

KATALOG

2021

Vše pro dílnu, dům, stavbu,
zahradu, úklid a ochranné pracovní pomůcky





metry
dálkoměry
vodováhy
úhelníky
značkovací potřeby

str. 7-24

MĚŘIDLA



baterie
prodlužovací přívody
svítidla
topidla

str. 25-46

ELEKTRO



hladítka
špachtle
spárování
tmelení
kolečka
stavební chemie
lepidla

str. 47-144

STAVBA



RUČNÍ NÁŘADÍ



BRUSIVO



SPOJOVÁK



malování
štětce, pistole, válečky
pásky, fólie, plachty
dveřní těsnění
žebříky, plošiny
zámky, upínadla
zvedáky
lampy, teploměry
domácí potřeby
kuchyňské potřeby
spotřebiče, nádobí

str. 451-494

OSTATNÍ



houbičky, hadříky
kartáče
smetáčky, lopatky
mopy, kbelíky
košťata
kolíčky, šňůry
sáčky, pytle
koše, popelnice
mycí a úklidové prostředky
desinfekce

str. 495-516

ÚKLID



výstražné prvky
pláště
obuv, ponožky
rukavice
štíty, brýle
ochrana sluchu
roušky, respirátory

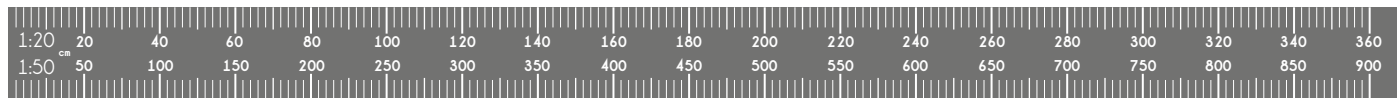
str. 517-534

OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY

MĚŘIDLA

Převody jednotek / výpočty

Měřitko



Jednotky

metrická soustava

mikrometr [μm]	1m = 1 000 000μm
milimetr [mm]	1m = 1 000mm
centimetr [cm]	1m = 100cm
decimetr [dm]	1m = 10dm
metr [m]	1m = 1m
kilometr [km]	1m = 0,001km

imperiální soustava

palec [in]	1in = 1in
stopa [ft.]	1in = 0,083ft.
yard [yd.]	1in = 0,028yd.
míle [mi.]	1in = 0,00001578mi

imperiální = metrická soustava

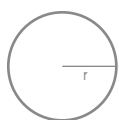
palec [in]	1in = 2,54cm
stopa [ft.]	1ft = 30,48cm
yard [yd.]	1yd = 91,44cm
míle [mi.]	1mi = 1,609km

Výpočty



$$\text{Obvod} = 2a + 2b$$

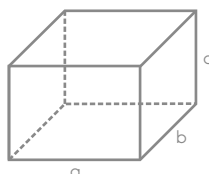
$$\text{Obsah} = ab$$



$$\text{Obvod} = 2\pi r$$

$$\text{Obsah} = \pi r^2$$

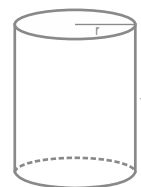
$$\pi \approx 3,14$$



$$\text{Obvod hrany} = 4a + 4b + 4c$$

$$\text{Objem} = abc$$

$$\text{Povrch} = 2ab + 2bc + 2ac$$



$$\text{Povrch} = 2\pi r(r+v)$$

$$\text{Objem} = \pi r^2 v$$

$$\pi \approx 3,14$$

Vlastnosti měřidel

Značení měřidel ASSIST

5m

Délka měřidla

CE

Označení shody CE

M15

Rok výroby

0126

Značka úřadu

ASSIST

Výrobce

II

Třída přesnosti

20°C

Teplota měření

Bod zlomu - horizontální směr

šířka pásy	tloušťka 0,115mm	tloušťka 0,135mm	tloušťka 0,15mm
13mm	1,2m	-	-
16mm	1,5m	1,6m	1,9m
19mm	1,8m	2m	2,1m
25mm	2,3m	2,45m	2,4m



Bod zlomu - vertikální směr

šířka pásy	tloušťka 0,115mm	tloušťka 0,135mm	tloušťka 0,15mm
13mm	1,6m	-	-
16mm	1,8m	2,3m	2,7m
19mm	2,4m	2,8m	3,2m
25mm	3,2m	3,6m	4,2m



Třídy přesnosti

šířka pásy	tloušťka 0,115mm	tloušťka 0,135mm
2m	0,7	0,6
3m	0,9	0,7
5m	1,3	0,8
8m	1,9	0,8

Vlastnosti svinovacích metrů

Délková měřidla ASSIST splňují a překračují požadavky evropské směrnice 2004/22/ES

METR SVINOVACÍ

ASSIST

ASSIST s boční brzdou, třída EEC II, spona na opasek, tloušťka 0,105mm.

CE



obj.č.	popis
101080	2m/16mm
101081	3m/19mm
101082	5m/19mm
101083	7,5m/25mm
101084	10m/25mm

METR SVINOVACÍ

ASSIST

ASSIST s brzdou, třída EEC II, gumové pouzdro, čelo s magnetem, tloušťka 0,115mm, spona na opasek.

CE



obj.č.	popis
101072	3m/19mm
101073	5m/25mm
101074	7,5m/25mm

METR SVINOVACÍ
PLUS

ASSIST

s brzdou a pouškem, tloušťka 0,125mm, spona na opasek.

CE



obj.č.	popis
101067	žlutá 3m/19mm
101068	zelená 5m/19mm
101069	červená 7,5m/25mm

METR SVINOVACÍ
PNEU

ASSIST

ASSIST typ PNEU s brzdou, třída EEC II, gumové pouzdro, tloušťka 0,115mm, spona na opasek.

CE



obj.č.	popis
101075	2m/16mm
101076	3m/19mm
101077	5m/19mm
101078	7,5m/25mm
101079	10m/25mm

METR SVINOVACÍ
32GM

ASSIST

ASSIST typ 32GM s brzdou, třída EEC II, gumové pouzdro, čelo s magnetem, tloušťka 0,115mm, spona na opasek.

CE



obj.č.	popis
101095	2m/16mm
101096	3m/16mm
101097	5m/19mm

METR SVINOVACÍ
MAGNY

ASSIST

ASSIST typ MAGNY s brzdou, třída EEC II, gumové pouzdro, čelo s magnetem, vysoce odolná páska proti oděru, tloušťka 0,115mm, spona na opasek.

CE



obj.č.	popis
101086	3m/19mm
101087	5m/19mm
101088	7,5m/25mm

METR SVINOVACÍ
NYLON, ABS

GIANTOP

3x vyšší životnost, o 20% silnější páska, pochromované a pogumované tělo, třída EEC II



obj.č.	popis
SL2160746X	2m/16mm
SL2160747X	3m/16mm
SL2160748X	5m/19mm
SL2160742X	5m/25mm
SL2160749X	8m/25mm

PÁSKA MĚŘICÍ SAMOLEPÍCÍ



obj.č.	popis
113110000000	1m / 12,5mm
113120000000	2m / 12,5mm
113130000000	3m / 16mm
113140000000	5m / 19mm

METR SVINOVACÍ 2m

s brzdou



obj.č.	popis
SL2160152X	2m

METR SVINOVACÍ MINI 2m, 8mm, PVC

GIANTOP



obj.č.	popis
SL2160809X	2m/8mm

METR SVINOVACÍ MINI 1m, 6mm

GIANTOP



obj.č.	popis
SL2160808X	1m/6mm

PÁSMO OCELOVÉ S RYCHLONAVÍJENÍM

třída EEC II, s přezkou na opasek
háček s magnetem
šířka pásky 13mm

ASSIST

CE



obj.č.	popis
102005	30m/13mm
102006	50m/13mm

PÁSMO OCELOVÉ PAR

třída EEC II



obj.č.	popis
102008	20m/10mm
102009	30m/10mm
102010	50m/10mm

PÁSMO NYLONOVÉ PAR

třída EEC III, elektricky nevodivé

NYLON PÁSMO



obj.č.	popis
101980	10m/13mm
101982	20m/13mm
101984	30m/13mm
101985	50m/13mm

PÁSMO NYLONOVÉ NA VIDLICI

třída přesnosti III, šířka pásky 10mm, elektricky nevodivé

NYLON PÁSMO



obj.č.	popis
101991	30m/10mm
101992	50m/10mm

METR SKLÁDACÍ

třída přesnosti III, dřevěný

CZ made

CE



obj.č.	popis
101066	2m / bíložlutý

METR SKLÁDACÍ DŘEVĚNÝ



obj.č.	popis
SL216081XX	1m
SL216082XX	2m

METR SKLÁDACÍ PLASTOVÝ



obj.č.	popis
SL216638XX	1m
SL216651XX	2m

METR SKLÁDACÍ DŘEVĚNÝ

třída přesnosti III, dřevěný

CE



CZ made

obj.č.	popis
101065	1m / žlutý

PRAVÍTKO ALU

Hliníkové pravítko, stupnice v mm, zesílený profil.

obj.č.	popis
D5830	300mm
D5831	400mm
D5832	500mm
D5833	600mm

MĚŘÍTKO NEOHEBNÉ OCELOVÉ

šířka 25mm,
tloušťka 1mm

obj.č.	popis
106211	300mm
106212	500mm
106213	1000mm

ÚHELNÍK OCEL / HLINÍK

S příložnou hranou



obj.č.	popis
SL222626XX	150x100mm
SL222624XX	200x100mm
107001	250x130mm
107002	300x130mm
107003	350x155mm
107042	400x155mm

ÚHELNÍK TESAŘSKÝ PLOCHÝ



obj.č.	popis
107008	500x250x2mm
107030	600x300x2mm
107029	800x350x2mm
107009	1000x350x2mm

ÚHELNÍK HLINÍKOVÝ

S příložnou hranou



obj.č.	popis
106995	250x170mm
106996	300x170mm
106997	350x185mm
106998	400x185mm
SL2160662X	450mm
SL2160663X	500mm
SL2160664X	550mm
SL2160561X	600mm

ÚHELNÍK KOMBINOVANÝ S LIBELOU

měřítka v centimetrech (cm) / palcích (")
z nerezové oceli s magnetem Easy Grip™
5 vyfrézovaných stran pro lepší přesnost
tělo ze zinkové slitiny
pouzdro na opasek

obj.č.	popis
SL212922XX	30cm

ÚHELNÍK TRUHLÁŘSKÝ OCELOVÝ

S příložnou hranou



obj.č.	popis
107010	400x190mm
107011	500x210mm

ÚHELNÍK ZEDNICKÝ

Kalená pružinová ocel, zesílené opěrné rameno



obj.č.	popis
144550000000	300x200mm
144560000000	500x250mm
144570000000	700x300mm
144580000000	1000x450mm

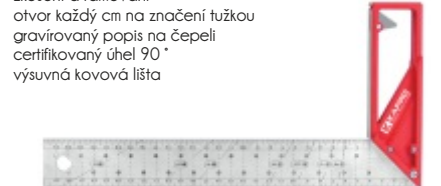
ÚHELNÍK PŘÍLOŽNÝ / OCELOVÝ

Tloušťka 5 mm, zinkovaný



obj.č.	popis
144900000000	100x50mm
144910000000	150x75mm
144920000000	250x125mm
144930000000	400x200mm
144940000000	600x300mm

ÚHELNÍK HLINÍKOVÝ

měřítka v centimetrech (cm) / palcích (")
ručka ze slitiny hliníku, frézovaný povrch
10°, 15°, 22,5°, 30°, 45°, 50° a 60° úhly na
zkosení a rámování
otvor každý cm na značení tužkou
gravírovaný popis na čepeli
certifikovaný úhel 90°
výsuvná kovová lišta

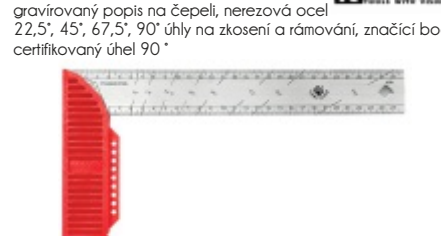
obj.č.	popis
SL222327XX	25cm
SL222387XX	30cm

ÚHELNÍK KOMBINOVANÝ S LIBELOU

měřítka v centimetrech (cm) / palcích (")
5 vyfrézovaných stran pro lepší přesnost
čepel z nerezavějící oceli gravírovaná měřka
nastavení magnetického zámku
pouzdro na opasek
snadno čitelná libela
tělo ze zinkové slitiny

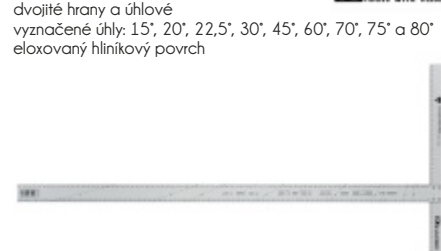
obj.č.	popis
SL222309XX	30cm

ÚHELNÍK HLINÍKOVÝ

měřítka v centimetrech (cm) / palcích (")
gravírovaný popis na čepeli, nerezová ocel
22,5°, 45°, 67,5°, 90° úhly na zkosení a rámování, značící bod
certifikovaný úhel 90°

obj.č.	popis
SL212164XX	20cm
SL212167XX	25cm
SL212168XX	30cm
SL212170XX	40cm

ÚHELNÍK HLINÍKOVÝ „T“

certifikovaný úhel 90°
dvojitě hrany a úhlové
vyznačené úhly: 15°, 20°, 22,5°, 30°, 45°, 60°, 70°, 75° a 80°
eloxovaný hliníkový povrch

obj.č.	popis
SL212921XX	24cm

ÚHLOMĚR KOVOVÝ

S otočným ramenem 0°-180°



obj.č.	popis
106298	8cm / 15cm rameno
106299	12cm / 21cm rameno
106300	15cm / 27cm rameno
106301	20cm / 39,5cm rameno
106302	30cm / 64,5cm rameno

ÚHLOMĚR NEREZOVÝ

Úhloměr 0 - 180°, aretace pomocí šroubku, rameno 150mm.



obj.č.	popis
SL222533XX	150mm

ŠABLONA NA OBKRESLENÍ TVARŮ

Šablona s uzamykacím mechanismem a magnety vám umožní jednoduché přenesení tvaru profilu předmětu na opracováváný předmět.



obj.č.	popis
SL2171758X	125mm
SL2171760X	250mm

ÚHLOMĚR PLASTOVÝ

Úhloměr 0 - 165°, aretace pomocí šroubku, pro orientační měření a přenos úhlů



obj.č.	popis
SL222529XX	0-165°

KOPÍROVACÍ PŘÍPRAVEK PRO OBKLADEČE



obj.č.	popis
SL2171757X	12x17,5x1,6cm

DIGITÁLNÍ ÚHLOVÉ PRAVÍTKO 2V1

2x20 cm, nerez. Funkce umožňující zablokování v určitém úhlu. Rozsah měření: 0°-360°
Přesnost (kov): ± 0,3°
Přesnost (plast): ± 0,5°



obj.č.	popis
SL2211478X	2x20cm

NASTAVITELNÝ ÚHELNIK HLINÍKOVÝ



obj.č.	popis
SL212180XX	240mm

ÚHELNIK STAVEBNÍ ZESÍLENÝ AL

1 libela (přesnost 0,5mm/1m)
30 let záruka na libelu
tloušťka stěny 1,6mm.



obj.č.	popis
104118	100x100cm

NASTAVITELNÝ POKOSOVNÍK DŘEVĚNÝ



obj.č.	popis
D1349	310mm

NASTAVITELNÝ POKOSOVNÍK HLINÍKOVÝ



obj.č.	popis
SL222653XX	200mm

ÚHELNIK TRUHLÁŘSKÝ



obj.č.	popis
144200000000	180mm

POSUVNÉ MĚŘÍTKO

plast, 150mm, 0,1mm, pro orientační měření



obj.č.	popis
140060000000	0-150mm plast

POSUVNÉ MĚŘÍTKO S ARETACÍ TLAČÍTKEM

DIN862, dělení 0,02mm,
pro vnější i vnitřní měření, s hloubkoměrem.



obj.č.	popis
106015	0-150mm, tlačítko

POSUVNÉ MĚŘÍTKO DIGITÁLNÍ

DIN 862, dělení 0,01mm,
nerezové, s hloubkoměrem.



obj.č.	popis
106045	0-150mm

ALU POSUVNÉ MĚŘÍTKO S ARETACÍ ŠROUBKEM

hliník, 150mm, 0,05mm



obj.č.	popis
D0589	0-150mm hliník

POSUVNÉ MĚŘÍTKO S MIKROPOSUVEM

dělení 0,02mm, pro vnější i vnitřní měření, s hloubkoměrem.



obj.č.	popis
106020	0-200mm
106021	0-300mm

POSUVNÉ MĚŘÍTKO DIGITÁLNÍ

DIN 862, dělení 0,01mm,
s výstupem na PC, s hloubkoměrem.



obj.č.	popis
106025	0-150mm
106026	0-200mm
106027	0-300mm

ÚCHYLKOMĚŘ

DIN 878, dělení 0,01mm, zdvih 0 - 10 mm, vnější průměr 60mm



obj.č.	popis
106106	0-10mm

POSUVNÉ MĚŘÍTKO S ARETACÍ ŠROUBKEM

DIN862, dělení 0,02mm,
pro vnější i vnitřní měření, s hloubkoměrem.



obj.č.	popis
106014	0-150mm, šroubek

POSUVNÉ MĚŘÍTKO S MIKROPOSUVEM

dělení 0,02mm, pro vnější a vnitřní měření, bez hloubkoměru.



obj.č.	popis
106022	0-500mm, 100mm čelisti
106023	0-1000mm, 150mm čelisti

POSUVNÉ MĚŘÍTKO DIGITÁLNÍ

DIN 862, dělení 0,01mm,
s výstupem na PC, bez hloubkoměru, s mikroposuvem



obj.č.	popis
106028	0-500mm

STOJÁNEK MAGNETICKÝ

Upínací síla 80 N, průměr upínacího otvoru 8 mm, rozměr podstavce 50 x 50 x 35 mm, výška stojánu 170 mm, vyložení stojánu 150 mm



obj.č.	popis
106110	upínací síla 80N

MĚRKY ZÁVITOVÉ

24 listů pro metrické ISO závit, vrcholový úhel 60°, stoupání 0,25-6mm
28 listů pro witworthovy závit, vrcholový úhel 55°, 4-62 pohybů na palec



obj.č.	popis
106007	0,25-6mm

MĚRKY SPÁROVÉ 13 listů

rozsah 0,05-1mm
0,05; 0,1; 0,15; 0,20; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1
délka 100mm



obj.č.	popis
106005	13 listů

MĚRKY SPÁROVÉ 20 listů

rozsah 0,05-1mm
0,05; 0,1; 0,15; 0,20; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,55; 0,6; 0,65; 0,7; 0,75; 0,8; 0,85; 0,9; 0,95; 1
délka 100mm



obj.č.	popis
106006	20 listů

RÝSOVACÍ JEHLA 150mm

hrot z tvrdokovu, délka 150mm



obj.č.	popis
132810000000	150mm

RÝSOVACÍ JEHLA 250mm



obj.č.	popis
106004	jebla rýsovací 250mm

TUŽKA VOSKOVÁ SET 2ks

na dlažbu, sklo a keramiku



obj.č.	popis
104849	červená + černá

TUŽKA TESAŘSKÁ ČERVENO/MODRÁ

tvrdost HB



obj.č.	popis
107015	18cm

TUŽKA TESAŘSKÁ

tvrdost HB



obj.č.	popis
107012	18cm
107013	25cm

TUŽKA TESAŘSKÁ

tvrdost HB



obj.č.	popis
107000	18cm

KRUŽIDLO S PRUŽINOU 200mm



obj.č.	popis
132850000000	kružidlo 200mm

OŘEZÁVÁTKO NA TESAŘSKÉ TUŽKY



obj.č.	popis
SL222955XX	žluté

OŘEZÁVÁTKO NA TESAŘSKÉ TUŽKY



obj.č.	popis
132610000000	žluté

TUŽKA TESAŘSKÁ SET 3ks

tvrdost HB



obj.č.	popis
107014	18cm / 3ks

ZNAČKOVAČ PERMANENTNÍ

kulatá tenká špička 1-2mm, na alkoholové bázi, popisuje: sklo, plast, folie, kov, kámen, kartón



obj.č.	popis
102305	červená / v balení 12ks

ZNAČKOVAČ PERMANENTNÍ

kulatá tenká špička 1-2mm, na alkoholové bázi, popisuje: sklo, plast, folie, kov, kámen, kartón



obj.č.	popis
102306	černá / v balení 12ks

ZNAČKOVAČ OBOUSTRANNÝ PERMANENTNÍ ČERNÝ

značkovací - fix permanentní, oboustranné provedení
- černý, tenký hrot 0,5 mm a jemný hrot v jednom
pro rýsovací i popisovací použití



obj.č.	popis
132120000000	černá

SADA VOSKOVÝCH TUŽEK 6KS



obj.č.	popis
132770000000	sada 6ks

DENÍK STAVEBNÍ A4

3 x 12 samopropisovacích nečíslovaných stran
listy rozlišené barevným tiskem (černá/modrá/červená)
včetně poučení, základní list a listy seznamů
2 propisovací kopie
rozměr A4 na výšku



obj.č.	popis
104050	A4 3x12 stran

ZNAČKOVAČ PERMANENTNÍ

kulatá špička 1-3mm, na alkoholové bázi,
popisuje: sklo, plast, folie, kov, kámen, kartón



obj.č.	popis
102298	červená / v balení 12ks

ZNAČKOVAČ PERMANENTNÍ

kulatá špička 1-3mm, na alkoholové bázi, popisuje:
sklo, plast, folie, kov, kámen, kartón



obj.č.	popis
102299	černá / v balení 12ks

ZNAČKOVAČ PERMANENTNÍ

kulatá špička 1-3mm, na alkoholové bázi,
popisuje: sklo, plast, folie, kov, kámen, kartón



obj.č.	popis
102297	modrá / v balení 12ks

KŘÍDA 12KS

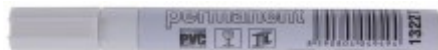


obj.č.	popis
132600000000	12x12x80mm / 12ks

ZNAČKOVACÍ BARVA

kulatá špiče, speciální značkovací barva v hliníkovém pouzdře, popisy železných konstrukcí, skla, plastů, černých střešových folií a tmavých podkladů, max 80°C

bílá barva

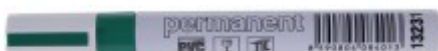


obj.č.	popis
132270000000	bílá

ZNAČKOVACÍ BARVA

kulatá špiče, speciální značkovací barva v hliníkovém pouzdře, popisy železných konstrukcí, skla, plastů, černých střešových folií a tmavých podkladů, max 80°C

zelená barva



obj.č.	popis
132310000000	zelená

ZNAČKOVACÍ BARVA

kulatá špiče, speciální značkovací barva v hliníkovém pouzdře, popisy železných konstrukcí, skla, plastů, černých střešových folií a tmavých podkladů, max 80°C

černá barva

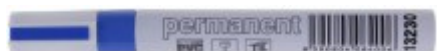


obj.č.	popis
132290000000	černá

ZNAČKOVACÍ BARVA

kulatá špiče, speciální značkovací barva v hliníkovém pouzdře, popisy železných konstrukcí, skla, plastů, černých střešových folií a tmavých podkladů, max 80°C

modrá barva



obj.č.	popis
132300000000	modrá

ZNAČKOVACÍ BARVA

kulatá špiče, speciální značkovací barva v hliníkovém pouzdře, popisy železných konstrukcí, skla, plastů, černých střešových folií a tmavých podkladů, max 80°C

červená barva



obj.č.	popis
132280000000	červená

ZNAČKOVACÍ BARVA

voděodolný a odolný proti oděru na téměř každém povrchu, ALU, obsahuje permanentní inkoust na alkoholové bázi bez přísady toluenu a xylenu, kulatý hrot určený na: sklo, plast, fólii, kov, kámen, karton

bílá barva



obj.č.	popis
SL2220162X	bílá

KOLEČKO APLIKAČNÍ PRO ZNAČKOVACÍ



obj.č.	popis
105019	kolečko aplikační

PISTOLE APLIKAČNÍ PRO ZNAČKOVACÍ



obj.č.	popis
105011	pistole aplikační

ZNAČKOVACÍ PROFÍ 500ml / 6 MĚSÍČNÍ

Fluorescentní značkovací barva s vysokou jasností. Teplotní rozsah použití od -20 °C do +50 °C. Viditelnost značky až 6 měsíců v závislosti na podmínkách prostředí. Na různé druhy povrchů.

obj.č.	popis
105009	bílá
105013	červená
105014	oranžová
105015	žlutá
105016	zelená
105017	růžová
105018	modrá



VODOVÁHA HADICOVÁ SET 2ks



obj.č.	popis
104136	plastová 2ks
104137	skleněná 2ks

PROVÁZEK STAVEBNÍ 50m



obj.č.	popis
104181	1,0mm červená
104621	1,7mm červená
104178	2,0mm červená
104183	1,0mm žlutá
104620	1,7mm žlutá
104623	2,0mm žlutá

OLOVNICE S PROVÁZKEM

provázek 5m



obj.č.	popis
104347	150g
104370	300g
104371	500g

PROVÁZEK STAVEBNÍ S NAVÍJEČEM



obj.č.	popis
104186	1,7mm x 50m červená
104187	1,7mm x 50m žlutá

SŇŮRA ZNAČKOVACÍ



obj.č.	popis
107091	hliník 30m
107089	hliník 30m + křída

HADICE K VODOVÁZE / PRYŽ



obj.č.	popis
104509	10m
104198	100m

PROVÁZEK STAVEBNÍ VOSKOVANÝ



obj.č.	popis
104613	1,5mm x 25m
104622	1,5mm x 50m

PRÁŠEK DO ZNAČKOVACÍ 115g



obj.č.	popis
107095	červená
107093	modrá

SŇŮRA ZNAČKOVACÍ



obj.č.	popis
107092	plast 30m
107090	plast 30m + křída

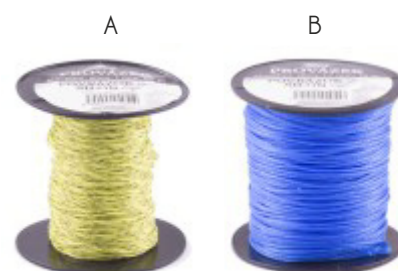
VODOVÁHA HADICOVÁ SADA

15m hadice, PVC vodováha



obj.č.	popis
104144	sada

PROVÁZEK SILONOVÝ



obj.č.	popis
104951	A / 1,0mm / 50m
104952	A / 1,7mm / 50m
104953	A / 2,0mm / 50m
104955	B / 1,7mm / 75m

ŠŇŮRA ZNAČKOVACÍ

s křídou a libelou



obj.č.	popis
107094	plast

NAVÍJEČ S RYCHLONAVÍJENÍM 30m
+ KŘÍDA 120gr
s křídou

obj.č.	popis
370650000000	hliník + křída

ŠŤŮRA S VODOVÁHOU



obj.č.	popis
SL216494XX	30m

ŠŤŮRA S VODOVÁHOU



obj.č.	popis
SL216554XX	šňůra s pudrem
SL2160658X	červený pudr 113g
SL2160659X	červený pudr 226g
SL2161191X	modrý pudr 113g
SL2161192X	modrý pudr 226g

VODOVÁHA ASSIST MAGNET 60cm

3 libely, přesnost 0,5mm / 1m
tloušťka stěny 1,4mm, gumová rukojeť
s natištěným měřítkem, broušená hrana, koncovky odolné proti nárazu

ASSIST



obj.č.	popis
102402	60cm

VODOVÁHA ASSIST MAGNET 80cm

3 libely, přesnost 0,5mm / 1m
tloušťka stěny 1,4mm, gumová rukojeť
s natištěným měřítkem, broušená hrana, koncovky odolné proti nárazu

ASSIST



obj.č.	popis
102403	80cm

VODOVÁHA ASSIST MAGNET 100cm

3 libely, přesnost 0,5mm / 1m
tloušťka stěny 1,4mm, gumová rukojeť
s natištěným měřítkem, broušená hrana, koncovky odolné proti nárazu

ASSIST



obj.č.	popis
102404	100cm

VODOVÁHA ASSIST MAGNET 150cm

3 libely, přesnost 0,5mm / 1m, tloušťka stěny 1,4mm, s natištěným měřítkem, broušená hrana, gumová rukojeť, koncovky odolné proti nárazu

ASSIST



obj.č.	popis
102406	150cm

VODOVÁHA ASSIST MAGNET 200cm

3 libely, přesnost 0,5mm / 1m, tloušťka stěny 1,4mm, s natištěným měřítkem, broušená hrana, gumová rukojeť, koncovky odolné proti nárazu

ASSIST



obj.č.	popis
102408	200cm





VODOVÁHA HLINÍKOVÁ STANDARD

3 libely, přesnost 0,5mm/1m při vodorovné poloze a 1,0mm/1m při svislé poloze, 3 roky záruka na libelu, tloušťka stěny 1,4mm



obj.č.	popis
104061	40cm
104062	50cm
104063	60cm
104064	80cm
104065	100cm
104066	120cm
104067	150cm
104068	180cm
104069	200cm

VODOVÁHA HLINÍKOVÁ PROFI

2 libely, přesnost 0,5mm/1m, stříbrný ELOX, 30 let záruka na libelu, tloušťka stěny 1,6 mm, vyrobeno v EU, profil kvalita



obj.č.	popis
104101	30cm
104102	40cm
104103	50cm
104104	60cm
104105	80cm
104106	100cm
104107	120cm
104108	150cm
104099	180cm
104109	200cm

VODOVÁHA HLINÍKOVÁ S MAGNETEM PROFI

2 libely, přesnost 0,5mm/1m, stříbrný ELOX, 30 let záruka na libelu, tloušťka stěny 1,6 mm



obj.č.	popis
104113	40cm
104114	50cm
104115	60cm
104116	80cm
104139	100cm
104140	120cm
104141	150cm
104145	180cm
104143	200cm

SLOUPKOVÁ VODOVÁHA

3 libely,
magnety,
fixační pásek



obj.č.	popis
260280000000	sloupková vodováha

VODOVÁHA PLASTOVÁ SE 3 LIBELAMI A MAGNETEM

Hobby vodováha pro orientační měření.



obj.č.	popis
159800000000	

LAŤ STAHOVACÍ 2 LIBELY STANDARD

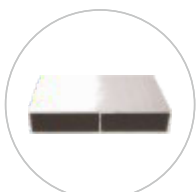
na omítkářské a betonářské práce,
stahování přebytků omítky,
tloušťka stěny 1,2mm



obj.č.	popis
104051	SL 150cm
104052	SL 180cm
104053	SL 200cm
104054	SL 250cm

LAŤ STAHOVACÍ 2 LIBELY PROFI

na omítkářské a betonářské práce,
stahování přebytků omítky,
tloušťka stěny 1,2mm



obj.č.	popis
104126	SL 150cm
104147	SL 180cm
104127	SL 200cm
104128	SL 250cm
104129	SL 300cm
104146	SL 400cm

LAŤ STAHOVACÍ 2 ÚCHYTY PROFI

na omítkářské a betonářské práce,
stahování přebytků omítky,
tloušťka stěny 1,2mm



obj.č.	popis
104121	SLU 150cm
104120	SLU 180cm
104122	SLU 200cm
104123	SLU 250cm
104124	SLU 300cm
104138	SLU 400cm

LAŤ STAHOVACÍ H PROFIL / PROFI



na stahování stropních omítek

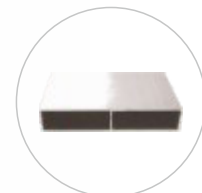


obj.č.	popis
104171	SH 150cm
104172	SH 180cm
104173	SH 200cm
104168	SH 250cm
104169	SH 300cm

LAŤ STAHOVACÍ HLADKÁ



tloušťka stěny 1,2mm
profi



obj.č.	popis
104131	S 150cm
104148	S 180cm
104132	S 200cm
104134	S 250cm
104135	S 300cm
104142	S 400cm

LAŤ STAHOVACÍ TRAPÉZOVÁ



na tenkovrstvé omítky
profi



obj.č.	popis
104159	ST 150cm
104160	ST 180cm
104161	ST 200cm
104162	ST 250cm
104163	ST 300cm

ÚHELNÍK STAVEBNÍ ZESÍLENÝ AL 100x100cm



1 libela - přesnost 0,5mm / 1m
30 let záruka na libelu
stříbrný ELOX
tloušťka stěny 1,6mm
vyrobena v EU - profi kvalita



obj.č.	popis
104118	úhelník

DÁLKOMĚŘ LASEROVÝ

Přesnost $\pm 2\text{mm}/1\text{m}$, matematické funkce, 99 záznamů, podsvícený displej, ergonomický tvar.

Jednotky	mm/palce/stopy
průběžné měření	ano
měření plochy	ano
měření objemu	ano
Pythagorova věta	ano
min./max. hodnota	ano
automatické podsvícení	ano
typ laseru	650nm, méně než 1mW
aut. vypnutí laseru	20s
aut. vypnutí	150s
hmotnost včetně baterií	180g
rozměry	123x54x28mm

Obsah balení:

Dálkoměr	1ks
pouzdro	1ks
poutko	1ks
AAA baterie	3ks
návod k obsluze	1ks
krabice	1ks
odrazový terčik	1ks

(pouze pro dosah 100m)

SW-E40	■
SW-E60	■
SW-E80	■
SW-E100	■

obj.č.	popis
106085	SW-E40 / 40m
106086	SW-E60 / 60m
106087	SW-E80 / 80m
106088	SW-E100 / 100m



DETEKTOR KOVU A NAPĚTÍ

Měřicí přístroj je určen k hledání feromagnetických kovů (např. výztužná ocel), diamagnetické kovů (např. měděné trubky), dřeva a vedení pod napětím uložených ve stěnách, střepech a podlahách.

Provozní teplota:	-10 až +50°C
Skladovací teplota:	-20 až +70°C
Baterie:	1x 9V
Životnost baterie:	6 hod.
- automatické vypnutí po 5 min.	
Max. vyhledávací hloubka:	
Feromagnetické kovy	80mm
Diamagnetické kovy (měděná trubka)	60mm
Měděné el. vedení (pod napětím)	50mm
Dřevo	20mm
Relativní vlhkost vzduchu:	
Kovy	0-85%
Dřevo	0-60%
Měděné elektrické vedení (pod napětím)	0-30%



obj.č.	popis
SL213556XX	

DÁLKOMĚŘ LASEROVÝ

Laserový měřič je určen pro měření vzdálenosti, dálek, výšek, odstupů, sklonů, výpočet ploch a objemů.

Přesnost:	$\pm 1,5\text{mm}/\text{m}$
Rychlý reakční čas měření	
Laser:	II. třída
Baterie:	2x1,5V (AAA)

Funkce:
 sčítání a odčítání hodnot
 kontinuální měření
 měření plochy
 měření úhlů (digitální vodováha)
 měření vzdálenosti měření výšky Pythagorovou větou
 měření výšky dvojitou Pythagorovou větou
 nastavitelné jednotky měření
 měření objemu
 ukládání naměřených hodnot (kapacita 99 hodnot)



obj.č.	popis
SL213926XX	rozsah měření 0,05-40m
SL213999XX	rozsah měření 0,05-80m

OCHRANNÉ ČERVENÉ BRÝLE

KAPRO



obj.č.	popis
SL213097XX	červené, nastavitelná délka straníc

OCHRANNÉ ZELENÉ BRÝLE

KAPRO



obj.č.	popis
SL213095XX	zelené, nastavitelná délka straníc

DRŽÁK PRO LASERY



obj.č.	popis
SL213302XX	1/4" a 5/8"

TERČ PRO ČERVENÝ LASER

KAPRO



obj.č.	popis
SL213050XX	magnetický

TERČ PRO ZELENÝ LASER

KAPRO



obj.č.	popis
SL213275XX	magnetický

TELESKOPICKÁ TYČ S DRŽÁKEM PRO ROTAČNÍ A KŘÍŽOVÝ LASER

max. 3,2m



obj.č.	popis
SL213179XX	3,2m / 1/4" a 5/8"

STATIV UNIVERZÁLNÍ



obj.č.	popis
SL213418XX	1,2m / 1/4"

STATIV AL

max. 1,5 m, 5/8", Al



obj.č.	popis
SL213360XX	1,5 m, 5/8"

STATIV AL S TYČÍ

max. 3,6 m, 5/8", 1/4", Al



NIVELAČNÍ LAŤ TELESKOPICKÁ 1,2-5M



obj.č.	popis
104079	rozsah 1,2-5m

obj.č.	popis
SL213359XX	max. 3,6 m, 5/8", 1/4", Al

LASER NA PODLAHU A OBKLADY

Pracovní oblast: 8m
 Laserová třída: II
 Baterie: 3x 1,5V AA baterie (součástí balení)
 Provozní doba: 10 hod.
 Přesnost: $\pm 0,5\text{mm/m}$
 Úhlová přesnost: $\pm 0,1^\circ$
 Rozměry: 15x15x5cm
 - dvě bublinkové vodováhy poskytují vyšší přesnost při ukládání dlažby a obkladaček
 - laser je vybaven dvěma přísavkami, které umožňují připevnění na zed



obj.č.	popis
SL213378XX	8m

KŘÍŽOVÝ LASER ČERVENÝ

Použití: zarovnávání dlaždic, skříní, listů a obrub...
 Pokládání podlah - montáž dveří a oken
 Práce v domácnosti - například věšení polic, obrazy a jiné
 Pracovní oblast: 15m
 Přesnost nivelace: $\pm 4,5\text{mm} / 15\text{m}$
 Rozsah samonivelace: $4^\circ \pm 1^\circ$
 Doba nivelace: 3s
 Provozní teplota: -10°C to $+50^\circ\text{C}$
 Skladovací teplota: -20°C to $+70^\circ\text{C}$
 Laserová třída: Třída II
 Typ laseru: $635\pm 5\text{nm}$, $< 1\text{mW}$
 Uchytení pro stativ: $1/4"$
 Baterie: 2 x 1.5V LR6
 Provozní čas: přibližně 8h
 Hmotnost: 258g
 Rozměry: 8x6,3x8,8cm
 Druh ochrany: IP54

obj.č.	popis
SL213925XX	max. 15m



LASER 360° ZELENÝ

Tento měřicí přístroj je určený na zjišťování a kontrolu vodorovných a svislých linií.

Pracovní oblast: 20m
 Přesnost nivelace: $\pm 0,3\text{mm} / 10\text{m}$
 Rozsah samonivelace: $4^\circ \pm 1^\circ$
 Doba nivelace: 3s
 Laserová třída: Třída II
 Typ laseru: $635\pm 5\text{nm}$, $< 1\text{mW}$
 Uchytení pro stativ: $1/4"$
 Baterie: 4 x 1.5V LR6
 Režimy: křížový a čárový

obj.č.	popis
SL213931XX	30-50m



LASER 3D ZELENÝ

Pracovní oblast: standardně 30 m, s detektorem $> 50\text{m}$
 Přesnost nivelace: $\pm 0,3\text{mm} / 10\text{m}$
 Rozsah samonivelace: $4^\circ \pm 1^\circ$
 Doba nivelace: 3 s
 Provozní teplota: -10°C to $+50^\circ\text{C}$
 Skladovací teplota: -20°C to $+70^\circ\text{C}$
 Laserová třída: II
 Typ laseru: $520\pm 5\text{nm}$, $< 1\text{mW}$
 Uchytení pro stativ: $1/4"$, $5/8"$
 Baterie: Li-Ion 5200 mAh
 Provozní čas: laser vysílá jen 1 paprsek: 15 h
 laser vysílá 2 paprsky: 10 h
 laser vysílá 3 paprsky: 6 h
 Hmotnost: 480 g
 Rozměry: 12,8 x 8,6 x 12,1 cm
 Druh ochrany: IP54

obj.č.	popis
SL213978XX	laser 3D
SL2130016X	náhradní baterie 5,2 Ah Li-Ion



DETEKTOR ZELENÝ LASER DÁLKOVÝ PŘÍJÍMAČ

s držákem na pevné předměty
 - vizuální a zvuková výstraha
 - vestavěná vodováha
 - samonivelace $\pm 4^\circ$
 - 2x 1,5V AA baterie (součástí balení)



obj.č.	popis
SL213979XX	2x 1,5V AA

LASER KŘÍŽOVÝ ZELENÝ

Měřicí rozsah: 30m/50m (s použitím detektoru)
 Přesnost: $\pm 0,2\text{mm/m}$
 Samonivelační: $\pm 4^\circ$ ($\leq 3\text{s}$)
 Laser: II. třída
 Baterie: 5,2Ah Li-Ion
 4 režimy svícení:
 1) 1H + 1D
 2) 1H + 1V + 1D
 3) 1H + 2V + 1D
 4) 1H + 4V + 1D

H = horizontální,
 V = vertikální,
 D = laserový bod
 Příslušenství: baterie, nabíječka, 360° rotační základna, terčik, kufřík, zelené brýle

obj.č.	popis
SL213202XX	laser
SL213067XX	náhradní baterie 5,2 Ah Li-Ion



MĚŘÍCÍ KOLEČKO S LCD DISPLEJEM

Max. rozsah měření: 99999,9 m
Teleskopická tyč: 30-74 cm
Průměr kolečka: 16 cm
Přesnost: $\pm 0,5\%$
Měřicí jednotky: m, ft
Napájení: 2x AAA baterie
Třída ochrany: IP20



obj.č.	popis
SL216518XX	pr. 159mm

MĚŘÍCÍ KOLEČKO S LASEROVÝM SNÍMAČEM

Max. rozsah měření: 99999,9m
Průměr kolečka: 32cm
Přesnost: $\pm 0,5\%$
Měřicí jednotky: cm, dm
Napájení: 2xAAA baterie
Třída ochrany: IP20



obj.č.	popis
SL216553XX	pr. 318mm



ELEKTRO

SUPERALKALICKÉ BATERIE



Poskytují vysokou kvalitu a jsou vhodné pro zařízení se středními až vysokými požadavky na energii.

Zajišťují spolehlivý výkon pro přístroje typu: přenosné audio zařízení, analogové fotoaparáty, hračky, svítilny apod.

K dispozici v provedení: AAA, AA, C, D, 9V.



obj.č.	popis
JCB-LR06-4B	LR06/AA, blistr 4ks
JCB-LR06-10B	LR06/AA, blistr 10ks
JCB-LR03-4B	LR03/AAA, blistr 4ks
JCB-LR03-8B	LR03/AAA, blistr 8ks
JCB-LR14-2B	R14/C, blistr 2ks
JCB-LR20-2B	LR20/D, blistr 2ks
JCB-6LR61-1B	6LR61/9V, blistr 1ks

O.X.I. BATERIE



Jsou nejsilnějšími JCB bateriemi. JCB OXI DIGITAL jsou jediné baterie, které vydrží až 7x déle v porovnání s obyčejnými alkalickými bateriemi.

Zajišťují spolehlivý výkon pro přístroje typu: digitální fotoaparáty, CD přehrávače, hi-tech hračky.

K dispozici v provedení: AAA, AA.



obj.č.	popis
JCB-LR06OXI-4B	LR06/AA, blistr 4ks
JCB-LR03OXI-4B	LR03/AAA, blistr 4ks
JCB-LR06OXI-24S	LR06/AA, shrink 24ks
JCB-6LR61OXI-1B	6LR61/9V, blistr 1ks



ZINKOVÉ BATERIE

poskytují ekonomickou energii pro zařízení s nižšími energetickými požadavky. Zajišťují spolehlivý výkon pro přístroje typu: dálkové ovladače, malé svítilny, hodiny a budíky apod.

K dispozici v provedení: AAA, AA, C, D, 6F22/9V, 3R12/4,5V.



obj.č.	popis
AP-R06-4S	R06/AA, shrink 4ks
AP-R06-4B	R06/AA, blister 4ks
AP-R03-4S	R03/AAA, shrink 4ks
AP-R03-4B	R03/AAA, blister 4ks
AP-R14-2S	R14/C, shrink 2ks
AP-R14-2B	R14/C, blister 2ks
AP-R20-2S	R20/D, shrink 2ks
AP-R20-2B	R20/D, blister 2ks
AP-6F22-1S	6F22/9V, shrink 1ks
AP-6F22-1B	6F22/9V, blister 1ks
AP-3R12-1B	3R12/4,5V, blister 1ks



POWER ALKALICKÉ BATERIE

Poskytují vysokou kvalitu a jsou vhodné pro zařízení se středními až vysokými požadavky na energii. Zajišťují spolehlivý výkon pro přístroje typu: přenosné audio zařízení, analogové fotoaparáty, hračky, svítilny apod.

K dispozici v provedení: AAA, AA, C, D, 9V.



obj.č.	popis
AP-LR06-4S	LR06/AA, shrink 4ks
AP-LR06-4B	LR06/AA, blister 4ks
AP-LR06-16B	LR06/AA, blister 16ks
AP-LR03-4S	LR03/AAA, shrink 4ks
AP-LR03-4B	LR03/AAA, blister 4ks
AP-LR03-16B	LR03/AAA, blister 16ks
AP-LR14-2B	LR14/C, blister 2ks
AP-LR20-2B	LR20/D, blister 2ks
AP-6LR61-1B	6LR61/9V, blister 1ks
AP-3LR12-1B	3LR12/4,5V, blister 1ks

ULTRA ALKALICKÉ BATERIE

Prémiová řada ultra alkalických baterií AgfaPhoto Ultra
Nejvýkonnější baterie AgfaPhoto určená do zařízení s nejvyššími požadavky na energii
Udrží energii až 10 let
Doporučené použití: digitální fotoaparáty, blesky k foto aparátům, dětské hračky, svítilny apod.

K dispozici v provedení: AAA, AA.



obj.č.	popis
AP-LR06U-4B	LR06/AA, shrink 4ks
AP-LR03U-4B	LR03/AAA, blistr 4ks

SPECIÁLNÍ ALKALICKÉ BATERIE

SPECIÁLNÍ ALKALICKÁ BATERIE LR01
Použití pro autoklíče, dálkové ovladače a zabezpečovacích zařízení.
Označení LR01 / LR1



SPECIÁLNÍ ALKALICKÁ BATERIE LR08
Použití pro autoklíče, dálkové ovladače televizi a garážových vrat
Označení: LR08 / 23A / LR23A



SPECIÁLNÍ ALKALICKÁ BATERIE 27A
Použití pro autoklíče, dálkové ovladače televizi a garážových vrat
Označení: 27A / LR27A



obj.č.	popis
AP-LR01-5B	LR01/1,5V, blistr 5ks.
AP-23A-5B	LR23A/12V, blistr 5ks
AP-27A-5B	LR27A/12V, blistr 5ks

SPECIÁLNÍ LITHIOVÉ BATERIE

Speciální foto lithiová baterie.
Použití pro externí foto blesky, puškhledy, brýle pro noční vidění nebo svítilny



obj.č.	popis
AP-CR123A-1B	CR123A, 3V blistr 1ks
AP-CR2-1B	CR2, 3V blistr 1ks

KNOFLÍKOVÉ BATERIE LITHIOVÉ

Speciální knoflíkové lithiové baterie. Použití do náramkových hodinek, malých kapesních her a hraček, svítilen a pro dálková ovládání či kapesní kalkulátory.
K dispozici v provedení: CR1220, CR1620, CR2016, CR2025, CR2450, CR2032.



obj.č.	popis
AP-CR1220-5B	CR1220, 3V, lithiová, blistr 5ks
AP-CR1620-5B	CR1620, 3V, lithiová, blistr 5ks
AP-CR2016-5B	CR2016, 3V, lithiová, blistr 5ks
AP-CR2025-5B	CR2025, 3V, lithiová, blistr 5ks
AP-CR2450-5B	CR2450, 3V, lithiová, blistr 5ks
AP-CR2032-5B	CR2032, 3V, lithiová, blistr 5ks

KNOFLÍKOVÉ BATERIE LITHIOVÉ

Speciální knoflíkové alkalické baterie. Použití do náramkových hodinek, malých kapesních her a hraček, svítilen a pro dálková ovládání či kapesní kalkulátory.
K dispozici v provedení: LR44, LR66, LR41, LR54, L48, LR43, LR60

obj.č.	popis
AP-AG13-LR44-10B	LR44-LR1154-AG13, 1,5V, alkalická, blistr 10ks
AP-AG4-LR66-10B	LR66-LR626-AG4-376-377, 1,5V, alkalická, blistr 10ks
AP-AG3-LR41-10B	LR41-LR736-AG3-384-392, 1,5V, alkalická, blistr 10ks
AP-AG10-LR54-10B	LR54-LR1130-AG10-389-390, 1,5V, alkalická, blistr 10ks
AP-AG5-LR48-10B	LR48-LR754-AG5-393, 1,5V, alkalická, blistr 10ks
AP-AG12-LR43-10B	LR43-LR1142-AG12, 1,5V, alkalická, blistr 10ks
AP-AG1-LR60-10B	LR60-LR621-AG1-364, 1,5V, alkalická, blistr 10ks



NABÍJECÍ BATERIE PŘEDNABITÉ



Baterie je ihned po koupi připravena k použití a přitom ji lze nabíjet (ready-to-use). 1000 nabíjecích cyklů. Nízké samovybití. Použitelnost do -20°C.
Doporučené použití: rádia, hodiny, dálkové ovladače, svítilny. Balení: 2ks blistr.



obj.č.	popis
AP-HR03950IE-2B	R03/AAA, 950mAh
AP-HR62100IE-2B	R06/AA, 2100mAh

NABÍJECÍ BATERIE NiMH



Doporučené použití: rádia, hodiny, dálkové ovladače, svítilny
Balení: 4ks blistr



obj.č.	popis
AP-HR03900VE-4B	R03/AAA, 900mAh, NiMH
AP-HR62300VE-4B	R06/AA, 2300mAh, NiMH

NABÍJEČKA TUŽKOVÝCH BATERÍ S LCD DISPLEJEM
AC 230V, 450mA, 4 KANÁLY, AA/AAA

Mikroprocesorem řízená inteligentní nabíječka do zásuvky. 4 samostatné nabíjecí kanály, optimální nabíjení každého článku bez ohledu na stav a vybití ostatních. Podsvícený displej, grafické zobrazení nabíjení. Rozpoznání vloženého akumulátoru funkcí Peak-Voltage-Detection (PVD). Minus Delta-U detekce, po nabití přechod do udržovacího režimu. Bezpečnostní časovač ukončí nabíjení po 6,5h. Detekce poškozených, nenabíjecích a špatně vložených článků. Minimální zahřívání nabíječky.

Nabíjí baterie: 4x AAA, AA NiMH.
Nabíjecí proud: max. 450mA pro AA, 200mA pro AAA
Doba nabití akumulátoru 2000mAh: 4,5h
Napájení: AC 100-240V, 50/60Hz
Balení: blistr



obj.č.	popis
SDN25	AC 230V, 450mA

NABÍJEČKA BATERÍ S LCD DISPLEJEM, 18650, 2000mA, 2 kanály,
Li-Ion, LiFePO4, Ni-MH/CD, AA, AAA

Dvoukanálová nabíječka baterií: 3.6V, 3.7V Li-Ion, 3.2V LiFePO4, 1.2V Ni-MH/CD.
Ochranné funkce: teplotní ochrany, proti zkratu, proti připojení špatné polarizace, proti přebíjení.
Velikosti: A, AA, AAA, AAAA, SC, C, 10440, 14500, 16340, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650. Dva nezávislé nabíjecí kanály. Přehledný LCD displej. Ultra fast charge, zvukové upozornění. Vstup: 5V/2A (adaptér součástí balení).
Výstup 1: DC 1,48V 1000mA*2 max.
Výstup 2: DC 3,65V 2000mA max.
Výstup 3: DC 4,2V 2000mA max.
inteligentní identifikace špatných baterií a nenabíjecích baterií
maximální ochranné napětí lithium-iontových baterií je 4,20V + 0,05V
maximální ochranné napětí baterií LiFePO4 je 3,65V + 0,05V
maximální ochranné napětí Ni-MH baterií je 1,55V + 0,05V



obj.č.	popis
SDN27	AC 230V, 2000mA



PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 10m

počet zásuvek: 4
průřez vodičů: 3 x 1,0mm²
tepelná pojistka
ochrana IP20
lomená vidlice



zatížení:
4,3A/1000W navinutý
10A/2300W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB21B	10m / IP20

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 10m

počet zásuvek: 4
průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
tepelná pojistka
ochrana IP20
lomená vidlice



zatížení:
5A/1150W navinutý
16A/3600W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB21	10m / IP20

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 15m

počet zásuvek: 4
průřez vodičů: 3 x 1,0mm²
tepelná pojistka
lomená vidlice
ochrana: IP20
barva: černá
délka: 15m



zatížení:
3,9A/900W navinutý
10A/2300W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB22	15m / IP20

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 15m

počet zásuvek: 4
průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
ochrana: IP20
tepelná pojistka
lomená vidlice
barva: oranžová
délka: 15m



zatížení:
5A/1150W navinutý
16A/3680W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB23O	15m / IP20

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 15/25m

počet zásuvek: 4
průřez vodičů: 3 x 1,0mm²
ochrana: IP20
tepelná pojistka
lomená vidlice
barva: oranžová



zatížení:
4,3A/1000W navinutý
10A/2300W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB22O	15m / IP20
SPB15O	25m / IP20

BUBEN VNITŘNÍ 25/50m

- počet zásuvek: 4x230V
- průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
- typ kabelu: H05VV-F3
- tepelná pojistka
- lomená vidlice
- barva: černá
- délka: 25m
- ochrana IP20
- 5A/1150W navinutý
- 16A/3600W rozvinutý



obj.č.	popis
SPB01	25m
SPB02	50m

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 20/25/50m NA BUBNU IP20 4z. ORANŽOVÝ KABEL

- počet zásuvek: 4
- průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
- typ kabelu: H05VV-F3
- tepelná pojistka
- lomená vidlice
- ochrana IP20
- barva: oranžová
- 5A/1150W navinutý
- 16A/3600W rozvinutý



obj.č.	popis
SPB04	50m
SPB03	25m
SPB09	20m

BUBEN VENKOVNÍ 25/50m

- počet zásuvek: 4
- gumový kabel
- průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
- typ kabelu: H05RR-F3
- tepelná pojistka
- lomená vidlice
- barva: černá
- dětská ochrana
- kryty na zásuvkách
- ochrana: IP44
- 5A/1150W navinutý
- 16A/3600W rozvinutý



obj.č.	popis
SPB33	25m
SPB34	50m

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 25/50m

počet zásuvek: 1
gumový kabel
průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
tepelná pojistka
přímá vidlice
ochrana IP44
dětská ochrana
kryty na zásuvkách



zatížení:
4,3A/1000W navinutý
13A/3000W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB30	25m / IP44
SPB31	50m / IP44

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 25/50m

počet zásuvek: 1
průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
tepelná pojistka
ochrana IP20
lomená vidlice



zatížení:
5A/1150W navinutý
16A/3680W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB11	25m / IP20
SPB12	50m / IP20

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 25/50m

počet zásuvek: 1
průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
tepelná pojistka
ochrana IP20
lomená vidlice



zatížení:
5A/1150W navinutý
16A/3600W / 3680W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB11O	25m / IP20
SPB12O	50m / IP20

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD NA BUBNU 25m

počet zásuvek: 1x 400V, 2x 230V
průřez vodičů: 5 x 1,5mm²
ochrana: IP44
tepelná pojistka
přímá vidlice



230V zásuvky:
4,35A/1000W navinutý
13,0A/3000W rozvinutý
400V zásuvka:
6,25A/2500W navinutý
12,5A/5000W rozvinutý

obj.č.	popis
SPB40	25m / IP44

DATOVÝ KABEL



obj.č.	popis
SSSC1501	A) 1m / USB2.0 A - lighting
SSSC1502	A) 2m / USB2.0 A - lighting
SSSC1401	B) 1m / USB2.0 A - USB B micro
SSSC1402	B) 2m / USB2.0 A - USB B micro
SSSC1601	C) 1m / USB2.0 A - USB C 3.1
SSSC1602	C) 2m / USB2.0 A - USB C 3.1

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 1z., ORANŽOVÁ

- průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
- typ kabelu: H05VV-F3
- lomená vidlice
- barva: oranžová
- 230V/16A



obj.č.	popis
SPS07	20m
SPS09	25m
SPS08	30m
SPS11	40m

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD - SPOJKA 1z., ČERNÝ, GUMOVÝ KABEL

- krytka na zásuvku
- průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
- typ kabelu: H05RR-F3
- max 3680W, 230V/16A



obj.č.	popis
SPS30	5m
SPS31	10m
SPS32	20m
SPS34	30m

DATOVÝ KABEL



obj.č.	popis
SSSC1301E	1m / USB2.0 A- USB B micro
SSSC13005E	5m / USB2.0 A- USB B micro

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 1z., SPOJKA ORANŽOVÁ

- průřez vodičů: 3 x 1mm²
- typ kabelu: H05VV-F3
- lomená vidlice
- barva: oranžová
- 230V/10A



obj.č.	popis
SPS150	7m
SPS160	10m
SPS190	15m
SPS17	20m
SPS18	30m

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD - SPOJKA 1z.

- průřez vodičů: 3 x 1mm²
- typ kabelu: H05VV-F3
- lomená vidlice, bílá
- 230V/10A



obj.č.	popis
SPS01	1,5m - 230V/10A
SPS02	2m - 230V/10A
SPS03	3m - 230V/10A
SPS04	5m - 230V/10A
SPS15	7m - 230V/10A
SPS16	10m - 230V/10A
SPS19	15m - 230V/10A

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 400V



červená plastová zásuvka i zástrčka
zásuvka krytá samozákladnou krytkou
gumový kabel
průřez vodičů: 5 X 2,5mm²
barva: černá

obj.č.	popis
SPS62-16A	15m, 400V/16A
SPS63-16A	20m, 400V/16A
SPS64-16A	25m, 400V/16A
SPS62-32A	15m, 400V/32A
SPS63-32A	20m, 400V/32A
SPS64-32A	25m, 400V/32A

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 3z., VYPÍNAČ

průřez vodičů: 3 x 1mm²
typ kabelu: H05VV-F3
lomená vidlice, 230V/10A, vypínač



obj.č.	popis
SPP10	1,5m, bílá
SPP11	2m, bílá
SPP12	3m, bílá
SPP13	5m, bílá

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD S USB

počet zásuvek: 5
vestavěný USB nabíjecí adaptér 2,4A max., 2x USB výstup
velký podsvětlený vypínač
průřez vodičů: 3 x 1mm²
lomená vidlice, 230V/10A



obj.č.	popis
SPP152USB	3m, 5 zásuvek

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 3z.

průřez vodičů: 3 x 1,0mm²
přímá vidlice, vypínač, dětské pojistky
230V/10A, max 2300V
ochrana IP44



obj.č.	popis
SPP322	3m, 3 zásuvky
SPP323	5m, 3 zásuvky
SPP324	10m, 3 zásuvky

ZAHRADNÍ ELEKTRICKÝ SLOUPEK

plastový sloupek s elektrickými zásuvkami
přenosný přívod elektrické energie do zahrad a sadů
2 zásuvky s krytkami proti vlhkosti a prachu
hrot k zapíchnutí do země
gumový kabel 3x 1,5mm²
ochrana IP44
230V/16A



obj.č.	popis
SPG01	1,5m / 2 zásuvky

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 4z., VYPÍNAČ

průřez vodičů: 3 x 1mm²
typ kabelu: H05VV-F3
lomená vidlice, bílá, 230V/10A, vypínač



obj.č.	popis
SPP30	1,5m, bílá
SPP31	2m, bílá
SPP32	3m, bílá
SPP33	5m, bílá
SPP34	7m, bílá

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD S USB

počet zásuvek: 3
vestavěný USB nabíjecí adaptér 2,4A max., 2x USB výstup
velký podsvětlený vypínač
průřez vodičů: 3 x 1mm²
lomená vidlice, 230V/10A



obj.č.	popis
SPP111USB	2m, 3 zásuvky

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 4z.

průřez vodičů: 3 x 1,5mm²
přímá vidlice, vypínač, dětské pojistky
230V/16A, max 3680V
ochrana IP44



obj.č.	popis
SPP333	5m, černá, 4 zásuvky
SPP334	10m, černá, 4 zásuvky

ZAHRADNÍ ELEKTRICKÝ SLOUPEK

plastový sloupek s elektrickými zásuvkami
přenosný přívod elektrické energie do zahrad a sadů
4 zásuvky s krytkami proti vlhkosti a prachu
hrot k zapíchnutí do země
gumový kabel 3x 1,5mm²
ochrana IP44
230V/16A



obj.č.	popis
SPC02	1,5m / 4 zásuvky

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 5z., VYPÍNAČ

průřez vodičů: 3 x 1mm²
typ kabelu: H05VV-F3
lomená vidlice, bílá, 230V/10A, vypínač



obj.č.	popis
SPP50	1,5m, bílá
SPP51	2m, bílá
SPP52	3m, bílá
SPP53	5m, bílá

PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 3z., BÍLÁ

- počet zásuvek: 3
- průřez vodičů: 3 x 1mm²
- typ kabelu: H05VV-F3
- lomená vidlice, 230V/10A



obj.č.	popis
SPP01	1,5m, bílá
SPP02	2m, bílá
SPP03	3m, bílá
SPP04	5m, bílá

ZAHRADNÍ ELEKTRICKÝ SLOUPEK, ČASOVÝ SPÍNAČ

plastový sloupek s elektrickými zásuvkami
a časovým spínačem
přenosný přívod elektrické energie do zahrad a sadů
2 zásuvky s krytkami proti vlhkosti a prachu
časový spínač mechanický 24h, min.
časový úsek 15min
hrot k zapíchnutí do země
gumový kabel 3x 1,5mm²
ochrana IP44
230V/16A



obj.č.	popis
SPC03	1,5m / 2 zásuvky

ZÁSUVKA GUMOVÁ DO VLHKA PŘÍMÁ

gumová protiskluzová rukojeť
kryt zásuvky + gumové těsnění
230V/16A
přímá, do vlhka - IP44
barva: černá



obj.č.	popis
SP77	zásuvka přímá

ZÁSTRČKA GUMOVÁ DO VLHKA PŘÍMÁ

230V/16A
přímá, do vlhka - IP44
gumová protiskluzová rukojeť
barva: černá



obj.č.	popis
SP76	zástrčka přímá

BEZPEČNOSTNÍ ZÁTKY



obj.č.	popis
S5E61	5ks + 1 klíček

ZÁSTRČKA PŘÍMÁ IP20

230V/16A
přímá, IP20
barva: bílá



obj.č.	popis
SP72	zásuvka přímá

ZÁSTRČKA LOMENÁ IP20

230V/16A
ochrana kabelu
lomená, IP20
barva: bílá



obj.č.	popis
SP70	zástrčka lomená

ZÁSTRČKA PŘÍMÁ IP20

230V/16A
lomená, IP20
průběžná zásuvka - lze připojit další spotřebič
barva: bílá



obj.č.	popis
SP75	zástrčka lomená

ROZBOČKA 230V 3x10A



obj.č.	popis
SP91	bílá

ROZBOČKA 2x10A, VYPÍNAČ

výstup 2 x 10 A => max. 16A/230V
barva: bílá
vypínač



obj.č.	popis
SP97	rozbočka

ROZBOČKA 230V 2,5A + 2x10A



obj.č.	popis
SP90	bílá

ČASOVÝ SPÍNAČ 24h, 1 režim

rozpětí 24hod., min. časový úsek 15min.
vypínač
mechanický
dětská pojistka
230V/16A, 50Hz



obj.č.	popis
SDT01	časový spínač

ČASOVÝ SPÍNAČ týden, 1 režim

rozpětí týden, min. časový úsek 2hod.
vypínač
mechanický
dětská pojistka
230V/16A, 50Hz



obj.č.	popis
SDT02	časový spínač

ČASOVÝ SPÍNAČ 24h, 1 režim

rozpětí 24hod., min. časový úsek 15min.
přepínač zapnuto/automatické spínání
mechanický
dětské pojistky
230V/16A, 50Hz



obj.č.	popis
SDT06	časový spínač

ALKOHOLTESTER

profesionální tester s přesným senzorem technologie Fuel Cell
rozpětí: 0,000 - 4,000 %
přesnost: $\pm 0,008\%$
měrné jednotky: %; mg/l
automatické vyčištění testovací komory z důvodu zajištění správných hodnot měření se přístroj po 500 měřeních automaticky zablokuje a je nutné jej nechat znovu kalibrovat v servisním středisku u výrobce
napájení: 3 x AAA (LR03) baterie (nejsou součástí balení)
elektrochemický senzor



obj.č.	popis
S1T06	alkoholtester
S1T06-T2	náhradní trubička 2ks

ALKOHOLTESTER

rozpětí: 0,00 - 3,00%
přesnost: $\pm 0,01\%$
měrné jednotky: %; mg/l
automatické vypnutí: 2 min.
napájení: 3 x AAA (LR03) baterie (nejsou součástí balení)
provozní teplota: 0°C / +40°C
polovodičový senzor
z důvodu zajištění přesnosti měření je možné nechat přístroj znovu kalibrovat v servisním středisku u výrobce
LCD displej s 2-barevným podsvícením
formát času 12/24 hodin
příslušenství: 2 ks dýchacích trubiček
automatické odsátí vzduchu pro vyčištění komory



obj.č.	popis
S1T04	alkoholtester
S1T91	náhradní trubička 2ks

DIGITÁLNÍ INFRAČERVENÝ TEPLOMĚŘ

Měření teploty bez nutnosti přímého styku s měřeným předmětem. Je nevhodný pro měření teploty lidského těla.
rozsah měřených teplot: -50 + 380°C
přesnost měření: $\pm 1,5^\circ\text{C}$
určeno pro technické účely zobrazení teploty s rozlišením na 0,1°C/°F
laserový zaměřovač
podsvícený displej
přepínání °C/°F
doba potřebná k měření: 500ms
automatické vypnutí po 8s bez aktivity
paměť poslední změřené hodnoty
indikace vybité baterie
napájení: 9V baterie (součástí balení)



obj.č.	popis
STE47	teploměr

DIGITÁLNÍ MĚŘIČ SPOTŘEBY EL. ENERGIE

max. měřená spotřeba: 9999kWh
min. množství zaznamenaného příkonu: 2W, max.: 3680W/16A
nastavení ceny za energii
2 tlačítka pro jednoduchou obsluhu
přesný výpočet ceny a měření spotřebované energie
dětská pojistka
indikace překročení max. příkonu "overload"
měření elektrických veličin: napětí, okamžitý odebraný výkon
napájení: AC 230V, 50Hz



obj.č.	popis
SDT26	měřič spotřeby energie

DIGITÁLNÍ MĚŘIČ SPOTŘEBY EL. ENERGIE

max. měřená doba: 9999 dní
max. měřená spotřeba: 9999kWh
min. množství zaznamenaného příkonu: 2W, max.: 3680W/16A
dětská pojistka
indikace překročení max. příkonu
měření elektrických veličin: proud, napětí, frekvence, okamžitý odebraný výkon
integrován stabilizátor napětí až do $\pm 1,5\%$ odchylky od jmenovitého napětí pro přesné měření
pracovní teplota: 0 až +50°C
napájení: AC 230V, 50Hz
zabudovaná záložní baterie pro uchování naměřených hodnot



obj.č.	popis
SDT27	měřič spotřeby energie

MULTIMETR, MAX. AC 500V, MAX. DC 500V / 10A, TEST DIODY, BZUČÁK

měření stejnosměrného napětí: 200mV - 500V, přesnost 1,0%,
měření střídavého napětí: 200V - 500V, přesnost 1,2%,
měření stejnosměrného proudu: 200 mikroA - 10A, přesnost 1,5%,
měření odporu: 200 Ohm - 2000 kOhm, test diody,
měření polarity, test spojitosti obvodů, měření CAT II do 500V AC/DC, CAT III do 300V, ochrana proti přetížení - pojistky 500mA/500V a 10A/500V, bzučák, digitální displej, 2xAAA (LR03) součásti balení



obj.č.	popis
SV15	200mV-500V

MULTIMETR, MAX. AC 600V/10A, MAX. DC 600V/10A, TEST DIODY, BZUČÁK, HFE...

Měření proudu, napětí, odporu, kapacity, test spojitosti obvodů, diodový test, měření parametru hFE (0-1000, Ib=10uA), automatické vypnutí.

Rozsahy:
DC: 200mV-600V ($\pm 0,5\%$)
AC: 200mV-600V ($\pm 1\%$)
stejnoseměrný proud: 20uA-10A ($\pm 1,8\%$)
střídavý proud: 20uA-10A ($\pm 2\%$)
rezistence: 200 Ω -200M Ω ($\pm 1\%$)
kapacita: 2nF-20uF ($\pm 4\%$)
provozní teplota: 0-40°C
napájení: 9V baterie (není součástí balení)
rozměry: 185x89x37mm
hmotnost: 369g



obj.č.	popis
SV30	200mV - 600V

KLEŠŤOVÝ MULTIMETR

Měření proudu, napětí, odporu, teploty, test spojitosti obvodů, diodový test, automatické vypnutí, ruční nebo automatické nastavení rozsahu, indikace nesprávné polarity, indikace vybité baterie.

Rozsahy:
DC: 200mV-600V ($\pm 0,5\%$)
AC: 200mV-600V ($\pm 1,2\%$)
střídavý proud: 2A-600A ($\pm 2\%$)
rezistence: 200 Ω -20M Ω ($\pm 1,5\%$)
teplota: -40°C-1370°C ($\pm 1\%$)
součástí balení:
měřicí kabely, teplotní sonda, pouzdro
napájení: 2xAAA baterie (nejsou součástí balení)
rozměry: 190x68x28mm
hmotnost: 139g



obj.č.	popis
SV50	200mV - 600V

PROFESIONÁLNÍ MULTIMETR, TRUE RMS

Měření proudu, napětí, odporu, frekvence, kapacity, teploty
měření true RMS (efektivní hodnota střídavých průběhů)
transistorový a diodový test, test spojitosti obvodů, vodivostní test, měření parametru hFE, elektronická pojistka při přetížení

Rozsahy:
DCV: 200mV-600V
ACV: 2V-600V
DCA: 200uA-20A
ACA: 20mA-20A
OHM: 200ohm-20Mohm
kapacita: 20nF-20mF
napájení: 9V baterie
rozměry: 189x89x55mm



obj.č.	popis
SV40	200mV-600V

DETEKTOR KOVŮ A NAPĚTÍ, DIGITÁLNÍ

Měřicí přístroj je určen k hledání feromagnetických kovů (např. výtěžná ocel), diamagnetické kovů (např. měděné trubky), dřeva a vedení pod napětím uložených ve stěnách, střepech a podlahách.
Baterie: 1x9 V
Automatické vypnutí přístroje: po 5 min

Max. vyhledávací hloubka:
Feromagnetické kovy 80 mm
Diamagnetické kovy (měď) 60 mm
Měděné el. vedení (pod napětím) 50 mm
Dřevo 20 mm
Provozní doba akumulátoru: 6 h



obj.č.	popis
SL213556XX	detektor

ZKOUŠEČKA, 6V - 380V AC/DC, LED DIODY

AC napětí: 6V - 400V
 - DC napětí: 6V - 400V
 - test baterie: 9V, 12V
 - signalizace LED diodami
 (6V, 12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V)
 - dvě měřicí sondy, napájení ze zdroje napětí
 - frekvenční rozsah: 0 - 60Hz
 - délka kabelu: 0,9m



obj.č.	popis
SV24	6-380V

ZKOUŠEČKA INDUKČNÍ

Měření: AC napětí kontaktně: 70 - 250V.
 ø3mm x 140mm



obj.č.	popis
SV20	70-250V

ZKOUŠEČKA INDUKČNÍ

Měření: nulového vodiče, fázového vodiče, uzemnění



obj.č.	popis
102521	12-220V

DETEKTOR KOUŘE+ALARM 85dB, 9V, bílý

Vysoce citlivý fotoelektrický kouřový senzor. Vhodné pro prostory o podlahové ploše 20 - 40m². Indikátor stavu baterie. Hlasitost alarmu: 85dB. Třída ochrany: IP20. Provozní teplota: +4°C až +38°C. Napájení: 9V baterie (v balení). Schváleno: EN14604 & CE. Rozměry: 110x35mm



obj.č.	popis
S1D33	9V, 85dB, 20 - 40m ²

DETEKTOR SPALIN CO 85dB, bílý

LCD displej zobrazující naměřenou hodnotu CO, hlasitost alarmu 85dB, vysoce citlivý elektrochemický senzor (min. 50ppm), indikátor poruchy a stavu baterie, třída ochrany IP20, provozní teplota 5 až +40°C, napájení 9V (6LR61) baterie (součástí balení), schváleno EN50292-1 & CE, rozměry produktu 110 x 110 x 35mm.



obj.č.	popis
S1D31	9V, 85dB, 50ppm

DETEKTOR KOUŘE A OXIDU UHELNATÉHO, LCD DISPLEJ, 3x AA BATERIE

Napájení: 3x1,5V AA baterie (součástí balení). Senzor oxidu uhelnatého detekuje koncentraci: 000-999 PPM. Indikace goplachy: LCD displej, světlo/sířena 85dB. Životnost: 5 let od data výroby.

citlivost senzoru kouře:
 0,1% db/m - 9,9% db/m.
 klidový proud: < 20uA
 proud při poplachu: < 50 mA
 pracovní teplota: 0 +50°C ?
 relativní vlhkost: 10 - 95%
 rozměry: 104x39 mm



obj.č.	popis
S1D39	3xAA / 85dB / displej

DETEKTOR ÚNIKU HOŘLAVÝCH PLYNŮ, SÍŘENA 85DB, BATERIOVÁ ZÁLOHA

Detektor úniku hořlavých plynů (zemní plyn, zkapalněný ropný plyn-LPG, svítiplyn, metan, propan, butan a plyny obsahující tyto plyny.) Bateriová záloha při výpadku napájení: nabíjecí baterie 9V. Koncentrace plynu pro spuštění alarmu 2500 ppm (- +1500ppm).

napájecí napětí: 90-240V/50Hz
 9V baterie (záložní) - není v balení
 délka přívodního kabelu 135cm
 rozměr: 112x73x42mm
 schváleno: ČSN-EN 50194-1:2009
 krytí IP20
 montážní sada na zed



obj.č.	popis
S1D37	240V / 9V, 85dB, IP20

DETEKTOR ÚNIKU VODY S WIFI PŘIPOJENÍM

Dostanete informaci o úniku vody v místě instalace detektoru, ať už budete kdekoli na světě, stačí připojení k internetu. Aplikace: Smart Life ke stažení na Google Play a App Store. Velmi jednoduchá instalace, aplikace v češtině.

max. vzdálenost od WiFi: 40m
 pro WiFi síť 2.4GHz IEEE 802.11b/g/n
 napájení: 2xAAA, výdrž baterií: až 24 měsíců,
 velmi nízká spotřeba (13uA)
 provozní teplota: 0-40°C
 provozní vlhkost: 20-85%
 rozměry: 68x68x24mm
 krytí IP65



obj.č.	popis
S1D38	2xAAA / IP65 / WIFI

INVERTOR 12V, 200W - MĚNIČ NAPĚTÍ Z 12V NA 230V

max. zatížení výstupu (stálé): 200W
 max. zatížení výstupu (ve špičce): 400W
 nominální vstupní napětí (DC): 12V
 nominální výstupní napětí (AC): 230V, 50Hz
 výstupní zvlnění má tvar modifikované sinusoidy
 ochrana proti přehřátí, zkratům, přepětí, přetížení a vybití baterie
 napájení: DC 12V cigaretový autoadaptér
 pracovní teplota: -20°C až +50°C
 USB 2.0 nabíjecí výstup: 500mA
 balení: barevná krabice



obj.č.	popis
S1N05	200W

INVERTOR 12V, 300W - MĚNIČ NAPĚTÍ Z 12V NA 230V

max. zatížení výstupu (stálé): 300W
 max. zatížení výstupu (ve špičce): 600W
 nominální vstupní napětí (DC): 12V
 nominální výstupní napětí (AC): 230V, 50Hz
 výstupní zvlnění má tvar modifikované sinusoidy
 napájení: DC 12V cigaretový autoadaptér
 ochrana proti přehřátí, zkratům, přepětí, přetížení a vybití baterie
 pracovní teplota: -20°C až +50°C
 USB 2.0 nabíjecí výstup: 2100mA
 balení: barevná krabice



obj.č.	popis
S1N06	300W

ČELOVÁ LED SVÍTLNA

Svícení 100%: dosah 15 m, 100lm
Svícení 50%: dosah 7 m, 45lm
Svícení výstražně blikání: červené
Balení obsahuje 3x baterie AAA



obj.č.	popis
102608	čelová svítilna zeleno černá

ČELOVÁ LED SVÍTLNA

9 režimů svícení - pohybový senzor, aktivace pohybem - usb dobíjení, kabel v balení - 1200mAh Lithium polymerová baterie - doba dobíjení cca 4 hod. - 4 hodiny svícení - výlopná - voděodolná - max. svítivost 160 lumenů - max. dosah 100 m - IPX64



obj.č.	popis
102582	čelová svítilna / USB kabel

ČELOVKA LED NABÍJECÍ

Akumulátor: 1200mAh (3,7V)
Přikon: 9W
Svítivost: 300lm
Dosvit: 200m
Teplota barvy: 6500K
Doba svícení: 2hod.
Rozměr: 24x20x9cm
Materiál: ABS
USB kabel



obj.č.	popis
SL2171965X	9W, USB kabel

SADA CYKLO SVĚTEL

1x přední hliníkové světlo 3W LED / 120lm, 1x zadní výstražné světlo, 5x LED červená, režimy svícení: přední světlo 100%/50%/blikání, zadní světlo 7 režimů blikání, čas svícení až 8hod., držáky světél součástí, stupeň ochrany IP44, přední světlo lze používat jako samostatnou ruční svítilnu, 3x AAA baterie pro přední světlo součástí balení, 2x AAA baterie pro zadní světlo součástí balení.



obj.č.	popis
SWL19	cyklo sada

ČELOVÁ LED SVÍTLNA

Dosah 50m, svítivost 60lm, sklopná.
Baterie 3xAAA součástí balení.



obj.č.	popis
102557	dosah 50m

ČELOVÁ LED SVÍTLNA

Nabíjecí LED čelová svítilna s dvěma hlavními a jedním zadním bezpečnostním zdrojem světla, 3W bodové světlo + 1W COB prostorové světlo, svítivost 150 + 60lm, zadní červené výstražné světlo pro vyšší bezpečnost, 4 režimy svícení 100%, 50%, přerušované (blikání), SOS, outdoorové užití (stupeň krytí IP44), výdrž baterií min/max 3,5hod/7hod., doba nabíjení 5hod., napájení: 4.2V Li-on, micro USB kabel součástí.



obj.č.	popis
SWN30	čelová svítilna / USB kabel

ČEPIČE S LED SVĚTLEM 4X SMD LED, USB

Univerzální velikost. Možnost praní. Nabíjení LED světla pomocí USB portu. 3 stupně intenzity svícení: 50/75/100%
Baterie 3,7 V Li-Ion 300 mA
Světelný zdroj 4x SMD LED
Svítivost 60lm
Doba nabíjení/svícení 3h/± 2h
Materiál: TPR + ABS
Rozměry: 63x50mm



obj.č.	popis
SL3132852X	šedá / uni velikost
SL3132853X	modrá / uni velikost
SL3132854X	žlutá / uni velikost
SL3132855X	kamufáž / uni velikost

SVÍTLNA KAPESNÍ MINI

Typy svícení: 100%-2,5m, 50%-1m, výstražně blikání. Karabina pro zavěšení. Magnet. Balení obsahuje 2x baterie CR2032. Různé barvy.



obj.č.	popis
102581	dosah 2,5m/mix barev

ČELOVKA LED NABÍJECÍ, SENZOR

Akumulátor: 1200mAh (3,7V)
Přikon: 3W
Svítivost: 180lm
Dosvit: 100m
Teplota barvy: 6500K
Doba svícení: 2hod.
Rozměr: 6x3x3,5cm
Materiál: ABS
USB kabel



obj.č.	popis
SL2171973X	3W, USB kabel

ČELOVKA LED NABÍJECÍ

Akumulátor: 3x2000mAh (3,7 V)
Svítivost: 100%=2000lm, 50%=1000lm
Přikon: 9W
Dosvit: 300m
Teplota barvy: 6500K
Doba svícení: 2,5hod
Rozměr: 25x20x9cm
Materiál: hliník
S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171974X	9W, USB kabel

SVÍTLNA LED

3W LED COB, světelný tok: 120lm. Čas svícení cca 4hod.
Poutko na zápěstí. 3x AAA (součástí). Rozměry: 98 x 30mm
Materiál: pogumovaný ABS plast.



obj.č.	popis
SWL113	3W, 120lm, 3x AAA

SVÍTLILNA LED

3W CREE XPE LED, regulace světelného kuželu (zoom/fokus), světelný tok 150 lumenů, dosvit až 226m, 3 režimy svícení plný výkon/poloviční výkon/blikání, čas svícení cca 2hod/4hod, poutko na zápěstí, hliníková, 3xAAA (nejsou součástí).



obj.č.	popis
SWL09	svítilna LED

SVÍTLILNA LED

1W LED, světelný tok 50lumenů, regulace světelného kuželu (zoom/fokus), čas svícení cca 4hod., poutko na zápěstí, 1xAA(součástí svítilny), materiál pogumovaný ABS plast.



obj.č.	popis
SWL28	svítilna LED

SVÍTLILNA ALU FL004, COB 100 LM, 3XAAA

Přikon: 2W. Světelný zdroj: COB LED. Svítivost: 100lm. Teplota barvy: 5000K. Doba svícení při plném výkonu: 4h. Krytí: IPX3. Rozměry: 32x94mm. Baterie: 3xAAA.



obj.č.	popis
SL2171599X	3xAAA / 100lm / 5000K

AKU LED SVÍTLILNA, NABÍJECÍ

Akumulátor: 2200mAh (3,7V)
Přikon: 5W
Svítivost: 150lm
Teplota barvy: 6000K
Doba svícení: 3,5hod
Rozměr: Ø3x13/14cm
Materiál: ABS
S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171967X	5W / 150lm

SVÍTLILNA LED, NA BATERIE, S MAGNETEM

Přikon: 2W.
Světelný zdroj: COB LED.
Svítivost: 100lm
Teplota barvy: 6000K.
Doba svícení při plném výkonu: 3h
Krytí: IPX2.
Rozměry: 6,4 x 12mm.
Baterie: 3xAAA
Magnet a hák k zavěšení



obj.č.	popis
SL2171674X	2W / 3x AAA

NABÍJECÍ LED SVÍTLILNA

Počet LED diod 9, svítivost 9x9000mcd, životnost 50000hod., ochrana proti přebíjení, napájení plug-in přímo ze sítě AC 230V 50Hz, doba svícení max. 6 hod., doba nabíjení 20 hod., akumulátor Pb 4V 8.



obj.č.	popis
SWN10	nabíjecí

LED SVÍTLILNA S MAGNETEM

baterie 3 x AAA součástí balení - 2 režimy svícení - LED, svítivost 120 lumenů - dosah 100 metrů - bodovka, svítivost 20 lumenů - dosah 20 m - 2 x magnet - 1 x háček - 1 x sklípec - otočná



obj.č.	popis
102690	LED svítilna

LED SVÍTLILNA PRACOVNÍ, MAGNET

5 režimů svícení, usb dobíjení, kabel v balení. 1800mAh lithiová baterie. Doba dobíjení cca 4 hod. Max. svítivost 240 lumenů. Max. dosah 5 m. S magnetem a se závěsem.



obj.č.	popis
102580	LED svítilna

SVÍTLILNA CWL1041, COB 200lm, 3xAA MAGNET

Přikon: 3W. Světelný zdroj: COB LED. Svítivost: 200lm. Teplota barvy: 6000K. Doba svícení při plném výkonu: 2,5h. Krytí: IPX2. Rozměry: 208x58x25mm. Baterie: 3xAA součástí.



obj.č.	popis
SL2171671X	3xAA / 200lm / 6000K

AKU SVÍTLILNA CWL1110, COB + 1 XPE MAGNET, USB NABÍJENÍ

Přikon: 3+3W. Světelný zdroj: LED, COB LED. Svítivost: 200lm. Teplota barvy: 6000K. Doba svícení při plném výkonu: 2,5-3h. Krytí: IPX4. Třída ochrany: III. Energetická třída: A+.

