

Siegmund Workstation

Nový revolučný pracovný stôl

siegmund®





Siegmund Workstation – Práca na pracovnom stole znovuzrodená

Už niekoľko rokov je spoločnosť Bernd Siegmund GmbH svetovým výrobcom a distribútorom zvaracích a upínacích systémov po celom svete. V našich produktoch je veľa know-how a skúseností.

Našou vášňou je vyvinúť pre Vás inteligentné, na budúcnosť orientované a flexibilné riešenia. Preto by sme chceli s Vami zdieľať náš najnovší produkt:

Sme obzvlášť hrdí na to, že Vám môžeme predstaviť náš nový revolučný pracovný stôl Siegmund Workstation.

Vytvorte si optimálne pracovisko s modulárnym systémom. Individuálne môže byť toto pracovisko prispôbené a rozšírené presne podľa Vašich potrieb a želaní. So Siegmund Workstation znovu prehodnotíte prácu na pracovných stoloch!

Pre pílenie, vŕtanie alebo zváranie - absolútna všestrannosť v každej dielni!

"Konečne pracovný stôl, na ktorom môže každý upínať a zvärať."

Váš Bernd Siegmund



Obsah

Strana 4	Siegmund Workstation
Strana 8	Detaily
Strana 18	Ceny
Strana 20	Sety
Strana 22	Zveráky
Strana 28	Vybavenie Workstation
Strana 34	Príslušenstvo
Strana 54	Praktické príklady
Strana 62	Ostatné systémy
Strana 64	Workstation live

SIEGMUND WORKSTATION





Nový revolučný pracovný stôl – Siegmund Workstation

KOMPAKTNÉ

Vytvorenie vhodného vybavenia si vyžaduje veľa pracovných krokov. Siegmund Workstation ponúka všetky nástroje na jednom mieste.

SILNÉ

Či sa jedná o ľahkú alebo ťažkú konštrukciu, Siegmund Workstation poskytuje ideálny vstup do sveta spracovania kovov.

MOBILNÉ

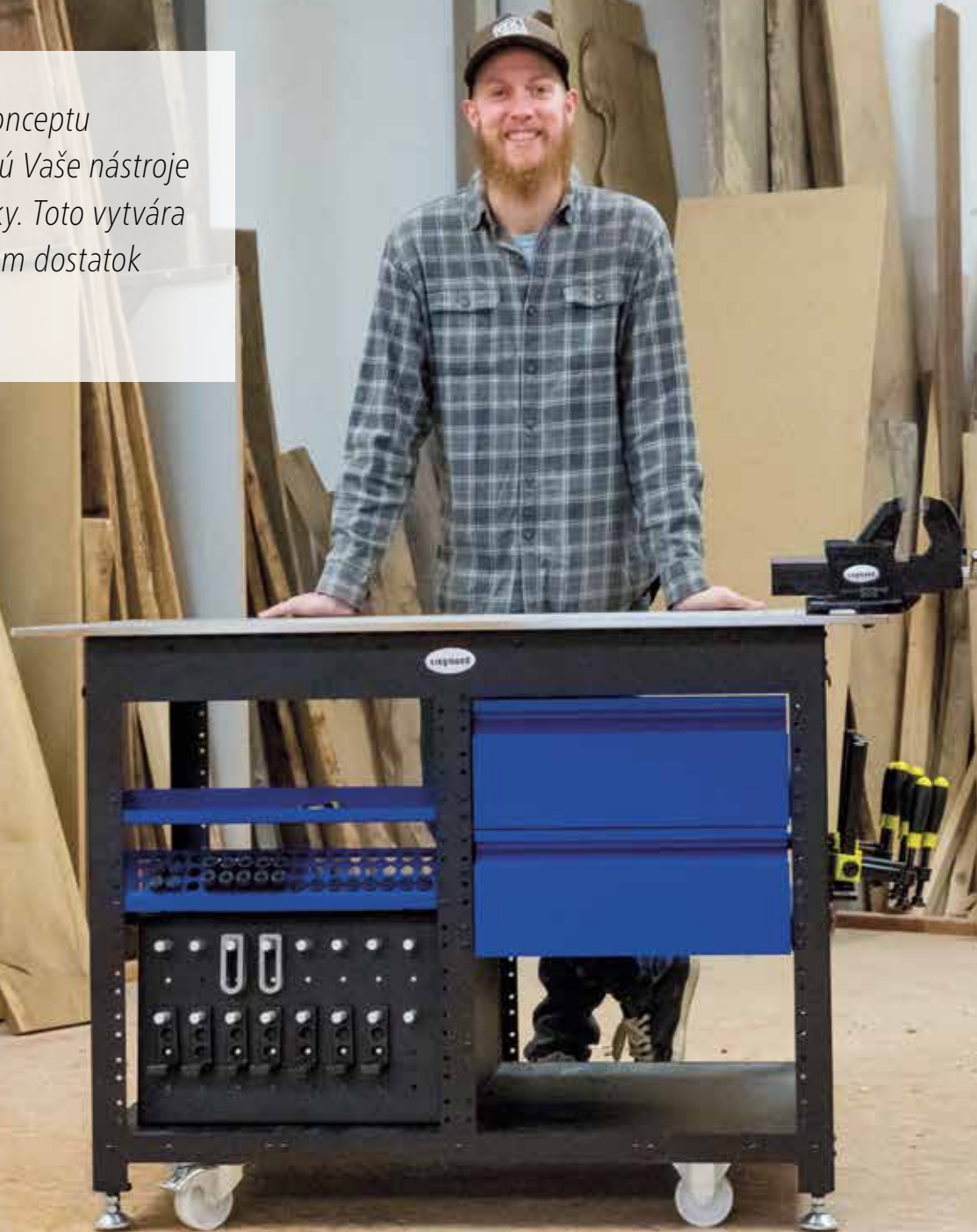
V prípade potreby sa Siegmund Workstation stáva mobilným pracoviskom. Umiestnenie môžete kedykoľvek zmeniť, aby ste ušetrili čas a priestor.

VŠESTRANNÉ

Každý chce realizovať svoje individuálne projekty. Na to ponúka najlepšie predpoklady Siegmund Workstation.



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.



SIEGMUND WORKSTATION

VŠESTRANNÁ V KAŽDEJ DIEĽNI



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.

