

05



KOMPLETNÉ VYBAVENIE ZVÁRAČSKÝCH PRACOVÍSK

05

OBSAH

1. Filtračno-ventilačné zariadenia MOSTAIR	128
2. Filtračno-ventilačné zariadenia ESTA	131
3. Zástavba zvaračských pracovísk cepto	136
3.1. Zvaračské závesy a lamely	136
3.2. Zvaračské paravany	138
3.3. Ochranné prepážky	140
3.4. Zvukotesné prepážky	141
3.5. Brúsne kabíny	141
4. Žiaruvzdorné materiály	142
5. Zvaračské stany a dáždnyky	143
6. Montážno-zvaračské stoly, montážne pracoviská	144
7. Magnetické náradie (magnetické montážne držiaky)	159

1. Filtračno-ventilačné zariadenia MOSTAIR



Odsávacie ramená MOSTAIR

Odsávacie ramená MOST sa charakterizujú zaujímavým vzhľadom, boli použité veľmi kvalitné materiály, ako aj moderné konštrukčné riešenia. Ramená sa môžu ľahko pohybovať nad miestom zvárania a udržiavajú danú polohu. Odsávacie zariadenie bolo navrhnuté podľa európskych štandardov týkajúcich sa odsávania zväračských dymov a charakterizuje sa dokonalou účinnosťou zbierania dymu. Rozoznávajúcim znakom ramien Most je vonkajšia vzperná konštrukcia, ktorá zabezpečuje prirodzený a neprerušovaný prívod vzduchu cez rameno.

Rameno je dodávané v celku, pripravené na montáž na stenu alebo držiak zväračieho horáku. Ramená sú štandardne vybavené stenovou podperou. Štandardne priemer predstavuje Ø160 mm. Ramená sú dostupné v dĺžke 2 a 3 m.



Model	Katalógové číslo
Rameno MOSTAIR ALX H Ø 160 mm / 2 m	EM1163048W
Rameno MOSTAIR ALX H Ø 160 mm / 3 m	EM1163048W
Rameno MOSTAIR ALX S Ø 160 mm / 2 m	EM1162048S
Rameno MOSTAIR ALX S Ø 160 mm / 3 m	EM1163048S





Mobilné zariadenie MOSTAIR SRF

Mobilné zariadenie MOBI-FLEX s vymeniteľnou filtračnou vložkou je určené na odsávanie a filtráciu zvaračských dymov a ľahkého brúsneho prachu. Je to dokonalé riešenie problému zvaračského dymu a iných prachových znečistení v ľahkých aplikáciách.

Zariadenie má filtračnú kazetu s účinnosťou 10 m² a 99,9%. Po kontaminácii kazety je možné ju ručne vyčistiť stlačeným vzduchom alebo nahradiť novým. MOSTAIR SRF sa vyznačuje kompaktnou konštrukciou, manévrovateľnosťou a jednoduchým pohybom medzi pracovnými stanicami.

Zariadenie pracuje so šírkou ramien 140 mm s rozsahom 2 alebo 3 m.
Dostupné certifikáty IFA W2 a W3.

Model	MOSTAIR SRF
Max. prúd vzduchu	950 m ³ /h
Vstupný priemer	140 mm
Maximálny podtlak	2800 Pa
Výkon motora	230 V / 1,3 kW
Povrch filtra	10 m ²
Rozmery (d x š x v)	946 x 761 x 1361 mm
Hmotnosť	69 kg
Hladina hluku	72 dB (A)
Katalógové číslo:	
▪ MOSTAIR SRF (230 V)	EM06055203
▪ MOSTAIR SRF (400 V)	EM06552037
▪ Rameno Ø 140 mm / 2 m	EM10014204
▪ Rameno Ø 140 mm / 3 m	EM10014304



Mobilné zariadenie MOSTAIR PRO

MOSTAIR PRO je filtračno-ventilačné zariadenie s integrovaným ventilátorom s výkonom 1,1 kW. Vysoko účinná filtračná vložka je čistená pomocou integrovaného systému RamAir™, ktorý je poháňaný stlačeným vzduchom zo siete. Poletujúci prach sa usadzuje v zásuvke pod zariadením. Vďaka veľkým kolesám a páru otáčavých kolies možno zariadenie ľahko presúvať po hale alebo okolo miesta vzniku zadymenia. Proces čistenia vložky sa aktivuje automaticky snímačom rozdielu tlaku alebo manuálne.

Zariadenie môže byť dodávané s jedným ramenom, 3 alebo 4 m.



Model	MOSTAIR PRO
Napájanie	400 V/3ph/50 Hz
Výkon motora	1,1 kW
Maximálny výkon	1200 m ³ /h
Filtračné médium	Bioco polyester, umývateľný
Povrch kazety	20 m ²
Rozmery (d.x š.x v.)	1150 x 646 x 1024 mm
Hmotnosť	cca. 185 kg
Katalógové číslo	
▪ Zariadenie MOSTAIR PRO	E000111115
▪ Rameno 3 m	E000111116
▪ Rameno 4 m	E000111117





MOSTAIR DUSTOMAT



Najnovšia štvrtá generácia vynikajúceho mobilného čističa série DUSTOMAT. Zaručuje vynikajúci výkon a tichú prevádzku.

Použitie:

- na odsávanie väčšiny typov prachu,
- ako centrálna odsávací jednotka z jedného a viacerých miest,
- na nepretržitú prevádzku,
- využiteľnosť v mnohých priemyselných odvetviach.

Ostatné funkcie zariadenia:

- ovládací panel s meraním diferenčného tlaku na filtri (informácie o stupni znečistenia vložky),
- automatický riadiaci systém regenerácie vložiek Jet Pulse,
- dodatočná filtračná vložka triedy HEPA (voliteľné),
- kartónová vložka na čisté vyprázdňovanie nádoby na prach,
- ATEX (voliteľné)- určený na použitie v zóne 22, ATEX: II 3 D c tD A22 135°C X. 94/9/EG,
- integrovaný vstupný odľučovač, ktorý chráni filtračné vložky pred poškodením.

Model	MOSTAIR Dustomat 4-10	MOSTAIR Dustomat 4-24
Výkon	2000 m ³ /h	3300 m ³ /h
Priemer pripojenia	160 mm	200 mm
Maximálna kompresia	2600 Pa	3600 Pa
Elektrické napätie	400 V	400 V
Výkon motora	2,2 kW	4,0 kW
Počet filtračných kaziet	2 pcs.	2 pcs.
Filteračný povrch	10 m ²	24 m ²
Objem nádrže	90 L	90 L
Rozmery (d.x š.x.v.)	1400 x 840 x 1440 mm	1600 x 840 x 1640 mm
Hmotnosť	230 kg	280 kg
Úroveň emisií hluku	68 dB (A)	72 dB (A)
Katalógové čísla	EM06009730	EM06009760

2. Filtračno-ventilačné zariadenia ESTA

ESTA
 EXTRACTION

Filtračné veže FILTEROWER

FILTEROWER F pre odsávanie dymu zo zvarovania

FILTEROWER D pre odsávanie prachu

FILTEROWER L pre odsávanie olejovej hmly

Výhody riešenia:

- Vysoká kvalita vzduchu na pracovisku.
- Systém Plug & Play.
- Vysoko účinná tichá pracovná jednotka.
- Montáž priamo na pracovisku (bez potrubia).
- Vysoko pružné riešenie.
- Nízke prevádzkové náklady.

Špeciálne funkcie:

- Dva ventilátory pracujú paralelne nezávisle na sebe.
- Tri výkonové rady- určené pre mnoho aplikácií.
- Nový systém montáže filtračnej vložky.
- Efektívny preseparačný vstup.
- Nízka spotreba stlačeného vzduchu.
- Ľahko prístupná zásuvka s lepenkovou vložkou pre ľahké vyprázdňovanie zozbieraného prachu.

Model	FILTEROWER 100	FILTEROWER 160	FILTEROWER 200
Maximálny výkon	10000 m ³ /h	15000 m ³ /h	20000 m ³ /h
Maximálna kompresia	2800 Pa	2800 Pa	2800 Pa
Napätie	400 V	400 V	400 V
Výkon motora	2x3,0 kW	2x4,0 kW	2x7,5 kW
Filtračné patróny	4 pcs	4 pcs	4 pcs
Povrch filtra	100 m ²	160 m ²	200 m ²
Nádoba na prach	150 L	150 L	150 L
Rozmery (d. x š. x v.)	2060 x 1510 x 2950 mm	2060 x 1510 x 3350 mm	2060 x 1510 x 3850 mm
Hmotnosť	950 kg	1200 kg	1500 kg
Hlučnosť	71 dB (A)	75 dB (A)	77 dB (A)
Katalógové číslo:			
▪ FILTEROWER F standard	EP04667100	EP04667160	EP04667200
▪ FILTEROWER F s certifikátom W3	EP04664100	EP04664160	EP04664200
▪ FILTEROWER D standard	EP04663100	EP04663160	EP04663200
▪ FILTEROWER L standard	EP04660100	EP04660160	EP04660200

Mokrý separátor NA-K



Mokrú odlučovače zo série NA-K sa odporúčajú pri aplikáciách, ktoré vytvárajú veľké množstvo iskier alebo pri čerpaní vlhkých, lepkavých a výbušných druhov prachu.

Prach pripojený k vode spadne a zhromažďuje sa v kalovej nádrži na spodnej časti zariadenia, odkiaľ môže byť vypúšťaný pomocou vypúšťacieho ventilu, bez nutnosti meniť všetku vodu v jednotke.

Funkcie:

Separátor zmieša vzduch s vodou, ktorá uhasí všetky iskry a viaže viskózne, vlhké a výbušné častice prachu.

Špeciálne funkcie:

- Certifikát DEKRA umožňujúci extrakciu hliníkového prachu.
- Vysoká účinnosť extrakcie lepkavých a vlhkých typov prachu.
- Ideálne riešenie pre aplikácie, ktoré vytvárajú veľké množstvo iskier a výbušniny.

Model	NA-K 1800	NA-K 3600	NA-K 6000
Maximálny prietok vzduchu	2160 m ³ /h	3125 m ³ /h	5150 m ³ /h
Vstupný / výstupný priemer	180 / 280 mm	224 / 280 mm	280 / 300 mm
Maximálna kompresia	4300 Pa	3500 Pa	3600 Pa
Výkon motora	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
Obsah vody	290 L	390 L	390 L
Kontajner na kal	50 L	50 L	50 L
Pripojenie vody	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Rozmery (d. x š. x v.)	800 x 800 x 2940 mm	950 x 950 x 3405 mm	950 x 950 x 3475 mm
Hmotnosť (bez vody)	340 kg	510 kg	530 kg
Hlučnosť	83 dB (A)	86 dB (A)	89 dB (A)
Katalógové číslo:			
▪ Štandardná verzia	EP02045183	EP02045363	EP02045603
▪ NA-K B s cert. ATEX (DEKRA)	EP02045182	EP02045362	EP02045601
▪ NA-K VA s cert. ATEX (DEKRA)	EP02045180	EP02045360	EP02045600

Stacionárne filtre MOBEX



Stacionárny prachový filter
MOBEX P



Stacionárny filter zväracích dymov
MOBEX F



Rozsah použitia:

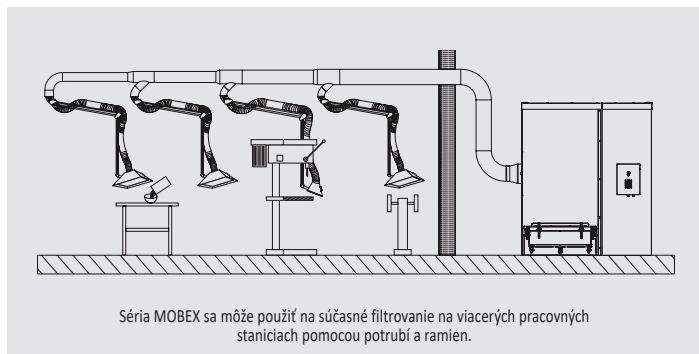
- Jedno a viacpolohové filtrovanie zväracích výparov.
- Odstránenie prachu z robotických staníc.
- Univerzálny zberač prachu pre mnoho aplikácií v rôznych odvetviach.
- Jedno- a viacpolohové odsávače prachu a dymu.
- Leštenie, brúsenie a iné operácie vytvárajúce prach v rôznych odvetviach priemyslu.

Špeciálne funkcie:

- Nové puzdro z kompozitného materiálu.
- Regeneračný systém pre filtračné kazety Pulse-jet.
- Integrovaný separátor chráni kazety pred poškodením.

Výhody:

- Nízke prevádzkové náklady v dôsledku dlhotrvajúcich kaziet triedy M.
- Vysoká trvanlivosť vložiek vďaka predbežnému naplneniu.
- Nízka hlučnosť.
- Kompaktné veľkosti.
- Ľahko použiteľný kontajner na zbieraný prach.



Séria MOBEX sa môže použiť na súčasné filtrovanie na viacerých pracovných staniciach pomocou potrubí a ramien.

Špeciálne verzie / Príslušenstvo:

- S certifikátom IFA "W3" na zváranie vysokolegovaných ocelí.
- S výstupom na odvádzanie vzduchu mimo pracovnej haly.
- S oddeľovačom iskier.
- Špeciálne napájacie napätie.
- ATEX.
- S filtrom triedy HEPA.

Model	MOBEX P-24	MOBEX P-36	MOBEX F-40	MOBEX F-60
Maximálny výkon	2800 m ³ /h	4500 m ³ /h	2800 m ³ /h	4500 m ³ /h
Priemer pripojenia	200 mm	250 mm	224 mm	280 mm
Maximálna kompresia	3400 Pa	3400 Pa	3400 Pa	3400 Pa
Napätie	400 V	400 V	400 V	400 V
Výkon motora	3 kW	4 kW	3 kW	4 kW
Filtračné kazety	2 szt	3 szt	2 szt	3 szt
Povrch filtra	24 m ²	36 m ²	40 m ²	60 m ²
Zásobník na prach	100-150 (2x38*) L	100-150 (2x38*) L	2x38* L	2x38* L
Rozmery (d. x š. x v.)	1910 x 1040 x 2030 mm	2030 x 1040 x 2030 mm	1910 x 1040 x 2030** mm	2030 x 1040 x 2030** mm
Hmotnosť	310 kg	350 kg	310 kg	350 kg
Hlučnosť	71 dB (A)	74 dB (A)	71 dB (A)	74 dB (A)
Katalógové číslo:				
▪ štandardná verzia	EP04009831	EP04009832	EP04009837	EP04009838
▪ trieda filtrácie prachu H (hepa)	EP04009833	EP04009834	-	-
▪ verzia ATEX	EP04009840	EP04009841	-	-
▪ s oddeľovačom iskier	-	-	EP0409837F	EP0409838F
▪ s certifikátom W3	-	-	EP04009835	EP04009836

* s kartónovou vložkou na prach

** bez oddeľovača iskier

ESTA
EXTRACTION



Priemyselné vysávače

EUROSOG-W / -I-D

Oblasti použitia:

- Odstraňovanie veľkého aj jemného prachu.
- Čistenie strojov v dielňach a vo výrobných halách.
- Pre nepretržitú prevádzku (variant so striedavým prúdom).
- EUROSOG-I-D s certifikátom H2 je tiež schválený pre vysávanie v drevospracujúcom priemysle.

Výhody:

- Dobrá sacia schopnosť aj pre suchý prach.
- Nízke prevádzkové náklady vďaka odolným filtrom.
- Sklápací kryt filtra pre jednoduché odstránenie prachu.
- Nízka náročnosť používania vďaka kompaktnému dizajnu.
- Vysoká mobilita vďaka pracujúcim koleskam.



