SK 2-2019 | 01.09.2019 – 29.02.2020

siegmund®

ZVÁRACIE STOLY A UPÍNACIE SYSTÉMY

Produkty a výhodné ponuky

NOVÉ V SIEGMUND

MOBILNÝ ZDVÍHACÍ STÔL

PRODUKT NA TITULNEJ STRÁNKE

Mobilný zdvíhací stôl

Či už ako montážny stôl, upínací stôl alebo dodatočný pracovný priestor - mobilný zdvíhací stôl Siegmund poskytuje rôzne možnosti použitia. Individuálne nastaviteľná pracovná výška poskytuje užívateľovi ergonomický a správny postoj. Prácu teda môže vykonávať s vysokou presnosťou a účinnosťou.

Ďalšie informácie od strany 10.

HLAVNÝ KATALÓG 768 STRÁN

Tento leták je len výňatkom z rôznorodého sortimentu spoločnosti Bernd Siegmund GmbH. Ďalšie príslušenstvo a náhradné diely nájdete na internetovej stránke www.siegmund.com alebo v našom katalógu produktov a aplikácií.

www.siegmund.com/catalog

Zváracie a upínacie stoly od svetovej jednotky – rýchly a presný systém či už pre živnostníka alebo nadnárodné spoločnosti.

VÁŽENÝ PÁN ALEBO PANI,

Presné upínacie stoly s modulárnym príslušenstvom sú v súčasnosti štandardným vybavením v mnohých výrobných závodoch. Ako najväčší svetový výrobca zváracích a upínacích stolov sme v popredí tohto odvetvia. Okrem iného Vám ponúkame najtvrdší, sériovo vyrábaný zvárací stôl - Professional Extreme 8.8 (porovnanie materiálov na stranách 18 a 19).

Pokiaľ ešte nemáte žiadny produkt Siegmund, tak už prvý zvárací stôl Vás presvedčí o svojich výhodách. Nezáleží na tom, či máte kusovú alebo sériovú výrobu - presný upínací stôl Siegmund sa určite oplatí. Zvárací a upínací stôl predstavuje spoľahlivý a dlhodobý základ pre Vaše projekty.

Zlatým klincom tohto letáku sú mnohé nové špeciálne ponuky a špeciálne balíčky.

NEW BAR N Všetky produkty sú označené symbolom na identifikáciu jedinečného Siegmund materiálu a povrchovej úpravy. Informácie a vysvetlenia nájdete na stranách 58 a 59.

Bodky vedľa každého produktu zobrazujú stav zásob. V spoločnosti Siegmund sú takmer všetky výrobky na sklade a sú pripravené na okamžité dodanie.
● = Produkty bežne dostupné skladom
○ = Produkty dostupné na objednávku

Presvedčte sa o kvalite našich výrobkov a navštívte nás na výstave. Zoznam najbližších výstav nájdete na zadnej strane letáku.

Prezrite si našu prezentáciu.

Bernd Siegmund

Daniel Siegmund

OBSAH

SYSTÉMY

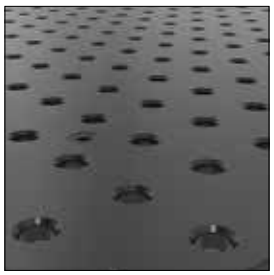
		16	22	28
NOVINKY A INOVÁCIE	**Nové v Siegmund** Mobilný zdvíhací stôl od strany 10 NEW		4	
STOLY / NOHY STOLA / SETY		24	28	30
NEW **Nové špeciálne ponuky:** ZVÁRACIE STOLY VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA		25	29	31
OKTAGONÁLNE STOLY		34	35	36
SIEGMUND WORKSTATION		38	46	50
DORAZY		60	102	132
UHOLNÍKY		64	106	140
ČAPY		78	112	160
UPÍNAČE		82	116	166
PRIZMY & PODPERY		87	119	174
RÝCHLOUPÍNAČE		91	124	184
SUB TABLE BOX		94	126	188
PRÍSLUŠENSTVO		96	127	190
ROVNACÍ A UPÍNACÍ LIS				196
ZVERÁKY			198	
MAGNETICKÁ UPÍNACIA TECHNIKA			200	
UPÍNACIE PLATNE			202	
PNEUMATICKÉ UPÍNAČE			205	
SPOJOVACIE PRVKY			206	
ÚDRŽBA			210	
Celosvetové použitie SIEGMUND V PRAXI			216	

NOVÉ V SIEGMUND

MOBILNÝ ZDVÍHACÍ STÔL

Nastavte nové štandardy pre ergonomickú a flexibilnú prácu a využite všestranné možnosti použitia zdvíhacieho stola Siegmund.

od strany 10



UPÍNAČE SYSTEM 22

Všetky upínače System 22 sú teraz dostupné v novom dizajne.

Strana 116

RÚRKOVÝ UPÍNAČ UNIVERSAL SYSTEM 28

Najvyššia funkčnosť a ideálny dizajn – nášmu Upínaču Universal bola udelená cena na medzinárodnej iF Design Award 2019.

Strana 167

ŠPECIÁLNE PONUKY

Všetky špeciálne ponuky na prvý pohľad! Tento prehľad Vám ukáže naše aktuálne špeciálne ponuky a kde v letáku ich nájdete.

SYSTEM 16

Vertikálny rýchloupínač
122,00 €
namiesto 136,00 €
pozrite stranu 91
4x

Priamočiary rýchloupínač
133,00 €
namiesto 148,00 €
pozrite stranu 92
4x

U-profil 1000 mm
950,00 €
namiesto 1.056,00 €
pozrite stranu 75
2x

Rohový nástavec
230,00 €
namiesto 256,00 €
pozrite stranu 71
2x

Upínací rám
230,00 €
namiesto 256,00 €
pozrite stranu 72
2x

SYSTEM 22

Prizma Polyamid pre skrutkový upínač
76,00 €
namiesto 84,00 €
pozrite stranu 118
12x

U-profil 1000 mm
1.049,00 €
namiesto 1.166,00 €
pozrite stranu 110
2x

Doraz 500 S
212,00 €
namiesto 236,00 €
pozrite stranu 103
4x

Univerzálny uholník
790,00 €
namiesto 878,00 €
pozrite stranu 107
2x

SYSTEM 28

Upínací kužeľ
97,00 €
namiesto 108,00 €
pozrite stranu 176
4x

Plochý uholník 175
113,00 €
namiesto 126,00 €
pozrite stranu 138
2x

Uholník 275 L
151,00 €
namiesto 168,00 €
pozrite stranu 143
2x

Uholník 200 L
169,00 €
namiesto 188,00 €
pozrite stranu 141
2x

Rohový nástavec
401,00 €
namiesto 446,00 €
pozrite stranu 150
2x

Otočný uholník 275
470,00 €
namiesto 522,00 €
pozrite stranu 148
2x

Oberottmarshausen (D)

Okrem už existujúcich logistických a výrobných priestorov, bola v meste Oberottmarshausen postavená nová spoločnosť.

NAŠ CIEĽ: NEUSTÁLA DOSTUPNOSŤ

Bernd Siegmund GmbH úspešne vyrába a distribuuje zváracie a upínacie systémy po celom svete. Ako svetová jednotka pre tieto produkty máme k dispozícii viac ako 60 000 m² určených na výrobu a skladovanie celého sortimentu našich výrobkov v našich nových závodoch v meste Oberottmarshausen a Skawina.

V novej centrále v meste Oberottmarshausen (asi 5 km od Großaitingen) bola postavená nová spoločnosť so skladovou plochou 18 000 m². S výrazne zvýšenou skladovacou kapacitou môžeme skrátiť dodacie lehoty po celom svete a zdieľať svoju prestížnu polohu s inými značkami, ako sú Amazon, BMW, Aldi a Lidl.

Lokality našej skupiny spoločností:
Oberottmarshausen (D), Deggingen (D),
Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN)

Priestory cca. 150 000 m²,
plocha výroby a skladu cca. 60 000 m²

Deggingen (D)

Skawina (PL)

Lublin (PL)

Jedinečné materiály, vyvinuté spoločnosťou Siegmund, ponúkajú vlastnosti, ktoré nenájdete pri bežných stoloch. Presvedčte sa.

NAŠE SILNÉ STRÁNKY – VAŠE VÝHODY:

NAJTVRDŠIE ZVÁRACIE STOLY

- Mimoriadna tvrdosť vďaka špeciálne vyvinutej zliatine Professional Extreme zváracích stolov
- Ešte odolnejší proti korózii, opotrebovaniu a s dlhou životnosťou vďaka plazmanitridovaniu zváracích stolov
- Značne menšia priľnavosť rozstreku zvárania
- Rovinnosť povrchu aj po rokoch použitia tvrdených verzií (Professional Extreme 8.7 a 8.8)

PRÍSLUŠENSTVO S TVRDENÝM POVRCHOM

- Vylepšená odolnosť proti korózii
- Vylepšená odolnosť proti ryhám
- Vylepšená odolnosť proti rozstreku zvárania

NAVRHNUTÉ PRE VÁS

- Modulárny, kompatibilný, individuálny – zvárací a upínací systém podľa Vašich požiadaviek
- Špeciálne riešenia podľa požiadaviek zákazníka

VEĽKOSŤ

- Ako najväčší výrobca zváracích stolov máme zastúpenie vo viac ako 50 krajinách
- Veľký tím vývojárov v neustálom kontakte s našimi zákazníkmi

KVALITA

- Inovácie produktov, vysokokvalitné materiály, presné spracovanie
- Neustály vývoj produktov v spolupráci so zákazníkmi a naše skúsenosti

SKLADOVACIE PRIESTORY

- Skladové plochy 26 000 m^2
- Približne 2 000 – 5 000 zváracích a upínacích stolov a cca. 1 milión ks príslušenstva na sklade

www.siegmund.com

Navštívte nás na adrese www.siegmund.com a získajte digitálny pohľad na svet Siegmund. Objavte celý produktový rad a množstvo videí aplikácií a špeciálnych ponúk. Tešíme sa na Vás!

VIDEÁ A FILMY

Množstvo videí o produktoch a aplikáciách, ako aj filmy o našich veľtrhoch alebo mimoriadnej skúške odolnosti nášho zváracieho stola Professional Extreme.

www.siegmund.com/Vmovies

SIEGMUND V AKCII

Objavte praktické príklady zo širokej škály aplikačných oblastí a odvetví z celého sveta.

www.siegmund.com/Vpractice

VŠETKY DÁTUMY VÝSTAV

Presvedčte sa o kvalite našich výrobkov a navštívte náš výstavný stánok. Všetky dátumy výstav v Nemecku a na celom svete nájdete v kalendári výstav.

www.siegmund.com/Vexhibition-info

Nasledujte nás

Nové produkty, podujatia alebo špeciálne ponuky – sledujte nás a majte vždy aktuálne informácie.

siegmundgroup

bernd_siegmund_gmbh

siegmundtables

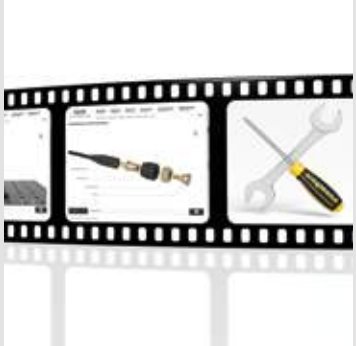
berndsiegmundgmbh

siegmund®

AKTUÁLNE MÉDIÁ

Všetky aktuálne tlačové médiá, ako sú letáky alebo katalógy, sú tiež k dispozícii na stiahnutie na našej domovskej stránke.

www.siegmund.com/Vactualflyer



POKYNY PRE MONTÁŽ

Naše montážne pokyny Vás krok za krokom povedú pri nastavovaní Vášho zváracieho a upínacieho systému Siegmund.

www.siegmund.com/Vassembly

VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO A HLINÍKOVÉ SETY

Všetko príslušenstvo a špeciálne ponuky vrátane výrobkov z našej hliníkovej série nájdete v našom internetovom obchode.

www.siegmund.com

MOBILNÝ ZDVÍHACÍ STÔL

ERGONOMICKÁ A ŠETRNÁ PRÁCA

Či už ako montážny stôl, upínací stôl alebo dodatočný pracovný priestor – mobilný zdvíhací stôl Siegmund poskytuje rôzne možnosti použitia.

SIEGMUND PERFOROVANÁ DOSKA – ROBUSTNÝ PRACOVNÝ POVRCH

Ponúkame plazmanitridované dierované dosky s rôznymi systémovými otvormi s priemerom 16 mm, 22 mm a 28 mm a v rôznych materiálových vyhotoveniach. Otvory na povrchu umožňujú ľahko upevniť komponenty s príslušenstvom Siegmund.

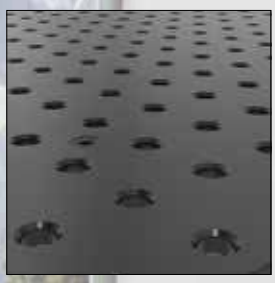
ZÁKLADNÝ RÁM – ROBUSTNÝ A MOBILNÝ

Robustná oceľová konštrukcia poskytuje stabilitu aj pri nastavovaní pracovnej výšky.

PRÁCA V RÔZNYCH VÝŠKACH

Individuálne nastaviteľná pracovná výška poskytuje užívateľovi ergonomický a správny postoj. Prácu teda môže vykonávať s vysokou presnosťou a účinnosťou.

Rozmer zdvíhacieho stola (D x Š x V): 1200 x 800 x 1000 mm
Zdvíhací stôl (bez dierovanej dosky): cca. 65 kg



PERFOROVANÉ PLATNE (1200 x 800 mm)

- Systémové otvory: Ø 16 mm, Ø 22 mm alternatívne Ø 28 mm
- Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N + Plazmanitridovanie
- Nástrojová oceľ + Plazmanitridovanie
- Doska s dierami s presným nastavením

ZÁKLADNÝ RÁM

- Oceľová konštrukcia
- Práškový nástrek
- Bude dodané vopred zostavené

NASTAVENIE VÝŠKY

- Ručná hydraulická pumpa
- Pracovná výška od cca. 700 do 1.000 mm

KOLIESKA

- Dve kolieska s blokovacou brzdou
- Dve kolieska pre veľkú nosnosť

ZAŤAŽENIE

- Maximálne zaťaženie vrátane dosky s dierami 500 kg

NEW

Radosť a zábava pri práci!

MOBILNÝ ZDVÍHACÍ STÔL

ERGONOMICKÁ A ŠETRNÁ PRÁCA

NEW

Mobilný zdvíhací stôl vrátane dosky s dierami 1200 x 800 mm

SYSTEM 16

Mobilný zdvíhací stôl vrátane dosky s dierami 1200 x 800 mm

Tvrdená nástrojová oceľ X8.7,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

Systémové otvory Ø 16 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 50x50 mm
Hrúbka materiálu cca. 12 mm

1.476 €

Obj. číslo 2-169910

SYSTEM 22

Mobilný zdvíhací stôl vrátane dosky s dierami 1200 x 800 mm

Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

Systémové otvory Ø 22 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 100x100 mm
Hrúbka materiálu cca. 18 mm

1.526 €

Obj. číslo 2-229910

SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT

Mobilný zdvíhací stôl vrátane dosky s dierami 1200 x 800 mm

Tvrdená nástrojová oceľ X8.7,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

Systémové otvory Ø 28 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 100x100 mm
Hrúbka materiálu cca. 15 mm

1.451 €

Obj. číslo 2-289910

ĎALŠIE SADY NÁRADIA

Informácie a ceny dielov všetkých systémov (16, 22 a 28) nájdete na internetovej stránke www.siegmund.com a na nasledujúcich stranách:

SYSTEM 16:
Strana 45

SYSTEM 22:
Strana 49

SYSTEM 28:
Strana 53

ŠPECIÁLNA PONUKA

Mobilný zdvíhací stôl vrátane dosky s dierami 1200 x 800 mm a Set-Náradia

Priebežne kalená nástrojová oceľ špeciálna zliatina Siegmund X8.7, vrátane plazmanitridovania a BAR-povlaku

Systémové otvory Ø 16 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 50x50 mm
Hrúbka materiálu cca. 12 mm

SYSTEM 16

PONUKA 1
vrátane Set-Náradia A

1.725 €

Obj. číslo 2-165320

2x 160620

6x 160510

4x 160412

1x 160852

SYSTEM 16

PONUKA 2
vrátane Set-Náradia B

1.903 €

Obj. číslo 2-165340

4x 160620

8x 160510

6x 160412

2x 160108.N

1x 160852

1x 164301

SUB TABLE BOX

VAŠE NÁRADIE VŽDY PO RUKE

Získajte nový štandard Siegmund do Vašej dielne.

PRIESTOR PRE SKLADOVANIE A ORGANIZÁCIU

So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole.

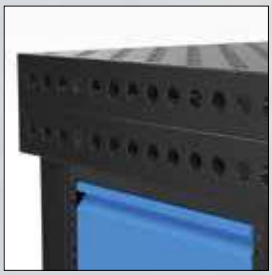
360 mm priestor pre zásuvky

ZAŤAŽENIE

Nosnosť ST Boxu je cca. 100 kg. Každá zásuvka má maximálne zaťaženie cca. 50 kg.

DOBRE CHRÁNENÉ

Plne uzavretý dizajn chráni obsah zásuviek pred nečistotami a rozstrekom zvárania.



MONTÁŽ

Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváracemu stolu Siegmund.

MONTÁŽ

Pri každej objednávke získate aj návod na montáž. Po montáži môžete ľahko pripevniť ST Box na zvárací stôl.

Rozmery ST Box (D x Š x V):
630 x 510 x 420 mm

Hmotnosť ST Box bez zásuviek:
cca. 27,5 – 29,5 kg

Vytvorte si priestor pre uskladnenie pod Vašim zváracím stolom s novým ST Boxom od spoločnosti Siegmund.

ST BOX PRE ZVÁRACIE STOLY

System 16 Basic

Informácie, ceny a špeciálnu ponuku nájdete na strane 94

ST BOX PRE ZVÁRACIE STOLY

System 16

Informácie, ceny a špeciálnu ponuku nájdete na strane 94

ST BOX PRE ZVÁRACIE STOLY

System 22

Informácie, ceny a špeciálnu ponuku nájdete na strane 126

ST BOX PRE ZVÁRACIE STOLY

System 28 Basic

Informácie, ceny a špeciálnu ponuku nájdete na strane 188

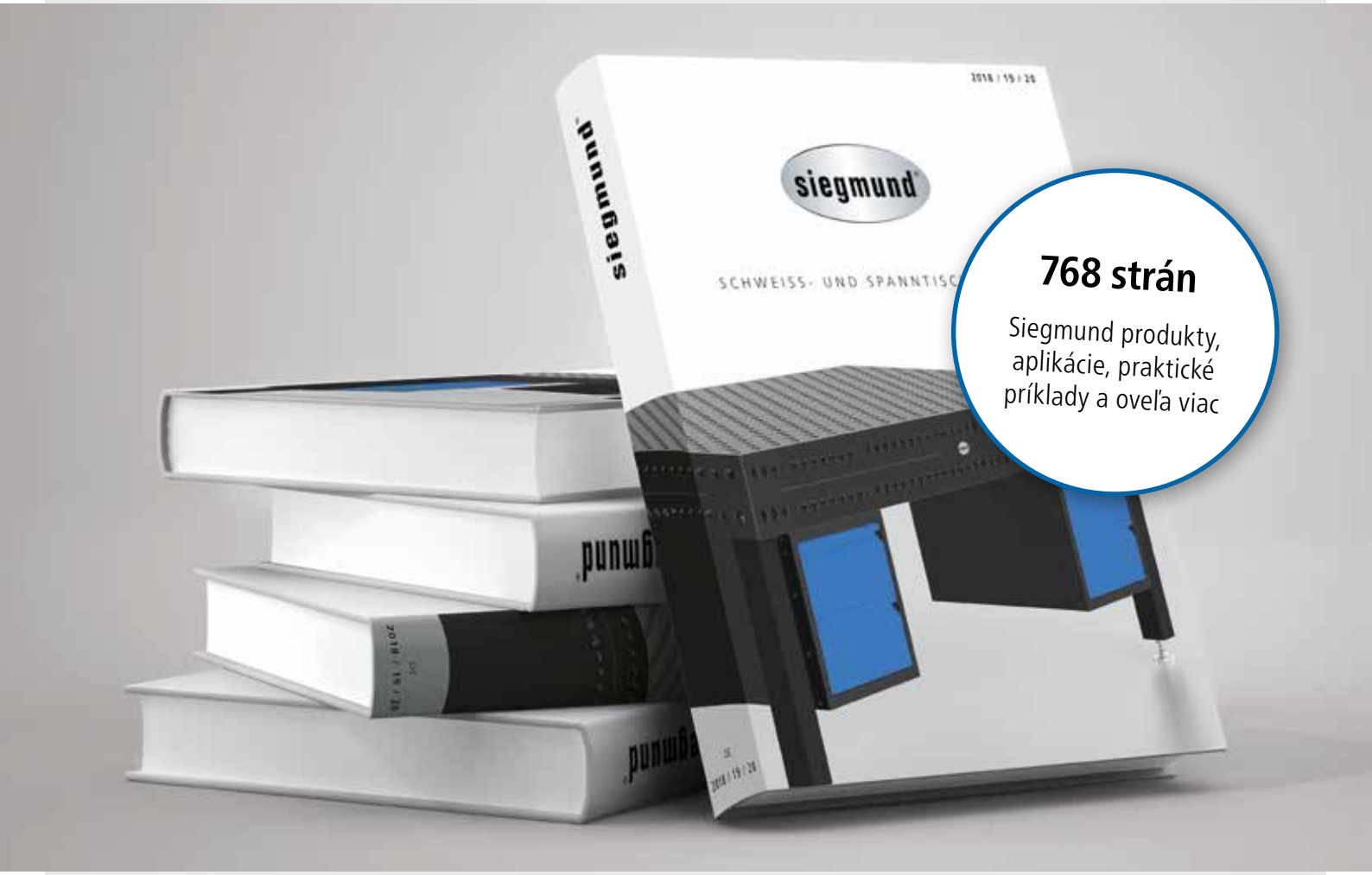
ST BOX PRE ZVÁRACIE STOLY

System 28

Informácie, ceny a špeciálnu ponuku nájdete na strane 188

siegmund®

Náš nový katalóg produktov a aplikácií je teraz k dispozícii aj vo Vašom jazyku!



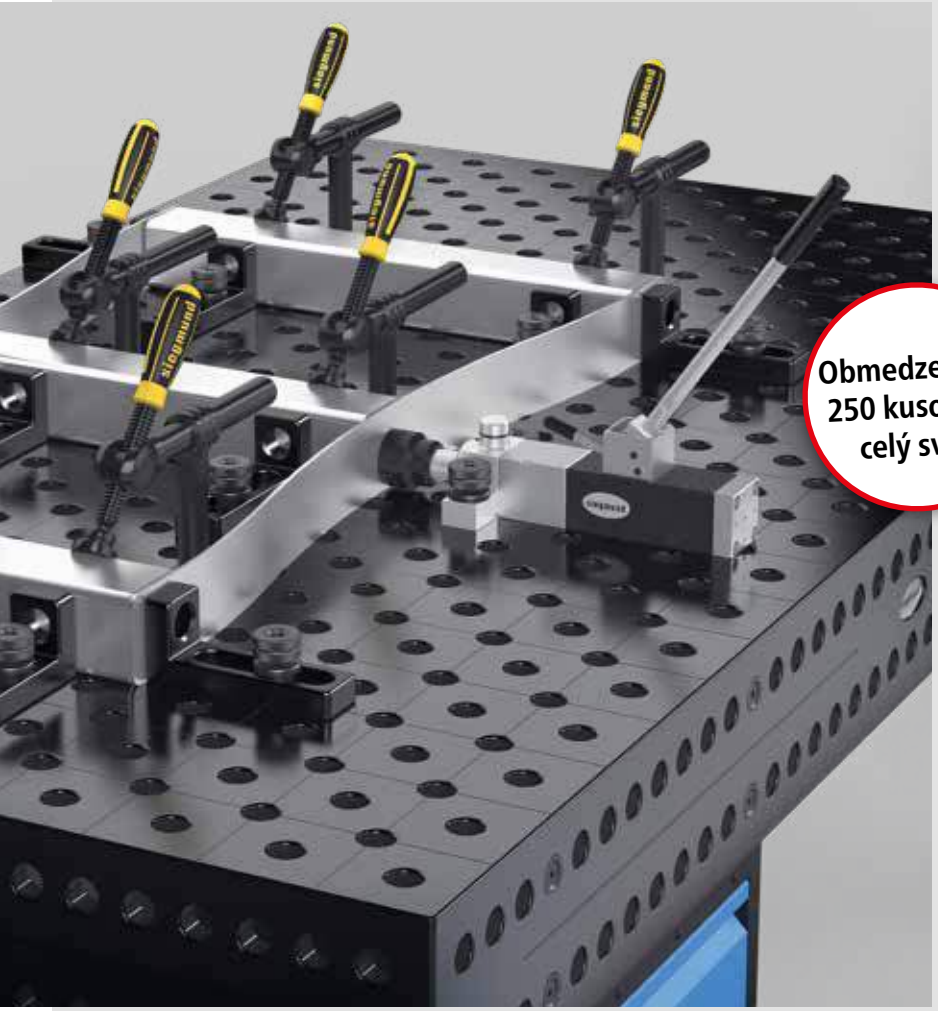
POŽIADAJTE TERAZ ZADARMO:

- *kompletný prehľad nášho sortimentu*
- *špeciálny dizajn ako stoly s T-drážkami, oktagonálne stoly a mnoho ďalšieho*
- *podrobné technické informácie*
- *príklady aplikácií pre každý produkt*
- *rozsiahle informácie o Siegmund platformovom a koľajnicovom systéme*
- *k dispozícii v 32 jazykoch*
- *všetky ceny*

www.siegmund.com/catalog-order

Naskenujte QR kód a požiadajte o bezplatné zaslanie katalógu alebo urobte tak prostredníctvom objednávkového formulára na strane 242.

Narovnajte zdeformované oceľové výrobky alebo odstráňte akékoľvek nerovnosti alebo napätie v materiáloch bez námahy pomocou nového stolového lisu.



Obmedzené na 250 kusov pre celý svet!

PONUKA

Siegmund Rovnací a upínací lis vrátane 2x Rýchloupínací čap

Obj. číslo 4-28004643.Set

+

2x 280510
Cenníková cena 82 €

1x 28004643
Cenníková cena 933 €

Cenníková cena spolu	**1.015 €**
Úspora	**98 €**
Špeciálna cena	**917 €**

Ceny sú uvedené v € bez DPH, baliacich a prepravných nákladov.

SIEGMUND ROVNACÍ A UPÍNACÍ LIS

Perfektné zvary pomocou predpätia pred zváraním

- *Vysoká lisovacia sila 2,5 tony s pracovnou silou cca. 330 N*
- *Možná práca aj vo vertikálnej polohe*
- *Možnosť ohýbania a vyrovnávania rúrok až do Ø 42 mm*
- *Bezchybný výsledok*
- *Ľahká práca v rohoch bez poškodenia vnútorného zvaru*

Ďalšie informácie od strany 196

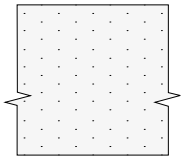
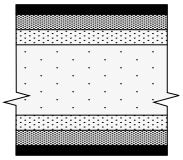
www.siegmund.com/Vtablepress

Naskenujte QR kód pre ďalšie informácie a príslušenstvo.

ZVÁRACIE STOLY

Základný materiál je základným predpokladom pre vysokú tvrdosť a dlhú životnosť.

Rozhodnutie pre Siegmund Vám ušetrí peniaze. Vďaka vynikajúcej kvalite našich zváracích stolov dostanete nástroj, ktorý umožňuje pracovať s podstatne vyššou presnosťou a s nižšou mierou chýb.

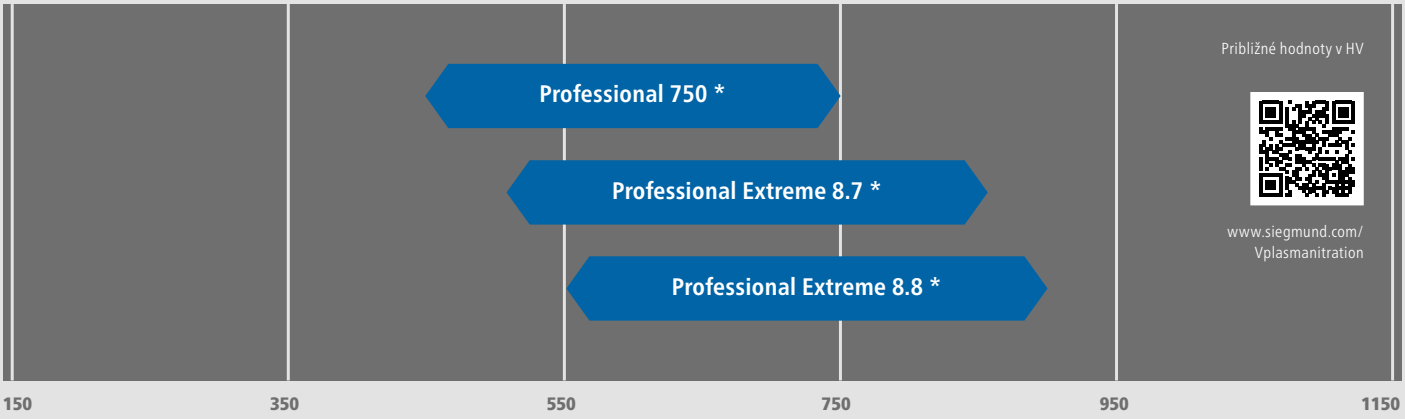
	PROFESSIONAL 750 [1] bez plazmanitridovania	PROFESSIONAL 750 [2] s plazmanitridovaním
Tvrdosť v HV	Základná tvrdosť cca. 165 – 220 HV	Základná tvrdosť cca. 165 – 220 HV Tvrdosť povrchu cca. 450 – 750 HV
Materiál	 Špecifický základný materiál S355J2+N	 BAR úprava povrchu Železo nitrid Prechodná oblasť Špecifický základný materiál S355J2+N Prechodná oblasť Železo nitrid BAR úprava povrchu
Základná tvrdosť	★ ★	★ ★
Tvrdosť povrchu	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Odolnosť proti nárazu	★ ★	★ ★ ★
Odolnosť voči ryhám	★ ★	★ ★ ★ ★
Odolnosť proti rozstreku zváracích guľôčok	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Odolnosť proti korózii	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Bodové zaťaženie	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Rovinnosť v novom stave	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Zachovanie rovinnosti pri vysokom zaťažení	★	★ ★ ★
Životnosť	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

Vytvorili sme pre Vás vyhodnotenie vlastností materiálov, aby sme Vám zjednodušili porovnanie a výber rôznych materiálov zváracích stolov.

[1] Taktiež platí pre všetky stoly Basic System 28.
[2] Taktiež platí pre všetky stoly Basic System 16.

POROVNANIE TVRDOSTÍ: TVRDOSŤ POVRCHU

Plazmanitridovanie a následná BAR úprava povrchu proti ryhám, korózii a rozstreku zvárania.



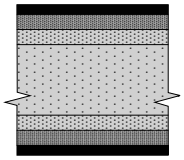
* s plazmanitridovaním

Naše najpredávanejšie stoly Professional Extreme 8.7 a 8.8: Výnimočná tvrdosť a dlhá životnosť

Test tvrdosti – Professional Extreme:
www.siegmund.com/Vhardness

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
s plazmanitridovaním

Základná tvrdosť cca. 280 – 340 HV
Tvrdosť povrchu cca. 450 – 850 HV



BAR úprava povrchu
Železo nitrid
Prechodná oblasť

Tvrdená nástrojová ocel zo špeciálnej zliatiny Siegmund X8.7

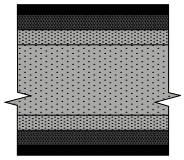
Prechodná oblasť
Železo nitrid
BAR úprava povrchu

★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★

★ V posledných rokoch vykazuje zlepšenie vlastností.

PROFESSIONAL EXTREME 8.8
s plazmanitridovaním

Základná tvrdosť cca. 360 – 420 HV
Tvrdosť povrchu cca. 500 – 900 HV



BAR úprava povrchu
Železo nitrid
Prechodná oblasť

Tvrdená nástrojová ocel zo špeciálnej zliatiny Siegmund X8.8

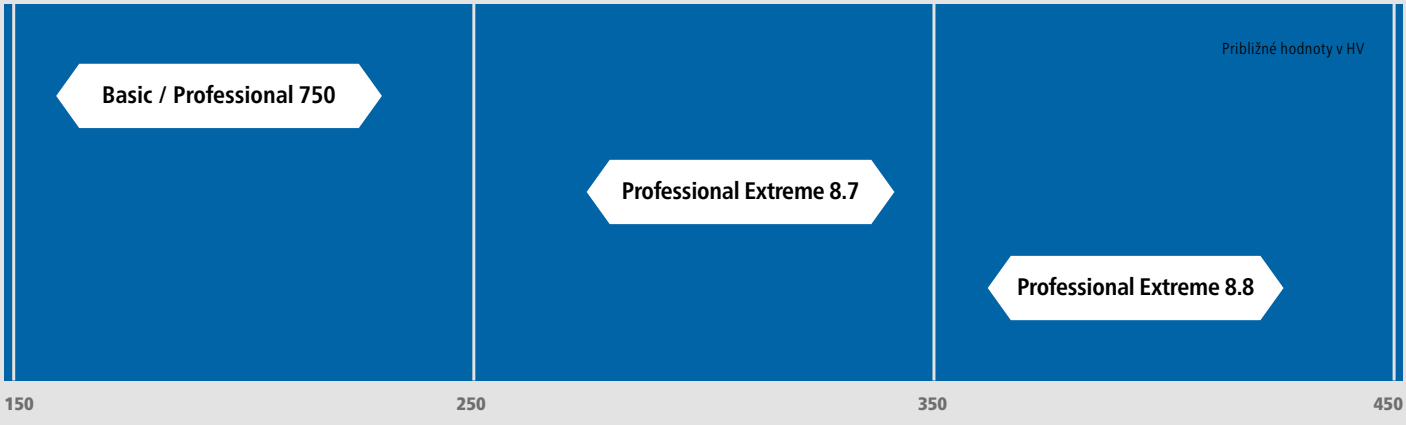
Prechodná oblasť
Železo nitrid
BAR úprava povrchu

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Boky stola Professional Extreme 8.7 a 8.8 sú vyrobené zo špecifického materiálu S355J2+N vrátane plazmanitridovania a BAR-úpravy povrchu.

POROVNANIE TVRDOSTI: ZÁKLADNÁ TVRDOSŤ

Vysoká základná tvrdosť jadra je podstatná pre celkovú tvrdosť, ktorá zabezpečuje vysokú odolnosť proti nárazom a dlhú životnosť stola.



Správny základ pre každú aplikáciu – Siegmund systémy na prvý pohľad

SYSTEM 16

Pre jednoduché aplikácie s nízkym zaťažením až do max. cca. 1.000 kg so štandardnými nohami, odporúčame System 16. Vďaka štandardnému rozostupu systémových otvorov 50 mm môžete ľahko upnúť aj malé diely.

SYSTEM 22

Stále viac zákazníkov si vyberá System 22. Je stabilnejší ako System 16 a ľahší ako System 28.

SYSTEM 28

Ak chcete realizovať rôzne alebo prevažne veľké projekty, je pre Vás ideálny System 28. Štandardné nohy je možné zaťažiť hmotnosťou cca. 2.000 kg. S príslušenstvom získate pevné upínacie zariadenia na udržanie veľkých a ťažkých dielov na mieste.

KOMPATIBILNÉ

Vďaka sofistikovanému modulárnemu systému Siegmund môžu byť všetky systémy prepojené pomocou spojovacích prvkov.

SYSTEM 16

PRE NENÁROČNÉ APLIKÁCIE

MATERIÁL

Hrúbka materiálu cca. 11,5 – 13 mm

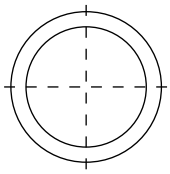
PROFESSIONAL 750

Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N, plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

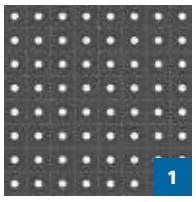
PROFESSIONAL EXTREME 8.7

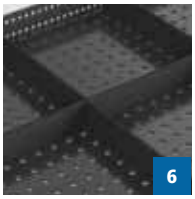
Tvrdená nástrojová oceľ X8.7, plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

SYSTÉMOVÉ OTVORY Ø 16 mm



1. Systémové otvory na povrchu s rozostupom 50x50 mm
2. Systémové otvory so zaoblením 2 mm
3. Zaoblenie 3 / 6 mm na hranách a rohoch stola
4. Bok stola 100 mm
   Vzdialenosť otvorov na boku stola 25 mm
5. S milimetrovou stupnicou na povrchu
6. Konštrukcia vystužená rebrovaním





SYSTEM 22

STABILNEJŠÍ AKO SYSTEM 16, LACNEJŠÍ AKO SYSTEM 28

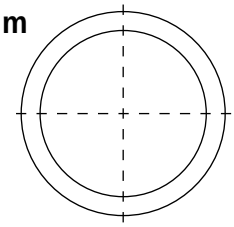
MATERIÁL

Hrúbka materiálu cca. 17 – 19 mm

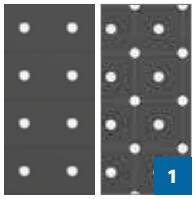
PROFESSIONAL 750

Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

SYSTÉMOVÉ OTVORY Ø 22 mm



1. Systémové otvory na povrchu s diagonálnym rastrom alebo rozostupom 100x100 mm
2. Systémové otvory so zaoblením 2,5 mm
3. Zaoblenie 3 / 6 mm na hranách a rohoch stola
4. Bok stola 150 mm
   Vzdialenosť otvorov na boku stola 50 mm
5. S milimetrovou stupnicou na povrchu
6. Konštrukcia vystužená rebrovaním



SYSTEM 28

PRE VYSOKO-ZÁŤAŽOVÉ APLIKÁCIE

MATERIÁL

Hrúbka materiálu cca. 24,5 – 27 mm

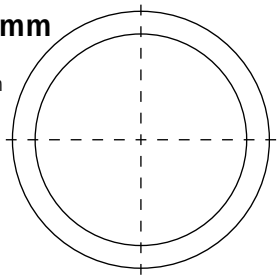
PROFESSIONAL 750

Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

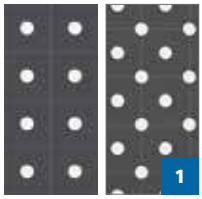
PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

Tvrdená nástrojová oceľ X8.7 / X8.8,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

SYSTÉMOVÉ OTVORY Ø 28 mm



1. Systémové otvory na povrchu s diagonálnym rastrom alebo rozostupom 100x100 mm
2. Systémové otvory so zaoblením 3 mm
3. Zaoblenie 3 / 6 mm na hranách a rohoch stola
4. Bok stola 200 mm
   Vzdialenosť otvorov na boku stola 50 mm
5. S milimetrovou stupnicou na povrchu
6. Konštrukcia vystužená rebrovaním



SYSTEM 16 BASIC

EKONOMICKÉ RIEŠENIE

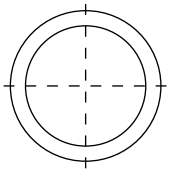
MATERIÁL

Hrúbka materiálu cca. 11,5 – 13 mm

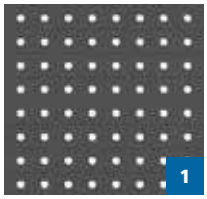
BASIC

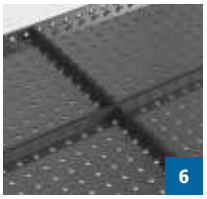
Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

SYSTÉMOVÉ OTVORY Ø 16 mm



1. Systémové otvory na povrchu
   s rozostupom 50x50 mm
2. Systémové otvory so zaoblením 2 mm
3. Zaoblenie 3 / 6 mm
   na hranách a rohoch stola
4. Bok stola 50 mm
5. Vzdialenosť otvorov na boku stola 50 mm
6. Konštrukcia vystužená rebrovaním





SYSTEM 28 BASIC

EKONOMICKÉ RIEŠENIE

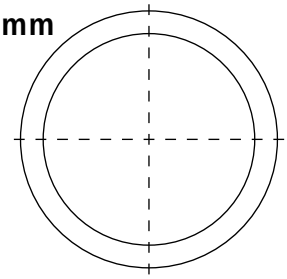
MATERIÁL

Hrúbka materiálu cca. 24,5 – 27 mm

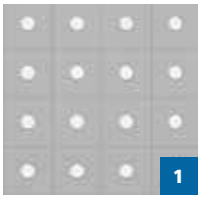
BASIC

Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
bez plazmanitridovania

SYSTÉMOVÉ OTVORY Ø 28 mm



1. Systémové otvory na povrchu
   s rozostupom 100x100 mm
2. Systémové otvory so zaoblením 3 mm
3. Zaoblenie 3 / 6 mm
   na hranách a rohoch stola
4. Bez bočnej strany
5. Montážne diery so skosením 8x45°
6. M12-závitové diery na 4 stranách s rozostupom 200 mm



Ušetrite až 40% pracovného času pomocou zváracieho stola spoločnosti Siegmund.

Vďaka vysokej presnosti zváracích a upínacích stolov Siegmund môžete pracovať oveľa rýchlejšie, presnejšie a s nižšou chybovosťou.

Vo veľmi krátkom čase môžete usporiadať veľa aplikácií pomocou modulárneho systému Siegmund. Tým sa znižujú časy nastavenia a šetrí sa úložný priestor a náklady.

SYSTEM 16 BASIC

EKONOMICKÉ RIEŠENIE

Všetky ceny sú znížené v porovnaní s cenami z hlavného katalógu.

STOLY Veľkosť stola	**BASIC** Raster 50x50 mm s plazmanitridovaním [1]	
1,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 183 kg	**1.025 €** 4-161010.P ●	
1,2 x 0,8 m 4x noha | cca. 173 kg	**1.025 €** 4-161025.P ●	
1,2 x 1,2 m 4x noha | cca. 242 kg	**1.334 €** 4-161015.P ●	
1,5 x 1,0 m 4x noha | cca. 244 kg	**1.437 €** 4-161035.P ●	

Maximálne odporúčané celkové zaťaženie so 4 nohami 1.000 kg s rovnomerným rozložením hmotnosti. (Platí iba pre základné nohy)

● = Produkty bežne dostupné skladom
○ = Produkty dostupné na objednávku

NOHY STOLA

Obj. číslo	161856	4-160877.XX	4-161855.XX [2]	4-160879.XX [2]	4-160874.XX	
Zaťaženie na nohu stola	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg	
Výška nohy	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm	
Výška stola	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm	
Presné nastavenie	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm	
Príplatok za nohu	vrátane	**46 €**	**51 €**	**75 €**	**52 €**	

[2] **Upozornenie:** Z dôvodu nebezpečenstva prevrátenia nie je dovolené pre stoly s rozmermi 1,2 x 0,8 m.

SETY

	Upínač	Upínací čap	Doraz	Uholník	Uholník	Uholník	
Materiál	čiernené / nitridované	čiernené	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	
Obj. číslo	160610	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	
Set Basic 1: 4-161200	4 x	12 x	8 x	4 x	2 x		**717 €**
Set Basic 2: 4-161300	8 x	16 x	10 x	4 x	4 x	2 x	**1.189 €**

NASLEDUJTE NÁS

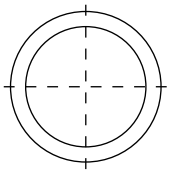
Nové produkty, podujatia alebo špeciálne ponuky – sledujte nás a majte vždy aktuálne informácie.

siegmundgroup

bernd_siegmund_gmbh

siegmundtables

berndsiegmundgmbh



Systémové otvory Ø 16 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 50x50 mm
Vzdialenosť otvorov na boku stola 50 mm
Hrúbka materiálu cca. 11,5 – 13 mm

Kompatibilita

Všetko príslušenstvo Siegmund System 16 je kompatibilné s Basic 16.

[1] s plazmanitridovaním

Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania.

ŠPECIÁLNA PONUKA

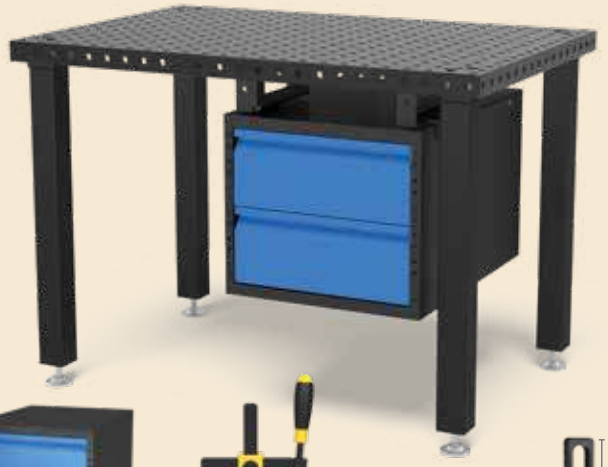
BASIC
1200 x 800 x 50 mm

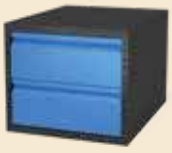
vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
vrátane plazmanitridovania a BAR-povlaku, Raster otvorov 50x50 mm

ZVÁRACÍ STÔL VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA:

1.677 €

namiesto 2.585 € Katalógová cena
Obj. číslo 4-168625.P





1x 161900.1

4x 160610

12x 160510

4x 160420.N

4x 160108.N

vrátane

2x 160110.N

1x 004303.Set
vrátane
Redukčné puzdro

1x 163999

SET PRÍSLUŠENSTVA 163999

(zadarmo ku všetkým setom)

160402.N	Excentrický doraz
160852	Kľúč na vnútorný šesťhran
160820	Kefka
000942	Viacúčelový brúsny kameň
000911	Základný čistič
000921	Antiadhézny prípravok
160920	Držiak horáku

Hodnota: 87 €

NAŠE ODPORÚČANIE PRE KAŽDÝ ZVÁRACÍ STÔL SIEGMUND:

SUB TABLE BOX

pre System 16 Basic:
ST Box vrátane 2 zásuviek a montážnej sady.

378 €
Obj. číslo 2-161900.1

ANTIADHÉZNY PRÍPRAVOK

Nehorľavý, vo vode rozpustný antikorózny a andtiadhézny prípravok zabraňuje priľnavosti rozstreku zvárania.

13 €
Obj. číslo 2-000924

SIEGMUND HLAVNÝ KATALÓG

Úplný prehľad nášho rozsiahleho sortimentu nájdete v katalógu produktov a aplikácií na 768 stranách. Náš katalóg je k dispozícii v 32 jazykoch.

SYSTEM 16

PRE NENÁROČNÉ APLIKÁCIE

Všetky ceny sú znížené v porovnaní s cenami z hlavného katalógu.

STOLY Veľkosť stola	PROFESSIONAL 750 Raster 50x50 mm bez plazmanitridovania [1]		PROFESSIONAL 750 Raster 50x50 mm s plazmanitridovaním [2]		PROFESSIONAL EXTREME 8.7 Raster 50x50 mm bez plazmanitridovania [1]		PROFESSIONAL EXTREME 8.7 Raster 50x50 mm s plazmanitridovaním [2]	
1,0 x 0,5 m 4x noha | cca. 128 kg	869 € 4-160005	○	**949 €** 4-160005.P	●	978 € 4-160005.X07	○	**1.058 €** 4-160005.X7	●
1,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 193 kg	1.174 € 4-160010	○	**1.271 €** 4-160010.P	●	1.278 € 4-160010.X07	○	**1.375 €** 4-160010.X7	●
1,2 x 0,8 m 4x noha | cca. 195 kg	1.174 € 4-160025	○	**1.271 €** 4-160025.P	●	1.384 € 4-160025.X07	○	**1.481 €** 4-160025.X7	●
1,2 x 1,2 m 4x noha | cca. 261 kg	1.417 € 4-160015	○	**1.583 €** 4-160015.P	●	1.633 € 4-160015.X07	○	**1.799 €** 4-160015.X7	●
1,5 x 1,0 m 4x noha | cca. 281 kg	1.528 € 4-160035	○	**1.676 €** 4-160035.P	●	1.738 € 4-160035.X07	○	**1.886 €** 4-160035.X7	●
1,5 x 1,5 m 4x noha | cca. 397 kg	2.051 € 4-160050	○	**2.251 €** 4-160050.P	●	2.288 € 4-160050.X07	○	**2.488 €** 4-160050.X7	●
2,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 354 kg	1.977 € 4-160020	○	**2.251 €** 4-160020.P	●	2.214 € 4-160020.X07	○	**2.488 €** 4-160020.X7	●
2,0 x 1,2 m 4x noha | cca. 415 kg	2.393 € 4-160060	○	**2.672 €** 4-160060.P	●	2.719 € 4-160060.X07	○	**2.998 €** 4-160060.X7	●
2,4 x 1,2 m 6x noha | cca. 503 kg	2.778 € 4-160030	○	**3.070 €** 4-160030.P	●	3.207 € 4-160030.X07	○	**3.499 €** 4-160030.X7	●
3,0 x 1,5 m * 8x noha | cca. 795 kg	4.099 € 4-160050.2	○	**4.499 €** 4-160050.P.2	●	4.577 € 4-160050.X07.2	○	**4.977 €** 4-160050.X7.2	●
4,0 x 2,0 m 8x noha | cca. 1.297 kg					6.265 € 4-160055.X07	○	**6.965 €** 4-160055.X7	●

Maximálne odporúčané celkové zaťaženie so 4 nohami 2.000 kg s rovnomerným rozložením hmotnosti. (Platí iba pre základné nohy)

* Skladá sa z 2 stolov 1,5 x 1,5 m vrátane 6 spojovacích čapov.

● = Produkty bežne dostupné skladom
○ = Produkty dostupné na objednávku

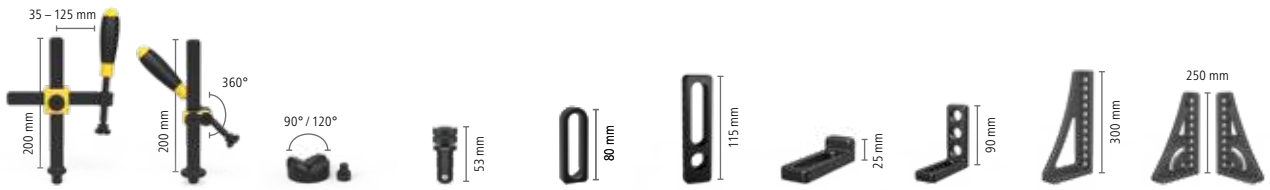
NOHY STOLA

Obj. číslo	160858.X	160857.X [3]	4-160877.XX	4-160876.XX [4]	4-160879.XX [4]	4-160875.XX
Zaťaženie na nohu stola	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Výška nohy	750 mm	850 mm	550 – 950 mm	750 mm	600 – 900 mm	750 mm
Výška stola	850 mm	950 mm	650 – 1.050 mm	850 mm	700 – 1.000 mm	850 mm
Presné nastavenie	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
Príplatok za nohu	vrátane	---	**46 €**	**51 €**	**75 €**	**52 €**

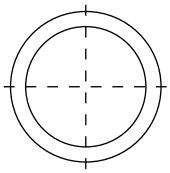
[3] **Štandardné vybavenie, alternatívna výška:** Zameniteľné bez príplatku.

[4] **Poznámka:** Vyhotovenie s kolieskom sa neodporúča pre zváracie stoly so 6 alebo 8 nohami. Vzhľadom k nebezpečenstvu prevrátenia, neodporúčame pre stoly 1,0 x 0,5 m a 1,2 x 0,8 m.

SETY



	Upínač	Upínač	Prizma	Upínací čap	Doraz	Doraz	Uholník	Uholník	Uholník	Otočný uholník
Materiál	čiernené / nitridované	čiernené	nitridované	čiernené	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované
Obj. číslo	160610	160630	160645.1.N	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N
Set 1: 4-163100	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x		
Set 2: 4-163200	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x	
Set 3: 4-163300	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x	
Set 4: 4-163400	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x
Set 5: 4-163500	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x



Systémové otvory Ø 16 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 50x50 mm
Vzdialenosť otvorov na boku stola 25 mm
Hrúbka materiálu cca. 11,5 – 13 mm

[1] bez plazmanitridovania

Nechránené proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania. Ochrana pred rozstrekom zvárania iba s použitím antiadhézneho roztoku.

Dôsledkom nedostatočnej materiálovej tvrdosti Professional 750 je výrazne vyššie opotrebovanie výrobku.

[2] s plazmanitridovaním

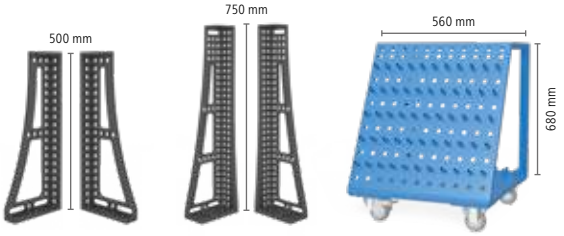
Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania.

SET PRÍSLUŠENSTVA 163999

(zadarmo ku všetkým setom)

160402.N	Excentrický doraz
160852	Kľúč na vnútorný šesťhran
160820	Kefka
000942	Viacúčelový brúsny kameň
000911	Základný čistič
000921	Antiadhézny prípravok
160920	Držiak horáku

Hodnota: 87 €



Uholník	Uholník	Vozík na náradie	
nitridované	nitridované		
160134+36.N	160146+48.N	160910	
			876 €
			1.565 €
1 x + 1 x			**2.301 €**
1 x + 1 x		1 x	**3.479 €**
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**4.597 €**

ŠPECIÁLNA PONUKA

PROFESSIONAL 750
1500 x 1000 x 100 mm

vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
vrátane plazmanitridovania a BAR-povlaku, Raster otvorov 50x50 mm

ZVÁRACÍ STÔL VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA:

2.416 €

namiesto 3.199 € Katalógová cena

Obj. číslo 4-168335.P

6x 160610 **12x** 160510 **6x** 160420.N **4x** 160108.N

vrátane

2x 160110.N **2x** 160162.N **1x** 004303.Set vrátane Redukčné puzdro **1x** 163999

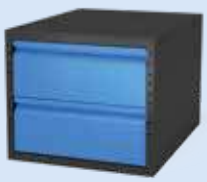
PRÍPLATOK

2000 x 1000 x 100 mm
Professional 750, vrátane príslušenstva

500 €

Obj. číslo 4-168320.P

NAŠE ODPORÚČANIE PRE KAŽDÝ ZVÁRACÍ STÔL SIEGMUND:



SUB TABLE BOX

pre System 16:
ST Box vrátane 2 zásuviek a montážnej sady.

378 €
Obj. číslo 2-160900.1

ANTIADHÉZNY PRÍPRAVOK

Nehorľavý, vo vode rozpustný antikorózny a andtiadhézny prípravok zabraňuje priľnavosti rozstreku zvárania.

13 €
Obj. číslo 2-000924

SYSTEM 22

STABILNEJŠÍ AKO SYSTEM 16, LACNEJŠÍ AKO SYSTEM 28

Všetky ceny sú znížené v porovnaní s cenami z hlavného katalógu.

STOLY	**PROFESSIONAL 750**		
Veľkosť stola	Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]	Diagonálny raster s plazmanitridovaním [1]	
1,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 301 kg	**1.294 €** ● 4-220010.P	**1.437 €** ● 4-220010.PD	
1,2 x 0,8 m 4x noha | cca. 295 kg	**1.294 €** ● 4-220025.P	**1.437 €** ● 4-220025.PD	
1,2 x 1,2 m 4x noha | cca. 395 kg	**1.664 €** ● 4-220015.P	**1.849 €** ● 4-220015.PD	
1,5 x 1,0 m 4x noha | cca. 420 kg	**1.664 €** ● 4-220035.P	**1.849 €** ● 4-220035.PD	
1,5 x 1,5 m 4x noha | cca. 585 kg	**2.360 €** ● 4-220050.P	**2.621 €** ● 4-220050.PD	
2,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 529 kg	**2.107 €** ● 4-220020.P	**2.341 €** ● 4-220020.PD	
2,0 x 2,0 m 4x noha | cca. 951 kg	**3.704 €** ● 4-220045.P	**4.115 €** ● 4-220045.PD	
2,4 x 1,2 m 6x noha | cca. 739 kg	**2.684 €** ● 4-220030.P	**2.982 €** ● 4-220030.PD	
3,0 x 1,5 m 6x noha | cca. 1.097 kg	**3.905 €** ● 4-220040.P	**4.338 €** ● 4-220040.PD	
4,0 x 2,0 m 8x noha | cca. 1.851 kg	**6.485 €** ● 4-220055.P	**7.205 €** ● 4-220055.PD	

Maximálne odporúčané celkové zaťaženie so 4 nohami 3.000 kg s rovnomerným rozložením hmotnosti. (Platí iba pre základné nohy)

● = Produkty bežne dostupné skladom
○ = Produkty dostupné na objednávku

NOHY STOLA

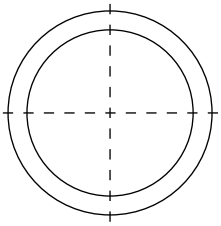
Obj. číslo	220858	220857.X [2]	4-220878.XX	4-220877.XX	4-220866.XX [3]	4-220879.XX [3]	4-220874.XX
Zaťaženie na nohu stola	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	1.000 kg
Výška nohy	700 mm	800 mm	500 – 800 mm	550 – 900 mm	700 mm	600 – 850 mm	700 mm
Výška stola	850 mm	950 mm	650 – 950 mm	700 – 1.050 mm	850 mm	750 – 1000 mm	850 mm
Presné nastavenie	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Príplatok za nohu	vrátane	---	**55 €**	**55 €**	**74 €**	**89 €**	**52 €**

[2] **Štandardné vybavenie, alternatívna výška:** Zameniteľné bez príplatku.

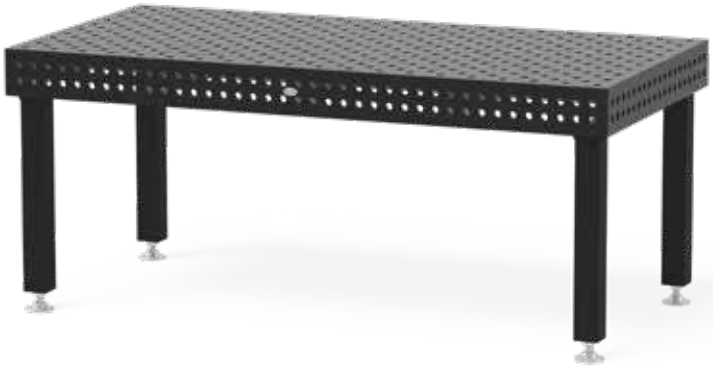
[3] **Poznámka:** Vyhotovenie s kolieskom sa neodporúča pre zváracie stoly so 6 nohami.

SETY

	Upínač	Upínač	Prizma	Čap	Magnetický čap	Doraz	Doraz	Doraz	Doraz	Uholník	Uholník	Uholník
Materiál	čiernené	čiernené	čiernené	čiernené	Hliník	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované
Obj. číslo	220610.1	220630.1	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Set 1: 4-223100	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Set 2: 4-223200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Set 3: 4-223300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Set 4: 4-223400	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
Set 5: 4-223500	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x



Systémové otvory Ø 22 mm
Systémové otvory na povrchu s diagonálnym rastrom alebo rozostupom 100x100 mm
Vzdialenosť otvorov na boku stola 50 mm
Hrúbka materiálu cca. 17 – 19 mm



[1] **s plazmanitridovaním**

Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania.

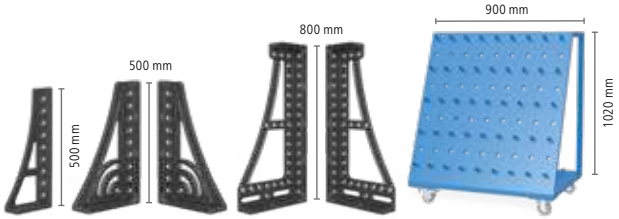
Všetky stoly bez plazmanitridovania sú dostupné na požiadanie.
Ceny nájdete v našom katalógu produktov a aplikácií.

SET PRÍSLUŠENSTVA 223999

(zadarmo ku všetkým setom)

220402.N	Excentrický doraz
220852	Kľúč na vnútorný šesťhran
220820	Kefka
000940	Viacúčelový brúsny kameň
000911	Základný čistič
000921	Antiadhézny prípravok
220920	Držiak horáku

Hodnota: 97 €



Uholník	Otočný uholník	Uholník	Vozík na náradie	
nitridované	nitridované	nitridované		
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910	
				1.193 €
				2.076 €
				2.790 €
2 x	1 x + 1 x		1 x	**4.570 €**
2 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**5.838 €**

ŠPECIÁLNA PONUKA

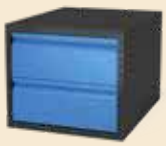
PROFESSIONAL 750
1500 x 1000 x 150 mm

vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
vrátane plazmanitridovania a BAR-povlaku, Diagonálny raster otvorov

ZVÁRACÍ STÔL VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA:

3.047 €

namiesto 4.323 € Katalógová cena
Obj. číslo 4-228235.PD



1x 220900.1

8x 220610.1

4x 220645.1

2x 220630.1

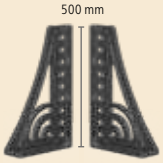
12x 220510

2x 220420.N

2x 220426.N

4x 220110.N

vrátane

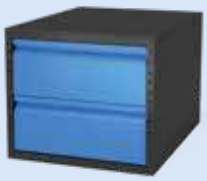


1x 220164.N
1x 220165.N

1x 224303.Set
vrátane
Redukčné puzdro

1x 223999

NAŠE ODPORÚČANIE PRE KAŽDÝ ZVÁRACÍ STÔL SIEGMUND:



SUB TABLE BOX

pre System 22:
ST Box vrátane 2 zásuviek a montážnej sady.

378 €
Obj. číslo 2-220900.1

ANTIADHÉZNY PRÍPRAVOK

Nehorľavý, vo vode rozpustný antikorózny a andtiadhézny prípravok zabraňuje priľnavosti rozstreku zvárania.

13 €
Obj. číslo 2-000924

SYSTEM 28 BASIC

EKONOMICKÉ RIEŠENIE

Všetky ceny sú znížené v porovnaní s cenami z hlavného katalógu.