BASIC MODEL

Doska s dierami Nástrojová oceľ

Ochrana proti nečistotám

Držiak upínačov

Zásuvka

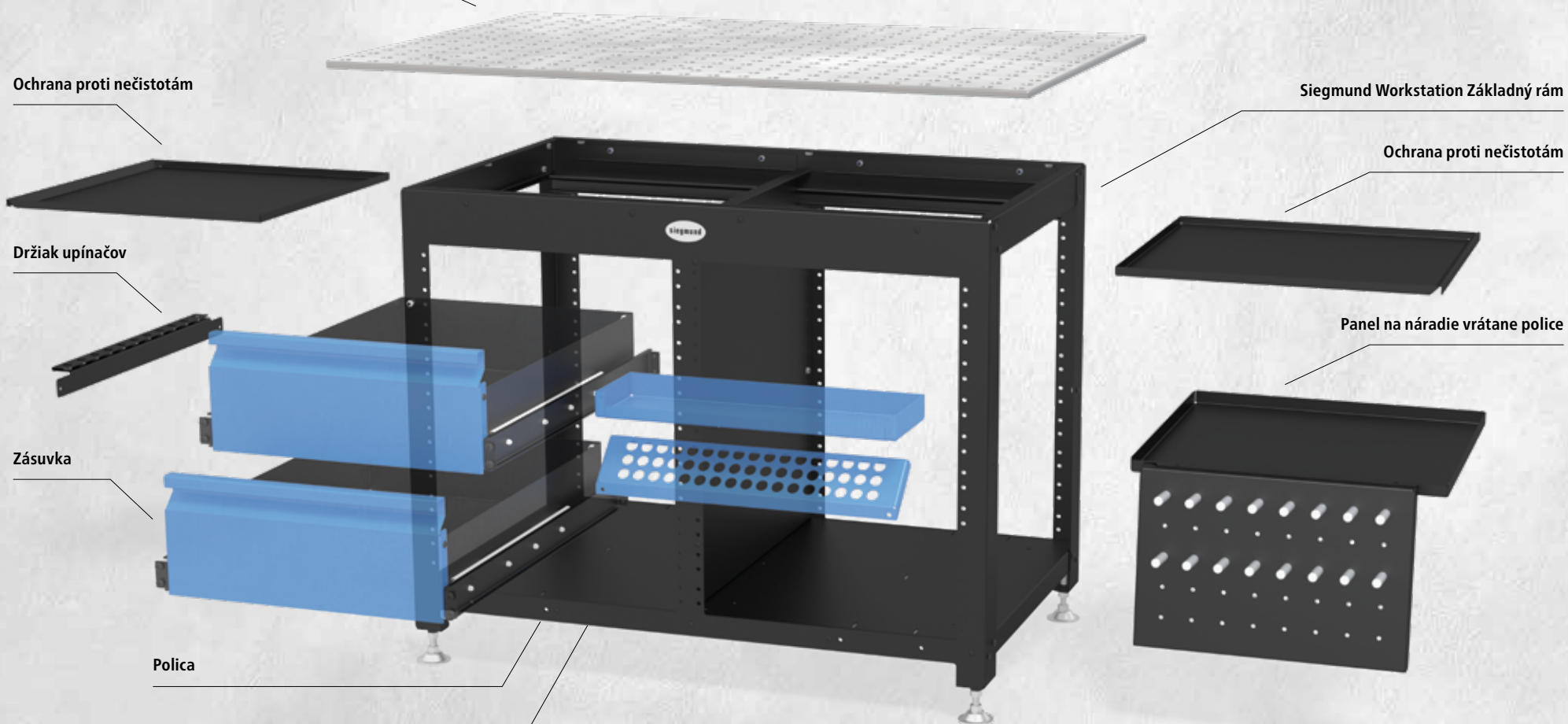
Polica

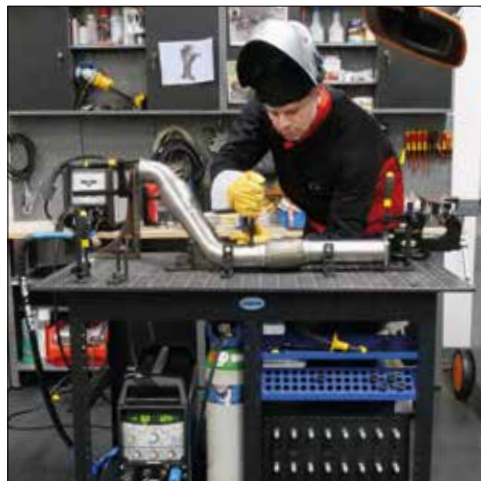
Držiak čapov a príziem

Siegmund Workstation Základný rám

Ochrana proti nečistotám

Panel na náradie vrátane police





Basic model

Siegmund Workstation poskytuje trvalý a pevný pracovní základ pro každé remeslo, či už pro soukromou dílnu, nebo pro průmyslové použití. Základní myšlenka Workstation je také jednoduchá, ako je dômyselná: modulárny systém. Vyberte si z různých políc, zásuvek a dierovaných dosiek a vytvorte si vlastnú Workstation presne podľa požiadaviek Vašich projektov. Skvelé je i to, že kedykoľvek môžete Workstation rozšíriť alebo preskladať.

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

Hmotnosť Workstation bez koliesok a zásuviek: cca. 144 kg

Montáž a nastavenie

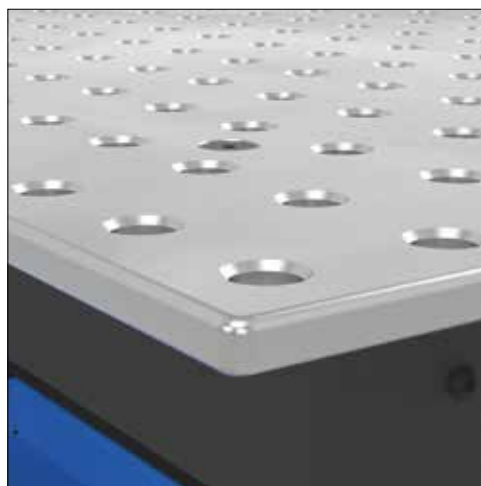
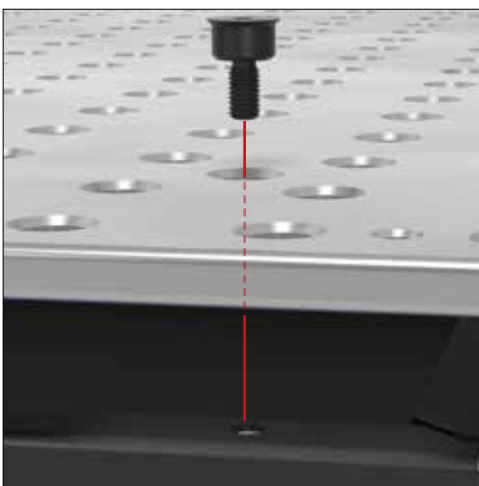
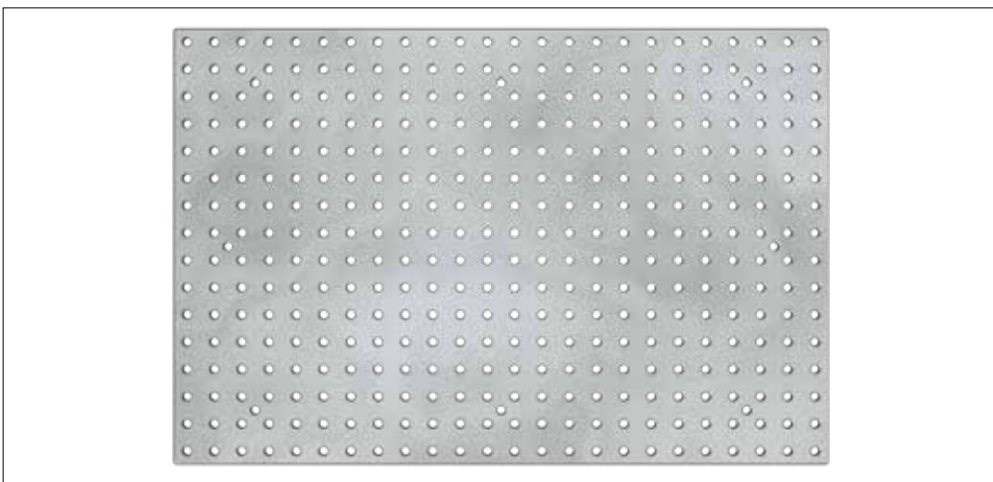
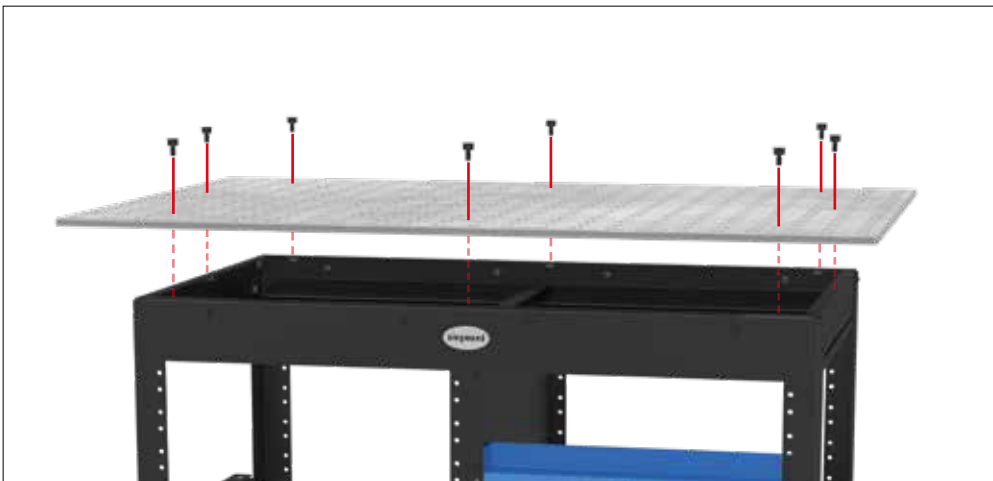
Pokyny pre montáž sú zahrnuté v každej dodávke pracovnej stanice. Jednotlivé kroky pre zloženie pracovnej stanice sú vysvetlené tu.



www.siegmund.com/workstation-howto

DOSKA S DIERAMI





Perforované platne

Systémové otvory s priemerom 16 mm a rozstupom otvorov 50 mm.

Samozrejme, že celé príslušenstvo Siegmund je kompatibilné so Siegmund Workstation.

Rozmery dierovanej platne:

1200 x 800 mm

Materiál

Hrúbka materiálu:

12 mm

Základná tvrdosť:

cca. 280 – 340 HV

Nástrojová oceľ

Tvrdená nástrojová oceľ X8.7

Nástrojová oceľ + Plazmanitridovanie

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

Vaša výhoda:

Odolná voči ryhám, výborná odolnosť proti nárazu,
vysoké možné zaťaženie a dlhá životnosť

S plazmanitridovaním:

Vysoko odolné proti korózii, ryhám a rozstrekú zvarovania.