Model	EUROSOG-W	EUROSOG-I-D
Maximálny výkon	550 m ³ /h	360 m ³ /h
Priemer pripojenia	50 mm	50 mm
Maximálna kompresia	18600 Pa	19500 Pa
Napätie	230 V	400 V
Výkon motora	3x1,0 kW	2,2 kW
Povrch filtra	2/5 m ²	2/5 m ²
Zbierač prachu	80 L	80 L
Rozmery (d. x š. x v.)	920 x 655 x 1230 mm	1030 x 670 x 1245 mm
Hmotnosť	74 kg	81 kg
Hlučnosť	74 dB (A)	72 dB (A)
Katalógové číslo:		
▪ EUROSOG-W	EP03080198	-
▪ EUROSOG-W/H z cert. TÜV trieda prachu H	EP03080299	-
▪ EUROSOG-W/H z cert. TÜV trieda prachu M	EP03080399	-
▪ EUROSOG-I-D/N	-	EP03081198
▪ EUROSOG-I-D/M z cert. TÜV trieda prachu M	-	EP03081399
▪ EUROSOG-I-D/H z cert. TÜV trieda prachu H	-	EP03081299
▪ EUROSOG-I-D/M/B1 z cert. TÜV tr. prachu H a regulácia aditív B22*	-	EP03081397
▪ EUROSOG-I-D/H/B1 z cert. TÜV tr. prachu H a regulácia aditív B22*	-	EP03081297
▪ EUROSOG-I-D verzia ATEX	-	EP03081200

* Vhodný na extrakciu suchého a horľavého prachu v zóne 22

Špeciálne funkcie:

- EUROSOG-W na pravidelné používanie (AC vysávač) s tromi sacími turbínami).
- EUROSOG-I-D definovaný pre nepretržitú prevádzku (vysávač pre trojfázový prúd).
- Ručné čistenie (kefy).
- Čistenie pevných filtračných kaziet, ktoré sú k dispozícii pre triedu prachu M a H.
- EUROSOG-W dostupné certifikáty M a H.
- EUROSOG-I-D dostupné certifikáty M, H, H2 a B22*.
- EUROSOG-I-D je k dispozícii vo verzii ATEX.



Mobilný zberač prachu DUSTOMAT

Oblasti použitia:

- Odstránenie prachu z jednotlivých strojov a manuálnych pracovísk.
- Sypké nečistoty – vrátane prachu ohrozujúceho zdravie.

Model	DUSTOMAT 16 M
Maximálny výkon	1140 m ³ /h
Priemer pripojenia	125 mm
Maximálna kompresia	2000 Pa
Napätie	230/400 V
Výkon motora	1,3/1,1* kW
Povrch filtra	9,4 m ²
Rozmery (d. x š. x v.)	1150 x 670 x 1470 mm
Hmotnosť	110 kg
Hlučnosť	73 dB (A)
Katalógové číslo:	
▪ Pneumatické čistenie 230 V	EPO1009420**
▪ Pneumatické čistenie 400 V	EPO1009421**
▪ Pulzné čistenie filtra Jet-Pulse 400 V	EPO1009422

* 400 V-verzia / ** certifikát M

Výhody:

- Nízke prevádzkové náklady vďaka trvanlivým, spoľahlivým filtračným vložkám.
- Mobilita v spojení s vysokým výkonom odsávania.
- Lhké odstraňovanie prachu vďaka jednoduchému odklopeniu krytu filtra.
- Vhodné na takmer všetky druhy prachu.

Špeciálne funkcie:

- Dve metódy čistenia filtra:
 - pneumaticky Jet-Puls,
 - pneumaticky manuálne.
- Trvalé filtračné vložky (prachová trieda M).
- Certifikát M (DUSTOMAT-16 M).
- Voliteľne s inými označeniami kvality pre špeciálne aplikácie.



Odstraňovač zápachu VACUMAT

Kompaktný prístroj s filtrom s aktívnym uhlím na odstránenie pachov a plyných škodlivín.

VACUMAT odstraňuje plyny a nepríjemné zápachy vznikajúce počas technologických procesov.

Prchavé organické zlúčeniny, zápachy a plyny sú odsávané priamo do zariadenia pomocou sacieho ramena, nasávačov alebo elastických prevodov. Znečistený vzduch je potom filtrovaný vo vložkách s aktívnym uhlím.

Aktívny uhlíkový filter je chránený predným odľučovačom so vstupným filtrom. Vďaka tomu získate významné zlepšenie kvality vzduchu na pracovisku.

V súvislosti s tichou prevádzkou zariadenia a jeho kompaktnou veľkosťou môžete pracovať v bezprostrednej blízkosti výrobných procesov. Vynikajúca filtračná efektívnosť, moderný dizajn a vysoký výkon robí z prístroja VACUMA ideálneho pomocníka na vašom pracovisku.

Oblasti použitia:

- Zlepšenie kvality vnútorného ovzdušia znížením množstva plynov a pachov.
- Adsorpcia plyných znečisťujúcich látok.
- Na použitie s odsávacím ramenom alebo systémom odsávacích kanálov.
- Na použitie ako samostatné odsávanie alebo ako centrálna jednotka.

Model	VACUMAT 2200
Maximálny výkon	2250 m ³ /h
Maximálny tlak	2550 Pa
Priemer výstupu	200 mm
Napätie	400 V
Výkon motora	2,2 kW
Hmotnosť aktívneho uhlia vo filteri	25 kg
Rozmery (d. x š. x v.)	1050 x 800 x 1330 mm
Hmotnosť	218 kg
Hlučnosť	71 dB (A)
Katalógové číslo	EPO1007220

Výhody:

- Dvojstupňový filtračný systém.
- Nízka hladina hluku.
- Nízke prevádzkové náklady.
- Jednoduchá výmena filtračných vložiek.
- Mobilný a kompaktný dizajn.

Špeciálne funkcie:

- Vstupný filter s cieľom zabezpečiť dlhšiu životnosť hlavného filtra.
- Hlavný filter s granulátom aktívneho uhlia s vysokou účinnosťou filtrácie.
- Počítadlo času prevádzky zariadenia.



Odsávacie stoly na brúsenie a zváranie série ESTA-A



Oblasti použitia:

- Zváranie.
- Brúsenie.
- Ostrenie.

Výhody:

- Odsávanie priamo na pracovisku.
- Kompaktná konštrukcia.
- Robustný a kompaktný dizajn.
- Lhký prístup k usadenému prachu.
- Verzia s roštom vyrobená z dreva alebo PMA (beziskrová) odporúčané v ATEX aplikáciách.



Špeciálne vlastnosti:

- Stabilná konštrukcia.
- Pozinkovaný rošt.
- Široko nastaviteľná výška (± 100 mm).
- Nádoba na prach.
- Zásuvky na oboch stranách.

Špeciálne verzie / Príslušenstvo:

- Bočné panely.
- Zadná odsávacia stena.
- Integrovaná klapka.
- Osvetlenie.
- Mobilná verzia.
- Verzia s dreveným, PMA alebo nerezovým roštom.
- Rozmery na požiadanie.
- Rotačný disk k montáži ďalších nástrojov.
- Zosilnená verzia.

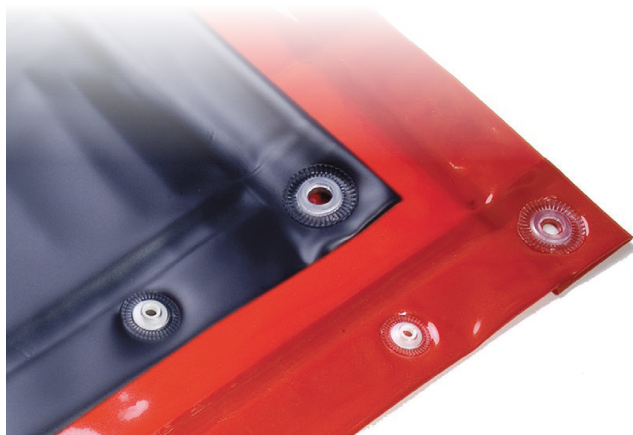
Model	A 880	A 1280	A 1680	A 2080
Pracovná plocha	800 x 700 mm	1200 x 700 mm	1600 x 700 mm	2000 x 700 mm
Priemer prívodu	160 mm	160 mm	200 mm	200 mm
Rozmery:				
▪ Štandard	880 x 840 x 800 mm	1280 x 840 x 800 mm	1680 x 840 x 800 mm	2080 x 840 x 800 mm
▪ S bočnými panelmi a zadnou odsávacou stenou	880 x 840 x 1600 mm	1280 x 840 x 1600 mm	1680 x 840 x 1600 mm	2080 x 840 x 1600 mm
Kat. číslo výrobcu:				
▪ Štandard	EP02044010	EP02044020	EP02044030	EP02044040
▪ S bočnými panelmi	EP02044011	EP02044021	EP02044031	EP02044041
▪ S bočnými panelmi a zadnou odsávacou stenou	EP02044012	EP02044022	EP02044032	EP02044042

3. Zástavba zväračských pracovísk cepro

3.1. Zväračské závesy a lamely



Zväračské závesy CEPRO



Závesy sú vyrábané podľa normy EN 1598 a sú dostupné v štyroch farbách:

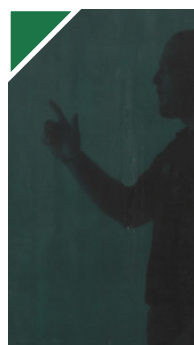
- červenej (Cepro-Orange-CE),
- hnedej (Cepro-Bronze-CE),
- svetlozelenej (Cepro-Green-6),
- tmavozelenej (Cepro-Green-9).

Zväračské závesy sú vyrábané v štandardných rozmeroch, majú posilnené okraje na šírku 50 mm, zatavené plastové očka.

V štandarde sa nachádza 7 háčikov na zavesenie. Hrúbka závesu je cca 0,4 mm.

Závesy sa vyrábajú na objednávku klienta a sú dodávané s očkami na zavesenie a zapínaním na spojenie. Minimálna veľkosť je 1 m², minimálna dĺžka boku 1 m; maximálna veľkosť 15 m².

Všetky závesy sú nehorľavé.



Štandardné rozmery závesov	Zväračské				Brúsne	Chrániace iba proti UV žiareniu
	CEPRO Orange (červené)	CEPRO Green 9 (tmavozelené)	CEPRO Green 6 (svetlozelené)	CEPRO Bronze (hnede)	CEPRO-CLEAR (priesvitné)	CEPRO Yellow (žlté)
160 cm x 140 cm	70 41 161516	70 41 161916	70 41 161616	70 41 161716	70 41 161016	70 41 161116
180 cm x 140 cm	70 41 161518	70 41 161918	70 41 161618	70 41 161718	70 41 161018	70 41 161118
200 cm x 140 cm	70 41 161520	70 41 161920	70 41 161620	70 41 161720	70 41 161020	70 41 161120
220 cm x 140 cm	70 41 161522	70 41 161922	70 41 161622	70 41 161722	70 41 161022	-
240 cm x 140 cm	70 41 161524	70 41 161924	70 41 161624	70 41 161724	70 41 161024	-
260 cm x 140 cm	70 41 161526	70 41 161926	70 41 161626	70 41 161726	70 41 161026	-
280 cm x 140 cm	70 41 161528	70 41 161928	70 41 161628	70 41 161728	70 41 161028	-
300 cm x 140 cm	70 41 161530	70 41 161930	70 41 161630	70 41 161730	70 41 161030	-
Size on request	70 41 161599	70 41 161999	70 41 161999	70 41 161799	70 41 161099	-



Zváračské lamely CEPRO

Lamely sú vyrábané podľa normy EN 1598 a sú dostupné v štyroch farbách:


- Červenej (Cepro-Orange-CE),
- Hnedej (Cepro-Bronze-CE),
- Svetlozelenej (Cepro-Green-6),
- Tmavozelenej (Cepro-Green-9).

Zváračské lamely zabezpečujú ochranu pred škodlivým svetelným, UV a svetlomodrym žiarením. Vzhľadom na svoju hrúbku a väčšiu mechanickú odolnosť sa odporúča používať lamely na miestach, kde sa vyskytuje vysoká intenzita pohybu spôsobená premiestňovaním sa ľudí a tovarov, ako aj tam, kde je záves vystavený mechanickému poškodeniu.

Lamely sú k dispozícii v kotúčoch s dĺžkou 50 m alebo rozrezaných na požadovanú dĺžku s otvormi na zavesenie.

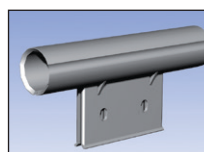
Ťažko zápalné lamely.



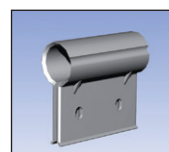
Zváračské lamely CEPRO v kotúči 50 m. V súlade s normou EN ISO 25980		
Popis	Katalógové číslo	Merná jednotka
 CEPRO ORANGE-CE 300 x 2 mm Zváračské lamely, červené	70 41 262502	m.b.
 CEPRO ORANGE-CE 300 x 3 mm Zváračské lamely, červené	70 41 262503	m.b.
 CEPRO GREEN-9 300 x 2 mm Zváračské lamely, tmavozelené, matné	70 41 262902	m.b.
 CEPRO GREEN-9 300 x 3 mm Zváračské lamely, tmavozelené, matné	70 41 262903	m.b.
 CEPRO BRONZE-CE 300 x 2 mm Zváračské lamely, hnedé	70 41 262702	m.b.
 CEPRO GREEN-6 300 x 2 mm Zváračské lamely, svetlozelené	70 41 262602	m.b.
Lamely vyrezávané na rozmer s vyrezanými otvormi na zavesenie, každá výška s toleranciou +/- 5 cm	70 41 064825	ks.

CEPRO lamely, priesvitné, biele v kotúči 50 m		
Popis	Katalógové číslo	Merná jednotka
CEPRO-CLEAR 200 x 2 mm	70 41 262022	m.b.
CEPRO-CLEAR 300 x 2 mm	70 41 262002	m.b.
CEPRO-CLEAR 300 x 3 mm	70 41 262003	m.b.
CEPRO-CLEAR 400 x 4 mm	70 41 262044	m.b.
Iné rozmery na dopyt.		

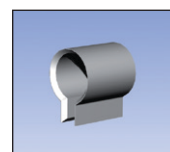
Špeciálne plastové závesy používané na zavesenie lamiel.



Držiak na lamelu – 20 cm
Kat. číslo.: 70 41 201101



Držiak na lamelu – 10 cm
Kat. číslo.: 70 41 201109









Dištanc k držiaku
Kat. číslo.: 70 41 201190



Zváračské lamely CEPRO 570 x 1 mm



Zváračské lamely CEPRO 570 x 1 mm		
Popis	Katalógové číslo	MJ
 CEPRO-červená 570 x 1 mm	70 41 221501	m.b.
 CEPRO-zelená 570 x 1 mm, z jednej strany matné	70 41 221901	m.b.
Lamely o šírke 570x1 mm rezané na rozmer so 4 očkami z PCV	70 41 064857	ks.

Lamely so štandardnými rozmermi v zostavách po 4 ks. (spoločná šírka zástavby 2,08 m)				
Rozmery	 CEPRO Orange (červené)	 CEPRO Green 9 (tmavozelené)	 CEPRO Green 6 (svetlozelené)	 CEPRO Bronze (hnedé)
570 x 1 x 1600 mm	70 41 221516	70 41 221916	70 41 221616	70 41 221716
570 x 1 x 1800 mm	70 41 221518	70 41 221918	70 41 221618	70 41 221718
570 x 1 x 2000 mm	70 41 221520	70 41 221920	70 41 221620	70 41 221720
570 x 1 x 2200 mm	70 41 221522	70 41 221922	70 41 221622	70 41 221722

3.2. Zváračské paravany



Zváracie paravany CEPRO ROBUSTO

ROBUSTO je séria stabilných clôň vyrobených z obdĺžnikových profilov 50 x 30 x 2 mm a okrúhlych 35 x 2,5 mm, chránených epoxidovou práškovou farbou v šedej farbe kompatibilnej s RAL 7035. Tieto fólie sa odporúča používať v miestach s vysokou intenzitou zvarovania a brúsenie. Môžu byť vybavené záclonami, lamelami, tepelne odolným materiálom Atlas alebo závesmi absorbujúcimi zvuk. Paravan s rozmermi 215 x 210 cm je vybavený štyrmi otáčavými kolečkami, z toho dve sú s brzdou. ROBUSTO sú tiež k dispozícii vo verzii s dvoma klbovými ramenami s dĺžkou 70 alebo 110 cm. Záclona alebo lamela je 180 cm vysoká.

