

akcie



metall

express | 2/2020

SCM
schachermayer

BIT 1/4" ŠEŠŤHRAN PHILIPS

Bit s farebným označením.



veľkosť: PH 2

obj. č.	typ	dĺžka mm	0,20	€
101 155 476	6123	25		

BIT 1/4" ŠEŠŤHRAN POZIDRIV

Bit s farebným označením.



veľkosť: PZ 2

obj. č.	typ	dĺžka mm	0,20	€
101 155 507	6133	25		

BIT 1/4" ŠEŠŤHRAN TORX

Bit s farebným označením.



veľkosť: TX25

obj. č.	typ	dĺžka mm	0,30	€
101 155 464	6143	25		

ŠPIRÁLOVÝ VRTÁK DIN 338 RN HSS


upínanie: valcová stopka
 vyhotovenie: uhol hrotu 118°
 a pribúsenie kužeľového plášťa
 obsah: 10 ks

 od **2,90** €

obj. č.	vrták ø mm	celková dĺžka mm	dĺžka drážky mm	cena EUR
101 104 421	6	93	57	2,90
101 104 422	6.5	101	63	3,50
101 104 423	7	109	69	3,80
101 104 424	7.5	109	69	4,50
101 104 425	8	117	75	5,50

**KAZETA ŠPIRÁLOVÝCH VRTÁKOV
DIN 338 FORTE**

81,80 €

upínanie: valcová stopka
 materiál: HSS Co5
 vyhotovenie: uhol špičky 130° a krížové vybrúsenie AC

obj. č.	vrták ø od do mm	veľkosť sady
101 110 535	1-10	19-dielna

SDS-PLUS KLADIVOVÝ VRTÁK FORCE X


dĺžka drážky: 200 mm
 celková dĺžka: 260 mm
 vyhotovenie: 4 čepele
 materiál: HM

 od **6,-** €

obj. č.	vrták ø mm	cena EUR
101 115 903	8	6,00
101 115 906	10	6,50
101 115 908	12	7,80


SÚPRAVA SKRUTKOVACÍCH HROTOV BIT-BOX SCH EDITION

Obsah: 1 univerzálny držiak 899/4/1; bit 855/1 Z 2 x PZ 2, 1 x PZ 2, 1 x PZ 3 dĺžka 25 mm, bit 851/1 Z 2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3 dĺžka 25 mm, bit 867/1 Z 3 x TX 10, 2 x TX 15, 5 x TX 20, 2 x TX 25, 5 x TX 30, 3 x TX 40 dĺžka 25 mm, bit 867/4 T 1 x TX 10, 1 x TX 15, 1 x TX 20, 1 x TX 25, 1 x TX 30, 1 x TX 40 dĺžka 70 mm.

obj. č.	veľkosť sady
101 108 144	37 dielov

11,50 €




ZNAČKOVAČ DO HLBOKÝCH OTVOROV PICA 150

Na označenie v ťažko dostupných miestach. Označuje na všetkých materiáloch so suchým povrchom. Použiteľný od veľkosti otvoru \varnothing 2 mm. Šírka linky 1,5 mm.

obj. č.	farba
101 168 060	čierna

4,80 €



WGB THE WERKZEUG

ZÁMOČNÍCKE KLADIVO BASIC +

od 4,20 €



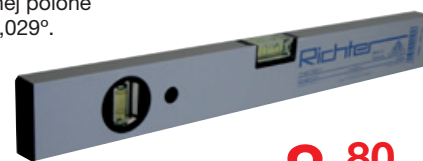
materiál hlavy: oceľ
materiál rukoväte: Hickory
vyhotovenie: bez timenia nárazu

obj. č.	hmotnosť (bez rukoväte) g	cena EUR
101 160 115	500	4,20
101 160 117	1000	6,00

Richter Messwerkzeuge

HLINÍKOVÁ VODOVÁHA

Presnosť v normálnej polohe min. 0,5 mm/m = 0,029°.



prierez: 50 x 20 mm
povrch: strieborne eloxovaný

od 8,80 €

obj. č.	dĺžka mm	cena EUR
101 108 113	1000	8,80
101 108 114	1200	9,80
101 108 117	2000	17,50

solido

VRECKOVÉ POSUVNÉ MERADLO DIN 862

S krížovými hrotmi, skosenými čeľusťami a hĺbkomerom. Kalené, z nerezovej ocele, matne chrómované. S puzdrom.



vyhotovenie: s uťahovacím momentom
dĺžka meracích čeľustí: 40 mm

15,90 €

obj. č.	rozsah merania mm	snímanie mm
101 166 002	0 - 150	0.05

ZÁMOČNÍCKY UHOLNÍK

Na prácu v zámočníctve, klampiarstve a na všeobecné použitie. Opracovaný zo všetkých strán.

11,50 €

dĺžka ramena: 400 x 230 mm
materiál: pozinkovaná oceľ

obj. č.	vyhotovenie
101 166 975	s dorazom



solido
NAVÍJACÍ METER

od 1,- €

Kompaktné pogumované puzdro s možnosťou pripnutia na opasok, automatické navíjanie s blokováním spätného chodu a rýchlou aretáciou. ES-kontrolná značka: presnosť II

obj. č.	dĺžka pásu m	šírka pásu mm	cena EUR
101 167 700	3	16	1,00
101 167 701	5	19	2,00

solido

SOLIDO CUTTER 15-DIELNA SÚPRAVA

Rozah dodávky: 5 x Profi Automatic Cutter s 18 mm odlomiteľnou čepeľou, 10 x box s náhradnými čepeľami po 10ks.