OCHRANA PROTI NEČISTOTÁM





Ochrana proti nečistotám

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



PRIESTOR PRE KREATIVITU





Navrhňte si vlastné osobné pracovisko

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.



NOHY





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.

Nohy

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

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



CENY

Verzia 1

Doska s dierami Nástrojová oceľ 8.7
1200 x 800 mm

Otvor Ø 16 mm
Systémové otvory na povrchu s
rozstupom 50x50 mm
Hrúbka materiálu cca. 12 mm
Obj. číslo 1-164004.X07

Držiak upínačov
Obj. číslo 2-164030

Siegmund Workstation Základný rám
Obj. číslo 2-004002

600 mm priestor pre
zásuvky na ľavej aj pravej
strane.

600 mm

Polica

Obj. číslo 2-004020

Držiak čapov a príziem

Obj. číslo 2-164035

Panel na náradie vrátane police

Obj. číslo 2-004025

Základný balík

859 €

Obj. číslo 2-164001

Príplatok

Doska s dierami s plazmanitridovaním

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX

Verzia 2



Základný balík vrátane 2 zásuviek

948 €

Obj. číslo 2-164003

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX

Verzia 3



Základný balík vrátane 4 zásuviek

1.043 €

Obj. číslo 2-164005

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX

SETY

Set-Náradia A

249 €

Obj. číslo 2-167320



Skrutkový upínač

2x 160620



Upínací čap

6x 160510



Doraz

4x 160412



Klúč na vnútorný šesťhran

1x 160852

Set-Náradia B vrátane zveráka

427 €

Obj. číslo 2-167340



Skrutkový upínač

4x 160620



Upínací čap

8x 160510



Doraz

6x 160412



Uholník

2x 160108.N



Klúč na vnútorný šesťhran

1x 160852



**Štandardný zverák
100 mm**

1x 164301

Ďalšie informácie nájdete na strane 23.

Siegmund Workstation vrátane setu

vrátane Setu A

Obj. číslo 2-167320

vrátane Setu B

Obj. číslo 2-167340

Príplatok
Plazmanitridovanie



Verzia 1: Základný balík Siegmund Workstation

Hmotnosť cca. 144 kg
Obj. číslo 2-164001

1.108 €

Obj. číslo 2-167321

1.286 €

Obj. číslo 2-167341

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX



Verzia 2: Základný balík vrátane 2 zásuviek

Hmotnosť cca. 163 kg
Obj. číslo 2-164003

1.197 €

Obj. číslo 2-167322

1.375 €

Obj. číslo 2-167342

100 €

Obj. číslo 2-164004.XX



Verzia 3: Základný balík vrátane 4 zásuviek

Hmotnosť cca. 183 kg
Obj. číslo 2-164005

1.292 €

Obj. číslo 2-167323

1.367 €

Obj. číslo 2-167343

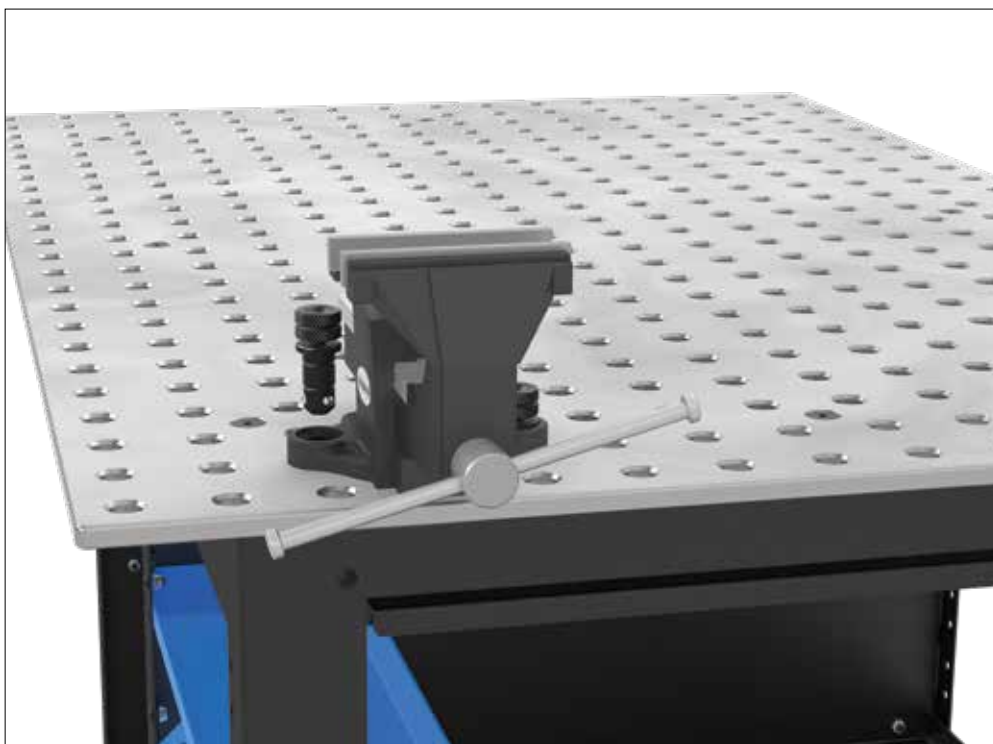
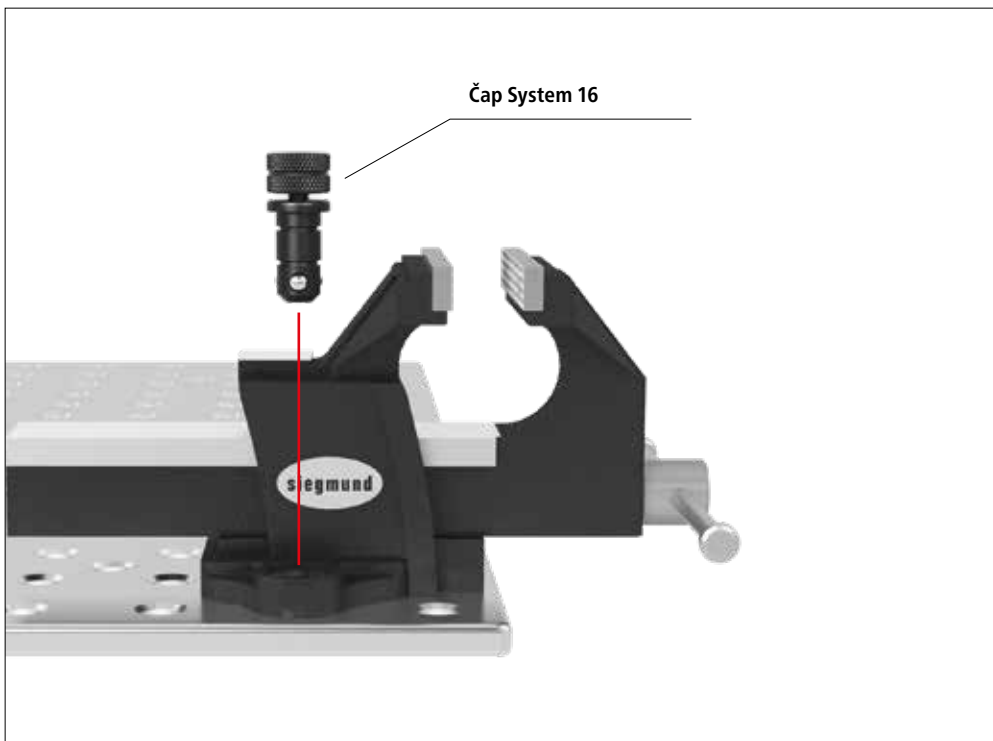
100 €

Obj. číslo 2-164004.XX

PONUKA

ZVERÁKY





Upínanie bez adaptéra:

Základným vybavením každej dielne je spoľahlivý zverák. Náš zverák Siegmund ponúka zvýšenú produktivitu. Na upevnenie zveráka na stôl sú potrebné 2 čapy System 16 a tam, kde je to potrebné, 2 redukčné puzdrá.

Štandardné zveráky sú vyrobené z liatej ocele, prémiové zveráky sú zvárané.

Štandardný zverák 100

Priemer otvoru 16 mm

89 €

Obj. číslo 2-164301

Nie je potrebné žiadne redukčné puzdro.



