



DEMMELE[®]

Distanční blok

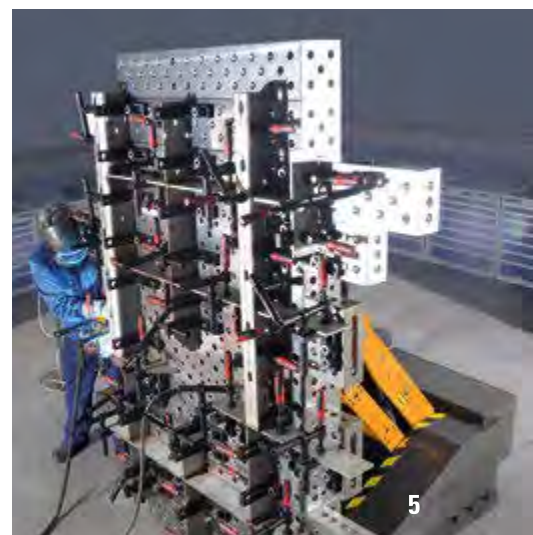
Výhody výrobku distanční blok tvaru U

132



D28	D22	D16
		
Distanční blok tvar U od strany 134	Distanční blok tvar U od strany 136	Distanční blok tvar U strana 138
		
Nožní deska pro distanční blok tvar U strana 139	Nožní deska pro distanční blok tvar U strana 139	Nožní deska pro distanční blok tvar U strana 139
		
Distanční úhel strana 140		Opěrný a upínací rám strana 142
		
Distanční blok tvar L strana 140		Rohový modul strana 145
		
Distanční blok tvar C strana 141		Upínací blok strana 146
		
Opěrný a upínací rám od strany 142		
		
Rohové moduly od strany 145		
		
Upínací kolejnice strana 147		

Distanční bloky tvaru U rostou s vašimi úkoly

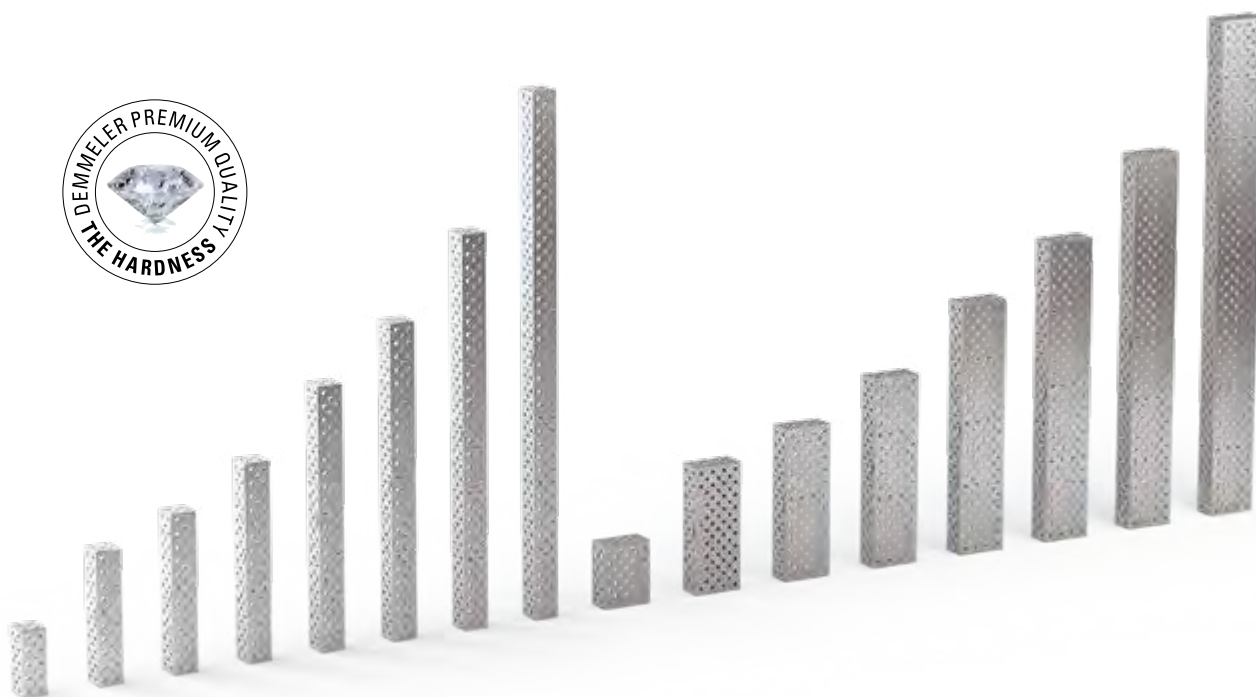


- 1 Modulární použití na kolejnicovém systému
- 2 Použití pro výrobu přípravků
- 3 Montáž rámu
- 4 Modulární přípravky
- 5 Použití manipulátorů

