

















# DEMMELE<sup>®</sup>

## 3D svařovací stoly

Celkový přehled a výhody výrobků	20
Celkový přehled variant typů noh	24



D28	D22	D16
		
<b>PROFIPremiumLINE (PP)</b> strana 28	<b>PROFIPremiumLINE (PP)</b> strana 36	<b>PROFIPlusLINE (PL)</b> strana 40
		
<b>PROFIPlusLINE (PL)</b> strana 30	<b>PROFIPlusLINE (PL)</b> strana 38	<b>PROFIEcoLINE (PE)</b> strana 42
		
<b>PROFIEcoLINE (PE)</b> strana 32	<b>Nohy stolu</b> strana 45	<b>Nohy stolu</b> strana 45
		
<b>HobbyLINE (H)</b> strana 34		
		
<b>3D měřicí, montážní a rovnací stůl</b> strana 35		
		
<b>Nohy stolu</b> strana 45		
		
<b>Nůžkové zdvihací plošiny</b> strana 48		
		
<b>Spojovací rám Výkyvná noha</b> strana 49		

# Promyšlený do nejmenšího detailu – Důležité vlastnosti výrobku

## Výsledek svařování

U 3D upínacího systému je pro výsledek svařování směrodatný optimální přívod proudu mezi elektrodou / svařovacím drátem a ukostřením. DEMMELER poskytuje optimální vlastnosti od svařovacího stolu a příslušenství jakož i nejvyšší přesnost pro optimální tvarový styk. Tvrzené svařovací stoly jsou ještě robustnější a lépe chráněny před rozstříkem při svařování, avšak vodivost se tendenčně snižuje. Také zde vyvinul DEMMELER optimální řešení – varianty DEMONT 760 M a DEMONT 890 M. Tím dodává DEMMELER nejlepší předpoklady pro váš nejlepší výsledek svařování!

## DEMONT 760 M a DEMONT 890 M ①

Velice dobrá vodivost pro nejlepší výsledky svařování,  
velmi robustní provedení a velmi dobrá ochrana proti rozstříku při svařování

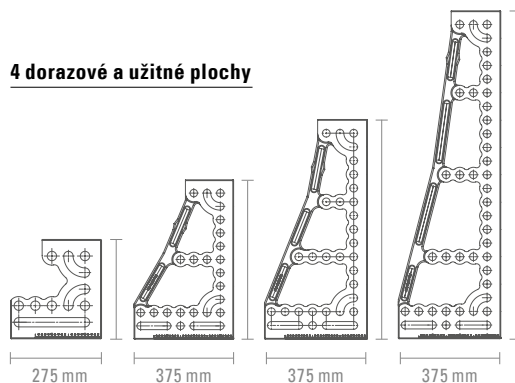
## Standardní tvrdost SOLID ②

Vynikající vodivost pro nejlepší výsledky svařování,  
velmi robustní provedení a dobrá ochrana proti rozstříku při svařování

## PROFIPremiumLINE Příložní a upínací úhelník

Provedení hliník-titan umožňuje optimální a velmi jednoduchou manipulaci díky nízké hmotnosti. Pouze s použitím patentovaného upínacího čepu PPS mohou být úhelníky upnuty bez opotřebení. Tím je životnost neomezená. S 90° systémovou drážkou je možné plynulé nastavení úhelníku. Prodloužená upínací hlava a vyšší počet příčných výztuží nabízí dodatečné otvory k upínání. Jemná stupnice výrazně usnadňuje nastavení.

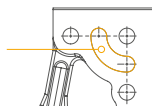
## 4 dorazové a užité plochy



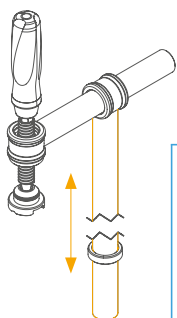
Výšky úhlu  
hliník-titan:  
300, 600, 800  
a 1 200 mm

Výšky úhelníku  
litina tvrzená:  
300, 600  
a 800 mm

Vyztužení v rozích s 90° systémovou drážkou  
v ledvinovitém tvaru umožňuje plynulé použití také  
v úhlových nastaveních





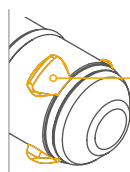


### Šroubovací svěrka

Šroubovací svěrky DEMMELE<sup>®</sup> jsou vyrobeny prostřednictvím kulatých trubek. Tím jsou extrémně robustní a dosahují nejvyšší upínací síly. Šroubovací svěrky DEMMELE<sup>®</sup> mohou být modulárně rozšířeny – např. je možné použití šroubovací svěrky 270°. Se šroubovací svěrkou Performance mohou být kromě toho upínány také velmi vysoké konstrukční díly se stejnou precizností.

### PPS čepy – Perfektní spojení

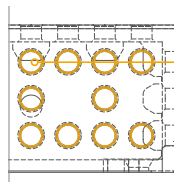
- Upínání samocentrovací, silové a šetrné ke kontaktu
- Velmi rychlé upínání a uvolnění
- Silové s plošným kontaktem
- Šetrné vůči materiálu
- Malá citlivost na nečistoty
- Extrémně robustní – tím je garantována dlouhá životnost



Rovnoměrné rozložení síly Polygonů zmenšuje opotřebení otvorů v porovnání s běžnými čepy. Kuželový přítlačný systém dosahuje 100násobně větší nosné plochy.

### Inteligentní systémový rastr

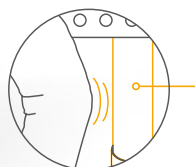
Díky třířadému schématu otvorů na bočních sloupcích jsou svařovací stoly DEMMELE<sup>®</sup> modulárně rozšiřitelné, nanejvýš stabilní, robustní a s extrémními možnostmi příkládky.



Dodatečné otvory v bočním sloupku pro ještě více možností upnutí

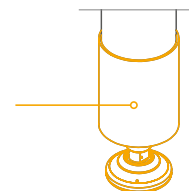
### Výkyvná noha

Extrémní masivní provedení se stará o nejvyšší zatížení – 3 000 kg na nohu. Manžeta nohy zabraňuje uskřípnutí a tím opotřebení balíčku hadic. Tím je možné pohodlné používání ukostnění. Kromě toho chrání závitové vřeteno před znečištěním a opotřebením. Jemně nastavitelné jakož i jednoduché a stabilní upevnění.



Výkyvná noha z kulaté trubky, na rozdíl od čtvercových noh stolu nedochází k zaseknutí nebo naražení do hran noh stolu.

Manžety nohou zabraňují sevření svařovací hadice a chrání závitové vřeteno před znečištěním.

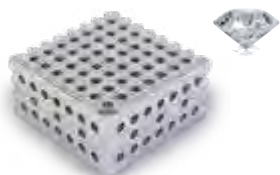


# Ideální svařovací stůl pro každou aplikaci

Velikosti systému 3D upínacího systému od společnosti DEMMELER!

Ø 28

## Pro běžné a velké svařované konstrukce



### D28 PROFIPremiumLINE (PP)

- Rastr 50 × 50 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu
- Rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě
- Dodatečně 100mm rastr ve středu



### D28 PROFIPlusLINE (PL)

- Diagonální rastr 100 × 100 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu
- Rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě
- Dodatečně 100mm rastr ve středu



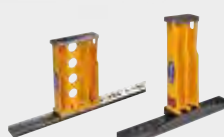
### D28 PROFIEcoLINE (PE)

- Rastr 100 × 100 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu
- Rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě
- Dodatečně 100mm rastr ve středu



### D28 HobbyLINE (H)

- Rastr 100 × 100 mm
- Deska stolu o výšce cca 25 mm se systémovými otvory v rastru 100 × 100 mm

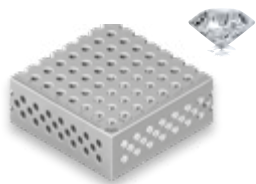


Vhodné nohy stolu a možnosti upnutí

Kdo může svůj obrobek optimálně polohovat, pracuje nejen přesněji, ale i efektivněji. Kromě tvrdosti nabízejí systémové stoly od společnosti DEMMELER jednoznačné přednosti oproti konvenčním stolům. Originální 3D svařovací stoly od společnosti DEMMELER se vyznačují svou extrémní robustností a dlouhou životností. Díky speciálně optimalizovanému procesu kalení DEMONT můžete dosáhnout nejlepších povrchových vlastností s tvrdostí až 890 podle Vickerse – což je činí ještě více odolnými proti opotřebení a prodlužuje jejich životnost.

Ø 22

#### Pro lehké a středně těžké aplikace



##### D22 PROFIPremiumLINE (PP)

- Rastr 50 × 50 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu, diagonální rastr 50 × 50 mm



##### D22 PROFIPlusLINE (PL)

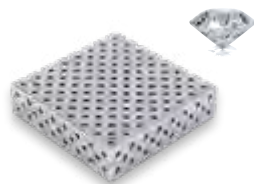
- Diagonální rastr 100 × 100 mm
- 2řadý obraz otvoru na bocích stolu, rastr 50 mm



Vhodné nohy stolu

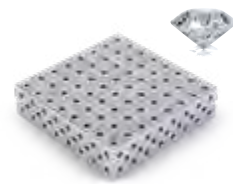
Ø 16

#### Pro filigránské aplikace



##### D16 PROFIPlusLINE (PL)

- Diagonální rastr 50 × 50 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu, rastr 50 mm v nejhořejší, prostřední a nejspodnější řadě



##### D16 PROFIEcoLINE (PE)

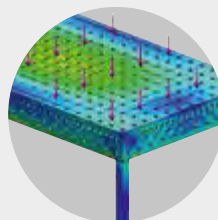
- Rastr 50 × 50 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu, rastr 50 mm v nejhořejší, prostřední a nejspodnější řadě



Vhodné nohy stolu

## Přednosti 3D upínacího systému od společnosti DEMMELER!

Mezi ně patří inteligentní systémové rastry,  
označení os přesnou stupnicí, přídatné otvory  
a ochranné zahloubení pro optimální ochranu  
nástrojů a povrchu stolu.