+



obj. č.	šírka hrotu mm	dĺžka mm
101 108 029	18	175

16,80 €

LENOX

PÍLA DIEROVKA

Maximálna hĺbka rezu v prípade všetkých veľkostí = 38 mm.



od **12,50** €

materiál: HSS bimetalická oceľ
použitie: drevo, drevo s klincami, neželezné kovy, plasty a sendvičové materiály, kov, ušľachtilá oceľ, sadrovláknité dosky, cementové vláknité dosky

obj. č.	ø mm	ø "	upínací driek	cena EUR
101 118 716	40	1 9/16	2L, 3L, 6L, 7L	12,50
101 118 721	51	2	2L, 3L, 6L, 7L	16,50

LENOX

UPÍNACÍ DRIEK NA DIEROVKU 3L

Komplet s centrovacím vrtákom, na upnutie dierovacích píľ Lenox. S unášacím kolíkom. Vhodná pre HSS bimetalové a TK osadené dierovacie píly na plochý rez.



24,80 €

obj. č.	pre píľku na otvory ø mm	upínanie	stopka ø mm
101 118 777	32-152	6-hran	13

LUKÁS

DELIACI KOTUČ BASE-X *

Použitie: oceľ, ocelové zliatiny, legované a zušľachtené ocele, nástrojové ocele do 65 HRC, ocele a ocelové zliatiny odolné voči hrdzaveniu, kyselinám a teplotám, titán a poniklovanie 80 m/s bez obsahu železa, síry, chlóru - 0,1 %.



od **0,50** €

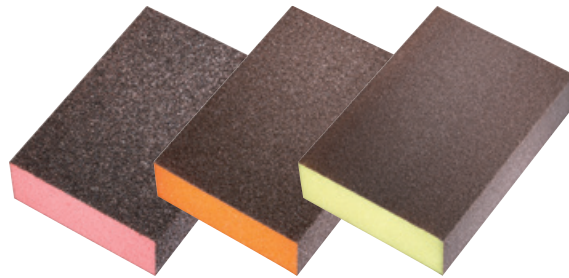
tvár: T41
vyhotovenie: ploché
použitie: oceľ a nehrdzavejúca oceľ

obj. č.	ø mm	hrúbka mm	vrtanie mm	počet otáčok max. ot./min	cena EUR
101 121 653	115	1	22.23	13300	0,50
101 121 654	125	1	22.23	12200	0,50
101 121 655	230	1.9	22.23	6600	1,50

sta

BRÚSNA ŠPONGIA STANDARD TVRDÁ

S farebným rozlíšením na rýchlu orientáciu pri práci. Brúsny povlak na viacerých stranách, ideálne na použitie vo falci a na ploche. Slabo sa zanáša, dá sa použiť aj na mokro aj na sucho.



0,40 €

obj. č.	rozmer mm	zrornosť	farba
101 126 452	98 x 69 x 26	coarse (hrubá)	červená
101 126 453	98 x 69 x 26	medium (stredná)	oranžová
101 126 454	98 x 69 x 26	fine (jemná)	žltá

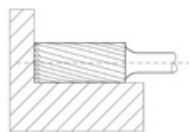
LUKÁS

TVAROVÁ FRÉZA HSS, TVAR A, VALEC S ČELNÝM OZUBENÍM

Na oceľ, a odelové liatiny, legované a nelegované.



dĺžka: 25 mm
celková dĺžka: 65 mm



obj. č.	stopka ø mm	hlava ø mm	ozubenie	cena EUR
101 121 106	6	12	3	13,50 €

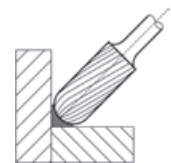
LUKÁS

TVAROVÁ FRÉZA HSS FORM C, VALEC

Na oceľ, a odelové liatiny, legované a nelegované.



dĺžka: 25 mm
celková dĺžka: 65 mm

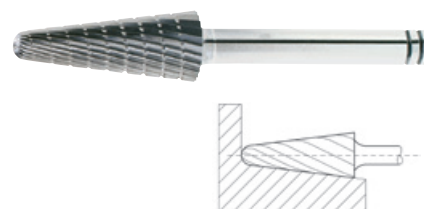


obj. č.	stopka ø mm	hlava ø mm	ozubenie	cena EUR
101 121 120	6	12	3	11,90 €



TVAROVÁ FRÉZA HSS FORM L, KUŽEL S OVÁLNOU ŠPIČKOU

Na oceľ, a odevové liatiny, legované a nelegované.



obj. č.	stopka \varnothing mm	hlava \varnothing mm	dĺžka mm	celková dĺžka mm	ozubenie
101 121 142 •	6	12	30	70	3

11,80 €

TVAROVANÉ LEŠTIDLO TVAR ZY, VALEC

Používa sa s spojením s brúsnymi pastami, diamantovými brúsnymi pastami a leštiacimi pastami. Prevažne v oblasti leštenia na vysoký lesk. Kvalita: H3 zodpovedajúca DIN61200

hlava \varnothing : 20 mm
materiál: plst'
dĺžka: 25 mm

obj. č.	stopka \varnothing mm
101 121 587	6

2,- €

BRÚSNY HROT, TVAR KE, KUŽEL, EN12413

Na obrábanie zušľachtených ocelí, legovaných ocelí, liatin, temperovaných liatin, oceleových liatin. rýchlosť rezu: v= cca 30-50 m/s

hlava \varnothing : 25 mm
DIN: 69170
materiál: ružový ušľachtilý korund

obj. č.	stopka \varnothing mm	dĺžka mm	dĺžka stopky mm
101 121 346	6	70	40

3,50 €

SADA DVOJITÝCH PRSTENCOVÝCH KLÚČOV DIN 838

profil: 12-hranný
veľkosť sady: 8-dielna
vyhotovenie: hĺbkovo zalomený
veľkosť kľúča: 6 x 7, 8 x 10,
9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18,
17 x 19, 20 x 22 mm

obj. č.	materiál	povrch
101 151 100	CV oceľ	pochrómovaný

20,50 €

SADA KOMBINOVANÝCH KLÚČOV DIN 3113 A

Strana s očkom s 15° zalomením.