D28 D22 D16

Díky distančním blokům tvaru U zvýšíte flexibilitu výrobu

Jsou situace, kdy je jednodušší, když je stůl větší. Aby mohl stůl růst s vašimi pracovními úkoly, vyvinuli jsme distanční bloky. Chytrý systém, se kterým můžete dočasně zvětšit svůj stůl. Použijete-li náš kolejnicový systém, můžete s distančními bloky prodloužit opěrnou plochu tak, jak daleko sahají kolejnice.



Nohy stolu pro prodloužené stolu od 1 m délky, možnost montáže



Nohy stolu pro použití na kolejnicovém zařízení (pouze pro systém D28)

- V závislosti na velikosti systému k dispozici v různých délkách a provedeních
- Upínací plocha: 5stranná
- S rastrovými ryskami
- Pro použití jako prodloužení stolu
- Od 1 m délky možnost montáže dodatečné podpěrné nohy společně s nožní deskou
- Distanční bloky s tvrdým povrchem jsou chráněny proti přilnutí stříkanců ze svařování, čímž dochází k menšímu opotřebení

Další možnosti pro systém D28:

- Optimální použití na kolejnicovém zařízení (strana 98) v kombinaci s D00-10017-xxx (strana 104). Nebo k montáži rámu s pomocí spojovacích objímek D28-06003-000
- Rozteč otvorů pro lícované šrouby dole sladěna s šířkou podkladových kolejnic 1000, 2000, 3000 a 4000 mm

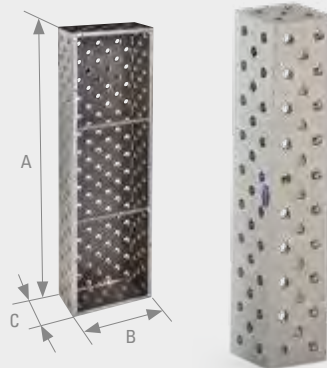


Distanční blok D28 tvar U diagonální rastr

- Pro použití jako prodloužení stolu
- Upínací plocha: 5stranná
- Diagonální rastr 100 × 100 mm, s rastrovými ryskami
- Distanční bloky s tvrzeným povrchem jsou chráněny proti přilnutí stříkanců ze svařování, čímž dochází k menšímu opotřebení

Další možnosti pro systém D28:

- Optimální použití na kolejnicovém zařízení (strana 98) v kombinaci s D00-10017-xxx (strana 104). Nebo k montáži rámu s pomocí spojovacích objímek D28-06003-000
- Pro použití jako prodloužení stolu
- Od 1 m délky možnost montáže pro dodatečnou podpěrnou nohu PL28-10010-xxx ve spojení s nožní deskou 00060364, resp. 00060369
- Rozteč otvorů pro lícované šrouby dole sladěna s šířkou podkladových kolejnic 1000, 2000, 3000 a 4000 mm



D28

Distanční blok D28 tvar U Čelní stěny diagonálního rastru, ocel / ocel tvrzená

D28						
	A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Ocel	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
	500	200	200	55	D28-04002-000	D28-04002-500
	1000	200	200	102	D28-04002-001	D28-04002-501
	1200	200	200	120	D28-04002-018	D28-04002-518
	1500	200	200	150	D28-04002-002	D28-04002-502
	2000	200	200	200	D28-04002-003	D28-04002-503
	2400	200	200	235	D28-04002-032	D28-04002-532
	3000	200	200	285	D28-04002-004	D28-04002-504
	4000	200	200	374	D28-04002-005	D28-04002-505
	500	400	200	81	D28-04002-211	D28-04002-511
	1000	400	200	149	D28-04002-222	D28-04002-522
	1200	400	200	174	D28-04002-223	D28-04002-523
	1500	400	200	215	D28-04002-224	D28-04002-524
	2000	400	200	272	D28-04002-225	D28-04002-525
	2400	400	200	320	D28-04002-226	D28-04002-526
	3000	400	200	400	D28-04002-227	D28-04002-527
	4000	400	200	526	D28-04002-228	D28-04002-528

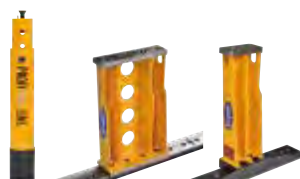
Další rozměry na dotaz.