### Max. zatížení

Všechny naše svařovací stoly jsou  
velkoryse dimenzované a super  
stabilní a zásadně se optimalizují  
výpočty FEM.



### Jemná stupnice

Označení os ve směru x a y.  
Standardně zahrnuta jemná  
stupnice.



### Ochranné zahloubení

Čepy a svěrku lze optimálně zavést  
a současně chrání povrch stolu před  
pěchováním materiálu i při extrémním  
namáháním systémového otvoru nebo  
při použití u hliníku.



### Dodatečné otvory

Dodatečné otvory v bočním sloupku  
pro ještě více možností upnutí.



### Standardní noha

Extrémní masivní provedení  
se stará o nejvyšší zatížení – 3 000 kg  
na nohu. Manžeta nohy zabraňuje  
uskřípnutí a tím opotřebení balíčku  
hadic. Tím je možné pohodlné  
používání ukostření. Kromě toho  
chrání závitové vřeteno před  
znečištěním a opotřebením. Jemně  
nastavitelné jakož i jednoduché  
a stabilní upevnění.





## Tvrdost od DEMMELER – pro nejtěžší požadavky

U 3D upínacího systému je pro výsledek svařování směrodatný optimální přívod proudu mezi elektrodou / svařovacím drátem a ukostřením. DEMMELER poskytuje optimální vlastnosti od svařovacího stolu a příslušenství jakož i nejvyšší přesnost pro optimální tvarový styk. Tvrzené svařovací stoly jsou ještě robustnější a lépe chráněny před rozstříkem při svařování, avšak vodivost se tendenčně snižuje. Také zde vyvinul DEMMELER optimální řešení – varianty DEMONT 760 M a DEMONT 890 M. Tím dodává DEMMELER nejlepší předpoklady pro váš nejlepší výsledek svařování!

### DEMONT 760 M + 890 M

Velice dobrá vodivost pro nejlepší výsledky svařování, velmi robustní provedení a velmi dobrá ochrana proti rozstříku při svařování.

### SOLID

Vynikající vodivost pro nejlepší výsledky svařování, velmi robustní provedení a velmi dobrá ochrana proti rozstříku při svařování.

**DEMONT 890 M**  
až do 890 jednotek  
Vickerse vysoce  
legovaná ocel  
kalená

**DEMONT 760 M**  
až do 760 jednotek  
Vickerse vysoce  
pevná ocel tvrzená

**SOLID**  
vysoce pevný  
základní materiál

		DEMONT 890 M	DEMONT 760 M	SOLID
<b>Zatížení</b>	vysoká nosná zatížení	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
<b>Rovinnost</b>	pro nejlepší kvalitu obrobku	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
<b>Vodivost</b>	pro nejlepší výsledky svařování při použití uzemnění	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
<b>Základní tvrdost</b>	pro vysokou rázovou pevnost	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆
<b>Povrchová tvrdost</b>	rezistentní proti rozstříku při svařování	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆

◆◆◆◆◆ = vynikající  
◆◆ = dostatečná



# Nohy pro váš svařovací stůl.



D28 D22 D16

## Standardní noha

- Výkyvné nohy,  $\pm 30$  mm jemně nastavitelné
- Stabilní závitové vřeteno M30
- Manžeta nohy chrání závitové vřeteno před nečistotou a zabraňuje sevření hadicového svazku
- Rovněž jako podpěrná noha s plovoucím distančním blokem tvaru U, vhodná od 1 m délky
- Včetně montážního zápusťného šroubu M24 x 60
- Trubka nohy s práškovou vrstvou

Objednání standardní nohy, strana 45



D28 D22 D16

## Teleskopická noha

- Výkyvné nohy,  $\pm 30$  mm jemně nastavitelné
- Stabilní závitové vřeteno M30
- Manžeta nohy chrání závitové vřeteno před nečistotou a zabraňuje sevření hadicového svazku
- Rozsah nastavení teleskopu 350 mm v krocích po 50 mm
- Pro flexibilní nastavení výšky svařovacího stolu
- Včetně montážního zápusťného šroubu M24 x 60
- Trubka nohy s práškovou vrstvou

Objednání teleskopické nohy, strana 45



D28 D22 D16

## Noha s pojezdovým kolem

- Jemné nastavení  $\pm 30$  mm
- Stabilní závitové vřeteno M30
- Manžeta nohy chrání závitové vřeteno před nečistotou a zabraňuje sevření hadicového svazku
- Robustní provedení
- S říditelným kolečkem 360°
- Nosnost max. 600 kg
- Včetně montážního zápusťného šroubu M24 x 60
- Trubka nohy s práškovou vrstvou

Objednání nohy s pojezdovým kolem, strana 45

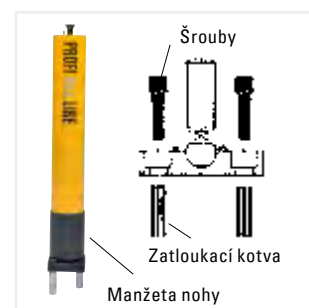


D28 D22 D16

## Kotevní noha

- Jemné nastavení  $\pm 30$  mm
- Stabilní závitové vřeteno M30
- Manžeta nohy chrání závitové vřeteno před nečistotou a zabraňuje sevření hadicového svazku
- Pro pevné zafixování na podlaze haly proti tahu, tlaku a posunutí (např. použití robota)
- Včetně montážního zápusťného šroubu M24 x 60 a rovněž pro pevné ukotvení k podlaze 2x zatloukáci kotva, 2x šroub s válcovou hlavou M16 x 40
- Trubka nohy s práškovou vrstvou

Objednání kotevní nohy, strana 45



# Spojovací prvky pro více plochy a prostoru.



**D28**

## Noha stolu pro distanční blok

- Spojovací prvek mezi distančním blokem tvaru U, příp. 3D svařovacím stolem a vodící podkladovou kolejnicí do podlahy
- Různé montážní výšky lze přizpůsobit obrobku jednoduchou výměnou noh stolu
- K dispozici pro D28

**Podrobné informace o výrobku najdete v kapitole kolejnicový systém, strana 104**

**D28**

## Posuvná noha s kolečky

- Posunování namontovaných systémových dílů možné bez použití zvedacího prostředku a jeřábu
- Různé montážní výšky lze přizpůsobit obrobku jednoduchou výměnou noh stolu
- Maximální zatížitelnost v pracovní poloze díky celoplošnému dolehnutí nohy na kolejnici
- K dispozici pro D28

**Podrobné informace o výrobku najdete v kapitole kolejnicový systém, strana 105**

**D28**

## Spojovací rám

- Možné přesné polohování 3D pracovních stolů s výkyvnou nohou nebo v podélném a příčném směru na vodící podkladové kolejnici
- K dispozici pro D28