Ramená sa môžu otáčať o 340°.

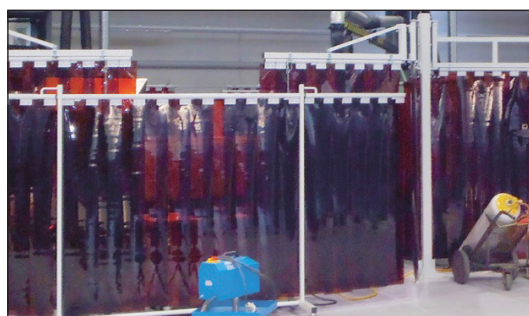
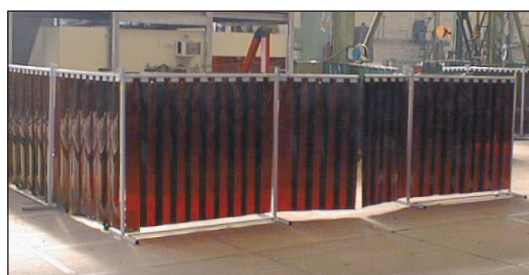
Existuje možnosť spojenia väčšieho množstva paravanov ROBUSTO za pomoci špeciálnych spojovacích článkov 170 cm (kat. číslo 70 41 300232) alebo 210 cm (kat. číslo 70 41 303232).



Zváracie paravany môžu byť použité na rýchle ohradenie zváracieho pracoviska.

V ponuke firmy CEPRO sú tri typy zväracích paravanov: Cepro-Robusto, Cepro-Omnium a Cepro-Gazelle.

Líšia sa druhom nastavenia a použitím.



CEPRO-ROBUSTO				
Opis	Katalóg. číslo ¹	Katalóg. číslo ²	Katalóg. číslo ³	MJ
● Paravan vybavený závesom CEPRO-ORANGE-CE	70 41 363215	70 41 363115	70 41 363165	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-GREEN-9	70 41 363219	70 41 363119	70 41 363169	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-BRONZE-CE	70 41 363217	70 41 363117	70 41 363167	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-GREEN-6	70 41 363216	70 41 363116	70 41 363166	ks.
○ Paravan vybavený závesom CEPRO-CLEAR	70 41 363210	70 41 363110	70 41 363160	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-ORANGE-CE	70 41 363225	70 41 363125	70 41 363175	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-GREEN-9	70 41 363229	70 41 363129	70 41 363179	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-BRONZE-CE	70 41 363227	70 41 363127	70 41 363177	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-GREEN-6	70 41 363226	70 41 363126	70 41 363176	ks.
○ Paravan vybavený lamelami CEPRO-CLEAR	70 41 363220	70 41 363120	70 41 363170	ks.
● Paravan vybavený žiaruvzdor. materiálom CEPRO-Atlas	70 41 363231	70 41 363131	70 41 363181	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-Sonic	70 41 363245	70 41 363145	70 41 363195	ks.

¹ Pojazdné zväracie paravany na kolieskach (výška 2100 mm x šírka 2100 mm)

² Trojité zväracie paravany na kolieskach (výška 2100 mm x šírka 700 / 2100 / 700 mm)

³ Trojité zväracie paravany na kolieskach (výška 2100 mm x šírka 1100 / 2100 / 1100 mm)

Zváračské paravany CEPRO Omnium

OMNIUM sú paravany zo štvorcových profilov s rozmermi 40 x 30 x 2 mm a okrúhlymi profilmi s rozmermi 30 x 2 mm pokrytých epoxidovou práškovou farbou v šedej farbe podľa RAL 7035. sú ideálne paravany k využitiu na každom zváračskom či brúsnom pracovisku. Šírka paravanu je 215 cm a výška 200 cm. Môže byť vybavený závesom alebo lamelami s výškou 160 cm.

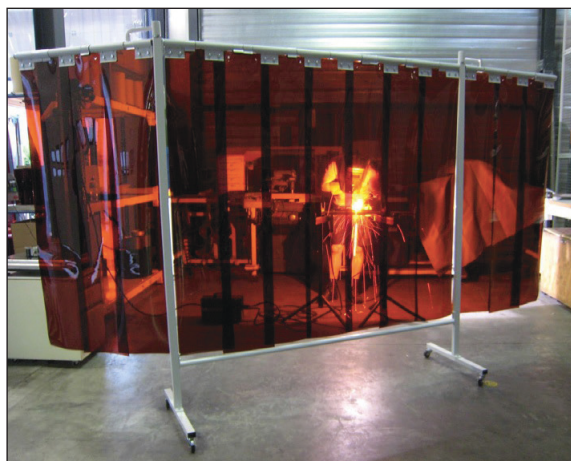


CEPRO-OMNIUM				
Opis	Katalóg. číslo ¹	Katalóg. číslo ²	Katalóg. číslo ³	MJ
● Paravan vybavený závesom CEPRO-ORANGE-CE	70 41 363415	70 41 363615	70 41 363665	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-GREEN-9	70 41 363419	70 41 363619	70 41 363669	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-BRONZE-CE	70 41 363417	70 41 363617	70 41 363667	ks.
● Paravan vybavený závesom CEPRO-GREEN-6	70 41 363416	70 41 363616	70 41 363666	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-ORANGE-CE	70 41 363425	70 41 363625	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-GREEN-9	70 41 363429	70 41 363629	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-BRONZE-CE	70 41 363427	70 41 363627	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami CEPRO-GREEN-6	70 41 363426	70 41 363626	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami 570 x 1 mm CEPRO-ORANGE-CE	70 41 363405	70 41 363605	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami 570 x 1 mm CEPRO-GREEN-9	70 41 363409	70 41 363609	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami 570 x 1 mm CEPRO-BRONZE-CE	70 41 363407	70 41 363607	-	ks.
● Paravan vybavený lamelami 570 x 1 mm CEPRO-GREEN-6	70 41 363406	70 41 363606	-	ks.

¹ Pojazdné zváracie paravany na koliečkach (výška 2000 mm x šírka 2150 mm)

² Trojité zváracie paravany na koliečkach (výška 2000 mm x šírka 800 / 2150 / 800 mm)

³ Trojité zváracie paravany na koliečkach (výška 2000 mm x šírka 1100 / 2150 / 1100 mm)





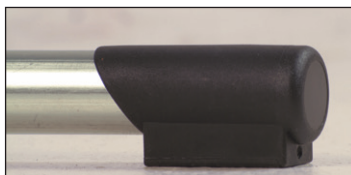
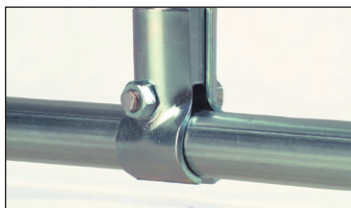
Zváraacie paravány CEPRO Gazelle

Zváraacie paravány CEPRO-Gazelle sú praktickým riešením pre malé dielne. Paraván je vyrobený z galvanizovaných ½ palcových rúrok, vďaka čomu je výnimočne ľahký (6 kg) a veľmi ľahko sa premiestňuje. Záves je napnutý medzi hornou a spodnou priečkou. Paravány Gazelle sa dodávajú v štyroch farbách: CEPRO-Orange-CE, CEPRO-Green-9, CEPRO-Bronze-CE, CEPRO-Green-6.

Dostupné modely:

- paraván s výškou 200 cm a šírkou 140 cm,
- paraván s výškou 200 cm a šírkou 200 cm.

Paravány zabalené v kartóne s dĺžkou 120 cm.



CEPRO-GAZELLE

Popis	200 x 140 cm	200 x 200 cm	MJ
	Katalóg. číslo	Katalóg. číslo	
● Gazelle vybavený závesmi CEPRO-Orange-CE	70 41 363915	70 41 363925	szt.
● Gazelle vybavený závesmi CEPRO-Green-9	70 41 363919	70 41 363929	szt.
● Gazelle vybavený závesmi CEPRO-Bronze-CE	70 41 363917	70 41 363927	szt.
● Gazelle vybavený závesmi CEPRO-Green-6	70 41 363916	70 41 363926	szt.

Náhradné závesy pre paravány GAZELLE

Popis	170 x 140 cm	170 x 200 cm	MJ
	Katalóg. číslo	Katalóg. číslo	
● Vymeniteľný záves CEPRO-Orange-CE	70 41 131544	70 41 131542	pcs.
● Vymeniteľný záves CEPRO-Green-9	70 41 131944	70 41 131942	pcs.
● Vymeniteľný záves CEPRO-Bronze-CE	70 41 131744	70 41 131742	pcs.
● Vymeniteľný záves CEPRO-Green-6	70 41 131644	70 41 131642	pcs.

3.3. Ochranné prepážky



Tmavé prepážky CEPRO IMPACT

Prepážky sa používajú na pracoviskách, na ktorých musí byť človek chránený pred škodlivým žiarením emitovaným počas zváracích procesov, napr. na robotizovaných pracoviskách alebo demonstračných. Prepážky s hrúbkou 3 mm sú dostupné v rozmere 2050x1250 mm alebo 1025x1250 mm, a taktiež vyrezávané podľa želania.

Ponúkané farby sú hnedá a zelená.

Popis	Katalóg. číslo	MJ
● CEPRO Impact hnedá 2050 x 1250 mm	70 41 282701	ks.
● CEPRO Impact hnedá 1025 x 1250 mm	70 41 282705	ks.
● CEPRO Impact zelená 2050 x 1250 mm	70 41 282901	ks.
● CEPRO Impact zelená 1025 x 1250 mm	70 41 282905	ks.



3.4. Zvukotesné prepážky



Zvukotesné priehradky CEPRO Sonic

Cepro na základe mnohoročných skúseností ponúka širokú škálu riešení odhlučnenia zvaračských a brúsných pracovísk. Zvukotesné kabíny sú vyrobené z panelov v zelenej, matnej farbe, pohlcujúcej UV žiarenie (RAL6011). Systém môže byť rýchlo a pohodlne namontovaný a prestavaný podľa potreby.

Prepážky SONIC sú navrhnuté tak, aby absorbovali a znižovali intenzitu škodlivého hluku. Sú vhodné ako na zníženie hluku, tak aj na vytvorenie zvukotesných miestností.

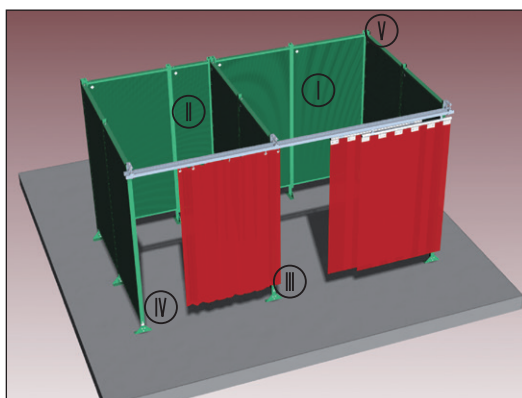
Mobilná zvukotesná prepážka CEPRO Sonic
Šírka 2100 mm x výška 2150 mm x hrúbka 50 mm, zelená matná (RAL 6011).
Vybavená 4 kolesami s brzdami.
Katalógové číslo: 70 41 064530

Zvukotesné steny CEPRO sú vyrobené z ohňovzdorného materiálu. Vnútro priehrady je oceľová doska, obojstranne pokrytá dvoma vrstvami zvukotesnej minerálnej vlny, vrstvou lisovaného skleneného vlákna, ako aj doskami z perforovanej ocele.

Modulové prvky sú dostupné v dvoch štandardných rozmeroch:

- šírka 101,2 cm a výška 220 cm (kat.č. 70 41 064500)
- šírka 51,2 cm a výška 220 cm (kat.č. 70 41 064502)

Od podlahy k dolnému okraju modulového prvku je cca 180 mm ventilačná štrbina. Na želanie môžu byť steny vyrobené v ľubovoľnej verzii a rozmeroch.



Č.	Popis	Kat.č.
I	Modulový prvok 2200 x 1012 x 50 mm, zelený RAL 6011	70 41 064500
II	Modulový prvok 2200 x 512 x 50 mm, zelená RAL 6011	70 41 064502
III	Nastaviteľná noha so skrutkami, zelená RAL 6011	70 41 451000
IV	Konzola stopy do posledného modulového prvku	70 41 453520
V	Stĺpik na vytváranie spojení v uhle 90°	70 41 452001



3.5. Brúsne kabíny



Brúsna kabína CEPRO

Špeciálne skonštruované zvukotesné brúsičské kabíny sú určené predovšetkým na intenzívne brúsičské práce. Kabíny majú zvukotesné vlastnosti a izolujú miesto generovania hluku od zvyšku výrobnéj haly. Kabíny zabezpečujú aj pred rozširovaním sa prachu na iné pracovné pracoviská na hale. Kabíny môžu byť vybavené, v závislosti od potrieb klienta, oknami osvetľujúcimi miesto práce a „anti-panic“ dverami.



Popis	Rozmer	Kat.č.
Brúsna kabína SONIC	200 x 300 x 250 cm	70 41 450523
Brúsna kabína SONIC	200 x 200 x 250 cm	70 41 450522
Iné rozmery na dopyt		

4. Žiaruvzdorné materiály

CEPRO
LEADING IN WELDING SAFETY



Zváracie podložky CEPRO

Zváracie podložky sa hodia na ochranu ľudí a predmetov pred iskrami tvoriacimi sa procesom zvarovania a tiež brúsenia. Všetky podložky okrem rady OLYMPUS sú vyrobené zo sklenených vlákien pokrytých špeciálnym nehorľavým náterom, ktorý zároveň zvyšuje ich odolnosť voči mechanickému poškodeniu.



Zvárací podložka OLYMPUS

Zvárací podložka pre horizontálne použitie, vyrobená z kremečitanu.

Vlastnosti:

- gramáž – 1220 g/m²,
- hrúbka - 1,5 mm,
- teplotná odolnosť: 1000°C (krátkodobu 1300°C).

Rozmer	Kat. č.
Podložka Olympus 90 x 100 cm	70 41 565091
Podložka Olympus 90 x 200 cm	70 41 565092
Podložka Olympus 180 x 200 cm	70 41 565095
Podložka Olympus 180 x 300 cm	70 41 565096
Rolka 50 m, šírka 90 cm	70 41 565009
Podložka podľa požiadaviek, obšíť	70 41 565090



Zvárací podložka THETIS

Zvárací podložka pre horizontálne použitie.

Vlastnosti:

- gramáž – 1100 g/m²,
- obojstranne obalené grafitom,
- teplotná odolnosť: 700°C (krátkodobu 900°C).

Rozmer	Kat. č.
Podložka Thetis 100 x 200 cm	70 41 565082
Podložka Thetis 200 x 200 cm	70 41 565085
Podložka Thetis 200 x 300 cm	70 41 565086



Ďalšie typy a veľkosti sú k dispozícii na dopyt.



Zvárací podložka SIRIUS

Zvárací podložka pre horizontálne použitie.

Vlastnosti:

- gramatura – 1035 g/m²,
- hrúbka - 1,4 mm,
- teplotná odolnosť: 700°C (krátkodobu 1000°C).

Rozmer	Kat. č.
Podložka Sirius 200 x 100 cm	71 41 565322
Podložka Sirius 200 x 200 cm	72 41 565325
Podložka Sirius 300 x 200 cm	73 41 565326
Rolka 25 m, šírka 100 cm	70 41 565302
Rozmer na pranie	70 41 565320



Zvárací podložka KRONOS

Zvárací podložka pre vertikálne použitie.