Prémiový zverák 100

Priemer otvoru 16 mm

132 €

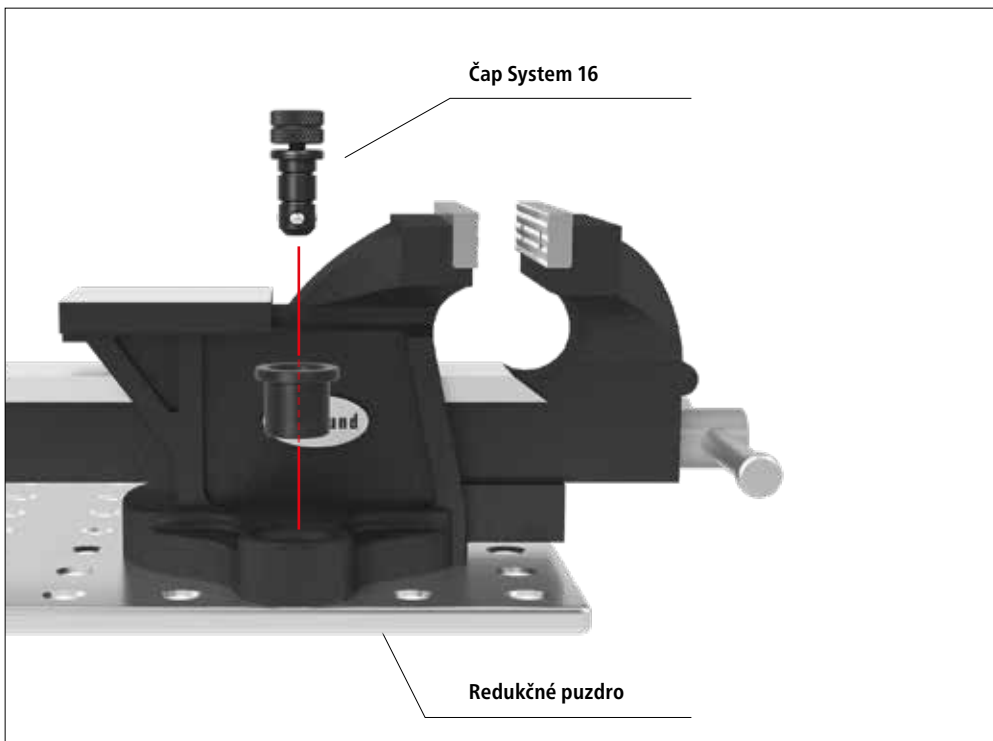
Obj. číslo 2-004300

Nie je potrebné žiadne redukčné puzdro.



ZVERÁKY





Upínanie s adaptérom:

Redukčné puzdro, špeciálne vyvinuté na upínanie komponentov väčších systémov na menšie systémy. Redukčné puzdro môže byť upevnené v komponentoch a tým je možné ich upevniť čapmi menších systémov. Pre upevnenie použite 2x čap pre System 16. Štandardné zveráky sú vyrobené z liatej ocele, prémiové zveráky sú zvárané.



Štandardný zverák 125

vrátane 2x Redukčné puzdro (Obj. číslo 000546)

Priemer otvoru 28 mm

145 €

Obj. číslo 2-004303.Set



Prémiový zverák 125

vrátane 2x Redukčné puzdro (Obj. číslo 000546)

Priemer otvoru 28 mm

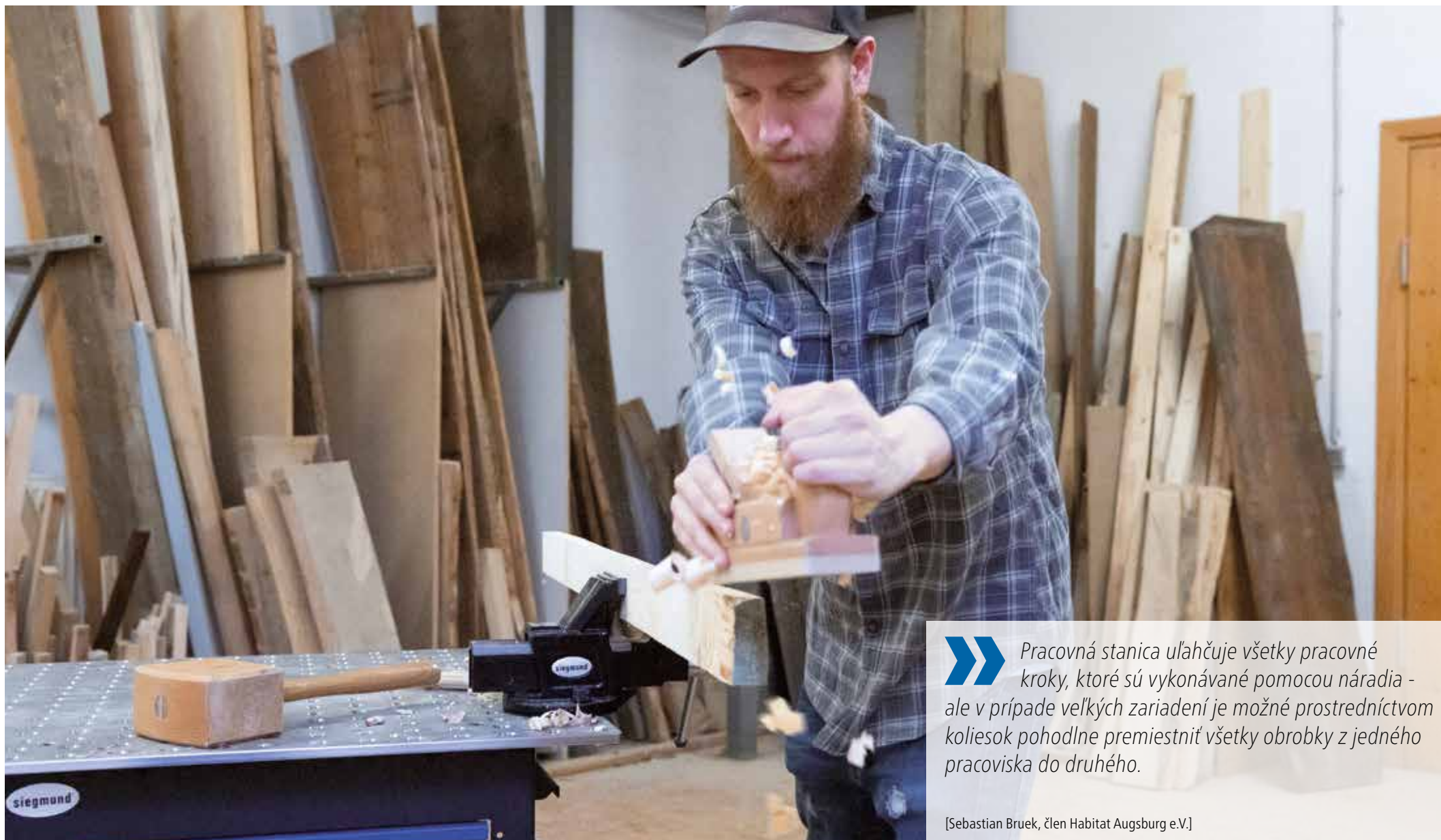
215 €

Obj. číslo 2-004302.Set



V PRAXI

PRÍKLAD POUŽITIA SIEGMUND WORKSTATION



» Pracovná stanica uľahčuje všetky pracovné kroky, ktoré sú vykonávané pomocou náradia - ale v prípade veľkých zariadení je možné prostredníctvom koliesok pohodlne premiestniť všetky obrobky z jedného pracoviska do druhého.

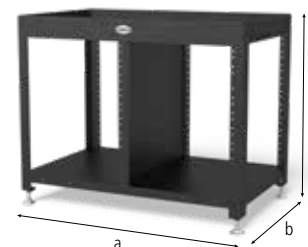
[Sebastian Bruek, člen Habitat Augsburg e.V.]



WORKSTATION PRÍSLUŠENSTVO

Siegmund Workstation Základný rám

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



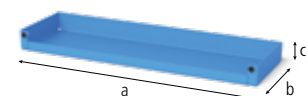
2-004002	Siegmund Workstation Základný rám	498,00 € •
----------	-----------------------------------	------------

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



Polica

Police, držiačky čapov a príziem a stena na náradie môžu byť namontované na ľavú aj pravú stranu.