profil: 12-hran
veľkosť sady: 8-dielna
veľkosť kľúča: 8,9,10,11,13,14,17,19 mm

obj. č.	materiál	povrch
101 151 114	CV oceľ	pochrómovaný

8,50 €

SÚPRAVA INBUSOVÝCH KLÚČOV ŠESTĽHRAN

povrch: poniklovaný
materiál: chróm-vanádium oceľ

obj. č.	veľkosť kľúča mm	veľkosť sady
101 151 869	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9-dielna

4,80 €

WGE THE WERKZEUG

ŠÚPRAVA NÁSUVNÝCH KLÚČOV 1/4" ŠTVORHRAN

So 6 hranným nástavcom a náradím na obsluhu v kazete z oceleového plechu.



povrch: pochrómovaný
materiál: chróm-vanádiová oceľ

obj. č. veľkosť sady
101 150 351 36 dielov

27,- €

SÚPRAVA KLIESTÍ "MONTÁŽNY BALÍK" 3-DIELNA

Rozsah dodávky:
1 kombinované kliešte 180 mm,
1 kliešte ploché s ostrím 200 mm,
1 bočné kliešte 160 mm.



52,- €

obj. č. hmotnosť g
101 162 245 810

12 V 2,0 Ah

AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ M12 FDD-202X

Rozsah dodávky: 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka, 13 mm rýchlopínacie kovové skľučovadlo, **HD-Box**.



napätie: 12 V
kapacita podľa IEC: 2 Ah
voľnobežné otáčky: 0-450, 0-1700 ot./min
krútiaci moment max.: 44 Nm
výkon pri vŕtaní v dreve: 35 mm
výkon pri vŕtaní v oceli: 13 mm
hmotnosť: 1,5 kg

obj. č. vyhotovenie počet aku
101 187 807 Li-Ion 2 ks

199,- €

12 V

AKUMULÁTOROVÁ CHVOSTOVÁ PÍLA M12 CHZ-0

Bez akumulátora a nabíjačky.
Rozsah dodávky: 1 pílový list.



napätie: 12 V
počet zdvihov pri voľnobehu: 0-3000 ot./min
výška zdvíhania: 15,9 mm
hmotnosť: 1,6 kg

obj. č. vyhotovenie počet aku
101 188 296 • Li-Ion 0

182,- €

12 V

AKUMULÁTOROVÁ NITOVACIA PIŠTOĽ M12 BPRT-0

Bez akumulátora a nabíjačky.
Rozsah dodávky: 4 čeľuste.
V kartónovom obale.



napätie: 12 V
pracovné rozmedzie: trhacie nity od 2,4 do ø 4,8 mm všetkých druhov, hliníkové až 6 mm
zdvih pištole: 20,32 mm
osadzovacia sila: 9000 N
počet aku: 0 ks
hmotnosť: 2,1 kg

obj. č. vyhotovenie počet aku
101 188 328 • Li-Ion 0

297,- €

18 V 5,0 Ah

AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ SKRUTKOVÁČ M18 FIWF12-502X

Rozsah dodávky: 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka M12-18FC, spona na opasok, **HD Box**.

napätie: 18 V
kapacita podľa IEC: 5 Ah
voľnobežné otáčky: 0-1700, 0-2000, 0-2500, 0-2000 ot./min
počet príklepov pri voľnobehu: 0-2500, 0-3000, 0-3100, 0-3000 ot./min
krútiaci moment max.: 300 Nm
skrutky ø max.: M18
hmotnosť: 1,9 kg



obj. č. vyhotovenie počet aku
101 187 754 Li-Ion 2 ks

362,- €

**KOMPRESOR S NAVÍJAČOM VZDUCHOVEJ HADICE REM 160-8 WOF**

- navíjač s odolnou hadicou
- bezolejový kompresor
- konzolu pre upevnenie na stenu
- praktický odkladací priestor na vzduchové náradie

Dodáva sa vrátane: ofukovacej pištole, nástennej konzoly a montážneho materiálu.

hadica ø: vnútorný 8 / vonkajší 12 mm
dĺžka hadice: 10 m
pracovný tlak: 8 bar
výkon: 1.1 kW
sací výkon: 160 l/min
plniace množstvo: 70 l/min
napätie: 230 V
hladina akustického tlaku: 96 dB
hmotnosť: 8,5 kg



obj. č. D x Š x V mm
101 185 027 280 x 385 x 495

125,- €**Honeywell****OCHRANNÉ OKULIARE MILLENNIA 2G**

číre sklo

žlté sklo

norma: EN 166

od **4,80 €**

obj. č.	okuliarové sklo	bez orosovania	cena EUR
101 170 295	číre	áno	4,80
101 170 296	žlté	áno	5,50

GEBOL**OCHRANNÉ RUKAVICE MULTI FLEX ECO**

materiál: polyester s nitrilopénovou vrstvou a nitrilovými nopkami
norma: EN 388 / kategória II
farba: čierna

1,40 €

obj. č.	veľkosť
101 175 438	9
101 175 439	10

Honeywell
HOWARD LEIGHT**OCHRANNÉ ZÁTKY DO UŠÍ SMARTFIT**

SmartFit využíva pokročilé materiály, ktoré reagujú na telesnú teplotu vo vnútri ucha. Odkladacie puzdro HearPack - ploché, šikové a praktické. Jedinečný systém s odnímateľnou šnúrkou.

0,99 €

obj. č. zvuková izolácia
101 170 115 SNR = 30 dB

**OCHRANNÉ RUKAVICE MAXIFLEX® ENDURANCE 34-844**

Patentovaná vrstva z nitrilovej mikro peny na jemnom úplete bez švov. Priedušná vrstva udržuje ruky v chlade a suchu.