STOLY Veľkosť stola	**BASIC** Raster 100x100 mm bez plazmanitridovania [1]	
1,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 256 kg	**858 €** ● 4-281010	
1,2 x 0,8 m 4x noha | cca. 248 kg	**859 €** ● 4-281025	
1,2 x 1,2 m 4x noha | cca. 354 kg	**1.004 €** ● 4-281015	
1,5 x 1,0 m 4x noha | cca. 370 kg	**1.010 €** ● 4-281035	
2,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 475 kg	**1.298 €** ● 4-281020	
2,0 x 1,2 m 4x noha | cca. 569 kg	**1.449 €** ● 4-281060	
2,4 x 1,2 m 6x noha | cca. 697 kg	**1.597 €** ● 4-281030	
3,0 x 1,5 m 6x noha | cca. 1.043 kg	**2.158 €** ● 4-281040	

Maximálne odporúčané celkové zaťaženie so 4 nohami 2.000 kg s rovnomerným rozložením hmotnosti. (Platí iba pre základné nohy)

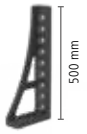
● = Produkty bežne dostupné skladom
○ = Produkty dostupné na objednávku

NOHY STOLA

Obj. číslo	161856	4-160877.XX	4-161855.XX [2]	4-160879.XX [2]	4-160874.XX
Zaťaženie na nohu stola	1.000 kg	1.000 kg	**200 kg**	**200 kg**	1.000 kg
Výška nohy	815 mm	550 – 950 mm	815 mm	600 – 900 mm	815 mm
Výška stola	850 mm	600 – 1.000 mm	850 mm	650 – 950 mm	850 mm
Presné nastavenie	50 mm	40 mm	50 mm	40 mm	50 mm
Príplatok za nohu	vrátane	**46 €**	**51 €**	**75 €**	**52 €**

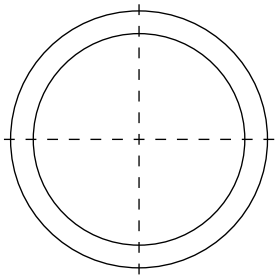
[2] **Poznámka:** Vyhotovenie s kolieskom sa neodporúča pre zváracie stoly so 6 nohami.

SETY



BOČNÉ DORAZY

	Upínač	Čap	Doraz	Uholník	Uholník	Závitový čap	Doraz	
Materiál	čiernené / nitridované	čiernené	nitridované	liatina / čiernené	nitridované	čiernené	pozinkované	
Obj. číslo	280604	280510	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
Set Basic 1: 4-281200	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	**927 €**
Set Basic 2: 4-281300	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	**1.276 €**
Set Basic 3: 4-281400	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	**2.219 €**



Systémové otvory Ø 28 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 100x100 mm
M12-závitové diery na 4 stranách s rozostupom 200 mm
Hrúbka materiálu cca. 24,5 – 27 mm

Kompatibilita

Všetko príslušenstvo Siegmund System 28 je kompatibilné s Basic 28.

[1] bez plazmanitridovania

Nechránené proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania. Ochrana pred rozstrekom zvárania iba s použitím antiadhézneho roztoku.

ŠPECIÁLNA PONUKA

BASIC
1500 x 1000 x 25 mm

Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
bez plazmanitridovania, Raster otvorov 100x100 mm

NEW **Zvárací stôl vrátane príslušenstva: na predpínanie, ohýbanie a vyrovnávanie**

2.771 €

namiesto 4.065 € Katalógová cena
Obj. číslo 4-288535

Možné zostavenie.
Príslušenstvo uvedené nižšie.

1x 28004643
Informácie pozrite stranu 196

8x 280604

12x 280510

8x 280543

vrátane

8x 160415

4x 280420.N

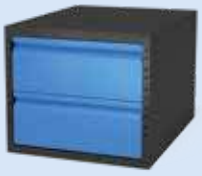
4x 280109.N

2x 280110.N

1x 004303

1x 283999

NAŠE ODPORÚČANIE PRE KAŽDÝ ZVÁRACÍ STÔL SIEGMUND:



SUB TABLE BOX

pre System 28 Basic:
ST Box vrátane 2 zásuviek a montážnej sady.

378 €
Obj. číslo 2-281900.1

ANTIADHÉZNY PRÍPRAVOK

Nehorľavý, vo vode rozpustný Antiadhézny a antikorózny prípravok zabraňuje priľnavosti rozstreku zvárania.

13 €
Obj. číslo 2-000924

SET PRÍSLUŠENSTVA 283999

(zadarmo ku všetkým setom)

280402.N	Excentrický doraz
280852.1	Kľúč na vnútorný šesťhran
280820	Kefka
000940	Viacúčelový brúsny kameň
000911	Základný čistič
000921	Antiadhézny prípravok
280920	Držiak horáku

Hodnota: 105 €

SYSTEM 28

PRE VYSOKO-ZÁŤAŽOVÉ APLIKÁCIE

Všetky ceny sú znížené v porovnaní s cenami z hlavného katalógu.

STOLY	**PROFESSIONAL 750**			**PROFESSIONAL EXTREME 8.7**	
Veľkosť stola	Raster 100x100 mm bez plazmanitridovania [1]	Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [2]	Diagonálny raster s plazmanitridovaním [2]	Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [2]	Diagonálny raster s plazmanitridovaním [2]
1,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 416 kg	1.510 € 4-280010 ○	**1.711 €** 4-280010.P ●	1.926 € 4-280010.PD ○	**1.926 €** 4-280010.X7 ●	**2.140 €** 4-280010.XD7 ●
1,2 x 0,8 m 4x noha | cca. 408 kg	1.510 € 4-280025 ○	**1.711 €** 4-280025.P ●	1.926 € 4-280025.PD ○	1.926 € 4-280025.X7 ○	**2.140 €** 4-280025.XD7 ●
1,2 x 1,2 m 4x noha | cca. 544 kg	1.984 € 4-280015 ○	**2.277 €** 4-280015.P ●	2.495 € 4-280015.PD ○	**2.523 €** 4-280015.X7 ●	**2.725 €** 4-280015.XD7 ●
1,5 x 1,0 m 4x noha | cca. 577 kg	2.083 € 4-280035 ○	**2.337 €** 4-280035.P ●	2.597 € 4-280035.PD ○	**2.696 €** 4-280035.X7 ●	**2.943 €** 4-280035.XD7 ●
1,5 x 1,5 m 4x noha | cca. 801 kg	2.623 € 4-280050 ○	**3.048 €** 4-280050.P ●	3.571 € 4-280050.PD ○	**3.444 €** 4-280050.X7 ●	**3.820 €** 4-280050.XD7 ●
2,0 x 1,0 m 4x noha | cca. 730 kg	2.308 € 4-280020 ○	**2.703 €** 4-280020.P ●	**3.120 €** 4-280020.PD ●	**3.199 €** 4-280020.X7 ●	**3.444 €** 4-280020.XD7 ●
2,0 x 1,2 m 4x noha | cca. 843 kg	2.773 € 4-280060 ○	**3.168 €** 4-280060.P ●	3.586 € 4-280060.PD ○	3.494 € 4-280060.X7 ○	**3.872 €** 4-280060.XD7 ●
2,0 x 2,0 m 4x noha | cca. 1.299 kg	4.099 € 4-280045 ○	**4.792 €** 4-280045.P ●	5.427 € 4-280045.PD ○	5.363 € 4-280045.X7 ○	**5.898 €** 4-280045.XD7 ●
2,4 x 1,2 m 4x noha | cca. 986 kg	2.889 € 4-280030 ○	**3.487 €** 4-280030.P ●	**3.947 €** 4-280030.PD ●	**3.895 €** 4-280030.X7 ●	**4.351 €** 4-280030.XD7 ●
3,0 x 1,5 m 6x noha | cca. 1.517 kg	4.275 € 4-280040 ○	**5.061 €** 4-280040.P ●	**5.526 €** 4-280040.PD ●	**5.753 €** 4-280040.X7 ●	**6.182 €** 4-280040.XD7 ●
4,0 x 2,0 m 8x noha | cca. 2.501 kg	6.612 € 4-280055 ○	**7.673 €** 4-280055.P ●	8.497 € 4-280055.PD ○	**8.855 €** 4-280055.X7 ●	**9.442 €** 4-280055.XD7 ●

Maximálne odporúčané celkové zaťaženie so 4 nohami 4.000 kg s rovnomerným rozložením hmotnosti. (Platí iba pre základné nohy)

● = Produkty bežne dostupné skladom
○ = Produkty dostupné na objednávku

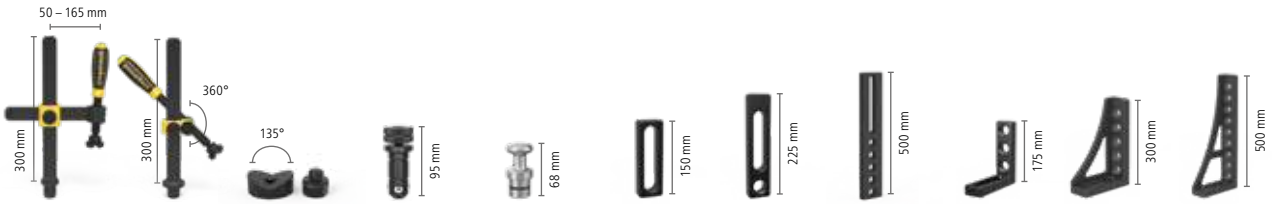
NOHY STOLA

Obj. číslo	280858.X	280857.X [3]	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX [4]	4-280879.XX [4]	4-280874.XX
Zaťaženie na nohu stola	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	**800 kg**	**800 kg**	2.000 kg
Výška nohy	650 mm	750 mm	450 – 700 mm	550 – 900 mm	650 mm	550 – 750 mm	650 mm
Výška stola	850 mm	950 mm	650 – 900 mm	750 – 1.100 mm	850 mm	750 – 950 mm	850 mm
Presné nastavenie	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Príplatok za nohu	vrátane	---	**63 €**	**63 €**	**82 €**	**103 €**	**52 €**

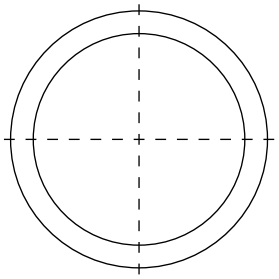
[3] **Štandardné vybavenie, alternatívna výška:** Zameniteľné bez príplatku.

[4] **Poznámka:** Vyhotovenie s kolieskom sa neodporúča pre zváracie stoly so 6 alebo 8 nohami.

SETY



	Upínač	Upínač	Prizma	Čap	Magnetický čap	Doraz	Doraz	Doraz	Uholník	Uholník	Uholník
Materiál	nitridované	nitridované	nitridované	čiernené	Hliník	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované	nitridované
Obj. číslo	280610.N	280630.N	280648.1.N	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Set 1: 4-283100	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Set 2: 4-283200	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Set 3: 4-283300	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Set 4: 4-283400	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Set 5: 4-283500	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x



Systémové otvory Ø 28 mm
Systémové otvory na povrchu s diagonálnym rastrom alebo rozostupom 100x100 mm
Vzdialenosť otvorov na boku stola 50 mm
Hrúbka materiálu cca. 24,5 – 27 mm

PROFESSIONAL EXTREME 8.8				
Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [2]		Diagonálny raster s plazmanitridovaním [2]		
2.397 € 4-280010.X8	○	2.654 € 4-280010.XD8	○	
2.397 € 4-280025.X8	○	2.654 € 4-280025.XD8	○	
2.771 € 4-280015.X8	○	3.048 € 4-280015.XD8	○	
2.910 € 4-280035.X8	○	3.198 € 4-280035.XD8	○	
3.839 € 4-280050.X8	○	4.265 € 4-280050.XD8	○	
3.476 € 4-280020.X8	●	**3.902 €** 4-280020.XD8	●	
3.945 € 4-280060.X8	○	4.373 € 4-280060.XD8	○	
5.970 € 4-280045.X8	○	6.717 € 4-280045.XD8	○	
4.265 € 4-280030.X8	●	**4.906 €** 4-280030.XD8	●	
6.555 € 4-280040.X8	●	**7.089 €** 4-280040.XD8	●	
10.215 € 4-280055.X8	○	10.984 € 4-280055.XD8	○	

[1] bez plazmanitridovania

Nechránené proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania. Ochrana pred rozstrekom zvárania iba s použitím antiadhézneho roztoku.

Dôsledkom nedostatočnej materiálovej tvrdosti Professional 750 je výrazne vyššie opotrebovanie výrobku.

[2] s plazmanitridovaním

Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania.

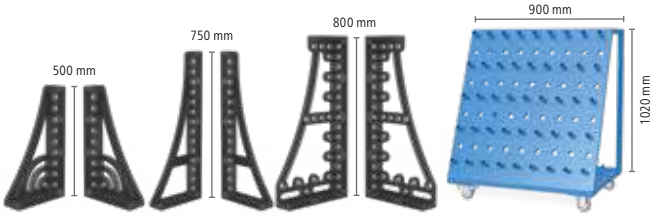
Všetky stoly bez plazmanitridovania sú dostupné na požiadanie.
Ceny nájdete v našom katalógu produktov a aplikácií.

SET PRÍSLUŠENSTVA 283999

(zadarmo ku všetkým setom)

280402.N	Excentrický doraz
280852.1	Kľúč na vnútorný šesťhran
280820	Kefka
000940	Viacúčelový brúsny kameň
000911	Základný čistič
000921	Antiadhézny prípravok
280920	Držiak horáku

Hodnota: 105 €



Otočný uholník	Uholník	Uholník	Vozík na náradie	
nitridované	nitridované	nitridované		
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	
				1.479 €
				2.604 €
	1 x + 1 x			**3.754 €**
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	**5.875 €**
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	**7.153 €**

ŠPECIÁLNA PONUKA

PROFESSIONAL EXTREME 8.7
2400 x 1200 x 200 mm

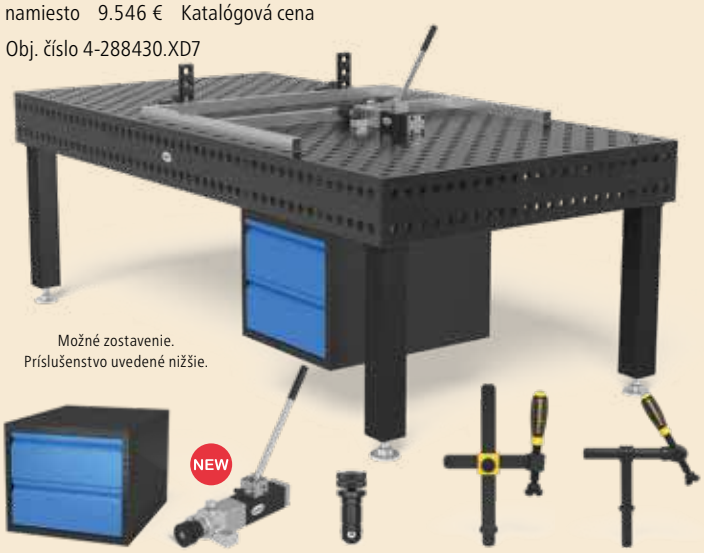
Priebežne kalená nástrojová oceľ špeciálna zliatina Siegmund X8.7, vrátane plazmanitridovania a BAR-povlaku, Diagonálny raster otvorov

ZVÁRACÍ STÔL VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA:

7.571 €

namiesto 9.546 € Katalógová cena

Obj. číslo 4-288430.XD7



Možné zostavenie.
Príslušenstvo uvedené nižšie.

1x 280900.1

1x 28004643

Informácie pozrite stranu 196

16x 280510

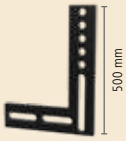
10x 280610.N

4x 280604

8x 280516

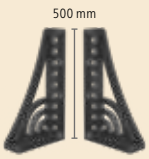
6x 280420.N

2x 280426.N



2x 280444

4x 280110.N



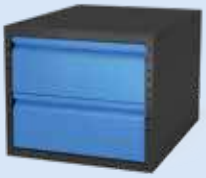
1x 280164.N
1x 280165.N

vrátane

1x 004303

1x 283999

NAŠE ODPORÚČANIE PRE KAŽDÝ ZVÁRACÍ STÔL SIEGMUND:



SUB TABLE BOX

pre System 28:
ST Box vrátane 2 zásuviek a montážnej sady.

378 €
Obj. číslo 2-280900.1

ANTIADHÉZNY PRÍPRAVOK

Nehorľavý, vo vode rozpustný antikorózny a andtiadhézny prípravok zabraňuje priľnavosti rozstreku zvárania.

13 €
Obj. číslo 2-000924

OKTAGONÁLNE STOLY

ZVÁRACIE STOLY PRE MANIPULÁTORY

SYSTEM 16

Veľkosť	BOČNÝ PANEL 100 mm Raster 50x50 mm s plazmanitridovaním [1]	BOČNÝ PANEL 50 mm Raster 50x50 mm s plazmanitridovaním [1]	BEZ BOČNEJ STRANY (12 mm) Raster 50x50 mm s plazmanitridovaním [1]
500 mm			1.090 € Hmotnosť cca. 54 kg | Obj. číslo 2-950500.P
600 mm	1.860 € Hmotnosť cca. 98 kg | Obj. číslo 2-920616.P	1.674 € Hmotnosť cca. 77 kg | Obj. číslo 2-920616.1.P	1.211 € Hmotnosť cca. 63 kg | Obj. číslo 2-950600.P
800 mm	2.742 € Hmotnosť cca. 131 kg | Obj. číslo 2-920816.P	2.468 € Hmotnosť cca. 103 kg | Obj. číslo 2-920816.1.P	1.785 € Hmotnosť cca. 84 kg | Obj. číslo 2-950800.P
1000 mm	3.280 € Hmotnosť cca. 170 kg | Obj. číslo 2-921016.P	2.952 € Hmotnosť cca. 135 kg | Obj. číslo 2-921016.1.P	2.135 € Hmotnosť cca. 111 kg | Obj. číslo 2-951000.P
1200 mm	4.129 € Hmotnosť cca. 228 kg | Obj. číslo 2-921216.P	3.716 € Hmotnosť cca. 186 kg | Obj. číslo 2-921216.1.P	2.688 € Hmotnosť cca. 157 kg | Obj. číslo 2-951200.P
Príplatok	Príplatok za úpravu adaptéra 532 € Obj. číslo 0-940000		Príplatok za úpravu rozmiestnenia otvorov 395 € Obj. číslo 0-940000.1

Vhodné pre všetky typy Siegmund polohovadiel Roto a Synchrolift.
Ďalšie rozmery stolov sú k dispozícii na požiadanie.

[1] s plazmanitridovaním

Vysoko odolné proti korózii,
ryhám a rozstreku zvárania.

VLASTNOSTI

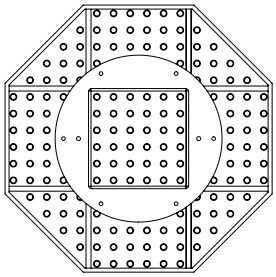
Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

Systémové otvory Ø 16 mm
Raster 50x50 mm
Hrúbka materiálu 12 mm

Oktagonálny stôl je vhodný najmä pre manipulátory v robotizovaných bunkách. Oktagonálny stôl ponúka podobné upínacie možnosti ako zvárací stôl Siegmund System 16 vďaka rozmiestneniu systémových otvorov na doske stola. Taktiež vieme na požiadanie stôl prispôsobiť presne Vašim požiadavkám.

Adaptér

Na požiadanie môžeme vyrobiť za príplatok adaptér so špeciálnym rozostupom montážnych otvorov podľa Vašich potrieb. Z dôvodu úpravy adaptéra sa môže hmotnosť líšiť. Pätky alebo adaptér nie sú štandardnou súčasťou oktagonálnych stolov.



NAŠE ODPORÚČANIE PRE KAŽDÝ ZVÁRACÍ STÔL SIEGMUND:

ANTIADHÉZNY PRÍPRAVOK

Nehorľavý, vo vode rozpustný antikorózny a andtiadhézny prípravok zabraňuje priľnavosti rozstreku zvárania

13 €
Obj. číslo 2-000924

Všetky informácie o našich polohovadlách nájdete v letáku "Polohovadlá" alebo prostredníctvom tohto QR kódu:

www.siegmund.com/Vpositioner

SYSTEM 22

Veľkosť	**BOČNÝ PANEL 150 mm** Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]	**BEZ BOČNEJ STRANY (18 mm)** Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]
600 mm		1.511 € Hmotnosť cca. 79 kg | Obj. číslo 2-930600.P
800 mm	3.212 € Hmotnosť cca. 209 kg | Obj. číslo 2-920822.P	1.889 € Hmotnosť cca. 112 kg | Obj. číslo 2-930800.P
1000 mm	3.685 € Hmotnosť cca. 276 kg | Obj. číslo 2-921022.P	2.267 € Hmotnosť cca. 155 kg | Obj. číslo 2-931000.P
1200 mm	5.480 € Hmotnosť cca. 368 kg | Obj. číslo 2-921222.P	2.858 € Hmotnosť cca. 220 kg | Obj. číslo 2-931200.P
1400 mm	5.953 € Hmotnosť cca. 477 kg | Obj. číslo 2-921422.P	3.595 € Hmotnosť cca. 305 kg | Obj. číslo 2-931400.P
1500 mm	6.425 € Hmotnosť cca. 525 kg | Obj. číslo 2-921522.P	3.811 € Hmotnosť cca. 340 kg | Obj. číslo 2-931500.P
1600 mm	6.898 € Hmotnosť cca. 604 kg | Obj. číslo 2-921622.P	
1700 mm	7.484 € Hmotnosť cca. 655 kg | Obj. číslo 2-921722.P	
1800 mm	7.370 € Hmotnosť cca. 710 kg | Obj. číslo 2-921822.P	
Príplatok	Príplatok za úpravu adaptéra 532 € Obj. číslo 0-940000	Príplatok za úpravu rozmiestnenia otvorov 395 € Obj. číslo 0-940000.1

Vhodné pre všetky typy Siegmund polohovadiel Roto a Synchrolift.
Ďalšie rozmery stolov sú k dispozícii na požiadanie.

[1] s plazmanitridovaním

Vysoko odolné proti korózii,
ryhám a rozstreku zvárania.

VLASTNOSTI

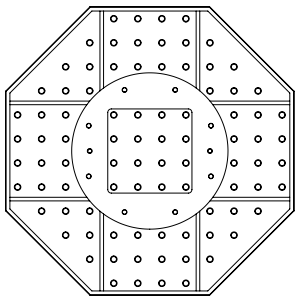
**Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N,
plazmanitridované a BAR-úprava povrchu**

Systémové otvory Ø 22 mm
Raster 100x100 mm
Hrúbka materiálu 18 mm

Oktagonálny stôl je vhodný najmä pre manipulátory v robotizovaných bunkách. Oktagonálny stôl ponúka podobné upínacie možnosti ako zvárací stôl Siegmund System 22 vďaka rozmiestneniu systémových otvorov na doske stola. Taktiež vieme na požiadanie stôl prispôsobiť presne Vašim požiadavkám.

Adaptér

Na požiadanie môžeme vyrobiť za príplatok adaptér so špeciálnym rozostupom montážnych otvorov podľa Vašich potrieb. Z dôvodu úpravy adaptéra sa môže hmotnosť líšiť. Pätky alebo adaptér nie sú štandardnou súčasťou oktagonálnych stolov.



Ilustrácia ukazuje:
Siegmund Synchrolift Polohovadlo

Viac informácií:
www.siegmund.com/Vpositioner

OKTAGONÁLNE STOLY

ZVÁRACIE STOLY PRE MANIPULÁTORY

SYSTEM 28

Veľkosť	BOČNÝ PANEL 200 mm Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]	BOČNÝ PANEL 100 mm Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]	BEZ BOČNEJ STRANY (25 mm) Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]
600 mm			1.679 € Hmotnosť cca. 94 kg | Obj. číslo 2-940600.P
800 mm	3.569 € Hmotnosť cca. 291 kg | Obj. číslo 2-920800.P	3.149 € Hmotnosť cca. 203 kg | Obj. číslo 2-920800.1.P	2.099 € Hmotnosť cca. 139 kg | Obj. číslo 2-940800.P
1000 mm	4.094 € Hmotnosť cca. 386 kg | Obj. číslo 2-921000.P	3.569 € Hmotnosť cca. 277 kg | Obj. číslo 2-921000.1.P	2.519 € Hmotnosť cca. 198 kg | Obj. číslo 2-941000.P
1200 mm	6.089 € Hmotnosť cca. 513 kg | Obj. číslo 2-921200.P	4.619 € Hmotnosť cca. 380 kg | Obj. číslo 2-921200.1.P	3.175 € Hmotnosť cca. 281 kg | Obj. číslo 2-941200.P
1400 mm	6.614 € Hmotnosť cca. 656 kg | Obj. číslo 2-921400.P	5.669 € Hmotnosť cca. 501 kg | Obj. číslo 2-921400.1.P	3.994 € Hmotnosť cca. 388 kg | Obj. číslo 2-941400.P
1500 mm	7.139 € Hmotnosť cca. 725 kg | Obj. číslo 2-921500.P	6.089 € Hmotnosť cca. 557 kg | Obj. číslo 2-921500.1.P	4.234 € Hmotnosť cca. 435 kg | Obj. číslo 2-941500.P
1600 mm	7.664 € Hmotnosť cca. 825 kg | Obj. číslo 2-921600.P	6.299 € Hmotnosť cca. 645 kg | Obj. číslo 2-921600.1.P	
1700 mm	8.316 € Hmotnosť cca. 896 kg | Obj. číslo 2-921700.P	7.069 € Hmotnosť cca. 705 kg | Obj. číslo 2-921700.1.P	
1800 mm	8.189 € Hmotnosť cca. 974 kg | Obj. číslo 2-921800.P	7.664 € Hmotnosť cca. 771 kg | Obj. číslo 2-921800.1.P	
Príplatok	Príplatok za úpravu adaptéra 532 € Obj. číslo 0-940000		Príplatok za úpravu rozmiestnenia otvorov 395 € Obj. číslo 0-940000.1

Vhodné pre všetky typy Siegmund polohovadiel Roto a Synchrolift.
Ďalšie rozmery stolov sú k dispozícii na požiadanie.

[1] s plazmanitridovaním
Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania.

VLASTNOSTI

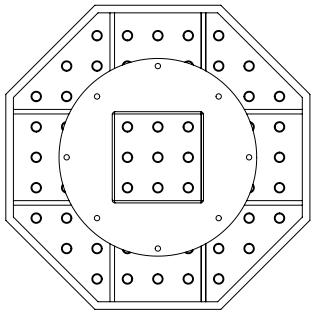
Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N, plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

Systémové otvory Ø 28 mm
Raster 100x100 mm
Hrúbka materiálu 25 mm

Oktagonálny stôl je vhodný najmä pre manipulátory v robotizovaných bunkách. Oktagonálny stôl ponúka podobné upínacie možnosti ako zvárací stôl Siegmund System 28 vďaka rozmiestneniu systémových otvorov na doske stola. Taktiež vieme na požiadanie stôl prispôsobiť presne Vašim požiadavkám.

Adaptér

Na požiadanie môžeme vyrobiť za príplatok adaptér so špeciálnym rozostupom montážnych otvorov podľa Vašich potrieb. Z dôvodu úpravy adaptéra sa môže hmotnosť líšiť. Pätky alebo adaptér nie sú štandardnou súčasťou oktagonálnych stolov.



Ilustrácia ukazuje:
Siegmund Roto-Polohovadlo

Viac informácií:
www.siegmund.com/Vpositioner

-40%

Vďaka tenšiemu, ale oveľa tvrdšiemu materiálu Siegmund Premium Light, môžete ušetriť až 40% hmotnosti v porovnaní s bežne používaným materiálom.

SYSTEM 28
PREMIUM LIGHT

Veľkosť	BOČNÝ PANEL 200 mm Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]	BOČNÝ PANEL 100 mm Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]	BEZ BOČNEJ STRANY (15 mm) Raster 100x100 mm s plazmanitridovaním [1]
600 mm			1.679 € Hmotnosť cca. 69 kg | Obj. číslo 2-840600.P
800 mm	3.569 € Hmotnosť cca. 216 kg | Obj. číslo 2-820800.P	3.149 € Hmotnosť cca. 150 kg | Obj. číslo 2-820800.1.P	2.099 € Hmotnosť cca. 95 kg | Obj. číslo 2-840800.P
1000 mm	4.094 € Hmotnosť cca. 280 kg | Obj. číslo 2-821000.P	3.569 € Hmotnosť cca. 197 kg | Obj. číslo 2-821000.1.P	2.519 € Hmotnosť cca. 142 kg | Obj. číslo 2-841000.P
1200 mm	6.089 € Hmotnosť cca. 367 kg | Obj. číslo 2-821200.P	4.619 € Hmotnosť cca. 266 kg | Obj. číslo 2-821200.1.P	3.175 € Hmotnosť cca. 205 kg | Obj. číslo 2-841200.P
1400 mm	6.614 € Hmotnosť cca. 467 kg | Obj. číslo 2-821400.P	5.669 € Hmotnosť cca. 350 kg | Obj. číslo 2-821400.1.P	3.994 € Hmotnosť cca. 254 kg | Obj. číslo 2-841400.P
1500 mm	7.139 € Hmotnosť cca. 511 kg | Obj. číslo 2-821500.P	6.089 € Hmotnosť cca. 385 kg | Obj. číslo 2-821500.1.P	4.234 € Hmotnosť cca. 310 kg | Obj. číslo 2-841500.P
1600 mm	7.664 € Hmotnosť cca. 585 kg | Obj. číslo 2-821600.P	6.299 € Hmotnosť cca. 450 kg | Obj. číslo 2-821600.1.P	
1700 mm	8.316 € Hmotnosť cca. 630 kg | Obj. číslo 2-821700.P	7.069 € Hmotnosť cca. 487 kg | Obj. číslo 2-821700.1.P	
1800 mm	8.189 € Hmotnosť cca. 679 kg | Obj. číslo 2-821800.P	7.664 € Hmotnosť cca. 530 kg | Obj. číslo 2-821800.1.P	
Príplatok	Príplatok za úpravu adaptéra 532 € Obj. číslo 0-940000		Príplatok za úpravu rozmiestnenia otvorov 395 € Obj. číslo 0-940000.1

Vhodné pre všetky typy Siegmund polohovadiel Roto a Synchrolift.
Ďalšie rozmery stolov sú k dispozícii na požiadanie.

[1] s plazmanitridovaním
Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstreku zvárania.

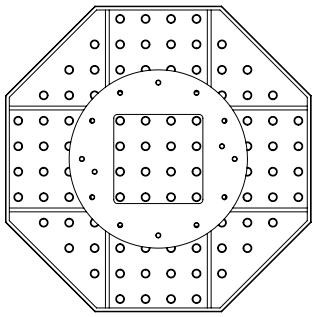
VLASTNOSTI

Tvrdená nástrojová oceľ X8.7, plazmanitridované a BAR-úprava povrchu

Systémové otvory Ø 28 mm
Raster 100x100 mm
NEW **Hrúbka materiálu 15 mm**

Oktagonálny stôl je vhodný najmä pre manipulátory v robotizovaných bunkách. Oktagonálny stôl ponúka podobné upínacie možnosti ako zvárací stôl Siegmund System 28 vďaka rozmiestneniu systémových otvorov na doske stola. Taktiež vieme na požiadanie stôl prispôsobiť presne Vašim požiadavkám.

Adaptér
Na požiadanie môžeme vyrobiť za príplatok adaptér so špeciálnym rozostupom montážnych otvorov podľa Vašich potrieb. Z dôvodu úpravy adaptéra sa môže hmotnosť líšiť. Pätky alebo adaptér nie sú štandardnou súčasťou oktagonálnych stolov.



Ilustrácia ukazuje:
Siegmund Roto-Polohovadlo

Viac informácií:
www.siegmund.com/Vpositioner

SIEGMUND WORKSTATION

VŠESTRANNÁ V KAŽDEJ DIELNI

Vďaka inteligentnému konceptu Siegmund Workstation sú Vaše nástroje na pracovisku vždy na dosah ruky. Toto vytvára prehľad a poriadok a ponúka Vám dostatok miesta pre vaše príslušenstvo.

SRDCE KAŽDÉHO PRACOVNÉHO STOLA – PRACOVNÁ DOSKA

Pracovná doska musí vydržať vysoké zaťaženie. Máme pre Vás špeciálne pracovné dosky presne podľa Vašich požiadaviek – či už na pílenie, vŕtanie, zváranie, upínanie atď.

ZÁKLAD – ROBUSTNÝ RÁM

Robustný rám poskytuje pevnú základňu aj pre náročné operácie, ako je pílenie, brúsenie alebo vŕtanie.

VYUŽITE VŠESTRANNOSŤ

Či už pracujete s drevom alebo zostavujete a zvárate kovové konštrukcie – Workstation je rovnako univerzálna ako Vaše nápady a projekty. Samozrejme dostanete Siegmund Workstation so stabilnými zásuvkami s vysokou nosnosťou.

Rozmery Workstation (D x Š x V): 1200 x 800 x 850 mm

INDUSTRIE PREIS 2018
BEST OF

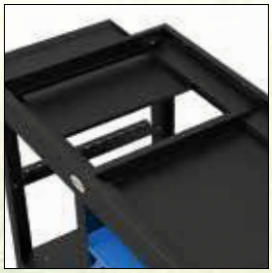
OCENENIE

Naša Siegmund Workstation získala ocenenie **BEST OF the INDUSTRIEPREIS 2018** v kategórii **"Production Technology".**

DOSKA S DIERAMI (1200 x 800 mm)

MATERIÁL

- Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N + Plazmanitridovanie
- Nástrojová oceľ
- Nástrojová oceľ + Plazmanitridovanie



OCHRANA PROTI NEČISTOTÁM

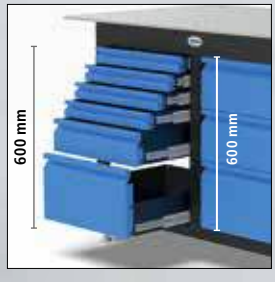
Dva plechové diely pod doskou stola chránia Vaše nástroje pred rozstrekom zvárania a nečistotami. Tieto diely môžete vyčistiť jednoduchým vytiahnutím.

NOHY

Kombinácia nohy a kolieska robí Siegmund Workstation mobilnou. Základové dosky sú jemne nastaviteľné a zabezpečujú presnú pracovnú plochu. (Voliteľné kolieska)

NOSNOSŤ

Siegmund pracovná stanica so základnou doskou má dovolené zaťaženie cca. 1.000 kg. Upozorňujeme, že pri použití koliesok sa zaťaženie zníži na cca. 400 kg.



DOSTATOČNÝ ÚLOŽNÝ PRIESTOR

Siegmund Workstation ponúka úložný priestor pre veľké množstvo Siegmund položiek. Na regáloch je možné uložiť rôzne príslušenstvo. Takto bude všetko poruke. Voliteľne môžete svoju pracovnú stanicu doplniť praktickými zásuvkami s rôznymi výškami. Tu nájdete priestor pre akýkoľvek typ nástroja. Workstation je možné vybaviť zásuvkami kedykoľvek. 600 mm priestor pre zásuvky na ľavej aj pravej strane.

SIEGMUND WORKSTATION

PREHĽAD DIEROVANÝCH PLATNÍ

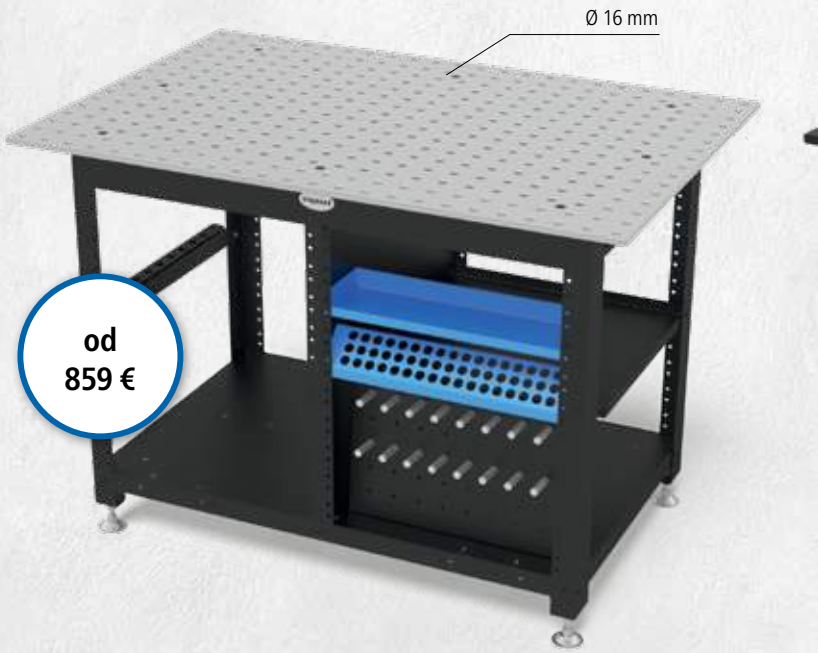
SRDCE KAŽDÉHO PRACOVNÉHO STOLA – PRACOVNÁ DOSKA

Pracovná doska musí vydržať vysoké zaťaženie. Máme pre Vás špeciálne pracovné dosky presne podľa Vašich požiadaviek – či už na pílenie, vŕtanie, zváranie, upínanie atď.

Dierované platne systému 16 a 28 sú vyrobené z tvrdenej nástrojovej ocele. Na tvrdenie spoločnosť Siegmund používa špeciálne vyvinutú zliatinu. Pre systém 22 je dierovaná platňa vyrobená z prémiovej ocele S355J2+N. Všetky platne sú k dispozícii s plazmanitridovaním v overenej Siegmund kvalite.

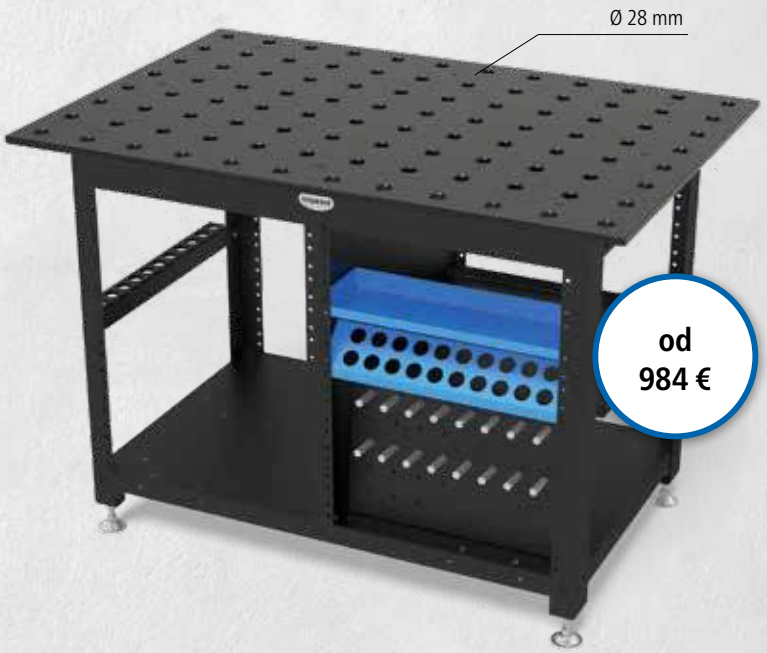
VÝHODY PLAZMANITRIDOVANIA + BAR ÚPRAVA POVRCHU

- ✓ Trvanlivý povrch bez opotrebovania
- ✓ Odolnosť proti korózii
- ✓ Značne menšia priľnavosť rozstreku zvárania
- ✓ Dodatočné vyhladenie povrchu



Perforované platne 1200 x 800 mm	SYSTEM 16
Priemer otvoru	Ø 16 mm
Rozostup systémových otvorov	Raster 50x50 mm
Hrúbka materiálu	**cca. 12 mm**
Oceľ + Plazmanitridovanie Vysoko kvalitná oceľ S355J2+N, plazmanitridované a BAR-úprava povrchu	———
Nástrojová oceľ Priebežne kalená nástrojová oceľ X8.7	● Obj. číslo 164004.X07
Nástrojová oceľ + Plazmanitridovanie Tvrdená nástrojová oceľ X8.7, plazmanitridované a BAR-úprava povrchu	● Obj. číslo 164004.X7
% **Ponuka pozrite stranu**	**42**

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku



SYSTEM 22	SYSTEM 28 PREMIUM LIGHT
Ø 22 mm	Ø 28 mm
Raster 100x100 mm	Raster 100x100 mm
cca. 18 mm	**cca. 15 mm**
● Obj. číslo 224004.P	———
———	———
———	● Obj. číslo 804004.X7 Na upínanie je potrebný dištančný krúžok (diel č. 280653)
46	**50**

Ďalšie dierované platne nájdete v našom katalógu produktov a aplikácií alebo na www.siegmund.com

SYSTEM 16

HRÚBKA MATERIÁLU DOSKA S DIERAMI 12 mm

Ponuka 1

Základný balík

Doska s dierami Nástrojová oceľ 8.7
1200 x 800 mm
Otvor Ø 16 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 50x50 mm
Hrúbka materiálu cca. 12 mm
Obj. číslo 164004.X07

Polica
Obj. číslo 004020

Držiak upínačov
Obj. číslo 164030

Držiak čapov a priziem
Obj. číslo 164035

Siegmund Workstation
Základný rám
Obj. číslo 004002

Panel na náradie vrátane police
Obj. číslo 004025

859 €

Obj. číslo 2-164001

Príplatok Doska s dierami s plazmanitridovaním

100 €
Obj. číslo 2-164004.XX

Ceny sú uvedené v € bez DPH, baliacich a prepravných nákladov.

SIEGMUND WORKSTATION

Ponuka 2

Základný balík vrátane 2 Zásuvky

948 €

Obj. číslo 2-164003

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX

Ponuka 3

Základný balík vrátane 4 Zásuvky

1.043 €

Obj. číslo 2-164005

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX

SYSTEM 16

HRÚBKA MATERIÁLU DOSKA S DIERAMI 12 mm

ŠPECIÁLNA PONUKA

Siegmund Workstation vrátane setu		vrátane setu A Obj. číslo 2-167320	vrátane setu B Obj. číslo 2-167340	
1	**Ponuka 1:** **Základný balík** Hmotnosť cca. 144 kg Obj. číslo 2-164001	**1.108 €** Obj. číslo 2-167321	**1.286 €** Obj. číslo 2-167341	
2	**Ponuka 2:** **Základný balík vrátane 2 Zásuvky** Hmotnosť cca. 163 kg Obj. číslo 2-164003	**1.197 €** Obj. číslo 2-167322	**1.375 €** Obj. číslo 2-167342	
3	**Ponuka 3:** **Základný balík vrátane 4 Zásuvky** Hmotnosť cca. 183 kg Obj. číslo 2-164005	**1.292 €** Obj. číslo 2-167323	% **PONUKA** **1.367 €** Obj. číslo 2-167343	

Maximálne odporúčané celkové statické zaťaženie cca. 1.000 kg (s kolieskami 400 kg) s rovnomerným rozložením hmotnosti.

Príplatok Doska s dierami s plazmanitridovaním **100 €**
Obj. číslo 2-164004.XX

Ceny sú uvedené v € bez DPH, baliacich a prepravných nákladov.

Set-Náradia A

249 €

Obj. číslo 2-167320

Skrutkový upínač

2x 160620

Doraz

4x 160412

Upínací čap

6x 160510

Kľúč na vnútorný šesťhran

1x 160852

Set-Náradia B vrátane Zveráku

427 €

Obj. číslo 2-167340

Skrutkový upínač

4x 160620

Uholník

2x 160108.N

Upínací čap

8x 160510

Kľúč na vnútorný šesťhran

1x 160852

Doraz

6x 160412

Štandardný zverák 100 mm

1x 164301

Viac informácií Strana 198

HRÚBKA MATERIÁLU DOSKA S DIERAMI 18 mm

Ponuka 1

Základný balík

Doska s dierami Oceľ + Plazmanitridovanie
1200 x 800 mm
Otvor Ø 22 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 100x100 mm
Hrúbka materiálu cca. 18 mm
Obj. číslo 224004.P

Polica
Obj. číslo 004020

Držiak upínačov
Obj. číslo 224030

Držiak čapov a priziem
Obj. číslo 224035

Siegmund Workstation
Základný rám
Obj. číslo 004002

Panel na náradie vrátane police
Obj. číslo 004025

1.009 €

Obj. číslo 2-224001

 Ceny sú uvedené v € bez DPH, baliacich a prepravných nákladov.

SIEGMUND WORKSTATION

Ponuka 2

Základný balík vrátane 2 Zásuvky

1.125 €

Obj. číslo 2-224003

Ponuka 3

Základný balík vrátane 4 Zásuvky

1.247 €

Obj. číslo 2-224005

SYSTEM 22

HRÚBKA MATERIÁLU DOSKA S DIERAMI 18 mm

ŠPECIÁLNA PONUKA

Siegmund Workstation vrátane setu		vrátane setu A Obj. číslo 2-227320	vrátane setu B Obj. číslo 2-227340	
1	**Ponuka 1:** **Základný balík** Hmotnosť cca. 194 kg Obj. číslo 2-224001	**1.307 €** Obj. číslo 2-227321	**1.592 €** Obj. číslo 2-227341	
2	**Ponuka 2:** **Základný balík vrátane 2 Zásuvky** Hmotnosť cca. 213 kg Obj. číslo 2-224003	**1.423 €** Obj. číslo 2-227322	**1.708 €** Obj. číslo 2-227342	
3	**Ponuka 3:** **Základný balík vrátane 4 Zásuvky** Hmotnosť cca. 233 kg Obj. číslo 2-224005	**1.545 €** Obj. číslo 2-227323	% **PONUKA** **1.702 €** Obj. číslo 2-227343	

Maximálne odporúčané celkové statické zaťaženie cca. 1.000 kg (s kolieskami 400 kg) s rovnomerným rozložením hmotnosti.

Set-Náradia A

298 €

Obj. číslo 2-227320

Skrutkový upínač

2x 220610.1

Doraz

6x 220410.N

Upínací čap

6x 220510

Kľúč na vnútorný šesťhran

1x 220852

Set-Náradia B vrátane Zveráku

583 €

Obj. číslo 2-227340

Skrutkový upínač

4x 220610.1

Uholník

2x 220110.N

Upínací čap

8x 220510

Kľúč na vnútorný šesťhran

1x 220852

Doraz

6x 220410.N

Štandardný zverák 125 mm

1x 004303

Viac informácií Strana 199

SYSTEM 28

HRÚBKA MATERIÁLU DOSKA S DIERAMI 15 mm

Ponuka 1

Základný balík

Doska s dierami Premium Light
(Nástrojová oceľ 8.7 + Plazmanitridovanie)
1200 x 800 mm
Otvor Ø 28 mm
Systémové otvory na povrchu s rozostupom 100x100 mm
Hrúbka materiálu cca. 15 mm
Obj. číslo 804004.X7

Polica
Obj. číslo 004020

Držiak upínačov
Obj. číslo 284030

Držiak čapov a priziem
Obj. číslo 284035

Siegmund Workstation
Základný rám
Obj. číslo 004002

Panel na náradie vrátane police
Obj. číslo 004025

984 €

Obj. číslo 2-284001

Ceny sú uvedené v € bez DPH, baliacich a prepravných nákladov.

SIEGMUND WORKSTATION

Ponuka 2

Základný balík vrátane 2 Zásuvky

1.100 €

Obj. číslo 2-284003

Ponuka 3

Základný balík vrátane 4 Zásuvky

1.222 €

Obj. číslo 2-284005

SYSTEM 28

HRÚBKA MATERIÁLU DOSKA S DIERAMI 15 mm

ŠPECIÁLNA PONUKA

Siegmund Workstation vrátane setu	vrátane setu A Obj. číslo 2-287320	vrátane setu B Obj. číslo 2-287340	
1 **Ponuka 1:** **Základný balík** Hmotnosť cca. 170 kg Obj. číslo 2-284001	**1.339 €** Obj. číslo 2-287321	**1.622 €** Obj. číslo 2-287341	
2 **Ponuka 2:** **Základný balík vrátane 2 Zásuvky** Hmotnosť cca. 189 kg Obj. číslo 2-284003	**1.455 €** Obj. číslo 2-287322	**1.738 €** Obj. číslo 2-287342	
3 **Ponuka 3:** **Základný balík vrátane 4 Zásuvky** Hmotnosť cca. 209 kg Obj. číslo 2-284005	**1.577 €** Obj. číslo 2-287323	% **PONUKA** **1.730 €** Obj. číslo 2-287343	

Maximálne odporúčané celkové statické zaťaženie cca. 1.000 kg (s kolieskami 400 kg) s rovnomerným rozložením hmotnosti.

Set-Náradia A

355 €

Obj. číslo 2-287320

Skrutkový upínač

2x 280610.N

Upínací čap

6x 280510

Dištančný krúžok

6x 280653

Doraz

6x 280412

Kľúč na vnútorný šesťhran

1x 280852.1

Set-Náradia B vrátane Zveráku

638 €

Obj. číslo 2-287340

Skrutkový upínač

4x 280610.N

Upínací čap

8x 280510

Dištančný krúžok

8x 280653

Doraz

6x 280412

Uholník

2x 280109.N

Kľúč na vnútorný šesťhran

1x 280852.1

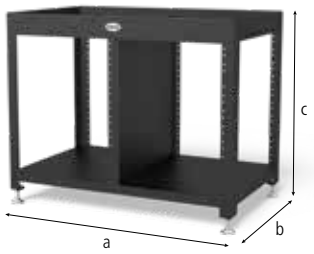
Štandardný zverák 125 mm

1x 004303

Viac informácií Strana 199

Siegmund Workstation Základný rám

S novou Siegmund Workstation vytvoríte dokonalé pracovisko v modulárnom systéme. Siegmund Workstation môžete prispôsobiť a rozšíriť tak, aby vyhovovala Vašim individuálnym potrebám. Či pre pílenie, vŕtanie alebo zváranie – absolútne všestranná v každej dielni! Pri každej objednávke získate aj návod na montáž.

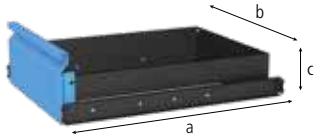


2-004002 **Siegmund Workstation Základný rám** **498,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
1.030 mm	630 mm	838 mm	45,00 kg

Zásuvky

Voliteľne môžete svoju pracovnú stanicu doplniť praktickými zásuvkami s rôznymi výškami. Tu nájdete priestor pre akýkoľvek typ nástroja. Workstation je možné vybaviť zásuvkami kedykoľvek.



2-004200 **Zásuvka 60 mm** **48,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004205 **Zásuvka 120 mm** **53,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004210 **Zásuvka 180 mm** **58,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004215 **Zásuvka 240 mm** **64,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

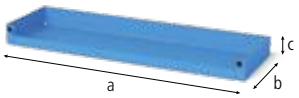
NEW
Špeciálna cena

TF=Zaťaženie;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Polica

Police, držiaky čapov a priziem a stena na náradie môžu byť namontované na ľavú aj pravú stranu.



2-004020 **Polica** **20,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg

TF=Zaťaženie;

Panel na náradie vrátane police

Police, držiaky čapov a priziem a stena na náradie môžu byť namontované na ľavú aj pravú stranu.

2-004025 **Panel na náradie vrátane police** **74,00 €** •

TF:	Hmotnosť:
30 kg	7,87 kg

TF=Zaťaženie;

Vybavenie 4 kolieskami

Otáčaním pätky nohy smerom nahor alebo nadol môžete prepínať medzi stabilnou nohou a kolieskom.

2-004100 **Vybavenie Workstation 4 kolieskami** **89,00 €** •

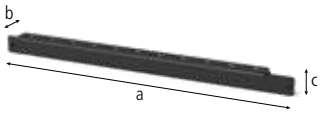
Hmotnosť:
5,30 kg

NEW

Špeciálna cena

Držiak upínačov

Držiak upínačov poskytuje priestor až pre 11 skrutkových upínačov Siegmund a môže byť inštalovaný na ľavú aj pravú stranu.



2-164030 **Držiak upínačov System 16** **19,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
580 mm	46 mm	39 mm	0,83 kg

2-224030 **Držiak upínačov System 22** **19,00 €** ●

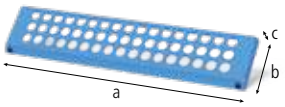
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
580 mm	46 mm	39 mm	0,77 kg

2-284030 **Držiak upínačov System 28** **19,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
580 mm	46 mm	49 mm	0,84 kg

Držiak čapov a priziem

Police, držiaky čapov a priziem a stena na náradie môžu byť namontované na ľavú aj pravú stranu.



2-164035 **Držiak čapov a priziem System 16** **23,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
482 mm	20 mm	99 mm	0,74 kg

2-224035 **Držiak čapov a priziem System 22** **23,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
482 mm	20 mm	99 mm	0,75 kg

2-284035 **Držiak čapov a priziem System 28** **23,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
482 mm	20 mm	109 mm	0,80 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

siegmund®

Spoľahlivé a s dlhou životnosťou! Skompletujte Vašu Workstation so Siegmund zverákom.

Lenzing AG (AT)

Výber je na Vás!

Rôzne zveráky Siegmund: Ďalšie informácie od strany 198.

ZVERÁKY

Rôzne zveráky Siegmund:

- *Zverák 100: Šírka čeľuste 100 mm, Zdvih otvorenia 125 mm / 135 mm*
- *Zverák 125: Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 160 mm / 175 mm*
- *Štandardné zveráky z liatiny Prémiové zveráky sú vyrobené zo zváranej ocele*

Štandardný zverák 100
Obj. číslo 164301

Štandardný zverák 125
Obj. číslo 004303

Prémiový zverák 100
Obj. číslo 004300

Prémiový zverák 125
Obj. číslo 004302

ROZPOZNÁTE KVALITU SIEGMUND RÝCHLO

Odteraz vidíte nové, zdokonalené diely s popisom použitého materiálu už na prvý pohľad.

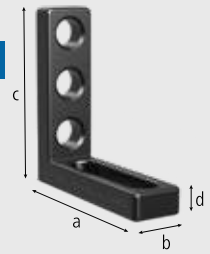
NÁHĽAD

1.

Upínací uholník - doraz 175 L

Doraz a upínací uholník 175 L je nastaviteľný uholník prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru. Pri použití s dorazom a upínacím uholníkom 75 L (obj. č. 280105.N) a dorazom a upínacím uholníkom 175 SL (obj. č. 280109.N) dosiahneme výškovo nastaviteľnú rovinu upínania. Tento diel je vhodný aj ako doraz pre veľké diely.

2.



3. **4.** **6.** **7.**

2-280110.N	**Upínací uholník - doraz 175 L - nitridovaný**	**77,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

5.

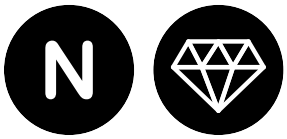
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

8.

1. Názov dielu a popis
2. Obrázok produktu s rozmermi
3. Číslo dielu
4. Názov dielu so špecifikáciou materiálu
5. Technické informácie
6. Cena
7. ● = Skladová položka
   ○ = Artikel vyrábaný na základe objednávky
8. Vlastnosti produktu (Vysvetlenie nájdete na strane 59)

NOVÝ

Všetky novo vyvinuté alebo upravené výrobky sú označené týmto symbolom.



ODOLNOSŤ VOČI RYHÁM, ROZSTREKU ZVÁRANIA A KORÓZII

Nitridovanie vytvára povrchy odolné proti poškriabaniu a korózii a spolu s použitím nášho antiadhézneho prípravku chráni pred priľnavosťou rozstreku zvárania.

MILIMETROVÁ STUPNICA

Stupnica umožňuje ešte jednoduchšie presné nastavenie a upnutie obrobku.

VYHLADENIE POVRCHU

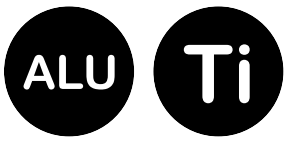
BAR-povlak (čierny-anti-korózny-povlak) vytvára hladký povrch a zvyšuje odolnosť proti korózii.

POLYAMID

Tieto položky sú dostupné vo vyhotovení z polyamidu na spracovanie dielov z nehrdzavejúcej ocele a hliníka, aby sa zabránilo poškodeniu povrchu.

HLINÍK

Tieto produkty sú dostupné v hliníkovom vyhotovení pre prácu s nehrdzavejúcou oceľou.



ALUMINIUM-TITANIUM

Tento ľahký a vysoko pevný materiál používame z dôvodu vysokej hmotnosti niektorých veľkých dorazov a upínacích uholníkov. Tento materiál nedosahuje tvrdosť nitridovanej ocele.

Excentrický doraz

Excentrický doraz je prostredníctvom jednoduchého otočného mechanizmu vhodný pre plynulé a presné zostavenie dielov bez veľkých nárokov na priestor.

2-160401.N	**Excentrický doraz Ø 45 - nitridované**	13,00 € ●

vhodné do stiesnených podmienok

Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
45 mm	12 mm	0,13 kg

2-160402.N	**Excentrický doraz Ø 75 so závitom M10 - nitridované**	17,00 € ●

možnosť kombinácie - medzikus

Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
75 mm	12 mm	0,38 kg

2-160403.N	**Excentrický doraz Ø 75 - nitridované**	16,00 € ●

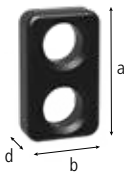
použiteľný taktiež ako podpera

Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Univerzálny doraz 50 L / 80 L

Univerzálny doraz je možné vďaka systému otvorov pevne zafixovať a je dostupný v rôznych veľkostiach. Vzdialenosť medzi otvormi je 25 mm.



2-160407.N	**Univerzálny doraz 50 L - nitridované**	17,00 € ●

2 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
50 mm	30 mm	12 mm	0,08 kg

2-160408.N	**Univerzálny doraz 80 L - nitridované**	19,00 € ●

3 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
80 mm	30 mm	12 mm	0,16 kg

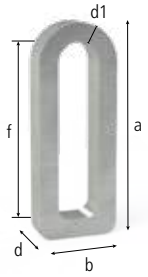
MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou, ALU = Hliník

Flexibilný doraz 78 Oceľ / 97 Oceľ / 83 Hliník

Flexibilný doraz individuálne nastaviteľný cez oválny otvor. Vzhľadom na oválne zakončenie je vhodný pre aplikácie v rohoch a na rôznych povrchoch. Variabilný doraz 97 je preferovaný v prípade nedostatku priestoru na väčšie upínacie prvky, prípadne v diagonálnych aplikáciach. Hliníkový flexibilný doraz nastaviteľný cez oválny otvor používaný z dôvodu zaoblenia jednej strany najmä pre rohové aplikácie alebo pre nerovné povrchy. Je vhodný aj pre aplikácie s obmedzeným priestorom.



2-160415 **Flexibilný doraz 12x78 Oceľ - pozinkovaný** **13,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
78 mm	28 mm	12 mm	6 mm	50 mm	0,07 kg

2-160416 **Flexibilný doraz 24x78 Oceľ - pozinkovaný** **18,00 €** ●

požadovaný dlhý upínací čap

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
78 mm	28 mm	24 mm	6 mm	50 mm	0,13 kg

2-160417 **Flexibilný doraz 12x97 Oceľ - pozinkovaný** **23,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
97 mm	24 mm	12 mm	4 mm	71 mm	0,08 kg

2-160418 **Flexibilný doraz 24x97 Oceľ - pozinkovaný** **29,00 €** ●

požadovaný dlhý upínací čap

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
97 mm	24 mm	24 mm	4 mm	71 mm	0,16 kg

2-160412 **Flexibilný doraz 12x83 - Hliník** **14,00 €** ●

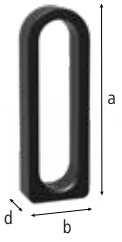
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

ALU

MS=Hrúbka materiálu; WS=Hrúbka steny; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 80 L

Univerzálny doraz 80 L nastaviteľný prostredníctvom oválneho otvoru s milimetrovou presnosťou v rozsahu 0-50 mm.



2-160410.N **Univerzálny doraz 80 L - nitridované** **26,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg

N BAR

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 115 L / 150 L

Univerzálny doraz 115 L / 150 L, ktorý je možné prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru použiť ako pevný alebo variabilný prvok (rozsah nastavenia je 0-50 mm). Je vhodný aj pre použitie s prizmou alebo adaptérom.

2-160420.N **Univerzálny doraz 115 L - nitridované** **31,00 €** ●

štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,20 kg

2-160420.A **Univerzálny doraz 115 L - Hliník** **27,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
115 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,05 kg

2-160422.N **Univerzálny doraz 150 L - nitridované** **34,00 €** ●

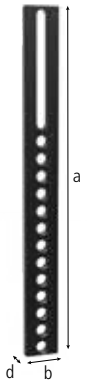
3 systémové otvory, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
150 mm	35 mm	12 mm	50 mm	0,33 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 300 M / 500 M

Univerzálny doraz 300 M / 500 M môže byť fixne alebo variabilne upevnený prostredníctvom systémových otvorov a oválneho otvoru (nastaviteľný rozsah 0-150 mm). Vďaka tomu poskytuje široký rozsah upínacích možností.



2-160425.N **Univerzálny doraz 300 M - nitridované** **39,00 €** ●

7 systémových otvorov, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
300 mm	50 mm	12 mm	100 mm	1,08 kg

2-160432.N **Univerzálny doraz 500 M - nitridované** **59,00 €** ●

13 systémových otvorov, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
500 mm	50 mm	12 mm	150 mm	1,85 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Univerzálny doraz / Upínací most

Univerzálny doraz použiteľný aj ako upínací most. S malým otvorom v strede tela použiteľný so závitovým upínačom ako upínací most.

2-160450.N **Univerzálny doraz / Upínací most - nitridované** **37,00 €** •

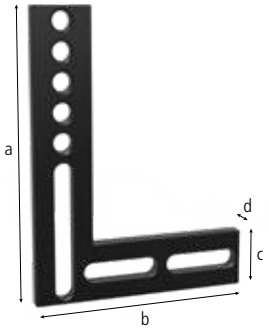
3 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
175 mm	35 mm	16 mm	12 mm	50 mm	0,40 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Plochý uholník 250

Plochý uholník prostredníctvom svojich systémových otvorov a oválnych otvorov ho predurčuje na variabilné použitie. Rozsah nastavenia je až 100 mm a ponúka široký rozsah upínacích kombinácií.



2-160444 **Plochý uholník 250 - Čiernené** **77,00 €** •

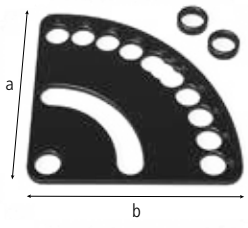
5 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Uhlová šablona

Uhlová šablona ponúka presné nastavenie uhla v 10° krokoch alebo plynule v rozsahu 0-90°. Presnosť a flexibilita je zabezpečená presnou stupnicou na 1°.



2-160455.N **Uhlová šablona - nitridované** **33,00 €** •

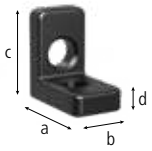
vrátane 2x dištančného krúžku

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 50 L

Doraz a upínací uholník 50 L môže byť použitý ako doraz pre veľké sekcie. Je kompatibilný so všetkými dostupnými prvkami a tak môže vytvárať výškovo nastaviteľný celok v kombinácii s komponentom s oválnym otvorom, napr. 90 WL, obj. č. 160111.N.