Vlastnosti:

- jednostranne potiahnuté PU,
- gramáž – 690 g/m²,
- hrúbka - 0,7 mm,
- teplotná odolnosť: 550°C (krátkodobu do 600°C).

Rozmer	Kat. č.
Podložka Kronos 100 x 200 cm	70 41 565062
Podložka Kronos 200 x 200 cm	70 41 565065
Podložka Kronos 200 x 300 cm	70 41 565066
Podložka Kronos 300 x 300 cm	70 41 565067
Podložka Kronos 400 x 300 cm	70 41 565068
Podložka Kronos 400 x 400 cm	70 41 565069
Rolka 25 m, šírka 100 cm	70 41 565006
Veľkosť na vyžiadanie	70 41 565060



Zvárací podložka APOLLO

Zvárací podložka na zvarovanie a brúsenie.

Vlastnosti:

- gramáž – 460 g/m²,
- jednostranne potiahnuté PU,
- teplotná odolnosť: 550°C (krátkodobu 600°C).

Rozmer	Kat. č.
Rolka 50 m, šírka 100 cm	70 41 565002



Zváracie podušky

Podušky na ochranu pred popálením od zvaru alebo pre lepšiu pozíciu zvárania.

Rozmer	Hrúbka	Výplň	Katalógové číslo
50 x 50 cm	8 cm	Sklenná vata	70 41 511005
100 x 100 cm	8 cm	Sklenná vata	70 41 511010



Tepelné ochrany

Tepelné ochrany si svoje využitie nájdu v situáciách, kde je nutné pomalé a kontrolovateľné chladenie rozohriateho detailu alebo ak je potrebné pracovníka chrániť pred vysokou teplotou.



Tepelné clony na rúry na kontrolné chladenie spojov zváraných rúr.

Rozmer	Použitie	Kat. číslo
100 x 50 cm	na rúry o šírke max. 28 cm	70 41 501011
150 x 50 cm	na rúry o šírke max. 44 cm	70 41 501012
200 x 50 cm	na rúry o šírke max. 61 cm	70 41 501013



Prikrývky a clony na kontrolné chladenie pozváraných prvkov.

Rozmer	Hrúbka	Kat. číslo
100 x 200 cm	3 cm	70 41 502310
200 x 200 cm	3 cm	70 41 502320
100 x 200 cm	6 cm	70 41 502610
200 x 200 cm	6 cm	70 41 502620

5. Zváračské stany a dáždniky



Zváračský stan

Zváračský stan má štandardné rozmery 1900 mm šírku, 2000 mm hĺbku a 2000-2200 mm výšku a je pokrytý samohasiacim PVC materiálom. Hmotnosť materiálu je 590 gr/m². Vstup do stanu sa nachádza spredu a zozadu. Dookola je stena padajúca na zem. Výstuž je vyrobená s galvanizovaných rúrok s priemerom \varnothing 25 mm.

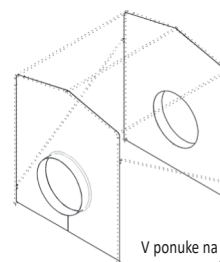
Rozmer	Kat. číslo
1900 x 2000 x 2000-2200 mm	70 41 066004
1870 x 2000 x 1550 mm	70 41 911111
Iné rozmery na dopyt	



1900 x 2000 x 2000-2200 mm



Dostupný je aj menší stan v tvare do A s rozmermi 1870 x 2000 x 1550 mm



V ponuke na požiadanie aj stan vhodný na zváranie potrubí a rúr

Zváraciedáždniky

Zváračský dáždnik, chrániaci pred rôznymi atmosférickými podmienkami je vyrobený z nehorľavého a vode odolného materiálu. Dáždnik v zelenej farbe. Dostupný priemer dáždnika: 220 a 300 cm

Priemer	Kat. číslo
\varnothing 220 cm	70 41 932120
\varnothing 300 cm	70 41 937120



6. Montážno-zváračské stoly, montážne pracoviská



Systém 3D upíniek, bol na začiatku vyrobený pre vlastné potreby firmy Demmeler. Dnes je potrebným nástrojom pri konštruovaní a výrobe oceľových výrobkov.

Stoly si svoje využitie nájdu všade tam, kde sa vykonáva zváranie, skladanie a polohovanie kovových prvkov. V každej situácii, pri ktorej sa vyžaduje presné nastavenie, ako aj opakovateľnosť, trojrozmerný a modulový systém 3D upíniek dáva najlepšie výsledky. Riešenie firmy Demmeler si svoje využitie nájde pri výrobe strojov, automobilov, v prototypových dielňach, náradovniach a výskumných ústavoch. Pomocou univerzálnych zváračsko-montážnych stolov 3D je možné presne a rýchlo vytvoriť príslušenstvo na zváranie, výstuže strojov, paliet, rámu, priehradového nosníka, konzoly, zábradlí, schodov, dverí, riadiacich skríň, kovových výstuží atď. 3D stoly sú dostupné v dvoch systémoch: D16 pre prvky a konštrukcie s menšou hmotnosťou a D28 pre masívne konštrukcie.

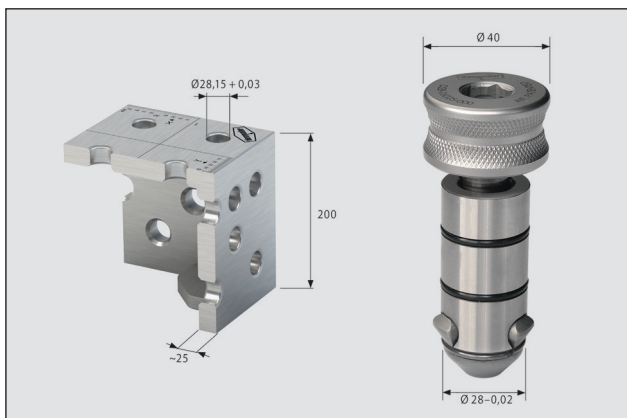
Rozmery 3D upínacích systémov

28 Systém

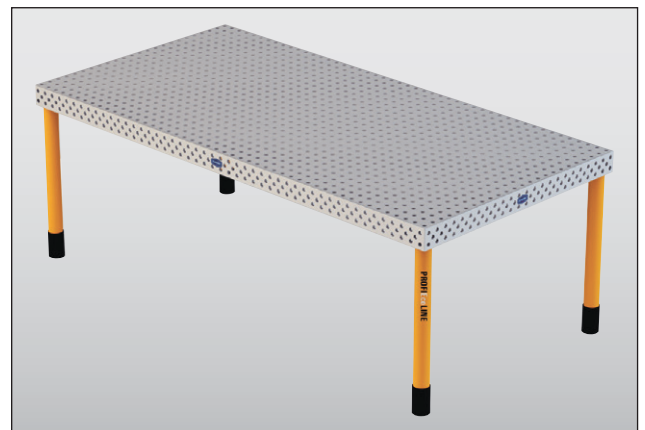


Systém 28 pre bežné a ťažko zvárané konštrukcie:

- otvory \varnothing 28,
- raster 100 x 100 mm,
- vzdialenosť otvorov 100 mm,
- výška okraja stola 200 mm,
- hrúbka materiálu cca. 25 mm,
- určený pre bežné a ťažko zvárané konštrukcie,
- malá mierka s milimetrovou stupnicou,
- logo Demmeler ako ochranná známka na všetkých štyroch hranách.

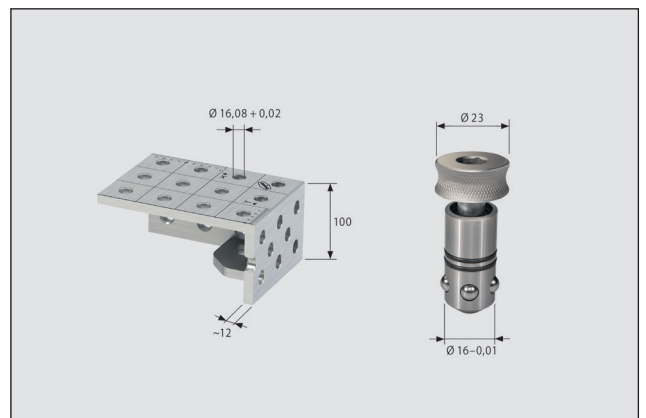


16 Systém



System 16 ľahšie upínanie:

- otvory \varnothing 16,
- raster 50 x 50 mm,
- vzdialenosť otvorov 50 mm,
- výška okraja stola 100 mm,
- hrúbka materiálu cca 12 mm,
- na upevnenie ľahších prvkov,
- malá mierka s milimetrovou stupnicou,
- logo Demmeler ako ochranná známka na všetkých štyroch hranách.





Výhody 3D upínacích systémov

Nová tvrdosť od firmy Demmeler

DEMONT 860 M

Použitím vysoko pevného základného materiálu stolovej dosky v kombinácii so špeciálne optimalizovaným procesom tvrdenia od spoločnosti Demmeler je dosahovanie najlepších vlastností povrchov a možno doceliť tvrdosť až 860 jednotiek Vickerse. Kombinácia vysoko pevného základného materiálu a špeciálneho procesu tvrdenia umožňuje najlepšie vlastnosti zvariacich stolov pre extrémne namáhanie.

DEMONT 760 M

Kombinuje v sebe špecifický základný materiál a nový optimalizovaný proces tvrdenia od spoločnosti Demmeler určený špeciálne pre zvaracie stoly. Pri tvrdení sú dosiahnuté znamenité vlastnosti povrchu a je možné doceliť až tvrdosť 760 jednotiek Vickerse, ktoré poskytnú Vášmu stolu ešte vyššiu neopotrebitelnosť a dlhší život.



Bodové hodnotenie	DEMONT 860 M	DEMONT 760 M	Standard	Zliatina	Nerez
Tvrdosť	10	8	5	4	6
Bodové zaťaženie	9	8	5	4	6
Odolnosť voči poškrábaniu	10	8	5	4	6
Odolnosť voči korózii	8	8	5	2	10
Odolnosť proti rozstrek	9	8	4	10	6
Presnosť	7	8	10	10	9
Životnosť	10	8	6	6	7
Maximum 70 bodov	63 bodov	57 bodov	42 bodov	38 bodov	50 bodov

20-40 bodov = vhodné pre štandardné použitie

41-70 bodov = vhodné pre silné extrémne náročné použitie

Okrem tvrdosti ponúkajú stoly od spoločnosti Demmeler jednoznačné prednosti oproti bežným stolom. Označenie osí, dodatočné otvory a nové ochranné vyhlbenia sú podstatnými vylepšeniami, ktoré boli u spoločnosti Demmeler optimalizované.



Označenie osí v smere x a y. Štandardne zahrnutá jemná stupnica.



Dodatočné otvory na bočnej stene poskytujú ešte viac možností montáže.



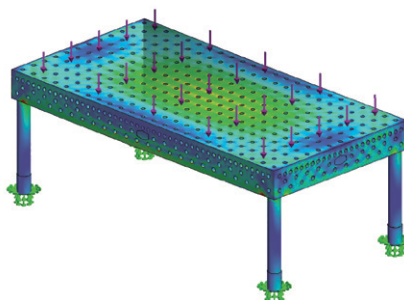
Plošné zaťaženie na každú nohu:
D28: 3 tony
D16: 2 tony
Ochranná známka Demmeler



Manžeta nohy zabraňuje zovreniu zvaracej hadice a chráni závitové vreteno pred znečistením. Výkyvná noha so stabilným závitovým vretenom M30x2 (systém D28), resp. M24x2 (systém D16), 30 mm jemne nastaviteľná.



Nové ochranné vyhlbenie: Čapy a svorky je možné optimálne vložiť a súčasne sú aj ochranou povrchu stola pred bítaním materiálu, i pri extrémnom namáhaní systémového otvoru alebo pri zvaraní hliníka.

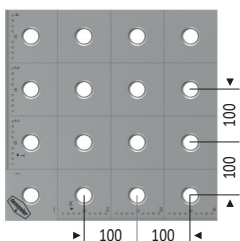
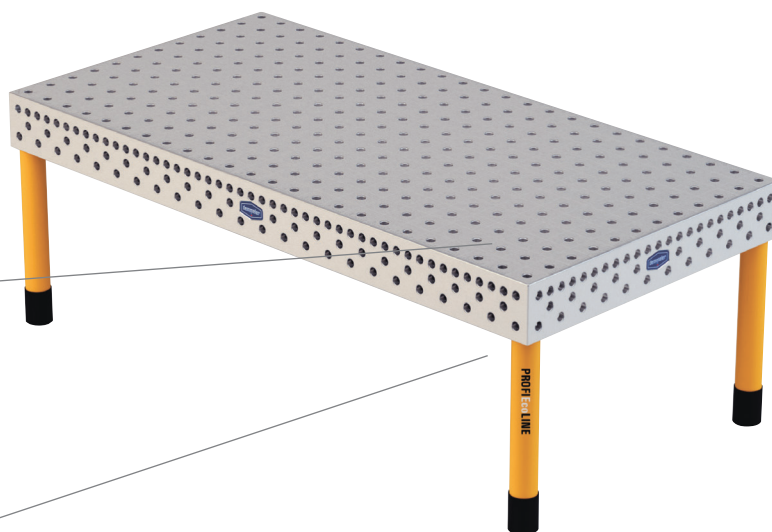


Všetky naše stoly sú veľkoryso dimenzované a superstabilné a sú v zásade optimalizované podľa výpočtov FEM.



Stôl 3D PROFI EcoLINE (PE)

28 Systém



POPIS:

- stolová doska so systémovými otvormi D28 v raste 100 mm x 100 mm.
- 3-radový obrazec otvorov na bokoch stolu so systémovým otvorom D28 v raste 50mm v najvyššej rade a navyše raster 100 mm uprostred. Vďaka tomu má stôl výrazne viac možností rozšírenia a upínania.
- Všetky veľkosti stolov je možné objednať v novej tvrdosti Demont 760M a DEMONT 860M v až 860 jednotkách Vickerse.
- Všetky otvory s vyhlbením majú perfektný dizajn a skvelú funkčnosť.
- Optimalizované vonkajšie hrany stola.
- Vylepšené vystuženie stola dodatočným priečnym rebrovaním.
- Narysované čiary v smere X a Y priebežne v rozteči 100 mm.
- Jemná milimetrová stupnica, k dispozícii tiež pri voliteľnej možnosti DEMONT 860M.
- Logo Demmeler zapustené na všetkých 4 stranách.
- Jemne nastaviteľné nohy stola v kruhovom prevedení s výkyvnou nohou.
- Manžeta nohy na ochranu hadicového zväzku.