3,- €

materiál: jemná tkanina/nitrilopénová vrstva
povrchová úprava: nitrilová mikropena s nitrilovými nopkami
norma: EN 388 / kategória II

obj. č.	veľkosť	farba	farebný kód
101 175 171	9	sivá/čierna	biely
101 175 172	10	sivá/čierna	žltý

**OCHRANNÉ RUKAVICE S OCHRANOU PROTI PREREZANIU MAXIFLEX® CUT 34-8743**

Bezšvové pletené rukavice na ochranu proti prerezaniu, ochrana proti porezaniu-úroveň 3B. Patentovaný povlak z nitrilovej mikropeny, dlaň s povlakom. Zosilnený ohyb palca. Bez nopiek, bez silikónu, hrúbka iba 1 mm.

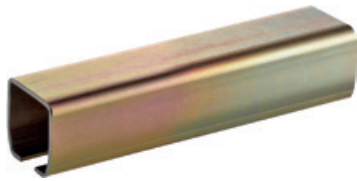
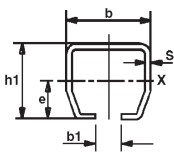
5,50 €

materiál: Dyneema® / glasfaser / nylon
norma: EN 388 / kategória II

obj. č.	veľkosť	farba	farebný kód
101 175 188	10	zelená/čierna	žltý
101 175 187	9	zelená/čierna	biely



POJAZDOVÁ KOĽAJNICA



typ: 300
dĺžka: 6000 mm
služba: možnosť narezat' na mieru za príplatok
b: 40 mm
h: 35 mm
hrúbka materiálu: 2,75 mm
nosnosť: 170 kg
šírka drážky: 11 mm

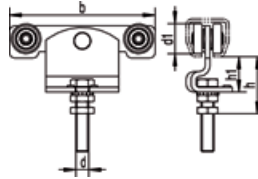
obj. č. materiál
102 288 307 žltá pasivovaná oceľ

7,- € / m



POJAZDOVÝ VOZÍK DVOJPAŘOVÝ

Pre brány s rovným posuvom.



typ: 391
nosnosť: 85 kg
b: 136 mm
h1: 117 mm
d1: 4,5 mm
závit: M12
materiál: žltá pasivovaná oceľ

obj. č. h mm
102 288 354 52+ 20

18,80 €

ZÁVES ČARMAĽ NA PRIVARENIE S PEVNÝM ČAPOM

Z ťahaného oceľového plného profilu s mosadzným medzikrúžkom, resp. s medzikrúžkom z nehrdzavejúcej ocele. Výhoda: žiadne sťahovanie pri zvaraní, preto vyniká presnosťou.



záves \varnothing : 20 mm
čap závesu \varnothing : 13 mm
výška závesu: 180 mm

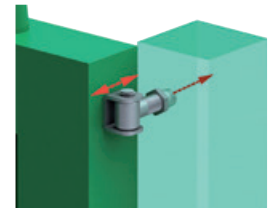
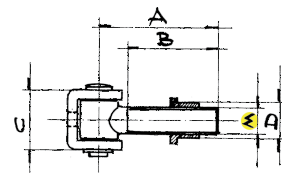
obj. č. materiál
102 266 981 neupravená oceľ

4,30 €



NAVAROVACÍ ZÁVES NASTAVITELNÝ V DVOCH SMEROCH

Nosnosť platí pri použití dvoch závesov.



5,80 €

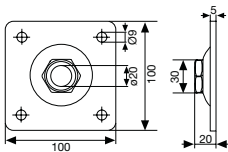
nosnosť: 200 kg
materiál: lesklá/pozinkovaná oceľ

obj. č.	závit	A mm	B mm	C mm	D mm
102 266 847	M 20	72	52	41	30



PODLOŽKA NA PRISKRUTKOVANIE PRE ZÁVESY NA PRIVARENIE

Podložka na priskrutkovanie pre montáž na stĺpik, veľkosť podložky 100 x 100 mm.



použitie: pre závesy na privarenie s rámovým čapom M 20
materiál: pozinkovaná oceľ

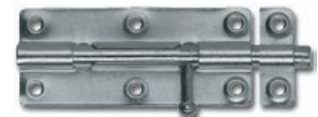
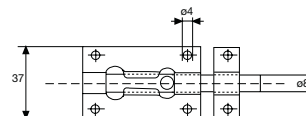
obj. č. závitový vstup
102 266 831 M 20

4,80 €



PRIEČNA ZÁVORA ŠTANDARD

Rozsah dodávky: s protikusom



celková dĺžka: 80 mm
materiál: pozinkovaná oceľ

0,50 €

obj. č.	dĺžka platničky mm	šírka platničky mm	rozmer závery mm
102 268 009	55	37	\varnothing 8

**SÚPRAVA KOVANIA NA SAMONOSNÚ BRÁNU K2140****max. prejazdová svetlosť 3,5 m**

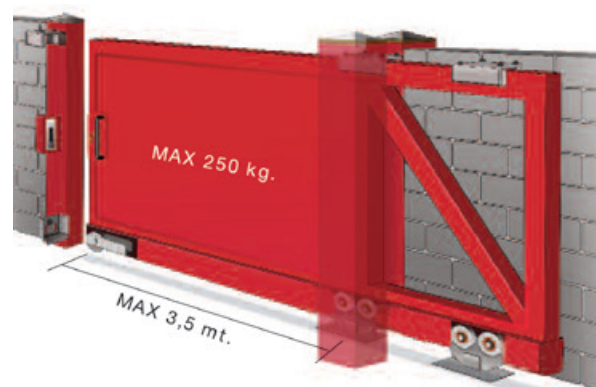
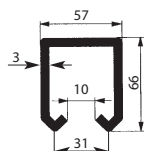
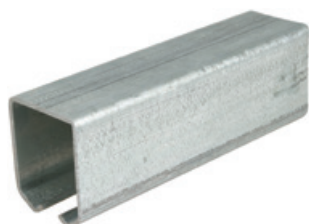
obojsstranný základ:
180 x 80 x 80 cm
upevnenie vozíka podľa skice

Rozsah dodávky:

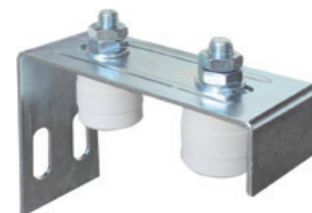
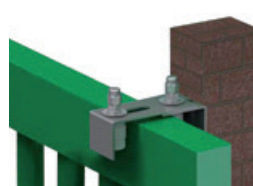
2 vozíky
1 nábehový valček/dorazový nárazník
1 unášač

vyhotovenie: bez pojazdovej koľajnice
nosnosť max.: 250 kg
počet kolies: 4 na 1 vozík

obj. č. materiál
102 288 996 pozinkovaná oceľ

72,80 €**POJAZDOVÁ KOĽAJNICA NA SAMONOSNÚ BRÁNU**od **25,80** €

obj. č.	dĺžka mm	materiál	cena EUR
102 288 999	3000	pozinkovaná oceľ	25,80
102 288 998	6000	pozinkovaná oceľ	51,00

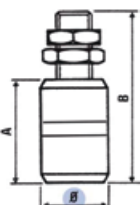
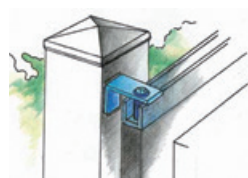
**VEDENIE BRÁNY NASTAVITELNÉ S DVOMI VALČEKMI****10,80** €

rozmer: U profil 115 x 170 x 60 mm
otvory na skrutky: 35 x 14 mm
rozsah nastavenia: rozostup valčekov 30 - 70 mm

obj. č.	vyhotovenie	materiál
102 288 993	nastaviteľné plastové valčeky ø 40 mm	pozinkovaná oceľ

**VODIACI VALČEK PRE SAMONOSNÉ BRÁNY**

Skrutka: pozinkovaná oceľ



rozmer A: 40 mm
rozmer B: 74 mm

obj. č.	ø mm	materiál
102 288 995	32	biely plast

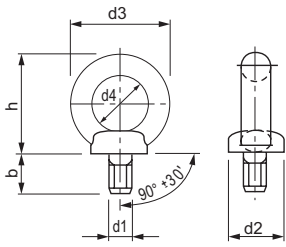
1,60 €**PRIEMYSELNÁ DVOJITÁ VLOŽKA BKS B-59, RÔZNE UZAMYKANIE**

- každá s 3 kľúčmi a upevňovacou skrutkou M5 x 60 mm
- žiadne bezpečnostné prvky
- nepoužiteľné pre uzamykanie systémy
- nie je možné doobjednanie na základe uvedenia čísla

**4,50** €

obj. č.	dĺžka A / B mm	dĺžka C mm	materiál
102 294 186	35 / 40	75	poniklovaná mosadz

ZÁVESNÁ SKRUTKA DIN 580 - C15E MODRO POZINKOVANÁ OCEĽ

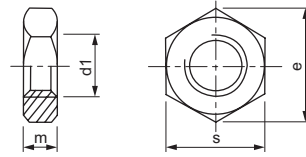


od **0,70** €

profil závitů: M

obj. č.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	b mm
104 425 041	12	30	54	30	20.5

ŠEŠŤHRANNÁ MATICA ISO 4032 - 8 MODRO POZINKOVANÁ OCEĽ



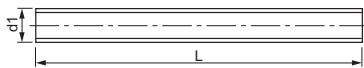
od **0,90** € / 100 ks

profil závitů: M

obj. č.	d1 mm	m max. mm	e min. mm	s mm	cena EUR
104 431 180	8	6.8	14.38	13	0,90
104 431 182	12	10.8	20.03	18	2,00

ZÁVITOVÁ TYČ DIN976-1 (PREDCH. 975) METROVÝ TOVAR, 8.8

Trieda pevnosti 8.8 s označením žltým bodom.



od **0,50** €

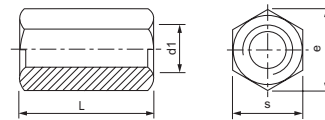
podrch: modro pozinkovaný

obj. č.	profil závitů	d1 mm	L mm	cena EUR
104 425 274	M	8	1000	0,50
104 425 275	M	10	1000	0,80
104 425 276	M	12	1000	1,20

MATICA DLHÁ, DIN6334, MODRO POZINKOVANÁ OCEĽ



Dĺžka = 3x priemer
Pozor: Norma je založená na dizajne.



od **3,90** € / 100 ks

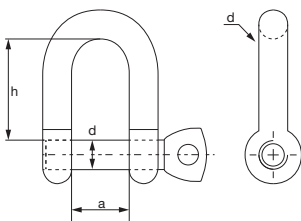
profil závitů: M

obj. č.	d1 mm	e min. mm	s mm	cena EUR
104 435 086	8	15	13	3,90
104 435 089	10	19.6	17	7,50
104 435 092	12	21.9	19	10,50

STRMEŇ DIN 82101, MODRO POZINKOVANÁ OCEĽ



so skrutkovacím čapom, na spojenie reťazí a oceľových lán



symbolický obrázok

od **0,60** €

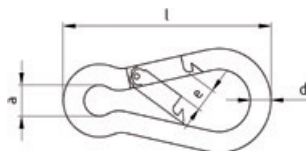
nosnosť: 400 kg

obj. č.	kolík ø mm	D mm	vnútorný rozmer mm	H mm
104 456 053	10	10	14	30

POŽIARNA KARABÍNA DIN5299C, MODRO POZINKOVANÁ OCEĽ



Bez prostriedku na uchopenie záťaže



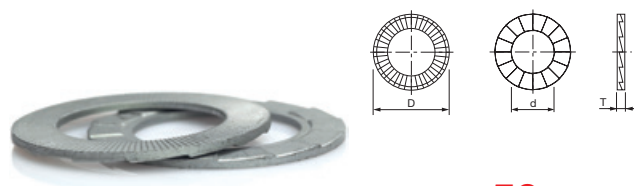
51,- € / 100 ks

obj. č.	dĺžka mm	hrúbka materiálu mm	e mm	a mm
104 455 903 •	100	10	11	15

NORD-LOCK



PODLOŽKA BEZPEČNOSTNÁ KLINOVITO VRÚBKOVANÁ NORD-LOCK NL, OCEĽ VYLEPŠENÁ POZINKOVANÍM LAMIEL DELTA PROTEKT®



19,50 € / 100 ks

obj. č.	pre kábel ø	d mm	T= hrúbka páru mm
104 443 799	M 6	6.5	1.8
104 443 800	M 8	8.7	2.5