Vhodné systémové příslušenství

D28

Nohy stolu

Viz strana 45
nebo strana 104



D28

Nožní deska pro distanční blok tvar U D28

Viz strana 139



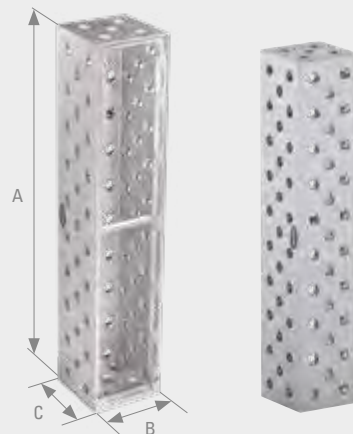
A Alu-
Titan

Distanční blok D28 tvar U diagonální rastr hliník-titan

- Pro použití jako prodloužení stolu
- **Až o ⅔ lehčí než ocel a přesto stabilní provedení**
- Také vhodné pro použití v prvcích robotu
- Diagonální rastr 100 × 100 mm, s rastrovými ryskami
- Upínací plocha: 5stranná

Další možnosti pro systém D28:

- Optimální použití na kolejnicovém zařízení (strana 98) v kombinaci s D00-10017-xxx (strana 104). Nebo k montáži rámu s pomocí spojovacích objímek D28-06003-000
- Od 1 m délky možnost montáže dodatečné podpěrné nohy PL28-10010-xxx společně s nožní deskou 00060364
- Rozteč otvorů pro lícované šrouby dole sladěna s šířkou podkladových kolejnic 1 000 mm (u délky 1 000 mm)
- Lícované otvory se závitem M12 pro připevnění nohou stolu pro distanční blok / posuvných nohou PL28-10017-xxx*1 nebo nožní desky 00060364 s lícovanými šrouby (*1 viz strana 104)



D28

Distanční blok D28 tvar U čelní stěny diagonální rastr hliník-titan

D28



Otevřená strana

A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
500	200	200	20	D28-04002-270
1000	200	200	35	D28-04002-271

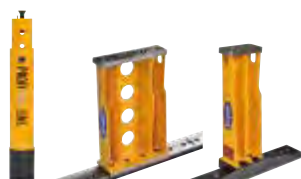
Další rozměry na dotaz.



Vhodné systémové příslušenství

D28

Nohy stolu
Viz strana 45
nebo strana 104



D28

**Nožní deska
pro distanční blok
tvar U D28**
Viz strana 139



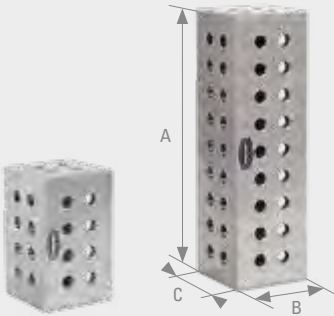


Distanční bloky tvaru U jsou vhodné také pro použití v řešeních automatizace.

Distanční blok D22 tvar U ocel

- Tvrzený povrch, díky tomu méně opotřebenění a ochrana proti přilnutí rozstříku při svařování
- Pro použití jako prodloužení stolu
- Upínací plocha: 5stranná
- Rastrové linky
- Rastr 50 × 50 mm

D22



Distanční blok D22 tvar U
Čelní stěny rastru 50 × 50 mm, ocel / ocel tvrzená



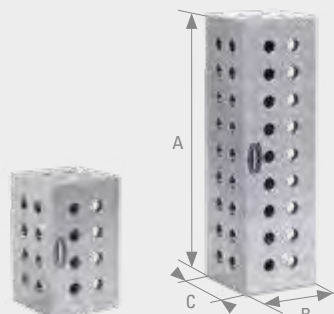
Otevřená strana

D22						
				Ocel	Tvrzený DEMONT 760 M	
A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku	Č. výrobku	
250	150	150	17	D22-04002-000	D22-04002-019	
500	150	150	30	D22-04002-001	D22-04002-020	
1000	150	150	55	D22-04002-002	D22-04002-021	

A Alu-
Titan

Distanční blok D22 tvar U hliník-titan

- Až o ½ lehčí než ocel a přesto stabilní provedení
- Také vhodné pro použití v prvcích robotu
- Upínací plocha: 5stranná
- Rastrové linky
- Rastr 50 × 50 mm



D22

Distanční blok D22 tvar U čelní stěny rastru 50 × 50 mm, hliník-titan

D22



↑
Otevřená strana

A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
250	150	150	6,5	D22-04002-016
500	150	150	11,5	D22-04002-017
1000	150	150	20,5	D22-04002-018