Rozměry: 155x40x20 mm
Hmotnost: 131,8 g

Akumulátor:
Napětí: 3,7V
Kapacita: 1200mAh
Čas nabíjení: 2,5h
USB kabel součástí



obj.č.	popis
SL2171672X	3+3W / USB

MONTÁŽNÍ LED LAMPA, VÝSUVNÁ

- počet diod: 6x SMD 5730 LED (boční svícení) + 1W LED (přední svícení)
- světelný tok: 300 + 80lm
- boční svícení se aktivuje vysunutím svítilny
- výdrž akumulátoru: max. 5 hod.
- doba nabíjení: max. 6 hod.
- aku: 3,7V/1500mAh, Li-Ion
- napájení:
AC 230V 50Hz adaptér (součástí balení)
DC 12V cigaretový autoadaptér (součástí balení)
- třída ochrany: IP22
- barva: černožlutá



obj.č.	popis
SWM15	montážní lampa

SVÍTLILNA LED, NABÍJECÍ

Akumulátor: 2000mAh (3,7V)
Přikon: 5W
Svítivost: 300lm
Teplota barvy: 6000K
Doba svícení: 2,5h
Rozměr: 3,3x39cm
Materiál: ABS
S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171969X	5W / USB

SVÍTLILNA LED, USB NABÍJECÍ S MAGNETEM

Akumulátor: 3,7V (1200mAh)
 Příkon: 10W
 Svítivost: 300lm
 Teplota barvy: 6000K
 Doba svícení: 3h
 Doba nabíjení: 2h
 Stupeň ochrany: IPX2
 Rozměr: 37,5x3,5x2,6cm

- nastavitelná intenzita světla
- 360° otočná základna
- s magnetem a závěsným hákem



obj.č.	popis
SL2171673X	10W

NABÍJECÍ LED MONTÁŽNÍ LAMPA, COB, USB, Li-Ion

Světelný zdroj: 5W LED COB
 Světelný tok: 350lm
 Výdrž akumulátoru: cca 3 hod.
 Doba nabíjení: 3-4 hod.
 Typ akumulátoru: 3,7V/2500mAh, Li-Ion
 Napájení: 220-240V / USB 5V, 1000mA
 Ochrana proti přebíjení baterie
 Rozměry: 58x58x420mm
 Otočný hák na horní straně svítliny
 Barva: černá

(kabel i napájecí adaptér součástí)



obj.č.	popis
SWM17	5W / 350lm

ELEKTRICKÁ LED MONTÁŽNÍ LAMPA, COB

Světelný zdroj: 5W LED COB
 Světelný tok: 400 lm
 Délka přívodního kabelu: 5 m
 Napájení: 220-240 V / 50 Hz
 Rozměry: 42x36x480 mm
 Otočný hák na horní straně svítliny
 Vypínač
 Barva: černá



obj.č.	popis
SWM19	5W / 400lm / 230V

ELEKTRICKÁ MONTÁŽNÍ LAMPA 60W

Žárovka: max. 60W
 Napájení: AC 230V, 50Hz
 Délka přívodního kabelu: 5m
 Pracovní teplota: -10°C až +60°C
 Závit objímky: E27
 Kovový háček a mřížka
 Vypínač
 Barva: oranžová

ŽÁROVKA NENÍ SOUČÁSTÍ



obj.č.	popis
SWM18	230V / 60W

SVÍTLILNA LED 5W 235lm NABÍJECÍ S POWER BANKOU

Funkce powerbanky - USB zdířka pro nabíjení přenosných elektronických zařízení (telefon apod.)
 LED dioda: 5W
 Světelný tok: 235lm
 2 režimy svícení: 25% / 100%
 Akumulátor: olověný 4V 3000mAh
 Napájení: AC 230V
 Doba svícení: max. 8hod, min. 2hod.
 Doba nabíjení: cca. 20hod.
 Rozměry svítilny: 195x104mm
 Barva: červená



obj.č.	popis
SWN23	červená

SVÍTLILNA LED, NABÍJECÍ

Akumulátor: 2000mAh (3,7V)
 Příkon: 3W
 Svítivost: 400lm
 Teplota barvy: 6500K
 Doba svícení: 2,5h
 Rozměr: 32x24x14cm
 Materiál: TPR+ABS
 S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171964X	3W / USB

SVÍTLILNA LED, NABÍJECÍ, 2V1

Akumulátor: 2x1800mAh (3,7V)
 Příkon: 3+3W
 Svítivost: 200+260lm
 Teplota barvy: 6500K
 Doba svícení: 2,5hod.
 Rozměr: 17x8x8cm
 Materiál: ABS+PS
 S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171971X	3+3W / USB

SVÍTLILNA LED, NABÍJECÍ, 2V1

Akumulátor: 1200mAh (3,7V)
 Příkon: 3W
 Svítivost: 150lm
 Teplota barvy: 6000K
 Doba svícení: 2,5hod.
 Rozměr: 13x13x17cm
 Materiál: ABS
 S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171963X	3W / USB

KEMPINGOVÁ SVÍTLILNA LED, NABÍJECÍ, SOLÁRNÍ 2V1

Akumulátor: 1200mAh (3,7V). Příkon: 2+1W. Svítivost: 80lm.
 Dosvit: 300m. Teplota barvy: 6500K/3000K. Doba svícení: 2,5h. Rozměr: Ø9,3x16,5cm. Materiál: TRP+ABS.
 S USB kabelem. Solární. Efekt plamene.



obj.č.	popis
SL2171968X	2+1W / USB

LAMPA LED, NA BATERIE

Počet LED: 11. Příkon: 0,5W. Svítivost: 40lm.
 Teplota barvy: 6500K.
 Doba svícení: 16h
 Rozměr: 13x7x4,5cm
 Materiál: ABS
 Baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení)

Balení:
 4x černá lampa
 4x zelená lampa



obj.č.	popis
SL2171970X	2+1W / USB

LED REFLEKTOR 10W, 600lm

Příkon 10 W, svítivost 600 lm, teplota 6 500 K, doba svícení při plném výkoně 4 h, krytí IP43, třída ochrany III, energetická třída A+, rozměry 16x12cm, hmotnost 285g.



obj.č.	popis
SL2171598X	LED reflektor

SVÍTILNA LED, NABÍJECÍ

Akumulátor: 2000mAh (3,7V)
 Příkon: 3W
 Svítivost: 100+250lm
 Teplota barvy: 6500K
 Doba svícení: 2,5hod.
 Rozměr: 12,5x5,5x4cm
 Materiál: ABS+Nylon
 S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171961X	3W / USB

SVÍTILNA LED, NA BATERIE, S MAGNETEM

Akumulátor: 2400mAh (3,7V)
 Příkon: 8W
 Svítivost: 650lm
 Teplota barvy: 6500K
 Doba svícení: 2,5h
 Rozměr: 24x20x5cm
 Materiál: TPR + Nylon
 S USB kabelem



obj.č.	popis
SL2171962X	8W / USB

LED SVÍTILNA, NA BATERIE

Příkon: 3W. Svítivost: 160lm. Teplota barvy: 6500K. Doba svícení: 4h. Rozměr: 7,5x7,5x6,4cm. Materiál: ABS. Baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení!).



obj.č.	popis
SL2171972X	3W / 3xAAA

LED REFLEKTOR LED AGWY

Možnost nastavení úhlu svícení (0 - 120°).
 Odolné vůči dešti a prachu.
 Energetická třída: A+
 Napětí: 230V
 LED nevyměnitelné
 Teplota barvy: 4000K
 Krytí: IP65
 Třída ochrany: I



obj.č.	popis
SL2171750X	20W / 1600lm
SL2171751X	30W / 2400lm

LED REFLEKTOR LED AGPWY, S POHYBOVÝM SENZOREM

Možnost nastavení úhlu svícení (0 - 120°).
 Energetická třída: A+
 Napětí: 230V
 LED nevyměnitelné
 Teplota barvy: 4000K
 Krytí: IP65
 Třída ochrany: I
 Časové zpoždění: 10±3s až 10±2min
 Detekční vzdálenost: 8 ± 2m
 Detekční pohybová rychlost: 0,6-1,5m/s



obj.č.	popis
SL2171752X	20W / 1600lm
SL2171753X	30W / 2400lm

LED SVÍTIDLO, S VYPÍNAČEM

Příkon: 3W. Svítivost: 200lm. Teplota barvy: 6500K. Doba svícení: 12hod. Rozměr: 7,5x11x2cm. Materiál: ABS+PS. Baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení!).



obj.č.	popis
SL2171966X	3W / 200lm

REFLEKTOR LED SE STOJÁNKEM

Kabel s vidlicí IP44
 Ochranné tvrzené sklo
 Napětí 230V / 50Hz
 Ochrana IP65
 Teplota světla 4000K



obj.č.	popis
106685	10W / 800lm, 4000K
106686	20W / 1600lm, 4000K
106687	30W / 2400lm, 4000K

REFLEKTOR LED SE STOJÁNKEM

Kabel s vidlicí
 Ochranné tvrzené sklo
 Napětí 230V / 50Hz
 Ochrana IP65
 Teplota světla 4000K



obj.č.	popis
106688	50W / 4000lm, 4000K

AKU LED REFLEKTOR 7,4V

Akumulátor: 7,4V
 Stupeň ochrany: IP54
 Doba svícení: 3h
 Doba nabíjení: 4-5h
 Teplota barvy: 4000K

Lze svítit i při nabíjení.



obj.č.	popis
SL2171414X	10W / 800lm
SL2171467X	20W / 1600lm

REFLEKTOR LED

Kabel bez vidlice
 Ochranné tvrzené sklo
 Napětí 230V / 50Hz
 Ochrana IP65
 Teplota světla 4000K



obj.č.	popis
106681	10W / 800lm
106682	20W / 1600lm
106683	30W / 2400lm
106684	50W / 4000lm

REFLEKTOR FLOODLIGHT LED AGP, IP44, SENZOR

LED svítidlo je zdrojem bílého světla, s teplotou světla 4000 K, které charakterem odpovídá dennímu světlu.

Jeho výhodou je pohybový senzor umístěný pod hlavou reflektoru, který se zapne, jakmile vstoupíte do místnosti. Možnost nastavení úhlu svícení od 0 do 120°.

Tělo reflektoru je vyrobeno z odolného materiálu a je chráněno stupněm IP44, což znamená odolnost vůči vodě a tuhým částicím. Reflektor je možné pomocí stojanu namontovat na zeď, na strop, nebo jej jednoduše položit na zem.



obj.č.	popis
SL2171418X	10W / 800lm / 4000K
SL2171419X	20W / 1600lm / 4000K
SL2171420X	30W / 2400lm / 4000K

REFLEKTOR SMD LED BL2-E2, DVOJITÝ, SE STOJANEM, IP65

Úhel svícení 0-120°, nastavitelná výška svícení
Energetická třída: A+
Napětí: 230V
Světelný zdroj: LED
Teplota barvy: 4000K
Krytí: IP65
Třída ochrany: I
Index podání barev: >80
Napájecí kabel: 2,5m H07RN-F 3x1mm²



obj.č.	popis
SL2171425X	2x20W / 1600lm / 860x860x1850mm
SL2171426X	2x30W / 2400lm / 860x860x1890mm

REFLEKTOR SMD LED BL2-E1, SE STOJANEM, IP65

Úhel svícení 0-120°, nastavitelná výška svícení
Energetická třída: A+
Napětí: 230V
Světelný zdroj: LED
Teplota barvy: 4000K
Krytí: IP65
Třída ochrany: I
Index podání barev: >80
Napájecí kabel: 2,5m H07RN-F 3x1mm²



obj.č.	popis
SL2171424X	20W / 1600lm / 800x800x1380mm
SL2171597X	30W / 2400lm / 800x800x1420mm

LED VENKOVNÍ REFLEKTOR S VYSOKÝM STOJANEM, KABEL SE ZÁSTRČKOU

Teplota chromatičnosti: 5000K (studená bílá)
Vysoký poloho-vatelný stojan 62-157cm
Životnost LED: 30.000 hodin
Krytí: IP65 (vhodné pro venkovní použití)
Světelný kužel: 120°
Přívodní kabel se zástrčkou: 2m
Napětí: AC 220-240V, 50Hz
Rozměry: 620-1570x300x40mm
Materiál: tlakově litý hliník
Barva: černo oranžová



obj.č.	popis
SWM-50W-FVL	50W / 4250lm
SWM-100W-FVL	100W / 8500lm

Lumen

Lumen, zkratka lm, je hlavní jednotkou světelného toku.

Je nejsledovanějším parametrem u LED žárovek.
Udává, kolik světla žárovka vydá.

V současnosti se lumen používá stále více oproti dřívějším Wattům vzhledem k nízkým energetickým nárokům moderních světelných zdrojů.

SVÍTIVOST (lumen)	220+	400+	700+	900+	1300+
STANDARDNÍ ŽÁROVKA	25W	40W	60W	75W	100W
HALOGEN	18W	28W	42W	53W	70W
ÚSPORNÁ ŽÁROVKA	9W	12W	15W	20W	25W
LED	4W	6W	10W	13W	18W

Kelvin

Barevná teplota (též teplota chromatičnosti) je charakteristika světla udávaná v Kelvinech. Světlo určité barevné teploty má barvu tepelného záření vydávané černým tělesem, zahřátým na tuto teplotu.

Teplá bílá:

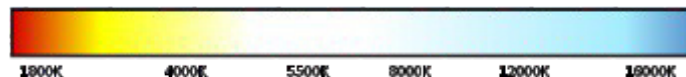
- navozuje uklidňující pocit, hodí se proto třeba do obývacího, ložnice či dětského pokoje.

Denní bílá:

- uplatnění najde tam, kde je třeba se soustředit, např. v dílně či kanceláři.

Studená bílá:

- pocitově je nejsvitivější ze všech barev. Uplatnění najde třeba ve velkých skladech.



LED ŽÁROVKA KLASICKÝ TVAR E27

životnost: až 30.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 30.000x
úspora až 85% energie
úhel svícení: 270°



obj.č.	popis
SWZ504-1	7W, 520lm / 3000K - cca. 43W
SWZ517-1	7W, 520lm / 4000K - cca. 43W
SWZ505-1	10W, 810lm / 3000K - cca. 60W
SWZ506-1	10W, 810lm / 4000K - cca. 60W
SWZ520-1	10W, 810lm / 6000K - cca. 60W
SWZ507A-1	12W, 1010lm / 3000K - cca. 72W
SWZ508A-1	12W, 1010lm / 4000K - cca. 72W
SWZ509A-1	12W, 1010lm / 6000K - cca. 72W
SWZ515-1	15W, 1220lm / 3000K - cca. 85W
SWZ516-1	15W, 1220lm / 4000K - cca. 85W
SWZ521-1	15W, 1220lm / 6000K - cca. 85W

LED ŽÁROVKA REFLEKTOR R50 E14

životnost až 35.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 100.000x
úhel svícení: 120°



obj.č.	popis
SWZ413-1	5W, 440lm / 3000K - cca. 38W
SWZ414-1	5W, 440lm / 4000K - cca. 38W

LED ŽÁROVKA MINIGLOBE E27

životnost až 35.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 100.000x
úhel svícení: 160°
délka: 82mm
ø 45mm



obj.č.	popis
SWZ411-1	4W, 340lm / 3000K - cca. 31W
SWZ412-1	6W, 510lm / 3000K - cca. 42W
SWZ418-1	6W, 510lm / 4000K - cca. 42W
SWZ419-1	6W, 450lm / 6000K - cca. 37W

LED ŽÁROVKA T120 E27 (JAKO 176W)

životnost až 30.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 30.000x
úhel svícení: 240°
spotřeba: 35W
světelný tok: 2975lm
délka 214mm
ø 120mm



obj.č.	popis
SWZ524-1	35W, 2975lm / 4000K - cca. 176W

LED ŽÁROVKA KLASICKÁ A80 PREMIUM

životnost až 30.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 30.000x
úhel svícení: 270°
spotřeba: 18W
světelný tok: 1600lm
délka 152mm
ø 80mm



obj.č.	popis
SWZ527-1	18W, 1600lm / 3000K - cca. 104W

LED ŽÁROVKA SVÍČKA E14

životnost až 35.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 100.000x
úhel svícení: 160°
délka: 104mm
ø 37mm



obj.č.	popis
SWZ408-1	4W, 340lm / 3000K - cca. 31W
SWZ409-1	6W, 510lm / 3000K - cca. 42W
SWZ410-1	6W, 510lm / 4000K - cca. 42W
SWZ421-1	6W, 510lm / 6000K - cca. 42W
SWZ423-1	8W, 720lm / 3000K - cca. 55W
SWZ428-1	8W, 720lm / 4000K - cca. 55W

LED ŽÁROVKA MINIGLOBE E27

životnost až 35.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 100.000x
úhel svícení: 160°
délka: 82mm
ø 45mm



obj.č.	popis
SWZ424-1	8W, 720lm / 3000K - cca. 55W
SWZ429-1	8W, 720lm / 4000K - cca. 55W

LED ŽÁROVKA T140 E27 (JAKO 220W)

životnost až 30.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 30.000x
úhel svícení: 240°
spotřeba: 45W
světelný tok: 3825lm
délka 247mm
ø 140mm



obj.č.	popis
SWZ525-1	45W, 3825lm / 4000K - cca. 220W

LED ŽÁROVKA KLASICKÁ A95 PREMIUM

životnost až 30.000 hodin
počet spínacích cyklů: až 30.000x
úhel svícení: 270°
spotřeba: 23W
světelný tok: 2000lm
délka 178mm
ø 95mm



obj.č.	popis
SWZ528-1	23W, 2000lm / 3000K - cca. 125W

LED ŽÁROVKA MINIGLOBE E14

životnost: 35.000 hodin
počet spínacích cyklů: 100.000x
úhel svícení: 160°
délka 82mm
ø 45mm



obj.č.	popis
SWZ415-1	4W, 340lm / 3000K - cca. 31W
SWZ416-1	6W, 510lm / 3000K - cca. 42W
SWZ417-1	6W, 510lm / 4000K - cca. 42W
SWZ420-1	6W, 510lm / 6000K - cca. 37W
SWZ425-1	8W, 720lm / 3000K - cca. 55W
SWZ430-1	8W, 720lm / 4000K - cca. 55W

A⁺LED
TRUBICE

LED NANO PLASTOVÁ TRUBICOVÁ ZÁŘIVKA T8, PATICE G13

životnost: 20.000 hodin
 úhel svícení: 320°
 index podání barev Ra: >80
 napětí: 175V-265V, 50Hz
 energetická třída: A+
 materiál: NANO plast (odolný vůči poškození)
 jednostranné napájení
 součástí je i pojistka pro výměnu za startér
 patice: G13



obj.č.	popis
SWT117	9W, 800lm / 4000K / délka 600mm
SWT118	9W, 800lm / 6000K / délka 600mm
SWT119	18W, 1600lm / 4000K / délka 1200mm
SWT120	18W, 1600lm / 6000K / délka 1200mm

LED TRUBICOVÁ ZÁŘIVKA T8, PATICE G13

provedení hliník a PC
 životnost: 30.000 hodin
 zahřívací doba: <0,1 s
 index podání barev Ra: >80
 napětí: 85-265V, 50-60Hz
 energetická třída: A+
 součástí je i pojistka pro výměnu za startér
 patice G13



obj.č.	popis
SWT120	18W, 1600lm / 6000K / délka 1200mm
SWT121	18W, 2520lm / 4000K / délka 1200mm
SWT122	18W, 2520lm / 5000K / délka 1200mm
SWT123	22W, 3080lm / 4000K / délka 1500mm
SWT124	22W, 3080lm / 5000K / délka 1500mm

STROPNÍ OSVĚTLENÍ PRACHOTĚSNÉ TĚLESO

patice G13, čirý difuzor
 krytí: IP65 (prachotěsné a voděodolné)
 připraveno pro LED trubice s jednostranným napájením (trubice nejsou součástí),
 lze upravit na oboustranné napájení
 materiál: železo, PC
 materiál odolný vůči prasknutí
 barva: šedá
 balení: krabice



obj.č.	popis
SWO512	pro 2x120cm trubice
SWO513	pro 2x150cm trubice

STOLNÍ VENTILÁTOR 32W

Příkon 32W, 2 rychlosti, ø ventilátoru 23cm, možnost oscilace.



obj.č.	popis
SL2171110X	230V/32W/ø23cm

STOLNÍ VENTILÁTOR 38W

Příkon 38W, 3 rychlosti, ø ventilátoru 30cm, možnost oscilace.



obj.č.	popis
SL2171110X	230V/38W/ø30cm

OCHLAZOVAČ VZDUCHU 80W

Příkon: 80W. Napětí: 230 V.
Průtok ventilátoru: 5,3m³/min
Rychlost vzduchu: 8m/s (3 rychlosti)
Nádrž na vodu: 3,5l
Spotřeba vody: 1,5l/hod.
Oscilační úhel: 60-70°
Rozměry: 25x25x57cm
Délka kabelu: 1,5m

Ochlazování vzduchu funguje na principu odpařování studené vody, která odebírá teplo z nasávaného vzduchu a současně je tento vzduch zvlhčován vznikající vodní párou.



obj.č.	popis
SL2171461X	230V

ELEKTRICKÝ TERMOVENTILÁTOR 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Regulátor tepelného výkonu, ovládání termostatu. 3 režimy: studený vzduch / teplý vzduch / horký vzduch. Nastavení tepelného výkonu: 1000/2000W. Kabel 1,4m.



obj.č.	popis
SL2211278X	230V, 1000/2000W

STOLNÍ VENTILÁTOR 42W

Příkon 42W, 3 rychlosti, ø ventilátoru 40cm, možnost oscilace. Celková výška 130cm.



obj.č.	popis
SL217542XX	230V/32W/ø40cm

ELEKTRICKÝ TERMOVENTILÁTOR
KERAMICKÝ 1,5kW

Výkon 1500W. Napětí 230V. Regulátor tepelného výkonu, ovládání termostatu. 3 režimy: ventilátor / teplý vzduch / horký vzduch. Oscilace 90°. Nastavení tepelného výkonu: 750/1500W. Tepelná pojistka. Kabel 1,4m.



obj.č.	popis
SL2211119X	230V, 750/1500W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ HALOGENOVÝ 3kW

Výkon 1200W. Napětí 230V. Nastavení tepelného výkonu: 400/800/1200W. Oscilace v úhlu 180°. Pojistka proti převržení/vypnutí při převržení. 3 režimy (ventilátor / teplý vzduch / horký vzduch). Kabel 1,6 m.



obj.č.	popis
SL2211279X	230V, 400/800/2000W

STOLNÍ VENTILÁTOR 45W

Příkon 45W. 3 rychlosti, ø ventilátoru 40cm. Časovač 1 hod. Velký rozsah natočení, možnost oscilace. Celková výška 150cm.



obj.č.	popis
SL2171111X	230V/45W/ø40cm

ELEKTRICKÝ TERMOVENTILÁTOR 2,0kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Regulátor tepelného výkonu, ovládání termostatu. 3 režimy: ventilátor / teplý vzduch / horký vzduch. Nastavení tepelného výkonu: 1000W / 2000W. Ochrana proti přehřátí. Kabel 1,4m.



obj.č.	popis
SL2211118X	230V, 1000W/2000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ HALOGENOVÝ 1,2kW

Výkon 1200W. Napětí 230V. Nastavení tepelného výkonu: 400/800/1200W. Oscilace v úhlu 90°. Pojistka proti převržení/vypnutí při převržení. 3 režimy (ventilátor / teplý vzduch / horký vzduch).



obj.č.	popis
SL2211117X	230V, 400/800/1200W

ELEKTRICKÝ INFRAZÁŘIČ, 1,5kW

Rychlý sálavý ohřev. Výkon 1500W. Napětí 230V. Nastavení tepelného výkonu: 500/1000/1500W. Kovové tělo, možnost umístění na stěnu, nastavení sklonu. Ovládání šňůrkovým vypínačem. Kabel 1,6m.



obj.č.	popis
SL2211116A	230V, 500/1000/1500W

ELEKTRICKÝ KONVEKTOR, 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Nastavení tepelného výkonu: 750/1250/2000W. Regulátor termostatu. Kabel 1,6m. Turbo ventilátor. IP20. Tepelná pojistka.



obj.č.	popis
SL2211122X	230V, 750/1000/2000W

ELEKTRICKÝ KONVEKTOR, PANEL, 425W

Napětí / frekvence: 230V / 50Hz
Tepelný výkon: 425W
Topný prostor: 15-20m³
Výhřevná metoda: konvekční ohřev
Délka kabelu: 1,8m
- možná nástěnná montáž (materiál je součástí balení)
- termostat proti přehřátí
- prostorový termostat (udržuje teplotu v místnosti)
- tichý chod a nevysouší vzduch
- možnost natřít akrylovou barvou na stěnu



obj.č.	popis
SL2211285X	230V, 425W

ELEKTRICKÝ KONVEKTOR, 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Nastavení tepelného výkonu: 750/1250/2000W. Regulátor termostatu. Kabel 1,5m. Varianta „T“ má turbo ventilátor. Tepelná pojistka.



obj.č.	popis
SL2211123A	230V, 750/1250/2000W
SL2211123T	230V, 750/1250/2000W ventilátor

OLEJOVÝ RADIÁTOR, 9 čl., 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Počet článků: 9. Nastavení tepelného výkonu: 800/1200/2000W. 3 úrovně ochrany proti přehřátí, tepelná pojistka. Kabel 1,5m.



obj.č.	popis
SL2211114X	230V, 9 článků, 800/1200/2000W

ELEKTRICKÝ KONVEKTOR, 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Nastavení tepelného výkonu: 750/1250/2000W. Regulátor termostatu. Kabel 1,6m. Turbo ventilátor, s přepínačem. Tepelná pojistka.



obj.č.	popis
SL2211121A	230V, 750/1250/2000W

OLEJOVÝ RADIÁTOR, 11 čl., 2,5kW

Výkon 2500W. Napětí 230V. Počet článků: 9. Nastavení tepelného výkonu: 1000/1500/2500W. 3 úrovně ochrany proti přehřátí, tepelná pojistka. Kabel 1,5m.



obj.č.	popis
SL2211115X	230V, 11 článků, 1000/1500/2500W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 3kW

Funkce ventilátoru.
Výkon 3000W.
Napětí 230V.
Průtok vzduchu 570m³/h.
Nastavení tepelného výkonu: 43/1500/3000W.
Výhřevný prostor do 72m³.
Termostat proti přehřátí 100°C.



obj.č.	popis
SL119514XX	230V, 43/1500/3000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 139m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 20/1000/2000W. Výhřevný prostor do 48m³. Termostat proti přehřátí 65°C.



obj.č.	popis
SL119512XX	230V, 20/1000/2000W

PLYNOVÝ OHŘÍVAČ, 3kW

Výkon 3000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 322m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 6/2000/3000W. Výhřevný prostor do 72m³. Termostat proti přehřátí 65°C.



obj.č.	popis
SL119513XX	230V, 6/2000/3000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 439m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 25/1000/2000W. Vyhřevný prostor do 20m³. Termostat proti přehřátí 60°C.



obj.č.	popis
SL119290XX	230V, 25/1000/2000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 3kW

Výkon 3000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 450m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 1000/2000/3000W. Vyhřevný prostor do 30m³. Termostat proti přehřátí 78°C.



obj.č.	popis
SL119291XX	230V, 1000/2000/3000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 239m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 40/2000W. Vyhřevný prostor do 20m³. Termostat proti přehřátí 45°C.



obj.č.	popis
SL119298XX	230V, 40/2000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, 3kW

Výkon 3000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 286m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 40/1500/3000W. Vyhřevný prostor do 30m³. Termostat proti přehřátí 55°C.



obj.č.	popis
SL119289XX	230V, 40/1500/3000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, 2kW

Keramiky. Výkon 2000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 197m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 25/1000/2000W. Vyhřevný prostor do 20m³. Termostat proti přehřátí 65°C.



obj.č.	popis
SL119287XX	230V, 25/1000/2000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, 3kW

Keramiky. Výkon 3000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 280m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 25/1500/3000W. Vyhřevný prostor do 30m³. Termostat proti přehřátí 85°C.



obj.č.	popis
SL119288XX	230V, 25/1500/3000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 2kW

Výkon 2000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 260m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 25/1000/2000W. Vyhřevný prostor do 20m³. Termostat proti přehřátí 65°C.



obj.č.	popis
SL119012C	230V, 25/1000/2000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 3kW

Výkon 3000W. Napětí 230V. Průtok vzduchu 514m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 25/1500/3000W. Vyhřevný prostor do 30m³. Termostat proti přehřátí 65°C.



obj.č.	popis
SL119273C	230V, 25/1500/3000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 5kW

Výkon 5000W. Napětí 400V. Průtok vzduchu 774m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 30/2500/5000W. Vyhřevný prostor do 48m³. Termostat proti přehřátí 85°C. Kabel 1,3m



obj.č.	popis
SL119292XX	400V, 30/2500/5000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 9 kW

Výkon 9000W. Napětí 400V. Průtok vzduchu 1198m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 52/4500/9000W. Vyhřevný prostor do 80m³. Termostat proti přehřátí 80°C. Kabel není součástí balení.



obj.č.	popis
SL119293XX	400V, 52/4500/9000W

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ, max. 15kW

Výkon 15000W. Napětí 400V. Průtok vzduchu 2246m³/h. Nastavení tepelného výkonu: 25/5000/10000/15000W. Vyhřevný prostor do 120m³. Termostat proti přehřátí 85°C. Kabel není součástí balení.



obj.č.	popis
SL119294XX	400V, 95/5000/10000/15000W

PLYNOVÉ TOPIDLO, 4,2kW

Provoz na plynovou bombu / bez elektřiny.
Regulace ve 3 stupních. Max. spotřeba plynu 0,3kg/hod.
Butan (G30), Propan (G31) a jejich kombinace.
Součástí balení je i ventil a hadice.



obj.č.	popis
SL2210775A	230V/P-B/1,4/2,75/4,2kW/h

KOMBINOVANÉ TOPIDLO PLYN 4,2kW + ELEKTRIKA 2kW

Plynový ohřev:
Tepelný výkon: 1,4kW / 2,8kW / 4,2kW
Max. spotřeba: 0,1kg/hod / 0,2kg/hod / 0,3kg/hod
Regulace výkonu: 3 stupně
Zapalování: piezoelektrické
Druh plynu: Propan-butan a jejich kombinace
Vzduchový výkon: 60m³/hod.

Elektrický ohřev:
Tepelný výkon: 1,0kW / 2,0kW
Napětí / frekvence: 230V / 50Hz
Stupně ohřevu: 2
Ventilátor: 14W
Délka kabelu: 1,5m
Vzduchový výkon: 20m³/hod.

Príslušenství: regulátor tlaku (30mbar), hadice (0,5m)



- možnost použít jako ventilátor
- detektor koncentrace hladiny kyslíku
- s ochranou proti zhasnutí plamene
- pojistka tepelná a proti náklonu



obj.č.	popis
SL2212364X	230V/1,4kW/2,8kW/4,2kW

PLYNOVÝ OHŘÍVAČ, 15kW

Průtok vzduchu 320m³/h, výkon 25W. Max. přívod tepla 15kW.
Palivo: butan (G30), propan (G31), nebo jejich kombinace.
Max. tlak plynu 700mbar. Multifunkční elektromagnetické ovládání umožňuje vypnutí zařízení při přehřátí. Vyhřevný prostor 225m³.



obj.č.	popis
SL119295XX	230V/15kW/320m ³ /h

PLYNOVÝ OHŘÍVAČ, 30kW

Průtok vzduchu 650m³/h, výkon 70W. Max. přívod tepla 30kW.
Palivo: butan (G30), propan (G31), nebo jejich kombinace.
Max. tlak plynu 700mbar. Multifunkční elektromagnetické ovládání umožňuje vypnutí zařízení při přehřátí. Vyhřevný prostor 450m³.



obj.č.	popis
SL119296XX	230V/30kW/650m ³ /h

PLYNOVÝ OHŘÍVAČ, 18-30kW

Průtok vzduchu 650m³/h, výkon 70W. Max. přívod tepla 18-30kW. Palivo: butan (G30), propan (G31), nebo jejich kombinace. Max. tlak plynu 700mbar. Multifunkční elektromagnetické ovládání umožňuje vypnutí zařízení při přehřátí. Vyhřevný prostor 450m³.



obj.č.	popis
SL119297XX	230V/18-30kW/650m ³ /h

PLYNOVÝ OHŘÍVAČ, 30-50kW

Průtok vzduchu 650m³/h, výkon 70W. Max. přívod tepla 30-50kW. Palivo: butan (G30), propan (G31), nebo jejich kombinace. Max. tlak plynu 1,5bar.
Zapalování piezoelektrické. Vyhřevný prostor min 600m³.



obj.č.	popis
SL119515XX	230V/30-50kW/650m ³ /h

PLYNOVÝ OHŘÍVAČ TERASOVÝ

Napětí / frekvence: 230 V / 50 Hz
Druh plynu: propan, butan a jejich kombinace
Zapalování: piezoelektrické
Max. spotřeba: 450-945g/hod.
Materiál: nerezová ocel
Príslušenství: kolečka, regulátor tlaku a hadice
Ovládání teploty pomocí ovladače plynového ventilu.



Rozměry ohřivače:
- základna: 46x8,5cm
- kryt láhve: Ø38x76,5cm
- hlavní sloup: Ø5,5x87cm
- hořáková jednotka: Ø28x53cm
- kryt plamene: Ø28x21cm
- reflektor: Ø81cm
- celková výška: 222cm

obj.č.	popis
SL2212414X	230V/5-12kW/650m ³ /h

NAFTOVÝ OHŘÍVAČ, max. 20kW

Průtok vzduchu 550m³/h, výkon 20W. Max. přívod tepla 20kW.
Palivo: nafta, extra lehký topný olej, nádrž 19l. Tlak 0,31bar.
Výkon motoru 230W. Teplota ohřátého vzduchu 800°C.
Ukazatel pokojové teploty.
Spotřeba 1,9l / hod.



obj.č.	popis
SL119299XX	230V/20kW/550m ³ /h

NAFTOVÝ OHŘÍVAČ, max. 30kW

Průtok vzduchu 720m³/h, výkon 30W. Max. přívod tepla 30kW.
Palivo: nafta, extra lehký topný olej, nádrž 38l. Tlak 0,32bar.
Výkon motoru 230W. Teplota ohřátého vzduchu 800°C.
Ukazatel pokojové teploty.
Spotřeba 1,9l / hod.



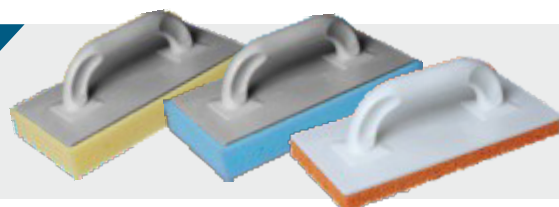
obj.č.	popis
SL119301XX	230V/30kW/720m ³ /h

STAVBA

POVRCH	MATERIÁL		OMÍTKA					POUŽITÍ
	hrubý	potěrový	jádřová	jemná vnitřní	jemná ytong	jemná fasádní	lepidlo a spárovací hmota	
černá plsť								srovnání jemné omítky, na větší zrno omítek
bílá plsť								srovnání jemné omítky, na jemnější zrno omítek
molitan jemný								odstranění volného písku, na jemný štuk (keraštuk), na omytí obkladů po spárování
molitan hrubý								odstranění volného písku, na hrubý štuk
molitan rastr								odstranění volného písku, díky rastrování lépe zachytí hrubé části štuky, na omytí a spárování
mořská houba								smytí spárovací hmoty
hydro houba hrubá/jemná								smytí spárovací hmoty
houba								smytí spárovací hmoty, dočištění jemné omítky, vyhlazení štukových omítek
mikropryž								zatlačení spárovací hmoty do spáry
gumová pěna								zatlačení spárovací hmoty do spáry
duren								srovnání jemné omítky, všeobecně k dokončení štukových omítek
dřevo								zpracování betonu, zapucování jádra
ocelový plech								gletování betonu, nedostupná místa
polystyren								zpracování betonu, zapucování jádra
polyuretan								zpracování betonu, zapucování jádra
ABS								škrábaná a točená omítky, nanášení lepidla, omítek a štuků, natahování jemné, špalety
nerez hladké								natahování jemné, nanášení lepidel, omítek a štuků, natahování fasádního lepidla,
nerez zubaté								natahování lepidla na obklady a dlažbu
brusné hladítko na polystyren plastové								broušení polystyrenu, broušení cementového lepidla
brusné hladítko na polystyren překližkové								broušení fasádního polystyrenu, broušení cementového lepidla

nejlepší volba dobrá volba lze použít lze použít v krajním případě

VELKÝ VÝBĚR HLADÍTEK
u nás si prostě vyberete



HLADÍTKO NEREZ 28x12cm

balení se závěsem, vyztuženo po celé délce hladítka, síla plechu 0,8mm



obj.č.	popis
104832	hladké

HLADÍTKO NEREZ 40x12cm

balení se závěsem, vyztuženo po celé délce hladítka, síla plechu 0,8mm



obj.č.	popis
104845	hladké

HLADÍTKO NEREZ 28x12cm

PVC rukojeť



obj.č.	popis
104881	hladké

HLADÍTKO NEREZ 28x12cm

dřevěná lakovaná ručka, síla plechu 0,7mm



obj.č.	popis
104801	hladké

HLADÍTKO NEREZ 27x13cm

gumová rukojeť, síla plechu 0,7mm



obj.č.	popis
D3020	hladké

HLADÍTKO BENÁTSKÉ NEREZ 24x13cm

gumová rukojeť, síla plechu 0,5mm



obj.č.	popis
D3028	hladké

HLADÍTKO NEREZ 28x12cm

balení se závěsem, vyztuženo po celé délce hladítka, síla plechu 0,8mm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
104833	zub 4	104835	zub 8
104834	zub 6	104836	zub 10
		104837	zub 12

HLADÍTKO NEREZ 40x12cm

balení se závěsem, vyztuženo po celé délce hladítka, síla plechu 0,8mm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
104846	zub 6	104847	zub 8
		104848	zub 10

HLADÍTKO NEREZ 28x12cm

PVC rukojeť



obj.č.	popis	obj.č.	popis
104882	zub 4	104884	zub 8
104883	zub 6	104885	zub 10
		104886	zub 12

HLADÍTKO NEREZ 28x12cm

dřevěná lakovaná ručka, síla plechu 0,7mm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
104802	zub 4	104804	zub 8
104803	zub 6	104805	zub 10

HLADÍTKO NEREZ 27x13cm

gumová rukojeť, síla plechu 0,7mm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
D3021	zub 4	D3023	zub 8
D3022	zub 6	D3024	zub 10
		D3025	zub 12

HLADÍTKO NEREZ 48x13cm

dřevěná lakovaná ručka,
síla plechu 0,8mm



obj.č.	popis
104810	hladké

HLADÍTKO NEREZ 48x13cm



obj.č.	popis
104871	hladké

HLADÍTKO ROVNÉ NEREZ, DŘEVĚNÁ RUKOJEŤ



obj.č.	popis
D3055	60x13cm
D3056	70x13cm

HLADÍTKO NEREZ 13x27cm



obj.č.	popis
D3016	hladké

HLADÍTKO NEREZ 11x23cm ŠPICE



obj.č.	popis
D3057	špice

HLADÍTKO NEREZ 11x32cm OBLÉ



obj.č.	popis
D3059	oblá hrana

HLADÍTKO NEREZ ROHOVÉ 10x27cm



obj.č.	popis
D3058	rohové

HLADÍTKO NEREZ 48x13cm

dřevěná lakovaná ručka,
síla plechu 0,8mm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
104811	zub 4	104813	zub 8
104812	zub 6	104814	zub 10

HLADÍTKO NEREZ 48x13cm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
104872	zub 6mm	104874	zub 10mm
104873	zub 8mm	104875	zub 12mm

HLADÍTKO NEREZ ROVNÉ



obj.č.	popis
TM31151	36x13cm

HLADÍTKO NEREZ 13x27cm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
D3017	zub 4mm	D3019	zub 8mm
D3018	zub 6mm	D3008	zub 10mm
		D3009	zub 12mm

HLADÍTKO OCELOVÉ ŠPIČATÉ

Hladítko ocelové špičaté ke kletování betonových podlah.



obj.č.	popis
320660000000	55x14cm
320640000000	50x9cm

HLADÍTKO OCELOVÉ ROVNÉ

Hladítko ocelové rovné ke kletování betonových podlah.



obj.č.	popis
320600000000	50x14cm

DESKA STAHOVACÍ 800mm

Hliníková stahovací deska s tulejí prům. 30mm, vhodné pro stahování a roztírání stavebních směsí.



obj.č.	popis
158850000000	800mm

DESKA NA BETON HLADÍCÍ

Hladicí deska na beton s tulejí prům. 32mm, zaoblené okraje- leštěná hladicí plocha a výkyvná tulej zajišťují snadný posuv po hlazeném materiálu. Určeno pro hlazení stavebních směsí.



obj.č.	popis
158890000000	98x38cm

HLADÍTKO PLASTOVÉ

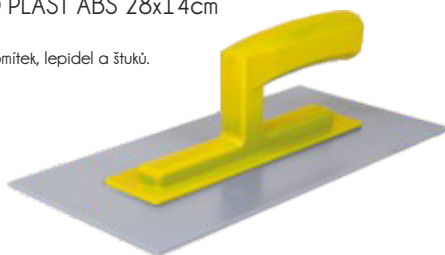
Na strukturální omítky.



obj.č.	popis
D3069	13x27cm

HLADÍTKO PLAST ABS 28x14cm

Na nanášení omítek, lepidel a štuků.



obj.č.	popis
TM104239	28x14x0,3cm

HLADÍTKO PLASTOVÉ 13x27cm



obj.č.	popis
TM3001	hladké

HLADÍTKO PLAST SE ZUBY

Celoplastové, se zuby 9 a 18mm.



obj.č.	popis
104211	27,5x11,5x0,3cm

HLADÍTKO PLASTOVÉ 13x27cm



obj.č.	popis	obj.č.	popis
TM3003	zub 4mm	TM3007	zub 8mm
TM3005	zub 6mm	TM3009	zub 10mm
		TM3011	zub 12mm

HLADÍTKO PLAST 40x18cm, PROFI

tloušťka 4mm.
na nanášení omítek, lepidel a štuků
zesílené hrany



obj.č.	popis
104439	profi

HLADÍTKO POLYURETAN

na zpracování betonu
a zapucování jádra



obj.č.	popis
104445	28x14cm
104446	32x18cm
104449	36x20cm
104447	42x22cm
104450	48x24cm

HLADÍTKO DŘEVĚNÉ

Na omítky, podlahy, s plastovou ručkou.



obj.č.	popis
104426	40x14cm
104428	50x14cm

HLADÍTKO DŘEVĚNÉ 32x18cm

Na zpracování betonu a zapucování jádra
S plastovou rukojetí
Vyrobeno z voděodolné překližky



obj.č.	popis
104427	32x18cm

HLADÍTKO BRUSNÉ

Na srovnání polystyrenových desek
při zateplování. Zrnitost 16.



obj.č.	popis
104223	35x20cm
104224	50x24cm

HLADÍTKO PLAST 40x18cm, STANDARD

tloušťka 4mm
na nanášení omítek, lepidel a štuků



obj.č.	popis
104440	standard

HLADÍTKO POLYSTYREN

na zpracování betonu
a zapucování jádra



obj.č.	popis
104242	26x14cm
104243	32x18cm
104244	45x14cm
104245	70x14cm

HLADÍTKO CELODŘEVĚNÉ, VÝBĚR

Na omítky, podlahy, z výběrového kvalitního dřeva.



obj.č.	popis
104425	40x14cm

HLADÍTKO DŘEVĚNÉ 36x20cm

Na zpracování betonu a zapucování jádra
S plastovou rukojetí
Vyrobeno z voděodolné překližky



obj.č.	popis
104437	36x20cm

NÁHRADNÍ BRUSNÝ POVRCH

Na srovnání polystyrenových desek
při zateplování. Zrnitost 16.



obj.č.	popis
104225	35x20cm
104227	50x24cm

HLADÍTKO BRUSNÉ PVC

Na srovnání polystyrenových desek při zateplování.
Zalito v pryskyřici. Zrnitost 14.



obj.č.	popis
104247	35x20cm
104248	50x24cm

HLADÍTKO S LEPENÝM BRUSIVEM

Na srovnání polystyrenových desek
při zateplování.



obj.č.	popis
104213	27x13cm

ŠKRABÁK NA POLYSTYREN, OMÍTKY, YTONG

Na vyrovnání polystyrenových ploch s perforací. Pro samočistění brusné plochy.



obj.č.	popis
104429	38x16cm
160344	27x13cm

ŠKRABÁK NA POROBETON, OMÍTKY, POLYSTYREN

K odstranění starých omítek, zbroušení porobetonu. Dřevo.



obj.č.	popis
104512	40x18cm

ŠKRABÁK PLOŠNÝ NA OMÍTKY

na vyrovnávání vápenných omítek



obj.č.	popis
104434	27x13cm
104433	37x17cm

NÁHRADNÍ BRUSNÝ POVRCH

Na srovnání polystyrenových desek při zateplování.
Zalito v pryskyřici. Zrnitost 14.



obj.č.	popis
104190	35x20cm
104191	50x24cm

NÁHRADNÍ POVRCH

Na srovnání polystyrenových desek
při zateplování.



obj.č.	popis
104222	27x13cm

ŠKRABÁK 37,5x15cm BIG PERFORACE

Na vyrovnání polystyrenových ploch s perforací. Pro samočistění brusné plochy.



obj.č.	popis
TM3701	37,5x15cm

ŠKRABÁK NA POROBETON, OMÍTKY, POLYSTYREN

K odstranění starých omítek, zbroušení porobetonu,
polystyrenu. Plast.



obj.č.	popis
104511	27x13cm
104510	40x18cm

ŠKRABÁK NA POROBETON ALU

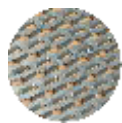
na vyrovnávání tvárnic z porobetonu



obj.č.	popis
104431	45x9cm

ŠKRABÁK S TRNY

k odstranění starých omítek
s dřevěnou základnou a plastovou rukojetí
výška trnu 15mm
český výrobek



1

obj.č.	popis
104442	21x10,5cm

ŠKRABÁK S PILOVÝMI ZUBY (JEMNÝ ZUB)

škrabák omítek 25x9,6cm na vyrovnání
tvární z porobetonu dřevěný
s plastovou rukojetí s jemným zubem
český výrobek



2

obj.č.	popis
104463	25x9,6cm

ŠKRABÁK NA POROBETON HRUBÝ ZUB

Na vyrovnávání tvární z porobetonu
dřevěný s plastovou rukojetí
a pilovými zuby.



2

obj.č.	popis
104452	25x9,6cm

ŠKRABÁK NA BRIZOLIT S PILOVÝMI ZUBY (JEMNÝ ZUB)

na brizolitové omítky, dřevěný s plastovou rukojetí

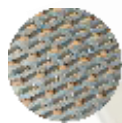


3

obj.č.	popis
104430	22x14cm

ŠKRABÁK S TRNY

k odstranění starých omítek
s dřevěnou základnou a plastovou rukojetí
výška trnu 15mm
český výrobek



1

obj.č.	popis
104443	42x10,5cm

ŠKRABÁK S PILOVÝMI ZUBY (JEMNÝ ZUB)

na vyrovnání tvární z porobetonu
dřevěný s plastovou rukojetí
s jemným zubem
český výrobek

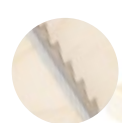


2

obj.č.	popis
104438	45x9,6cm

ŠKRABÁK HRUBÝ ZUB

Na vyrovnávání tvární z porobetonu
dřevěný s plastovou rukojetí
a pilovými zuby.



2

obj.č.	popis
104435	45x9,6cm

ŠKRABÁK NA BRIZOLIT S PILOVÝMI ZUBY (JEMNÝ ZUB)

na brizolitové omítky, dřevěný s plastovou rukojetí



3

obj.č.	popis
104477	40x14cm



1



2



3

HLADÍTKO FILC ŠPALETA

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104220	21x6x1cm bílá
104226	náhradní povrch

HLADÍTKO FILC ŠPALETA

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104230	21x6x1cm černá
105045	náhradní povrch

HLADÍTKO FILC NA PLASTU

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104274	25x14x1cm bílá
104029	28x14x1cm bílá

NÁHRADNÍ POVRCH FILC

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104273	25x14x1cm bílá
104272	28x14x1cm bílá

HLADÍTKO FILC NA PLASTU

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104269	25x14x1cm černá
104030	28x14x1cm černá

NÁHRADNÍ POVRCH FILC

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104270	25x14x1cm černá
104271	28x14x1cm černá

HLADÍTKO PRYŽ

na spárování obkladů a dlažby



obj.č.	popis
104018	25x14x1cm
104251	28x14x1cm

NÁHRADNÍ POVRCH PRYŽ

na spárování obkladů a dlažby



obj.č.	popis
104153	25x14x1cm
104257	28x14x1cm

HLADÍTKO HOUBA HRUBÁ

na vyhlazení štukových omítek
na dočištění jemné omítky



obj.č.	popis
104279	28x14x1,8cm
104021	25x14x1,8cm

NÁHRADNÍ POVRCH HOUBA HRUBÁ

na vyhlazení štukových omítek
na dočištění jemné omítky



obj.č.	popis
104275	28x14x1,8cm
104154	25x14x1,8cm

**HLADÍTKO
HOUBA MOŘSKÁ**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
104023	25x14x3cm
104015	28x14x3cm

**HLADÍTKO
HOUBA JEMNÁ**
na vyhlazení štukových omítek
na dočištění jemné omítky



obj.č.	popis
104020	25x14x1,8cm
104581	28x14x1,8cm

**HLADÍTKO
HYDRO HOUBA HRUBÁ**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
104025	25x14x3cm
104000	28x14x3cm

**HLADÍTKO
HYDRO HOUBA JEMNÁ**
na mytí obkladů po spárování



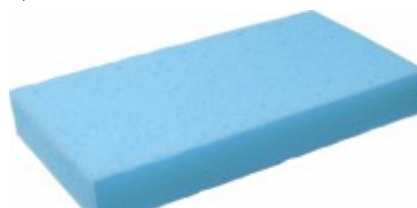
obj.č.	popis
104024	25x14x3cm
104001	28x14x3cm

**HLADÍTKO
HYDRO HOUBA RASTR**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
104022	25x14x3cm
104026	28x14x3cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
HLADÍTKO HOUBA MOŘSKÁ**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
103992	25x14x3cm
103993	28x14x3cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
HOUBA JEMNÁ**
na vyhlazení štukových omítek
na dočištění jemné omítky



obj.č.	popis
104155	25x14x1,8cm
104582	28x14x1,8cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
HYDRO HOUBA HRUBÁ**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
103990	25x14x3cm
103997	28x14x3cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
HOUBA JEMNÁ**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
103991	25x14x3cm
103998	28x14x3cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
HYDRO HOUBA RASTR**
na mytí obkladů po spárování



obj.č.	popis
104157	25x14x3cm
104158	28x14x3cm

**HLADÍTKO
RUVEN**

k finálnímu dokončování štukových omítek
srovnání jemné omítky



obj.č.	popis
104014	25x14x2cm
104027	28x14x2cm

**HLADÍTKO
DUREN**

k finálnímu dokončování štukových omítek
srovnání jemné omítky



obj.č.	popis
104002	25x14x2cm
104028	28x14x2cm

**HLADÍTKO
DUREN ŠPALETA**

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
104012	21x6x2cm

**HLADÍTKO
MOLITAN JEMNÝ**

na mytí obkladů po spárování
na odstranění volného písku



obj.č.	popis
104575	25x14x2cm
104571	28x14x3cm

**HLADÍTKO
MOLITAN ŠPALETA**

na mytí obkladů a spárování, na odstranění
volného písku



obj.č.	popis
104016	22,5x6x2cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
RUVEN**

k finálnímu dokončování štukových omítek
srovnání jemné omítky



obj.č.	popis
103994	25x14x2cm
103988	28x14x2cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
DUREN**

k finálnímu dokončování štukových omítek
srovnání jemné omítky



obj.č.	popis
103999	25x14x2cm
103989	28x14x2cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
DUREN ŠPALETA**

k finálnímu dokončování štukových omítek



obj.č.	popis
103979	21x6x2cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
MOLITAN JEMNÝ**

na mytí obkladů po spárování
na odstranění volného písku



obj.č.	popis
104576	25x14x2cm
104572	28x14x3cm

**NÁHRADNÍ POVRCH
MOLITAN ŠPALETA**

na mytí obkladů a spárování, na odstranění
volného písku



obj.č.	popis
104580	22,5x6x2cm

HLADÍTKO MOLITAN HRUBÝ

na hrubý štuk
na odstranění volného písku



obj.č.	popis
104019	25x14x2,5cm
104252	28x14x2,5cm

HLADÍTKO MOLITAN RASTR

na mytí obkladů po spárování
na odstranění volného písku



obj.č.	popis
104573	28x14x3cm

HLADÍTKO SPÁROVACÍ PRYŽ

plastová rukojeť,
gumová plocha, sražené hrany



obj.č.	popis
D3083	25x10cm

HLADÍTKO KOUTOVÉ HOUBA

na finální úpravy koutů, na smytí
spárovací hmoty, dočištění jemné
omítky, vyhlazení štukových omítek.



obj.č.	popis
345000000000	350x50x50mm

NÁHRADNÍ POVRCH MOLITAN HRUBÝ

na hrubý štuk
na odstranění volného písku



obj.č.	popis
104156	25x14x2,5cm
104253	28x14x2,5cm

NÁHRADNÍ POVRCH MOLITAN RASTR

na mytí obkladů po spárování
na odstranění volného písku



obj.č.	popis
104574	28x14x3cm

HLADÍTKO 24x10cm PRYŽ OBLÝ / OSTRÝ ROH

dřevěná rukojeť,
na spárování obkladů a dlažby



obj.č.	popis
104241	24x10cm

SADA VYMÝVACÍ 24l

plastová vanička 24l, kovová mřížka,
spirálové válečky a kolečka 4ks



obj.č.	popis
104389	komplet

VÁLEČKY NÁHRADNÍ K VYMÝVACÍ SADĚ



obj.č.	popis
104607	válečky spirálové

KOLEČKA NÁHRADNÍ K VYMÝVACÍ SADĚ



obj.č.	popis
104392	kolečka 4ks

VYMÝVACÍ SADA 20l

plastová vanička 20l, plastová mřížka, válečky a kolečka 2ks



obj.č.	popis
104409	komplet

VANIČKA K VYMÝVACÍ SADĚ 20l



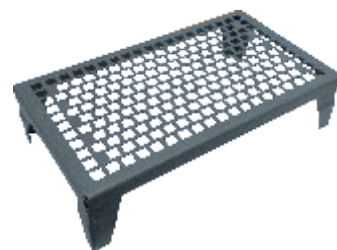
obj.č.	popis
161524	vanička 20l

VÁLEČKY NÁHRADNÍ VYMÝVACÍ SADĚ 20l



obj.č.	popis
161525	válečky náhradní

MŘÍŽKA KOVOVÁ K VYMÝVACÍ SADĚ



obj.č.	popis
104608	mřížka kovová

KOLEČKA NÁHRADNÍ K VYMÝVACÍ SADĚ



obj.č.	popis
104609	vanička 24l

VYMÝVACÍ SADA SET 24l

plastová vanička 24l,
plastová mřížka, válečky



obj.č.	popis
160089	komplet

HLADÍTKO PRO BRUSNOU MŘÍŽKU



obj.č.	popis
104215	23x8cm / pro mřížku 280x93mm
104202	23x10cm / pro mřížku 280x115mm

HLADÍTKO PRO BRUSNOU MŘÍŽKU S RYCHLOUPÍNÁNÍM



obj.č.	popis
104201	23x8cm / pro mřížku 280x93mm

DRŽÁK BRUSNÝCH PAPIRŮ



obj.č.	popis
105385	16,5x8,5cm
105386	21x10,5cm

HOBLÍK NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
343150000000	hoblík

FRÉZA NA POLYSTYREN



obj.č.	popis
247270000000	65mm
SL2220107X	68mm
SL2220106X	70mm

HLADÍTKO PRO BRUSNOU MŘÍŽKU



obj.č.	popis
104200	23x8cm / pro mřížku 280x93mm

BRUSNÁ MŘÍŽKA 280x93mm

pro broušení sádrokartonových tmelů
1 balení (blistr)=10ks



obj.č.	popis
104216	zrnitost 80
104204	zrnitost 100
104217	zrnitost 120

HLADÍTKO NA NÁSadU PRO BRUSNOU MŘÍŽKU



obj.č.	popis
D2562	21x10,5cm / pro mřížku 280x93mm

BRUSNÁ MŘÍŽKA 280x115mm

pro broušení sádrokartonových tmelů
1 balení (blistr)=10ks



obj.č.	popis
104212	zrnitost 80
104206	zrnitost 100
104214	zrnitost 120

BRUSNÝ PAPIR NA SUCHÝ ZIP 225mm - (PRO ŽIRAFU)

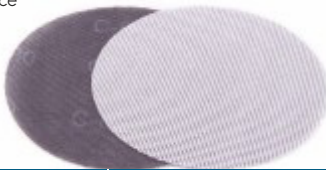
- na broušení sádrokartonových povrchů
- určený pro brusku na sádrokarton
- zrn: karbid křemiku
- pojivo: umělá pryskyřice
- s odsávacími otvory



obj.č.	popis
105470	z. 40
105471	z. 60
105472	z. 80
105473	z. 100
105474	z. 120

BRUSNÁ MŘÍŽKA 225mm NA SUCHÝ ZIP

na broušení sádrokartonových povrchů, určený pro brusku na sádrokarton „žirafu“, zrn: karbid křemiku, pojivo: umělá pryskyřice



obj.č.	popis
105492	zr. 80 / 25ks bal.
105493	zr. 100 / 25ks bal.
105494	zr. 120 / 25ks bal.

PÁSKA ARMOVACÍ

lepící mřížka
na spoje
sádrokartónu



obj.č.	popis
108190	50mm / 20m
108191	50mm / 45m
108192	50mm / 90m

HOBLÍK NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
104205	hoblík
104203	struhadlo náhradní 25x4cm

SKELNÁ BANDÁŽ NELEPÍČÍ NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
50015-0	50mm / 25m

RAŠPLE NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
221210000000	25x4cm
104203	náhradní břit

RAŠPLE NA SÁDROKARTON



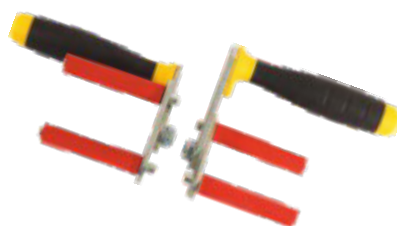
obj.č.	popis
221240000000	pr. 16x250mm

VRTACÍ PILKA NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
160683	270mm

NOSIČ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK



obj.č.	popis
SL217246XX	nosič

STĚRKA PLAST 3ks



obj.č.	popis
TM1055	100, 130, 150mm plast

RAŠPLE NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
104668	14x4cm
104669	náhradní struhadlo 14x4cm

DŘÁŽKOVÁČ

k zhotovení drážek na elektroinstalaci v plynosilikátu



obj.č.	popis
104432	47cm

NOSIČ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK MAX 80kg



obj.č.	popis
SL2170100X	36x16,5x7,5cm

JAPONSKÁ STĚRKA PLAST 4ks



obj.č.	popis
SL2160328X	50, 80, 100, 120mm plast

ROZPÍNACÍ TYČ (POMOCNÁ RUKA)



obj.č.	popis
SL216320XX	50-115cm / 30kg
SL216318XX	115-290cm / 30kg

PILKA NA SÁDROKARTON

s plastovou rukojetí, na vyřezávání sádrokartonu



obj.č.	popis
104208	ostří 15cm

PILKA NA SÁDROKARTON

pilka 150mm na vyřezávání sádrokartonu



obj.č.	popis
SL226393XX	ostří 15cm

ZVEDÁK DVEŘÍ A DESEK



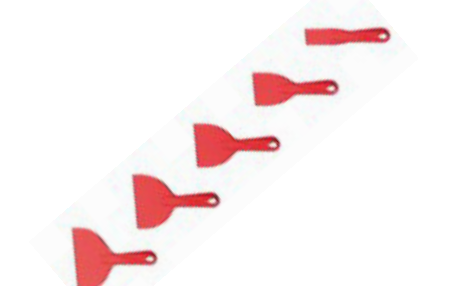
obj.č.	popis
SL217269XX	zvedák

JAPONSKÁ STĚRKA OCEL / NEREZ 4ks



obj.č.	popis
104891	50, 80, 100, 120mm nerez
314530000000	50, 80, 100, 120mm ocel

ŠPACHTLE PRO SÁDROKARTONÁŘE, PLAST



obj.č.	popis
SL2160629X	38mm
SL2160630X	76mm
SL2160631X	101mm
SL2160632X	127mm
SL2160633X	152mm

NÁDOBA NA SÁDRU 250mm

- pás pro uchycení ruky
- držák špachtle
- kovová hrana
- rozměr horní hrany 28x10 cm
- rozměr dna 25x8 cm
- výška 7 cm



obj.č.	popis
104385	250mm

ŠPACHTLE NEREZOVÁ S BITEM ROVNÁ 16cm



obj.č.	popis
104355	16cm

ŠPACHTLE NEREZOVÁ S VÝZTUŽÍ

výška břitu 9cm



obj.č.	popis
104362	15cm
104393	20cm
104394	25cm
104395	30cm

VANIČKA PRO SÁDROKARTONÁŘE PLASTOVÁ

35x12x8,5cm



obj.č.	popis
SL2160133X	plast

ŠPACHTLE ROVNÁ

ke spárování, sádrování, nanášení apod.



obj.č.	popis
D3200	150mm
D3202	250mm

ŠPACHTLE NEREZOVÁ S BITEM OBLÁ 15cm



obj.č.	popis
104338	15cm

ŠKRABKA PRODLOUŽENÁ 15cm



obj.č.	popis
SL222814XX	15cm, ručka 40cm
SL2160736X	náhradní čepel

VANIČKA PRO SÁDROKARTONÁŘE NEREZOVÁ

rozměr horní hrany 40x10cm - rozměr dna 36x6cm - výška 9cm - síla plechu 0,9mm



obj.č.	popis
104386	nerez

ŠPACHTLE ZUBATÁ

k aplikacím lepidel, stěrek apod.



obj.č.	popis
D3207	150mm / zub 4mm
D3211	150mm / zub 6mm
D3208	150mm / zub 8mm
D3226	250mm / zub 4mm
D3213	250mm / zub 6mm
D3227	250mm / zub 8mm

ŠPACHTLE NEREZOVÁ S VÝZTUŽÍ

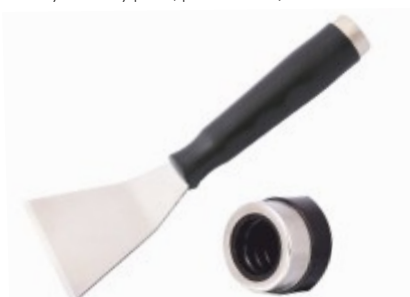
šikmá rukojeť, výška břitu 4cm



obj.č.	popis
104458	42cm
104459	52cm

ŠKRABKA S TULEJÍ (závit) 250x100mm

2mm silný nerezový plech, plastová rukojeť se závitem



obj.č.	popis
321700000000	250x100mm

ŠPACHTLE OCELOVÁ SADA 3 KS

3,5,8cm



obj.č.	popis
107081	sada 3ks: 3cm / 5cm / 8cm

ŠPACHTLE OCELOVÁ S OSTRŽÍM

vyosená - lepší dostupnost rohů



obj.č.	popis
104877	5cm
104878	7cm
104879	10cm

ŠPACHTLE ŠKRÁBACÍ PRODLOUŽENÁ

zesílená čepel - tloušťka 2mm s broušenou hranou
kvalitní dřevěná prodložená rukojeť 350mm, pro maximální přenos síly obou rukou při práci

obj.č.	popis
321740000000	10cm / 50cm

ŠPACHTLE NEREZ MALÍŘSKÁ



obj.č.	popis
104361	75mm

ŠPACHTLE OCELOVÁ



obj.č.	popis
107082	3cm
107083	4cm
107084	5cm
107085	6cm
107086	8cm
107087	10cm
107088	12cm

ŠPACHTLE NEREZOVÁ



obj.č.	popis
104356	4cm
104357	6cm
104358	8cm
104249	10cm

MULTIFUNKČNÍ ŠPACHTLE



obj.č.	popis
SL217845XX	50mm

ŠPACHTLE OCELOVÁ YORK



obj.č.	popis
104821	3cm
104822	4cm
104823	5cm
104824	6cm
104825	7cm
104826	8cm
104827	9cm
104828	10cm
104829	11cm
104830	12cm
104831	14cm

STĚRKA S GUMOU



obj.č.	popis
104486	20cm s gumou
SL216226XX	25cm s gumou
SL216227XX	30cm s gumou

STĚRKA NA SILIKON



obj.č.	popis
370540000000	silikonová stěrka

STĚRKA NA SILIKON

na spárování oken



obj.č.	popis
370550000000	silikonová stěrka

STĚRKA PLASTOVÁ ZUBATÁ 18cm

zub 4/6



obj.č.	popis
104487	18cm zub e4-e6

ČISTÍCÍ SADA PRO OBKLADAČE

Kartáč s jemnými štětčkami a ostrým břitem, pro odstranění starého silikonu, tmelu, stěrky apod. Jsou určeny pro čisté a hladké dokončení tmelení. Vyroben z elastického materiálu na bázi silikonu. V sadě jsou tři stěrky v různých profilech a úhlech.

délka kartáče: 20cm
délka štětín: 1,5cm



obj.č.	popis
102455	čistící sada pro obkladače

SOUPRAVA NA OBNOVENÍ SPÁR (SILIKON / AKRYL)

vyškrabávací a spárovací stěrka



obj.č.	popis
SL216667XX	souprava na obnovu spár

ŠKRABKA MALÍŘSKÁ OCEL

vyměnitelný ocelový břit



obj.č.	popis
104010	10cm

ŠKRABKA NA SKLO



obj.č.	popis
SL222520XX	škrabka
SL222770XX	náhradní břit / 10ks

ŠKRABKA S PLASTOVÝM ÚCHYTEM



obj.č.	popis
D0147	25mm
D0171	50mm
D0172	63mm

ŠKRABKA NA SKLO S BŘÍTY 8ks

- šíře břitu 10cm
- 5x kovový břit
- 3x plastový



obj.č.	popis
107101	škrabka + 8 břitů

ŠKRABKA VÝSUVNÁ S BŘÍTY

Softová rukojeť, náhradní lichoběžníkové břitky 10ks, výměna břitu pomocí posuvného mechanismu.



obj.č.	popis
107043	škrabka s břity

ŠKRABKA PLASTOVÁ

Břity lichoběžníkové.



obj.č.	popis
107023	škrabka



LŽÍCE ZEDNICKÁ - ČERNÁ OCEL

s dřevěnou lakovanou ručkou, svařovaná



obj.č.	popis
104286	16x13cm
104287	18x13cm
104288	20x14cm

LŽÍCE ZEDNICKÁ - BROUŠENÁ OCEL

s dřevěnou lakovanou ručkou, svařovaná



obj.č.	popis
104308	16x11cm
104290	18x12,5cm
104310	20x14cm

LŽÍCE ZEDNICKÁ - BROUŠENÁ OCEL

se SOFT GRIP ručkou



obj.č.	popis
104306	18x13cm

LŽÍCE ZEDNICKÁ NEREZOVÁ

se SOFT GRIP ručkou



obj.č.	popis
312320000000	120mm
312330000000	140mm
104307	180mm

LŽÍCE ZEDNICKÁ NEREZOVÁ

s dřevěnou lakovanou ručkou



obj.č.	popis
104231	12x6,5cm
104232	14x6,5cm
104261	16x7cm
104266	18x11cm

LŽÍCE ZEDNICKÁ NEREZOVÁ

s dřevěnou lakovanou ručkou



obj.č.	popis
104291	16x11cm
104289	18x12,5cm

VYMAZÁVAČKA NEREZOVÁ KOČÍČÍ JAZYK

s dřevěnou lakovanou ručkou



obj.č.	popis
104305	160mm

LŽÍCE POKRÝVAČSKÁ NEREZ DŘEVĚNÁ RUKOJEŤ



obj.č.	popis
SL216841XX	140x75mm

LŽÍCE TROJÚHELNÍKOVÁ NEREZ GUMOVÁ RUKOJEŤ



obj.č.	popis
D3369	140mm
D3365	160mm
D3366	180mm

VYMAZÁVAČKA NEREZOVÁ

s dřevěnou lakovanou rukojetí



obj.č.	popis
313620000000	4cm
313820000000	6cm
104300	7cm
104301	8cm
104302	10cm

VYMAZÁVAČKA ROHOVÁ VNĚJŠÍ NEREZ



obj.č.	popis
104294	75x75x110mm

SPÁROVAČKA OBOUSTRANNÁ



obj.č.	popis
104495	10/12mm
104494	10/15mm
104496	10/18mm
104493	15/20mm

OMÍTAČKA PLECHOVÁ (ČERT)

tělo plechový výlisek - pozinkovaný - plastové držadlo - hřebeny z kalené oceli



obj.č.	popis
104382	pozink

VYMAZÁVAČKA NEREZ GUMOVÁ RUKOJEŤ



obj.č.	popis
D3345	50x100mm
D3348	60x100mm
D3346	80x130mm
D3347	100x130mm

VYMAZÁVAČKA ROHOVÁ VNITŘNÍ NEREZ



obj.č.	popis
104293	75x75x100mm

SPÁROVAČKA S RUKOJETÍ

s dřevěnou lakovanou rukojetí



obj.č.	popis
104335	6mm
104334	8mm
104333	10mm

VYMAZÁVAČKA ROHOVÁ VNITŘNÍ NEREZ



obj.č.	popis
D3335	80x65mm
D3336	120x65mm

VYMAZÁVAČKA ROHOVÁ VNĚJŠÍ NEREZ



obj.č.	popis
D3337	80x65mm
D3338	120x65mm

HRABLO STAVEBNÍ NA MALTU



obj.č.	popis
SL216061XX	hrablo
104558	násada

KLÍNOVÝ NIVELAČNÍ SYSTÉM

Určené pro dosažení stejné šířky spár a nivelace dlažby a obkladů.

Při výběru vhodné šířky mezikliku je potřeba brát do úvahy typ dlažby / obkladu. Při klasické dlažbě se skosenou hranou bude totiž výsledná šířka spáry širší o dvojnásobek šířky skosení hrany. Pro dosažení větší přesnosti doporučujeme vybrat kalibrovanou a rektifikovanou dlažbu / obklad. Kalibrovaná dlažba je ořezaná s přesností na desítiny milimetru. Při rektifikované dlažbě je přesnost ořezání na jednotnou velikost s 90° hranami na setiny milimetru. To umožňuje nepřesnější pokládání dlažby / obkladu s možností zvolit co nejmenší spárový spár.



Výpočet spotřeby pro spoje

[illegible]

MEZERNÍK POD OBKLAD

obj.č.	popis
SL2160787X	1,0mm / bílá / 100ks
SL2161605X	1,0mm / bílá / 300ks
SL2161023X	1,5mm / šedá / 100ks
SL2161606X	1,5mm / šedá / 300ks
SL2160788X	2,0mm / modrá / 100ks
SL2161607X	2,0mm / modrá / 300ks
SL2161015X	3,0mm / černá / 100ks
SL2161608X	3,0mm / černá / 300ks



NIVELAČNÍ KLEŠTĚ NA KLÍNKY



obj.č.	popis
SL229955XX	na vyrovnávání podlah

KLÍN NIVELAČNÍ



obj.č.	popis
SL2160786X	9,8x2,1x2cm / 100ks
SL2161609X	9,8x2,1x2cm / 300ks

NIVELAČNÍ SADA 1,0mm MEZERNÍK

100x klínek
100x mezník (1mm)
1x kleště



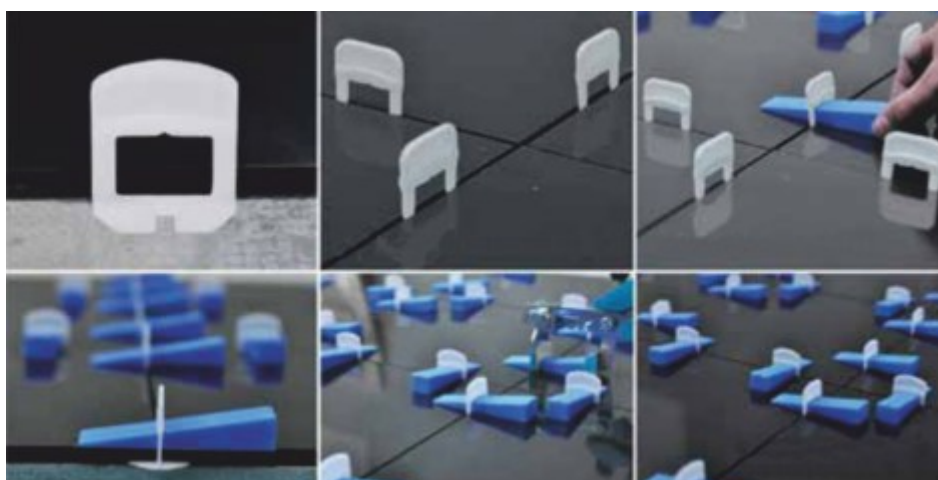
obj.č.	popis
SL2160745X	kleště, 100x klinek, 100x mezník

NIVELAČNÍ SADA 1,5mm MEZERNÍK

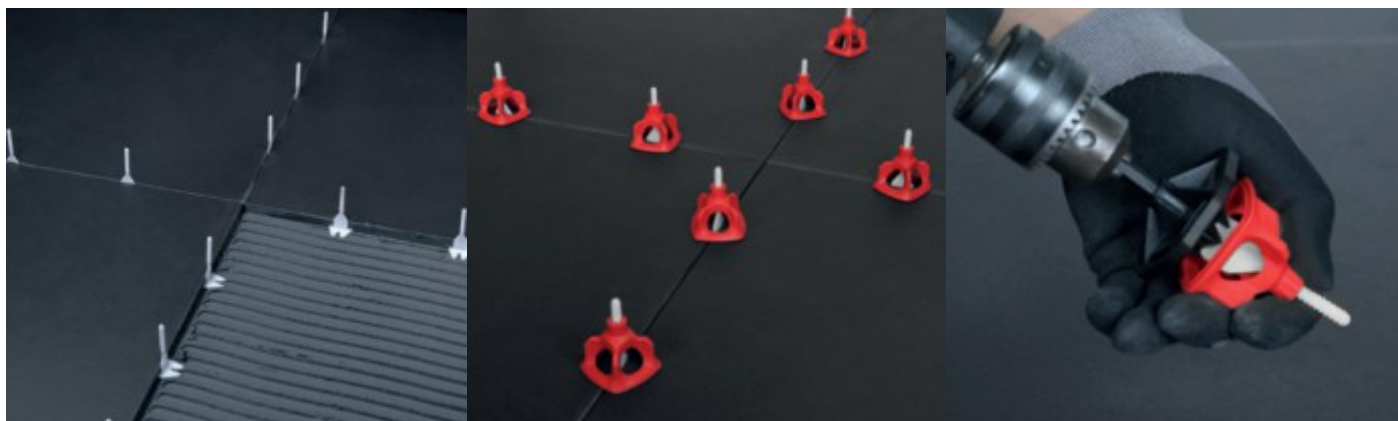
100x klínek
100x mezník (1,5mm)
1x kleště



obj.č.	popis
SL2161604X	kleště, 100x klinek, 100x mezník



KLOBOUČKOVÝ NIVELAČNÍ SYSTÉM



NIVELAČNÍ KLOBOUČKY



obj.č.	popis
SL2161199X	40x44mm

ADAPTER PRO ODSTRAŇOVÁNÍ MEZERNÍKU



obj.č.	popis
SL2161204X	64x57mm

NIVELAČNÍ MEZERNÍKY 100ks



obj.č.	popis
SL2161200X	1,0mm / bílá
SL2161201X	1,5mm / šedá
SL2161202X	1,8mm / modrá
SL2161203X	3,0mm / černá

OPĚTOVNĚ POUŽITELNÝ NIVELAČNÍ SYSTÉM

Šetří peníze a čas. Jednoduchá a rychlá instalace. Určená pro nivelaci dlažby a obkladu. Díky své velikosti je vhodná i pro opravu podlah. Pro dosažení širší spáry doporučujeme použití společně s křížky na obklad.



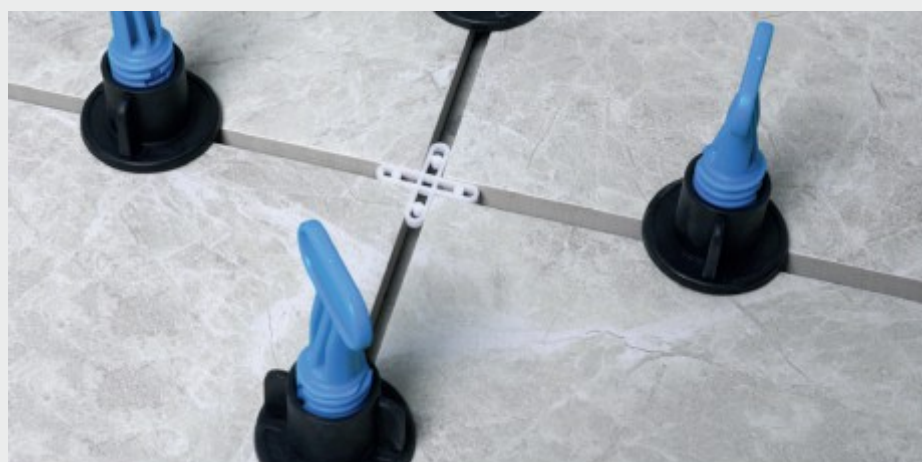
Aplikace:

1. + 2. + 3. + 4. +

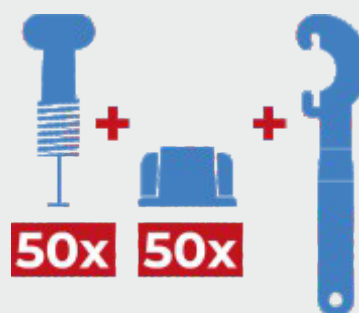


Odstranění

+ 4. + 3. + 2. + 1.