SKRUTKA SO ŠEŠŤHRANNOU HLAVOU ISO4017 8.8 MODRO POZINKOVANÁ OCEĽ



Zodpovedá norme DIN 933 s výnimkou M10/12/14/22.



od **5,30** € / 100 ks

profil závitů: M

obj. č.	d1 mm	L mm	k mm	e mm	s mm	cena EUR
104 426 696	8	70	5.3	14.38	13	5,30
104 424 022	12	60	7.5	20.03	18	8,80

SPAX



SKRUTKA DO DREVOTRIESKY SO ZÁPUSŤNOU HLAVOU T-STAR PLUS, ÚPLNÝ ZÁVIT STRIEBORNÁ OCEĽ WIROX

Európske technické osvedčenie ETA 12/0114



0,70 € / 100 ks

obj. č.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	pohon
104 404 601	3.5	16	13	7	2.1	Torx 20

SPEED



SKRUTKA DO DREVOTRIESKY SO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX, PLNÝ ZÁVIT, OCEĽ EFP POVLAČ MODRÝ

Výhody produktu:

- špeciálny EFP povlak
- vysoká odolnosť proti hrdzaveniu
- európske technické osvedčenie ETA 12/0276



0,35 € / 100 ks

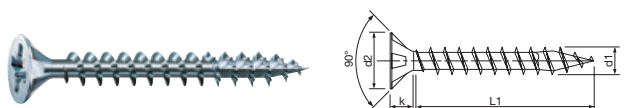
obj. č.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	pohon
104 448 661	3.5	16	7	2.1	Torx 20

SPAX



SKRUTKA DO DREVOTRIESKY, ZÁPUSŤNÁ HLAVA, PZ, ÚPLNÝ ZÁVIT, STRIEBORNÁ OCEĽ WIROX

Európske technické osvedčenie ETA 12/0114



0,70 € / 100 ks

obj. č.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	pohon
104 404 792	3.5	16	13	7	2.1	PZ 2

SPEED



SKRUTKA DO DREVOTRIESKY, SO ZÁPUSŤNOU HLAVOU POZIDRIV, PLNÝ ZÁVIT - OCEĽ EFP POVLAČ, MODRÁ

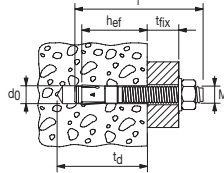
Výhody produktu:

- špeciálny povlak EFP.
- vysoká odolnosť proti hrdzaveniu
- európske technické osvedčenie ETA 12/0276



0,35 € / 100 ks

obj. č.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	pohon
104 448 511	3.5	16	7	2.1	PZ 2

**M2 SVORNÍKOVÁ KOTVA S PRSTENCOM, OCEĽ ZINI ÚPRAVA**od **24,-** € /
100 kstfix užitočná dĺžka max.: 25 mm
td min. hĺbka vrtania: 65 mm
ukotvenie min.: 50 mm

obj. č.	d1 mm	L mm	závit	vrták ø mm	cena EUR
104 462 628	8	95	M 8	8	24,00
104 462 634	10	110	M10	10	36,50

**MEA NARÁŽACIA KOTVA - POZINKOVANÁ OCEĽ**

Zarážacia kotva pre potrubné vedenia, vedenia vzducho-techniky, káblové vedenia, závesné stropy a pod.

- ETAG 001-06 - osvedčenie na viacnásobné upevnenie nenosných systémov na ukotvenie do betónu bez trhlín a s trhlínami
- Európske technické osvedčenie variant 7 pre betón bez trhlín
- skúška požiarnej odolnosti F120 je súčasťou osvedčenia

dĺžka vnútorného závit: 15 mm
td min. hĺbka vrtania: 40 mm
d0 hmoždinka = vrtanie ø 12 mm

obj. č.	závit	L mm	od 23,- € / 100 ks
104 460 892	M 10	40	

**DUOPOWER HMOŽDINKA SIVÁ/ČERVENÁ**

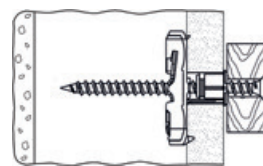
Šedá časť z kvalitného nylónu automaticky aktivuje zodpovedajúcu funkciu podľa stavebného materiálu (rozpera, klapky) na najlepšie ukotvenie. Expanzné krídla červenej časti podporujú bezpečné rozvretie a poskytujú dodatočné poistenie šedej časti.



obj. č.	d mm	L mm	skrutky mm	vrták ø mm	hĺbka vrtania min. mm	cena EUR
104 460 102	8	40	4,5 - 6	8	50	5,50
104 460 105	8	65	4,5 - 6	8	75	9,50
104 460 106	10	80	6 - 8	10	90	16,50

od **5,50** € /
100 ks**DUOTEC NYLONOVÁ SKLOPNÁ HMOŽDINKA**

- kombinácia dvoch materiálov na vyšší výkon
- sklopný prvok hmoždinky sa vyklopí vzadu za doskou automaticky a zaručí nosnosť
- posuvný krčok zosilní vyvrtaný otvor a umožní vyššie priečne zaťaženie



obj. č.	d mm	L mm	skrutky mm	vrták ø mm
104 460 146	10	47	4,5 - 5 / M4	10

66,- € /
100 ks**SVORKOVNÍK KÁBLOV, POLYAMID 6.6 ČIERNY UV-ODOLNÝ****Výhody produktu:**