Vhodné systémové příslušenství

D22

Nohy stolu
Viz strana 45



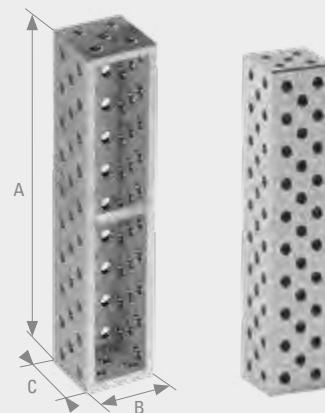
D22

**Nožní deska
pro distanční blok
tvar U D22**
Viz strana 139



Distanční blok D16 tvar U diagonální rastr ocel

- Pro použití jako prodloužení stolu
- Použití: 5stranná
- S rastrovými ryskami
- Distanční bloky s tvrzeným povrchem jsou chráněny proti přilnutí stříkanců ze svařování, čímž dochází k menšímu opotřebení
- Diagonální rastr 50 × 50 mm



Distanční blok D16 tvar U

Čelní stěny diagonální rastr 50 × 50 mm, ocel / ocel tvrzená



Otevřená strana

A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	D16	
				Ocel	Tvrzený DEMONT 760 M
500	100	100	13	Č. výrobku D16-04002-000	Č. výrobku D16-04002-300
1000	100	100	25	D16-04002-001	D16-04002-301
1500	100	100	37	D16-04002-002	D16-04002-302
2000	100	100	50	D16-04002-003	D16-04002-303

Další rozměry na dotaz.

Distanční blok D16 tvar U ocel

- Pro použití jako prodloužení stolu
- Použití: 5stranná
- S rastrovými ryskami
- Distanční bloky s tvrzeným povrchem jsou chráněny proti přilnutí stříkanců ze svařování, čímž dochází k menšímu opotřebení
- Rastr 50 × 50 mm



Distanční blok D16 tvar U

Čelní stěny rastru 50 × 50 mm, ocel / ocel tvrzená



Otevřená strana

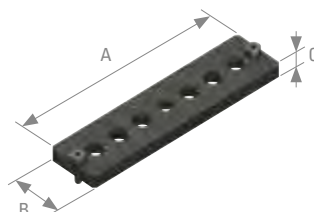
A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	D16	
				Ocel	Tvrzený DEMONT 760 M
500	100	150	20	Č. výrobku D16-04003-026	Č. výrobku D16-04003-326
1000	100	150	37	D16-04003-070	D16-04003-304
1500	100	150	55	D16-04003-071	D16-04003-323
2000	100	150	72	D16-04003-065	D16-04003-365

Další rozměry na dotaz.

Postavte distanční bloky na nohy.

Nožní deska D28 pro distanční blok tvar U

- Nožní deska pro distanční blok tvar U D28-04002-xxx
- Pro připevnění podpěrné nohy PL28-10010-xxx od délky 1 m
- Včetně 2× lícovaných šroubů M12-16 H8x30
- 2× lícovaný otvor pro lícované šrouby
- Otvor pro podpěrnou nohu PL28-10010-xxx (strana 45) další otvory jsou systémové otvory D28



D28

Nožní deska D28 pro distanční blok tvar U

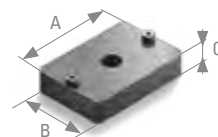


A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
200	100	25	3,6	00060364
400	100	25	7	00060369



Nožní deska D22 pro distanční blok tvar U

- Nožní deska pro distanční blok tvar U D22-04002-xxx
- Pro připevnění nohy/nohy stolu PL22-10010-xxx od 1 m délky
- Včetně 2× lícovaných šroubů M8-10h8x30
- 2× lícovaný otvor pro lícované šrouby
- Otvor pro podpěrnou nohu PL22-10010-xxx (strana 45)



D22

Nožní deska D22 pro distanční blok tvar U

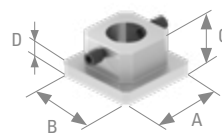


A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	100	25	2,8	00108898



Nožní deska D16 pro distanční blok tvar U

- Nožní deska pro distanční blok tvar U D16-04002-xxx a D16-04003-xxx
- Pro připevnění podpěrné nohy PL16-10010-xxx
- Včetně 2× upevňovacích čepů



D16

Nožní deska D16 pro distanční blok tvar U



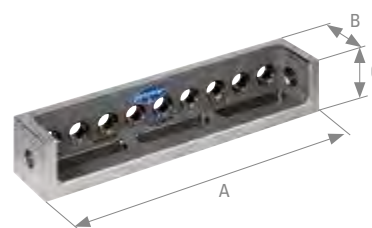
A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
95	95	50	0,7	00097469



Tyto distanční bloky jsou flexibilně použitelné a jsou vhodné jako prodloužení nebo propojení stolů, ale také ke svislé montáži.