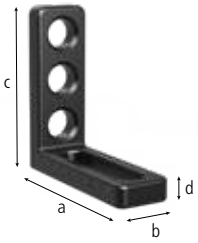
2-160105.N **Upínací uholník - doraz 50 L - nitridované** **27,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 90 L

Doraz a upínací uholník 90 L je nastaviteľný uholník, ktorý môže byť všestranne použitý v kombinácii systémových otvorov a oválneho otvoru. Kombináciou s dorazom a upínacím uholníkom 50 L (obj. č. 160105.N) a dorazom a upínacím uholníkom 90 SL (obj. č. 160109.N) dosiahneme výškovo nastaviteľný prvok pre zváracie aplikácie. Tento komponent je taktiež vhodný aj ako doraz pre veľké diely.



2-160110.N **Upínací uholník - doraz 90 L - nitridované** **43,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg

2-160110.A **Upínací uholník - doraz 90 L - Hliník** **49,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor

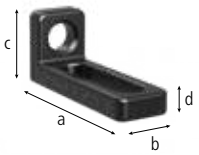
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,11 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Upínací uholník - doraz 90 X / 90 SL

Doraz a upínací uholník 90 X / 90 SL môže byť použitý ako doraz pre veľké diely. Je kompatibilný so všetkými dostupnými prvkami a tak môže vytvárať výškovo nastaviteľný celok v kombinácii s komponentom s oválnym otvorom.



2-160108.N **Upínací uholník - doraz 90 X - nitridované** **31,00 €** •

štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg

2-160109.N **Upínací uholník - doraz 90 SL - nitridované** **33,00 €** •

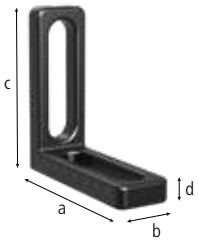
štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	30 mm	40 mm	12 mm	0,21 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 90 WL

Doraz a upínací uholník 90 WL je nastaviteľný a všestranný prvok hlavne vďaka kombinácii dvoch oválnych otvorov.



2-160111.N **Upínací uholník - doraz 90 WL - nitridované** **45,00 €** •

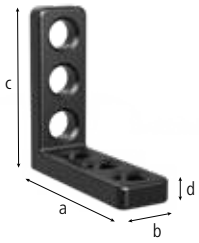
oválny otvor / oválny otvor, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,27 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 90 VL

Doraz a upínací uholník 90 VL (obj. č. 160113.N) s dvomi oválnymi otvormi používaný najmä ako podperný prvok. Kombinácia s dorazom a uholníkom 50 L (obj. č. 160105.N) a dorazom a uholníkom 90 SL (obj. č. 160109.N) ponúka vytvorenie výškovo nastaviteľného prvku.



2-160113.N **Upínací uholník - doraz 90 VL - nitridované** **43,00 €** ●

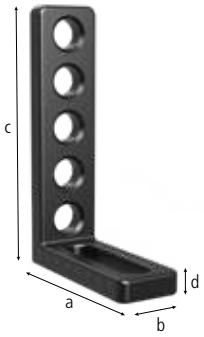
systémový otvor / systémový otvor

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,34 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 140 L

Doraz a upínací uholník 140 L je ideálny ako predĺženie stola pre ľahké diely. Vďaka oválnemu otvoru je možné doraz použiť aj pre vyššie diely.



2-160112.N **Upínací uholník - doraz 140 L - nitridované** **51,00 €** ●

5x systémový otvor / oválny otvor, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	35 mm	140 mm	12 mm	0,51 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 150 L

Doraz a upínací uholník 150 L je nastaviteľný a všestranný uholník, ktorý sa vyznačuje kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Dodatočná vrchná platnička slúži ako adaptér pre ďalšie príslušenstvo, napr. prizmy alebo upínače.

2-160114.N **Upínací uholník - doraz 150 L - nitridované** **53,00 €** ●

6x systémový otvor / oválny otvor

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
90 mm	35 mm	150 mm	12 mm	0,65 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Otočný uholník 150

Otočný uholník ponúka množstvo kombinácií upínacích prvkov prostredníctvom systémových otvorov a možnosti otočenia o 180°. Možnosť utiahnutia 2 čapmi súčasne ponúka optimálnu fixáciu.

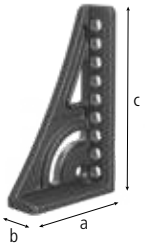
2-160101.N **Otočný uholník 150 - nitridované** **71,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
150 mm	150 mm	12 mm	1,80 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 250 G s nastaviteľným uhlom rotácie

Doraz a upínací uholník 250 G pre fixné alebo variabilné upínanie, ktoré je dosiahnuté kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Tento uholník je často používaný aj ako predĺženie stola. Uholník je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu GGG40.



2-160161.N **Upínací uholník - doraz 250 G s nastaviteľným uhlom rotácie ľavý - liatina / nitridované** **96,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

2-160163.N **Upínací uholník - doraz 250 G s nastaviteľným uhlom rotácie pravý - liatina / nitridované** **96,00 €** •

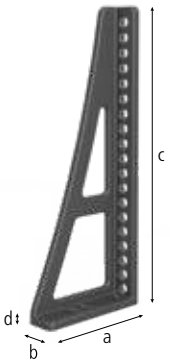
pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,16 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 300 G / 500 G

Doraz a upínací uholník 300 G / 500 G je prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru použiteľný ako fixný alebo variabilný upínací prvok. Taktiež môže byť použitý ako predĺženie stola. Tento komponent je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.



2-160162.N **Upínací uholník - doraz 300 G - nitridované** **69,00 €** ●

ľavý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
150 mm	49 mm	300 mm	12 mm	2,51 kg

2-160164.N **Upínací uholník - doraz 500 G - nitridované** **95,00 €** ●

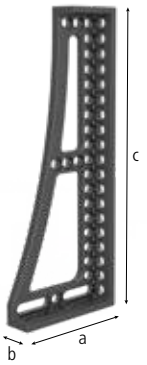
ľavý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 250 GK / 500 GK

Doraz a upínací uholník 250 GK / 500 GK ponúka možnosť priestorového upínania dielov prostredníctvom svojej trojrozmernej konštrukcie. Bol špeciálne navrhnutý pre upínanie ťažkých dielov. Je často používaný ako doraz a aj ako predĺženie stola. Vysoká stabilita uholníka je dosiahnutá použitým materiálom liatina GGG40. Odporúčame objednávanie v páre.



2-160124.N **Upínací uholník - doraz 250 GK ľavý - nitridované** **94,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg

2-160126.N **Upínací uholník - doraz 250 GK pravý - nitridované** **94,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	2,10 kg

2-160134.N **Upínací uholník - doraz 500 GK ľavý - nitridované** **143,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

2-160136.N **Upínací uholník - doraz 500 GK pravý - nitridované** **143,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

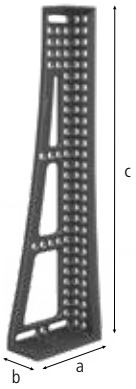
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Upínací uholník - doraz 750 GK plazmanitridovaný

Doraz a upínací uholník 750 GK ponúka možnosť priestorového upínania dielov prostredníctvom svojej trojrozmernej konštrukcie. Bol špeciálne navrhnutý pre upínanie ťažkých dielov. Je často používaný ako doraz a aj ako predĺženie stola. Vysoká stabilita uholníka je dosiahnutá použitým materiálom liatina GGG40. Odporúčame objednávanie v páre. Vzhľadom na rozloženie systémových otvorov môže byť uholník umiestnený s 25 mm rozostupom. Upínacie možnosti sú tak dvojnásobné. Trojitý, rozšírený oválny otvor zvyšuje stabilitu a presnosť upínania.



2-160146.N **Upínací uholník - doraz 750 GK ľavý - nitridované** **245,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg

2-160148.N **Upínací uholník - doraz 750 GK pravý - nitridované** **245,00 €** •

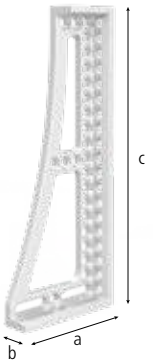
pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	8,30 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz Aluminium-Titanium

Doraz a upínací uholník GK vo vyhotovení aluminium-titanium ponúka multifunkčné upínacie možnosti vzhľadom na svoju priestorovú konštrukciu. Je špeciálne navrhnutý pre použitie s ťažkými dielmi. Môže byť použitý aj ako doraz a predĺženie stola. Vysoká stabilita je zabezpečená výrobou z materiálu aluminium-titanium, ktorý bol špeciálne vyvinutý pre najvyššie požiadavky. Odporúčame objednávanie v páre. Aluminium-Titanium: Tento ľahký a vysoko pevný materiál používame z dôvodu vysokej hmotnosti niektorých veľkých dorazov a upínacích uholníkov. Tento materiál nedosahuje tvrdosť nitridovanej ocele.



2-160120 **Upínací uholník - doraz 250 GK ľavý - Aluminium-Titanium** **143,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg

2-160121 **Upínací uholník - doraz 250 GK pravý - Aluminium-Titanium** **143,00 €** •

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
145 mm	49 mm	250 mm	14 mm	1,20 kg

2-160138 **Upínací uholník - doraz 500 GK ľavý - Aluminium-Titanium** **189,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

2-160139 **Upínací uholník - doraz 500 GK pravý - Aluminium-Titanium** **189,00 €** •

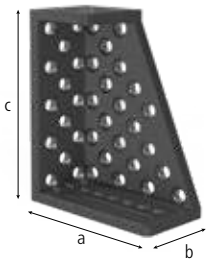
pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	49 mm	500 mm	14 mm	5,30 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 250 D / 500 D / 750 D

Doraz a upínací uholník 250 D / 500 D / 750 D ponúka široké možnosti upínania vzhľadom na trojrozmernosť umiestnenia systémových otvorov a ich diagonálny raster. Je obzvlášť vhodný ako predĺženie stola alebo vertikálna nadstavba v kombinácii s ostatnými uholníkmi a dorazmi. Vysoká stabilita bola dosiahnutá výrobou z liatiny GGG40.



2-160140.N **Upínací uholník - doraz 250 D - nitridované** **193,00 €** ●

pravý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	250 mm	14 mm	6,60 kg

2-160142.N **Upínací uholník - doraz 500 D - nitridované** **249,00 €** ●

pravý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	500 mm	14 mm	11,50 kg

2-160144.N **Upínací uholník - doraz 750 D - nitridované** **322,00 €** ●

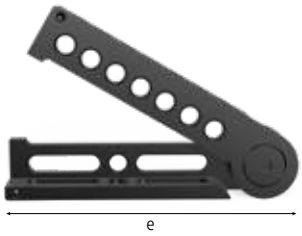
pravý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	750 mm	14 mm	16,40 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Univerzálny uholník mechanický

Univerzálny uholník je ideálny pre aplikácie, ktoré vyžadujú presné a opakovateľné nastavovanie uhlov. Dostupná je plná stupnica medzi 10° a 150°. Stupne sa nastavujú pomocou šablony a kľúča na vnútorný šesťhran. Súčasťou balenia je aj nastavovacia šablona.



2-160170.N **Univerzálny uholník mechanický - nitridované** **249,00 €** ●

vrátane nastavovacej šablony

SL: (e)	Hmotnosť:
260 mm	3,40 kg

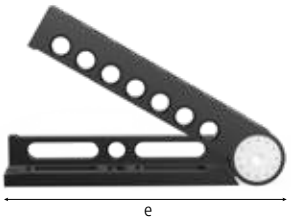
SL=Dĺžka strany;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou

Univerzálny uholník hydromechanický

Veľký univerzálny hydromechanický uholník s veľkou silou upnutia je vhodný najmä na vysoko-záťažové aplikácie. Uholník je voľne nastaviteľný v rozsahu 0° až 225°. K presnému nastaveniu sa používa digitálny uhlomer (nie je súčasťou dodávky). Uholník sa uťahuje kľúčom na vnútorný šesťhran 6 (obj. č. 280852.1).



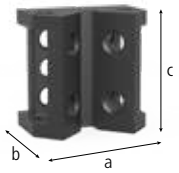
2-160171	**Univerzálny uholník hydromechanický - Čiernené**	**379,00 €** •

SL: (e)	Hmotnosť:
250 mm	2,80 kg

SL=Dĺžka strany;

Rohový nadstavec liatina

Rohový nadstavec vytvára dodatočný pracovný priestor diagonálnym predĺžením stola v uhle 45°. Rohový nadstavec je variabilný pevný diel a je kompatibilný s prizmami, dorazmi a uholníkmi. Nadstavec je extrémne robustný a ponúka spojovacie, dorazové a upínacie možnosti na všetkých svojich piatich stranách. Tento diel je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu GGG40.



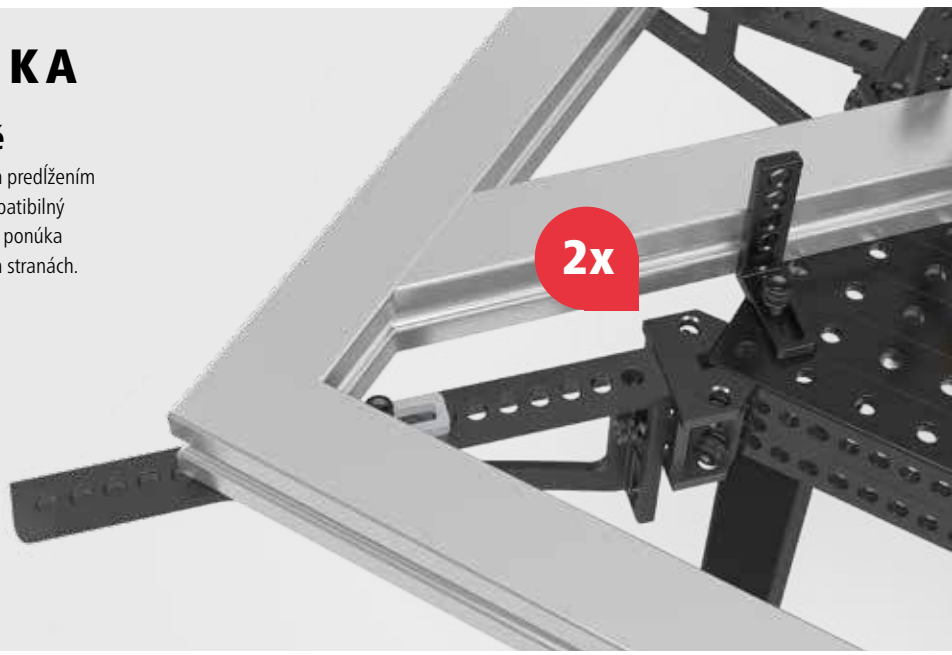
2-160190.N	**Rohový nadstavec liatina - nitridované**	**128,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
100 mm	65 mm	100 mm	1,70 kg

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Rohový nadstavec liatina nitridované

Rohový nadstavec vytvára dodatočný pracovný priestor diagonálnym predĺžením stola v uhle 45°. Rohový nadstavec je variabilný pevný diel a je kompatibilný s prizmami, dorazmi a uholníkmi. Nadstavec je extrémne robustný a ponúka spojovacie, dorazové a upínacie možnosti na všetkých svojich piatich stranách. Tento diel je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu GGG40.



230,00 €

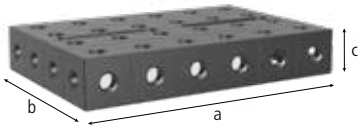
(namiesto 256,00 €)

2-160190.Set

2x 160190.N

Podporný a upínací rám

Podperný a upínací rám ponúka možnosť spojenia rozdielnych dielov, môže byť použitý ako predĺženie stola alebo ako konzola. Systémové otvory s rastrom 50 mm na všetkých piatich stranách pokrývajú široký okruh upínacích možností. Kombinácia systémových otvorov a oválneho otvoru umožňuje fixné aj variabilné upínanie dielov a komponentov.



2-160300.N **Podperný a upínací rám malý 150x100x50 - nitridované** **128,00 €** ●

pravý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

2-160301.N **Podperný a upínací rám malý 150x100x50 - nitridované** **128,00 €** ●

ľavý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	100 mm	50 mm	2,10 kg

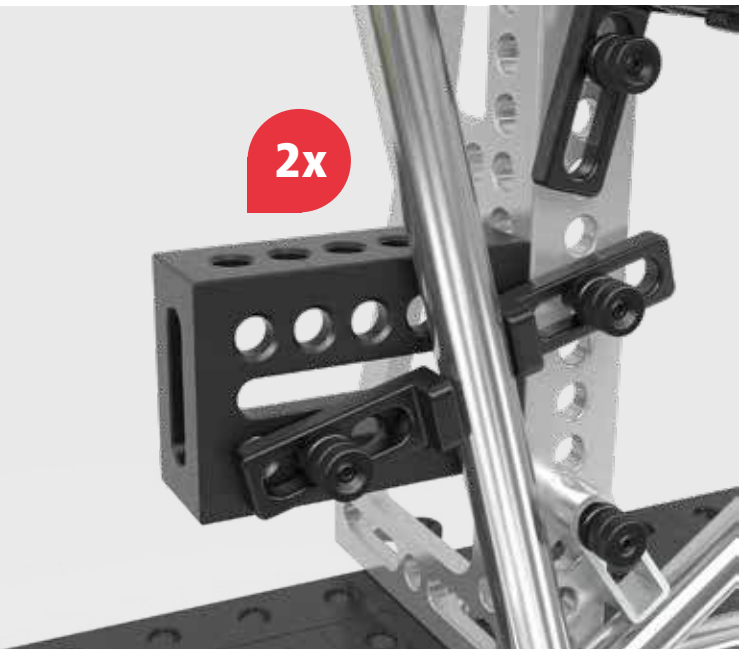
2-160302.N **Podperný a upínací rám veľký 300x200x50 - nitridované** **196,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
300 mm	200 mm	50 mm	7,40 kg

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Podperný a upínací rám malý 150x100x50 nitridované

Podperný a upínací rám ponúka možnosť spojenia rozdielnych dielov, môže byť použitý ako predĺženie stola alebo ako konzola. Systémové otvory s rastrom 50 mm na všetkých piatich stranách pokrývajú široký okruh upínacích možností. Kombinácia systémových otvorov a oválneho otvoru umožňuje fixné aj variabilné upínanie dielov a komponentov.



230,00 €
(namiesto 256,00 €)

2-160300.Set

1x 160300.N

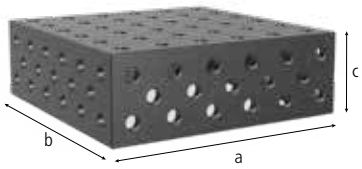
1x 160301.N

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou

Upínací blok

Upínací blok vhodný aj ako predlžovací prvok vertikálnych konštrukcií alebo spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Kombináciou niekoľkých upínacích blokov je možné upraviť veľkosť stola. Upínací blok je upevnený k stolu prostredníctvom upínacích čapov (obj. č. 160560.N). Univerzálnosť dorazových a upínacích možností je dosiahnutá kombináciou horizontálnych / vertikálnych systémových otvorov na hornej aj bočných stranách.



2-160280.P **Upínací blok 300x300x100 - plazmanitridovaný** **317,00 €** •

5-stranný

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
300 mm	300 mm	100 mm	12 mm	16,00 kg

2-160272.P **Upínací blok 400x200x200 - plazmanitridovaný** **483,00 €** •

5-stranný

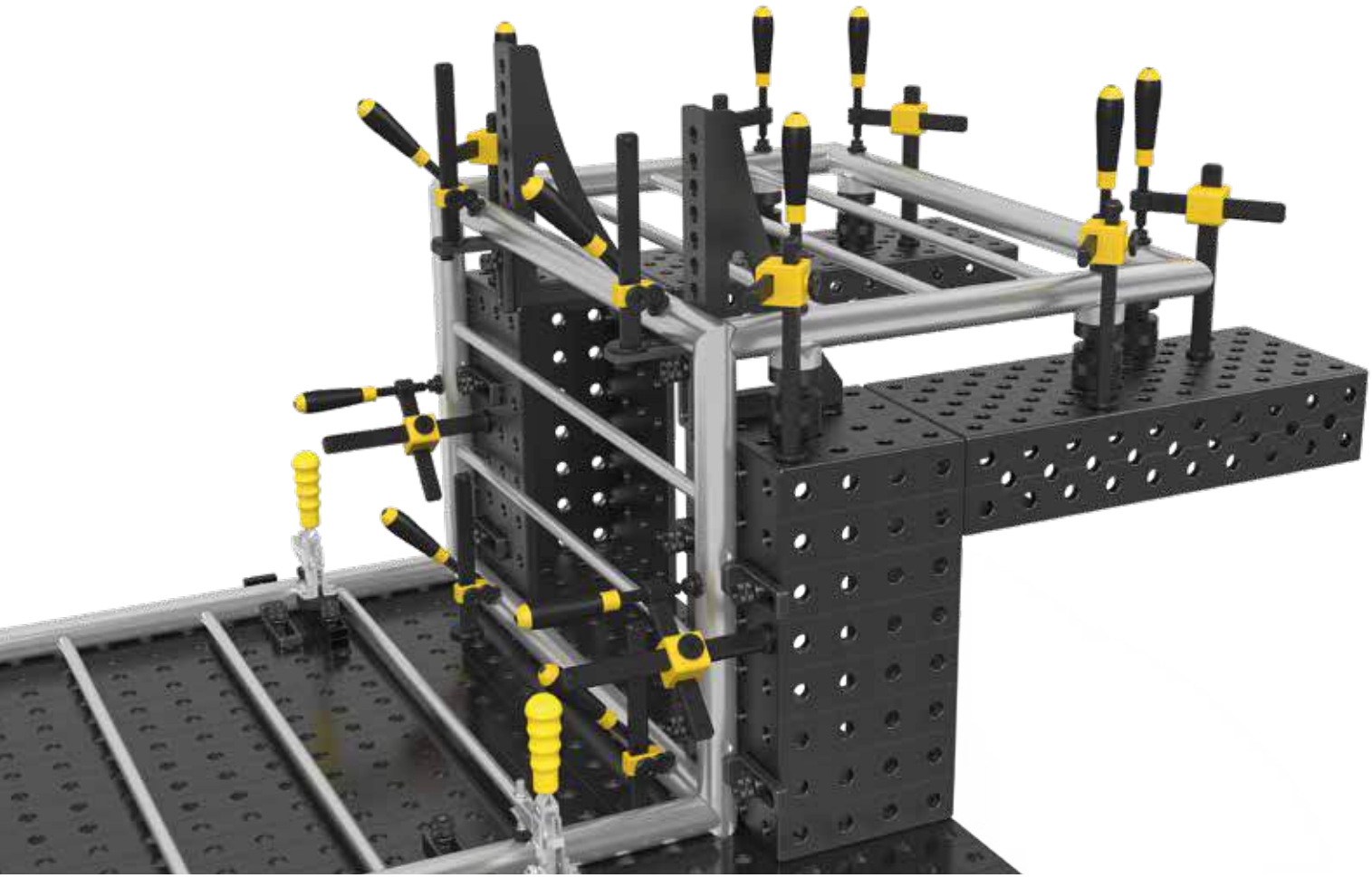
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
400 mm	200 mm	200 mm	12 mm	25,00 kg

2-160290.P **Upínací blok 500x500x100 - plazmanitridovaný** **672,00 €** •

5-stranný

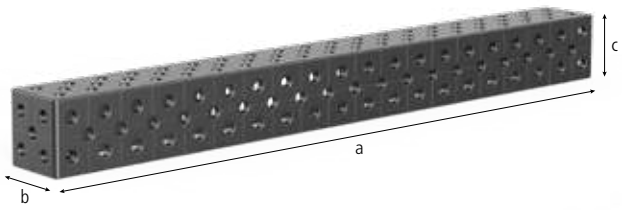
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
500 mm	500 mm	100 mm	12 mm	40,00 kg

MS=Hrúbka materiálu;



U-profil 100/100

U-profil 100/100 je ideálny diel k predĺženiu stola, pre vertikálne zostavy a taktiež ako robustný spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Uholník sa upevňuje spájacími čapmi (obj. č. 160560.N). Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane. V prípade použitia na predĺženie stola odporúčame upevniť uholník na nohy ak je toto predĺženie viac ako 1000 mm. Systémové otvory na piatich stranách a diagonálny raster predurčujú tento uholník k mnohým variantám upínania a možnostiam kombinácie s inými uholníkmi a dorazmi. Raster 50x50 mm uľahčuje orientáciu. Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-160396.P	**U-profil 100x100x100 plazmanitridovaný**	100 mm	100 mm	100 mm	12 mm	4,00 kg	**235,00 €** ●
2-160360.P	**U-profil 500x100x100 plazmanitridovaný**	500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	15,00 kg	**330,00 €** ●
2-160370.P	**U-profil 1000x100x100 plazmanitridovaný**	1.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	27,00 kg	**528,00 €** ●
2-160380.P	**U-profil 1500x100x100 plazmanitridovaný**	1.500 mm	100 mm	100 mm	12 mm	39,00 kg	**642,00 €** ●
2-160390.P	**U-profil 2000x100x100 plazmanitridovaný**	2.000 mm	100 mm	100 mm	12 mm	51,00 kg	**951,00 €** ●

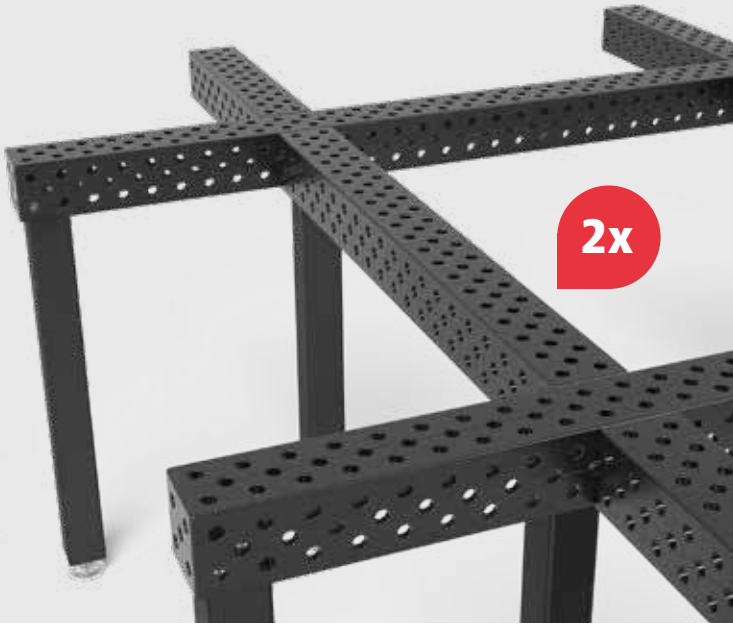
● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

ŠPECIÁLNA PONUKA

Set U-profil 1000x100x100 plazmanitridovaný

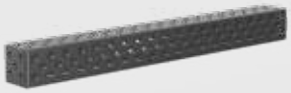
U-profil 100/100 je ideálny diel k predĺženiu stola, pre vertikálne zostavy a taktiež ako robustný spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Uholník sa upevňuje spájacími čapmi (obj. č. 160560.N).



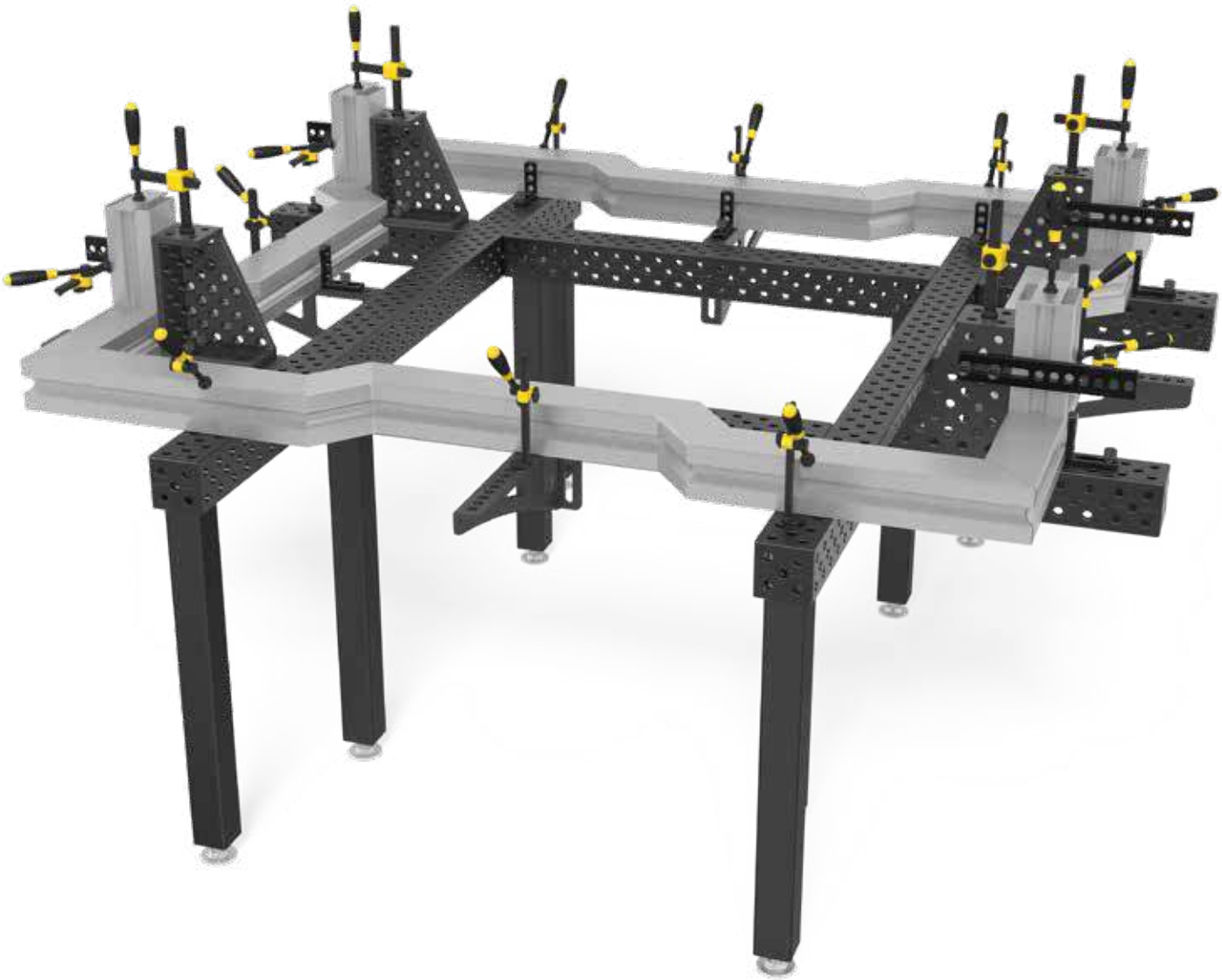
950,00 €

(namiesto 1.056,00 €)

2-160370.Set

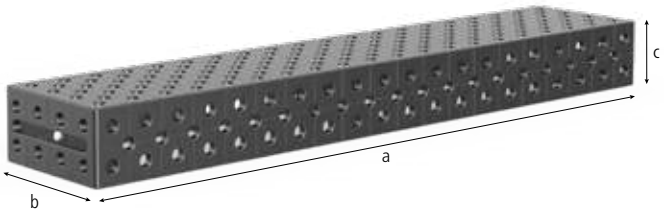


2x 160370.P



U-profil 200/100

U-profil 200/100 (strana 200 mm) je ideálny ako predĺženie stola alebo ako prvok pre vertikálne nadstavby, prípadne ako spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Profil sa upína na stôl prostredníctvom upínacích čapov (obj. č. 160560.N). Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane. V prípade použitia na predĺženie stola odporúčame upevniť uholník na nohy ak je toto predĺženie viac ako 1000 mm. Systémové otvory na piatich stranách a diagonálny raster predurčujú tento uholník k mnohým variantám upínania a možnostiam kombinácie s inými uholníkmi a dorazmi. Raster 50x50 mm uľahčuje orientáciu. Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.

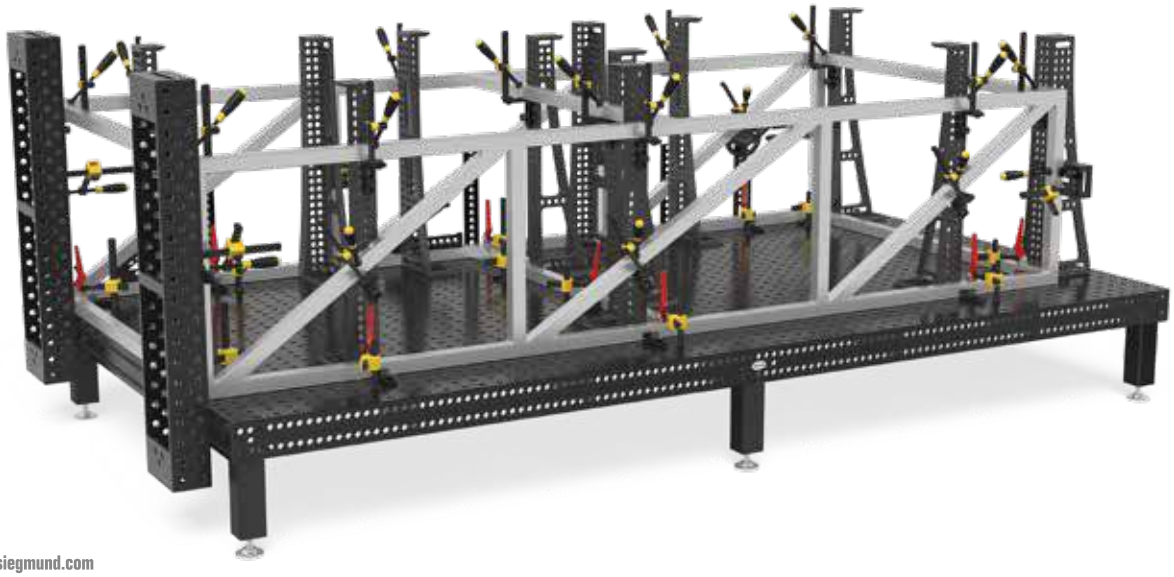


		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-160396.1.P	**U-profil 200x100x100 plazmanitridovaný**	200 mm	100 mm	100 mm	12 mm	6,00 kg	**252,00 €** ●
2-160360.1.P	**U-profil 500x200x100 plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	22,00 kg	**418,00 €** ●
2-160370.1.P	**U-profil 1000x200x100 plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	38,00 kg	**721,00 €** ●
2-160380.1.P	**U-profil 1500x200x100 plazmanitridovaný**	1.500 mm	200 mm	100 mm	12 mm	55,00 kg	**952,00 €** ●
2-160390.1.P	**U-profil 2000x200x100 plazmanitridovaný**	2.000 mm	200 mm	100 mm	12 mm	72,00 kg	**1.276,00 €** ●

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou



Rýchloupínací čap

Rýchloupínací čap so závitovým uzáverom je ideálny spojovací prvok Siegmund komponentov. Charakteristickým prvkom čapu sú použité veľké ložiskové guľôčky, ktoré svojim plošným tlakom šetria otvory jednotlivých dielov. Stredová guľôčka redukuje trenie a zaisťuje prenos sily ručného utiahnutia na vonkajšie guľôčky. Nová verzia čapu je bez O-krúžku s jednoduchou údržbou a čistením. Čap bol taktiež dodatočne optimalizovaný. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-160510 **Rýchloupínací čap krátky - Čiernené** **29,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov, so závitovým uzáverom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

2-160512 **Rýchloupínací čap dlhý - Čiernené** **35,00 €** ●

pre upínanie troch dielov, so závitovým uzáverom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
65 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Univerzálny čap

Univerzálny čap je ideálny spojovací prvok pre Siegmund komponenty. Je používaný pri dieloch s rôznou hrúbkou. Upínací rozsah krátkeho čapu je 22 mm až 28 mm a dlhého čapu 34 mm až 40 mm. Použité veľké guľôčky prenášajú tlak z centra čapu na steny diery, pričom vďaka ich plošnému tlaku nedochádza k poškodeniu systémových otvorov ani pri vysokých upínacích silách. Univerzálny čap je možné utiahnuť integrovaným ručným kolieskom alebo s pomocou kľúča na vnútorný šesťhran 6 (obj. č. 280852.1). Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-160532 **Univerzálny čap krátky - Čiernené** **30,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
59 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 kg

2-160533 **Univerzálny čap dlhý - Čiernené** **37,00 €** ●

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
71 mm	16 mm	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Nízkoprofilový upínací čap

Nízkoprofilový upínací čap je predurčený pre použitie v oválnych otvoroch. Jeho hlavnou výhodou je jeho nízkoprofilová hlava. Ideálne pre akuskrutkovač s momentom do 10 Nm. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-160522 **Nízkoprofilový upínací čap krátky - Čiernené** **25,00 €** •

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

2-160523 **Nízkoprofilový upínací čap dlhý - Čiernené** **31,00 €** •

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
48 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Čap so zápustnou hlavou

Čap so zápustnou hlavou sa používa ako skryté spojenie medzi Siegmund komponentami. Svojou konštrukciou sa zhoduje s ostatnými spojovacími čapmi. Hlava čapu splýva s okrajom systémového otvoru tak, aby nevyčnievala nad upnutý diel. Čap so zápustnou hlavou nie je vhodný pre oválne otvory. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-160528 **Čap so zápustnou hlavou krátky - Čiernené** **24,00 €** •

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 kg

2-160529 **Čap so zápustnou hlavou dlhý - Čiernené** **29,00 €** •

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
43 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Vymedzovací čap

Vymedzovací čap sa používa k isteniu uholníkov, ktoré je možné upevniť len jedným upínacím čapom ako alternatívna lacnejšia náhrada. Zároveň týmto čapom môžeme vytýčiť uhly ako napr. 90° alebo 45° pri zostavovaní prípravku. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov.

2-160540 **Vymedzovací čap - Čiernené** **9,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
38 mm	16 mm	0,07 kg

Spojovací čap

Spojovací čap, špeciálne navrhnutý pre pevné dlhotrvajúce spojenie veľkých komponentov Siegmund, napr. stolov alebo U-profilov. Použitie kľúča na vnútorný šesťhran a vlastnosť samocentrovania čapu umožňujú jednoduchú montáž. Hlava a skrutka čapu sú osadené šesťhranom. Spojovací čap zaisťuje pevné upínanie. Spojovací čap nie je vhodný pre použitie v oválnych otvoroch.

2-160560.N **Spojovací čap krátky - nitridované** **15,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov, s vnútorným šesťhranom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg

2-160561 **Spojovací čap dlhý - Čiernené** **18,00 €** ●

pre upínanie troch dielov, s vnútorným šesťhranom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
37 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 kg

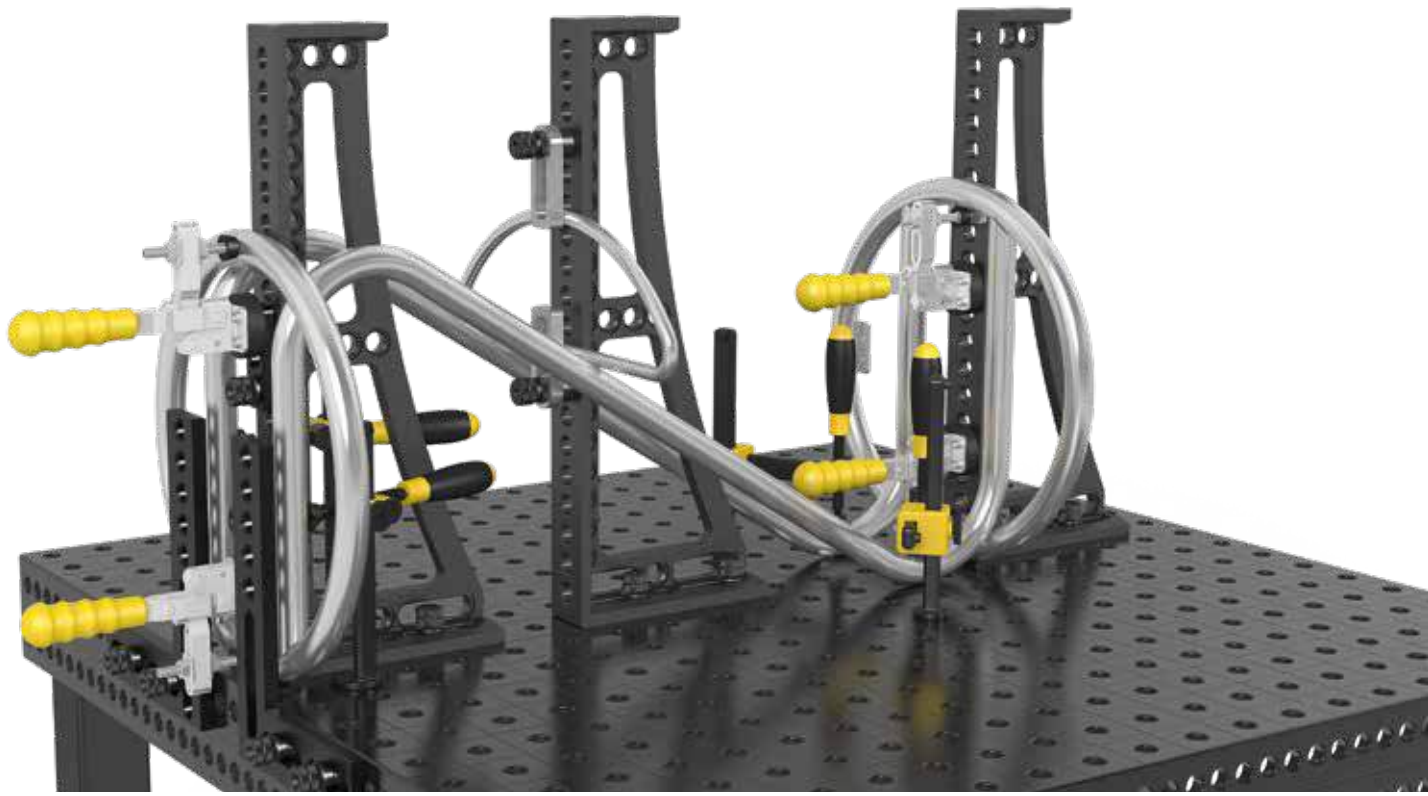
SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Magnetický upínací čap

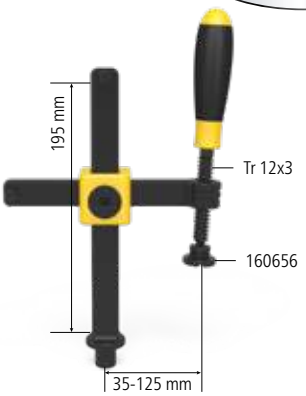
Magnetický upínací čap dovoľuje rýchle upnutie bez použitia akejkoľvek skrutky alebo náradia. Je vhodný pre diely, ktoré podliehajú deformácii pri klasickom upínaní, ako napr. tenké plechy a pre diely, kde nie je možné použiť iný spôsob upnutia. Dištančný krúžok je špeciálne navrhnutý pre aplikácie, ktoré si vyžadujú priestor medzi dvomi upínacími prvkami. (System 28: 280741 / System 16: 160539)

2-160740	**Magnetický upínací čap 34 - Hliník**		**12,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 12 mm		ALU
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
	34 mm	16 mm	0,02 kg
2-160740.1	**Magnetický upínací čap 46 - Hliník**		**14,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 24 mm		ALU
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
	46 mm	16 mm	0,03 kg
2-160740.2	**Magnetický upínací čap 58 - Hliník**		**16,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 36 mm		ALU
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
	58 mm	16 mm	0,04 kg
2-160539	**Dištančný krúžok pre magnetický čap - Čiernené**		**2,00 €** •
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
	12 mm	21 mm	0,02 kg



Professional skrutkový upínač

Professional závitový upínač je nástroj, ktorý ponúka rýchle, účinné a presné upínanie s veľkým množstvom variácií dostupných dielov. Efektívnosť je dosiahnutá úsporou času, rýchlym nastavením a jednoduchým uvoľnením dielov. Pre Vaše individuálne požiadavky ponúkame špeciálne dĺžky horizontálnych aj vertikálnych ramien. Profil horizontálneho ramena je 20x10 mm. Profil vertikálneho ramena je 20x13 mm. Vertikálne rameno je dodatočne tvrdené. Dlhá životnosť je garantovaná povrchovou úpravou a aj možnosťou doobjednania náhradných dielov. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži sa ešte viac urýchlilo nastavovanie výšky upínania. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 84.



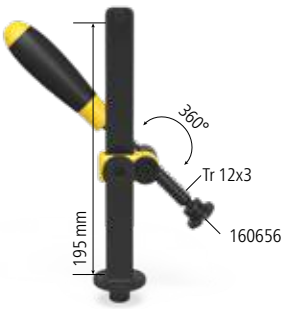
2-160610 **Professional skrutkový upínač - Čiernené / nitridované** **52,00 €** ●

Priemer gule skrutky 8 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg

Professional skrutkový upínač 45°/90°

Professional skrutkový upínač 45°/90° nahrádza štandardný skrutkový upínač 45° alebo 90°. Tento upínač určuje nové štandardy vďaka systému plynulého nastavenia uhla v rozsahu 0°-360°. Rozmery ramena sú 20x13 mm. S novým ručným kolieskom na liatinovom kríži je zmena výšky takmer okamžitá. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 84.



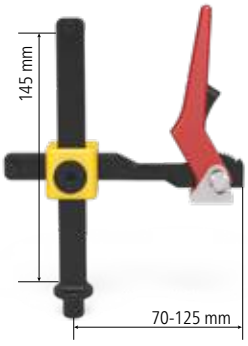
2-160630 **Professional skrutkový upínač 45°/90° - Čiernené** **49,00 €** ●

Priemer gule skrutky 8 mm

max. zaťaženie	Výška: (c)	Hmotnosť:
2,5 kN	200 mm	0,75 kg

Professional rýchloupínač

Professional rýchloupínač určený na upínanie dielov rýchlo a účinne. Sila upnutia je nastaviteľná. S novým ručným kolieskom na liatinovom kríži je výška nastaviteľná takmer okamžite. Profily ramien sú 20x10 mm a 20x13 mm. Vertikálne rameno je dodatočné tvrdené. Rýchloupínač je doporučené používať na plazmanitridovaných stoloch System 16.



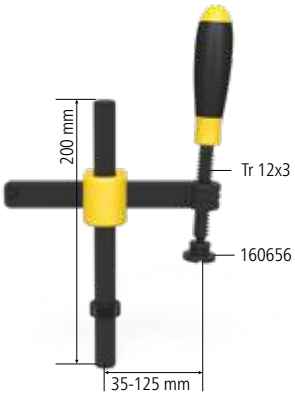
2-160606 **Professional rýchloupínač - Čiernené** **67,00 €** ●

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Skrutkový upínač s rúrkou

Upínač, ktorý ponúka rýchle, účinné a presné upínanie rôznych obrobkov. Účinnosť je dosiahnutá úsporou času, bleskovo rýchlym nastavením a jednoduchou demontážou. Pre individuálne potreby ponúkame špeciálne dĺžky horizontálnych a vertikálnych ramien. Dlhá životnosť je garantovaná dodatočnou úpravou materiálu, ako aj dostupnosťou náhradných dielov. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 84. Vhodné pre nenáročné upínacie aplikácie (s ohľadom na max. zaťaženie).



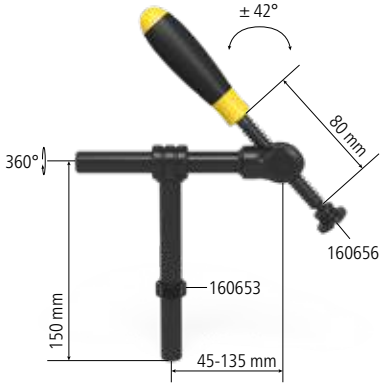
2-160601 **Skrutkový upínač s rúrkou - Čiernené** **49,00 €** ●

Priemer gule skrutky 8 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 kg

Rúrkový upínač Universal

Univerzálny upínač s rozsahom upínania v uhle + / - 42° ponúka flexibilné upínanie s použitím skrutky. Nová konštrukcia kombinuje výhody štandardných skrutkových upínačov 45° a 90°. Umožňuje upínať aj s náklonom aj priamo. V konečnom dôsledku ponúka nové možnosti svojou veľkosťou a pokrýva väčší rozsah. Horizontálne rameno je plne nastaviteľné v rozsahu 150 mm a spolu v kombinácii so skrutkou ponúka variabilný upínací rozsah. Dĺžka vertikálneho ramena je 150 mm. Pre upevnenie vertikálneho ramena do systémového otvoru sa používa polohovací krúžok (obj. č. 160653).



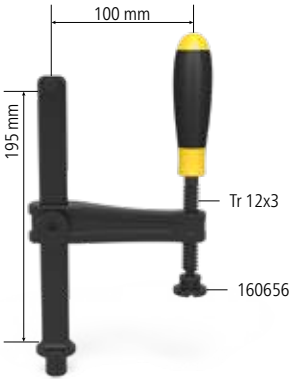
2-160604 **Rúrkový upínač Universal - Čiernené** **52,00 €** ●

Priemer gule skrutky 8 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 kg

Skrutkový upínač Basic

Tento skrutkový upínač je jednoduché a pevné upínacie zariadenie. Vzdialenosť medzi upínačom a dielom je nastaviteľná pomocou upínacej skrutky. Dostupné aj vymeniteľné prizmy pre upnutie rôznych dielov.



2-160620 **Skrutkový upínač Basic - Čiernené** **41,00 €** ●

Priemer gule skrutky 8 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 kg

Krátka prítlačná skrutka

Krátka skrutka s púzdrom a prizmou je vhodná pre upínanie kompaktných komponentov alebo Siegmund prvkov prostredníctvom uholníkov. Skrutka je navrhnutá pre potreby upínania cez systémový otvor 16 mm. Skrutku je možné nastaviť klasickým kľúčom alebo kľúčom na vnútorný šesťhran.

2-160666	**Krátka prítlačná skrutka s púzdrom a prizmou - Čiernené**	**20,00 €** ●

trapézový závit 12 x 3 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
75 mm	-	0,10 kg

2-160618	**Puzdro so závitom - Čiernené**	**10,00 €** ●

trapézový závit 12 x 3 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
10 mm	19 mm	0,01 kg

Prizma pre skrutkový upínač

Prizma pre skrutkový upínač je vhodná pre upínanie kruhových aj hranatých profilov. Jednoduchým nasadením prizmy na guľovú hlavu upínača dosiahneme flexibilné a presné upínanie. Prizma je ľahko vymeniteľná stiahnutím z hlavy upínača. Prizmy sú dostupné v niekoľkých materiálových vyhotoveniach. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie. Vyhotovenie z nehrdzavejúcej ocele je vhodné pre materiály, kde chceme zabrániť kontaminácii koróziou.

2-160656	**Prizma pre skrutkový upínač - Čiernené / nitridované**	**7,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
14 mm	25 mm	0,02 kg

2-160656.E	**Prizma pre skrutkový upínač - Nehrdzavejúca oceľ**	**10,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
14 mm	25 mm	0,02 kg

2-160656.PA	**Prizma pre skrutkový upínač - Polyamid**	**7,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
14 mm	25 mm	0,01 kg

PA

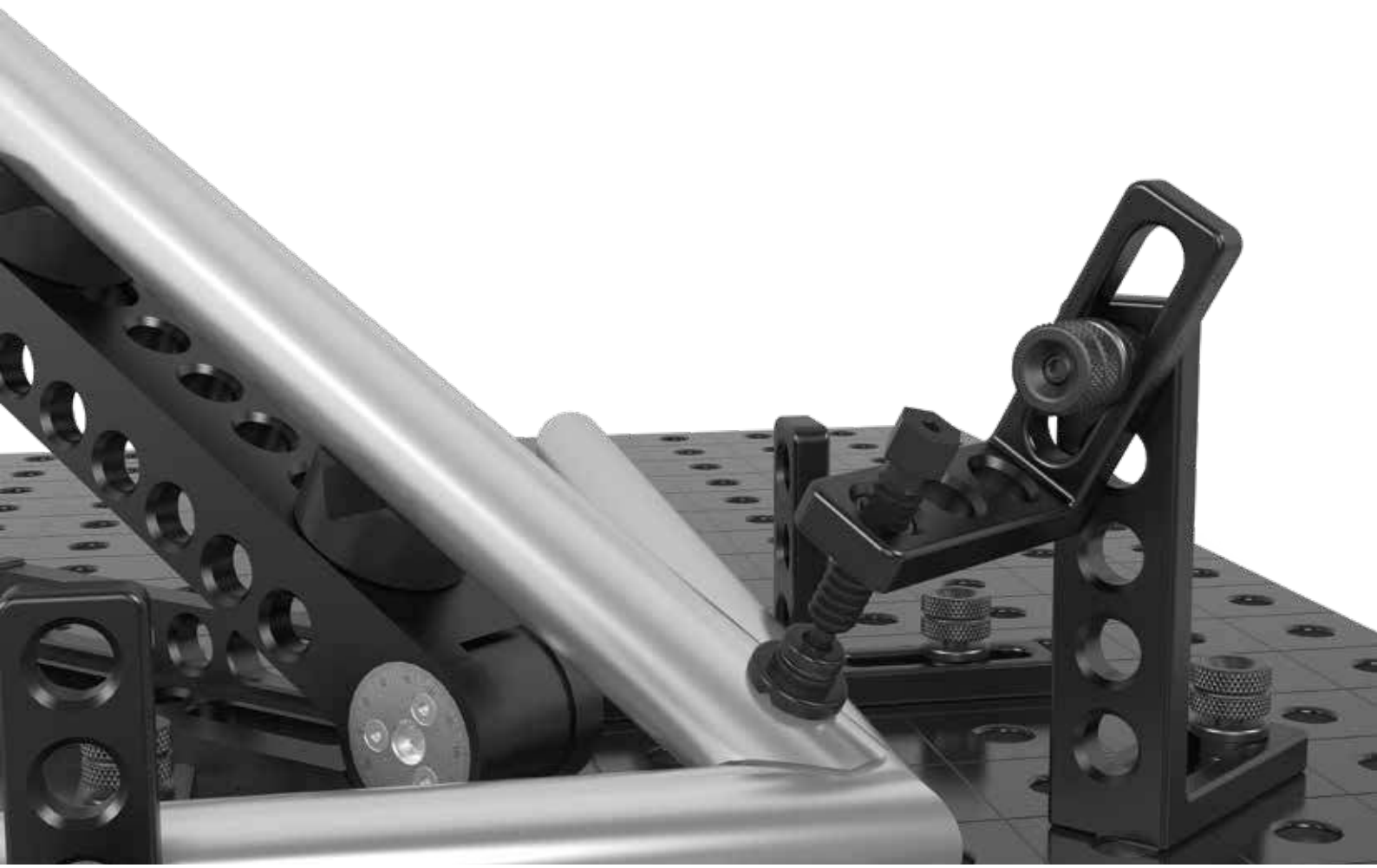
● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

Duo prizma Ø 25 pre skrutkový upínač

Duo prizma vzhľadom na svoje dvojité použitie je vhodná pre všetky závitové upínače a taktiež je vhodná do všetkých systémových otvorov System 16. Uhol 120° vytvára stabilný podklad pre všetky kruhové profily. Prizma má zrazené hrany a tak môže byť použitá aj ako podložka pre zvárané diely. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie. Polyamidová prizma je vhodná len na použitie so skrutkovými upínačmi.

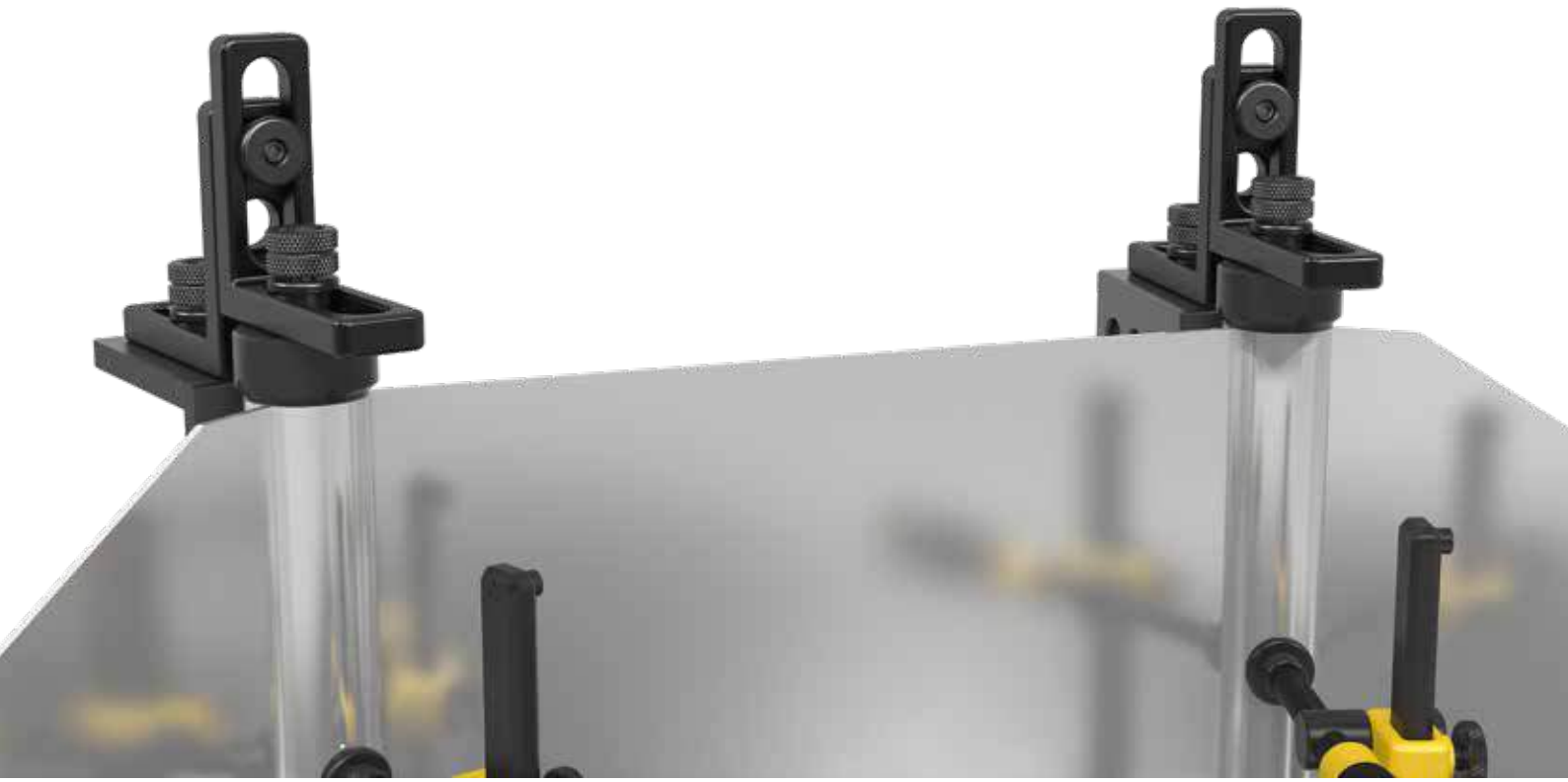
2-160650	**Duo prizma Ø 25 - Čiernené / nitridované**			**10,00 €** •
	pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm, bez O-krúžka			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	19 mm	25 mm	0,04 kg	
2-160650.A	**Duo prizma Ø 25 - Hliník**			**12,00 €** •
	pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm, bez O-krúžka			ALU
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	19 mm	25 mm	0,01 kg	
2-160650.PA	**Duo prizma Ø 25 - Polyamid**			**10,00 €** •
	pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm, bez O-krúžka			PA
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	19 mm	25 mm	0,01 kg	



Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač

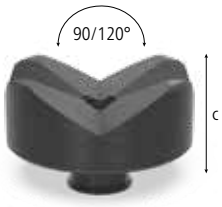
Guľová prítlačná koncovka pre závitové upínače je špeciálne navrhnutá pre upínanie v rohoch alebo drážkach. Spojením prítlačnej guľovej koncovky a závitového upínača vzniká flexibilné spojenie s možnosťou naklápania koncovky a tak zabezpečenia presného upnutia. Koncovku je jednoduché demontovať a následne očistiť. Guľová prítlačná koncovka je dostupná v niekoľkých materiálových vyhotoveniach. Polyamidová koncovka je vhodná pre povrchy náchylné na poškrabanie. Vyhotovenie z nehrdzavejúcej ocele je vhodné pre materiály, ktoré sa nesmú kontaminovať koróziou.

2-160660	**Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Čiernené**			**7,00 €** •
	pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	13 mm	20 mm	0,02 kg	
2-160660.E	**Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Nehrdzavejúca oceľ**			**10,00 €** •
	pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	13 mm	20 mm	0,02 kg	
2-160660.PA	**Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Polyamid**			**8,00 €** •
	pre tŕň s trapézovým závitom 12 x 3 mm			PA
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	13 mm	20 mm	0,01 kg	
2-160661	**Prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Čiernené**			**12,00 €** •
	trapézový závit 12 x 3 mm, pre špecifické prispôsobenie zákazníkom			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	25 mm	25 mm	0,07 kg	



Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou

Vario prizma Ø 50 s uhlami 90° a 120° je vhodná na upínanie dielov s kruhovým profilom ale aj pre diely so štvorhranným profilom s priemerom do 80 mm. Prizma je univerzálne použiteľná pre všetky systémové otvory 16 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore. Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.



2-160645.1.N **Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou - nitridované** **31,00 €** ●

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 160649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,21 kg

2-160645.1.A **Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou - Hliník** **42,00 €** ●

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 160649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-160645.1.PA **Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou - Polyamid** **40,00 €** ●

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 160649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,03 kg

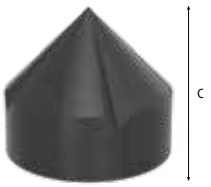
2-160641 **Vario prizma Ø 50 90°/120° bez príruby - Čiernené** **32,00 €** ●

Prizmu je možné upnúť použitím čapov

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
35 mm	50 mm	0,39 kg

Upínací kužeľ

Upínací kužeľ navrhnutý pre upínanie okrúhlych a štvorcových rúrkových profilov s priemerom < 45 mm. Upínací kužeľ sa upevňuje pomocou čapov.



2-160670 **Upínací kužeľ - Čiernené / nitridované** **13,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	45 mm	0,26 kg

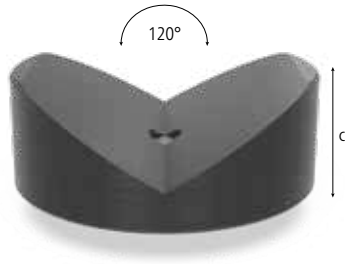
● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

PA = Polyamid | = Odolnosť voči ryhám | N = Ochrana proti rozstreku zvárania | BAR = Ochrana pred koróziou | ALU = Hliník

Prizma Ø 80 120° s prírubou

Prizma Ø 80 s uhlom 120° je univerzálne použiteľná pre kruhové profily s priemerom do 120 mm. Prizma ponúka stabilný povrch pre kruhové profily a je určená pre systémové otvory 16 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore. Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.