OPĚTOVNĚ POUŽITELNÝ NIVELAČNÍ SYSTÉM SADA



obj.č.	popis
SL2161193X	sada

KLÍNOVÝ NIVELAČNÍ SYSTÉM LEVELING

NIVELAČNÍ KLEŠTĚ NA KLÍNKY

snadné a rychlé pokládání podlahových a stěnových dlaždic
 - materiál: pozinkovaná ocel, plastová rukojeť
 - pro tloušťku dlažby 3-22mm
 - plastový chránič zabrání poškození dlažby
 - kleště se nastavují pro tl. dlažby a hloubku zasunutí klinu



obj.č.	popis
102384	aplikační kleště

MEZERNÍK PRO SYSTÉM LEVELING

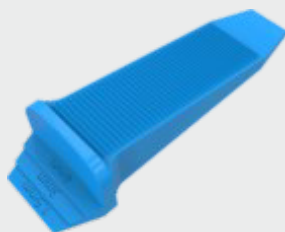
snadné a rychlé pokládání podlahových a stěnových dlaždic
 - spony pro tloušťku dlažby 3-12mm (jednorázové)



obj.č.	popis
102380	1,0mm / 100ks
102381	1,5mm / 100ks
102388	2,0mm / 100ks
102382	3,0mm / 100ks

KLÍNKY PRO SPONY

snadné a rychlé pokládání podlahových a stěnových dlaždic
 - klíny pro tloušťku dlažby 3-22mm (znovupoužitelné)

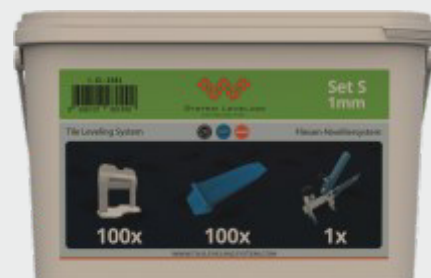


obj.č.	popis
102383	3-22mm / 100ks

NIVELAČNÍ SYSTÉM SET

Snadné a rychlé pokládání podlahových a stěnových dlaždic.
 Set vyrovnávacího systému: 1x kleště, 100x klíny, 100x spony

- klíny pro tloušťku dlažby 3-22mm (znovupoužitelné)
- kleště z pozinkové oceli, plastová rukojeť, pro tl. dlažby 3-22mm
- kleště mají plastový chránič, zabrání poškození dlažby
- kleště se nastavují pro tl. dlažby a hloubku zasunutí klinu



obj.č.	popis
102385	sada s mezníkem 1mm
102386	sada s mezníkem 2mm
102387	sada s mezníkem 3mm

ČISTIČ SPÁR 2x50mm



obj.č.	popis
104500	50mm

NÁHRADNÍ BŘITY PRO ČISTIČ SPÁR



obj.č.	popis
104501	náhr. břity 50mm / 2ks

DRŽÁK DLAŽBY

samosvorný



obj.č.	popis
363100000000	30-50cm

ČISTIČ SPÁR



obj.č.	popis
370120000000	4mm

HOUBA MOŘSKÁ



obj.č.	popis
370260000000	200x100x100mm

VYTAHOVÁK SPÁROVACÍCH KŘÍŽKŮ



obj.č.	popis
104314	vytahovák

HOUBA MYCÍ MOLITAN



obj.č.	popis
104255	180x100x80mm

KŘÍŽEK SPÁROVACÍ



obj.č.	popis
SL2160022X	1,0mm / 200ks
104265	1,5mm / 200ks
104260	2,0mm / 200ks
104276	2,5mm / 200ks
104284	3,0mm / 150ks
104277	4,0mm / 100ks
104071	5,0mm / 100ks
104072	6,0mm / 100ks
104073	8,0mm / 100ks
104074	10mm / 100ks
371590000000	12mm / 30ks
371600000000	15mm / 30ks

KLÍNKY PLASTOVÉ SPÁROVACÍ



obj.č.	popis
104309	0-6mm / 100ks
104259	0-4mm / 250ks
104009	0-8mm / 100ks
104076	0-10mm / 100ks

KLÍNEK SPÁROVACÍ DŘEVĚNÝ SMRK

k osazování oken, osazování kovových konstrukcí, montáže plovoucích podlah, montáže oken, jiné řemeslnické práce, vyrobeno ze smrkového dřeva



obj.č.	popis
104003	150x25/25-1mm / 8ks
104004	100x25/16-1mm / 14ks
104005	80x25/10-3mm / 20ks

KLÍNEK SPÁROVACÍ DŘEVĚNÝ BUK

k osazování oken, osazování kovových konstrukcí, montáže plovoucích podlah, montáže oken, jiné řemeslnické práce, vyrobeno z bukového dřeva



obj.č.	popis
104006	65x18/12-0mm / 20ks
104008	55x20/6-0mm / 20ks

KLÍNKY DŘEVĚNÉ BUKOVÉ

k osazování oken, osazování kovových konstrukcí, montáže plovoucích podlah, montáže oken, jiné řemeslnické práce, vyrobeno z bukového dřeva



obj.č.	popis
104040	55x8x10-0 / 250ks

KLÍNKY DŘEVĚNÉ BUKOVÉ PODLAHOVÉ

k osazování oken, osazování kovových konstrukcí, montáže plovoucích podlah, montáže oken, jiné řemeslnické práce, vyrobeno z bukového dřeva



obj.č.	popis
104042	55x20x15-0 / 33ks
104043	55x20x10-5 / 51ks

KLÍNKY DŘEVĚNÉ SMRKOVÉ

k osazování oken, osazování kovových konstrukcí, montáže plovoucích podlah, montáže oken, jiné řemeslnické práce, vyrobeno ze smrkového dřeva



obj.č.	popis
104045	150x25x25-1 / 60ks
104046	100x25x16-1 / 120ks
104047	80x25x10-3 / 150ks
104048	65x18x12-0 / 150ks



VÁLEČEK NIVELAČNÍ

na samonivelační stěrky
výška trnu 11mm



(šířka x průměr - výška trnu)

obj.č.	popis
TM104384	250x66 / 11mm
TM104386	400x66 / 11mm

VÁLEČEK NIVELAČNÍ

na samonivelační stěrky
výška trnu 13/28mm



(šířka x průměr - výška trnu)

obj.č.	popis
104479	230x68mm / 13mm
104481	230x98mm / 28mm

VÁLEČEK NIVELAČNÍ

na samonivelační stěrky, kovová zukojeť pro násadu
výška trnu 13/28mm



(šířka x průměr - výška trnu)

obj.č.	popis
104480	510x68mm / 13mm
104482	510x98mm / 28mm

MAGNETY POD OBKLADY STAVITELNÉ



obj.č.	popis
104590	sada 4ks

PODEŠVE S HROTY

na samonivelační stěrku, uni velikost, délka hrotu 40mm



obj.č.	popis
104415	na samonivelační stěrky

ŠABLONA NA OBKRESLENÍ TVARŮ

Šablona s uzamykacím mechanismem a magnety vám umožní jednoduché přenesení tvaru profilu předmětu na opracováváný předmět.



obj.č.	popis
SL2171758X	125mm
SL2171760X	250mm

SADA NA OPRAVU PODLAH

Tavná páječka 2xAA
2x klín, 1x čistící houba
12x barevná tyčinka z plastu



obj.č.	popis
SL2160796X	sada

PODPĚRA POD OBKLADY



obj.č.	popis
SL2161194X	1-50cm, max. 100kg



POJÍZDNÁ PODLOŽKA / KLEKÁTKO S KOLEČKY

s odkládací příhrádkou na nářadí



obj.č.	popis
SL2160686X	klekátko

KLEŠTĚ PAPOUŠEK S PRUŽINOU

Na vyštípování obkladů.



obj.č.	popis
104199	s pružinou

BRUSNÁ HOUBA DIAMANTOVÁ

Rozměr: 9,5x5,5x3cm

Na sklo, keramiku, mramor, žulu.



obj.č.	popis
SL2231866X	P060
SL2231867X	P120
SL2231868X	P200

PILNÍK NA OBKLADY

2 zrnitosti



obj.č.	popis
104391	200mm

KLEŠTĚ NA KERAMIKU



obj.č.	popis
360590000000	

BRUSNÝ DIAMANTOVÝ A LEŠTÍCÍ KOTOUČ Ø100mm

Brusný a leštící diamantový kotouč průměru 100mm se suchým zipem na keramiku, sklo, mramor, žulu apod.



obj.č.	popis
SL2231871X	P50
SL2231872X	P100
SL2231873X	P200
SL2231874X	P400
SL2231875X	P1500

ŘEZÁK SKLA



obj.č.	popis
102590	řezák skla

RUČNÍ ŘEZAČKA OBKLADU



obj.č.	popis
SL216077XX	ruční „U“ řezačka

ŘEZAČKA OBKLADU A DLAŽBY



obj.č.	popis
SL212976XX	300mm
SL212973XX	400mm
SL212134XX	500mm
SL212661XX	600mm
SL219751XX	náhradní kolečko 15x6mm



ŘEZAČKA OBKLADU A DLAŽBY S LOŽISKEM



obj.č.	popis
SL212979XX	400mm
SL212588XX	500mm
SL212592XX	600mm
SL219752XX	náhradní kolečko 22x6mm



ŘEZAČKA OBKLADU A DLAŽBY S VYKRUŽOVAČEM



obj.č.	popis
SL216397XX	400mm
SL216703XX	500mm
SL216663XX	600mm
SL219750XX	náhradní kolečko / 16x6mm



ŘEZAČKA OBKLADU A DLAŽBY BEZ VYKRUŽOVAČE



obj.č.	popis
SL212551XX	600mm
SL219753XX	náhradní kolečko 22x11mm



ŘEZAČKA OBKLADU A DLAŽBY S VYKRUŽOVAČEM



obj.č.	popis
SL212598XX	650mm
SL219753XX	náhradní kolečko 22x11mm

ŘEZAČKA EASY CUT

Vyztužená, robustní kovová konstrukce

- šířka základny 175mm, tloušťka kovu 1,8mm
- pevná vodící lišta
- ergonomická rukojeť, osazená čtyřmi ložisky
- řezací kolečko s ložiskem 22x6x10,5mm
- řezání do tloušťky materiálu 14mm
- hliníkové pravítko s úhleměrem



obj.č.	popis
104456	60cm
104464	100cm
104423	náhradní kolečko 22x6x10,5mm

ŘEZAČKA TOPLINE

Široké dosedací plochy, odpružený stůl, řezání materiálu do tloušťky 16mm.
 Promyšlený lámací systém s odpruženými stoly.
 Pogumované stoly pro dobré zařizování dlažby.
 Naprosto přesný řez díky jezdcí, uloženému na 8 ložiskách.
 Aretace jezce při manipulaci s řezačkou.
 Standardní pravítko umožňuje řezy pod úhlem 45° a 90°, umožňuje i lomy tenkých pásků.



obj.č.	popis
104185	48cm - NA OBJEDNÁVKU
104194	63cm
104195	72cm - NA OBJEDNÁVKU
104196	92cm - NA OBJEDNÁVKU
104342	náhradní kolečko tl. 4,8mm
300027	náhradní osička TOPLINE 9+10

MÍCHAČ BAREV VRTULOVÝ POZINKOVÝ



Oblouková metla s kroužkem pro rozmíchání nástěnných barev, disperzních barev, klišů, zalévacích hmot, laků, živice, potěrů.

obj.č.	popis
104236	8x50cm
104237	10x50cm

MÍCHAČ BAREV VRTULOVÝ LAKOVANÝ



Oblouková metla s kroužkem pro rozmíchání nástěnných barev, disperzních barev, klišů, zalévacích hmot, laků, živice, potěrů.

obj.č.	popis
107057	8x40cm
107058	10x60cm

MÍCHAČ SPIRÁLOVÝ POZINK



Spirálová metla se dvěma rameny pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovacích hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkvacích hmot, vyrovnávacích hmot.

obj.č.	popis
104235	8x50cm
104256	10x50cm
104410	12x60cm

SADA MÍCHADEL NA BARVU 3ks



obj.č.	popis
SL216427XX	sada 3ks

MÍCHAČ VRTULOVÝ



Na řídké materiály, fasádní barvy a lepicí tmely.

obj.č.	popis
104034	8x50cm
104033	10x60cm

MÍCHAČ SPIRÁLOVÝ POZINKOVÝ



Na suché malty a beton, sádrové směsi, lepidla na obklady

obj.č.	popis
104032	8x50cm
104031	10x50cm
102394	12x60cm

BURLEY NÁHRADNÍ METLY, M14



Míchadlo má pozinkovaný povrch a M14 adaptér, pro přímé a pevné upnutí do míchače. Tělo náhradního míchače je možné rozdělit na 2 části, kvůli šetření místa při převoze.

obj.č.	popis
SL2160902X	100mm
SL2160535X	120mm
SL2160536X	140mm
SL2160537X	160mm

MÍCHAČ SPIRÁLOVÝ SDS+



Spirálová metla se dvěma rameny pro důkladné rozmíchání lepidel na obklady, spárovacích hmot, lepicích malt, hotových omítek, mazaniny, stěrkvacích hmot, vyrovnávacích hmot.

obj.č.	popis
350940000000	8x50cm
350950000000	10x50cm
102395	12cm

MÍCHADLO PRAVOTOČIVÉ M14



Spirálová metla se třemi rameny a kroužkem pravotočivá pro těžké materiály s vysokou viskozitou. Malty, betony, cementové a vápenné omítky, epoxidové plyskyce apod. Míchací účinek odspodu nahoru. Metla se jako šroub vtažuje do materiálu.

obj.č.	popis
102390	12cm / závit M14
102391	14cm / závit M14
350870000000	16cm / závit M14

MÍCHADLO LEVOTOČIVÉ M14



Spirálová metla se třemi rameny a kroužkem levotočivá pro řídké tekuté směsi ve velkém množství. Míchací materiál je tlačěn dolů. Řídký tekutý materiál nestříká z nádoby, usazené pigmenty barev se dostávají vzhůru a ideálně se promíchají.

obj.č.	popis
350910000000	12x60cm / závit M14
350920000000	14x60cm / závit M14
350930000000	16x60cm / závit M14

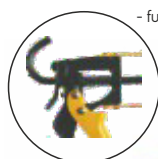
LIS NA KARTUŠE VANIČKA PLECHOVÝ



obj.č.	popis
SL217960XX	plech

LIS NA KARTUŠE RÁMOVÝ KOVOVÝ, ZPĚTNÝ CHOD

- rámový, tyč, šestihřanný profil
- funkce zpětného chodu, pro kartuše 310ml
- převodový poměr 7:1
- max. výtlačná síla 1400 N



obj.č.	popis
107054	typ COX

LIS NA KARTUŠE I SALÁMY 310ml ALU

- převodový poměr 12:1
- max. výtlačná síla 2000 N
- hliníkový



obj.č.	popis
107056	9" (310ml)
107050	náhradní špička

PISTOLE SPÁROVACÍ PLASTOVÁ S PĚTI KONCOVKAMI



obj.č.	popis
380260000000	spárovací pistole

LIS NA KARTUŠE POLOUZAVŘENÝ PLASTOVÝ



obj.č.	popis
SL217188XX	plast

LIS NA KARTUŠE POLOUZAVŘENÝ KOVOVÝ, ZPĚTNÝ CHOD

- převodový poměr 12:1
- max. výtlačná síla 4000 N
- pro kartuše 310ml



obj.č.	popis
107063	kovový

LIS NA KARTUŠE I SALÁMY 600ml ALU

- převodový poměr 12:1
- max. výtlačná síla 2000 N
- hliníkový



obj.č.	popis
107060	13" (600ml)
107050	náhradní špička

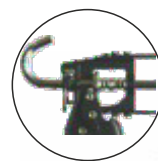
SPÁROVACÍ PYTEL S KOVOVOU ŠPIČKOU



obj.č.	popis
SL2170436X	spárovací pytel
SL2170442X	náhradní kovová špička

LIS NA KARTUŠE RÁMOVÝ KOVOVÝ, ZPĚTNÝ CHOD

- převodový poměr 7:1
- max. výtlačná síla 1400 N
- funkce zpětného chodu
- pro kartuše 310ml



obj.č.	popis
107062	funkce zpětného chodu

LIS NA KARTUŠE POLOUZAVŘENÝ PROFI, ZPĚTNÝ CHOD

- rámový, zesílený, funkce zpětného chodu
- pro kartuše 310ml
- převodový poměr 12:1
- max. výtlačná síla 4500 N



obj.č.	popis
107077	PROFI

LIS NA SPÁROVACÍ HMOTY-RUČNÍ PLNĚNÍ

- převodový poměr 18:1
- max. výtlačná síla 4000 N
- s výměnnými nástavci



obj.č.	popis
107064	13"
107065	nástavec náhradní 2ks
107069	tubus náhradní

SPÁROVACÍ PYTEL S PLASTOVOU ŠPIČKOU



obj.č.	popis
SL2170435X	spárovací pytel

COX MK5 SKELET
310ml
převodová síla 12:1, zpětný chod



obj.č.	popis
30010-0	MK5

COX PROFI
600ml
převodová síla 12:1
pro salámy i kartuše



obj.č.	popis
30013-0	COX 600ml

HKS 12 RÁMOVÝ COX
310ml
převodová síla 7:1, zpětný chod



obj.č.	popis
30009-0	HKS 12

VYTLAČOVACÍ PISTOLE
NA CHEMICKÉ KOTVY 380ml / 410ml



obj.č.	popis
TM160312	kovová

PISTOLE NA CHEMICKÉ KOTVY
380ml / 410ml



obj.č.	popis
380200000000	380ml

PISTOLE VZDUCHOVÁ COX
600ml PRO SALÁMY
Regulace tlaku



obj.č.	popis
30016-0	600ml

PISTOLE VZDUCHOVÁ COX
310ml PRO KARTUŠE
Regulace tlaku



obj.č.	popis
30015-0	310ml

AKU PISTOLE PRO CHEMICKOU KOTVU
KUFR + BATERIE + NABÍJEČKA

Regulace rychlosti, světlo LED, zpětný chod, nabíječka, kufr
PROFI 380-410m.



obj.č.	popis
KT04301	380-410ml
KT04303	náhradní baterie

PISTOLE NA MONTÁŽNÍ PĚNU PLAST



obj.č.	popis
SL217190XX	pistole PE na montážní pěnu

PISTOLE NA PU PĚNU
SOFT PLAST

k profesionálnímu nanášení PU pěny. Vnitřní teflonový hrot zvyšuje její životnost a komfort při práci. Komfortní SOFT rukojeť.



obj.č.	popis
107059	plastová

PISTOLE NA PU PĚNU



obj.č.	popis
SL2170574X	pistole na PU pěnu

PISTOLE NA PU PĚNU



obj.č.	popis
SL217570XX	pistole na PU pěnu

PISTOLE NA PU PĚNU
KOVOVÁ

k profesionálnímu nanášení PU pěny, vysoce kvalitní pistole se speciální zúženou aplikační špičkou a regulací toku pěny. Vnitřní teflonový hrot zvyšuje její životnost a komfort při práci.



obj.č.	popis
107067	kovová

PISTOLE NA MONTÁŽNÍ PĚNU
TEFLON

k profesionálnímu nanášení PU pěny, vysoce kvalitní celoteflonová pistole se speciální zúženou aplikační špičkou a regulací toku pěny jednou rukou pomocí ovládacího šroubu, s masivní a vysoce komfortní rukojetí, teflonové části pistole zvyšují její životnost a komfort při čištění



obj.č.	popis
107047	pistole teflonová s aretací

PISTOLE NA PU PĚNU
PRODLOUŽENÁ

k profesionálnímu nanášení PU pěny, vysoce kvalitní pistole se speciální zúženou aplikační špičkou a regulací toku pěny. Vnitřní teflonový hrot zvyšuje její životnost a komfort při práci. Prodloužený nos ke snadnému nanášení pěny v úzkých otvorech.



obj.č.	popis
107045	60cm

PISTOLE NA PU PĚNU
TEFLON

k profesionálnímu nanášení PU pěny, vysoce kvalitní celoteflonová pistole se speciální zúženou aplikační špičkou a regulací toku pěny. Teflonové části pistole zvyšují její životnost a komfort při práci.



obj.č.	popis
107068	celoteflonová

PISTOLE NA PU PĚNU

Alu, Cr, vysoce kvalitní pružina, hliníkové tělo, hlaveň z nerezové oceli, černá povrchová úprava, teflonový povrch adaptéru.



obj.č.	popis
SL217349XX	hliník / ocel

MONTÁŽNÍ NAFUKOVACÍ VAK

0-50mm, max. 150kg, TPU



obj.č.	popis
SL2211484X	150kg

DVÍŘKA KOMÍNOVÁ 36x20cm



obj.č.	popis
104504	bílá

RÁČNA LEŠENÁŘSKÁ 19/22mm
VÍCEÚČELOVÁ

klíč lešenářský s ráčnou, 19/22mm
CR-V
černý



obj.č.	popis
TM1040	19/22mm

PODPĚRA STAVEBNÍ



- podpora pro stavebnictví
- podpirání konstrukcí stropů, bednění stavebních otvorů tzv.
- stojka musí být vždy kolmo vzhůru, výrobce ani dovozce
- neručí za škody vzniklé nesprávným používáním stavebních
- podpěr
- výrobce IT
- splňuje certifikaci pro výrobu a distribuci stav.podpěr
- max. únosnost je kalkulována s bezp. faktorem 1.7



obj.č.	popis
105555	160-290cm
105556	180-310cm
105557	200-360cm

DVÍŘKA KOMÍNOVÁ 36x20cm



obj.č.	popis
104505	šedá

RÁČNA LEŠENÁŘSKÁ 19mm



obj.č.	popis
104525	19mm

SKOBA ZEDNICKÁ KULATÁ



obj.č.	popis
104282	pr.10 / 190mm zelená

SKOBA ZEDNICKÁ HRANATÁ



obj.č.	popis
104292	□10 / 200mm modrá

DVÍŘKA KOMÍNOVÁ 36x20cm



obj.č.	popis
160424	pozink

NOSIČ NA OBRUBNÍKY

rozsah čelistí: 80-370mm
max. zatížení: 50kg
rozměr: 114x15x46cm
váha : 4,5kg



obj.č.	popis
104436	nosič
160160	náhradní guma

SKOBA ZEDNICKÁ HRANATÁ



obj.č.	popis
104317	□8 / 150mm pozink

KRAMLE



obj.č.	popis
104319	10x250mm / pozink
104318	12x300mm / pozink

VAZAČ ÚVAZKŮ C1

- vázání armatur pro betonovou výztuž pomocí drátků
- k zavazování pytlů
- délka 290mm
- český výrobek



obj.č.	popis
104787	290mm

NABĚRAČKA PLASTOVÁ



obj.č.	popis
104466	18cm

NABĚRAČKA S TULEJÍ

na násadu pr. 30mm



obj.č.	popis
323020000000	18cm
104469	21,5cm
323010000000	23,5cm
104543	násada na fanku 180cm

NABĚRAČKA 5 LITRŮ S TULEJÍ



obj.č.	popis
160420	naběračka 5 litrů

VAZAČ ÚVAZKŮ SPIRÁLOVÝ

Vazač spirálový na vázání fixačních úvazků. Do drátu pr. 1mm.



obj.č.	popis
104784	200mm

VAZAČ ÚVAZKŮ RÁDLOVAČKA 210mm

Pro rychlé vázání rádlovacího (vázacího) drátu.



obj.č.	popis
104788	210mm

NABĚRAČKA POZINKOVÁ

s dřevěnou rukojetí



obj.č.	popis
104475	15cm
104476	18cm

ZEDNICKÁ NABĚRAČKA PRO LOPATOVOU NÁSadU

na násadu pr. 38mm



obj.č.	popis
322680000000	215mm
322690000000	235mm
104558	násada lopata rovná 130cm

MISKA NA SÁDRU PLASTOVÁ

0,5 litru
průměr dna: 13cm
průměr horní hrany: 15cm
výška: 5cm



obj.č.	popis
D5310	0,5 litru
D1075	2,0 litru

2,0 litru
průměr dna: 16cm
průměr horní hrany: 22cm
výška: 12,5cm

ÚVAZEK FIXAČNÍ

vázání betonářské výztuže, pytlů a jiné svazování



obj.č.	popis
104789	FE 1,25x100 / 1000ks
104791	FE 1,25x140 / 1000ks
104792	FE 1,25x160 / 1000ks
104795	1.25x100mm/1000ks
104796	1.25x120mm/1000ks
104790	1.25x125-1000ks
104797	1.25x140mm/1000ks
104798	1.25x160 / 1000ks

NABĚRAČKA OCELOVÁ S NÁSadOU



obj.č.	popis
106155	21,5cm / násada 180cm

NABĚRAČKA OCELOVÁ

s dřevěnou rukojetí



obj.č.	popis
104468	16cm
104470	18,5cm
104467	21cm

MISKA NA SÁDRU PLASTOVÁ

průměr dna: 7cm
průměr horní hrany: 14cm
výška: 8cm



obj.č.	popis
104372	na sádku

VĚDRO POZINKOVANÉ



obj.č.	popis
SL254080XX	5l
SL254081XX	7l
SL254082XX	10l
SL254083XX	12l
SL254085XX	15l

VĚDRO PLAST



obj.č.	popis
TM104374	5l
TM160093	10l
TM104351	12l
TM104350	16l
TM104352	20l

VĚDRO S VÝLEVKOU PLAST



obj.č.	popis
TM160095	12l
TM160096	16l

VĚDRO S VÝLEVKOU PLAST



obj.č.	popis
D3285	15l

MALTOVNÍK KULATÝ 45l PRO VRÁTEK PLAST

zesílené
nosnost 45 kg



obj.č.	popis
104346	45l

MALTOVNÍK KULATÝ PLAST



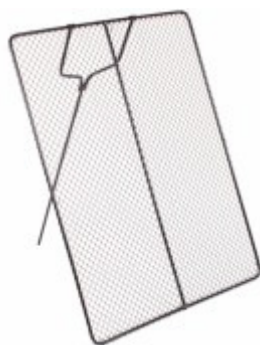
obj.č.	popis
TM104348	45l
TM104353	65l
TM104366	90l

MALTOVNÍK HRANATÝ PLAST



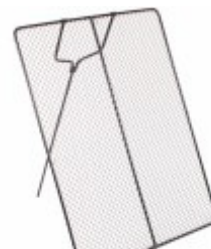
obj.č.	popis
TM160091	45l
TM104354	65l
TM104344	90l

PROHAZOVAČKA 100x130cm



obj.č.	popis
104533	100x130 / 1,5cm
104532	100x130 / 1,0cm

PROHAZOVAČKA 80x100cm



obj.č.	popis
104542	80x100 / 1,5cm
104541	80x100 / 1,0cm
104502	80x100 / 2,0cm
104503	80x100 / 3,0cm

ŠÍTO ZEDNICKÉ ŠTUKOVÉ



obj.č.	popis
160061	oko 1x1mm
160062	oko 2x2mm
160063	oko 3x3mm
160064	oko 4x4mm

KOZA PLASTOVÁ SKLÁDACÍ 2ks (PÁR) 57x77cm / 150kg



obj.č.	popis
375600000000	150kg / 2ks

KOZA SKLÁDACÍ 2ks (PÁR) 75x7,5cm / 150kg

Rozměry pracovní plochy: 75x7,5 cm
Pracovní výška: 64/91 cm
Nosnost: max. 150 kg



obj.č.	popis
SL2211483X	150kg / 2ks

STŮL PRACOVNÍ

pracovní plocha 240x605 mm
 - výška 780mm
 - šířka 630mm
 - nosnost 100kg
 - hmotnost 6,3kg
 - PVC zarážky
 pro uchycení materiálu



obj.č.	popis
102550	63x78cm

STAVEBNÍ PODPĚRA
NASTAVITELNÁ

obj.č.	popis
363000000000	79-130cm / max. 150kg

KOZA LEŠEŇOVÁ OTOČNÁ

výšuv po 10cm, šíře 120cm,
 nosnost 300kg,
 otočné stojny



obj.č.	popis
104520	výška 75-120cm
104521	výška 100-170cm
104522	výška 122-210cm

KOZA LEŠEŇOVÁ PEVNÁ



výšuv po 20cm, šíře 120cm, nosnost 250kg, hmotnost 15kg

obj.č.	popis
160034	výška 106-170cm

KOZA SKLÁDACÍ NA DŘEVO



obj.č.	popis
104519	kovová 75-90cm

KOLEČKO MINI PLECHOVÁ KORBA
20 LITRŮ

20 lit. kolečko s plechovou korbou
 rozměr kolečka: 88x41x37cm
 rozměr korby: 51x41x10cm
 objem korby: 20l
 kolo: 7"x1.5"



DEMONT

obj.č.	popis
SL216623XX	20 litrů - dodáváno v demontu

KOLEČKO STAVEBNÍ 60 LITRŮ
BANTAM PLNÝ EXTRA

EXTRA NAVAŘENÁ OSA



obj.č.	popis
104530	extra

KOLEČKO STAVEBNÍ ČERNÉ 60 LITRŮ



obj.č.	popis
160101	bantam plný, standard
2031010-1	nafukovací kolo

KOLEČKO STAVEBNÍ ČERNÉ 60 LITRŮ
BANTAM PLNÝ - DEMONT
ECO LIGHT

DEMONT

obj.č.	popis
SL216316DX	60l - dodáváno v demontu

KOLEČKO STAVEBNÍ 80 LITRŮ POZINK
KORBA

obj.č.	popis
104498	bantam plný
104497	nafukovací

KOLEČKO ZAHRADNÍ LIMEX 85 LITRŮ
NAFUKOVACÍ POZINK KORBA

nosnost 150kg
 hmotnost 11,7kg



obj.č.	popis
104648	pozink
104631	náhradní korba

KOLEČKO ZAHRADNÍ POZINK KORBA
NAFUKOVACÍ 65 LITRŮ PLYTKÁ KORBA

nosnost 80kg
 hmotnost 7,5kg
 ECO VERZE



DEMONT

obj.č.	popis
SL2161601X	pozink / - dodáváno v demontu

KOLEČKO ZAHRADNÍ PLASTOVÁ KORBA 100 LITRŮ



obj.č.	popis
J24202	zelená
J24206	červená
J24210	žlutá
J24214	oranžová
J24218	fialová

KOLEČKO HOSPODÁŘSKÉ 210 LITRŮ NAFUKOVACÍ



obj.č.	popis
J18500	plast / sestavené

KOLEČKO HOSPODÁŘSKÉ 210 LITRŮ BANTAM



obj.č.	popis
J18504	plast / sestavené

KOLEČKO HOSPODÁŘSKÉ PVC KORBA NAFUKOVACÍ 100 LITRŮ

nosnost 150kg
hmotnost 10,5kg



obj.č.	popis
104647	100 litrů

KOLEČKO ZAHRADNÍ PVC KORBA NAFUKOVACÍ 180 LITRŮ



obj.č.	popis
SL216695XX	180 litrů

KOLEČKO ZAHRADNÍ PVC KORBA NAFUKOVACÍ 140 LITRŮ



obj.č.	popis
SL216850XX	140 litrů

KOLEČKO ZAHRADNÍ PVC KORBA NAFUKOVACÍ 180 LITRŮ

nosnost 180kg
hmotnost 22,5kg



obj.č.	popis
SL2160728X	180 litrů

KORBA 60 LITRŮ ČERNÁ



obj.č.	popis
104531	náhradní korba 60l

KORBA 80 LITRŮ POZINK



obj.č.	popis
104537	náhradní korba 80l pozink

KORBA PLASTOVÁ 180 LITRŮ



obj.č.	popis
SL2160727X	náhradní korba 180l plast

KORBA 100 LITRŮ PLAST

Pro typ 104649, 104647



obj.č.	popis
104626	náhradní korba 100l plast

KORBA 210 LITRŮ PLAST

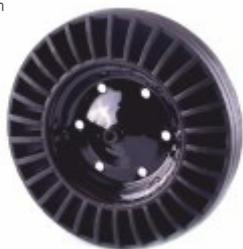


obj.č.	popis
J11976	náhradní korba 210l plast

KOLEČKO BANTAM

Ø kola 390mm
šíře kola 90mm
Ø osy 12mm

uložení plast
délka náboje 100mm



obj.č.	popis
104539	bantam

KOLEČKO NÁHRADNÍ / UNI
(PLÁŠT + DUŠE)

Ø kola 400mm
šíře kola 100mm
Ø osy 12mm
rozměr 4,00-8

uložení kuličkové ložisko
délka náboje 100mm
délka osy 150mm
nosnost 150kg



obj.č.	popis
D5908	nosnost 150kg

KOLEČKO NÁHRADNÍ / UNI
(PLÁŠT + DUŠE)

Ø kola 400mm
šíře kola 100mm
Ø osy 12mm
rozměr 16x4,5-8

uložení plast
délka náboje 80mm
délka osy 150mm
plášť + duše
nosnost 150kg



obj.č.	popis
D5909	nosnost 150kg

KOLEČKO NÁHRADNÍ NAFUKOVACÍ KE
KOLEČKU 85I (104648)

Ø kola 380mm
šíře kola 80mm
Ø osy 14mm

uložení plast
délka náboje 100mm
délka osy 130mm
plášť 3,50 - 8



obj.č.	popis
104630	kolečko nafukovací

KOLEČKO NÁHRADNÍ NAFUKOVACÍ
KE KOLEČKU 100I

Ø kola 380mm
šíře kola 80mm
Ø osy 14mm

uložení plast
délka náboje 100mm
plášť 3,50-8

Pro typ 104649,
104647

obj.č.	popis
104634	kolečko nafukovací

KOLEČKO NÁHRADNÍ NAFUKOVACÍ KE
KOLEČKU 60I A 80I (PLÁŠT + DUŠE)

Ø kola 380mm
šíře kola 90mm
Ø osy 12mm

uložení kuličkové ložisko
délka náboje 90mm
plášť 4,80 / 4,00-8



obj.č.	popis
104624	kolečko nafukovací

NÁHRADNÍ DUŠE

Ø kola 360mm
šíře kola 100mm
rozměr 4,00-8



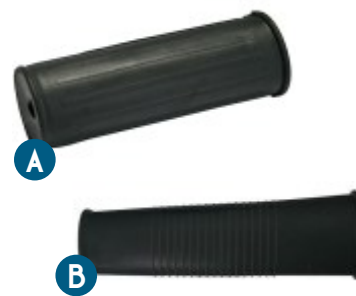
obj.č.	popis
104513	náhradní duše

NÁHRADNÍ PLÁŠŤ

rozměr 4,80/4,00-8



obj.č.	popis
104560	náhradní plášť

RUČKA PRO STAVEBNÍ KOLEČKA
NÁHRADNÍ

obj.č.	popis
SL217729XX	A - plastová
SL2170518X	B - gumová

VOZÍK 250kg



obj.č.	popis
SL2170699X	930x505x510 / 895mm
SL2170776X	náhradní kolo

VOZÍK SKLÁDACÍ

Objem: 50l. Nosnost: max. 70 kg. 360° kolo PVC.
Vyroben z PVC textilií
Používá se k přenášení věcí v zahradě, na pláži
u moře, po kempu výlety a množství dalších
aktivit.



obj.č.	popis
SL2161602X	90x53x59/115cm

ZAHRADNÍ VOZÍK 55L

Rozměry: 50x61x84cm
Objem 55l



obj.č.	popis
PPIWO55C-S411	černý
PPIWO55Z-370U	zelený

VOZÍK 300kg



obj.č.	popis
SL2170702X	950x520x570mm
SL2170773X	náhradní kolo

ZAHRADNÍ VOZÍK

Objem: 50l. Naftukovací kolo: 3,00-4.
Nosnost: max. 100kg.
Korba: dřevěná
Konstrukce: kovová



obj.č.	popis
SL2170703X	90x60x100cm
SL2170772X	náhradní kolo

ZAHRADNÍ VOZÍK 85L

Rozměry: 98x60x68,9cm
Objem 85l



obj.č.	popis
PPIWO85C-S411	černý
PPIWO85Z-370U	zelený

ZAHRADNÍ VOZÍK

Naftukovací kolo: 13 "x5,00-6. Nosnost: max. 300kg.
Korba: kovová. Konstrukce: kovová.



obj.č.	popis
SL2170999X	130x61x108cm
SL2170773X	náhradní kolo

VOZÍK - SKLÁDACÍ MADLO

sklopná rukojeť
2 kolečka otočná o 360 stupňů
2 kolečka fixní



109092

obj.č.	popis
109092	910x610x890mm / 200kg
SL222301XX	735x475x820mm / 150kg

ZAHRADNÍ VOZÍK 95L

Rozměry: 84x57,5x92,5cm
Objem 95l



obj.č.	popis
PPIWO95C-S411	černý
PPIWO95Z-370U	zelený

RUDL 200kg
NAFUKOVACÍ KOLA



obj.č.	popis
109086	nosnost 200kg, nafukovací kolečka

RUDL 200kg
NAFUKOVACÍ KOLA



obj.č.	popis
SL217416XX	rudl 200kg
SL217868XX	kolo plné
SL217970XX	kolo nafukovací
SL217973XX	náhradní duše
SL217452XX	náhradní plášť

RUDL 200kg
NAFUKOVACÍ KOLA



obj.č.	popis
109088	nosnost 200kg, nafukovací kolečka

RUDL A VOZÍK NAFUKOVACÍ KOLA

Vozík - vertikální poloha 55x105x91cm
Nosnost: 150kg
Rudl - horizontální poloha 55x46x133cm
Nosnost: 350kg



obj.č.	popis
SL2161603X	2V1

PALETOVÝ VOZÍK 2,5 TUNY



nosnost 2,5t
šířka obou vidlic 540mm
min. výška 75mm
max. výška 190mm
rozměr vidlice (š x v x d) 160x50x1220mm
tandemové kolečko

obj.č.	popis
109080	2,5t

VOZÍK HANDTRUCK 100kg

Rozměry: 62x42x23cm
Kolo: plné
Nosnost: 100kg



obj.č.	popis
SL2170770X	nosnost 100kg
SL2170771X	náhradní kolo, plné

VOZÍK VICTOR 100kg

Rozměry: 65x48x29cm
Nafukovací kolo
Nosnost 100kg



obj.č.	popis
SL2170507X	vozík
SL2170508X	náhradní kolo
SL2170509X	náhradní duše
SL2170510X	náhradní plášť

VOZÍK „DVOUKOLÁK“ OPTIMUS 240kg

Nosnost 240kg, nafukovací kolo 20x2.125".
Vyrobeno z ocelových trubek (konstrukce)
a dřeva tloušťky 18mm (korba).



obj.č.	popis
SL212543XX	89x63x25cm / nosnost 240kg
SL2170777X	náhradní kolo nafukovací 20x2.125"

ROZMETAČ SYPKÝCH MATERIÁLŮ 30L

Objem: 30l
Rozměry: 112x75x75 cm
Nafukovací kolo: 13"x5,00-6"
Nosnost: max. 25kg



obj.č.	popis
SL2170700X	nosnost 25kg / 30l

ROZMETAČ SYPKÝCH MATERIÁLŮ 20L

Objem 20l / 30kg
Šířka posypu: 8m
Rozměry: 48x49,5x89cm
Materiál: PP kov
32 poloh nastavení dávkování



obj.č.	popis
SL2171567XX	objem 20l

ROZMETAČ SYPKÝCH MATERIÁLŮ 20L

Objem 20l
Rozměry: 100x50x70 cm
Kolo 9"x2,3"
Nosnost max 25kg



obj.č.	popis
SL2170701X	nosnost max 25kg/20l

SHOZ STAVEBNÍ SUTI GUMOVÝ
S OCELOVOU NÁSYPKOU

ø horní/spodní: 51/38cm
výška: 150cm
hmotnost 24,5kg



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88811	shoz s ocel. násypkou

SHOZ STAVEBNÍ SUTI PLASTOVÝ

ø horní/spodní: 51/38cm
výška: 110cm
hmotnost 8,4kg



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88760	shoz - standardní díl

NÁHRADNÍ ŘETĚZY PRO SHOZY SADA 2ks

NA
OBJEDNÁVKU

Sada řetězů pro shozy suti. Extra zesílené.
Tloušťka 7 mm. Norma DIN 763.



obj.č.	popis
RU88519	sada řetězů pro shozy - 2ks

VODÍCÍ KRUH PRO PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ

NA
OBJEDNÁVKU



obj.č.	popis
RU88516	vodící kruh

LEŠENÁŘSKÝ ÚCHYT PRO SHOZY

K připevnění na lešení. Zesílený, se dvěma svorkami pro optimální upevnění. Snadná instalace.



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88517	stavební úchyt pro shozy

SHOZ STAVEBNÍ SUTI GUMOVÝ

ø horní/spodní: 51/38cm
výška: 110cm
hmotnost 14,9kg



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88814	shoz - standardní díl

VRCHNÍ NÁSYPKA PRO PLASTOVÉ SHOZY

ø horní/spodní: 51/38cm
výška: 54cm
hmotnost 5,7kg



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88765	vrchní násypka pro plastové shozy

OCELOVÁ NÁSYPKA PRO GUMOVÉ SHOZY



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88511	pro gumové shozy

ÚCHYT S RUČNÍM VRÁTKEM

Ruční naviják s 15-ti metry lana - výška cca 12 shozů.
V kombinaci s úchyty pro shozy (RU88515 a RU88517).



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88520	úchyt s vrátkem a s 15-ti metry lana

SHOZ STAVEBNÍ SUTI GUMOVÝ
S BOČNÍ NÁSYPKOU

ø horní/spodní: 51/38cm
výška: 110cm
hmotnost 19,4kg



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88813	shoz s boční násypkou

POKLOP PRO OMEZENÍ PRAŠNOSTI

Pro zamezení úniku prachu mezi jednotlivými díly sestavy.
Odolnost až do teploty -60°C.



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88715	vrchní násypka pro plastové shozy

STAVEBNÍ ÚCHYT PRO SHOZY

Okno - parapet. Doporučuje se umístit co 15m.



NA
OBJEDNÁVKU

obj.č.	popis
RU88515	stavební úchyt pro shozy

RÁM PROTI VĚTRU

NA
OBJEDNÁVKU



obj.č.	popis
RU88514	

PRODLUŽOVACÍ RAMENO PRO STAVEBNÍ ÚCHYT

NA
OBJEDNÁVKU



obj.č.	popis
RU88513	2ks

MÍCHAČKA LS 125I



litinový věnec, výkon 700W, ochrana IP44, váha 53,5kg, 230V



obj.č.	popis
104923	sestavená
104927	nesestavená (v krabici)

BRUSKA NA SÁDROKARTON DS08-190



Výkon: 710W. Otáčky bez zátěže: 1200-2300rpm
Napětí / frekvence: 230V / 50 Hz. Ø broušení: 180mm. Průměr výseku: 190mm. Ø odsávací trubice: 32mm. LED osvětlení.
Příslušenství:
3x výsek (150, 180 a 240mm), 1x přídavná rukojeť,
1x imbusový klíč, 1x sběrný sáček, 2x adaptér pro připojení vysavače, 2m odsávací hadice



obj.č.	popis
SL1130510X	710W, hadice 4m

BRUSNÝ VÝSEK PRO BRUSKU DS08-190, 190mm 5ks



obj.č.	popis
SL243540XX	zr. 80 / 5ks
SL243541XX	zr. 120 / 5ks
SL243542XX	zr. 220 / 5ks

MÍCHAČKA LS 165I



litinový věnec, výkon 700W, ochrana IP44, váha 63kg, 230V



obj.č.	popis
104924	sestavená
104928	nesestavená (v krabici)

MÍCHAČKA 140I

litinový věnec, výkon 550W, ochrana IP44, váha 53kg, 230V
bantamová kola



obj.č.	popis
109026	sestavená
109025	nesestavená

BRUSKA NA SÁDROKARTON „ŽIRAFA“ 600W



Výkon 600W
Ot: 600-1500 /min
Ø brusného papíru: 225mm
Ø trubice 32mm:



obj.č.	popis
SL113769XX	600W, Ø225mm

BRUSNÝ PAPÍR 225mm PRO „ŽIRAFU“

na broušení sádrokartonových povrchů
určený pro brusku na sádrokarton
zmo: karbid křemíku pojivo: umělá pryskyřice
s odsávacími otvory



obj.č.	popis
105470	zr. 40 / balení 50ks
105471	zr. 60 / balení 50ks
105472	zr. 80 / balení 50ks
105473	zr. 100 / balení 50ks
105474	zr. 120 / balení 50ks

MÍCHAČKA LS 190I



litinový věnec, výkon 850W, ochrana IP44, váha 68kg, 230V



obj.č.	popis
104925	sestavená
104929	nesestavená (v krabici)

MÍCHAČKA 160I

litinový věnec, výkon 700W, ochrana IP44, váha 63kg, 230V
bantamová kola, brzda s nožní obsluhou



obj.č.	popis
109032	sestavená
109031	nesestavená

BRUSKA NA SÁDROKARTON



Výkon: 710W
Otáčky bez zátěže: 800-1700rpm
Napětí / frekvence: 230V / 50Hz
Průměr broušení: 215mm
Průměr výseku: 225mm
Průměr odsávací trubice: 32mm
LED osvětlení
Příslušenství:
6x výsek (60, 80, 120, 150, 180 a 240mm)
1x imbusový klíč
2x adaptér pro připojení vysavače
2m odsávací hadice



obj.č.	popis
SL1130509X	710W

BRUSNÁ MŘÍŽKA 225mm PRO „ŽIRAFU“

na broušení sádrokartonových povrchů
určený pro brusku na sádrokarton
zmo: karbid křemíku
pojivo: umělá pryskyřice



obj.č.	popis
105492	zr. 80 / balení 25ks
105493	zr. 100 / balení 25ks
105494	zr. 120 / balení 25ks

EL. MÍCHADLO 1200W

Příkon: 1200W
Upínání: M14
Napětí: 230V
Převod: 1
Volnoběžné otáčky:
180-650rpm
Třídy ochrany: II
Míchací pádlo: 120mm



M14

WORCRAFT

obj.č.	popis
SL119040XX	1200W
SL2160535X	náhr. metla 120mm

EL. MÍCHADLO 1600W

Příkon: 1600W
Upínání: M14
Napětí: 230V
Převod: 2
Volnoběžné otáčky:
180-400rpm
300-700rpm
Třídy ochrany: II
Míchací pádlo: 140mm



M14

WORCRAFT

obj.č.	popis
SL119037XX	1600W
SL2160536X	náhr. metla 140mm

EL. MÍCHADLO 850W

Příkon: 850W
Upínání: M14
Napětí: 230V
Převod: 1
Volnoběžné otáčky:
0-500rpm
Třídy ochrany: II
Míchací pádlo: 120mm



M14

Burley

obj.č.	popis
SL213371XX	850W
SL2160535X	náhr. metla 120mm

EL. MÍCHADLO 1400W

Příkon: 1400W
Upínání: M14
Napětí: 230V
Převod: 2
Volnoběžné otáčky:
0-480rpm
Třídy ochrany: II
Míchací pádlo: 140mm



M14

Burley

obj.č.	popis
SL213369AX	1400W
SL2160536X	náhr. metla 140mm

EL. MÍCHADLO 1400W

Příkon: 1400W
Upínání: HEX13
Napětí: 230V
Převod: 1
Volnoběžné otáčky:
0-480rpm
0-680rpm
Třídy ochrany: II
Míchací pádlo: 120mm



HEX
13

Burley

obj.č.	popis
SL213656XX	1400W
SL216238XX	náhr. metla 120mm

HLADIČKA OMÍTEK

WORCRAFT

Hladička slouží pro vyhlazování a broušení omítek.

Bruska je snadno uchopitelná, díky čemuž je manipulace s ní poměrně jednoduchá a praktická. Rukojeti jsou pro lepší přizpůsobení pogumované. Zařízení je nutné používat pouze pro vyhrazené účely. Nepoužívejte pro broušení a vyhlazování jiných materiálů, jako je například dřevo, kov a podobně.

Výkon: 710W
Otáčky: 110rpm
Průměr hladičky: 390mm
Délka kabelu: 4m



obj.č.	popis
SL1130525X	hladička

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HLADIČCE OMÍTEK



obj.č.	popis
SL1130526X	A) Brusný kotouč, 390 mm, plastový
SL1130527X	B) Podložka houba 390 mm
SL1130528X	C) Podložka se škrabkami 390 mm
SL1130529X	D) Brusné papíry 370 mm, bal. 4 ks

ELEKTRICKÝ NAVIJÁK

Elektrický naviják



Max. zatížení: 1 lano 125kg dvojité lano 250kg
Rychlost návinu: 1 lano 8m/min dvojité lano 4m/min
Zdvih lana: 1 lano 12m dvojité lano 6m

obj.č.	popis
SL112563XX	500W / proud: 2,18A

Max. zatížení: 1 lano 250kg dvojité lano 500kg
Rychlost návinu: 1 lano 8m/min dvojité lano 4m/min
Zdvih lana: 1 lano 12m dvojité lano 6m

obj.č.	popis
SL112564XX	1000W / proud 4,35A

Max. zatížení: 1 lano 400kg dvojité lano 800kg
Rychlost návinu: 1 lano 9m/min dvojité lano 4,5m/min
Zdvih lana: 1 lano 12m dvojité lano 6m

obj.č.	popis
SL112565XX	1300W / proud 5,65A

ELEKTRICKÝ VIBRÁTOR DO BETONU

Elektrický ponorný vibrátor zbavuje beton vzduchových bublin, čímž dochází k jeho ztuhnutí.
Výkon: 1200W. Napětí / frekvence: 230V / 50Hz.
Délka kabelu: 2m
Otáčky bez zátěže: 5000rpm
Frekvence vibrací: 275vpm
Vibrační hlava: Ø3,5x45cm
Délka hadice: 2m
Stupeň ochrany: IP20
Třída ochrany: I.



obj.č.	popis
SL119573XX	1200W, hadice 2m

ELEKTRICKÝ VIBRÁTOR DO BETONU

Elektrický ponorný vibrátor zbavuje beton vzduchových bublin, čímž dochází k jeho ztuhnutí.
Výkon: 2300W. Napětí / frekvence: 230V / 50Hz.
Délka kabelu: 2m
Otáčky bez zátěže: 4000rpm
Frekvence vibrací: 275vpm
Vibrační hlava: Ø3,5x45cm
Délka hadice: 4m
Stupeň ochrany: IP20
Třída ochrany: I.



obj.č.	popis
SL119574XX	2300W, hadice 4m

HOŘÁK PB 60MM RoMAXI S HADICÍ, PIEZO

- průměr hořáku 60mm
- délka hadice 5m (závit hadice 2x G3/8" L)
- stabilizátor plamene
- pochromovaný hořák se zesíleným okrajem
- piezo
- opěrka hořáku
- vyrobeno v EU



ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

obj.č.	popis
102124	60mm, hadice 5m

HOŘÁK PB 45MM RoMINI S HADICÍ

- průměr hořáku 45mm
- délka hadice 2m / R3/8"
- stabilizátor plamene
- hořák se zesíleným okrajem
- vyrobeno v EU



ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

obj.č.	popis
102125	45mm, hadice 2m

HOŘÁK PB S REGULÁTOREM 58KW

- průměr hořáku 60mm
- výkon hořáku 58kW
- délka hadice 5m
- regulátor tlaku 4BAR
- vyrobeno v EU



ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

obj.č.	popis
102116	60mm, 58kW, 5m hadice

HOŘÁK PB 28KW

- průměr hořáku 50mm
- délka hadice 1,5m



obj.č.	popis
102117	50mm + hadice 1,5m

HOŘÁK PB 58KW

- průměr hořáku 60mm
- délka hadice 5m



obj.č.	popis
102118	60mm, 58kW, 5m hadice

HOŘÁK PB

- průměr hořáku 60mm
- délka hadice 1,5m



obj.č.	popis
SL220577XX	60mm + 1,5m hadice

HOŘÁK PB

- průměr hořáku 30-40-50mm
- délka hadice 1,5m



obj.č.	popis
SL220588XX	30/40/50mm + hadice

HOŘÁK 3,2kW

- Výkon 3,2kW, tlak plynu 4bar, spotřeba plynu 229 g/hod.



obj.č.	popis
SL220973XX	3x nástavec, hadice 2m

HOŘÁK PB

- průměr hořáku 12-15-17mm
- hadice 1,5m



obj.č.	popis
SL220589XX	12/15/17mm + hadice

HOŘÁK SE TŘEMI KONCOVKAMI



	pr. 25mm	pr. 35mm	pr. 50mm
tepelný výkon	7kW	12kW	55kW
spotřeba	500g/hod	858g/hod	3930g/hod
tlak		4 bar	
druh		propan	

obj.č.	popis
SL220972XX	25, 35, 50mm

HOŘÁK, PIEZO ZAPALOVÁNÍ

Tepelný výkon: 4,2kW
Max. spotřeba: 305g/hod.
Max. Ø trysky: 27mm



obj.č.	popis
SL2171943XX	27mm, 4,2kW

HOŘÁK, PIEZO ZAPALOVÁNÍ

Tepelný výkon: 4,8kW
Max. spotřeba: 343g/hod.
Max. Ø trysky: 27mm



obj.č.	popis
SL2171944X	27mm, 4,8kW

HOŘÁK PLNITELNÝ, PIEZO ZAPALOVÁNÍ

Výkon: 0,5kW
Max. spotřeba: 16g/hod.
Objem zásobníku: 10g
Dosažitelná teplota: 1300°C



obj.č.	popis
SL2171410X	plnitelný, 10g

HOŘÁK, PIEZO ZAPALOVÁNÍ

Výkon: 1,3kW
Max. spotřeba: 96g/hod.
Používá kartuše: KP02002 (227g)
Dosažitelná teplota: 1300°C
Průměr trysky: 0,19mm



obj.č.	popis
SL2171408X	1,3kW na kartuše KP02002

HOŘÁK, PIEZO ZAPALOVÁNÍ

Výkon: 1,0kW
Max. spotřeba: 73g/hod.
Používá kartuše: KP02002 (227g)
Dosažitelná teplota: 1300°C
Průměr trysky: 0,19mm



obj.č.	popis
SL2171800X	1,0kW na kartuše KP02002

HOŘÁK, PIEZO ZAPALOVÁNÍ

Výkon: 1,03kW
Max. spotřeba: 73g/hod.
Používá kartuše: KP02002 (227g)
Dosažitelná teplota: 1300°C
Průměr trysky: 0,19mm



obj.č.	popis
SL2171409X	1,03kW na kartuše KP02002

VENTIL JEDNOCESTNÝ UZAVÍRACÍ
NA PB LÁHEV 2KG

Jednocestný uzavírací ventil k 2kg propanbutanové lahvi s výstupním závitem G 3/8L. Kompatibilní k připojení hořáků a hadic.



obj.č.	popis
699280000000	na PB láhev 2kg

VENTIL REDUKČNÍ S MANOMETREM
P2 PB

průtok 16kg / h, výstupní tlak 0,5-4 bar, vstupní tlak 2-19 bar, pracovní teplota -20°C - + 50°C
vstupní připojení G1/4" (lahev 21,8x1/14LH)
výstupní připojení G3/8" LH nebo tlaková hadice 9mm



obj.č.	popis
699070000000	s regulací a manometrem

REGULÁTOR K HOŘÁKU
0,5-4bar

- regulátor tlaku nastavitelný: 0,5-4bar
- vstupní závit: W21, 8x1/14" L
- výstupní závit: G 3/8" L
- průtok max. 8kg/h
- pro propanové lahve 5kg, 11kg a 33kg



obj.č.	popis
102108	0,5-4 bar

REGULÁTOR K HOŘÁKU

- regulátor konstantního tlaku propanu
- pro tlak: vstupní až 16 bar, výstupní až 4 bar
- pro propanové lahve 5 kg, 11 kg a 33 kg
- pro plynové pájecí přístroje s hadicovou přípojkou G3/8" L



obj.č.	popis
102115	4bar

REGULÁTOR TLAKU 50mbar



obj.č.	popis
SL2170134X	CG50 / G1/4" LH / EN12864

REGULÁTOR TLAKU 28-30mbar



obj.č.	popis
SL217728XX	CU30 / UK8mm / EN12864

HADICE K HOŘÁKU 5m



obj.č.	popis
102109	5m

ZAPALOVAČ 28cm / PIEZO

balení 16ks



obj.č.	popis
SL217256AX	zapalovač 28cm

KARTUŠE PLYNOVÁ, PROPICHOVACÍ

kartuše ventilová, 190g - KP02001, balení 48ks



obj.č.	popis
SL2171168X	kartuše, 190g / 48ks v balení

KARTUŠE P-B KEMPER 575, 600ml, 330g

- pro připojení k hořákům či miniautogenům
- obsah: 30% propan 70% butan
- hmotnost obsahu: 330g
- obsah: 600ml
- rozměr závitu: 7/16"



obj.č.	popis
SL217254XX	600ml, propan-butan

HADICE G3/8"

pro LPG, 2x koncovka 63/8"



obj.č.	popis
SL220965XX	pr. 6,3mm / 1,5m
SL220966XX	pr. 6,3mm / 3,0m
SL220967XX	pr. 6,3mm / 5,0m
SL220968XX	pr. 6,3mm / 10m

ZAPALOVAČ 28cm / PIEZO

balení 16ks



obj.č.	popis
SL217971AX	zapalovač 28cm

LAMPA S PIEZO ZAPALOVÁNÍM NA KARTUŠE PLYNOVÉ, PROPICHOVACÍ

Výkon 1,5kW, průměr trysky 0,25mm, max. spotřeba: 110g/hod, typ kartuše ventilová, 190g - KP02001



obj.č.	popis
SL2171103X	plynová lampa, 1,5kW

KARTUŠE BUTAN MEVA, 390ml, 227g (KPO2002)

- pro kempingové vaříče a ohřivače
- obsahuje butan 100%
- hmotnost: 227g
- obsah: 390ml
- maximální dosažitelná teplota plamene: 1200°C



obj.č.	popis
SL217344XX	390ml, butan / KPO2002

HADICE LPG

na přepravu zemního plynu extrémně odolná vůči poškození s hořícím předmětem teplotní rozsah -10/+50°C



obj.č.	popis
SL220258XX	9x15mm / 50m

MINI ZAPALOVAČ 12,5MM, PIEZO

Výška 12,5mm
4 barvy
Sellbox 20ks



obj.č.	popis
SL217911XX	12,5cm

LAMPA NA KARTUŠE PLYNOVÉ, PROPICHOVACÍ



obj.č.	popis
SL217299XX	piezo / kovová kazeta
SL217342XX	piezo / plastová kazeta

KARTUŠE MEVA, STANDARDNÍ ZÁVIT

- propan-butan (standardní závit)
- určeno pro vaříče ATOS a APOLLO

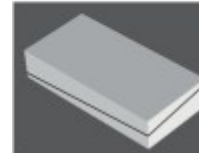
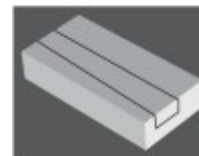
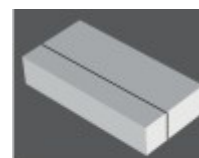


obj.č.	popis
SL217714XX	230g
SL217722XX	460g

ŘEZAČKA POLYSTYRENU

Vybavení: Ni-Cr řezací drát, čistící mosazný kartáč, imbus

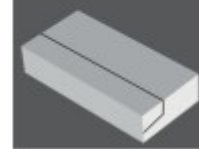
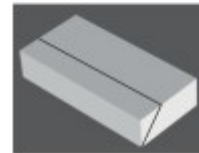
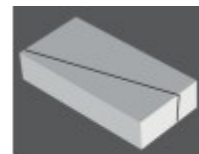
Napětí/frekvence: 230V/50Hz
 Příkon: 160W
 Délka řezu: 120cm
 Výška řezu: 33cm
 Krytí: IP44
 Úhel řezu: 0°-90°



obj.č.	popis
353300000000	řezačka 1350x450mm
353310000000	náhradní řezný drát Ni-Cr

ŘEZAČKA POLYSTYRENU STRUNOVÁ 137cm

Možnost výřezu různých tvarů vně i uvnitř polystyrenové desky
 základna 150x45 cm, úhloměr s nastavitelnou lištou 0°-90°
 napětí : 230V / 50Hz
 příkon : 160W
 max. délka řezu : 137cm
 max. výška řezu : 33cm
 úhel řezu : 0°-90°
 krytí : IP44



obj.č.	popis
353450000000	řezačka 137cm
353460000000	náhradní řezný drát Ni-Cr

ŘEZAČKA NA POLYSTYRÉN JS-102GD

Výkon: 220W. Napětí / frekvence: 230V / 50Hz
 Délka čepele: 220mm. Třída ochrany: I.
 Nastavitelná délka řezné čepele 13/22cm
 5 stupňů nastavení teploty:
 1. stupeň = 120°C; 2. stupeň = 220°C;
 3. stupeň = 330°C; 4. stupeň = 400°C;
 5. stupeň = 450°C
 Použití: plast, polystyren,
 montážní pěna, molitan



obj.č.	popis
SL212559XX	220W

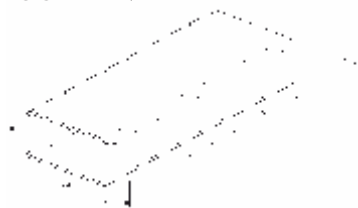
ŘEZAČKA NA POLYSTYRÉN

Výkon: 150W. Napětí / frekvence: 230V / 50 Hz
 Délka čepele: 150mm
 Nastavitelná teplota 0-550°C (16 pozic)
 Délka kabelu: 2m
 Příslušenství: řezná čepel, kartáč, imbusový klíč, kufřík
 Použití: plast, polystyren, montážní pěna, molitan



obj.č.	popis
SL212316XX	řezačka 150W
SL119420XX	nůž náhradní 150mm
SL119421XX	nůž náhradní 200mm

PLOCHÝ KANÁL



obj.č.	popis	a	b	c
HACO632	V 110x55x1000	110	55	1000
HACO613	V 110x55x500	110	55	500
HACO644	V 220x55x1000	220	55	1000
HACO645	V 220x55x500	220	55	500

TVAROVKA „T“



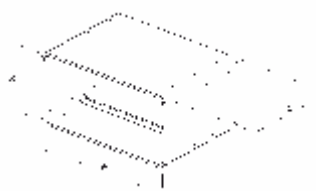
obj.č.	popis	a	b
HACO614	CTP 3x110x55	110	55
HACO667	CPT 3x220x55	220	55

KOLENO VODOROVNÉ PLOCHÉ



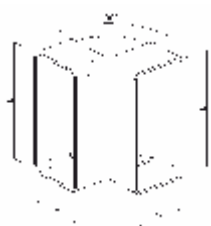
obj.č.	popis	a	b
HACO615	CKH 2x110x55	110	55
HACO661	CKH 2x220x55	220	55

SPOJKA PLOCHÉHO KANÁLU



obj.č.	popis	a	b
HACO650	CVP 220x55	220	55
HACO616	CVP 110x55	110	55

KOLENO SVISLÉ



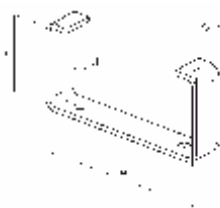
obj.č.	popis	a	b
HACO651	CKP 2x220x55	55	220
HACO617	CKP 2x110x55	55	110

PŘÍRUBA NÁSTĚNNÁ OBDÉLNÍK



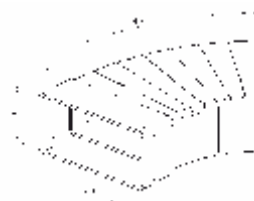
obj.č.	popis	a	b
HACO618	UKP 110x55	110	55

DRŽÁK KANÁLU



obj.č.	popis	a	b
HACO619	UMP 110x55	110	55
HACO662	UMP 220x55	220	55

ÚHELNÍK



obj.č.	popis	a	b
HACO620	CKW 2x110x55	110	55

KULATÝ KANÁL PRŮMĚR



• součástí je adaptér pr. 118/125mm

obj.č.	popis	a	b	c
HACO646	V 154x1000	154	1000	150
HACO647	V 154x500	154	500	150
HACO648	• V 129x1000	129	1000	125
HACO649	• V 129x500	129	500	125
HACO621	V 104x1000	104	1000	100
HACO622	V 104x500	104	500	100



TVAROVKA „T“



obj.č.	popis	a
HACO623	CTO 3x100	100
HACO665	CTO 3x125	125

KOLENO VODOROVNÉ KULATÉ 90°



obj.č.	popis	a
HACO624	CKO 90/100	100
HACO663	CKO 90/125	120
HACO666	CKO 90/150	150

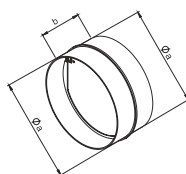
DRŽÁK KANÁLU



Balení obsahuje 2ks výrobku

obj.č.	popis	a
HACO626	UMO 104	104
HACO664	UMO 129	129
HACO673	UMO 154	150

SPOJKA S KLAPKOU



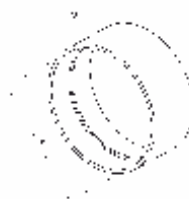
obj.č.	popis	a	b
HACO628	COP 100/104	104	100
HACO669	ZKP 125	125	60
HACO672	ZKP 150	150	60

PŘECHODOVÝ KUS



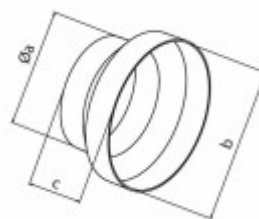
obj.č.	popis	a	b	c
HACO654	CZD 129/220x55	220	55	129
HACO630	CZD 104/110x55	110	55	104

SPOJKA KULATÉHO KANÁLU



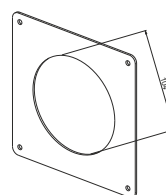
obj.č.	popis	a
HACO652	CVO 157	154
HACO653	CVO 132	129
HACO625	CVO 107	104

REDUKCE PLASTOVÁ



obj.č.	popis	a	b	c
HACO657	RP 125/150	125	158	66
HACO656	RP 100/125	100	129	66

PŘÍRUBA NÁSTĚNNÁ KULATÁ



Balení obsahuje 2ks výrobku

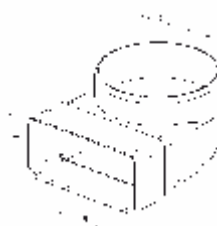
obj.č.	popis	a
HACO627	UKO 100	104

PŘECHODOVÝ KUS S KLAPKOU



obj.č.	popis	a	b	c
HACO629	CZP 110x55/100	110	55	100

PŘECHODOVÝ KUS KOLENO



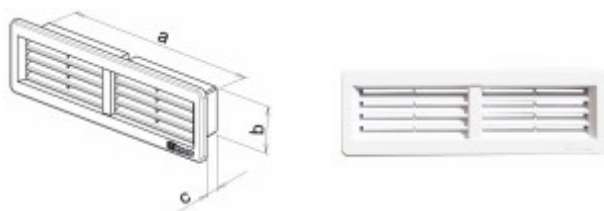
obj.č.	popis	a	b	c	d	e
HACO655	CKZ 125/220x55	220	55	125	185	80
HACO631	CKZ 100/110x55	110	55	100	150	80

VĚTRACÍ MŘÍŽKA GRAVITAČNÍ S KLAPKOU



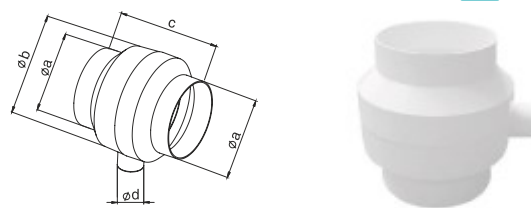
obj.č.	popis	a	b	c
HACO0239	VM 150x150GK/100B	155	155	100
HACO240	VM 175x175GK/125B	175	175	125

VĚTRACÍ MŘÍŽKA K PLOCHÉMU KANÁLU



obj.č.	popis	a	b	c
HACO659	VM 220x55	220	55	24
HACO658	VM 110x55	110	55	24

SBĚRAČ KONDENZÁTU



obj.č.	popis	a	b	c
HACO660	SBK 100	100	132	136
HACO671	SBK 125	125	125	136
HACO674	SBK 150	155	162	60

PROTIZÁPACHOVÁ KLAPKA

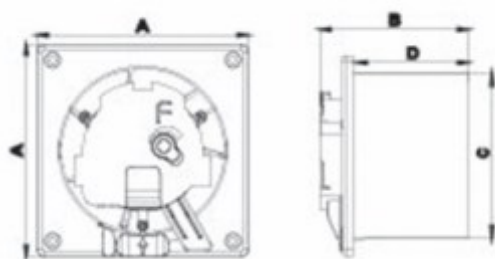


obj.č.	popis	a	b	c
HACO678	PZK 100	100		
HACO679	PZK 125	125		
HACO680	PZK 150	150		

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR „AV DRIM“



Axiální ventilátor AV DRim je určen pro odvětrávání obytných místností, technických zázemí, sklepů, půd, kanceláří a jiných. Ventilátor má výměnné krycí panely pro jedinečný a osobitý design padnoucí do kterékoli místnosti. AV dRim se přizpůsobí designu ve tvém domě. Je možno ho instalovat do stěny i do podhledu. Ventilátor je osazen kvalitními kuličkovými ložisky pro delší životnost.



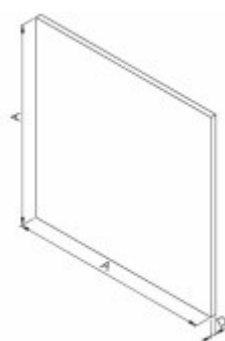
na
objednávku

obj.č.	popis	průtok (m ³ /h)	statický tlak (Pa)	akustický tlak (dB)	výkon (W)	otáčky (ot/min)	A	B	C	D
HACO944	AV DRIM 100 S standard	93	28	40	20	1450 +/- 200	120	89	100	69
HACO945	AV DRIM 100 T s časovým doběhem	93	28	40	20	1450 +/- 200	120	89	100	69

PANEL PRO AXIÁLNÍ VENTILÁTOR „AV DRIM“



obj.č.	popis	a	d
HACO944/1	Skleněný bílý lesklý	175	5
HACO944/2	Plexi bílý lesklý	175	5
HACO944/3	Skleněný černý	175	5
HACO944/4	Plexi černý	175	5
HACO944/5	Hliníkový broušený	175	5
HACO944/6	Plexi šedý	175	5



na
objednávku

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ „AV BASIC“

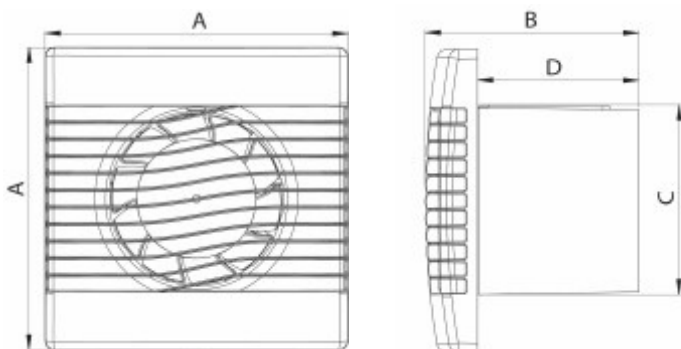


Je základním axiálním ventilátorem v naší nabídce vhodným pro instalaci na stěnu. Spolu s ventilačním systémem a větracími mřížkami Haco tvoří komplexní řešení větrání zejména obytných místností, technických zázemí, sklepů, půd, kanceláří apod.

Materiál: skříň ventilátoru a krycí mřížka – kvalitní, bílé ABS, aktivní části – polykarbonát.
Kabelové průchodky ze silikonu.

Príslušenství: sada šroubů s hmoždinkami.

Technické parametry: teploty od -20°C do 40°C, kluzná ložiska, tepelná ochrana do 125°C.



obj.č.	popis	průtok (m ³ /h)	statický tlak (Pa)	akustický tlak (dB)	výkon (W)	otáčky (ot/min)	A	B	C	D
HACO905	AV BASIC 100 S standard	104	33	39	15	2400 +/-200	160,5	113	100	85
HACO906	AV BASIC 100 T s časovým doběhem	104	33	39	15	2400 +/-200	160,5	113	100	85
HACO907	AV BASIC 100 H s čidlem vlhkosti	104	33	39	15	2400 +/-200	160,5	113	100	85
HACO909	AV BASIC 120 S standard	158	33	44	16	2200 +/-200	180,0	113	120	85
HACO910	AV BASIC 120 T s časovým doběhem	158	33	44	16	2200 +/-200	180,0	113	120	85
HACO913	AV BASIC 150 S standard	257	20	45	20	1450 +/-200	210,0	118	150	85

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ „AV PRO“

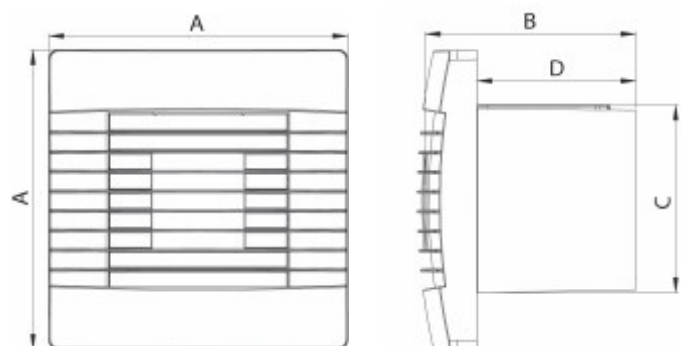


Nastěnný axiální ventilátor je určen zejména pro odvětrání místností s vyšší vlhkostí. Je vybaven gravitační žaluzií, která brání zpětnému proudu vzduchu, a zároveň nebrání přirozenému proudění vzduchu skrz ventilátor, podobně jako u gravitační větrací mřížky. I tím se zlepšuje odvětrání místností. Je vhodný zejména pro odťah koupelen, kuchyní a dalších prostor, všude tam, kde hrozí zpětný tah, průnik nepříjemných pachů z jiných domácností domů napojených na společné větrací šachty.

Materiál: skříň ventilátoru a krycí mřížka kvalitní bílé ABS, aktivní části polykarbonát, kabelové průchodky silikon.

Príslušenství: sada šroubů s hmoždinkami.

Technické parametry: teploty od -20°C do 40°C, kluzná ložiska, tepelná ochrana do 125°C.



obj.č.	popis	průtok (m ³ /h)	statický tlak (Pa)	akustický tlak (dB)	výkon (W)	otáčky (ot/min)	A	B	C	D
HACO917	AV PRO 100 S standard	97	30	39	15	2400 +/-200	160,5	117	100	85
HACO918	AV PRO 100 T s časovým doběhem	97	30	39	15	2400 +/-200	160,5	117	100	85
HACO921	AV PRO 120 S standard	126	30	44	16	2200 +/-200	180,0	117	120	85
HACO922	AV PRO 120 T s časovým doběhem	126	30	44	16	2200 +/-200	180,0	117	120	85
HACO923	AV PRO 120 H s čidlem vlhkosti	126	30	44	16	2200 +/-200	180,0	117	120	85

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STROPNÍ „AV PLUS“

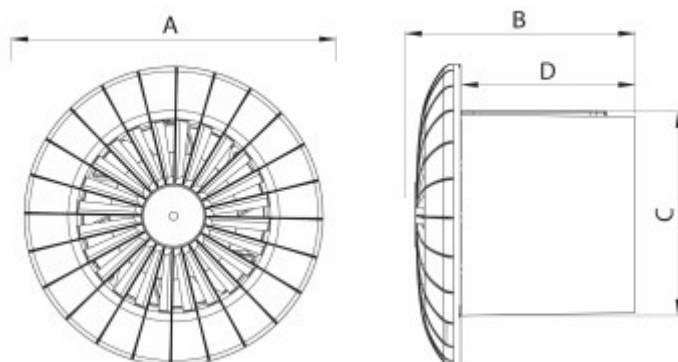


Ideální pro montáž do stropu, díky svému osobitému designu a osazení kvalitními kuličkovými ložisky s dlouhou životností. Stropní instalace předpokládá napojení na vzduchotechnické rozvody. Výdech je možné provést na fasádu domu se zakončením větrací mřížkou vhodnou do exteriéru díky použití ASA materiálu perfektně odolávajícímu UV záření. Celé řešení je rozměrově kompatibilní.

Materiál: skříň ventilátoru a krycí mřížka kvalitní, bílé ABS, aktivní části polykarbonát, kabelové průchodky silikon.

Průslušenství: sada šroubů s hmoždinkami.

Technické parametry: teploty od -20°C do 40°C, kuličková ložiska, tepelná ochrana do 125°C.



obj.č.	popis	průtok (m ³ /h)	statický tlak (Pa)	akustický tlak (dB)	výkon (W)	otáčky (ot/min)	A	B	C	D
HACO932	AV PLUS 100 SB standard	104	30	38	15	2400 +/-200	148,0	107,5	100	85
HACO933	AV PLUS 100 TB s časovým doběhem	104	30	38	15	2400 +/-200	148,0	107,5	100	85
HACO935	AV PLUS 120 SB standard	158	30	44	16	2 200	166,5	107,5	120	85

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STROPNÍ „AV JET“

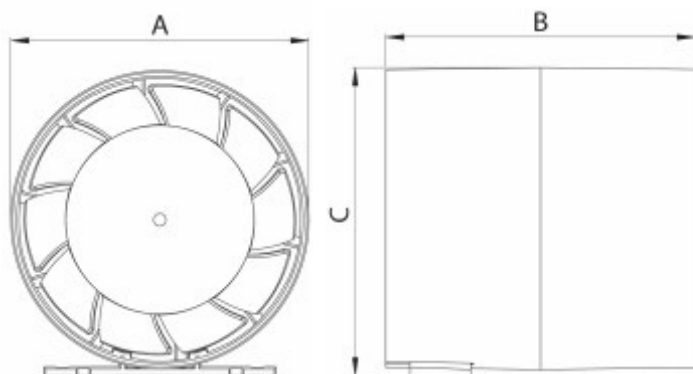


Axiální potrubní ventilátor vhodný pro potrubí se světlostí 100, 120 a 150 mm. Díky samostatné montážní desce je možné jej instalovat i mimo potrubí. Spolu s ventilačním systémem a větracími mřížkami Haco tvoří komplexní řešení ventilace tam, kde je možné umístit rozvody vzduchotechniky nad podhled, mimo vnitřní prostor místnosti. Je vhodný zejména pro novostavby rodinných a bytových domů.

Materiál: skříň ventilátoru a krycí mřížka kvalitní, bílé ABS, aktivní části polykarbonát, kabelové průchodky silikon.

Průslušenství: sada šroubů s hmoždinkami, montážní deska.

Technické parametry: teploty od -20°C do 40°C, kluzná ložiska, tepelná ochrana do 125°C



ZPĚTNÁ KLAPKA PLASTOVÁ K VENTILÁTORU AV

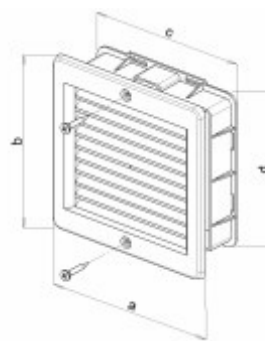


obj.č.	popis	a	b
HACO941	ZKP 100	100	100
HACO942	ZKP 120	120	120
HACO943	ZKP 150	150	150

obj.č.	popis	průtok (m ³ /h)	statický tlak (Pa)	akustický tlak (dB)	výkon (W)	otáčky (ot/min)	A	B	C
HACO929	AV JET 100 S standard	104	35	42	15	2400 +/-200	99,5	102	102
HACO930	AV JET 120 S standard	158	35	44	16	2200 +/-200	119,5	102	122

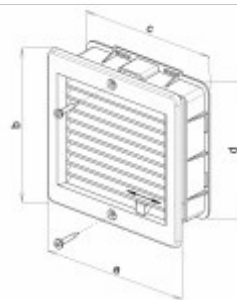
VĚTRACÍ MŘÍŽKA S RÁMEČKEM A SÍŤOVINOU

obj.č.	popis	a	b	c	d
HACO217	VM 300x300 bílá	305	305	293	293
HACO203	VM 200x200 bílá	205	205	190	190
HACO207	VM 150x200 bílá	155	205	149	186
HACO211	VM 150x150 bílá	155	155	143	143
HACO212	VM 150x150 hnědá	155	155	143	143



VĚTRACÍ MŘÍŽKA S RÁMEČKEM A ŽALUZÍÍ

obj.č.	popis	a	b	c	d
HACO205	VM 200x200U bílá	205	205	190	190
HACO209	VM 150x200U bílá	155	198	149	186
HACO213	VM 150x150U bílá	155	155	143	143



VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍŤOVINOU - KRYTKA

obj.č.	popis	a	b
HACO301	VM 300x300K bílá	305	305
HACO302	VM 300x300K hnědá	305	305
HACO303	VM 250x250K bílá	255	255
HACO304	VM 250x250K hnědá	255	255
HACO315	VM 200x300K bílá	205	305
HACO316	VM 200x300K hnědá	205	305
HACO305	VM 200x200K bílá	205	205
HACO306	VM 200x200K hnědá	205	205
HACO317	VM 175x250K bílá	180	255
HACO318	VM 175x250K hnědá	180	255
HACO313	VM 150x150K bílá	155	155
HACO314	VM 150x150K hnědá	155	155
HACO307	VM 100x100K bílá	105	105
HACO308	VM 100x100K hnědá	105	105



VĚTRACÍ MŘÍŽKA GRAVITAČNÍ

Použitelná v exteriéru i interiéru. Lamely pro aktivní odvětrávání a zamezení proudění studeného vzduchu zpět.

Barevné provedení: bílá, hnědá

Obsahem balení: větrací mřížka, vrutky a hmoždinky, molitanový těsnicí proužek pro odstranění hlučnosti.

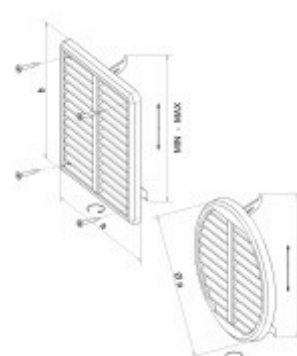
obj.č.	popis	a	b	c
HACO233	VM 175x175G/125 bílá	175	175	118
HACO234	VM 175x175G/125 hnědá	175	175	118
HACO215	VM 150x150G/100 bílá	155	155	99
HACO216	VM 150x150G/100 hnědá	155	155	99
HACO237	VM 200x200G/150 bílá	205	205	151
HACO238	VM 200x200G/150 hnědá	205	205	151



VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍŤOVINOU - KRYTKA STAVITELNÁ

Použitelná v exteriéru i interiéru. Na zadní straně síťovina proti mušíně.

obj.č.	popis	a	b	průměr	min-max
HACO309	VM 175x175KS bílá	175	175		125-160
HACO311	VM 150x150KS bílá	150	150		75-125
HACO415	VM průměr 175 bílá			175	125-160
HACO416	VM průměr 175 hnědá			175	125-160
HACO417	VM průměr 140 bílá			140	75-125
HACO418	VM průměr 140 hnědá			140	75-125



VĚTRACÍ MŘÍŽKA DVEŘNÍ



Použitelná v exteriéru i interiéru.

Barevné provedení: bílá, hnědá.

Obsah balení: 2ks větrací mřížky, vrtuty a hmoždinky.

Instalace: mřížky vložíme do dveřních otvorů a sešroubujeme.



obj.č.	popis	a	b	c	d
HACO201	VM 500x90D bílá	497	90	475	68
HACO202	VM 500x90D hnědá	497	90	475	68
HACO231	VM 400x130D bílá	400	132	378	109
HACO232	VM 400x130D hnědá	400	132	378	109
HACO235	VM 150x60B bílá	150	60		

VĚTRACÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ - UZAVÍRATELNÁ



Použitelná v exteriéru i interiéru. Otevírání / uzavírání pomocí páčky / šňůry.

Barevné provedení: bílá, hnědá

Obsah balení: větrací mřížka, provázek

Instalace: nasadit do typizovaných trub, do stavebních otvorů (silikon)



obj.č.	popis	a	b	c
HACO421	VM 110U bílá	105	130	34
HACO422	VM 110U hnědá	105	130	34
HACO423	VM 125U bílá	118	144	36
HACO424	VM 125U hnědá	118	144	36

TALÍŘOVÝ VENTIL S REGULACÍ



Použitelná v exteriéru i interiéru. Lze úplně uzavřít.

Barevné provedení: bílá

Obsahem balení: talířový ventil, vrtuty a hmoždinky

Instalace: pomocí tří vrtutí, otáčením se reguluje přívod vzduchu.



obj.č.	popis	a	b	c
HACO419	TV 125 bílá	118	159	40
HACO420	TV 100 bílá	99	140	40

VĚTRACÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ SE SÍŤOVINOU



obj.č.	popis	a	b	c
HACO401	VM 150 bílá	151	179	25
HACO402	VM 150 hnědá	151	179	25
HACO403	VM 140 bílá	133	160	25
HACO404	VM 140 hnědá	133	160	25
HACO405	VM 125 bílá	118	144	25
HACO406	VM 125 hnědá	118	144	25
HACO407	VM 110 bílá	105	130	25
HACO408	VM 110 hnědá	105	130	25
HACO409	VM 100 bílá	99	123	25
HACO410	VM 100 hnědá	99	123	25
HACO411	VM 75 bílá	70	92	25
HACO412	VM 75 hnědá	70	92	25
HACO413	VM 50 bílá bez síťoviny	60	46	14
HACO414	VM 50 hnědá bez síťoviny	60	46	14

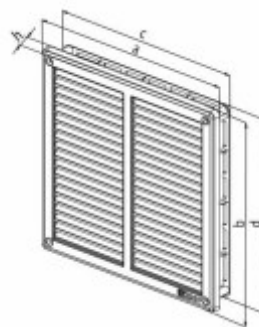
NEREZOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍŤOVINOU



Použitelná v exteriéru i interiéru.

Materiál: „potravinářská nerez“ DIN 1.4301, síťovina také z nerez.

Instalace: rámeček zazdíť (zasádrovat), vystřihnout kříž, mřížku přišroubovat do půlměsíců v rámečku (umožňuje natočení mřížky).



obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO708	NVM 250x250 nerez	255	255	243	243	9
HACO707	NVM 200x200 nerez	205	205	190	190	9
HACO701	NVM 150x150 nerez	155	155	143	143	9

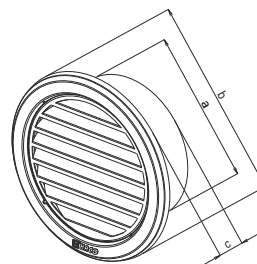
NEREZOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ SE SÍŤOVINOU



Použitelná v exteriéru i interiéru. Mřížka NVM 150 je opatřena 3 bočními prostřihy, které zabraňují vypadnutí mřížky z otvoru.

Materiál: „potravinářská nerez“ DIN 1.4301, síťovina také z nerez.

Instalace: výrobek lze nasadit (natlačit) do typizovaných novodurových trub nebo do předvrtaných otvorů adekvátních velikostí.



obj.č.	popis	a	b	c
HACO706	NVM 150	150	180	38
HACO705	NVM 125	117	146	33
HACO702	NVM 110	103	133	28
HACO704	NVM 100	99	127	28
HACO703	NVM 75	70	97	22

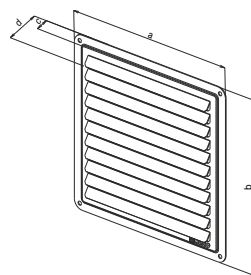


NEREZOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA - KRYTKA



Použitelná v exteriéru i interiéru.
Materiál: „potravinářská nerez“ DIN 1.4301.
Instalace: výrobek přišroubovat pomocí přiložených vrutů.

obj.č.	popis	a	b	c
HACO715	NVM 300x300K	305	305	7
HACO714	NVM 300x200K	305	205	7
HACO713	NVM 200x300K	205	305	7
HACO712	NVM 250x250K	255	255	7
HACO711	NVM 200x200K	205	205	7
HACO710	NVM 150x150K	155	155	7
HACO709	NVM 100x100KM	105	105	7

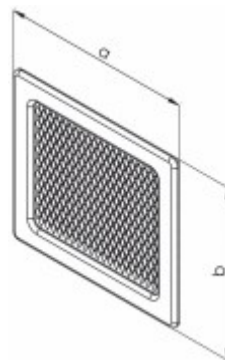


LAKOVANÁ KRBOVÁ MŘÍŽKA S RÁMEČKEM A SÍŤOVINOU



Použitelná v exteriéru i interiéru.
Materiál: Lakovaná ocel

obj.č.	popis	a	b
HACO716	LKM 170x170 B - bílá	170	170
HACO717	LKM 170x490 B - bílá	490	170
HACO718	LKM 170x170 UB - bílá uzavíratelná	170	170
HACO719	LKM 170x490 UB - bílá uzavíratelná	490	170
HACO720	LKM 170x170 G - grafitová	170	170
HACO721	LKM 170x490 G - grafitová	490	170
HACO722	LKM 170x170 UG - grafit uzavíratelná	170	170
HACO723	LKM 170x490 UG - grafit uzavíratelná	490	170

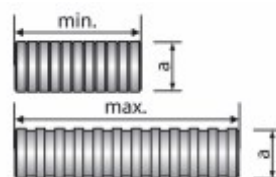


AL FLEXO POTRUBÍ



Hliníkové polopružné vzduchové potrubí je flexibilní a roztahitelné.
Materiál: hliník, tepelná odolnost do 250°C, tloušťka 80 mikronů, vzduchotěsné.

obj.č.	popis	a	min	max
HACO609	AL flexo pr.150/2,5m	152	580	2500
HACO603	AL flexo pr.125/2,5m	120	580	2500
HACO604	AL flexo pr.100/2,5m	102	580	2500
HACO610	AL flexo pr.150/1m	152	230	1000
HACO601	AL flexo pr.125/1m	120	230	1000
HACO602	AL flexo pr.100/1m	102	230	1000



HADICOVÁ SPOJKA KOVOVÁ



Používá se ke spojení flexo potrubí, spojka má zpětný lem na obou stranách k zamezení svléknutí flexo potrubí.
Materiál: pozinkovaný plech
Instalace: spojku zasuneme dovnitř flexo potrubí a stáhneme hadicovou sponou HS W1.

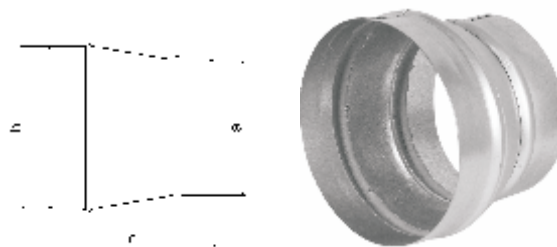
obj.č.	popis	a	b	plech
HACO611	HSK 150	148	80	0,6
HACO607	HSK 125	118	80	0,6
HACO608	HSK 100	98	80	0,6



REDUKCE KOVOVÁ



Umožňuje osový přechod z většího průměru potrubí na menší průměr. Průměry jsou kompatibilní s dodávaným AL flexo potrubím
Materiál: pozinkovaný plech

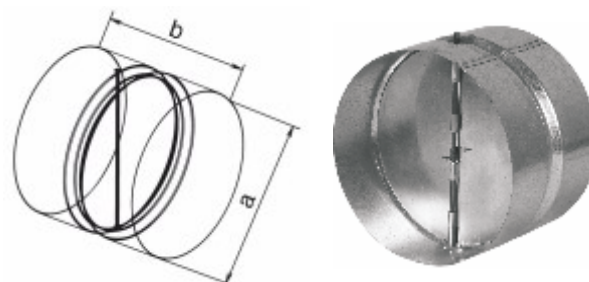


obj.č.	popis	a	b	c
HACO639	RK 125/150	120	150	125
HACO638	RK 100/125	100	120	125

ZPĚTNÁ Klapka KOVOVÁ



Je určena k zamezení zpětného (přívodu) průtoku vzduchu v potrubí. V ose je instalována osička s klapkami ve tvaru „motýla“.
Materiál: pozinkovaný plech.
Instalace: ve vodorovném potrubí s osičkou ve svislé poloze.



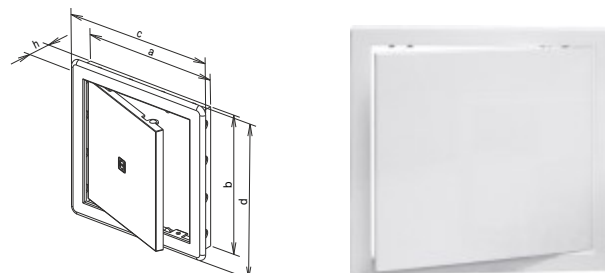
obj.č.	popis	a	b
HACO643	ZKK 150	150	120
HACO642	ZKK 125	125	100
HACO641	ZKK 100	100	86

VANOVÁ DVÍŘKA BÍLÁ



Estetická a funkční dvířka je možné použít jako otevírací kryt různých stavebních otvorů, prostupů a šachet.
Instalace: dvířka otevřeme a vyndáme z rámečku. Rámeček přimontujeme tak abychom ho nezdeformovali. Zazděný rámeček necháme vytvrdnout a dvířka nasadíme.

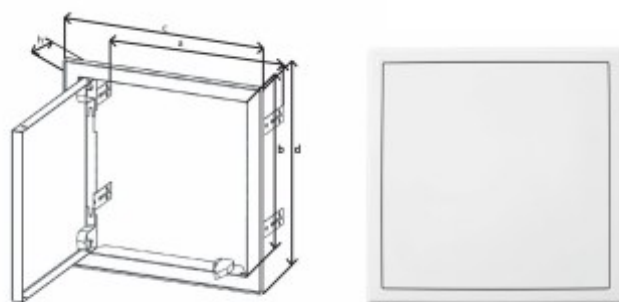
obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO109	D 300x400 bílá	298	398	321	421	24
HACO101	D 300x300 bílá	298	298	318	318	24
HACO102	D 200x300 bílá	198	298	218	318	24
HACO108	D 200x250 bílá	198	248	218	268	24
HACO103	D 200x200 bílá	198	198	216	216	24
HACO132	D 150x300 bílá	148	298	218	318	24
HACO110	D 150x200 bílá	148	198	164	214	19
HACO104	D 150x150 bílá	148	148	164	164	19

REVIZNÍ DVÍŘKA KOVOVÁ
S TLAČNÝM ZÁMKEM

Revizní dvířka kovová s tlačným zámkem lze použít pro stavební uzávěry, prostupy, šachty do stěny i podhledu. Také lze použít i jako HUP. Jsou určena převážně do vnitřních prostor. Pro venkovní použití jsou vhodná nerezová dvířka, která jsou také v naší nabídce.