Distanční úhel D28 ocel

- Použití jako můstek mezi příložným a upínacím úhelníkem nebo 3D svařovacími stoly
- Lze použít jako dorazovou lištu nebo rozšíření stolu 4stranně
- Vhodný pro použití ve stísněných montážních podmínkách
- Velmi mnoho možností využití díky systémovým otvorům a oválům
- S rastrovými ryskami



D28

Distanční úhel D28 ocel

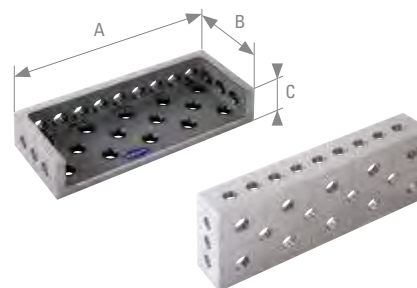


A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
500	100	100	15	D28-04004-000

Další rozměry na dotaz.

Distanční blok D28 tvar L ocel

- Prodloužení stolu / spojení více 3D svařovacích stolů
- Třetí osa k rozšíření jako upínací věž nebo bočně jako přesný doraz stolu
- Spojení systémových dílů
- Použití: 4stranně
- S rastrovými ryskami



D28

Distanční blok D28 tvar L ocel

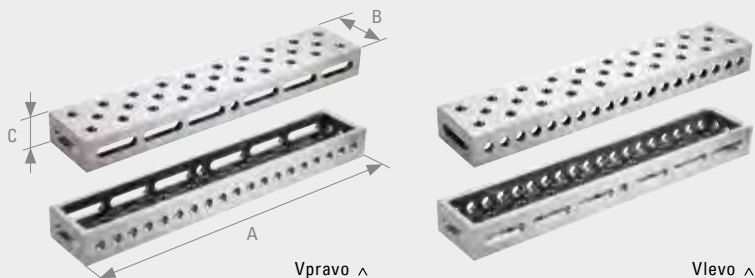


A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
500	200	100	26	Diagonální rastr 100x100	D28-04001-000
1000	200	100	52	Diagonální rastr 100x100	D28-04001-001

Další rozměry na dotaz.

Distanční blok D28 tvar C ocel

- Prodloužení stolu mezi dvěma 3D svařovacími stoly s pomocí D28-06003-000
- pevně sešroubovatelné
- Spojení systémových dílů
- Jako doraz stolu
- Díky oválům plynule přestavitelné
- Použití: 5stranná
- S rastrovými ryskami



Distanční blok D28 tvar C ocel, vpravo

	A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
	500	200	100	31	Diagonální rastr 100×100, pravý	D28-04003-010
	1000	200	100	58	Diagonální rastr 100×100, pravý	D28-04003-011

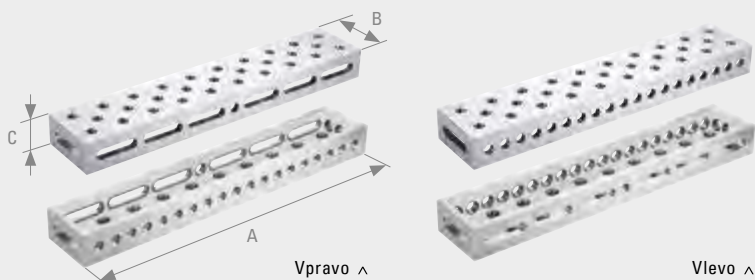
Distanční blok D28 tvar C ocel, vlevo

	A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
	500	200	100	31	Diagonální rastr 100×100, levý	D28-04003-002
	1000	200	100	58	Diagonální rastr 100×100, levý	D28-04003-003

Další rozměry na dotaz.

Distanční blok D28 tvar C hliník-titan

- Z vysoce pevné slitiny hliníku a titanu, díky tomu úspora hmotnosti cca 60 %
- O cca 10 % vyšší pevnost v ohybu v porovnání s litinou
- Prodloužení stolu mezi dvěma 3D svařovacími stoly pomocí spojovacích objímek D28-06003-000 pevně sešroubovatelné
- Spojení systémových dílů
- Jako doraz stolu
- Díky oválům plynule přestavitelné
- Použití: 5stranná
- S rastrovými ryskami