2-004020	Polica	20,00 € •
----------	--------	-----------

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	TF: (g1)	Hmotnosť:
482 mm	144 mm	40 mm	10 kg	1,65 kg

TF=Zataženie;



Panel na náradie vrátane police

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



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

TF: (g1)	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

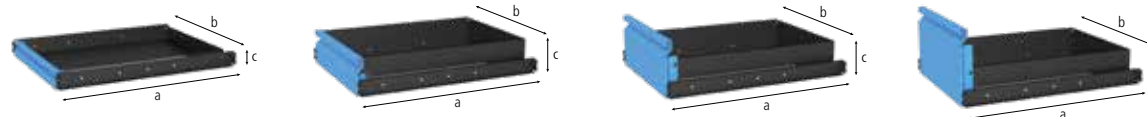
Špeciálna cena



WORKSTATION PRÍSLUŠENSTVO

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: (g1)	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: (g1)	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: (g1)	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: (g1)	Hmotnosť:
590 mm	400 mm	240 mm	50 kg	10,00 kg

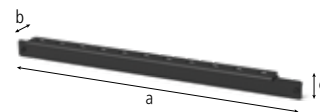
NEW

Špeciálna cena

TF=Zataženie;



Držiak upínačov



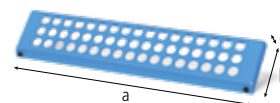
2-164030	Držiak upínačov System 16	19,00 € •
----------	---------------------------	-----------

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



Držiak čapov a príziem

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



2-164035	Držiak čapov a príziem System 16	23,00 € •
----------	----------------------------------	-----------

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



V PRAXI

PRÍKLAD POUŽITIA SIEGMUND WORKSTATION



» S pracovnou stanicou mám veľa priestoru a všetko ľahko upnem.

[Klmpiar Florian Fleischmann v spoločnosti Stern Edelstahl GmbH]



DORAZY

Excentrický doraz

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



2-160403.N Excentrický doraz Ø 75 - nitridované

16,00 € •

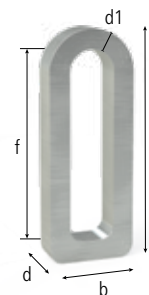
Ø: (o)	MS: (d)	Hmotnosť:
75 mm	12 mm	0,39 kg

MS=Hrúbka materiálu;



Flexibilný doraz 83 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.

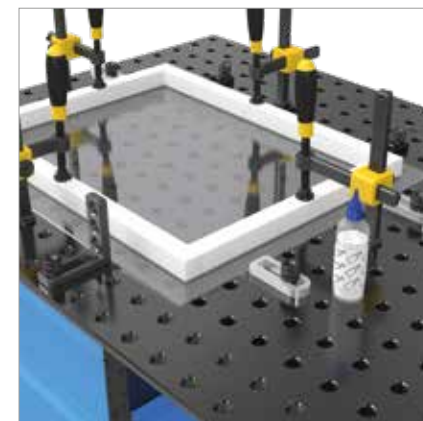


2-160412 Flexibilný doraz 12x83 - Hliník

14,00 € •

Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Hmotnosť:
83 mm	31 mm	12 mm	8 mm	50 mm	0,05 kg

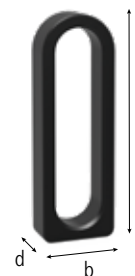
MS=Hrúbka materiálu; WS=Hrúbka steny; VB=Nastaviteľný rozsah;



Plastové profily

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: (f)	Hmotnosť:
80 mm	30 mm	12 mm	50 mm	0,07 kg

MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;



Univerzálny doraz 115 L

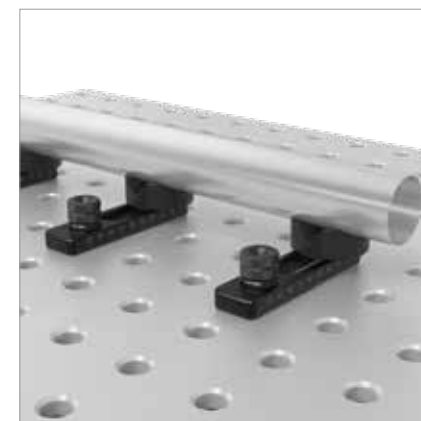
Univerzálny doraz 115 L, ktorý je možné prostredníctvom kombinácie systémových otvorov a oválneho otvoru použiť ako pevný alebo variabilný prvok (rozsah nastavenia je 0-50 mm). Je vhodný aj pre použitie s prizmou alebo adaptérom.



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

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

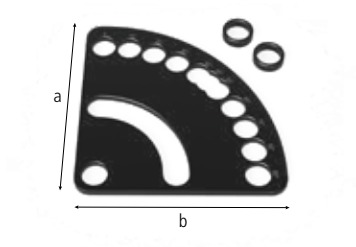
MS=Hrúbka materiálu; VB=Nastaviteľný rozsah;



UHLNÍKY

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°.

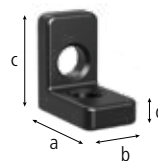


2-160455.N	Uhlová šablona - nitridované			33,00 €
vrátane 2x dištančného krúžku				
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	MS: (d)	Hmotnosť:	   
130 mm	130 mm	5 mm	0,40 kg	
MS=Hrúbka materiálu;				



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.

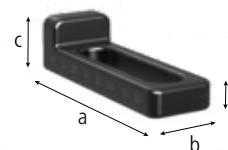


2-160105.N	Upínací uholník - doraz 50 L - nitridované			27,00 € •
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
50 mm	30 mm	50 mm	12 mm	0,20 kg
MS=Hrúbka materiálu;				

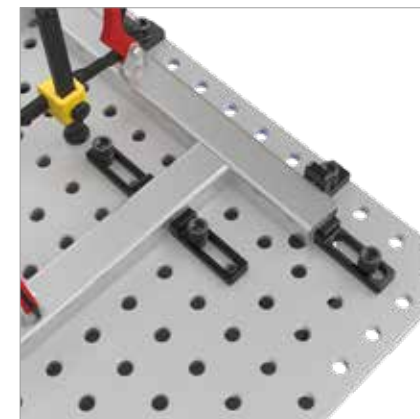


Upínací uholník - doraz 90 X

Doraz a upínací uholník 90 X a 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.

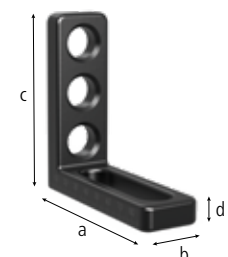


2-160108.N	Upínací uholník - doraz 90 X - nitridované					31,00 €
štandardne s obojstrannou milimetrovou stupnicou						
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	   	
90 mm	30 mm	25 mm	12 mm	0,19 kg		
MS=Hrúbka materiálu;						



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 zvaracie aplikácie. Tento komponent je taktiež vhodný aj ako doraz pre veľké diely.



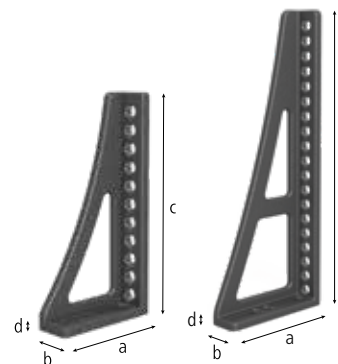
2-160110.N	Upínací uholník - doraz 90 L - nitridované				43,00 € •
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:	
90 mm	30 mm	90 mm	12 mm	0,31 kg	
MS=Hrúbka materiálu;					



UHLNÍKY

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

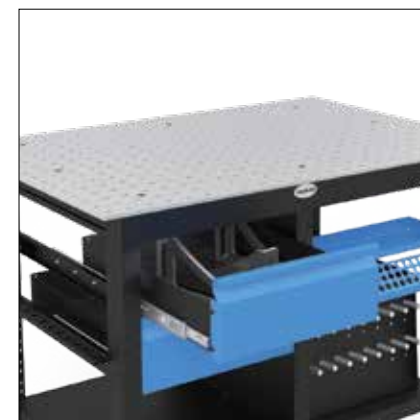
Dĺžka: (a)	Šírka: (b)	Výška: (c)	MS: (d)	Hmotnosť:
195 mm	49 mm	500 mm	12 mm	4,56 kg



MS=Hrúbka materiálu;

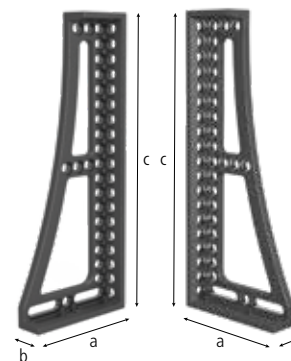


Špeciálne sklo (pre akvárium)



Upínací uholník - doraz 500 GK

Doraz a upínací uholník 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 GG40. Odporúčame objednávanie v páre.



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;



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-kružku s jednoduchou údržbou a čistením. Čap bol taktiež dodatočne optimalizovaný. Úťahovací moment závisí od typu stola.