2-160652.1 **Prizma Ø 80 120° s prírubou - Čiernené / nitridované** **34,00 €** ●

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 160649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.A **Prizma Ø 80 120° s prírubou - Hliník** **52,00 €** ●

ALU

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 160649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	80 mm	0,77 kg

2-160652.1.PA **Prizma Ø 80 120° s prírubou - Polyamid** **52,00 €** ●

PA

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 160649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	80 mm	0,77 kg

Set podpier 7 dielny

Set podpier, pozostávajúci zo 7 kusov, ponúka variabilnú možnosť pre vytvorenie požadovanej výšky základnej roviny. Jednotlivé prvky setu pokrývajú výškové nastavenie v rozsahu 1-60 mm. Najmenšia podložka má hrúbku len 1 mm pre dosiahnutie vysokej presnosti. Jednotlivé podložky sú označené. Podpery sa jednoducho a presne nastavujú pomocou O-krúžkov. Tento set je univerzálne použiteľný v systémových otvoroch typu 16 mm. Závit M10 na vnútornej strane dovoľuje upevnenie špecifických komponentov a priziem. Odstupňovanie krúžkov: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.

2-160821 **Set podpier 7 dielny - Čiernené** **32,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
65 mm	25 mm	0,17 kg

2-160821.1 **Polohovací čap - Čiernené** **16,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
65 mm	25 mm	0,09 kg

2-160821.2 **Sada vymedzovacích krúžkov** **16,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	25 mm	0,08 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Nadstavec prizmy

Adaptér / nadstavec prizmy môže byť rýchlo a bezpečne upevnený na všetky prizmy. V kombinácii s dištančným krúžkom (obj. č. 160821) ponúka priestor pre polohovanie priziem v rôznych výškach. Kombináciou so skrutkovou podperou (obj. č. 160822) dosiahneme plynulé polohovanie. Prostredníctvom závitu môže byť nadstavec prizmy upevnený na iné predĺženie alebo upevnený na vlastnú konštrukciu.

2-160649.1 **Nadstavec prizmy 50 - Čiernené** **15,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
50 mm	16 mm	0,08 kg

2-160649.2 **Nadstavec prizmy 100 - Čiernené** **19,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
100 mm	16 mm	0,15 kg

2-160649 **Nadstavec prizmy - Čiernené** **6,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
10 mm	16 mm	0,02 kg

2-160649.0 **Špeciálna skrutka** **6,00 €** •

pre prizmy System 16

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
10 mm	16 mm	0,02 kg

Závitová podpera

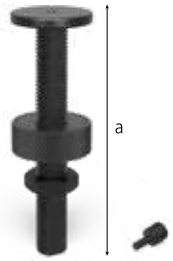
Podpera je špeciálne navrhnutá na nastavenie výšky v rozsahu 55-75 mm.
Spojením nástavca priziem a setu podpier sa výškové rozpätie značne zvyšuje.

2-160822 **Závitová podpera Ø 50 - Čiernené** **28,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
55 - 75 mm	50 mm	0,71 kg

Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou

Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou ponúka pevnú opornú plochu pre nadstavby a môže byť použitá vo všetkých systémových otvoroch. Výšku možno plynule nastaviť v rozsahu 20-105 mm reguláciou nastavovacieho krúžku a poistnej matice. Vzhľadom na presné spracovanie je možné výšku nastaviť s presnosťou na milimeter.



2-160824	**Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou - Čiernené**	**35,00 €** ●

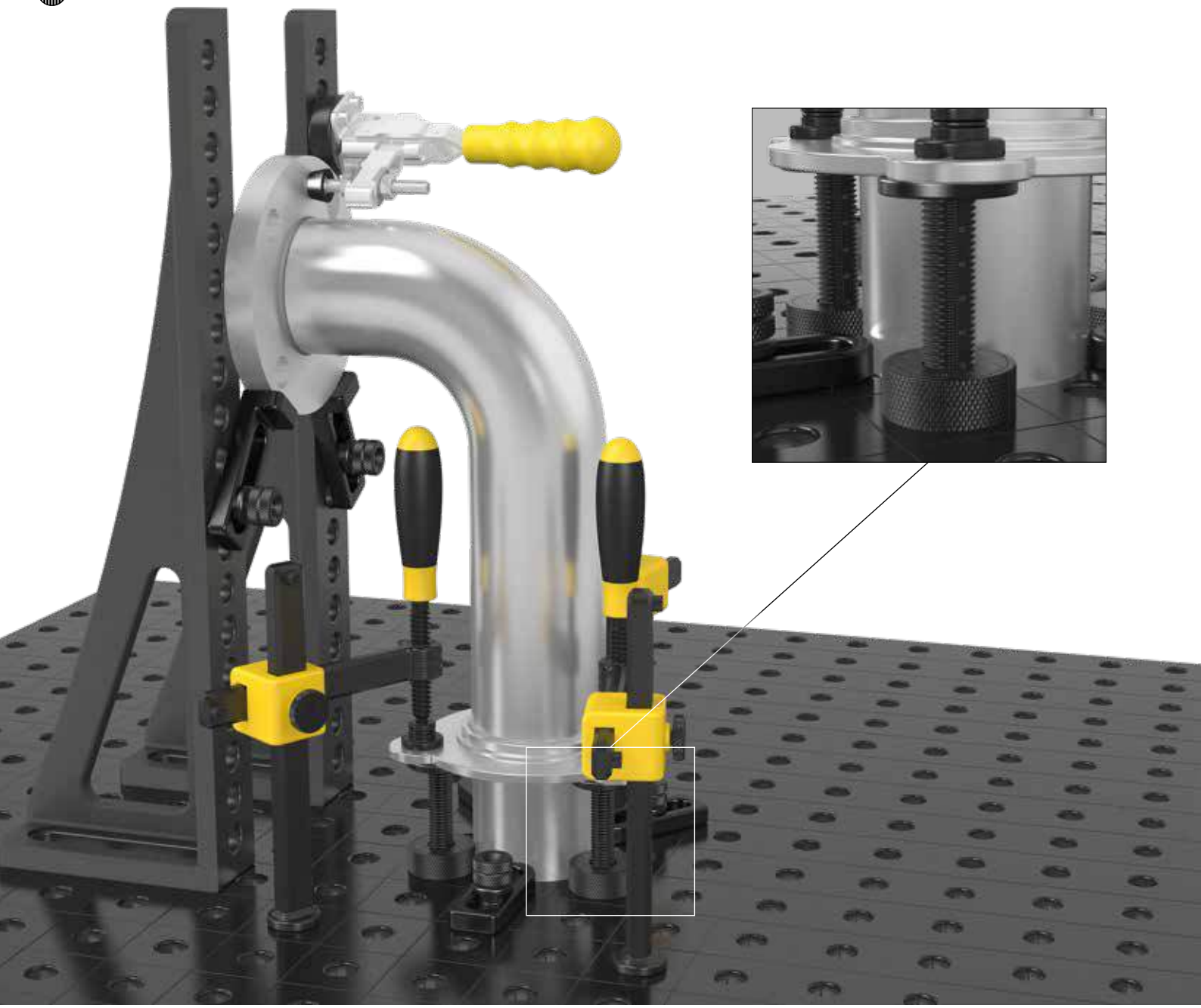
vrátane Sada skrutiek

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
125 mm	40 mm	0,33 kg

100

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

100 = Milimetrová stupnica



Vertikálny rýchloupínač s adaptérom

Vertikálny upínač s montážnym adaptérom je univerzálne použiteľný so systémovými otvormi 16 mm. Vertikálny upínač v spojení s univerzálnym dorazom (obj. č. 160420.N) ponúka ešte väčšie možnosti upínania. Ďalšie rýchloupínače nájdete na internete na adrese www.siegmund.com

2-160705	**Vertikálny rýchloupínač s adaptérom**	**34,00 €** •
	Adaptér 160715 Hmotnosť: 0,95 kg	
2-009082	**Vertikálny rýchloupínač**	**22,00 €** •
	Hmotnosť: 0,39 kg	

ŠPECIÁLNA PONUKA

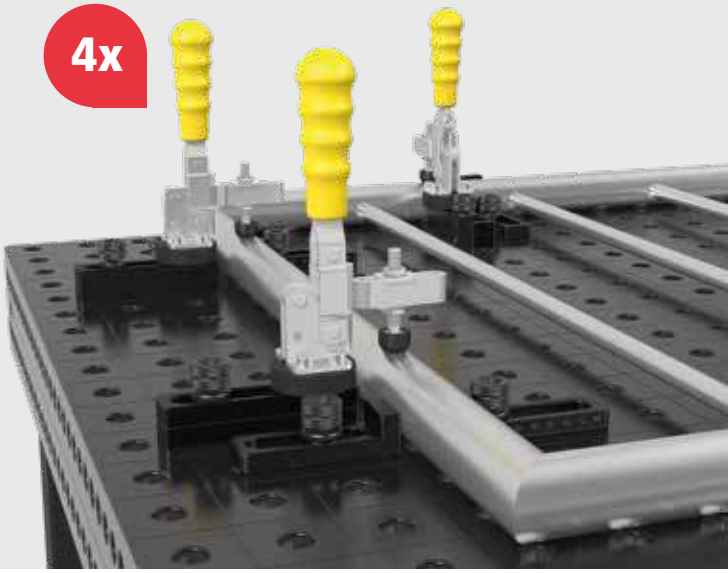
Set Vertikálny rýchloupínač s adaptérom

Vertikálny upínač s montážnym adaptérom je univerzálne použiteľný so systémovými otvormi 16 mm. Vertikálny upínač v spojení s univerzálnym dorazom (obj. č. 160420.N) ponúka ešte väčšie možnosti upínania.

122,00 €
(namiesto 136,00 €)

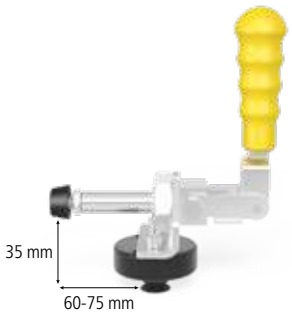
2-160705.Set

4x 160705



Priamočiary rýchloupínač s adaptérom

Priamočiary rýchloupínač s adaptérom je univerzálne použiteľný pre všetky systémové otvory 16 mm. V spojení s univerzálnym dorazom (obj. č. 160420.N) ponúka ešte väčšie možnosti upínania. Ďalšie rýchloupínače nájdete na internete na adrese www.siegmund.com



2-160710	**Priamočiary rýchloupínač s adaptérom**	**37,00 €** ●
	Adaptér 160715 Hmotnosť: 0,91 kg	
2-009083	**Priamočiary rýchloupínač**	**25,00 €** ●
	Hmotnosť: 0,40 kg	

! ŠPECIÁLNA PONUKA

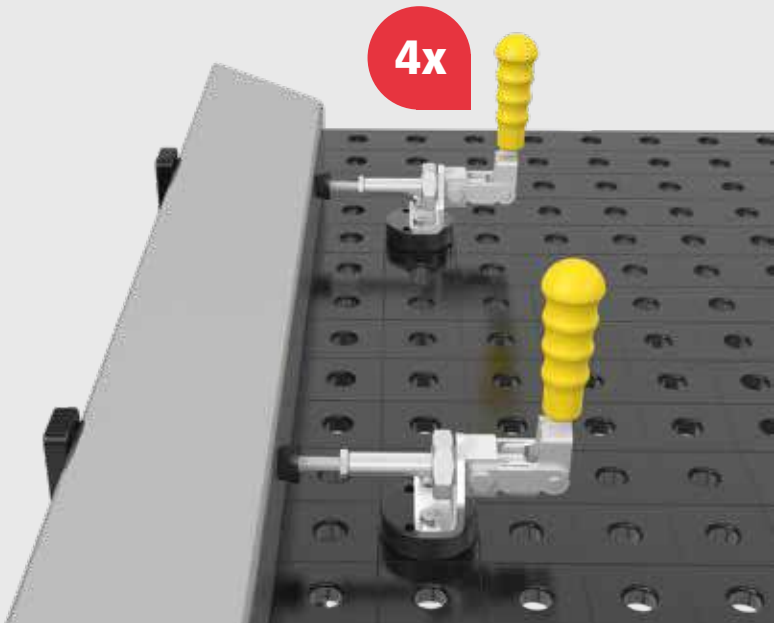
Set Priamočiary rýchloupínač s adaptérom

Priamočiary rýchloupínač s adaptérom je univerzálne použiteľný pre všetky systémové otvory 16 mm. V spojení s univerzálnym dorazom (obj. č. 160420.N) ponúka ešte väčšie možnosti upínania.

133,00 €
(namiesto 148,00 €)

2-160710.Set

4x 160710



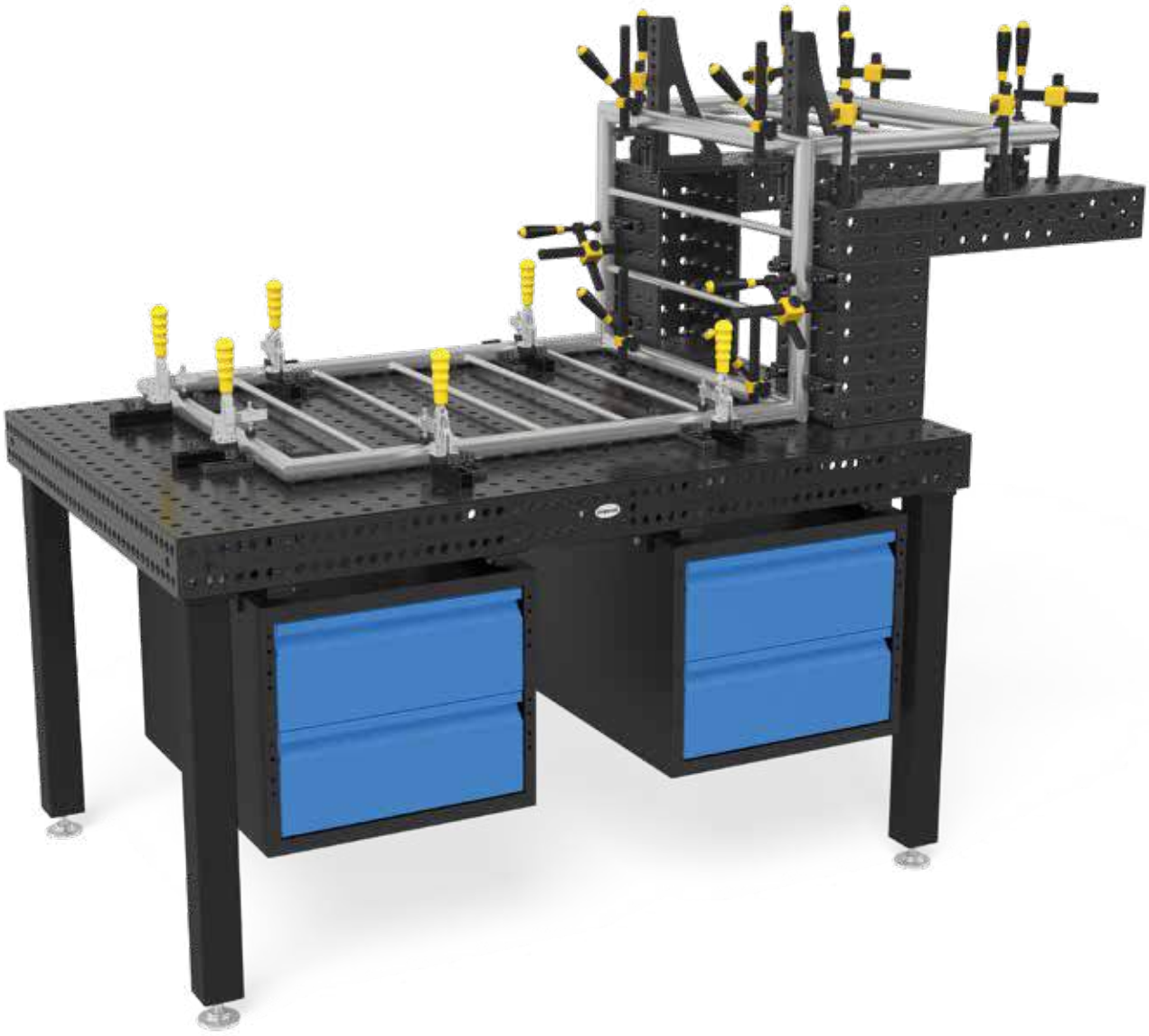
● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Adaptér s otvormi / Adaptér bez otvorov

Adaptér s otvormi univerzálne použiteľný vo všetkých systémových otvoroch 16 mm.
S integrovaným O-krúžkom dosahuje maximálnu presnosť.

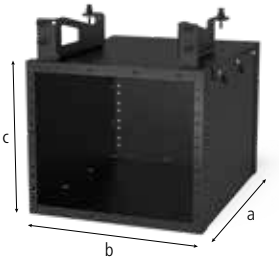
2-160715	**Adaptér s otvormi Ø 48 / 15 - Čiernené**				**12,00 €** •
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	22 mm	48 mm	15 mm	0,20 kg	
2-160720	**Adaptér bez otvorov Ø 48 / 15 - Čiernené**				**12,00 €** •
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	22 mm	48 mm	15 mm	0,25 kg	

MS=Hrúbka materiálu;



Sub Table Box

So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole. Nosnosť ST Boxu je cca. 100 kg. Každá zásuvka má maximálne zaťaženie cca. 50 kg. Plne uzavretý dizajn chráni obsah zásuviek pred nečistotami a rozstrekom zvárania. Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Pri každej objednávke získate aj návod na montáž. Po montáži môžete ľahko pripevniť ST Box na zvárací stôl. Veľkosť stola 1.0 x 0.5 m: nekompatibilné



2-160900 **Sub Table Box pre System 16** **267,00 €** ●

lakované, Veľkosť stola 1.0 x 0.5 m: nekompatibilné

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
630 mm	510 mm	420 mm	-	27,50 kg

2-161900 **Sub Table Box pre System 16 Basic** **267,00 €** ●

lakované

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
630 mm	510 mm	420 mm	-	27,50 kg

2-004200 **Zásuvka 60 mm** **48,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004205 **Zásuvka 120 mm** **53,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004210 **Zásuvka 180 mm** **58,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004215 **Zásuvka 240 mm** **64,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

NEW
Špeciálna cena

TF=Zaťaženie;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

ŠPECIÁLNA PONUKA

Sub Table Box vrátane zásuvky (2x 004210) pre System 16

So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole. Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Veľkosť stola 1.0 x 0.5 m: nekompatibilné. Bude dodané vopred zostavené.

378,00 €
(namiesto 533,00 €)

2-160900.1

1x 160900

2x 004210

ŠPECIÁLNA PONUKA

Sub Table Box vrátane zásuvky (2x 004210) pre System 16 Basic

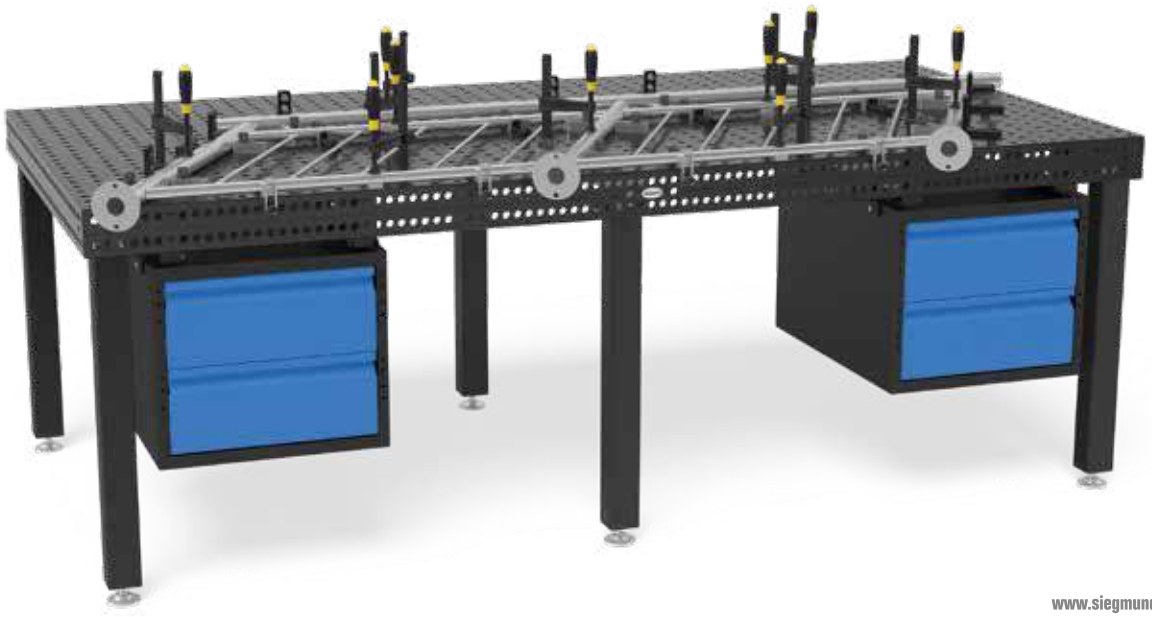
So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole. Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Bude dodané vopred zostavené.

378,00 €
(namiesto 533,00 €)

2-161900.1

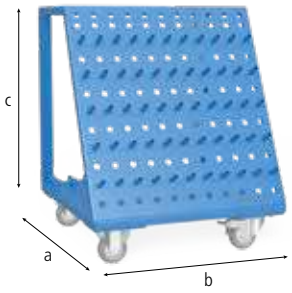
1x 161900

2x 004210



Vozík na náradie

Vozík na náradie ponúka dostatok priestoru pre Siegmund príslušenstvo. Náradie je prehľadne usporiadané a vždy po ruke. Veľké uholníky sú prakticky a bezpečne uložené vo vnútri vozíka. Vďaka kolieskam je náradie ľahko premiestniteľné medzi pracovnými stanicami.



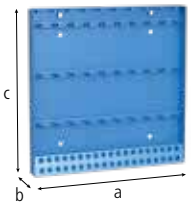
2-160910	**Vozík na náradie - lakované**	**459,00 €** ●

Max. celková nosnosť 240 kg

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
555 mm	560 mm	680 mm	30,00 kg

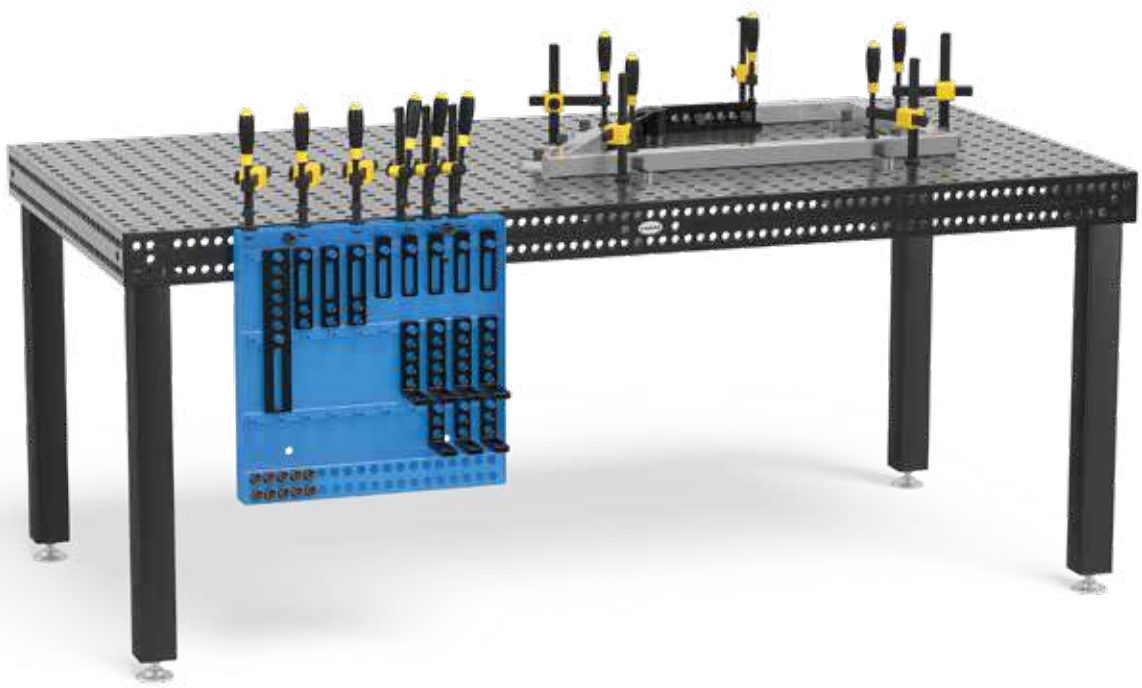
Panel na náradie

S panelom na náradie Siegmund je všetko príslušenstvo vždy na dosah.
Držiak je jednoducho upevnený čapmi k stolu alebo pripevnený na stenu.



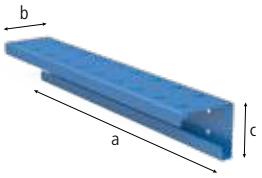
2-160912	**Panel na náradie - lakované**	**188,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
500 mm	50 mm	500 mm	7,40 kg



Modulárna stena na náradie

S modulárnou stenou na náradie si vytvoríte svoju vlastnú náraďovňu s potrebnými komponentami a doplnkami. Modul 160930 (s držiakom typ 16) je vhodný pre závitové upínače, prizmy a čapy. Modul 160931 (bez držiaka) je vhodný len pre prizmy a čapy. S použitím kolíka 160936 je možné na stenu umiestniť všetky komponenty so systémovým otvorom 16. Podkladová doska nie je súčasťou dodávky. Odporúčame použiť dosku s hrúbkou minimálne 5 cm.



2-160930 **Nástenný držiak náradia s rukávmi - lakované** **55,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,90 kg

2-160931 **Nástenný držiak náradia bez rukávov - lakované** **39,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
500 mm	80 mm	90 mm	16 mm	1,60 kg

2-160936.10 **Čap pre zavesenie dielov - Čiernené** **11,00 €** ●

10ks / balenie

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
22 mm	-	-	16 mm	0,01 kg

Kľúč na vnútorný šesťhran

Kľúč na vnútorný šesťhran 4 je praktické pomocné zariadenie k zaisteniu čapov rýchlo a jednoducho. Je vhodný pre upínacie čapy a skrutkové upínače.

2-160852 **Kľúč na vnútorný šesťhran 4** **9,00 €** ●

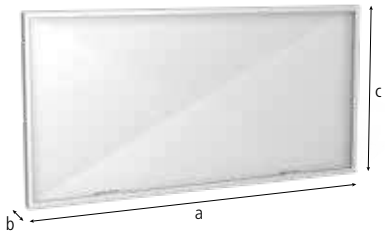
žltý

Hmotnosť:
0,06 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Ochranná stena

Zváracia ochranná stena môže rozdeliť Váš stôl na dve pracovné oblasti. Umiestnenie a veľkosť pracovných plôch závisí od Vašich potrieb. Zváracia zástena chráni obe pracovné oblasti proti rozstreku zváracích guľôčok zo susedného pracoviska. Zváracia zástena je vyrobená z pozinkovaného plechu a je pripevnená dvoma skrutkami. (Zváracia zástena môže byť dodaná s drobnými škrabancami, ktoré vznikajú z technických dôvodov pri výrobe).



2-280980 **Ochranná stena** **144,00 €** ●

farebné variácie na požiadanie zákazníka za príplatok

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-000520 **Medzisystémový rýchloupínací čap krátky 28 -> 16 - Čiernené** **42,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Uzemnenie

Uzemnenie zaisťuje 100% kontakt so zváracím stolom. Odstraňuje problém s prehriatím. Jednoduchá inštalácia pri montáži do systémového otvoru. Zaťaženie do 500 A, Prierez kábla 70-95 mm².

2-000810 **Uzemnenie Comfort** **37,00 €** ●

Hmotnosť:
0,66 kg

Držiak horáku

Držiak horáku s možnosťou umiestnenia v každom systémovom otvore.

2-160920	**Držiak horáku - Čiernené**	**18,00 €** ●

Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	0,27 kg

Kefka

Kefa s priemerom 17 mm špeciálne navrhnutá pre čistenie systémových otvorov 16 mm.

2-160820	**Kefka Ø 17 s ochrannou čiapočkou**	**13,00 €** ●

Ø:	Hmotnosť:
17 mm	0,05 kg

2-160820.10	**Kefka Ø 17 na čistenie / 10 ks v balení**	**48,00 €** ●

Ø:	Hmotnosť:
17 mm	0,05 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Prepravný držiak

Prepravný držiak s rýchloupínacou platničkou s maximálnym doporučeným zaťažením 700 kg. Je vhodný na presun zváracích stolov a iného ťažkého príslušenstva Siegmund bezpečne a jednoducho. Platnička sa upevňuje prostredníctvom štyroch upínacích čapov. Počas manipulácie je nutné dodržiavať všeobecné zásady pre prácu s bremenami. Nosnosť je do značnej miery ovplyvnená spôsobom použitia. Počas manipulácie sa musí dodržiavať maximálna odporúčaná výška zdvihnutia 100 mm a nie je dovolené zdržiavať sa pod stolom počas manipulácie. Pre bezpečnosť prosím dodržujte nasledovné: Matice a skrutky by mali byť bezpečne utiahnuté. Matice a skrutky by mali plne priliehať k povrchu. Dĺžka závitu musí byť dostatočná. Vyvarujte sa bočným silám.

2-160830	**Prepravný držiak s upevňovacou platničkou**				**48,00 €** ●
	700 kg nosné zaťaženie (s 4x 160510)				
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
	100 mm	100 mm	25 mm	1,70 kg	
2-000835.N	**Prepravný držiak - nitridované**				**79,00 €** ●
	2500 kg nosné zaťaženie (s 2x 280510), 1000 kg nosné zaťaženie (s 2x 002822), 700 kg nosné zaťaženie (s 2x 160510)				
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
	200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg	

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám | N = Ochrana proti rozstreku zvárania | BAR = Ochrana pred koróziou

Excentrický doraz

Excentrický doraz je prostredníctvom jednoduchého otočného mechanizmu vhodný pre plynulé a presné zostavenie dielov bez veľkých nárokov na priestor.

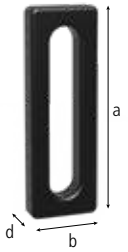
2-220403.N	**Excentrický doraz Ø 100 - nitridované**			18,00 € ●
	použiteľný taktiež ako podpera			
	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	100 mm	18 mm	1,04 kg	

2-220402.N	**Excentrický doraz Ø 60 so závitom M10 - nitridované**			18,00 € ●
	možnosť kombinácie - medzikus			
	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	60 mm	18 mm	0,33 kg	

MS=Hrúbka materiálu;

Univerzálny doraz 150 L

Univerzálny doraz 150 L je nastaviteľný prostredníctvom oválneho otvoru v rozsahu 0-100 mm.



2-220410.N	**Univerzálny doraz 150 L - nitridované**					25,00 € ●
	štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou					
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:	
	150 mm	50 mm	18 mm	100 mm	0,67 kg	

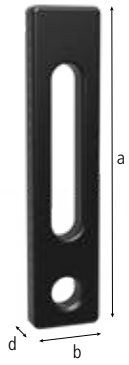
MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

Univerzálny doraz 225 L

Univerzálny doraz 225 L môže byť prostredníctvom kombinácie systémového otvoru a oválneho otvoru (nastaviteľný rozsah je 0-100 mm) použitý ako fixný alebo variabilný prvok upínania. Jeho použitie je ešte efektívnejšie v kombinácii s prizmou alebo adaptérom.



2-220420.N	**Univerzálny doraz 225 L - nitridované**	**39,00 €** •

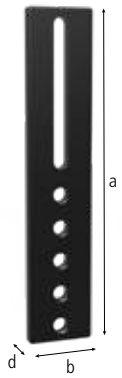
štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
225 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,14 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 500 S

Univerzálny doraz 500 S špeciálne navrhnutý ako doraz a polohovací prvok pre veľké obrobky. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-200 mm).



2-220430.N	**Univerzálny doraz 500 S - nitridované**	**59,00 €** •

5 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
500 mm	100 mm	18 mm	200 mm	6,01 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

! ŠPECIÁLNA PONUKA

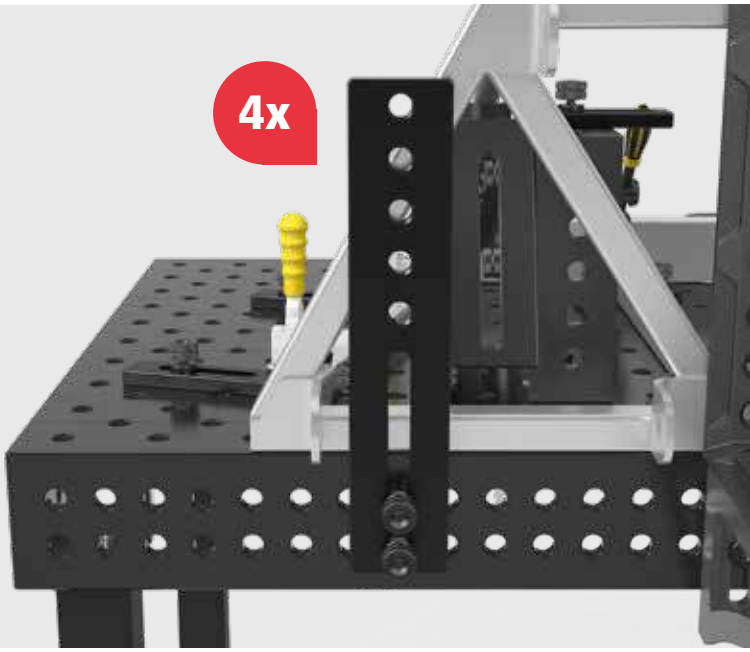
Set Univerzálny doraz 500 S nitridované

Univerzálny doraz 500 S špeciálne navrhnutý ako doraz a polohovací prvok pre veľké obrobky. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-200 mm).

212,00 €
(namiesto 236,00 €)

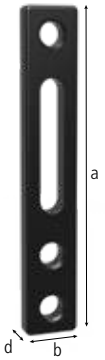
2-220430.Set

4x 220430.N



Univerzálny doraz 300

Univerzálny doraz 300 špeciálne navrhnutý pre rozšírenie dorazových možností. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou troch systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-100 mm).



2-220426.N	**Univerzálny doraz 300 - nitridované**	**43,00 €** ●

3 systémové otvory

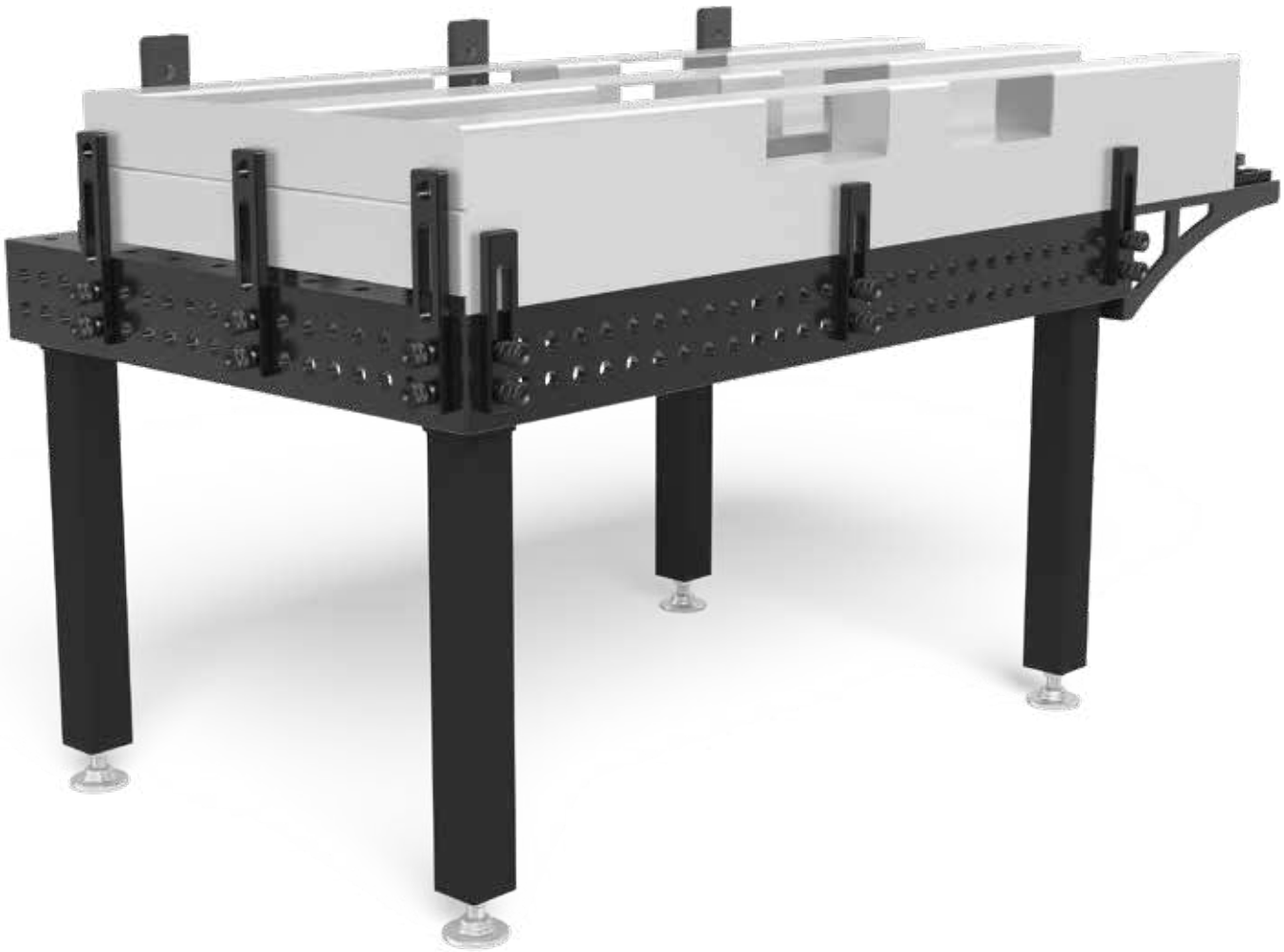
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
300 mm	50 mm	18 mm	100 mm	1,54 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

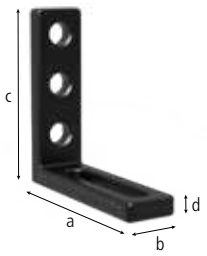
Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou



Upínací uholník - doraz 175 L

Doraz a upínací uholník 175 L môže byť použitý ako multifunkčný nastaviteľný prvok a to kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Tento uholník je taktiež vhodný ako doraz pre veľké diely.



2-220110.N **Upínací uholník - doraz 175 L - nitridované** **58,00 €** ●

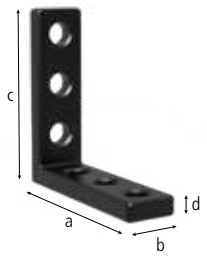
systémový otvor / oválny otvor, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,65 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 175 VL

Pevný doraz a upínací uholník 175 VL (obj. č. 220113.N) so systémovými otvormi na oboch ramenách.



2-220113.N **Upínací uholník - doraz 175 VL - nitridované** **51,00 €** ●

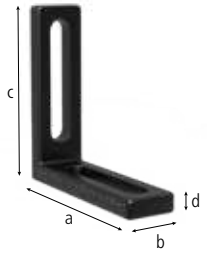
systémový otvor / systémový otvor

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,96 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 175 WL

Doraz a upínací uholník 175 WL (obj. č. 220111.N) je nastaviteľný prostredníctvom kombinácie dvoch oválnych otvorov.



2-220111.N **Upínací uholník - doraz 175 WL - nitridované** **58,00 €** ●

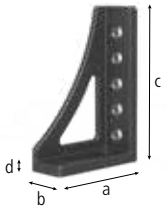
oválny otvor / oválny otvor 100, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou, flexibilný v každom smere

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	18 mm	1,57 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 300 G

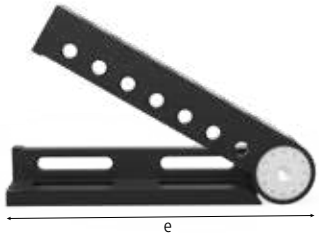
Doraz a upínací uholník 300 G pre fixné alebo variabilné upínanie, ktoré je dosiahnuté kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Tento uholník je často používaný aj ako predĺženie stola. Uholník je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu GGG40.



2-220152.N	**Upínací uholník - doraz 300 G - nitridované**				**79,00 €** ●
	ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou				
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
	200 mm	75 mm	300 mm	20 mm	5,70 kg
	MS=Hrúbka materiálu;				

Univerzálny uholník hydromechanický

Univerzálny uholník veľký uľahčuje prácu s uhlovými konštrukciami, na ktoré pôsobia vysoké prítlačné sily vznikajúce napr. pri hydraulických upínacích systémoch. Uholník je plynule nastaviteľný v rozsahu 0° až 225°. Veľmi presné nastavenie je dosiahnuteľné v kombinácii s digitálnym meradlom, ktoré nie je súčasťou dodávky. Požadovaný kľúč na vnútorný šesťhran 14 mm je dostupný pod obj. č. 280854.



2-220171	**Univerzálny uholník hydromechanický - Čiernené**	**439,00 €** ●

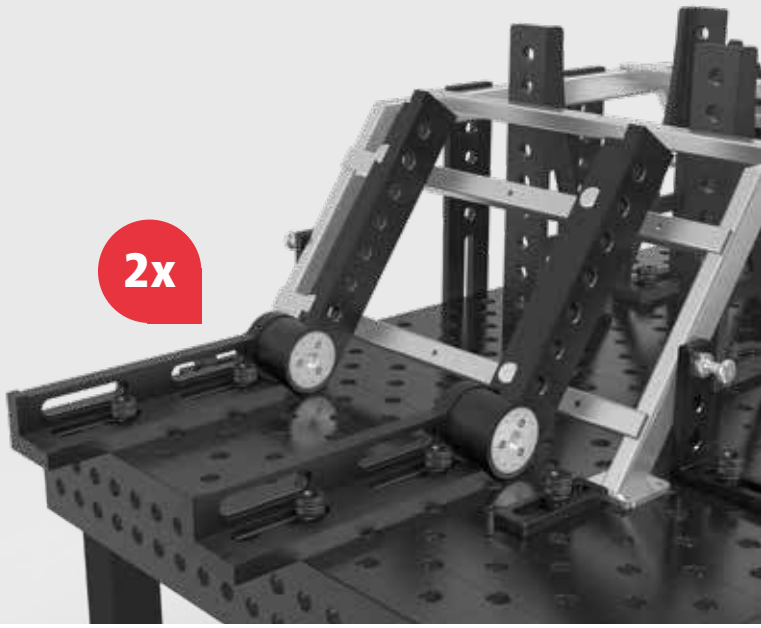
SL: (e)	Hmotnosť:
475 mm	23,00 kg

SL=Dĺžka strany;

ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Univerzálny uholník hydromechanický Čiernené

Univerzálny uholník veľký uľahčuje prácu s uhlovými konštrukciami, na ktoré pôsobia vysoké prítlačné sily vznikajúce napr. pri hydraulických upínacích systémoch. Uholník je plynule nastaviteľný v rozsahu 0° až 225°. Veľmi presné nastavenie je dosiahnuteľné v kombinácii s digitálnym meradlom, ktoré nie je súčasťou dodávky. Požadovaný kľúč na vnútorný šesťhran 14 mm je dostupný pod obj. č. 280854.



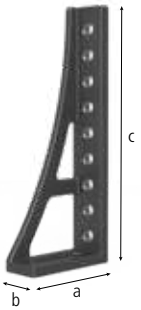
790,00 €
(namiesto 878,00 €)

2-220171.Set

2x 220171

Upínací uholník - doraz 500 G

Doraz a upínací uholník 500 G pre fixné alebo variabilné upínanie, ktoré je dosiahnuté kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Tento uholník je často používaný aj ako predĺženie stola. Uholník je vyrobený z vysoko kvalitného materiálu GGG40.



2-220162.N **Upínací uholník - doraz 500 G - nitridované** **102,00 €** ●

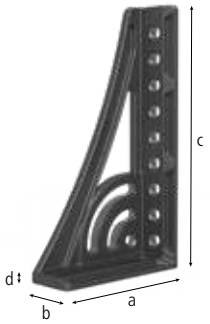
ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
193 mm	75 mm	493 mm	20 mm	7,80 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 500 G s nastaviteľným uhlom rotácie

Doraz a upínací uholník 500 G je prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru použiteľný ako fixný alebo variabilný upínací prvok. Taktiež môže byť použitý ako predĺženie stola. Tento komponent je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.



2-220164.N **Upínací uholník - doraz 500 G s nastaviteľným uhlom rotácie ľavý - liatina / nitridované** **148,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg

2-220165.N **Upínací uholník - doraz 500 G s nastaviteľným uhlom rotácie pravý - liatina / nitridované** **148,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
276 mm	95 mm	500 mm	20 mm	11,60 kg

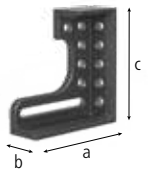
MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám; 100 = Milimetrová stupnica; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou

Upínací uholník - doraz 300 GK

Doraz a upínací uholník 300 GK ponúka možnosť priestorového upínania dielov prostredníctvom svojej trojrozmernej konštrukcie. Bol špeciálne navrhnutý pre upínanie ťažkých dielov. Je často používaný ako doraz a aj ako predĺženie stola. Vysoká stabilita uholníka je dosiahnutá použitým materiálom liatina GGG40. Odporúčame objednávanie v páre.



2-220124.N	**Upínací uholník - doraz 300 GK ľavý - nitridované**	**137,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg

2-220126.N	**Upínací uholník - doraz 300 GK pravý - nitridované**	**137,00 €** •

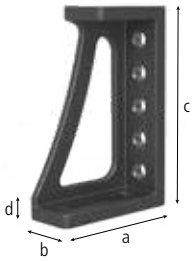
pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	300 mm	20 mm	11,50 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 300x195

Doraz a upínací uholník 300x195 je nastaviteľný a všestranný uholník, ktorý sa vyznačuje kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Dodatočná vrchná platnička slúži ako adaptér pre ďalšie príslušenstvo, napr. prizmy alebo upínače.



2-220116.N	**Upínací uholník - doraz 300x195 - nitridované**	**65,00 €** •

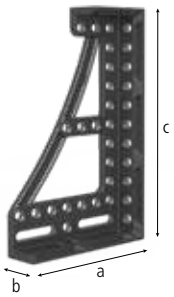
štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	75 mm	300 mm	20 mm	6,74 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 600 GK / 800 GK

Doraz a upínací uholník 600 GK / 800 GK ponúka veľké množstvo upínacích možností prostredníctvom svojej priestorovej konštrukcie. Bol špeciálne navrhnutý pre použitie pri upínaní ťažkých dielov. Taktiež je použiteľný ako predĺženie stola. Vysoká stabilita bola dosiahnutá výrobou z liatiny GGG40. Odporúčame tieto diely objednávať v páre. Dodatočný rad otvorov na hornej strane pre väčšiu stabilitu.



2-220134.N **Upínací uholník - doraz 600 GK ľavý - nitridované** **209,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg

2-220136.N **Upínací uholník - doraz 600 GK pravý - nitridované** **209,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
373 mm	95 mm	600 mm	20 mm	21,80 kg

2-220144.N **Upínací uholník - doraz 800 GK ľavý - nitridované** **325,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

2-220146.N **Upínací uholník - doraz 800 GK pravý - nitridované** **325,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
373 mm	95 mm	800 mm	20 mm	25,80 kg

MS=Hrúbka materiálu;

! ŠPECIÁLNA PONUKA

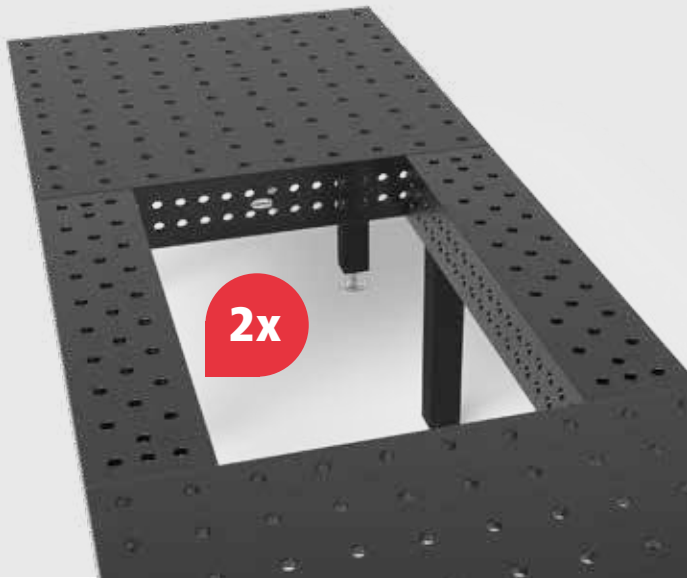
Set U-profil 1000x200x150 plazmanitridovaný

Uholník U-profil 200/150 s hranou 150 mm je ideálny pre predĺženie stola, na vertikálne nadstavby a taktiež ako robustný spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Uholník sa upevňuje na stôl upínacími čapmi (obj. č. 220560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola presahujúce 1000 mm je nutné uholník podoprieť nohami. Multifunkčné upínacie a spojovacie možnosti s ostatnými uholníkmi a dorazmi sú dosiahnuté diagonálny rastrom systémových otvorov. Raster 100x100 mm uľahčuje orientáciu.

1.049,00 €
(namiesto 1.166,00 €)

2-220370.Set

2x 220370.P

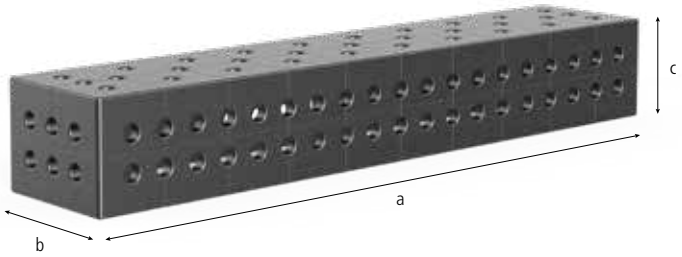


● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám; 100 = Milimetrová stupnica; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou

U-profil 200/150

Uholník U-profil 200/150 s hranou 150 mm je ideálny pre predĺženie stola, na vertikálne nadstavby a taktiež ako robustný spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Uholník sa upevňuje na stôl upínacími čapmi (obj. č. 220560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola presahujúce 1000 mm je nutné uholník podoprieť nohami. Multifunkčné upínacie a spojovacie možnosti s ostatnými uholníkmi a dorazmi sú dosiahnuté diagonálny rastrom systémových otvorov. Raster 100x100 mm uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 220360.P). Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-220350.P	**U-profil 200x200x150 plazmanitridovaný**	200 mm	200 mm	150 mm	18 mm	19,00 kg	**277,00 €** ●
2-220360.P	**U-profil 500x200x150 plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	43,00 kg	**358,00 €** ●
2-220370.P	**U-profil 1000x200x150 plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	75,00 kg	**583,00 €** ●
2-220380.P	**U-profil 1500x200x150 plazmanitridovaný**	1.500 mm	200 mm	150 mm	18 mm	107,00 kg	**781,00 €** ●
2-220390.P	**U-profil 2000x200x150 plazmanitridovaný**	2.000 mm	200 mm	150 mm	18 mm	141,00 kg	**1.000,00 €** ●

Rýchloupínací čap

Rýchloupínací čap so závitovým uzáverom je ideálny spojovací prvok Siegmund komponentov. Charakteristickým prvkom čapu sú použité veľké ložiskové guľôčky, ktoré svojim plošným tlakom šetria otvory jednotlivých dielov. Stredová guľôčka redukuje trenie a zaisťuje prenos sily ručného utiahnutia na vonkajšie guľôčky. Nová verzia čapu je bez O-krúžku s jednoduchou údržbou a čistením. Čap bol taktiež dodatočne optimalizovaný. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-220510 **Rýchloupínací čap krátky - Čiernené** **33,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov, so závitovým uzáverom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
83 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 kg

2-220512 **Rýchloupínací čap dlhý - Čiernené** **41,00 €** ●

pre upínanie troch dielov, so závitovým uzáverom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
101 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Univerzálny čap Comfort

Univerzálny čap je ideálny spojovací prvok medzi Siegmund prvkami. Je používaný v prípade ak spájané diely majú rozdielnu hrúbku. Upínací rozsah krátkeho čapu je 33 mm až 39 mm a dlhého čapu je 51 mm až 57 mm. Charakteristickým prvkom čapu sú použité veľké ložiskové guľôčky, ktoré chránia otvory jednotlivých dielov pred poškodením pôsobením malého plošného tlaku. Stredová guľôčka redukuje trenie a zaisťuje prenos sily ručného utiahnutia na vonkajšie guľôčky. Univerzálny čap sa uťahuje pomocou integrovaného ručného kolieska alebo pomocou kľúča na vnútorný šesťhran 14 (obj. č. 280854). Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-220532 **Univerzálny čap Comfort krátky - Čiernené** **35,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
93 mm	22 mm	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 kg

2-220533 **Univerzálny čap Comfort dlhý - Čiernené** **43,00 €** ●

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
111 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Nízkoprofilový upínací čap

Nízkoprofilový upínací čap je predurčený pre použitie v oválnych otvoroch. Jeho hlavnou výhodou je jeho nízkoprofilová hlava. Ideálne pre akuskrutkovač s momentom do 25 Nm. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-220522	**Nízkoprofilový upínací čap krátky - Čiernené**						**30,00 €** •
	pre upínanie dvoch dielov						
	Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:	
	57 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 kg	
2-220523	**Nízkoprofilový upínací čap dlhý - Čiernené**						**35,00 €** •
	pre upínanie troch dielov						
	Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:	
	75 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 kg	

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Vymedzovací čap

Vymedzovací čap sa používa k isteniu uholníkov, ktoré je možné upevniť len jedným upínacím čapom ako alternatívna lacnejšia náhrada. Zároveň týmto čapom môžeme vytýčiť uhly ako napr. 90° alebo 45° pri zostavovaní prípravku. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov.

2-220540 **Vymedzovací čap - Čiernené** **10,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
56 mm	22 mm	0,21 kg

Čap so zápustnou hlavou

Čap so zápustnou hlavou sa používa ako skryté spojenie medzi Siegmund komponentami. Svojou konštrukciou sa zhoduje s ostatnými spojovacími čapmi. Hlava čapu splýva s okrajom systémového otvoru tak, aby nevyčnievala nad upnutý diel. Čap so zápustnou hlavou nie je vhodný pre oválne otvory. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-220528 **Čap so zápustnou hlavou krátky - Čiernené** **30,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
49 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

2-220529 **Čap so zápustnou hlavou dlhý - Čiernené** **37,00 €** ●

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
67 mm	22 mm	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Spojovací čap

Zápustný spojovací čap, špeciálne navrhnutý pre pevné dlhotrvajúce spojenie veľkých komponentov Siegmund, napr. stolov alebo U-profilov. Použitie kľúča na vnútorný šesťhran a vlastnosť samocentrovania čapu uľahčujú už tak jednoduchú montáž. Zápustná hlava a skrukta so zápustnou hlavou sú osadené šesťhranným otvorom 10. Spojovací čap zaisťuje pevné upínanie. Spojovací čap nie je vhodný pre použitie v oválnych otvoroch.

2-220560.N	**Spojovací čap krátky - nitridované**					**14,00 €** •
	pre upínanie dvoch dielov, s vnútorným šesťhranom					
	Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
	36 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 kg

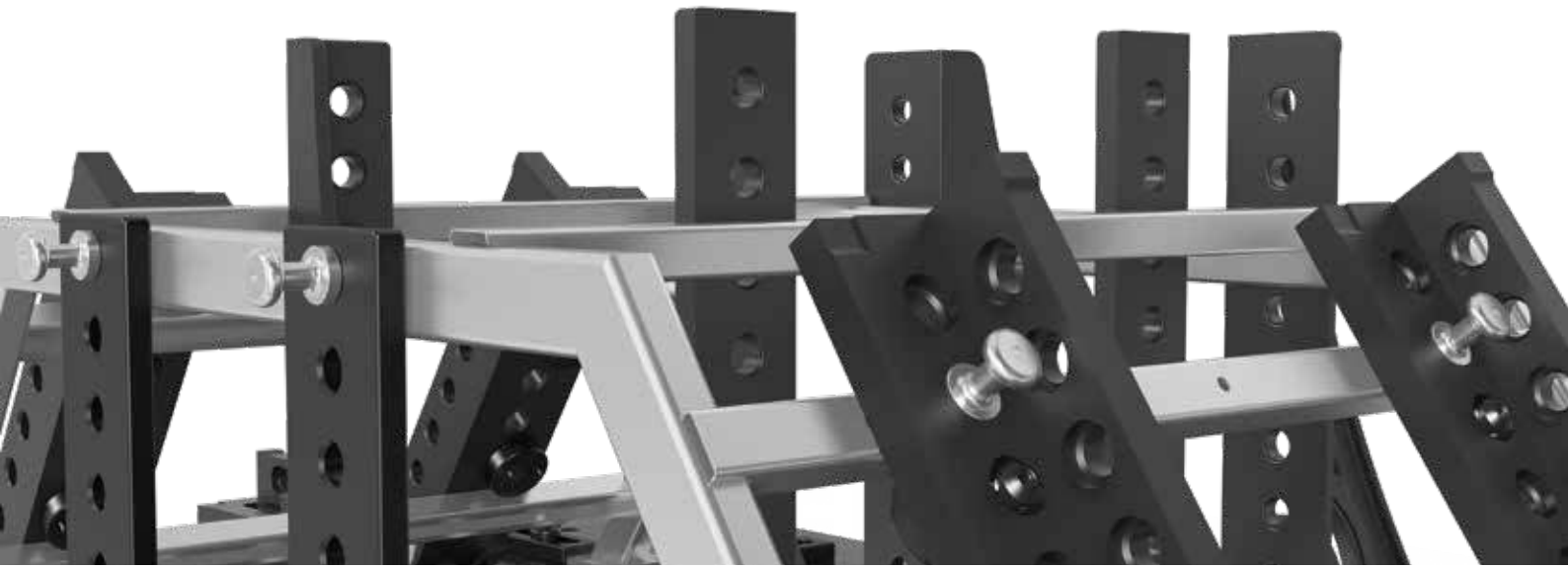
2-220561	**Spojovací čap dlhý - Čiernené**					**19,00 €** •
	pre upínanie troch dielov, s vnútorným šesťhranom					
	Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
	54 mm	22 mm	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Magnetický upínací čap

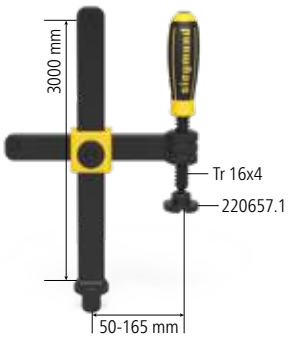
Magnetický upínací čap dovoľuje rýchle upnutie bez použitia akejkoľvek skrutky alebo náradia. Je vhodný pre diely, ktoré podliehajú deformácii pri klasickom upínaní, ako napr. tenké plechy a pre diely, kde nie je možné použiť iný spôsob upnutia.

2-220740	**Magnetický upínací čap 60 - Hliník**			**16,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 18 mm			
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:	
	60 mm	22 mm	0,06 kg	



Professional skrutkový upínač

Professional skrutkový upínač je nástroj, ktorý ponúka rýchle, účinné a presné upínanie s veľkým množstvom variácií dostupných dielov. Efektívnosť je dosiahnutá úsporou času, rýchlym nastavením a jednoduchým uvoľnením dielov. Pre Vaše individuálne požiadavky ponúkame špeciálne dĺžky horizontálnych aj vertikálnych ramien. Profil horizontálneho ramena je 30x10 mm. Profil vertikálneho ramena je 30x14 mm. Vertikálne rameno je dodatočne tvrdené. Dlhá životnosť je garantovaná povrchovou úpravou a aj možnosťou doobjednania náhradných dielov. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži sa ešte viac urýchlilo nastavovanie výšky upínania. Prostredníctvom integrovaného šesťhranného otvoru na vrchu prítlačnej skrutky môže byť sila upínania presne nastaviteľná použitím momentového kľúča. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 117.



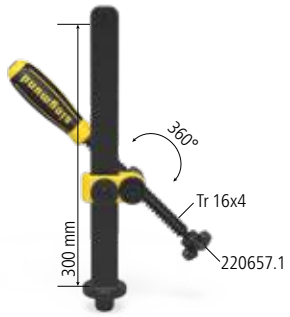
2-220610.1 **Professional skrutkový upínač - Čiernené** **49,00 €** ●

Priemer gule skrutky 10 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
5 kN	220 mm	300 mm	2,70 kg

Professional skrutkový upínač 45°/90°

Professional skrutkový upínač 45°/90° nahrádza štandardný skrutkový upínač 45° alebo 90°. Tento upínač nastavuje nové štandardy vzhľadom na jeho variabilitu nastavenia uhla upínania v rozsahu 0°-360°. Profil ramena je 30x14 mm. Dlhá životnosť je garantovaná dodatočne tvrdeným materiálom a dostupnými náhradnými dielmi. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je zmena výšky takmer okamžitá. Prostredníctvom integrovaného šesťhranného otvoru na konci rukoväti je možné nastaviť silu upnutia s pomocou momentového kľúča. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 117.



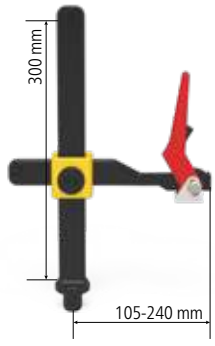
2-220630.1 **Professional skrutkový upínač 45°/90° - Čiernené** **45,00 €** ●

Priemer gule skrutky 10 mm

max. zaťaženie	Výška: (c)	Hmotnosť:
5 kN	300 mm	2,21 kg

Professional rýchloupínač

Professional rýchloupínač je navrhnutý pre rýchle a účinné upínanie zváraných dielov. Sila upnutia je nastaviteľná. Dlhá životnosť je garantovaná použitým materiálom a dostupnými náhradnými dielmi. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je zmena výšky takmer okamžitá.



2-220615 **Professional rýchloupínač - Čiernené** **75,00 €** ●

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
5 kN	275 mm	300 mm	2,70 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Rúrkový upínač Universal

Univerzálny upínač s nastaviteľným uhlom upínania + / - 42° ponúka flexibilné upínanie s použitím skrutky. Nová konštrukcia kombinuje výhody štandardných skrutkových upínačov 45° a 90°. Umožňuje rovnako dobre upínanie pod uhlom alebo priamo na diel. V konečnom dôsledku ponúka nové možnosti svojou veľkosťou a pokrýva väčší rozsah. Horizontálne rameno je plne nastaviteľné v rozsahu 200 mm a spolu v kombinácii so skrutkou ponúka variabilný upínací rozsah. Dĺžka vertikálneho ramena je 250 mm. Dlhá životnosť a efektivita je garantovaná dodatočne tvrdeným materiálom a možnosťou kedykoľvek doobjednať náhradné diely. Pre upevnenie vertikálneho ramena do systémového otvoru sa používa polohovací krúžok (obj. č. 220653). Tento univerzálny upínač je štandardne dodávaný so skrutkou o dĺžke 135 mm.