**Objednání spojovacího rámu, strana 49**

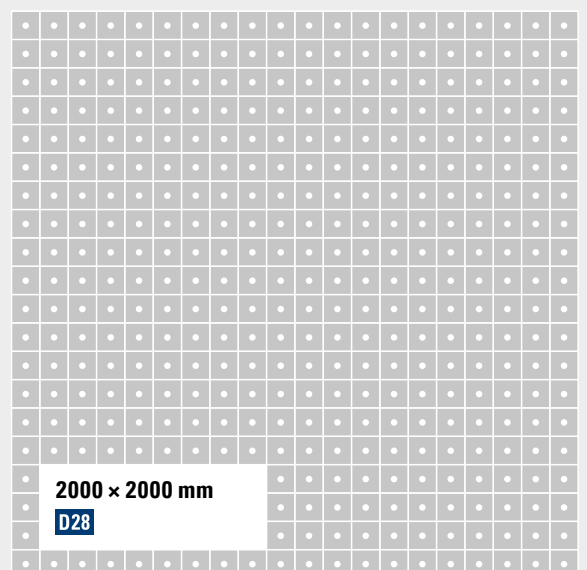
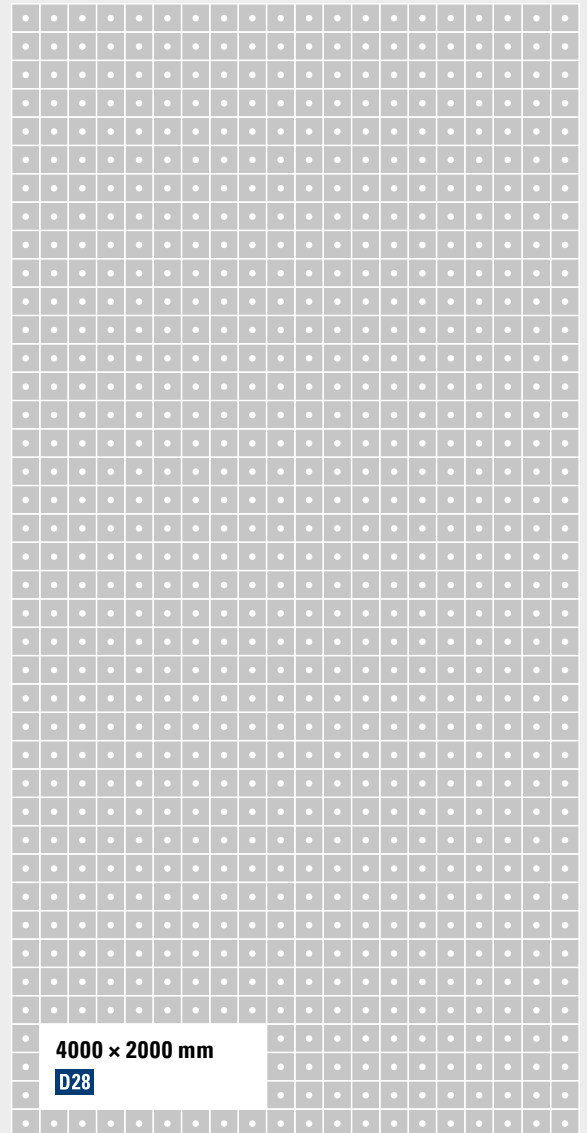
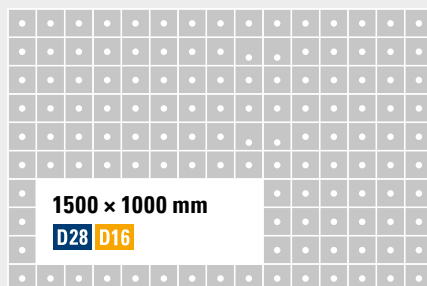
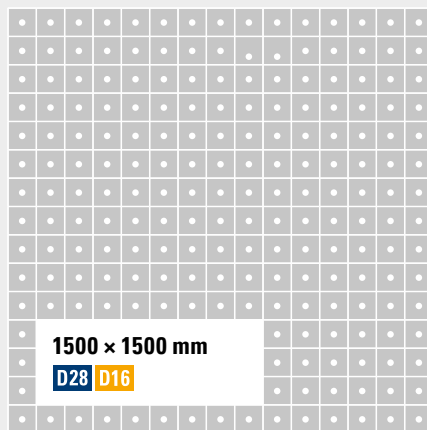
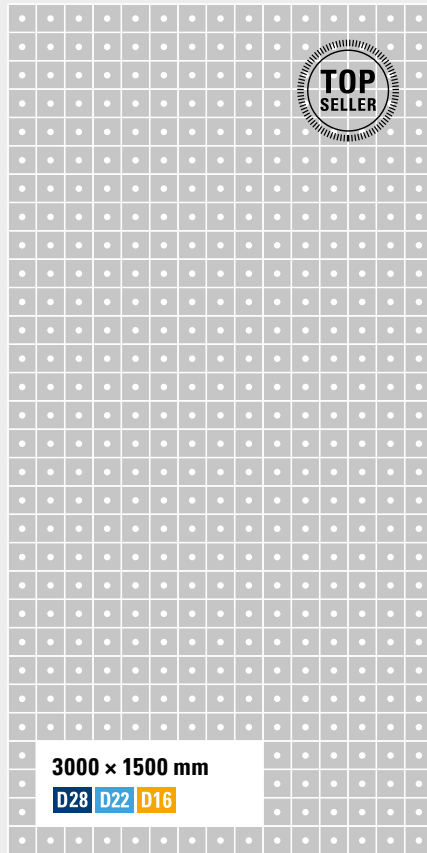
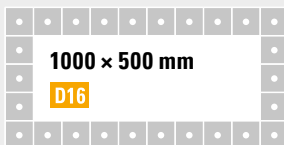
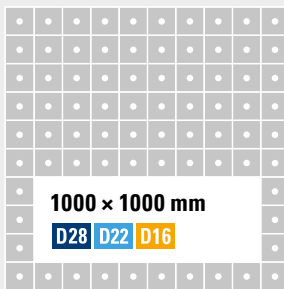
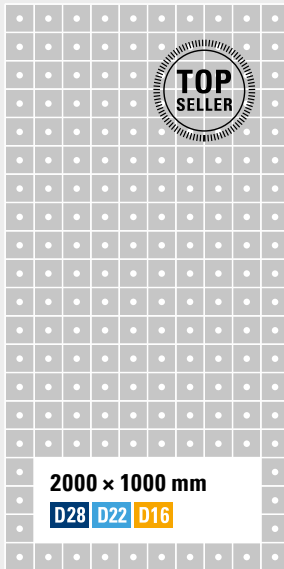
**D28**

## Nůžková zdvihací plošina

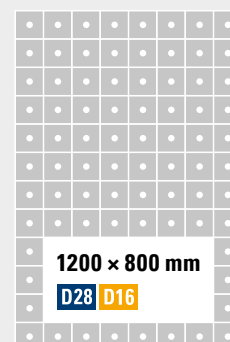
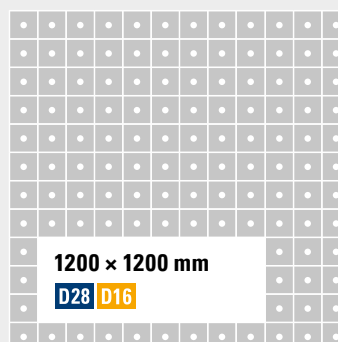
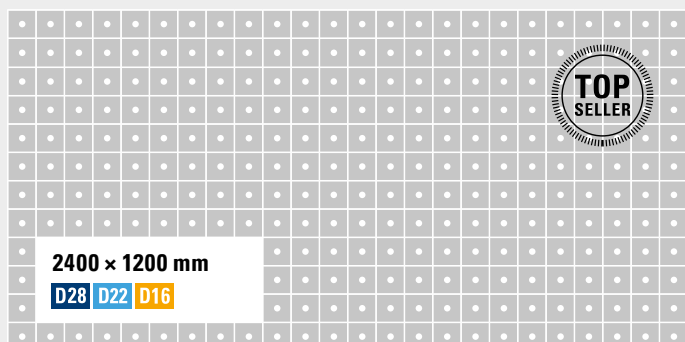
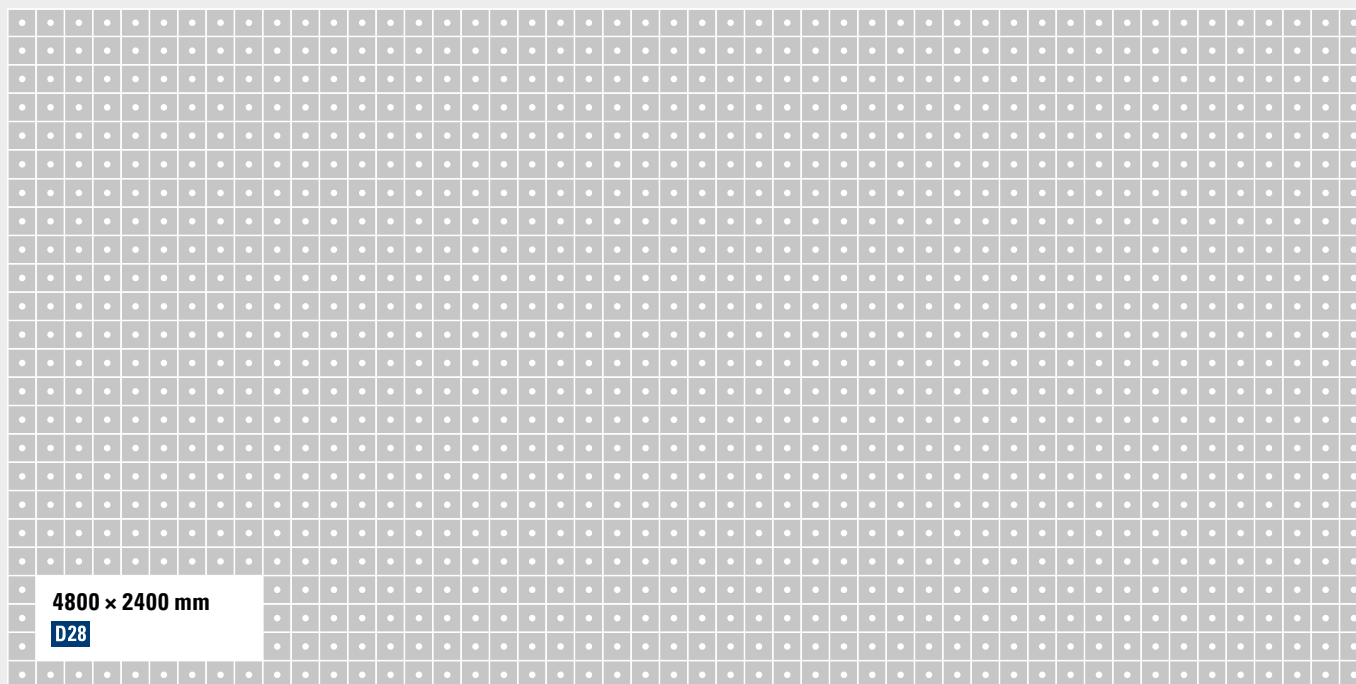
- Plynulé nastavení výšky
- S bezpečnostní spínací lištou
- Kompletně přizpůsobená 3D svařovacímu stolu D28
- Včetně ručního řízení
- Agregát uvnitř/vně (podle velikosti)
- K dispozici pro D28

**Objednání nůžkové zdvihací plošiny, strana 48**







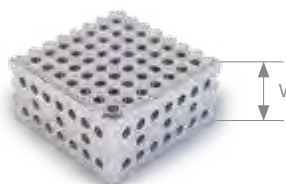


**D28 Standardní velikosti stolů**

D v mm	B v mm	V v mm
1000	1000	200
1200	800	200
1200	1200	200
1500	1000	200
1500	1500	200
2000	1000	200
2000	2000	200
2400	1200	200
3000	1500	200
4000	2000	200
4800	2400	200

**D22 Standardní velikosti stolů**

D v mm	B v mm	V v mm
1000	1000	150
2000	1000	150
2400	1200	150
3000	1500	150

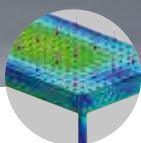


**D16 Standardní velikosti stolů**

D v mm	B v mm	V v mm
1000	500	100
1000	1000	100
1200	800	100
1200	1200	100
1500	1000	100
1500	1500	100
2000	1000	100
2400	1200	100
3000*	1500	100

\*Tvořený z dvakrát  
1500 × 1500 × 100 mm

Zvláštní rozměry a materiály (např. z nerez) možné na vyžádání!