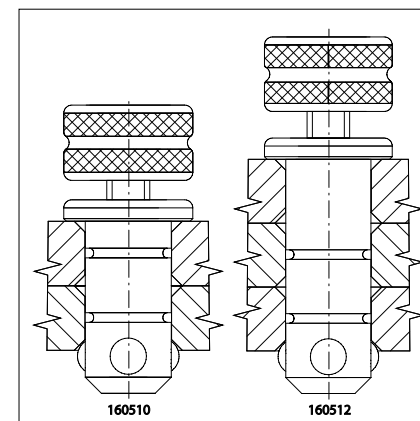


2-160510	Rýchlopínací čap krátky - Čierneé					29,00 €	•
pre upínanie dvoch dielov, so závitovým uzáverom							
Dĺžka: (a)	Ø: (o)	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:		
53 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 kg		

2-160512	Rýchlopínací čap dlhý - Čierneé					35,00 €	•
pre upínanie troch dielov, so závitovým uzáverom							
Dĺžka: (a)	Ø: (o)	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;

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



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. Úťahovací moment závisí od typu stola.



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

pre upínanie dvoch dielov

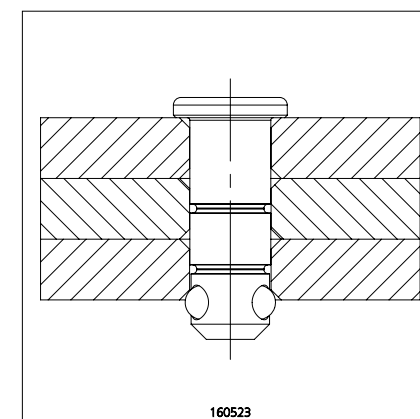
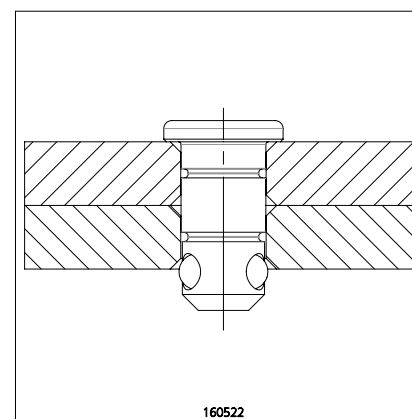
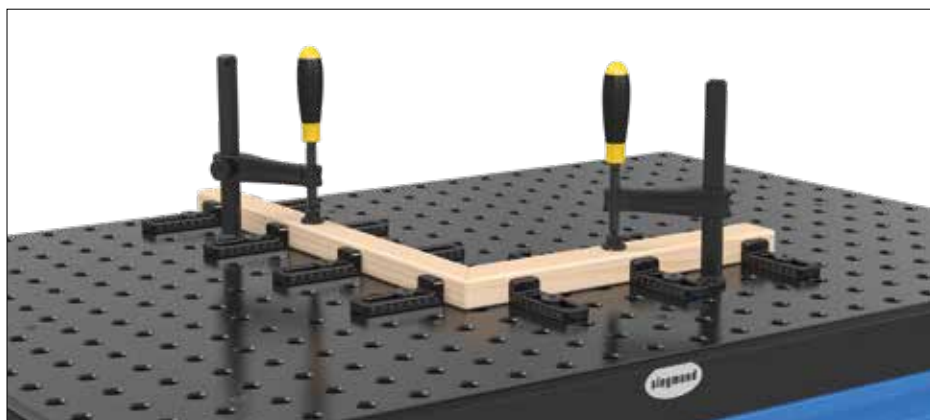
Dĺžka: (a)	Ø: (o)	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:
36 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 kg

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

pre upínanie troch dielov

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

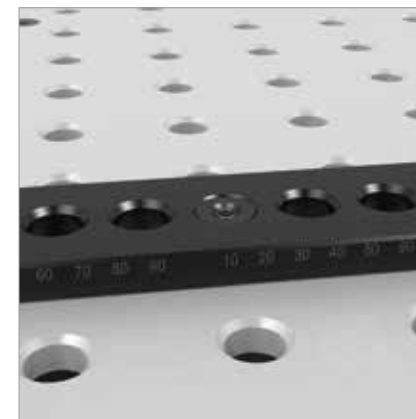
SK=Pevnosť v šmyku; AM=Úťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;



ČAPY

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. Uťahovací moment závisí od typu stola.



2-160528	Čap so zápustnou hlavou krátky - Čierne					24,00 €
pre upínanie dvoch dielov						
Dĺžka: (a)	Ø: (o)	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:	
31 mm	16 mm	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 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.



2-160540	Vymedzovací čap - Čierne		9,00 €	•
Dĺžka: (a)	Ø: (o)	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: (o)	SK:	AM:	ZK:	Hmotnosť:	  
25 mm	16 mm	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 kg	
SK=Pevnosť v šmyku; AM=Uťahovací moment; ZK=Pevnosť v ťahu;						



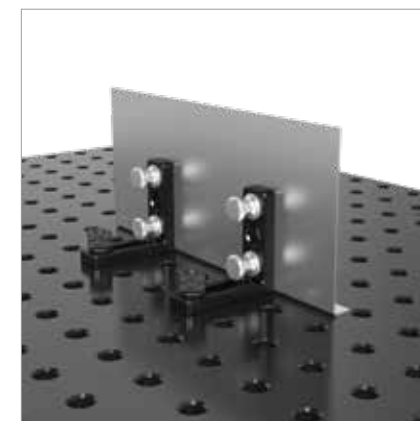
Komponent zákazníka

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.



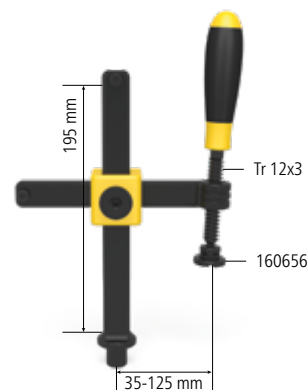
2-160740	Magnetický upínací čap 34 - Hliník			12,00 €
Dĺžka mag. časti 12 mm				
Dĺžka: (a)	Ø: (o)	Hmotnosť:		
34 mm	16 mm	0,02 kg		



UPÍNAČE

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 46.



2-160610 Professional skrutkový upínač - Čiernené / nitridované

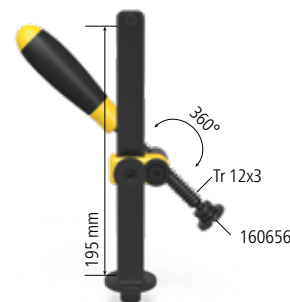
52,00 € •

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 46.



2-160630 Professional skrutkový upínač 45°/90° - Čiernené

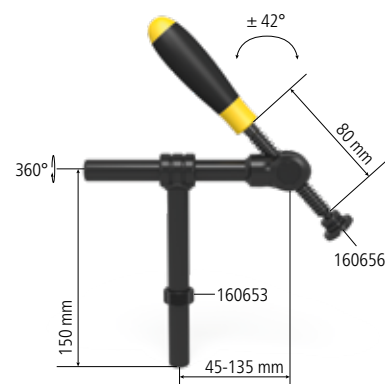
49,00 € •

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



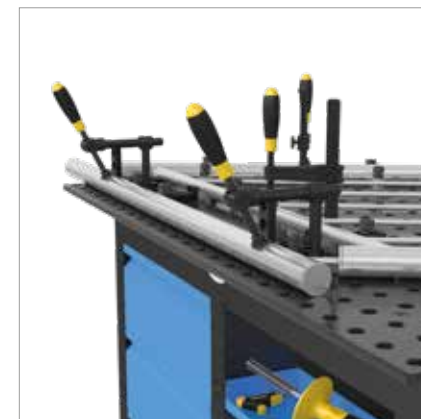
Rúrkový upínač Universal

Univerzálny upínač s rozsahom upínania v uhle $\pm 42^\circ$ 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. 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. 160653). Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 46.



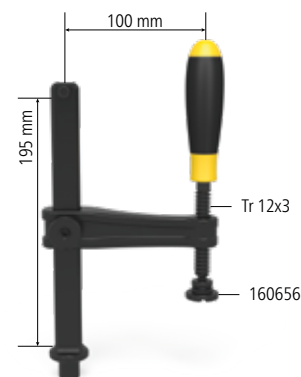
2-160604	Rúrkový upínač Universal - Čiernené			52,00 € •
----------	-------------------------------------	--	--	-----------

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. Pre upínanie skoro každého tvaru sú prizmy vymeniteľné. Pre vhodné prizmy pozrite stranu 46.



2-160620	Skrutkový upínač Basic - Čiernené			41,00 € •
----------	-----------------------------------	--	--	-----------

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



PRIZMY

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.



2-160656	Prizma pre skrutkový upínač - Čiernené / nitrídované		7,00 € •
pre trň s trapézovým závitom 12 x 3 mm			
Výška: (c)		Ø: (o)	Hmotnosť:
14 mm		25 mm	0,02 kg



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.