2-220604.1	**Rúrkový upínač Universal - Čiernené**			**54,00 €** ●
	Priemer gule skrutky 10 mm			
	max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
	1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

Duo prizma Ø 40 pre skrutkový upínač

Duo prizma ponúka možnosť použitia v systémových otvoroch a aj na skrutkových upínačoch. O-krúžok zabezpečuje optimálne upevnenie a presnosť prizmy. Uhol 120° vytvára ideálnu podporu pre kruhové profily. Vzhľadom na zrazené hrany je možné použiť prizmu aj ako podporu pre rovné diely. Vyhotovenie z polyamidu je vhodné pre povrchy, ktoré sú náchylné na poškrabanie. Polyamidová prizma je vhodná len na použitie so skrutkovými upínačmi.

2-220650	**Duo prizma Ø 40 - Čiernené**			**13,00 €** ●
	pre tŕň s trapézovým závitom 16 x 4 mm			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	27 mm	40 mm	0,13 kg	

2-220650.A	**Duo prizma Ø 40 - Hliník**			**15,00 €** ●
	pre tŕň s trapézovým závitom 16 x 4 mm			ALU
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	27 mm	40 mm	0,06 kg	

2-220650.PA	**Duo prizma Ø 40 - Polyamid**			**14,00 €** ●
	pre tŕň s trapézovým závitom 16 x 4 mm			PA
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	27 mm	40 mm	0,02 kg	

Prizma pre skrutkový upínač

Prizma pre skrutkový upínač je vhodná pre upínanie kruhových aj hranatých profilov. Jednoduchým nasadením prizmy na guľovú hlavu upínača dosiahneme flexibilné a presné upínanie. Prizma je ľahko vymeniteľná stiahnutím z hlavy upínača. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie. Vyhotovenie z nehrdzavejúcej ocele je vhodné pre materiály, kde chceme zabrániť kontaminácii koróziou.

2-220657.1	**Prizma pre skrutkový upínač - Čiernené**			**7,00 €** ●
	pre tŕň s trapézovým závitom 16 x 4 mm			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	20 mm	40 mm	0,05 kg	
2-220658.E	**Prizma pre skrutkový upínač - Nehrdzavejúca oceľ**			**10,00 €** ●
	pre tŕň s trapézovým závitom 16 x 4 mm			
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	20 mm	40 mm	0,04 kg	
2-220659.PA	**Prizma pre skrutkový upínač - Polyamid**			**7,00 €** ●
	pre tŕň s trapézovým závitom 16 x 4 mm			PA
	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:	
	20 mm	40 mm	0,01 kg	

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Prizma pre skrutkový upínač Polyamid

Prizma pre skrutkový upínač je vhodná pre upínanie kruhových aj hranatých profilov. Jednoduchým nasadením prizmy na guľovú hlavu upínača dosiahneme flexibilné a presné upínanie. Prizma je ľahko vymeniteľná stiahnutím z hlavy upínača. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

76,00 €
(namiesto 84,00 €)

2-220659.Set

12x 220659.PA

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

Prizma Ø 50 135° s prírubou

Prizma Ø 50 135° ponúka stabilnú podpornú plochu pre kruhové profily do priemeru 80 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M10 (obj. č. 220649.0). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

2-220648.1	**Prizma Ø 50 135° s prírubou - Čiernené**	**22,00 €** •

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,26 kg

2-220648.1.A	**Prizma Ø 50 135° s prírubou - Hliník**	**27,00 €** •

ALU

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,16 kg

2-220648.1.PA	**Prizma Ø 50 135° s prírubou - Polyamid**	**29,00 €** •

PA

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,08 kg

Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou

Vario prizma je vhodná pre kruhové aj štvorcové profily 45° s priemerom do 50 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M10 (obj. č. 220649.0). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

2-220645.1	**Vario prizma Ø 50 90° / 120° s prírubou - Čiernené**	**31,00 €** •

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,30 kg

2-220645.1.A	**Vario prizma Ø 50 90° / 120° s prírubou - Hliník**	**31,00 €** •

ALU

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,15 kg

2-220645.1.PA	**Vario prizma Ø 50 90° / 120° s prírubou - Polyamid**	**31,00 €** •

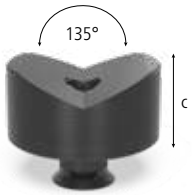
PA

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,08 kg

Prizma Ø 60 135° s prírubou

Prizma Ø 60 135° univerzálne použiteľná pre kruhové profily s priemerom do 80 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M10 (obj. č. 220649.0). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.



2-220651.1 **Prizma Ø 60 135° s prírubou - Čiernené** **25,00 €** ●

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	60 mm	0,58 kg

2-220651.1.A **Prizma Ø 60 135° s prírubou - Hliník** **29,00 €** ●

ALU

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	60 mm	0,32 kg

2-220651.1.PA **Prizma Ø 60 135° s prírubou - Polyamid** **31,00 €** ●

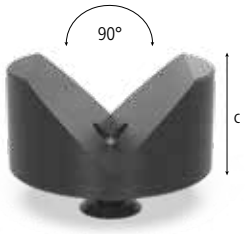
PA

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	60 mm	0,13 kg

Prizma Ø 80 90° s prírubou

Prizma Ø 80 90° ponúka solídny podklad pre rôzne profily a kruhové profily s priemerom do 100 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M10 (obj. č. 220649.0). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.



2-220647.1 **Prizma Ø 80 90° s prírubou - Čiernené** **30,00 €** ●

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	80 mm	1,07 kg

2-220647.1.A **Prizma Ø 80 90° s prírubou - Hliník** **35,00 €** ●

ALU

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	80 mm	0,57 kg

2-220647.1.PA **Prizma Ø 80 90° s prírubou - Polyamid** **37,00 €** ●

PA

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	80 mm	0,20 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Prizma Ø 120 157° s prírubou

Prizma Ø 120 mm s uhlom 157° je navrhnutá pre veľké kruhové profily s priemerom do 400 mm. Ponúka solídnu podpernú plochu pre veľké kruhové profily. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M10 (obj. č. 220649.0). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

2-220652.1 **Prizma Ø 120 157° s prírubou - Čiernené** **39,00 €** •

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	120 mm	1,74 kg

2-220652.1.A **Prizma Ø 120 157° s prírubou - Hliník** **52,00 €** •

ALU

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	120 mm	0,91 kg

2-220652.1.PA **Prizma Ø 120 157° s prírubou - Polyamid** **56,00 €** •

PA

závit M10 pre rozšírenie napr. prizmou 220649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	120 mm	0,30 kg

Set podpier 11-dielny

Set podpier, pozostávajúci z 11 kusov, ponúka možnosť vytvorenia základnej roviny v požadovanej výške. Jednotlivé diely setu je možné použiť na kompenzáciu výškových rozdielov v rozsahu 1-100 mm. Najmenší diel má výšku 1 mm pre dosiahnutie vysokej presnosti. Veľkosť dielov je uvedená na ich tele. O-krúžky zabezpečujú jednoduché a presné nastavenie. Set je univerzálne použiteľný vo všetkých systémových otvoroch 22 mm. Vnútorný závit M10 slúži pre upevnenie zákazníkových špecifických komponentov a priziem. Odstupňovanie krúžkov: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm vrátane 1/10" (2,54 mm).

2-220821 **Set podpier 11-dielny - Čiernené** **37,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
125 mm	50 mm	2,01 kg

2-220821.1 **Polohovací čap - Čiernené** **18,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
125 mm	50 mm	0,39 kg

2-220821.2 **Sada vymedzovacích krúžkov** **19,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	50 mm	1,62 kg

Nadstavec prizmy

Nadstavec prizmy ponúka neobmedzené nastavenie výšky upínacej plochy od základovej dosky v kombinácii s balíčkom podpier (obj. č. 220821) alebo skrutkovou podperou (obj. č. 220822). Nadstavec prizmy sa upevňuje na prizmu rýchlo a bezpečne. Kombináciou so závitovou podložkou (obj. č. 220822) dosiahneme plynulé polohovanie.

2-220649 **Nadstavec prizmy 25 - Čiernené** **7,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
25 mm	22 mm	0,07 kg

2-220649.1 **Nadstavec prizmy 50 - Čiernené** **14,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
50 mm	22 mm	0,14 kg

2-220649.2 **Nadstavec prizmy 100 - Čiernené** **17,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
100 mm	22 mm	0,28 kg

2-220649.3 **Nadstavec prizmy 150 - Čiernené** **19,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
150 mm	22 mm	0,42 kg

2-220669 **Nadstavec prizmy - Čiernené** **6,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
12 mm	22 mm	0,04 kg

Závitová podpera Ø 80

Závitová podpera je špeciálne určená pre nastavenie výšky v rozsahu 75-110 mm. V kombinácii s adaptérom prizmy a setu podpier sa výškové rozpätie značne zvyšuje.

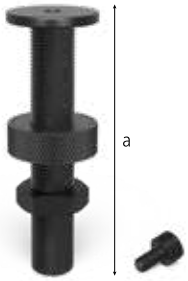
2-220822 **Závitová podpera Ø 80 - Čiernené** **46,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
75 - 110 mm	80 mm	2,44 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou

Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou ponúka pevnú opornú plochu pre nadstavby a môže byť použitá vo všetkých systémových otvoroch.

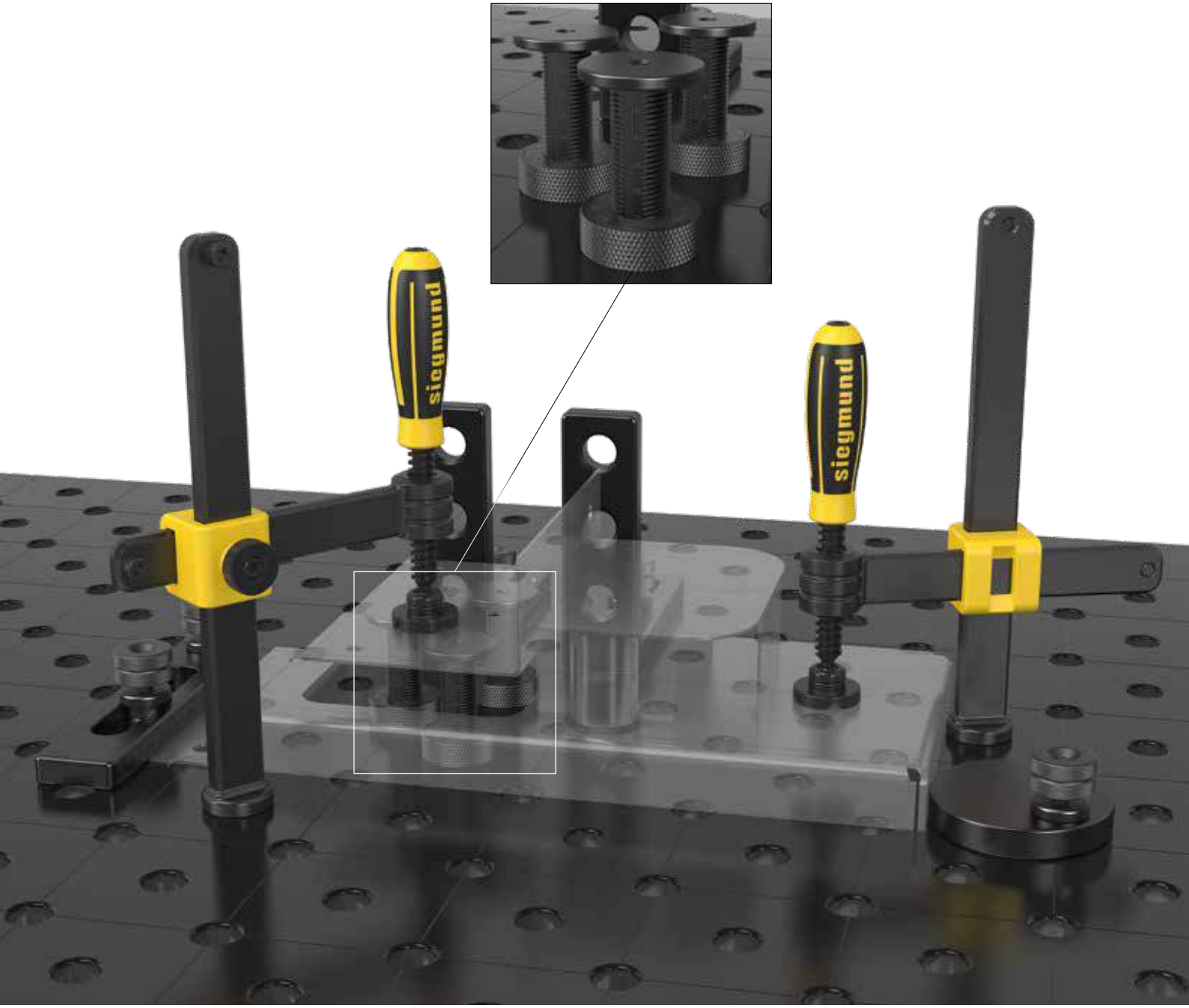


2-220824	**Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou - Čiernené**	**37,00 €** •

vrátane Sada skrutiek

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
134 mm	45 mm	0,52 kg

100



Vertikálny rýchloupínač s adaptérom

Vertikálny rýchloupínač s adaptérom je univerzálne použiteľný v systémových otvoroch 22 mm. Rozšírené funkčné možnosti ponúka v kombinácii s univerzálnym dorazom obj. č. 220420.N. Ďalšie rýchloupínače nájdete na internete na adrese www.siegmund.com

2-220705	**Vertikálny rýchloupínač s adaptérom**	**35,00 €** ●

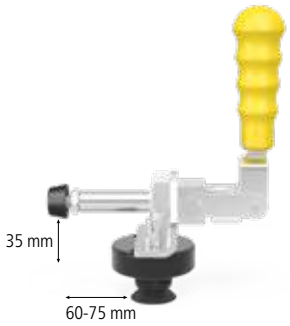
Hmotnosť:
0,64 kg

2-009082	**Vertikálny rýchloupínač**	**22,00 €** ●

Hmotnosť:
0,39 kg

Priamočiary rýchloupínač s adaptérom

Priamočiary rýchloupínač s adaptérom univerzálne použiteľný v systémových otvoroch 22 mm. Vhodná kombinácia s univerzálnym dorazom obj. č. 220420.N. Ďalšie rýchloupínače nájdete na internete na adrese www.siegmund.com



2-220710	**Priamočiary rýchloupínač s adaptérom**	**42,00 €** ●

Hmotnosť:
0,64 kg

2-009083	**Priamočiary rýchloupínač**	**25,00 €** ●

Hmotnosť:
0,40 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Adaptér s otvormi

Adaptér s otvormi univerzálne použiteľný pre systémové otvory 22 mm. S integrovaným O-krúžkom je dosiahnutá maximálna presnosť.

2-220715	**Adaptér s otvormi Ø 50 / 15 - Čiernené**	**12,00 €** •

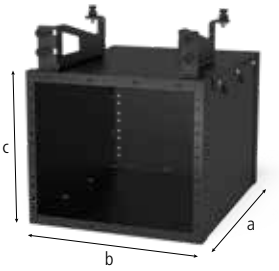
pre rýchloupínače

Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
26 mm	50 mm	15 mm	0,22 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Sub Table Box

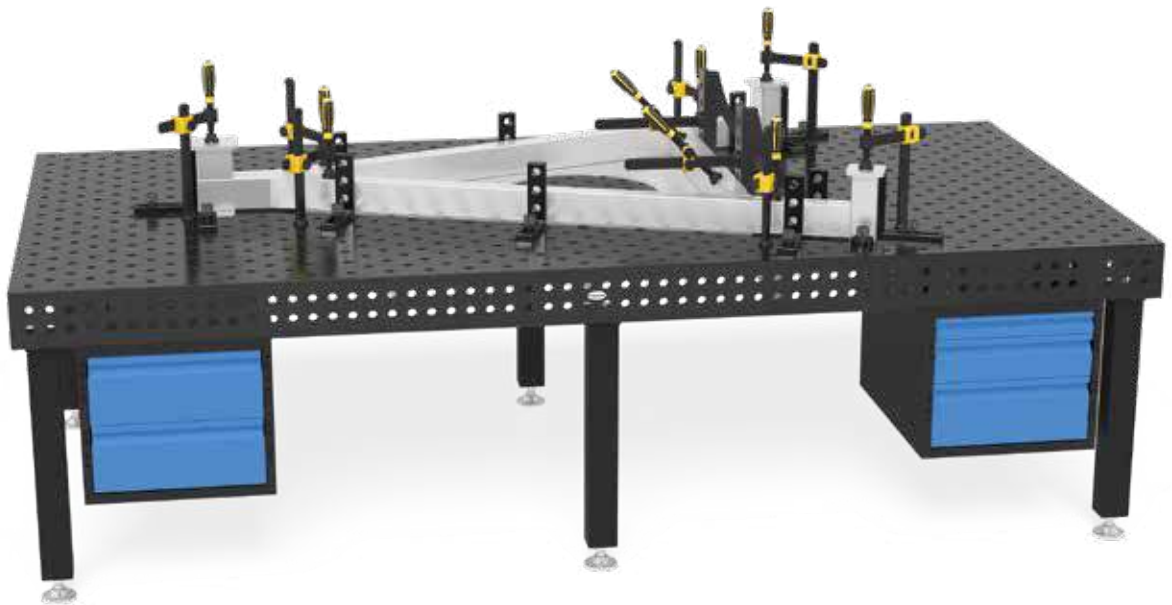
So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole. Nosnosť ST Boxu je cca. 100 kg. Každá zásuvka má maximálne zaťaženie cca. 50 kg. Plne uzavretý dizajn chráni obsah zásuviek pred nečistotami a rozstrekom zvárania. Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Pri každej objednávke získate aj návod na montáž. Po montáži môžete ľahko pripevniť ST Box na zvárací stôl.



2-220900	**Sub Table Box pre System 22**						**267,00 €** ●
	lakované						
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:		
	630 mm	510 mm	420 mm	-	28,50 kg		
2-004200	**Zásuvka 60 mm**						**48,00 €** ●
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:	NEW	
	590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg	Špeciálna cena	
2-004205	**Zásuvka 120 mm**						**53,00 €** ●
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:	NEW	
	590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg	Špeciálna cena	
2-004210	**Zásuvka 180 mm**						**58,00 €** ●
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:	NEW	
	590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg	Špeciálna cena	
2-004215	**Zásuvka 240 mm**						**64,00 €** ●
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:	NEW	
	590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg	Špeciálna cena	

TF=Zaťaženie;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku



ŠPECIÁLNA PONUKA

Sub Table Box vrátane zásuvky (2x 004210) pre System 22

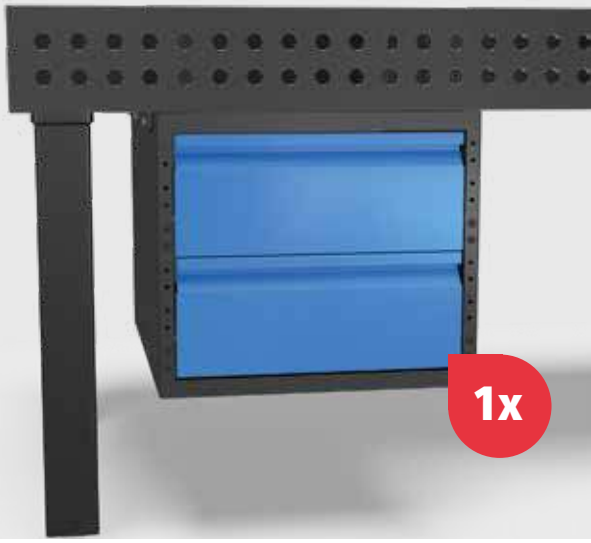
So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole. Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Bude dodané vopred zostavené.

378,00 €
(namiesto 533,00 €)

2-220900.1

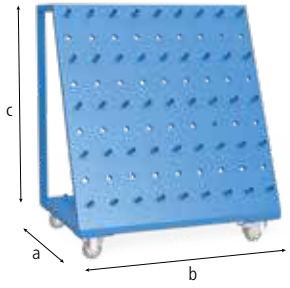
1x 220900

2x 004210

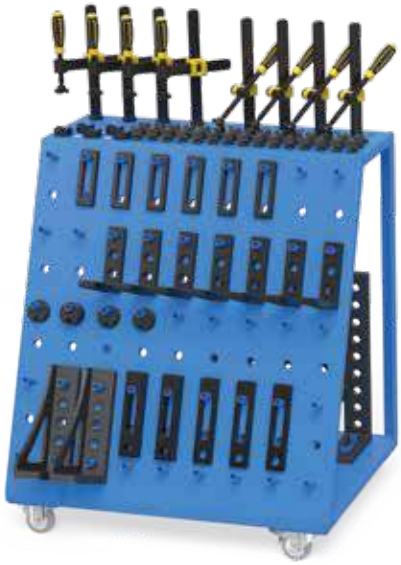


Vozík na náradie

Vozík na náradie ponúka dostatok priestoru pre Siegmund príslušenstvo. Náradie je prehľadne usporiadané a vždy po ruke. Veľké uholníky sú prakticky a bezpečne uložené vo vnútri vozíka. Vďaka kolieskam je náradie ľahko premiestniteľné medzi pracovnými stanicami.

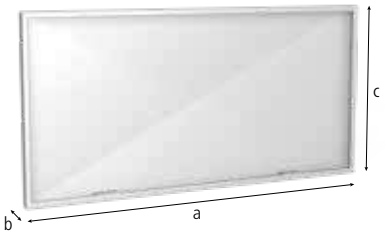


2-220910	**Vozík na náradie - lakované**			**555,00 €** ●
	Max. celková nosnosť 240 kg			
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg	



Ochranná stena

Zváracia ochranná stena môže rozdeliť Váš stôl na dve pracovné oblasti. Umiestnenie a veľkosť pracovných plôch závisí od Vašich potrieb. Zváracia zástena chráni obe pracovné oblasti proti rozstreku zváracích guľôčok zo susedného pracoviska. Zváracia zástena je vyrobená z pozinkovaného plechu a je pripevnená dvoma skrutkami. (Zváracia zástena môže byť dodaná s drobnými škrabancami, ktoré vznikajú z technických dôvodov pri výrobe).



2-280980 **Ochranná stena** **144,00 €** ●

farebné variácie na požiadanie zákazníka za príplatok

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

2-002822 **Medzisystémový rýchloupínací čap krátky 28 -> 22 - Čiernené** **42,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Kľúč na vnútorný šesťhran 5

Kľúč na vnútorný šesťhran 5 je praktické pracovné náradie k rýchlemu a jednoduchému zaisteniu čapov. Kľúč je vhodný najmä pre upínacie čapy, skrutkové upínače a malé univerzálne uholníky.

2-220852 **Kľúč na vnútorný šesťhran 5** **12,00 €** ●

žltý
Hmotnosť:
0,09 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Kefka

Kefa s priemerom 24 mm špeciálne navrhnutá pre čistenie systémových otvorov 22 mm.
Nahromadené nečistoty sa dajú ľahko odstrániť práve s jej použitím.

2-220820	**Kefka Ø 24 s ochrannou čiapočkou**	**15,00 €** •

Ø:	Hmotnosť:
24 mm	0,06 kg

Držiak horáku

Držiak horáku s možnosťou umiestnenia v každom systémovom otvore.

2-220920	**Držiak horáku - Čiernené**	**19,00 €** •

Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	0,36 kg

Uzemnenie Comfort

Uzemnenie zaisťuje 100% kontakt so zváracím stolom. Odstraňuje problém s prehriatím. Jednoduchá inštalácia pri montáži do systémového otvoru. Zaťaženie do 500 A, Prierez kábla 70-95 mm^2.

2-000810	**Uzemnenie Comfort**	**37,00 €** •

Hmotnosť:
0,66 kg

Prepravný držiak

Prepravný držiak s upevňovacou doskou má nosnosť 1800 kg (s 2x 280510) / 1000 kg (s 2x 002822). Je používaný pri manipulácii zváracích stolov alebo ťažkého príslušenstva Siegmund. Spojenie prostredníctvom aspoň 2 čapov je nevyhnutné ale rýchle a jednoduché. Je nevyhnutné dodržiavanie všeobecných zásad pre zdvíhanie bremien. Spôsob zaťaženia môže značne ovplyvniť nosnosť. Počas transportu by nemal stôl byť zdvíhaný viac ako 100 mm a nie je dovolené nikomu vstupovať pod prepravovaný stôl. Tento držiak môže byť použitý aj ako upínací prvok. Pre bezpečnosť prosím dodržujte nasledovné: Matice a skrutky by mali byť bezpečne utiahnuté. Matice a skrutky by mali plne priliehať k povrchu. Dĺžka závitu musí byť dostatočná. Vyvarujte sa bočným silám.

2-000830.N **Prepravný držiak s upevňovacou platničkou - nitridované** **42,00 €** ●

1800 kg nosné zaťaženie (s 2x 280510), 1000 kg nosné zaťaženie (s 2x 002822)

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg

2-000835.N **Prepravný držiak - nitridované** **79,00 €** ●

2500 kg nosné zaťaženie (s 2x 280510), 1000 kg nosné zaťaženie (s 2x 002822), 700 kg nosné zaťaženie (s 2x 160510)

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

2-002822 **Medzisystémový rýchloupínací čap krátky 28 -> 22 - Čiernené** **42,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou

Excentrický doraz

Excentrický doraz je prostredníctvom jednoduchého otočného mechanizmu vhodný pre plynulé a presné zostavenie dielov bez veľkých nárokov na priestor.

2-280401.N **Excentrický doraz Ø 60 - nitridované** **17,00 €** ●

vhodné do stiesnených podmienok

Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
60 mm	25 mm	0,42 kg

2-280402.N **Excentrický doraz Ø 60 so závitom M10 - nitridované** **20,00 €** ●

možnosť kombinácie - medzikus

Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
60 mm	25 mm	0,41 kg

2-280403.N **Excentrický doraz Ø 100 - nitridované** **20,00 €** ●

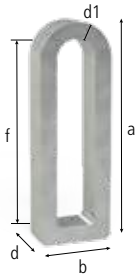
použiteľný taktiež ako podpera

Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
100 mm	25 mm	1,40 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Flexibilný doraz 140 Oceľ / 156 Hliník

Hliníkový flexibilný doraz nastaviteľný cez oválny otvor používaný z dôvodu zaoblenia jednej strany najmä pre rohové aplikácie alebo pre nerovné povrchy. Je vhodný aj pre aplikácie s obmedzeným priestorom.



2-280416 **Flexibilný doraz 25x140 Oceľ - pozinkovaný** **18,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
140 mm	40 mm	25 mm	6 mm	100 mm	0,37 kg

2-280412 **Flexibilný doraz 25x156 - Hliník** **18,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS:	VB:	Hmotnosť:
156 mm	52 mm	25 mm	12 mm	100 mm	0,30 kg

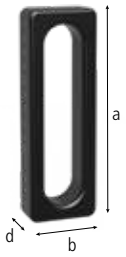
MS=Hrúbka materiálu; WS=Hrúbka steny; VB=Nastaviteľný rozsah;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou; ALU = Hliník; 100 = Milimetrová stupnica

Univerzálny doraz 150 L

Univerzálny doraz 150 L je nastaviteľný prostredníctvom oválneho otvoru v rozsahu 0-100 mm.



2-280410.N **Univerzálny doraz 150 L - nitridované** **29,00 €** •

štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,78 kg

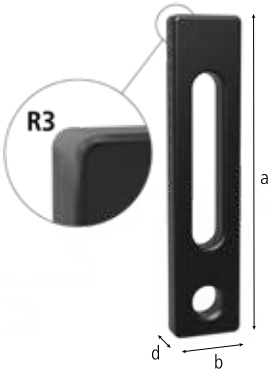
2-280410.A **Univerzálny doraz 150 L - Hliník** **32,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,30 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 225 L

Univerzálny doraz 225 L môže byť prostredníctvom kombinácie systémového otvoru a oválneho otvoru (nastaviteľný rozsah je 0-100 mm) použitý ako fixný alebo variabilný prvok upínania. Jeho použitie je ešte efektívnejšie v kombinácii s prizmou alebo adaptérom.



2-280420.N **Univerzálny doraz 225 L - nitridované** **45,00 €** •

štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

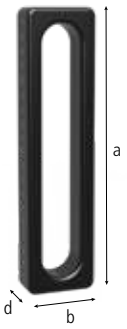
2-280420.A **Univerzálny doraz 225 L - Hliník** **45,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	0,55 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 200 L

Univerzálny doraz 200 L, ktorý je precízne nastaviteľný cez oválny otvor v rozsahu 0-150 mm.



2-280410.1.N **Univerzálny doraz 200 L - nitridované** **35,00 €** ●

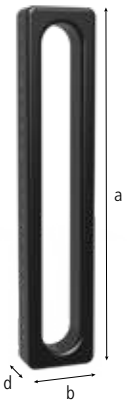
štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
200 mm	50 mm	25 mm	150 mm	1,00 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 250 L

Univerzálny doraz 250 L je určený na precízne upínanie dielov cez oválny otvor v rozsahu 0-200 mm. Svojou konštrukciou ponúka aj diagonálne upínanie prostredníctvom dvoch čapov.



2-280410.2.N **Univerzálny doraz 250 L - nitridované** **37,00 €** ●

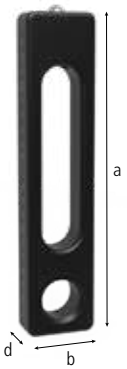
štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 225 L FDS

Univerzálny doraz 225 L FDS je dodatočne doplnený prítlačným prvkom. Tento doraz je ideálny pre upínanie plechov a formovaných dielov. Prítlačný mechanizmus zabezpečuje upnutie dielu dostatočnou silou v prípade, že sa neočakávajú ďalšie významné deformácie pri zváraní. Nastaviteľný rozsah cez oválny otvor je 0-100 mm. Typická aplikácia: sériová výroba.



2-280421 **Univerzálny doraz 225 L FDS s prítlačným prvkom - Čiernené** **45,00 €** ●

s prítlačným prvkom, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
225 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,40 kg

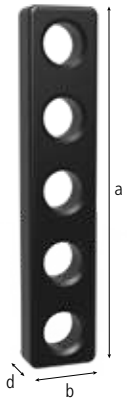
MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, = Milimetrová stupnica, = Ochrana proti rozstreku zvárania, = Ochrana pred koróziou

Univerzálny doraz 100 / 150 / 250

Univerzálny doraz je možné vďaka systému otvorov pevne zafixovať a je dostupný v rôznych veľkostiach. Vzdialenosť medzi otvormi je 50 mm.



2-280407.N **Univerzálny doraz 100 - nitridované** **19,00 €** •

2 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
100 mm	50 mm	25 mm	0,75 kg

2-280408.N **Univerzálny doraz 150 - nitridované** **24,00 €** •

3 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	25 mm	1,10 kg

2-280409.N **Univerzálny doraz 250 - nitridované** **35,00 €** •

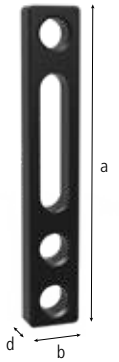
5 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
250 mm	50 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Univerzálny doraz 300 / 500

Univerzálny doraz 300 špeciálne navrhnutý pre rozšírenie dorazových možností. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou troch systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-100 mm). Univerzálny doraz 500 špeciálne navrhnutý na rozšírenie dorazových možností. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou siedmych systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-100 mm).



2-280426.N **Univerzálny doraz 300 - nitridované** **45,00 €** •

3 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
300 mm	50 mm	25 mm	100 mm	1,85 kg

2-280427.N **Univerzálny doraz 500 - nitridované** **59,00 €** •

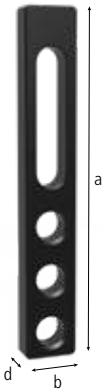
7 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
500 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,30 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 325 L / 525 L

Univerzálny doraz 325 L / 525 L špeciálne navrhnutý na rozšírenie dorazových možností. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-100 mm).



2-280422.N **Univerzálny doraz 325 L - nitridované** **45,00 €** ●

3 systémové otvory

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
325 mm	50 mm	25 mm	100 mm	2,10 kg

2-280424.N **Univerzálny doraz 525 L - nitridované** **57,00 €** ●

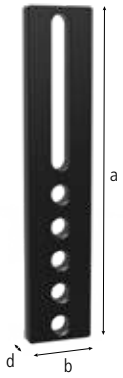
7 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
525 mm	50 mm	25 mm	100 mm	3,50 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

Univerzálny doraz 500 S / 750 S / 1000 S

Univerzálny doraz 500 S / 750 S / 1000 S špeciálne navrhnutý ako doraz a polohovací prvok pre veľké obrobky. Pevná fixácia alebo variabilný posun je dosiahnutý kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru (s nastaviteľným rozsahom 0-200 mm).



2-280430.N **Univerzálny doraz 500 S - nitridované** **59,00 €** ●

5 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
500 mm	100 mm	25 mm	200 mm	7,90 kg

2-280432.N **Univerzálny doraz 750 S - nitridované** **73,00 €** ●

10 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
750 mm	100 mm	25 mm	200 mm	12,10 kg

2-280434.N **Univerzálny doraz 1000 S - nitridované** **83,00 €** ●

15 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	VB:	Hmotnosť:
1.000 mm	100 mm	25 mm	200 mm	16,30 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;

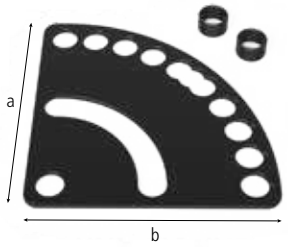
● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou; 100 = Milimetrová stupnica

Uhlová šablona

Uhlová šablona ponúka presné nastavenie uhla v 10° krokoch alebo plynule v rozsahu 0-90°.
Presnosť a flexibilita je zabezpečená presnou stupnicou na 1°.



2-280455.N	**Uhlová šablona - nitridované**			**42,00 €** ●

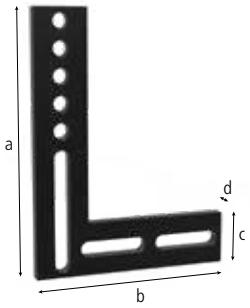
vrátane 2x dištančného krúžku

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:
250 mm	250 mm	5 mm	1,50 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Plochý uholník 500

Plochý uholník 500 je v dôsledku kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru vhodný pre pevné i variabilné upínanie. Rozsah upnutia prostredníctvom oválneho otvoru je 200 mm.



2-280444	**Plochý uholník 500 veľká - Čiernené**				**89,00 €** ●

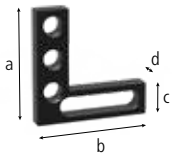
5 systémových otvorov

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Plochý uholník 175

Plochý uholník 175 je v dôsledku kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru vhodný pre pevné i variabilné upínanie. Rozsah upnutia prostredníctvom oválneho otvoru je 100 mm.



2-280445	**Plochý uholník 175 malý - Čiernené**					**63,00 €** ●
	3 systémové otvory					
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
	175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg	

MS=Hrúbka materiálu;

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Plochý uholník 175

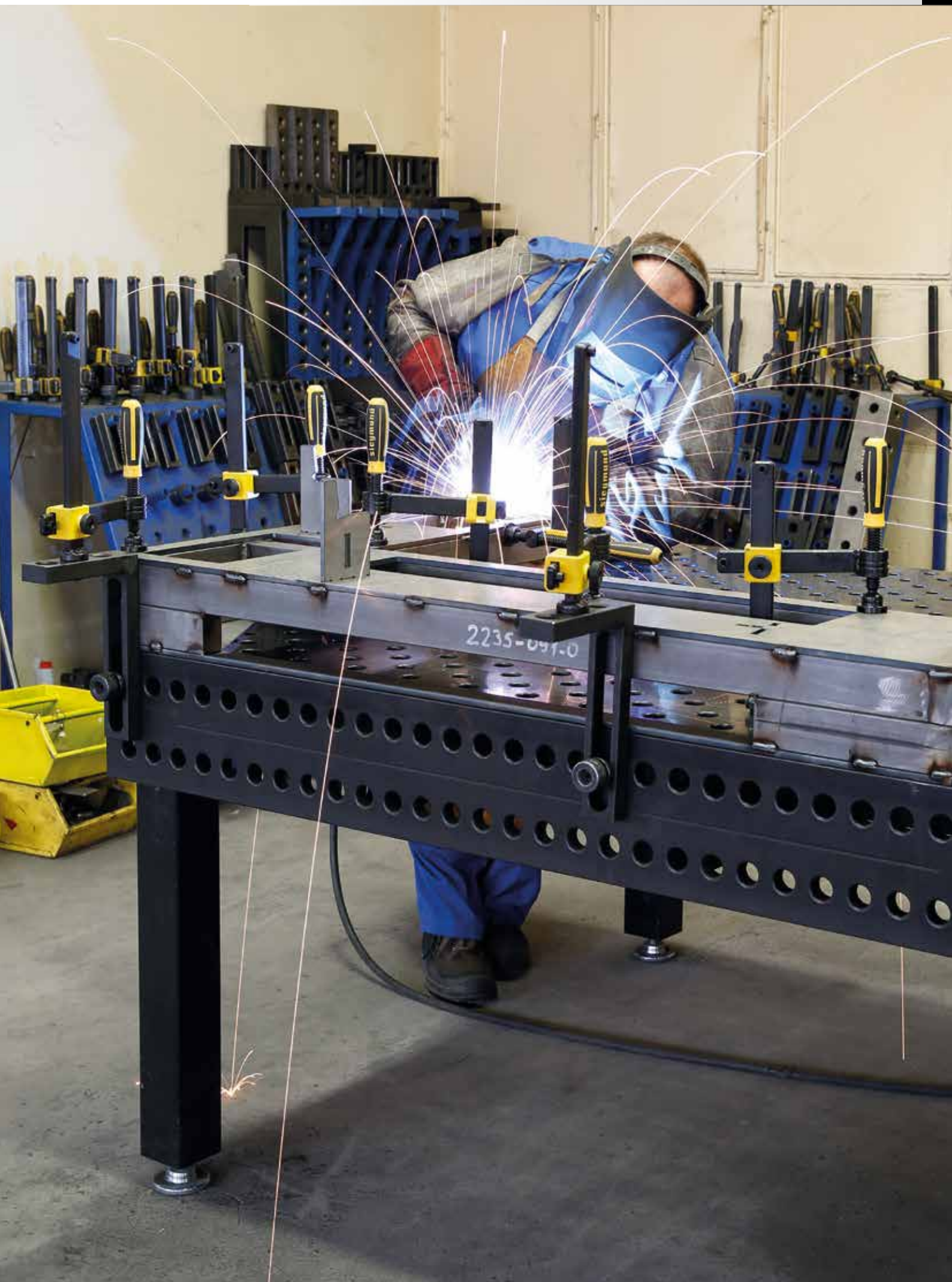
Plochý uholník 175 je v dôsledku kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru vhodný pre pevné i variabilné upínanie. Rozsah upnutia prostredníctvom oválneho otvoru je 100 mm.

113,00 €
(namiesto 126,00 €)

2-280445.Set

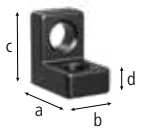
2x 280445

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku



Upínací uholník - doraz 75 L

Doraz a upínací uholník 75 L môže byť použitý ako fixovací uholník pre veľké diely. V kombinácii s ostatnými upínacími prvkami vytvára dodatočnú nosnú plochu. Výškovo nastaviteľnú plochu dosiahneme kombináciou s dorazmi a upínacími uholníkmi s oválnym otvorom, ako napr. 175 WL (obj. č. 280111.N).



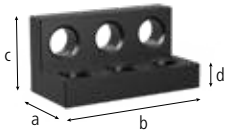
2-280105.N **Upínací uholník - doraz 75 L - nitridované** **37,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
75 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,00 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upevňovací uholník

Upevňovací uholník používaný aj ako doraz alebo spojovací prvok pre ďalšie uholníky. S jeho použitím je možné upevniť aj stôl k upevňovacím lištám. Pre tento účel sú vhodné čapy so zápustnou hlavou (obj. č. 280528) alebo rýchloupínacie čapy (obj. č. 280510).



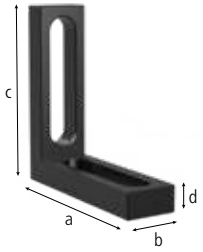
2-280107.N **Upevňovací uholník - nitridované** **93,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
75 mm	150 mm	75 mm	25 mm	2,90 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 175 WL

Doraz a upínací uholník 175 WL (obj. č. 280111.N) je nastaviteľný prostredníctvom kombinácie dvoch oválnych otvorov.



2-280111.N **Upínací uholník - doraz 175 WL - nitridované** **77,00 €** ●

oválny otvor / oválny otvor 100, flexibilný v každom smere

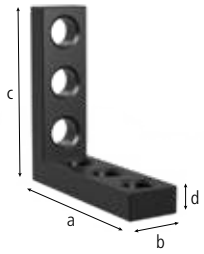
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Upínací uholník - doraz 175 VL

Pevný doraz a upínací uholník 175 VL (obj. č. 280113.N) so systémovými otvormi na oboch ramenách. V kombinácii s dorazom a upínacím uholníkom 75 L (obj. č. 280105.N) a dorazom a upínacím uholníkom 175 SL (obj. č. 280109.N) dokážete vytvoriť výškovo nastaviteľnú rovinu upínania.



2-280113.N **Upínací uholník - doraz 175 VL - nitridované** **71,00 €** •

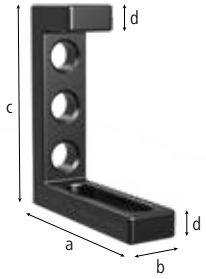
systémový otvor / systémový otvor

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,40 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 200 L

Doraz a upínací uholník 200 L je nastaviteľný a všestranný uholník, ktorý sa vyznačuje kombináciou systémových otvorov a oválneho otvoru. Dodatočná vrchná platnička slúži ako adaptér pre ďalšie príslušenstvo, napr. prizmy alebo upínače.



2-280114.N **Upínací uholník - doraz 200 L - nitridované** **94,00 €** •

štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	200 mm	25 mm	2,71 kg

MS=Hrúbka materiálu;

! ŠPECIÁLNA PONUKA

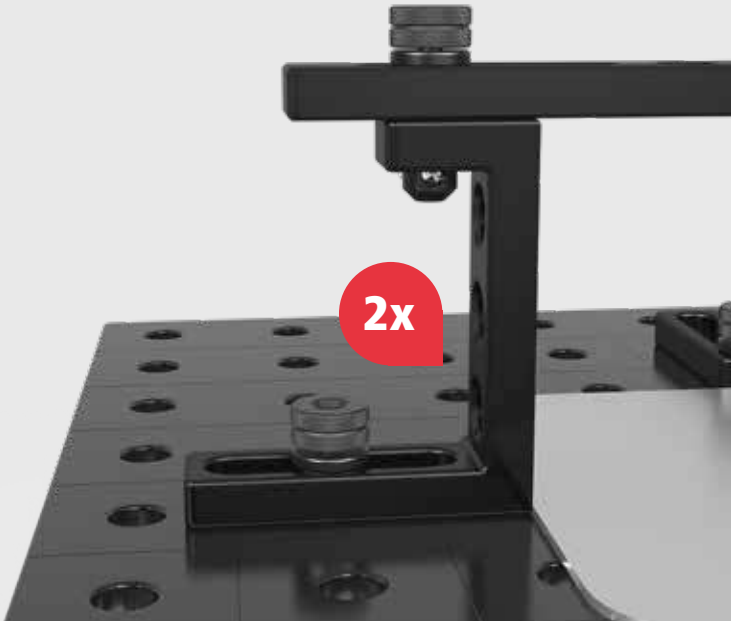
Set Upínací uholník - doraz 200 L nitridované

Doraz a upínací uholník 200 L je nastaviteľný prvok prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru. Dodatočná oporná plocha na vrchu uholníka ponúka ďalšie možnosti upnutia alebo kombinácie s prizmami alebo rýchloupínačmi.

169,00 €
(namiesto 188,00 €)

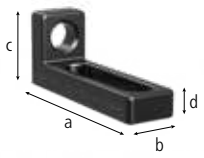
2-280114.Set

2x 280114.N



Upínací uholník - doraz 175 SL / 175 ML

Doraz a upínací uholník 175 SL / 175 ML použiteľný ako doraz pre veľké diely. V kombinácii s ostatnými uholníkmi ponúka výškovo nastaviteľný prvok prostredníctvom oválneho otvoru.



2-280109.N **Upínací uholník - doraz 175 SL - nitridované** **61,00 €** ●

štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	75 mm	25 mm	1,40 kg

2-280109.1.N **Upínací uholník - doraz 175 ML - nitridované** **65,00 €** ●

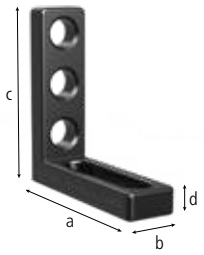
štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	125 mm	25 mm	1,80 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 175 L / 275 WL

Doraz a upínací uholník 175 L / 275 WL je nastaviteľný uholník prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru. Pri použití s dorazom a upínacím uholníkom 75 L (obj. č. 280105.N) a dorazom a upínacím uholníkom 175 SL (obj. č. 280109.N) dosiahneme výškovo nastaviteľnú rovinu upínania. Tento diel je vhodný aj ako doraz pre veľké diely.



2-280110.N **Upínací uholník - doraz 175 L - nitridované** **77,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor, štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,95 kg

2-280110.G **Upínací uholník - doraz 175 L - liatina / čiernený** **71,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	1,90 kg

2-280110.A **Upínací uholník - doraz 175 L - Hliník** **87,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
175 mm	50 mm	175 mm	25 mm	0,80 kg

2-280115.N **Upínací uholník - doraz 275 WL - nitridované** **84,00 €** ●

systémový otvor / oválny otvor 200

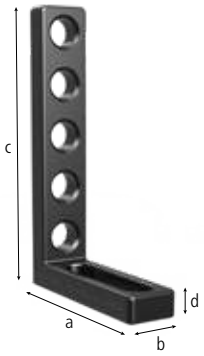
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
275 mm	50 mm	175 mm	25 mm	2,50 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Upínací uholník - doraz 275 L

Doraz a upínací uholník 275 L je ideálne použiť ako predĺženie stola pre ľahké diely.
Prostredníctvom oválneho otvoru je ľahko použiteľný aj ako nastaviteľný doraz pre vysoké diely.

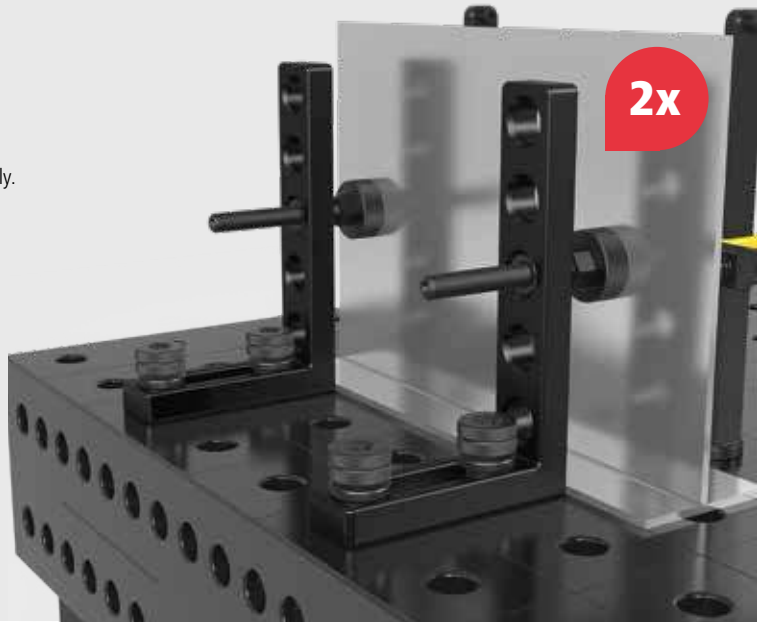


2-280112.N	**Upínací uholník - doraz 275 L - nitridované**					**84,00 €** ●
	štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou					
	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
	175 mm	50 mm	275 mm	25 mm	2,80 kg	
	MS=Hrúbka materiálu;					

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Upínací uholník - doraz 275 L

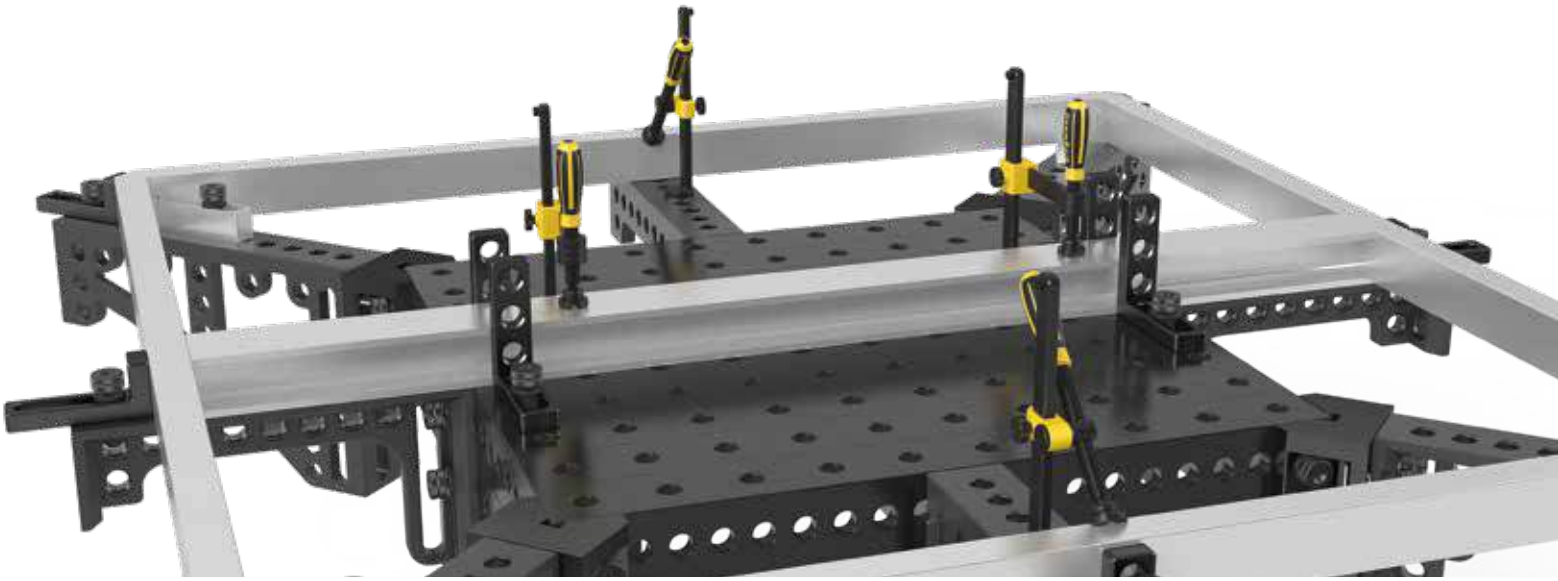
Doraz a upínací uholník 275 L je ideálne použiť ako predĺženie stola pre ľahké diely.
Prostredníctvom oválneho otvoru je ľahko použiteľný aj ako nastaviteľný doraz pre vysoké diely.



151,00 €
(namiesto 168,00 €)

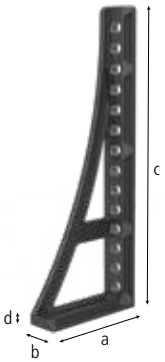
2-280112.Set

2x 280112.N



Upínací uholník - doraz 300 G / 500 G / 750 G

Doraz a upínací uholník 300 G / 500 G / 750 G je prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru použiteľný ako fixný alebo variabilný upínací prvok. Taktiež môže byť použitý ako predĺženie stola. Tento komponent je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.



2-280152.N **Upínací uholník - doraz 300 G - nitridované** **119,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	75 mm	300 mm	27 mm	6,52 kg

2-280162.N **Upínací uholník - doraz 500 G - nitridované** **155,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
200 mm	75 mm	500 mm	27 mm	9,40 kg

2-280166.N **Upínací uholník - doraz 750 G ľavý - nitridované** **189,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg

2-280167.N **Upínací uholník - doraz 750 G pravý - nitridované** **189,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

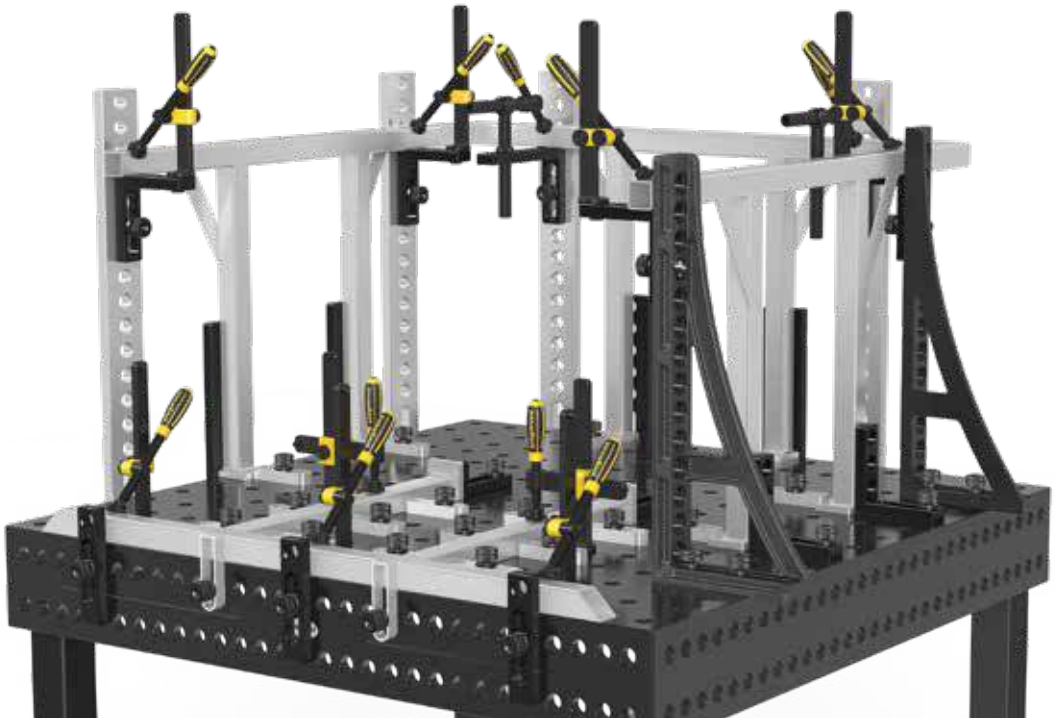
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
276 mm	85 mm	750 mm	27 mm	13,60 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

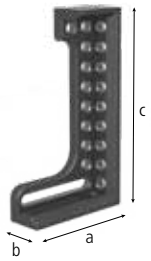
Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám; 100 = Milimetrová stupnica; N = Ochrana proti rozstreku zvárania; BAR = Ochrana pred koróziou



Upínací uholník - doraz 300 GK / 500 GK nitridované

Doraz a upínací uholník 300 GK / 500 GK povrchovou úpravou ponúka veľké množstvo upínacích možností prostredníctvom svojej priestorovej konštrukcie. Bol špeciálne navrhnutý pre použitie s ťažkými dielmi. Určený je najmä pre vytvorenie dorazových plôch alebo k predĺženiu stola. Pre dosiahnutie najvyššej stability je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40. Odporúčame objednávanie v páre.



2-280124.N **Upínací uholník - doraz 300 GK ľavý - nitridované** **187,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg

2-280126.N **Upínací uholník - doraz 300 GK pravý - nitridované** **187,00 €** •

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	12,90 kg

2-280130.N **Upínací uholník - doraz 500 GK ľavý - nitridované** **230,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

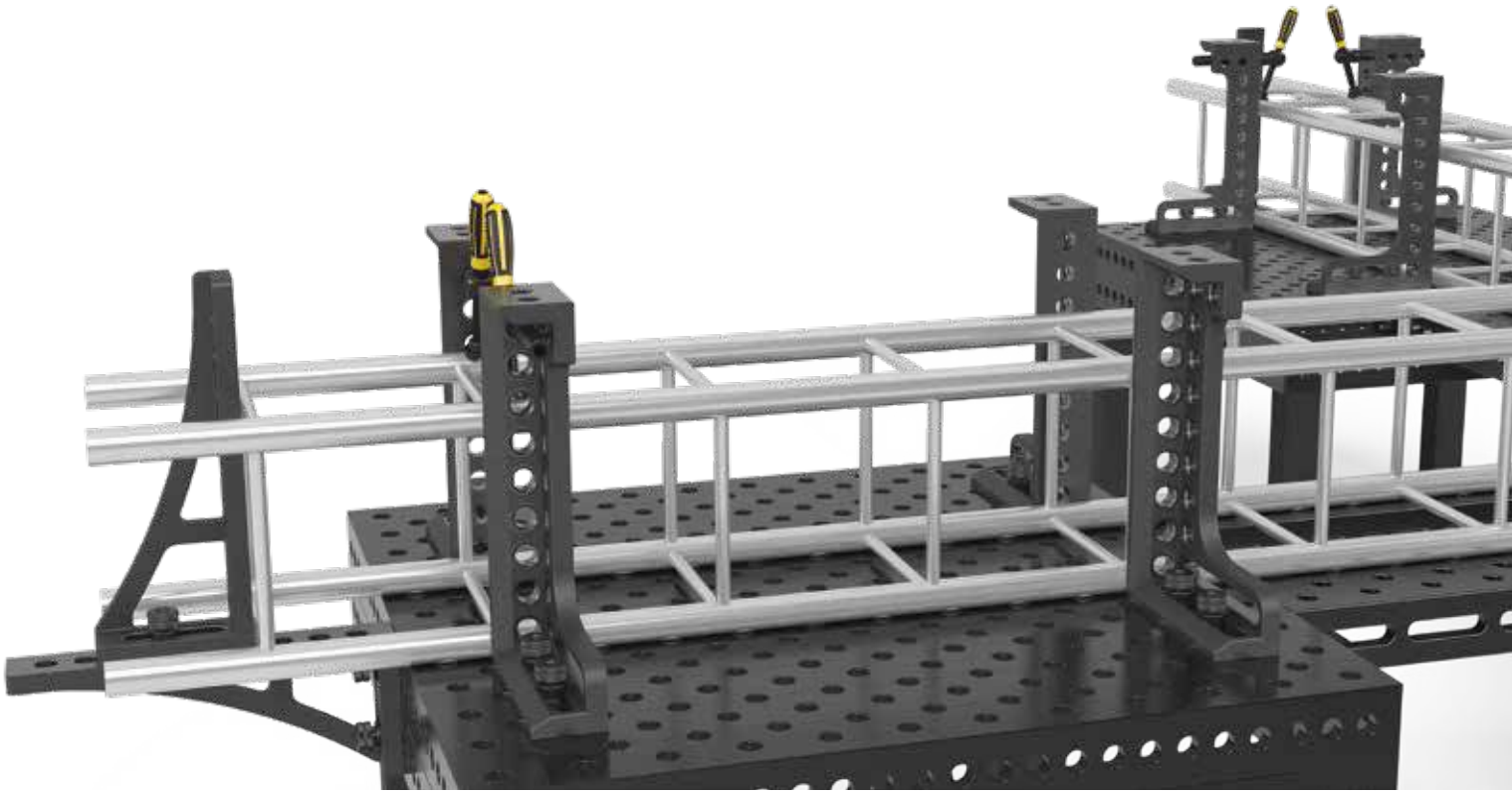
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

2-280132.N **Upínací uholník - doraz 500 GK pravý - nitridované** **230,00 €** •

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

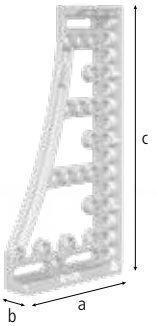
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	500 mm	27 mm	17,50 kg

MS=Hrúbka materiálu;



Upínací uholník - doraz 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK Aluminium-Titanium

Doraz a upínací uholník GK vo vyhotovení aluminium-titanium ponúka multifunkčné upínacie možnosti vzhľadom na svoju priestorovú konštrukciu. Je špeciálne navrhnutý pre použitie s ťažkými dielmi. Môže byť použitý aj ako doraz a predĺženie stola. Vysoká stabilita je zabezpečená výrobou z materiálu aluminium-titanium, ktorý bol špeciálne vyvinutý pre najvyššie požiadavky. Odporúčame objednávanie v páre. Aluminium-Titanium: Tento ľahký a vysoko pevný materiál používame z dôvodu vysokej hmotnosti niektorých veľkých dorazov a upínacích uholníkov. Tento materiál nedosahuje tvrdosť nitridovanej ocele.



2-280120 **Upínací uholník - doraz 300 GK ľavý - Aluminium-Titanium** **195,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg

2-280121 **Upínací uholník - doraz 300 GK pravý - Aluminium-Titanium** **195,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
280 mm	95 mm	300 mm	27 mm	5,00 kg

2-280138 **Upínací uholník - doraz 600 GK ľavý - Aluminium-Titanium** **305,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg

2-280139 **Upínací uholník - doraz 600 GK pravý - Aluminium-Titanium** **305,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	8,70 kg

2-280140 **Upínací uholník - doraz 800 GK ľavý - Aluminium-Titanium** **375,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg

2-280141 **Upínací uholník - doraz 800 GK pravý - Aluminium-Titanium** **375,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	10,40 kg

2-280148 **Upínací uholník - doraz 1200 GK ľavý - Aluminium-Titanium** **595,00 €** ●

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg

2-280149 **Upínací uholník - doraz 1200 GK pravý - Aluminium-Titanium** **595,00 €** ●

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	1.200 mm	27 mm	13,50 kg

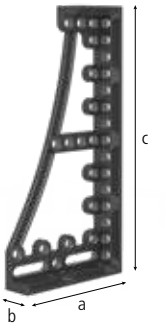
MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 100 = Milimetrová stupnica ALU = Hliník Ti = Titanium = Odolnosť voči ryhám N = Ochrana proti rozstreku zvárania BAR = Ochrana pred koróziou

Upínací uholník - doraz 600 GK / 800 GK nitridované

Doraz a upínací uholník 600 GK / 800 GK ponúka veľké množstvo upínacích možností prostredníctvom svojej priestorovej konštrukcie. Bol špeciálne navrhnutý pre použitie pri upínaní ťažkých dielov. Taktiež je použiteľný ako predĺženie stola. Vysoká stabilita bola dosiahnutá výrobou z liatiny GGG40. Odporúčame tieto diely objednávať v páre.



2-280134.N **Upínací uholník - doraz 600 GK ľavý - nitridované** **278,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg

2-280136.N **Upínací uholník - doraz 600 GK pravý - nitridované** **278,00 €** •

pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	600 mm	27 mm	22,50 kg

2-280144.N **Upínací uholník - doraz 800 GK ľavý - nitridované** **341,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg

2-280146.N **Upínací uholník - doraz 800 GK pravý - nitridované** **341,00 €** •

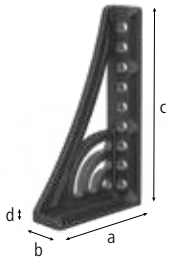
pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
376 mm	95 mm	800 mm	27 mm	27,00 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínací uholník - doraz 500 G s nastaviteľným uhlom rotácie

Doraz a upínací uholník 500 G je prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru použiteľný ako fixný alebo variabilný upínací prvok. Taktiež môže byť použitý ako predĺženie stola. Tento komponent je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.