Max. zatížení



Jemná stupnice

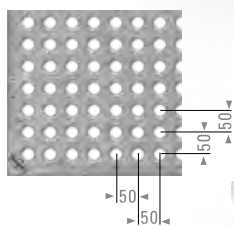


Ochranné  
zahluštění



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Stolní deska  
se systémovými  
otvory D28 v rastru  
50 x 50 mm

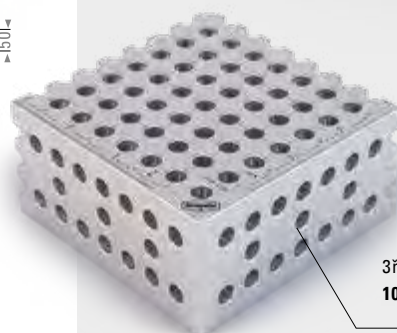
Až o 400 % více možností upnutí.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D28 PROFIPremiumLINE (PP)

D28

### 3D svařovací stůl D28 PROFIPremiumLINE (PP)

- Stolová deska se systémovými otvory D28 v rastru 50 x 50 mm, díky tomu o cca 400 % více možností upnutí než u PROFIEcoLINE a běžných svařovacích stůlů a o cca 100 % více možností upnutí než u PROFIPlusLINE
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D28: **Rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě a navíc rastr 100 mm uprostřed**, tím se téměř zdvojnásobují možnosti rozšíření a upnutí
- Velikosti stolu volitelně v tvrdostech DEMONT 760 M a DEMONT 890 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zahluštěním, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Vylepšené vyztužení stolu dodatečným příčným žebrováním
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 100 mm
- Jemná milimetrová stupnice, k dostání rovněž u volitelné možnosti DEMONT 760 M a DEMONT 890 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezi



3řadý obraz otvorů s **rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě** a dodatečně **100 mm rastr uprostřed**



## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

### 3D svařovací stůl D28 PROFIPremiumLINE (PP) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D28		
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M	Tvrzený DEMONT 890 M
Č. výrobku	Č. výrobku	Č. výrobku					
1000 x 1000	200	290	–	bez nohou	PP28-01001-000	PP28-01001-500	PP28-01001-700
1200 x 800	200	280	–	bez nohou	PP28-11019-000	PP28-11019-500	PP28-11019-700
1200 x 1200	200	380	–	bez nohou	PP28-01056-000	PP28-01056-500	PP28-01056-700
1500 x 1000	200	390	–	bez nohou	PP28-01011-000	PP28-01011-500	PP28-01011-700
1500 x 1500	200	530	–	bez nohou	PP28-01031-000	PP28-01031-500	PP28-01031-700
2000 x 1000	200	500	–	bez nohou	PP28-01002-000	PP28-01002-500	PP28-01002-700
2000 x 2000	200	1000	–	bez nohou	PP28-01006-000	PP28-01006-500	PP28-01006-700
2400 x 1200	200	710	–	bez nohou	PP28-01003-000	PP28-01003-500	PP28-01003-700
3000 x 1500	200	1010	–	bez nohou	PP28-01004-000	PP28-01004-500	PP28-01004-700
4000 x 2000	200	1780	–	bez nohou	PP28-01005-000	PP28-01005-500	PP28-01005-700
4800 x 2400	200	2550	–	bez nohou	PP28-11085-000	PP28-11085-500	PP28-11085-700

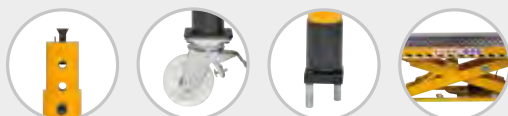
### 3D svařovací stůl D28 PROFIPremiumLINE (PP) – se standardními nohami stolu



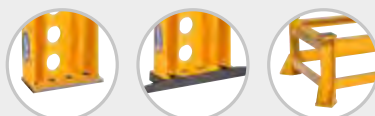
D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D28		
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M	Tvrzený DEMONT 890 M
Č. výrobku	Č. výrobku	Č. výrobku					
1000 x 1000	850 ±30	324	12000	4	PP28-01001-001	PP28-01001-011	PP28-01001-021
1200 x 800	850 ±30	314	12000	4	PP28-11019-001	PP28-11019-011	PP28-11019-021
1200 x 1200	850 ±30	414	12000	4	PP28-01056-001	PP28-01056-011	PP28-01056-021
1500 x 1000	850 ±30	424	12000	4	PP28-01011-001	PP28-01011-011	PP28-01011-021
1500 x 1500	850 ±30	564	12000	4	PP28-01031-001	PP28-01031-011	PP28-01031-021
2000 x 1000	850 ±30	534	12000	4	PP28-01002-001	PP28-01002-011	PP28-01002-021
2000 x 2000	850 ±30	1034	12000	4	PP28-01006-001	PP28-01006-011	PP28-01006-021
2400 x 1200	850 ±30	744	12000	4	PP28-01003-001	PP28-01003-011	PP28-01003-021
3000 x 1500	850 ±30	1061	18000	6	PP28-01004-001	PP28-01004-011	PP28-01004-021
4000 x 2000	850 ±30	1831	18000	6	PP28-01005-001	PP28-01005-011	PP28-01005-021
4800 x 2400	850 ±30	2644	33000	11	PP28-11085-001	PP28-11085-011	PP28-11085-021

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 650 mm ±30 mm.  
Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 750 mm ±30 mm, viz strana 45.

### U tohoto systému velikosti D28 jsou možné různé varianty nohou



Další informace a přehled variant nohou stolu  
viz od strany 45

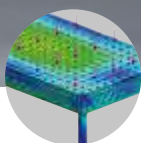


Varianty upevnění stolu pro kolejnicový systém  
viz od strany 104



Zjistěte více  
o variantách typů  
nohou a spojovacích  
prvcích také on-line.





Max. zatížení



Jemná stupnice

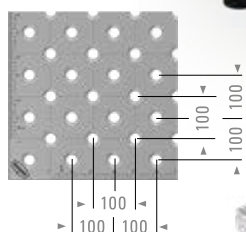


Ochranné  
zahlobení



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Deska stolu se systémovými otvory D28 v dvojitém rastru 100 × 100 mm

Náš bestseller.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D28 PROFIPlusLINE (PL)

D28

### 3D svařovací stůl D28 PROFIPlusLINE (PL)

- Stolní deska se systémovými otvory D28 ve dvojitém rastru 100 × 100 mm, díky tomu o cca 80 % více možností upnutí než u PROFIEcoLINE a běžných svařovacích stolů
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D28: Rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě a navíc rastr 100 mm uprostřed, tím se téměř zdvojnásobují možnosti rozšíření a upnutí
- Velikosti stolu volitelně v tvrdostech DEMONT 760 M a DEMONT 890 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zahlobením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Vylepšené vyztužení stolu dodatečným příčným žebrováním
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 100 mm
- Jemná milimetrová stupnice, k dostání rovněž u volitelné možnosti DEMONT 760 M a DEMONT 890 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezi



3řadý obraz otvorů s rastrem 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě a dodatečně 100 mm rastr uprostřed



## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

### 3D svařovací stůl D28 PROFIPlusLINE (PL) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D28		
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M	Tvrzený DEMONT 890 M
Č. výrobku	Č. výrobku	Č. výrobku					
1000 x 1000	200	310	–	bez nohou	PL28-01001-000	PL28-01001-500	PL28-01001-700
1200 x 800	200	300	–	bez nohou	PL28-11019-000	PL28-11019-500	PL28-11019-700
1200 x 1200	200	410	–	bez nohou	PL28-01056-000	PL28-01056-500	PL28-01056-700
1500 x 1000	200	430	–	bez nohou	PL28-01011-000	PL28-01011-500	PL28-01011-700
1500 x 1500	200	590	–	bez nohou	PL28-01031-000	PL28-01031-500	PL28-01031-700
2000 x 1000	200	550	–	bez nohou	PL28-01002-000	PL28-01002-500	PL28-01002-700
2000 x 2000	200	1050	–	bez nohou	PL28-01006-000	PL28-01006-500	PL28-01006-700
2400 x 1200	200	790	–	bez nohou	PL28-01003-000	PL28-01003-500	PL28-01003-700
3000 x 1500	200	1150	–	bez nohou	PL28-01004-000	PL28-01004-500	PL28-01004-700
4000 x 2000	200	1980	–	bez nohou	PL28-01005-000	PL28-01005-500	PL28-01005-700
4800 x 2400	200	2830	–	bez nohou	PL28-11085-000	PL28-11085-500	PL28-11085-700

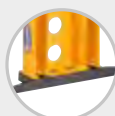
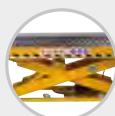
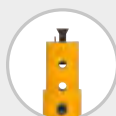
### 3D svařovací stůl D28 PROFIPlusLINE (PL) – se standardními nohami stolu



D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D28		
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M	Tvrzený DEMONT 890 M
Č. výrobku	Č. výrobku	Č. výrobku					
1000 x 1000	850 ±30	344	12000	4	PL28-01001-001	PL28-01001-011	PL28-01001-021
1200 x 800	850 ±30	334	12000	4	PL28-11019-001	PL28-11019-011	PL28-11019-021
1200 x 1200	850 ±30	444	12000	4	PL28-01056-001	PL28-01056-011	PL28-01056-021
1500 x 1000	850 ±30	464	12000	4	PL28-01011-001	PL28-01011-011	PL28-01011-021
1500 x 1500	850 ±30	624	12000	4	PL28-01031-001	PL28-01031-011	PL28-01031-021
2000 x 1000	850 ±30	584	12000	4	PL28-01002-001	PL28-01002-011	PL28-01002-021
2000 x 2000	850 ±30	1084	12000	4	PL28-01006-001	PL28-01006-011	PL28-01006-021
2400 x 1200	850 ±30	824	12000	4	PL28-01003-001	PL28-01003-011	PL28-01003-021
3000 x 1500	850 ±30	1201	18000	6	PL28-01004-001	PL28-01004-011	PL28-01004-021
4000 x 2000	850 ±30	2031	18000	6	PL28-01005-001	PL28-01005-011	PL28-01005-021
4800 x 2400	850 ±30	2925	33000	11	PL28-11085-001	PL28-11085-011	PL28-11085-021

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 650 mm ±30 mm.  
Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 750 mm ±30 mm, viz strana 45.