Distanční blok D28 tvar C hliník-titan, vpravo

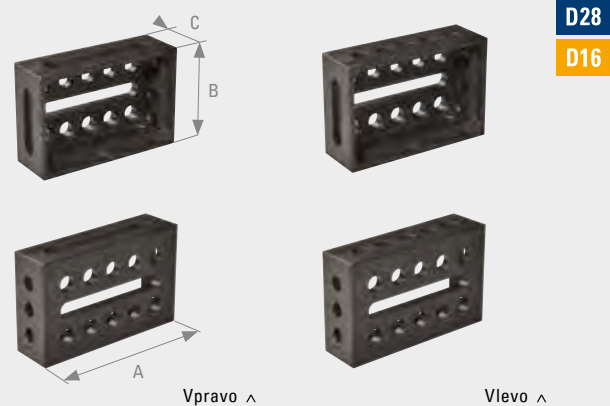
	A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
	500	200	100	11	Diagonální rastr 100×100, pravý	D28-04003-025
	1000	200	100	19	Diagonální rastr 100×100, pravý	D28-04003-027

Distanční blok D28 tvar C hliník-titan, vlevo

	A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
	500	200	100	11	Diagonální rastr 100×100, levý	D28-04003-024
	1000	200	100	19	Diagonální rastr 100×100, levý	D28-04003-026

Opěrný a upínací rám

- Pět plnohodnotných upínacích míst se systémovými otvory poskytuje velké množství možností použití
- Jako spojovací prvky mezi různými systémovými díly
- Lze velmi rozmanitě kombinovat:
 - >> systémovým otvorem
 - >> prostřednictvím oválu lze variabilně posunovat
- Ze slitiny, díky tomu vysoká stabilita a odolnost
- Použití jako konzola nebo prodloužení
- D28: Litina, tvrzená, D16: Litina, brynýrovaná
- S rastrovými ryskami



Opěrný a upínací rám, vpravo		D28	D16
	A v mm	300	150
	B v mm	200	100
	C v mm	100	50
	Cca hmotnost v kg	16	2,1
	Popis	pravý	pravý
	Č. výrobku	D28-03005-001	D16-03005-001

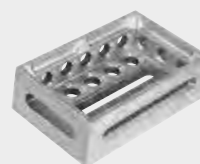
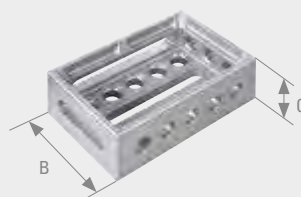
Opěrný a upínací rám, vlevo		D28	D16
	A v mm	300	150
	B v mm	200	100
	C v mm	100	50
	Cca hmotnost v kg	16	2,1
	Popis	levý	levý
	Č. výrobku	D28-03005-004	D16-03005-004



A Alu-
Titan

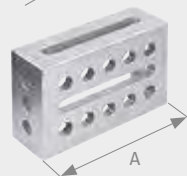
Opěrný a upínací rám hliník-titan

- Z vysoce pevné slitiny hliníku a titanu, díky tomu úspora hmotnosti cca 60 % a o 10 % vyšší pevnost v ohybu v porovnání s litinou
- Pět plnohodnotných upínacích stran umožňuje velké množství možností upnutí
- Lze variabilně posunovat prostřednictvím oválů
- Eloxováno



D28

D16



Vpravo ^

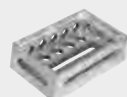
Vlevo ^

Opěrný a upínací rám hliník-titan, vpravo



	D28	D16
A v mm	300	150
B v mm	200	100
C v mm	100	50
Cca hmotnost v kg	5,80	0,78
Popis	pravý	pravý
Č. výrobku	D28-03005-011	D16-03005-010

Opěrný a upínací rám hliník-titan, vlevo

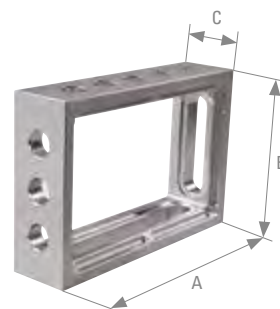


	D28	D16
A v mm	300	150
B v mm	200	100
C v mm	100	50
Cca hmotnost v kg	5,80	0,78
Popis	levý	levý
Č. výrobku	D28-03005-012	D16-03005-012



Opěrný a upínací rám D28 hliník-titan

- Opěrný a upínací rám z vysokopevnostní slitiny hliníku a titanu
- Použitelný 4stranně, obrobeno 6 stran
- S oválem ve směru X-Y a rovněž rastrovým vrtáním ve směru X-Y
- Extrémně variabilní
- Jemná stupnice ve směru X a Y splní všechny požadavky