2-280164.N **Upínací uholník - doraz 500 G s nastaviteľným uhlom rotácie ľavý - liatina / nitridované** **218,00 €** •

ľavý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

2-280165.N **Upínací uholník - doraz 500 G s nastaviteľným uhlom rotácie pravý - liatina / nitridované** **218,00 €** •

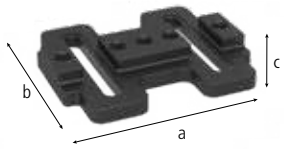
pravý doraz, štandardne s milimetrovou stupnicou

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
276 mm	95 mm	500 mm	27 mm	11,50 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Posuvná základňa

Posuvná základňa ponúka možnosť pohybu uholníkov nielen v jednom, ale v dvoch osiach súčasne. Tretia os môže byť vytvorená pridaním druhej posuvnej základne. Tento diel je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.

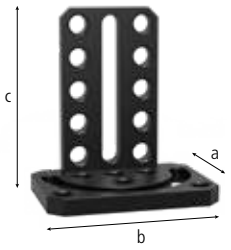


2-280195.N **Posuvná základňa - nitridované** **241,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
350 mm	300 mm	50 mm	16,00 kg

Otočný uholník 275

Otočný uholník ponúka množstvo kombinácií upínacích prvkov prostredníctvom systémových otvorov a možnosti otočenia o 180°. Možnosť utiahnutia 2 čapmi súčasne ponúka optimálnu fixáciu.



2-280101.N **Otočný uholník 275 - nitridované** **261,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
180 mm	250 mm	275 mm	10,20 kg

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Otočný uholník 275 nitridované

Otočný uholník ponúka množstvo kombinácií upínacích prvkov prostredníctvom systémových otvorov a možnosti otočenia o 180°. Možnosť utiahnutia 2 čapmi súčasne ponúka optimálnu fixáciu.

470,00 €
(namiesto 522,00 €)

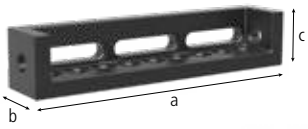
2-280101.Set

2x 280101.N

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Posuvný uholník Liatina

Posuvný uholník môže byť použitý ako spojenie medzi dvomi dorazmi a upínacími uholníkmi, vytvárajúci okrem dodatočnej podpory aj variabilné a fixné dorazové alebo upínacie kombinácie. V neposlednom rade je tento uholník vhodný aj ako štvorstranné predĺženie stola, nástavec alebo dorazová lišta. Obzvlášť v obmedzených priestoroch ponúka enormný potenciál pre rôzne kombinácie a aplikácie. Tento diel je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.

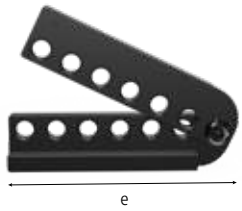


2-280302.N **Posuvný uholník - liatina / nitridované** **197,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
500 mm	100 mm	100 mm	15,80 kg

Univerzálny uholník mechanický

Univerzálny uholník je ideálny pre aplikácie, ktoré vyžadujú presné a opakovateľné nastavovanie uhlov. Dostupná je plná stupnica medzi 10° a 150°. Stupne sa nastavujú pomocou šablony a kľúča na vnútorný šesťhran. Súčasťou balenia je aj nastavovacia šablona.



2-280170.N **Univerzálny uholník mechanický - nitridované** **283,00 €** •

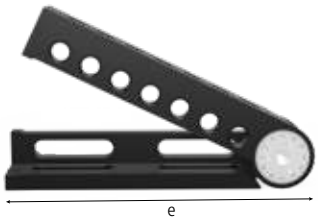
vrátane nastavovacej šablony

SL: (e)	Hmotnosť:
350 mm	14,50 kg

SL=Dĺžka strany;

Univerzálny uholník hydromechanický

Univerzálny uholník veľký uľahčuje prácu s uhlovými konštrukciami, na ktoré pôsobia vysoké prítlačné sily vznikajúce napr. pri hydraulických upínacích systémoch. Uholník je plynule nastaviteľný v rozsahu 0° až 225°. Veľmi presné nastavenie je dosiahnuteľné v kombinácii s digitálnym meradlom, ktoré nie je súčasťou dodávky. Požadovaný kľúč na vnútorný šesťhran 14 mm je dostupný pod obj. č. 280854.



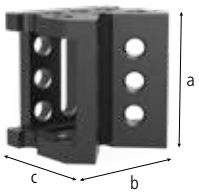
2-280171 **Univerzálny uholník hydromechanický - Čiernené** **469,00 €** •

SL: (e)	Hmotnosť:
475 mm	23,00 kg

SL=Dĺžka strany;

Rohový nadstavec liatina

Rohový nadstavec Standard z liatiny ponúka prostredníctvom diagonálneho predĺženia stola dodatočný pracovný priestor v uhle 45°. Rohový nadstavec môže byť použitý ako pevný prvok a zároveň môže byť použitý ako prizma, doraz alebo spojovací diel k všetkým ostatným uholníkom. Rohový nadstavec je extrémne stabilný a ponúka spojovacie, dorazové a upínacie možnosti na 5 stranách (obj. č. 280191.N). Tento diel je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.



2-280191.N **Rohový nadstavec veľký liatina - nitridované** **223,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	200 mm	170 mm	15,70 kg

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Rohový nadstavec veľký liatina nitridované

Rohový nadstavec Standard z liatiny ponúka prostredníctvom diagonálneho predĺženia stola dodatočný pracovný priestor v uhle 45°. Rohový nadstavec môže byť použitý ako pevný prvok a zároveň môže byť použitý ako prizma, doraz alebo spojovací diel k všetkým ostatným uholníkom. Rohový nadstavec je extrémne stabilný a ponúka spojovacie, dorazové a upínacie možnosti na 5 stranách (obj. č. 280191.N).

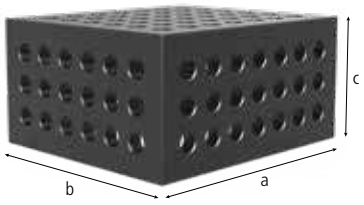
401,00 €
(namiesto 446,00 €)

2-280191.Set

2x 280191.N

Upínací blok

Okrem veľkého počtu variácií U- a L- uholníkov sme navrhli a vytvorili aj upínací blok.
S rastrom 50 mm prináša maximálnu flexibilitu.



2-280285.P **Upínací blok 400x350x200 - plazmanitridovaný** **524,00 €** ●

5-stranný

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
400 mm	350 mm	200 mm	25 mm	60,00 kg

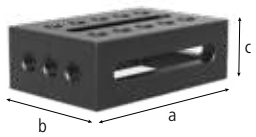
MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou

Podporný a upínací rám

Podperný a upínací rám ponúka možnosť spojenia rozdielnych dielov, môže byť použitý ako predĺženie stola alebo ako konzola. Systémové otvory s rastrom 50 mm na všetkých piatich stranách pokrývajú široký okruh upínacích možností. Kombinácia systémových otvorov a oválneho otvoru umožňuje fixné aj variabilné upínanie dielov a komponentov. Tento diel je vyrobený z vysoko kvalitnej liatiny GGG40.



2-280300.N **Podporný a upínací rám liatina 300x200x100 pravý - nitridované** **237,00 €** ●

pravý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

2-280301.N **Podporný a upínací rám liatina 300x200x100 ľavý - nitridované** **237,00 €** ●

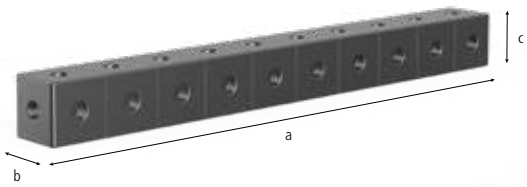
ľavý doraz

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
300 mm	200 mm	100 mm	25 mm	19,50 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínacia lišta

Upínacia lišta je všestranný upínací prvok a môže byť použitá aj ako spojovací prvok. Vzdialenosť systémových otvorov je 100 mm.



2-280303.P **Upínacia lišta 1000 - nitridované** **530,00 €** ○

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
1.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	48,00 kg

2-280303.1.P **Upínacia lišta 2000 - nitridované** **851,00 €** ○

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
2.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	95,00 kg

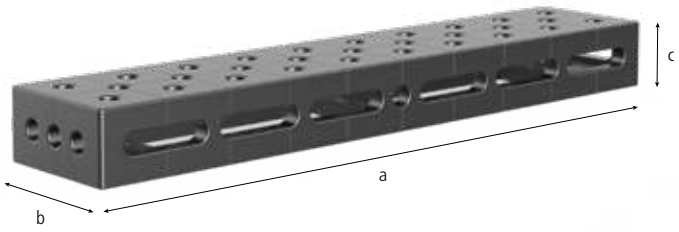
2-280303.2.P **Upínacia lišta 3000 - nitridované** **1.386,00 €** ○

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
3.000 mm	100 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg

MS=Hrúbka materiálu;

U-profil 200/100 oválny otvor

U-profil 200/100 s oválnymi otvormi. S týmito otvormi je flexibilita použitia ešte vyššia. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-280311.P	**U-profil 500x200x100 oválny otvor ľavý plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**380,00 €** ●
2-280312.P	**U-profil 500x200x100 oválny otvor pravý plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	40,00 kg	**380,00 €** ●
2-280321.P	**U-profil 1000x200x100 oválny otvor ľavý plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**598,00 €** ●
2-280322.P	**U-profil 1000x200x100 oválny otvor pravý plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	72,00 kg	**598,00 €** ●

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám N = Ochrana proti rozstreku zvárania BAR = Ochrana pred koróziou

280311.P

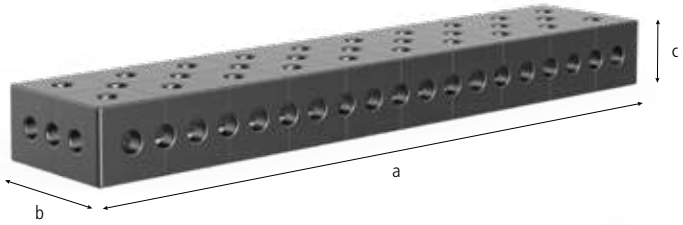
280312.P

280321.P

280322.P

U-profil 200/100

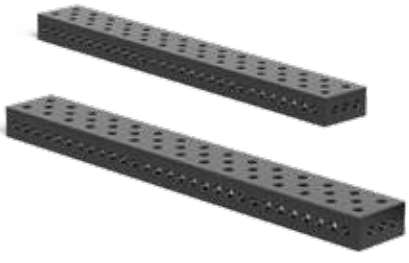
Uholník U-profil 200/100 s hranou 100 mm je ideálny pre predĺženie stola, na vertikálne nadstavby a taktiež ako robustný spojovací prvok dvoch zváracích stolov. Uholník sa upevňuje na stôl upínacími čapmi (obj. č. 280560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola presahujúce 1000 mm je nutné uholník podoprieť nohami. Multifunkčné upínacie a spojovacie možnosti s ostatnými uholníkmi a dorazmi sú dosiahnuté diagonálny rastrom systémových otvorov. Raster 100x100 mm uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



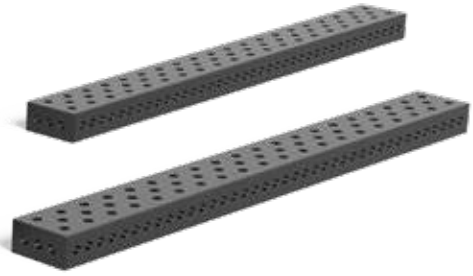
		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-280310.P	**U-profil 500x200x100 plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	31,00 kg	**315,00 €** ●
2-280320.P	**U-profil 1000x200x100 plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	75,00 kg	**538,00 €** ●
2-280330.P	**U-profil 1500x200x100 plazmanitridovaný**	1.500 mm	200 mm	100 mm	25 mm	108,00 kg	**817,00 €** ●
2-280340.P	**U-profil 2000x200x100 plazmanitridovaný**	2.000 mm	200 mm	100 mm	25 mm	141,00 kg	**1.046,00 €** ●

280310.P

280320.P



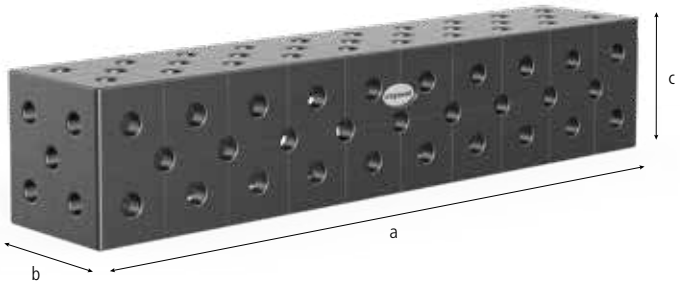
280330.P



280340.P

U-profil 200/200

U-profil 200/200 s hranou 200 mm je ideálny ako predĺženie stola, pre vertikálne zostavy a taktiež ako robustné spojenie dvoch zváracích stolov. Profil sa upevňuje na stôl pomocou spojovacích čapov (obj. č. 280560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola profilom dlhším ako 1000 mm je nutné použiť nohu pre podopretie. V kombinácii s nohami (obj. č. 280376) môže byť profil upevnený na podkladových lištách. Všestrannosť upínacích a spojovacích možností s ostatnými uholníkmi a dorazmi je zabezpečená diagonálnym rastrom systémových otvorov na piatich stranách. Raster 100x100 uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



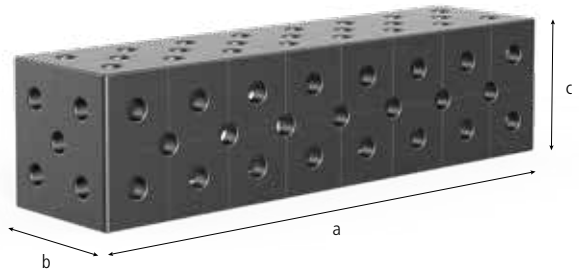
		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:		
2-280396.P	**U-profil 100x200x200 plazmanitridovaný**	100 mm	200 mm	200 mm	25 mm	21,00 kg	**255,00 €**	●
2-280396.1.P	**U-profil 200x200x200 plazmanitridovaný**	200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	31,00 kg	**309,00 €**	●
2-280360.P	**U-profil 500x200x200 plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	67,00 kg	**382,00 €**	●
2-280370.P	**U-profil 1000x200x200 plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	120,00 kg	**643,00 €**	●
2-280380.P	**U-profil 1500x200x200 plazmanitridovaný**	1.500 mm	200 mm	200 mm	25 mm	172,00 kg	**915,00 €**	●
2-280390.P	**U-profil 2000x200x200 plazmanitridovaný**	2.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	225,00 kg	**1.124,00 €**	●
2-280391.P	**U-profil 2400x200x200 plazmanitridovaný**	2.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	266,00 kg	**1.386,00 €**	●
2-280392.P	**U-profil 3000x200x200 plazmanitridovaný**	3.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	331,00 kg	**1.738,00 €**	●
2-280394.P	**U-profil 4000x200x200 plazmanitridovaný**	4.000 mm	200 mm	200 mm	25 mm	439,00 kg	**2.135,00 €**	●

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

U-profil 200/200 špeciálna veľkosť

U-profil 200/200 s hranou 200 mm je ideálny ako predĺženie stola, pre vertikálne zostavy a taktiež ako robustné spojenie dvoch zváracích stolov. Profil sa upevňuje na stôl pomocou spojovacích čapov (obj. č. 280560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola profilom dlhším ako 1000 mm je nutné použiť nohu pre podopretie. V kombinácii s nohami (obj. č. 280376) môže byť profil upevnený na podkladových lištách. Všestrannosť upínacích a spojovacích možností s ostatnými uholníkmi a dorazmi je zabezpečená diagonálnym rastrom systémových otvorov na piatich stranách. Raster 100x100 uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Zľava: 5 ks a viac: 5 %, 10 ks a viac: 10 %, 20 ks a viac: 15 %. Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.

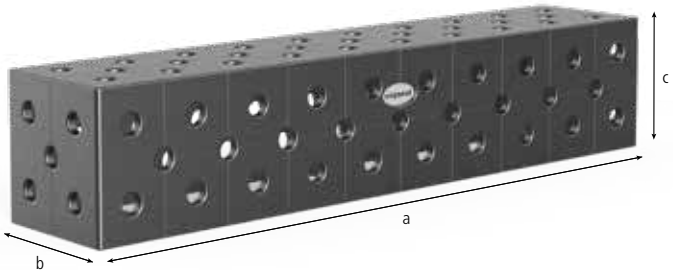


		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-280362.P	**U-profil 600x200x200 plazmanitridovaný**	600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	77,00 kg	**490,00 €** ●
2-280366.P	**U-profil 800x200x200 plazmanitridovaný**	800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	99,00 kg	**588,00 €** ●
2-280374.P	**U-profil 1200x200x200 plazmanitridovaný**	1.200 mm	200 mm	200 mm	25 mm	140,00 kg	**807,00 €** ●
2-280378.P	**U-profil 1400x200x200 plazmanitridovaný**	1.400 mm	200 mm	200 mm	25 mm	162,00 kg	**888,00 €** ●
2-280382.P	**U-profil 1600x200x200 plazmanitridovaný**	1.600 mm	200 mm	200 mm	25 mm	182,00 kg	**990,00 €** ●
2-280386.P	**U-profil 1800x200x200 plazmanitridovaný**	1.800 mm	200 mm	200 mm	25 mm	204,00 kg	**1.073,00 €** ●

U-profil 200/200 Premium Light

U-profil 200/200 s hranou 200 mm je ideálny ako predĺženie stola, pre vertikálne zostavy a taktiež ako robustné spojenie dvoch zváracích stolov. Profil sa upevňuje na stôl pomocou spojovacích čapov (obj. č. 800562). V prípade použitia ako predĺženie stola profilom dlhším ako 1000 mm je nutné použiť nohu pre podopretie. V kombinácii s nohami (obj. č. 280376) môže byť profil upevnený na podkladových lištách. Všestrannosť upínacích a spojovacích možností s ostatnými uholníkmi a dorazmi je zabezpečená diagonálnym rastrom systémových otvorov na piatich stranách. Raster 100x100 uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane. Pre upínanie na Premium Light s upínacim čapom je potrebné použiť dištančný krúžok (obj. č. 280653). Materiál: Tvrdená nástrojová ocel zo špeciálnej zliatiny Siegmund X8.7. Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.

Vďaka tenšiemu, ale oveľa tvrdšiemu materiálu Siegmund Premium Light, môžete ušetriť až 40 % hmotnosti v porovnaní s bežne používaným materiálom.



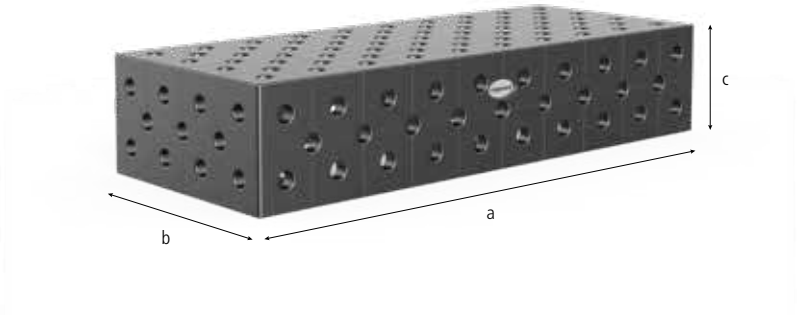
-40%

SYSTEM 28
PREMIUM LIGHT

		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
2-800360.P	**U-profil Premium Light 500x200x200 plazmanitridovaný**	500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	42,00 kg	**382,00 €** ●
2-800370.P	**U-profil Premium Light 1000x200x200 plazmanitridovaný**	1.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	76,00 kg	**643,00 €** ●
2-800380.P	**U-profil Premium Light 1500x200x200 plazmanitridovaný**	1.500 mm	200 mm	200 mm	15 mm	110,00 kg	**915,00 €** ●
2-800390.P	**U-profil Premium Light 2000x200x200 plazmanitridovaný**	2.000 mm	200 mm	200 mm	15 mm	143,00 kg	**1.124,00 €** ●

U-profil 400/200

Uholník U-profil 400/200 (strana 200 mm) je ideálny pre použitie ako predĺženie stola, vertikálna nadstavba a ako spojenie dvoch zváracích stolov. Uholník sa upína na stôl prostredníctvom upínacích čapov (obj. č. 280560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola presahujúce 1000 mm je nutné uholník podoprieť nohou. V kombinácii s nohami (obj. č. 280371) je uholník ľahko pripojiteľný k vodiacemu systému. Multifunkčné upínacie možnosti s ostatnými dorazmi a uholníkmi zabezpečuje päť strán uholníka s diagonálnym rastrom systémových otvorov. Raster 100x100 mm uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P).
Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:		
2-280360.2.P	**U-profil 500x400x200 plazmanitridovaný**	500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	107,00 kg	**594,00 €**	●
2-280370.2.P	**U-profil 1000x400x200 plazmanitridovaný**	1.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	188,00 kg	**960,00 €**	●
2-280374.2.P	**U-profil 1200x400x200 plazmanitridovaný**	1.200 mm	400 mm	200 mm	25 mm	216,00 kg	**1.386,00 €**	○
2-280380.2.P	**U-profil 1500x400x200 plazmanitridovaný**	1.500 mm	400 mm	200 mm	25 mm	260,00 kg	**1.493,00 €**	●
2-280390.2.P	**U-profil 2000x400x200 plazmanitridovaný**	2.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	336,00 kg	**1.766,00 €**	●
2-280391.2.P	**U-profil 2400x400x200 plazmanitridovaný**	2.400 mm	400 mm	200 mm	25 mm	392,00 kg	**2.135,00 €**	○
2-280392.2.P	**U-profil 3000x400x200 plazmanitridovaný**	3.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	489,00 kg	**2.622,00 €**	●
2-280394.2.P	**U-profil 4000x400x200 plazmanitridovaný**	4.000 mm	400 mm	200 mm	25 mm	641,00 kg	**3.478,00 €**	○

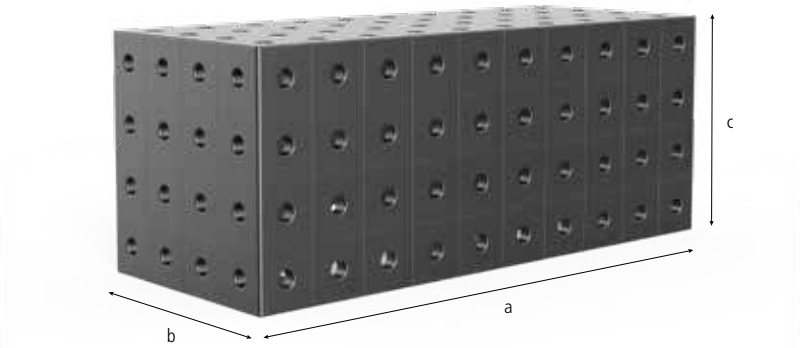
● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám | N = Ochrana proti rozstreku zvárania | BAR = Ochrana pred koróziou

U-profil 400/400

Uholník U-profil 400/400 (strana 400 mm) je ideálny pre použitie ako predĺženie stola, vertikálna nadstavba a ako spojenie dvoch zváracích stolov. Uholník sa upevňuje na stôl prostredníctvom upínacích čapov (obj. č. 280560.N). V prípade použitia ako predĺženie stola presahujúce 1000 mm je nutné uholník podoprieť nohou. V kombinácii s nohami (obj. č. 280371) sa uholník jednoducho upevní k podkladovým lištám. Multifunkčné upínacie možnosti s ostatnými dorazmi a uholníkmi zabezpečujú systémové otvory na piatich stranách. Raster 100x100 mm uľahčuje orientáciu. Od dĺžky 500 mm majú všetky U-profily montážne otvory pre nohy na svojej spodnej strane (okrem 280310.P, 280360.P, 280360.2.P, 280360.3.P, 280321.P). Diagonálny raster na požiadanie. Ilustračné fotografie všetkých veľkostí nájdete na www.siegmund.com.



		Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:		
2-280360.3.P	**U-profil 500x400x400 plazmanitridovaný**	500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	176,00 kg	**907,00 €**	○
2-280370.3.P	**U-profil 1000x400x400 plazmanitridovaný**	1.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	295,00 kg	**1.512,00 €**	●
2-280374.3.P	**U-profil 1200x400x400 plazmanitridovaný**	1.200 mm	400 mm	400 mm	25 mm	340,00 kg	**1.714,00 €**	○
2-280380.3.P	**U-profil 1500x400x400 plazmanitridovaný**	1.500 mm	400 mm	400 mm	25 mm	414,00 kg	**2.192,00 €**	○
2-280390.3.P	**U-profil 2000x400x400 plazmanitridovaný**	2.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	533,00 kg	**2.646,00 €**	○
2-280391.3.P	**U-profil 2400x400x400 plazmanitridovaný**	2.400 mm	400 mm	400 mm	25 mm	622,00 kg	**3.326,00 €**	○
2-280392.3.P	**U-profil 3000x400x400 plazmanitridovaný**	3.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	770,00 kg	**3.997,00 €**	●
2-280394.3.P	**U-profil 4000x400x400 plazmanitridovaný**	4.000 mm	400 mm	400 mm	25 mm	1.007,00 kg	**5.443,00 €**	○

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

sieghmund

Rýchloupínací čap

Rýchloupínací čap so závitovým uzáverom je ideálny spojovací prvok Siegmund komponentov. Charakteristickým prvkom čapu sú použité veľké ložiskové guľôčky, ktoré svojim plošným tlakom šetria otvory jednotlivých dielov. Stredová guľôčka redukuje trenie a zaisťuje prenos sily ručného utiahnutia na vonkajšie guľôčky. Nová verzia čapu je bez O-krúžku s jednoduchou údržbou a čistením. Čap bol taktiež dodatočne optimalizovaný. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-280510 **Rýchloupínací čap krátky - Čiernené** **41,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov, so závitovým uzáverom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
95 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 kg

2-280512 **Rýchloupínací čap dlhý - Čiernené** **52,00 €** ●

pre upínanie troch dielov, so závitovým uzáverom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
120 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Univerzálny čap Comfort

Univerzálny čap je ideálny spojovací prvok medzi Siegmund prvkami. Je používaný v prípade ak spájané diely majú rozdielnu hrúbku. Upínací rozsah krátkeho čapu je 45 mm až 53 mm a dlhého čapu je 70 mm až 78 mm. Charakteristickým prvkom čapu sú použité veľké ložiskové guľôčky, ktoré chránia otvory jednotlivých dielov pred poškodením pôsobením malého plošného tlaku. Stredová guľôčka redukuje trenie a zaisťuje prenos sily ručného utiahnutia na vonkajšie guľôčky. Univerzálny čap sa uťahuje pomocou integrovaného ručného kolieska alebo pomocou kľúča na vnútorný šesťhran 14 (obj. č. 280854). Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-280532 **Univerzálny čap Comfort krátky - Čiernené** **42,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 kg

2-280533 **Univerzálny čap Comfort dlhý - Čiernené** **53,00 €** ●

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
125 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Univerzálny čap Basic

Univerzálny tvrdený čap Basic je ideálny spojovací prvok pre Siegmund komponenty. Používa sa pre spojenia dielov s rôznymi hrúbkami. Upínací rozsah krátkeho čapu je 42-57 mm a dlhého čapu 67-82 mm. Univerzálny čap je samocentrovací prostredníctvom O-krúžku. Charakteristickým prvkom čapu sú použité veľké ložiskové guľôčky, ktoré chránia otvory jednotlivých dielov pred poškodením pôsobením malého plošného tlaku. Univerzálny čap sa uťahuje integrovaným ručným kolieskom alebo kľúčom na vnútorný šesťhran 14 (obj. č. 280854). Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Systémový otvor by mal byť očistený kefkou pred použitím tohto jednoduchého a cenovo nenáročného čapu. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-280536 **Univerzálny čap Basic krátky - Čiernené** **31,00 €** •

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 kg

2-280537 **Univerzálny čap Basic dlhý - Čiernené** **41,00 €** •

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Vymedzovací čap

Vymedzovací čap sa používa k isteniu uholníkov, ktoré je možné upevniť len jedným upínacím čapom ako alternatívna lacnejšia náhrada. Zároveň týmto čapom môžeme vytýčiť uhly ako napr. 90° alebo 45° pri zostavovaní prípravku. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov.

2-280540 **Vymedzovací čap - Čiernené** **11,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
70 mm	28 mm	0,40 kg

Nízkoprofilový upínací čap

Nízkoprofilový upínací čap je predurčený pre použitie v oválnych otvoroch. Jeho hlavnou výhodou je jeho nízkoprofilová hlava. Ideálne pre akuskrutkovač s momentom do 25 Nm. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-280522 **Nízkoprofilový upínací čap krátky - Čiernené** **37,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
74 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 kg

2-280523 **Nízkoprofilový upínací čap dlhý - Čiernené** **43,00 €** ●

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
99 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Spojovací čap

Zápustný spojovací čap, špeciálne navrhnutý pre pevné dlhotrvajúce spojenie veľkých komponentov Siegmund, napr. stolov alebo U-profilov. Použitie kľúča na vnútorný šesťhran a vlastnosť samocentrovania čapu uľahčujú už tak jednoduchú montáž. Zápustná hlava a skrutka so zápustnou hlavou sú osadené šesťhranným otvorom 10. Spojovací čap zaisťuje pevné upínanie. Spojovací čap nie je vhodný pre použitie v oválnych otvoroch.

2-280560.N **Spojovací čap krátky - nitridované** **17,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov, s vnútorným šesťhranom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
50 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,12 kg

2-280561 **Spojovací čap dlhý - Čiernené** **21,00 €** ●

pre upínanie troch dielov, s vnútorným šesťhranom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
75 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 kg

2-280562 **Spojovací čap dlhý - Čiernené** **25,00 €** ●

pre upínanie štyroch dielov, s vnútorným šesťhranom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
100 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou

Čap so zápustnou hlavou

Čap so zápustnou hlavou sa používa ako skryté spojenie medzi Siegmund komponentami. Svojou konštrukciou sa zhoduje s ostatnými spojovacími čapmi. Hlava čapu splýva s okrajom systémového otvoru tak, aby nevyčnievala nad upnutý diel. Čap so zápustnou hlavou nie je vhodný pre oválne otvory. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov. Uťahovací moment závisí od typu stola.

2-280528 **Čap so zápustnou hlavou krátky - Čiernené** **37,00 €** •

pre upínanie dvoch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
67 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 kg

2-280529 **Čap so zápustnou hlavou dlhý - Čiernené** **48,00 €** •

pre upínanie troch dielov

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
91 mm	28 mm	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

Rýchloupínací čap s rukoväťou

S rýchloupínacím čapom s rukoväťou môžu byť diely upínané rýchlo a jednoducho bez pomoci ďalšieho náradia. Upínací zdvih je možné regulovať nastavovacou maticou v rozsahu od 33 do 60 mm. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov.

2-280516 **Rýchloupínací čap s rukoväťou - Čiernené** **53,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	ZK:	Hmotnosť:
235 mm	28 mm	220 kN	25 kN	0,63 kg

SK=Pevnosť v šmyku; ZK=Pevnosť v ťahu;

NEW

Zákaznícka šablona

Spojovací čap / Siegmund Light <-> Siegmund Light

Spojovací čap špeciálne navrhnutý pre spojenie Siegmund Premium Light stolov a komponentov (hrúbka materiálu 15 mm) prostredníctvom systémových otvorov.

2-800560 **Spojovací čap / Siegmund Light <-> Siegmund Light - Čiernené** **17,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
26 mm	28 mm	0,15 kg

Spojovací čap Siegmund <-> Siegmund Light

Spojovací čap, špeciálne navrhnutý pre spojenia Siegmund stolov a dielov (hrúbka materiálu 25 mm) so Siegmund Premium Light dielmi (hrúbka materiálu 15 mm) prostredníctvom systémových otvorov. U-profily Premium Light môžu byť upevnené na stôl s použitím spojovacích čapov (Obj. č. 800562).

2-800562 **Spojovací čap / Siegmund <-> Siegmund Light - Čiernené** **17,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	28 mm	0,15 kg

Spojovací čap so šesťhrannou hlavou

Spojovací čap so šesťhrannou hlavou je špeciálne navrhnutý pre dlhodobé spojenia cez systémové otvory. Vďaka vlastnosti samocentrovania je montáž jednoduchá. Spojovací čap so šesťhrannou hlavou sa uťahuje kľúčmi 36 a 24.

2-280550.1 **Spojovací čap so šesťhrannou hlavou krátky - Čiernené** **23,00 €** ●

pre upínanie dvoch dielov, s vnútorným šesťhranom

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
58 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 kg

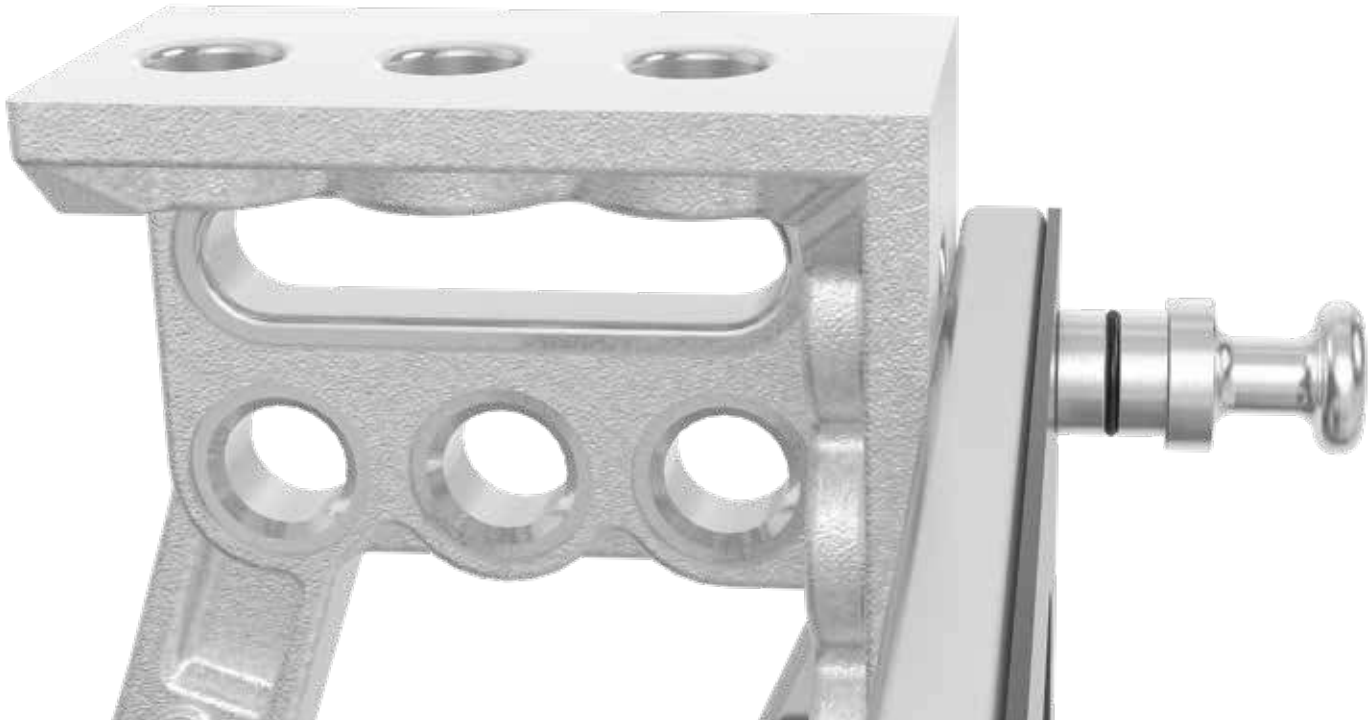
SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Magnetický upínací čap

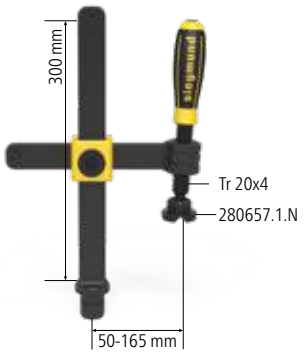
Magnetický upínací čap dovoľuje rýchle upnutie bez použitia akejkoľvek skrutky alebo náradia. Je vhodný pre diely, ktoré podliehajú deformácii pri klasickom upínaní, ako napr. tenké plechy a pre diely, kde nie je možné použiť iný spôsob upnutia. Dištančný krúžok je špeciálne navrhnutý pre aplikácie, ktoré si vyžadujú priestor medzi dvomi upínacími prvkami. (System 28: 280741 / System 16: 160539)

2-280740	**Magnetický upínací čap 68 - Hliník**				**21,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 25 mm			ALU	
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:		
	68 mm	28 mm	0,09 kg		
2-280740.1	**Magnetický upínací čap 93 - Hliník**				**25,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 50 mm			ALU	
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:		
	93 mm	28 mm	0,13 kg		
2-280740.2	**Magnetický upínací čap 118 - Hliník**				**29,00 €** •
	Dĺžka mag. časti 75 mm			ALU	
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:		
	118 mm	28 mm	0,16 kg		
2-280741	**Dištančný krúžok pre magnetický čap - Čiernené**				**6,00 €** •
	Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:		
	25 mm	40 mm	0,12 kg		



Professional skrutkový upínač

Professional skrutkový upínač ponúka rýchle, účinné a presné upínanie s veľkým množstvom variácií dostupných dielov. Efektívnosť je dosiahnutá úsporou času, rýchlym nastavením a jednoduchým uvoľnením dielov. Pre Vaše individuálne potreby ponúkame špeciálne dĺžky horizontálnych aj vertikálnych ramien. Profil horizontálneho ramena je 30x10 mm. Profil vertikálneho ramena je 30x14 mm. Vertikálne rameno je dodatočne tvrdené. Dlhá životnosť je garantovaná nitridovaným materiálom a aj možnosťou doobjednania náhradných dielov. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je nastavenie výšky upínania záležitosťou sekúnd. Prostredníctvom integrovaného šesťhranného otvoru na vrchu prítlačnej skrutky môže byť sila upínania presne nastaviteľná použitím momentového kľúča. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 171.



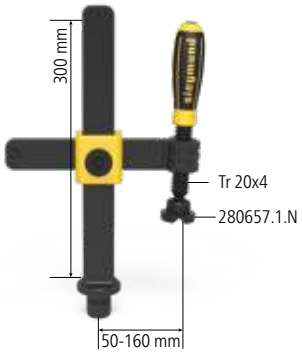
2-280610.N **Professional skrutkový upínač - nitridované** **62,00 €** ●

Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
5 kN	220 mm	310 mm	2,70 kg

Professional skrutkový upínač XL

Professional skrutkový upínač XL bol špeciálne navrhnutý pre aplikácie, ktoré vyžadujú špeciálny prístup. Horizontálne a vertikálne rameno je dostupné v rôznych dĺžkach na požiadanie. Štandardne je profil ramien 35x14 mm. Dlhá životnosť je garantovaná dodatočnou úpravou materiálu ako aj možnosťou objednania náhradných dielov. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je zmena výšky takmer okamžitá. Prostredníctvom integrovaného šesťhranného otvoru na konci rukoväte prítlačnej skrutky je možné presne nastaviť silu upínania s použitím momentového kľúča.



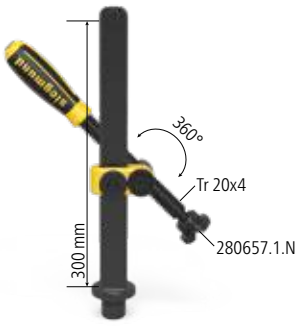
2-280612 **Professional skrutkový upínač XL - Čiernené / nitridované** **73,00 €** ●

Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
7 kN	240 mm	310 mm	3,40 kg

Professional skrutkový upínač 45°/90°

Professional skrutkový upínač 45°/90° nahrádza štandardný skrutkový upínač 45° alebo 90°. Tento upínač nastavuje nové štandardy vzhľadom na jeho variabilitu nastavenia uhla upínania v rozsahu 0°-360°. Profil ramena je 30x14 mm. Dlhá životnosť je garantovaná nitridovaným materiálom a možnosťou objednania náhradných dielov. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je zmena výšky takmer okamžitá. Prostredníctvom integrovaného šesťhranného otvoru na konci rukoväti je možné nastaviť silu upnutia s pomocou momentového kľúča. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 171.



2-280630.N **Professional skrutkový upínač 45°/90° - nitridované** **58,00 €** ●

Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Výška: (c)	Hmotnosť:
5 kN	310 mm	2,30 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Basic upínač s rúrkovým profilom 180°

Basic upínač 180° umožňuje presné a silné upnutie dielov v uhle 180° vzhľadom na systémový otvor. Prostredníctvom kruhového profilu je upínač rýchlo a ľahko horizontálne nastaviteľný v rozsahu 45-180 mm. Vertikálne rameno má dĺžku 250 mm. Dlhá životnosť je garantovaná dodatočnou úpravou materiálu ako aj dostupnosťou náhradných dielov. Pre upevnenie vertikálneho ramena do systémového otvoru sa používa polohovací krúžok (obj. č. 280653). Dĺžka skrutky je 100 mm. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 171.

2-280625 **Basic upínač s rúrkovým profilom 180° - Čiernené** **52,00 €** •

Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
3 kN	220 mm	250 mm	2,30 kg

Rúrkový upínač Universal

Univerzálny upínač s nastaviteľným uhlom upínania + / - 42° ponúka flexibilné upínanie s použitím skrutky. Nová konštrukcia kombinuje výhody štandardných skrutkových upínačov 45° a 90°. Umožňuje rovnako dobre upínanie pod uhlom alebo priamo na diel. V konečnom dôsledku ponúka nové možnosti svojou veľkosťou a pokrýva väčší rozsah. Horizontálne rameno je plne nastaviteľné v rozsahu 200 mm a spolu v kombinácii so skrutkou ponúka variabilný upínací rozsah. Dĺžka vertikálneho ramena je 250 mm. Dlhá životnosť a efektivita je garantovaná dodatočne tvrdeným materiálom a možnosťou kedykoľvek doobjednať náhradné diely. Pre upevnenie vertikálneho ramena do systémového otvoru sa používa polohovací krúžok (obj. č. 280653). Tento univerzálny upínač je štandardne dodávaný so skrutkou o dĺžke 135 mm.

2-280604 **Rúrkový upínač Universal - Čiernené / nitridované** **62,00 €** •

Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
3 kN	265 mm	250 mm	2,30 kg

Professional rýchloupínač

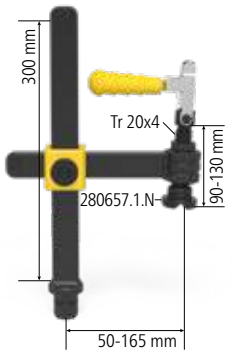
Professional rýchloupínač je navrhnutý pre rýchle a účinné upínanie zváraných dielov. Sila upnutia je nastaviteľná. Dlhá životnosť je garantovaná použitým materiálom a dostupnými náhradnými dielmi. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je zmena výšky takmer okamžitá.

2-280615 **Professional rýchloupínač - Čiernené / nitridované** **79,00 €** •

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
5 kN	275 mm	310 mm	2,00 kg

Professional skrutkový upínač s vertikálnym rýchloupínačom

Professional závitový upínač s rýchloupínačom ponúka rýchle a jednoduché upnutie. Vďaka použitému mechanizmu dosahuje maximálnych upínacích síl. Charakteristikou tohto upínača je vyšší zdvih v porovnaní so štandardným upínačom. S novým ručným kolieskom na upínacom kríži je zmena výšky takmer okamžitá. Vertikálne rameno je dodatočne tvrdené. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 171.



2-280611.1 **Professional skrutkový upínač s vertikálnym rýchloupínačom** **89,00 €** ●

Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
2,5 kN	222 mm	310 mm	3,30 kg

2-280611.2 **Professional skrutkový upínač 45°/90° s vertikálnym rýchloupínačom** **87,00 €** ●

Priemer gule skrutky 16 mm

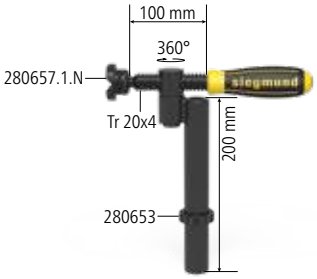
max. zaťaženie	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
2,5 kN	-	310 mm	2,20 kg

2-009902 **Vertikálny rýchloupínač** **60,00 €** ●

Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
-	85 mm	0,40 kg

Basic upínač s rúrkovým profilom 90°

Upínač 90° určený na upínanie dielov pod uhlom 90° vzhľadom na systémové otvory. Upínač sa dá otáčať o 360° a je voľne polohovateľný. Dlhá životnosť je garantovaná dodatočnou úpravou materiálu ako aj možnosťou objednania náhradných dielov. Pre fixáciu vertikálneho ramena do systémového otvoru sa používa polohovací krúžok (obj. č. 280653). Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 171.



2-280608 **Basic upínač s rúrkovým profilom 90° - Čiernené** **41,00 €** ●

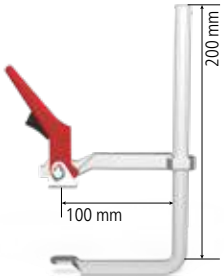
Priemer gule skrutky 16 mm

max. zaťaženie	Výška: (c)	Hmotnosť:
3 kN	230 mm	1,40 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Rýchloupínač, Standard

Rýchloupínacia svorka s jednoduchým a precíznym mechanizmom. Svorka je dostupná v niekoľkých veľkostiach.



2-280616 **Rýchloupínač, Standard S20** **50,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	1,10 kg

2-280616.1 **Rýchloupínač, Standard S25** **57,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Hmotnosť:
250 mm	120 mm	1,50 kg

2-280616.2 **Rýchloupínač, Standard S30** **67,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Hmotnosť:
300 mm	140 mm	2,30 kg

2-280616.3 **Rýchloupínač, Standard S40** **70,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Hmotnosť:
400 mm	120 mm	2,50 kg

Adaptér 45°

Adaptér 45° pre horizontálne rameno skrutkového upínača.

2-280663 **Adaptér 45° pre skrutkový upínač 280610.N - Čiernené / nitridované** **16,00 €** •

pre skrutkový upínač 280610.N

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
75 mm	30 mm	55 mm	0,18 kg

2-280663.1 **Adaptér 45° pre skrutkový upínač XL 280612 - Čiernené / nitridované** **18,00 €** •

pre skrutkový upínač XL 280612

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
75 mm	30 mm	60 mm	0,18 kg

Uhlová spojka / Uhlová spojka

Uhlová koncovka môže byť flexibilne použitá v spojení s upínacou rúrkou (obj. č. 280750 + 280642). V kombinácii so závitovým púzdrom (obj. č. 280618.N) je táto koncovka použiteľná aj so skrutkovým upínačom. Osová vzdialenosť je 40 mm.

2-280770 **Uhlová spojka 45° pre upínacie rameno** **24,00 €** ●

pre upínacie rameno 280750, 280642

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280771 **Uhlová spojka 90° pre upínacie rameno** **23,00 €** ●

pre upínacie rameno 280750, 280642

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
80 mm	40 mm	40 mm	0,32 kg

2-280772 **Uhlová spojka 45° pre upínacie rameno** **14,00 €** ●

pre upínacie rameno 280750, 280642

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg

2-280773 **Uhlová spojka 90° pre upínacie rameno** **14,00 €** ●

pre upínacie rameno 280750, 280642

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

Puzdro so závitom

Púzdro so závitom je špeciálne navrhnuté pre prácu v obmedzených priestoroch. Púzdro so závitom je kompatibilný prvok k upevneniu prítlačnej skrutky závitového upínača System 16 mm (Tr 12x3) alebo System 28 mm (Tr 20x4). Kombinácia závitového púzdra, prítlačnej skrutky a uholníka je ideálna pre vysokozáťažové aplikácie.

2-280618.N **Puzdro so závitom - nitridované** **6,00 €** ●

trapézový závit 20 x 4 mm pre System 28 skrutkový upínač, pre 280610.N, 280612, 280625

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
22 mm	28 mm	0,05 kg

2-280619 **Puzdro so závitom Tr 12x3 - Čiernené / nitridované** **7,00 €** ●

trapézový závit 12 x 3 mm pre System 16 skrutkový upínač

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
23 mm	28 mm	0,07 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou, PA = Polyamid

Prizma pre skrutkový upínač

Prizma pre skrutkový upínač je vhodná pre upínanie kruhových aj hranatých profilov. Jednoduchým nasadením prizmy na guľovú hlavu upínača dosiahneme flexibilné a presné upínanie. Prizma je ľahko vymeniteľná stiahnutím z hlavy upínača. Prizmy sú dostupné v niekoľkých materiálových vyhotoveniach. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie. Vyhotovenie z nehrdzavejúcej ocele je vhodné pre materiály, kde chceme zabrániť kontaminácii koróziou.

2-280657.1.N **Prizma pre skrutkový upínač - nitridované** **8,00 €** •

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
24 mm	40 mm	0,09 kg

2-280658.E **Prizma pre skrutkový upínač - Nehrdzavejúca oceľ** **11,00 €** •

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
21 mm	40 mm	0,10 kg

2-280659.PA **Prizma pre skrutkový upínač - Polyamid** **9,00 €** •

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
24 mm	40 mm	0,01 kg

2-280661 **Prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - leštený** **11,00 €** •

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm, pre špecifické prispôsobenie zákazníkom

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	40 mm	0,19 kg

Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač

Guľová prítlačná koncovka pre závitové upínače je špeciálne navrhnutá pre upínanie v rohoch alebo drážkach. Spojením prítlačnej guľovej koncovky a závitového upínača vzniká flexibilné spojenie s možnosťou naklápania koncovky a tak zabezpečenia presného upnutia. Koncovku je jednoduché demontovať a následne očistiť. Guľová prítlačná koncovka je dostupná v niekoľkých materiálových vyhotoveniach. Polyamidová koncovka je vhodná pre povrchy náchylné na poškrabanie. Vyhotovenie z nehrdzavejúcej ocele je vhodné pre materiály, ktoré sa nesmú kontaminovať koróziou.

2-280660 **Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Čiernené / nitridované** **8,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	35 mm	0,07 kg

2-280660.E **Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Nehrdzavejúca oceľ** **11,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	35 mm	0,07 kg

2-280660.PA **Guľová prítlačná koncovka pre skrutkový upínač - Polyamid** **9,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

PA

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	35 mm	0,01 kg

Duo prizma Ø 40 pre skrutkový upínač

Duo prizma ponúka možnosť použitia v systémových otvoroch a aj na skrutkových upínačoch. O-krúžok zabezpečuje optimálne upevnenie a presnosť prizmy. Uhol 120° vytvára ideálnu podporu pre kruhové profily. Vzhľadom na zrazené hrany je možné použiť prizmu aj ako podporu pre rovné diely. Vyhotovenie z polyamidu je vhodné pre povrchy, ktoré sú náchylné na poškrabanie. Polyamidová prizma je vhodná len na použitie so skrutkovými upínačmi.

2-280650 **Duo prizma Ø 40 - Čiernené / nitridované** **16,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
35 mm	40 mm	0,15 kg

2-280650.A **Duo prizma Ø 40 - Hliník** **18,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm

ALU

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
35 mm	40 mm	0,05 kg

2-280650.PA **Duo prizma Ø 40 - Polyamid** **18,00 €** ●

pre tŕň s trapézovým závitom 20 x 4 mm, bez O-krúžka

PA

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
35 mm	40 mm	0,02 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

Upínací most 2P

Upínací most 2P je ideálny nástroj pre upínanie v obmedzenom priestore alebo pre upínanie viacerých dielov naraz. Vďaka svojej konštrukcii je vhodný aj pre upínanie dielov s nerovným povrchom. Vysoká funkčnosť je zabezpečená výmennými guľovými zakončeniami. Upínací most, dve guľové zakončenia a dve prizmy sú súčasťou dodávky. Pre dosiahnutie maximálnej flexibility sú prítlačné prizmy vymeniteľné. Viac o prizmách nájdete na strane 171.

2-280210	**Upínací most 2P pre skrutkový upínač**			**39,00 €** •
	2 upínacie body súčasne			
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
170 mm	35 mm	20 mm	0,80 kg	

Upínací most 3P

Upínací most 3P je ideálny pre použitie v obmedzených priestoroch alebo v aplikáciach, kde je potrebné upnúť viacero dielov súčasne. Svojou konštrukciou kompenzuje nerovnosti povrchu a umožňuje upínanie v priestore. Vysoká funkčnosť je zabezpečená výmennými guľovými zakončeniami. Súčasťou dodávky je upínací most, tri guľové zakončenia a tri prizmy. Pre dosiahnutie maximálnej flexibility sú prítlačné prizmy vymeniteľné. Viac o prizmách nájdete na strane 171.

2-280211	**Upínací most 3P pre skrutkový upínač**			**48,00 €** •
	3 upínacie body súčasne			
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
170 mm	35 mm	20 mm	1,00 kg	

Prizma Ø 50 135° s prírubou

Prizma Ø 50 135° ponúka stabilnú podpornú plochu pre kruhové profily do priemeru 80 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M16 (obj. č. 009410). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

2-280648.1.N **Prizma Ø 50 135° s prírubou - nitridované** **22,00 €** ●

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280648.1.A **Prizma Ø 50 135° s prírubou - Hliník** **27,00 €** ●

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-280648.1.PA **Prizma Ø 50 135° s prírubou - Polyamid** **29,00 €** ●

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,03 kg

Prizma Ø 60 135° s prírubou

Prizma Ø 60 135° univerzálne použiteľná pre kruhové profily s priemerom do 80 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M16 (obj. č. 009410). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

2-280651.1.N **Prizma Ø 60 135° s prírubou - nitridované** **25,00 €** ●

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	60 mm	0,52 kg

Teraz nitridované

2-280651.1.A **Prizma Ø 60 135° s prírubou - Hliník** **29,00 €** ●

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	60 mm	0,18 kg

2-280651.1.PA **Prizma Ø 60 135° s prírubou - Polyamid** **31,00 €** ●

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

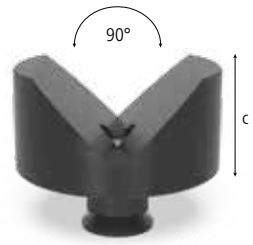
Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	60 mm	0,08 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou, ALU = Hliník, PA = Polyamid

Prizma Ø 80 90° s prírubou

Prizma Ø 80 90° ponúka solídny podklad pre rôzne profily a kruhové profily s priemerom do 100 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M16 (obj. č. 009410). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.



2-280647.1 **Prizma Ø 80 90° s prírubou - Čiernené / nitridované** **30,00 €** •

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	80 mm	1,01 kg

2-280647.1.A **Prizma Ø 80 90° s prírubou - Hliník** **35,00 €** •

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

ALU

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	80 mm	0,55 kg

2-280647.1.PA **Prizma Ø 80 90° s prírubou - Polyamid** **37,00 €** •

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

PA

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	80 mm	0,19 kg

Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou

Vario prizma je vhodná pre kruhové aj štvorcové profily 45° s priemerom do 50 mm. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M16 (obj. č. 009410). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov. Verzia prizmy z polyamidu je určená pre povrchy náchylné na poškrabanie.

2-280645.1 **Vario prizma Ø 50 90° / 120° s prírubou - Čiernené / nitridované** **25,00 €** •

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,20 kg

2-280645.1.A **Vario prizma Ø 50 90° / 120° s prírubou - Hliník** **29,00 €** •

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

ALU

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,07 kg

2-280645.1.PA **Vario prizma Ø 50 90° / 120° s prírubou - Polyamid** **31,00 €** •

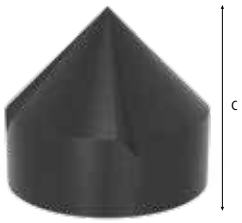
závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

PA

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
20 mm	50 mm	0,03 kg

Upínací kužeľ

Upínací kužeľ navrhnutý pre upínanie okrúhlych a štvorcových rúrkových profilov s priemerom < 80 mm. Upínací kužeľ sa upevňuje pomocou čapov.



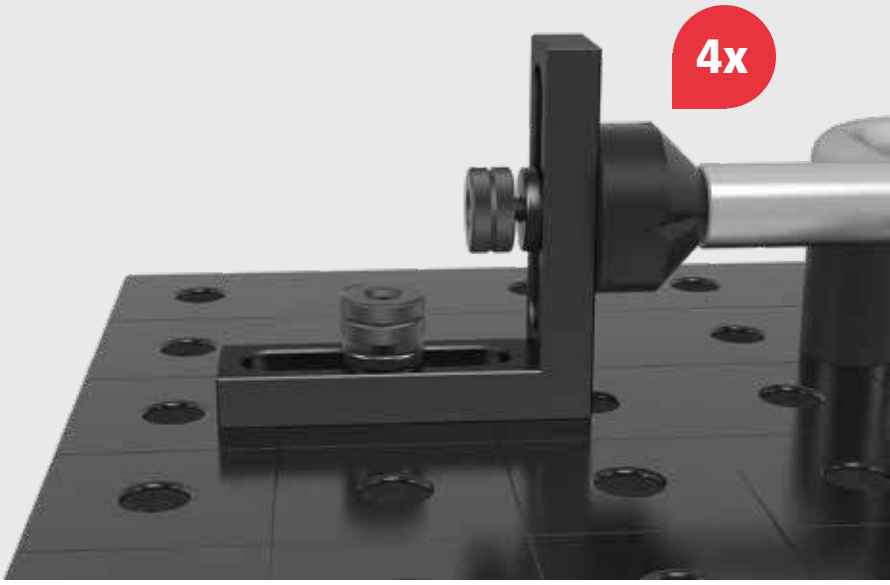
2-280670	**Upínací kužeľ - Čiernené / nitridované**	**27,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
70 mm	80 mm	1,40 kg

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Upínací kužeľ Čiernené / nitridované

Upínací kužeľ navrhnutý pre upínanie okrúhlych a štvorcových rúrkových profilov s priemerom < 80 mm. Upínací kužeľ sa upevňuje pomocou čapov.



97,00 €
(namiesto 108,00 €)

2-280670.Set

4x 280670

Prizma Ø 120 157° s prírubou

Prizma Ø 120 mm s uhlom 157° je navrhnutá pre veľké kruhové profily s priemerom do 400 mm. Ponúka solídnu podpernú plochu pre veľké kruhové profily. Prizma s prírubou môže byť upevnená v systémovom otvore a upevnená zápustnou skrutkou M16 (obj. č. 009410). Pre voľné polohovanie prizmy vzhľadom na systémové otvory je možné prírubu demontovať z prizmy. Pre prípad úpravy výšky upínania a prizmy je možné použiť veľké množstvo adaptérov.

2-280652.1	**Prizma Ø 120 157° s prírubou - Čiernené / nitridované**	**42,00 €** •

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	120 mm	1,70 kg

2-280652.1.A	**Prizma Ø 120 157° s prírubou - Hliník**	**52,00 €** •

ALU

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	120 mm	0,70 kg

2-280652.1.PA	**Prizma Ø 120 157° s prírubou - Polyamid**	**59,00 €** •

PA

závit M16 pre rozšírenie napr. prizmou 280649

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
30 mm	120 mm	0,30 kg

Nadstavec prizmy

Adaptér / nadstavec prizmy môže byť rýchlo a bezpečne upevnený na všetky prizmy. V kombinácii s dištančným krúžkom (obj. č. 280821) ponúka priestor pre polohovanie priziem v rôznych výškach. Kombináciou so závitovou podložkou (obj. č. 280822) dosiahneme plynulé polohovanie. Vzhľadom na šírku, môže byť nadstavec pripevnený k prizme alebo na vlastnú konštrukciu.

2-280649 **Nadstavec prizmy 25 - Čiernené** **10,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
25 mm	28 mm	0,11 kg

2-280649.1 **Nadstavec prizmy 50 - Čiernené** **12,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
50 mm	28 mm	0,22 kg

2-280649.2 **Nadstavec prizmy 100 - Čiernené** **15,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
100 mm	28 mm	0,45 kg

2-280649.3 **Nadstavec prizmy 150 - Čiernené** **19,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
150 mm	28 mm	0,69 kg

2-280669 **Nadstavec prizmy / golier / príruba so zápustnou skrutkou - Čiernené** **8,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
17 mm	28 mm	0,14 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Multifunkčný upínací stojan Modulárny

Multifunkčný stojan je určený pre predĺženie komponentov ako napr. skrutkové upínače, prizmy, dištančné podložky a pod. Pre upevnenie stojanu na stôl alebo iný komponent sa používajú čapy. Doska stojana a vertikálne rameno sú spolu upevnené skrutkou. Pre väčšiu pevnosť môže byť vertikálne rameno zvarené zákazníkom.

2-280646.5 **Doska veľká** **31,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
150 mm	100 mm	25 mm	-	2,60 kg

2-280646 **Doska malá** **20,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
120 mm	120 mm	25 mm	-	2,23 kg

2-280646.1 **Vertikálne rameno 225** **42,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	-	225 mm	57 mm	1,70 kg

2-280646.2 **Vertikálne rameno 475** **47,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	-	475 mm	57 mm	2,94 kg

2-280646.3 **Vertikálne rameno 725** **52,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	-	725 mm	57 mm	4,24 kg

2-280646.4 **Vertikálne rameno 975** **59,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	-	975 mm	57 mm	5,54 kg

2-280617.5H **Krížové vedenie liatina vrátane ručného kolieska** **25,00 €** •

pre multifunkčný / modulárny upínací stojan

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
104 mm	80 mm	56 mm	-	1,27 kg

Závitová podpera Ø 80

Závitová podpera je špeciálne určená pre nastavenie výšky v rozsahu 75-110 mm.
V kombinácii s adaptérom prizmy a setu podpier sa výškové rozpätie značne zvyšuje.

2-280822 **Závitová podpera Ø 80 - Čiernené** **63,00 €** ●

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
75 - 110 mm	80 mm	2,30 kg

Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou

Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou ponúka pevnú opornú plochu pre nadstavby a môže byť použitá vo všetkých systémových otvoroch. Výšku možno plynule nastaviť v rozsahu 20-105 mm reguláciou nastavovacieho krúžku a poistnej matice. Vzhľadom na presné spracovanie je možné výšku nastaviť s presnosťou na milimeter.

2-280824 **Výškovo nastaviteľná podpera so stupnicou - Čiernené** **39,00 €** ●

vrátane Sada skrutiek

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
144 mm	50 mm	0,87 kg

100

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

100 = Milimetrová stupnica

Set podpier 11-dielny

Set podpier, pozostávajúci z 11 kusov, ponúka možnosť vytvorenia základnej roviny v požadovanej výške. Jednotlivé diely setu je možné použiť na kompenzáciu výškových rozdielov v rozsahu 1-100 mm. Najmenší diel má výšku 1 mm pre dosiahnutie vysokej presnosti. Veľkosť dielov je uvedená na ich tele. O-krúžky zabezpečujú jednoduché a presné nastavenie. Set je univerzálne použiteľný vo všetkých systémových otvoroch 28 mm. Vnútorný závit M10 slúži pre upevnenie zákazníkových špecifických komponentov a priziem. Odstupňovanie krúžkov: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 mm vrátane 1/10" (2,54 mm).