### U tohoto systému velikosti D28 jsou možné různé varianty nohou

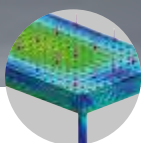


Další informace a přehled variant nohou stolu viz od strany 45

Varianty upevnění stolu pro kolejnicový systém viz od strany 104



Zjistěte více o variantách typů nohou a spojovacích prvcích také on-line.



Max. zatížení



Jemná stupnice

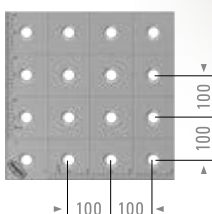


Ochranné  
zhloubení



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Deska stolu se systémovými otvory D28 v rastru 100 x 100 mm

Funkční a všestranný.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D28 PROFIEcoLINE (PE)

D28

### 3D svařovací stůl D28 PROFIEcoLINE (PE)

- Deska stolu se systémovými otvory D28 v rastru 100 x 100 mm
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D28: **Rastr 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě a navíc rastr 100 mm uprostřed**, tím se téměř zdvojnásobují možnosti rozšíření a upnutí
- Velikosti stolu volitelně v tvrdostech DEMONT 760 M a DEMONT 890 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zhloubením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Vylepšené vyztužení stolu dodatečným příčným žebrováním
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 100 mm
- Jemná milimetrová stupnice, k dostání rovněž u volitelné možnosti DEMONT 760 M a DEMONT 890 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezí



**NOVINKA:** 3řadý obraz otvorů s rastrem 50 mm v nejvyšší a nejnižší řadě a dodatečně 100 mm rastr uprostřed





## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

### 3D svařovací stůl D28 PROFIEcoLINE (PE) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D28		
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M	Tvrzený DEMONT 890 M
Č. výrobku	Č. výrobku	Č. výrobku					
1000 x 1000	200	330	–	bez nohou	PE28-01001-000	PE28-01001-500	PE28-01001-700
1200 x 800	200	310	–	bez nohou	PE28-11019-000	PE28-11019-500	PE28-11019-700
1200 x 1200	200	430	–	bez nohou	PE28-01056-000	PE28-01056-500	PE28-01056-700
1500 x 1000	200	450	–	bez nohou	PE28-01011-000	PE28-01011-500	PE28-01011-700
1500 x 1500	200	610	–	bez nohou	PE28-01031-000	PE28-01031-500	PE28-01031-700
2000 x 1000	200	570	–	bez nohou	PE28-01002-000	PE28-01002-500	PE28-01002-700
2000 x 2000	200	1100	–	bez nohou	PE28-01006-000	PE28-01006-500	PE28-01006-700
2400 x 1200	200	820	–	bez nohou	PE28-01003-000	PE28-01003-500	PE28-01003-700
3000 x 1500	200	1180	–	bez nohou	PE28-01004-000	PE28-01004-500	PE28-01004-700
4000 x 2000	200	2090	–	bez nohou	PE28-01005-000	PE28-01005-500	PE28-01005-700
4800 x 2400	200	2980	–	bez nohou	PE28-11085-000	PE28-11085-500	PE28-11085-700

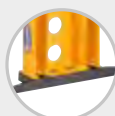
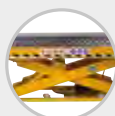
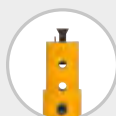
### 3D svařovací stůl D28 PROFIEcoLINE (PE) – se standardními nohami stolu



D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D28		
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M	Tvrzený DEMONT 890 M
Č. výrobku	Č. výrobku	Č. výrobku					
1000 x 1000	850 ±30	364	12000	4	PE28-01001-001	PE28-01001-011	PE28-01001-021
1200 x 800	850 ±30	344	12000	4	PE28-11019-001	PE28-11019-011	PE28-11019-021
1200 x 1200	850 ±30	464	12000	4	PE28-01056-001	PE28-01056-011	PE28-01056-021
1500 x 1000	850 ±30	484	12000	4	PE28-01011-001	PE28-01011-011	PE28-01011-021
1500 x 1500	850 ±30	644	12000	4	PE28-01031-001	PE28-01031-011	PE28-01031-021
2000 x 1000	850 ±30	604	12000	4	PE28-01002-001	PE28-01002-011	PE28-01002-021
2000 x 2000	850 ±30	1134	12000	4	PE28-01006-001	PE28-01006-011	PE28-01006-021
2400 x 1200	850 ±30	854	12000	4	PE28-01003-001	PE28-01003-011	PE28-01003-021
3000 x 1500	850 ±30	1231	18000	6	PE28-01004-001	PE28-01004-011	PE28-01004-021
4000 x 2000	850 ±30	2141	18000	6	PE28-01005-001	PE28-01005-011	PE28-01005-021
4800 x 2400	850 ±30	3074	33000	11	PE28-11085-001	PE28-11085-011	PE28-11085-021

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 650 mm ±30 mm.  
Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 750 mm ±30 mm, viz strana 45.

### U tohoto systému velikosti D28 jsou možné různé varianty nohou



Další informace a přehled variant nohou stolu viz od strany 45

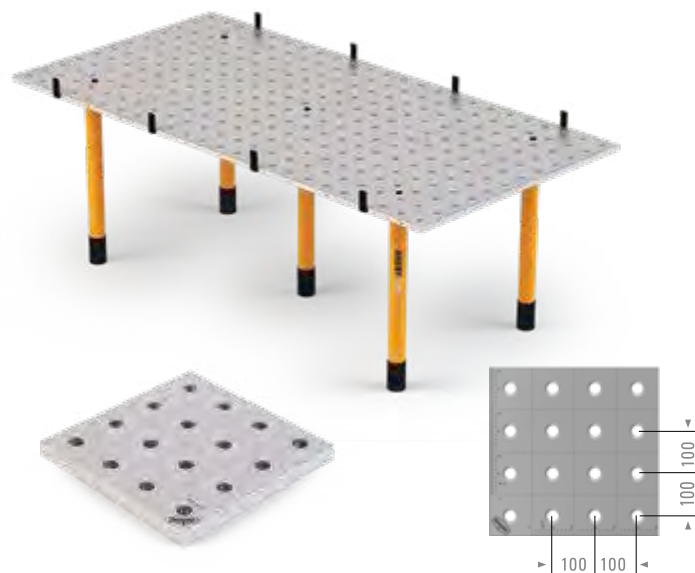
Varianty upevnění stolu pro kolejnicový systém viz od strany 104




Zjistěte více o variantách typů nohou a spojovacích prvcích také on-line.

## Pracovní deska HobbyLINE (H) D28


- Ekonomicky výhodná alternativa pro malá zatížení
- Deska stolu o výšce cca 25 mm se systémovými otvory D28 v rastru 100 x 100 mm
- Příslušenství všech systémových linek D28 (PROFIEcoLINE, PROFIPlusLINE a PROFIPremiumLINE) lze používat na desce stolu
- Na všech stranách stolní desky závitové otvory M8 vč. 8 vnějších dorazů se šroubem
- Všechny systémové otvory s ochranným zahloubením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 100 mm
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání! Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezí!




### Pracovní deska HobbyLINE (H) D28 – bez standardních noh stolu

	D28					
	D x Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	Č. výrobku
	1000 x 1000	25	180	–	bez nohou	H28-01001-000
	1200 x 800	25	180	–	bez nohou	H28-11019-000
	1200 x 1200	25	260	–	bez nohou	H28-01056-000
	1500 x 1000	25	270	–	bez nohou	H28-01011-000
	2000 x 1000	25	360	–	bez nohou	H28-01002-000
	2400 x 1200	25	510	–	bez nohou	H28-01003-000

### Pracovní deska HobbyLINE (H) D28 – se standardními nohami stolu

	D28					
	D x Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	Č. výrobku
	1000 x 1000	850 ±30	204	600	4	H28-01001-001
	1200 x 800	850 ±30	204	600	4	H28-11019-001
	1200 x 1200	850 ±30	284	600	4	H28-01056-001
	1500 x 1000	850 ±30	300	600	5	H28-01011-001
	2000 x 1000	850 ±30	390	600	5	H28-01002-001
	2400 x 1200	850 ±30	540	600	5	H28-01003-001

### Standardní noha stolu D28 pro desku Hobby

	V v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
	826 ±30	6	PL16-10010-005

### U tohoto systému velikosti D28 jsou možné různé varianty nohou



Další varianty nohou  
viz od strany 45

### 3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Jemná stupnice

Ochranné zahloubení

Manžeta nohy


## 3D měřicí, montážní a rovnací stůl D28

D28


- Rovinnost 0,1 mm/m
- Nejvyšší přesnost k rovnání, měření a montování konstrukčních dílů
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Včetně jemného stupňování / narýsované rysky
- Vylepšené vyztužení stolu dodatečným příčným žebrováním
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách



### 3D měřicí, montážní a rovnací stůl D28 – bez standardních nohou stolu

	D28					
	SOLID					
	D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	Č. výrobku
	2000 x 1000	200	610	–	bez nohou	M28-01002-000
	2400 x 1200	200	890	–	bez nohou	M28-01003-000
	3000 x 1500	200	1300	–	bez nohou	M28-01004-000

### 3D měřicí, montážní a rovnací stůl D28 – se standardními nohami stolu

	D28					
	SOLID					
	D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	Č. výrobku
	2000 x 1000	850 ±30	644	12000	4	M28-01002-001
	2400 x 1200	850 ±30	924	12000	4	M28-01003-001
	3000 x 1500	850 ±30	1354	18000	6	M28-01004-001

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 650 mm ±30 mm.  
Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 750 mm ±30 mm, viz strana 45.