- veľmi dobrá odolnosť voči **UV žiareniu**.
- prevádzková teplota: od -40 °C do 85 °C (po montáži)
- inštalácia teplota: od -10 °C do +60 °C (pri montáži) krátkodobou do +110 °C.
- vynikajúca odolnosť voči zásadám, olejom, mazivám, olejovým produktom, chlórovým rozpúšťadlám a pod.



obj. č.	hrúbka mm	najmenšia zaťažiteľnosť kg	farba	cena EUR
104 462 816	4.5	22.44	čierna	3,50
104 462 821	4.5	22.44	čierna	4,80

od **3,50** € /
100 ks

HLINÍKOVÝ UHOLNÍK ALMGSi0,5 ROVNORAMENNÝ

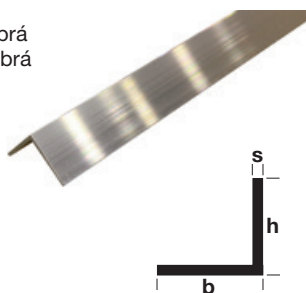


- tepelne tvrdený, lisovaný
- pevnosť a tvarová stabilita dobrá
- odolnosť voči korózii veľmi dobrá
- veľmi dobre sa dá eloxovať

Poznámka:

predajná jednotka: 1 tyč
s dĺžkou 6 metrov

3,80 €



zliatina: AlMgSi0,5

materiál: hliník bez povrchovej úpravy

obj. č.	D x Š x V mm	hrúbka mm	hmotnosť na meter kg
106 835 330	6000 x 30 x 30	2	0.32
106 835 340	6000 x 40 x 40	2	0.43

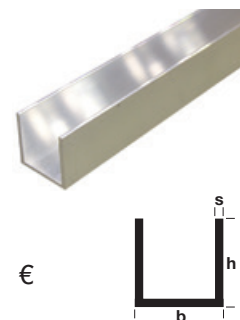
HLINÍKOVÝ U PROFIL ALMGSi0,5 ROVNORAMENNÝ



- tepelne tvrdený, lisovaný
- pevnosť a tvarová stabilita dobrá
- odolnosť voči korózii veľmi dobrá
- veľmi dobre sa dá eloxovať

Predajná jednotka: 1 tyč
s dĺžkou 6 metrov

3,50 €



zliatina: AlMgSi0,5

materiál: hliník bez povrchovej úpravy
vnútorný rozmer: 44 mm

obj. č.	D x V x Š mm	hrúbka mm	hmotnosť na meter kg
106 835 546	6000 x 50 x 50	3	1.17

NEBRÚSENÁ ŠTVORHRANNÁ RÚRA Z UŠLACHTILEJ OCELE



- nežihaná, zváraná dlhým švom, podmiennečne ohýbateľná za studena

Poznámka:

Predajná jednotka: 1 tyč
s dĺžkou 6 metrov

10,50 €



zliatina: 1.4301

materiál: ušľachtilá oceľ bez povrchovej úpravy

obj. č.	D x Š x V mm	hrúbka mm	hmotnosť na meter kg
106 826 856	6000 x 50 x 50	2	3.05

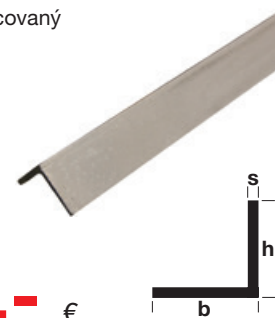
NEBRÚSENÝ UHOLNÍK Z UŠLACHTILEJ OCELE



- valcovaný za tepla, za tepla opracovaný
- dobre zvárateľný
- odolný voči jedlým organickým a anorganickým kyselinám
- nie je odolný voči chlórovej vode
- oblé hrany

Predajná jednotka: 1 tyč
s dĺžkou 6 metrov

4,- €



zliatina: 1.4301

povrch: striekany
materiál: ušľachtilá oceľ

obj. č.	D x Š x V mm	hrúbka mm	hmotnosť na meter kg
106 826 550	6000 x 50 x 50	5	3.77

UPÍNACÍ POPRUH UM-RA S RAPKÁČOVÝM NAPÍNAČOM



vyhotovenie: 1-dielny s napínačom
norma: EN 12195-2

od **2,80** €

obj. č.	šírka pásu mm	celková dĺžka m	ťažná sila	cena EUR
107 856 409	25	5	na priamo 400kg, U tvar 800kg	2,80
107 856 413	35	6	na priamo 1000kg, U tvar 2000kg	4,80

UPÍNACÍ POPRUH ZG-800



dĺžka: krátky diel 0,5 m a dlhý diel 3,5 m
vyhotovenie: 2-dielny rapkáčovým napínačom
ťažná sila: na priamo 400 kg, U tvar 800 kg
norma: EN 12195-2

3,50 €

obj. č.	šírka pásu mm	celková dĺžka m
107 856 408	25	4

STREČOVÁ FÓLIA 100 MM

bez ručného odvíjača

obsah kartónu: 10 ROL

15,80 €

obj. č.	hrúbka my	dĺžka m
107 880 703	23	135



LORDIN®



PASTA NA UMÝVANIE RÚK LORDIN® EXTRA PASTE

Jemná pasta na umývanie rúk s prírodným trecím prostriedkom. Používa sa na odstránenie **stredného až silného znečistenia rúk**.

1,80 €



obj. č.	obsah l	balenie
101 175 395	0.5	dóza



MONTÁŽNY ČISTIČ SQ-200

Dá sa tiež použiť ako čistič a odmasťovač na všetky kovy, sklá a keramiku. Použiteľný bez zvyšku, rýchlo sa odparuje, nekoroduje, odstraňuje stopy po vlhkosti na kovových povrchoch.