2-280821	**Set podpier 11-dielny - Čiernené**	**42,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
125 mm	50 mm	1,95 kg

2-280821.1	**Polohovací čap - Čiernené**	**20,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
125 mm	50 mm	0,60 kg

2-280821.2	**Sada vymedzovacích krúžkov**	**21,00 €** •

Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	50 mm	1,35 kg

Dištančná skrutka

Dištančná skrutka je univerzálne použiteľná v kombinácii so závitovým puzdrom pre závit M16 (obj. č. 280825) a uholníkom alebo dorazom. Vďaka jednoduchému otočnému mechanizmu je každý rozmer rýchlo a precízne nastaviteľný. V podstate každý skrutkový upínač, uholník alebo podobný komponent je možné jednoducho použiť v kombinácii s touto skrutkou.

2-280175 **Dištančná skrutka 100 Ø 50** **31,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
100 mm	-	50 mm	0,52 kg

2-280176 **Dištančná skrutka 100 Ø 75** **35,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
100 mm	-	75 mm	0,92 kg

2-280177 **Dištančná skrutka 100 Ø 100** **37,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
100 mm	-	100 mm	1,42 kg

2-280175.1 **Dištančná skrutka 150 Ø 50** **33,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
150 mm	-	50 mm	0,60 kg

2-280176.1 **Dištančná skrutka 150 Ø 75** **36,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
150 mm	-	75 mm	1,00 kg

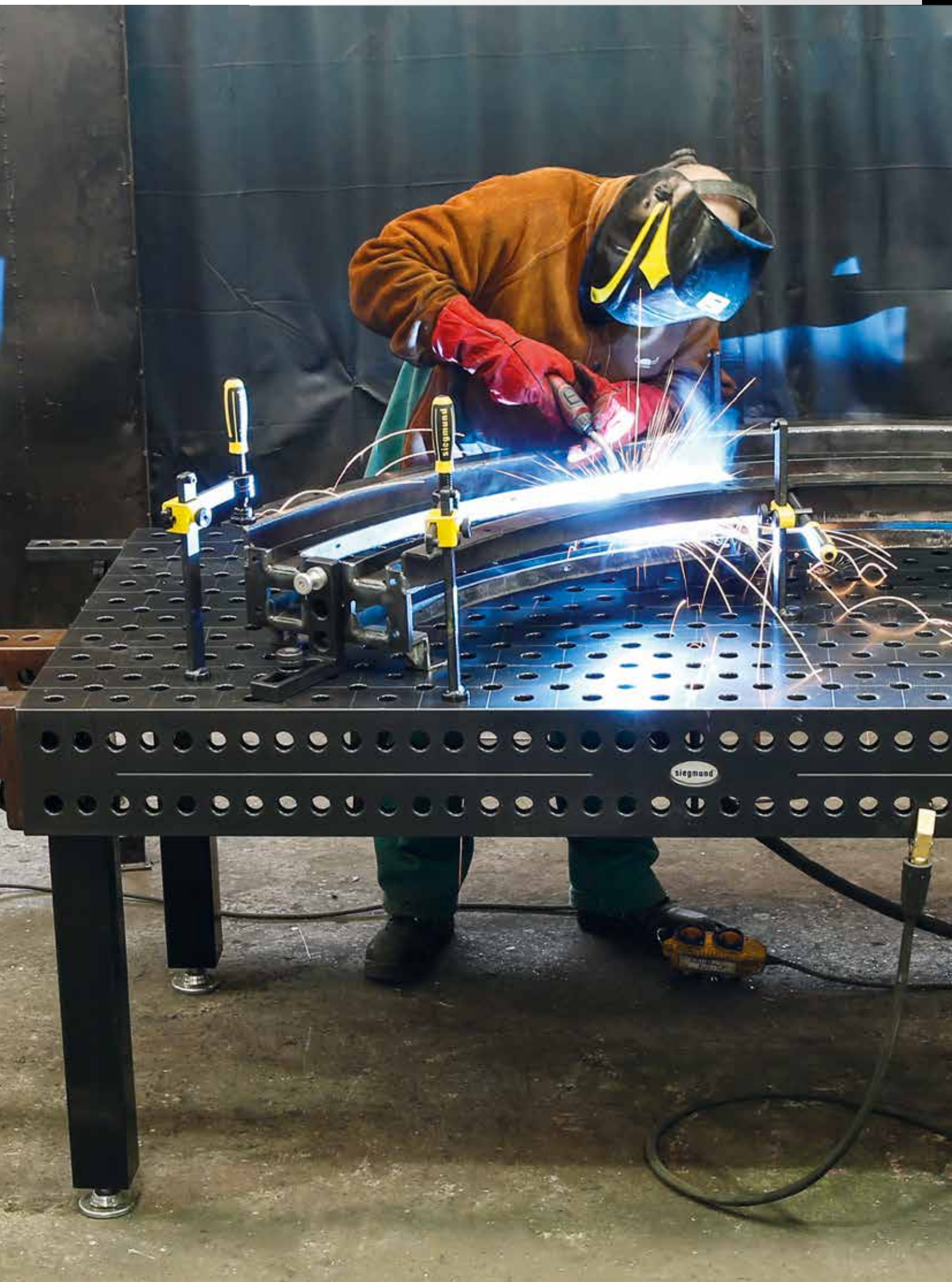
2-280177.1 **Dištančná skrutka 150 Ø 150** **39,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
150 mm	-	100 mm	1,50 kg

2-280825 **Puzdro so závitom pre závit M16 - Čiernené** **12,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
-	23 mm	30 mm	0,07 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku


siegmund
siegmund

Vertikálny rýchloupínač s adaptérom

Vertikálny rýchloupínač s adaptérom je univerzálne použiteľný v systémových otvoroch 28 mm. Rozšírené funkčné možnosti ponúka v kombinácii s univerzálnym dorazom obj. č. 280420.N. Ďalšie rýchloupínače nájdete na internete na adrese www.siegmund.com

2-280705	**Vertikálny rýchloupínač s adaptérom**	**33,00 €** ●

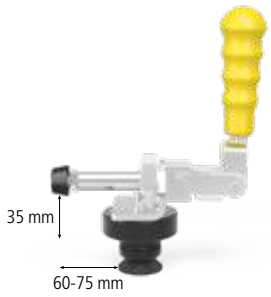
Adaptér 280715	
max. zaťaženie	Hmotnosť:
1,8 kN	0,73 kg

2-009082	**Vertikálny rýchloupínač**	**22,00 €** ●

Hmotnosť:
0,39 kg

Priamočiary rýchloupínač s adaptérom

Priamočiary rýchloupínač s adaptérom univerzálne použiteľný v systémových otvoroch 28 mm. Vhodná kombinácia s univerzálnym dorazom obj. č. 280420.N. Ďalšie rýchloupínače nájdete na internete na adrese www.siegmund.com



2-280710	**Priamočiary rýchloupínač s adaptérom**	**41,00 €** ●

Adaptér 280715	
max. zaťaženie	Hmotnosť:
2,5 kN	0,71 kg

2-009083	**Priamočiary rýchloupínač**	**25,00 €** ●

Hmotnosť:
0,40 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám N = Ochrana proti rozstreku zvárania BAR = Ochrana pred koróziou

Rýchloupínače 100 / 160

Vertikálny rýchloupínač môže byť univerzálne použitý so systémovými otvormi 28 mm.
Upínací rozsah je nastaviteľný skrutkou.

2-280706	**Rýchloupínače 100**	**52,00 €** •

Dĺžka upínacieho ramena 100 mm, Upínací rozsah 5-75 mm

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
340 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

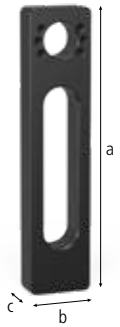
2-280707	**Rýchloupínače 160**	**52,00 €** •

Dĺžka upínacieho ramena 160 mm, Upínací rozsah 0-75 mm

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
360 mm	30 mm	150 mm	28 mm	1,20 kg

Kombi adaptér 225 / 100

Kombi adaptér 225 a 100 je špeciálne navrhnutý ako upevňovací diel pre Siegmund rýchloupínače. Priama montáž rýchloupínačov na adaptér je výhodou pri nízkoprofilových zváraných dieloch. Okrem toho môže byť tento adaptér použitý aj ako univerzálny doraz.



2-280730.N	**Kombi adaptér 225 - nitridované**	**46,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
225 mm	50 mm	25 mm	1,35 kg

2-280730.1.N	**Kombi adaptér 100 - nitridované**	**31,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
100 mm	50 mm	25 mm	0,80 kg

Adaptér s otvormi

Adaptér s otvormi univerzálne použiteľný pre systémové otvory 28 mm.
S integrovaným O-krúžkom je dosiahnutá maximálna presnosť.

2-280715 **Adaptér s otvormi Ø 50 / 15 - Čiernené** **13,00 €** •

pre rýchloupínače

Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg

2-280715.1 **Adaptér s otvormi Ø 50 / 40 - Čiernené** **16,00 €** •

pre rýchloupínače

Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
55 mm	50 mm	40 mm	0,56 kg

2-280715.2 **Adaptér s otvormi Ø 50 / 70 - Čiernené** **18,00 €** •

pre rýchloupínače

Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
85 mm	50 mm	70 mm	1,00 kg

2-280715.3 **Adaptér s otvormi Ø 50 / 100 - Čiernené** **20,00 €** •

pre rýchloupínače

Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
115 mm	50 mm	100 mm	1,49 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Adaptér bez otvorov

Adaptér bez predvŕtaných otvorov univerzálne použiteľný vo všetkých systémových otvoroch 28 mm. S integrovaným O-krúžkom je dosahovaná maximálna presnosť. Adaptér je možné použiť na uchytenie rôznych rýchloupínačov alebo ďalších prvkov.

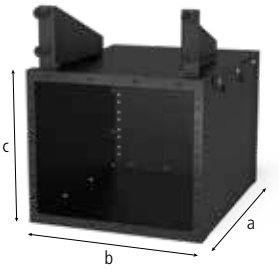
2-280720	**Adaptér bez otvorov Ø 50 / 15 - Čiernené**				**14,00 €** ●
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	30 mm	50 mm	15 mm	0,30 kg	
2-280720.1	**Adaptér bez otvorov Ø 50 / 5 - Čiernené**				**12,00 €** ●
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	20 mm	50 mm	5 mm	0,11 kg	
2-280720.2	**Adaptér bez otvorov Ø 50 / 40 - Čiernené**				**17,00 €** ●
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	55 mm	50 mm	40 mm	0,62 kg	
2-280720.3	**Adaptér bez otvorov Ø 50 / 70 - Čiernené**				**19,00 €** ●
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	85 mm	50 mm	70 mm	1,07 kg	
2-280720.4	**Adaptér bez otvorov Ø 50 / 100 - Čiernené**				**21,00 €** ●
	pre rýchloupínače				
	Výška: (c)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:	
	115 mm	50 mm	100 mm	1,50 kg	

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Sub Table Box

So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie. Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole. Nosnosť ST Boxu je cca. 100 kg. Každá zásuvka má maximálne zaťaženie cca. 50 kg. Plne uzavretý dizajn chráni obsah zásuviek pred nečistotami a rozstrekom zvárania. Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Pri každej objednávke získate aj návod na montáž. Po montáži môžete ľahko pripevniť ST Box na zvárací stôl.



2-280900 **Sub Table Box pre System 28** **267,00 €** ●

lakované

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
630 mm	510 mm	420 mm	-	29,00 kg

2-281900 **Sub Table Box pre System 28 Basic** **267,00 €** ●

lakované

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
630 mm	510 mm	420 mm	-	29,50 kg

2-004200 **Zásuvka 60 mm** **48,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	60 mm	50 kg	7,50 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004205 **Zásuvka 120 mm** **53,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	120 mm	50 kg	9,00 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004210 **Zásuvka 180 mm** **58,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	180 mm	50 kg	9,50 kg

NEW
Špeciálna cena

2-004215 **Zásuvka 240 mm** **64,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF:	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

NEW
Špeciálna cena

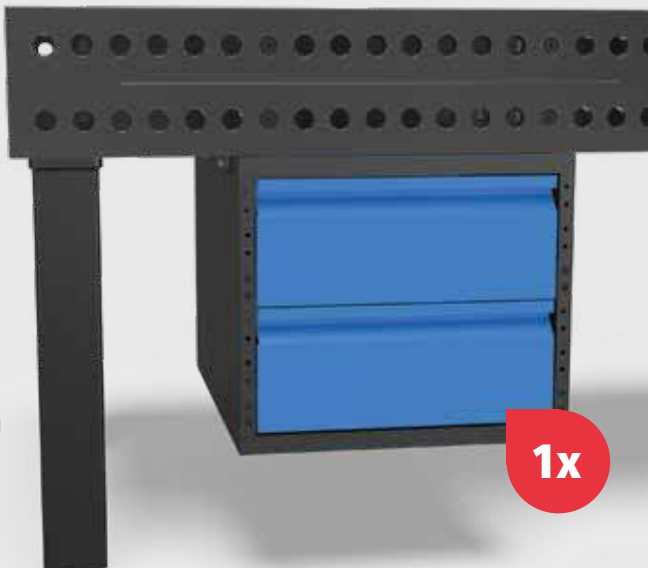
TF=Zaťaženie;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

ŠPECIÁLNA PONUKA

Sub Table Box vrátane zásuvky (2x 004210) pre System 28

So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie.
Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole.
Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box
pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Bude dodané
vopred zostavené.



378,00 €
(namiesto 533,00 €)

2-280900.1

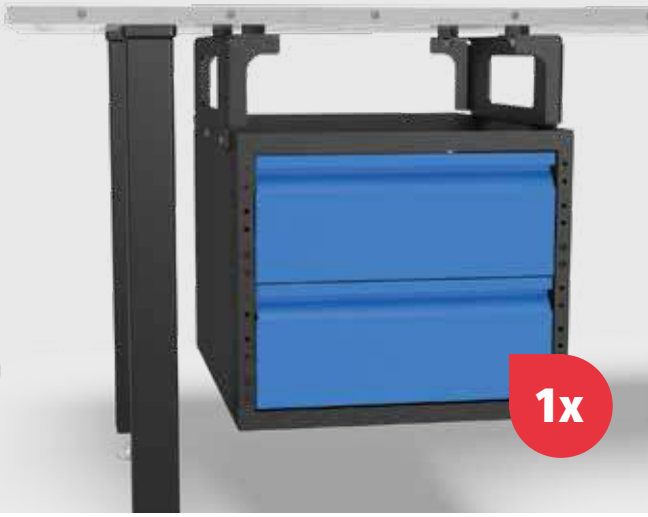
1x 280900

2x 004210

ŠPECIÁLNA PONUKA

Sub Table Box vrátane zásuvky (2x 004210) pre System 28 Basic

So Siegmund ST Boxom máte stále k dispozícii svoje náradie.
Vytvorte si úložný priestor a poriadok na Vašom zváracom stole.
Bez ohľadu na veľkosť stola alebo rebrovanie môže byť ST Box
pripevnený ku každému zváraciemu stolu Siegmund. Bude dodané
vopred zostavené.

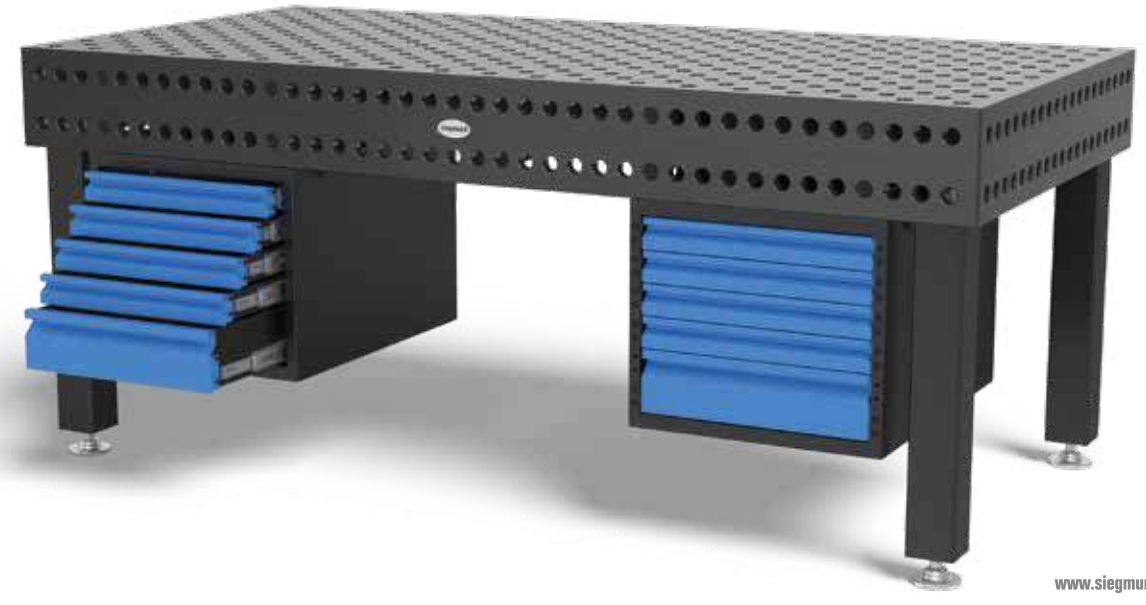


378,00 €
(namiesto 533,00 €)

2-281900.1

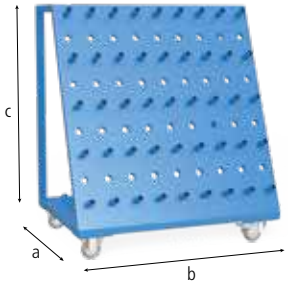
1x 281900

2x 004210



Vozík na náradie

Vozík na náradie ponúka dostatok priestoru pre Siegmund príslušenstvo. Náradie je prehľadne usporiadané a vždy po ruke. Veľké uholníky sú prakticky a bezpečne uložené vo vnútri vozíka. Vďaka kolieskam je náradie ľahko premiestniteľné medzi pracovnými stanicami.



2-280910	**Vozík na náradie - lakované**	**555,00 €** ●

Max. celková nosnosť 240 kg

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
650 mm	900 mm	1.020 mm	50,00 kg

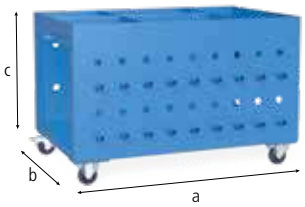
2-280915	**Ochranná plachta**	**215,00 €** ●

pre vozík na náradie 280910

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
-	-	-	-

Vozík na náradie kompaktné

Vozík na náradie Compact ponúka dostatočné miesto pre Siegmund príslušenstvo. Prehľadne usporiadané náradie vždy pripravené k požitiu. Veľké uholníky sú prakticky a bezpečne uložené vo vnútri vozíka. Vďaka kolieskam je náradie ľahko premiestniteľné na rôzne pracovné stanice. V neposlednom rade sa dá vozík umiestniť pod stôl a tak ušetrí nároky na pracovné miesto.



2-280911	**Vozík na náradie kompaktné - lakované**	**555,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
1.000 mm	650 mm	640 mm	59,00 kg

2-280916	**Ochranná plachta**	**215,00 €** ●

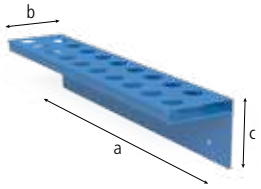
pre vozík na náradie Compact 280911

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
-	-	-	-

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Modulárna stena na náradie

S modulárnym nástenným držiakom náradia si jednoducho vytvoríte vlastnú náraďovňu pre všetky komponenty a príslušenstvo. Modul 280930 je vhodný pre skrutkové upínače, prizmy a čapy. Modul 280931 (bez puzdier) je vhodný len pre prizmy a čapy. S použitím kolíka 280936 môžete umiestniť všetky komponenty so systémovým otvorom 28 mm na stenu. Podkladová doska nie je súčasťou dodávky. Odporúčame použiť dosku s minimálnou hrúbkou 5 cm.



2-280930 **Nástenný držiak náradia - lakované** **63,00 €** •

pre Skrutkový upínač / Prizmy / Čapy

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	2,20 kg

2-280931 **Nástenný držiak náradia bez rukávov - lakované** **42,00 €** •

pre Prizmy / Čapy

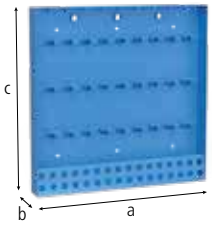
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
500 mm	100 mm	110 mm	28 mm	1,90 kg

2-280936 **Čap pre zavesenie dielov - Čiernené** **3,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Ø:	Hmotnosť:
37 mm	-	-	28 mm	0,10 kg

Panel na náradie

S panelom na náradie Siegmund je všetko príslušenstvo vždy na dosah.
Držiak je jednoducho upevnený čapmi k stolu alebo pripevnený na stenu.

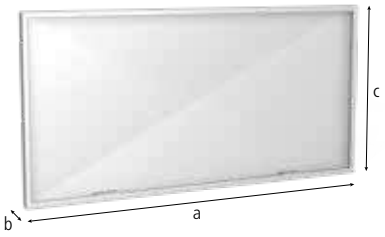


2-280912 **Panel na náradie - lakované** **212,00 €** •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
800 mm	100 mm	800 mm	22,50 kg

Ochranná stena

Zváracia ochranná stena môže rozdeliť Váš stôl na dve pracovné oblasti. Umiestnenie a veľkosť pracovných plôch závisí od Vašich potrieb. Zváracia zástena chráni obe pracovné oblasti proti rozstreku zváracích guľôčok zo susedného pracoviska. Zváracia zástena je vyrobená z pozinkovaného plechu a je pripevnená dvoma skrutkami. (Zváracia zástena môže byť dodaná s drobnými škrabancami, ktoré vznikajú z technických dôvodov pri výrobe).



2-280980	**Ochranná stena**	**144,00 €** ●

farebné variácie na požiadanie zákazníka za príplatok

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
1.600 mm	50 mm	800 mm	23,00 kg

Uzemnenie Comfort

Uzemnenie zaisťuje 100% kontakt so zváracím stolom. Odstraňuje problém s prehriatím. Jednoduchá inštalácia pri montáži do systémového otvoru. Zaťaženie do 500 A, Prierez kábla 70-95 mm².

2-000810	**Uzemnenie Comfort**	**37,00 €** ●

Hmotnosť:
0,66 kg

Držiak horáku

Držiak horáku s možnosťou umiestnenia v každom systémovom otvore.

2-280920	**Držiak horáku - Čiernené**	**24,00 €** ●

Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	0,50 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Kefka

Kefa s priemerom 30 mm špeciálne navrhnutá pre čistenie systémových otvorov 28 mm.
Nahromadené nečistoty sa dajú ľahko odstrániť práve s jej použitím.

2-280820	**Kefka Ø 30 s ochrannou čiapočkou**	**16,00 €** •

Ø:	Hmotnosť:
30 mm	0,06 kg

2-280820.10	**Kefka Ø 30 na čistenie / 10 ks v balení**	**49,00 €** •

Ø:	Hmotnosť:
30 mm	0,06 kg

Kľúč na vnútorný šesťhran 6

Kľúč na vnútorný šesťhran 6 je praktické pracovné náradie k rýchlemu a jednoduchému zaisteniu čapov. Kľúč je vhodný najmä pre upínacie čapy, skrutkové upínače a malé univerzálne uholníky.

2-280852.1	**Kľúč na vnútorný šesťhran 6**	**12,00 €** •

žltý
Hmotnosť:
0,09 kg

2-280852	**Kľúč na vnútorný šesťhran 6**	**12,00 €** •

červený
Hmotnosť:
0,50 kg

Kľúč na vnútorný šesťhran 14

Kľúč na vnútorný šesťhran 14 vhodný pre uťahovanie upevňovacích čapov a veľkých univerzálnych uholníkov.

2-280854	**Kľúč na vnútorný šesťhran 14**	**12,00 €** ●

Hmotnosť:
0,45 kg

Prepravný držiak

Prepravný držiak s upevňovacou doskou má nosnosť 1800 kg (s 2x 280510) / 1000 kg (s 2x 002822). Je používaný pri manipulácii zváracích stolov alebo ťažkého príslušenstva Siegmund. Spojenie prostredníctvom aspoň 2 čapov je nevyhnutné ale rýchle a jednoduché. Je nevyhnutné dodržiavanie všeobecných zásad pre zdvíhanie bremien. Spôsob zaťaženia môže značne ovplyvniť nosnosť. Počas transportu by nemal stôl byť zdvíhaný viac ako 100 mm a nie je dovolené nikomu vstupovať pod prepravovaný stôl. Tento držiak môže byť použitý aj ako upínací prvok. Pre bezpečnosť prosím dodržujte nasledovné: Matice a skrutky by mali byť bezpečne utiahnuté. Matice a skrutky by mali plne priliehať k povrchu. Dĺžka závitu musí byť dostatočná. Vyvarujte sa bočným silám.

2-000830.N	**Prepravný držiak s upevňovacou platničkou - nitridované**	**42,00 €** ●

1800 kg nosné zaťaženie (s 2x 280510), 1000 kg nosné zaťaženie (s 2x 002822)

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	150 mm	25 mm	4,70 kg

2-000830.N.T1	**Upevňovacia platňa 150x150x25 pre manipulačný držiak**	**31,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	150 mm	25 mm	3,90 kg

2-000831	**Manipulačný držiak bez upevňovacej dosky**	**12,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
-	-	-	0,70 kg

2-000835.N	**Prepravný držiak - nitridované**	**79,00 €** ●

2500 kg nosné zaťaženie (s 2x 280510), 1000 kg nosné zaťaženie (s 2x 002822), 700 kg nosné zaťaženie (s 2x 160510)

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám N = Ochrana proti rozstreku zvárania BAR = Ochrana pred koróziou

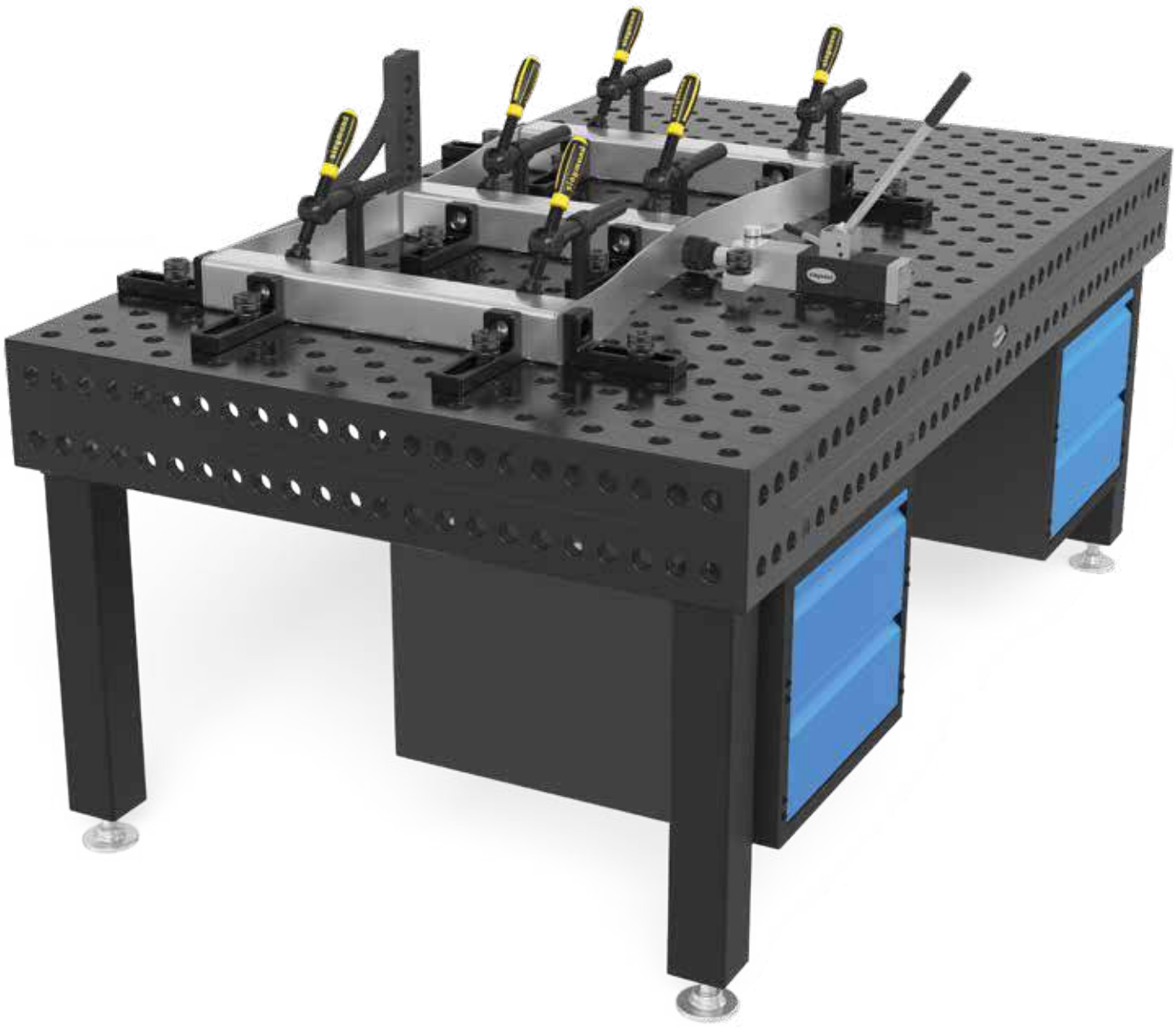
Rovnací a upínací lis

Perfektné zvary pomocou predpätia pred zváraním. Vyrovnávací lis sa používa na vyrovnávanie deformovaných výrobkov z ocele. So silou 2,5 tony je možné narovnať časti, ktoré majú nežiaduci tvar alebo napätie v materiáli. Dodatočne dodávaný diel pre ohýbanie rúrok je navrhnutý pre flexibilné ohýbanie rúrok s priemerom do 42 mm. Celkový zdvih je 60 mm, čo možno dosiahnuť 13 zdvihmi s pracovnou silou cca. 330 N (pohyb na zdvih je 4,6 mm). Poistný ventil zabraňuje ďalšiemu zvýšeniu tlaku v prípade, že je piest úplne vysunutý. Pre bezpečné uchytenie na stôl môže byť vyrovnávací lis upevnený cez hlavu pomocou rýchloupínacích čapov alebo integrovaným čapom. Lis musí byť vždy fixovaný v dvoch miestach. Ďalšie príslušenstvo nájdete na www.siegmund.com

2-28004643	**Rovnací a upínací lis System 28**	**933,00 €** ●

Hmotnosť:
5,70 kg

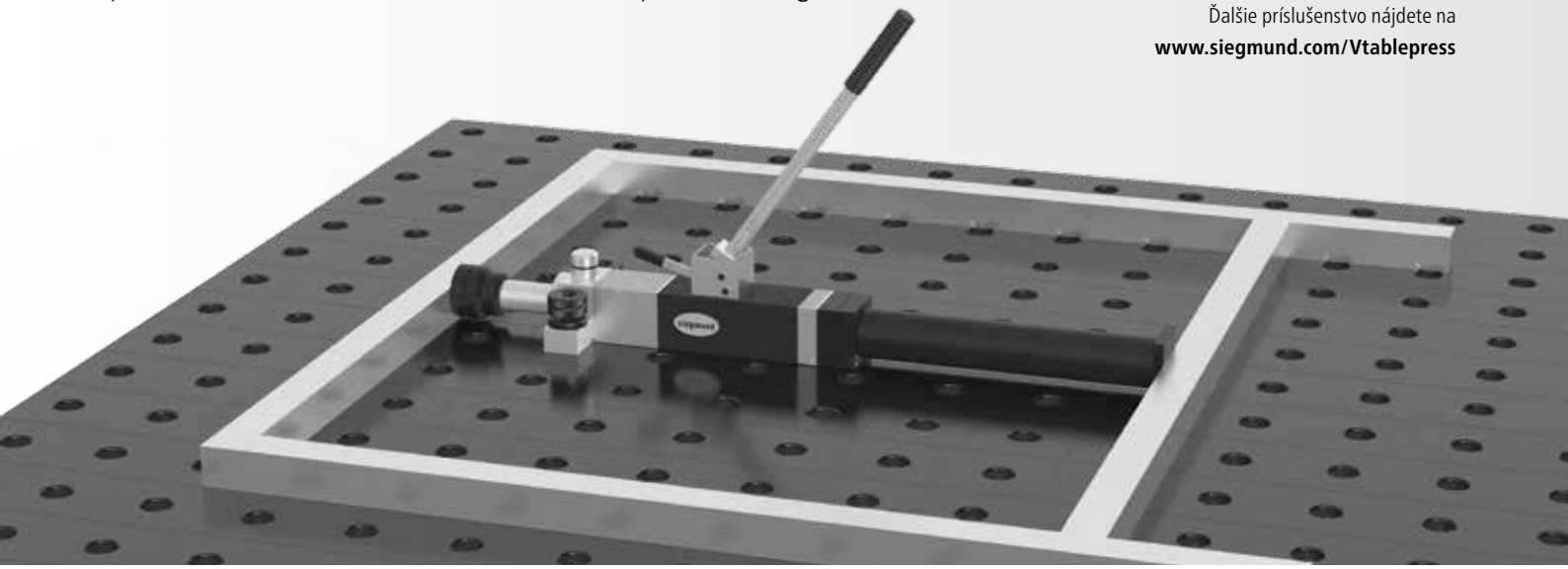
NEW



● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

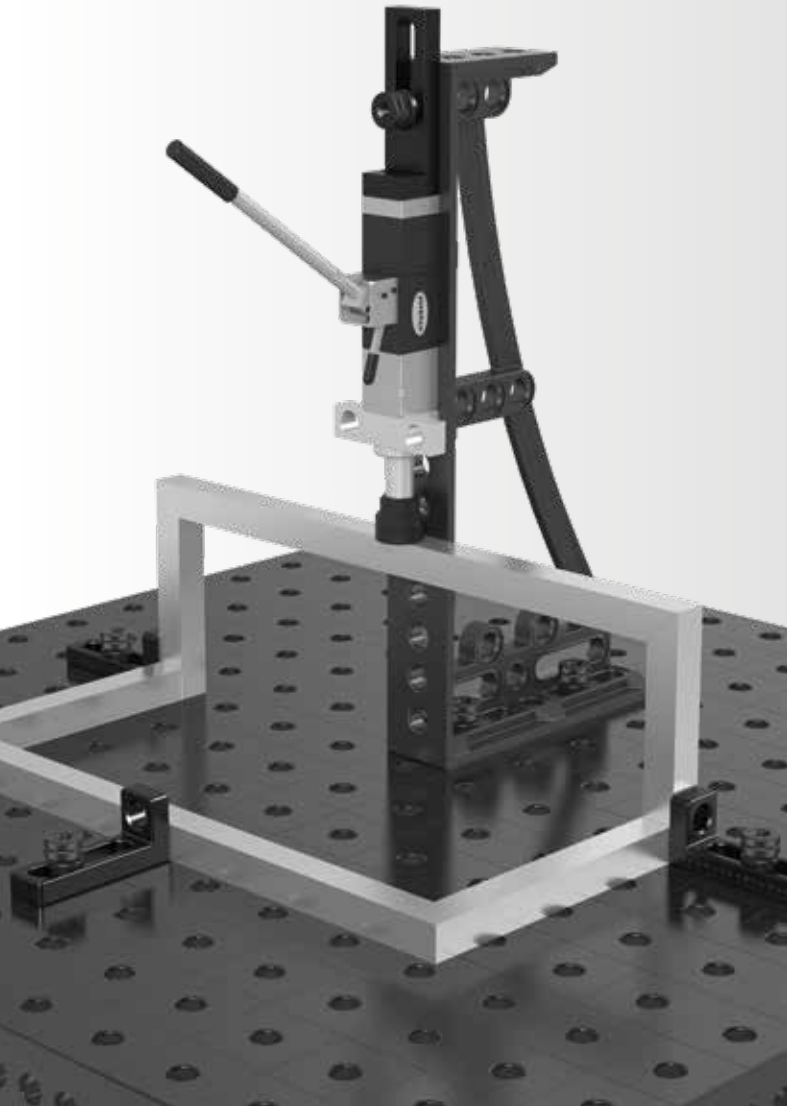
Vyrovnajte deformované výrobky z ocele alebo odstráňte nechcené nerovnosti alebo napätie v materiáli bez námahy pomocou nového lisu na rovnanie a upínanie Siegmund.

Ďalšie príslušenstvo nájdete na
www.siegmund.com/Vtablepress



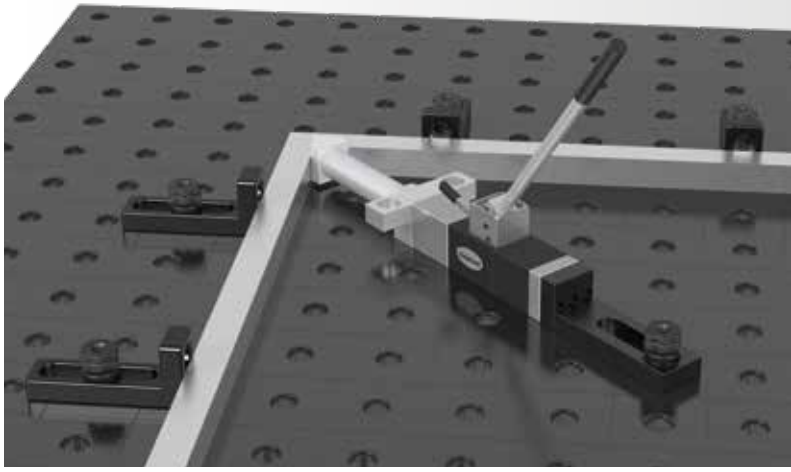
PRÁCA VO VERTIKÁLNEJ POLOHE

Pomocou integrovaného čapu môže byť lis upevnený na uholník a zhora dodatočne zafixovaný dorazom.



PRÁCA V ROHOCH

Rohy môžu byť predpäté hliníkovým hrotom. Vnútorný zvar nebude týmto poškodený.



OHÝBANIE RÚROK

S koncovkou na ohýbanie rúrok môžu byť ohýbané alebo vyrovnávané rúry do Ø 42 mm. Správny postup a niekoľko operácií ohýbania povedie k čistému výsledku bez akýchkoľvek známok poškodenia.

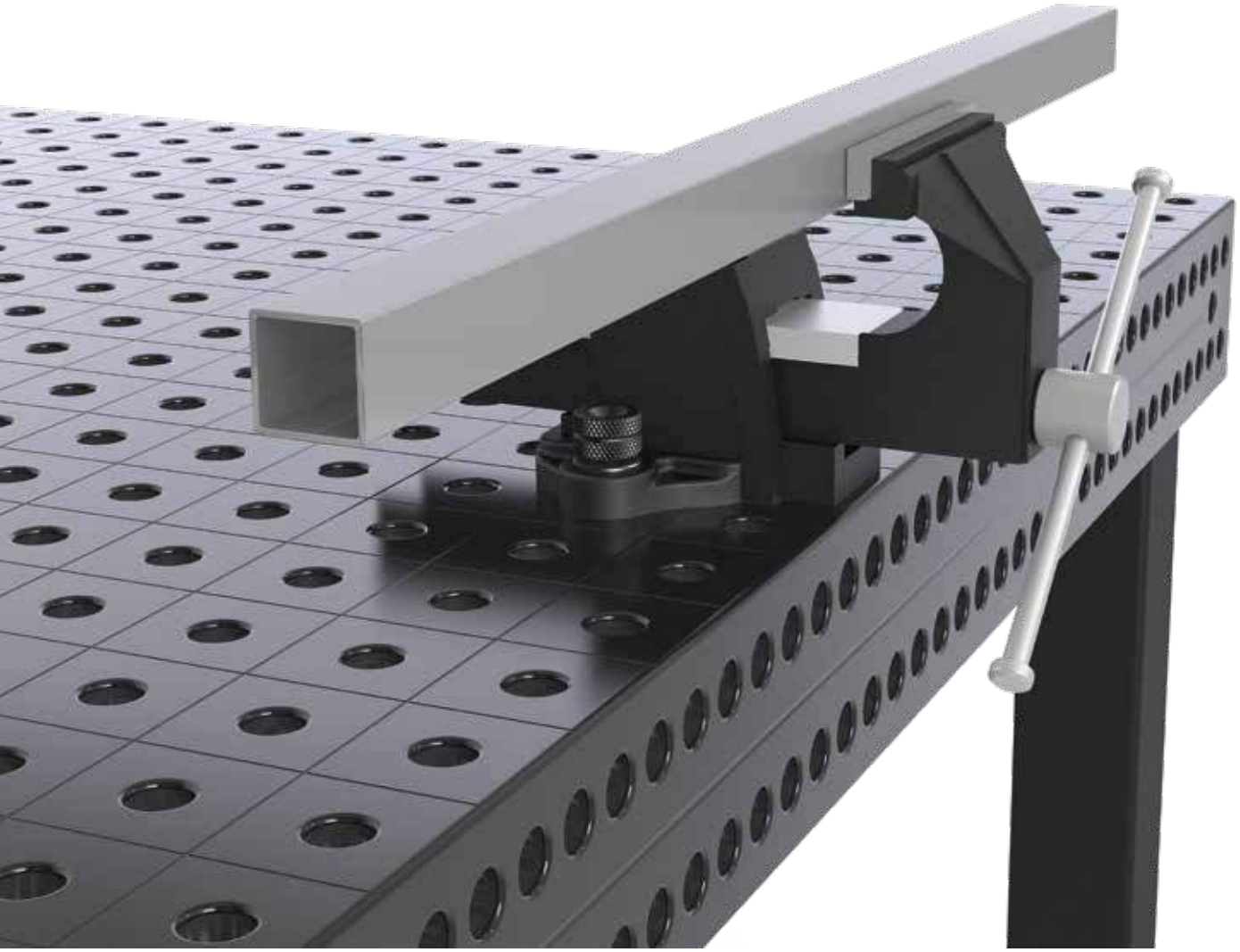
Zveráku so systémovými otvormi 16 mm

Základným vybavením každej dielne je spoľahlivý zverák. Náš zverák Siegmund ponúka zvýšenú produktivitu. Štandardné zveráky sú vyrobené z liatej ocele, prémiové zveráky sú zvárané.

Upevnenie zverákov 100 s otvormi 16 mm:

Na stole System 16: s rýchloupínacím čapom 160510
Na stole System 22: s rýchloupínacím čapom 160512 a redukčným puzdrom 000541
Na stole System 28: s rýchloupínacím čapom 160510 a redukčným puzdrom 000545

2-004300	**Prémiový zverák 100 pre System 16 / 22 / 28 - so systémovými otvormi 16 mm**	**132,00 €** •
	Šírka čeľuste 100 mm, Zdvih otvorenia 135 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 9,50 kg	
2-164301	**Štandardný zverák 100 pre System 16 - so systémovými otvormi 16 mm**	**89,00 €** •
	Šírka čeľuste 100 mm, Zdvih otvorenia 125 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 5,00 kg	NEW Špeciálna cena



Zveráku so systémovými otvormi 28 mm

Základným vybavením každej dielne je spoľahlivý zverák. Náš zverák Siegmund ponúka zvýšenú produktivitu. Štandardné zveráky sú vyrobené z liatej ocele, prémiové zveráky sú zvárané.

Upevnenie zverákov 125 s otvormi 28 mm:

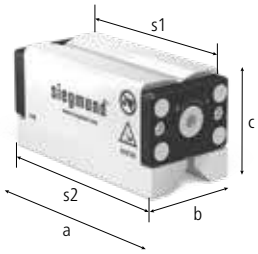
Na stole System 16: s rýchloupínacím čapom 160510 a redukčným puzdrom 000546
Na stole System 22: s rýchloupínacím čapom 220512 a redukčným puzdrom 000544
Na stole System 28: s rýchloupínacím čapom 280510

2-004302	**Prémiový zverák 125 pre System 28 - so systémovými otvormi 28 mm**		207,00 € ●
	Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 160 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 13,50 kg		
2-004302.Set	**Set pre System 16: Prémiový zverák 125 vrátane 2x Redukčné puzdro 000546**		215,00 € ●
	Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 160 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 13,60 kg	NEW Špeciálna cena Nový sortiment	
2-224302.Set	**Set pre System 22: Prémiový zverák 125 vrátane 2x Redukčné puzdro 000544**		215,00 € ●
	Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 160 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 13,70 kg	NEW Špeciálna cena Nový sortiment	
2-004303	**Štandardný zverák 125 pre System 28 - so systémovými otvormi 28 mm**		132,00 € ●
	Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 175 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 15,50 kg	NEW Špeciálna cena	
2-004303.Set	**Set pre System 16: Štandardný zverák 125 vrátane 2x Redukčné puzdro 000546**		145,00 € ●
	Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 175 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 15,60 kg	NEW Špeciálna cena Nový sortiment	
2-224303.Set	**Set pre System 22: Štandardný zverák 125 vrátane 2x Redukčné puzdro 000544**		145,00 € ●
	Šírka čeľuste 125 mm, Zdvih otvorenia 175 mm, Dodržiavajte pokyny pre upevnenie Hmotnosť: 15,70 kg	NEW Špeciálna cena Nový sortiment	

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

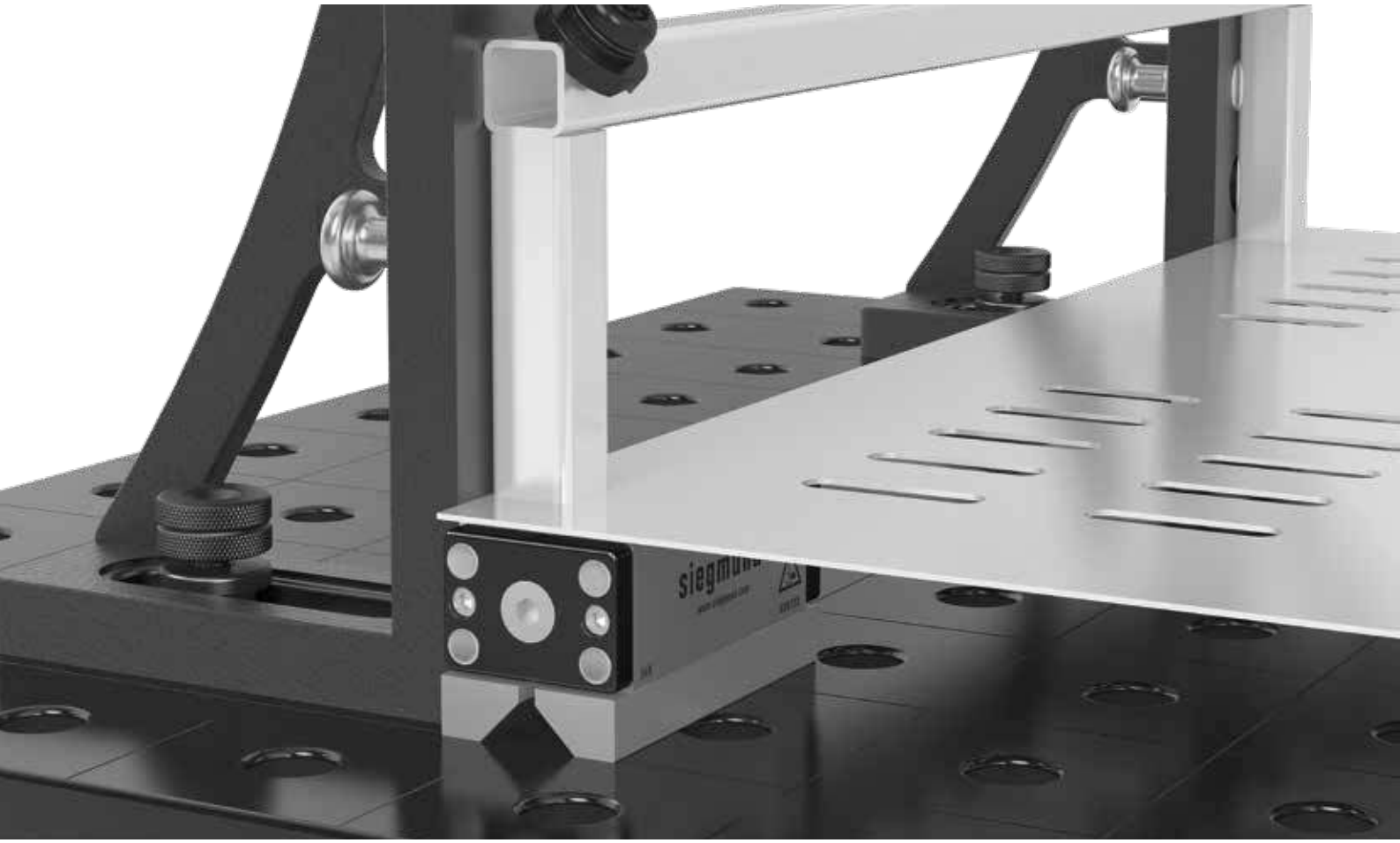
Duo magnetický upínací blok

Duo magnetické upínacie bloky pozostávajú z dvoch protiľahlých magnetických strán a sú navrhnuté pre upevnenie dielu na kovový povrch, ako napr. na upínací a zvárací stôl. Taktiež je možné tieto duo magnetické bloky vzájomne spojiť cez vnútorný šesťhran hriadeľa pre upínanie väčších alebo dlhších dielov. Bloky aktivujete prostredníctvom odnímateľného spínacieho kľúča pootočením o 90°, povrch magnetov je kompletne poniklovaný. Dve rozdielne tvarované strany magnetických upínacích blokov je možné použiť pre upevnenie takmer akýchkoľvek geometrických tvarov, bez ohľadu na to, či sa jedná o oválny materiál, plech alebo tvarované profily. Duo magnetické upínacie bloky sú optimálne upínacie zariadenie pre rýchle, flexibilné upínanie bez zásahu do priestoru pre zváracie a upínacie stoly pre potreby vŕtania, obrábania, zvárania alebo rezania závitov.



2-000780	**Duo magnetický upínací blok 5**						**222,00 €** ●
	Prídržná sila 5 kN						
	Upínací povrch (s1)	Upínací povrch (s2)	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
	120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm	3,90 kg	
2-000781	**Duo magnetický upínací blok 7**						**277,00 €** ●
	Prídržná sila 7 kN						
	Upínací povrch (s1)	Upínací povrch (s2)	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
	156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm	4,90 kg	
2-000782	**Duo magnetický upínací blok 10**						**366,00 €** ●
	Prídržná sila 10 kN						
	Upínací povrch (s1)	Upínací povrch (s2)	Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:	
	162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm	8,80 kg	

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku



! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Duo magnetický upínací blok 5

Duo magnetické upínacie bloky sú optimálne upínacie zariadenia na rýchle, pružné a bezpečné upínanie na zváracích stoloch pre potreby vŕtania, opracovania, zvárania alebo rezania závitov. Rozsah dodávky:
2x Duo magnetický upínací blok
+ 1x Kľúč na vnútorný šesťhran

398,00 €
(namiesto 444,00 €)

2-000780.Set

2x 000780

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Duo magnetický upínací blok 7

Duo magnetické upínacie bloky sú optimálne upínacie zariadenia na rýchle, pružné a bezpečné upínanie na zváracích stoloch pre potreby vŕtania, opracovania, zvárania alebo rezania závitov. Rozsah dodávky:
2x Duo magnetický upínací blok
+ 1x Kľúč na vnútorný šesťhran

498,00 €
(namiesto 554,00 €)

2-000781.Set

2x 000781

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Duo magnetický upínací blok 10

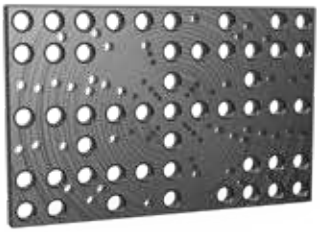
Duo magnetické upínacie bloky sú optimálne upínacie zariadenia na rýchle, pružné a bezpečné upínanie na zváracích stoloch pre potreby vŕtania, opracovania, zvárania alebo rezania závitov. Rozsah dodávky:
2x Duo magnetický upínací blok
+ 1x Kľúč na vnútorný šesťhran

658,00 €
(namiesto 732,00 €)

2-000782.Set

2x 000782

Upínacia doska 550 pre DIN príruby



Upínacia doska 550 pre DIN príruby. Príruby sa upevňujú na upínaciu dosku pomocou upevňovacích čapov, čím dosiahneme úsporu času. Veľký rozsah možných aplikácií vychádza z použitia systémových otvorov 28 mm. Ďalšie rozmery sú dostupné na požiadanie. Súčasťou dodávky upínacej platne 550 je: 2x upevňovací čap Ø 13,8, 2x upevňovací čap Ø 17,8, 2x upevňovací čap Ø 21,8, 2x upevňovací čap Ø 25,8, 2x upevňovací čap Ø 29,8, 2x upevňovací čap Ø 32,8. Pre použitie upínacej dosky pre System 16 sú nevyhnutné upínacie prvky ako upínacie čapy (obj. č. 000562 a 000520) alebo redukčné puzdrá (obj. č. 000546). Pre použitie upínacej dosky pre System 22 sú nevyhnutné upínacie prvky ako upínacie čapy (obj. č. 028022 a 002822) alebo redukčné puzdrá (obj. č. 000544). Pre príruby DIN 2632 / 2633 nominálna šírka DN 15 - DN 400, príruby DIN 2634 / 2635 nominálna šírka DN 50 - DN 300.

2-280220.P **Upínacia doska 550 pre DIN príruby s upevňovacím čapom - nitridované** **489,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
550 mm	350 mm	-	25 mm	30,00 kg

2-280222 **Fixačný čap Ø 13,8 pre otvory 8.1 - Čiernené** **10,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Fixačný čap Ø 17,8 pre otvory 10.1 - Čiernené** **10,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Fixačný čap Ø 21,8 pre otvory 16.1 - Čiernené** **10,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280225 **Fixačný čap Ø 25,8 pre otvory 16.1 - Čiernené** **16,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
50 mm	-	26 mm	-	0,14 kg

2-280226 **Fixačný čap Ø 29,8 pre otvory 16.1 - Čiernené** **16,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
55 mm	-	30 mm	-	0,20 kg

2-280227 **Fixačný čap Ø 32,8 pre otvory 16.1 - Čiernené** **16,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
60 mm	-	33 mm	-	0,27 kg

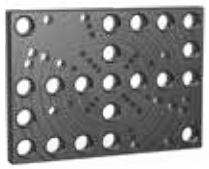
MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku Vysvetlenie nájdete na strane 59

 = Odolnosť voči ryhám, N = Ochrana proti rozstreku zvárania, BAR = Ochrana pred koróziou

Upínacia doska 350 pre DIN príruby

Upínacia doska 350 pre DIN príruby spolu s upevňovacími čapmi pre Siegmund príslušenstvo (ako napr. uholníky). Príruby sa upevňujú na upínaciu dosku pomocou upevňovacích čapov, čím dosiahneme úsporu času. Veľký rozsah možných aplikácií vychádza z použitia systémových otvorov 28 mm. Dodatočné rozmery sú dostupné na požiadanie. Súčasťou dodávky upínacej platne 350 je: 2x upevňovací čap Ø 13,8, 2x upevňovací čap Ø 17,8, 2x upevňovací čap Ø 21,8. Pre použitie upínacej dosky pre System 16 sú nevyhnutné upínacie prvky ako upínacie čapy (obj. č. 000562 a 000520) alebo redukčné puzdrá (obj. č. 000546). Pre použitie upínacej dosky pre System 22 sú nevyhnutné upínacie prvky ako upínacie čapy (obj. č. 028022 a 002822) alebo redukčné puzdrá (obj. č. 000544).



2-280221.P **Upínacia doska 350 pre DIN príruby s upevňovacím čapom - nitridované** **422,00 €** •

pre príruby DIN 2633, nominálna šírka DN 15 - DN 200

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280222 **Fixačný čap Ø 13,8 pre otvory 8.1 - Čiernené** **10,00 €** •

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
39 mm	-	14 mm	-	0,03 kg

2-280223 **Fixačný čap Ø 17,8 pre otvory 10.1 - Čiernené** **10,00 €** •

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
41 mm	-	18 mm	-	0,05 kg

2-280224 **Fixačný čap Ø 21,8 pre otvory 16.1 - Čiernené** **10,00 €** •

pre upínaciu platňu 280220 / 280221

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
47 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

MS=Hrúbka materiálu;

Upínacia doska US norma ANSI / ASME

Upínacia doska US norma vrátane upevňovacích čapov. Príruba je umiestnená na upínaciu dosku pomocou upevňovacích čapov. Veľký rozsah možných aplikácií zabezpečujú systémové otvory 28 mm. Ďalšie veľkosti sú dostupné na požiadanie. Rozsah dodávky upínacej dosky 150 lbs zahŕňa: 2x upevňovací čap Ø 15,5, 2x upevňovací čap Ø 18,9, 2x upevňovací čap Ø 22,2. Rozsah dodávky upínacej dosky 300 lbs zahŕňa: 2x upevňovací čap Ø 15,5, 2x upevňovací čap Ø 18,9, 2x upevňovací čap Ø 22,2, 2x upevňovací čap Ø 25,2. Rozsah dodávky upínacej dosky 400-600 lbs zahŕňa: 2x upevňovací čap Ø 15,5, 2x upevňovací čap Ø 18,9, 2x upevňovací čap Ø 22,2, 2x upevňovací čap Ø 25,2, 2x upevňovací čap Ø 28,2. Pre použitie upínacej dosky pre System 16 sú nevyhnutné upínacie prvky ako upínacie čapy (obj. č. 000562 a 000520) alebo redukčné puzdrá (obj. č. 000546). Pre použitie upínacej dosky pre System 22 sú nevyhnutné upínacie prvky ako upínacie čapy (obj. č. 028022 a 002822) alebo redukčné puzdrá (obj. č. 000544).

2-280250.P **Upínacia doska 150 lbs s upevňovacím čapom - nitridované** **459,00 €** ●

pre príruby US norma, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, od 1/2" do 8"

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280251.P **Upínacia doska 300 lbs s upevňovacím čapom - nitridované** **523,00 €** ●

pre príruby US norma, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, od 1/2" do 8"

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280252.P **Upínacia doska 400-600 lbs s upevňovacím čapom - nitridované** **545,00 €** ●

pre príruby US norma, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, od 1/2" do 6"

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
350 mm	250 mm	-	25 mm	14,00 kg

2-280255 **Fixačný čap Ø 15,5 - Čiernené** **12,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280250 / 280251 / 280252

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
39 mm	-	16 mm	-	0,03 kg

2-280256 **Fixačný čap Ø 18,9 - Čiernené** **12,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280250 / 280251 / 280252

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
41 mm	-	19 mm	-	0,05 kg

2-280257 **Fixačný čap Ø 22,2 - Čiernené** **13,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280250 / 280251 / 280252

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
45 mm	-	22 mm	-	0,10 kg

2-280258 **Fixačný čap Ø 25,2 - Čiernené** **19,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280251 / 280252

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
50 mm	-	25 mm	-	0,14 kg

2-280259 **Fixačný čap Ø 28,2 - Čiernené** **20,00 €** ●

pre upínaciu platňu 280252

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Ø:	MS: (d)	Hmotnosť:
50 mm	-	28 mm	-	0,16 kg

MS=Hrúbka materiálu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

= Odolnosť voči ryhám N = Ochrana proti rozstreku zvárania BAR = Ochrana pred koróziou

Pneumatické upínače

Použitie pneumatického valca umožňuje automatizovať upínanie dielov. To vedie k významným úsporám času a nákladov. Okrem toho, automatizácia garantuje dodržiavanie stanovených podmienok ako upínací tlak, doba cyklu a pod. Pneumatické valce krátke (obj. č. 000850, 000851) sa upevňujú na stôl prostredníctvom adaptérov. Pneumatické valce dlhé (obj. č. 000855) sa upevňujú prostredníctvom závitových puzdier System 28. Cez pripojovací blok (obj. č. 000860) sa pneumatické valce spoja s kompresorom a môžu byť ovládané s prevádzkovým tlakom od 1 do 10 bar. Rozsah zdvihu, v závislosti od typu valca, je 25 mm alebo 50 mm.

0-000850	**Pneumatický valec krátky vrátane adaptéra System 16**	**249,00 €** ○

Sila	Hmotnosť:
F = 650 N pri 8 bar	0,90 kg

0-000851	**Pneumatický valec krátky vrátane adaptéra System 28**	**239,00 €** ○

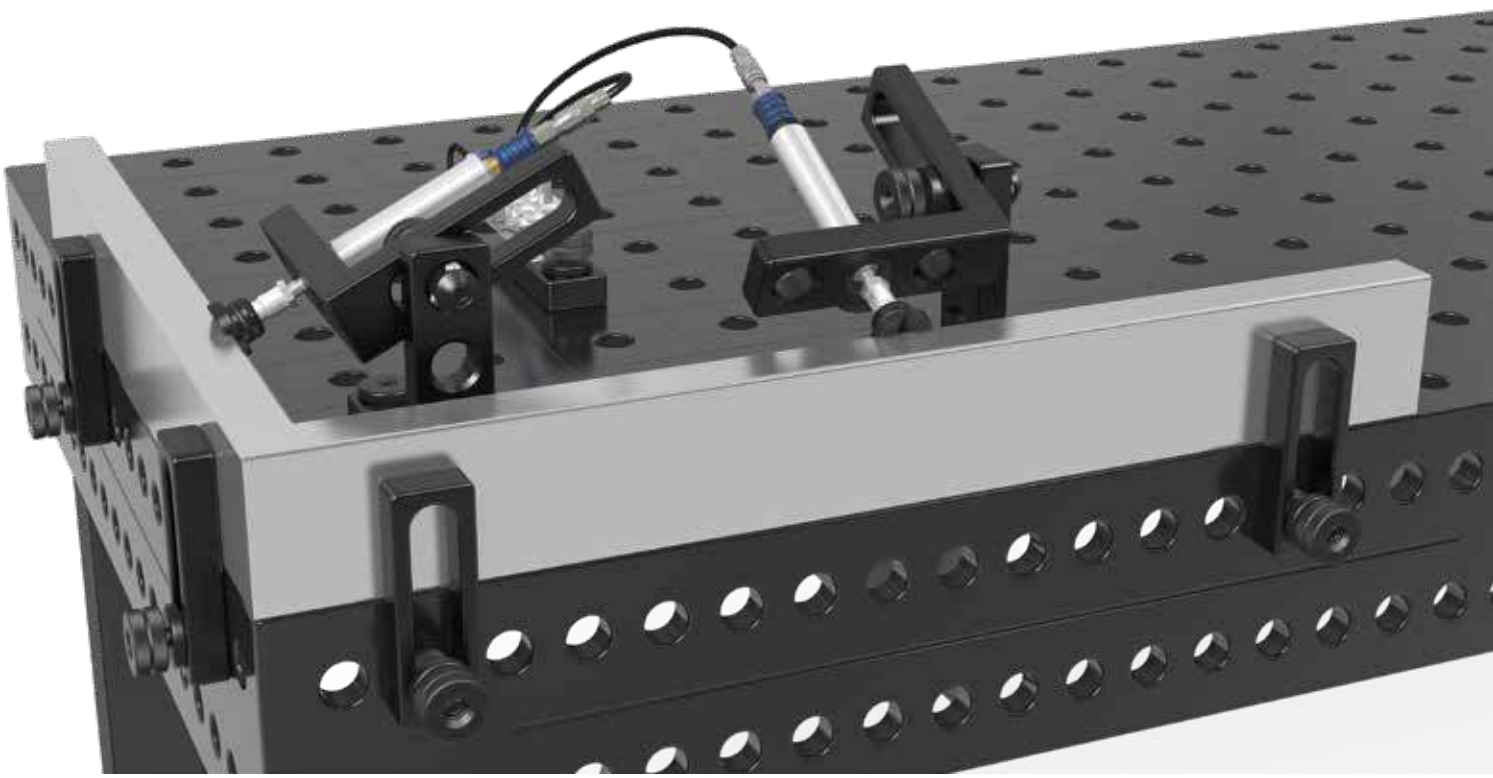
Sila	Hmotnosť:
F = 650 N pri 8 bar	0,93 kg

0-000855	**Pneumatický valec dlhý pre System 28**	**209,00 €** ○

Sila	Hmotnosť:
F = 350 N pri 8 bar	0,80 kg

0-000860	**Rozdeľovač 8 výstupov**	**229,00 €** ○

Hmotnosť:
0,14 kg



Adaptér

Adaptér špeciálne navrhnutý pre upevnenie skrutkových upínačov naprieč systémami. Adaptér sa upína na stôl pomocou upínacích čapov. Otvor v strede je určený pre bezpečné a rýchle upevnenie upínačov.