### 3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Jemná stupnice



Rovinnost  
0,1 mm/m

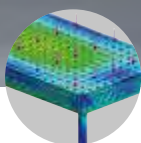


Manžeta nohy

### U tohoto systému velikosti D28 jsou možné různé varianty nohou



Další varianty nohou  
viz od strany 45



Max. zatížení



Jemná stupnice

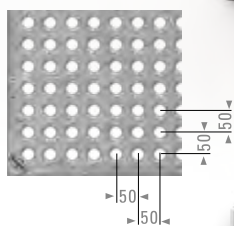


Ochranné  
zahlobení



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Deska stolu se systémovými otvory D22 v **rastru 50 × 50 mm**

Až o 200 % více možností upnutí.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D22 PROFIPremiumLINE (PP)

### 3D svařovací stůl D22 PROFIPremiumLINE (PP)

D22

- Deska stolu se systémovými otvory D22 v **rastru 50 × 50 mm**, díky tomu je k dispozici o cca 200 % více možností upnutí než u PROFIPlusLINE
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D22, v **diagonálním rastru 50 × 50 mm**, tím se zdvojnásobí možnosti rozšíření a upnutí
- Velikosti stolů volitelně k dispozici v tvrdosti DEMONT 760 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zahlobením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Vylepšené vyztužení stolu dodatečným příčným žebrováním
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 100 mm
- Jemná milimetrová stupnice také pro DEMONT 760 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezi







## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

### 3D svařovací stůl D22 PROFIPremiumLINE (PP) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D22	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
1000 x 1000	150	200	–	bez nohou	PP22-01001-000	PP22-01001-500
2000 x 1000	150	350	–	bez nohou	PP22-01002-000	PP22-01002-500
2400 x 1200	150	500	–	bez nohou	PP22-01003-000	PP22-01003-500
3000 x 1500	150	735	–	bez nohou	PP22-01004-000	PP22-01004-500

### 3D svařovací stůl D22 PROFIPremiumLINE (PP) – se standardními nohami stolu



D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D22	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
1000 x 1000	850 ±30	234	12000	4	PP22-01001-001	PP22-01001-011
2000 x 1000	850 ±30	423	12000	4	PP22-01002-001	PP22-01002-011
2400 x 1200	850 ±30	534	12000	4	PP22-01003-001	PP22-01003-011
3000 x 1500	850 ±30	786	18000	6	PP22-01004-001	PP22-01004-011

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 700 mm ±30 mm.  
Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 800 mm ±30 mm, viz strana 45.

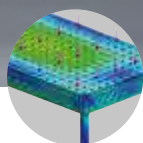
### U tohoto systému velikosti D22 jsou možné různé varianty nohou



Další informace a přehled variant nohou stolu viz od strany 45

Zjistěte více o variantách typů nohou také on-line.





Max. zatížení



Jemná stupnice

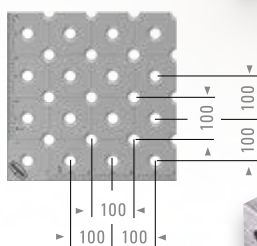


Ochranné  
zahlobení



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Stolní deska  
se systémovými otvory  
D22 v **diagonálním**  
rastru 100 × 100 mm

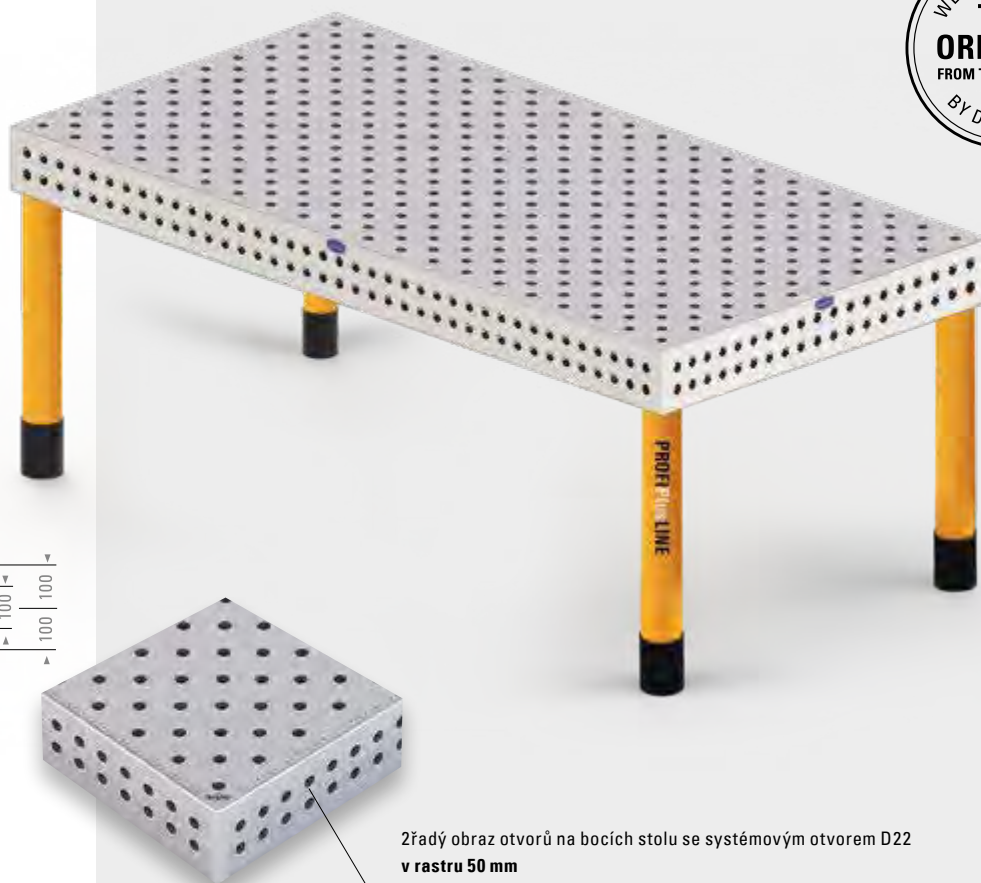
Univerzál.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D22 PROFIPlusLINE (PL)

### 3D svařovací stůl D22 PROFIPlusLINE (PP)

D22

- Stolní deska se systémovými otvory D22 v **diagonálním rastru 100 × 100 mm**
- 2řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D22 v rastru 50 mm
- Velikosti stolů volitelně k dispozici v tvrdosti DEMONT 760 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zahlobením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Vylepšené vyztužení stolu dodatečným příčným žebrováním
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 100 mm
- Jemná milimetrová stupnice také pro DEMONT 760 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezí





## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

### 3D svařovací stůl D22 PROFIPlusLINE (PL) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D22	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
1000 x 1000	150	210	–	bez nohou	PL22-01001-000	PL22-01001-500
2000 x 1000	150	375	–	bez nohou	PL22-01002-000	PL22-01002-500
2400 x 1200	150	535	–	bez nohou	PL22-01003-000	PL22-01003-500
3000 x 1500	150	785	–	bez nohou	PL22-01004-000	PL22-01004-500

### 3D svařovací stůl D22 PROFIPlusLINE (PL) – se standardními nohami stolu

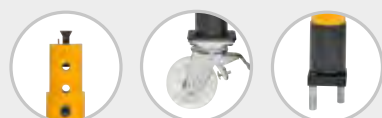


D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D22	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
1000 x 1000	850 ±30	244	12000	4	PL22-01001-001	PL22-01001-011
2000 x 1000	850 ±30	409	12000	4	PL22-01002-001	PL22-01002-011
2400 x 1200	850 ±30	569	12000	4	PL22-01003-001	PL22-01003-011
3000 x 1500	850 ±30	836	18000	6	PL22-01004-001	PL22-01004-011

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 700 mm ±30 mm.

Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 800 mm ±30 mm, viz strana 45.

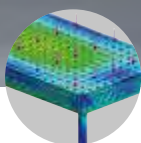
### U tohoto systému velikosti D22 jsou možné různé varianty nohou



Další informace a přehled variant nohou stolu viz od strany 45

Zjistěte více o variantách typů nohou také on-line.





Max. zatížení



Jemná stupnice

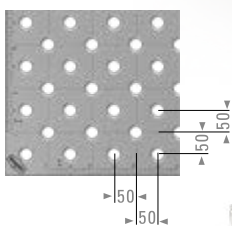


Ochranné  
zahlobení



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Deska stolu se systémovými otvory D16 v **dvojitém rastru 50 × 50 mm**

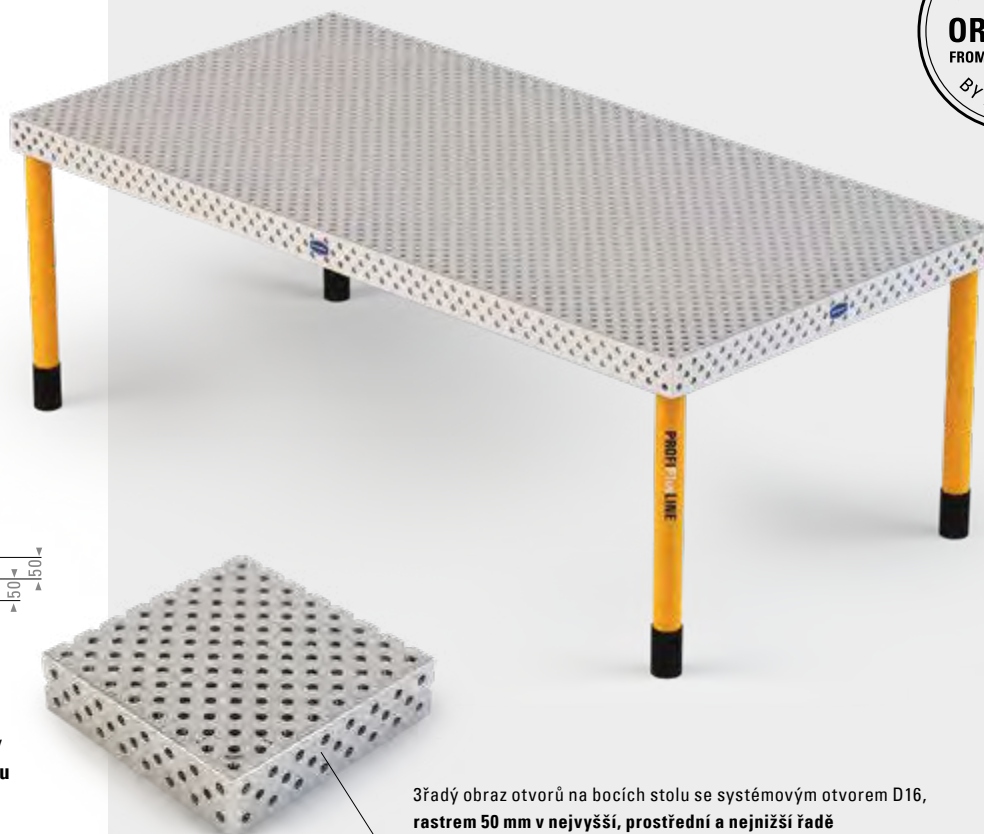
Až o 80 % více možností upnutí.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D16 PROFIPlusLINE (PL)