Stôl bez nôh	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Pribl. hmotnosť stola [kg]	Max. zaťaženie [kg]	Počet nôh	Kód výrobcu		
							Standard	Tvrdený DEMONT 760 M	Tvrdený DEMONT 860 M
	1000	1000	200	330	-	bez nôh	PE28-01001-000	PE28-01001-500	PE28-01001-700
	1200	800	200	290	-	bez nôh	PE28-11019-000	PE28-11019-500	PE28-11019-700
	1200	1200	200	430	-	bez nôh	PE28-01056-000	PE28-01056-500	PE28-01056-700
	1500	1000	200	450	-	bez nôh	PE28-01011-000	PE28-01011-500	PE28-01011-700
	1500	1500	200	610	-	bez nôh	PE28-01031-000	PE28-01031-500	PE28-01031-700
	2000	1000	200	570	-	bez nôh	PE28-01002-000	PE28-01002-500	PE28-01002-700
	2000	2000	200	1190	-	bez nôh	PE28-01006-000	PE28-01006-500	PE28-01006-700
	2400	1200	200	820	-	bez nôh	PE28-01003-000	PE28-01003-500	PE28-01003-700
	3000	1500	200	1180	-	bez nôh	PE28-01004-000	PE28-01004-500	PE28-01004-700
	4000	2000	200	2090	-	bez nôh	PE28-01005-000	PE28-01005-500	PE28-01005-700
	4800	2400	200	2980	-	bez nôh	PE28-11085-000	PE28-11085-500	PE28-11085-700

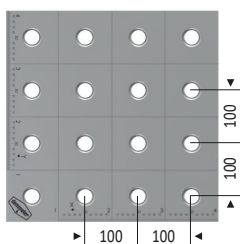
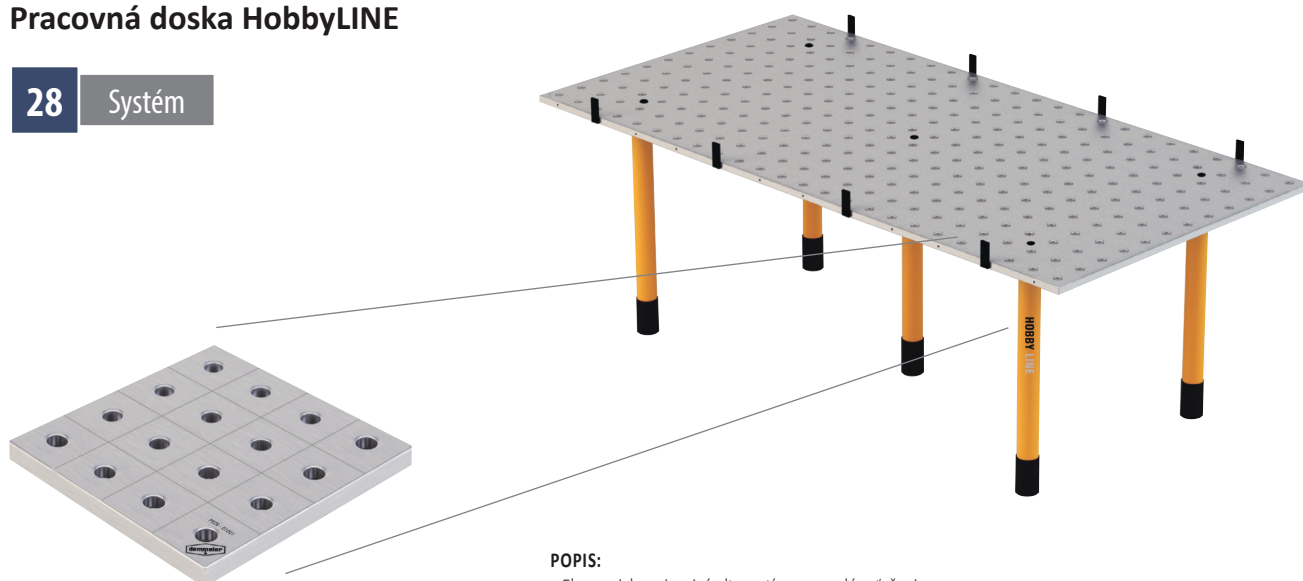
Rozmery a špeciálne materiály (napr. Nehrdzavejúca oceľ) sú k dispozícii na požiadanie.

Stôl s nohami Standard	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Pribl. hmotnosť stola [kg]	Max. zaťaženie [kg]	Počet nôh	Kód výrobcu		
							Standard	Tvrdený DEMONT 760 M	Tvrdený DEMONT 860 M
	1000	1000	850 ±30	364	12000	4	PE28-01001-001	PE28-01001-011	PE28-01001-021
	1200	800	850 ±30	334	12000	4	PE28-11019-001	PE28-11019-011	PE28-11019-021
	1200	1200	850 ±30	464	12000	4	PE28-01056-001	PE28-01056-011	PE28-01056-021
	1500	1000	850 ±30	484	12000	4	PE28-01011-001	PE28-01011-011	PE28-01011-021
	1500	1500	850 ±30	644	12000	4	PE28-01031-001	PE28-01031-011	PE28-01031-021
	2000	1000	850 ±30	604	12000	4	PE28-01002-001	PE28-01002-011	PE28-01002-021
	2000	2000	850 ±30	1224	12000	4	PE28-01006-001	PE28-01006-011	PE28-01006-021
	2400	1200	850 ±30	854	12000	4	PE28-01003-001	PE28-01003-011	PE28-01003-021
	3000	1500	850 ±30	1231	18000	6	PE28-01004-001	PE28-01004-011	PE28-01004-021
	4000	2000	850 ±30	2141	18000	6	PE28-01005-001	PE28-01005-011	PE28-01005-021
	4800	2400	850 ±30	3065	33000	11	PE28-11085-001	PE28-11085-011	PE28-11085-021



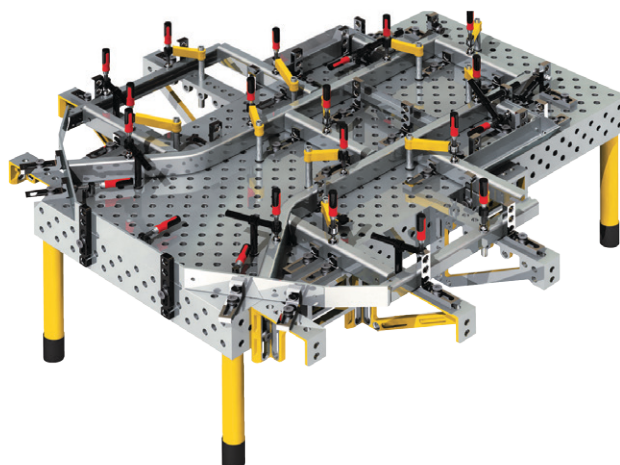
Pracovná doska HobbyLINE

28 Systém


POPIS:

- Ekonomicky priaznivá alternatíva pre malé zataženie.
- Stolová doska cca 25 mm so systémovými otvormi D28 v rastre 100 mm x 100 mm.
- Príslušenstvo E (EcoLINE), D (PlusLINE) a P (PremiumLINE) použiteľné na doske stola.
- Na všetkých stranách stolovej dosky sú závitové otvory M8 vrátane 8 vonkajších dorazov s vrúbkovanou skrutkou.
- Všetky otvory s vyhlbením majú perfektný dizajn a skvelú funkčnosť.
- Optimalizované vonkajšie hrany stola.
- Narysované čiary v smere X a Y priebežne v rozteči 100 mm.
- Vyznačenie súradníc otvorov v smere X a Y.
- Logo Demmeler zapustené na všetkých 4 stranách.
- Jemne nastaviteľné nohy stola v kruhovom prevedení s výkyvnou nohou.
- Manžeta nohy na ochranu hadicového zväzku.

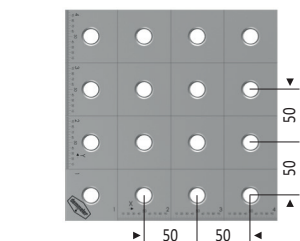
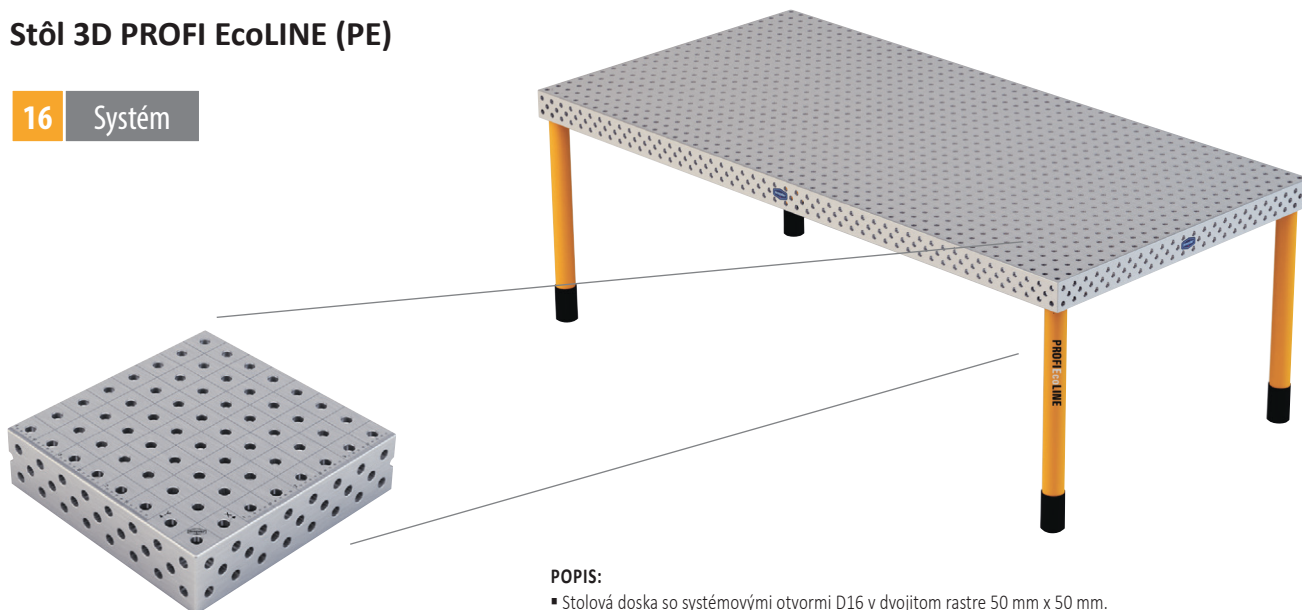
Stôl s nohami Standard	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Pribl. hmotnosť stola [kg]	Max. zaťaženie [kg]	Počet nôh	Kód výrobcu		
							Standard	Tvrdený DEMONT 760 M	Tvrdený DEMONT 860 M
	1000	1000	850 ±30	204	600	4	H28-01001-001	-	-
	1200	800	850 ±30	204	600	4	H28-11019-001	-	-
	1200	1200	850 ±30	284	600	4	H28-01056-001	-	-
	1500	1000	850 ±30	300	600	5	H28-01011-001	-	-
	2000	1000	850 ±30	390	600	5	H28-01002-001	-	-
	2400	1200	850 ±30	540	600	5	H28-01003-001	-	-





Stôl 3D PROFI EcoLINE (PE)

16 Systém



POPIS:

- Stolová doska so systémovými otvormi D16 v dvojitém raste 50 mm x 50 mm.
- 3-radový obrazec otvorov na bokoch stolu so systémovým otvorom D16 v raste 50 mm v najvyššej, strednej aj najnižšej rade.
- Všetky veľkosti stolov je možné objednať v novej tvrdosti Demont 760M a DEMONT 860M v až 860 jednotkách Vickerse.
- Všetky otvory s vyhlbením majú perfektný dizajn a skvelú funkčnosť.
- Optimalizované vonkajšie hrany stola.
- Narysované čiary v smere X a Y priebežne v rozteči 100 mm.
- Jemná milimetrová stupnica.
- Vyznačenie súradníc otvorov v smere X a Y.
- Logo Demmeler zapustené na všetkých 4 stranách.
- Jemne nastaviteľné nohy stola v kruhovom prevedení s výkyvnou nohou.
- Manžeta nohy na ochranu hadicového zväzku.

Stôl bez nôh	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Pribl. hmotnosť stola [kg]	Max. zaťaženie [kg]	Počet nôh	Kód výrobcu		
							Standard	Tvrdený DEMONT 760 M	Tvrdený DEMONT 860 M
	1000	500	100	85	-	bez nôh	PE16-01000-000	PE16-01000-500	-
	1000	1000	100	140	-	bez nôh	PE16-01001-000	PE16-01001-500	-
	1200	800	100	140	-	bez nôh	PE16-11019-000	PE16-11019-500	-
	1200	1200	100	180	-	bez nôh	PE16-01056-000	PE16-01056-500	-
	1500	1000	100	190	-	bez nôh	PE16-01017-000	PE16-01017-500	-
	1500	1500	100	260	-	bez nôh	PE16-01011-000	PE16-01011-500	-
	2000	1000	100	250	-	bez nôh	PE16-01002-000	PE16-01002-500	-
	2400	1200	100	360	-	bez nôh	PE16-01003-000	PE16-01003-500	-
	3000*	1500	100	520	-	bez nôh	PE16-01004-000	PE16-01004-500	-

Rozmery a špeciálne materiály (napr. Nehrdzavejúca oceľ) sú k dispozícii na požiadanie.

Stôl s nohami Standard	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Výška [mm]	Pribl. hmotnosť stola [kg]	Max. zaťaženie [kg]	Počet nôh	Kód výrobcu		
							Standard	Tvrdený DEMONT 760 M	Tvrdený DEMONT 860 M
	1000	500	850 ±30	109	8000	4	PE16-01000-001	PE16-01000-011	-
	1000	1000	850 ±30	164	8000	4	PE16-01001-001	PE16-01001-011	-
	1200	800	850 ±30	164	8000	4	PE16-11019-001	PE16-11019-011	-
	1200	1200	850 ±30	204	8000	4	PE16-01056-001	PE16-01056-011	-
	1500	1000	850 ±30	214	8000	4	PE16-01017-001	PE16-01017-011	-
	1500	1500	850 ±30	284	8000	4	PE16-01011-001	PE16-01011-011	-
	2000	1000	850 ±30	274	8000	4	PE16-01002-001	PE16-01002-011	-
	2400	1200	850 ±30	384	8000	4	PE16-01003-001	PE16-01003-011	-
	3000*	1500	850 ±30	568	16000	8	PE16-01004-001	PE16-01004-011	-

* Skladá sa z 2 x 1500x1500x100 mm



Varianty typov nohy - všeobecný prehľad

K dispozícii
 Na vyžiadanie

Systém	Štandardná noha		Teleskopická noha		Noha na koliesku do náročných podmienok		Noha na zakotvenie		Zdvíhacia plošina	
	28	16	28	16	28	16	28	16	28	16
PROFI EcoLINE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
HobbyLINE	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○

Systém	Noha pre distančný blok		Posuvná noha		Spojovací rám	
	28	16	28	16	28	16
PROFI EcoLINE	●	○	●	○	●	○
HobbyLINE	○	○	○	○	○	○



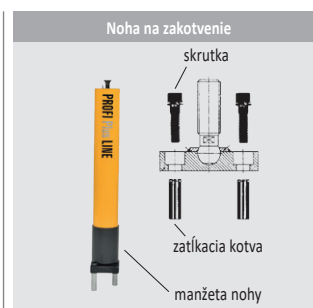
- výkyvné nohy ± 30 mm jemne nastaviteľné,
- stabilné závitové vreteno M30, resp. M24,
- manžeta nohy chráni závitové vreteno pred nečistotou a zabraňuje zovreniu hadicového zväzku,
- tiež ako podperná noha s letmo usporiadaným distančným blokom U-forma od 1mm dĺžky,
- vrátane montážnej zápusťnej skrutky M24 x 60,
- trubka nohy s práškovou vrstvou,



- výkyvné nohy ± 30 mm jemne nastaviteľné,
- stabilné závitové vreteno M30, resp. M24,
- manžeta nohy chráni závitové vreteno pred nečistotou a zabraňuje zovreniu hadicového zväzku,
- rozsah nastavenia teleskopu 350mm v 50 mm odstupoch,
- pre flexibilné natavenie výšky zväračacieho stola,
- vrátane montážnej zápusťnej skrutky M24 x 60,
- trubka nohy s práškovou vrstvou,