Materiál: Pozinkovaný ocelový plech lakovaný bílou práškovou barvou RAL 9003, tl. 1 mm.

obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO158	RDK 300x300 TZ	300	300	334,5	334,5	27
HACO159	RDK 200x200 TZ	200	200	234,5	234,5	27
HACO160	RDK 150x150 TZ	150	150	184,5	184,5	27

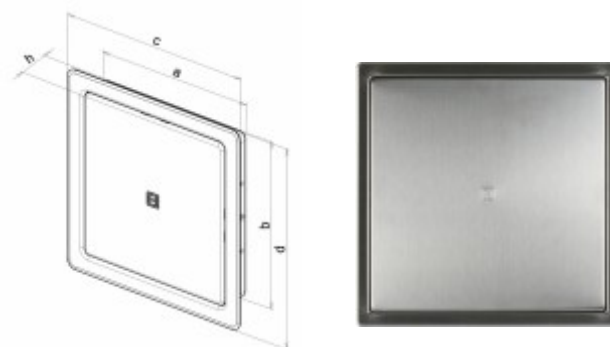


NEREZOVÁ VANOVÁ DVÍŘKA



Estetická a funkční dvířka je možné použít pouze do stěny jako otevírací kryt různých stavebních otvorů, prostupů a šachet. Materiál: Nerezová ocel DIN 1.4301, kartáčovaný povrch. Instalace: Rámeček dvířek je vybaven děrovanými montážními pásky, za které je po jejich ohnutí možno instalovat do stavebního otvoru pomocí vrutů, tmelů, sádry apod. Dvířka se uzavírají lehkým zatlačením do rámečku, otevírají se pomocí plochého šroubováku, kterým zapáčíme po vložení do mezer mezi dvířky a rámečkem v místě kteréhokoliv zářezu v boku dvířek.

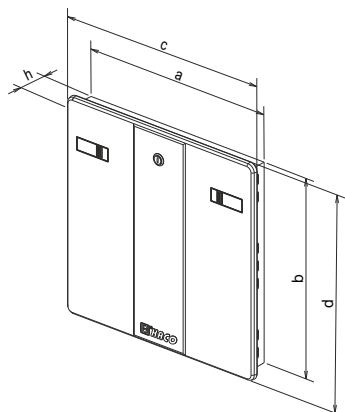
obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO123	NVD 300x300	298	298	332	332	12
HACO124	NVD 200x300	198	298	232	332	12
HACO125	NVD 200x250	198	248	230	280	12
HACO126	NVD 200x200	198	198	230	230	12
HACO127	NVD 150x150	148	148	178	178	12



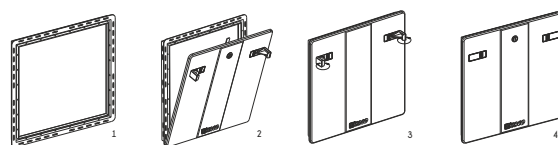
REVIZNÍ DVÍŘKA



Tato pevná dvířka lze použít jako otevírací kryt různých stavebních otvorů, prostupů a šachet. Dvířka lze objednat i ve variantě se zámkem (Z).



obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO119	RD 600x600 bílá	597	597	630	630	40
HACO120	RD 600x600Z bílá	597	597	630	630	40
HACO121	RD 500x500 bílá	497	497	530	530	40
HACO122	RD 500x500Z bílá	497	497	530	530	40
HACO115	RD 400x600 bílá	397	597	430	630	40
HACO117	RD 400x600Z bílá	397	597	430	630	40
HACO111	RD 400x400 bílá	397	397	430	430	40
HACO113	RD 400x400Z bílá	397	397	430	460	40



NEREZOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA

Tato pevná dvířka slouží primárně k zakrytí a uzavření stavebních (a jiných) otvorů, dají se však použít i jako součásti průmyslových skříní, HUP kiosků a dalších zařízení.

Materiál: Dvířka včetně všech komponent jsou kompletně vyrobená z vysoce kvalitní nerezavějící oceli třídy DIN 1.4301, která se alternativně nazývá potravinářskou ocelí. Tento materiál nepodléhá korozi vlivem povětrnostních podmínek.

obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO143	NRD 400x400	397	397	430	430	40
HACO145	NRD 400x600	397	597	430	630	40
HACO144	NRD 500x500	497	497	530	530	40
HACO146	NRD 600x600	597	597	630	630	40



REVIZNÍ DVÍŘKA KOVOVÁ



Revizní dvířka se zámkem do svislých i vodorovných (ne pochozích) stavebních konstrukcí. Jednoduchá montáž, otevírání vpravo i vlevo. Zámek se otevírá čtyřhranným trnovým klíčem 7 x 7 mm, který lze objednat zvlášť pod obj. č. N5025.

Materiál: pozinkovaný ocelový plech tl. 1 mm lakovaný bílou práškovou barvou RAL 9016.

obj.č.	popis	a	b	c	d	h
HACO142	RDK 800x800B	790	790	838	838	22
HACO141	RDK 600x800B	590	790	638	838	22
HACO140	RDK 600x600B	590	590	638	638	22
HACO139	RDK 500x500B	490	490	538	538	22
HACO138	RDK 400x600B	390	590	438	638	22
HACON5025	CTK 7x7 náhradní klíč					



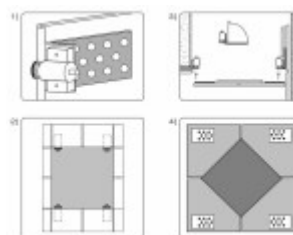
MAGNETY POD OBKLADY

Výškově stavitelné magnety s antikorozní úpravou a silným magnetickým účinkem vhodné pod obklady.

Instalace:

- 1) Kotvící plech s magnetem přilepíme na kraj obkladačky z rubové strany.
- 2) Obkladačku přilepíme na určené místo a dorovnáme kotvící plech s magnetem.
- 3) Pokud revizní otvor končí u podélné stěny, ohneme kotvící plech s magnetem na místě perforace o 90° a přilepíme jej na obklad podélné stěny.
- 4) Kryt revizního otvoru sestavíme z několika obkladaček. Čtyři kotvící plechy přilepíme pečlivě na rubovou stranu obkladaček. Po zatvrdnutí lepidla můžeme usadit kryt revizního otvoru.

obj.č.	popis
104590	magnety pod obklad

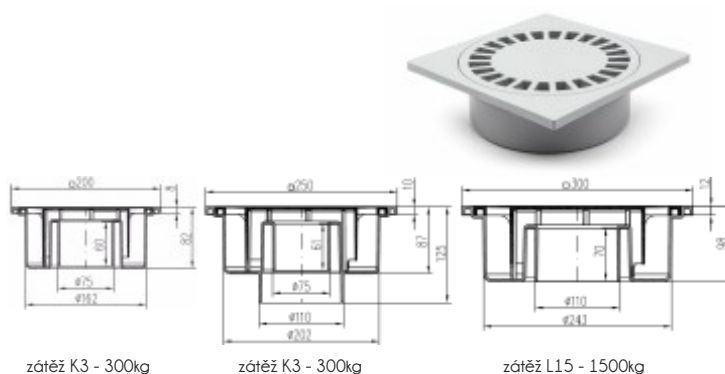


PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ

Podlahová vpušť s vodním uzávěrem je určena pro vnitřní i venkovní použití. Na výrobek lze snadno napojit potrubí HT i KG.

Vpušť je vyrobena z PP, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253, UV stabilizace. Zatížení K3 - 300kg a L15 - 1500kg.

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok	zátěž
CH222P	PV 200 75 P	bílá	PP	67 l/min	300kg
CH221P	PV 250 75/110 P	bílá	PP	108 l/min	300kg
CH220P	PV 300 110 P	bílá	PP	171 l/min	1500kg

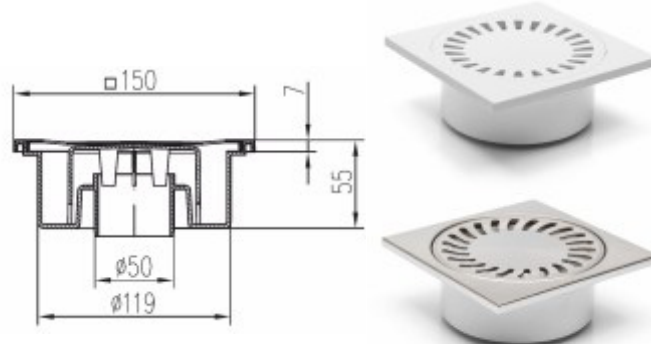


PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ D 50/55, 150x150mm

Podlahová vpušť s vodní hladinou je určena pro vnitřní použití. Vyrábí se ve dvou variantách, s plastovou mřížkou a v provedení s celonerezovým povrchem.

Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3 - 300kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.

obj.č.	popis	barva	materiál	ø	průtok
CH320P	DN 50/55 P	bílá	PP	50	42
CH320N	DN 50/55 N	bílá/nerez	PP/nerez	50	40

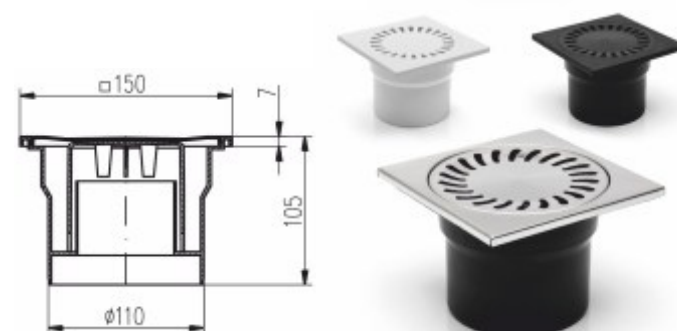


PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ D 110 plast/nerez

Podlahová vpušť s vodní hladinou je určena pro vnitřní použití. Vyrábí se ve dvou variantách, s plastovou mřížkou a v provedení s celonerezovým povrchem.

Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3 - 300kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH323P	DNS 110 P	černá	PP	45 l/min
CH323PB	DNS 110 P b	bílá	PP	45 l/min
CH323N	DNS 110 N	nerez	PP/nerez	41 l/min

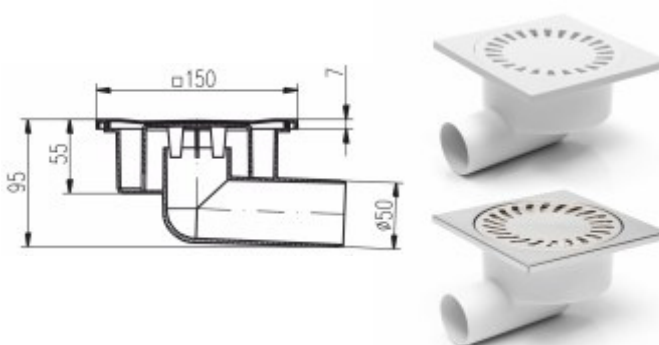


PODLAHOVÁ VPUŠŤ BOČNÍ D 50/95 plast/nerez

Podlahová vpušť s vodní hladinou je určena pro vnitřní použití. Vyrábí se ve dvou variantách, s plastovou mřížkou a v provedení s celonerezovým povrchem.

Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3 - 300kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH326P	DN 50/95 P	černá	PP	44 l/min
CH326N	DN 50/95 N	bílá	PP	42 l/min



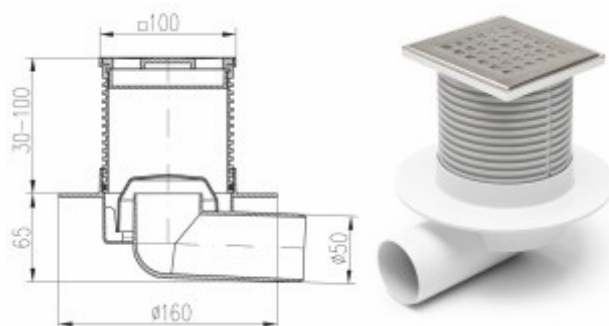
PODLAHOVÁ VPUŠŤ BOČNÍ D 50 S LÍMCEM A NEREZ RÁMEČKEM

Podlahová vpušť s vodní hladinou je určena pro vnitřní použití. Vyrábí se ve dvou variantách s plastovým nebo nerezovým rámečkem. Límec vpusti lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



CHG1411NL

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CHG1411NL	G1PVB 50 N L	bílá/nerez	PP/nerez	50 l/min

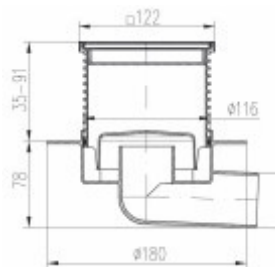


PODLAHOVÁ VPUŠŤ BOČNÍ D 50 S LÍMCEM A PLAST/NEREZ RÁMEČKEM

Podlahová vpusť s vodní hladinou je určena pro vnitřní použití. Vyrábí se ve dvou variantách s plastovým nebo nerezovým rámečkem. Límec vpusť lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkušeno dle normy EN 1253.

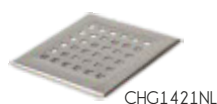


obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CHG1425L	G1PVB 50 N L2	bílá	PP	44-56 l/min
CH445L	PVB50 L4	bílá/nerez	PP/nerez	44-56 l/min

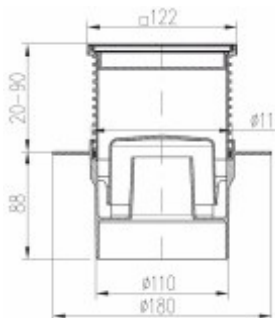


PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ D 110 S LÍMCEM A NEREZ RÁMEČKEM

Podlahová vpusť s vodní hladinou je určena pro vnitřní použití. Vyrábí se ve dvou variantách s plastovým nebo nerezovým rámečkem. Límec vpusť lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkušeno dle normy EN 1253.

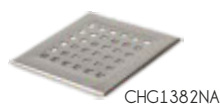


obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CHG1421NL	G1PVS 110 N L2	nerez	PP/nerez	38-49 l/min

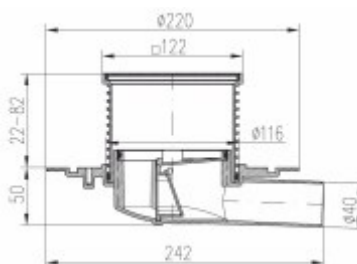


PODLAHOVÁ VPUŠŤ - BOČNÍ UNIVERZÁLNÍ SNÍŽENÁ D 40 S LÍMCEM A NEREZ RÁMEČKEM

Podlahová vpusť je určena pro vnitřní a venkovní použití. Nízká stavební výška 50 mm umožňuje minimální zásahy do stavební konstrukce. Balení obsahuje suchou klapku (S) a vodní protizápachovou hladinu (V). Límec vpusť lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok (S)	průtok (V)
CHG1382NA	G1PVB 40 N	šedá/černá	PP/nerez	56-70 l/min	25-32 l/min

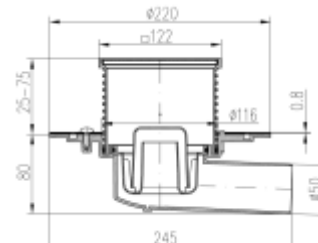
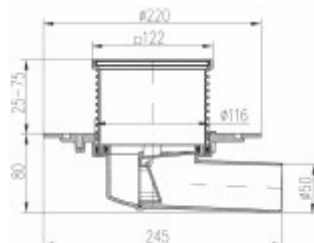


PODLAHOVÁ VPUŠŤ BOČNÍ UNIVERZÁLNÍ D 50 S LÍMCEM A PLASTOVÝM RÁMEČKEM

Podlahová vpusť je určena pro vnitřní a venkovní použití. Obsahuje suchou klapku (S) a vodní protizápachovou hladinu (V). Límec nebo přírubu vpusť lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok (S)	průtok (V)
CHG1381A	G1PVB 50	šedá/černá	PP/nerez	68-82 l/min	30-37 l/min

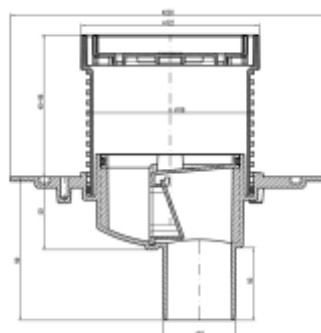


PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ UNIVERZÁLNÍ D 50 S LÍMCEM A PLASTOVÝM RÁMEČKEM

Podlahová vpusť je určena pro vnitřní a venkovní použití. Balení obsahuje suchou klapku (S) a vodní protizápachovou hladinu (V). Límec vpusť lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok (S)	průtok (V)
CH384E	PVSU 50 N4	šedá/černá	PP/nerez	56-70 l/min	30-37 l/min



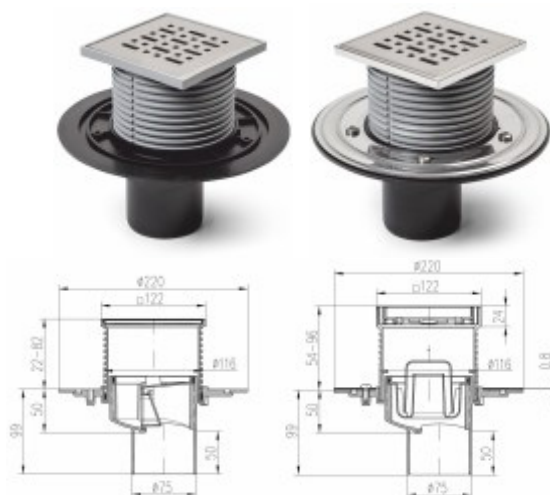
PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ UNIVERZÁLNÍ D 75 S LÍMCEM / PŘÍRUBOU A PLASTOVÝM RÁMEČKEM

Podlahová vpusť je určena pro vnitřní a venkovní použití. Balení obsahuje suchou klapku (S) a vodní protizápachovou hladinu (V). Límec nebo přírubu vpusti lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



CHG1385A
CHG1385B

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok (S)	průtok (V)
CHF1385A	F1PVSU 75	šedá/černá	PP/nerez	58-72 l/min	32-39 l/min
CHF1385B	F1PVSU 75 PR	šedá/černá	PP/nerez	58-72 l/min	32-39 l/min



PODLAHOVÁ VPUŠŤ SPODNÍ UNIVERZÁLNÍ D 110 S LÍMCEM / PŘÍRUBOU A PLASTOVÝM RÁMEČKEM

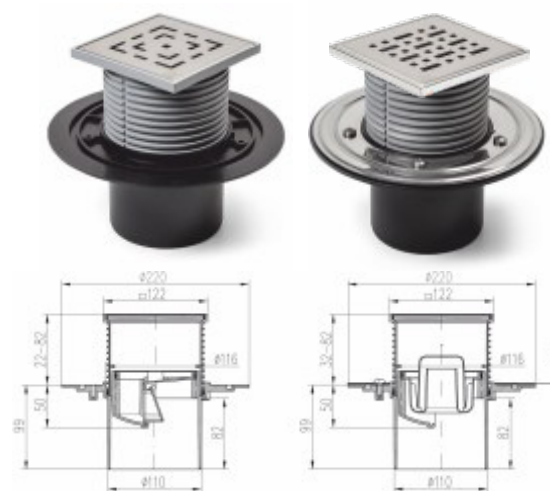
Podlahová vpusť je určena pro vnitřní a venkovní použití. Balení obsahuje suchou klapku (S) a vodní protizápachovou hladinu (V). Límec nebo přírubu vpusti lze použít pro napojení hydroizolační nebo bitumenové fólie. Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



CHL1386A

CHF1386B

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok (S)	průtok (V)
CHL1386A	L1PVSU 110	šedá/černá	PP/nerez	58-72 l/min	32-39 l/min
CHF1386B	F1PVSU 110 PR	šedá/černá	PP/nerez	58-72 l/min	32-39 l/min



SNÍŽENÝ SIFON BOČNÍ D 50 S PLASTOVÝM RÁMEČKEM

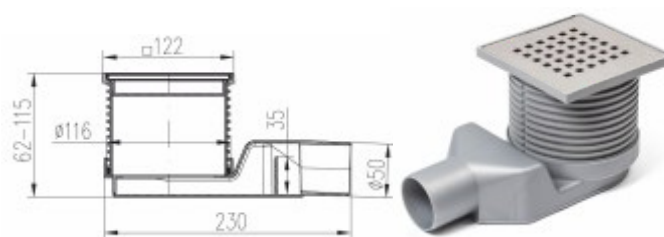
Snížený sifon je určený pro vnitřní použití s možností napojení potrubního systému D 50. Výhodou výrobku je nízká stavební výška, určeno pro rekonstrukci koupelen. V případě potřeby napojení hydroizolace lze kombinovat s límcem pro izolaci (390). Vyrobeno z PP a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



CHL1804

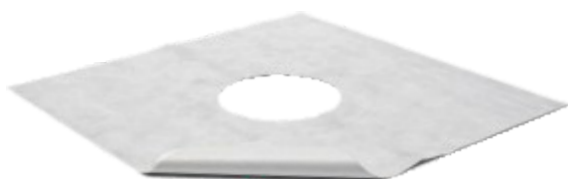
CHG1804

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CHL1804	L1SS 50	šedá/nerez	PP/nerez	38-44 l/min
CHG1804	G1SS 50	šedá/nerez	PP/nerez	38-44 l/min

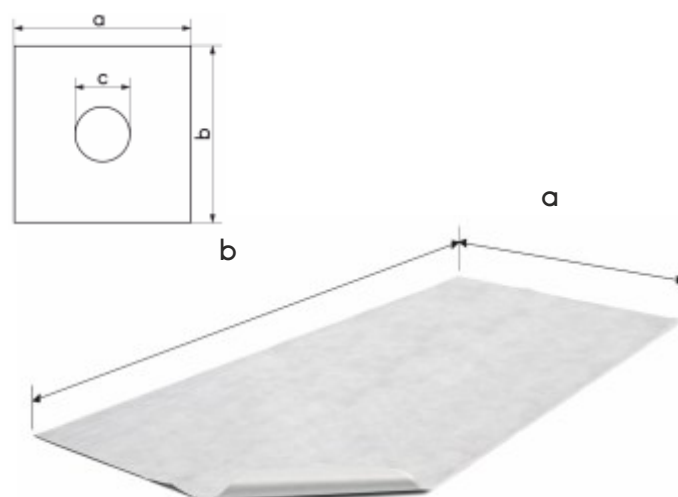


SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Flexibilní izolační fólie s PP-rounem odolná proti perforaci a s butylkaučukovým lepidlem. Fólie má vysokou přilnavost a odolnost proti stárnutí. Lze lepit za studena na očištěné stavební plochy jako je beton nebo zdvo.



obj.č.	rozměr a x b x c	barva
CH391/1	370x370x125mm	šedá
CH391/2	370x370x105mm	šedá
CH391/3	500x500x155mm	šedá
CH391/4	500x1400mm	šedá

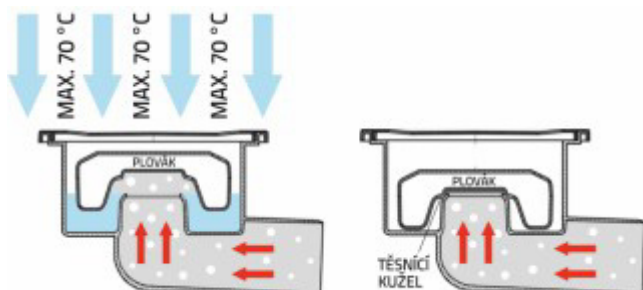


VNITŘNÍ VPUSTI S PLOVÁKEM NEPTUN

NEPTUN - REŠENÍ ZÁPACHU

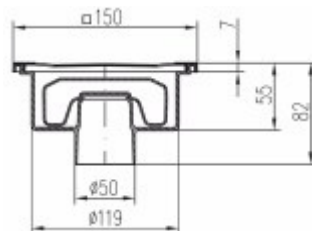
Často se setkáváme se zápachem, když vcházíme do prostor, kde je součástí odtoku sifon, který nefunguje nebo vyschnul.

Proto je tu unikátní systém pro kanalizační a podlahové vpusti Neptun. Při poklesu vodní hladiny, nebo vyschnutí sifonu plovák uzavře odtok vpusti a tím dokonale zabráni zpětnému pronikání zápachu. Plovák Neptun se vyrábí ve dvou rozměrech a to jak pro kanalizační, tak pro podlahové vpusti. Plováky nelze vzájemně zaměnit, spolehlivě fungují do teploty max. 70°C.



PODLAHOVÁ VPUŠŤ NEPTUN SPODNÍ D 50/82 - NEREZ

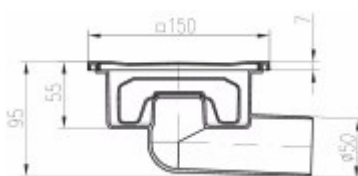
Podlahová vpusť spodní/boční s plovákem je určena pro vnitřní použití. Při poklesu vodní hladiny plovák NEPTUN uzavírá odtok a tím zabraňuje zpětnému pronikání zápachu z kanalizačního potrubí. Vyrobeno z PP, PS a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 70°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH320XN	DN 50/82 X N	bílá	PP/nerez	26 l/min

PODLAHOVÁ VPUŠŤ NEPTUN BOČNÍ D 50/95 - NEREZ

Podlahová vpusť spodní/boční s plovákem je určena pro vnitřní použití. Při poklesu vodní hladiny plovák NEPTUN uzavírá odtok a tím zabraňuje zpětnému pronikání zápachu z kanalizačního potrubí. Vyrobeno z PP, PS a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 70°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH326XN	DN 50/95 X N	bílá	PP/nerez	29 l/min

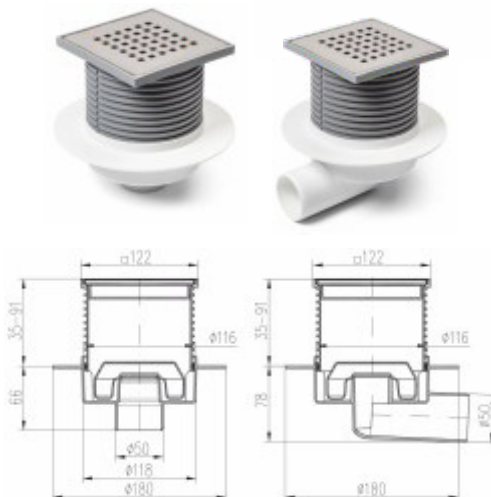
PODLAHOVÁ VPUŠŤ NEPTUN BOČNÍ / SPODNÍ D 50 S NEREZOVÝM RÁMEČKEM

Podlahová vpusť spodní/boční s plovákem je určena pro vnitřní použití. Při poklesu vodní hladiny plovák NEPTUN uzavírá odtok a tím zabraňuje zpětnému pronikání zápachu z kanalizačního potrubí. Vyrobeno z PP, PS a nerezové oceli DIN 1.4301. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 70°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



CHG1420NXL
CHG1425NXL

obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CHG1420NXL	G1PVS 50 N X L	bílá/šedá	PP/nerez	27-49 l/min
CHG1425NXL	G1PVB 50 N X L	bílá/šedá	PP/nerez	27-49 l/min



KANALIZAČNÍ VPUŠŤ SPODNÍ D110 / GAJGR

Výrobek je určen pro odvod dešťových (povrchových) vod do kanalizačních systémů vně budov a umožňuje připojení okapových svodů. Obsahuje suchou protizápachovou klapku zabráňující zpětnému zápachu z kanál. potrubí. Výrobek má odtok D 110.

Plná verze vpusti obsahuje kroužky se jmenovitými rozměry průměrů 75, 80, 90, 100, 110, 125 mm a hranatou mřížku. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH325A	KV 110	černá	PP UV stabil	390 l/min

KANALIZAČNÍ VPUŠŤ SPODNÍ D110 / 125 STANDARD / GAJGR

Výrobek je určen pro odvod dešťových (povrchových) vod do kanalizačních systémů vně budov a umožňuje připojení okapových svodů. Obsahuje suchou protizápachovou klapku zabráňující zpětnému zápachu z kanál. potrubí. Výrobek má kombinovaný odtok D 110/125 mm.

Excentrické víko svodu u provedení STANDARD je určeno pro vyřízení požadovaných průměrů 75, 80, 90, 100, 110, 125 mm. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH325S	KV 110/125 ST	černá	PP UV stabil	390/530 l/min
CH325SS	KV 110/125 ST s	šedá	PP UV stabil	390/530 l/min

KANALIZAČNÍ VPUŠŤ SPODNÍ D110 / 125 UNIVERSAL / GAJGR

Výrobek je určen pro odvod dešťových (povrchových) vod do kanalizačních systémů vně budov a umožňuje připojení okapových svodů. Obsahuje suchou protizápachovou klapku zabráňující zpětnému zápachu z kanál. potrubí. Výrobek má kombinovaný odtok D 110/125 mm.

Verze vpusti UNIVERSAL obsahuje kroužky se jmenovitými rozměry průměrů 75, 80, 90, 100, 110, 125 mm a hranatou mřížku. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH325C	KV 110/125	černá	PP UV stabil	390/530 l/min
CH325CS	KV 110/125 s	šedá	PP UV stabil	390/530 l/min

KANALIZAČNÍ VPUŠŤ BOČNÍ D 110 STANDARD / GAJGR

Výrobek je určen pro odvod dešťových (povrchových) vod do kanalizačních systémů vně budov a umožňuje připojení okapových svodů. Obsahuje suchou protizápachovou klapku zabráňující zpětnému zápachu z kanál. potrubí. Výhodou tohoto provedení je nízká stavební výška. Výrobek má boční odtok D 110 mm.

Excentrické víko svodu u provedení STANDARD je určeno pro vyřízení požadovaných průměrů 75, 80, 90, 100, 110, 125 mm.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH325G	KV 110 B ST	černá	PP UV stabil	375 l/min
CH325GS	KV 110 B ST s	šedá	PP UV stabil	375 l/min

KANALIZAČNÍ VPUŠŤ BOČNÍ D110 / GAJGR

Výrobek je určen pro odvod dešťových (povrchových) vod do kanalizačních systémů vně budov a umožňuje připojení okapových svodů. Obsahuje suchou protizápachovou klapku zabráňující zpětnému zápachu z kanál. potrubí. Výhodou tohoto provedení je nízká stavební výška. Výrobek má boční odtok D 110 mm.

Excentrické víko svodu u provedení STANDARD je určeno pro vyřízení požadovaných průměrů 75, 80, 90, 100, 110, 125 mm. Verze vpusti obsahuje kroužky se jmenovitými rozměry průměrů 75, 80, 90, 100, 110, 125 mm a hranatou mřížku. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací. Zatížení K3-300 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



obj.č.	popis	barva	materiál	průtok
CH325D	KV 110 B	černá	PP UV stabil	375 l/min
CH325DS	KV 110 B s	šedá	PP UV stabil	375 l/min

KANALIZAČNÍ VPUŠŤ BOČNÍ D 75 S PLASTOVOU / NEREZOVOU MŘÍŽKOU

Výrobky 333 S, 333 S N, obsahují suchou protizápachovou klapku a používají se pro venkovní montáž.

Výrobky 333 V, 333 V N obsahují vodní protizápachovou hladinu a používají se pro vnitřní montáž.

Vyrobeno z PP a PS, nerezové oceli DIN 1.4301 a šedé litiny DIN 1691. Zatížení K3-300 kg a L15-1 500 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



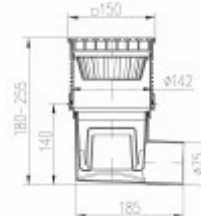
plastová mřížka

nerez mřížka

obj.č.	popis	typ mřížky	materiál	průtok
CH333S	KVB 75 S (suchá klapka)	plast	PP	108l/min
CH333V	KVB 75 V (vodní klapka)	plast	PP	97l/min
CH333SN	KVB 75 S N (suchá klapka)	nerez	PP	98l/min
CH333VN	KVB 75 V N (vodní klapka)	nerez	PP	94l/min



Varianta se suchou protizápachovou klapkou



Varianta s vodní protizápachovou klapkou



KANALIZAČNÍ VPUŠŤ BOČNÍ D 110 S PLASTOVOU / NEREZOVOU MŘÍŽKOU

Výrobky 324 S, 324 S N obsahují suchou protizápachovou klapku a používají se pro venkovní montáž.

Výrobky 324 V, 324 V N obsahují vodní protizápachovou hladinu a používají se pro vnitřní montáž.

Vyrobeno z PP a PS, nerezové oceli DIN 1.4301 a šedé litiny DIN 1691. Zatížení K3-300 kg a L15-1 500 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



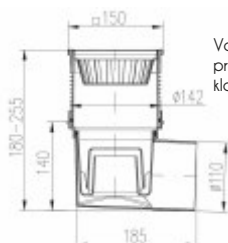
plastová mřížka

nerez mřížka

obj.č.	popis	typ mřížky	materiál	průtok
CH324S	KVB 110 S (suchá klapka)	plast	PP	160l/min
CH324V	KVB 110 V (vodní klapka)	plast	PP	104l/min
CH324SN	KVB 110 S N (suchá klapka)	nerez	PP	160l/min
CH324VN	KVB 110 V N (vodní klapka)	nerez	PP	98l/min



Varianta se suchou protizápachovou klapkou



Varianta s vodní protizápachovou klapkou



KANALIZAČNÍ VPUŠŤ SPODNÍ D 110 S PLASTOVOU / NEREZOVOU MŘÍŽKOU

Výrobky 727 S, 727 S N obsahují suchou protizápachovou klapku a používají se pro venkovní montáž.

Výrobky 727 V, 727 V N obsahují vodní protizápachovou hladinu a používají se pro vnitřní montáž.

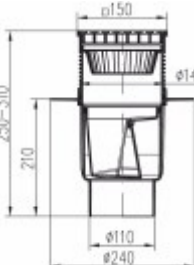
Vyrobeno z PP a PS, nerezové oceli DIN 1.4301 a šedé litiny DIN 1691. Zatížení K3-300 kg a L15-1 500 kg, odolnost do 90°C, zkoušeno dle normy EN 1253.



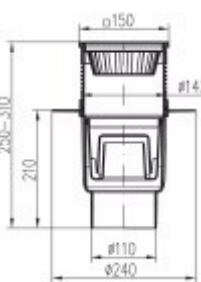
plastová mřížka

nerez mřížka

obj.č.	popis	typ mřížky	materiál	průtok
CH727S	KVS 110 S (suchá klapka)	plast	PP	170l/min
CH727V	KVS 110 V (vodní klapka)	plast	PP	114l/min
CH727SN	KVS 110 S N (suchá klapka)	nerez	PP	170l/min
CH727VN	KVS 110 V N (vodní klapka)	nerez	PP	108l/min



Varianta se suchou protizápachovou klapkou



Varianta s vodní protizápachovou klapkou



KANALIZAČNÍ VPUŠŤ BOČNÍ D110-250 S PLASTOVOU / LITINOVOU MŘÍŽKOU

Tyto vpusti obsahují suchou protizápachovou klapku nebo vodní protizápachovou hladinu. Jsou určeny pro vnitřní i venkovní použití a lze je zabudovat do potrubního systému o rozměru D 110. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací a šedé litiny DIN 1691. Zátěž dle EN 124-B 125 (12 500 kg) a plastová mřížka z PP dle EN 1253 L15 (1 500 kg) s odolností do 90°C.



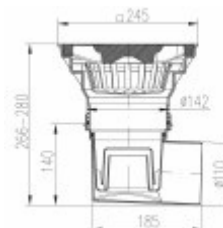
plastová mřížka

litinová mřížka

obj.č.	popis	typ mřížky	materiál	průtok
CH329S	KVB 110/250 S Li (suchá klapka)	litina	PP	200l/min
CH329V	KVB 110/250 V Li (vodní klapka)	litina	PP	115l/min
CH330S	KVB 110/250 S P (suchá klapka)	plast	PP	200l/min
CH330V	KVB 110/250 V P (vodní klapka)	plast	PP	115l/min



Varianta se suchou protizápachovou klapkou



Varianta s vodní protizápachovou klapkou



KANALIZAČNÍ VPUŠŤ SPODNÍ D110 S LITINOVOU / PLASTOVOU MŘÍŽKOU

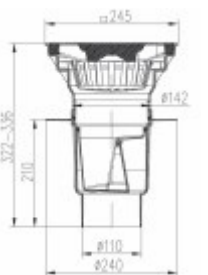
Tyto vpusti obsahují suchou protizápachovou klapku nebo vodní protizápachovou hladinu. Kanalizační vpusti jsou určeny pro vnitřní i venkovní použití a lze je zabudovat do potrubního systému o rozměru D 110. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací a šedé litiny DIN 1691. Zátěž dle EN 124-B 125 (12 500 kg) a plastová mřížka z PP dle EN 1253 L15 (1 500 kg) s odolností do 90°C.



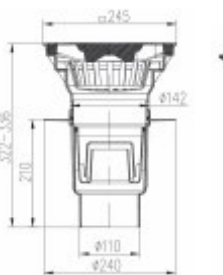
plastová mřížka

litinová mřížka

obj.č.	popis	typ mřížky	materiál	průtok
CH731S	KVS 110/250 S Li (suchá klapka)	litina	PP	210l/min
CH731V	KVS 110/250 V Li (vodní klapka)	litina	PP	125l/min
CH731SP	KVS 110/250 S P (suchá klapka)	plast	PP	210l/min
CH731VP	KVS 110/250 V P (vodní klapka)	plast	PP	125l/min



Varianta se suchou protizápachovou klapkou



Varianta s vodní protizápachovou klapkou



KANALIZAČNÍ VPUŠŤ SPODNÍ D160 / D110 S LITINOVOU / PLASTOVOU MŘÍŽKOU

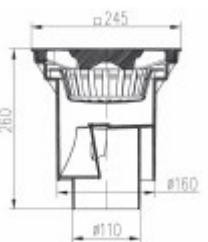
Výrobek 328 má litinovou mřížku, 328 P plastovou mřížku. Tyto výrobky jsou vybaveny suchou protizápachovou klapkou, jsou určeny pro venkovní použití a lze je zabudovat do potrubního systému o rozměru D160 nebo D110. Vyrobeno z PP a PS s UV stabilizací a šedé litiny DIN 1691. Zátěž dle EN 124-B 125 (12 500 kg) a plastová mřížka z PP dle EN 1253 L15 (1 500 kg) s odolností do 90°C.



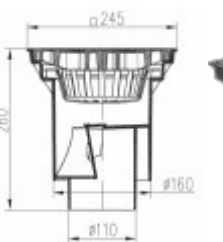
plastová mřížka

litinová mřížka

obj.č.	popis	typ mřížky	materiál	průtok
Ch328	KVS 160 S Li	litina	PP	250l/min
CH328P	KVS 160 S P	plast	PP	250l/min



Varianta litinovou mřížkou



Varianta s plastovou mřížkou



VENKOVNÍ ODTOKOVÝ ŽLAB D 110 S POZINK / LITINOVOU MŘÍŽKOU

Venkovní odtokový žlab CH 1001 s pozinkovanou / litinovou mřížkou je vhodný pro odvodnění občanských staveb, dopravních ploch určených pro cyklisty a chodce, příjezdové a pěší komunikace, chodníky, parkoviště pro osobní vozy - litinová mřížka). Max. zatížení třídy A15kN / B125kN zkušební síly. Vyrobeno z HD-PE s UV stabilizací a pozinkované oceli / šedé litiny DIN 1691, zatížení dle EN 1433-A-15 (1 500 kg) / EN 1433-B 125 (12 500 kg).



spodní

boční



obj.č.	popis	typ mřížky
CHCH1000	Plastový žlab s pozink. mřížkou	pozink
CHCH1001	Plastový žlab s litinovou mřížkou	litina
CHCH1003	set bočního dopojení D 110	
CHCH1004	set spodního dopojení D 110	

NA
OBJEDÁVKU

LINEÁRNÍ PLASTOVÝ ŽLAB S BOČNÍM ODTOKEM D 40

V každé moderní koupelně by neměl chybět sprchový odtokový žlab. Díky unikátnímu protizápachovému systému, nízké stavební výšce, vysokému průtoku, široké škále nadčasových nerezových mřížek, splňuje požadavky náročného zákazníka a je tak ideálním řešením pro vaši koupelnu.

Spodní část je vyrobena z PP rámeček žlabu a krycí mřížka jsou vyrobeny z nerez oceli dle DIN 1.4301 s možností zátěže K3 do 300 kg. Minimální stavební výška je 65 mm a žlab je výškově nastavitelný. Připojení na kanalizační potrubí Ø 40 mm.

Součástí balení je samolepící hydroizolační fólie, stavitelné podpěry, hmoždinky s vrutem, plastový klíč pro vyjmutí nerezové mřížky a montážní návod.

průtok	min. výška
30-38 l/min	65 mm



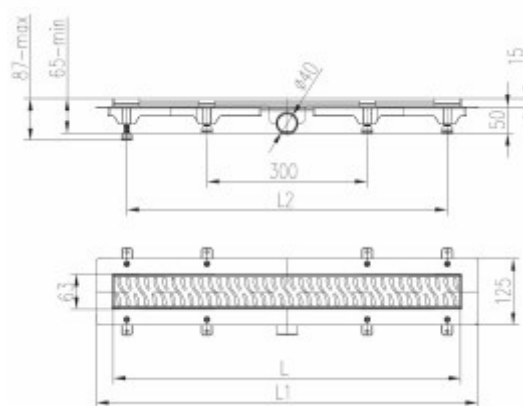
dekor HARMONY

obj.č. LESK	obj.č. MAT	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH350H	CHCH350H1 (na OBJ.)	350	415	295
CHCH450H	CHCH450H1 (na OBJ.)	450	515	295
CHCH650H	CHCH650H1 (na OBJ.)	650	715	595
CHCH750H	CHCH750H1	750	815	695
CHCH850H	CHCH850H1	850	915	795



dekor MEDIUM

obj.č. LESK	obj.č. MAT	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH350M	CH 350 M 1 (na OBJ.)	350	415	295
CHCH450M	CH 450 M 1 (na OBJ.)	450	515	295
CHCH650M	CH 650 M 1 (na OBJ.)	650	715	595
CHCH750M	CH 750 M 1	750	815	695
CHCH850M	CH 850 M 1	850	915	795



LINEÁRNÍ PLASTOVÝ ŽLAB KE STĚNĚ BOČNÍ D 40

Spodní část je vyrobena z PP rámeček žlabu a krycí mřížka jsou vyrobeny z nerez oceli dle DIN 1.4301 s možností zátěže K3 do 300 kg. Minimální stavební výška je 65 mm a žlab je výškově nastavitelný. Připojení na kanalizační potrubí Ø 40 mm.

Součástí balení je samolepící hydroizolační fólie, stavitelné podpěry, hmoždinky s vrutem, plastový klíč pro vyjmutí nerezové mřížky a montážní návod.

průtok	min. výška
30-38 l/min	65 mm



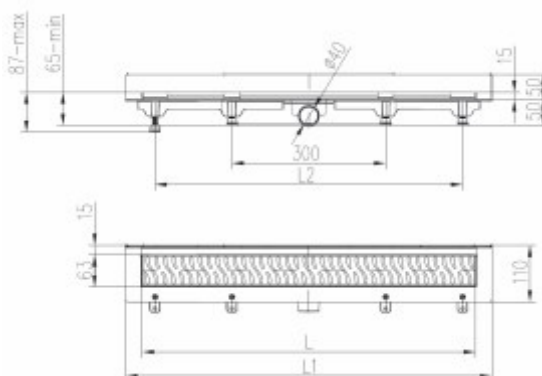
dekor HARMONY

obj.č. LESK	obj.č. MAT	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH350H2	CHCH350H3 (na OBJ.)	350	415	295
CHCH450H2	CHCH450H3 (na OBJ.)	450	515	295
CHCH650H2	CHCH650H3 (na OBJ.)	650	715	595
CHCH750H2	CHCH750H3	750	815	695
CHCH850H2	CHCH850H3	850	915	795



dekor MEDIUM

obj.č. LESK	obj.č. MAT	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH350M2	CHCH350M3 (na OBJ.)	350	415	295
CHCH450M2	CHCH450M3 (na OBJ.)	450	515	295
CHCH650M2	CHCH450M3 (na OBJ.)	650	715	595
CHCH750M2	CHCH750M3	750	815	695
CHCH850M2	CHCH850M3	850	915	795



LINEÁRNÍ PLASTOVÝ ŽLAB S BOČNÍM ODTOKEM D 50

Spodní část je vyrobena z PP rámeček žlabu a krycí mřížka jsou vyrobeny z nerez oceli dle DIN 1.4301 s možností zátěže K3 do 300 kg. Minimální stavební výška je 80 mm a žlab je výškově nastavitelný. Připojení na kanalizační potrubí Ø 50 mm.

Součástí balení je samolepící hydroizolační fólie, stavitelné podpěry, hmoždinky s ruťem, plastový klíč pro vyjmutí nerezové mřížky a montážní návod.

průtok	min. výška
46-52 l/min	80 mm



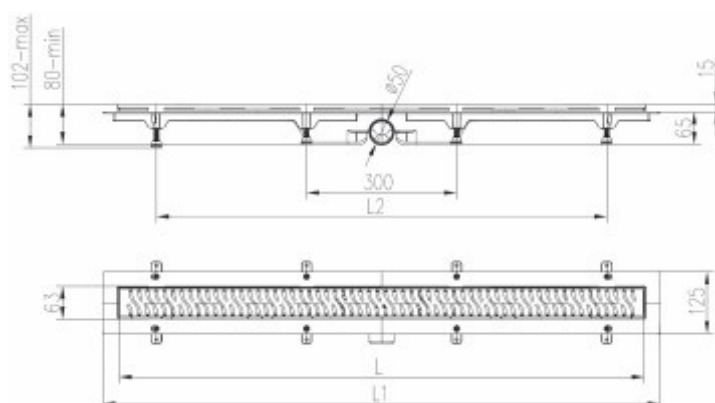
dekor HARMONY

obj.č. LESK	dekor	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH850/50H	HARMONY	850	915	795
CHCH950/50H	HARMONY	950	1015	895
CHCH1050/50H	HARMONY	1050	1115	995



dekor MEDIUM

obj.č. LESK	dekor	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH850/50M	MEDIUM	850	915	795
CHCH950/50M	MEDIUM	950	1015	895
CHCH1050/50M	MEDIUM	1050	1115	995



NEREZOVÉ MŘÍŽKY PRO LINEÁRNÍ ŽLABY HARMONY



obj.č. LESK	obj.č. MAT	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH750HN	CHCH750HN1	750	815	695
CHCH850HN	CHCH850HN1	850	915	795

NEREZOVÉ MŘÍŽKY PRO LINEÁRNÍ ŽLABY MEDIUM



obj.č. LESK	obj.č. MAT	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CHCH750MN	CHCH750MN1	750	815	695
CHCH850MN	CHCH850MN1	850	915	795



Stavební chemie

- Silikony
- Akrylové tmely
- Speciální tmely
- Lepidla
- PU tmely a MS polymery
- Chemické kotvy
- PU pěny
- Technické spreje
- Nátěry a přísady



SILIKON UNIVERZÁLNÍ



Univerzální silikon je jednosložkový acetaťový silikonový tmel, vulkanizující vzdušnou vlhkostí, zejména vhodný pro použití ve stavebnictví. Je to 100% silikon s vynikající životností, dobrou pružností v širokém teplotním rozmezí, dobrou přilnavostí k neporézním materiálům, odolává povětrnostním extrémům, má velmi lesklý finální vzhled, malé smrštění (<4%) a neobsahuje rozpouštědla a minerální náhrázky. Univerzální silikon je vhodný pro tmelení a lepení při výrobě oken a dveří, zimních zahrad, skleníků atd. Lze použít při přetěšňování starších oken a dveří – těsnění na míru, odstranění zatékání do dopravních prostředků, řada těsnících prací u nesavých materiálů.

Aplikační postup: Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnot a prachu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistíte vhodným rozpouštědlem. Přilnavost k povrchu plastů a kovů lze zlepšit použitím podkladového nátěru – primeru. Po předchozí vhodné přípravě spár a zamaskování okrajů se tmel nanese aplikační pistolí do spár a zároveň do 8 min. pomocí špachtle namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla. Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.



Systém reakce	acetony
Teplota při zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-50°C až +150°C
Objemová hmotnost	1,03 g/ml
Povrchový škrálop	8 min. (při 23°C; 50% r.v.)
Nelepidivost	28 min. (při 23°C; 50% r.v.)
Rychlost reakce	3,0 mm/1 den (při 23°C; 50% r.v.)
Poměrné protažení při přetížení	450%

obj.č.	objem	barva
BL010101-310TR	310ml	transparentní
BL010101-310BI	310ml	bílá
BL010101-310SE	310ml	šedá
BL010101-310HN	310ml	hnědá
BL010101-310CR	310ml	černá

SILIKON NEUTRÁLNÍ



Neutrální silikon je jednosložkový 100% neutrální silikonový tmel s nízkým modulem. Silikonový tmel odolává UV záření, je téměř bez zápachu, s neutrálním systémem vulkanizace a dobrou přilnavostí bez podkladového nátěru k široké škále povrchů. Neutrální silikon je vhodný k utěšňování spár většiny porézních i neporézních materiálů jako jsou kámen, zdivo, cihly, hliník, neměkčené PVC, polyakrylát, polykarbonát, dřevo, sklo a galvanizované povrchy. Neutrální silikon je zejména vhodný na zasklívání, utěšňování opláštění budov a spár s vysokým pohybem. Vhodný pro lepení plastů (doporučujeme odzkoušet), tmel má zkoušku o zdravotní nezávadnosti.

Aplikační postup: Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnot a prachu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistíte vhodným rozpouštědlem. Porézní materiály jako beton, zdivo, omítka atd. očistíte mechanicky od volných částic. Podkladové nátěry (primery) nejsou běžně potřeba, ale mohou být použity na některé specifické povrchy k dosažení maximální přilnavosti. Po předchozí vhodné přípravě spár a zamaskování okrajů se tmel nanese aplikační pistolí do spár a zároveň do 10 min. pomocí špachtle namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla, vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.



Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,01g/ml
Doba zpracování	10min
Vulkanizace	2mm/24hod
Modul MPa	0,40MPa
Pevnost MPa	0,70MPa
Tažnost	350%
Tvrdost	35ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<4%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotní odolnost	-50 až +305°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +25°C
Doba skladování	uvedeno na výrobku

obj.č.	objem	barva
BL010102-310TR	310ml	transparentní
BL010102-310BI	310ml	bílá
BL010102-310SE	310ml	šedá
BL010102-310HN	310ml	hnědá
BL010102-310CR	310ml	černá
BL010102-600TR	600ml	transparentní

SILIKON SANITÁRNÍ



Sanitární silikon je jednosložkový acetaťový silikonový tmel, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Je to 100% silikon odolný vůči houbám a plísním, s vynikající životností, dobrou pružností v širokém teplotním rozmezí, s dobrou přilnavostí k neporézním materiálům, odolný vůči povětrnostním extrémům, s malým smrštěním (<4%) a neobsahuje rozpouštědla a minerální náhrázky. Sanitární silikon je vhodný pro sanitární a kuchyňské použití nebo pro použití ve stavebnictví tam, kde se vyžaduje odolnost proti plísním.

Aplikační postup: Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnot a prachu. Neporézní materiály jako hliník, sklo a kovy očistíte vhodným rozpouštědlem. Tento tmel je určen k okamžitému použití. Po předchozí vhodné přípravě spáry a zamaskování okrajů se tmel nanese aplikační pistolí do spáry a zároveň do 8 min. pomocí špachtle namočené v mýdlovém roztoku. Maskovací páska se potom ihned odstraní. Nevytvrzený tmel lze odstranit použitím rozpouštědla. Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,00g/ml
Doba zpracování	8min
Vulkanizace	3mm/24hod
Modul MPa	0,43MPa
Pevnost MPa	0,55MPa
Tažnost	450%
Tvrdost	23ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<4%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-50 až +150°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uveďena na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010103-310TR	310ml	transparentní
BL010103-310BI	310ml	bílá
BL010103-310SE	310ml	šedá
BL010103-310MA	310ml	manhattan
BL010103-310BA	310ml	bahama
BL010103-310HN	310ml	hnědá
BL010103-310CR	310ml	černá

SILIKON MOTOROVÝ „N“



Motorový silikon N je jednosložkový 100% silikonový tmel s neutrální reakcí. V průběhu vytvrzování bez zápachu, nenarušuje barevné kovy. Odolává vysokým teplotám, UV záření, vodě, ozonu, oleům, částečně rozpouštědlům a palivům. Motorový silikon N je určen pro lepení a těsnění v kovo a autoprůmyslu např. těsnění olejové vany, převodovky, rozvodovky, víka ventilu, vodního čerpadla, rychlostní skříň apod.

Aplikační postup: V případě požadavku na vytvoření rozebíratelného těsnění je nutné jednu, případně obě těsněné plochy, před nanesením tmelu odseparovat (např. folii, voskovým nátěrem, tekutým mýdlem, šamponem apod.) a takto připravený spoj spojit na cca 70% síly a po 24 hodinách dotáhnout. Tmel se nedá přetírat.



Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,30g/ml
Doba zpracování	25min
Vulkanizace	2mm/24hod
Modul MPa	0,40MPa
Pevnost MPa	0,70MPa
Tažnost	350%
Tvrdost	35ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<3%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-50 až +305°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +25°C
Doba skladování	uveďena na výrobku

obj.č.	objem	barva
BL010105-310CC	310ml	červená
BL010105-310CR	310ml	černá

SILIKON STŘEŠNÍ



Střešní silikon je jednosložkový, neutrální silikonový tmel s nízkým modulem. Je to 100% silikon s výbornou přilnavostí na porézní i neporézní materiály – pálené krytiny, výbornou slučitelností s většinou střešních folií, vhodný pro klempířské práce i s barevnými kovy, odolný vůči UV záření. Střešní silikon je vhodný pro těsnění a lepicí práce při pokládce střešních krytin – zejména pálených tašek bez použití základního nátěru. Při dotěšňování střešních folií doporučujeme odzkoušet tmel na konkrétní typ folie. Tmel má neutrální reakci, nenarušuje barevné kovy při instalaci klempířských prvků.

Aplikační postup: Podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu seřízněte dle požadovaného vytlačovaného množství a pomocí vytlačovací pistole naneste tmel do požadovaného prostoru. Se spojením můžete lehce manipulovat do 15min. od nanesení tmelu. Čerstvý přebytečný tmel odstraníte pomocí výrobku Odstraňovač silikonu a pěny, vytvrzený tmel odstraníte pouze mechanicky. Konečné vytvrzení probíhá v závislosti na teplotě rychlostí 3 mm/24 hod. při teplotě +20°C.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,01g/ml
Doba zpracování	15min
Vulkanizace	2mm/24hod
Modul MPa	0,42MPa
Pevnost MPa	0,53MPa
Tažnost	500%
Tvrdost	25ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<3%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-50 až +150°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uveďena na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010104-310CC	310ml	červenohnědá
BL010104-310CR	310ml	černá

SILIKON MOTOROVÝ „A“



Motorový silikon A je jednosložkový 100% silikonový tmel s kyselou reakcí. V průběhu vytvrzování se slabou octovou vůní, má výbornou adhezi na nesavé podklady, vhodný pro eloxované hliníky. Odolává vysokým teplotám, UV záření, vodě, ozonu, oleům, částečně rozpouštědlům a palivům. Není přetíratelný. Motorový silikon A je určen pro lepení a těsnění v kovo a autoprůmyslu např. těsnění olejové vany, převodovky, rozvodovky, víka ventilu, vodního čerpadla, rychlostní skříň apod.

Aplikační postup: V případě požadavku na vytvoření rozebíratelného těsnění je nutné jednu, případně obě těsněné plochy, před nanesením tmelu odseparovat (např. folii, voskovým nátěrem, tekutým mýdlem, šamponem apod.) a takto připravený spoj spojit na cca 70% síly a po 24 hodinách dotáhnout.



Systém reakce	acetoxy
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-50°C až +275°C, krátkodobě až +305°C
Objemová hmotnost	1,12 g/ml
Povrchový škrálop	10min.
Rychlost vulkanizace	2,5mm/24hod.
Pevnost v tahu	0,80MPa
Tažnost	370%
Tvrdost	32ShA

obj.č.	objem	barva
BL010106-310CC	310ml	červená
BL010106-310CR	310ml	černá

AKRYLÁTOVÝ TMEL



Akrylátový tmel je jednosložkový vodou ředitelný tmel na bázi akrylátové disperze, při vysychání bez zápachu vhodný pro spárování při montáži sádkokartonů, pro spáry mezi zdívem a rámy oken a dveří, vhodný pro opravy prasklin v omítkách, dotěšňování při montáži vzduchotechniky, pružné spárování s možností přetření v autoprůmyslu (podklady z kovů musí být opatřeny nátěrem). Velmi dobře přetíratelný běžnými nátěry. Vyznačuje odolností vůči UV záření, vykazuje minimální seschnutí. Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, vlhké do 5% vlhkosti. Po dokonalý spoj proveďte nátěr podkladu primerem - naředte tmel s vodou v poměru 2:1 a natřete podklad - do 20 minut nátěr zasychá. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole vytlačte tmel v rovnoměrné vrstvě. Okolí spáry můžete maskovat krycí páskou. Nanesený tmel uhladte do 20 minut mokřím štětcem nebo stěrkou. Přebytkový tmel odstraňte vodou, po zaschnutí lze odstranit pouze mechanicky. Přetírat lze po dokonalém vyschnutí.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,65 g/ml
Doba zpracování	20min
Vulkanizace	2,5mm/24hod
Modul MPa	0,60MPa
Pevnost MPa	0,32MPa
Tažnost	350%
Tvrdość	40ShA
Pohyb ve spáře	7,5%
Smrštění	<5%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-20 až +180°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	0°C až +30°C
Doba skladování	uvedena na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010201-310BI	310ml	bílá
BL010201-310SE	310ml	šedá
BL010201-310HN	310ml	hnědá

AKRYLÁTOVÝ TMEL ŠLEHANÝ



Akrylátový tmel šlehaný je jednosložkový vodou ředitelný tmel. Při vysychání bez zápachu, s minimálním smrštěním. Výborná adheze na porézní stavební materiály. Odolává UV záření. Po 2 hodinách je tmel brousitelný, přetíratelný po dokonalém vyschnutí. Je vhodný pro jednoduché a rychlé opravení trhlin a prasklin v omítkách, zdivu, sádkokartonu, štuk, panelech apod. Pracovní postup: tmel je připraven k okamžitému použití, nanášejte na suché, odprášené a odmaštěné podklady pomocí nerezové nebo plastové špachtle. Finální úpravu tmelu proveďte do 5 minut od nanesení. Spotřeba při vrstvě 1 mm - cca 70 g/dm².

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	0,85 g/ml
Doba zpracování	20min
Vulkanizace	120 minut
Smrštění	1%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-20 až +75°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	do +30°C
Doba skladování	uvedena na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010203-250BI	250ml	bílá
BL010203-500BI	500ml	bílá
BL010203-001BI	1000ml	bílá

AKRYLÁTOVÝ TMEL VENKOVNÍ



Akrylátový tmel venkovní je jednosložkový vodou ředitelný tmel na bázi akrylátové disperze, při vysychání bez zápachu. Vyznačuje se vysokou elasticitou, odolává povětrnostním vlivům a UV záření, je přetíratelný. Tmel je určen zejména pro těsnění dilatačních spár a opravy prasklin stavebních objektů včetně panelových s pohybem spár až do 12,5%. Tmel má výbornou přilnavost jak na porézní stavební materiály (panely, zdivo, omítka, štuk...) tak i na hladké povrchy (natřené kovy a dřevo, dřevotřískka, některé plasty, ...). Je vhodný také pro více namáhané spáry v interiéru. Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché, u nesoudržných podkladů a při riziku špatného přilnutí tmelu doporučujeme provést penetraci BL6, nebo naředěným tmelem s vodou v poměru 2:1. Po zaschnutí penetračního nátěru naneste tmel - odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole vytlačte tmel v rovnoměrné vrstvě. Okolí spáry můžete maskovat krycí páskou. Finální úpravu proveďte do 15 minut mokřím štětcem nebo stěrkou. Přebytkový tmel odstraňte vodou, po zaschnutí lze odstranit pouze mechanicky. Přetírat lze po dokonalém vyschnutí.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,72 g/ml
Doba zpracování	15min
Vulkanizace	1-1,5mm/24hod
Modul MPa	0,28MPa
Pevnost MPa	0,50MPa
Tažnost	400%
Tvrdość	35ShA
Pohyb ve spáře	12,5%
Smrštění	<4%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-20 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	do +30°C
Doba skladování	uvedena na obale



obj.č.	objem	barva
BL010202-310BI	310ml	bílá
BL010202-310SE	310ml	šedá

SILIKON-AKRYLÁTOVÝ TMEL



Silikon-akryl je jednosložkový hybridní tmel na bázi akrylátové disperze se silikonovým polymerem a protiplísňovou přísadou, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Transparentní varianta má po vytlačení bílou barvu, vysycháním tmel zprůsvitní. Tmel odolává UV záření, po 12 hodinách je přetíratelný (slučitelnost konkrétního nátěru doporučujeme odzkoušet). Tmel je vhodný pro lepení a těsnění pěnového polystyrenu, dřevěných listů a obložení, některých plastových listů, obkladů, panelů, umakartu, minerální vlny, koberců a dalších savých i nesavých materiálů. Tmel v bílém provedení lze použít pro spárování a lepení v sanitárním prostředí. Nevhodné pro lepení polypropylenu, polyetylenu, akrylového skla. Při lepení těžších předmětů je fixujte po dobu 12 hodin.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku, seřízněte dle požadované tloušťky tmelu a pomocí vytlačovací pistole naneste v bodech nebo pružících na jednu z lepených ploch. Poté lepené plochy pevně spojte. Při tmelení proveďte finální úpravu stěrkou do 20 min., u lepení lze spoj korigovat po dobu 45 min. Nevytvrzený tmel lze odstranit vodou, vytvrzený mechanicky.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,05 g/ml (čirá) 1,30 g/ml (bílá)
Doba zpracování	22min
Vulkanizace	2,0mm/24hod
Modul MPa	0,25MPa
Pevnost MPa	0,30MPa (čirá) 0,38MPa (bílá)
Tažnost	300% (čirá) 130% (bílá)
Tvrdość	46ShA
Pohyb ve spáře	12,5%
Smrštění	4%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-30 až +100°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	0°C až +25°C



obj.č.	objem	barva
BL010204-310BI	310ml	bílá

AKRYLATOVÝ TMEL ŠTUKOVÝ



Je jednosložkový, vodou ředitelný tmel na bázi akrylátové disperze, při vysychání bez zápachu. Tmel obsahuje hrubší plniva imitující strukturu štukové omítky vhodný pro spárování a opravy prasklin štukových omítek v interiéru i exteriéru. Odolává UV záření, vodě a mrazu, vykazuje minimální seschnutí. Tmel je dobře přetíratelný většinou nátěrů, u některých pastelových odstínů doporučujeme odzkoušet slučitelnost tmelu s nátěrem.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být očištěné, odmaštěné, s vlhkostí do 5%. Pro dokonalý spoj proveďte nátěr podkladu primerem nebo naředěte tmel s vodou v poměru 2:1 a nařete podklad. Nátěr zasychá do 20 minut. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole vytlačte tmel v rovnoměrné vrstvě. Okolí spáry můžete maskovat krycí páskou. Nanesený tmel uhladejte do 20 minut mokřím štětcem nebo stěrkou. Přebytkový tmel odstraňte vodou, po zaschnutí lze odstranit pouze mechanicky. Přetírat lze po dokonalém vyschnutí.

Systém reakce:	akrylátový (vodní) odpar
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-25°C až +80°C
Objemová hmotnost	1,80 g/ml
Povrchový škrálop	20 min. (při 23°C; 50%r.v.)
Nelepivost	60 – 80 min. (při 23°C; 50%r.v.)
Rychlost reakce	1,5 mm/ 24 hod. (při 23°C; 50%r.v.)
Pohyb spáry	7,5%



obj.č.	objem	barva
BL010205-310BI	310ml	bílá

AKRYLÁTOVÝ TMEL FINÁLNÍ



Je jednosložkový tmel na bázi akrylátové disperze s minerálními plnivými, připravený k okamžitému použití. Má výbornou rozíratelnost, pojivost, je odolný vůči trhlinám. Je snadno brousitelný, přetíratelný. Vhodný pro vnitřní tmelení sádkokartonových desek i betonových podkladů. Pro překrytí vrutů a rohových listů, spojů a trhlin v podkladu a pro finální, velmi hladké vrchní vrstvy s výbornou rozíratelností a brousitelností. Při aplikaci v exteriéru je nutné okamžitě po vytvrzení aplikovat vrchní omítku či fasádní nátěr.

Pracovní postup: tmel nanášejte přímo, pomocí ručních i mechanických pomůcek. Podklad musí být suchý, odprášený a odmaštěný. Tmel lehce, bez ředění promíchejte (při nanášení mechanickými přístroji lze mírně naředit postupným přidáváním vody za průběžného zkoušení konzistence). Tmel rychle vysychá (cca 3-4hod při 20°C), v jednom dni lze aplikovat druhou vrstvu.

Systém reakce:	odesychání (vodní odpar)
Teplota při zpracování	+7°C až +40°C
Objemová hmotnost	1,56 g/ml
Spotřeba	60 – 75 kg / 100 m ²
Otevřený čas	20 min. (při 23°C; 50% r.v.)
Konečné vytvrzení	24 hod



obj.č.	objem	barva
BL010206-016BI	1,6kg	bílá
BL010206-055BI	5,5kg	bílá

PRUŽNÝ PARKETOVÝ TMEL



Je jednosložkový tmel na bázi polyakrylátu bez rozpouštědel, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Tmel odolává UV záření, po vytvrzení je přetíratelný (slučitelnost s nátěrem doporučujeme odzkoušet). Vhodný pro tmelení dilatujících spojů a prasklin u parketových dřevěných a laminátových podlah a listů, pro spárování dřevěného obložení, pro spáry zeď – podlaha, zabránění vnikání prachu a vody do spár. Po vytvrzení je možné tmel přetírat běžnými nátěry.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné, s vlhkostí do 5%. Pro dokonalý spoj nařete podklad naředěným tmelem s vodou v poměru 2:1 a nechte 20 minut zaschnout. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole vytlačte tmel. Okolí spáry můžete maskovat krycí páskou. Finální úpravu proveďte do 30 minut vlhkým štětcem nebo stěrkou. Přebytkový tmel odstraňte vodou, po zaschnutí lze odstranit pouze mechanicky.

Systém reakce:	vysychání
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Objemová hmotnost	1,60 g/ml
Povrchový škrálop	15 - 20 min.
Rychlost vysychání	2 mm/24 hod.
Pevnost v tahu	0,50 N/mm ²
Pohyb ve spáře	12,5 %
Tažnost	400%
Tvrdost	35 ShA
Lineární smrštění	< 3 %
Modul	0,28 N/mm ²



obj.č.	objem	barva
BL010301-310BU	310ml	buk
BL010301-310DU	310ml	dub
BL010301-310OE	310ml	orech
BL010301-310SK	310ml	smrk
BL010301-310TS	310ml	třešeň
BL010301-310MH	310ml	mahagon

BUTYLOVÝ TMEL



Je jednosložkový trvale plastický těsnicí tmel na bázi polybutylenu, při zasychání se slabou fermezovou vůní. Odolává povětrnostním vlivům, UV (max. 2 roky), působení kyselin, zásad, solným roztokům, olejům. Tmel má výbornou adhezi k celé řadě stavebních materiálů, jako plasty, kovy, pryž, dřevo, beton, omítka, zdvo, apod. Je vhodný pro vyplňování spár obvodových plášťů budov, venkovní spáry kolem oken, spáry panelů, utěšňování kanalizačních potrubí z kamenných, kovů a plastů, těsnění klempířských prvků. Je nestěkávký a vykazuje minimální smrštění.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné, mohou být vlhké. U dilatačních spár použijte výplňový provazec. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku, seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole vytlačte tmel v rovnoměrné vrstvě. Okolí spáry můžete maskovat krycí páskou. Nanesený tmel uhladejte do 60 minut stěrku nebo štětka a rozpouštědlem. Přebytkový tmel odstraňte rozpouštědlem, po zaschnutí lze odstranit pouze mechanicky.

Vzhled	nestěkávká pasta
Měrná hmotnost	1,65g/ml
Doba zpracování	60min
Vulkanizace	1,5mm/24hod
Pohyb ve spáře	6%
Smrštění	<2%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotní odolnost	-20 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uváděna na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010302-310SE	310ml	šedá

KAMNÁŘSKÝ TMEL



Je jednosložkový tmel na bázi vodního skla s plnivý. Tmel vykazuje nulové smrštění, po dokonalem vyschnutí je přetřítelný, odolává UV záření. Kamnářský tmel je speciálně určen pro těsnění a spojovací práce a opravy u pecí, krbů, ohnišť, roštů, kouřovodů, šamotových vyzdívek – tam, kde je očekávána extrémní tepelná odolnost. Není vhodný pro dilatující spoje. Není paropropustný. Vytvrzený tmel dlouhodobě odolává kondenzačním výparům.

Pracovní postup: Tmel lze nanášet na vlhké podklady – ne však do vody! V případě velmi suchého podkladu doporučujeme zvýšit adhezi základním nátěrem = tmel naředit vodou na hustotu kaši a tou natřít podklad. Po zaschnutí naneste tmel. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a vytlačte tmel v rovnoměrné vrstvě pomocí vytlačovací pistole. Okolí spáry lze maskovat krycí páskou. Nanesený tmel uhladte do 10 minut mokřím štětcem nebo stěrkou.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	2,00g/ml
Doba zpracování	5-10min
Vulkanizace	24-96hod
Pevnost MPa	0,04MPa/cm3 (v tlaku)
Tvrdost	65-75ShA
Pohyb ve spáře	0%
Smrštění	<0%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-20 až +1200°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uveďeno na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010303-310CR	310ml	černá

SKLENÁŘSKÝ TMEL



Jednosložková, nestékavá, snadno aplikovatelná disperze s pigmenty a plnivý, šedobéžové barvy. Je přetřítelný, po překrytí odolává povětrnosti, teplotám a UV záření. K zasklívání tabulkových skel do dřevěných a kovových rámu oken a skleníků. Nevhodný pro plastové, akrylátové a polykarbonátové rámy.

Pracovní postup: okenní rám musí být ošetřen včetně polodrážky natřením nebo napaštěním lněnou fermeží nebo základní barvou. U kovových rámu použijte antikorozní nátěr. Prohřetením připravte tmel do těstovité hmoty, naneste nejprve v tenké vrstvě do polodrážky a pak uložte sklo tak, aby přilnulo po celé ploše. Sklo upevněte příponkami. Tmel pak pomocí sklenářského nože zatlačte do polodrážky, v níž je uloženo sklo. Po zaplnění polodrážky uhladte povrch tmelem nožem. Tmel je zaschlý povrchově do 24 hodin, přetřítelný nátěrovými hmotami však až po 14 dnech. Nejpozději za 1 měsíc je nutno tmel přetřít nátěrovou hmotou základní i vrchní olejovou, disperzní nebo syntetickou. Nepotřebovaný tmel překryjte fólií a dobře uzavřete! Konečná povrchová úprava: běžné nátěrové hmoty na dřevo a kov. Redidlo – lněná fermež. Mytí pomůcek – mýdlo a teplá voda.

Vzhled	máslovitá hmota šedobéžové barvy
Obsah netěkavých složek	98 %
Konzistence	nestékavá hmota
Redidlo	lněná fermež
Měrná hmotnost	1,75 g/ml
Aplikační teplota	+5°C až +40°C
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C



obj.č.	objem	barva
BL010307-500BE	0,5kg	běžová
BL010307-001BE	1kg	běžová
BL010307-005BE	5kg	běžová

BITUMEN



Je plastický tmel na bázi asfaltu určený k profesionální aplikaci pro lepení a těsnění s přilnavostí i na vlhké podklady. Má široké použití ve stavebnictví pro tmelení, lepení a těsnění spojů na střeších, střešních asfaltových šindelů a podlahových krytin, okapů, rýn, odpadních kanálků, jímek apod. Tmel lze aplikovat i na vlhké podklady, pro lepení „za studena“ střešních lepenkových pásů, kanadských šindelů a některých střešních fólií (doporučujeme konzultovat či odzkoušet). Vhodný pro opravy i plochých střešních izolací, těsnění kanalizačních potrubí, okapů a oplechování lemů, komínů, ... Má dobrou adhezi k většině stavebních a střešních materiálů.

Pracovní postup: Povrch zbavte velkých a pevných nečistot. Odřízněte kryt kartuše, našroubujte aplikační špičku a seřízněte na požadovanou velikost. Nanášejte pomocí aplikační pistole. Skladovatelnost: V originálním uzavřeném obalu při teplotě +5°C až +25°C.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,25g/ml
Doba zpracování	20min
Vulkanizace	2,5mm/24hod
Obsah VOC / l	<25%
Pevnost MPa	0,22MPa
Tvrdost	40ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<3%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-25 až +110°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uveďeno na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010304-310CR	310ml	černá

DOMOFLEX



Je jednosložkový tmel na bázi syntetického kaučuku s rozpouštědlem. Při zasychání vytváří slabou rozpouštědlovou vůni. Tmel je vhodný pro lepení většiny porézních i neporézních materiálů a jejich kombinací, pro vnitřní i venkovní aplikace. Lze jej použít i pro práce v teplotách pod bodem mrazu. Také tam, kde nelze zajistit odmaštění podkladů, dokonale přilne i na mastné plasty, kovy, lamináty...

Pracovní postup: Podkladové plochy zbavte prachu, porézní podklady musí být suché, neporézní mohou být i vlhké. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte seříznutou aplikační špičku, naneste aplikační pistolí v rovnoměrné vrstvě. Okolí lze maskovat krycí páskou. Pohledové aplikace uhladte do 8 minut pomocí stěrky a mýdlového roztoku a odstraňte přebytečný tmel a krycí pásku. Nevytvrzený tmel lze odstranit rozpouštědlem, vytvrzený pouze mechanicky.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	0,94g/ml
Doba zpracování	8min
Vulkanizace	3mm/24hod
Modul MPa	0,42MPa
Tažnost	320%
Tvrdost	25ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	15-20%
Aplikační teplota	-10 až +40°C
Tepelná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uveďeno na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010306-310TR	310ml	transparentní

LEPIDLO NA PAROZÁBRANY



Jednosložkové lepidlo na bázi vinykopolymeru bez rozpouštědla, při zasychání bez zápachu. Vytváří pevný, trvale pružný spoj odolný UV záření, ozonu, teplotám, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím a vodě (ne trvale zatížení vodou). Je určeno pro lepení parotěsných zábran a fólií obsahujících např. PE, PP, PVC, EPDM, DPC, hliník a další těsnicí a izolační materiály jak mezi sebou navzájem tak také k okolním stavebním podkladům, např. dřevo, kov, beton, omítka. Lepidlo odpovídá parotěsným spojem dle DIN 4108-7.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odmaštěné, bez prachu a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku seříznutou dle požadované tloušťky tmelu (doporučeno 5-10mm, ne méně než 3mm) a naneste aplikační pistolí v bodech nebo prouzcích na jednu z lepených ploch. Pro zvýšení přilnavosti nechte 5-10 min působit, pak plochy spojte mírným tlakem. Se spojením lze cca 15 minut manipulovat. U těchto fólií je nutné použít dodatečnou fixaci po dobu vytvrzení tmelu.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,17g/ml
Doba zpracování	15min
Vulkanizace	3mm/24hod
Modul MPa	0,43MPa
Pevnost MPa	0,55MPa
Smrštění	0%
Aplikační teplota	-10 až +50°C
Tepelná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C až +30°C



obj.č.	objem	barva
BL010405-310ZE	310ml	zelená

LEPIDLO 4V1



Je jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi akrylátové disperze s minerálními plnivými v konzistenci připravené na okamžité použití. Má výbornou rozšířitelnost a lepidlost. Vhodné do interiéru i exteriéru. Je vhodné na vnitřní i venkovní lepení obkladů, dlažby (keramika, granit, kámen, mramor,...) až do hrubosti 20mm a polystyrenových obkladů, kazet a lišt. Má výbornou přilnavost k většině stavebních materiálů jako beton, omítka, sádrokarton, dřevo, cihla. Je také vhodné při aplikaci hydroizolace. Není vhodné pro spoje trvale zatížené vodou jako bazény, jímky a pod.

Pracovní postup: podklad musí být čistý, zbavený prachu, mastnoty a starých vrstev barev. Savé podklady dle potřeby napenetrujte. Lepidlo naneste v bodech nebo plošně pomocí zubové stěrky na jednu z lepených ploch a potom přitlačtek sobě. Těžší materiály lepené na nesavé povrchy zatlačte po dobu 24 hodin. Příbytečné nevytvrdnuté lepidlo se dá odstranit vodou, vytvrdlé pouze mechanicky.

obklad, dlažba, polystyren

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,75 g/ml
Doba zpracování	30min
Vulkanizace	2,0mm/24hod
Pevnost MPa	0,40MPa
Smrštění	<1%
Aplikační teplota	+7 až +30°C
Tepelná odolnost	-20 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C až +30°C
Doba skladování	uvezena na výrobku



obj.č.	objem	barva
BL010401-310BI	310ml	bílá
BL010401-015BI	1,5kg	bílá
BL010401-003BI	3kg	bílá
BL010401-005BI	5kg	bílá

RYCHLÉ MONTÁŽNÍ LEPIDLO



Jednosložkové neoprénové lepidlo na rozpouštědlové bázi určené pro rychlé kontaktní lepení. Je vhodné pro savé i nesavé podklady, k rychlému lepení sádrokartonových desek, dřevěných schodů a prahů, podlahových lišt, obložení apod. Při mnoha aplikacích nahrazuje hřebíky a vruty. Je možné jej použít i pro lepení keramických obkladů, kovů a plastů. Nevhodné k lepení polystyrenu, u plastů doporučujeme odzkoušet, jestli nedochází k naleptání.

Pracovní postup: Podkladové plochy musí být suché a čisté. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku seříznutou na požadovanou tloušťku tmelu a naneste aplikační pistolí v bodech nebo prouzcích na jednu z lepených ploch ve vrstvě min. 2-3mm. Lepené plochy spojte a opět rozdělte. Ujistěte se, zda je vrstva lepidla dostatečná a nechte 10 minut odvětrat. Pevným stlačením pak proveďte konečné spojení.



Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,15g/ml
Doba zpracování	5min
Vulkanizace	4mm/24hod
Pevnost MPa	1,45MPa
Smrštění	<12%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-20 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C do +30°C
Doba skladování	uvezena na výrobku

obj.č.	objem	barva
BL010402-310BE	310ml	běžová

AKVARIJNÍ SILIKONOVÉ LEPIDLO



Jednosložkové acetaťové silikon bez rozpouštědel a parafinů. V průběhu vytvrzování s typickou octovou vůní. Odolává UV záření, řasám a mořské vodě. Vysoká přilnavost na sklo. Vhodné pro lepení akvárií, terárií a jiných prací se sklem, kde jsou vysoké požadavky na pevnost lepeného spoje. Lze použít pro lepení a tmelení v potravinářství a farmacii, neuvolňuje ani při dlouhodobém působení pitné i slané vody látky ohrožující živočichy. Vykazuje minimální smrštění, je barevně stálý, nelze přetřít. Nevhodný pro barevné kovy, polyetylen a polypropylen.

Pracovní postup: tmel je určen k okamžitému použití, podkladové plochy musí být odprášené, odmaštěné a suché. Odřízněte špičku kartuše nad závit, nasadte seříznutou aplikační špičku, naneste aplikační pistolí v prouzcích na jednu z lepených ploch. Okolí spoje lze maskovat krycí páskou. Nanesený tmel uhladejte do 8 minut stěrkou a separačním prostředkem. Příbytečný tmel a krycí pásku odstraňte pomocí rozpouštědla. Vytvrzený tmel lze odstranit pouze mechanicky.

atest na pitnou vodu

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,04g/ml
Doba zpracování	7min
Vulkanizace	3mm/24hod
Modul MPa	0,52MPa
Pevnost MPa	2,10MPa
Tažnost	300%
Tvrdost	25ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smrštění	<2%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-40°C až +250°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	do +30°C



obj.č.	objem	barva
BL010403-310TR	310ml	transparentní
BL010403-310CR	310ml	černá

LEPIDLO NA DŘEVO D3



Jednosložková PVAc disperze s přísadami pro mimořádnou lepidlost, po vyschnutí čirá. Odolává teplotám, org. rozpouštědlům, vysoké vlhkosti a krátkodobému styku s vodou - odpovídá normě ČSN EN 204-D3. Díky odolnosti proti vlhkosti je vhodné především pro lepení oken, dveří, kuchyňských linek, dřevěných, parketových a laminátových podlah, plošné lepení dýh, cink spoje, pero-drážka, kalikování... Lepidlo lze použít na měkké i tvrdé dřevo, dýhy, dřevotřísku, buničinu, papír a další materiály jak pro ruční (štětec, váleček, hřebel, aplikátor), tak strojově (nanášecí válečky, trysky, aplikátory) nanášení.

Pracovní postup: lepené plochy musí být pevné, suché, bez prachu a mastnot. Lepidlo proťepete či promíchejte a naneste jednostranně v tenké vrstvě a stlačte. U extrémně namáhaných spojů naneste oboustranně. Optimální pracovní podmínky: teplota 18-20°C (při vyšších teplotách lze zkrátit dobu stlačení - viz. TL), vlhkost vzduchu 60-70%. Spotřeba: montážní lepení 120-180 mg/m², dýhování 100-150 g/m².

Chemický základ	vodní disperze polyvinylacetátového polymeru
Rychlost vázání	vysoká, rychlé lepidlo
Viskozita při 20°C	8.000 - 18.000 Mpas (Blockfield RVT, vřetená 6,50 otáč./min.)
Sušina (ISO 1625)	cca 50%
pH (ISO 1148)	cca 3,0
Křídový bod	cca 4°C
Otevírací doba	cca 2 min. nános 100 g/m ² cca 7 min. nános 200 g/m ² při 20°C 65 % relativní vlhkosti vzduchu, na bukovém dřevě s 10% vlhkostí
Vzhled	tekutina
Měrná hmotnost	1,20g/ml
Doba zpracování	2-7min
Vulkanizace	vysychání
Aplikační teplota	+15 až +25°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C až 25°C

obj.č.	objem	barva
BL010406-500BI	500g	bílá
BL010406-001BI	1kg	bílá
BL010406-005BI	5kg	bílá
BL010406-010BI	10kg	bílá



POLYURETANOVÉ LEPIDLO D4



Jednosložkové tekuté lepidlo na bázi polyuretanu, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Odolává teplotám, org. rozpouštědlům, vysoké vlhkosti a trvalému působení vody dle normy ČSN EN 204-D4. Lepidlo mírně nabývá. Lepení elementů z různých druhů dřeva včetně exotického, lepení konstrukčních spojů v nábytkářském průmyslu, stavební lodi, stavebnictví (venkovní konstrukce), apod. Vhodné pro lepení rozličných materiálů, kdy je alespoň jedna strana savá - sádrokarton, kovy, plechy, plasty, lamináty, izolační materiály.

Pracovní postup: lepené plochy musí být soudržné, suché, odmaštěné a odprášené. Lepidlo naneste na jednu lepenou plochu (v případě potřeby většího vypnění = vyplnění prostoru - nanesené lepidlo navlhčete pomocí vodního rozprašovače). S lepeným spojem můžete manipulovat po dobu 5-15 minut. Plně vytvrzení je po 24 hodinách, v případě lisování min. čas 2 hodiny. Orientační spotřeba: 150 - 200 g/m².

Vzhled	medová tekutina
Měrná hmotnost	1,10g/ml
Doba zpracování	5-15min
Vulkanizace	vzdušnou vlhkostí
Smířštění	míná expanze
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-40 až +170°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5 až +30°C

obj.č.	objem	barva
BL010410-500ME	500g	medová
BL010410-001ME	1kg	medová



LEPIDLO BIGLEP 23kg/cm²



Je jednosložkové ekologické lepidlo (modifikovaný MS polymer) bez silikonu, isokyanátů, rozpouštědel. V průběhu vytvrzování (vzdušnou vlhkostí) bez zápachu, odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, plísním, je přetíratelný nejen po vytvrzení, ale již v čerstvém stavu (slučitelnost nátěru s lepidlem doporučujeme odzkoušet). Lepidlo se vyznačuje vynikající počáteční přilnavostí a výrazně snižuje potřebu zajištění a pomocné fixace - především u stropních a vertikálních aplikací. Výborná přilnavost k široké škále materiálů, dřeva, omítka, zdivo, plasty (doporučujeme odzkoušet), smalty, zrcadla, sádrokarton, polykarbonát obecně, PVC, sklo apod. Nevhodné pro lepení teflonu, polyetyleny, polypropyleny. Je určeno pro lepení i tmelení jak v domácnostech tak i v průmyslu (stavebnictví, výroba vagonů, kontejnerů, karosérií, lodí, člunů, klimatizace, vzduchotechniky, zasklívání vozidel, pružné lepení a spárování ve stavebnictví, lepení panelů, izolačních a dekoračních materiálů, obkladů, lepení zrcadel). Tmel má vysokou odolnost proti plísním a výbornou adhezi k porézním i neporézním podkladům bez použití primeru, nevytváří bublinky a je snadno zpracovatelný. Nezaněchává skvrny na porézních materiálech.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být suché až mírně vlhké, odmaštěné a odprášené. Našroubujte aplikační špičku vytlačovací pistole a naneste na jednu z lepených ploch. S lepeným spojem lze manipulovat do 5 minut. U většího lepení není třeba fixace lepeného spoje, v případě extrémního zatížení (např. půl cihla na stěnu) stačí fixace v desítkách minut dle teploty a vlhkosti okolí.