2-160650	Duo prizma Ø 25 - Čiernené / nitrídované			10,00 € •
pre trŕ s trapézovým závitom 12 x 3 mm, bez O-krúžka				
Výška: (c)		Ø: (o)	Hmotnosť:	
19 mm		25 mm	0,04 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.



2-160645.1.N Vario prizma Ø 50 90°/120° s prírubou - nitridované

31,00 € •

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



Teraz nitridované



PRÍSLUŠENSTVO

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.



2-000546	Redukčné puzdro 28 -> 16 - Čierne	11,00 € •
----------	-----------------------------------	-----------

Dĺžka: (a)	Ø: (o)	Hmotnosť:
29 mm	36 mm	0,07 kg



Klúč na vnútorný šesťhran

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



2-160852	Klúč na vnútorný šesťhran 4	9,00 € •
----------	-----------------------------	----------

žltý
Hmotnosť:
0,06 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



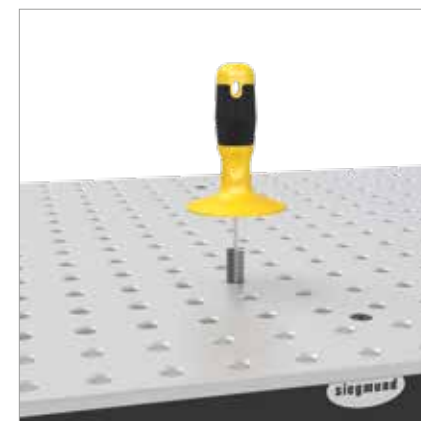
Kefka

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



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

Ø: (o)	Hmotnosť:
17 mm	0,05 kg



PRÍSLUŠENSTVO

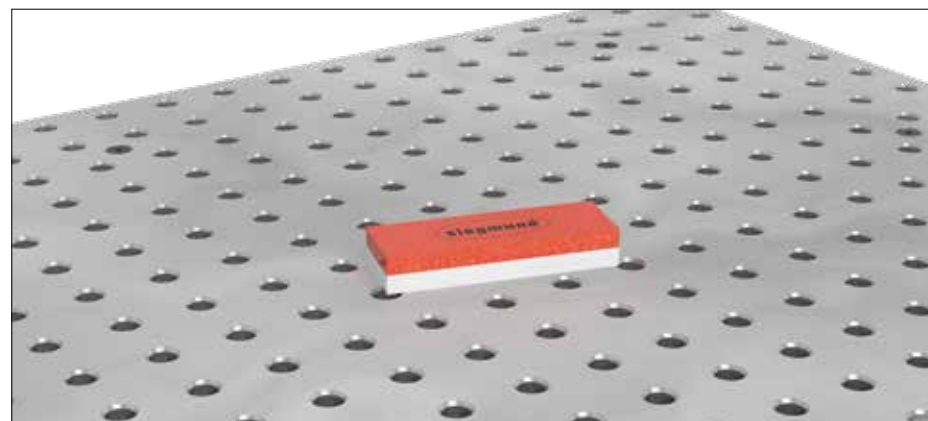
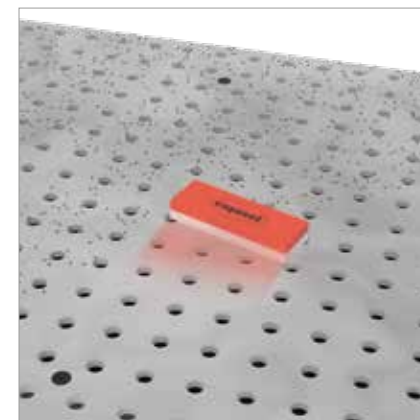
Viacúčelový brúsny kameň

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 nitrídovanej 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



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	



PRÍSLUŠENSTVO

Antiadhézný a antikorózný prípravok

Antiadhézný a antikorózný prípravok je nehorľavý, vodeodolný prípravok, ktorý chráni zvaracie stoly pred rozstrekom zvaracích guľôčok. Tento prípravok nevytvára pri zvaraní žiadne toxické alebo zdraviu škodlivé výpary. Antiadhézný a antikorózný prípravok môže byť použitý aj na zvarané diely (napr. oceľ, nehrdzavejúca oceľ, hliník, pozinkované diely). V prípade, že tieto diely budú následne lakované, musia sa zvyšky 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. Antiadhézný a antikorózný prípravok sa aplikuje postrekom (alternatívne štetcom, handrou a pod.). Prípravok je efektívny aj vo vlhkom a suchom prostredí. Zvaracie guľôčky sa po zvaraní dajú jednoducho odstrániť. Ročné náklady na použitie prípravku pri každodennom použití sa pohybujú na úrovni cca. 20-30 EUR / m². Všetky bezpečnostné informácie o prostriedku sú dostupné na našej webovej stránke.



2-000924	Antiadhézný a antikorózný prípravok 1 liter v rozprašovači	13,00 € •
	rozprašovač 1 liter	
	Hmotnosť:	
	1,10 kg	
2-000929	Antiadhézný a antikorózný prípravok 1 liter fľaša	29,00 € •
	fľaša 1 liter	
	Hmotnosť:	
	1,10 kg	
2-000926	Antiadhézný a antikorózný prípravok 5 litrov	39,00 € •
	nádoba 5 litrov	
	Hmotnosť:	
	5,20 kg	





V PRAXI

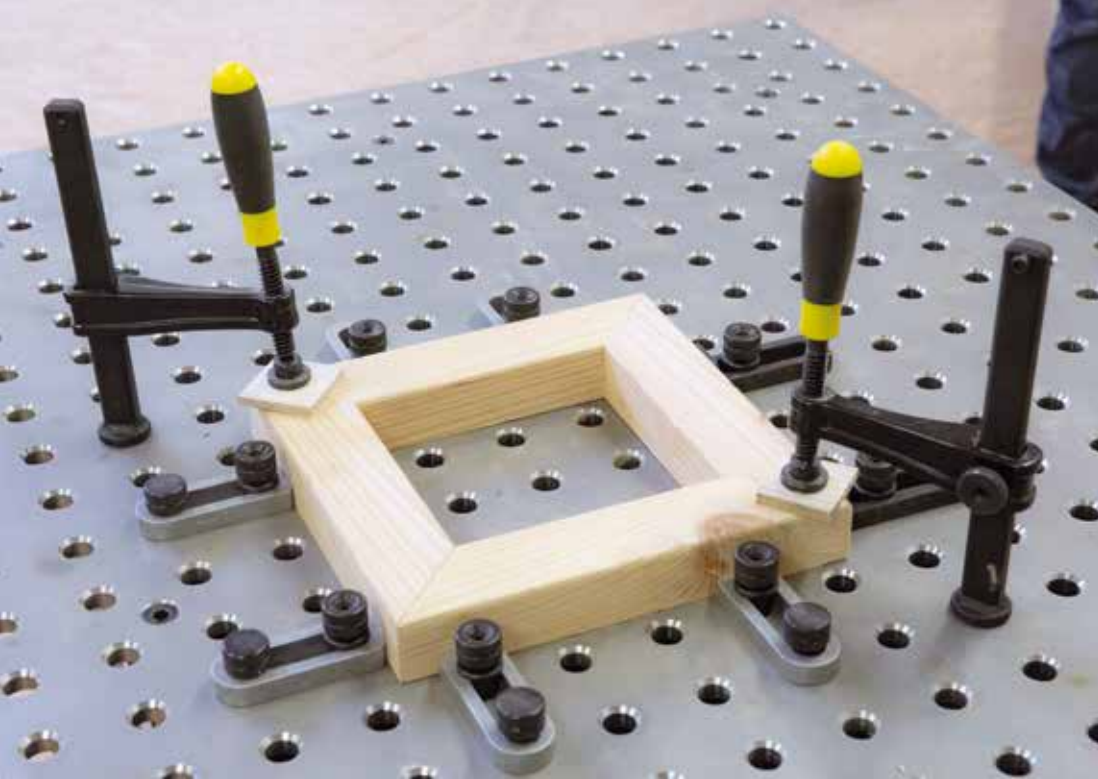
PRÍKLAD POUŽITIA SIEGMUND WORKSTATION

SPRACOVANIE DREVA – HABITAT AUGSBURG E.V., NEMECKO

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.