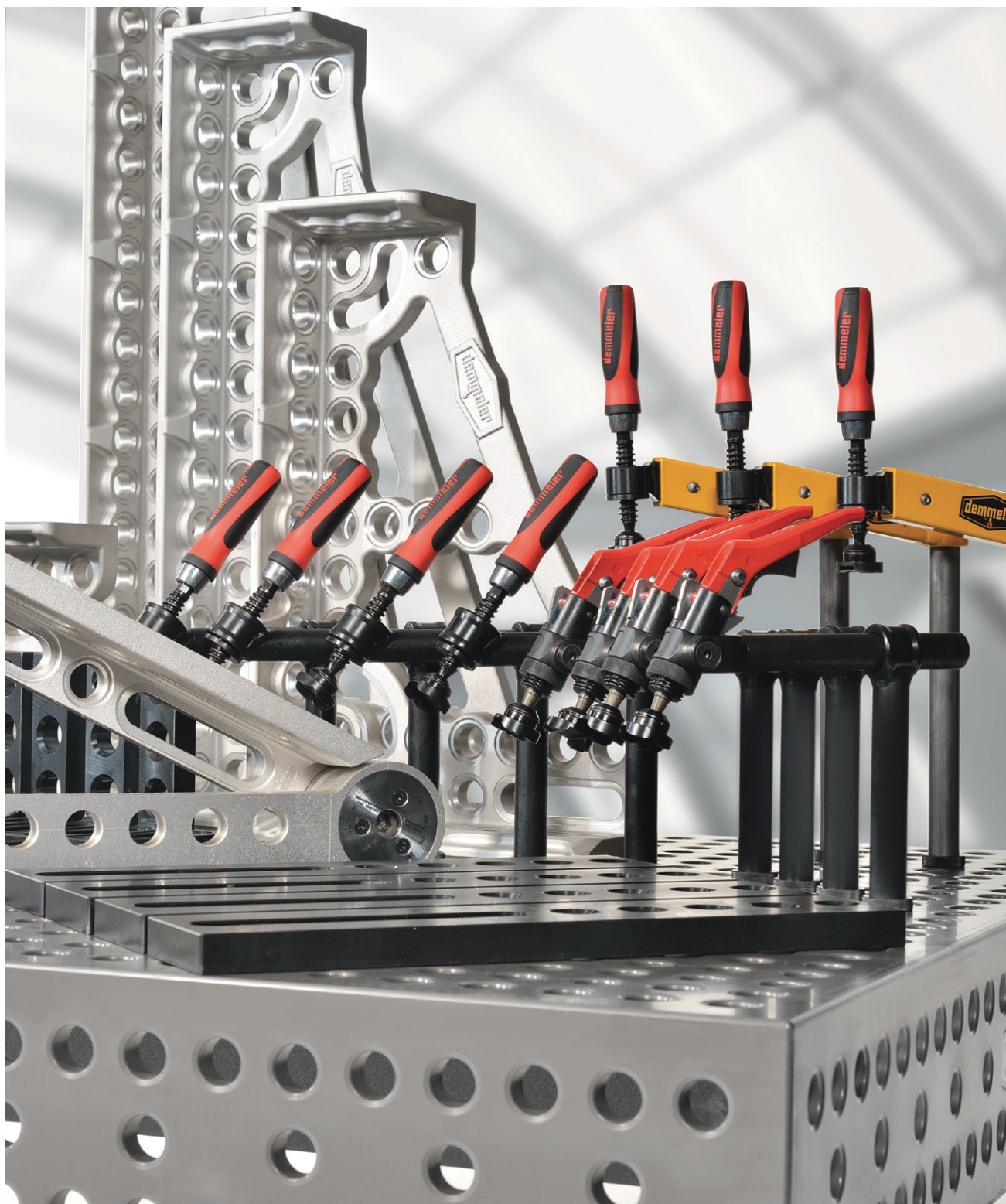
- výkyvné nohy ± 30 mm jemne nastaviteľné,
- stabilné závitové vreteno M30, resp. M24,
- manžeta nohy chráni závitové vreteno pred nečistotou a zabraňuje zovreniu hadicového zväzku,
- robustné prevedenie,
- s ovládateľným kolieskom 360°,
- nosnosť max. 600 kg,
- vrátane montážnej zápusťnej skrutky M24 x 60,
- trubka nohy s práškovou vrstvou,



- výkyvné nohy ± 30 mm jemne nastaviteľné,
- stabilné závitové vreteno M30, resp. M24,
- manžeta nohy chráni závitové vreteno pred nečistotou a zabraňuje zovreniu hadicového zväzku,
- pre pevné zafixovanie na podlahe haly proti ťahu, tlaku a posunutiu (napr. použitie robota),
- vrátane montážnej zápusťnej skrutky M24 x 60 a tiež dvoch zatĺkacích kotiev a dvoch skrutiek s valcovou hlavou M16 x 40 (pre pevné ukotvenie k podlahe),
- trubka nohy s práškovou vrstvou,



Sady nástrojov




28 Systém

PROFI PlusLINE 710 (44-dielna)

Výrobné číslo: P28-52000-710

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník 175x175x50 mm (vrtané diery/ ovál)	4	D28-03001-000
Príložný a upínací uholník 275x175x50 mm	2	D28-03008-000
Univerzálny doraz / veľký 225x50x25 mm	4	D28-05001-000
Univerzálny doraz L 300- 300x50x25 mm	2	D28-05009-000
Doraz- 150x50x25 mm, obojstranná stupnica	4	D28-05015-000
PS čap / krátky- Ø 28-0,02, SW 14, rozsah upnutia 41-47 mm, 25/200 kN	12	D28-06001-000
Prikladací a upínací čap Ø 28 / 40x74 mm	6	D28-06009-000
Šróbovací svorka 200 mm s vretenom	4	D28-07002-000
Šróbovací svorka 45 s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07009-000
Okrúhly kartáč Ø 28x260 mm, s ochranným krytom	1	D28-10002-000
Univerzálny kľúč Demmeler- 250x40 mm, SW 14	1	D00-10016-001



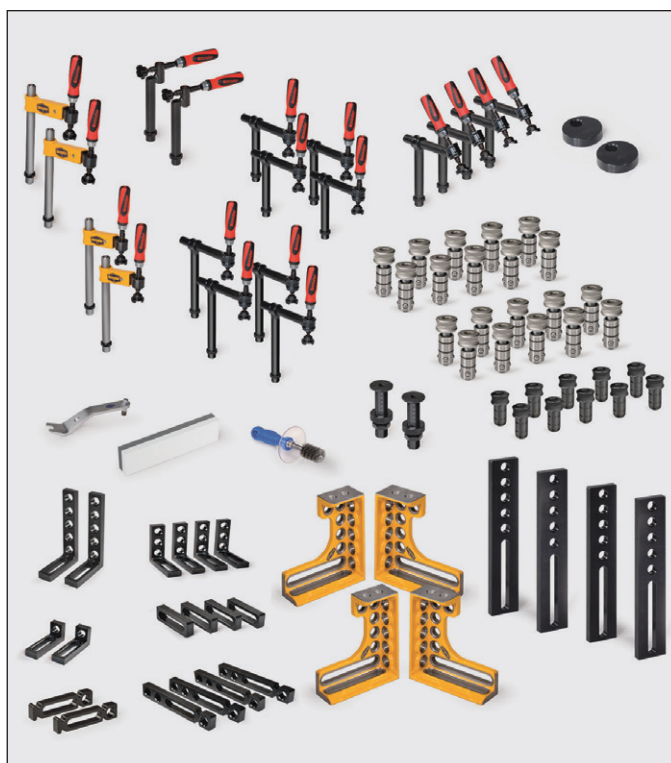
Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!

28 Systém

PROFI PlusLINE 720 (81-dielna)

Výrobné číslo: P28-52000-720

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník 175x175x50 mm (otwór/slot)	4	D28-03001-000
Príložný a upínací uholník / malý 175x75x50 mm, obojstr. stupnica	2	D28-03001-005
Príložný a upínací uholník pravý 300x275 mm	2	D28-03002-000
Príložný a upínací uholník ľavý 300x275 mm	2	D28-03002-001
Príložný a upínací uholník 275x175x50 mm	2	D28-03008-000
Univerzálny doraz / dlhý 225x50x25 mm	2	D28-05001-000
Doraz lišta L 500- 500x100x25 mm	4	D28-05003-000
Univerzálny doraz L 300- 300x50x25 mm	4	D28-05009-000
Kruhový doraz Ø 100- rozmer dorazu 25-75 mm, plynulý	2	D28-05013-001
Doraz- 150x50x25 mm, obojstranná stupnica	4	D28-05015-000
PS čap / krátky- Ø 28-0,02, SW 14, rozsah upnutia 41-47 mm, 25/200 kN	20	D28-06001-000
Prikladací a upínací čap Ø 28/ 40x74 mm	10	D28-06009-000
Šróbovací svorka 150 mm s vretenom	2	D28-07001-000
Šróbovací svorka 200 mm s vretenom	2	D28-07002-000
Šróbovací svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07005-000
Šróbovací svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 350 mm	4	D28-07005-014
Šróbovací svorka 90° s vretenom – vertikálna rúrka 260 mm	2	D28-07008-000
Šróbovací svorka 45° s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07009-000
Podložka- Ø 50x125 mm	2	D28-09001-005
Okrúhly kartáč Ø 28x260 mm, s ochranným krytom	1	D28-10002-000
Brúsny kameň 200x50x25 mm, 2-stranný	1	D00-10007-000
Univerzálny kľúč Demmeler- 250x40 mm, SW 14	1	D00-10016-001



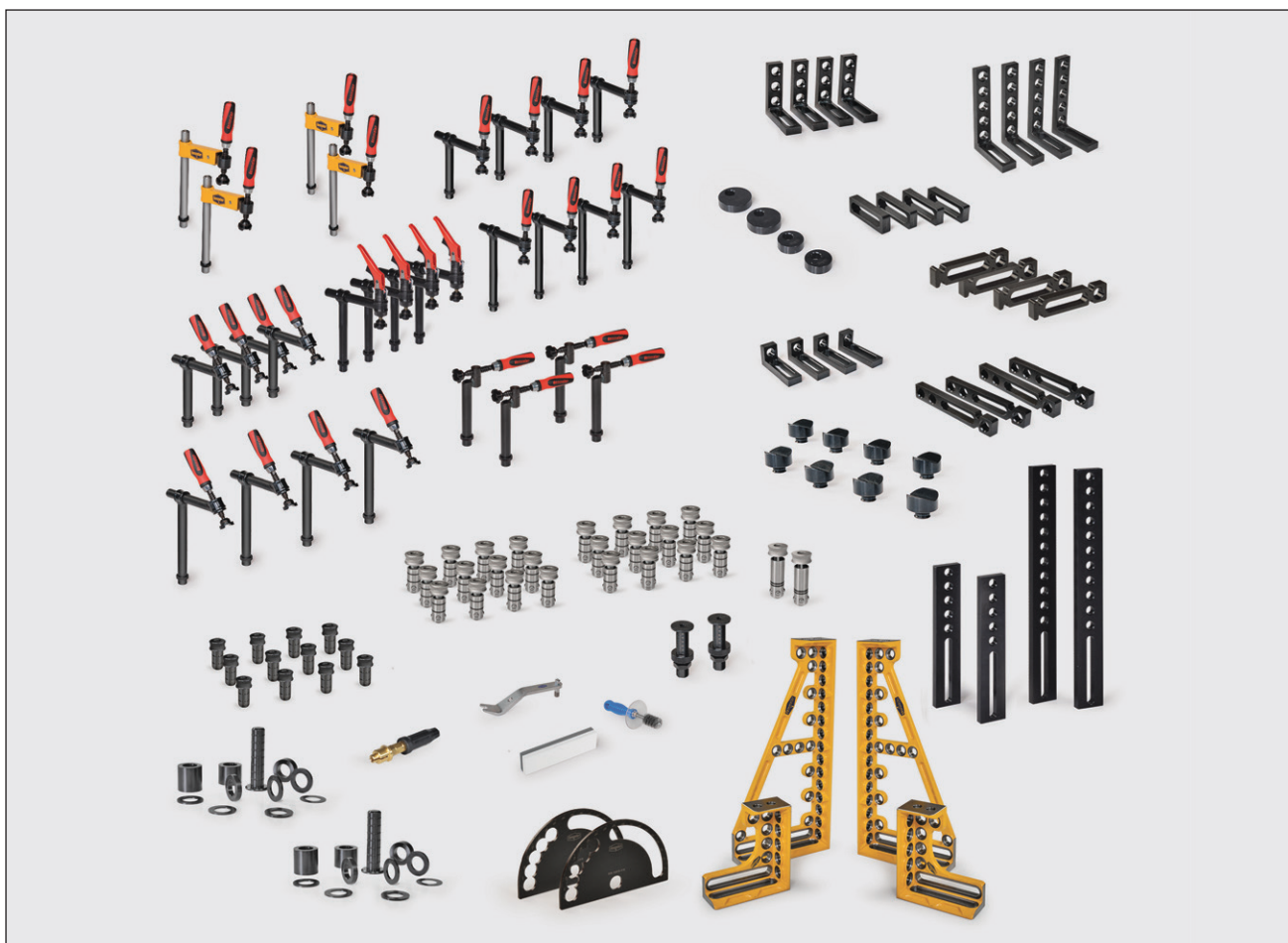
Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!



28 Systém

PROFI PlusLINE 730 (120-dielna)

Výrobné číslo: P28-52000-730



Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložený a upínací uholník 175x175x50 mm	4	D28-03001-000
Príložený a upínací uholník / malý 175x75x50 mm, obojstr. stupnica	4	D28-03001-005
Príložený a upínací uholník pravý 300x275 mm	1	D28-03002-000
Príložený a upínací uholník ľavý 300x275 mm	1	D28-03002-001
Príložený a upínací uholník pravý 600x375 mm	1	D28-03003-000
Príložený a upínací uholník ľavý 600x375 mm	1	D28-03003-001
Príložený a upínací uholník 275x175x50 mm	4	D28-03008-000
Univerzálny doraz / veľký 225x50x25 mm	4	D28-05001-000
Doraz lišta L 500- 500x100x25 mm	2	D28-05003-000
Doraz lišta L 800- 800x100x25 mm	2	D28-05003-001
Doraz lišta L 300- 300x50x25 mm	4	D28-05009-000
Kruhový doraz Ø 75- rozmer dorazu 25-50 mm, plynulý	2	D28-05013-000
Kruhový doraz Ø 100- rozmer dorazu 25-75 mm, plynulý	2	D28-05013-001
Uholníková šablóna, obojstranná stupnica, 0- 90°, 15°, 30°, 45°, 60°	2	D28-05013-010
Doraz- 150x50x25 mm, obojstranná stupnica	4	D28-05015-000
PS čap / krátky- Ø 28-0,02, SW 14, rozsah upnutia 41-47 mm, 25/200 kN	24	D28-06001-000
PS čap / dlhý- Ø 28-0,02, SW 14, rozsah upnutia 66-72 mm, 25/200 kN	2	D28-06002-000

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Prikladací a upínací čap Ø 28/40x74 mm	12	D28-06009-000
Šróbovací svorka 150 mm s vretenom	2	D28-07001-000
Šróbovací svorka 200 mm s vretenom	2	D28-07002-000
Šróbovací svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07005-000
Šróbovací svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 350 mm	4	D28-07005-014
Šróbovací svorka 180° s rýchloupínačom – vertik. rúrka 350 mm	4	D28-07005-015
Šróbovací svorka 90° - vertikálna rúrka 260 mm	4	D28-07008-000
Šróbovací svorka 45° s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07009-000
Šróbovací svorka 45° s vretenom – vertikálna rúrka 350 mm	4	D28-07009-011
Podložka Ø 50x125 mm	2	D28-09001-000
Podložka- Ø 50x125 mm	2	D28-09001-005
V-blok oceľ, tvrdý Ø 58 mm- 130°- pre rúrky do Ø 70 mm	8	D28-09003-000
Okrúhly kartáč Ø 28x260 mm	1	D28-10002-000
Brúsny kameň 200x50x25 mm	1	D00-10007-000
Zemniaca svorka D16/D28- pre káble 50-70 mm ² , zatažiteľné do 500 A	1	D00-10009-000
Univerzálny kľúč Demmeler- 250x40 mm, SW 14	1	D00-10016-001

Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!