Systém reakce	vulkanizace vzdušnou vlhkostí
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C, krátkodobě +160°C
Objemová hmotnost	1,56 g/ml
Povrchový škráboun	5 minut
Rychlost vysychání	2-3mm / 24 hodin
Pevnost v tahu	2,28 MPa
Tažnost	300%
Tvrdost	60ShA
Lineární smrštění	<1 %
Modul	1,40 N/mm ²
Trvalá deformace	25%

23kg/cm²

obj.č.	objem	barva
BL010412-290SL	290ml	slonovina



KONSTRUKČNÍ PU LEPIDLO MÍRNĚ PĚNÍCÍ



Jednosložkové neoprénové lepidlo na rozpouštědlé bázi určené pro rychlé kontaktní lepení i pro částečně pružné lepení. Je vhodné pro savé i nesavé podklady, k rychlému lepení sádrokartonových desek, dřevěných schodů a prahů, podlahových lišt, obložení apod. Při mnoha aplikacích nahrazuje hřebíky a vruty. Je možné jej použít i pro lepení keramických obkladů, kovů a plastů. Nevhodné k lepení polystyrenu, u plastů doporučujeme odzkoušet, jestli nedochází k naleptání.

Pracovní postup: Podkladové plochy musí být suché a čisté. Odřízněte špičku kartuše nad závit, našroubujte aplikační špičku seříznutou na požadovanou tloušťku tmele a naneste aplikační pistolí v bodech nebo proužcích na jednu z lepených ploch ve vrstvě min. 2-3mm. Lepené plochy spojte a opět rozdělte. Ujistěte se, zda je vrstva lepidla dostatečná a nechte 10 minut odvětrat. Pevným stlačením pak proveďte konečné spojení.

odolnost vodě D4

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,46g/ml
Doba zpracování	15min
Vulkanizace	2mm/24hod
Modul MPa	0,35MPa
Pevnost MPa	10MPa
Smířštění	0%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Tepelná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	do +25°C

obj.č.	objem	barva
BL010407-310BE	310ml	běžová



POLYURETANOVÝ TMEL „25“ShA



Jednosložkový polyuretanový tmel vytvrzující vulkanizací vzdušné vlhkosti bez zápachu. Odolává UV záření, vodě i mořské, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím a krátkodobě i ropným produktům. Po vytvrdnutí je přetíratelný. Je určen pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetíratelnost. Nízký modul umožňuje velký pohyb spár. Tmel má výbornou adhezi k porézním podkladům bez použití primeru. Je ideální pro dilatační spáry budov a betonových podlah, lepení soklů, parapetů a obkladů a pro pružné lepení v kovoprůmyslu - kontejnery, autonástavby...

Pracovní postup: podklady musí být suché, bez prachu a odmaštěné. Proražte otvor ve špičce kartuše, našroubujte aplikační špičku seříznutou podle šířky spáry a naneste rovnoměrně pomocí aplikační pistole. Okolí je vhodné maskovat krycí páskou. Tmel uhladte do 20 minut stěrkou. Odstraňte krycí pásku a přebytečný tmel. Nevytvrzený tmel lze odstranit pomocí odstraňovače nebo rozpouštědla, vytvrzený jen mechanicky.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,30g/ml
Doba zpracování	20min
Vulkanizace	3mm/24hod
Modul MPa	0,30MPa
Pevnost MPa	1,20MPa
Tažnost	>450%
Tvrdost	25ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smířnění	<2%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-30 až +80°C
Odolnost UV záření	dobrá, doporučen nátěr
Teplota skladování	+5°C do +25°C



obj.č.	objem	barva
BL010501-310BI	310ml	bílá
BL010501-310SE	310ml	šedá

POLYURETANOVÝ TMEL „40“ShA



Jednosložkový polyuretanový tmel vytvrzující vulkanizací vzdušné vlhkosti bez zápachu. Odolává UV záření, vodě i mořské, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím a krátkodobě i ropným produktům. Po vytvrdnutí je přetíratelný. Je určen pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetíratelnost. Střední modul zaručuje odvržení pohybu spár. Tmel má výbornou adhezi k porézním podkladům bez použití primeru. Je ideální pro dilatační spáry budov a betonových podlah, lepení soklů, parapetů a obkladů a pro pružné lepení v kovoprůmyslu - kontejnery, autonástavby...

Pracovní postup: podklady musí být suché, bez prachu a odmaštěné. Proražte otvor ve špičce kartuše, našroubujte aplikační špičku seříznutou podle šířky spáry a naneste rovnoměrně pomocí aplikační pistole. Okolí je vhodné maskovat krycí páskou. Tmel uhladte do 30 minut stěrkou. Odstraňte krycí pásku a přebytečný tmel. Nevytvrzený tmel lze odstranit pomocí odstraňovače nebo rozpouštědla, vytvrzený jen mechanicky.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,30g/ml
Doba zpracování	20min
Vulkanizace	3mm/24hod
Modul MPa	0,40MPa
Pevnost MPa	1,40MPa
Tažnost	>450%
Tvrdost	40ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smířnění	<2%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-30 až +80°C
Odolnost UV záření	dobrá doporučen nátěr
Teplota skladování	+5°C do +25°C



obj.č.	objem	barva
BL010502-310BI	310ml	bílá
BL010502-310SE	310ml	šedá
BL010502-310CR	310ml	černá
BL010502-310HN	310ml	hnědá

POLYURETANOVÝ TMEL „50“ShA



Jednosložkový polyuretanový tmel vytvrzující vulkanizací vzdušné vlhkosti bez zápachu. Odolává UV záření, vodě i mořské, teplotám, ozonu, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím a krátkodobě i ropným produktům. Po vytvrdnutí je přetíratelný. Je určen pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetíratelnost. Vysoký modul zaručuje velmi pevný spoj. Tmel má výbornou adhezi k porézním podkladům bez použití primeru. Je ideální pro dilatační spáry budov a betonových podlah, lepení soklů, parapetů a obkladů a pro pružné lepení v kovoprůmyslu - kontejnery, autonástavby...

Pracovní postup: podklady musí být suché, bez prachu a odmaštěné. Proražte otvor ve špičce kartuše, našroubujte aplikační špičku seříznutou podle šířky spáry a naneste rovnoměrně pomocí aplikační pistole. Okolí je vhodné maskovat krycí páskou. Tmel uhladte do 30 minut stěrkou. Odstraňte krycí pásku a přebytečný tmel. Nevytvrzený tmel lze odstranit pomocí odstraňovače nebo rozpouštědla, vytvrzený jen mechanicky.

Vzhled	nestékavá pasta
Měrná hmotnost	1,30g/ml
Doba zpracování	20min
Vulkanizace	4mm/24hod
Modul MPa	0,60MPa
Pevnost MPa	2,00MPa
Tažnost	>400%
Tvrdost	50ShA
Pohyb ve spáře	25%
Smířnění	<2%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-40 až +90°C
Odolnost UV záření	dobrá doporučen nátěr
Teplota skladování	+5°C do +25°C



obj.č.	objem	barva
BL010503-310BI	310ml	bílá
BL010503-310SE	310ml	šedá
BL010503-310CR	310ml	černá

MS POLYMER HYBRIDNÍ LEPIDLO



Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi modifikovaných silanů - MS polymer s vysokou primární pevností lepeného spoje. Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí, je chemicky neutrální vůči okolí, trvale elastický. Odolává UV záření, vodě, ozonu, plísni, slané vodě, běžným čistícím přípravkům a chemikáliím. Po dokonale vyschnutí přetíratelný - slučitelnost nátěru s lepidlem doporučujeme odzkoušet. Pružné lepení vibračních spojů, lepení zrcadel, plechů, izolačních materiálů na kov, lepení a těsnění automobilových karosérií, tmelení podlah, spárování v sanitárních prostorách. Nevhodné pro lepení polyethylenu, polypropylenu, teflonu a silikonu.

Pracovní postup: Podkladové plochy musí být odmaštěné a čisté. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole vytlačte lepidlo v rovnoměrné vrstvě. Okolí spáry nebo lepeného spoje můžete maskovat krycí páskou. Lepený spoj nebo vyplněnou spáru můžete upravit do 10 minut od nanesení. Přebytečné lepidlo odstraňte pomocí Odstraňovače silikonu a pěny, vulkanizované pouze mechanicky.

	čirý	bílý
Systém reakce	vulkanizace	vulkanizace
Teplota zpracování	+5°C až +40°C	+5°C až +40°C
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C	-40°C až +100°C
	krátkodobě +120°C	krátkodobě +120°C
Objemová hmotnost	1,06 g/ml	1,40 g/ml
Povrchový škráboun	10-20 minut	20-30 minut
Rychlost vysychání	2-3mm	3-4mm / 24 hodin
Pevnost v tahu	0,9-1,2MPa	1,5MPa
Tažnost	400%	500%
Tvrdost	30-35ShA	45-50ShA
Lineární smrštění	<1 %	<1 %
Modul	0,7 N/mm2	0,6 N/mm2
Trvalá deformace	25%	25%



obj.č.	objem	barva
BL010504-290TR	290ml	transparentní
BL010504-290BI	290ml	bílá

CHEMICKÁ KOTVA VINYLESTER DO VLHKA



Je dvousložková vinylesterová chemická malta bez styrenu pro vysoké zatížení. Malta nemá rozpěrnou sílu, má velkou mechanickou pevnost, reaguje i v uzavřených prostorech. Pro opakované použití je třeba nový směšovač. Kotvení závitových tyčí, objímek, armovacích tyčí a obdobných, nejčastěji kovových profilů, do většiny plných a dutých (nutné použití sítko) soudržných stavebních materiálů – cihla, beton, kámen apod.

Aplikační návod: z vyvrtaného otvoru odstraňte zbytky prachu, z kartuše odšroubujte krycí víčko, našroubujte aplikační směšovač a vložte do nanášecí pistole. Prvních cca 10 cm vytlačené chemické malty nepoužívejte – dokonale promíchání poznáte jednotnou šedou barvou. Otvor naplňte do poloviny hloubky (u dutých materiálů nejprve vložte sítko a vyplňte ho celé), otáčivým pohybem vložte kotvený prvek do konečné polohy – v závislosti na teplotě lze po omezenou dobu se spojem částečně manipulovat.

Teplotní odolnost -30°C až +80°C
Aplikační teplota -10°C až +35°C

ČASY POUŽITÍ				
Teplota Teplota	Doba zpracování Doba spracovania	Doba vytvrdnutí Doba vytvrdnutia	Doba vytvrdnutí Doba vytvrdnutia	
-10°C	90min	24h	48h	VLHKO
0°C	45min	7h	14h	
+5°C	25min	120min	240min	
+10°C	15min	80min	160min	
+20°C	8min	45min	90min	
+30°C	4min	25min	50min	
+35°C	2min	20min	40min	
VÝNOS				
Ø	SÍTKO DUTÝ MATERIÁL ROZMĚR Rozměr	POČET aplikací Počet aplikací	Ø DUTÝ MATERIÁL ROZMĚR Rozměr	POČET aplikací Počet aplikací
M8	13x85	24	10x80	80
M10	13x85	24	12x90	49
M12	13x85	24	14x110	30
M16	18x85	13	18x125	16
M20	-----	---	24x175	6
M24	-----	---	28x210	4
M30	-----	---	35x280	2



obj.č.	objem
BL010601-30000	300ml
BL010601-40000	410ml

CHEMICKÁ KOTVA POLYESTER DO SUCHA



Je dvousložková polyesterová chemická malta bez styrenu. Malta nemá rozpěrnou sílu, má velkou mechanickou pevnost, reaguje i v uzavřených prostorech. Kotvení závitových tyčí, objímek, armovacích tyčí a obdobných, nejčastěji kovových profilů, do většiny plných a dutých (nutné použití sítko) soudržných stavebních materiálů – cihla, beton, kámen apod.

Aplikační návod: z vyvrtaného otvoru odstraňte zbytky prachu, z kartuše odšroubujte krycí víčko, našroubujte aplikační směšovač a vložte do nanášecí pistole. Prvních cca 10 cm vytlačené chemické malty nepoužívejte – dokonale promíchání poznáte jednotnou šedou barvou. Otvor naplňte do poloviny hloubky (u dutých materiálů nejprve vložte sítko a vyplňte ho celé), otáčivým pohybem vložte kotvený prvek do konečné polohy – v závislosti na teplotě lze po omezenou dobu se spojem částečně manipulovat.

Teplotní odolnost -30°C až +80°C
Aplikační teplota +5°C až +35°C

ČASY POUŽITÍ

Teplota Teplota	Doba zpracování Doba spracovania (min)	Doba vytvrdnutí Doba vytvrdnutia (min)
+5°C	25	120
+10°C	15	80
+20°C	6	45
+30°C	4	25
+35°C	2	20

VÝNOS

Ø	SÍTKO DUTÝ MATERIÁL ROZMĚR Rozměr	POČET aplikací Počet aplikací	Ø DUTÝ MATERIÁL ROZMĚR Rozměr	POČET aplikací Počet aplikací
M8	13x85	24	10x20	80
M10	13x85	24	12x90	49
M12	13x85	24	14x110	30
M16	13x85	13	18x125	16



obj.č.	objem
BL010602-30000	300ml
BL010602-40000	410ml

SMĚŠOVAČ PRO CHEMICKOU KOTVU



obj.č.	objem
KT02162	300ml

SÍTKO K CHEMICKÉ KOTVĚ

Pro aplikaci do dutých cihel a dutin.



obj.č.	typ
KT03171	12x50mm (M6 - M8)
KT01859	12x80mm (M6 - M8)
KT01860	15x85mm (M10 - M12)
KT01861	15x130mm (M10 - M12)
KT01862	20x85mm (M14 - M16)

NÁSTAVEC NA SMĚŠOVAČ



obj.č.	objem
KT04341	250mm
KT04408	500mm

SÍTKO KOVOVÉ

Pro aplikaci do dutých cihel a dutin.



obj.č.	popis
KT01856	12x1000mm
KT01857	16x1000mm
KT01858	22x1000mm
KT03170	26x1000mm
KT02789	30x1000mm

VYFUKOVACÍ PUMPA 370ml

pro vyfouknutí vyvrtané díry před aplikací chemické kotvy



obj.č.	objem
KT01839	370ml

KARTÁČEK

Pro důkladné vyčištění vyvrtané díry od prachu, poté vyfouknout vyfukovací pumpou.



obj.č.	popis
KT00786	12 (pr. 10-12)
KT00787	18 (pr. 16-18)
KT00788	25 (pr. 20-22)

PU PĚNA MONTÁŽNÍ



Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Vhodná pro montáž oken, dveří a podobných stavebních prvků, vhodná pro vyplňování dutin, otvorů, prostupů, možno použít pro izolaci vodovodních potrubí, boilerů apod. Vytváří polotuhou pěnovou strukturu, kterou lze dále upravovat – řezat, omítat, natírat. Pěna neodolává UV záření.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ojiněné nebo pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu od +5°C do +35°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte aplikátor, dózu obraťte dnem vzhůru a tlakem na rukojeť aplikátoru regulujte nanášené množství pěny nebo našroubujte na aplikační pistoli a tlakem na rukojeť pistole regulujte nanášené množství pěny. Vyplňovaný prostor zaplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá, z 1 l pěny lze vyplnit objem až 55 l (za optimálních podmínek). Čerstvou přebytečnou pěnu odstraňte výrobkem Čistič pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Pěna je řezatelná za 30 minut.

Vzhled	napěňující tekutina
Měrná hmotnost	20-25Kg/m ³
Nelepidivost	10-15min
Řezatelnost	max. 45min
Pěnovost	38-42l / 750ml
Tvarová stabilita	max. 5%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-40 až +80°C (B3)
Odolnost UV záření	ne
Teplota skladování	+5°C až +25°C

obj.č.	objem	typ
BL010701-500SP	500ml	spray
BL010701-750SP	750ml	spray
BL010701-750GU	750ml	GUN



PU PĚNA MONTÁŽNÍ ZIMNÍ



Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Vhodná pro montáž oken, dveří a podobných stavebních prvků, vhodná pro vyplňování dutin, otvorů, prostupů, možno použít pro izolaci vodovodních potrubí, boilerů apod. Vytváří polotuhou pěnovou strukturu, kterou lze dále upravovat – řezat, omítat, natírat. Pěna neodolává UV záření.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ojiněné nebo pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu od +5°C do +35°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte aplikátor, dózu obraťte dnem vzhůru a tlakem na rukojeť aplikátoru regulujte nanášené množství pěny nebo našroubujte na aplikační pistoli a tlakem na rukojeť pistole regulujte nanášené množství pěny. Vyplňovaný prostor zaplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá, z 1 l pěny lze vyplnit objem až 55 l (za optimálních podmínek). Čerstvou přebytečnou pěnu odstraňte výrobkem Čistič pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Pěna je řezatelná za 60 minut.

Vzhled	napěňující tekutina
Měrná hmotnost	20-30Kg/m ³
Nelepidivost	10-40min
Řezatelnost	30-140min
Pěnovost	38-42l / 750ml
Tvarová stabilita	max. 5%
Aplikační teplota	-13 až +40°C
Teplotná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	ne
Teplota skladování	+5°C do +25°C

obj.č.	objem	typ
BL010702-500SP	500ml	spray
BL010702-750SP	750ml	spray
BL010702-750GU	750ml	GUN



PU PĚNA MONTÁŽNÍ NÍZKOEXPANZNÍ



Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Vhodná pro montáž oken, dveří a podobných stavebních prvků s požadavkem na nižší pěnovost pěny – zejména vhodná pro malé kotvící spáry, kde hrozí možnost deformace zárubní a rámů z důvodu velké pěnovosti. Lze použít pro vyplňování dutin, otvorů, prostupů, pro izolaci vodovodních potrubí, boilerů – vždy s ohledem na nižší pěnovost. Vytváří polotuhou pěnovou strukturu, kterou lze upravovat – řezat, omítat, natírat. Pěna neodolává UV záření.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ojiněné nebo pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu od +5°C do +35°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte aplikátor, dózu obraťte dnem vzhůru a tlakem na rukojeť aplikátoru regulujte nanášené množství pěny. Vyplňovaný prostor zaplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá, z 1 l pěny lze vyplnit objem až 50 l (za optimálních podmínek). Čerstvou přebytečnou pěnu odstraňte výrobkem Čistič pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Čistič pěny použijte k vyčištění aplikační pistole. Nespotřebovanou pěnu lze ponechat v pistoli po dobu 72 hodin. Pěna je řezatelná za 25 minut.

Vzhled	napěňující tekutina
Měrná hmotnost	18-20Kg/m ³
Nelepidivost	10-15min
Řezatelnost	25-30min
Pěnovost	28-32l / 750ml
Tvarová stabilita	max. 5%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-40 až +90°C
Odolnost UV záření	ne
Teplota skladování	+5°C do +25°C

obj.č.	objem	typ
BL010703-750SP	750ml	spray
BL010703-750GU	750ml	GUN



PU PĚNA MONTÁŽNÍ NÍZKOEXPANZNÍ ZIMNÍ



Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Vhodná pro montáž oken, dveří a podobných stavebních prvků s požadavkem na nižší pěnovost pěny – zejména vhodná pro malé kotvící spáry, kde hrozí možnost deformace zárubní a rámů z důvodu velké pěnovosti. Lze použít pro vyplňování dutin, otvorů, prostupů, pro izolaci vodovodních potrubí, boilerů – vždy s ohledem na nižší pěnovost. Vytváří polotuhou pěnovou strukturu, kterou lze upravovat – řezat, omítat, natírat. Pěna neodolává UV záření.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ojiněné nebo pod vodou. Teplota dózy před aplikací by měla mít teplotu min. +5°C, ideálně +20°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte aplikátor, dózu obraťte dnem vzhůru a tlakem na rukojeť aplikátoru regulujte nanášené množství pěny. Vyplňovaný prostor zaplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá, z 1 l pěny lze vyplnit objem až 50 l (za optimálních podmínek). Čerstvou přebytečnou pěnu odstraňte výrobkem Čistič pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Čistič pěny použijte k vyčištění aplikační pistole. Nespotřebovanou pěnu lze ponechat v pistoli po dobu 72 hodin. Pěna je řezatelná za 25 až 60 minut.

Vzhled	napěňující tekutina
Měrná hmotnost	18-20Kg/m ³
Nelepidivost	10-25min (dle teploty)
Řezatelnost	25-60min (dle teploty)
Pěnovost	28-32l / 750ml
Tvarová stabilita	max. 5%
Aplikační teplota	-10 až +35°C
Teplotná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	ne
Teplota skladování	+5°C do +25°C

obj.č.	objem	typ
BL010704-750SP	750ml	spray
BL010704-750GU	750ml	GUN



PU PĚNA STUDNÁŘSKÁ / KANALIZAČNÍ

Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Určená pro montáž, usazování a těsnění betonových skruží ve studních, kanalizačních a sběrných potrubí, kontrolních šacht, apod., a samozřejmě jako standardní polyuretanová pěna při montáži oken, dveří atd. Vytváří polotuhou pěnovou strukturu, kterou lze dále upravovat – řezat, natírat, omítat. Pěna neodolává UV záření. Pěna je certifikována na styk s pitnou vodou.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však pod vodou nebo ovlážené. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu min. +5°C až +30°C. Před aplikací je třeba dózu protřepat po dobu minimálně jedné minuty, poté našroubujte aplikátor, otočte dózu dnem vzhůru a tlakem na aplikátor regulujte množství nanášené pěny. Vyplňovaný prostor vyplňte maximálně do poloviny, pěna intenzivně nabývá (z 1l pěny lze vyplnit za optimálních podmínek až 5 l). Čerstvou přebytečnou pěnu odstraňte výrobkem Čistič pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Pěna je řezatelná za 30 minut.

Vzhled	napěňující tekutina
Měrná hmotnost	18-22 kg/m ³
Nelepidivost	10 min
Řezatelnost	30 min
Pěnovitost	28-32l / 750ml
Tvarová stabilita	max. 5%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-40 až +90°C
Odolnost UV záření	ne
Teplota skladování	+5 až +25°C



obj.č.	objem	typ
BL010705-750SP	750ml	spray
BL010705-750GU	750ml	GUN

PU PĚNA MONTÁŽNÍ OHNIVZDORNÁ B1

Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Třída hořlavosti – B1. Pěna neodolává působení UV záření. Je určena pro těsnění, vyplňování, lepení zejména při montáži oken, dveří a obdobných stavebních prvků všude tam, kde je požadavek na zvýšenou odolnost proti ohni – dle normy DIN 4102, část 1. Třída hořlavosti – B1.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké ne však pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu okolo +20°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte aplikátor, dózu obraťte dnem vzhůru a tlakem na rukojeť aplikátoru regulujte nanášené množství pěny. Vyplňovaný prostor vyplňte max. do poloviny, pěna intenzivně nabývá, z obsahu balení lze vyplnit objem až 45 l. Čerstvou pěnu odstraňte pomocí Čističe pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

Vzhled	napěňující tekutina
Třída hořlavosti	B1 norma DIN 4102 část 1
Měrná hmotnost	26-30 kg/m ³
Nelepidivost	5-10 min
Řezatelnost	25-30 min
Pěnovitost	30-35l / 750ml
Tvarová stabilita	max. 1%
Aplikační teplota	+5 až +40°C
Teplotná odolnost	-40 až +90°C
Odolnost UV záření	ne
Teplota skladování	+5 až +25°C



obj.č.	objem	typ
BL010706-750GU	750ml	GUN

PU PĚNA ZDÍČÍ

Jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Je určena k lepení vnitřních příček a obvodového zdíva. Je možné ji použít na všechny stavební materiály s výjimkou PE, PP, Teflonu a silikonu. Lepidlo neodolává UV záření.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ovlážené nebo pod vodou či ledem. Teplota dózy před aplikací by měla mít teplotu +15°C až +20°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte na aplikační pistoli a tlakem na rukojeť pistole regulujte nanášené množství pěny. Naneste 2 pásy lepidla rovnoměrně na delších protilehlých stranách cihel, přibližně 2-3cm od kraje. Čerstvou přebytečnou pěnu odstraňte výrobkem Čistič pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Povrch je zapotřebí chránit před UV zářením. Čistič pěny použijte k vyčištění aplikační pistole. Nepotřebovanou pěnu lze ponechat v pistoli po dobu 72 hodin. Pěna je řezatelná za 25 až 60 minut.

Vzhled	napěňující tekutina
Teplota zpracování	+5°C až +25°C
Optimální teplota	+20°C
Nelepidivost lepidla	8 min.
Řezatelnost	25 min.
Konečné vytvrzení	12 hod.
Hustota pěny	14 - 18 kg/m ³
Vydatnost	35 - 40 l (z 750 ml)
Třída hořlavosti dle DIN 4102	B3



obj.č.	objem	typ
BL010711-750GU	750ml	GUN

PU PĚNA LEPÍČÍ - LEPIDLO NA POLYSTYREN

CZ: Charakteristika: jednosložková polyuretanová pěna, vulkanizující vzdušnou vlhkostí. Pro lepení polystyrenových desek. Lepení veškerých typů polystyrenu na savé podklady. Lepení materiálů ze syntetické pěny, stropních polystyrenových desek, listů z polystyrenu, izolační desky na stěny nebo podlahu. Lepidlo neodolává UV záření.

Pracovní postup: podkladové plochy musí být odprášené a odmaštěné, mohou být vlhké, ne však ovlážené nebo pod vodou. Dóza pěny před aplikací by měla mít teplotu od +5°C do +35°C. Minimálně 1 minutu s obalem třepějte, poté našroubujte na aplikační pistoli a tlakem na rukojeť pistole regulujte nanášené množství lepidla.

Vzhled	napěňující tekutina
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Optimální teplota	+20°C
Nelepidivost lepidla	8 min.
Řezatelnost	20 min.
Konečné vytvrzení	12 hod.
Hustota pěny	12 - 19 kg/m ³
Vydatnost	34 - 38 l (z 750 ml)
Třída hořlavosti dle DIN 4102	B3



obj.č.	objem	typ
BL010709-750GU	750ml	GUN

ČISTIČ PU PĚNY, PRO PISTOLI + SPREJ



Rozpouštědlový přípravek k odstranění čerstvé polyuretanové pěny, k pročištění aplikační pistole na pěnu a zároveň lze použít na dokonalé odmaštění podkladu např. při aplikaci silikonových a jiných tmelů - pro odmašťování podkladů nasadíte na vytlačný ventilek nástavec, poté lze použít jako spray.

Pracovní postup: Pracovní postup: ihned po odstranění prázdného obalu pěny našroubujete na aplikační pistoli Čistič pěny a poté prostříkujete pistoli tak dlouho, dokud z pistole nevytéká čistá kapalina.

Vzhled	tekutina
Měrná hmotnost	0,79g/ml
Vulkanizace	odpojení
Aplikační teplota	-13 až +40°C
Tepelná odolnost	-40 až +80°C
Odolnost UV záření	ano
Teplota skladování	+5°C až +30°C
Doba skladování	18 měsíců



obj.č.	objem	typ
BL010707-50000	500ml	spray + GUN

TRUBIČKA PRO PU PĚNU



3ks v blistru



obj.č.
BL011101-00001

TRUBIČKA PRO PU PĚNU
NÍZKOEXPANZNÍ

3ks v blistru



obj.č.
BL011101-00002





STAVEBNÍ CHEMIE

UVOLŇOVAČ ŠROUBŮ

Velmi rychle, efektivně a dlouhodobě působící přípravek. Má vynikající vzlinavé a mazací vlastnosti. Trvale odstraní vrstvy a opětovně zreznutí šroubových spojů, dílů. Zabráňuje tvorbě povrchových proudů na elektrických kontaktech. Vysoká penetrace účinných látek a MoS₂, zaručuje proniknutí těchto látek do nejmenších tolerancí a dlouhodobě zamezí tvorbě nové rzi. Použití: auto a elektro průmysl, demontáž závitových spojů, jako mazivo kluzných a závitových spojů.

Vydátnost	v závislosti na druhu a povrchu ošetřené části
Teplotní odolnost	-30°C až +60°C
Báze	petrolej, vřetenový olej, MoS ₂ suspenze a různé další látky

obj.č.	objem
BL010802-400SP	400ml sprej



ZINKOVÝ SPREJ

vysoká odolnost vůči vodě, slané vodě a otěru s přilnavostí bez základního nátěru, je přetřatelný. Splňuje normy DIN50976- více jak 92% podílu zinku po vyschnutí, DIN63167 -1000hod. test na odolnost vůči slané vodě, DIN53151 - mřížková zkouška přilnavosti GT 0-1, DIN53152 - zkouška na ohyb 32mm bez tvorby trhlin. Zinkový sprej je rychleschnoucí matný antikorozní základ s vysokým podílem zinkového práchu (92% po zaschnutí) pro vysoké nároky v antikorozní ochraně. Je elektricky vodivý a odolává vysokým teplotám +490°C. S použitím v průmyslu, kde je kladen velký důraz na antikorozní ochranu jako svařovaná místa, ocelové konstrukce, poškozené pozinkované povrchy.

Schnutí při 20°C	cca. 30min (nelepi se prach)
Schnutí při 20°C	cca. 60min (na pohmat suché)
Schnutí při 20°C	cca. 8-12 hod. (přelakovatelný)
Schnutí při 20°C	cca. 24-48 hod. (vytvrzení)
Vydátnost 400ml	cca. 3-4m ²
Složení	přes 92% obsah pevných částic v suchém filmu (ochrana proti korozi dle DIN50976)
Zkouška na odolnost proti solné mlze	přes 1000hod. (DIN53167 a DIN50021)

obj.č.	objem
BL010804-400SP	400ml sprej



ČISTIČ BRZD

je velmi účinný prostředek určený především k čištění kovových povrchů znečištěných oleji, prachem, mastnotou apod. Obsahuje 98% účinné látky zabezpečující dokonale čisté a odmaštěné povrchy s intenzivním rychlým účinkem, čistí beze zbytků. Čistič brzd je určen pro čištění a odmaštění brzdových bubnů, kotoučů a obložení, hydraulické a motorové části, lamelové spojky apod.. Odstraňuje nepřijemné pískání systémů. Neobsahuje chlor, fluor, olovo a cadmium. Nezpůsobuje korozi a nepoškozuje gumové a plastové části. Čistí i zapečená maziva.

Čas odvětrání	10-20 sekund
Vydátnost	závisle od stupně znečištění
Pohonná látka	CO ₂ /Propan/Butan

obj.č.	objem
BL010801-500SP	500ml sprej



SILIKONOVÝ SPREJ

jednosložkový mazací přípravek připravený k okamžitému použití, vytváří antistatický mastný film s vysokou tepelnou odolností. Použití: promázává posuvné plochy nejen šicích strojů, ošetřuje plastové a gumové plochy, chrání před vlhkostí, zabráňuje namrzání. Působí jako separační činidlo forem při zpracování plastů, kaučuků, kovů při střikání, lisování, slévání, extruzi, odlévání. Vytvoří jemný film.

Vydátnost	cca. 6-8m ² (v závislosti na druhu povrchu)
Hustota	0,62 g/ml
Teplotní odolnost	-40°C až +150°C (krátkodobě do +200°C)
Báze	Dimethylpolysiloxan
Barva	transparentní

obj.č.	objem
BL010803-400SP	400ml sprej



ZINEK OPRAVNÝ

Zinkový opravný sprej je rychleschnoucí nástřik s širokým uplatněním ve strojírenství, výrobě lodí a karosérii apod. Má výtečnou barevnou shodu s pozinkovanými povrchy. Dobrá přilnavost a rychlé zasychání při ochraně svárů, rezavých míst, potrubí apod.

Schnutí při 20°C	cca. 15min nelepi se prach
	cca. 30min na pohmat suché
	cca. 8hod vytvrzené
Zinkový podíl	70%
Tepelná odolnost	až +250°C

obj.č.	objem
BL010805-400SP	400ml sprej



HLINÍKOVÝ SPREJ

Je vhodný pro ochranu svařovaných míst potrubí, ocelových konstrukcí, disků kol, výfuků, karosérií a pod. Je použitelný všude tam, kde jsou kladeny velké nároky na vyšší odolnost vůči korozi, teplotám a chemikáliím.

Schnutí při 20°C	cca. 15min nelepi se prach cca. 30min na pohmat suché
Tepelná odolnost	cca. 8hod vytvrzené až +600°C až +800°C krátkodobě

obj.č.	objem
BL010806-400SP	400ml sprej



BL40

Čištění a konzervace zbraní, antistatický, odpuzuje vlhkost, proniká rzi, uvolňuje spoje a zbytky vodního kamene, ošetření elektro kontaktů, chrání před oxidací a korozi. Je univerzální rychle působící přípravek pro čištění, mazání a uvolnění kovových spojů. Díky svému jedinečnému složení, téměř transparentní barvě neviditelně maže a dlouhodobě odstraňuje vrzání, chrání před vlhkostí, rozpouští rez a vodní kámen, odstraňuje zbytky usazenin karbonu od střelného prachu, dlouhodobě konzervuje, neobsahuje silikon, biologicky odbouratelný (až 70%). Působí tak, že nečistotu a masť infiltruje a vytvoří na povrchu izolační vrstvu, která je odolná vůči korozi a povětrnostním vlivům. Rozpouští masť, dehty, zbytky gumy, barev a lepicích látek.

Barva	slabě hnědá až transparentní
Zápach	po vanilce
Vydatnost	závislý na druhu a míře postižení ošetrovaného místa
Stálost při skladování	5roků při správném skladování

obj.č.	objem
BL010807-400SP	400ml sprej



VAZELÍNA S TEFLONEM

Velmi odolné mazivo, splňující normy DIN 51825. Vysoká přilnavost, dlouhodobý účinek, tep. odolnost -50°C až +170°C, chrání před oxidací a korozi. Vhodná pro ozubená kola. Obsahuje teflon. Je určena pro dlouhodobou ochranu vůči vodě a korozi v náročných podmínkách k profesionálnímu použití. Široké použití v autoprůmyslu, stavebnictví, zemědělství a řemeslné výrobě. Je určena na mazání válcových a kluzných ložisek, pantů, čepů, zámků, stavebních strojů apod.. Doporučuje se i jako impregnační prostředek na gumové těsnění a plasty. Zabraňuje praskání, křehnutí a stárnutí plastů.

obj.č.	objem
BL010808-400SP	400ml sprej



LEPIDLO VE SPREJI

Je jednosložkové rozpouštědlové lepidlo na bázi syntetických kaučuků určené k okamžitému použití. Speciální ventil umožňuje rovnoměrný nástřik lepidla. Tepelná odolnost +80°C. Univerzální lepidlo je určeno k plošnému lepení papíru, kartonů, plastů, korku, dřeva, textilií, kovů apod., ve výrobě, opravných a údržbě v autoprůmyslu, reklamě, čalounictví, podlahářství... Není vhodné pro lepení polystyrenu.

Barva	nažloutlá
Báze	umělý kaučuk s různými rozpouštědly
Obsah pevných částic	cca 20%
Teplotní odolnost	do +80°C
Pohonná látka	Propan/Butan
Stálost při skladování	3 roky při správném skladování

obj.č.	objem
BL010809-400SP	400ml sprej



CITRUS ČISTIČ

Univerzální velmi účinný čistič na bázi citrusů. Speciální směs nenarušuje čištené povrchy včetně stálodabevných povrchů, pH neutrální, nepůsobuje korozi a velmi dobře čistí od zbytků lepidel, pryskyřic, barev, atramentů, olejů apod. Citrusový čistič je velmi účinným čisticím prostředkem na znečištěné povrchy od zbytků lepidel, pryskyřic, olejů, barev apod... Beze zbytků odstraňuje problematické nečistoty na povrchu materiálů (kovy lakované i nelakované, plasty, sklo, keramika,...). Čistič je možné používat i v místech se špatným odvětráním.

Čas odvětrání	10-20 sekund
Vydatnost	závisle od stupně znečištění
Pohonná látka	C+O2/Propan/Butan

obj.č.	objem
BL010810-400SP	400ml sprej





TEKUTÁ LEPENKA



Tekutá lepenka je elastomerní dvousložková cementová hmota, pro vytvoření hydroizolace na betonových a železobetonových konstrukcích a na soudržných vápenocementových omítkách, či cihlovém zdivu. Je vhodná pro izolaci balkonů, teras a koupelen a lze na ni pokládat dlažbu a obklad pomocí běžných cementových lepidel. Vykazuje dobrou přizpůsobivost trhlínám je pružná, má dlouhou životnost a to i při dlouhodobém styku s vodou, je paropropustná, odolává radon.

Pracovní postup: Od +5°C postupně přidávání suché složky do tekuté, mísiče pomocí míchadla s nízkými otáčkami po dobu 2-3 minut, dokud není dosaženo homogenní hladké směsi, nechte cca 5 min odstát a znovu zamíchejte dokud není dosaženo homogenní hladké směsi. Na podklad se nanáší mokřím stříkáním nebo ručně hladítkem, štětcem či válečkem. Ošetřovaný povrch musí být vlhký, prostý všech nečistot, olejů, výkvětů, narušeného materiálu, či jiných cizorodých látek, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Druhá vrstva se aplikuje nejdříve za 4 hodiny (20°C, 50% vzdušné vlhkosti), déle při nižších teplotách a větší relativní vlhkosti (když je nátěr suchý a neohroží poškození první vrstvy). Druhá vrstva musí mít za vlhka také tloušťku minimálně 1mm a provádí se v jednom směru, kolmém na první. Povrch před druhým nátěrem se vlhčit nemusí. Spotřeba: Teoretická spotřeba při tloušťce 1mm: 1,7 kg/m². Doporučená spotřeba min. 3,4 kg/m² ve dvou vrstvách.

Níže uvedené hodnoty platí pro stěrku nanesenou ve dvou vrstvách, každé o tloušťce za vlhka 1 mm:

Odolnost vůči kladenému tlaku vody	5bar (DIN1048)	Doba použitelnosti při 20°C	30-40min
Přizpůsobení statickým trhlínám	<0,5mm	Hustota ve smíšeném stavu	1800kg/m ³
Difúzní odpor vůči difúzi chloridů	po 12 měsících nedochází k průniku	Nejnižší nanášeční teplota	5°C
Difúzní odpor vůči difúzi vodních par	SD,H ₂ O <4m		
Pevnost v odtrhu	> 1,0MPa		
Teoretická spotřeba při tl. 1mm	1,7kg/m ²		
Doporučená spotřeba	min. 3,4kg/m ² ve dvou vrstvách		



obj.č.	objem
BL010902-00100	4kg
BL010902-00300	8kg
BL010902-00500	20kg

HLOUBKOVÁ PENETRACE



nová technologie NANOČástic čistě akrylátové disperze umožňuje extrémně hluboké vniknutí penetrace do ošetřovaného podkladu. Použití: Je určena na veškeré savé stavební materiály, zvyšuje soudržnost podkladů, přilnavost barev a omítek, vyrovnávacích a samonivelačních hmot, snižuje savost podkladu. Paropropustná. Zvyšuje pevnost a odolnost otěrů betonů, malt, omítek. Sjednocuje savost povrchů, snižuje spotřebu nátěrových hmot a nemění barevnost následně aplikovaného nátěru.

Pracovní postup: Před použitím se ředí vodou v poměru 1:3 až 1:6 dle pórovitosti a savosti podkladu. Nanáší se štětcem, válečkem nebo stříkáním na předem připravený bezprašný podklad zbavený prachu a mastnoty. Upozornění: Nelze aplikovat na mokřý, zmrzlý nebo promrzlý podklad. Druhou vrstvu penetrace nanášíme na mírně zavádou první vrstvu. Barva: Penetrace je po zaschnutí transparentní. Ředění: vodou. Vydátnost: 30m²/1kg koncentráту běžný stavební podklad (ytong 10m³). Aplikáční teplota: +5°C až +35°C. Přetírání: Přetíratelný již po mírném zaschnutí (v závislosti na teplotě okolí a podkladu). Čištění: Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umýt vodou.

Báze:	nová technologie přípravy čistě akrylátové nano-disperze
Konzistence:	nízkoviskózní kapalina
Vzhled:	zelenavě mléčná kapalina
Trvanlivost:	24 měsíců od data výroby
Skladovatelnost:	+5°C ÷ +25°C (v originálních obalech)
Aplikáční teplota:	+5°C až +30°C
Ředění:	voda 1:6
Vydátnost:	30m ² /1kg koncentráту běžný stavební podklad (ytong 10m ³ čtverečních)
Doba vytvrzení:	6 -12 hod (v závislosti na teplotě okolí a podkladu)
Přetírání:	přetíratelný již po mírném zaschnutí (v závislosti na teplotě okolí a podkladu)



obj.č.	objem
BL010903-00100	1litr
BL010903-00300	3litry
BL010903-00500	5litru
BL010903-01000	10litru

PŘÍSDA DO STAVEBNÍCH SMĚSÍ 2802



Styrenakrylátová disperze ředitelná vodou určená pro penetraci a sjednocení savosti ošetřovaných povrchů. Používá se jako penetrace na staré omítky, zdivo, beton, penetrace savých materiálů (dřevotřísky, eternit a sádrové omítky, pod nátěry) na sjednocení savosti podkladu, penetrace podkladů při celoplošném lepení akrylátovými lepidly. Penetraci je možné použít jako mnohoúčelové speciální pojivo ve stavebnictví, zejména jako přísada do betonů a do polymercementových směsí.

Pracovní postup: Penetrace 2802 je disperze určená pro penetraci podkladu v poměru 1:3-15 dílu vody. Takto ošetřený povrch vyschne podle teploty a vlhkosti vzduchu za 8 - 12 hodin. **Beton a cementová malta:** na 100 kg cementu přidáme 4 - 10 litrů penetrace 2802, pak přidáme vodu. Množství penetrace volíme podle náročnosti použití. **Uzavírací nátěr betonu:** 1 díl penetrace 2802: 10 - 15 dílů vody a pak přidáme 5 dílů cementu, tento nátěr aplikujeme na napenetrovaný podklad. **Polymervápnenná malta:** na 100 kg hydrátu dáme 10 litrů penetrace, dále podle standardního postupu. **Lepicí malta na obkládačky a dlaždice:** 2 díly písků a 1 díl cementu smícháme s potřebným množstvím naředěné disperze penetrace 2802. Poměr 1 díl penetrace: 2 díly vody. Aplikáční teplota: +2°C až +40°C. Teplotní odolnost: -25°C až +80°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Bezpečnost a ochrana zdraví: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. Upozornění: Penetrace 2802 je nehořlavá, bezrozpouštědlová disperze. Je zdravotně a ekologicky nezávadná. Při přímém styku s pokožkou může u citlivějších osob vyvolat mírné podráždění, proto je třeba při práci používat ochranné pracovní pomůcky. Disperze je snadno odstranitelná mýdlem a vlažnou vodou.

Vzhled	kapalina
Měrná hmotnost	1,03 g/ml
Aplikáční teplota	+5°C až +30°C
Teplota skladování	+5°C až +25°C
Doba skladování	uvezena na výrobku

obj.č.	objem
BL010901-00100	1litr
BL010901-00300	3litry
BL010901-00500	5litru
BL010901-01000	10litru



LETNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ



Letní směs do ostřikovačů je biologicky odbouratelná, netoxická kapalina obsahující povrchově aktivní látky s vysokou čistící účinností na nečistoty i zaschlé zbytky hmyzu. Nepoškozuje pryžové, plastové a lakové díly. Směs umožňující snadné čištění automobilových skel, má výrazný čistící a odmašťovací efekt a chrání skla před poškrábáním.

Pracovní postup: letní směs do ostřikovačů je možno nalévat do nádržek pro ostřikovače skel automobilů přímo bez ředění vodou. Pro odstranění velmi odolných nečistot nechte před setřením stěračů chvíli působit. Obsahuje: ethanol 0,5-1 %, EINECS:200-578-6, Hořlavý. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



obj.č.	objem
BL020101-00300	3 litry
BL020101-00500	5 litru
BL020101-02500	25 litru

ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ



je biologicky odbouratelná, netoxická kapalina obsahující povrchově aktivní látky s vysokou čistící účinností na nečistoty i zaschlé zbytky hmyzu. Nepoškozuje pryžové, plastové a lakové díly. Směs umožňující snadné čištění automobilových skel, má výrazný čistící a odmašťovací efekt a chrání skla před poškrábáním.

Pracovní postup: zimní směs do ostřikovačů je možno nalévat do nádržek pro ostřikovače skel automobilů přímo nebo po naředění vodou v uvedených poměrech podle aktuální a předpovídané teploty okolí. Obsahuje: ethanol, ethylenglykol, butanon, ethyldiamintetraacetát tetrasodný.



obj.č.	objem	typ
BL020102-00300	3 litry	-20°C
BL020102-00500	5 litru	-20°C
BL020102-02500	25 litru	-20°C

ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ

**ZBAVUJE NEČISTOTY A MASTNOTY
PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST STĚRAČŮ
NEPOŠKOZUJE PLASTY A LAK
PARFÉMOVÁNO**



NOVÁ RECEPTURA



APURSIL - ČISTIČ NA ZTUHLOU PĚNU A SILIKON

Je určen pro čištění domácnosti a pro všeobecné použití.

Jedná se o univerzální čistící prostředek, který velmi dobře odstraňuje a rozpouští mastnotu.



obj.č.	popis
1020235-0	150ml

KOLEČKO APLIKAČNÍ PRO ZNAČKOVAC



obj.č.	popis
105019	kolečko

SÁDRA ŠEDÁ STAVEBNÍ

Univerzální sádra určená pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební, topenářské a modelářské práce.



obj.č.	popis
107096	1kg
107098	3kg

BUTYLPLAST ORIGINÁL - tzv. MEDVĚDÍ HO...



obj.č.	popis
1090001-0	600ml

SÁDRA BÍLÁ MODELÁŘSKÁ

Univerzální sádra určená pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební, topenářské a modelářské práce.



obj.č.	popis
107097	1kg
107099	3kg

PISTOLE APLIKAČNÍ PRO ZNAČKOVAC

Pro pohodlnou aplikaci značkových sprejů, při nutnosti vyznačit delší úseky v různém prostředí.



obj.č.	popis
105011	pistole

ZNAČKOVAC PROFÍ 500ml

Fluorescentní značkovácí barva s vysokou jasností. Teplotní rozsah použití od -20 °C do +50 °C. Viditelnost značky až 6 měsíců v závislosti na podmínkách prostředí. Na různé druhy povrchů.

obj.č.	popis
105009	bílá
105013	červená
105014	oranžová
105015	žlutá
105016	zelená
105017	růžová
105018	modrá



VYSOCE ÚČINNÉ PTFE MAZIVO WD-40 SPECIALIST

Toto mazivo obsahující práškové syntetické polymerové složky PTFE zajišťuje vynikající mazání a ochranu. Zároveň snižuje tření a opotřebení, čímž prodlužuje životnost nástrojů nářadí.

Použití na kovy, sklo, vinyl, pryž a plasty



obj.č.	popis
WDS-50397	400ml

RYCHLE UVOLŇUJÍCÍ PENETRANT WD-40 SPECIALIST

Tento penetrant rychle uvolňuje zadřené, či zrezivělé šrouby a přilepené díly. Rychle proniká do těžko přístupných míst. Rychle uvolní upevňené, přilepené, nebo rezavé spoje. Zároveň předchází dalšímu zrezivění.



obj.č.	popis
WDS-50362	400ml

UNIVERZÁLNÍ MAZIVO WD-40

Antikorozní složky WD-40® chrání kovové povrchy před vlhkem a dalšími korozními prvky.

Jedinečné složení WD-40® umožňuje, aby se přípravek dostal pod masťotu, špínu, olej a další nečistoty.

Složení WD-40® bez aerosolu rozpouští i lepidla, usnadňuje odstraňování štítků, pásek, nálepek a přebytků spojovacích materiálů.

WD-40® vytěšňuje vlhkost, proto rychle vysuší elektrické systémy a zabraňuje tak zkratům způsobeným vlhkostí.

Lubrikační složky WD-40® uvolňují spoje přilnavé ke kovům i zaseknuté, zatuhlé a zrezivělé díly.

Smart Straw je revoluční aplikační systém s pevně nastavitelným stříkačím brčkem.

Vysoká přilnavost lubrikačních složek WD-40® ke kovům zajišťuje široký rozptýl a schopnost udržet se na všech pohyblivých částech ošetřovaného mechanismu.

Ideální použití pro zahradnické náčiní a vybavení, svorky baterií, zapalovací svíčky, rámy jízdních kol, zámky dveří a panty, elektrické nářadí, motory, výfuky



obj.č.	popis
WD-74201	100ml
WD-74302	200ml
WD-74520	250ml
WD-74204	400ml
WD-74237	450ml - Smart Straw

VYSOCE ÚČINNÁ BÍLÁ LITHIOVÁ VAZELÍNA WD-40 SPECIALIST

Tato vazelína je účinná a trvanlivý mazivo s vysokou viskozitou, po aplikaci nestéká. Omezuje tření zvláště při použití kov na kov. Zabraňuje opotřebení a korozi. Je určena pro použití na kovové nosné konstrukce.



obj.č.	popis
WDS-50391	400ml

VYSOCE ÚČINNÉ SILIKONOVÉ MAZIVO WD-40 SPECIALIST

Toto mazivo WD-40 Specialist™ nešpiní a je velmi účinné. Poskytuje kvalitní mazací vlastnosti, nepřitahuje nečistoty a chrání proti vlhkosti. Chrání díly před přilepením a lze jej použít na vysokotlaká zařízení. Tento produkt je vhodný k použití na kovy, plasty, dřevo a pryž



obj.č.	popis
WDS-50389	400ml



**DALŠÍ
MOŽNOSTI
BALENÍ
A PRODUKTŮ**

TOTAL TECH EXPRESS TRANSPARENT

Zvládne všechno. Vysoce mnohostranný jednosložkový hybridní tmel. Vykazuje vyšší přilnavost než polyuretan v kombinaci s pružností a těsností silikonu. Lepí, tmelí a opravuje všechny typy materiálů v interiéru i exteriéru, a to i pod vodou. Jeho speciální maximálně transparentní složení zajišťuje čistotu provedení.

VLASTNOSTI

Velká vyplňovací schopnost.
Ultra elastický 450 %.
Odolnost v tahu 270 kg/10cm2.
Bez rozpouštědel. Nepoškozuje citlivé materiály.
Maximální přilnavost s okamžitým účinkem.
100% vodotěsný a nepropustný.
Nestárne a odolává UV záření.
Lze jej natírat za vlhka.

obj.č.	popis
CEYS42507242	125ml
CEYS42507226	290ml



TOTAL TECH EXPRESS BÍLÝ

Zvládne všechno. Vysoce mnohostranný jednosložkový hybridní tmel. Vykazuje vyšší přilnavost než polyuretan v kombinaci s pružností a těsností silikonu. Lepí, tmelí a opravuje všechny typy materiálů v interiéru i exteriéru, a to i pod vodou.

VLASTNOSTI

Vysoká vyplňovací schopnost.
Ultra elastický 370 %.
Odolnost v tahu 300 kg/10cm2.
Bez rozpouštědel. Nepoškozuje citlivé materiály.
Maximální přilnavost s okamžitým účinkem.
100% vodotěsný a nepropustný.
Nestárne a odolává UV záření.
Lze jej natírat za vlhka.

obj.č.	popis
CEYS42507232	125ml
CEYS42507216	290ml



TOTAL TECH EXPRESS BAREVNÝ

Zvládne všechno. Vysoce mnohostranný jednosložkový hybridní tmel. Vykazuje vyšší přilnavost než polyuretan v kombinaci s pružností a těsností silikonu. Lepí, tmelí a opravuje všechny typy materiálů v interiéru i exteriéru, a to i pod vodou.

VLASTNOSTI

Ultra elastický 370 %.
Odolnost v tahu 300 kg/10cm2.
Bez rozpouštědel. Nepoškozuje citlivé materiály.
Maximální přilnavost s okamžitým účinkem.
100% vodotěsný a nepropustný.
Nestárne a odolává UV záření.
Lze jej natírat za vlhka.

obj.č.	popis
CEYS42507220	290ml / šedá
CEYS42507221	290ml / černá
CEYS42507222	290ml / hnědá
CEYS42507125	290ml / modrá
CEYS42507124	290ml / béžová



TOTAL TECH TRI'ACTION

3v1. Tri'Action s technologií Total Tech je výrobek 3v1: lepi, tmelí a opravuje jakýkoliv materiál za jakékoliv situace a odolává těm nejnáročnějším podmínkám. Extra odolný, pružný a 100% nepropustný.

VLASTNOSTI

Všestranné použití. Lepí, utěšuje a opravuje všechny druhy materiálů.
Bez rozpouštědel; nepoškozuje povrchy.
Ultra odolný. Mimořádně odolný vůči nepříznivému počasí (-50°C do 120°C), stárnutí a UV záření. Odolný vůči plísní a vodě. Super pružný. Vytváří pružná spojení a elastické spáry.

obj.č.	popis
CEYS48507228	10g
CEYS42507267	75g



MONTACK LEPI VŠE HIGH TACK

Montážní lepidlo s mimořádnou počáteční přilnavostí a vysokou konečnou odolností. Vhodné pro lepení těžkých prvků a pro vertikální lepení. Maximální různorodost všech* materiálů: porézních i neporézních včetně citlivých a vlhkých povrchů. Pro interiéru i exteriéru.

*Není určeno pro polyethylen (PE), polypropylen (PP) a PTFE.

VLASTNOSTI

Vynikající přilnavost 500 kg/m2
Velmi dobrá vyplňovací schopnost.
Interiér - exteriér. Trvalé slepení.
Odolné vůči vlhkosti.
Teplotní odolnost -15 °C a +80 °C.
Nestéká. Speciálně určené pro svislé aplikace.
PRÍMÉ lepení: na jednu plochu a bez potřeby odvětrání.

obj.č.	popis
CEYS42507440	450g



MONTACK LEPI VŠE OKAMŽITĚ

Montážní lepidlo s okamžitou přilnavostí pro odolné a přitom snadné připevnění. Maximální různorodost všech* materiálů: porézních i neporézních včetně citlivých a vlhkých povrchů. Pro interiéru i exteriéru.

*Není určeno pro polyethylen (PE), polypropylen (PP) a PTFE.

VLASTNOSTI

Vynikající přilnavost.
Interiér - exteriér.
Trvalé slepení.
Odolné vůči vlhkosti.
Teplotní odolnost -15 °C a +80 °C.
Nekape.
Speciálně určené pro svislé aplikace.
PRÍMÉ lepení: na jednu plochu a bez potřeby odvětrání.

obj.č.	popis
CEYS48507264	100g
CEYS42507252	190g
CEYS42507263	450g



MONTACK LEPI VŠE NEVIDITELNĚ

Montážní lepidlo s okamžitou přilnavostí pro odolné a přitom snadné připevnění. Maximální různorodost všech* materiálů: porézních i neporézních včetně citlivých a vlhkých povrchů. Speciálně určené pro transparentní materiály vyžadující čistou zakončení. Pro interiéru i exteriéru.

*Není určeno pro polyethylen (PE), polypropylen (PP) a PTFE.

VLASTNOSTI

Vynikající přilnavost.
Interiér - exteriér.
Trvalé slepení.
Odolné vůči vlhkosti.
Teplotní odolnost -15 °C a +80 °C.
Nekape. Speciálně určené pro svislé aplikace.
PRÍMÉ lepení: na jednu plochu a bez potřeby odvětrání.

obj.č.	popis
CEYS48507262	80g
CEYS42507275	135g
CEYS42507261	315g



MONTACK LEPI VŠE ODSTRANITELNĚ

Montážní lepidlo s absolutní přilnavostí určené k připevnění doplňků, příslušenství a dekorativních prvků, protože lepi pevně, vytváří odolné a trvalé spoje a zároveň jej lze kdykoli snadno a čistě odstranit bez zanechání stop. S technologií Xtra Grip - rozvětvené polymery vytvářejí trojrozměrnou síťovou strukturu a tím zajišťují extrémní počáteční přilnavost, rychlejší přilnutí a maximální konečnou odolnost lepidla.

VLASTNOSTI

odolné lepení: 20 kg na upevňovací bod
vynikající přilnavost, vysoká vyplňovací schopnost
nezměňuje objem
odolnost vůči počasí
odolnost vůči vodě a vlhkosti
snadné čištění, nezanechává stopy
nepoškozuje povrchy
neobsahuje rozpouštědla

obj.č.	popis
CEYS42507400	20g



MONTACK LEPÍ VŠE PROFESIONÁLNĚ

Montážní lepidlo s vysokou výslednou odolností. Určené pro připevnění všech typů materiálů na různé podklady. Jedná se o lepidlo, které umožňuje provádět úpravy během prvních minut po aplikaci. Pro interiéry i exteriéry.

VLASTNOSTI

Vynikající přilnavost.
Velmi dobrá vyplňovací schopnost.
Interiér – exteriér.
Maximální odolnost.
Umožňuje provádět úpravy.
Odolné vůči vlhkosti a teplotě mezi -20 °C a 80 °C.
Trvalé slepení. Speciálně určené pro velké plochy a plochy.

obj.č.	popis
CEYS48507213	100ml
CEYS42507211	300ml



MONTACK LEPÍ VŠE OKAMŽITĚ MONTÁŽNÍ PÁSKA

Oboustranná páska s extrémní počáteční silou a vysokou výslednou odolností. Připevňuje všechny typy porézních i neporézních materiálů na hladké i mírně nerovné povrchy. Jednoduše, čistě a okamžitě. Pro interiéry i exteriéry. Připevňuje věšáky, koupelnové doplňky, kuchyňské potřeby, vodící lišty na kabely, cedule, identifikační štítky, poplašná zařízení, elektrické skřínky, kachličky, ozdobné lišty, desky, zrcadla...

VLASTNOSTI

Vynikající přilnavost.
Interiér – exteriér.
Trvalé slepení.
Odolné vůči vlhkosti a teplotě mezi -10 °C a 75 °C.
Snadná a čistá aplikace. Odolný spoj (25 kg/cm²).

obj.č.	popis
CEYS48507240	19mm x 2,5m
CEYS48507207	proužky 18x48mm / 10ks
CEYS48507218	páska na LED pásy 10x8mm



SILIKON STOP PLÍSNÍM

Špičkový silikon pro koupelny a kuchyně, unikátní díky kombinaci dvou jedinečných vlastností:

Technologie TLC díky postupnému uvolňování fungicidu zabírá, aby se plíseň a nečistoty usazovaly na silikonu, díky čemuž silikon nečerná a zůstává čistý a bez plísní 5krát déle než běžný silikon pro kuchyně a koupelny. Extra silná úroveň odolnosti proti plísním.

Schne pouhých 30 minut, můžete se tedy sprchovat, aniž byste čekali celých 24 hodin.

obj.č.	popis
CEYS42505540	280ml / bílá
CEYS42505568	125ml / bílá
CEYS42505546	280ml / transparent
CEYS42505573	125ml / transparent



SILIKON KOUPELNY A KUCHYNĚ

Pro eliminaci průniků vody a vlhkosti. Vysoce kvalitní acetaťový silikon, který brání průnikům vody, vzduchu a vlhkosti. Prostředek proti plísním, který nečerná. Trojitá ochrana proti plísním: Technologie trojitě ochrany je vysocí účinný fungicid určený k trojnásobné ochraně silikonového těsnění, působí proti řasám, houbám a bakteriím a brání tak růstu plísní v silikonu.

MATERIÁLY

Kachličky, granit, kamenina, keramika, porcelán, Silestone®, Corian®, sklo, hliník, dřevo, konglomerát, polyesterová pryskyřice. **Není určeno na zrcadla. Není určeno na mramor, zrcadla, polyethylen, polypropylen, PTFE, akvária, nepoužívat při kontaktu s potravinami.**

obj.č.	popis
CEYS42505530	280ml / bílá
CEYS42505531	280ml / transparentní



SILIKON UNIVERZÁLNÍ

Těsnící hmota z acetaťového silikonu určená k dosažení celkové nepropustnosti a eliminaci průniků vody, vzduchu a vlhkosti. Utěšňuje praskliny a spáry. Utěšuje, vyplňuje a zdokonaluje celkový vzhled.

SPECIFIKACE

Obsahuje protiplísňové složky.
Suchý do 24 hodin.
100% vodotěsný.
Nelze jej natírat.

MATERIÁLY

Keramika, sklo, kov
Není určeno na zrcadla, mramor, citlivé materiály, polyethylen, polypropylen ani PTFE, akvária
Nepoužívat při kontaktu s potravinami.

obj.č.	popis
CEYS42506226	280ml / bílá
CEYS42506225	280ml / transparent



SILIKON NEUTRÁLNÍ

Vysocí kvalitní a trvanlivý neutrální silikon, který těsní všechny druhy materiálů včetně stavebních materiálů pro interiéry i exteriéry. Kromě toho díky technologii Xpress je spára voděodolná již po 2 hodinách bez nutnosti čekat celých 24 hodin.

MATERIÁLY

Veškeré materiály včetně stavebních – beton, cement, mramor, zinek, PVC, polyester, polyakrylát, epoxy, umakart
NENÍ URČENO na polyethylen, polypropylen, PTFE a akvária
Nepoužívat při kontaktu s potravinami.

obj.č.	popis
CEYS42505558	125ml / bílá
CEYS42505528	280ml / bílá
CEYS42505559	125ml / transparent
CEYS42505529	280ml / transparent



AKRYLÁTOVÝ TMEL SPÁRY A PRASKLINY

Rychle opravuje a utěšuje spáry a praskliny.

Rychleschnoucí akrylový tmel, který lze natírat již 30 min po aplikaci bez rizika uspinění a bez nutnosti čekat 24 hodin než dojde k úplnému zaschnutí.

MATERIÁLY

Beton, cement, malta, cihla, silestone, kámen, sádrokarton, sádra, pladur, dřevo, kov, hliník, mramor...

Nevhodný na porcelán, zrcadla a keramiku, polyethylen, polypropylen, PTFE a akvária, nepoužívat při kontaktu s potravinami.

obj.č.	popis
CEYS42505608	280ml



KAMNÁŘSKÝ TMEL

Utěšuje a vyplňuje spáry vystavované vysokým teplotám (1 500°C). Hmota na anorganické bázi speciálně určená pro opravy thlin nebo pro utěsnění spár bez dilatace vystavených nepřetržitě vysokým teplotám 1 100°C nebo jednorázové teplotě 1 500°C. Po zaschnutí má černou barvu a nebělá. Textura tuhé hmoty.

MATERIÁLY

Kov, železo, žárovzdorná cihla, kámen, beton, keramika, glazované povrchy, minerální vata, keramické vlákna, křemičitan vápenatý, sádra

obj.č.	popis
CEYS42506301	310ml



SELLAFLEX POLYURETANOVÝ TMEL BÍLÝ

Těsnící polyuretanový jednosložkový tmel vysoké kvality
Použití ve stavebnictví k těsnění, lepení a vyplňování pružných spár a dilatačních spojů, a také jako lepidlo různých konstrukčních prvků

Je odolný vůči náhlým změnám teplot
Pružný a odolává ořesům a vibracím
Po vytvrzení je přetřítelný

MATERIÁLY

Ocel, hliník, PVC, beton, mramor, cihly, vláknitý cement.

Není určen: lepení zrcadel, PE, PP, PTFE

obj.č.	popis
CEYS42505801	310ml / bílá



SELLAFLEX POLYURETANOVÝ TMEL ŠEDÝ

Těsnící polyuretanový jednosložkový tmel vysoké kvality
Použití ve stavebnictví k těsnění, lepení a vyplňování pružných spár a dilatačních spojů, a také jako lepidlo různých konstrukčních prvků

Je odolný vůči náhlým změnám teplot
Pružný a odolává ořesům a vibracím
Po vytvrzení je přetřítelný

MATERIÁLY

Ocel, hliník, PVC, beton, mramor, cihly, vláknitý cement.

Není určen: lepení zrcadel, PE, PP, PTFE

obj.č.	popis
CEYS42505802	310ml / šedá



BUTYLENOVÁ VODOTĚSNÁ PÁSKA

Samolepicí páska pro utěsnění a opravy trhlin a prasklin na střeších, krytech, střešních taškách, plechu a zdivu mezi chodníkem a vertikálními prvky. Lepí za studena bez nutnosti zahřívání a díky butylu dobře těsní a je vysoce nepropustná. Její provedení z hliníku a olova ji činí vysoce odolnou proti UV záření a extrémním teplotám (od -30 °C do 80 °C).

Skládá se ze tří vrstev:

- Butyl: samolepicí páska lepicí za studena, která zajišťuje naprostou izolaci.
- Hliník: chrání butyl před UV zářením, nepříznivým počasím, stárnutím, vlivy provozu...
- Polyester: posiluje strukturu a umožňuje provést nátěr.



obj.č.	popis
CEYS42901004	15cm x 10m

AGUA STOP HYDROIZOLAČNÍ TMEL

Agua Stop Hydroizolační tmel je přípravek na bázi koncentrované disperze modifikovaného kaučuku se speciální pryskyřicí, skleněnými vlákny a vyztužujícím plnivem. Po zaschnutí vytváří film, který přilne k podkladu, je vodotěsný a dostatečně pružný s ohledem na roztažnost materiálů běžně používaných ve stavebnictví.

MATERIÁLY

Přilne /i bez podkladového nátěru/ na následující materiály: beton, cementová malta, vláknitý cement, kovy, asfalt, PVC, butylové desky, dřevo, keramické materiály
NE polystyren
NE přírodní kámen

obj.č.	popis
CEYS42902806	300ml



HYDROIZOLAČNÍ TMEL

Agua Stop Hydroizolační tmel je přípravek na bázi koncentrované disperze modifikovaného kaučuku se speciální pryskyřicí, skleněnými vlákny a vyztužujícím plnivem. Po zaschnutí vytváří film, který přilne k podkladu, je vodotěsný a dostatečně pružný s ohledem na roztažnost materiálů běžně používaných ve stavebnictví.

MATERIÁLY

Přilne /i bez podkladového nátěru/ na následující materiály: beton, cementová malta, vláknitý cement, kovy, asfalt, PVC, butylové desky, dřevo, keramické materiály
NE polystyren
NE přírodní kámen

obj.č.	popis
CEYS42902806	300ml
CEYS42902801	1kg
CEYS42902802	6kg



HYDROIZOLAČNÍ PROTIPLÍŠŇOVÝ NÁTĚR

Agua Stop Hydroizolační protiplišňový nátěr je bezbarvý tekutý impregnační prostředek na základě jednosložkové autoretikulární pryskyřice v rozpouštědle pro aplikaci na sávé povrchy. Vytváří nepropustnou bariéru a působí jako dlouhotrvající ochrana proti dešťové vodě a zároveň umožňuje difúzi vodní páry. Ideální na ochranu venkovních cihlových zdí nebo staveb s průniky vody.

MATERIÁLY

Absorbční materiály, jak alkalické, tak keramické jako: Beton, Omítka z malty, keramické a betonové střešní tašky, vláknitý cement, stavby z cihel, přírodní kámen

Není určeno pro natírané nebo smaltované povrchy.

obj.č.	popis
CEYS42903350	5l



TOTÁLNÍ BARIÉRA

Agua Stop Totální bariéra je definitivním řešením hydroizolace všech typů střeš a oprav trhlin.

Vzhledem ke své jedinečné technologii Polymer Total Waterproof vytváří souvislou pružnou membránu, která je vysoce odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Povrch netrpí každodenním pohybem chodců, odolává stojaté vodě a je možné na něj pokládat dlažbu v interiéru i exteriéru.



obj.č.	popis
CEYS42902831	1kg
CEYS42902833	4kg



SUPERUNIC IMMEDIATE POWER

SUPERUNIC IMMEDIATE POWER je maximálně výkonné univerzální vteřinové lepidlo, kterým vytvoříte neviditelné spoje během 3 sekund. Silné, rychlé a bezpečné. Lepí všechny materiály. Je odolné vůči nárazům a vibracím. Bez zápachu, neodrží.

Ideální pro neviditelné spoje; 100 % transparentní provedení, které nebělá.

obj.č.	popis
CEYS48504001	3g
CEYS48504003	6g
CEYS48504090	plato 10x 3g



SUPERUNIC EXTREME POWER

SUPERUNICK EXTREME POWER je maximálně výkonné univerzální vteřinové lepidlo, které schne během 10 sekund. SILNÉ, RYCHLÉ A BEZPEČNÉ. Lepí VŠECHNY MATERIÁLY*. (*Není určeno pro polyethylen (PE), polypropylen (PP) a PTFE). Do 10 sekund udrží 2 000 kg/10 cm². Je odolné vůči nárazům a vibracím, upravitelné a nelepí prsty.

obj.č.	popis
CEYS48504203	3g
CEYS48504230	5g



SUPERCEYS

Superceys je vysoce odolné a snadno aplikovatelné transparentní vteřinové lepidlo, ideální pro rychlé práce. Víceúčelové lepidlo. Spojuje prakticky všechny materiály, a to v jakékoliv kombinaci. Není určeno pro polyethylen, polypropylen, Porex®, PTFE, syntetické tkaniny a pro aplikace ve vodě.

Ideální pro drobné a rychlé a drobné opravy, odolná zátěž 200kg/cm².



obj.č.	popis
CEYS48504002	3g
CEYS48504092	10x 3g



SPECIAL PLASTIK NA TVRDÉ PLASTY

Svářecí lepidlo vhodné pro vytváření definitivních spojů u tvrdých plastů. Je rychlé, transparentní a odolné vodě. Díky svým fixotropním vlastnostem má vyplňující schopnosti. Nelze použít na polyethylen, polypropylen a teflon. Na tyto materiály doporučujeme použít Lepidlo na obtížné plasty Ceys.

MATERIÁLY
PVC, metakrylát, tvrdý polystyren, polyester, ABS, SAN.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 40 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 15 - + 80 °C.

obj.č.	popis
CEYS48501007	30ml



SPECIAL PLASTIK NA OBTÍŽNÉ PLASTY

Sekundové lepidlo, které díky imprimaci, která je součástí balení, je vhodné na lepení polypropylen, polyethylen a teflonu. Je vhodné také na lepení všech druhů tvrdých a polotvrdých plastů. Je transparentní, velmi pevné a s velice snadnou manipulací. Ideální pro rychlé práce. Tubu s lepidlem skladujte ve vertikální poloze na suchém a chladném místě. Produkt má omezenou životnost, která se podstatně prodlouží jeho uchováním v lednici (5 - 10 °C).

MATERIÁLY
polypropylen, polyethylen a teflon, ale i všechny druhy tvrdých i polotvrdých plastů (PVC, metakrylát, polyester, ABS, SAN...).
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 60 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 65 °C.

obj.č.	popis
CEYS42504110	3g + 4ml



SPECIAL VINYL NA MĚKKČENÉ PLASTY

Opravi bez použití záplat veškerý typ roztrhnutí a děr. Je vhodné na nafukovací kruhy, matrace, bazény i plátěné markýzy. Je rychlé, po zaschnutí průhledné, pružné, trvanlivé a odolné vodě.

MATERIÁLY
měkkčené PVC, syntetické a přírodní tkaniny (plachty, stany), kůže, koženka.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 40 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 75 °C.

obj.č.	popis
CEYS42501011	15ml



SPECIAL PVC NA POTRUBÍ Z PVC

Svářecí lepidlo, které perfektně slepuje tvrdé PVC, vodní i plynové potrubí a vedení, která musí odolávat tlaku. Jakmile spoj dosáhne své maximální pevnosti, může odolat tlaku stejně jako potrubí samotné – tj. 10-12 kg/cm² (normální tlak domácího vodního potrubí je 2-6 kg/cm²). Spojuje perfektně a bez úniku a s velkou pevností. Jedná se o skutečně chemické sváření. Lze také spojovat netlakové potrubí z PVC – např. odpad vody.

MATERIÁLY
sanitární potrubí, vodovodní potrubí, odpady.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 10-12 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 75 °C.

obj.č.	popis
CEYS48501018	70ml



SPECIAL PLACHTOVINA A KAUČUK

Lepidlo spojuje a opravuje malé otvory a roztržení na plachtovinách a površích z gumy a kaučuku s extrémní jednoduchostí, rychlostí a účinností. Je vhodné na gumové hadice, stany, plátěné markýzy, neoprenové soupravy, holinky, textilní nafukovací předměty, nafukovací čluny atd.

MATERIÁLY
guma, kaučuk, neopren, plachtovina.
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 75 °C.

obj.č.	popis
CEYS42505004	7ml + 4 záplaty



OPRAVA DEFektu LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ

Správková sada, se kterou velice jednoduše, rychle a účinně opraví pichlé duše kol, motocyklů a mopedů. Obsahuje 3 kulaté a 1 oválnou záplatu, lepidlo a smrkový papír.

MATERIÁLY

duše kol, motocyklů a mopedů.
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 75 °C.

obj.č.	popis
CEYS48505003	5ml + 4 záplaty



SPECIAL LEPIDLO NA ZPĚTNÁ ZRCÁTKA

Lepí všechny typy zpětných zrcátek s kovovou podpěrkou ke sklu (normální, laminované nebo zabarvené). Na rozdíl od jiných lepidel lepí bez použití slunečních paprsků a obtížného míchání. Účinkuje během dvou minut. Může se tedy používat v dílnách, garážích i v oblačných dnech. Kromě zpětných zrcátek slepí také sklo ke kovu, antény atd.

MATERIÁLY

zpětná zrcátka, sklo s kovem.
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 75 °C.

obj.č.	popis
CEYS42501020	1g + 2 podložky



SPECIAL UPEVNĚOVÁNÍ ŠROUBŮ

Lepidlo je vhodné pro použití v domácnosti i v průmyslu (upevňování šroubů a matic hraček, kol, aut, motorek, sekaček, ramének brýlí, náradí, kuchyňských poliček atd.). Velice účinný proti korozi matic a šroubů. Upevněné součástky se mohou nadále montovat běžným nářadím. Lepidlo vyplňuje prostor mezi šroubem a závitem. Ihned, jak ztvrdne, se promění v tuhou a pevnou látku, která odolává mrazům, vibracím, olejům a rozpouštědlům. Nepropouští vlhkost a špínu.

MATERIÁLY

šrouby, matice, čepy, dřívky, hřebíky, šroubovací potrubí.
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 120 °C.

obj.č.	popis
CEYS42501026	6g



SPECIAL KRISTALCEYS NA SKLO A KŘÍŠTÁL

Rychlé lepidlo na lepení skla mezi sebou nebo s jinými pevnými materiály. Lepí velmi rychle a neviditelně pomocí slunečního záření (ultrafialového záření). Odolává vodě, čistícím prostředkům a teplotám až do 70 °C. Je vhodné pro lepení rovných ploch, nebo ploch, které do sebe perfektně zapadají.

MATERIÁLY

sklo se sklem, sklo s kovem.
TEPLOTNÍ ODOLNOST: do 70 °C

obj.č.	popis
CEYS48501022	3g



SPECIAL TEXTIL NA TKANINY

Lepí všechny druhy syntetických a přírodních tkanin mezi sebou anebo s jinými materiály (dřevo, kůže, karton, sádra, kov, keramika, sklo atd.). Používá se zvláště na bavlněné a polyesterové tkaniny: džínovina, manšestr, potahy, slunečníky, montérky, stany, čalounění apod. Dokonale lepí také vlněné tkaniny, jutu, plst, a většinu syntetických tkanin. Nedoporučuje se používat na jemné tkaniny (hedvábí, nylon a len) a ty, které se čistí za sucha. Zaručuje trvalé, čisté a pružné spoje; není již třeba záplat ani šití. Po ztuhnutí je průhledný.

ODOLNÉ vůči PRÁNÍ a ŽELENÍ

MATERIÁLY

syntetické, přírodní i vlněné tkaniny, potahy, slunečníky, montérky, stany, čalounění.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 10 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 10 - + 90 °C.

obj.č.	popis
CEYS48501024	30ml



SPECIAL SMALTCEYS Opravný smalt

Opravný smalt bílé barvy je snadno použitelný, určený k opravě škrábanců, oprýskání a odlupků na smaltovaných površích a na všech typech keramických výrobků (porcelán, kamenina, kuchyně, koupelny, umyvadla, vany, elektrospotřebiče, nádobí, porcelán...). Odolný vůči teplu, zimě, teplotám až do +100 °C, teplé vodě a čistícím prostředkům.

Rychle schne s lesklou a dlouhotrvající povrchovou úpravou.

Obsahuje aplikační štětec.

obj.č.	popis
CEYS48505101	15ml



SPECIAL BĚLIČ SPÁR

Obnovuje spáry mezi kachličkami v kuchyních, koupelnách a na podlahách. Je speciálně vyvinutý jako antibakteriální přípravek, který brání výskytu plísní. Ošetřené povrchy jsou bezpečné pro děti a domácí zvířata.

Bělič spár disponuje protiskluzovou rukojetí a otočnou špičkou, které usnadňují jeho použití a zvyšují jeho kapacitu (až 50 běžných metrů).

obj.č.	popis
CEYS48505122	7,4ml



CEYS EPOXIDOVÉ DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO STANDARD

Lepidlo s velkou pevností vhodné na kov, dřevo, porcelán, sklo, plast a další druhy spojů. Lepidlo dává obě složky rovnoměrně jedním pohybem. Nešpiní, nevylévá se a nevysychá. Účinkuje po 30 minutách. Vytvrzené lepidlo odolává teplotám od -54°C do +107°C, tlaku až 141 kg/cm², nárazům a vibracím.

Extra silné. Lepí všechny materiály.
Odolné zátěži.
Světle žlutá barva.
Poměr směsi 1:1.
Doba vytvrzení 30 minut.
Dosažení maximální pevnosti za 12 hodin.

Dřevo, plasty, kovy, ocel, sklo, polystyren, termoplasty, kůže, stavební materiál, keramika, textil, plst.
Není vhodné na lepení polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), PTFE a silikonu.

obj.č.	popis
CEYS48510220	24ml / 28g



CEYS EPOXIDOVÉ DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO KOV

Lepidlo s velkou pevností vhodné speciálně na kovové předměty a nářadí z oceli, hliníku, železa, mědi. Lepidlo dává obě složky rovnoměrně jedním pohybem. Nešpiní, nevylévá se, nevysychá. Účinkuje po 4-6 minutách. Vytvrzené lepidlo odolává teplotám od -40°C do +149°C, tlaku až 176 kg/cm², nárazům a vibracím.

Vysoká odolnost
Odolává tahům až 176 kg/cm²
Obsahuje kovové výplně - kovová barva
Obrobitelné. Lze vrtat, leštit, malovat a lakovat.
Odolává teplotám od -15°C do +70°C
Doba vytvrzení 5 minut
Plnicí kapacita
Odolává většině organických a anorganických rozpouštědel

Speciálně pro spoje: hliník, ocel, nerez, měď, železo, mosaz.

obj.č.	popis
CEYS48510230	24ml / 28g



CEYS EPOXIDOVÉ DVOUSLOŽKOVÉ LEPIDLO RYCHLÉ

Lepidlo s velkou pevností vhodné na kov, dřevo, porcelán, sklo, plast a další druhy spojů. Lepidlo dává obě složky rovnoměrně jedním pohybem. Nešpiní, nevylévá se, nevysychá. Účinkuje po 4-6 minutách. Vytvrzené lepidlo odolává teplotám od -40°C do +80°C, odolává tlaku až 84 kg/cm², nárazům a vibracím.

Extra silné. Lepí všechny materiály.
Odolné zátěži až 84 kg/cm².
Polotransparentní barva.
Poměr směsi 1:1.
Doba vytvrzení 4-6 minut.
Dosažení maximální pevnosti za 24 hodin.

Dřevo, plasty, kovy, ocel, sklo, polystyren, termoplasty, kůže, stavební materiál, keramika, textil, plst. Není vhodné na lepení polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), PTFE a silikonu.

obj.č.	popis
CEYS48510200	24ml / 28g



EPOXICEYS RYCHLE TVRDNOUTÍ

Silné rychle tvrdnoucí epoxidové lepidlo bez rozpouštědel pro všechny typy materiálů, odolné vodě, které se může brousit a natírat. Vypňovací schopnosti. Ideální pro rychlé spoje s vysokou odolností a opravy. Odolává zátěži až 320 kg/cm², většině organických a anorganických rozpouštědel, ranám, vibracím a teplotě mezi -30°C až +65°C.

Extra silné. Lepí všechny materiály.
Odolné zátěži až 320 kg/cm².
Polotransparentní barva.
Poměr směsi 1:1.
Doba vytvrzení 20 minut.
Dosažení maximální pevnosti za 3 hodiny.

Dřevo, plasty, kovy, ocel, sklo, polystyren, termoplasty, kůže, stavební materiál, keramika, textil, plst. Není vhodné na lepení polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), PTFE a silikonu.

obj.č.	popis
CEYS42500201	30ml



RYCHLÉ BÍLÉ LEPIDLO

Disperzní lepidlo z polyvinylacetátu vhodné pro lepení papíru apod. mezi sebou nebo s jinými materiály. Rychle schne a po zaschnutí je transparentní. Nešpiní, umyje se jednoduše vodou. NETOXICKÉ - neobsahuje rozpouštědla. Je vhodné pro domácí práce i PRO PRÁCI DĚTÍ.

MATERIÁLY
papír, karton, dřevo, textil, keramika, kůže, polystyren.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 40 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: -10 - +60 °C.

obj.č.	popis
CEYS48501701	50g
CEYS42501602	125g
CEYS42501603	250g



LEPIDLO NA DŘEVO PROFESSIONAL D2D3

Lepidlo na dřevo PROFESSIONAL CEYS D2D3 je speciální lepidlo pro lepení všech druhů dřeva, aglomerátů, laminátů, překližek a vrstvených materiálů mezi sebou nebo v kombinaci s jinými materiály

SPECIFIKACE
hmotnost: 250 g
odolnost vůči vlhkosti: D2/D3
vytvoření povrchové vrstvy: 5 - 10 min
sušina: 56 %
viskozita: 18 000 MPa.s

obj.č.	popis
CEYS42501618	250g



KONTAKTPREN TRANSPARENTNÍ

Chloroprenové kontaktní lepidlo pro univerzální použití. Lze ho použít na lepení savých i nesavých materiálů. Dosahuje velmi pevných, trvanlivých a pružných spojů. Lze je také použít na lepení polystyrenu a zrcadel. Po zaschnutí je zcela transparentní.

MATERIÁLY
kovy, guma, kaučuk, dřevo, dřevotříska, kůže, karton, textil, plst, keramika, plast, korek, polystyren, zrcadla.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 20 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: -10 - +60 °C

obj.č.	popis
CEYS48503601	30ml



KONTAKTPREN

Víceúčelové kontaktní lepidlo na bázi neoprenu pro obecné použití při spojování celé řady materiálů. Vynikající výsledky vykazuje zejména u kůže, dřeva, umakartu, pryže a korku, při lepení těchto materiálů mezi sebou nebo v kombinaci s jinými materiály.

obj.č.	popis
CEYS48503401	30ml
CEYS42503430	70ml
CEYS42503416	250ml
CEYS42503417	250ml se štětcem
CEYS42503406	500ml
CEYS42503407	1l
CEYS42503409	5l



AMERICKÁ PÁSKA

Páskové lepidlo, které silně přilne ke dřevu, plasty, kovu, kartónu, kůži, koženec, koberci, plachtovině, gumě a to i na nerovný povrch. Nepropouští vodu ani vzduch. Spojy jsou pružné a pevné. Po odlepení nezůstávají na povrchu zbytky lepidla.

Páska se skládá ze 3 vrstev:
Polyetylen - nepropouští vodu ani vzduch.
Polyester - superrezistentní.
Elastomer - extrapřilnavý.

MATERIÁLY
dřevo, plasty, kov, kartón, kůže, koženka, koberec, plachtovina, guma
TEPLOTNÍ ODOLNOST: 0 - + 50 °C.
BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

obj.č.	popis
CEYS42507602	50mm x 10m
CEYS42507609	50mm x 50m



AMERICKÁ PÁSKA

Ceys Profesionální páska x10 je 10krát pevnější než Americká páska. Tato opravná páska s vysokou přilnavostí k široké škále materiálů je určena pro extrémní podmínky. Je vyztužena mřížkovou strukturou vláken a je opatřena vysoce přilnavým a maximálně pevným lepidlem. Díky tomu je z mechanického hlediska pevnější. 100% vodotěsná.

10x pevnější než americká páska
Pro extrémní a dlouhodobé opravy
Extrémní síla: vysoce přilnavé a maximálně pevné lepidlo
Extrémní odolnost: vyztužená mřížková struktura
100% voděodolná: transparentní ochranná vrstva
Včetně nože

obj.č.	popis
CEYS42507660	48mm x 18m



PROTISKLUZOVÁ PÁSKA

Páska na schody předchází a zabráňuje uklouznutí a následnému pádu na klzkém povrchu. Může se použít na leštěnou i hladkou dlažbu, strmé plochy, malé podpěrné plochy, apod. Obsahuje malé částí hliníku s diamantovou strukturou. Barva: černá.

MATERIÁLY
schody, kraje bazénů, převýšení a rampy, skateboardy, schůdky, leštěná i hladká dlažba, strmé plochy, apod.
BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

obj.č.	popis
CEYS42507612	25mm x 5m



VULCAN TAPE UTĚŠŇUJÍCÍ

Okamžitě řeší úniky, ke kterým dochází v potrubí jakéhokoliv typu v podobě trhlin, vadných závitů či korozivních tekutin (s výjimkou benzínu, nafty nebo minerálních olejů). Přizpůsobí se jakémukoli ploše. Nezanedává stopy na opravované ploše. Je vodotěsná, nepropouští vodní páry. Barva: bílá. Délka: 3m. Šířka: 1,9cm.