V PRAXI

PRÍKLAD POUŽITIA SIEGMUND WORKSTATION

SPRACOVANIE PLECHOV A KONŠTRUKCIA POTRUBIA – STERN EDELSTAHL GMBH, GERMANY

Spoločnosť Stern Edelstahl GmbH z Nemecka, ktorá čerpá skúsenosti z mnohých generácií, ponúka kompetentné služby v oblasti konštrukcie potrubí, výstavby závodov, vodných a kanalizačných technológií a spracovania plechov. Aby spoločnosť Stern Edelstahl GmbH vždy ponúkala svojim zákazníkom najvyššiu kvalitu a spoľahlivosť, vyrába svoje výrobky na zväracích stoloch Siegmund a novej Siegmund Workstation.

Na obrázkoch vidíte výrobu potrubných častí, ako aj plechových zostáv. Všetky diely sú na pracovnej stanici upnuté a zvárané.





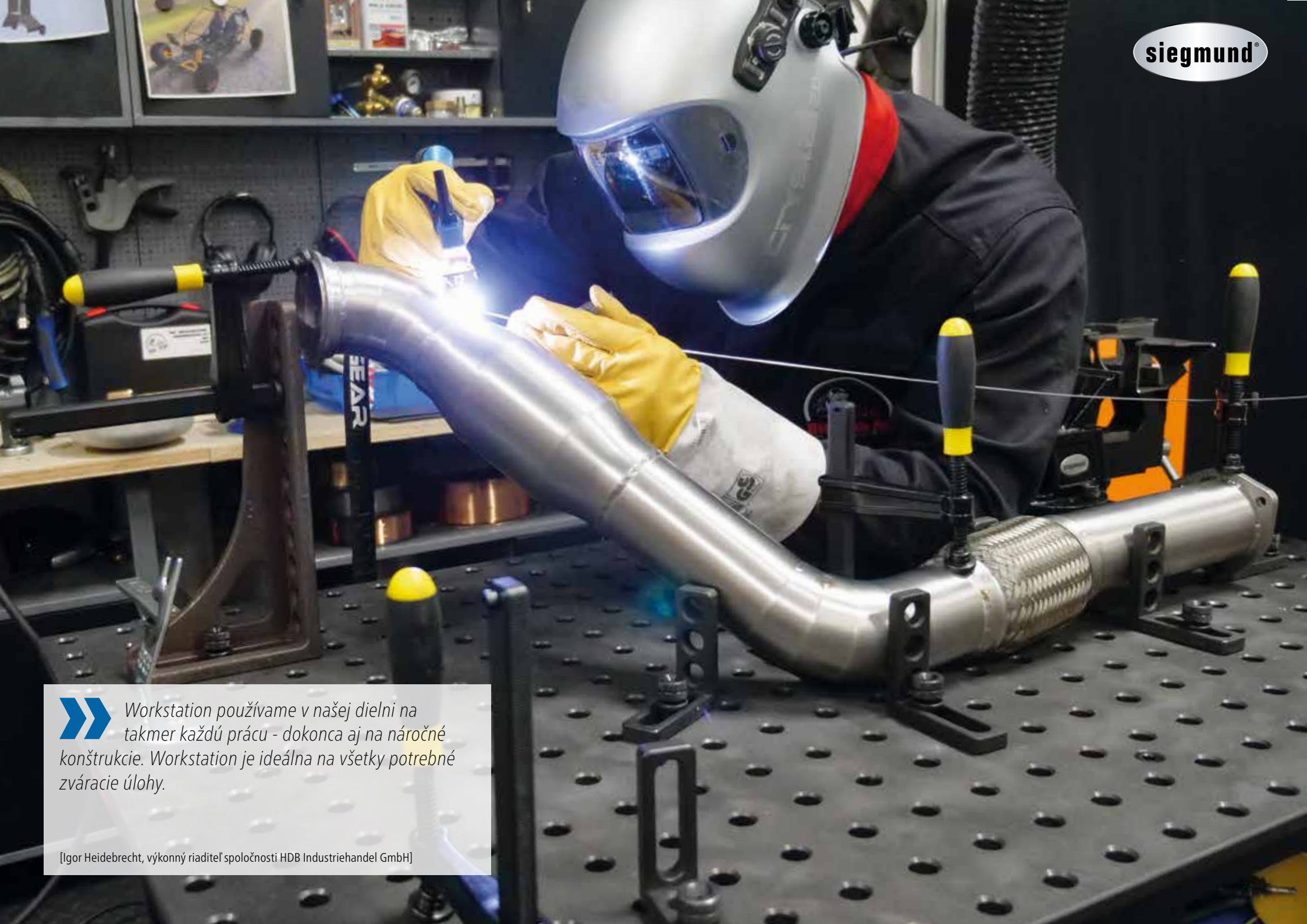
V PRAXI

PRÍKLAD POUŽITIA SIEGMUND WORKSTATION

VÝZNAMNÝ VPLYV V OBLASTI ZVÁRANIA A TECHNOLOGIE KOVOV – HDB INDUSTRIEHANDEL GMBH, NEMECKO

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 zvaracou technológiou akéhokoľvek druhu. Pomocou svojho kanálu YouTube ponúkajú pomoc pre zváračov, či už sú to návody alebo postupy pre WIG, MAG, MIG zvaranie, zvaranie elektródou, plazmové zvaranie a rezanie. Prostredníctvom tohto životného štýlu zvárača poukazujú na to, čo je možné v zvaracej technológii a že zvaranie je remeslom.





Workstation používame v našej dielni na takmer každú prácu - dokonca aj na náročné konštrukcie. Workstation je ideálna na všetky potrebné zvaracie úlohy.

[Igor Heidebrecht, výkonný riaditeľ spoločnosti HDB Industriehandel GmbH]

V PRAXI

PRÍKLAD POUŽITIA SIEGMUND WORKSTATION

NOVÁ REVOLUČNÁ WORKSTATION

S novou Siegmund Workstation vytvoríte dokonalé pracovisko v modulárnom systéme. Siegmund Workstation môžete prispôsobiť a rozšíriť tak, aby vyhovovala Vaším individuálnym potrebám. Či pre pílenie, vŕtanie alebo zváranie – absolútne všestranná v každej dielni!

Či už pracujete s drevom alebo zostavujete a zvárate kovové konštrukcie - Workstation je rovnako univerzálna ako Vaše nápady a projekty.





WWW.SIEGMUND.COM



OSTATNÉ SYSTÉMY



SIEGMUND WORKSTATION SYSTEM 28

Hrúbka materiálu Doska s dierami 15 mm

Systémové otvory Ø 28 mm

Systémové otvory na povrchu s rozstupom 100x100 mm



www.siegmund.com/workstation-28



SIEGMUND WORKSTATION SYSTEM 22

Hrúbka materiálu Doska s dierami 18 mm

Systémové otvory Ø 22 mm

Systémové otvory na povrchu s rozstupom 100x100 mm



www.siegmund.com/workstation-22



SIEGMUND ZVÁRACIE STOLY A UPÍNACIE SYSTÉMY

Kompletný prehľad nášho sortimentu

Stačí kliknúť na stránku www.siegmund.com.

Tešíme sa na Vás!



www.siegmund.com

WORKSTATION LIVE

ZAŽITE WORKSTATION NAŽIVO

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



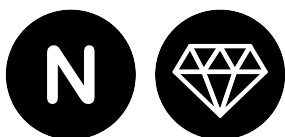
VIDEÁ O SIEGMUND WORKSTATION

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



ROZPOZNÁTE KVALITU SIEGMUND RÝCHLO

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



ODOLNOSŤ VOČI RYHÁM, ROZSTREKU ZVÁRANIA A KORÓZII

Nitridovanie vytvára povrchy odolné proti poškrábaniu a korózii a spolu s použitím nášho antiadhézneho prípravku chráni pred príľnavosťou rozstreku zvarovania.



MILIMETROVÁ STUPNICA

Stupnica umožňuje ešte jednoduchšie presné nastavenie a upnutie obrobku.



VYHLADENIE POVRCHU

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



HLINÍK

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

SIEGMUND WORKSTATION





Nasledujte nás:



siegmundgroup



bernd_siegmund_gmbh



siegmundtables



berndsiegmundgmbh

VAŠA KONTAKTNÁ OSOBA:

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



WS-SK 1-2019 | Platné od 01.05.2019

Upozorňujeme, že všetky ceny sú uvedené bez DPH, prepravných a baliacich nákladov. Chyby a technické zmeny vyhradené. Platia naše všeobecné obchodné podmienky. Chyby a zmeny v cenách vyhradené.

Všetky texty, obrázky a dizajnové prvky sú chránené autorskými právami spoločnosti Bernd Siegmund GmbH. Žiadna časť tohto letáku nesmie byť akýmkoľvek spôsobom upravovaná alebo publikovaná bez súhlasu legálneho majiteľa. Porušenie týchto ustanovení je trestné.