28 Systém

PROFI PlusLINE 740 (168-dielna)

Výrobné číslo: P28-52000-740



Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložený a upínací uholník 175x175x50 mm (otwór/slot)	8	D28-03001-000
Príložený a upínací uholník / malý 175x75x50 mm, obojstr. stupnica	4	D28-03001-005
Príložený a upínací uholník pravý 300x275 mm	1	D28-03002-000
Príložený a upínací uholník ľavý 300x275 mm	1	D28-03002-001
Príložený a upínací uholník pravý 600x375 mm	1	D28-03003-000
Príložený a upínací uholník ľavý 600x375 mm	1	D28-03003-001
Príložený a upínací uholník pravý 800x375 mm	1	D28-03004-000
Príložený a upínací uholník ľavý 800x375 mm	1	D28-03004-001
Univerzálny uholník nastavitelný pravý (0-225°) 475x100x100 mm	1	D28-03007-000
Príložený a upínací uholník 275x175x50 mm	4	D28-03008-000
Univerzálny doraz / veľký 225x50x25 mm	8	D28-05001-000
Doraz lišta L 500- 500x100x25 mm	2	D28-05003-000
Doraz lišta L 800- 800x100x25 mm	2	D28-05003-001
Doraz lišta L 1000- 1000x100x25 mm	2	D28-05003-008
Multiupínacia veža Ø 55 mm- wys. 1000 mm	2	D28-05006-000
Vyrovňavacie upínacie rameno s krátkym vretenom Ø 55 mm, upínacia sila 20 kN, SW14	2	D28-05007-000
Univerzálny doraz L 300- 300x50x25 mm	4	D28-05009-000
Kruhový doraz Ø 75- rozmer dorazu 25-50 mm, plynulý	2	D28-05013-000
Kruhový doraz Ø 100- rozmer dorazu 25-75 mm, plynulý	2	D28-05013-001
Doraz- 150x50x25 mm, obojstranná stupnica	4	D28-05015-000
PS čap / krátky- Ø 28-0,02, SW 14, rozsah upnutia 41-47 mm, 25/200 kN	36	D28-06001-000
PS čap / dlhý- Ø 28-0,02, SW 14, rozsah upnutia 66-72 mm, 25/200 kN	4	D28-06002-000
Prikladací a upínací čap Ø 28 / 40x74 mm	16	D28-06009-000

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Šróbovacía svorka 150 mm s vretenom	2	D28-07001-000
Šróbovacía svorka 200 mm s vretenom	4	D28-07002-000
Šróbovacía svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07005-000
Šróbovacía svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 350 mm	4	D28-07005-014
Šróbovacía svorka 180° s rýchloupínačom- vertikálna rúrka 350 mm	4	D28-07005-015
Šróbovacía svorka 180° s vretenom – vertikálna rúrka 500 mm	4	D28-07005-033
Šróbovacía svorka 90° - vertikálna rúrka 260 mm	4	D28-07008-000
Šróbovacía svorka 45° s vretenom – vertikálna rúrka 220 mm	4	D28-07009-000
Šróbovacía svorka 45 s vretenom – vertikálna rúrka 350 mm	4	D28-07009-011
2P. Upínací mostík s 2 kolíkmi a 2 taniermi oceľ – Ø170x35x35mm	2	D28-07018-000
Nástrčná sada- Ø 50x125 mm, 5-100 mm- delenie 1 mm	4	D28-09001-000
Podložka- Ø 50x125 mm, Regul.výš. 22-105 mm, plynulé	4	D28-09001-005
V-blok oceľ, tvrdý Ø 58 mm- 130°- pre rúrky do Ø 70 mm	8	D28-09003-000
Okrúhly kartáč Ø 28x260 mm, S ochranným krytom, na čistenie otvorov	1	D28-10002-000
Fľaša L s pumpičkou- antiadhezívna kvapalina	1	D00-10005-000
Brúsný kameň 200x50x25 mm, 2-stranný, na ošetrovanie povrchu	1	D00-10007-000
Gulátý imbusový kľúč SW 14x150 mm	1	D28-10008-000
zťažiteľné do 500 A Zemniaca svorka D16/D28- pre káble 50-70 mm ² ,	1	D00-10009-000
Univerzálny kľúč Demmeler- 250x40 mm, SW 14	1	D00-10016-001
Vozík na príslušenstvo- DxSxW = 1000x650x1010 mm, 4 ovládateľné kolieska	1	D28-11001-000



28 Systém

PROFI EcoLINE 710 (32-dielna)

Výrobné číslo: PE28-52000-710



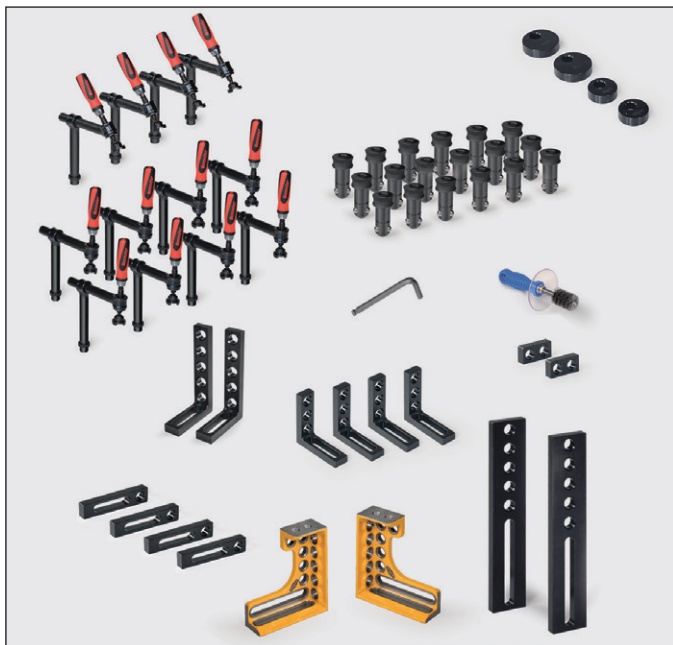
Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník ECO 175x175x50 mm	4	E28-03001-000
Univerzálny doraz ECO / veľký 225x50x25mm	4	E28-05001-000
Univerzálny doraz ECO / malý 100x50x25 mm	2	E28-05002-000
Kruhový doraz ECO 25-75 mm	2	E28-05013-001
Čap ECOline krátky - Ø 28x95 mm	12	E28-06001-000
Šróbovacía svorka ECO 180° s vretenom	6	E28-07005-000
Kruhový kartáč ECO Ø 30 mm	1	E28-10002-000
Gulatý imbusový kľúč ECO SW 8	1	E28-10008-000

Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!

28 Systém

PROFI EcoLINE 720 (52-dielna)

Výrobné číslo: PE28-52000-720



Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník ECO 175x175x50 mm	4	E28-03001-000
Príložný a upínací uholník ECO pravý 300x275 mm	1	E28-03002-000
Príložný a upínací uholník ECO ľavý 300x275 mm	1	E28-03002-001
Príložný a upínací uholník ECO 275x175x50 mm	2	E28-03008-000
Univerzálny doraz ECO 225x50x25 mm	4	E28-05001-000
Univerzálny doraz ECO 100x50x25 mm	2	E28-05002-000
Doraz lišta ECO L 500- 500x100x25 mm	2	E28-05003-000
Kruhový doraz ECO 25-50 mm	2	E28-05013-000
Kruhový doraz ECO 25-75 mm	2	E28-05013-001
Čap ECOline krátky - Ø 28x95 mm	18	E28-06001-000
Šróbovacía svorka ECO 180° s vretenom	8	E28-07005-000
Šróbovacía svorka ECO 45° s vretenom	4	E28-07009-000
Kruhový kartáč ECO Ø 30 mm	1	E28-10002-000
Gulatý imbusový kľúč ECO SW 8	1	E28-10008-000

Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!


28 Systém

PROFI EcoLINE 730 (74-dielna)

Výrobné číslo: PE28-52000-730

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník ECO 175x175x50 mm	4	E28-03001-000
Príložný a upínací uholník ECO pravý 300x275 mm	1	E28-03002-000
Príložný a upínací uholník ECO ľavý 300x275 mm	1	E28-03002-001
Príložný a upínací uholník ECO pravý 600x275x80 mm	1	E28-03003-002
Príložný a upínací uholník ECO ľavý 600x275x80 mm	1	E28-03003-003
Príložný a upínací uholník ECO 275x175x50 mm	4	E28-03008-000
Univerzálny doraz ECO 225x50x25 mm	8	E28-05001-000
Univerzálny doraz ECO 100x50x25 mm	2	E28-05002-000
Doraz lišta ECO L 500- 500x100x25 mm	2	E28-05003-000
Doraz lišta ECO L 800- 800x100x25 mm	2	E28-05003-001
Kruhový doraz ECO 25-50 mm	2	E28-05013-000
Kruhový doraz ECO 25-75 mm	2	E28-05013-001
Čap EcoLine krátky Ø 28x95 mm	24	E28-06001-000
Šróbovací svorka ECO 180° s vretenom	10	E28-07005-000
Šróbovací svorka ECO 45° s vretenom	4	E28-07009-000
V-blok oceľ, tvrdý Ø 58 mm- 130°- pre rúrky do Ø 70 mm	4	E28-09003-000
Kruhový kartáč ECO Ø 30 mm	1	E28-10002-000
Gulatý imbusový kľúč ECO SW 8	1	E28-10008-000



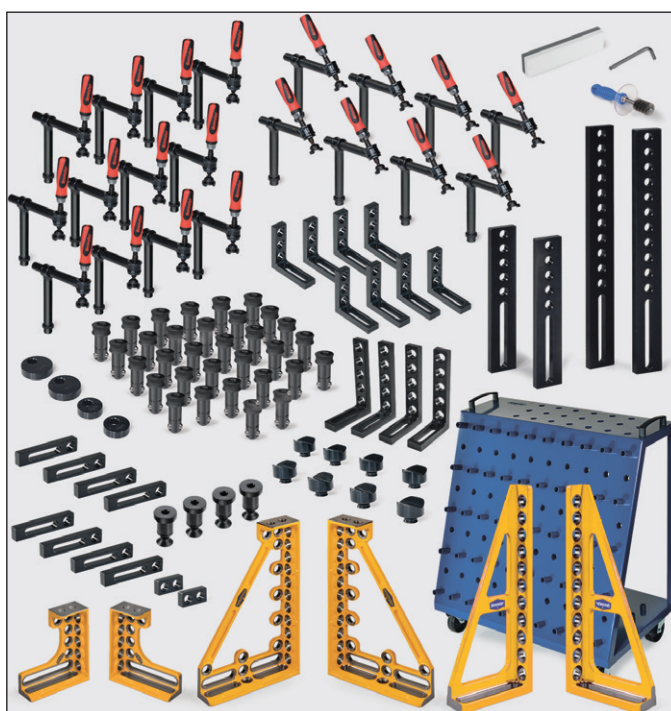
Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!

28 Systém

PROFI EcoLINE 740 (104-dielna)

Výrobné číslo: PE28-52000-740

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník ECO 175x175x50 mm	8	E28-03001-000
Príložný a upínací uholník ECO pravý 300x275 mm	1	E28-03002-000
Príložný a upínací uholník ECO ľavý 300x275 mm	1	E28-03002-001
Príložný a upínací uholník ECO pravý 600x375 mm	1	E28-03003-000
Príložný a upínací uholník ECO ľavý 600x375 mm	1	E28-03003-001
Príložný a upínací uholník PE pravý 800x275x80 mm	1	E28-03004-002
Príložný a upínací uholník PE ľavý 800x275x80 mm	1	E28-03004-003
Príložný a upínací uholník ECO 275x175x50 mm	4	E28-03008-000
Univerzálny doraz ECO 225x50x25 mm	8	E28-05001-000
Univerzálny doraz ECO 100x50x25 mm	2	E28-05002-000
Doraz lišta ECO L 500- 500x100x25 mm	2	E28-05003-000
Doraz lišta ECO L 800- 800x100x25 mm	2	E28-05003-001
Kruhový doraz ECO 25-50 mm	2	E28-05013-000
Kruhový doraz ECO 25-75 mm	2	E28-05013-001
Čap EcoLine krátky - Ø 28x95 mm	32	E28-06001-000
Spojovacia objímka ECO so skrutkou a podložkou - Ø 28x45 mm	4	E28-06003-000
Šróbovací svorka ECO 180° s vretenom	12	E28-07005-000
Šróbovací svorka ECO 45° s vretenom	8	E28-07009-000
V-blok oceľ, tvrdý Ø 58 mm- 130°- pre rúrky do Ø 70 mm	8	E28-09003-000
Kruhový kartáč ECO Ø 30 mm	1	E28-10002-000
Gulatý imbusový kľúč SW 8	1	E28-10008-000
Brúsny kameň ECO	1	E28-10007-000
Vozík na príslušenstvo ECO	1	E28-11001-000



Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!



16 Systém

PROFI PlusLINE 155 (39-dielna)

Výrobné číslo: D16-52000-155



Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Univerzálny doraz / malý / L55	2	D16-05002-000
Univerzálny doraz so stupnicou / L115	6	D16-05001-004
Univerzálny doraz // / L165	2	D16-05009-000
Príložný a upínací uholník vŕtaný otvor / ovál / H 37,5	2	D16-03001-002
Príložný a upínací uholník vŕtaný otvor / ovál / H 90	4	D16-03001-000
Nástrčná sada	2	D16-09001-000
PS čap krátky	10	D16-06001-000
Šróbovací svorka 100 mm s vretenom	4	D16-07001-000
Šróbovací svorka 180° s vretenom	2	D16-07005-000
Šróbovací svorka 90°	2	D16-07008-000
Gulatý imbusový kľúč SW8	1	D16-10008-000
Kruhový kartáč 16 mm	1	D16-10002-000
Brúsny kameň	1	D00-10007-000

Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!

16 Systém

PROFI PlusLINE 255 (87-dielna)

Výrobné číslo: D16-52000-255



Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Univerzálny doraz / malý / L55	4	D16-05002-000
Univerzálny doraz so stupnicou / L115	8	D16-05001-004
Doraz / L150	2	D16-05015-000
Univerzálny doraz // / L165	2	D16-05009-000
Príložný a upínací uholník vŕtaný otvor / ovál / H 37,5	2	D16-03001-002
Príložný a upínací uholník vŕtaný otvor / ovál / H 90	4	D16-03001-000
Príložný a upínací uholník H140	4	D16-03008-000
Príložný a upínací uholník zliatina 200	1	D16-03002-000
Príložný a upínací uholník zliatina 200	1	D16-03002-001
Nástrčná sada	4	D16-09001-000
V-blok oceľ Ø58 kat. 130 pre rúrky do 70 mm	8	D16-09004-000
V-blok oceľ Ø58 kat. 130 pre rúrky do 140 mm	2	D16-09003-000
PS čap krátky	20	D16-06001-000
PS čap dlhý	2	D16-06002-000
Príložný a upínací čap	4	D16-06009-000
Šróbovací svorka 100 mm s vretenom	6	D16-07001-000
Šróbovací svorka 180° s vretenom	4	D16-07005-000
Šróbovací svorka 90°	2	D16-07008-000
Šróbovací svorka 45° s vretenom	4	D16-07009-000
Gulatý imbusový kľúč SW8	1	D16-10008-000
Kruhový kartáč 16 mm	1	D16-10002-000
Brúsny kameň	1	D00-10007-000

Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!