2-000570 **Adaptér 28 -> 16 - Čiernené / nitridované** **36,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	35 mm	0,94 kg

2-000571.N **Adaptér 28 -> 22 - nitridované** **36,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	35 mm	1,09 kg

2-000572.N **Adaptér 22 -> 16 - nitridované** **36,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	25 mm	0,83 kg

Medzisystémový rýchloupínací čap

Rýchloupínací čap navrhnutý špeciálne pre upevnenie komponentov väčších systémov na menšie systémy. Veľkosť guľôčok a upínacia sila sa zhoduje s rýchloupínacími čapmi. Štvrtá guľôčka umiestená v strede redukuje vnútorné trenie a zvyšuje silu ručného kolieska. Nový rýchloupínací čap je vybavený O-krúžkami, je ho však stále ľahké vyčistiť. Tento čap nie je dovolené používať na upínanie stolov a U-profilov.

2-000520 **Medzisystémový rýchloupínací čap krátky 28 -> 16 - Čiernené** **42,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 kg

2-002822 **Medzisystémový rýchloupínací čap krátky 28 -> 22 - Čiernené** **42,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 kg

2-002216 **Medzisystémový rýchloupínací čap krátky 22 -> 16 - Čiernené** **39,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 kg

SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Vysvetlenie nájdete na strane 59

Redukčné puzdro

Redukčné puzdro špeciálne navrhnuté pre upínanie komponentov menších systémov na väčších systémoch. Redukčné puzdro zafixované v komponente ponúka možnosť upnutia pomocou čapov iného systému. Toto puzdro je vhodné pre štandardné systémové otvory, ale nie je vhodné pre oválne otvory. Na upnutie redukčného puzdra pre System 22 je potrebný Upínací čap dlhý.

2-000545 **Redukčné puzdro 16 -> 28 - Čiernené** **11,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
24 mm	32 mm	0,05 kg

2-000541 **Redukčné puzdro 16 -> 22 - Čiernené** **11,00 €** •

požadovaný dlhý upínací čap

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
24 mm	27 mm	0,04 kg

2-000543 **Redukčné puzdro 22 -> 28 - Čiernené** **11,00 €** •

požadovaný dlhý upínací čap

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
36 mm	32 mm	0,08 kg

Redukčné puzdro

Redukčné puzdro špeciálne navrhnuté pre upínanie komponentov väčších systémov na komponentoch menších systémov. Redukčné puzdro zafixované v komponente umožňuje použitie čapov menších systémov. Toto puzdro je vhodné pre systémové otvory, ako aj pre oválne otvory. Na upnutie redukčného puzdra pre System 22 je potrebný Upínací čap dlhý.

2-000544 **Redukčné puzdro 28 -> 22 - Čiernené** **11,00 €** •

požadovaný dlhý upínací čap

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
35 mm	36 mm	0,10 kg

2-000546 **Redukčné puzdro 28 -> 16 - Čiernené** **11,00 €** •

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
29 mm	36 mm	0,07 kg

2-000542 **Redukčné puzdro 22 -> 16 - Čiernené** **11,00 €** •

požadovaný dlhý upínací čap

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
23 mm	31 mm	0,05 kg

Adaptér

Adaptér špeciálne navrhnutý pre umiestnenie komponentov vo väčších systémových otvoroch (nie je vhodný pre upínanie upínacími čapmi). Vložením do závitovej podpery umožní jej použitie s dielmi iných systémov.

2-000547 **Adaptér 16 -> 28 - Čiernené** **12,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
40 mm	31 mm	0,12 kg

2-000549 **Adaptér 22 -> 28 - Čiernené** **12,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
25 mm	30 mm	0,04 kg

2-000548 **Adaptér 16 -> 22 - Čiernené** **12,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
18 mm	24 mm	0,02 kg

Spojovací čap

Spojovací čap špeciálne navrhnutý pre spojenia stolov rôznych systémov. Všetky komponenty rôznych systémov môžu byť spojené prostredníctvom systémových otvorov.

2-000562 **Spojovací čap 28 <-> 16 - Čiernené** **20,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
34 mm	32 mm	0,12 kg

2-028022 **Spojovací čap 28 <-> 22 - Čiernené** **20,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
36 mm	32 mm	0,11 kg

2-022016 **Spojovací čap 22 <-> 16 - Čiernené** **18,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Ø:	Hmotnosť:
27 mm	27 mm	0,15 kg

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Viacúčelový brúsny kameň

K dosiahnutiu čistoty povrchu zváracích stolov a ostatných dielov Siegmund, k odstráneniu poškodenia a pozostatkov z rozstreku zváracích guľôčok je vhodný tento brúsny kameň. Neodporúčame použitie iných brúsnych nástrojov. S týmto brúsnym kameňom máte k dispozícii ideálny nástroj na udržiavanie dokonalého povrchu stola. Vhodné pre zváracie stoly a príslušenstvo bez nitridovanej úpravy.

2-000942	**Viacúčelový brúsny kameň 150x50x25**		**13,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
150 mm	50 mm	25 mm	0,42 kg

2-000940	**Viacúčelový brúsny kameň 200x50x25**		**16,00 €** ●

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	Hmotnosť:
200 mm	50 mm	25 mm	0,56 kg

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Základný čistič 8x 1 liter v rozprašovači

Základný čistiaci prostriedok na báze vody, ktorý je vhodný na denné použitie. Za normálnych okolností zamedzuje korózii. V prípade zvýšenej vlhkosti prostredia nie je vhodné používať čistiace prostriedky na báze vody. Bezpečnostný list produktu je dostupný na našom webe.

79,00 €
(namiesto 88,00 €)

2-000914.8

8x 000914

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

Základný čistič

Základný čistiaci prostriedok na báze vody, ktorý je vhodný na denné použitie. Za normálnych okolností zamedzuje korózii. V prípade zvýšenej vlhkosti prostredia nie je vhodné používať čistiace prostriedky na báze vody. Bezpečnostný list produktu je dostupný na našom webe.

2-000914	**Základný čistič 1 liter v rozprašovači**	**11,00 €** •
	rozprašovač 1 liter Hmotnosť: 1,10 kg	
2-000915	**Základný čistič 5 litrov**	**33,00 €** •
	nádoba 5 litrov Hmotnosť: 5,20 kg	

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Základný čistič 6x 5 litrov

Základný čistiaci prostriedok na báze vody, ktorý je vhodný na denné použitie. Za normálnych okolností zamedzuje korózii. V prípade zvýšenej vlhkosti prostredia nie je vhodné používať čistiace prostriedky na báze vody. Bezpečnostný list produktu je dostupný na našom webe.

178,00 €
(namiesto 198,00 €)

2-000915.6

6x 000915

Antiadhézny a antikorózny prípravok

Antiadhézny a antikorózny prípravok je nehorľavý, vodeodolný prípravok, ktorý chráni zváracie stoly pred rozstrekom zváracích guľôčok. Tento prípravok nevytvára pri zváraní žiadne toxické alebo zdraviu škodlivé výpary. Antiadhézny a antikorózny prípravok môže byť použitý aj na zvárané diely (napr. oceľ, nehrdzavejúca oceľ, hliník, pozinkované diely). V prípade, že tieto diely budú následne lakované, musia sa zbytky prípravku odstrániť vhodným čistiacim prostriedkom ako napr. voda, vodné, kyslé a neutrálne roztoky (napr. 2 % podiel čistiaceho prostriedku vo vode). Nie sú vhodné studené čistiace prostriedky a chlórované uhľovodíky. Antiadhézny a antikorózny prípravok sa aplikuje postrekom (alternatívne štetcom, handrou a pod.). Prípravok je efektívny aj vo vlhkom a suchom prostredí. Zváracie guľôčky sa po zváraní dajú jednoducho odstrániť. Ročné náklady na použitie prípravku pri každodennom použití sa pohybujú na úrovni cca. 20-30 EUR / m^2. Všetky bezpečnostné informácie o prostriedku sú dostupné na našej webovej stránke.

2-000924	**Antiadhézny a antikorózny prípravok 1 liter v rozprašovači**	**13,00 €** ●
	rozprašovač 1 liter Hmotnosť: 1,10 kg	
2-000929	**Antiadhézny a antikorózny prípravok 1 liter fľaša**	**29,00 €** ●
	fľaša 1 liter Hmotnosť: 1,10 kg	
2-000926	**Antiadhézny a antikorózny prípravok 5 litrov**	**39,00 €** ●
	nádoba 5 litrov Hmotnosť: 5,20 kg	

● = Produkty bežne dostupné skladom ○ = Produkty dostupné na objednávku

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Antiadhézny a antikorózny prípravok 8x 1 liter v rozprašovači

Antiadhézny a antikorózny prípravok je nehorľavý, vodeodolný prípravok, ktorý chráni zváracie stoly pred rozstrekom zváracích guľôčok. Tento prípravok nevytvára pri zváraní žiadne toxické alebo zdraviu škodlivé výpary. Všetky bezpečnostné informácie o prostriedku sú dostupné na našej webovej stránke.

94,00 €
(namiesto 104,00 €)

2-000924.8

8x 000924

! ŠPECIÁLNA PONUKA

Set Antiadhézny a antikorózny prípravok 6x 5 litrov

Antiadhézny a antikorózny prípravok je nehorľavý, vodeodolný prípravok, ktorý chráni zváracie stoly pred rozstrekom zváracích guľôčok. Tento prípravok nevytvára pri zváraní žiadne toxické alebo zdraviu škodlivé výpary. Všetky bezpečnostné informácie o prostriedku sú dostupné na našej webovej stránke.

211,00 €
(namiesto 234,00 €)

2-000926.6

6x 000926

KOĽAJNICOVÝ SYSTÉM

Flexibilný priestor pre presné a rýchle polohovanie...

… na naplnenie tohto tvrdenia ponúka Siegmund optimálne riešenie - nový polohovací systém s integrovanou koľajnicou s kruhovým prierezom.

Prostredníctvom veľmi presnej montáže nášho polohovacieho systému otvárame štruktúrovaný pracovný priestor s maximálnou presnosťou a minimálnymi toleranciami. To zaisťuje napríklad odchýlku iba 2 mm na dĺžke 25 metrov (s použitím vhodných meracích zariadení pri montáži). Z tohto dôvodu môžu byť aj veľké obrobky vyrobené presne.

Kombinácia stolov, spojovacích rámov a príslušenstva ponúka nespočetné množstvo upínacích možností v každom smere. Pomocou spojovacích rámov s kolieskami môžete pohybovať stoly a príslušenstvo na polohovacom systéme jednoducho s rastrom 100 mm. Univerzálnosť celého systému zabezpečuje rýchlu zmenu polohy, nastavenie a upínanie v projektoch všetkých veľkostí. Siegmund polohovací systém je zárukou kvality, presnosti a úspory času.

Viac informácií
www.siegmund.com/Vrailsystem

POLOHOVADLÁ

PLATFORMOVÝ SYSTÉM

Upínanie veľkých komponentov jednoducho a presne

Pre udržanie sa v prostredí s neustálym nárastom výziev s dôrazom na to, byť vždy o krok pred konkurenciou z hľadiska flexibility a precíznosti, sme pre Vás navrhli platformový systém. Ten umožňuje vytvorenie štruktúrovaného a precízneho pracovného priestoru akejkoľvek veľkosti. Tento priestor je presne ustavený počas inštalácie „state-of-the-art 3D" laserovou technológiou. Výsledný priestor je vybavený sieťou systémových otvorov, ktorá zjednodušuje prácu s veľkými a ťažkými dielmi. Siegmund upínacie prvky ponúkajú nespočetné množstvo upínacích možností, ktoré Vás pripravia na všetky budúce výzvy.

Platforma môže byť umiestnená ako podlahová alebo nadzemná verzia. V prípade, že v budúcnosti budete potrebovať rozšíriť Váš pracovný priestor, s týmto systémom to nebude problém.

Viac informácií
www.siegmund.com/Vplatformsystem

Nastavte nové štandardy v oblasti produktivity, ergonómie a kvality

S polohovadlami Siegmund pracujete v najlepšej možnej pozícii a zároveň zvyšujete svoju produktivitu a kvalitu. Rýchla a jednoduchá manipulácia s obrobkami znižuje neproduktívne časy a prispieva k ergonomickej práci.

Ponúkame širokú škálu typov polohovadiel pre všetky zváracie, montážne a údržbárske práce. Taktiež radi vyrobíme polohovadlo presne podľa Vašich požiadaviek.

Viac informácií
www.siegmund.com/Vpositioner

Viac informácií

Podrobné informácie o týchto produktoch nájdete v našom hlavnom katalógu, špeciálnych katalógoch alebo na www.siegmund.com

siegmund®

Každý deň sa pracovníci a priemyselné podniky spoliehajú na spoľahlivosť Siegmund zváracích stolov vo viac ako 50 krajinách.

SIEGMUND PO CELOM SVETE

Ako najväčší celosvetový výrobca zváracích stolov profitujeme z bohatých skúseností našich medzinárodných zákazníkov. Objavte viac ako 200 praktických príkladov priamo z dielní našich zákazníkov a využite všestranné možnosti použitia našich zváracích stolov.

- *Kovové konštrukcie*
- *Oceľové konštrukcie*
- *Technológia sypkých materiálov*
- *Zdvíhacie a dopravné inžinierstvo*
- *Potravinársky priemysel*
- *Konštrukcia lodí*
- *Stroje a zariadenia, konštrukcia závodov*
- *Robotika*
- *… a mnoho viac*

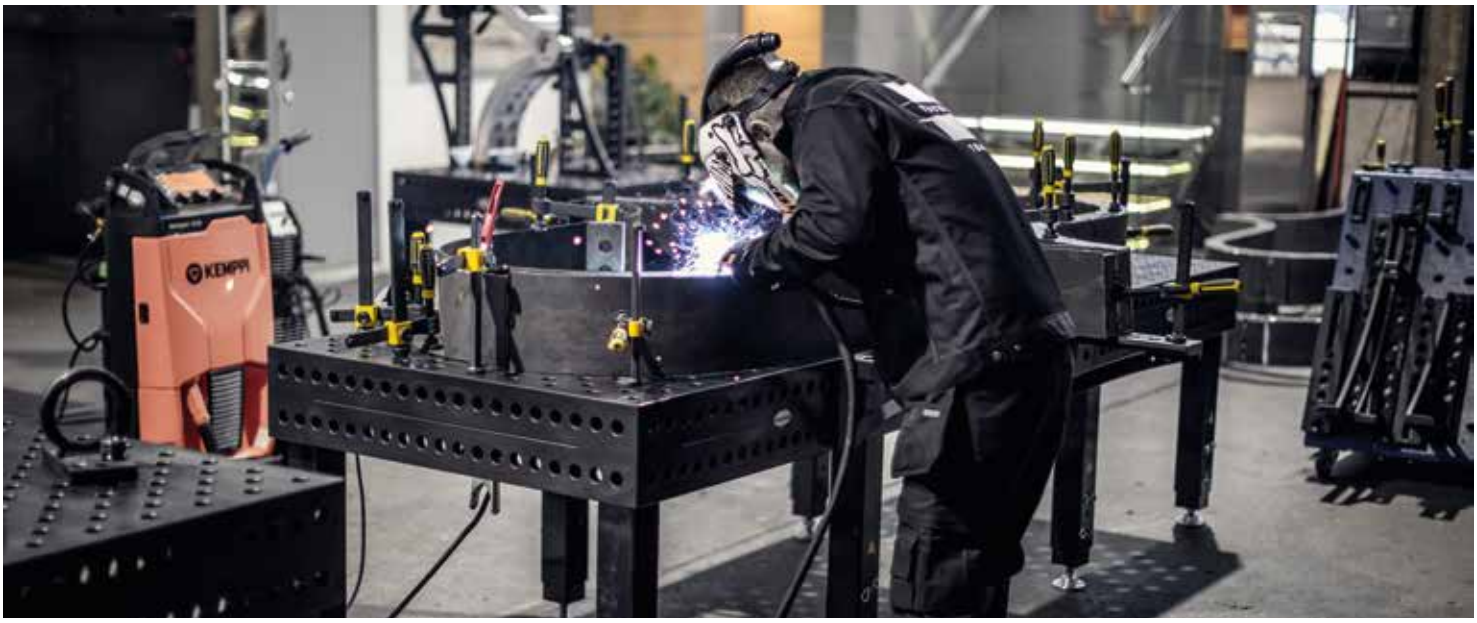
www.siegmund.com/Vpractice

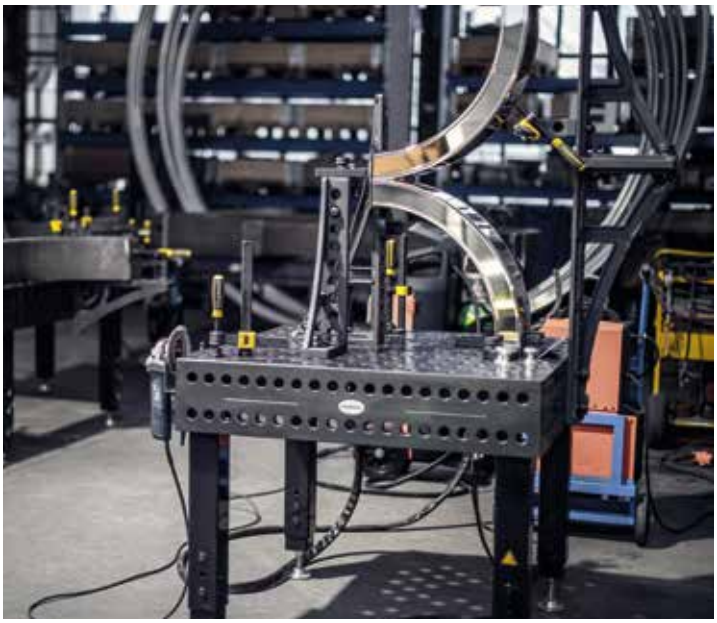
TURUN TERÄSKALUSTE OY, TURKU (FI)

Od roku 1946 spoločnosť Turun Teräskaluste Oy (TUTEKA) navrhuje a realizuje náročné výrobné projekty pre námorný priemysel a pozemné stavby. Spoločnosť sa už tri generácie zameriava pri každom projekte na prekročenie očakávaní svojich zákazníkov.

Efektívna a precízna výroba vysokokvalitných interiérov pre výletné lode vyžaduje veľké množstvo odborných znalostí a skúseností. Fotografie zobrazujú výrobu dizajnovej výbavy výletných lodí.

So zváracími stolmi Siegmund je možné rýchlo a presne vyrobiť aj veľmi náročné diely. „Siegmund zváracie stoly sú neoddeliteľnou súčasťou nášho konštrukčného a výrobného procesu. Uľahčujú, urýchľujú a spresňujú prácu aj s tými najťažšími tvarmi." - Aleksi Kiviniemi, M.Sc. (Eng.), Generálny riaditeľ spoločnosti Turun Teräskaluste Oy (TUTEKA)

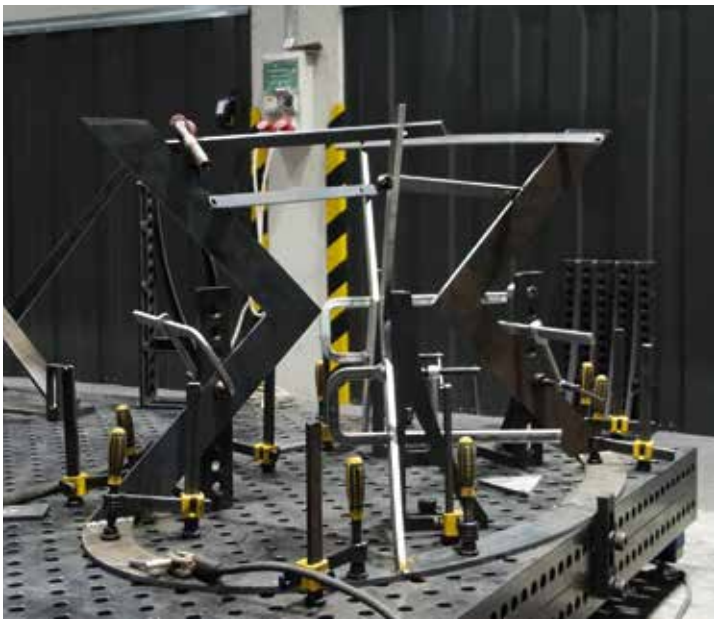




SYMMETRICA TECH, SUCEAVA (RO)

Spoločnosť Symmetrica Tech pôsobí od svojho založenia v oblasti spracovania kovov a priemyselných zariadení. Ako dcérska spoločnosť rumunského výrobcu dlažobných kameňov, Symmetrica, pôsobí v oblasti kovových konštrukcií a výroby automatizovaných výrobných liniek pre prefabrikované betónové konštrukcie.

Vďaka vysokej presnosti a stabilite zváracích stolov Siegmund je možné konštrukcie presne upínať a zvárať aj na dlhé vzdialenosti. Na obrázkoch môžete vidieť výrobu prevodovky.

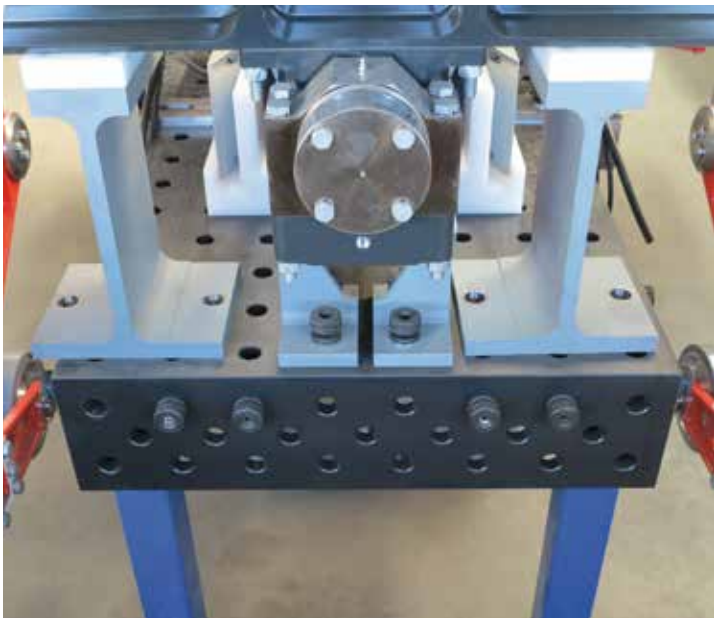


SIEMENS AG, MUENCHEN (DE)

Lokomotíva počas procesu konštrukcie prechádza niekoľkými pracovnými stanicami v závode v Mníchove.

V tejto pracovnej stanici sa upína kostra základného rámu, na ktorú je následne upnutých a zvarených niekoľko komponentov. Taktiež v tejto stanici prebieha montáž podlahového panelu s pomocou špeciálne navrhnutého rotačného mechanizmu.

Základný rám s dĺžkou 18 m má celkovú hmotnosť cca. 10 ton.



MAURER SOEHNE GMBH & CO. KG, MUENCHEN (DE)

Výrobná hala o veľkosti 80x20 m bola kompletne vybavená podkladovým a základovým systémom Siegmund. Vzhľadom na extrémne záťaže boli systémové otvory zosilnené špeciálnymi puzdrami. Montáž celého systému bola za pomoci state-of-the-art 3D laserovej technológie.

Použitím špecifického platformového systému pozostávajúceho z jednotlivých prvkov, môže byť výrobné zariadenie spojené s koľajnicovým systémom. Platformové komponenty ako aj Siegmund stoly sú tak voľne polohovateľné a zaistené so zabezpečením maximálnej flexibility.

Jednotlivé ilustrácie poukazujú na to, ako sú vozíky dráhy zostavené na Siegmund stoloch s pomocou technických doplnkov, ktoré poskytol zákazník. Len vďaka vysokej presnosti výroby môže byť garantovaná maximálna bezpečnosť jazdy.

MATTHAEUS SCHMID, BALTRINGEN (DE)

Minimálne výrobné tolerancie a maximálna nosnosť Siegmund podkladových a základových líšt v kombinácii so stolmi na spojovacích rámoch zaručujú na milimeter presnú výstavbu 53 m dlhého mosta s hmotnosťou 70 ton.

BLASI, MAHLBERG (DE)

Spoločnosť Blasi vyrába už viac ako 40 rokov automatické dverové systémy s ohľadom na najvyššie nároky. Jednotlivé dverové systémy sa vyrábajú v spolupráci s medzinárodnými architektmi, výrobcami kovových konštrukcií a stavebnými spoločnosťami. V ich priestoroch v Mahlbergu produkuje približne 100 zamestnancov automatické dverové systémy pre celý svet. Oddelenie predaja a servisu riadi a realizuje 20 kancelárií po celom svete.

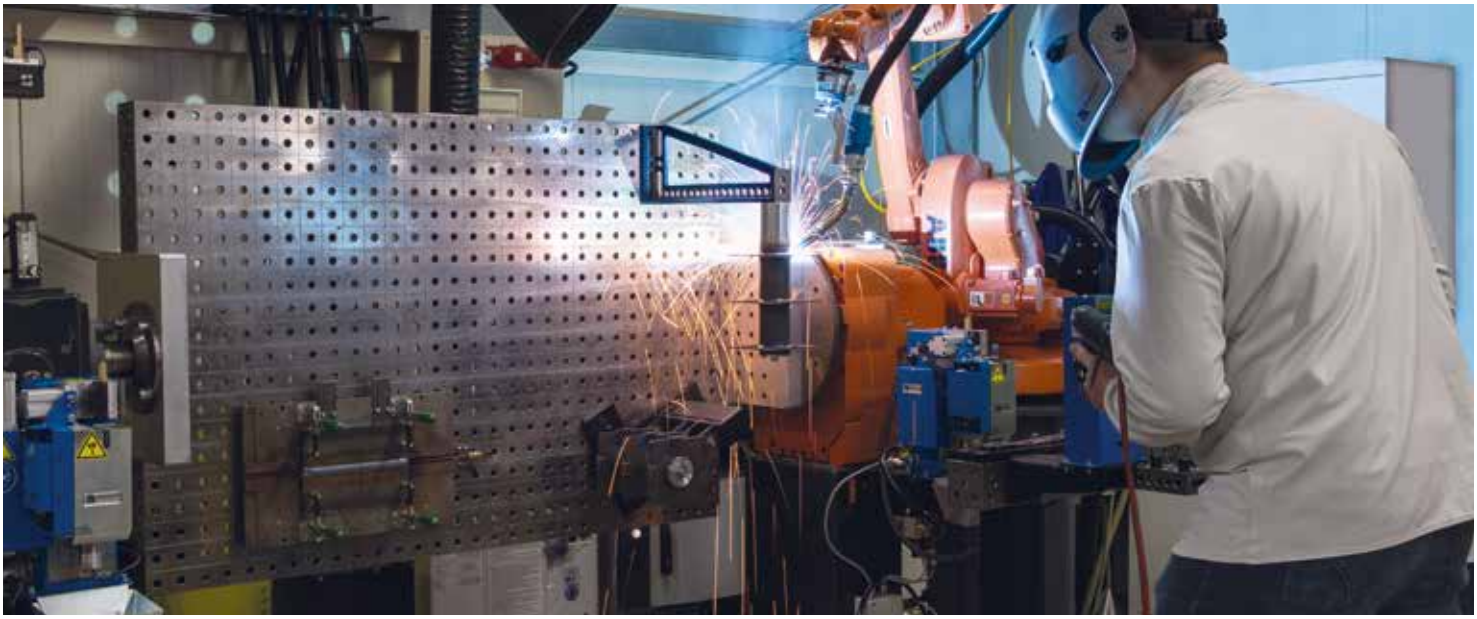
Na fotografiách môžete vidieť dielňu spoločnosti Blasi. Aby sa dverové systémy vyrábali čo najflexibilnejšie a najpresnejšie, spoločnosť používa oktagonálne stoly a U-profily Siegmund. Tieto komponenty Siegmund sa montujú na konštrukciu vyvinutú samotnou spoločnosťou Blasi tak, aby bolo možné produkt umiestniť do každej požadovanej polohy a vyrábať tak s najvyššou presnosťou.

MAN, POLAND (PL)

Mesto Starachowice je známe konštrukciou prototypov a modelov, ktoré sú následne dopravené do Mníchova na záťažové testy. Až po ukončení všetkých testov môže nasledovať ich výroba.

Pre splnenie neustále sa meniacich požiadaviek sú v závode namontované dva rôzne systémy. Jeden pozostáva zo Siegmund podkladových a základových nadzemných líšt, ktoré slúžia ako základ pre nastavenie dorazov a uholníkov U-profil. Druhý systém je kombináciou Siegmund koľajnicového systému s kruhovou koľajnicou a Siegmund podkladového a základového systému líšt so štyrmi polohovateľnými stolmi Siegmund.

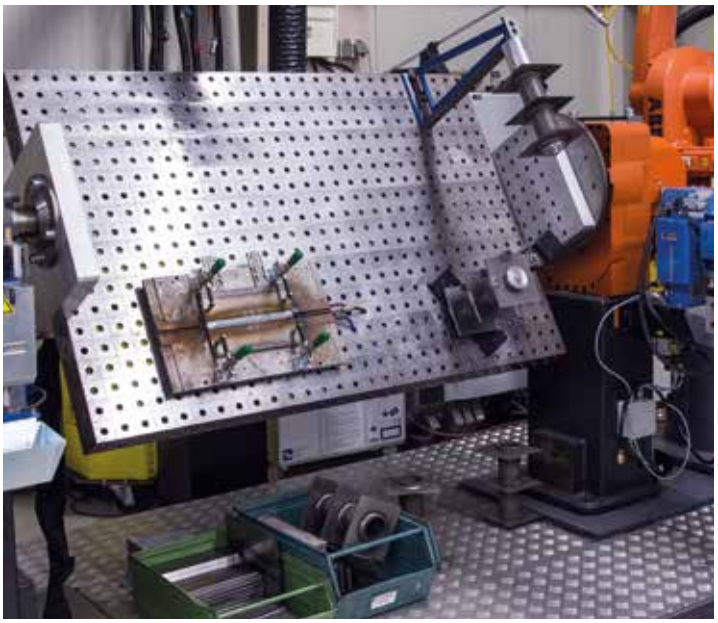
Na obrázkoch je znázornená výroba modelu v predinštalovanom zariadení.
To je osadené novou generáciou dverí pre autobusy. Tie sú vyrábané na druhom systéme.

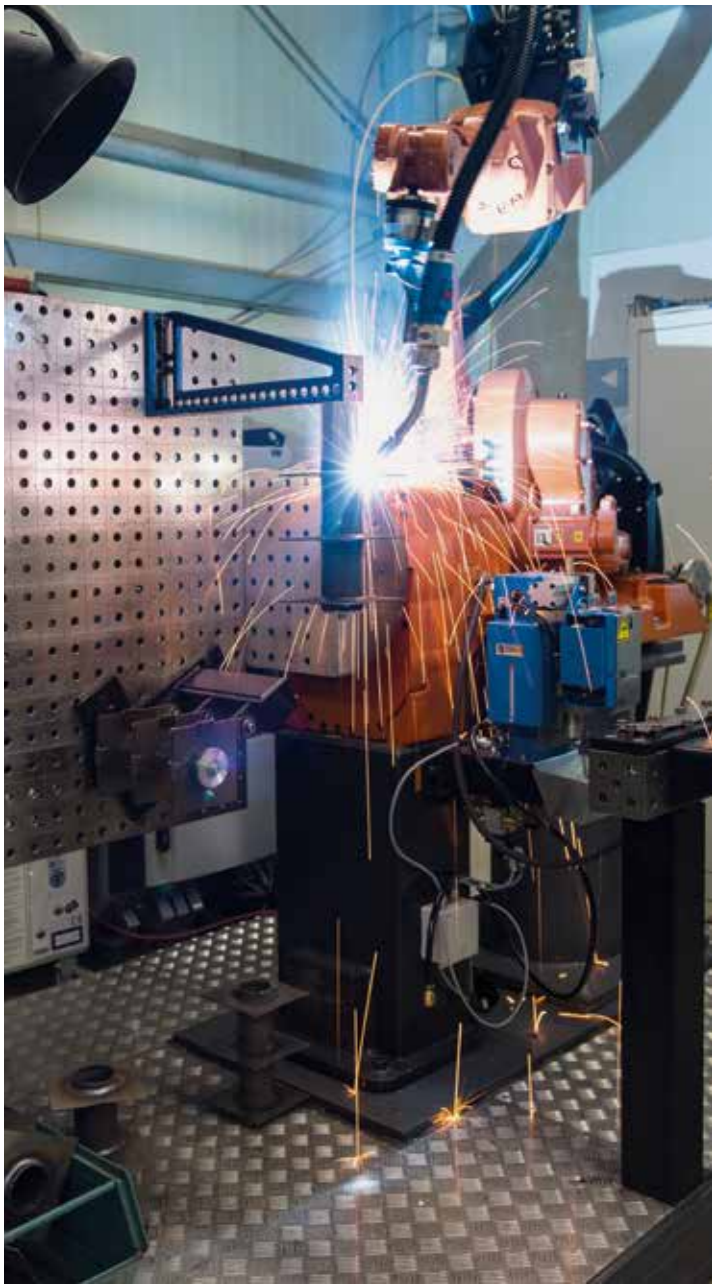


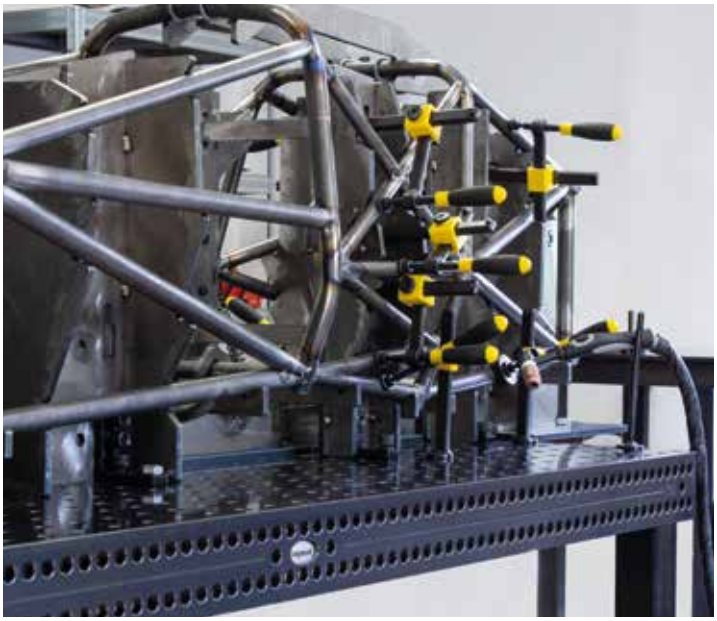
TBI INDUSTRIES GMBH, FERNWALD-STEINBACH (DE)

TBi Industries GmbH je nemecký výrobca zváracích zariadení, ktorý sa špecializuje na vývoj a výrobu zváracích horákov. Zvláštny dôraz kladie na technológiu zváracích horákov a čistiacich zariadení pre zváracie roboty. Vo vlastnom aplikačnom a technologickom centre sú pre účely testovania používané zváracie stoly Siegmund.

Na obrázkoch môžete vidieť test so zváracím robotom. Doska stola bola pripevnená na manipulátor pomocou adaptéra a ponúka presnú pracovnú plochu pre zváranie aj v naklonenej polohe.







FORMULA RACING MISKOLC, MISKOLC (HU)

Formula Racing Miskolc je iniciatívna skupina dobrovoľných študentov z Univerzity Miskolc v Maďarsku. Členovia tímu, študenti z oblasti strojárstva, informatiky, ekonómie a materiálových vied využívajú svoje teoretické vedomosti v praxi pre rôzne projekty v automobilovom priemysle a rôznych oblastiach motoristického športu.

S podporou Univerzity Miskolc, ich profesorov a doktorandov, dobrovoľníci konštruujú pretekárske autá, aby preukázali svoje zručnosti, ktoré súťažia v regionálnych a národných študentských majstrovstvách. Aby sa zabezpečila kvalita a stabilita pretekárskych vozidiel v súťaži, sú komponenty vyrábané na zváracom stole Siegmund System 16.

MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN (DE)

Znázornená je výroba špeciálneho kontajnera, ktorý slúži ako zberná nádrž pre kvapalinu. Používa sa v strojárstve pri vŕtaní dier. Kvapalina sa zhromažďuje v tejto nádrži a následne prečisťuje. K stabilizácii vŕtania je kvapalina neskôr čerpaná naspäť.

Pri použití Siegmund stolov už nie je potrebné vytvárať žiadne dodatočné zariadenia alebo šablony a tak je redukovaný výrobný čas o 20 - 25 %.

Kontajner váži 6.4 tony a je 10 m široký, cca. 2.5 m hlboký a 2.5 m vysoký.

SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM (DE)

Znázornený je teleskopický posúvač pre výrobu nákladných automobilov, ktorý je testovaný, či spĺňa požadované tolerancie.

S pomocou koľajnicového systému a uholníkov U-profil sú vymedzené stanice žeriavu. Dorazy následne slúžia ako fixačné body pre teleskopický posúvač.

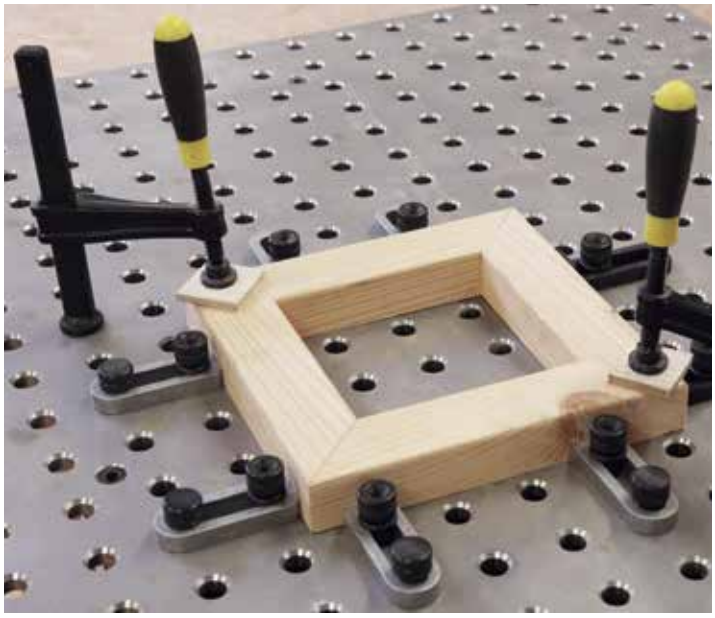
Celý proces výroby až po konečnú kontrolu prebieha na Siegmund komponentoch.

Teleskopický posúvač je 8 m dlhý s hmotnosťou cca. 2 tony a zaťažením cca. 1.5 tony.

GLB, SZEGED (HU)

Stredne veľká spoločnosť GLB sa zaoberá výrobou náhradných dielov, zariadení a špeciálnych strojov v oblasti individuálnej a sériovej výroby. S cieľom splniť rôzne požiadavky zákazníkov sa spolieha spoločnosť na spoľahlivosť zváracích stolov Siegmund a univerzálneho príslušenstva pre tieto stoly.

Praktický príklad ukazuje výrobu reťazového dopravníka pre vodiaci systém plynového valca. Jednotlivé časti zariadenia s dĺžkou približne 70 m boli vyrobené na zváracích stoloch Siegmund a následne boli nainštalované priamo u zákazníka. Pripevnenie jednotlivých kusov pomocou skrutkových upínačov Siegmund zaručuje presné výsledky zvárania.



HABITAT AUGSBURG E.V., AUGSBURG (DE)

Habitat Augsburg e.V. umožňuje odborníkom aj laikom realizovať svoje projekty tým, že im pomáha s nápadmi, plánovaním a implementáciou. Podporujú ich poskytovaním profesionálneho vybavenia a dobrovoľnými konzultáciami, ktoré ponúkajú poradenstvo a aktívnu podporu. Habitat týmto spôsobom vytvára priestor, kde si užívatelia môžu vyskúšať nové veci, navzájom sa učiť a navzájom rozvíjať kreativitu.

V súčasnosti má Habitat plne vybavenú dielňu vrátane Siegmund Workstation. Do budúcnosti plánujú rozšírenie vybavenia, napríklad kovoobrábacou dielňou, laboratóriom, coworking priestormi a podobne.

FERR-VÁZ, BUDAPEST (HU)

Ferr-váz z Maďarska ponúka kompletné riešenia a na zákazku navrhnuté plechové konštrukcie na opracovanie kovov.

Univerzálnosť objednávok vyžaduje rýchlo prispôsobiteľné a rozšíriteľné pracovné priestory. Kombinácia zváracích stolov Siegmund s veľkými dorazmi a upínacími uholníkmi umožňuje presné upnutie a zváranie veľkých komponentov. Na obrázkoch môžete vidieť výrobu napájacieho kontajnera pre železničné vozidlá. Výroba tohto výrobku vyžaduje certifikačnú úroveň CL1 EN 15085.

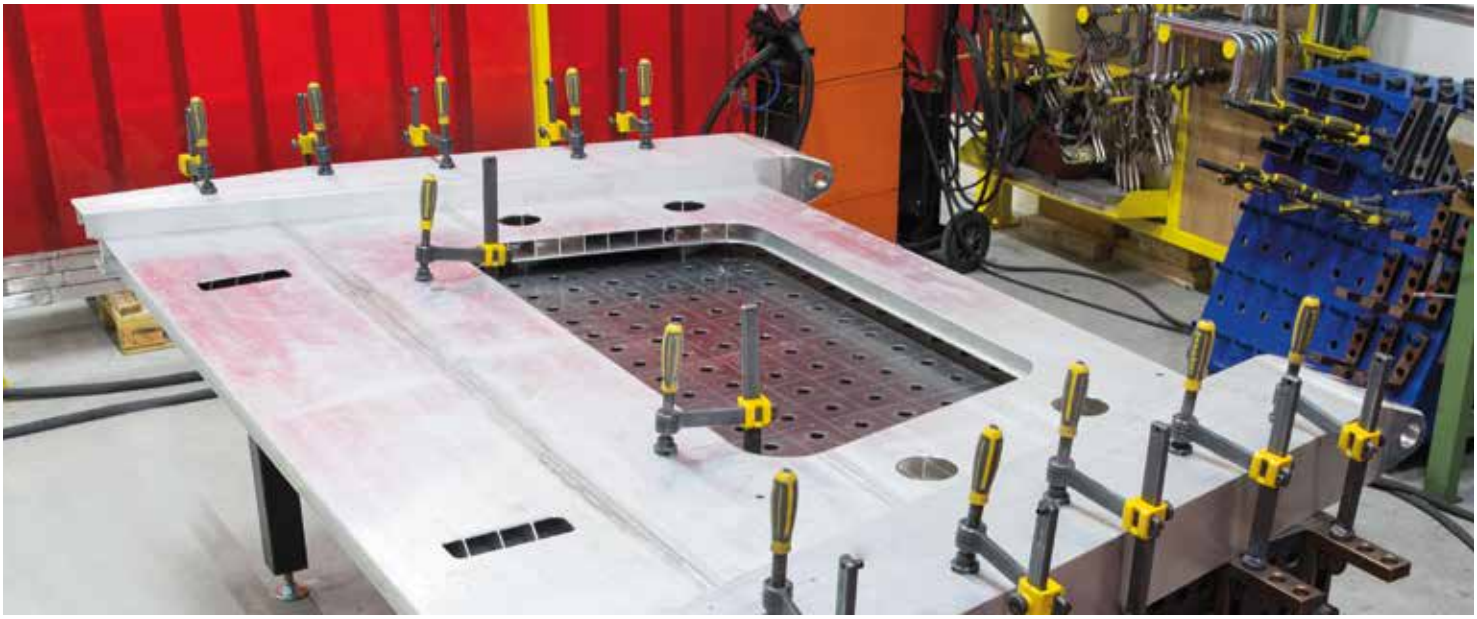
AGRIKON KAM KFT, KISKUNMAJSA (HU)

Od roku 1993 spoločnosť Agrikon Kam Kft. vyrába kabíny pre stavebné stroje, traktory a automobilové úžitkové vozidlá. Pri zváraní jednotlivých komponentov kabíny sa spoločnosť Agrikon Kam Kft. spolieha na kvalitu a spoľahlivosti zváracích a upínacích stolov Siegmund.

V tejto sérii obrázkov vidíte montáž konštrukcie na výrobu kabín žeriavov. Jemne nastaviteľné upínače a uholníky umožňujú presné upínanie a zváranie dielov bez ohýbania. V prípade potreby zmeny konštrukcie je možné v krátkom čase zmeniť nastavenie a to vďaka flexibilne použiteľnému príslušenstvu.

BHDT GMBH, HOENIGSBERG (AT)

Siegmund stoly uľahčujú predbežné zhotovenie izometrických liniek. Vzhľadom k vysokej presnosti stolov môžu byť neustále realizované ako aj medzimerania tak aj finálne merania. Toto nemá za následok len úsporu potenciálnej priamej práce, ale aj zníženie prípadov opráv dielov.



STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Na tomto mieste sa vyrábajú baldachýny a crash moduly pre železničné vozne. Tieto sú vyrobené z hliníka a rovnako ako ďalšie jednotlivé časti sú zostavené na Siegmund stoloch. Následne sú všetky komponenty poskladané a zvarené dokopy k vytvoreniu vozňa.

KUHN-GELDROP BV, GELDROP (NL)

Kuhn-Geldrop BV je od februára 2009 súčasťou medzinárodnej skupiny KUHN, ktorá predáva poľnohospodárske stroje a vozidlá. Prevádzka v meste Geldrop je zodpovedná za vývoj a výrobu baliacich strojov a zariadení.

V našom praktickom príklade vidíte výrobu zariadenia na balenie sena. Spojením dvoch zváracích stolov Siegmund vznikla čo najväčšia pracovná plocha, pre jednoduché a presné upínanie a zváranie dlhých komponentov.

S-FABER KFT., KECSKEMÉT (HU)

Spoločnosť S-Faber z Maďarska sa špecializuje na výrobu unikátneho vybavenia predajní. Spracovávajú rôzne materiály, ako sú kovy, lakované a chrómované diely a nehrdzavejúca oceľ.

Na obrázkoch môžete vidieť výrobu regálu. Tvar a veľkosť dielov býva často nezvyčajná, takže modulárny systém Siegmund ponúka rýchlo vymeniteľnú a flexibilnú pracovnú plochu.

SCITEEX, WARSAW (PL)

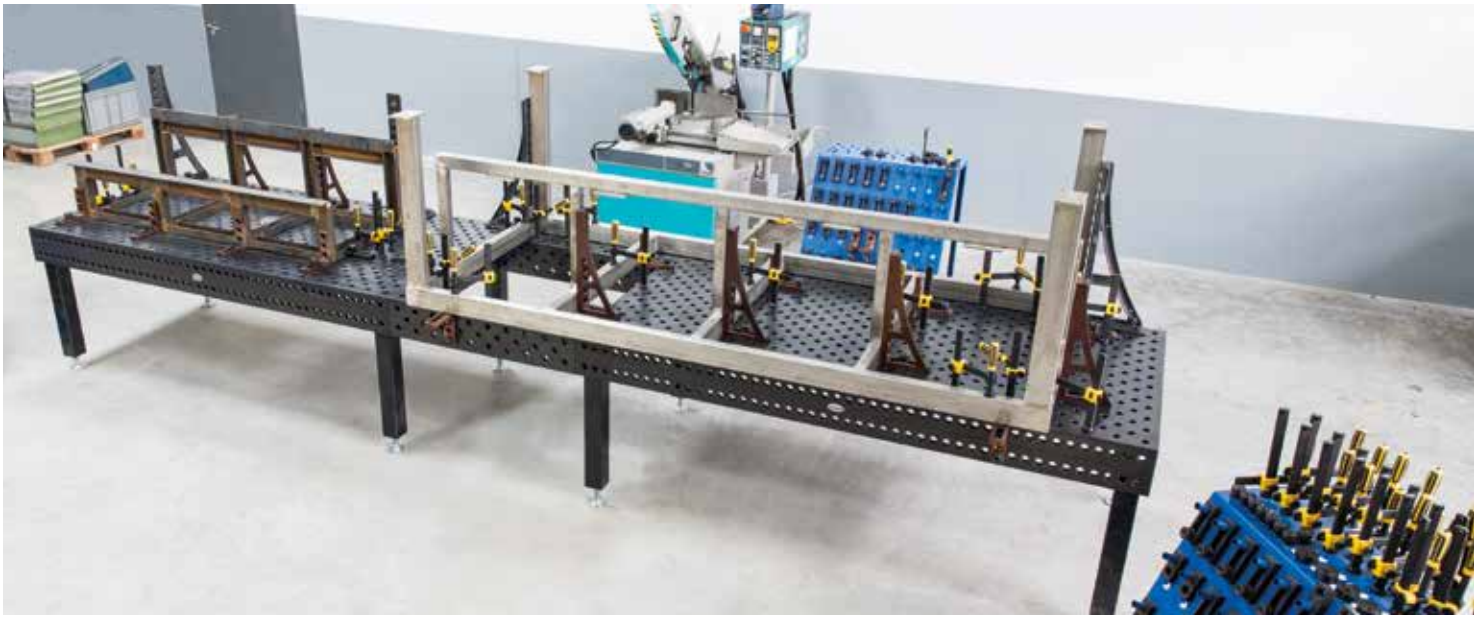
Jednoducho rozšíriteľné - Viac pracovného priestoru, viac flexibility.

Ak máte veľké diely, ktoré vyžadujú hladké a presné upnutie, tak riešením je práve platformový systém pozostávajúci z upínacích dosiek a stolov, ktoré už realizovalo mnoho zákazníkov.

Množstvo opakovaných objednávok tohto systému osvedčuje toto riešenie.
V konečnom dôsledku bude Vašim veľkým prínosom produkcia veľkých výrobkov rýchlo a s vysokou presnosťou.

BAX METAAL, BERGEIJK (NL)

Už viac ako 25 rokov spoločnosť Bax Metaal z Holandska preukazuje svoje skúsenosti, kvalitu a spoľahlivosť zákazkovej výroby plechových a rúrkových konštrukcií z nehrdzavejúcej ocele, hliníka alebo ocele.
Všetky projekty sú vyvíjané spoločne so zákazníkom s podporou 3D modelov Siegmund, ktoré ponúkajú ideálny základ pre presné a rýchle plánovanie zváracieho prípravku. Po presnom plánovaní a úzkom kontakte so zákazníkom sa spoločnosť Bax Metaal spolieha na Siegmund systém a jeho maximálnu efektivitu a presnosť. Projekty sú realizované s vysokou presnosťou a krátkymi časmi prestojov a tak ponúkajú efektívne a ekonomicky výhodné riešenie pre každý projekt.

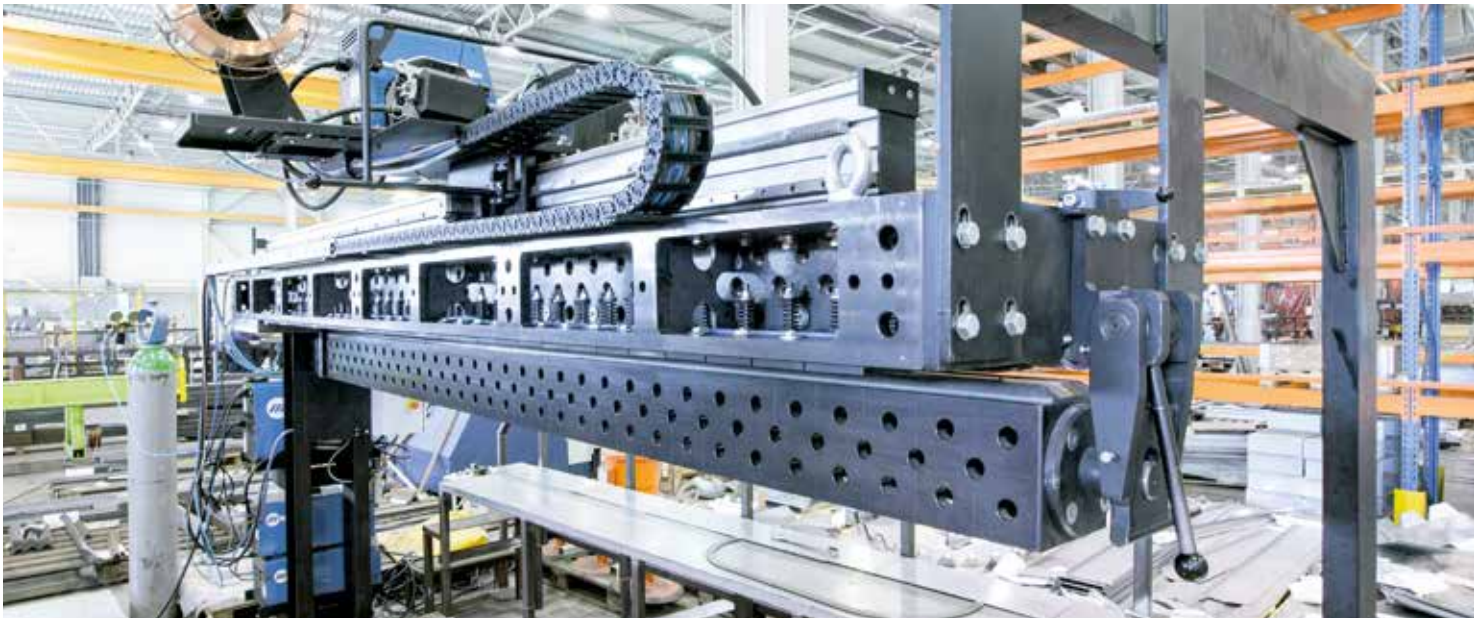


GETZNER TEXTIL AG, BLUDENZ (AT)

Spoločnosť Getzner Textil, ktorá bola založená v roku 1818, je popredným výrobcom vysoko kvalitných africký odevných damaškov a je jedným z popredných poskytovateľov módnych tkanín pre košele. Móda rovnako ako technické tkaniny ponúkajú inovatívny sortiment. Inovatívny spôsob, akým zamestnanci Getzner Textil AG konajú a myslia, je jedným z hlavných dôvodov, prečo je firma schopná udržať a rozšíriť svoje hranice v mnohých obchodných a produktových oblastiach, a to aj zo strategického a aj prevádzkového hľadiska, hoci prostredie sa neustále mení. Aby bolo možné prispôsobiť sa a rozšíriť oblasti vo výrobe rýchlo a nezávisle na sebe, spoločnosť Getzner sa spolieha na zváracie a upínacie systémy Siegmund. Na obrázkoch môžete vidieť produkciu protikolíznej ochrany pre kábel vysokého napätia, rovnako ako aj výrobu špeciálneho stola pre dávkovacie systémy. Po približne 9 až 10 hodinovom procese zvárania sa špeciálny stôl otočí a osadí kontajnermi (3x 1000 litrov) na výrobu textilu.

HDB INDUSTRIEHANDEL GMBH, HERSCHBACH (DE)

Spoločnosť má cca. 10 zamestnancov pozostávajúcich z obchodného oddelenia, zákazníckej podpory a servisných technikov, ktorí vždy zabezpečujú optimálny servis pre svojich zákazníkov. Na veľkej ploche sú k dispozícii sklady, kancelárie, predvádzacia miestnosť, ako aj servisné pracovisko pre poskytovanie najkvalitnejších služieb. HDB Schweissshop sa zaoberá zváracou technológiou akéhokoľvek druhu. Pomocou svojho kanálu YouTube ponúkajú pomoc pre zváračov, či už sú to návody alebo postupy pre WIG, MAG, MIG zváranie, zváranie elektródou, plazmové zváranie a rezanie. Prostredníctvom tohto životného štýlu zvárača poukazujú na to, čo je možné v zváracej technológii a že zváranie je remeslom.



WELDMATIC LTD., SZIGETSZENTMIKLÓS (HU)

Spoločnosť Weldmatic Ltd., ktorá bola založená v roku 1994, sa špecializuje na vývoj automatizovaných systémov pre zváracie technológie. Okrem iného, vyrábajú aj produkty na mieru, ako sú pozdĺžne švové zváracie stroje určené na konštrukciu potrubí a kontajnerov.

Vo fotogalérii nájdete nastaviteľný stroj na pozdĺžne švové zváranie, ktorý je osadený na Siegmund U-profiloch. Aby mohol stroj robiť presné zvary, musí byť jeho systém koľajníc osadený s vysokou presnosťou. Špeciálna konštrukcia Siegmund U-profilov poskytuje v tomto prípade ideálnu základňu s oveľa nižšími obstarávacími nákladmi v porovnaní s konkurenčnými produktami. Výsledkom je špeciálna konštrukcia s ľahkou manipuláciou.

SAATGUT STAUDERER, GROSSAITINGEN (DE)

Už štvrtá generácia prevádzkuje poľnohospodársky podnik Stauderer. Rodinný podnik sa zameriava na poľnohospodárstvo a rozmnožovanie semien vlastným závodom na spracovanie semien. Na zváracom stole Siegmund vykonávajú všetky potrebné opravné práce na farme. Na stole sa vyrábajú aj konštrukcie a komponenty pre semenáreň.

Obrázky ukazujú výrobu rebríka, ktorý vedie k bezpečnostnej plošine zásobníka osiva. Na zváracom stole Siegmund System 16 môžu byť jednotlivé komponenty rebríka skompletizované len v niekoľkých jednoduchých krokoch a tak následne presne zvarené.

KATALÓG PRODUKTOV A APLIKÁCIÍ NA 768 STRANÁCH

- kompletný prehľad nášho sortimentu
- špeciálny dizajn ako stoly s T-drážkami, oktagonálne stoly a mnoho ďalšieho
- označenia, ktoré produkty sú bežne skladom
- podrobné technické informácie
- príklady aplikácií pre každý produkt
- rozsiahle informácie o Siegmund platformovom a koľajnicovom systéme
- veľké množstvo balíkov príslušenstva
- veľa zaujímavých praktických príkladov
- odkazy na videá o produktoch
- informácie o spoločnosti
- k dispozícii v 32 jazykoch
- všetky ceny

K dispozícii je katalóg produktov a aplikácií vo vašom jazyku.

☐ **Katalóg produktov a aplikácií**
768 strán

www.siegmund.com/catalog

www.siegmund.com/Vactualflyer

☐ **Produkty a výhodné ponuky**
244 strán

www.siegmund.com/Vworkstation-catalog

☐ **Workstation Katalóg**
68 strán

www.siegmund.com/Vworkstation-flyer

☐ **Workstation Leták**
12 strán

www.siegmund.com/Vpositioner-flyer

☐ **Polohovadlo Leták**
24 strán

OBJEDNÁVKY TLAČENÝCH MÉDIÍ:

Jednoducho označte, materiály Vám radi pošleme zadarmo.
Odošlite objednávkový formulár Vášmu distribútorovi.

Alebo si objednajte cez náš online formulár:
www.siegmund.com/catalog-order

Adresa / Kontaktná osoba / Pečiatka

Všetky ceny sú uvedené bez DPH, baliacich a prepravných nákladov. Zmeny v cenách, tlačové chyby a technické zmeny sú vyhradené. Minimálna hodnota objednávky je 50 €.

Všetky texty, obrázky a dizajnové prvky sú chránené autorským právom spoločnosti Bernd Siegmund GmbH. Žiadna časť tohto katalógu nemôže byť analogicky alebo digitálne upravovaná alebo inak upravovaná, ale môže byť rozmnožená alebo zverejnená z katalógu bez písomného súhlasu zákonného vlastníka. Porušenie týchto ustanovení je trestné.
© 2019 Bernd Siegmund GmbH

OBRÁZKY ZO SEZÓNY 2018 / 2019

FC Augsburg, 1. Bundesliga

Naša prvá sezóna ako sponzor FC Augsburg a držanie palcov, nádej, oslava, radosť, víťazstvo a fandenie – Siegmund je hrdý na sezónu spolu s FC Augsburg

Robert Lewandowski (PL), Reece Oxford (UK)

Oslava gólu: Hráči FC Augsburg oslavujú gól

Marko Grujic (RS), Salomon Kalou (CIV), Ondrej Duda (SK), Konstantinos Stafylidis (GR)

V súboji: Jeffrey Gouweleeuw (NL), Ondrej Duda (SK)

WWK Arena, Augsburg (DE)

WWK Arena, Augsburg (DE)

siegmund®

Špecializované veľtrhy: Nemecko

EMO, Hannover
16.09. – 21.09.2019
Hala 16, Stánok H15

Blechexpo, Stuttgart
05.11. – 08.11.2019
Hala 7, Stánok 7316

Nortec, Hamburg
21.01. – 24.01.2020

Metav, Duesseldorf
10.03. – 13.03.2020

Kalendár veľtrhov nájdete na:

www.siegmund.com/Vexhibition-info

VÝROBCA:

Bernd Siegmund GmbH
Landsberger Str. 180
86507 Oberottmarshausen
Nemecko (Bavorsko)
Tel. (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0
Fax (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33
E-Mail: info@siegmund.com
www.siegmund.com

VÁŠ DISTRIBÚTOR:

D-S-C Slovensko, s.r.o.
Puškinova 4609/2
03601 Martin
Tel. 00421 (0) 908 91 25 57
Fax 00421 (0) 434 13 14 70
E-Mail: obchod@dscslovensko.sk
www.dscslovensko.sk

☐ Nepožadujem žiadne ďalšie informácie o produktoch