2,80 €



obj. č.	obsah ml	balenie
110 642 000	500	dóza



ČISTIČ UŠLACHTILEJ OCELE SQ-260

Čistí, udržuje a chráni povrchy z ušľachtilej ocele. Ošetrované plochy možno ľahko vyčistiť bez trenia. Zostávajúci ochranný film odpuďzuje vodu.

5,90 €



obj. č.	obsah ml	balenie
110 642 003	400	dóza



PRILNAVÉ MAZIVO SQ-430

Transparentné, vysoko výkonné nestekajúce mazivo v spreji.

- uvoľňuje hrdzu
- vytlačá a odpuďzuje vodu a vlhkosť
- teplotný rozsah od -20 do 180 °C (krátkodobu do +230 °C)

4,90 €



obj. č.	obsah ml	balenie
110 661 201	400	dóza



FM310 1-ZLOŽKOVÁ PIŠTOĽOVÁ PENA CELOROČNÁ

Výhody produktu:

- aplikácia už od -5°C
- dobré zvukové a tepelné izolačné vlastnosti
- odolná voči hnitiu, teplote a vode
- neobsahuje freóny

3,50 €



trieda horľavosti: B3 celoročná

obj. č.	farba	obsah ml	výdatnosť cca l
110 652 010	zelená	750	45



FM355 PUR PENA PERFEKT

Výhody produktu:

- veľmi nízka expanzia
- vysoká výdatnosť až 17 m pri škáre 3 x 7 cm
- výborná rozmerová stabilita
- excelentná štruktúra peny

4,50 €



vyhotovenie: nízkoexpanzná

obj. č.	obsah ml	teplota pri spracovaní
110 680 212	880	-10°C do +35°C



PIŠTOĽOVÝ ČISTIČ AA290

Na odstraňovanie nevytvrdnutých zvyškov PUR peny na množstve podkladov. Okrem toho taktiež odstraňuje, čerstvé zvyšky farby, voskov, tukov, olejov a lepidiel.

3,90 €



obj. č.	obsah ml
110 642 136	500



AA230 APLIKAČNÁ PUR PIŠTOĽ BASIC

- telo pištole: termoplast
- materiál rukoväte: termoplast
- poteflónované časti: žiadne

8,- €



obj. č.	vhodné pre
101 164 017	1-zložková pena



MODEL 5030 ELEKTROMECHANICKÁ CNC TRŔŇOVÁ OHÝBAČKA

POPIS STROJA:

Ekonomické riešenie pre ohýbanie malých rádiusov od 1,5 až po 2-násobok rádiusu. Voľne stojaca ohýbacia hlava sa dá ľahko otočiť pri náročných geometriách pre ohýbanie vpravo aj vľavo. Dotykové ovládanie s 10" obrazovkou má pamäť na 1000 programov a uhlov ohybu pre max. 50 sekvencií. Odtiahnutie trňa je programovateľné.



ŠPECIÁLNA CENA
€ 41.900,- bez DPH

VYBAVENIE:

- pojazdné dotykové ovládanie C70-Jutec
- mazanie trňa s minimálnym množstvom mazania
- hydraulické upínanie rúry a protiložisko
- prípravok pre presné nastavenie polohy pre dĺžku a otočenie
- softvér pre izometrické výpočty rúr pre 3D ohýbanie
- 1 sada nástrojov vrátane kuželového trňa a klznej lišty pre rúru 42,4 mm

Technické údaje:	Model 5030
Kapacita ohýbania	Ø 6 až 50 mm
Dĺžka posuvu rúry	2.840 mm
Polomer ohybu min./ max.	10 mm / 140 mm
Polomer ohýbania min.	1,5 x Ø rúry
Nastavenie uhla ohybu	0,1°
Max. uhol ohybu	180°
4-čel'ust'ové skľučovadlo	160 mm
Cenníková cena	49.873 EUR



MCA 2020 PLNO HYDRAULICKÁ CNC OHÝBAČKA PLECHOV

POPIS STROJA:

Konfigurácia štyroch valcov je v súčasnej dobe najproduktívnejšie ohýbanie na trhu, stroj je ideálny pre výrobu s vysokým objemom a pre výrobu v CNC automatickom režime. Obsluha jedným človekom je schopná vykonať celý proces ohýbania. Výrazne sa znižuje plochá hrana (krátke rovné konce) vďaka upnutiu medzi horným a dolným valcom. Predohýbanie na oboch stranách na začiatku skružovania už nie je nutné.



ŠPECIÁLNA CENA
€ 43.300,- bez DPH

VYBAVENIE:

- 12" farebná dotyková ovládacia obrazovka, ovládanie „iRoll-AIDED“ s 8 riadenými osami a vzdialený online teleservis
- všetky 4 valce sú indukčne kalené (45-62 HC) a brúsené
- balíček uľahčenie ohýbania kónusov
- hydraulické otváranie výkyvného ložiska

Technické údaje:	MCA 2020
Pracovná dĺžka	2.000 mm
Priemer horného valca	205 mm
Skružovanie po celej dĺžke	11 mm (400 N/mm ²)
Predohyb pri skružovaní po celej dĺžke	8 mm (400 N/mm ²)
Počet poháňaných valcov	2
Cenníková cena	54.100 EUR

Akciové ceny sú platné do vypredania zásob a nezahŕňajú náklady na dopravu a uvedenie do prevádzky.

Schachermayer spol. s r.o.

Pestovateľská 12
821 04 Bratislava
Telefón +421 2 4820 2700
Fax +421 2 4820 2730
info@schachermayer.sk

Otváracie hodiny

Po-Št 7.30-17.00
Piatok 7.30-12.30

Zahraničné pobočky

Rakúsko - Maďarsko - Česká republika - Slovinsko -
Chorvátsko - Poľsko - Bosna&Herzegovina -
Rumunsko - Srbsko - Taliansko - Čierna Hora - Nemecko



www.schachermayer.sk
e-mail: info@schachermayer.sk