16 Systém

PROFI EcoLINE 200 (59-dielna)

Výrobné číslo: E16-52000-200

Obsah súpravy	Počet	Katal. číslo výrobcu
Príložný a upínací uholník ECO H = 90	4	E16-03001-000
Príložný a upínací uholník ECO H = 37,5	2	E16-03001-002
Príložný a upínací uholník ECO H = 140	2	E16-03008-000
Univerzálny doraz ECO 115x25x12 mm	4	E16-05001-000
Univerzálny doraz ECO 55x25x12 mm	2	E16-05002-000
Univerzálny doraz ECO 250 mm	2	E16-05003-000
Doraz ECO	4	E16-05015-000
Čap ECOline krátky	16	E16-06001-000
Čap ECOline dlhý	2	E16-06002-000
Šróbovací svorka ECO 180° s vretenom	6	E16-07005-000
Šróbovací svorka ECO 45° s vretenom	6	E16-07009-000
Nástrčná sada ECO	2	E16-09001-000
V-blok ECO oceľ	4	E16-09003-000
Kruhový kartáč ECO 16 mm	1	E16-10002-000
Brúsny kameň ECO	1	E16-10007-000
Gulatý imbusový kľúč SW 5	1	E16-10008-000



Vďaka veľkému výberu príslušenstva Demmeler si môžete svoje sady individuálne zostaviť alebo doplniť!



7. Magnetické náradie (magnetické montážne držiaky)



MAGSWITCH je riešenie magnetického zariadenia s možnosťou kompletného vypnutia. Výhody zavedenia technológie MAGSWITCH nemožno prehliadať pri výrobe ocelových výrobkov.

Pri zavádzaní magnetov ako príslušenstva v zvaraní a výrobe bola ich rola obmedzená. Permanentné magnety umožňovali pracovať len s malými prvkami. MAGSWITCH TO ZMENIL! Dni, keď boli magnety po celom dni špinavé a ťažko vyčistiteľné, sú preč. Sila MAGSWITCH zmení konvenčné metódy spájania prvkov na jednoduchšie. Zariadenia sa používajú aj v náročných podmienkach, ako je napríklad výroba lodí. Polohovanie prvkov pred zvaraním zaberá značnú časť času, ktorú je možné skrátiť používaním nástrojov MAGSWITCH. Odkedy sme v roku 2008 zaviedli do priemyslu technológiu MAGSWITCH, dostávame otázky o jej rôznorodom využití aj v iných aplikáciách. Osoby riadiace výrobu by nemali bagatelizovať výhody použitia týchto zariadení z hľadiska výkonu, bezpečnosti a presnosti.

Výhody zavedenia MAGSWITCH.

Pri práci s použitím ocele umožňuje technológia MAGSWITCH zvýšiť bezpečnosť vašich zamestnancov a zlepšiť ich pracovnú výkonnosť zároveň znížiť vaše náklady. Nové možnosti, ktoré doteraz neboli možné použitím tradičných nástrojov, otvárajú firme možnosti, ktoré boli doteraz príliš náročné na realizáciu. Získajte náskok pred konkurenciou pomocou zavedenia nových nástrojov do výroby.

MAGSWITCH jednoducho zmení spôsob vašej práce na jednoduchší a efektívnejší.

Pri prezeraní výrobkov z tohto katalógu si môžete byť istí, že každý z týchto nástrojov má:

- možnosť úplného vypnutia,
- možnosť presného nastavenia,
- veľmi veľkú magnetickú silu,
- dobré parametre aj na tenkej oceli.

Úchyty uzemnenia a uholníky sa stali rozpoznávanými a oceňovanými medzi užívateľmi pre svoju kvalitu a ergonómiu používania. Môžete si byť istí, že celý sortiment produktov má správne parametre. Obzvlášť ich dávame do pozornosti novým zákazníkom a užívateľom štandardnej ponuky.

Keď sa pozriete na nové produkty, pochopíte, ako rýchlo sa technológia MAGSWITCH vyvíja.

Každý výrobok MAGSWITCH je starostlivo navrhnutý a testovaný a vyrobený podľa normy ISO 9001: 2000.

Zváranie a obrábanie

Zvárači, rovnako ako vedúci výroby, sa neustále pýtajú na nové riešenia a aplikácie. Často sa pri návrhu našich riešení inšpirujeme týmito otázkami. MAGSWITCH je pomocný nástroj potrebný na presné a efektívne polohovanie. V posledných mesiacoch sa naša ponuka rozšírila o mnoho nových produktov. Vyvíjame a testujeme nové aplikácie. Táto technológia dnes nachádza uplatnenie vo veľkých závodoch, ako aj súkromných dielňach.



MAGSWITCH pri zvaraní a obrábaní:

- umožní Vám rýchlo eliminovať nerovnosti pri spájaní prvkov,
- poskytuje dobrú príľnavosť dvoch spojených častí,
- funkcia ON/OFF, zapni/vypni,
- nahrádza zveráky, značne urýchľuje montáž,
- rýchlejšie a presnejšie umiestnenie,
- jednoduché a rýchle pridržanie materiálu,
- rýchle a jednoduché magnetické uzemnenie, ktoré sa ľahko čistí,
- magnetické úchyty so silou do 4500 N,
- väčšina nástrojov nevyžaduje napájanie,
- vysoká kvalita výrobkov,
- neustála podpora vo forme nových nástrojov pre vaše aplikácie.



Magnetické úchyty uzemnenia

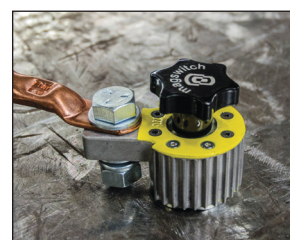
Magnetické úchyty MAGSWITCH umožňujú zváračom rýchlu zmenu polohy úchyty uzemnenia/hmoty bližšie k miestu zvárania a zvaru, čo má vplyv na kvalitu i výdrž. Zaručuje čistú pracovnú plochu a okamžité uzemnenie, na plochých povrchoch i rúrach.

Vlastnosti a výhody použitia magnetického uzemnenia:

- nová konštrukcia so zväčšenou kontaktnou plochou znižuje teplotu až o 27%!
- väčšia koncentrácia v novom modeli 800 Amper,
- silnejší úchop vo vertikálnej polohe,
- účinný na plochých alebo okrúhlych povrchoch,
- okamžité uzemnenie v ťažko dostupných miestach,
- úspora času pri montáži uzemnenia,
- pripravený na použitie po zapnutí rúčkou,
- zostane čistý po vypnutí- piliny, triesky, znečistenie jednoducho odpadá.



Type	300 A	600 A	800 A
Nosnosť	40 kg	89 kg	136 kg
Rozmery (VXŠXH)	57 x 49 x 73 mm	66 x 79 x 106 mm	74 x 89 x 126 mm
Hmotnosť	0,3 kg	0,8 kg	1,6 kg
Katalógové číslo	70 08 100746	70 08 100747	70 08 100552



Magnetické držiaky MAGSQUARES

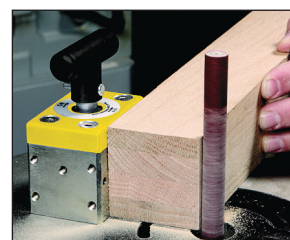
Pridžžanie a spájanie. Najvšestrannejší nástroj. Potrebný pri zváraní i opracovávaní. Keď raz použijete štvorcové držiaky MAGSQUARES, budete ich musieť mať. Zvárači ešte nemali k dispozícii manipulačné zariadenie so silou rádovo 4500 N (pre MAG 1000). Úchyty poskytujú skvelé možnosti na pridžžanie a polohovanie rôznych prvkov. Majú až 5 pracovných povrchov (všetky bočné strany sú magnetické). Celá konštrukcia zachováva 90° uhly. Tieto nástroje sú továrenské, pripravené vyrábať iné vlastné prípravky vďaka montážnym otvorom. Všetky úchyty MAGSWITCH vytvárajú veľmi silné magnetické pole otáčaním rukoväte o 180°.

Vlastnosti:

- veľmi stabilné,
- rýchle a presné polohovanie,
- žiadne obmedzenia pri montáži,
- päť magnetických povrchov,
- práca na rovnom a oválnom povrchu,
- montážne otvory na každej strane,
- ideálne pre vlastné riešenia.



Type	MagSquares 165	MagSquares 400	MagSquares 600	MagSquares 1000
Nosnosť	68 kg	181 kg	272 kg	454 kg
Rozmery (VXŠXH)	63 x 31 x 48 mm	91 x 41 x 64 mm	104 x 51 x 75 mm	147 x 72 x 108 mm
Hmotnosť	0,3 kg	0,9 kg	1,4 kg	3,6 kg
Katalógové číslo	70 08 700494	70 08 700238	70 08 700106	70 08 700099





Nastaviteľný magnetický uholník PIVOT



Uholník PIVOT 200 nám umožňuje vybrať ľubovoľný uhol v rozsahu medzi 22° - 270°. Každý magnet má silu uchopenia 900 N. Indikátor umiestnený na kĺbe s možnosťou blokovania vďaka jednej rukoväti. Stupnica má dieliky rozdelené po 5°. Ideálny nástroj na vnútorné i vonkajšie uhly.

Typ	Pivot 200
Nosnosť	90 kg
Rozmery (VXŠXH)	240 x 97,9 x 240 mm
Hmotnosť	1,6 kg
Katalógové číslo	70 08 700367



Vyberte si uhol a nastavte.



Jeden účinný zámok na kĺbe na zablokovanie uhlu.



Mierka na kĺbe s presným ukazovateľom.



Dva magnety držiace z každej strany.

Nastaviteľný magnetický uholník BOOMER



Uholníky BOOMER poskytujú neobmedzené možnosti pri nastavení ľubovoľného uhlu. Vďaka rotujúcim magnetom môžeme dosiahnuť ostré i tupé uhly bez zbytočných komplikácií. Vďaka dvom rúčkam máme možnosť veľmi presného nastavenia a zablokovania požadovanej veľkosti uhla.

Typ	Boomer 150	Boomer 400	Boomer 600
Nosnosť	67 kg	181 kg	272 kg
Rozmery (VXŠXH)	197 x 140 x 197 mm	258 x 109 x 258 mm	258 x 169 x 258 mm
Hmotnosť	1,3 kg	3,0 kg	4,4 kg
Katalógové číslo	70 08 700091	70 08 700453	70 08 700090



Rýchle nastavenie na rýchle zostavovanie prvkov



Možnosť výberu otvoreného a tupého uhla



Perfektne drží ploché i oválne prvky. Ideálny na pripojenie potrubia na povrch pod rôznymi uhlami



Otáčaním úchytu máme možnosť získať ľubovoľný uhol



Magnetické uholníky ANGLE 90°

Magnetické uholníky Angle 90° sú veľmi všestranné a poskytujú vnútorné alebo vonkajšie uchopenie. Hlavnou výhodou tohto nástroja je jeho jednoduché použitie. Ideálne sa hodí na prácu s väčšími i menšími položkami. Možnosť vybavenia ďalšími magnetmi MAGSQUARE umožňuje široké uplatnenie. Úchyt poskytuje presné nastavenie dvoch plochých alebo oválnych prvkov v pravom uhle.

Typ	Angle 165	Angle 400	Angle 600	Angle 1000
Prídržná sila	68 kg	181 kg	272 kg	454 kg
Rozmery (VXŠXH)	205 x 47 x 205 mm	263 x 133 x 263 mm	288 x 104 x 288 mm	287 x 145 x 474 mm
Hmotnosť	0,8 kg	2,8 kg	3,7 kg	9,6 kg
Katalógové číslo	70 08 700548	70 08 700454	70 08 700495	70 08 700503



Svorky môžu byť presúvané a otáčané na každej z osí.



Možnosť dopĺňať ďalšie svorky na každej z osí.



Obrat rukoväte o 180° pripája svorku.



Nové uholníky sú výstuhou pri ťažkých aplikáciách.

Manuálny zdvihák EXTENDALIFT

Pomocou tohto nástroja môžete výrazne urýchliť práce súvisiace so zdvíhaním. Keď potrebujete zdvihnúť rôzne veľké a prvky, budete postupovať bez potreby ich predchádzajúceho zdvihnutia. Celá operácia otočenia magnetu sa vykoná pomocou predĺženej páky, jej otočením o 180°. Extenda Lift má veľmi dobré parametre úchopu. Ideálne sa hodí na použitie v zariadeniach mestskej infraštruktúry.

Typ	Extendalift 600	Extendalift 1000
Prídržná sila	272 kg	454 kg
Rozmery (VXŠXH)	724 x 68 x 117 mm	724 x 107 x 122 mm
Hmotnosť	2,4 kg	4,4 kg
Katalógové číslo výrobcu	8100025	8100177



Veľmi silné uchopenie.



Ideálne na zdvíhanie plochých prvkov.



Zdvíhanie bez potreby porušenia krytov.





Manuálny zdvihák 60-M



Bezpečná a efektívna práca na každom pracovisku. Manuálny zdvihák umožňuje uchopenie malých plechov bez potreby ich zdvíhania. Pomocou niekoľkých úchytov môžete presúvať aj väčšie plechy.

Typ	60-M
Prídržná sila/zdvíhacia sila	106 / 32 kg
Rozmery (VXŠXH)	140 x 120 x 60 mm
Hmotnosť	0,6 kg
Katalógové číslo	70 08 700359



Manuálny zdvihák na použitie pri pohybe malých hárkov.



Možnosť blokácie rukoväte.



Dvomi úchytmi prenesiete väčšie plechy.



Uchopí aj rúry.

Manuálny elektrický zdvihák 60-CE



2000 pracovných cyklov na jedno nabitie. Ideálny na vyťahovanie prvkov z vypalovacej pece. Tento nástroj vylepší bezpečnosť vašej práce. Veľmi ľahko sa ovláda pomocou tlačidiel.

Typ	60-CE
Prídržná sila/zdvíhacia sila	106 / 32 kg
Rozmery (VXŠXH)	209 x 173 x 75 mm
Hmotnosť	1,1 kg
Katalógové číslo	70 08 100385



Ovládanie tlačidlom.



Obsahuje nabíjačku a dve batérie.



Ideálny na vyťahovanie prvkov z vypalovacej pece.



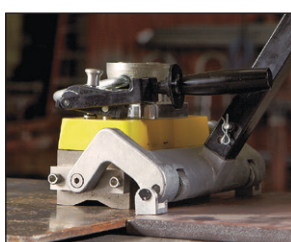
Rýchle a bezpečné zachytávanie plechov.



Nástroje na vyrovnávanie hárkov plechov MAGPRESS

Rýchle spájanie hárkov plechu. Nestrácate čas ich vyrovnávaním. Pracovný čas z Magpress je neporovnateľne kratší. Tento prístroj zjednodušuje proces na minimum. Spájanie bez ďalších nástrojov.

Typ	MAGPRESS	Úchyt na plech
Prídržná sila	500 kg	818 kg
Rozmery (VxŠxD)	693 x 177 x 281 mm	1381 x 237 x 622 mm
Hmotnosť	6,0 kg	9,6 kg
Katalógové číslo / číslo	70 08 100935	8100361



Vyrovnajte akékoľvek nerovnosti. Úchyt na plech s magnetom.



Nastavte nástroj na medzeru, zapnite magnet, stlačte pre zarovnanie. Zvárajte. Jednoduché a rýchle.



Magnetické háky

Ideálne, keď potrebujete pomocnú ruku. Pomôžu usporiadať pracovisko, alebo zaistiť napájacie káble. Neobmedzené použitie.

Typ	Hák 25	Hák 40
Prídržná sila	11 kg	18 kg
Rozmery (VxŠxH)	89 x 40 x 47 mm	103 x 69 x 69 mm
Hmotnosť	0,2 kg	0,8 kg
Katalógové číslo	70 08 700012	70 08 700006



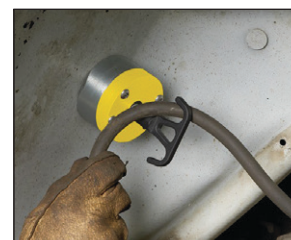
Šetrí váš čas, dobrá organizácia pracoviska.



Pre ploché a oválne povrchy.



Pridrži skrutky, skrutkovače a všetko z kovu na ťažko dostupných miestach.



Bezpečnosť v prvom rade. Zabráňte poškodeniu drôtov.

Príklady využitia magnetov MAGSWITCH