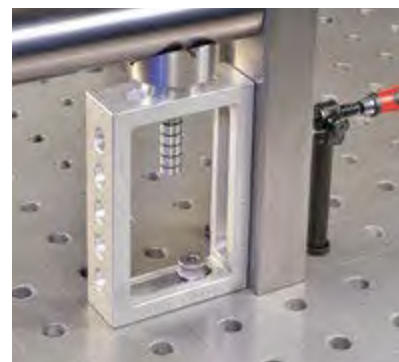
D28

Opěrný a upínací rám D28 hliník-titan

D28



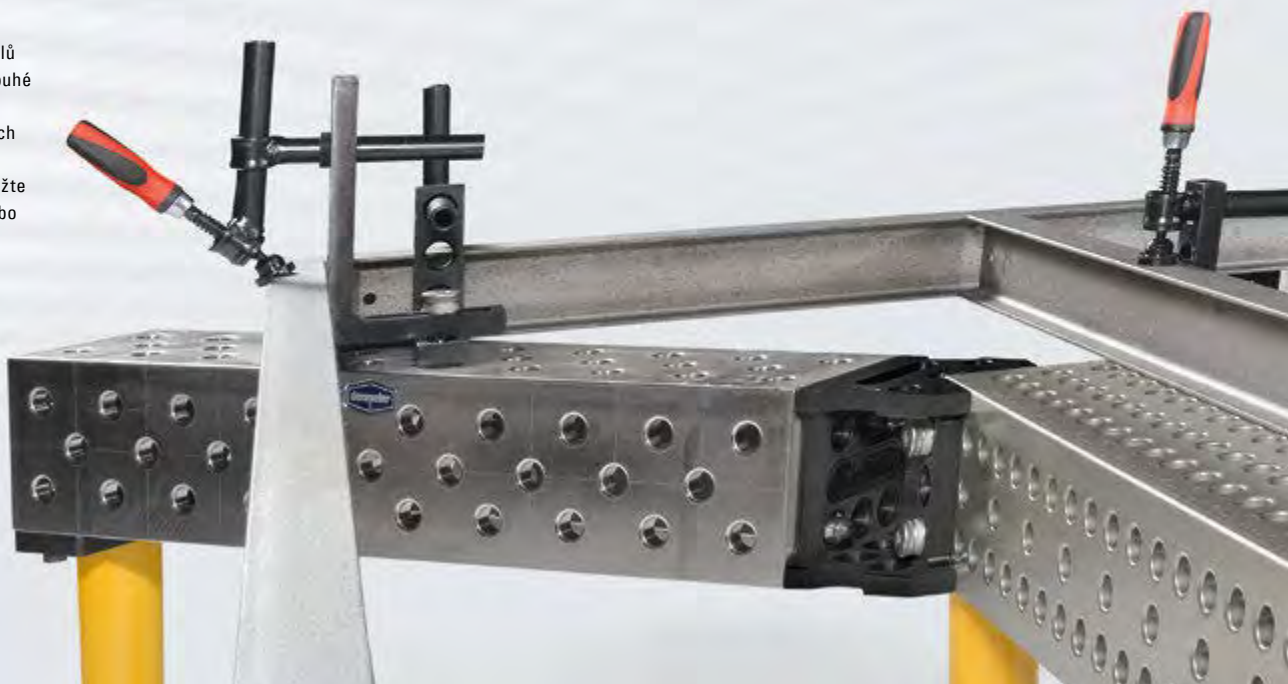
A v mm	300
B v mm	200
C v mm	75
Cca hmotnost v kg	3,1
Popis	pravý
Č. výrobku	D28-03005-014



Diagonální rozšíření svařovacích stolů

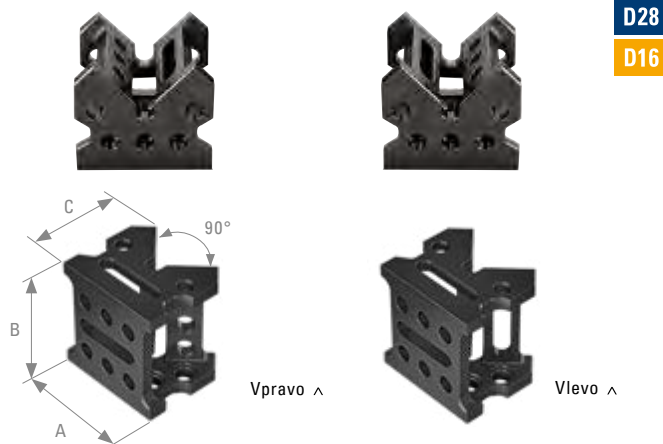
Když je obráběný obrobek delší a širší, jednoduše rozšířte upínací plochu pomocí rohových modulů v kombinaci s distančními bloky tvaru U nebo dorazových úhelníků.