D16

### 3D svařovací stůl D16 PROFIPlusLINE (PL)

- Deska stolu se systémovými otvory D16 ve **dvojitém rastru 50 × 50 mm**, díky tomu o cca 80 % více možností upnutí než u PROFIEcoLINE a běžných svařovacích stolů
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D16, **rastrem 50 mm v nejvyšší, prostřední a nejnižší řadě**
- Velikosti stolů volitelně k dispozici v tvrdosti DEMONT 760 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zahlobením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 50 mm
- Jemná milimetrová stupnice také pro DEMONT 760 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezi







## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

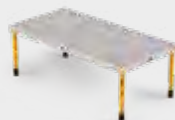
### 3D svařovací stůl D16 PROFIPlusLINE (PL) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D16	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
1000 x 500	100	70	–	bez nohou	PL16-01000-000	PL16-01000-500
1000 x 1000	100	119	–	bez nohou	PL16-01001-000	PL16-01001-500
1200 x 800	100	123	–	bez nohou	PL16-11019-000	PL16-11019-500
1200 x 1200	100	162	–	bez nohou	PL16-01056-000	PL16-01056-500
1500 x 1000	100	179	–	bez nohou	PL16-01017-000	PL16-01017-500
1500 x 1500	100	253	–	bez nohou	PL16-01011-000	PL16-01011-500
2000 x 1000	100	229	–	bez nohou	PL16-01002-000	PL16-01002-500
2400 x 1200	100	326	–	bez nohou	PL16-01003-000	PL16-01003-500
3000** x 1500	100	506	–	bez nohou	PL16-01004-000	PL16-01004-500

\*\*Tvořený z dvakrát 1 500 × 1 500 × 100 mm

### 3D svařovací stůl D16 PROFIPlusLINE (PL) – se standardními nohami stolu



D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D16	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
1000 x 500	850 ±30	104	8000	4	PL16-01000-001	PL16-01000-011
1000 x 1000	850 ±30	154	8000	4	PL16-01001-001	PL16-01001-011
1200 x 800	850 ±30	154	8000	4	PL16-11019-001	PL16-11019-011
1200 x 1200	850 ±30	194	8000	4	PL16-01056-001	PL16-01056-011
1500 x 1000	850 ±30	204	8000	4	PL16-01017-001	PL16-01017-011
1500 x 1500	850 ±30	274	8000	4	PL16-01011-001	PL16-01011-011
2000 x 1000	850 ±30	264	8000	4	PL16-01002-001	PL16-01002-011
2400 x 1200	850 ±30	364	8000	4	PL16-01003-001	PL16-01003-011
3000** x 1500	850 ±30	548	16000	8	PL16-01004-001	PL16-01004-011

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 750 mm ±30 mm.

Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 850 mm ±30 mm, viz strana 45.

\*\*Tvořený z dvakrát 1 500 × 1 500 × 100 mm

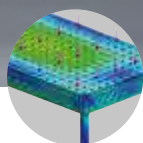
### U tohoto systému velikosti D16 jsou možné různé varianty nohou



Další informace a přehled variant nohou stolu viz od strany 45

Zjistěte více o variantách typů nohou také on-line.





Max. zatížení



Jemná stupnice

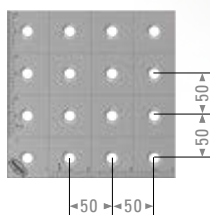


Ochranné  
zahlobení



Manžeta nohy

3D svařovací stoly od DEMMELER. Dobře vybavené.



Deska stolu se systémovými otvory D16 v **rastru 50 × 50 mm**

Pro filigránské aplikace.

## DEMMELER® 3D svařovací stoly D16 PROFIEcoLINE (PE)

### 3D svařovací stůl D16 PROFIEcoLINE (PE)

D16

- Deska stolu se systémovými otvory D16 v **rastru 50 × 50 mm**
- 3řadý obraz otvorů na bocích stolu se systémovým otvorem D16, **rastr 50 mm v nejvyšší, střední a nejnižší řadě**
- Velikosti stolů volitelně k dispozici v tvrdosti DEMONT 760 M
- Všechny systémové otvory s ochranným zahlobením, perfektním designem a nejlepší funkcí
- Optimalizované vnější hrany stolu
- Narýsované rysky ve směru X a Y průběžně v rozteči 50 mm
- Jemná milimetrová stupnice také pro DEMONT 760 M
- Vyznačení souřadnic otvorů ve směru X a Y
- Logo DEMMELER zapuštěné na všech 4 stranách
- Přesně nastavitelné nohy stolu v kruhovém provedení s výkyvnou nohou
- Manžeta nohy na ochranu hadicového svazku
- Speciální rozměry a volitelná schémata otvorů (např. M16, M20, M24) k dispozici na vyžádání
- Stůl lze na vyžádání dodat i v nerezí





## Velikosti stolu. Se standardními nohami stolu nebo bez nich.

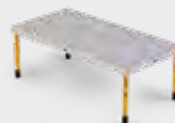
### 3D svařovací stůl D16 PROFIEcoLINE (PE) – bez standardních noh stolu



D × Š v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D16	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
1000 x 500	100	74	–	bez nohou	PE16-01000-000	PE16-01000-500
1000 x 1000	100	127	–	bez nohou	PE16-01001-000	PE16-01001-500
1200 x 800	100	131	–	bez nohou	PE16-11019-000	PE16-11019-500
1200 x 1200	100	173	–	bez nohou	PE16-01056-000	PE16-01056-500
1500 x 1000	100	190	–	bez nohou	PE16-01017-000	PE16-01017-500
1500 x 1500	100	270	–	bez nohou	PE16-01011-000	PE16-01011-500
2000 x 1000	100	238	–	bez nohou	PE16-01002-000	PE16-01002-500
2400 x 1200	100	347	–	bez nohou	PE16-01003-000	PE16-01003-500
3000** x 1500	100	540	–	bez nohou	PE16-01004-000	PE16-01004-500

\*\*Tvořený z dvakrát 1 500 × 1 500 × 100 mm

### 3D svařovací stůl D16 PROFIEcoLINE (PE) – se standardními nohami stolu



D × Š v mm	V v mm*	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Počet nohou	D16	
					SOLID	Tvrzený DEMONT 760 M
					Č. výrobku	Č. výrobku
1000 x 500	850 ±30	109	8000	4	PE16-01000-001	PE16-01000-011
1000 x 1000	850 ±30	164	8000	4	PE16-01001-001	PE16-01001-011
1200 x 800	850 ±30	164	8000	4	PE16-11019-001	PE16-11019-011
1200 x 1200	850 ±30	204	8000	4	PE16-01056-001	PE16-01056-011
1500 x 1000	850 ±30	214	8000	4	PE16-01017-001	PE16-01017-011
1500 x 1500	850 ±30	284	8000	4	PE16-01011-001	PE16-01011-011
2000 x 1000	850 ±30	274	8000	4	PE16-01002-001	PE16-01002-011
2400 x 1200	850 ±30	384	8000	4	PE16-01003-001	PE16-01003-011
3000** x 1500	850 ±30	568	16000	8	PE16-01004-001	PE16-01004-011

\*Délka standardních nohou stolu v základní výbavě činí 750 mm ±30 mm.

Kromě toho jsou standardní nohy stolu k dispozici také v délce 850 mm ±30 mm, viz strana 45.

\*\*Tvořený z dvakrát 1 500 × 1 500 × 100 mm

### U tohoto systému velikosti D16 jsou možné různé varianty nohou



Další informace a přehled variant nohou stolu viz od strany 45

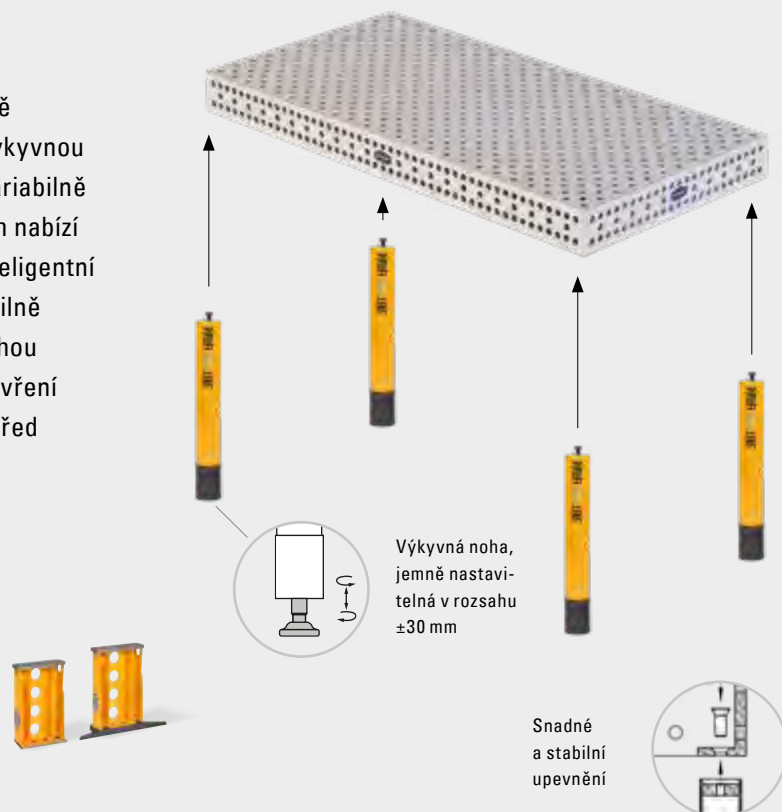
Zjistěte více o variantách typů nohou také on-line.