MATERIÁLY
plastové nebo kovové odpady, topení, bazény a zavlažovací systémy, tlakové potrubí z PVC, polyetylenu, automobilové kabely, hadice, ventily, závitky a šrouby.
BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

obj.č.	popis
CEYS48507702	19mm x 3m



BLUE TAPE

Oboustranná lepicí páska, extrémně silná, pro vertikální připevňování a lepení rovných předmětů na obklady (i tam, kde je vysoká vlhkost - koupelny). Zvládne i lehké nerovnosti povrchu.

OKAMŽITÁ PŘILNAVOST na obklady, keramickou dlažbu, mramor, kov, plast, sklo, zrcadla (maximální rozměr s 4 mm šířkou). Nevhodná na hrubé a porézní povrchy, PE, PP, PTFE, povrchy nepřilnavé, křehké nebo rozpadnuté. Se strukturou „uzavřených mikrobuněk“ - účinná bariéra proti vlhkosti. Garantuje spolehlivě a dlouhodobě připevnění.

MATERIÁLY
Obklady, dlažba, kov, sklo, plasty, zrcadla.
MAX odolnost 24 hodin po aplikaci, 3 cm pásky = 1 kg.
Odolnost: +5 °C až +80 °C.

obj.č.	popis
CEYS48507640	19mm x 1,5m



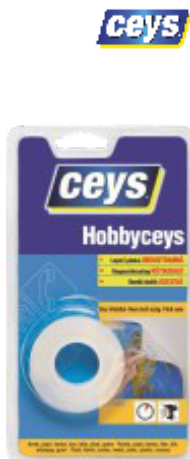
HOBBYCEYS

Rychlé lepidlo v podobě oboustranné pásky, které vzhledem k tomu, že má silnou přilnavost ve svislé poloze na řadě hladkých površích, nahrazuje hřebíky a připínáčky.

Snadné a rychlé lepení
Jednoduchá a okamžitá fixace
Bez nutnosti použití hřebíků nebo připínáček
Odolává vlhkosti, chladu i teplu
Bez rozpouštědel
S páskou mohou bezpečně lepit i děti

Rozměry:
Délka: 2m
Šířka: 15mm

obj.č.	popis
CEYS48500801	15mm x 2m



OPRAVA DEFEKTU SYNTETICKÝ KOV

Dvousložková pryskyřice speciálně určená na opravu kovových povrchů. Slepjuje kovy za studena (hliník, měď...), ucpává a utěšňuje úniky a vyplňuje díry. Dále slouží jako ochranný film proti oxidaci a zakarbonování.

Odolný vůči extrémním teplotám od -50 °C do +150 °C a vůči kyselinám, pracím prostředkům a minerálním výrobkům. S postupem času nepraská.

Má kovový vzhled a jakmile ztvrdne, lze s ním jako s kovem pracovat. Lze jej brousit, vrtat, leštit a natírat.

Hliníková povrchová úprava.

obj.č.	popis
CEYS48505007	40ml + 40g



SUPER EPOXI KOV

Dvousložkový tmel extra odolný, snadno tvarovatelný, speciálně určený pro spojování, těsnění, výplně a obnovu všech typů kovů (železo, ocel, měď, mosaz, bronz, hliník a všechny typy slitin). Prohřeje se jako plastelína, čímž získá stejnou konzistenci jako ocel. Jakmile ztvrdne, je možné ho brousit, vrtat, leštit a natírat. Ztvrdne pod vodou. Extra rychlý: Ztvrdne během 3 minut. Nesesyká se ani nepraská. Je vhodný na vyplnění malých prasklin a škvír, přichycení předmětů ke stěně, utěsnění menších úniků v potrubí, radiátorech a nádržích, restaurování a oprav nepřesností, oprav nářadí, rekonstrukce řetězových článků apod.

MATERIÁLY
kov a jeho aglomeráty.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 84 kg/cm².

obj.č.	popis
CEYS48505026	47g



SUPER EPOXI PLAST

Dvousložkový tmel extra odolný, snadno tvarovatelný, speciálně určený pro přichycení, přilepení, vyplnění, restaurování a opravy plastů. Není vhodný pro polyetylen, polypropylen a teflon. Pracuje se s ním jako s plastelínou a získá stejnou konzistenci jako plast. Jakmile ztvrdne, může se brousit, vrtat, leštit a lakovat. Ztvrdne i pod vodou. Extra rychlý: Ztvrdne během 20 minut. Nezmenšuje svůj objem ani nepraská. Je ideální na připevňování předmětů na zeď, tmelení drobných trhlin v potrubí z PVC, opravu částí interiéru vozů, opravu plastových maket a modelů.

MATERIÁLY
PVC, metakrylát, ABS.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 80 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 30 - + 120 °C.

obj.č.	popis
CEYS48505031	47g



SUPER EPOXI UNIVERZÁLNÍ

Utěšňuje, opravuje, obnovuje a lepí všechny typy materiálů. Mimořádně odolná lepicí hmota, určená pro upevnění, utěsnění, vyplnění, tvůrčí práce a obnovu řady materiálů a pro opravy v domácnosti. Je snadno tvarovatelná, ztuhne jako ocel a výsledkem je mimořádně odolný povrch. Po ztuhnutí ji lze brousit, leštit, natírat a lakovat.

Připevňuje: kachličky, mozaiky, drobné předměty.
Opravuje: skříně, rámy, sokly, nábytek, lednice, hliníkové stropy, nádrže, formy.
Vyplňuje: otvory matic a šroubů, praskliny, trhliny ve stěnách.
Opravuje: poškození na schodech, zábradlí, jakýkoliv předmět na sanitárních a kanalizačních zařízeních.
Utěšňuje: netěsnosti v potrubí a radiátorech (kov, měď, PVC), trhliny.
ODOLNÝ VŮČI VYSOKÝM TEPLOTÁM (až 120 °C).
Nevhodné pro PE, PP a PTFE.

obj.č.	popis
CEYS48505036	48g



FIXCEYS

Upevňuje všechny druhy materiálů na různé podklady. Je vhodný také na lepení zrcadel a pěnového polystyrenu. Má vynikající vyplňující schopnosti, takže spojování materiálů nemusí do sebe perfektně zapadat. Je odolný vlhkosti a nízkým i vysokým teplotám. Spojte zůstávají pružné. Je nepostradatelný v každé domácnosti.

MATERIÁLY
dřevo, kov, dlažba, plast, mramor, sklo, sádra, kámen, zrcadlo, pěnový polystyren.
ODOLNOST ZÁTĚŽI: 30 kg/cm².
TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 20 - + 80 °C.

obj.č.	popis
CEYS48507204	20ml



CHEMICKÁ KOTVA POLYESTER 900kg SUCHO

Polyesterová chemická kotva pro extrémně odolné zakotvení do dutých, křehkých nebo pevných podkladů jako je cihla, beton, cement, přírodní kámen, dřevo. Tvrdne během 6 minut bez rozpínání, proto je ideální na ukotvování v situacích, kde hrozí riziko prasknutí povrchu. Nerozpíná se. Neobsahuje styren ani ftalát.

Odolnost vůči zátěži: 900 kg (přípevnění M12 na betonový podklad B25 nebo větší.
Kotvení 5,8 galvanizovaný zinek / A4-70).
Odolnost vůči tahu: 560 kg/cm².
Odolnost vůči tlaku: 1080 kg/cm².
Výdatnost: 49 kotvení M10 na kartuši.
Teplotní odolnost 80 °C až 110 °C.
Optimální teplota při aplikaci: 20 °C.
Doba schnutí v závislosti na teplotě.

obj.č.	popis
CEYS48901610	300ml



CHEMICKÁ KOTVA VINYLESTER 2000kg VLHKO

Vinylesterová chemická kotva pro extrémně odolné zakotvení do dutých, křehkých nebo pevných podkladů jako je cihla, beton, cement, přírodní kámen, dřevo. Tvrdne během 6 minut bez rozpínání, proto je ideální na ukotvování v situacích, kde hrozí riziko prasknutí povrchu. Homologovaný výrobek pro extrémně odolné kotvící systémy podle ETAG 001-1 Option 7. Její použití je ideální ve vysoce korozivním prostředí, ve spojení, která nesmějí propouštět vodu, pro kotvení pod vodou a je po dlouhou dobu odolná vůči ohni v relaci k maximálnímu tlaku zátěže: F120.

Odolnost vůči zátěži: 1.400 kg (Maximální odolnost kotvení M12 beton > C20/28, hloubka kotvení 110 mm).
Teplotní odolnost 80 °C až 120 °C.
Optimální teplota při aplikaci: 20 °C – lze aplikovat i při -10 °C.

obj.č.	popis
CEYS42901620	300ml



SÍTKO NA CHEMICKOU KOTVU 8ks



obj.č.	popis
CEYS42901616	9x50mm

SÍTKO NA CHEMICKOU KOTVU 8ks

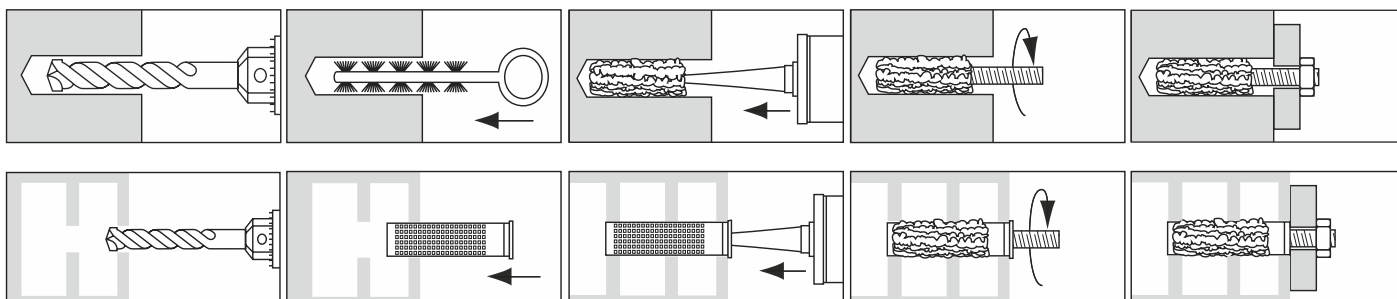


obj.č.	popis
CEYS42901615	13x85mm

MÍCHACÍ ŠPIČKA 10ks PRO CHEMICKÉ KOTVY



obj.č.	popis
CEYS42901611	10ks



ESPUMAX POLYURETANOVÁ PĚNA VYSOKOEXPANZNÍ



Polyuretanová pěna s vysokou expanzí (300%).
Určená speciálně pro těsnění, výplně a akustickou a tepelnou izolaci.
Po nanesení zvětší objemovou hmotnost až na 40 litrů a vytvoří trojrozměrnou strukturu z dutých buněk, které představují bariéru proti hluku, teple a vlhkosti.
Je kompaktní a hutná.

MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ dveřních a okenních rámu.
IZOLACE vodovodního potrubí a elektroinstalací.
VÝPLNĚ otvorů a dutin mezi stěnami, stropy a zdmi.
UPEVNĚNÍ topných zařízení, ventilace a klimatizace.

obj.č.	popis
CEYS42504802	750ml trubička
CEYS42504803	750ml GUN



ESPUMAX POLYURETANOVÁ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ



Dokonale kombinuje nízkou expanzi přípravku, která zajišťuje výplň, těsnění a přichycení, s velmi lehkou kanylou a inovátorskou ergonomickou zátokou, která umožňuje, aby se pěna dobře a jednoduše aplikovala v přiměřeném množství.

PĚNA určená pro výplně a zakrytí dutin a otvorů.
BALENÍ 360°: Aplikace z jakékoliv pozice.
JEDNODUCHÁ A KONTROLOVATELNÁ APLIKACE - znovu použitelná trubička a bezpečnostní ventil.
NÍZKÁ EXPANZE.
INTERIÉR – EXTERIÉR.
SPOTŘEBA: Dvojnásobně větší pokrytí než u standardní pěny s vysokou expanzí.

obj.č.	popis
CEYS42504820	500ml



ESPUMAX POLYURETANOVÁ PĚNA MONTÁŽNÍ



Polyuretanová pěna je speciálně určená pro upevnění a lepení jakéhokoli stavebního materiálu (cihly, cement, kov, dřevo atd.) a upevnění a lepení lehkých panelů. Nedochází k nadměrnému rozpínání a díky tomu nedochází k deformacím nebo posunům. Vhodná také pro montáž okenních rámu a dveřních zárubní.

MONTÁŽ střešní krytiny.
LEPENÍ obkladů, rámu, pomocných rámu, lehkých panelů nebo ozdobných lišt.
LEPENÍ elektrických skříněk.

obj.č.	popis
CEYS42504809	750ml trubička
CEYS42504808	750ml GUN



ESPUMAX POLYURETANOVÁ PĚNA PROTIPOŽÁRNÍ



Protipožární polyuretanová pěna je jednosložková pěna určená pro výplně, připevnění a izolace všude tam, kde je vyžadována reakce na oheň B1 a odolnost vůči ohni 4 hodiny (EI 240). Certifikáty odpovídají protipožárnímu bezpečnostnímu předpisu (technický stavební zákon). Klasifikace B1 (certifikováno ITB Institutem v souladu s předpisem EN 13501-1) a EI240 (certifikováno ITB Institutem v souladu s předpisem EN 13501-2). Po nanesení pěna dosahuje objemu až 40 litrů a vytváří trojrozměrnou strukturu z dutých buněk, které představují bariéru proti hluku a teple.

obj.č.	popis
CEYS42504816	750ml



ESPUMAX ČISTIČ POLYURETANU



Čistič polyuretanové pěny je speciálně vyvinutý pro odstranění a čištění všech zbytků nevytvrzené polyuretanové pěny, jak na nanášecích pistolích, tak na dalších předmětech a plochách. Řádné vyčištění nanášecí pistole zaručuje správné fungování a předchází případným závadám. Tento čistič se rovněž doporučuje pro čištění ventilů a aplikátorů.

obj.č.	popis
CEYS42504804	500ml



HUMIBOX



Chrání před znečištěním, houbami, korozi a zápachem.

Předchází a brání problémům s kondenzací, zápachem, skvrnami na stěnách, knihami napadenými plísní, vlhkým oblečením a ložním prádlem, poškozením malby a tapet atd. a zároveň zabraňuje vzniku plísně, množení roztočů a bakterií.

Vhodný do šatníků, koupelen, kuchyní, garáží, člunů, zároveň obyvatel pokojů, sklepů, karavanů, automobilů atd.

- zabraňuje vzniku zápachu a skvrn
- maximální absorpce na m³
- pohltí až 3x více vlhkosti než běžné pohlcovače vlhkosti
- připraven k použití ihned po otevření
- nevylévá se

obj.č.	popis
CEYS48704001	250g, neutrální
CEYS48704002	2x60g, s vůní levandule



RUČNÍ NÁŘADÍ

KLADIVO ZEDNICKÉ

S dřevěnou násadou.



obj.č.	popis
SL230200XX	600g
104931	násada

KLADIVO ZEDNICKÉ

S fiberglass násadou.



obj.č.	popis
102035	600g

KLADIVO ZEDNICKÉ CELOKOVOVÉ

S tvarovanou plastovou násadou.



obj.č.	popis
102036	1000g

KLADIVO POKRÝVAČSKÉ ODPRUŽENÉ

Odpružený systém, ergonomická násada. Vyrobeno z kvalitní legované oceli. Magnetický držák hřebíků.



obj.č.	popis
101371	800g

KLADIVO TESAŘSKÉ

S fiberglass násadou. Magnetický držák hřebíků.



obj.č.	popis
104296	600g

KLADIVO TESAŘSKÉ CELOKOVOVÉ

S tvarovanou plastovou násadou. Magnetický držák hřebíků.



obj.č.	popis
104297	1000g

KLADIVO TESAŘSKÉ ODPRUŽENÉ

Odpružený systém, ergonomická násada. Vyrobeno z kvalitní legované oceli. Magnetický držák hřebíků.



obj.č.	popis
101370	800g

ŠEVCOVSKÉ KLADIVO

S fiberglass násadou.



obj.č.	popis
SL230198XX	450g / 33,5cm

FAJRONTOVÉ KLADIVO

Kladivo na fajront s otvirkem na láhve.



obj.č.	popis
SL212586XX	600g

SVÁŘEČSKÉ KLADIVO

Celokovové.



obj.č.	popis
SL230101XX	500g

SEKERA-KLADIVO



obj.č.	popis
SL236211XX	600g / celokovová

PALICE SKLOLAMINÁT

guma/nylon, sklolaminát



obj.č.	popis
SL230244XX	730g

PALIČKA GUMOVÁ ČERNÁ

S dřevěnou násadou.



obj.č.	popis
102001	ø55mm
102002	ø65mm
102003	ø75mm
102004	ø90mm

PALIČKA GUMOVÁ BÍLO/ČERNÁ

S fiberglass násadou.



obj.č.	popis
102051	ø65mm

PALIČKA SILIKON / GUMA

S kovovou násadou ø35mm.



obj.č.	popis
SL230220XX	silikonová palice

BUKOVÁ PALICE HRANATÁ

Rozměr hlavy: 110x60mm.



obj.č.	popis
102000	buková palice

PALIČKA GUMOVÁ BÍLÁ

S kovovou násadou.



obj.č.	popis
102080	ø55mm
102081	ø65mm
102082	ø90mm

PALIČKA GUMOVÁ BÍLO/ČERNÁ

S dřevěnou násadou.



obj.č.	popis
SL230263XX	ø65mm

PALIČKA SILIKON / SILIKON

S kovovou násadou ø40mm.



obj.č.	popis
SL230060XX	silikonová palice

BUKOVÁ PALICE KULATÁ

Rozměr: 120x290mm.



obj.č.	popis
SL221392XX	buková palice

PALIČKA GUMOVÁ ČERNÁ

S kovovou násadou.



obj.č.	popis
102054	ø55mm
102052	ø65mm
102053	ø90mm

PALIČKA GUMOVÁ BÍLÁ

S fiberglass násadou.



obj.č.	popis
102083	ø55mm
102084	ø65mm
102085	ø80mm

PALÍČKA GUMOVÁ ČERNÁ

S fiberglass násadou.



obj.č.	popis
102048	ø55mm
102049	ø65mm
102050	ø80mm

PALICE NA ZÁMKOVOU DLAŽBU

S dřevěnou násadou.



obj.č.	popis
104407	20cm / 18mm guma
104406	25cm / 42mm guma
104405	45cm / 42mm guma
104404	90cm / 42mm guma

GUMA PRO PALICI NA ZÁMKOVOU DLAŽBU



obj.č.	popis
104408	náhradní guma 42cm

KLADIVO S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
102067	100g
102060	200g
102061	300g
102086	400g
102062	500g

obj.č.	popis
102087	600g
102063	800g
102064	1000g
102065	1500g
102066	2000g

KLADIVO S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
102090	100g
102091	200g
102092	300g
102093	500g
102095	800g
102096	1000g
102097	1500g
102098	2000g

KLADIVO S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
SL230111XX	3kg
SL230213XX	4kg
104315	5kg

obj.č.	popis
SL230061XX	6kg
SL230062XX	8kg
SL230014XX	10kg

NÁSADA NA Kladivo



obj.č.	popis
104932	20cm / tvarovaná
104933	25cm / tvarovaná
104934	30cm / tvarovaná
104935	35cm / tvarovaná

obj.č.	popis
104936	40cm / tvarovaná
104937	45cm / tvarovaná
104938	50cm / rovná
104939	60cm / rovná

NÁSADA NA PALICI



obj.č.	popis
104946	50cm
104947	60cm
104948	80cm

obj.č.	popis
104949	90cm
TM104950	90 cm / kalač / kladivo

KLADIVO S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
SL230176XX	3kg
SL230179XX	4kg
102089	5kg
SL230177XX	6kg
SL230250XX	8kg

PALICE S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
102101	800g
102102	1000g
102103	1250g
102104	1500g
102105	2000g

PALICE S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
102110	800g
102111	1000g
102112	1250g
102113	1500g
102114	2000g

PALICE S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
SL230208XX	3kg
SL230209XX	4kg
SL230210XX	5kg
SL230211XX	6kg
SL230212XX	8kg
SL230266XX	10kg

PALICE S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
102094	3kg
SL230163XX	4kg
102099	5kg
SL230165XX	6kg
SL230249XX	8kg

SEKERA ADLER S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
104311	600g
104312	800g
104313	1000g

SEKERA ADLER SE DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
104320	1250g
104321	1400g
104322	1600g
104323	2000g

SEKERA S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
103401	600g
103402	800g
103403	1000g

SEKERA S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
103404	1250g
103405	1400g
103406	1600g
103407	2000g

SEKERA S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
103411	600g
103412	800g
103413	1000g

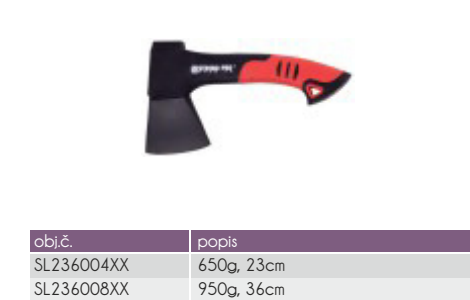
SEKERA SKLOLAMINÁT, PREMIUM



obj.č.	popis
SL226116AX	600g, 36cm
SL236117XX	800g, 46cm
SL236118AX	1000g, 61cm

SEKERA ŠTÍPACÍ S NYLONOVOU NÁSADOU

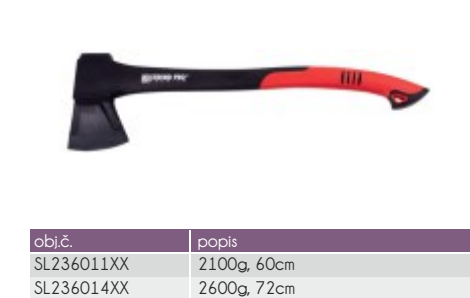
Vyrobena kováním z vysoce kvalitní uhlíkové oceli, obloukově tvarovaná čepel tvrzená a temperovaná dle DIN 7287. Tvrdost: HRC 47-55 do hloubky 30mm. PTFE povrchový povlak odolný vůči prasknutí a korozi. Rukojeť vyrobena z TPR. Při přetížení se nerozlomí = osobní bezpečnost uživatele.



obj.č.	popis
SL236004XX	650g, 23cm
SL236008XX	950g, 36cm

SEKERA KALAČ S NYLONOVOU NÁSADOU

Vyrobena kováním z vysoce kvalitní uhlíkové oceli, obloukově tvarovaná čepel tvrzená a temperovaná dle DIN 7287. Tvrdost: HRC 47-55 do hloubky 30mm. PTFE povrchový povlak odolný vůči prasknutí a korozi. Rukojeť vyrobena z TPR. Při přetížení se nerozlomí = osobní bezpečnost uživatele.



obj.č.	popis
SL236011XX	2100g, 60cm
SL236014XX	2600g, 72cm

SEKERA S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
103414	1250g

ŠTÍPACÍ SEKERA S KLÍNEM, FIBERGLASS NÁSADA



obj.č.	popis
SL236123AX	1000g / 350mm
SL236124AX	1000g / 610mm
SL236125AX	2000g / 860mm

SEKERA ŠTÍPACÍ S NYLONOVOU NÁSADOU

Vyrobena kováním z vysoce kvalitní uhlíkové oceli, obloukově tvarovaná čepel tvrzená a temperovaná dle DIN 7287. Tvrdost: HRC 47-55 do hloubky 30mm. PTFE povrchový povlak odolný vůči prasknutí a korozi. Rukojeť vyrobena z TPR. Při přetížení se nerozlomí = osobní bezpečnost uživatele.



obj.č.	popis
SL236005XX	1250g, 45cm
SL236006XX	2200g, 72cm

SEKERA KALAČ S NYLONOVOU NÁSADOU

Vyrobena kováním z vysoce kvalitní uhlíkové oceli, obloukově tvarovaná čepel tvrzená a temperovaná dle DIN 7287. Tvrdost: HRC 47-55 do hloubky 30mm. PTFE povrchový povlak odolný vůči prasknutí a korozi. Rukojeť vyrobena z TPR. Při přetížení se nerozlomí = osobní bezpečnost uživatele.



obj.č.	popis
SL236015XX	3100g, 90cm

TEŠAŘSKÁ SEKERA S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
SL236111XX	700g / 42

SEKERA POKRÝVAČSKÁ MONOLIT



obj.č.	popis
SL236225XX	600g

SEKERA HASIČSKÁ



obj.č.	popis
SL236084XX	1600g, 90cm

SEKERA ADLER ŠTÍPACÍ S KLÍNEM, DŘEVĚNÁ NÁSADA



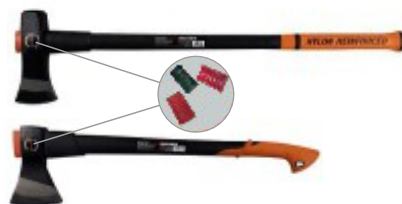
obj.č.	popis
104330	1250g
104331	2000g

SEKERA ADLER KALAČ S DŘEVĚNOU NÁSADOU



obj.č.	popis
104329	3000g

SEKERA SKLOLAMINÁT MULTI-NECK®



obj.č.	popis
SL236207XX	2500g, 90cm
SL236208XX	3500g, 90cm
SL236205XX	1250g, 71cm
SL236206XX	1500g, 80cm

SEKERA KALAČ S FIBERGLASS NÁSADOU



obj.č.	popis
104328	3600g

SEKERA UNIVERZÁLNÍ KEMPING X5

FISKARS

Pro přípravu dřeva na rozdělání ohně. Snadno se přenáší díky klipu na opasek. Velice snadno se skladuje díky malým rozměrům. Lze ji použít i jako náhradu za nůž a je vhodná na trempování.



<3-10cm



šířka:	148mm
délka:	232mm
hmotnost:	564g

obj.č.	popis
FIS1015617	X5

SEKERA ŠTÍPACÍ STŘEDNÍ X17

FISKARS

Pro střední špalky s průměrem okolo 20 cm. Vhodná pro štípání menšího množství čerstvého dřeva nebo na občasné používání.



20-30cm



šířka:	210mm
délka:	652mm
hmotnost:	1800g

obj.č.	popis
FIS1015641	X17

SEKERA UNIVERZÁLNÍ KEMPING X7

FISKARS

Pro sekání menších polínek a přípravu dřeva na rozdělání ohně. Díky malým rozměrům a možnost připevnit na opasek se snadno přenáší a skladuje.



<3-10cm



šířka:	179mm
délka:	376mm
hmotnost:	850g

obj.č.	popis
FIS1015618	X7

SEKERA ŠTÍPACÍ VELKÁ X21

FISKARS

Nový model který je výborně vyvážen a vyniká vysokou rychlostí švihu. Pro střední špalky s průměrem 20-30 cm. Výborná univerzální sekera pro štípání menších i větších špalků. Možno použít i na mnohem větší špalky než 30 cm v průměru.



20-30cm



šířka:	210mm
délka:	775mm
hmotnost:	2100g

obj.č.	popis
FIS1015642	X21

SEKERA UNIVERZÁLNÍ CHATAŘ X10

FISKARS

Pro tesaře a na zpracování dřeva. Skvělý univerzální nástroj pro většinu úkonů na zahradě a pro menší stavební úkony po celém domě.



<3-10cm



šířka:	196mm
délka:	491mm
hmotnost:	1220g

obj.č.	popis
FIS1015619	X10

SEKERA ŠTÍPACÍ X25 XL

FISKARS

Pro štípání velkých špalků s průměrem větším než 30cm. Nejprodávanejší model. Těžká čepel vytváří velkou štípací sílu dokonce na největší špalky. Pro správné používání je nutné mít znalosti.



>30cm



šířka:	235mm
délka:	775mm
hmotnost:	2580g

obj.č.	popis
FIS1015643	X25

SEKERA ŠTÍPACÍ MALÁ X11

FISKARS

Pro malé špalky s průměrem menším než 20 cm. Výborná pro jednoruční použití. Nejlepší je na přípravu dřeva na třísky na podpal. Vhodná ke kombinaci se sekou X21 nebo X25.



10-20cm



šířka:	196mm
délka:	491mm
hmotnost:	1130g

obj.č.	popis
FIS1015640	X11

SEKERA ŠTÍPACÍ X27 XXL

FISKARS

Pro štípání extra velkých špalků s průměrem větším než 30 cm. Model s velkým zatížením s nejdelším topůrkem díky čemuž má největší štípací sílu. Doporučujeme používat se sekou X21 nebo X25 na štípání největších a nejtvrdších špalků.



>30cm



šířka:	235mm
délka:	960mm
hmotnost:	2850g

obj.č.	popis
FIS1015644	X27

KLÍN ŠTÍPACÍ ČTYŘRAMENNÝ KOV



obj.č.	popis
SL212815XX	1600g

KLÍN PLASTOVÝ



obj.č.	popis
SL212644XX	200mm
SL212804XX	250mm
SL212798XX	300mm

KLÍNKY KOVANÉ



obj.č.	popis
194400000000	6mm - úzký
194410000000	8mm - střední
194420000000	10mm - široký
194430000000	12mm - extra široký

NÁSADA NA SEKERU DŘEVĚNÁ



obj.č.	popis
104911	30cm
104912	35cm
104913	40cm
104914	45cm
104915	50cm

KLÍN ŠTÍPACÍ TORZNÍ KOV



obj.č.	popis
J71190	2300g

KLÍN ŠTÍPACÍ, KOV



obj.č.	popis
SL212820XX	1500g
SL212841XX	2000g
SL212844XX	2500g

KLÍNKY SET 3ks



obj.č.	popis
SL212584XX	20x25x5/3ks - malé
SL212628XX	30x40x5/3ks - velké

KLÍN ŠTÍPACÍ KOV



obj.č.	popis
SL212010XX	1500g
SL212011XX	2000g
SL212012XX	2500g
SL212650XX	3000g

KULATÉ KLÍNKY DO SEKER, SADA, KOV



obj.č.	popis
SL212654CX	8mm, 15ks
SL212914CX	10mm, 10ks
SL212915CX	12mm, 12ks
SL212964CX	14mm, 10ks
SL212916CX	16mm, 8ks
SL212917CX	18mm, 6ks

OBOURUČNÝ NŮŽ / POŘÍZ

k odstraňování kůry



obj.č.	popis
SL236175XX	225mm
SL236172XX	250mm
SL236173XX	300mm

OBOURUČNÝ NŮŽ / POŘÍZ

Profesionální nůž na olupování kůry. Je vyrobený z vysoce kvalitní uhlíkové oceli. Je opatřený oblou tvarovanou drážkou pro lehké zařezávání se do kůry kmenu. Náběhová hrana škrábací části nože je menší jako 25°. Tloušťka zadní části škrábací čepel je víc jako 8mm. Rukojeť je ergonomicky tvarovaná pro pohodlnou manipulaci. Nůž má PTFE povrch pro dlouhodobou ochranu před rezavěním.



obj.č.	popis
SL236088XX	300mm

MAČETA S DŘEVĚNOU RUKOJETÍ



obj.č.	popis
SL236045XX	300mm
SL236096XX	400mm
SL236046XX	450mm
SL236047XX	500mm
102574	550mm

MAČETA, NYLONOVÁ RUKOJETĚ



obj.č.	popis
SL236216XX	180mm

NŮŽ PLASTOVÝ ODLAMOvací COLORADO

baleno po 12ks



obj.č.	popis
107039	9mm

NŮŽ PLASTOVÝ ODLAMOvací COLORADO

baleno po 12ks



obj.č.	popis
107040	18mm

NŮŽ ODLAMOvací TYP 8426

s kovovým vedením a náhradními břity



obj.č.	popis
107044	18mm + 2 břity

MAČETA S PLASTOVOU RUKOJETÍ



obj.č.	popis
SL239221XX	300mm
SL239209XX	400mm
SL239219XX	450mm
SL239220XX	500mm
SL239415XX	560mm

MAČETA, NYLONOVÁ RUKOJETĚ



obj.č.	popis
SL236217XX	360mm

SADA PLASTOVÝCH NŮŽŮ 8ks



obj.č.	popis
107022	sada 8ks

NŮŽ ODLAMOvací TYP ASSIST

s kovovým vedením a náhradními břity



obj.č.	popis
107036	18mm + 3 břity

MAČETA S PLASTOVOU RUKOJETÍ



obj.č.	popis
SL236214XX	250mm

MAČETA, SKLOLAMINATOVÁ RUKOJETĚ

Uhlíková ocel C50



obj.č.	popis
SL236043XX	180mm

NŮŽ PLASTOVÝ ODLAMOvací TYP 8436



obj.č.	popis
107032	18mm

NŮŽ ODLAMOvací TYP 8422

s kovovým vedením



obj.č.	popis
107021	18mm

NŮŽ ODLAMOvací S ARETAČNÍM KOLEČKEM TYP SX83

s kovovým vedením a náhradními břity



obj.č.	popis
107038	18mm + 2 břity

NŮŽ ODLAMOVCÍ TYP SX900

s kovovým vedením a náhradními břitzy



obj.č.	popis
107017	9mm + 5 břitů

NŮŽ ODLAMOVCÍ KDS TYP LC-405

Břit z japonské oceli.

KDS.



obj.č.	popis
107130	18mm

NŮŽ BEZPEČNOSTNÍ (DELFIN)

Po uvolnění tlačítka se břit automaticky zasune do těla nože.
Schválený do průmyslu.



obj.č.	popis
SL222120XX	lichoběžníkové břit

NŮŽ ODLAMOVCÍ CELOKOVÝ TYP SX671

Odolný nůž pro náročnou práci.



obj.č.	popis
107105	18mm, celokovový s tlačítkem

NŮŽ ODLAMOVCÍ TYP SX82

s kovovým vedením a náhradními břitzy



obj.č.	popis
107018	18mm + 2 břitů

NŮŽ VÝSUVNÝ KOVOVÝ TYP SX753



obj.č.	popis
107033	lichoběžníkové břit

NŮŽ SKLÁPĚCÍ

- snadná manipulace a výměna bříty
- zavírací
- 3 druhy polohování



obj.č.	popis
SL222165XX	lichoběžníkové břit

NŮŽ ODLAMOVCÍ CELOKOVÝ TYP SX671

Odolný nůž pro náročnou práci.



obj.č.	popis
107107	18mm s aretačním kolečkem

NŮŽ ODLAMOVCÍ TYP SX2500

s kovovým vedením, čepel 25mm



obj.č.	popis
107019	25mm

NŮŽ ZAVÍRACÍ KOVOVÝ TYP SX671

Snadná manipulace a výměna bříty, celokovový s pojistkou.



obj.č.	popis
107106	lichoběžníkové břit

NŮŽ ODLAMOVCÍ TYP SX828 S AUTOSTOPEM

S kovovým vedením a se softovou rukojetí.



obj.č.	popis
107104	autostop, 18mm

NŮŽ VÝSUVNÝ, S ARETACÍ TYP SX1500



obj.č.	popis
107135	lichoběžníkový břit

NŮŽ KOVOVÝ ASSIST 47-T1 4+1 BŘIT

kovový, výsuvný - snadná výměna lichoběžníkových
břitů - součástí nože 4ks náhradních břitů - náhradní
břity (102370,107037,107041)



obj.č.	popis
107024	5 břitů

ŠKRABKA NA SKLO S BŘITÝ 8ks

- šíře břitů 10cm
- 5x kovový břit
- 3x plastový



obj.č.	popis
107101	škrabka + 8 břitů

ŠKRABKA VÝSUVNÁ S BŘITÝ

Softová rukojeť, náhradní lichoběžníkové břitů 10ks, výměna
břitu pomocí posuvného mechanismu.



obj.č.	popis
107043	škrabka s břitů

ŠKRABKA NA SKLO

Čepel 19mm, ocel SK7



obj.č.	popis
SL222520XX	škrabka
SL222770XX	náhradní břit 19mm, bal. 10ks

NŮŽ ODLAMOVCÍ SX771N

zabudovaný odlamovač - rychlá a snadná výměna
čepule - náhradní břitů
(107026,102360,107004,107005,107100)



obj.č.	popis
107103	18mm

ŠKRABKA PRODLOUŽENÁ



obj.č.	popis
SL222814XX	150mm / ručka 400mm
SL2160736X	náhradní čepel 150mm

ŠKRABKA PLASTOVÁ

Břity lichoběžníkové.



obj.č.	popis
107023	škrabka

OŘEZÁVAČ/PRAVÍTKO NA TAPETY

PVC, ocel



obj.č.	popis
SL2161010X	30cm

ŘEZÁK NA KARTUŠE A ŠPIČKY



obj.č.	popis
104856	řezák

SKALPELY - SADA 17ks



obj.č.	popis
SL212317XX	sada 17ks

SKALPEL SX01

PVC, ocel



obj.č.	popis
107122	skalpel
107034	náhradní břitů, 10ks

ODLAMOVACÍ BŘÍTY

ASSIST

10ks břitů, broušeno laserovou technologií, rozměr 100x18mm, tloušťka 0,5mm, ocel SK4 - tvrdost HRC > 65



obj.č.	popis
102360	18mm

BŘÍTY ODLAMOVACÍ KDS / Japan

KDS.


obj.č.	popis
107004	18mm / tl. 0,5mm / 10ks

BŘÍTY ODLAMOVACÍ S HÁČKEM



obj.č.	popis
107100	5ks / 18mm

NŮŽ ZAHNUTÝ NA KOBERCE + LINO

- ostří 10cm



obj.č.	popis
107016	nůž na koberce + lino

BŘÍTY LICHOBĚŽNÍK ASSIST (TRAPÉZOVÝ)

ASSIST

10ks lichoběžníkových břitů, rovné, tloušťka 0,6mm, ocel SK4, tvrdost HRC > 63



obj.č.	popis
102370	10ks

BŘÍTY ODLAMOVACÍ SOLINGEN Germany



obj.č.	popis
107005	18mm / tl. 0,5mm / 10ks
107007	25mm / tl. 0,5mm / 5ks

BŘÍTY LICHOBĚŽNÍKOVÉ HÁK

- tloušťka 0,5mm



obj.č.	popis
107041	s háčkem 5ks

NŮŽ NA KOBERCE



obj.č.	popis
SL217412XX	nůž na koberce

BŘÍTY ODLAMOVACÍ ASSIST

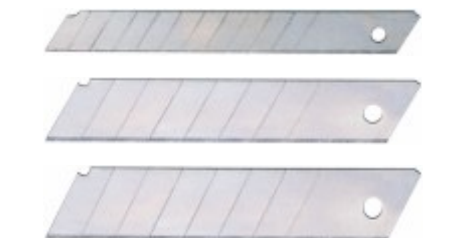
ASSIST

10ks břitů, rozměr 126x25mm, tloušťka 0,7mm, ocel SK4 - tvrdost HRC > 63



obj.č.	popis
102365	25mm

BŘÍTY ODLAMOVACÍ ROVNÉ



obj.č.	popis
107025	9mm / tl. 0,5mm / 10ks
107026	18mm / tl. 0,5mm / 10ks
107028	25mm / tl. 0,5mm / 10ks

BŘÍTY LICHOBĚŽNÍKOVÉ (TRAPÉZOVÉ)

- tloušťka 0,5mm



obj.č.	popis
107037	rovné 5ks

ČEPEL PRO ŠKRABKU



obj.č.	popis
SL222770XX	SK7 / 19mm / 10ks

NŮŽ ELEKTRIKÁŘSKÝ KABELOVÝ ZAHNUTÝ



obj.č.	popis
SL222999XX	8-28mm

NŮŽ ELEKTRIKÁŘSKÝ KABELOVÝ ROVNÝ



obj.č.	popis
SL222372XX	8-28mm

NŮŽ ELEKTRIKÁŘSKÝ KABELOVÝ



obj.č.	popis
SL222765XX	nůž elektrikářský

NŮŽ UNIVERZÁLNÍ K40

FISKARS

Velmi ostrý a ve vodě plave. Ergonomicky tvarovaná rukojeť s ochranou proti sklouznutí ruky. Čepel délky 100mm z nerezavějící švédské oceli.



šířka:	50mm
délka:	225mm
hmotnost:	70g

obj.č.	popis
FIS125860	nůž univerzální

NŮŽ UNIVERZÁLNÍ S POUZDREM

- délka nože 22cm
- délka ostří 10cm
- tloušťka ostří 2,5mm



obj.č.	popis
107108	nůž univerzální

NŮŽ UNIVERZÁLNÍ S POUZDREM



obj.č.	popis
SL2170557X	250mm

NŮŽ UNIVERZÁLNÍ S POUZDREM



obj.č.	popis
SL2170554X	270mm

NŮŽ KAPESNÍ S POJISTKOU SKLÁDACÍ

S pouzdem a klipsou.



obj.č.	popis
107048	18cm, ostří 7cm

NŮŽ VYSTŘELOVACÍ SKLÁDACÍ

Nerezové ostří, dřevěná komfortní rukojeť.



obj.č.	popis
107027	14cm, ostří 6cm
107031	21cm, ostří 9cm

NŮŽ MULTIFUNKČNÍ 11v1



obj.č.	popis
107046	11 funkcí

NŮŽ KAPESNÍ 15v1

Nůž, plochý šroubovák, křížový šroubovák, otvírák na láhve
Nůžky, navlékač háčků, škrabka na šupiny, pilka, otvírák na konzervy, bodec, čistič na nehty, pilník na nehty, jehla, vývrtka, kroužek na klíče.



obj.č.	popis
107006	15 funkcí / balení 24ks

KLEŠTĚ MULTIFUNKČNÍ 13v1



obj.č.	popis
SL229954XX	13v1

NŮŽ HOUBAŘSKÝ SE ŠTĚTEČKEM



obj.č.	popis
SL2170556X	140/210mm

NŮŽ SKLÁDACÍ S LED SVĚTLEM

60/103mm



obj.č.	popis
SL2170560X	s LED

NŮŽ ŠTĚPAŘSKÝ ROVNÝ



obj.č.	popis
SL2110120X	rovný

OTVÍRÁK S VÝVRTKOU A NOŽEM 3V1

Multifunkční otvírák 3v1. Otvírák na víno, otvírák lahví, nůž.



obj.č.	popis
SL2210994X	3v1

NŮŽ ZAHRADNICKÝ ŽABKA



obj.č.	popis
107120	křivý

NŮŽ ŠTĚPAŘSKÝ OBLÝ



obj.č.	popis
SL2110121X	oblý

NŮŽ ŠTĚPAŘSKÝ KRÁTKÝ



obj.č.	popis
SL2110122X	oblý

NŮŽ NA POLYSTYREN A MINERÁLNÍ VATU

Plastová rukojeť
Jednostranné ostří
Tloušťka čepele 2,5 mm
Celková délka 500 mm
Na řezání polystyrenu a minerální vaty



obj.č.	popis
107074	čepel 35cm

NŮŽ NA POLYSTYREN A MINERÁLNÍ VATU

Plastová rukojeť
Oboustranné ostří
Tloušťka čepele 1,5 mm
Na řezání polystyrenu a minerální vaty



obj.č.	popis
107073	čepel 28cm

NŮŽ NA POLYSTYREN A MINERÁLNÍ VATU

Dřevěná rukojeť
Oboustranné ostří
Tloušťka čepele 1,5mm
Celková délka 420mm
Na řezání polystyrenu a minerální vaty
Profi kvalita



obj.č.	popis
107079	čepel 28cm

NŮŽ NA MINERÁLNÍ VATU

35cm, 1,5mm čepel, nerez



obj.č.	popis
SL222766XX	35cm

ŘEZÁK SKLA



obj.č.	popis
102590	řezák skla

NŮŽKY TECHNICKÉ

Pro stříhání: papír, kůže, textil, plast, guma, drát, pletivo, hliník.
Stříh drátu do 2mm.



obj.č.	popis
102610	180mm

NŮŽKY KREJČOVSKÉ

- z nerezové oceli
- profi kvalita
- délka ostří 7cm
- celokovové, délka 19cm



obj.č.	popis
102583	190mm

NŮŽKY KANCELÁŘSKÉ

Stříhá: papír, karton, plechovky, allobal, plast, rostliny, kůže apod.
Délka 20cm, délka ostří 7,5cm, vroubkované ostří nůžek zbraňuje klouzání materiálu během stříhání.
Univerzální použití.
Otvor pro snadné otvírání PET lahví.



obj.č.	popis
102588	200mm

NŮŽKY UNIVERZÁLNÍ

- délka: 210mm, ostří: 75mm
- délka: 185mm, ostří: 80mm
- délka: 140mm, ostří: 55mm



obj.č.	popis
102589	3ks

TECHNICKÉ NŮŽKY MINI



obj.č.	popis
SL216851XX	145mm

NŮŽKY NA TAPETY

Délka 30cm.



obj.č.	popis
SL217569XX	nůžky na tapety 30cm

BROUSEK NA KOSU



obj.č.	popis
102029	230mm

BROUSEK NA KOSU KAMENNÝ PROFI



obj.č.	popis
SL211467XX	kamenný

BROUSEK UNIVERZÁLNÍ 6v1

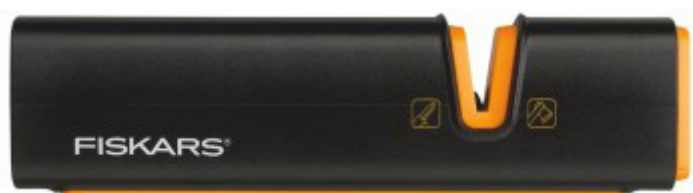


obj.č.	popis
SL2110178X	6v1

OSTŘIČ NOŽŮ A SEKER

Xsharp

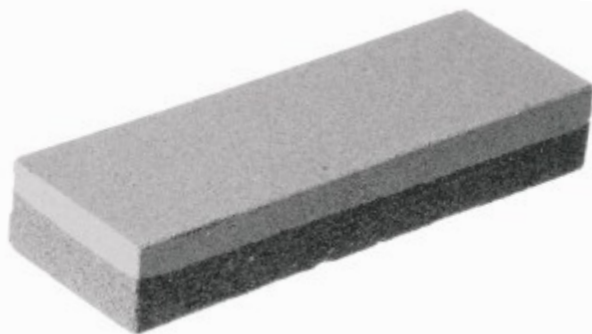
Pravidelná péče pomáhá udržet nože a sekery Fiskars stále ostré. Dva ostříče v jednom. Brusný úhel optimalizovaný pro nože i sekery. Snadné používání. Pohodlně se přenáší. Snadno se rozebirá pro čištění a údržbu.



šířka: 35mm
délka: 165mm
hmotnost: 90g

obj.č.	popis
FIS1000601	Xsharp

BROUSEK DVOUSTRANNÝ HRUBÝ / JEMNÝ



obj.č.	popis
SL211575XX	225x75x50mm

BROUSEK NA NOŽE + NŮŽKY



obj.č.	popis
169910000000	brousek na nože a nůžky

BROUSEK NA NOŽE A NŮŽKY



obj.č.	popis
169900000000	ø50mm

BROUSEK NA NOŽE



obj.č.	popis
SL2210995X	140mm

MULTIFUNKČNÍ OSTŘIČ

AQUACRAFT

na ostření nožů, nůžek na větve a zahradnické nůžky
2v1 - s olejem pro ochranu čepelí proti korozi
ochranný plášť na ochranu prstů při práci



obj.č.	popis
SL211681XX	2v1

PILA NA POLYSTYREN



obj.č.	popis
104179	35cm

PILA NA POROBETON - DÉLKA OSTŘÍ 45cm

21 zubů, dřevěná rukojeť.



obj.č.	popis
104193	21z. / 45cm

PILA NA POROBETON - TEFLON S BŘITOVÝMI DESTIČKAMI

teflonové ostří, plastová rukojeť s kovovou výztuží



obj.č.	popis
104188	17z. / ostří 700mm
104189	33z. / ostří 700mm

PILA NA POROBETON S BŘITOVÝMI DESTIČKAMI



Profesionální pila pro řezání pórobetonových bloků a izolačních desek menších rozměrů, tuhý ocelový list, břitové destičky ze slinutých karbidů zaručující dlouhodobý řezný výkon, možnost ekonomické varianty osazené břitovými destičkami na každém druhém zubu, masivní dřevěná, ergonomicky tvarovaná rukojeť.



obj.č.	délka pil. listu	šířka břitové destičky	počet osazených zubů
PIL225287-011	450mm	3,00mm	11
PIL225287-022	450mm	3,00mm	22

PILA NA DUTÉ PÁLENÉ CIHLY



Profesionální ruční pila pro řezání dutých cihel (POROTHERM). Kalené zuby (64 HRC). Uzavřené ergonomické držadlo.



obj.č.	délka pil. listu
PIL225290-034	600mm

PILA NA POLYSTYREN



Profesionální pila speciálně vyvinutá pro řezání izolačních materiálů (XPS extrudovaný polystyren, EPS expandovaný polystyren, Minerální vata (vlna), Kamenná vata (vlna), Polyuretanová (PUR) pěna).



obj.č.	popis
PIL225293-400	400mm
PIL225293-450	450mm
PIL225293-500	500mm

PILA NA POROBETON S BŘITOVÝMI DESTIČKAMI

dřevěná rukojeť



obj.č.	popis
104175	17z. / ostří 600mm
104177	33z. / ostří 600mm

PILA NA POROBETON S BŘITOVÝMI DESTIČKAMI



Profesionální pila pro řezání pórobetonových bloků a izolačních desek, tuhý, obzvlášť dlouhý ocelový list, břitové destičky ze slinutých karbidů zaručující dlouhodobý řezný výkon, možnost ekonomické varianty osazené břitovými destičkami na každém druhém zubu, masivní dřevěná, ergonomicky tvarovaná rukojeť.



obj.č.	délka pil. listu	šířka břitové destičky	počet osazených zubů
PIL225289-017	630mm	3,00mm	17
PIL225289-034	630mm	3,00mm	34

PILA NA POROBETON BEZ BŘITOVÝCH DESTIČEK



Pila pro řezání pórobetonových bloků a izolačních desek, obzvlášť dlouhý ocelový list s rozvedenými zuby, uzavřená, plastová, ergonomicky tvarovaná rukojeť, možnost odměřování úhlu 45° a 90° pomocí rukojeti.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	počet osazených zubů
PIL225288-034	630mm	1,2mm	34

OBLOUKOVÁ PILA



Univerzální oblouková pila pro řezání suchého i syrového dřeva, kalené hroty zubů s prodlouženou životností.

obj.č.	délka pilového listu	výška pily
PIL225254-533	533mm	190mm
PIL225254-610	610mm	215mm
PIL225254-760	760mm	230mm
PIL225254-800	800mm	240mm
PIL225254-914	914mm	250mm



PILOVÝ LIST DO OBLOUKOVÝCH PIL NA SYROVÉ DŘEVO



obj.č.	délka	šířka	tloušťka
PIL225244-533	533mm	20mm	0,67mm
PIL225244-610	610mm	20mm	0,67mm
PIL225244-760	760mm	20mm	0,67mm
PIL225244-800	800mm	20mm	0,67mm
PIL225244-900	900mm	20mm	0,67mm
PIL225244-914	914mm	20mm	0,67mm
PIL225244-000	1000mm	20mm	0,67mm

PILOVÝ LIST DO OBLOUKOVÝCH PIL NA SUCHÉ DŘEVO



obj.č.	délka	šířka	tloušťka
PIL5244.2-533	533mm	20mm	0,67mm
PIL5244.2-610	610mm	20mm	0,67mm
PIL5244.2-760	760mm	20mm	0,67mm
PIL5244.2-800	800mm	20mm	0,67mm
PIL5244.2-900	900mm	20mm	0,67mm
PIL5244.2-914	914mm	20mm	0,67mm

PILA RÁMOVÁ 21" SW30

FISKARS

Výborná k řezání větví a prken o šířce 100 - 200 mm.
Díky unikátnímu výbrusu zubů řeže oběma směry.



šířka:	215mm
délka:	625mm
hmotnost:	500g



obj.č.	popis
FIS1001621	SW30
FIS1001706	náhradní plátek 21"

PILA RÁMOVÁ 24" SW31

FISKARS

Výborná k řezání větví a prken o šířce více než 200 mm.
Díky unikátnímu výbrusu zubů řeže oběma směry.



šířka:	215mm
délka:	700mm
hmotnost:	650g



obj.č.	popis
FIS1000615	SW31
FIS1001707	náhradní plátek 24"

PILA OBLOUKOVÁ



obj.č.	popis
102522	53cm
102523	76cm

KOZA NA ŘEZÁNÍ DŘEVA

Skládací kovová na řezání dřeva, nosnost 150kg. Pro max. průměr kulatiny 25cm. Dodáváno nesestavené v boxu se spojovacím materiálem.



obj.č.	popis
104519	75x90cm

RÁMOVÁ PILA AQUACRAFT®



Vysoceuhlíková ocel, zuby s tvrzeným impulsem a lakováním
- čepel s ochranným krytem z PVC
- ABS plastová rukojeť



obj.č.	popis
SL226604XX	0,71kg

PILKA OBLOUKOVÁ 3v1



obj.č.	popis
SL226290XX	30cm

PILOVÉ LISTY DO ZAHRADNICKÝCH PIL



list s rovným nekaleným zubem pro řezání syrového dřeva

A



list s šikmým nekaleným zubem pro řezání suchého dřeva

B



list se skupinovým kaleným ozubením pro řezání suchého i syrového dřeva

C



obj.č.	délka	šířka	rozteč zubů	typ
PIL225260-300	300mm	15mm	5mm	A
PIL225261-300	300mm	15mm	4mm	B
PIL225262-300	300mm	15mm	5mm	C

PILA RUČNÍ



obj.č.	popis
D1265	1000mm

STOJAN NA ŘEZÁNÍ DŘEVA S DRŽÁKEM NA ŘETĚZOVOU PILU

Stojan na řezání dřeva s držákem řetězové pily na řezání kulatiny, prken, palet nebo trámů.

88x71x86 mm
max. 120 kg



obj.č.	popis
SL114222XX	max. 120kg

PILKA OBLOUKOVÁ S DRŽADLEM



obj.č.	popis
SL226389XX	53cm
SL226390XX	61cm
SL226391XX	76cm

OBLOUKOVÁ PILA JEDNORUČNÍ



Praktická oblouková pila pro řezání větví střední velikosti a na omlazování stromů, vhodná pro práci ve stísněném prostoru, kalené hroty zubů s prodlouženou životností.



obj.č.	popis
PIL225251-500	500mm / 195mm
PIL225249-500	náhradní pilový list 500mm / 18mm / 0,7mm

ZAHRADNICKÁ PILA NATÁČECÍ S NAPÍNAČÍ PÁKOU



Praktická zahradnická pila k prořezávání ovocných stromů a keřů, kvalitní napnutí listu zaručeno napínací pákou a tuhým rámem z ploché oceli, volitelný úhel řezu, rychlé a snadné natočení i výměna listu.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL225263-300	300mm	163mm

PILKA ZAHRADNÍ



obj.č.	popis
SL226208XX	30cm

ZAHRADNICKÁ PILA PROŘEZÁVACÍ



Jednoduchá zahradnická pila k prořezávání ovocných stromů a keřů, vhodná pro řezání větví malých a středních průměrů.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL225265-300	300mm	143mm

PILKA PROŘEZÁVACÍ



obj.č.	délka pil. listu
PIL225298-330	330mm

PILKA PROŘEZÁVACÍ

Dřevěná rukojeť a kalené zuby Ultra Sharp.



obj.č.	popis
SL226410XX	33cm

PILKA PROŘEZÁVACÍ S POUZDREM

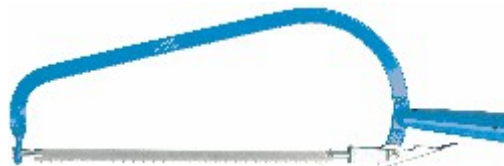


obj.č.	popis
SL226289XX	27cm

ZAHRADNICKÁ PILA PROŘEZÁVACÍ S TULEJÍ



Pila k nasunutí na tyč k prořezávání větví v korunách stromů, kvalitní napnutí listu zaručeno napínací pákou a tuhým rámem z ploché oceli, volitelný úhel řezu, rychlé a snadné natočení i výměna listu.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL225267-300	300mm	160mm

ZAHRADNÍ PILA PROŘEZÁVACÍ



Pila s jemným ozubením k prořezávání rybízu a růží, pevný rám s plastovou rukojetí.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL225264-165	165mm	58mm
PIL225264P169	náhradní plátek 165mm	

PILKA SKLÁDACÍ AQUACRAFT®



obj.č.	popis
SL226275XX	250mm

PILKA PROŘEZÁVACÍ



obj.č.	popis
SL226414XX	35cm

PILKA PROŘEZÁVACÍ



obj.č.	popis
SL226484XX	35cm

PILKA PROŘEZÁVACÍ SKLÁPĚCÍ



Pilka s plastovou rukojetí k prořezávání větví stromů a keřů, zuby se třemi řeznými hranami pro rychlý a snadný řez, snadné sklápění a bezpečné skladování.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225296-170	170mm	1,3mm	3,6mm

PILKA SKLÁDACÍ



obj.č.	popis
SL226233XX	15cm

PILKA SKLÁDACÍ



obj.č.	popis
SL226373XX	9cm / skládací

PILKA SKLÁDACÍ AQUACRAFT®



obj.č.	popis
SL226274XX	180mm

PILKA PROŘEZÁVACÍ



Pilka s dřevěnou rukojetí k prořezávání větví stromů a keřů, kalené zuby se třemi řeznými hranami pro rychlý a snadný řez.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225297-300	300mm	1,2mm	3,6mm

PILKA SKLÁDACÍ



obj.č.	popis
SL226238XX	18cm

PILKA SKLÁDACÍ



obj.č.	popis
SL226374XX	20cm

PILKA SKLÁDACÍ



obj.č.	popis
SL226436XX	180mm

PILKA ZAHRADNÍ „L“ SW75 Xtract



FISKARS

Na řezání čerstvého dřeva. Nový design s praktickou zatahovací sponou na opasek. Řeže při tahu. Rukojeť s měkkým povrchem SoftGrip™ pro pevný a pohodlný úchop. Bezpečnostní zarážka brání sklouznutí prstů. Délka čepele 255 mm. Řeže větve až do průměru 120 mm.

šířka:	65mm
délka:	330mm
hmotnost:	230g

obj.č.	popis
FIS1000614	SW75

PILKA ZAHRADNÍ „S“ SW73 Xtract



FISKARS

K řezání čerstvého dřeva. Délka čepele 160mm. Řeže při tahu. Pro větve do průměru 70mm. Rukojeť s měkkým povrchem SoftGrip™ pro pevný a pohodlný úchop. Nový design s praktickou zatahovací sponou na opasek. Bezpečnostní zarážka brání sklouznutí prstů.

šířka:	50mm
délka:	223mm
hmotnost:	130g

obj.č.	popis
FIS1000613	SW73

PILKA STAVEBNÍ SW72 Xtract



FISKARS

Menší zuby na řezání suchého dřeva a prken. Délka čepele 160mm. Řeže při tahu. Rukojeť s měkkým povrchem SoftGrip™ pro pevný a pohodlný úchop. Nový design s praktickou karabinkou na opasek. Bezpečnostní zarážka brání sklouznutí prstů.

šířka:	50mm
délka:	223mm
hmotnost:	130g

obj.č.	popis
FIS1000612	SW72

PILKA ZAHRADNÍ SW84 S PEVNOU ČEPELÍ



FISKARS

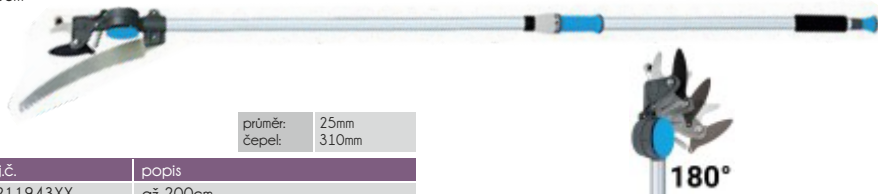
Pro snadné řezání dřeva až do průměru 120mm. Velmi účinný tvar zubů pro rychlé a přesné řezání syrového dřeva. Držadlo s měkkým povrchem, ergonomicky zahnuté. Čepel jde do řezu při tažném pohybu. Délka čepele je 330mm, plastové pouzdro.

šířka:	95mm
délka:	500mm
hmotnost:	300g

obj.č.	popis
FIS1001620	SW84

TELESKOPICKÉ NŮŽKY+PILKA AQUACRAFT®

přístupnost k korunám stromů a hustým keřem
nastavitelný úhel nůžek do 180°
ergonomická rukojeť s měkkým uchopením
nastavitelná teleskopická hliníková rukojeť maximálně do 200cm



průměr:	25mm
čepel:	310mm

obj.č.	popis
SL211943XX	až 200cm

TELESKOPICKÁ PILKA 2V1 AQUACRAFT®

Velmi ostré trojúhelníkové zuby pro rychlé řezání dřeva.
Nastavitelná teleskopická hliníková rukojeť maximálně do 300cm. Na hladké řezání čerstvého a suchého dřeva.
Odolnost vůči korozi díky tvrdým a pochromovaným čepelím.



čepel:	400mm
--------	-------

obj.č.	popis
SL226153XX	150-300cm

AQUACRAFT

TELESKOPICKÉ NŮŽKY + PILKA 2V1 AQUACRAFT®

Průměr stříhu: 25mm
Délka: 2075mm
Hmotnost: 1,38kg



čepel:	310mm
--------	-------

obj.č.	popis
SL211144XX	150-300cm

AQUACRAFT

PILKA + NŮŽKY NA NÁSADU Ø25mm



obj.č.	popis
SL211757XX	bez násady

PILA PROŘEZÁVACÍ S TULEJÍ



Pila k nasunutí na tyč k prořezávání větví v těžko přístupných místech, háček ke stržení odříznutých větví.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225299-300	300mm	1,2mm	5,0mm

PILKA + NŮŽKY S NÁSADOU 2,8m



obj.č.	popis
SL211224XX	s násadou, tyč 280cm

PILA ŘEZNICKÁ



Řeznická pila na řezání kostí v masném průmyslu, rám z masivní ploché oceli, chromované spojovací díly, lakovaná dřevěná, ergonomicky tvarovaná rukojeť.



obj.č.	popis
PIL225257-450	pila 450mm
PIL225256-450	pilový list do řeznické pily

OBOURUČNÝ NŮŽ / POŘÍZ

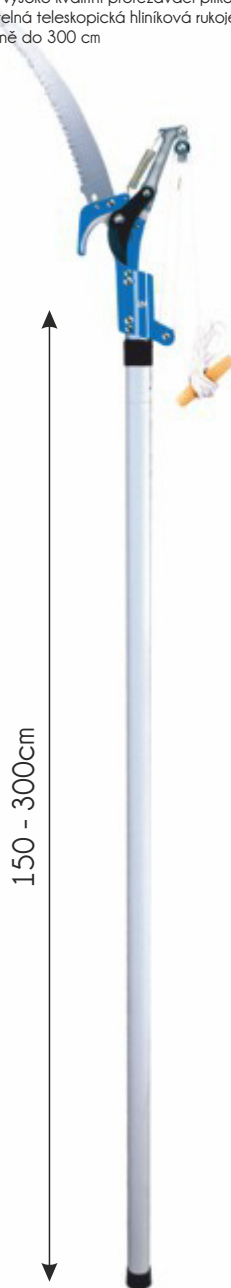
k odstraňování kůry



obj.č.	popis
SL236175XX	225mm
SL236172XX	250mm
SL236173XX	300mm

PILKA + NŮŽKY AQUACRAFT NA VĚTVE S NÁSADOU

možnost zavěšení na větev pro **AQUACRAFT** pohodlnou manipulaci, bezpečná a pohodlná práce ze země, bez použití žebříku, vysoko kvalitní prořezávací pilka, nastavitelná teleskopická hliníková rukojeť maximálně do 300 cm



150 - 300cm

průměr:
čepel: 25mm
300mm

obj.č.	popis
SL211892XX	300mm / 154-292cm

PILKA NA VĚTVE S TELESKOPICKOU NÁSADOU



obj.č.	popis
SL211396XX	150cm
SL211323XX	250cm

OBOURUČNÝ NŮŽ / POŘÍZ

Profesionální nůž na olupování kůry. Je vyrobený z vysoce kvalitní uhlíkové oceli. Je opatřen oblou tvarovanou drážkou pro lehké zařezávání se do kůry kmenu. Náběhová hrana škrábací části nože je menší jako 25°. Tloušťka zadní části škrábací čepel je víc jako 8mm. Rukojeť je ergonomicky tvarovaná pro pohodlnou manipulaci. Nůž má PTFE povrch pro dlouhodobou ochranu před rezavěním.



obj.č.	popis
SL236088XX	300mm

RUČNÍ PILA NA KOV ALU-PROFIL



Profesionální pila na kov z hliníkových slitin, napínací mechanismus pro snadnou výměnu listu, možnost uchycení listu i pod úhlem 45°, vyměnitelný list, šířka 13mm, zásobník až na 10 listů.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL222957-300	300mm	158mm

PILA NA KOV CELOKOVOVÁ



obj.č.	popis
108002	300mm

PILOVÝ LIST NA KOV HSS



Pilový list na kov z vysoce legované rychlořezné oceli pro vysoký řezný výkon, jednostranné ozubení a vlnovitý rozvod zubů, vhodný k řezání houževnatých, obtížně dělitelných ocelí, barevných kovů a plastů.



obj.č.	délka	šířka	zubů na palec (2,54cm)
PIL222950HS18	300mm	13mm	18 / 2,54cm
PIL222950HS24	300mm	13mm	24 / 2,54cm

PILOVÝ LIST NA KOV Bi-Metal



Tělo pilového listu z legované oceli se zuby z vysoce legované rychlořezné oceli, jednostranné ozubení a vlnovitý rozvod zubů, kombinace dvou materiálů zaručující vysoký řezný výkon a zároveň extrémní pružnost, vhodný k řezání houževnatých, obtížně dělitelných ocelí, barevných kovů a plastů.



obj.č.	délka	šířka	zubů na palec (2,54cm)
PIL222950BI24	300mm	13mm	24 / 2,54cm

PILOVÝ LIST NA KOV Cr



Pilový list na kov z legované oceli, kalené jednostranné ozubení a vlnovitý rozvod zubů, vhodný k řezání ocelí, barevných kovů a plastů.



obj.č.	délka	šířka	zubů na palec (2,54cm)
PIL222950CR18	300mm	13mm	18 / 2,54cm
PIL222950CR24	300mm	13mm	24 / 2,54cm
PIL222950CR32	300mm	13mm	32 / 2,54cm

RÁM RUČNÍ PILY KOV



Masivní rám z ploché oceli, ve spojení s pilovým listem vhodný k řezání ocelí, barevných kovů a plastů, » možnost upnutí všech druhů a šířek listů.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL222956-300	300mm	115mm

RUČNÍ PILKA HH01



Pilový list není omezen horní částí držadla a je s ním tedy možno řezat díly až do průměru ca 120 mm. Kombinované ozubení umožňuje řezat materiály od dřeva přes plasty až po ocel.

Pila je osazena pilovým listem 300 x 25 x 0,65 mm.

Počet zubů 24/14 TPI.

Vyměnitelný pilový list.



obj.č.	délka pil. listu
PILHH-0100000	ruční pilka
PILHHS2-P	náhradní plátek 300mm

RUČNÍ PILKA MP01



Malá pilka na kov je vhodná především pro řezání na obtížně přístupných místech. Má plastovou ergonomickou rukojeť s opěrkou palce pro pohodlné a bezpečné řezání. Je osazena bimetalovým pilovým listem, který je velmi odolný proti ohybání a prasknutí.

Pila je osazena pilovým listem 300 x 13 x 0,65 mm, 24 TPI, Bi-Metal.

Počet zubů 24 TPI.

Vyměnitelný pilový list.



obj.č.	délka pil. listu
PILMP-0100000	ruční pilka
PILMPS2-P	náhradní plátek 2ks 300mm

PILOVÝ LIST NA KOV HSS



Pilový list na kov z vysoce legované rychlořezné oceli pro vysoký řezný výkon, oboustranné ozubení, vlnovitý rozvod zubů, vhodný k řezání houževnatých, obtížně dělitelných ocelí, barevných kovů a plastů.



obj.č.	délka	šířka	zubů na palec (2,54cm)
PIL222951HS18	300mm	25mm	18 / 2,54cm
PIL222951HS24	300mm	25mm	24 / 2,54cm

PILOVÝ LIST NA KOV Cr



Pilový list na kov z legované oceli, kalené oboustranné ozubení, vlnovitý rozvod zubů, vhodný k řezání ocelí, barevných kovů a plastů.



obj.č.	délka	šířka	zubů na palec (2,54cm)
PIL222951C018	300mm	20mm	18 / 2,54cm
PIL222951C024	300mm	20mm	24 / 2,54cm
PIL222951C032	300mm	20mm	32 / 2,54cm
PIL222951C518	300mm	25mm	18 / 2,54cm
PIL222951C524	300mm	25mm	24 / 2,54cm

POKOSNICE



Pro přesné řezání dřevěných dílů pod úhlem 45° a 90° pilou čepovkou.



obj.č.	délka pil. listu	šířka vnější	šířka vnitřní
PIL316053-250	250mm	97mm	65mm

PILA ČEPOVKA



obj.č.	popis
102570	350mm

ČEPOVKA ROVNÁ



Stolařská pilka pro řezání pod úhlem a řezání napříč vlákny, jemné nekalené zuby pro hladký a přímý řez, vyztužený hřbet, vhodná pro řezání v pokosnici.



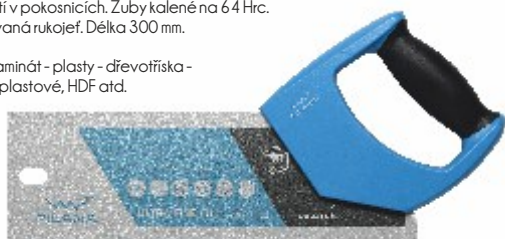
obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225280-250	250mm	0,65mm	2,05mm

PILA ČEPOVKA VYSOKÁ



Vhodná i pro použití v pokosnicích. Zuby kalené na 64 Hrc. Ergonomicky tvarovaná rukojeť. Délka 300 mm.

Dřevo - překližka - laminát - plasty - dřevotříska - lišty polystyrenové, plastové, HDF atd.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu
PIL225283-300	300mm	1,0mm

PILA + POKOSNICE DŘEVĚNÁ

- délka 230mm
- výška řezu 60mm
- vnitřní šířka 55mm



obj.č.	popis
102569	pokosnice - dřevo

PILA + POKOSNICE PLASTOVÁ 30/10

- délka 300mm
- výška řezu 100mm
- vnitřní šířka 100mm



obj.č.	popis
102539	pokosnice - plast

ČEPOVKA S OTOČNOU RUKOJETÍ



Stolařská pilka pro řezání v místech s omezeným přístupem, překlápěcí rukojeť s možností pravostranného i levostranného řezání, jemné nekalené zuby pro hladký a přímý řez, vysoká tuhost pily zaručena ocelovou výztuhou hřbetu.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225282-250	250mm	0,65mm	2,05mm

ČEPOVKA S VYHNUTOU RUKOJETÍ



Stolařská pilka s vyhnutou rukojetí umožňující úrovňové řezání s hladkým řezem, jemné nekalené zuby pro hladký a přímý řez, vysoká tuhost pily zaručena ocelovou výztuhou hřbetu.



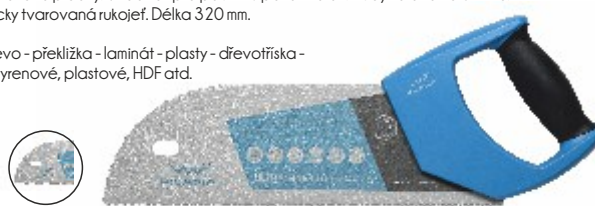
obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225281-250	250mm	0,65mm	2,05mm

PILA ČEPOVKA DÝHOVKA



Speciální zuby umožňují prořezání dýhy. Zaoblený ozubený nos se využívá pro začátek řezu uprostřed řezané plochy. Vhodná i pro použití v pokosnicích. Zuby kalené na 64 Hrc. Ergonomicky tvarovaná rukojeť. Délka 320 mm.

Dýha - dřevo - překližka - laminát - plasty - dřevotříska - lišty polystyrenové, plastové, HDF atd.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu
PIL225284-320	320mm	1,0mm

OCASKA S OTEVŘENOU RUKOJETÍ



Výkonná pila na řezání dřeva a plastu, otevřená plastová ergonomicky tvarovaná rukojeť, zuby se dvěma řeznými hranami pro rychlý a snadný řez.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225285A250	250mm	0,80mm	3,15mm
PIL225285A315	315mm	0,80mm	3,15mm

OCASKA S UZAVŘENOU PLASTOVOU RUKOJETÍ



Výkonná pila na řezání dřeva i plastu, uzavřená dvouplastová ergonomicky tvarovaná rukojeť, kalené zuby se třemi řeznými hranami pro rychlý a snadný řez, možnost odměřování úhlu 45° a 90° pomocí rukojeti.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225286A400	400mm	0,80mm	3,60mm
PIL225286A450	450mm	0,80mm	3,60mm
PIL225286A500	500mm	1,00mm	3,60mm

PILA NA DŘEVO RUČNÍ



obj.č.	popis
102533	40cm
102534	50cm

DĚROVKA



Pila na řezání tvarových otvorů v dřevěných nebo plastových dílech, otevřená plastová ergonomicky tvarovaná rukojeť, kalené zuby se třemi řeznými hranami pro rychlý a snadný řez.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225291A250	250mm	1,10mm	3,20mm
PIL225291A315	315mm	1,10mm	3,20mm

PILKA 5v1



obj.č.	popis
SL226286XX	5 pilových listů

PILKA NA SÁDROKARTON

S plastovou rukojetí, na vyřezávání sádrokartonu.



obj.č.	popis
104208	ostří 150mm

OCASKA S UZAVŘENOU PLASTOVOU RUKOJETÍ



Výkonná pila na řezání dřeva i plastu, uzavřená ergonomicky tvarovaná rukojeť, kalené zuby se třemi řeznými hranami pro rychlý a snadný řez, možnost odměřování úhlu 45° a 90° pomocí rukojeti.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225286A300	300mm	0,90mm	3,6mm

OCASKA S UZAVŘENOU DŘEVĚNOU RUKOJETÍ



Výkonná pila na řezání dřeva i plastu, tradiční dřevěná, ergonomicky tvarovaná rukojeť, kalené zuby se třemi řeznými hranami pro rychlý a snadný řez.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225286B400	400mm	0,80mm	3,60mm
PIL225286B500	500mm	1,00mm	3,60mm

OCASKA SE TŘEMI VYMĚNITELNÝMI LISTY



Univerzální pila se třemi výměnitelnými listy (čepovka, ocaska, děrovka), nekalené zuby pro hladký a přímý řez, možnost přestavení.



obj.č.	délka pil. listu	tl. pil. listu	rozteč zubů
PIL225292-000	315mm	0,60mm	2,05mm

DĚROVKA



obj.č.	popis
102572	300mm

PILKA SHARK NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
SL226393XX	ostří 150mm

RÁM LUPÉNKOVÉ PILKY



Rám s plastovým držadlem pro drobnou a přesnou práci, ve spojení s odpovídajícím plátkem vhodný pro řezání dřeva, překližky, plastu i kovu.



obj.č.	délka pil. listu	výška pily
PIL225269-120	120mm	300mm

PLÁTEK DO LUPÉNKOVÉ PILKY

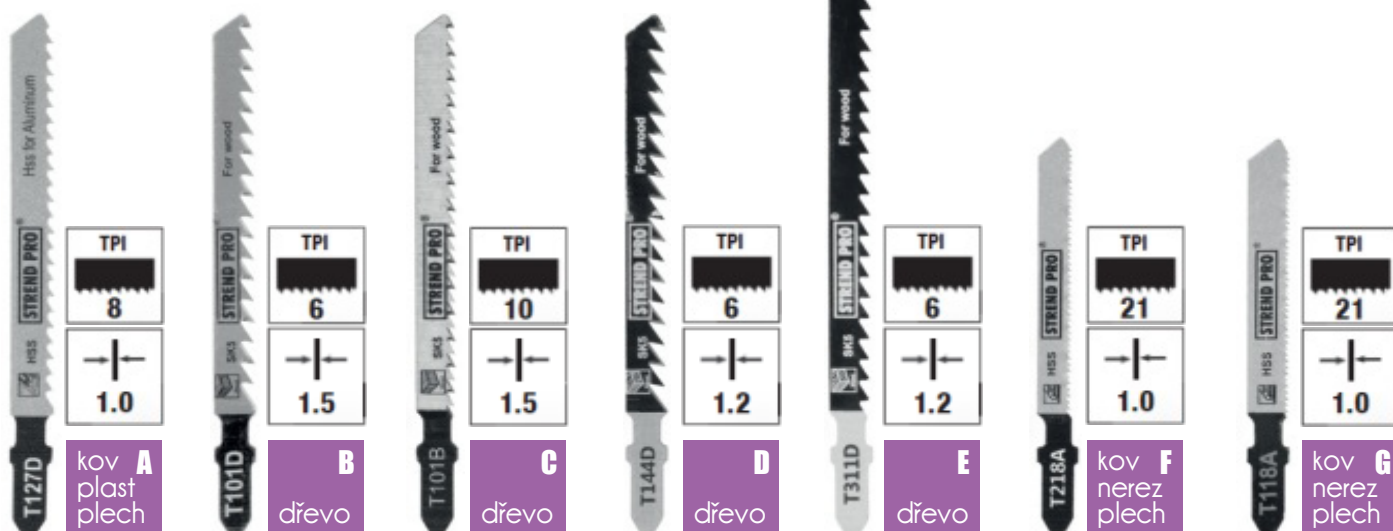
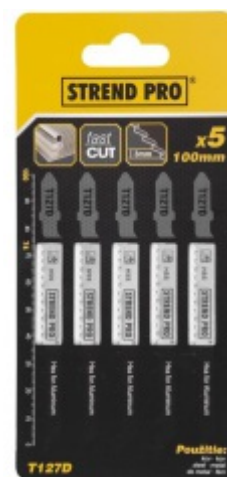


obj.č.	popis
LPA03	rozteč 0,3mm / 5ks / dřevo
LPB04	rozteč 0,4mm / 5ks / dřevo
LPC06	rozteč 0,6mm / 5ks / dřevo
LPD08	rozteč 0,8mm / 5ks / dřevo
LPE10	rozteč 1,0mm / 5ks / dřevo

obj.č.	popis
LPF12	rozteč 1,2mm / 5ks / dřevo
LPG15	rozteč 1,5mm / 5ks / dřevo
LPM03	rozteč 0,3mm / 5ks / kov
LPSSP	kov-spirála

LIST DO PŘÍMOČARÉ PILY, ÚCHYT „T“

obj.č.	popis
SL226546XX	A) zub 3,0mm, 8x100mm, bal. 5 ks
SL226537XX	B) zub 4,0mm, 8x100mm, bal. 5 ks
SL226536XX	C) zub 2,5mm, 8x100mm, bal. 5 ks
SL226538XX	D) zub 4,0mm, 8x100mm, bal. 5 ks
SL226547XX	E) zub 4,0mm, 8x132mm, bal. 5 ks
SL226545XX	F) zub 1,2mm, 6x77mm, bal. 5 ks
SL226544XX	G) zub 1,2mm, 8x77mm, bal. 5 ks



LIST DO ŠAVLOVÉ PILY NA CIHLU + POROBETON



obj.č.	popis	pracovní délka
SL226407XX	305mm / 1,5mm	260mm

LIST DO ŠAVLOVÉ PILY NA CIHLU + POROBETON



obj.č.	popis	pracovní délka
SL226408XX	455mm / 1,5mm	415mm

LIST DO ŠAVLOVÉ PILY NA MINERÁLNÍ ZATEPLOVACÍ MATERIÁLY



obj.č.	popis	pracovní délka
SL226602XX	400/1,5mm	350mm

LIST DO ŠAVLOVÉ PILY NA KOV - BI-METAL



obj.č.	popis	pracovní délka
SL226210XX	150mm / 0,9mm	128mm
SL226209XX	225mm / 0,9mm	206mm

LIST DO ŠAVLOVÉ PILY NA KOV A DŘEVO - BI-METAL



obj.č.	popis	pracovní délka
SL226446XX	225mm / 0,9mm	206mm

LIST DO ŠAVLOVÉ PILY NA DŘEVO (HCS)



obj.č.	popis	pracovní délka
SL226345XX	150mm / 1,25mm	128mm
SL226447XX	300mm / 1,25mm	280mm

RAŠPLE KARBIDOVÁ PRO MULTIBRUSKY

zrůňost P40
Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119264XX	80mm, P40

RAŠPLE KARBIDOVÁ PRO MULTIBRUSKY

zrůňost P40
Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119265XX	35mm, P40

DRŽÁK VELCO PRO MULTIBRUSKU

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119267XX	80mm
SL119266XX	93mm

BRUSNÝ VÝSEK 20ks PRO MULTIBRUSKU

5x P60
5x P120
5x P180
5x P240



obj.č.	popis
SL243951XX	20ks

KOTOUČ KARBIDOVÝ PRO MULTIBRUSKY

zrnatost P50

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119263XX	65mm, P50

KOTOUČ DIAMANTOVÝ PRO MULTIBRUSKY

zrnatost P50

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119262XX	85mm, P50

KOTOUČ NA DŘEVO PRO MULTIBRUSKY

zrnatost Cr-V

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119253XX	87mm, Cr-V

SADA NÁSTROJŮ NA DŘEVO A PODLAHU DO MULTIBRUSKY, BI-METAL

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119269XX	na dřevo a podlahu

SADA NÁSTROJŮ NA KERAMIKU A DLAŽBU DO MULTIBRUSKY

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119268XX	na dlažbu

ŠKRABKA PRO MULTIBRUSKU

Cr-V

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119261XX	50x75mm, Cr-V

PILKA NA DŘEVO PRO MULTIBRUSKU

Cr-V

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119248XX	10mm
SL119249XX	22mm
SL119250XX	34mm
SL119251XX	68mm

KOTOUČ UNIVERZÁLNÍ PRO MULTIBRUSKU

Cr-V

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119259XX	87mm, Cr-V

ŠKRABKA PRO MULTIBRUSKU

SK7

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119260XX	52x26mm, SK7

SADA UNIVERZÁLNÍ PRO MULTIBRUSKU

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119270XX	sada 8ks

PILKA UNIVERZÁLNÍ PRO MULTIBRUSKU

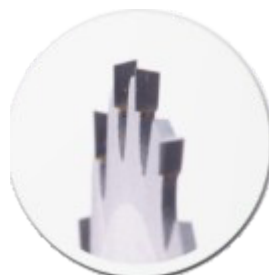
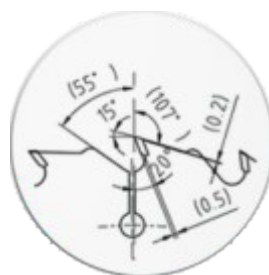
Bi-Metal

Univerzální uchycení na stroje různých značek



obj.č.	popis
SL119254XX	32mm, Bi-Metal

KOTOUČ PILOVÝ



VLASTNOSTI

Tělo kotouče je vyrobeno z uhlíkové oceli 65Mn, která má výbornou odolnost proti dynamickému namáhání.

Rozpínací drážky zajišťují stranovou stabilitu.

Břit zubu ze slitiny karbidu K10 a střídavým šikmým broušením typu ATB umožňuje rychlý a čistý řez.

Kotouče lze opakovaně brousit a tím je zajištěna dlouhá životnost.

Součástí balení kotoučů jsou redukční kroužky pro běžné velikosti hřídele strojů.

POUŽITÍ

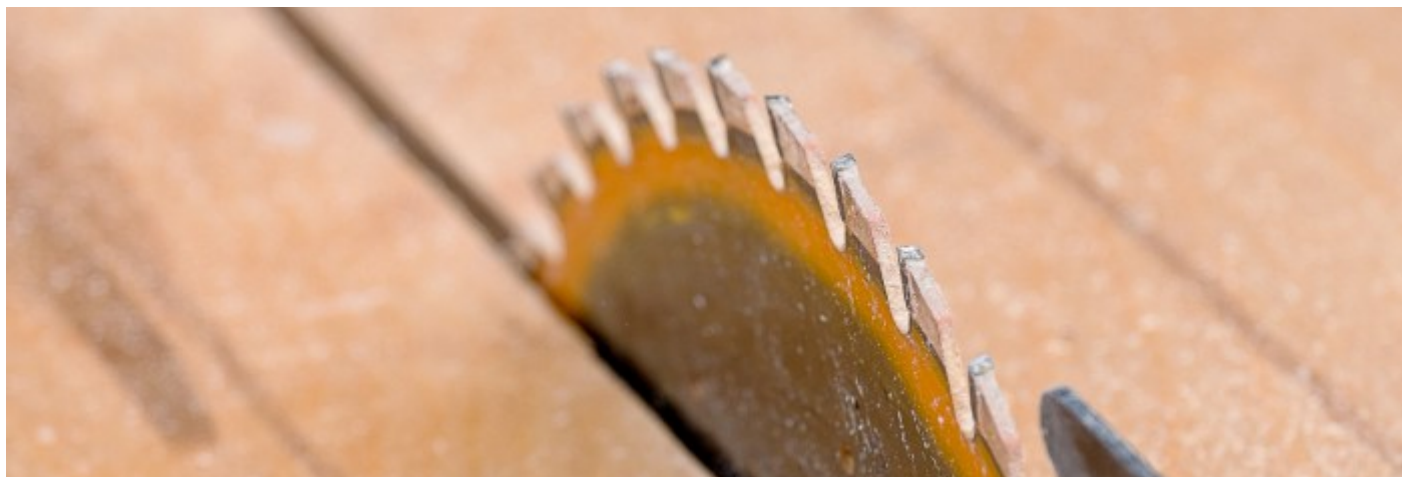
Díky čelnímu úhlu zubu 15° mají kotouče univerzální použití.