Pomocí rohových modulů DEMMELER můžete dlouhé profily a nosníky upínat i na menších svařovacích stolech. Namontujte rohové moduly a prodlužte je distančními bloky nebo příložními a upínacími úhelníky.



Rohový modul

- Diagonální rozšíření stolu
- Flexibilně použitelné jako prisma, podpora, doraz atd.
- D28: Litina tvrzená, D16: Litina, brynýrovaná



Rohový modul, vpravo



	D28	D16
A v mm	200	100
B v mm	200	100
C v mm	170	85
Cca hmotnost v kg	13	1,9
Popis	pravý	pravý
Č. výrobku	D28-04005-000	D16-04005-000

Rohový modul, vlevo

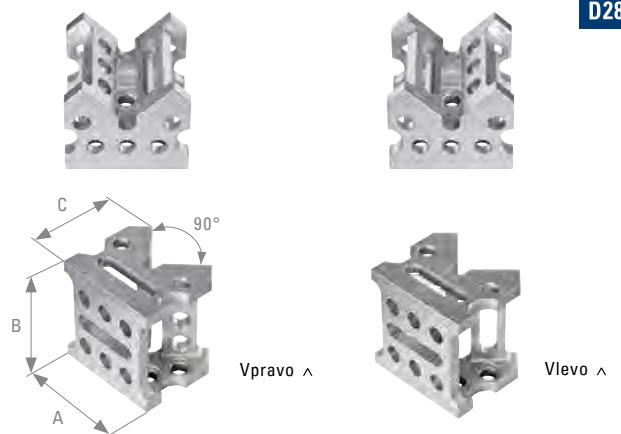


	D28	D16
A v mm	200	100
B v mm	200	100
C v mm	170	85
Cca hmotnost v kg	13	1,9
Popis	levý	levý
Č. výrobku	D28-04005-003	D16-04005-003



Rohový modul D28 hliník-titan

- Z vysoce pevné slitiny hliníku a titanu, díky tomu úspora hmotnosti cca 60 % a o 10 % vyšší pevnost v ohybu v porovnání s litinou
- Diagonální rozšíření stolu
- Flexibilně použitelné jako prisma, podpora, doraz atd.



Rohový modul D28 hliník-titan, vpravo

D28



A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
200	200	170	4,9	pravý	D28-04005-004

Rohový modul D28 hliník-titan, vlevo

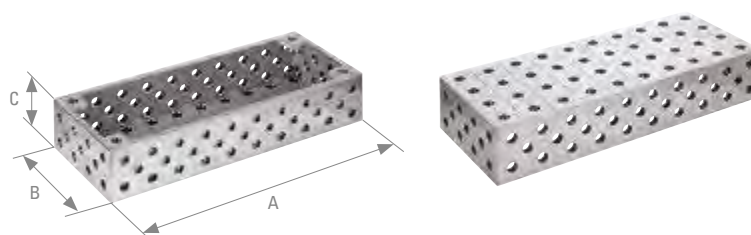
D28



A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
200	200	170	4,9	levý	D28-04005-005

Upínací blok D16

- Použití: 5stranná
- Třetí osa k rozšíření jako upínací věž nebo bočně jako přesný doraz stolu
- Spojení systémových dílů
- S rastrovými ryskami



Upínací blok D16 L200

D16



A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
500	200	100	19	Rastr 50 × 50	D16-04010-000

Upínací blok D16 L500

D16

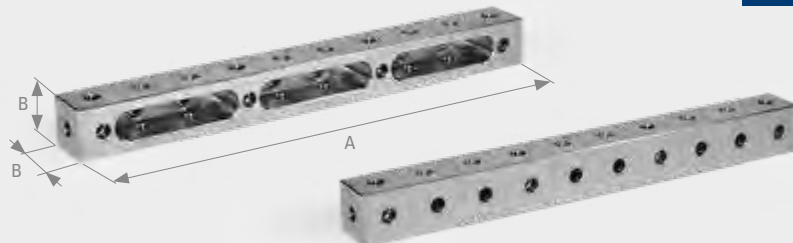


A v mm	B v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
500	500	100	39	Rastr 50 × 50	D16-04011-000

Upínací kolejnice D28

- 6 upínacích stran
- 3 řady systémových otvorů rastru 100 × 100 mm
- S rastrovými ryskami

D28



Upínací kolejnice D28 L1000

D28



A v mm	B v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
1000	100	49	Rastr 100 × 100	D28-04010-001

Upínací kolejnice D28 L2000

D28



A v mm	B v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
2000	100	97	Rastr 100 × 100	D28-04010-002

Upínací kolejnice D28 L3000

D28



A v mm	B v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
1000	100	145	Rastr 100 × 100	D28-04010-003