Jsou vhodné pro řezání všech běžných materiálů: tvrdé a měkké dřevo, lamino, dřevotříska, překližka a MDF deska.

Svou robustností a kvalitou si poradí i s překážkou v podobě zapomenutých hřebíků, sponek, nýtů a pod.

obj.č.	popis
104969	125x2,0x20mm / 40z.
104970	140x2,2x16mm / 30z.
104973	160x2,2x20mm / 20z.
104974	160x2,6x20mm / 30z.
104975	160x2,6x20mm / 40z.
104976	160x2,6x20mm / 60z.
104977	185x2,5x30mm / 24z.
104978	185x2,5x30mm / 40z.
104979	185x2,5x30mm / 60z.
104980	190x2,5x30mm / 24z.
104981	190x2,5x30mm / 40z.
104982	190x2,5x30mm / 60z.
104966	200x2,9x30mm / 24z.
104967	200x2,9x30mm / 40z.

obj.č.	popis
104968	200x2,9x30mm / 60z.
104985	210x2,9x30mm / 30z.
104986	210x2,9x30mm / 40z.
104987	210x2,9x30mm / 60z.
104988	250x2,9x30mm / 24z.
104989	250x2,9x30mm / 40z.
104990	250x2,9x30mm / 60z.
104994	355x3,3x30mm / 30z.
104995	355x3,3x30mm / 40z.
104996	355x3,3x30mm / 60z.
104997	400x4,0x30mm / 60z.
104998	500x4,0x30mm / 60z.
104999	600x4,2x30mm / 60z.

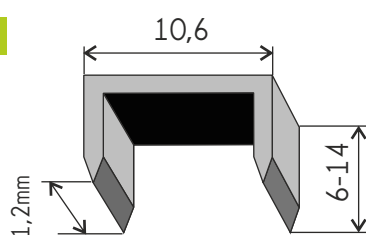


SPONKOVAČKA 4v1 S REGULACÍ ÚDERU



obj.č.	popis
102070	6-14mm

SPONY



obj.č.	popis
239600000000	b=6mm, c=10,6mm / 1000ks
102073	b=8mm, c=10,6mm / 500ks
102074	b=10mm, c=10,6mm / 500ks
239630000000	b=12mm, c=10,6mm / 1000ks
239640000000	b=14mm, c=10,6mm / 1000ks

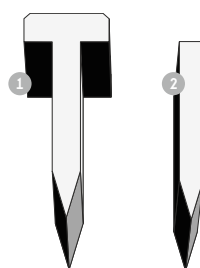
KLADIVO SPONKOVACÍ

Jednoduché upevňování fólií, izolačního materiálu, střešní lepenky atd.



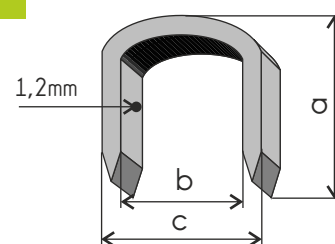
obj.č.	popis
102076	6-10mm

HŘEBY A HŘEBÍKY



obj.č.	popis
239660000000	1 hřebíky 14mm / 1000ks
239670000000	2 hřeby 14mm / 1000ks

SPONY



obj.č.	popis
239650000000	a:12mm, b:6,5mm, c:7,5mm, 1000TW

SPONKOVAČKA S REGULACÍ ÚDERU

Ideální pro připevnění tenčích materiálů jako je papír, látky či visačky. Ocelový plášť a mechanika. Funkce zámku. Tlumič hluku.



obj.č.	popis
102055	4-14mm

SPONY DO SPONKOVAČKY



obj.č.	popis
102069	6mm / 1000ks
102057	8mm / 1000ks
102058	10mm / 1000ks
102059	12mm / 1000ks
102056	14mm / 1000ks

SPONKOVAČKA S REGULACÍ ÚDERU

Ideální pro připevnění tenčích materiálů jako je papír, látky či visačky. Ocelový plášť a mechanika. Funkce zámku. Tlumič hluku.



obj.č.	popis
SL217021XX	4-14mm

SPONKOVAČKA ELEKTRICKÁ 2v1

- pro spony 8-16mm
- pro hřebíčky 8-16mm
- pro čalounění



obj.č.	popis
102078	8-16mm

SPONY DO SPONKOVAČKY ELEKTRICKÉ



obj.č.	popis
102106	8mm / 1000ks
102107	10mm / 1000ks

HŘEBY 14mm / 500ks

délka hřebu: 14 mm - šířka hřebu: 1 mm - rozměr špičky: 0,8 x 1,8 mm - pro sponkovačku: 102070, 102078



obj.č.	popis
102047	14mm

RAPID 19



Pro snadné jednoruční přichytávání papíru, etiket, čalounění, apod. Pružinka sama vrací kladivo do výchozí polohy. Určeno pro spony o velikosti 13/4-6mm ŽLUTÁ ŘADA.

N°13



obj.č.	popis
300312-0	R19 kladivo 13/4-6mm

RAPID 23



Ideální pro připevnění tenkých materiálů jako je papír, látky či visáčky. Ocelový plášť a mechanika. Bez zpětného rázu. Funkce zámku. Tlumič hluku.

N°13



Určeno pro spony o velikosti 13/4-8mm ŽLUTÁ ŘADA

obj.č.	popis
300320-0	R23 13/4-8mm

RAPID 44



Ideální pro spojování a upevňování pro čalounictví a stolařství, upevňování k podkladu, rámování, připevnění izolací...

N°140



Určeno pro spony o velikosti 140/6-14mm ZELENÁ ŘADA

obj.č.	popis
300327-0	R44 140/6-14mm

RAPID 153



Připevnění materiálů k podkladu např. folii k paletám a k dřevěným konstrukcím, připevnění folii k transportním klecím, výroba včelařských rámečků, čalounění atd.

N°53



Určeno pro spony o velikosti 53/4-8mm ČERVENÁ ŘADA

obj.č.	popis
300340-0	R153 53/4-8

RAPID 11



Jednoduché upevňování folií, izolačního materiálu, střešní lepenky atd. Určeno pro spony o velikosti 140/6-10mm ZELENÁ ŘADA.

N°140



obj.č.	popis
300310-0	R11 kladivo 140/6-10mm

RAPID 30



10mm dlouhý nos sponkovačky umožňuje práci v rozích nebo těsném prostoru. Nastavitelná síla úderu.

N°13



Určeno pro spony o velikosti 13/6-8mm ŽLUTÁ ŘADA

obj.č.	popis
300324-0	R30 13/6-8mm

RAPID 34



Připevnění materiálů k podkladu např. folii k paletám a k dřevěným konstrukcím, připevnění folii k transportním klecím. Připevnění střešních krytin, připevnění šindelů, upevňování pojistné hydroizolace, etiketování beden, atd.

N°140



Určeno pro spony o velikosti 140/6-14mm ZELENÁ ŘADA

obj.č.	popis
300328-0	R34 140/6-14mm

RAPID 353



Připevnění materiálů k podkladu např. folii k paletám a k dřevěným konstrukcím, připevnění folii k transportním klecím, výroba včelařských rámečků, čalounění atp.

N°53



Určeno pro spony o velikosti 53/6-14mm ČERVENÁ ŘADA

obj.č.	popis
300346-0	R353 53/6-14

RAPID 13



Využití při domácích dekoracích, lehkých opravách či sponkování textilu. Ergonomické uchopení. Tlumič hluku. Bez zpětného rázu. Funkce zámku.

N°13



Určeno pro spony o velikosti 13/4-10mm ŽLUTÁ ŘADA

obj.č.	popis
300315-0	R13 13/4-10mm

RAPID 14



Používá se pro upevnění izolační fólie krátkou sponou nebo pro upevnění tenkého materiálu na dřevo.

N°140



Určeno pro spony o velikosti 140/6-8mm ZELENÁ ŘADA

obj.č.	popis
300318-0	R14 140/6-8mm

RAPID 53



Ruční plastová sponkovačka, vhodná pro dekorativní práce a čalounění, atd.

N°53



Určeno pro spony o velikosti 53/4-10mm ČERVENÁ ŘADA

obj.č.	popis
300329-0	R53 53/4-10mm

RAPID 28



Připevnění telefonních kablíků, připevnění elektrických vodičů, připevnění drátů, zajištění vodičů, upevňování audio kabelů, připevnění šňůr na omítku nebo na dřevo.

N°7



Určeno pro spony o velikosti 28/9-11mm ŠEDÁ ŘADA

obj.č.	popis
300348-0	R28 28/9-11

RAPID 36



Připevňování telefonních kablíků, připevňování elektrických vodičů, připevňování drátů, zajištění vodičů, upevňování audio kabelů, připevňování šňůr na omítku nebo na dřevo.



N°7

Určeno pro spony o velikosti 7/12-14mm a 36/10-14mm SEDA RADA

obj.č.	popis
300349-0	R36 n7/36 10-14mm

SPONY RAPID 5x1000ks



N°7



obj.č.	popis
300409-0	36/10 DP
300410-0	36/12 DP
300411-0	36/14 DP
300430-0	28/9 DP
300431-0	28/10 DP
300432-0	28/11 DP

SPONY RAPID 960ks



N°7



obj.č.	popis
300420-0	7/12
300421-0	7/14

SPONY RAPID 5000ks



N°53



obj.č.	popis
300370-0	53/6
300371-0	53/8
300372-0	53/10
300372-5	53/12
300373-0	53/14
300373-2	53/16

RAPID FP222



VR22

Sponkování pletiva k napínacímu drátu, připevnění textilií k drátům, spojování drátu a sítí, připevňování plochých výplní k nosnému drátu, sponkování lanek, sponkování drátů, sponkování k pružinám, atd.



Určeno pro spony typu VR22.

obj.č.	popis
300350-0	RFP222

SPONY RAPID 5000ks



N°140



obj.č.	popis
300391-0	140/6
300392-0	140/8
300393-0	140/10
300394-0	140/12
300395-0	140/14

SPONY RAPID 1600ks DO VÁZACÍCH KLEŠTÍ



VR22



obj.č.	popis
300350-1	zelená
300350-2	pozink

SPONY RAPID 5000ks



N°13



obj.č.	popis
300380-0	13/4
300381-0	13/6
300382-0	13/8
300383-0	13/10
300385-0	13/14

Vyberte si správné sponky

	DEKORACE A ČALOUNĚNÍ Sponky z jemného drátu. Ideální pro upevňování kůže, látek, stěnek nebo pro čalounění.	
	IZOLACE A STAVBA Sponky z válcovaného železného drátu. Ideální na izolaci, fólie, lepenku, podlahové krytiny, karton.	
	KABEL Kabelové sponky pro upevňování kabelů o nízkém napětí.	
	USLECHTILÁ OCEĽ Kvalitní sponky s vysokou životností. Vhodné pro vnější prostředí.	

Všechny údaje v mm

A	10,6	11,4	10,6	7,8	6,3	7,7
B	4-20	6-20	6-14	12-14	9-11	10-14
C	0,7	0,75	1,3	1,22	1,3	1,3

NŮŽKY NA PAPIR 18cm



obj.č.	popis
SL2160263X	180mm

NŮŽKY KANCELÁŘSKÉ 20cm

- otvor pro snadné otvírání PET lahví
- na papír, karton, plechovky, alobal, plast, rostliny, kůži apod.



obj.č.	popis
102588	nůžky 200mm, délka ostří 75mm

NŮŽKY DÍLENSKÉ SingleStep SP28

FISKARS

Silné čepele pro stříhání tenkých plechů, plastů, hadic, drátu apod. Pozor - nejsou určeny ke stříhání stromků. Pohodlně vytvarovaná masivní držadla. Čepele jsou z karbonové oceli.



šířka: 70mm
délka: 208mm
hmotnost: 200g

obj.č.	popis
FIS1000571	SP28

NŮŽKY NA PLECH ROVNÉ

na stříhání plechu o tl. 0,7-1mm, možnost stříhání hliníku, mědi, drátového pletiva, kůže a plastu.



obj.č.	popis
108068	300mm

NŮŽKY NA PLECH VÝSTŘIHOVÉ

ROSTEX

Délka 300 mm. Pro stříhání plechu do tloušťky 1mm. Profi kvalita. Český výrobek.



obj.č.	popis
109913	300mm
109919	náhradní pružina

NŮŽKY NA TAPETY 30cm



obj.č.	popis
SL217569XX	30cm

TECHNICKÉ NŮŽKY



obj.č.	popis
SL216851XX	145mm

NŮŽKY ŘEMESLNICKÉ

ROSTEX

K odstříhávání nití a pro drobné práce.



obj.č.	popis
SL211455XX	160mm

NŮŽKY NA PLECH LEVÉ

na stříhání plechu o tl. 0,8-1,2mm, možnost stříhání hliníku, mědi, drátového pletiva, kůže a plastu.



obj.č.	popis
108069	250mm

NŮŽKY NA PLECH VYOSNÉ

ROSTEX

Délka 300 mm. Pro stříhání plechu do tloušťky 1,3mm. Profi kvalita. Český výrobek.



obj.č.	popis
109914	300mm
109919	náhradní pružina

NŮŽKY UNIVERZÁLNÍ SET 3ks



obj.č.	popis
102589	nůžky / 14; 18,5; 21cm

NŮŽKY KREJČOVSKÉ

Z nerezové oceli, profi kvalita, délka 19cm, délka ostří 7cm.



obj.č.	popis
102583	190mm

TECHNICKÉ NŮŽKY

univerzální nůžky pro stříhání různých materiálů, papír, kůže, textil, plast, guma, drátěné pletivo, hliník, atd. Stříh drátu do 2mm, délka ostří do 4cm.



obj.č.	popis
102610	180mm

NŮŽKY NA PLECH PRAVÉ

na stříhání plechu o tl. 0,8-1,2mm, možnost stříhání hliníku, mědi, drátového pletiva, kůže a plastu.



obj.č.	popis
108067	250mm

NŮŽKY NA PLECH VÝSTŘIHOVÉ

ROSTEX

Délka 250 mm. Pro stříhání plechu do tloušťky 1 mm. Profi kvalita. Český výrobek.



obj.č.	popis
109918	250mm

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ PRAVÉ

Délka 240 mm. Pro stříhání plechu do tloušťky 1,3 mm.
Profi kvalita.
Český výrobek.



obj.č.	popis
109915	240mm

NŮŽKY NA PLECH PŘEVODOVÉ LEVÉ

Délka 240 mm. Pro stříhání plechu do tloušťky 1,3 mm.
Profi kvalita.
Český výrobek.



obj.č.	popis
109916	240mm

NŮŽKY NA PLECH ROVNÉ

Délka 250 mm. Pro stříhání plechu do tloušťky 1 mm.
Profi kvalita.
Český výrobek.



obj.č.	popis
109917	250mm

NŮŽKY NA PLECH ROVNÉ S PRUŽINOU

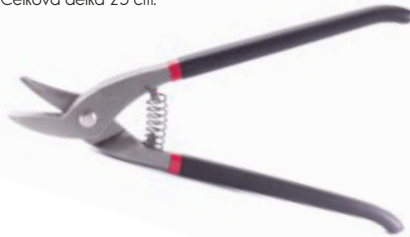
Na stříhání plechu o tl. 0,6-1 mm.
Délka ostří 7,5 cm.
Celková délka 25 cm.



obj.č.	popis
108072	rovné

NŮŽKY NA PLECH LEVÉ S PRUŽINOU

Na stříhání plechu o tloušťce 0,6 - 1 mm.
Délka ostří 4 cm.
Celková délka 25 cm.



obj.č.	popis
108071	levé

NŮŽKY NA PLECH PRAVÉ S PRUŽINOU

Na stříhání plechu o tloušťce 0,6 - 1 mm.
Délka ostří 4 cm.
Celková délka 25 cm.



obj.č.	popis
108070	pravé

NŮŽKY NA PVC LIŠTY

Na stříhání různých typů lišt včetně kulatých.
Poplastovaná rukojeť.
Celková délka nůžek 230 mm.



obj.č.	popis
104424	nůžky

KLEŠTĚ NA PVC TRUBKY DO 42mm

Na stříhání trubek do průměru 42 mm.
S plastovou rukojetí.
Šikmé ostří.



obj.č.	popis
108473	42mm

KLEŠTĚ NA PVC TRUBKY DO 42mm

Na stříhání trubek do průměru 42 mm.
Rovné ostří.



obj.č.	popis
108472	celokovové

KLEŠTĚ BETONÁŘSKÉ CR-V



obj.č.	popis
108091	450mm/6mm
108090	600mm/8mm

obj.č.	popis
108089	750mm/10mm
108088	900mm/12mm

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ CR-V



obj.č.	popis
SL229209XX	200mm / 56-62HRC

KLEŠTĚ NA LANA, KABELY A DRÁTY 55-60 HRC



obj.č.	popis
SL229778XX	600mm

NŮŽKY NA KABELY



obj.č.	popis
SL229777XX	250mm

KLEŠTĚ KOMBI CHROM/VANADIUM

DIN 5746



obj.č.	popis
108701	160mm
108702	180mm
108703	200mm

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ CHROM/VANADIUM

DIN 5749



obj.č.	popis
108704	160mm
108705	180mm

KLEŠTĚ SIKO - PROFI

Rychlé nastavení stisknutím tlačítka.
- leštěné čelisti - tvrdost 58 HRC
- 19 pozic nastavení čelistí
- chrom vanadium
- DIN 8976



obj.č.	popis
108724	250mm
108725	300mm

KLEŠTĚ HOD (K MONTÁŽÍ HMOŽDINEK HOD)



obj.č.	popis
KT00791	pákové

KLEŠTĚ HOD (K MONTÁŽÍ HMOŽDINEK HOD)



obj.č.	popis
KT00792	pistolové

KLEŠTĚ PLOCHÉ CHROM/VANADIUM

DIN 5745



obj.č.	popis
108712	160mm

KLEŠTĚ PŮLKULATÉ CHROM/VANADIUM

DIN 5745



obj.č.	popis
108708	180mm

KLEŠTĚ SIKO CR-V S TLAČÍTKEM



obj.č.	popis
SL229303XX	180mm
SL229772XX	250mm
SL229376XX	300mm
SL229358XX	400mm

KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ



obj.č.	popis
SL229095XX	160mm

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ CHROM/VANADIUM

DIN 5748



obj.č.	popis
108723	160mm

KLEŠTĚ SIKO CHROM/VANADIUM

DIN 8976



obj.č.	popis
108721	300mm
108720	250mm

KLEŠTĚ MULTIFUNKČNÍ 13v1



obj.č.	popis
SL229954XX	13v1

MALÉ KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ ČELNÍ



obj.č.	popis
SL229745XX	115mm

MALÉ KLEŠTĚ KOMBINOVANÉ



obj.č.	popis
SL229741XX	115mm

MALÉ KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ



obj.č.	popis
SL229744XX	115mm

MALÉ KLEŠTĚ S DLOUHÝM NOSEM



obj.č.	popis
SL229742XX	115mm

MALÉ KLEŠTĚ VYHNUTÉ



obj.č.	popis
SL229743XX	115mm

KLEŠTĚ ŠTÍPACÍ BOČNÍ MINI

DIN5749



obj.č.	popis
108762	boční mini

SEGEROVÉ KLEŠTĚ VNITŘNÍ ZAHNUTÉ



obj.č.	popis
108026	180mm

SEGEROVÉ KLEŠTĚ VNĚJŠÍ ROVNÉ



obj.č.	popis
108027	180mm

SEGEROVÉ KLEŠTĚ VNĚJŠÍ ZAHNUTÉ



obj.č.	popis
108028	180mm

SEGEROVÉ KLEŠTĚ VNITŘNÍ ROVNÉ

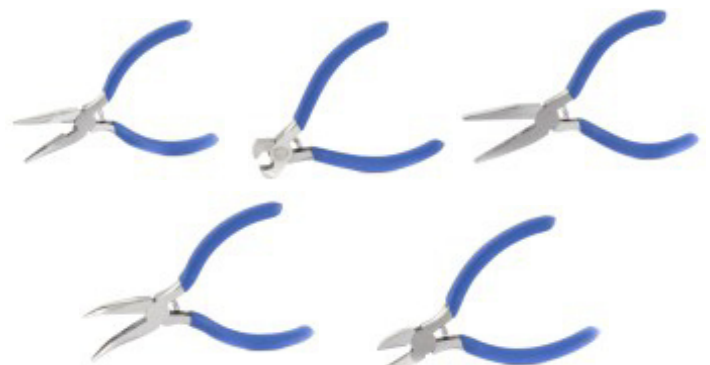


obj.č.	popis
108025	180mm

KLEŠTĚ MINI SADA 5ks

Sada obsahuje:

- kleště rovné
- kleště štípací čelní
- kleště zahnuté
- kleště prodloužené
- kleště štípací boční



obj.č.	popis
108083	sada 5ks

KLEŠTĚ TESAŘSKÉ



obj.č.	popis
108103	A - 180mm černé
108095	B - 180mm CrV

HASÁK „COBRA“



obj.č.	popis
SL229652XX	1,0"
SL229737XX	1,5"
SL229714XX	2,0"
SL229715XX	3,0"

HASÁK S VODÍCÍ MATICÍ



obj.č.	popis
SL229405XX	260mm

KLEŠTĚ SAMOSVORNÉ

Rozsah sevření 0-20mm.



obj.č.	popis
108080	200mm

KLEŠTĚ RÁDLOVACÍ CHROM/VANADIUM



obj.č.	popis
SL229665XX	200mm
SL229666XX	225mm
108096	250mm

HASÁK



obj.č.	popis
108770	12", rozsah 2,0"
108771	14", rozsah 2,0"
108772	18", rozsah 2,5"
108773	24", rozsah 3,0"
108774	36", rozsah 5,0"

KLEŠTĚ MULTIFUNKČNÍ

Multifunkční kleště, speciální čelisti kleští jsou určeny pro montáž oplocení, ostří pro stříhání drátů, ergonomické rukojeti s měkčenou gumovou protiskluznou ochranou.



obj.č.	popis
SL229054XX	250mm

KLEŠTĚ SAMOSVORNÉ



obj.č.	popis
SL229202XX	250mm

KLEŠTĚ PAPOUŠEK S PRUŽINOU NA VYŠTIPOVÁNÍ OBKLADŮ



obj.č.	popis
104199	s pružinou

KLEŠTĚ NA KERAMIKU



obj.č.	popis
360590000000	na keramiku

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ - SADA MALÁ



obj.č.	popis
SL229611XX	3-dílná sada

KLEŠTĚ SAMOSVORNÉ



obj.č.	popis
SL229363XX	280mm

KLEŠTĚ PROHÝBACÍ



obj.č.	popis
SL229252XX	250mm

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ ZAHNUTÉ 45°



obj.č.	popis
SL229780XX	45° / 60x275mm

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ ZAHNUTÉ 90°



obj.č.	popis
SL229211XX	60x275mm

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ ROVNÉ



obj.č.	popis
SL229210XX	rovné / 60x275mm

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ PŘEHÝBACÍ 75mm



obj.č.	popis
SL229740XX	75mm

KLEMPÍŘSKÉ KLEŠTĚ PŘEHÝBACÍ 150mm



obj.č.	popis
SL229755XX	150mm

SPOJOVACÍ KLEŠTĚ NA SÁDROKARTONÁŘSKÉ PROFILY

Do tloušťky materiálu 1,8mm.



obj.č.	popis
108730	340mm

SPOJOVACÍ KLEŠTĚ NA SÁDROKARTONÁŘSKÉ PROFILY



obj.č.	popis
171880000000	260mm

KLÍČ STAVITELNÝ HÁKOVÝ SADA 2ks



obj.č.	popis
SL231593XX	10-15mm / 17-32mm

DĚROVACÍ KLEŠTĚ

Revolverové děrovací kleště na kůži, textil, plast.



obj.č.	popis
171850000000	pr. 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5mm

OČKOVACÍ KLEŠTĚ



obj.č.	popis
SL229093XX	kleště + 100ks oček

KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY (SEGEROVKY)

10-50mm / 180°-45°-90°



obj.č.	popis
SL229541XX	10-50mm

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

Rozsah: 10-24 AWG (0,2 - 6mm²)
Pro izolované koncovky: 10-22 AWG (0,5 - 6mm²)
Pro neizolované koncovky: 10-12 AWG (4 - 6mm²)
Pro neizolované koncovky: 14-22 AWG (0,5 - 2,5mm²)



obj.č.	popis
SL229981XX	205mm

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ 210mm



obj.č.	popis
SL229542XX	se slisovacími konektory

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ GIANT



obj.č.	popis
SL229544XX	170mm / 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,6 / 3,2mm

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ GIANT



obj.č.	popis
SL229248XX	rozsah 0,5 - 6mm / 170mm

KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ



obj.č.	popis
SL229095XX	160mm

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ

Pro aplikaci trhacích nýtů o průměrech 2,4; 3,2; 4,0 a 4,8mm.
Pro ocelové a hliníkové nýty.



obj.č.	popis
102231	nýtovací kleště / 255mm

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ - SET S NÝTY



obj.č.	popis
SL222242XX	255mm + 100x nýty

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ NŮŽKOVÉ

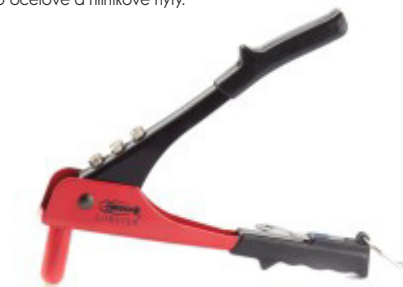
Délka: 190mm
Pracovní zdvih: 6mm
Průměr nýtů: AL: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm, INOX: 2,4 - 3,2 - 4 mm, Fe: 2,4 - 3,2 - 4 mm<



obj.č.	popis
SL229634XX	190mm

KLEŠTĚ NÝTOVACÍ

Pro aplikaci trhacích nýtů o průměrech 2,4; 3,2; 4,0 a 4,8mm.
Pro ocelové a hliníkové nýty.



obj.č.	popis
102230	nýtovací kleště / 255mm

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ 200mm + KUFR PRO NÝTOVACÍ MATICE + NÝTY

Náhradní hlavice: M3, M4, M5, M6 (2,4mm, 3,2mm, 4,0mm)

Tělo nýtovacích kleští ze slitiny hliníku.
Nastavovací knoflík. Zesílená rukojeť z uhlíkaté tepelně upravované oceli 2,5mm.
Ergonomická koncovka rukojeti PVC pro snadnou práci.



	2,4mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez	•	•	•	•	•

obj.č.	popis
SL2290005X	2,4 - 4,0mm

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ 200mm PRO NÝTY

Pro nýty 2,4-4,8mm.



	2,4mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez	•	•	•	•	•

obj.č.	popis
SL229797XX	nýtovací kleště

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ 300mm

Hlavice: M3, M4, M5, M6 (3,2mm, 4,0mm, 4,8mm). Manuální rozebírání hlavice, bez dodatečných nástrojů. Zesílená rukojeť z uhlíkaté tepelně upravované oceli 2,5mm. Ergonomická koncovka rukojeti PVC pro snadnou práci. Tělo nýtovacích kleští ze slitiny hliníku. Šestihránné čelistové sedlo s 3-dílnou patentovanou strukturou.



	2,4mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez	•	•	•	•	•

obj.č.	popis
SL2290008X	3,2 - 4,8mm

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ 330mm + KUFR

Náhradní hlavice: M3, M4, M5, M6, M8, M10 (2,4mm, 3,2mm, 4,0mm, 4,8mm, 6,4mm). Tělo nýtovacích kleští ze slitiny hliníku nastavovací knoflík. Zesílená rukojeť z uhlíkaté tepelně upravované oceli 2,5mm. Ergonomická koncovka rukojeti PVC pro snadnou práci.



	2,4mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm	8mm
Hliník	•	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•	•
Nerez	•	•	•	•	•	•

obj.č.	popis
SL2290006X	2,4 - 6,4mm

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ S NÁDOBKOU 310mm

CrV, nádobka na zachycení trhů.
Pro $\varnothing 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8$ mm.
Pro hliník, ocel, nerez, měď.



	2,4mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez	•	•	•	•	•

obj.č.	popis
SL229790XX	nýtovací kleště

NÝTOVACÍ KLEŠTĚ S NÁDOBKOU 360mm

Pro $\varnothing 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4$ mm.
Pro hliník, nerez, ocel. Manuální rozebírání hlavice, bez dodatečných nástrojů.
Šestihránné čelistové sedlo s 3-dílnou patentovanou strukturou.
Zesílená rukojeť z uhlíkaté tepelně upravované oceli 2,5 mm.
Ergonomická koncovka rukojeti z PVC pro snadnou práci.
Tělo nýtovacích kleští ze slitiny hliníku.



	2,4mm	3,2mm	4,0mm	4,8mm	6,4mm
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez	•	•	•	•	•

obj.č.	popis
SL2290007X	nýtovací kleště

HLINÍKOVÝ NÝT MATICOVÝ



obj.č.	popis
SL421168XX	M3x10,0mm, bal. 50ks
SL421170XX	M4x10,5mm, bal. 50ks
SL421171XX	M5x13,0mm, bal. 50ks
SL421175XX	M6x15,0 mm, bal. 50ks
SL421176XX	M8x18,0mm, bal. 20ks
SL421177XX	M10x21,0 mm, bal. 20 ks

HLINÍKOVÝ NÝT DIN-7337, BAL. 50 ks



obj.č.	popis
SL421179XX	3,2 / 8mm
SL421182XX	3,2 / 10mm
SL421183XX	3,2 / 12mm
SL421184XX	4,0 / 6mm
SL421185XX	4,0 / 8mm
SL421186XX	4,0 / 10mm
SL421187XX	4,0 / 12mm
SL421189XX	4,0 / 14mm
SL421190XX	4,0 / 16mm
SL421191XX	4,0 / 18mm
SL421192XX	4,8 / 8mm
SL421193XX	4,8 / 10mm
SL421194XX	4,8 / 12mm
SL421195XX	4,8 / 14mm
SL421196XX	4,8 / 16mm
SL421197XX	4,8 / 18mm

STOLAŘSKÁ SVĚRKA (ZTUŽIDLO)



obj.č.	popis
107110	30x12cm
107111	40x12cm
107112	50x12cm

obj.č.	popis
107113	60x12cm
107114	80x12cm
107115	100x12cm

RYCHLOSVĚRKA GRIP

Kovové vedení, otočná, pro vnitřní i vnější upínání.



obj.č.	popis
107349	6x15cm
107350	6x30cm
107351	6x45cm
107352	6x60cm
107353	6x90cm

HOBBY STOLAŘSKÁ SVĚRKA (ZTUŽIDLO)



obj.č.	popis
107070	15x5cm
107071	20x5cm
107072	25x5cm
107075	30x8cm
107078	50x12cm

SVĚRKA PLASTOVÁ

2ks 10cm
2ks 15cm



obj.č.	popis
107360	sada 4ks

PINZETY SADA 4ks



obj.č.	popis
SL213117XX	sada 4ks

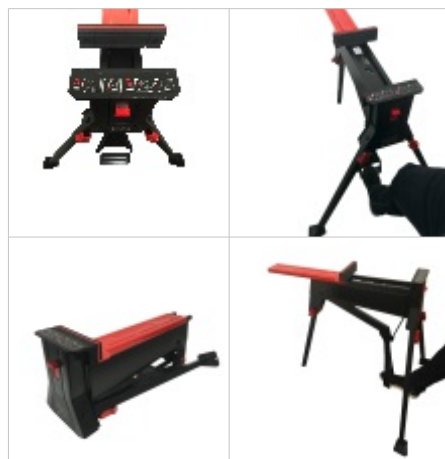
MULTIFUNKČNÍ PRACOVNÍ STŮL UPÍNACÍ

Posun čelisti na jedno sešlápnutí: 12mm
Rozsah upnutí: 0-95,5cm
Upínací síla: 1000kg
Max. nosnost: 300kg

Rozměry:
- složený: 81x29,5x33cm
- rozložený: 98x88x86cm



obj.č.	popis
SL212321XX	upínací síla až 1000kg



STOLAŘSKÁ SVĚRKA (ZTUŽIDLO) EN 10025-2

Svěrku lze použít na lepenou plochu o velikosti 120 cm² při průměrném tlaku 0,3 MPa (přibližně 3 kp/cm²).

Pevné a suvné rameno ztužidla je vyrobeno z velmi kvalitního materiálu dle normy EN 10025-2 materiál E335 (ČSN 11600).



obj.č.	popis
SL212552XX	150mm
SL212555XX	200mm
SL212564XX	250mm
SL212923XX	300mm
SL212925XX	350mm
SL212452XX	400mm
SL212264XX	500mm
SL212642XX	600mm
SL212737XX	800mm
SL212262XX	1000mm
SL212571XX	1250mm
SL212572XX	1500mm

SVĚRÁK QUICK



obj.č.	popis
SL113430XX	70mm

KOVADLINA



obj.č.	popis
SL212186XX	5kg
SL212173XX	10kg
SL212159XX	15kg
SL212190XX	20kg
SL212129XX	50kg
SL212154XX	100kg

SVĚŘÁK UPÍNACÍ



obj.č.	popis
SL222326XX	40mm
SL222853XX	50mm
SL222854XX	60mm

DRŽÁK DVOUKOPULOVÝ, PŘÍSAVKA

Ø12,7cm, nosnost 70kg.
Nastavitelný úhel: 90°-270°



obj.č.	popis
SL2171761X	Ø127mm

DRŽÁK NA SKLO PLAST NOSNOST 50kg



obj.č.	popis
SL217919XX	nosnost 50kg, 1 přísavka

DRŽÁK NA SKLO, PLAST NOSNOST 100kg



obj.č.	popis
SL217922XX	nosnost 100kg, 2 přísavky

DRŽÁK NA SKLO KOV/Zn NOSNOST 40kg



obj.č.	popis
SL217787XX	nosnost 40kg, 1 přísavka

SVĚŘÁK MINI OTOČNÝ 70mm

Masivní svěřák s kovadlinkou z litiny, otáčení svěřáku pomocí otočného talíře, tělo a pohyblivé rameno odlité každé z jednoho kusu zaručuje velkou odolnost a pevnost, váha: 1800g. Max. rozevření: 60mm.



obj.č.	popis
234070000000	70mm / max. rozevření: 60mm

DRŽÁK S PŘÍSAVKOU, VAKUOVÁ PUMPA

Držák přísavný s pumpou, 1-kupolový, 200mm, 110kg, s kufříkem.



obj.č.	popis
SL2171762X	200mm

DRŽÁK NA SKLO, PLAST NOSNOST 140kg



obj.č.	popis
SL217702XX	nosnost 140kg, 3 přísavky

DRŽÁK NA SKLO, KOV/Zn NOSNOST 80kg



obj.č.	popis
SL217867XX	nosnost 80kg, 2 přísavky

SVĚŘÁK KULOVÝ KLOUB š. 70mm 360°/90°



obj.č.	popis
SL212496XX	vakuumový kloub

SVĚŘÁK ZÁMEČNICKÝ, OTOČNÝ O 180°

Základna otočná o 180°.



obj.č.	popis
SL222083XX	šířka čelisti 80mm
SL222084XX	šířka čelisti 100mm
SL222399XX	šířka čelisti 125mm
SL222087XX	šířka čelisti 150mm

DRŽÁK NA SKLO, PLAST NOSNOST 110kg



obj.č.	popis
SL217599XX	nosnost 110kg, 4 přísavky

DRŽÁK NA SKLO, KOV/Zn NOSNOST 150kg



obj.č.	popis
SL217681XX	nosnost 150kg, 3 přísavky

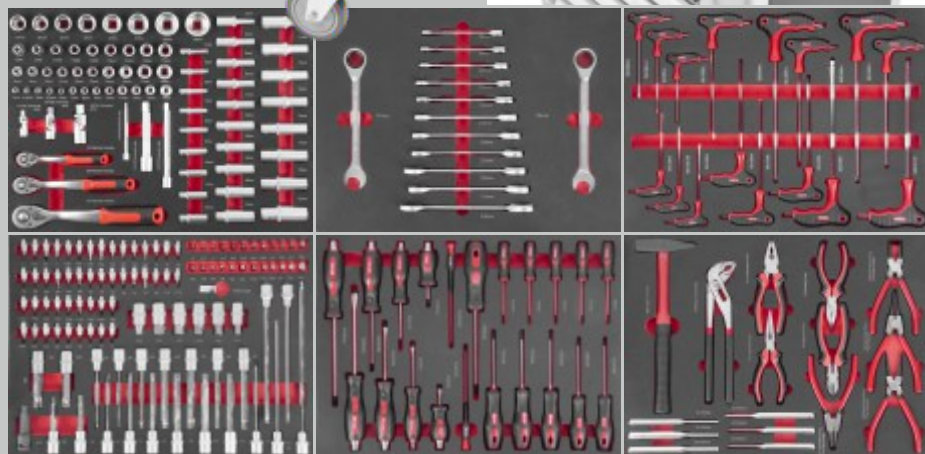
DÍLENSKÝ VOZÍK S NÁŘADÍM 249ks

13x klíč očko-vidlicový, ráčnový
3x 1/4" hlavice
10x 3/8" hlavice
17x 1/2" hlavice
11x 1/4" hlavice prodloužená
11x 3/8" hlavice prodloužená
9x 1/2" hlavice prodloužená
3x univerzální kloubový nástavec
1/4", 3/8", 1/2" ráčna
1/4", 3/8", 1/2" nástavec
24x bit SL, PH, PZ, T, H, TT
48x 1/4" držák
29x 1/2" držák
šroubováky 4xPL, 4xPH, 11xT, PH0, SL3
8x HEX s kuličkou, 8xT šroubovák
4x segerové kleště
1x kombinované kleště
1x kleště s dlouhým nosem
1x diagonální kleště
1x kleště ohnuté
1x kleště na trubky
1x kladivo 225g
6x děrovačka a sekáč

šířka bez ručky: 77cm
šířka s ručkou: 85cm
výška: 88cm
hloubka: 46cm



obj.č.	popis
SL239151XX	249-dílný, 7 polic



DÍLENSKÝ VOZÍK S NÁŘADÍM 245ks

8,9,10,11,12,13,14
15,16,17,19,21,22mm
13x T8-10-15-20-25-30-40
23x H3-4-5-6-7-8,PH1-2-3
PZ1-2-3,SL3-4-5-6
9x 1,5-2-2,5-3-4
9x 5-6-8-10mm
9x 1/4"
6x PH 2x38, 0x75, 1x100,
2x100, 2x150, 3x200mm
6x 6x38, 3x75, 4x100,
5x100, 6x150, 8x200mm
6x T-šroubovák

šířka bez ručky: 77cm
výška: 88cm
hloubka: 46cm

200mm Kombinované kleště
200mm Kleště s dlouhým nosem
190mm Štipací kleště
250mm Kleště na trubky
250mm Samosvorné kleště
180mm 4x Kleště na pojistné kroužky

3x 1/4", 1/2", 3/8"
13x 1/4", 4-4-5-5-5-6-7
15x 8-9-10-11-12-13-14-15
17x 16-17-18-19-21-22-24mm
1/2", 10-11-12-13-14-15-16-17
18-19-21-22-23-24-27-30-32mm
1/4"
1/4", 1/2", 3/8"
3/8"- 150mm, 200mm
1/4"- 50mm, 100mm
1/2"- 250mm, 125mm
3/8", 1/4", 1/2"
102x hmoždinka

obj.č.	popis
SL239783XX	245-dílný, 6 polic



KUFR PVC S NÁŘADÍM 187ks

- 1 ks štipací kleště 180 mm
- 1 ks francouzský klíč 200 mm
- 1 ks nastavitelné kleště 250 mm
- 1 ks kleště na pojistné kroužky 180 mm
- 1 ks kombinované kleště 150 mm
- 10 ks očkoploché klíče 8-19 mm
- 6 ks mikro šroubovák (s / d 1,0, 1,4, 1,8, 2,4 mm; # 0, 1)
- 9 ks imbusový klíč 1,5 - 10 mm
- 24 ks bit (V 3-7; VPH 0-4; VPZ 1-2; VT 10-35; V 3-8)
- 1 ks šroubovák na bity
- 1 ks držák bitů
- 14 ks šroubovák (-) 3x75, 4x100, 5x75, 6x38, 6x100 mm; (+) 3x75, 4x100, 5x75x 6x38, 6x100, 8x150 mm; izolované (-) 4x100, 5,5x100 mm; izolované (+) 4x100 mm]
- 1 ks ráčna
- 1 ks magnetický šroubovák
- 1 ks zkoušečka
- 1 ks bit
- 12 ks 1/4 "hlavice 4-13 mm
- 17 ks 1/2 "hlavice 10-30 mm
- 2 ks 1/2 "hlavice na svíčky 16,21 mm
- 2 ks 1/2 ", 1/4" kardan
- 2 ks 1/2 ", 1/4" vratidlo
- 3 ks 1 / 2x5 ", 1 / 4x2", 4" prodlužovací nástavec
- 1 ks pružný nástavec 150 mm
- 1 ks 1/4" nástavec na hlavice 150 mm
- 2 ks 1/2", 1/4" ráčna
- 2 ks nylonová svorka
- 60 ks vázací páska
- 1 ks obuvnické kladivo
- 1 ks krimpovací kleště
- 1 ks metr
- 1 ks tavná pistole + tavné tyčinky
- 1 ks ořezávací nůž
- 1 ks izolační páska
- 1 ks hliníková vodováha
- 1 ks uzamykací kufík

obj.č.	popis
SL239677XX	sada 187ks

SADA NÁŘADÍ V KUFRU 109 DÍLŮ

Hliníkový kufr.
45x31,5x15cm

	200 mm		3/8" T8 mm
	160 mm		3/8" T8 mm
	180 mm		3/8" T8 mm
	240 mm		3/8" T8 mm
	200 mm		3/8" T8 mm
	18 mm		3/8" T8 mm
	18 mm		3/8" T8 mm
	1,5 - 10 mm		3/8" T8 mm
	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm		3/8" T8 mm
	180 mm		3/8" T8 mm
	3 m		3/8" T8 mm
	9 LED		3/8" T8 mm

obj.č.	popis
107999	Set nářadí v Al kufru. Obsah 109 dílů.

SADA NÁŘADÍ 141ks V KUFRU



obj.č.	popis
SL239785XX	141ks, kufr

SADA NÁŘADÍ 68ks V KUFRU



obj.č.	popis
SL239786XX	68ks, kufr

SADA NÁŘADÍ 117ks V ALU KUFRU S KOLEČKY A TELESKOPICKOU RUKOJETÍ



obj.č.	popis
SL239784XX	117ks, Al kufr

SADA NÁŘADÍ 106KS S GOLA SADOU, DÍLENSKÝ KUFR

díleňský kovový kufr o rozměru 44x24x16,5mm
2 vrstvy nářadí, materiál: karbonová ocel, CrV
1/2 hlavice 7ks: 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm
1/2 prodlužovací nástavec 125mm
1/2 ráčna
1/4 hlavice 8ks: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/4 prodlužovací nástavec 50mm
1/4 ráčna
adaptér ráčna 1/4 na bit
50ks bitů 25mm + nástavec
klíč očkoplochý 7ks: 8, 9, 10, 13, 14, 17, 19mm
imbus 11ks: 1,27-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6mm
torx 8ks: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
šroubováky 6ks: 3x75, 5x100, PH1x75, PH2x100, PZ1x75, PZ2x100
kleště SIKO 250mm, kleště kombi 180mm, kleště rovné 150mm



obj.č.	popis
107996	106ks, díleňský kufr

KUFR PVC S NÁŘADÍM 79ks

Obsah kufru PVC s nářadím (79ks):

11x hlavice nástrčná 1/4": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm
 1x prodlužovací nástavec 1/2" x 3"
 1x kardan 1/2" univerzální, 1x ráčna 1/2"
 10x hlavice nástrčná 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
 1x kleště SIKO 240mm, 1x kladivo 300g
 8x klíče očkoploché: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19mm
 10x imbusy: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 8, 10mm
 1x svinovací metr 3m
 19x bity CrV 25mm, 1x adaptér 1/4", 1x mini ráčna 1/4"
 1x nůžky technické 200mm
 1x kleště kombi Ni-Cr 175mm
 3x šroubováky CrV: 6x 100mm
 PH1 x 75mm, PH2 x 100mm
 1x rukojeť na bity
 4x šroubovák 4v1, 1x zkoušečka 220V - 250V, CE
 1x ruční pila na kov 150mm, 1x nůž odlamovací 18mm



obj.č.	popis
107998	sada 79ks

KUFR PVC S NÁŘADÍM 45ks

- kleště kombi 160mm
 - kleště SIKO 250mm
 - nůž odlamovací 18mm
 - bity odlamovací 18mm, 10ks
 - metr svinovací 3m
 - bity sada 30mm, CrV
 - kladivo sklolaminátové 200g
 - gumový nástavec na kladivo
 - zkoušečka indukční 140mm, 200-250v
 - imbusy sada 8ks, CrV: 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6
 - ráčnový šroubovák, CrV
 - mini ruční pila 160mm
 - náhradní pilový plátek, 3ks
 - šroubovák: 4x100mm, PH2x125mm
 - minišroubovák: 2x50mm, PH0x50mm
 - klíče očkoploché: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17mm



obj.č.	popis
107997	sada 45ks

GOLA SADA 215ks / PLASTOVÝ KUFR

13 ks 1/4" hlavice 4-14 mm, 10 ks 3/8" hlavice 10-19 mm
 15 ks 1/2" hlavice 10-32 mm
 7 ks 1/4" prodloužená hlavice 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
 6 ks 3/8" prodloužená hlavice 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
 5 ks 1/2" prodloužená hlavice 16, 17, 18, 19, 22 mm
 5 ks 1/2" TORX® Hlavice E4, E5, E6, E7, E8 mm
 6 ks 3/8" TORX® Hlavice E10, E11, E12, E14, E16, E18 mm
 3 ks 1/2" TORX® Hlavice E20, E22, E24 mm
 1 ks 3/8" hlavice na svíčku 21 mm
 2 ks 1/2" hlavice na svíčku 16 a 21 mm
 2 ks 1/4" prodlužovací nástavec 2", 4"
 1 ks 3/8" prodlužovací nástavec 5"
 2 ks 1/2" prodlužovací nástavec 5", 10"
 1 ks 1/2" vratidlo, 1 ks 1/4" vratidlo
 3 ks kardan 1/4", 3/8", 1/2", 1 ks 1/4" 6 mm držák bitů, 1 ks 3/8" 8 mm držák bitů, 1 ks 1/2" 8 mm držák bitů, 1 ks 1/4" nástavec na hlavice, 1 ks držák šroubováků, 30 ks bit 8x30, 44 ks bit 6x25, 30 ks 1/4" zástrčná hlavice, 2 ks 1/2" zástrčná hlavice T55, T60, 7 ks imbusový klíč 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 12 ks očkoploché klíče 8-22 mm, 3 ks ráčna 1/4", 3/8", 1/2"



obj.č.	popis
SL239678XX	215ks

GOLA SADA 94ks / PLASTOVÝ KUFR

13ks 1/4" Hlavice: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
 8ks 1/4" Prodloužené hlavice: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
 2ks 1/4" Prodloužené nástavce: 2" & 4"
 1ks 1/4" Univerzální kloub, 1ks 1/4" Ráčna,
 1ks 1/4" Otočný rukojeť: 6"
 1ks 1/4" Hlavice s bitem: PL4, 5,5, 7 PH1,2 PZ1,2 HEX3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 1ks1/4"
 Nástavec: 6"
 1ks 1/4" Posuvná T-rukojeť, 1ks 1/4" Adaptér na bity
 18ks 1/2" Hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
 15ks Bity (30mm): PLO8, 10, 12, T40, 45, 50, 55 PH3,4 PZ3,4 HEX8, 10, 12, 14
 4ks 1/2" Prodloužená hlavice: 14, 15, 17, 19mm
 2ks 1/2" Prodloužený nástavec: 5" a 10"
 2ks 1/2" Hlavice na svíčku: 16mm a 21mm
 1ks 1/2" Univerzální kloub, 1ks 1/2" Ráčna
 1ks 3-cestný adaptér, 3ks Šestihranné klíče: 1,5,2,2,5mm



obj.č.	popis
SL239580XX	94ks

GOLA SADA 1/2" - KOVOVÝ KUFŘÍK

3/4" hlavice 18 ks: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm;
3/4" klič na svíčky 16, 21 mm; 1/2" ráčna, vratidlo, kloubové vratidlo, kardan, prodlužovací nástavec 7,5 cm, 12,5 cm, 25 cm



obj.č.	popis
102518	27ks

GOLA SADA 1/4" - KOVOVÝ KUFŘÍK

1/4" hlavice 12 ks: 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm;
desetihránné hlavice: 1,5, 2, 2,5 mm; nástavce (bity): drážkové: 3, 4, 5, 6, 7 mm, Philips: PH 1, PH2, desetihránné: 3, 4, 5, 6, 8 mm;
6 ks příslušenství: ráčna, nástavec s rukojetí, vratidlo, kardan, nástavec 5 cm, 10 cm



obj.č.	popis
102516	33ks

SADA 46ks 1/4" PLASTOVÝ KUFR

13ks 1/4" Hlavice 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
21ks 1/4" Zástrčná hlavice SL 4, 5,5, 7; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; HW 3, 4, 5, 6, 7, 8; T 10, 15, 20, 25, 30, 40
3ks Inbusový klič 1,5, 2, 2,5 mm
1ks 1/4" Kardan
2ks 1/4" Prodlužovací nástavec 2", 4"
1ks 1/4" Pružný nástavec 6"
1ks 1/4" Vratidlo
1ks 1/4" Ráčna
1ks 1/4" Nástavec na hlavice
1ks 1/4" Adaptér na bity
1ks Uzamykací kufřík



obj.č.	popis
SL239672XX	sada 46ks

SADA 37ks 1/2" PLASTOVÝ KUFR

19ks 1/2" Hlavice 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
2ks 1/2" Hlavice na svíčku 16, 21mm
1ks 1/2" Kardan
1ks Prodlužovací nástavec 250mm
1ks vratidlo
1ks 1/2" Ráčna
12ks Očkoploché kliče 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm



obj.č.	popis
SL239673XX	37ks

RÁČNA 1/2" 72z.

délka 240mm



obj.č.	popis
104508	1/2" ráčna

RÁČNA 1/4" 72z.

délka 150mm



obj.č.	popis
104507	1/4" ráčna

SADA NÁŘADÍ 64ks / KOVOVÝ KUFR

9ks 1/4" Hlavice 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
14ks 1/2" Hlavice 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm
1ks 1/2" 150mm prodlužovací nástavec
1ks 1/2" Ráčna 200mm
9ks Inbusový klič
1ks Šroubovák na bity
2ks Mikro šroubovák
1ks 10" Upínací kleště
1ks 3x16mm Meter
1ks 300g Kladivo
1ks 7" Kombinované kleště
1ks 6" Kleště na pojistné kroužky
20ks Bit
1ks Plastový držák
1ks Kovový kufřík



obj.č.	popis
SL239675XX	sada 64ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ MINI HODINÁŘSKÉ

- ⊖ PL 3x50; 2,5x50; 2x50
- ⊕ PH 0x50; 00x50; 000x50



obj.č.	popis
SL2250019X	sada 6ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ 11ks MINI HODINÁŘSKÉ

- 3xPH
- 2x prubojník
- 6xPL 1,1,2, 1,8, 2, 2,4, 3mm



obj.č.	popis
SL225388XX	11ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ ELEKTRIKÁŘSKÁ 1000V, VDE

- ⊕ PH 0x75, 1x100, 2x100mm
 - ⊖ 6,5x150, 5,5x125, 4x100mm
- 7 dílná sada se zkoušečkou 1000V



obj.č.	popis
SL225248XX	7-dílná sada, se zkoušečkou 1000V

SADA ŠROUBOVÁKŮ ELEKTRIKÁŘSKÁ VDE 1000V, VDE

- ⊖ 3x75; 4x100; 5x125 mm
- ⊕ 0x75; 1x80; 2x100 mm



obj.č.	popis
SL2250133X	sada 6ks, 1000V

ŠROUBOVÁK MIKRO SADA HODINÁŘSKÉ

- ⊕ 1,5x50, 2x50, 2,5x50, 3x50
- ⊖ PH000x50, PH00x50, PH0x50



obj.č.	popis
102500	sada 7ks

SADA NA OPRAVY MOBILŮ 36ks (HODINÁŘSKÉ)

- ⊖ 1,0; 2,0;
- ⊕ 1,0; 1,5; 2,0; 3,5
- ⊕ PZ0; 1
- ⊕ T3; 4; 5; 6; 7
- ⊕ H0,9; 1,5; 2,0; 3,0;

- ⊕ 2,6
- ⊕ 2,0
- ⊕ 2,0
- ⊕ 0,8
- ⊕ 1,5

pinzeta, nástavec,



obj.č.	popis
SL226589XX	36ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ ELEKTRIKÁŘSKÁ DO 1000V

- ⊕ PH 0x60, 1x80, 2x100
 - ⊖ 4x100, 5x125, 8x175
- zkoušečka
legovaná ocel



obj.č.	popis
108819	7-dílná sada

SADA ŠROUBOVÁKŮ ELEKTRIKÁŘSKÁ 1000V, VDE

- ⊖ 2x6,5x100; 1x5,5x100; 0,8x4x100; 0,5x3x100
 - ⊕ PH1x80; PH2x100
 - ⊕ PZ1x80; PZ2x100
 - ⊕ T10x100; T15x100; T20x100
- jednopolová zkoušečka napětí



obj.č.	popis
SL239562XX	sada 13ks

JEMNÉ BITY S ADAPTÉREM MIKRO 50ks HODINÁŘSKÉ

- ⊖ 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4
- ⊕ PH000; 001; 0,1
- ⊕ PZ0; 1
- ⊕ T4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 15; 20
- ⊕ H0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4



obj.č.	popis
184310000000	CrV, jemné bity, držák bitů, pinzeta

SADA ELEKTROŠROUBOVÁKŮ 6KS

Sada 6 ks jemných elektrošroubováků, certifikát VDE

- Obsah sady :
- Ploché - 2,5x65, 3x65
- PH - 00x65, 0x65
- Torx T 8x65, 10x65



obj.č.	popis
184150000000	200mm

OD-MAGNETIZOVAČ



obj.č.	popis
102309	od-magnetizovač

ŠROUBOVÁKY CHROM VANADIUM 6ks

- ⊕ PH0x75, PH1x75, PH2x100
- ⊖ 3x75, 5x100, 6x150,



obj.č.	popis
102330	sada 6ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ



- ⊖ 5x75; 6x100
- ⊕ 1x75; 2x100
- 6x38; 5x75; 6x100
- ⊖ 1x75; 2x100; 2x38

obj.č.	popis
SL2250188X	sada 4ks
SL2250189X	sada 6ks

ŠROUBOVÁKY SADA 6+11

- ⊖ 4x75, 5x100, 6x125, 8x150
- ⊕ PH1x75, PH2x100 + bity



obj.č.	popis
102075	sada 6ks + 11bitu

SADA ŠROUBOVÁKŮ ASSIST 6ks **ASSIST**

- materiál: ocel S2, tvrdost HRC > 59
- plochy: 4x100x0.8mm a 6x125x1.2mm
- PHILLIPS: PH1 5x125mm a PH2 6x125mm
- POZIDRIV: PZ1 5x125mm a PZ2 6x125mm
- ergonomická rukojeť
- magnetická špička



obj.č.	popis
102310	6ks

ŠROUBOVÁKY CRV 9ks

- ⊕ PH0x75, PH1x75, PH2x100, PH3x150
- ⊖ 3x75, 5x75, 6x100, 6x125, 8x150,



obj.č.	popis
102072	sada 9ks

ŠROUBOVÁKY ÚDEROVÉ 6ks

- ⊕ PH1x100, PH1x150, PH2x150
- ⊖ 5x100, 5x150, 6x150,



obj.č.	popis
108820	sada 6ks

ŠROUBOVÁK S BITY 32ks

- šroubováky: 4x10, 5x10, 6x10, 8x150, PH2x100, PH1x75
- magnetický unašeč,
- bity: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40,
- plochy 2, 3, 4, 7,
- ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3
- ⊕ PZ0, PZ1,
- ⊕ PZ2, PZ3
- HEX 2, 2.5, 3, 4, 5, 6



obj.č.	popis
108821	sada 32ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ TORX 7ks **ASSIST**

- materiál: ocel S2, tvrdost HRC > 59
- TORX: T9x75, T10x75, T15x100, T20x100, T25x125, T30x125, T40x150
- ergonomická rukojeť
- magnetická špička



obj.č.	popis
102329	7ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ CRV 7 ks

- ⊖ 4x75; 6.5x100; 8x150
- ⊕ PH1x75; 2x100
- ⊕ PZ1x75; 2x100



obj.č.	popis
102300	7-dílná sada, CrV

SADA ŠROUBOVÁKŮ TORX 6ks

- T10x75; T15x100; T20x100; T25x100; T30x100; T40x100



obj.č.	popis
SL225979XX	sada 6ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ 9ks

- ⊖ PL 8x150; 6x150; 6x100; 5x75; 3x75
- ⊕ PH 2x150; 2x100; 1x75; 0x75



obj.č.	popis
SL2250190X	sada 9ks

ŠROUBOVÁK S BITY A RÁČNOU 101ks

šroubovák s ráčnou
bity ploché, PH, PZ, torx, imbus
nástavce 4 - 13 mm
adaptér
magnetický držák



obj.č.	popis
102071	sada 101ks

SADA ŠROUBOVÁKŮ 39 ks

8ks šroubováků
8ks mikrošroubováků
1ks stojan
16ks 1/4 bitů
5ks nástrčný klíč
odmagnetizovač
magnetizovač



obj.č.	popis
108824	39-dílná sada ve stojánku

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ



obj.č.	popis
SL2250154X	3x75mm
SL2250155X	3x100mm
SL2250156X	3x150mm
SL2250157X	4x100mm
SL2250158X	5x75mm
SL2250159X	5x100mm
SL2250160X	5x125mm

obj.č.	popis
SL2250161X	5x150mm
SL2250163X	6x100mm
SL2250164X	6x125mm
SL2250165X	6x150mm
SL2250166X	6x200mm
SL2250167X	8x150mm

ŠROUBOVÁK KŘÍŽOVÝ POZIDRIV



obj.č.	popis
SL2250184X	PZOx75mm
SL2250185X	PZ1x100mm
SL2250186X	PZ2x100mm
SL2250187X	PZ3x150mm

ŠROUBOVÁK KŘÍŽOVÝ MINI PHILIPS (ŠPALÍČEK)



obj.č.	popis
SL2250182X	PH1x38mm
SL2250183X	PH2x38mm

ŠROUBOVÁK KŘÍŽOVÝ PHILIPS



obj.č.	popis
SL2250170X	PH0x75mm
SL2250171X	PH0x100mm
SL2250172X	PH0x150mm
SL2250173X	PH1x75mm
SL2250174X	PH1x100mm
SL2250175X	PH1x125mm
SL2250176X	PH1x150mm
SL2250177X	PH2x100mm
SL2250179X	PH2x125mm
SL2250180X	PH2x150mm
SL2250181X	PH3x150mm

ŠROUBOVÁK MINI PLOCHÝ (ŠPALÍČEK)



obj.č.	popis
SL2250168X	5x38mm
SL2250169X	6x38mm

ŠROUBOVÁK S BITY 8v1

1x magnetická teleskopická anténa
⊖ 5, 6, 7
⊕ 1, 2, 3



obj.č.	popis
SL225653XX	sada

ŠROUBOVÁK S NÁSTAVCI 19ks

⊖ 4, 5, 6,
⊕ PH1, PH2, PH3,
⊕ Tx10, 15, 20, 25, 27, 30
● nástavce 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



obj.č.	popis
108809	sada 19ks

ŠROUBOVÁK S BITY HOBBY 5ks

⊖ 5x100
⊕ PH1, PH2
⊕ PZ1, PZ2



obj.č.	popis
102046	5ks bitů

ŠROUBOVÁK ELEKTRO PLOCHÝ, OCHRANA DO 1000V



obj.č.	popis
108810	3x75
108811	4x100
108812	5,5x125

ŠROUBOVÁK PLOCHÝ PROFI



obj.č.	popis
108800	3x75
108801	5x100
108802	6x100

ŠROUBOVÁK ASSIST

ASSIST



obj.č.	popis
102312	3x75
102313	4x100
102314	5x125
102315	6x150
102316	8x150

ŠROUBOVÁK 1/4" NA „OŘECHY“

ø8mm x 70mm



obj.č.	popis
SL2250259X	1/4"

ŠROUBOVÁK ELEKTRO KŘÍŽOVÝ PH, OCHR. DO 1000V



obj.č.	popis
108813	PH0x60
108814	PH1x80
108815	PH2x100

ŠROUBOVÁK KŘÍŽOVÝ PH PROFI



obj.č.	popis
108803	PH0x75
108804	PH1x75
108805	PH2x100

ŠROUBOVÁK ASSIST PH

ASSIST



obj.č.	popis
102317	PH0 3x75
102318	PH0 4x100
102319	PH1 5x125
102320	PH2 6x125
102321	PH3 8x150

ŠROUBOVÁK NA BITY

ø6,8mm x 90mm,
pro vložení bitů



obj.č.	popis
SL2250651X	na bity

ŠROUBOVÁK ELEKTRO KŘÍŽOVÝ PZ, OCHR. DO 1000V



obj.č.	popis
108816	PZ0x60
108817	PZ1x80
108818	PZ2x100

ŠROUBOVÁK KŘÍŽOVÝ PZ PROFI



obj.č.	popis
108806	PZ0x75
108807	PZ1x75
108808	PZ2x100

ŠROUBOVÁK ASSIST PZ

ASSIST



obj.č.	popis
102322	PZ0 3x75
102323	PZ0 4x100
102324	PZ1 5x125
102325	PZ2 6x125
102326	PZ3 8x150

ZKOUŠEČKA INDUKČNÍ

měření nulového vodiče
měření fázového vodiče
měření uzemnění



obj.č.	popis
102521	zkoušečka

ZKOUŠEČKA



obj.č.	popis
SV20	100-250V

SADA IMBUSŮ

sada imbusů z chromvanadiové oceli rozměry 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm



obj.č.	popis
18508000000	1,5 - 6mm

SADA CYKLO 28ks

Set na opravu duší - záplaty + klíče.
6x imbus (2, 2,5, 3, 4, 5, 6mm)
1x 8mm držák na hlavice
1x křížový šroubovák
5x klíč (9, 10, 12, 13, 15mm)
1x plochý šroubovák
9x záplata (3x-24x35; 3x-34x52; 3x kruh 30mm)
1x rašple



obj.č.	popis
SL252059XX	28ks

TORX 9ks

vel: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50



obj.č.	popis
108866	9ks

TORX 8ks

vel: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



obj.č.	popis
SL2310224X	8ks

IMBUSY (HEX) 9ks

vel: 1,5, 2,0, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



obj.č.	popis
108861	9ks

IMBUSY (HEX) 8ks

vel: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



obj.č.	popis
107066	8ks

IMBUS (HEX) 7ks

vel: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50



obj.č.	popis
SL2310223X	7ks

ŠROUBOVÁK IMBUS HEX



obj.č.	popis
108881	2,0mm
108882	2,5mm
108883	3,0mm
108889	4,0mm
108884	5,0mm
108885	6,0mm
108886	7,0mm
108887	8,0mm
108888	10,0mm

ŠROUBOVÁK TORX



obj.č.	popis
108871	T8
108872	T9
108873	T10
108874	T15
108875	T20
108876	T25
108877	T30
108878	T40
108879	T45
108880	T50

ADAPTER HEX STOPKA



obj.č.	popis
SL232464XX	1/2"
SL232465XX	3/8"
SL232466XX	1/4"

DRŽÁK MAGNETICKÝ 1/4"

Pro přesné zavedení vrtu do vzdálenějších míst dle délky držáku.
Teleskopický.



obj.č.	popis
SL222391XX	80mm

ADAPTÉR 1/4" 6 HRAN MAGNETICKÝ



obj.č.	popis
SL232455XX	6mm / baleno po 5ks
SL232450XX	8mm / baleno po 5ks
SL232464XX	10mm / baleno po 5ks
SL232456XX	12mm / baleno po 5ks
SL232457XX	13mm / baleno po 5ks

KONTROLNÍ ZRCÁTKO TELESKOPICKÉ



obj.č.	popis
SL212089XX	teleskopické zrcátko

MAGNETICKÝ DRŽÁK

Teleskopický 133-645mm.



obj.č.	popis
SL222920XX	teleskop. 133-645mm

NÁSTAVEC NA BITY MAGNETICKÝ 1/4" 60mm



obj.č.	popis
108822	1/4"

ADAPTÉR HEX



obj.č.	popis
SL232471XX	1/4"

DRŽÁK MAGNETICKÝ 1/4"

Pro přesné zavedení vrtu do vzdálenějších míst dle délky držáku.
Teleskopický.



obj.č.	popis
SL222392XX	120mm

NÁSTRČNÉ HLAVICE 6-13mm, 5KS

- s magnetem
- 6,7,8,10,13 mm
- vyrobeno z oceli Cr40
- povrchová úprava pískováním



obj.č.	popis
108829	6-13mm

NÁSTAVEC ÚHLOVÝ

Nástavec pro šroubování a vrtání v omezených prostorách šestihránná stopka pro uchycení ve vrtáče nebo aku šroubováku. Plastová rukojeť pro snadnou práci a dostatečný přítlak, ložiskový pohon, magnetické uchycení 1/4" pro bity a vrtáky se šestihránnou stopkou.



obj.č.	popis
18910000000	ABS+magnet

NÁSTAVEC MAGNETICKÝ 1/4" 60mm



obj.č.	popis
108823	1/4"

DRŽÁK MAGNETICKÝ 1/4"

Pro přesné zavedení vrtu do vzdálenějších míst dle délky držáku.
Teleskopický.



obj.č.	popis
SL222393XX	150mm

ODMAGNETIZOVAČ

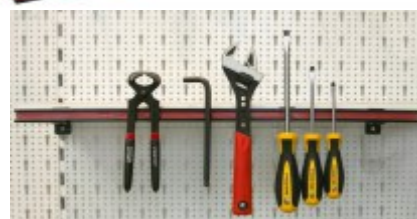
- snadné použití
- od/magnetizace protažením čepele
- pro šroubováky, pinzety a podobné nářadí z oceli
- materiál: ABS+magnet



obj.č.	popis
102309	ABS+magnet

DRŽÁK MAGNETICKÝ 61cm

Pro nože, klíče, šroubováky atd...



obj.č.	popis
70098000000	610mm

BITY ASSIST PH 25mm, 10KS

ASSIST

10 ks, PHILLIPS, ocel S2



obj.č.	popis
102339	PH1 6.35x25mm
102340	PH2 6.35x25mm
102341	PH3 6.35x25mm

BITY ASSIST PZ 25mm, 10KS

ASSIST

10 ks, POZIDRIV, ocel S2



obj.č.	popis
102349	PZ1 6.35x25mm
102350	PZ2 6.35x25mm
102351	PZ3 6.35x25mm

BIT PZ 25mm

LOBSTER

- balení 10 ks
- tělo ocel S2
- tvrdost HRC 58-62
- poniklovaný povrch bitů



obj.č.	popis
109695	PZ1 / balení 10ks
109696	PZ2 / balení 10ks
109697	PZ3 / balení 10ks

BIT PH2 S DORAZEM NA SÁDROKARTON

- balení 10 ks
- tělo ocel S2
- tvrdost HRC 58-62
- poniklovaný povrch bitů



obj.č.	popis
109699	25mm / balení 10ks

BITY ASSIST TORX 25mm, 10KS

ASSIST

10 ks, TORX, ocel S2



obj.č.	popis
102344	TORX20: 6.35x25mm
102345	TORX25: 6.35x25mm
102346	TORX30: 6.35x25mm

BIT TORX 25mm

LOBSTER

- balení 10 ks
- tělo ocel S2
- tvrdost HRC 58-62
- poniklovaný povrch bitů



obj.č.	popis
109684	TX15 / balení 10ks
109685	TX20 / balení 10ks
109686	TX25 / balení 10ks
109687	TX30 / balení 10ks
109689	TX40 / balení 10ks

BIT PH 25mm

LOBSTER

- balení 10 ks
- tělo ocel S2
- tvrdost HRC 58-62
- poniklovaný povrch bitů



obj.č.	popis
109691	PH1 / balení 10ks
109692	PH2 / balení 10ks
109693	PH3 / balení 10ks

BIT NA SÁDROKARTON PRODLOUŽENÝ

Ocel S2 (vyniká houževnatostí), tvrzená na 61-62 HRC.



obj.č.	popis
187960000000	55mm / balení po 2ks



SADA BITŮ NA SÁDROKARTON



obj.č.	popis
SL2310662X	7ks

BITY SADA 32ks



- materiál chrom-vanadium
- tvrdost 50 - 55 HRC

- bity ploché 3, 4, 5, 5.5, 6, 7
- bity křížové PH0, 2 x PH1, 2 x PH2, Ph3
- bity pozdřivé PZ0, 2 x PZ1, 2 x PZ2, Pz3
- bity imbus H2, H3, H4, H5, H5.5, H6
- bity torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- bity torx-H, s otvorem T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- adaptér
- nástavec



obj.č.	popis
108848	sada 32ks bitů 25mm

BITY SADA 15ks S MAGNETICKÝM DRŽÁKEM

1ks držák na bity
14-25mm S2 bity s barevným kroužkem
SL: 5-6mm
PH: 1-2-3
PZ: 1-2-3
Torx: T10-T15-T20-T25-T30-T40



obj.č.	popis
SL2250284X	sada 15ks bitů 25mm / S2

BITY SADA 41ks

40x bit 25mm:
PH: 0,0,1,1,2,2,3,3; PZ: 0,0,1,1,2,2,3,3
H: 3,4,5,6; H s otvorem: 3,4,5,6
T: 10,15,20,25,30,40; T s otvorem: 10,15,20,25,30,40
SL: 3,4,5,6; 1x mag. adaptér na bity



obj.č.	popis
SL2250282X	sada 41ks

BITY SADA 32ks



- materiál chrom-vanadium
- tvrdost 50 - 55 HRC

- bity ploché 3, 4, 5, 5.5, 6, 7
- bity křížové PH0, 2 x PH1, 2 x PH2, Ph3
- bity pozdřivé PZ0, 2 x PZ1, 2 x PZ2, Pz3
- bity imbus H2, H3, H4, H5, H5.5, H6
- bity torx T10, T15, T20, T25, T27, T30



obj.č.	popis
108849	sada 32ks bitů 25mm

BITY + HLAVICE SADA 34ks

24x bit 25mm, S2: PH: 1,1,2,2,3,3 PZ: 1,1,2,2,3,3
SL: 3,4,5,5.5,6,5,6,6 T: 10,15, 20, 25, 27, 30
8x hlavice, Cr-V: 5,6,7,8,9,10,11,12 mm
1x 75mm držák na bity
1x mag. adaptér na bity



obj.č.	popis
SL2250280X	sada 34ks

BITY SADA 45ks

21xPH
12xPL
11xSL
8xTX
1x držák



obj.č.	popis
SL2250130X	sada 45ks

SADA BITŮ 25mm 15-dílná

Bit 25mm, S2

14x bit 25mm:
PH: 1, 2, 3
PZ: 1, 2, 3
SL: 3, 4, 5
T: 10, 15, 20, 25, 30
1x mag. adaptér na bity



obj.č.	popis
SL2250276X	sada 15ks bitů 25mm / S2

SADA BITŮ SE ŠROUBOVÁKEM 14v1

Šroubovák ráčnový 5 polohový.
1ks nástavec bitů (60mm).
12ks bitů (6,35x25mm):
PL 5mm, 6mm, 7mm
Ph1, PH2, Ph3
T10, T15, T20H4, H5, H6



obj.č.	popis
SL2250272X	14v1, nástavec, 12x bity

SADA BITŮ SE ŠROUBOVÁKEM 12v1

Šroubovák ráčnový.
12ks bitů (6,35x25mm):
PL 4mm, 5mm, 6mm, 7mm
Ph0, PH1, PH2, Ph3
T10, T15 / H2, H3



obj.č.	popis
SL2250270X	12v1, 12x bity (25mm)

SADA NÁŘADÍ 30 DÍLŮ



obj.č.	popis
SL239481XX	30-dílná sada, bity a nástavce

ŠROUBOVÁK T - SADA 20 DÍLŮ

- ⊖ 5; 6
- ⊕ PH1; 2; 3
- ⊙ S1; 2
- ⊙ T10; 20
- hlavice 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13mm



obj.č.	popis
108890	CrV, magnetický držák, adaptér

SADA NÁŘADÍ, BITY A HLAVICE, 39-DÍLŮ

Ráčna 1/4"
Šroubovák 1/4"
Prodlužovací nástavec 100mm
Prodlužovací nástavec 50mm kloubový nástavec
Nástavce 1/4" 4-5-6-7-8-9-10-11-12 bity

PH0, PH1, PH2, Ph3
Pz0, PZ1, PZ2, PZ3
Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Imbus 3,4,5,6 nástavec z 1/4" 4-hran na 1/4" šestihran

Baleno v praktickém pouzdře



obj.č.	popis
SL239480XX	39-dílná sada

SADA NÁŘADÍ 37 DÍLŮ

- ⊖ 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm,
- ⊕ PH0, PH1, PH2, PH3
- ⊕ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30
- ⊙ H3, H4, H5
- ⊙ S0, S1, S2, S3
- 1/4" hlavice: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm

1x ráčnový šroubovák, 1x nástavec bitů (25mm)



obj.č.	popis
SL239483XX	37-dílná sada

SADA NÁŘADÍ DÍLENSKÁ 13 DÍLŮ

- ⊙ 9x klíč Hex: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
- 1x šroubovák na bity, 1x klíč francouzský 200mm
- 1x kleště kombinované 180mm, 1x zkoušečka "pero"



obj.č.	popis
SL239478XX	13-dílná sada se zkoušečkou

SADA NÁŘADÍ DÍLENSKÁ 20 DÍLŮ

1x klíč francouzský 200mm, 1x klíč Hex: 2-2,5-3-4-5-6mm,
1x kleště štípací 155mm, 1x kleště kombinované 180mm
1x šroubovák na bity, 10 bitů



obj.č.	popis
SL239356XX	20-dílná sada

SADA NÁŘADÍ 39 DÍLŮ / LADIES SET

- 8ks imbusové klíče: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6mm
- 20ks bity
- 1ks šroubovák na bity
- 1ks držák magnetický
- 1ks kleště kombinované
- 4ks šroubováky
- 1ks odlamovací nůž 18mm
- 1ks obuvnické kladivo
- 1ks metr svinovací 3m
- 1ks nůžky
- 1ks plastový kufr



obj.č.	popis
SL233304XX	39-dílná sada

SADA NÁŘADÍ LADIES SET 23KS, RŮŽOVÁ

- 1ks Svítilna
- 1ks Kombinované kleště 150 mm
- 1ks Štípací kleště 150 mm
- 2ks Šroubovák: PH0, SL3
- 1ks stáčecí metr 1m
- 1ks Držák bitů
- 1ks Magnetický držák bitů
- 1ks Adaptér
- 10ks Bity 25 mm
- 4ks 1/4" hlavice: 7,8,9,10 mm



obj.č.	popis
SL239692XX	23 dílů

SADA NÁŘADÍ LADIES SET 39KS, RŮŽOVÁ

- 8ks 1/4" hlavice: 5,6,7,8,9,10,11,12mm
- 1ks 1/4" x2 nástavec
- 1ks 1/4" ráčna
- 1ks 150 mm kombinované kleště
- 1ks hodinářský šroubovák: PH0, SL3
- 9ks imbusový klíč 1,5-10mm
- 1ks zkoušečka
- 10ks bity 25mm
- 2ks šroubovák: PH2x100mm, SL6x100mm
- 1ks držák bitů
- 1ks kladivo 300g
- 1ks odlamovací nůž 18mm
- 1ks metr



obj.č.	popis
SL239693XX	39 dílů

SADA NÁŘADÍ DÍLENSKÁ 23 DÍLŮ

6x klíč očkoplochý: 8-10-12-14-17-19mm
1x metr výsuvný 3m
1x nůž odlamovací
1x kleště kombinované 180mm
1x kleště nastavitelné 250mm
10 sada bitů
1x zkoušečka "pero"
1x kladivo sklaminát 300g
1x šroubovák, nástavec na bity



obj.č.	popis
SL239353XX	23-dílná sada

SADA NÁŘADÍ DÍLENSKÁ 24 DÍLŮ

⊕ šroubovák 6x125mm, jemný PH.00x40mm
⊖ šroubovák 6x125mm, jemný 2.4x40mm
● 9x klíč HEX s kuličkou 1.5, 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10mm
1x klíč nastavitelný francouzský 200mm
1x nůž odlamovací
1x metr výsuvný ocelový (3m x 16mm)
1x zkoušečka pero
1x kleště SIKO 250mm
1x pilka skládací
1x nůžky zahradní 200mm
1x kleště s dlouhým nosem 150mm
1x kladivo 300g ručka sklaminát
1x svítilna Alu
1x kleště kombinované 175mm



obj.č.	popis
SL239350XX	24-dílná sada se svítilnou

SADA NÁŘADÍ DÍLENSKÁ 24 DÍLŮ

⊕ šroubovák: 1x mini PH.00x40mm, 2x PH.1x75-2x125mm
⊖ šroubovák: 1x mini PLO.2,4x40mm, 2x PLO.5x75-6x120mm
1x sada klíčů HexBall 9-dílná
1x kleště s dlouhým nosem 150mm
1x kleště kombinované 175mm
1x metr výsuvný 3m, 13mm
1x zkoušečka
1x kladivo zámečnické 300g
1x nůž odlamovací
1x klíč nastavitelný 200mm
1x páska izolační PVC
1x kleště nastavitelné 250mm



obj.č.	popis
SL239351XX	24-dílná sada

SADA NÁŘADÍ 39 DÍLŮ

⊕ šroubovák 2.0x75mm, 2.5x75mm, 3.0x75mm
⊖ šroubovák 2.0x75mm, 2.5x75mm, 3.0x75mm, 4.0x75mm
● šroubovák T6, T7, T8, T9, T10
1x račňový šroubovák
mini kleště štípací, diagonální, s dlouhým nosem, štípací
čelní, s plochým nosem, s extra dlouhým nosem
20x 25mm Cr-V bit



obj.č.	popis
SL239487XX	39-dílná sada

SADA NÁŘADÍ DÍLENSKÁ 25 DÍLŮ

⊕ šroubovák 5, 6
⊖ šroubovák 5, 6
● 9x klíč Hex: 1,5-2-3-4-5-5,5-6-8-10mm
1x kladivo sklaminát 300g
1x páska izolační
1x francouzský klíč 200mm
1x kleště kombinované 180mm
1x kleště s dlouhým nosem 150mm
1x odlamovací nůž
1x metr výsuvný ocelový 3m
4x pilník 200mm: PLO-3HR-OKR-USEC



obj.č.	popis
SL239352XX	25-dílná sada

SADA NÁŘADÍ ELEKTRIKÁŘSKÁ 15 DÍLŮ S MULTIMETREM

⊕ šroubovák: 1x PH.1x75mm, 1x mini PH.1x75 mm
⊖ šroubovák: 1x PLO.5x75mm, 1x mini PLO.5x75 mm
● 1x sada klíčů Hex: 2-2.5-3-4-5-6mm
1x klíč nastavitelný 150mm, 1x kleště štípací boční 125mm
1x kleště s dlouhým nosem 125mm, 1x multimeter,
1x zkoušečka



obj.č.	popis
SL239120XX	15-dílná sada s multimetrem

KLÍČ OTEVŘENÝ DIN895



obj.č.	popis
SL231587XX	6x7
SL231060XX	7x8
SL231805XX	8x9
SL231710XX	8x10
SL231169XX	8x11
SL231605XX	9x10
SL231165XX	10x11
SL231132XX	10x12
SL231216XX	10x13

obj.č.	popis
SL231062XX	10x14
SL231217XX	11x13
SL231828XX	12x13
SL231402XX	12x14
SL231218XX	13x14
SL231403XX	13x15
SL231613XX	13x16
SL231719XX	13x17
SL231404XX	14x15
SL231776XX	14x17
SL231405XX	16x17
SL231606XX	16x18
SL231607XX	17x19
SL231712XX	18x19
SL231604XX	17x21
SL231741XX	18x21
SL231394XX	17x22
SL231720XX	19x22
SL231703XX	20x22
SL231336XX	21x23
SL231406XX	21x24
SL231804XX	19x24
SL231753XX	22x24
SL231507XX	22x27
SL231337XX	24x27
SL231784XX	24x30
SL231407XX	25x28
SL231400XX	27x30
SL231035XX	27x32
SL231718XX	30x32
SL231408XX	30x36
SL231788XX	32x36
SL231409XX	36x41
SL2310006X	41x46
SL231969XX	46x50
SL231714XX	50x55
SL231970XX	55x60

KLÍČE PLOCHÉ MATNÉ DIN3110



obj.č.	popis	obj.č.	popis
109200	6-7mm	109205	16-17mm
109201	8-9mm	109206	18-19mm
109202	10-11mm	109207	20-22mm
109203	12-13mm	109208	21-23mm
109204	14-15mm	109210	24-27mm
		109213	30-32mm

KLÍČE OČKO-PLOCHÉ MATNÉ DIN3110



obj.č.	popis	obj.č.	popis
109220	6mm	109230	16mm
109221	7mm	109231	17mm
109222	8mm	109232	18mm
109223	9mm	109233	19mm
109224	10mm	109234	20mm
109225	11mm	109235	21mm
109226	12mm	109236	22mm
109227	13mm	109238	24mm
109228	14mm	109241	27mm
109229	15mm	109244	30mm
		109246	32mm

KLÍČE PLOCHÉ LESKLÉ 8ks DIN3110

vel: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22



obj.č.	popis
102508	8ks

KLÍČE PLOCHÉ LESKLÉ 6ks DIN3110

vel: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17



obj.č.	popis
102512	6ks

KLÍČE OČKOPLOCHÉ LESKLÉ 8ks DIN3110

vel: 6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22



obj.č.	popis
102507	8ks

KLÍČE OČKOPLOCHÉ LESKLÉ 6ks DIN3110

vel: 6, 8, 10, 13, 15, 17



obj.č.	popis
102511	6ks

KLÍČE OČKOVÉ MATNÉ DIN838



obj.č.	popis
109247	6x7mm
109248	8x9mm
109249	10x11mm
109250	12x13mm
109251	14x15mm

obj.č.	popis
109252	16x17mm
109253	18x19mm
109254	20x22mm
109255	24x27mm
109256	30x32mm

SADA RÁČNOVÝCH KLÍČŮ / KLOUBOVÉ / 7 DÍLŮ

otočná hlavice, velikost 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19



obj.č.	popis
SL232397XX	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19mm

KLÍČ MOMENTOVÝ 1/4" 5-25Nm

Vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadiové oceli. Ráčnu momentového klíče tvoří 72 kalených zubů, které umožňují krok záběru již po 5-ti obloukových stupních. Přesného nastavení uťahovacího momentu lze dosáhnout jednoduše pomocí otočné rukojeti, s možností aretace a následného odečtení hodnoty z kruhové stupnice.



Momentový klíč je uložen v praktickém boxu z vysoce odolného ABS plastu, chrání jej před mechanickým poškozením.

obj.č.	popis
172030000000	5-25Nm

KLÍČ MOMENTOVÝ 1/2" 19-110Nm

Vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadiové oceli. Ráčnu momentového klíče tvoří 72 kalených zubů, které umožňují krok záběru již po 5-ti obloukových stupních. Přesného nastavení uťahovacího momentu lze dosáhnout jednoduše pomocí otočné rukojeti, s možností aretace a následného odečtení hodnoty z kruhové stupnice.



Momentový klíč je uložen v praktickém boxu z vysoce odolného ABS plastu, chrání jej před mechanickým poškozením.

obj.č.	popis
172040000000	19-110Nm

KLÍČ MOMENTOVÝ 3/4" 140-700Nm

Vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadiové oceli. Ráčnu momentového klíče tvoří 72 kalených zubů, které umožňují krok záběru již po 5-ti obloukových stupních. Přesného nastavení uťahovacího momentu lze dosáhnout jednoduše pomocí otočné rukojeti, s možností aretace a následného odečtení hodnoty z kruhové stupnice.



Momentový klíč je uložen v praktickém boxu z vysoce odolného ABS plastu, chrání jej před mechanickým poškozením.

obj.č.	popis
172060000000	140-700Nm

KLÍČ MOMENTOVÝ 1/2" 42-210Nm

Vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadiové oceli. Ráčnu momentového klíče tvoří 72 kalených zubů, které umožňují krok záběru již po 5-ti obloukových stupních. Přesného nastavení uťahovacího momentu lze dosáhnout jednoduše pomocí otočné rukojeti, s možností aretace a následného odečtení hodnoty z kruhové stupnice.



Momentový klíč je uložen v praktickém boxu z vysoce odolného ABS plastu, chrání jej před mechanickým poškozením.

obj.č.	popis
172050000000	42-210Nm

KLÍČE OČKOPLOCHÉ 8ks S PVC RUKOJETÍ LESKLÉ DIN3113

vel: 6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22



obj.č.	popis
102524	8ks

KLÍČE OČKOPLOCHÉ LESKLÉ 12ks DIN3113

vel: 6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32



obj.č.	popis
102520	12ks

SADA KLÍČŮ OČKOPLOCHÉ 16ks

Obsah: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24



obj.č.	popis
SL2310239X	16ks

SADA KLÍČŮ OČKOPLOCHÉ 22ks

Obsah: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32



obj.č.	popis
SL2310240X	sada 22ks

KLÍČ KŘÍŽOVÝ MATNÝ



obj.č.	popis
SL2310092X	17 - 19 - 21 - 23mm

KLÍČ STAVITELNÝ HÁKOVÝ SADA 2ks

Rozsah 10-15mm
17-32mm



obj.č.	popis
SL231593XX	10-15mm / 17-32mm

KLÍČ STUPŇOVITÝ NA RADIÁTORY

1/2", 10-12-13-16-21mm



obj.č.	popis
SL231184XX	CrV

KLÍČ PÁSOVÝ NA OLEJOVÝ FILTR

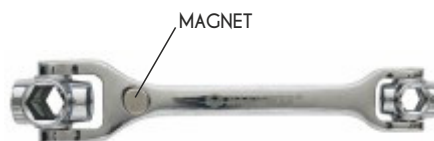
Ø 30-160mm / 4"



obj.č.	popis
SL231691XX	255mm

KLÍČ HERKULES S MAGNETEM

Velikosti: 12x14, 13x15, 16x18, 17x19



obj.č.	popis
SL2310417X	12-19mm s magnetem

KLÍČ TRUBKOVÝ ZN



KLÍČE TRUBKOVÉ 10-DÍLNÁ

6 / 8 / 10 / 12 / 13 / 14 / 17 / 19 / 21 / 22mm



obj.č.	popis
SL231379XX	trubkové klíče

obj.č.	popis
SL2310991X	6x7 mm
SL2310993X	8x9 mm
SL2310994X	10x11 mm
SL2310995X	12x13 mm
SL2310996X	14x15 mm
SL2310997X	16x17 mm
SL2310998X	18x19 mm
SL2310999X	19x22 mm
SL2311027X	20x22 mm
SL2311028X	21x23 mm
SL2311033X	24x26 mm
SL2311034X	25x28 mm
SL2311035X	30x32 mm

KLÍČ PRO ROZVODNÉ SKŘÍŇĚ

▲ 7, 8, 9 mm / ○ 7, 8, 11 mm / ⊕ PH 2x6 mm
● 7, 8, 9 mm / ⊖ 8 mm / ■ 6 - 9 mm



obj.č.	popis
SL231848XX	pro rozvodné skříně

RÁČNA LEŠENÁŘSKÁ 19/22mm VÍCEÚČELOVÁ

klíč lešenářský s ráčnou, 19/22mm
CR-V
černý



obj.č.	popis
TM1040	19/22mm

RÁČNA LEŠENÁŘSKÁ 19mm



obj.č.	popis
104525	19mm

KLÍČ NA OLEJOVÝ FILTR

Ø 65-135mm / 1,2", 3,8"



obj.č.	popis
SL1110020X	na olejový filtr

DLÁTO S DŘEVĚNOU RUKOJETÍ

čepel je z karbonové oceli
dřevěná ergonomicky tvarovaná rukojeť
úderová plocha s kovovým kroužkem, zvyšující její pevnost



obj.č.	popis
101250	6mm
101252	13mm
101254	19mm
101255	25mm

DŮLČÍKY A SEKÁČE 6ks

2x sekáč
1x sekáč křížový
1x značkovací
2x důlčík



obj.č.	popis
SL233370XX	6ks

PRŮBOJNÍKY 6ks

2,5x150
3,5x150
4,5x150
6x150
8x150
10x150



obj.č.	popis
SL234102XX	6ks

SADA DĚROVAČŮ

5, 6, 8, 10, 11, 12,5mm



obj.č.	popis
SL234037XX	6ks

SADA DLÁT 4ks



obj.č.	popis
SL233050XX	6 - 12 - 18 - 24mm

DŮLČÍKY 6ks SADA

5x důlčík:
1x120
2x120
3x120
4x120

1x děrovač:
4x120



obj.č.	popis
SL234103XX	6ks

SADA DŮLČÍKŮ

1/23"
1/16"
3/32"
1/8"



obj.č.	popis
SL234104XX	4ks

VÝSEČNÍKY SADA 9ks

vel: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12



obj.č.	popis
SL234100XX	9ks

SADA DLÁTEK 4ks

vel. 6; 12; 18; 24mm



obj.č.	popis
SL233120XX	sada 4ks

ŠÍDLO SE ČTYŘHRANNÝM HROTEM



obj.č.	popis
132870000000	220mm

SADA PINZET PRO JEMNOU MECHANIKU

4 dílná



obj.č.	popis
SL213117XX	4ks

RAZNICE ČÍSLA DIN1451

Uhlíková ocel, zakalené hroty.



obj.č.	popis
209720000000	6mm
209730000000	8mm

RAZNICE ABECEDA DIN1451

Uhlíková ocel, zakalené hroty.



obj.č.	popis
209700000000	6mm
209710000000	8mm

VYTAHOVÁK HŘEBÍKŮ (PAJZR)



obj.č.	popis
108032	600mm / ø18mm
108033	750mm / ø18mm
SL239264XX	1000mm / ø20mm

VYTAHOVÁK HŘEBÍKŮ (PAJZR)



obj.č.	popis
108031	300mm / ø15mm

TYČ ŠPIČATÁ / PAJZR / PÁČIDLO

10kg / ø28x1500mm



obj.č.	popis
SL216314XX	28x1500mm

SEKÁČ PLOCHÝ CrV60



obj.č.	popis
SL233348XX	150x17mm
SL233349XX	200x23mm
SL233350XX	250x23mm
SL233351XX	300x23mm
SL233352XX	350x23mm
SL233353XX	400x23mm

SEKÁČ PLOCHÝ



obj.č.	popis
SL233150XX	150mm
SL233151XX	200mm
SL233152XX	250mm
SL233189XX	300mm

PAJZR / ŠPICE - MONTÁŽNÍ TYČ (PÁČIDLO)



obj.č.	popis
D1328	1000mm
D1329	1300mm
D1330	1500mm

SEKÁČ PLOCHÝ



obj.č.	popis
102041	200mm
109678	300mm
102042	400mm
102043	450mm

SEKÁČ ŠPIČATÝ 300mm



obj.č.	popis
109679	300mm

PILNÍK KRUHOVÝ



obj.č.	popis
SL227436XX	150mm
SL227439XX	200mm
SL227442XX	250mm

PILNÍK PLOCHÝ 60-62 HRC



- pracovní délka: 25cm
- celková délka: 39cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108040	250mm plochý

SEKÁČ PLOCHÝ S CHRÁNIČEM



obj.č.	popis
SL233266XX	150mm
SL233267XX	200mm
SL233174XX	250mm
SL233264XX	300mm
SL233308XX	350mm

PILNÍK PLOCHÝ



obj.č.	popis
SL227409XX	150mm
SL227412XX	200mm
SL227415XX	250mm
SL227421XX	350mm

PILNÍK TROJHRANNÝ



obj.č.	popis
SL227452XX	150mm
SL227455XX	200mm
SL227458XX	250mm
SL227461XX	300mm

PILNÍK KULATÝ 60-62 HRC



- pracovní délka: 25cm
- celková délka: 38cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108041	250mm kulatý

SEKÁČ ŠPIČATÝ S CHRÁNIČEM



obj.č.	popis
SL233310XX	250mm

PILNÍK PŮLKRUHOVÝ



obj.č.	popis
SL227424XX	150mm
SL227427XX	200mm
SL227430XX	250mm

PILNÍK ČTVERCOVÝ



obj.č.	popis
SL227447XX	150mm
SL227448XX	200mm
SL227449XX	250mm
SL227450XX	300mm

PILNÍK PŮLKULATÝ 60-62 HRC



- pracovní délka: 25 cm
- celková délka: 39 cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108042	250mm půlkulatý

PILNÍK TROJHRANNÝ 60-62 HRC

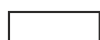


- pracovní délka: 25 cm
- celková délka: 39 cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108043	250mm trojhranný

RAŠPLE PLOCHÁ



obj.č.	popis
SL227463XX	200mm
SL227464XX	250mm

RAŠPLE PLOCHÁ 60-62 HRC



- pracovní délka: 25cm
- celková délka: 39cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108050	250mm plochá

PILNÍKY JEHLOVÉ 12ks

délka 14cm



obj.č.	popis
102012	12ks

PILNÍK NA OBKLADY

s dvoji zrnitostí



obj.č.	popis
104391	200mm

RAŠPLE PŮLKRUHOVÁ



obj.č.	popis
SL227465XX	200mm
SL227466XX	250mm

RAŠPLE PŮLKRUHOVÁ 60-62 HRC



- pracovní délka: 25cm
- celková délka: 39cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108052	250mm půlkulatá

PILNÍK NA ŘETĚZY (PRO ŘETĚZOVÉ PILY)

balení po 12ks



obj.č.	popis
Mj1720	Ø 4,0mm
Mj1721	Ø 4,5mm
Mj1722	Ø 4,8mm
Mj1723	Ø 5,2mm
Mj1724	Ø 5,5mm

RAŠPLE KRUHOVÁ



obj.č.	popis
SL227467XX	200mm
SL227468XX	250mm

RAŠPLE KRUHOVÁ 60-62 HRC



- pracovní délka: 25cm
- celková délka: 39cm
- hrubost 2
- strojní sek
- tvrzená ocel: 60-62 HRC



obj.č.	popis
108051	250mm kulatá

RUKOJEŤ NA PILNÍK BUKOVÁ



obj.č.	popis
SL227482XX	80mm
SL227483XX	90mm
SL227484XX	100mm
SL227485XX	110mm
SL227486XX	120mm
SL227487XX	130mm
SL227488XX	140mm
SL227489XX	150mm

PILNÍKY 3x200mm



obj.č.	popis
SL227205XX	3ks / 200mm

RAŠPLE 3x200mm



obj.č.	popis
SL227514XX	3ks / 200mm

JEHLOVÉ PILNÍKY 6x150mm



obj.č.	popis
SL227291XX	6ks / 150mm

PILNÍKY 3x200mm



obj.č.	popis
SL227146XX	3ks / 200mm

JEHLOVÉ PILNÍKY 6x170mm



obj.č.	popis
SL227386XX	6ks / 170mm

PILNÍKY 5x200mm



obj.č.	popis
SL227290XX	5ks / 200mm



VRTÁK DO KOVU HSS STANDARD / 4241 / DIN338



4241 plně broušený vrták, třída oceli 4241, HSS-G, je vhodný na vrtání otvorů na materiály z tuhého materiálu, jako je uhlíková ocel a dřevo, plast atd. Plně broušené vrtáky mají vyšší přesnost vrtání v porovnání s válcovanými vrtáky.

HSS materiál	chemické složení (%)						
	C	W	Mo	Cr	V	Mn	Si
4241	0,80 - 0,95	0,90 - 1,30	1,00 - 1,20	4,20 - 5,20	0,50 - 0,9	0,20 - 0,45	0,80 - 1,00

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200553X	1,0mm	10
SL4200554X	1,5mm	10
SL4200555X	2,0mm	10
SL4200556X	2,5mm	10
SL4200557X	3,0mm	10
SL4200558X	3,2mm	10
SL4200559X	3,5mm	10
SL4200560X	4,0mm	10
SL4200561X	4,1mm	10
SL4200562X	4,2mm	10
SL4200563X	4,3mm	10
SL4200564X	4,4mm	10
SL4200565X	4,5mm	10
SL4200566X	4,6mm	10
SL4200567X	4,7mm	10
SL4200568X	4,8mm	10
SL4200569X	4,9mm	10

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200570X	5,0mm	10
SL4200571X	5,1mm	10
SL4200572X	5,2mm	10
SL4200573X	5,3mm	10
SL4200574X	5,4mm	10
SL4200575X	5,5mm	10
SL4200576X	5,6mm	10
SL4200577X	5,7mm	10
SL4200578X	5,8mm	10
SL4200579X	5,9mm	10
SL4200580X	6,0mm	10
SL4200581X	6,1mm	10
SL4200582X	6,2mm	10
SL4200583X	6,3mm	10
SL4200584X	6,4mm	10
SL4200585X	6,5mm	10
SL4200586X	6,6mm	10

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200587X	6,7mm	10
SL4200588X	6,8mm	10
SL4200589X	6,9mm	10
SL4200590X	7,0mm	10
SL4200591X	7,1mm	5
SL4200592X	7,2mm	5
SL4200593X	7,3mm	5
SL4200594X	7,4mm	5
SL4200595X	7,5mm	5
SL4200596X	8,0mm	5
SL4200597X	8,1mm	5
SL4200598X	8,2mm	5
SL4200599X	8,3mm	5
SL4200600X	8,4mm	5
SL4200601X	8,5mm	5
SL4200602X	8,6mm	5
SL4200603X	8,7mm	5

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200604X	8,8mm	5
SL4200605X	8,9mm	5
SL4200606X	9,0mm	5
SL4200607X	9,2mm	5
SL4200608X	9,5mm	5
SL4200609X	10,0mm	5
SL4200610X	10,2mm	5
SL4200611X	10,5mm	5
SL4200612X	11,0mm	5
SL4200613X	11,5mm	5
SL4200614X	12,0mm	5
SL4200615X	12,5mm	5
SL4200616X	13,0mm	5
SL4200617X	14,0mm	1
SL4200618X	15,0mm	1
SL4200619X	16,0mm	1

VRTÁK DO KOVU HSS / M2 / DIN338 / INDUSTRIAL VYBRUŠOVANÝ

Plně broušený vrták, třída oceli M2, HSS-G, se používá na vyvrtání otvorů z legované oceli, tlakové ocele, litiny, mosaze, hliníku a tvrdé oceli, jejíž tvrdost je nižší jako 300HB. Plně broušené vrtáky mají vyšší přesnost vrtání v porovnání s válcovanými vrtáky.



HSS materiál	chemické složení (%)						
	C	W	Mo	Cr	V	Mn	Si
M2	0,80 - 0,90	5,50 - 6,75	4,50 - 5,50	3,80 - 4,40	1,75 - 2,20	0,15 - 0,40	0,20 - 0,45

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200620X	1,0mm	10
SL4200621X	1,5mm	10
SL4200622X	2,0mm	10
SL4200623X	2,4mm	10
SL4200624X	2,5mm	10
SL4200625X	3,0mm	10
SL4200626X	3,2mm	10
SL4200627X	3,3mm	10
SL4200628X	3,4mm	10
SL4200629X	3,5mm	10
SL4200630X	3,9mm	10
SL4200631X	4,0mm	10
SL4200632X	4,1mm	10
SL4200633X	4,2mm	10
SL4200634X	4,3mm	10
SL4200635X	4,4mm	10
SL4200636X	4,5mm	10

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200637X	4,8mm	10
SL4200638X	5,0mm	10
SL4200639X	5,1mm	10
SL4200640X	5,2mm	10
SL4200641X	5,5mm	10
SL4200642X	6,0mm	10
SL4200643X	6,1mm	10
SL4200644X	6,2mm	10
SL4200645X	6,4mm	10
SL4200646X	6,5mm	10
SL4200647X	7,0mm	10
SL4200648X	7,1mm	10
SL4200649X	7,2mm	10
SL4200650X	7,5mm	5
SL4200651X	8,0mm	5
SL4200652X	8,1mm	5
SL4200653X	8,2mm	5
SL4200654X	8,4mm	5

obj.č.	popis	ks v balení
SL4200655X	8,5mm	5
SL4200656X	8,6mm	5
SL4200657X	9,0mm	5
SL4200658X	9,1mm	5
SL4200659X	9,5mm	5
SL4200660X	10,0mm	5
SL4200661X	10,5mm	5
SL4200662X	11,0mm	5
SL4200663X	11,5mm	5
SL4200664X	12,0mm	5
SL4200665X	12,5mm	5
SL4200666X	13,0mm	5
SL4200667X	15,0mm	1
SL4200668X	16,0mm	1
SL4200669X	17,0mm	1
SL4200670X	18,0mm	1
SL4200671X	20,0mm	1

VRTÁKY DO KOVU HSS Co 5%, DIN338

- vyrobeno z rychlořezné oceli HSS (High Speed Steel) s 5% přídavkem kobaltu
- mimořádně tvrdé i pro vrtání nerezové oceli apod.
- úhel 135° umožňuje snadné a rychlé vrtání bez nutnosti předvrtávání pomocných otvorů



obj.č.	popis	ks v balení
107230	1,0mm	10
107231	1,5mm	10
107232	2,0mm	10
107233	2,5mm	10
107234	3,0mm	10
107235	3,2mm	10
107236	3,5mm	10
107237	4,0mm	10
107238	4,2mm	10
107239	4,5mm	10
107240	4,8mm	10
107241	5,0mm	10
107242	5,5mm	10
107243	6,0mm	10
107244	6,4mm	10

obj.č.	popis	ks v balení
107245	6,5mm	10
107246	7,0mm	10
107247	7,5mm	10
107248	8,0mm	10
107249	8,5mm	5
107250	9,0mm	5
107251	9,5mm	5
107252	10mm	5
107253	10,5mm	5
107254	11mm	5
107255	11,5mm	5
107256	12mm	5
107257	12,5mm	5
107258	13mm	5



VRTÁK STUPŇOVITÝ HSS TiN



obj.č.	popis
SL4200859X	4-20mm
SL4200860X	4-12mm
SL4200861X	4-32mm
SL4200862X	6-38mm
SL4200863X	10-45mm

VRTÁK NA SKLO PLOCHÝ VÁLCOVÁ ST.

Plochý hrot Tungsten - karbidová špička
Válcová stopka



obj.č.	popis
SL420390XX	4/65mm
SL420391XX	5/65mm
SL420444XX	6/65mm
SL420445XX	8/80mm
SL420242XX	10/80mm
SL420243XX	12/95mm

SKŘÍŇKA NA VRTÁKY HSS 1-13mm

Vyrobena z kvalitního plechu opatřeného práškovou barvou.
- s praktickými uzamykatelnými dvířky z plexiskla
- rozměr (š x v x h): 375x240x195mm + reklamní panel



obj.č.	popis
105214	375x240x195mm

SADA - VRTÁK STUPŇOVITÝ HSS TiN

4-12mm
4-20mm
4-32mm

HSS 4241



obj.č.	popis
SL4200698X	4-20mm

VRTÁK NA SKLO PLOCHÝ HEX ST.

Plochý hrot Tungsten - karbidová špička
HEX stopka



obj.č.	popis
SL420860XX	4mm
SL420121XX	6mm
SL420918XX	8mm
SL420200XX	10mm
SL420291XX	12mm

OSTŘIČ VRTÁKU DO KOVU NA VRTAČKU



obj.č.	popis
105226	ostříč
105227	náhradní kotouč

VRTÁKY DO KOVU 19ks

HSS, DIN-338, 1-10mm

vel: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10



obj.č.	popis
SL4200547X	sada 19ks / 1-10mm

VRTÁKY DO KOVU HSS 1,5-6,5 / 13ks

A - vel: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8

B - vel: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5



obj.č.	popis
105215	A - sada 13ks
105216	B - sada 13ks

VRTÁKY SDS-PLUS SADA 5-10 / 5ks

vel: 5x110, 6x110, 6x160, 8x160, 10x160mm



obj.č.	popis
105003	sada 5ks

SADA VRTÁKŮ A SEKÁČŮ SDS+

vrtač 6x160, 8x160, 10x160, 8x210, 10x 210, 12x210, 10x260, 12x260, 14x260mm, špičatý sekáč 250mm, plochý sekáč 20x250mm, 40x250mm, drážkovací sekáč 250mm



obj.č.	popis
SL420471XX	sada 13ks

VRTÁKY DO KOVU 25ks PREMIUM

HSS, DIN-338, 1-13mm

vel: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13



obj.č.	popis
SL4200548X	sada 25ks / 1-13mm

VRTÁKY DO KOVU COBALT SADA 3-10mm

Velikost : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm, vyrobeno z rychlořezné oceli M35. Obsahuje 5% kobaltu. Vybrušované. Použití hlavně na ocel, nerezovou ocel, ale i na dřevo a železo. DIN338



obj.č.	popis
105217	8ks

VRTÁKY DO ZDIVA 8-12-40cm / 3ks VIDIOVÉ, PRODLOUŽENÉ

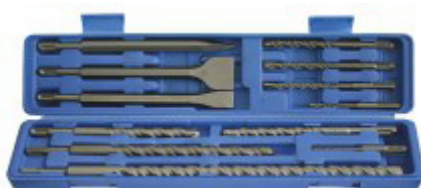
8x400 / 10x400 / 12x400



obj.č.	popis
105012	sada 3ks

SADA VRTÁKŮ A DLÁT SDS-PLUS

vrtač 4x110, 6x110, 8x160, 10x160, 12x160, 14x210, 16x210, 18x300mm, špičatý sekáč 14x250mm, plochý sekáč 14x250x20mm, 14x250x40mm



obj.č.	popis
SL420673XX	sada 12ks

VRTÁKY DO KOVU HSS 1-13 / 25ks

PLECHOVÉ POUZDRO

vel: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13



obj.č.	popis
105218	sada 25ks

VRTÁKY DO BETONU VIDIOVÉ

vel: 4, 5, 6, 8, 10



obj.č.	popis
105010	sada 5ks

SADA VRTÁKŮ A HMOŽDINEK

Do kovu, dřeva, cihly.



obj.č.	popis
SL420662XX	500ks

VRTÁKY DO DŘEVA, KOVU A CIHLY

Dřevo: 4-5-6-8-10

Kov: 4-5-6-8-10

Zdivo: 4-5-6-8-10



obj.č.	popis
SL420603XX	3v1

VRTÁK SDS+ ČTYŘBŘITÝ

- kalený vidiový vrták čtyřbřitý
- pro vrtání do zdí a betonu
- povrchová úprava pískováním
- tělo legovaná ocel
- uvedený rozměr je celková délka
- špička karbid wolframu
- tvrdost HRC 49-53



obj.č.	popis
109701	5x110mm
109702	5x160mm
109703	5x210mm
109704	6x110mm
109705	6x160mm
109706	6x210mm
109707	6x260mm
109708	8x110mm
109709	8x160mm
109710	8x210mm
109711	8x260mm
109712	8x310mm
109713	8x350mm
109714	8x460mm
109715	10x110mm
109716	10x160mm
109717	10x210mm

obj.č.	popis
109718	10x260mm
109719	10x310mm
109720	10x350mm
109721	10x400mm
109722	10x460mm
109723	10x600mm
109734	12x1000mm
109724	12x110mm
109725	12x160mm
109726	12x210mm
109727	12x260mm
109728	12x310mm
109729	12x350mm
109730	12x400mm
109731	12x460mm
109732	12x600mm
109733	12x800mm

obj.č.	popis
109744	14x1000mm
109735	14x160mm
109736	14x210mm
109737	14x260mm
109738	14x310mm
109739	14x350mm
109740	14x400mm
109741	14x460mm
109742	14x600mm
109743	14x800mm
109754	16x1000mm
109745	16x160mm
109746	16x210mm
109747	16x260mm
109748	16x310mm
109749	16x350mm
109750	16x400mm

obj.č.	popis
109751	16x460mm
109752	16x600mm
109753	16x800mm
109763	18x1000mm
109755	18x210mm
109756	18x260mm
109757	18x310mm
109758	18x350mm
109759	18x400mm
109760	18x460mm
109761	18x600mm
109762	18x800mm
109764	20x210mm
109765	20x260mm
109766	20x310mm
109767	20x350mm
109768	20x400mm

VRTÁK SDS-MAX ČTYŘBŘITÝ

- kalený vidiový vrták čtyřbřitý
- pro vrtání do zdí a betonu
- uvedený rozměr je celková délka
- povrchová úprava pískováním
- tělo legovaná ocel
- špička karbid wolframu
- tvrdost HRC 49-53
- upínání SDS MAX



obj.č.	popis
109807	20x505mm
109808	20x600mm
109809	20x800mm
109810	20x1000mm
109811	22x400mm
109812	22x505mm
109813	22x600mm
109814	22x800mm
109815	22x1000mm
109816	25x400mm
109817	25x505mm
109818	25x600mm

obj.č.	popis
109819	25x800mm
109820	25x1000mm
109821	28x400mm
109822	28x505mm
109823	28x600mm
109824	28x800mm
109825	28x1000mm
109826	30x400mm
109827	30x505mm
109828	30x600mm
109829	30x800mm
109830	30x1000mm

VRTÁK PŘÍKLEPOVÝ VÁLCOVÁ STOPKA

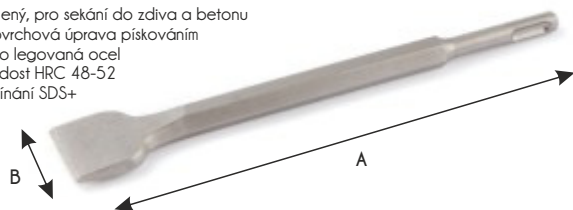
- do zdí, betonu
- spirála s perfektním odvodem vrtného materiálu
- dvoubřitý
- povrchová úprava pískováním
- tělo legovaná ocel
- špička karbid wolframu
- tvrdost HRC 50-53



obj.č.	popis
105282	6x100mm
105702	6x150mm
105283	6x200mm
105284	8x120mm
105285	8x200mm
105286	10x120mm
105287	10x200mm
105288	12x120mm
105289	12x200mm

SEKÁČ LOPATKOVÝ SDS+

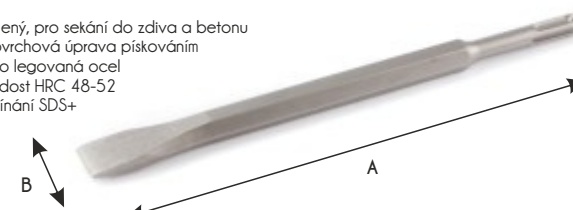
kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS+



obj.č.	popis
109651	A / B 250/40mm

SEKÁČ PLOCHÝ SDS+

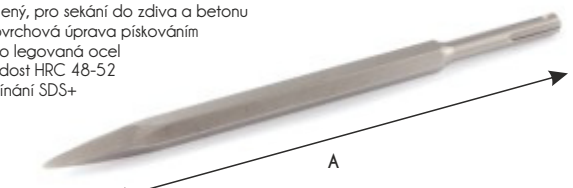
kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS+



obj.č.	popis
109641	A / B 250/20mm

SEKÁČ ŠPIČATÝ SDS+

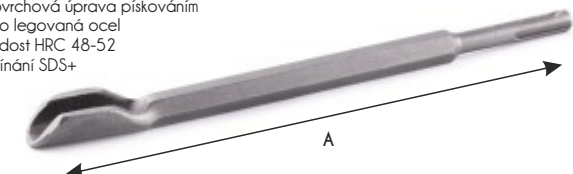
kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS+



obj.č.	popis
109631	A 250mm

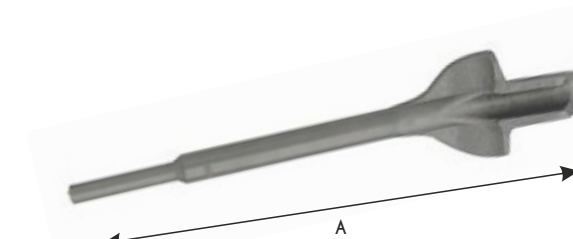
SEKÁČ ŽLÁBKOVACÍ SDS+ 250x22mm

kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS+



obj.č.	popis
109675	A 250mm

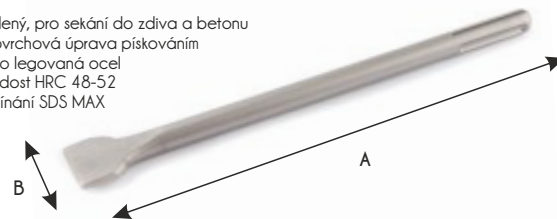
SEKÁČ ŽLÁBKOVACÍ S KŘIDELKY SDS+ 250x22mm



obj.č.	popis
SL233424XX	A 250mm

SEKÁČ LOPATKOVÝ SDS MAX

kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS MAX



obj.č.	popis
109681	A / B 350/50mm

SEKÁČ PLOCHÝ SDS MAX

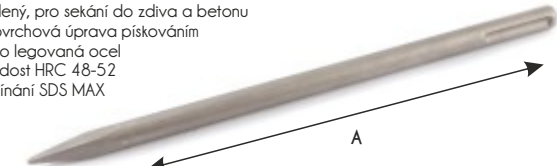
kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS MAX



obj.č.	popis
109671	A / B 280/25mm
109672	400/25mm

SEKÁČ ŠPIČATÝ SDS MAX

kalený, pro sekání do zdiva a betonu
povrchová úprava pískováním
tělo legovaná ocel
tvrdost HRC 48-52
upínání SDS MAX



obj.č.	popis
109661	A 280mm
109662	400mm
109663	600mm

REDUKCE Z SDS-MAX NA SDS-PLUS



obj.č.	popis
SL4201003X	redukcce

VRTÁK DO DŘEVA - VÁLCOVÁ STOPKA



obj.č.	popis
SL420657XX	8x400 mm
SL420695XX	8x600 mm
SL420089XX	10x400 mm
SL420675XX	10x600 mm
SL420432XX	12x400 mm
SL420716XX	12x600 mm
SL420408XX	14x400 mm
SL420723XX	14x600 mm
SL420522XX	16x400 mm
SL420138XX	16x600 mm
SL420033XX	18x400 mm
SL420440XX	18x600 mm

VRTÁKY KOPINATÉ DO DŘEVA



obj.č.	popis
SL420155XX	8x400mm
SL420156XX	10x400mm
SL420160XX	12x400mm
SL420168XX	16x400mm

VRTÁKY KOPINATÉ / 6ks DO DŘEVA

10 / 12 / 16 / 18 / 20 / 25



obj.č.	popis
105111	sada 6ks

VRTÁKY NA KONFIRMÁTY 7ks



obj.č.	popis
KONF7SET	sad 7ks

VRTÁK DO DŘEVA HADOVITÝ

- vybrušovaná šroubovice se středící špičí
- pochromováno
- tělo nerezová ocel
- špička karbid wolframu
- celková délka 45cm
- tvrdost HRC 50-53



obj.č.	popis
105220	6x450mm
105221	8x450mm
105222	10x450mm
105230	12x450mm
105231	14x450mm
105232	16x450mm
105233	18x450mm
105234	20x450mm

VRTÁK DO DŘEVA HADOVITÝ



obj.č.	popis
SL420657XX	8x400mm
SL420695XX	8x600mm
SL420089XX	10x400mm
SL420675XX	10x600mm
SL420432XX	12x400mm
SL420716XX	12x600mm
SL420408XX	14x400mm
SL420723XX	14x600mm
SL420522XX	16x400mm
SL420138XX	16x600mm
SL420033XX	18x400mm
SL420440XX	18x600mm

SUKOVNÍKY SADA 5ks - FORSTNERŮV VRTÁK

pr.: 15, 20, 25, 30, 35 mm
SK PLÁTKY



obj.č.	popis
108699	sada 5ks

VRTÁK NA KONFIRMÁTY



obj.č.	popis
KONF003	pr. 3,0mm, stopka 8mm / šroub 4,5mm
KONF004	pr. 4,0mm, stopka 8mm / šroub 5,5mm
KONF005	pr. 5,0mm, stopka 8mm / šroub 6,5mm
KONF063	pr. 6,3mm, stopka 8mm / šroub 8,3mm
KONF007	pr. 7,0mm, stopka 8mm / šroub 9,0mm

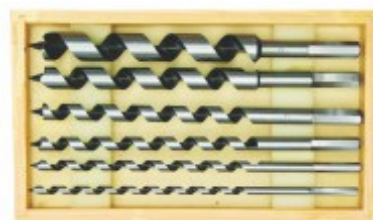
VRTÁKY DO DŘEVA



obj.č.	popis
105108	5ks / pr.: 4, 5, 6, 8, 10mm
SL420413XX	8ks / pr.: 3-4-5-6-7-8-9-10mm

HADOVITÉ VRTÁKY DO DŘEVA 230mm

pr.: 6, 8, 10, 12, 16, 20mm
Pro vrtání přesných děr do neštipavých materiálů.



obj.č.	popis
20912000000	sada 6ks

SUKOVNÍK - FORSTNERŮV VRTÁK SK PLÁTKY



obj.č.	popis
108689	15mm
108690	20mm
108691	25mm
108692	30mm
108700	35mm
TM1050	40mm
TM1052	45mm
TM1054	50mm

VYŘEZÁVAČ DĚR NASTAVITELNÝ

Do dřevotřísky, překližky, plastových desek, sádkartonu.
Průměr 30-120mm.



obj.č.	popis
108007	pr. 30-120mm

TVAROVÉ FRÉZY DO DŘEVA SADA 35ks, SK PLÁTKY, V KOVOVÉM KUFRU

Sada 35 dřevoobráběcích fréz, které umožňují přesné zpracování materiálu. HSS rychloupínací čepele umožňují použití noží pro zpracování masivního dřeva, dřevotřískové desky, MDF a dalších materiálů na bázi dřeva. Použitá ložiska snižují valivý odpor, což je důvod, proč jsou tyto frézy ideální pro tvarování kulatého materiálu. Celý set je umístěn v praktickém dřevěném pouzdře, kde každá fréza má své vlastní vyznačené místo.

18 kulových fréz
čepele z rychlořezné oceli HSS
frézy namontované na vřetenu o průměru 8 mm

35 fréz
hliníkový kufřík

obj.č.	popis
SL212556XX	35ks / stopka 8mm



SADA FRÉZ DO DŘEVA 12ks

SK plátky
Stopka 8mm



obj.č.	popis
SL228568XX	12ks / stopka 8mm

RAŠPLE ROTAČNÍ

upínací stopka 6mm



obj.č.	popis
SL223687XX	5ks

SADA VYŘEZÁVAČŮ 3-DÍLNÁ

60-67-74 mm, do dřeva, sádrokartonu



obj.č.	popis
SL226311XX	60, 67, 74mm

VYKRUŽOVACÍ PILY HOBBY PRO DŘEVO A SÁDROKARTON

pr.: 36, 32, 38, 45, 50, 56, 63mm



obj.č.	popis
108010	hloubka 1" (2,5cm)
108011	hloubka 2" (5,0cm)

VYKRUŽOVACÍ PILY PRO DŘEVO A SÁDROKARTON 11ks

8ks vykrúžovač děr: 19mm, 22mm, 29mm, 32mm, 38mm, 44mm, 51mm, 64mm
1 ks Hex klíč
2 ks unášeč



obj.č.	popis
SL212040XX	sada / pr. 19-64mm / 11ks

VYKRUŽOVACÍ PILY PRO DŘEVO A SÁDROKARTON 8ks

8 ks vykrúžovač děr: 64mm, 76mm, 89mm, 102mm, 127mm

1 ks Hex klíč
1 ks unášeč



obj.č.	popis
SL212038XX	sada / pr. 64-127mm / 8ks

VYKRUŽOVACÍ PILY BI-METAL 16ks

1ks klíč HEX
1ks unášeč
vyřezávače: 19, 22, 29, 32, 38, 44, 51, 54, 76, 89, 102, 127 mm

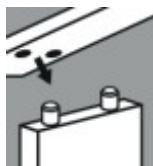
Použití: tvrdé dřevo, PVC/PE, nerez, dřevo s klinami



obj.č.	popis
SL212548XX	sada / pr. 19-127mm / 16ks

SADA NA CENTROVÁNÍ KOLÍKŮ

2x6,35 mm
2x7,93 mm
2x9,52 mm
2x12,7 mm



obj.č.	popis
SL234083XX	8ks

ZÁHLUBNÍK 1/4" / 25mm



obj.č.	popis
SL228678XX	1/4"

NEBOZEZY SADA 4ks

2 / 3 / 4 / 5mm



obj.č.	popis
102239	sada 4ks

SADA ZÁHLUBNÍKU S FRÉZOVACÍM VRTÁKEM



obj.č.	popis
SL212606XX	1-2-3 HSS

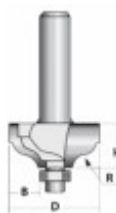
FRÉZY DO DŘEVA



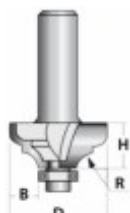
kod	SL2280705X
stopka	8mm
D	13mm
H	50mm



kod	SL2280704X
stopka	8mm
D	3,97mm
H	6mm
R	2"



kod	SL2280671X	SL2280672X
stopka	8mm	12mm
D	32mm	38,6mm
H	12,9mm	15,9mm
R	3,96"	5,6"
B	9,52mm	12,7mm



kod	SL2280695X	SL2280694X
stopka	12mm	8mm
D	38,4mm	35,2mm
H	17,50mm	15,9mm
R	6,35"	5,55"
B	12,7mm	11,1mm



kod	SL2280673X	SL2280674X
stopka	6mm	8mm
D	28,6mm	34,9mm
H	11,7mm	15mm
R	4,1"	5,6"
B	9,8mm	12,9mm



kod	SL2280708X	SL2280709X
stopka	6mm	8mm
D	22,5mm	35,2mm
H	9mm	16mm
a	4,76"	11,1"



kod	SL2280706X	SL2280707X
stopka	6mm	8mm
D	26,6mm	35,5mm
H	9,52mm	15,9mm
a	45°	45°



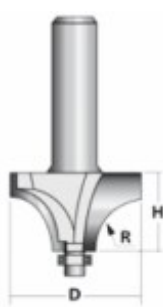
kod	SL2280697X	SL2280698X
stopka	6mm	8mm
D	3,96mm	3,96mm
H	11mm	11mm



kod	SL2280699X	SL2280700X	SL2280701X	SL2280702X	SL2280703X
stopka	8mm	8mm	12mm	8mm	12mm
D	6mm	8mm	12mm	20mm	20mm
H	19mm	19mm	25mm	19mm	19mm



kod	SL2280663X	SL2280664X	SL2280665X
stopka	8mm	8mm	8mm
D	6,35mm	12,7mm	25,4mm
H	15,5mm	19,6mm	22,5mm
R	3,17"	6,35"	12,7"



kod	SL2280710X	SL2280711X	SL2280712X
stopka	6mm	8mm	12mm
D	19mm	34,9mm	34,9mm
H	6,5mm	15,5mm	15,5mm
R	3,17"	11,1"	11,1"



kod	SL2280696X
stopka	8mm
D	25,4mm
H	25,4mm
a	90°

DIAMANTOVÝ VRTÁK

- vždy vrtat bez přiklepu
- systém chlazení voskem
- doporučené otáčky 2000 - 2800ot/min
- uchycení šestihran
- doporučené vrtání s vodičem na vrtáky 104250
- použití na vrtání: porcelánu, mramoru, žuly



obj.č.	popis
105606	6mm
105607	8mm
105608	10mm

FRÉZA DIAMANTOVÁ PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

- vždy vrtat bez přiklepu
- systém chlazení voskem
- doporučené otáčky 6000 - 11000 ot/min
- uchycení závit M14
- doporučené vrtání s vodičem na vrtáky 104250



obj.č.	popis
105609	6mm
105610	8mm
105611	10mm
105612	12mm

DIAMANTOVÉ VYKRUŽOVAČE 4ks M14

- keramické dlaždice, mramor, žula, gres, porcelán
- třída Industrial
- šířka diamantu 10 mm
- na suché vykružování
- maximálně 11000 rpm



obj.č.	popis
SL226621XX	Ø6, 8, 10, 12mm

DIAMANTOVÁ KORUNKA / VRTÁK VÁLCOVÁ STOPKA



obj.č.	popis
SL222872XX	5mm
SL222841XX	6mm
SL222886XX	8mm
SL222351XX	10mm
SL222450XX	12mm
SL222403XX	20mm
SL222933XX	25mm

DIAMANTOVÝ VYŘEZÁVAČ M14 HD

- třída Industrial
- vhodné na všechny druhy tvrdého kamene a jeho sloučeniny, keramické dlaždice, mramor, žula a gres
- šířka diamantu 10 mm
- na suché vrtání
- třída oceli #45, středně uhlíková ocel
- upnutí M14



obj.č.	popis
SL226211XX	6mm / M14
SL226367XX	8mm / M14
SL226260XX	10mm / M14
SL226234XX	12mm / M14
SL226150XX	20mm / M14
SL226261XX	28mm / M14
SL226149XX	35mm / M14
SL226053XX	45mm / M14
SL226050XX	50mm / M14
SL226151XX	55mm / M14
SL226051XX	68mm / M14
SL226296XX	72mm / M14

DIAMANTOVÝ VYŘEZÁVAČ HEX

- třída Industrial
- vhodné na všechny druhy tvrdého kamene a jeho sloučeniny, keramické dlaždice, mramor a žulu
- šířka diamantu 11 mm
- na suché vrtání



obj.č.	popis
SL226105XX	6mm / HEX
SL226084XX	8mm / HEX
SL226184XX	10mm / HEX
SL226234XX	12mm / HEX

DIAMANTOVÉ VYKRUŽOVAČE - SADA 5ks M14

- keramické dlaždice, mramor, žula, gres, porcelán
- třída Industrial
- šířka diamantu 10 mm
- na suché vykružování
- maximálně 11000 rpm



obj.č.	popis
SL226640XX	Ø20, 35, 45, 55, 68mm
SL226192XX	Ø20, 35, 45, 55, 72mm

FREZA NA ZVĚTŠOVÁNÍ DĚR



obj.č.	popis
SL2231876X	M14 / P60 / pr. 20mm

REDUKCE Z M14 NA ÚCHYT DO VRTAČKY



obj.č.	popis
SL2171941X	redukce



UNAŠEČ PRO KORUNKY + VRTÁK



obj.č.	popis
247430000000	33-103mm
247480000000	33-83mm
247490000000	vrták

KORUNKA NA DLAŽBU



obj.č.	popis
SL4200088X	33mm
SL4200090X	53mm
SL4200086X	67mm
SL4200091X	73mm
SL4200092X	83mm
247410000000	103mm

PILNÍK NA OBKLADY S DVOJÍ ZRNITOSTÍ



obj.č.	popis
104391	200mm

VYKRUŽOVAČ PRO OBKLADY A DLAŽBU (NASTAVITELNÝ)

na keramické obklady



obj.č.	popis
SL2160343X	20-90mm

KORUNKY DIAMANTOVÉ PRO OBKLAD

- sada korunek 5ks: průměr 33, 53, 67, 73, 83 mm
- korunky z karbidu wolframu, tvrdost HRC 89-90
- neobsahuje diamant
- pro čisté a přesné vrtání keramických obkladů a dlažby
- vodící vrták
- univerzální unašeč
- pilník půlkulatý 160mm



obj.č.	popis
104166	sada 8ks

KORUNKA VRTACÍ DO ZDI HEX

- povrchová úprava pískováním
- tělo uhlíková ocel
- špička karbid wolframu
- tvrdost HRC 89-90
- stopka šestihran



obj.č.	popis
105820	65mm
105821	80mm

VYKRUŽOVAČ S KRYTEM PRO OBKLADY A DLAŽBU (NASTAVITELNÝ)

na keramické obklady



obj.č.	popis
SL2160344X	30-120mm

VYKRUŽOVAČ DĚR SETY

- korunkový
- na dlažbu
- lakovaný
- tělo ocel Q235
- špička karbid wolframu
- tvrdost HRC 89-90



obj.č.	popis
104165	pr: 33, 53, 67, 73mm
104483	pr: 33, 53, 67, 83mm

KORUNKA VRTACÍ DO ZDI



- povrchová úprava pískováním
- tělo uhlíková ocel
- špička karbid wolframu
- tvrdost HRC 89-90
- stopka SDS+



obj.č.	popis
105824	65mm SDS+
SL4200429X	73mm SDS+
105825	75mm SDS+
105826	80mm SDS+
SL4200695X	100mm SDS+

VYKRUŽOVAČ S KRYTEM PRO OBKLADY A DLAŽBU 20-90mm (NASTAVITELNÝ)



obj.č.	popis
104170	20-90mm

SADA BI-METAL KORUNKA DO KOVU (VYKRUŽOVACÍ PILKY)

pr. 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm / 1x klíč HEX / 2x unášec

Použití: tvrdé dřevo, PVC/PE, preglejka, nerez, dřevo s klinkami



obj.č.	popis
SL212643XX	sada 9ks

BI-METAL KORUNKY DO KOVU M3 (VYKRUŽOVACÍ PILKA)



obj.č.	popis
SL226146XX	22mm
SL226096XX	25mm
SL226021XX	35mm
SL226089XX	60mm
SL226172XX	68mm

STOJAN NA VRTAČKU



obj.č.	popis
SL113015XX	stojan

SADA BI-METAL KORUNEK DO KOVU 9ks (VYKRUŽOVACÍ PILKY)

- 2ks adapteru

korunky: 22, 29, 38, 44, 67, 73 mm

Použití: tvrdé dřevo, PVC/PE, překližka, nerez



obj.č.	popis
SL212417XX	sada 9ks

UNAŠEČ PRO BI-METAL KORUNKY



obj.č.	popis
SL212183XX	6,5-50mm

STOJAN NA VRTAČKU



obj.č.	popis
SL113016XX	stojan + svěrák

FRÉZA NA POLYSTYREN



obj.č.	popis
247270000000	65mm
SL2220107X	68mm
SL2220106X	70mm

ODJEHLOVACÍ RUČNÍ FRÉZA DO KOVU / PLASTU



obj.č.	popis
203600000000	sada 3ks

SVĚRÁK QUICK MINI POD VRTAČKU 70mm



obj.č.	popis
SL113430XX	70mm

VODÍTKO PRO VYKRUŽOVAČE

4-35 mm, na mokré použití
Použití: keramika, žula, mramor, sklo



obj.č.	popis
SL212387XX	4-35 mm

VODIČ NA VRTÁKY

pro vrtání keramických obkladů, dlaždic nebo skla s přísavkou



obj.č.	popis
104250	pr.: 6, 7, 9, 11, 13mm

NÁSTAVEC ÚHLOVÝ HEX

Nástavec pro šroubování a vrtání v omezených prostorách šestihybná stopka pro uchycení ve vrtáče nebo aku šroubováku. Plastová rukojeť pro snadnou práci a dostatečný přítlak, ložiskový pohon, magnetické uchycení 1/4" pro bity a vrtáky se šestihybnou stopkou.



obj.č.	popis
189100000000	ABS+magnet

RYCHLOSKLÍČIDLO / KOV

rozsah 1,5-13mm, upnutí 1/2"-20UNF



obj.č.	popis
105869	celokovové

CENTROVACÍ POMŮČKA PRO DIAMANTOVÉ VYKRUŽOVAČE

4-82 mm - určená pro lehčí vrtání do obkladů a dlažeb - vybavená přípojkami na chlazení



obj.č.	popis
SL2171942X	4-82 mm s přísavkou

KLÍČ PRO SKLÍČIDLO



obj.č.	popis
SL212646XX	10mm
SL212647XX	13mm

NÁSTAVEC NA VRTAČKU ÚHLOVÝ



obj.č.	popis
SL212207XX	90°/ 0,8-10mm

RYCHLOSKLÍČIDLO / KOV / PLAST

rozsah 1,5-13mm, upnutí 1/2"-20UNF



obj.č.	popis
105867	potažené plastem

ODSÁVÁNÍ PRO VRTAČKU NA VYSAVAČ

S pomocí tohoto krytu je vrtání bezprašné.



obj.č.	popis
SL113107XX	max. Ø70 mm / 29x15x8 cm

REDUKCE SDS-MAX NA SDS+



obj.č.	popis
SL4201003X	adapter

ADAPTÉR SDS+ 1/2 UNF



obj.č.	popis
207450000000	adaptér

RYCHLOSKLÍČIDLO / PLAST

upnutí 1/2"-20UNF



obj.č.	popis
SL212880XX	10mm
SL212517XX	13mm

SKLÍČIDLO / KLASIK



obj.č.	popis
SL212464XX	10mm + klíč
SL212474XX	13mm + klíč

ZÁVITNÍKY A OČKA - M3-M12 / 33ks

21x závitník: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
7x závitové očka: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
1x vratidlo pro závitníky: M3-M12
1x vratidlo pro závitové očka: 25 mm O/D
1x šroubovák, 1x závitová měrka, 1x ocelová kazeta



obj.č.	popis
SL224038XX	33ks / hobby

SADA ZÁVITNÍKŮ HSS HOBBY 16ks

7x závitové očka: 3x0,5 mm; 4x0,7 mm; 5x0,8 mm; 6x1,0 mm; 8x1,25 mm; 10x1,5 mm; 12x1,75 mm
7x závitníky: 3x0,5 mm; 4x0,7 mm; 5x0,8 mm; 6x1,0 mm; 8x1,25 mm; 10x1,5 mm; 12x1,75 mm
1x vratidlo pro závitové očka: 25 mm
1x vratidlo: M3-M12



obj.č.	popis
SL224667XX	sada 16ks / hobby

SADA ZÁVITNÍKŮ HSS 33ks M3-M12

vratidlo, vratidlo typu T, závitníková ráčna, závitové měrky, šroubovák
5x závitník typu UNC: 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"
5x závitových oček typu UNC: 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2"
2x závitník typu BSP: 1/8"; 1/4"
2x závitových oček typu BSP: 1/8"; 1/4"
7x závitník typu MM: 3x0,5; 4x0,7; 5x0,8; 6x1,0; 8x1,25; 10x1,5; 12x1,75
7x závitových oček typu MM: 3x0,5; 4x0,7; 5x0,8; 6x1,0; 8x1,25; 10x1,5; 12x1,75



obj.č.	popis
SL224701XX	M3 - M12

VYTAHOVÁK ZALOMENÝCH ŠROUBŮ

5-ti dílná sada vyťahováků šroubů pro hobby použití, použití: k vytahování zlomených a zalomených šroubů, závitových tyčí..., nutné předvrtání, díky opačné šroubovaci postupným zavrtáním do otvoru dojde k vyšroubování popř. vytočení zalomeného dílu, rozměry: 4, 4.5, 6, 7.5, 11 mm, praktický plastový box pro uložení.



obj.č.	popis
SL212219XX	5ks

VYTAHOVÁK ZALOMENÝCH ŠROUBŮ

8-ti dílná sada vyťahováků šroubů FESTA, použití: k vytahování zlomených a zalomených šroubů, závitových tyčí..., nutné předvrtání, díky opačné šroubovaci postupným zavrtáním do otvoru dojde k vyšroubování - popř. vytočení zalomeného dílu, pro profesionální použití, pro profesionální použití, rozměry: 4, 4.5, 6.5, 7.5, 11, 15, 19, 24 mm, praktický plastový box pro uložení.



obj.č.	popis
203870000000	8ks



X Block system

- Odolný korpus se zesílenou konstrukcí.
- 2 rukojeti pro snadné přenášení (spodní mob. jednotky)
- Zásobníky a vnitřní příhrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
- Kvalitní těsnění zabráňující průniku prachu a vody.
- Řada LOG má průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem.
- Organizér s příhrádkami.
- Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
- Nosnost až 50 kg.
- Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK PRO

Zásobníky a vnitřní příhrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.
Nosnost až 50 kg.



obj.č.	popis
KXB604020	546x380x194mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK PRO

Vnitřní příhrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.
Nosnost až 50 kg.



obj.č.	popis
KXB604030	546x380x307mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK PRO

Kvalitní těsnění zabráňující průniku prachu a vody.
Obrovský úložný prostor.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.
Nosnost až 50 kg.



obj.č.	popis
KXB604040	546x380x407mm

MOBILNÍ JEDNOTKA X BLOCK PRO

Pevná protektorovaná kola z elastomeru pro lepší stabilitu a pohodlnější manipulaci.
Odolná teleskopická rukojet.
Nosnost až 50 kg.



obj.č.	popis
KXB604050	546x380x510mm

MOBILNÍ JEDNOTKA X BLOCK PRO

Odolný korpus se zesílenou konstrukcí.
Pevná protektorovaná kola z elastomeru pro lepší stabilitu a pohodlnější manipulaci.
Odolná teleskopická rukojet.
Kvalitní těsnění zabráňující průniku prachu a vody.
Vysoká nosnost umožňující přepravu těžkých nástrojů.
Inovativní zásuvka umožňující přístup za každé situace.
Nosnost až 50 kg.



obj.č.	popis
KXB604050D	546x380x510mm /zásuvka

SET X BLOCK PRO

Sada X-Block 5 zahrnuje:
mobilní jednotku X-Block PRO KXB604050
box na nářadí X-Block PRO30 KXB604030
box na nářadí X-Block PRO20 KXB604020



obj.č.	popis
KXBSET5	3-díly řady PRO



X BLOCK LOG

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK LOG

Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
Nosnost až 50 kg.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604020F	546x380x194mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK LOG

Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
Nosnost až 50 kg.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604030F	546x380x307mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK LOG

Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
Nosnost až 50 kg.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604040F	546x380x407mm

MOBILNÍ JEDNOTKA X BLOCK LOG

Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru.
Nosnost až 50 kg.
Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604050F	546x380x510mm

MOBILNÍ JEDNOTKA X BLOCK LOG

Organizér na nářadí integrovaný ve víku. Inovativní zásuvka umožňující přístup za každé situace. Pevná protetorovaná kola z elastomeru pro lepší stabilitu a pohodlnější manipulaci. Odolná teleskopická rukojeť. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Vysoká nosnost pro přepravu těžkých nástrojů. Nosnost až 50 kg.



obj.č.	popis
KXB604050FD	546x380x510mm / zásuvka

SET X BLOCK LOG



Sada X-Block 6 zahrnuje:
mobilní jednotku X-Block LOG KXB604050FD
box na nářadí X-Block LOG30 KXB604030F
box na nářadí X-Block LOG20 KXB604020F



obj.č.	popis
KXBSET6	3-díly řady LOG



BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK TECH

Hliníkové kolejnice, integrované ve víku (umožňují připojit G-svorky), dokážou box proměnit v kompaktní, stabilní dílenský stůl. Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru. Nosnost až 50 kg. Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604020G	546x380x194mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK TECH

Hliníkové kolejnice, integrované ve víku (umožňují připojit G-svorky), dokážou box proměnit v kompaktní, stabilní dílenský stůl. Nosnost až 50 kg. Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604030G	546x380x307mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK TECH

Hliníkové kolejnice, integrované ve víku (umožňují připojit G-svorky), dokážou box proměnit v kompaktní, stabilní dílenský stůl. Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru. Nosnost až 50 kg. Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604040G	546x380x407mm

MOBILNÍ JEDNOTKA X BLOCK TECH

Hliníkové kolejnice, integrované ve víku (umožňují připojit G-svorky), dokážou box proměnit v kompaktní, stabilní dílenský stůl. Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru. Nosnost až 50 kg. Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604050G	546x380x510mm

MOBILNÍ JEDNOTKA X BLOCK TECH

Hliníkové kolejnice, integrované ve víku (umožňují připojit G-svorky), dokážou box proměnit v kompaktní, stabilní dílenský stůl. Zásobníky a vnitřní přihrádky s možností vlastní úpravy vnitřního prostoru. Nosnost až 50 kg. Odolnost vůči tlaku až 120 kg.



obj.č.	popis
KXB604050GD	546x380x510mm / zásuvka

SET X BLOCK TECH

Sada X-Block 7 zahrnuje: mobilní jednotku X-Block TECH KXB604040G box na nářadí X-Block TECH30 KXB604030G box na nářadí X-Block TECH20 KXB604020G



obj.č.	popis
KXBSET7	3-díly řady TECH



BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK WAGON PRO



Velmi odolné tělo se zesílenou strukturou. Dvě rukojeti pro snadnou přepravu. Kvalitní těsnění pro prachotěsnost a voděodolnost. Plná kola s dezénem zajišťujícím pohodlí při používání. Prvky pro připojení k systému X-Block. Přepážky v organizéru.



obj.č.	popis
KXB8040W	795x380x307mm

BOX NA NÁŘADÍ X BLOCK WAGON TECH



Velmi odolné tělo se zesílenou strukturou. Dvě rukojeti pro snadnou přepravu. Kvalitní těsnění pro prachotěsnost a voděodolnost. Plná kola s dezénem zajišťujícím pohodlí při používání. Prvky pro připojení k systému X-Block. Organizér s transparentními polykarbonátovými kryty. Přepážky v organizéru. Hliníkové lišty (umožňující uchycení svorek G), učiní kufr kompaktním dílenským stolem.



obj.č.	popis
KXB8040WF	795x380x307mm

MODULÁRNÍ BOX / KOŠ X BLOCK PRO



Velmi odolná konstrukce se zesílenou strukturou. Možnost připojení a stohování s prvky systému X-Block. Oddíly (přepážky) pro přizpůsobení vnitřních prostor s gumami pro zajištění předmětů na bocích přepážek.



obj.č.	popis
KXB604030CS	536x354x300mm

MODULÁRNÍ BOX / KOŠ X BLOCK PRO



Velmi odolná konstrukce se zesílenou strukturou. Možnost připojení a stohování s prvky systému X-Block.



obj.č.	popis
KXB604020C	544x362x200mm
KXB604030C	544x362x300mm

PŘÍKLADY VYUŽITÍ X BLOCK WAGON



Kistenberg

HEAVY

Heavy boxy / vozíky

Variabilní zásobníky do dílny vybavené těsněním odolají prachu a jsou určeny pro těžké nářadí. Mají kvalitní žebrovanou konstrukci, bytelné kovové nebo plastové (ABS) spony se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození.

Řada HEAVY je vybavena vyjímatelným košem, držákem na šroubováky a příhrádkami pro uspořádání prostoru na ruční nářadí a příslušenství. Ve viku jsou integrovány organizéry s odnímatelnými příhrádkami a zásobníky na drobné předměty, spony organizérů jsou z odolného polykarbonátu.

Řada Heavy obsahuje pojízdný modul s protektorovanými koly a dvěma madly pro snadnější manipulaci.

KUFR NA ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ HEAVY

Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Uvnitř řemínky pro přichycení.
Ergonomické zapínání.



obj.č.	popis
KHV40	384x335x144mm

KUFR NA ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ HEAVY

Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Uvnitř řemínky pro přichycení.
Molitanová výplň.
Ergonomické zapínání.



obj.č.	popis
KHV40P	384x335x144mm

KUFR NA ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ HEAVY

Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Uvnitř řemínky pro přichycení.
Průhledný organizér s polykarbonátovým víkem.
Organizér se zásobníky.
Ergonomické zapínání.



obj.č.	popis
KHV40S	384x335x144mm

KUFR NA ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ HEAVY

Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Uvnitř řemínky pro přichycení.
Průhledný organizér s polykarbonátovým víkem.
Organizér se zásobníky.
Ergonomické zapínání.



obj.č.	popis
KHV40B	384x335x144mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY

Velká kola pro snadnou manipulaci.
Modulární korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Odolná sklopná rukojeť z ABS.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Uvnitř funkční vyjímatelný koš.
Průhledné organizéry s polykarbonátovými vky.
Organizér s příhrádkami a zásobníky.
Snadno rozebiratelný.
Nosnost až 25kg



obj.č.	popis
KHVW	450x360x640mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY

Velká kola pro snadnou manipulaci.
Modulární korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Odolná sklopná rukojeť z ABS.
Kvalitní spony z pozinkované oceli.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Uvnitř funkční vyjímatelný koš.
Průhledné organizéry s polykarbonátovými vky.
Organizér s příhrádkami a zásobníky.
Snadno rozebiratelný.
Nosnost až 25kg



obj.č.	popis
KHVWM	450x360x640mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní dvoudílné spony z ABS a elastomeru.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční prostor k uložení předmětů.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453520	445x360x216mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční prostor k uložení předmětů.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603520	585x360x217mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z pozinkované oceli.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční prostor k uložení předmětů.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453520M	445x360x216mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z pozinkované oceli.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční prostor k uložení předmětů.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603520M	585x360x217mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční vyjímatelný koš.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453535	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční vyjímatelný koš.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603535	585x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z pozinkované oceli.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční vyjímatelný koš.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453535M	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z pozinkované oceli.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Funkční vyjímatelný koš.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603535M	585x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Tělo vyrobené ze směsi vyztuženého polymeru.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Těsnění pro odolnost proti vodě a prachu.
Funkční úložný prostor vyložený pěnou.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453520P	445x360x216mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Tělo vyrobené ze směsi vyztuženého polymeru.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Těsnění pro odolnost proti vodě a prachu.
Funkční úložný prostor vyložený pěnou.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603520P	585x360x217mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453535O	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Zesílená konstrukce stěn.
Ergonomické rukojeti z ABS.
Kvalitní spony z ABS.
Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody.
Organizér na nářadí integrovaný ve víku.
Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603535O	585x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Ergonomická rukojeť z ABS. Kvalitní spony z ABS. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem. Organizér s přihrádkami.



obj.č.	popis
KHV453535F	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Ergonomická rukojeť z ABS. Kvalitní spony z ABS. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem. Organizér s přihrádkami.



obj.č.	popis
KHV603535F	585x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Ergonomická rukojeť z ABS. Kvalitní spony z pozinkované oceli. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem. Organizér s přihrádkami. Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV453535FM	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Ergonomická rukojeť z ABS. Kvalitní spony z pozinkované oceli. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarb. víkem. Organizér s přihrádkami. Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHV603535FM	585x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Velká odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z ABS. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Velký průhledný organizér s polykarbonátovým víkem. Organizér s přihrádkami a zásobníky. Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHVA453535BS	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Velká odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z ABS. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Velký průhledný organizér s polykarbonátovým víkem. Organizér s přihrádkami a zásobníky. Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHVA603535BS	585x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Velká odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z pozinkované oceli. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Průhledný organizér s polykarb. víkem. Organizér s přihrádkami a zásobníky. Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHVA453535BSM	445x360x337mm

BOX NA NÁŘADÍ HEAVY



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Zesílená konstrukce stěn. Velká odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z pozinkované oceli. Kvalitní těsnění zabraňující průniku prachu a vody. Uvnitř funkční vyjímatelný koš. Průhledný organizér s polykarb. víkem. Organizér s přihrádkami a zásobníky. Nosnost 25 kg.



obj.č.	popis
KHVA603535BSM	585x360x337mm



BOX NA NÁŘADÍ TITAN PLUS



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z ABS. Uvnitř vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem. Nosnost až 15 kg. Rozměry: 496x258x240mm



obj.č.	popis
KTIPA5025-3020	červeno-černý
KTIPA5025-4C	šedo-červený

BOX NA NÁŘADÍ TITAN PLUS



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z ABS. Uvnitř vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem. Nosnost až 20 kg. Rozměry: 554x286x276mm



obj.č.	popis
KTIPA5530-3020	červeno-černý
KTIPA5530-4C	šedo-červený

BOX NA NÁŘADÍ TITAN PLUS



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů. Odolná hliníková rukojeť. Kvalitní spony z ABS. Uvnitř vyjímatelný koš. Průhledné organizéry s polykarbonátovým víkem. Nosnost až 30 kg. Rozměry: 752x300x304mm



obj.č.	popis
KTIPA7530-3020	červeno-černý
KTIPA7530-4C	šedo-červený

VYJÍMATELNÝ KOŠ CARGO



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Prostorné komory.
Ergonomická rukojeť.
Funkční přihrádky.



obj.č.	popis
KCA30S	300x300x133mm

VYJÍMATELNÝ KOŠ CARGO



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Prostorné komory.
Ergonomická rukojeť.
Funkční přihrádky.



obj.č.	popis
KCA40S	395x295x190mm

VYJÍMATELNÝ KOŠ CARGO



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Prostorné komory.
Ergonomická rukojeť.
Funkční přihrádky.



obj.č.	popis
KCA50S	495x345x210mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTG20154	195x142x40mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTG25154	243x142x40mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTG30204	284x195x40mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Kvalitní spony.

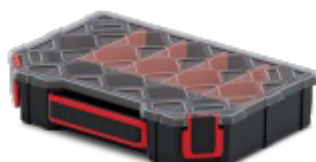


obj.č.	popis
KTG30254	284x243x40mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Funkční přihrádky.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTG30206S	284x195x60mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Funkční přihrádky.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTG30256S	284x243x60mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Funkční přihrádky.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTG40306S	390x284x60mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
3 nezávisle otevíratelná průhledná víka.
Funkční přihrádky.
Kvalitní spony.
Velký úložný prostor.



obj.č.	popis
KTG60406S	577x390x60mm



ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Funkční přepážky.
Kvalitní spony.

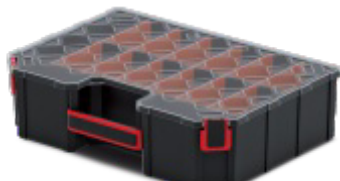


obj.č.	popis
KTC302510S	284x243x105mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Funkční přepážky.
Kvalitní spony.

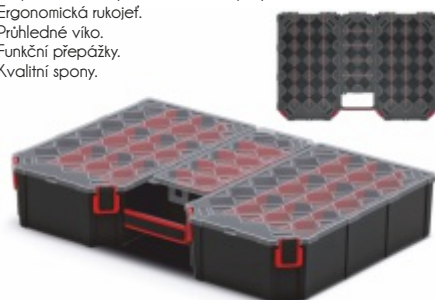


obj.č.	popis
KTC403010S	390x284x105mm

ORGANIZÉR TAGER



Korpus zhotovený z odolné směsi polymerů.
Ergonomická rukojeť.
Průhledné víko.
Funkční přepážky.
Kvalitní spony.



obj.č.	popis
KTC604010S	577x390x105mm

ORGANIZÉR TAGER



Odolný nosný korpus zhotovený ze směsi polymerů. Přenosný.
Snadno stohovatelný. Možnost zavěšení na stěnu.
Ergonomická rukojeť. Odkládací prostor z měkkého materiálu.
Přehledné skladování drobných předmětů ve 3 samostatně
vyjímatelných organizérech z řady TAGER.



obj.č.	popis
KTC40306S	415x290x295mm

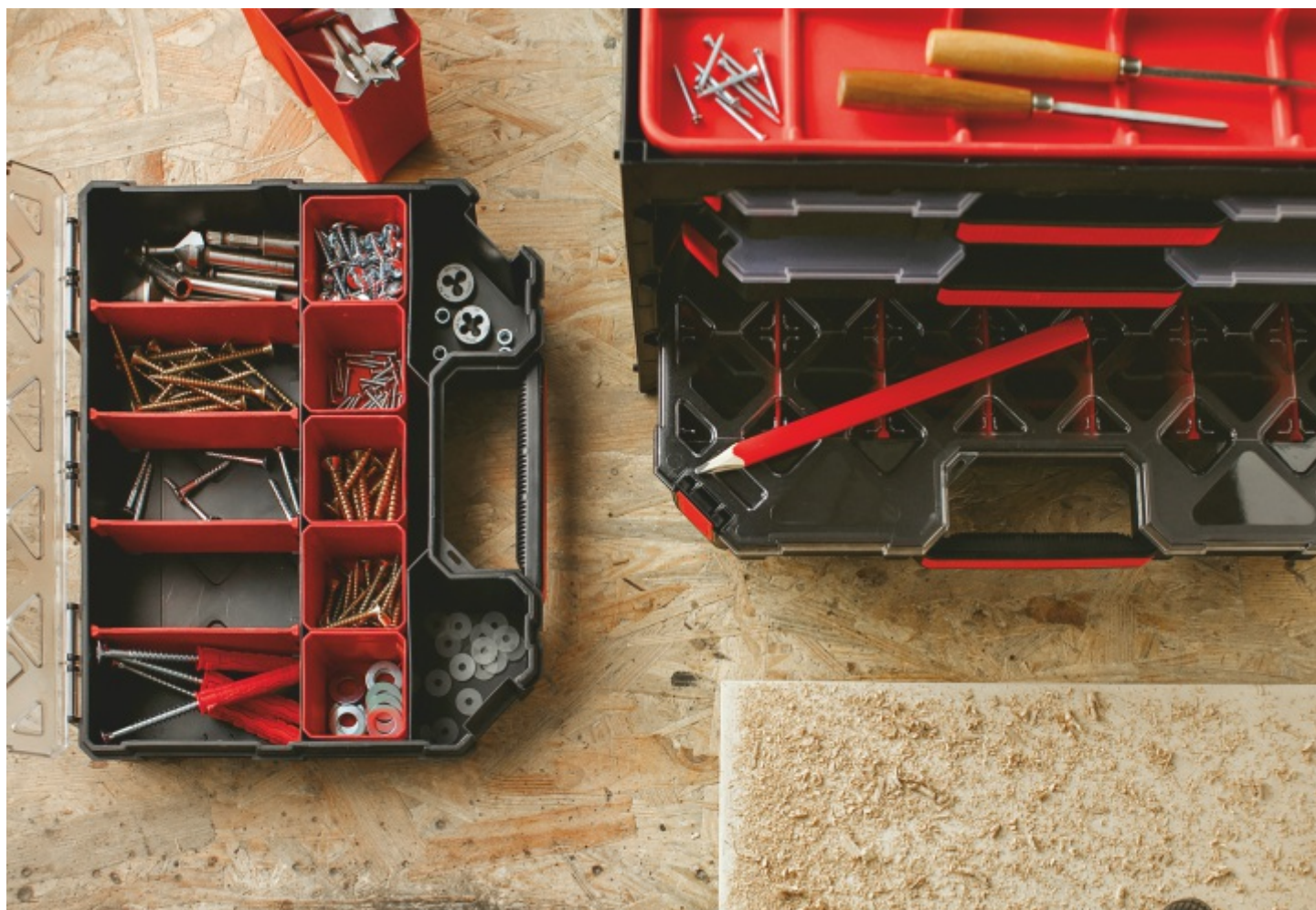
ORGANIZÉR TAGER



Odolný nosný korpus zhotovený ze směsi polymerů. Přenosný.
Snadno stohovatelný. Možnost zavěšení na stěnu.
Ergonomická rukojeť. Odkládací prostor z měkkého materiálu.
Přehledné skladování drobných předmětů v 5 organizérech z
řady TAGER.



obj.č.	popis
KTC30256S	415x290x295mm



KUFR NA NÁŘADÍ NA KOLEČKÁCH NEREZOVÁ

Celková nosnost je 36kg:
- vrchní část 15kg
- střední část 12kg
- spodní část 18kg



obj.č.	popis
SL239040XX	57x35x83cm / max. nosnost 36kg

KUFR NA NÁŘADÍ NA KOLEČKÁCH PLASTOVÁ

Plastový kufr se zapínáním
Uvnitř velký příruční pořadač
Organizér v horní části krytu
Plastová rukojeť
Plastová kolečka



obj.č.	popis
102026	46x27x67cm

HLINÍKOVÝ KUFR S ORGANIZÉREM ČERNÝ

Nastavitelné vnitřní přihrádky umožňují libovolně přestavět na oddíly. Ve víku je sklopná deska, oboustranně osazená poutky a kapsami.
Rozměry 45x32x15cm
Nosnost 5 kg
Popruh přes rameno
Uzamykatelný



obj.č.	popis
108004	45x32x15cm / max. nosnost 5kg

KUFR NA NÁŘADÍ



obj.č.	popis
102045	40x21x19cm

KUFR PLASTOVÝ NA AKU NÁŘADÍ

S pěnovou výstelkou.



obj.č.	popis
102028	40x34x13cm

KUFR NA NÁŘADÍ

Nastavitelné vnitřní přihrádky umožňují libovolně přestavět na oddíly. Ve víku je sklopná deska, oboustranně osazená poutky a kapsami.
Rozměry 45x32x15cm
Nosnost 5 kg
Popruh přes rameno
Uzamykatelný



obj.č.	popis
108001	45x32x15cm

KUFR NA NÁŘADÍ DVOUDÍLNÁ



obj.č.	popis
102023	46x28x45cm

KUFR NA NÁŘADÍ



obj.č.	popis
102044	34x18x15cm

KUFR NA NÁŘADÍ S ORGANIZÉRY

Organizéry na spojovák ve víku.



obj.č.	popis
102019	50x27x23cm

KUFR NA NÁŘADÍ CALIBER 30cm

Nosnost do 6kg



obj.č.	popis
KCR3020-S411	300x167x150mm

KUFR NA NÁŘADÍ CALIBER 40cm

Nosnost do 8,5kg



obj.č.	popis
KCR4020-S411	400x200x186mm

KUFR NA NÁŘADÍ CALIBER 46cm

Nosnost do 11,5kg



obj.č.	popis
KCR5025-S411	460x257x227mm

KUFR NA NÁŘADÍ CALIBER 55cm

Nosnost do 19kg



obj.č.	popis
KCR5530-S411	550x267x270mm

KUFR NA NÁŘADÍ CALIBER 60cm

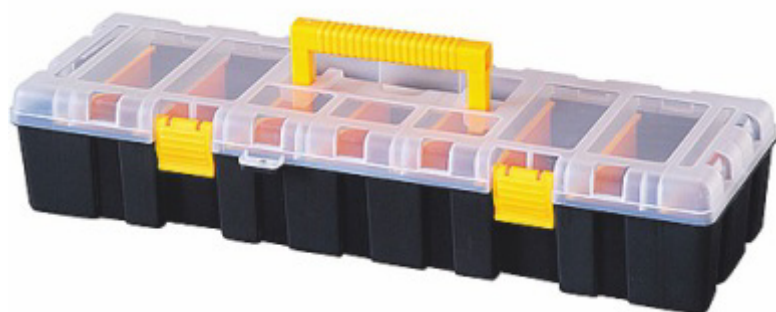
Nosnost do 21kg



obj.č.	popis
KCR6030-S411	597x285x320mm



ORGANIZÉR KUFŘÍKOVÝ PLASTOVÝ



obj.č.	popis
SL239443XX	46x17x9,5cm / 9kg

ORGANIZÉR 3 PŘÍHRÁDKY, PLAST



obj.č.	popis
102123	25x19x6cm

ORGANIZÉR PRO MALÉ SOUČÁSTKY NOR T

Vyjímací přepážky pro vnitřní variabilitu. Transparentní plast.



obj.č.	popis
KNO20154T	19,5x15,5x3,5cm

ORGANIZÉR PRO MALÉ SOUČÁSTKY NOR T

Vyjímací přepážky pro vnitřní variabilitu. Transparentní plast.



obj.č.	popis
KNO40307T	39x29x6,5cm

ORGANIZÉR S VYJÍMATELNÝMI BOXY

S 20ks vyjímatelných boxů, plast.



obj.č.	popis
102122	37x31x4cm

ORGANIZÉR PRO MALÉ SOUČÁSTKY NOR T

Vyjímací přepážky pro vnitřní variabilitu. Transparentní plast.



obj.č.	popis
KNO30204T	29x19,5x3,5cm

ORGANIZÉR

15 příhrádek, nosnost až 7kg



obj.č.	popis
SL239442XX	315x255x55mm

KUFRÍK PLASTOVÝ, ORGANIZÉR

Max. 23kg



obj.č.	popis
SL239440XX	380x340x110mm

ORGANIZÉRY SADA 4ks

- 1x organizér 24x18cm
- 1x organizér 18x13cm
- 2x organizéry 12x10cm



obj.č.	popis
102121	sada 4ks

ORGANIZÉR PRO MALÉ SOUČÁSTKY NOR T

Vyjímací přepážky pro vnitřní variabilitu. Transparentní plast.



obj.č.	popis
KNO35255T	34,4x24,9x5cm

ORGANIZÉR

21 příhrádek, nosnost až 12,5kg



obj.č.	popis
SL239441XX	380x315x60mm

ORGANIZÉR ZÁSUVKOVÝ



obj.č.	popis
SL239181XX	500x160x390mm / 44 zásuvek

ORGANIZÉR ZÁSUVKOVÝ



obj.č.	popis
SL239360XX	500x160x390mm / 24 zásuvek

ORGANIZÉR ZÁSUVKOVÝ



obj.č.	popis
SL239233XX	500x160x230mm / 30 zásuvek

ORGANIZÉR ZÁSUVKOVÝ



obj.č.	popis
SL239370XX	500x160x250mm / 40 zásuvek

ORGANIZÉR ZÁSUVKOVÝ



obj.č.	popis
SL239122XX	265x160x235mm / 12 zásuvek

ORGANIZÉR ZÁSUVKOVÝ



obj.č.	popis
SL239312XX	265x160x235mm / 6 zásuvek

BOX NA NÁŘADÍ DLOUHÝ

obj.č.	popis
KBIL12-3020	12x7,7x6cm červený
KBIL12-S411	12x7,7x6cm černý
KBIL16-3020	16x9,8x7cm červený
KBIL16-S411	16x9,8x7cm černý
KBIL20-3020	19,8x11,8x8,4cm červený
KBIL20-S411	19,8x11,8x8,4cm černý
KBIL25-3020	24,9x15,8x11,4cm červený
KBIL25-S411	24,9x15,8x11,4cm černý
KBIL30-3020	29,5x19,8x13,3cm červený
KBIL30-S411	29,5x19,8x13,3cm černý



ZÁVĚSNÁ LIŠTA PRO BOXY



obj.č.	popis
KHB40-S411	386x8x43mm

BOX NA NÁŘADÍ TRUCK

obj.č.	popis
KTR12-3020	11,5x8x6cm červený
KTR12-S411	11,5x8x6cm černý
KTR16-3020	15,5x10x7cm červený
KTR16-S411	15,5x10x7cm černý
KTR20-3020	19,5x12x9cm červený
KTR20-S411	19,5x12x9cm černý
KTR23-3020	23x16x12cm červený
KTR23-S411	23x16x12cm černý
KTR30-3020	29x20x15cm červený
KTR30-S411	29x20x15cm černý
KTR40-3020	39x24x18cm červený
KTR40-S411	39x24x18cm černý



ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ S BOXY

S 9 boxy 100x95x50mm a 6 boxy 103x166x73mm, plast.



obj.č.	popis
102127	32x38cm, plast

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ ORDERLINE

2ks panelů
16ks boxů 15,5x10x7cm
12ks boxů 19,5x12x9cm



obj.č.	popis
KOR1	40x16,5x40cm

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ ORDERLINE

2ks panelů, 22ks háčků a přichytek
4ks boxů 11,5x8x6cm
3ks boxů 15,5x10x7cm
3ks boxů 19,5x12x9cm



obj.č.	popis
KOR4	40x16,5x40cm

ÚLOŽNÝ BOX / VÍKO

Stohovatelný box. Transparentní plast.
Víko zvlášť.



obj.č.	popis
PPNCC12	30x20x26cm - box
PPNCP12	30x20x2cm - víko k boxu

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ S BOXY A DRŽÁKY

S 6 boxy 100x95x50mm a 19 držáky na nářadí, plast.



obj.č.	popis
102128	65x39cm

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ ORDERLINE

2ks panelů
10ks boxů 11,5x8x6cm
8ks boxů 15,5x10x7cm
6ks boxů 19,5x12x9cm



obj.č.	popis
KOR2	40x16,5x40cm

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ ORDERLINE

1ks panel
3ks boxů 15,5x10x7cm
4ks boxů 19,5x12x9cm



obj.č.	popis
KOR5	40x11x40cm

ÚLOŽNÝ BOX / VÍKO

Stohovatelný box. Transparentní plast.
Víko zvlášť.



obj.č.	popis
PPNCC16	40x30x20cm - box
PPNCP16	40x30x3cm - víko k boxu

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ

2 panely se čtvercovými otvory. Přichytka a držáky na nářadí.



obj.č.	popis
PPNTB1	80x8x2,4cm

ORGANIZÉR ZÁVĚSNÝ ORDERLINE

2ks panelů
10ks boxů 11,5x8x6cm
8ks boxů 15,5x10x7cm
12ks boxů 19,5x12x9cm



obj.č.	popis
KOR3	40x16,5x40cm



ÚLOŽNÝ BOX / VÍKO

Stohovatelný box. Transparentní plast.
Víko zvlášť.



obj.č.	popis
PPNCC24	60x40x26,5cm - box
PPNCP24	60x40x3,5cm - víko k boxu

NOSIČ NA NÁŘADÍ - TYP TREND, PROFI

S kovovým madlem, 17 kapes, 28 držáků na bity a vrtáky, nosnost 20kg.



obj.č.	popis
102607	nylon / 68x54x51

KOŠÍK SKLÁDACÍ - VELKÝ

Hliníková konstrukce, skládací. Víko na zip. Nosnost 25kg.



obj.č.	popis
109020	48x27x25cm / černý
109019	48x27x25cm / červený

DRŽÁK NA MOBILNÍ TELEFON

S poutkem na tužku.



obj.č.	popis
102579	nylonový

DRŽÁK NA HŘEBÍKY A VRUTY

S pevnou a omyvatelnou kapsou.



obj.č.	popis
102554	nylon

TAŠKA NA NÁŘADÍ S PLASTOVÝM DNEM

32 kapes, s elastickým držákem na vodováhu.



obj.č.	popis
102592	nylon / 46x28x30cm

OPASEK KOŽENÝ 134cm

S kovovou sponou.



obj.č.	popis
102804	140cm

DRŽÁK NA KLADIVO A KLEŠTĚ



obj.č.	popis
102578	nylon

DRŽÁK NA AKU VRTAČKU

S kapsou na bity.



obj.č.	popis
102591	nylonový

NOSIČ NA NÁŘADÍ - TYP BLACK

S kovovým madlem, 31 kapes, 8 držáků na bity a vrtáky, nosnost 15kg.



obj.č.	popis
102601	nylon / 49x23x28

PÁSEK NYLONOVÝ

S plastovou sponou. Obvod 81-112cm.



obj.č.	popis
102593	81-112cm

DRŽÁK NA NÁŘADÍ 5 KAPES

S přezkou na pásy.



obj.č.	popis
102584	nylon / 5 kapes

DRŽÁK NA NÁŘADÍ 7 KAPES

S držákem na kladivo.



obj.č.	popis
102587	držák na nářadí

DRŽÁK NA NÁŘADÍ 8 KAPES

S držákem na kladivo a kleště.



obj.č.	popis
102586	8 kapes, 2 držáky

DRŽÁK KOŽENÝ

Kapsa s podšívkou, s kovovým závěsem na kladivo.



obj.č.	popis
102800	3 kapsy, 1 držák

OBAL NA NÁŘADÍ

30 kapes, oka na zavěšení, přezky na zapnutí, polstrované držadlo.



obj.č.	popis
102609	nylon / 56x48cm

PÁS NA NÁŘADÍ S RAMENÍMI POPRUHY

Textilní brašna na nářadí uzavíratelná se zipem a ramenním popruhem. Rozměr 1150x900x100mm.



obj.č.	popis
SL212854XX	1150x900x100mm

PÁS NA NÁŘADÍ S DRŽÁKEM NA AKU VRTAČKU

S širším opaskem a masivní sponou.



obj.č.	popis
102573	nylonový

PÁS KOŽENÝ

S nylonovým opaskem s plastovou sponou, 2 kožené držáky na kladivo, držák na metr.



obj.č.	popis
102803	104cm / s plastovou sponou

PÁS KOŽENÝ 3-ŘADÝ

Kvalitní kůže, opasek s masivní plastovou sponou, 2 kovové závěsy na kladivo, kožený držák na metr.



obj.č.	popis
102802	12 kapes, 3 držáky

PÁS NA NÁŘADÍ S KOŽENÝM OPASKEM

S koženým opaskem, 21 kapes, hlavní kapsy vyztužené.



obj.č.	popis
102577	nylonový

OPASEK NA NÁŘADÍ (LEDVINKA)

Rozměr 360x155mm.



obj.č.	popis
SL212136XX	360x155mm

DRŽÁK NA ZÁPĚSTÍ MAGNETICKÝ, NA ŠROUBY A VRUTY



obj.č.	popis
SL222919XX	na zápěstí

REGÁL KOVOVÝ 175kg



obj.č.	popis
SL2210779X	180x90x40cm / 175kg
SL2210778X	180x90x45cm / 175kg

REGÁL KOVOVÝ 175kg



obj.č.	popis
SL2212302X	180x90x40cm / 175kg

REGÁL PLASTOVÝ

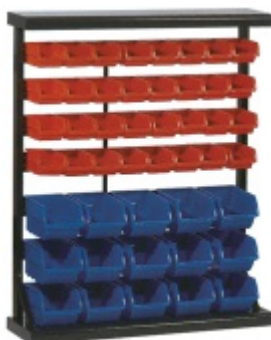
Nosnost police 18kg.



obj.č.	popis
SL239396XX	60x30x130mm, 4 police

STOJAN SE 47 PLASTOVÝMI BOXY

32 malých boxů
15 velkých boxů



obj.č.	popis
SL239382XX	94x30x115cm

KOVOVÝ PRACOVNÍ STŮL SE SKŘÍŇKOU A DŘEVĚNOU DESKOU S8

Kovová konstrukce, práškově lakovaná
Velká dřevěná deska stolu, rozměry: 120x60x3cm
Maximální/minimální výška horní části: 86/83cm
Uzamykatelná skříňka: 50x50cm



obj.č.	popis
TM1202	120x60x(83-86)cm

KOVOVÝ PRACOVNÍ STŮL SE ZÁSUVKAMI A DŘEVĚNOU DESKOU K5

Kovová konstrukce, práškově lakovaná
Velká dřevěná deska stolu, rozměry: 120x60x4cm
Maximální/minimální výška horní části: 86/83cm
Uzamykatelná skříňka: 50x50cm
Praktické zásuvky s rozměry: 44x45x11cm



obj.č.	popis
TM1203	120x60x(83-86)cm

KOVOVÝ PRACOVNÍ STŮL SE SKŘÍŇKOU A DŘEVĚNOU DESKOU K6

Kovová konstrukce, práškově lakovaná
Velká dřevěná deska stolu, rozměry: 170x60x4cm
Maximální/minimální výška horní části: 86/83cm
Uzamykatelná skříňka: 50x50cm
Praktické zásuvky s rozměry: 44x45x11cm



obj.č.	popis
TM1201	170x60x(83-86)cm

KOVOVÝ PRACOVNÍ STŮL SE SKŘÍŇKOU A DŘEVĚNOU DESKOU K8

Kovová konstrukce, práškově lakovaná
Velká dřevěná deska stolu, rozměry: 170x60x4cm
Maximální/minimální výška horní části: 86/83cm
Uzamykatelná skříňka: 50x50cm
Praktické zásuvky s rozměry: 44x45x11cm



obj.č.	popis
TM1204	170x60x(83-86)cm

DÍLENSKÁ SKŘÍŇKA NA NÁŘADÍ SW-7

Práškově lakováno šedou a červenou barvou
V uzamykatelné skříni je jedna police pro uložení věcí
Zámek. Velikost: 60x60x20cm



obj.č.	popis
TM1205	60x60x20cm