## Tyto nohy stojí pevně!

Efektivní práce zaručena! Vycházejí z přesně nastavitelné standardní nohy přes mobilní výkyvnou nohu jsou na výběr různé stolové systémy variabilně volitelné nohy stolů pro každé použití. To vám nabízí největší možnou volnost pro výrobu. Díky inteligentní konstrukci mohou být nohy jednoduše a stabilně upevněny. Robustní provedení zaručuje dlouhou životnost. Navíc zabraňují manžety nohou sevření svařovací hadice a chrání závitové vřeteno před znečištěním.

Od strany 96 najdete vhodné nohy pro montáž vašeho systému na kolejnicovém systému DEMMELER®.



## Pro každé použití vhodné nohy stolu

	Standardní noha			Teleskopická noha			Pojezdové kolo			Kotevní noha		
	D28	D22	D16	D28	D22	D16	D28	D22	D16	D28	D22	D16
PROFIPremiumLINE	●	●		●	●		●	●		●	●	
PROFIPlusLINE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PROFIEcoLINE	●		●	●		●	●		●	●		●
HobbyLINE	●			●			●			●		

## Příklad objednávky



+



=



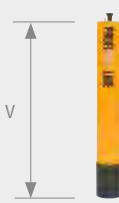
**A** Na straně 28 vyberte požadovanou desku stolu, z toho vyplývá položka objednávky **A**:  
např. 1× PL28-01031-000


**B** Vyberte na pravé straně  
1. požadovaný typ nohy  
2. v příslušném počtu,  
z toho vyplývá položka objednávky **B**: např. 4× PL28-10010-001

**C** Z obou čísel položek objednávky vyplývá vaše objednávka u společnosti DEMMELER.  
např. 1× PL28-01031-000 (A) + 4× PL28-10010-001 (B)




## 1. Druhy nohou stolu


Standardní noha	D28	D22	D16
			
<b>V v mm</b>	650* <sup>1</sup> ± 30	700 ± 30	750 ± 30
<b>Hmotnost v kg</b>	6,3	6,6	5,3
<b>Max. zatížení v kg</b>	3000	3000	2000
<b>Č. výrobku</b>	PL28-10010-000	PL22-10010-000	PL16-10010-000
<b>V v mm</b>	750* <sup>1</sup> ± 30	800 ± 30	850 ± 30
<b>Hmotnost v kg</b>	6,9	7,2	5,7
<b>Max. zatížení v kg</b>	3000	3000	2000
<b>Č. výrobku</b>	PL28-10010-191	PL22-10010-007	PL16-10010-006

Teleskopická noha	D28	D22	D16
			
<b>V v mm</b>	550 až 900 ± 30	600 až 950 ± 30	550 až 900 ± 30
<b>Hmotnost v kg</b>	10,2	10,6	6,12
<b>Max. zatížení v kg</b>	3000	3000	2000
<b>Č. výrobku</b>	PL28-10010-001	PL22-10010-001	PL16-10010-001

Nastavitelná výška rastru 50 mm

Pojzdové kolo	D28	D22	D16
			
<b>V v mm</b>	650* <sup>1</sup> ± 30	700 ± 30	750 ± 30
<b>Max. zatížení v kg</b>	600	600	300
<b>Pojzdové kolo s brzdou</b>			
<b>Hmotnost v kg</b>	10	10	8,6
<b>Č. výrobku</b>	PL28-10010-002	PL22-10010-002	PL16-10010-002
<b>Pojzdové kolo bez brzdy</b>			
<b>Hmotnost v kg</b>	9	9,4	8,15
<b>Č. výrobku</b>	PL28-10010-003	PL22-10010-003	PL16-10010-003

s brzdou      bez brzdy

Kotevní noha	D28	D22	D16
			
<b>V v mm</b>	650* <sup>1</sup> ± 30	700 ± 30	750 ± 30
<b>Hmotnost v kg</b>	8,5	8,8	7,3
<b>Max. zatížení v kg</b>	3000	3000	2000
<b>Č. výrobku</b>	PL28-10010-004	PL22-10010-004	PL16-10010-004

Šrouby  
Zatluovací kotva

## 2. Počet nohou stolu podle velikosti stolu

Velikost stolu	1000 × 500	1000 × 1000	1200 × 800	1200 × 1200	1500 × 1000	1500 × 1500	2000 × 1000	2000 × 2000	2400 × 1200	3000 × 1500	4000 × 2000	4800 × 2400
<b>Standardní noha</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6 <sup>4</sup>	6	11
<b>Teleskopická noha</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6 <sup>4</sup>	6	11
<b>Pojzdové kolo</b>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 2 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 4 <sup>3</sup> + 4 <sup>4</sup>	2 <sup>2</sup> + 4 <sup>3</sup>	2 <sup>2</sup> + 9 <sup>3</sup>
<b>Kotevní noha</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6 <sup>4</sup>	6	11

\*<sup>1</sup> Jiné výšky nohou možné na vyžádání    \*\* Kolo s brzdou    \*\*<sup>3</sup> Kolo bez brzdy

\*\* Svařovací stoly D16 tvořené 2 × 1 500 × 1 500 × 100, celkem je potřeba 8 nohou stolu



## Jak v horizontální, tak vertikální poloze – precizní a spolehlivé upínání velkých součástí

### Flexibilní horizontální posouvání systémových součástí na kolejnicovém systému

Všestrannost kolejnicového systému umožňuje flexibilně prodlužovat nebo rozdělovat pracovní prostory a přináší vám tak rozhodující výhody v případě měnících se velikostí součástí nebo v různých pracovních krocích. Z kombinace 3D svařovacích stolů, distančních bloků a příslušenství vyplývají nesčetné možnosti upínání. Patentované posuvné nohy DEMMELER® s válečky lze snadno posouvat po vodících podkladových kolejnicích DEMMELER® a přesně tak nastavovat polohu.

Posuvné nohy **DEMMELER® s válečky** umožňují lehký posuv systémových dílů namontovaných na kolejnicovém systému DEMMELER®.







### Nůžkové zdvihací plošiny pro ergonomickou práci v ideální výšce

Kromě různých nohou stolu nabízíme také řešení pro mimořádně těžké součásti. Naše nůžkové zdvihací plošiny nabízí možnost rychlého a plynulého nastavení výšky svařovacího a upínacího stolu. Lze tak každé svařovací nebo montážní místo zvednout nebo spustit do vhodné výšky a přizpůsobit se tak různým upínacím situacím.



V závislosti na velikosti stolu  
dimenzováno pro břemena  
max. 1–6 tun (po odečtení  
hmotnosti desky stolu)

**Nůžková zdvihací plošina**  
s plynule nastavitelnou výškou.  
K dostání ve standardních  
velikostech stolů.



## Nůžková zdvihací plošina

- Plynulé nastavení výšky
- S bezpečnostní spínací lištou
- Kompletně přizpůsobená 3D svařovacímu stolu
- Včetně ručního řízení
- Agregát uvnitř/vně (podle velikosti)
- Upevňovací sada není součástí dodávky

D28



### Nůžková zdvihací plošina

D28

Pro velikost stolu v mm	Užitečné zatížení	V v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
1000 x 1000	1 t – hmotnost stolu	385-1310	155	00016008
1200 x 800	1 t – hmotnost stolu	200-900	300	00090594
1200 x 1200	2 t – hmotnost stolu	200-900	530	00041421
1500 x 1000	2 t – hmotnost stolu	200-1000	500	00040820
1500 x 1500	2 t – hmotnost stolu	280-1080	620	00002460
2000 x 1000	2 t – hmotnost stolu	230-1230	650	00000628
2000 x 2000	2 t – hmotnost stolu	280-1280	950	00090591
2400 x 1200	2 t – hmotnost stolu	260-1560	810	00000629
3000 x 1500	3 t – hmotnost stolu	350-1950	1000	00000627
4000 x 2000	5 t – hmotnost stolu	460-2060	2100	00019552
4800 x 2400	6 t – hmotnost stolu	460-2060	2100	00090601

Další velikosti na dotaz!



Nůžková zdvihací plošina k dispozici pro všechny standardní velikosti stolů D28



Praktické ruční řízení pro nastavení výšky



Plynule nastavitelná výška

### Příklad objednání



+



=



**A** Na straně 28 vyberte požadovanou desku stolu, z toho vyplývá položka objednávky **A**:  
např. 1x **PL28-01003-700**

**B** Vyberte z předložené stránky příslušnou nůžkovou zdvihací plošinu, z toho vyplývá položka objednávky **B**:  
např. 1x **00000629**

**C** Z obou čísel položek objednávky vyplývá vaše objednávka u společnosti DEMMELER.  
Automaticky se vám nabídne vhodná upevňovací sada.  
např. 1x **PL28-01003-700 (A)** + 1x **00000629 (B)**



## Spojovací rám

- Možné přesné polohování 3D svařovacích stolů v podélném a příčném směru na vodící podkladové kolejnici do podlahy
- Velmi stabilní provedení pro extrémně vysoká břemena
- Vhodné desky stolu naleznete na straně 102



D28

### Spojovací rám



Pro velikost stolu v mm	Vzdálenost nohou v mm	V v mm	Cca hmotnost v kg	Max. zatížení v kg	Č. výrobku
1000 x 1000	1000/1000	600	158	15000	PL00-02004-000
1200 x 1200					
1500 x 1000					
1500 x 1500					
2000 x 1000	2000/1000	600	229	15000	PL00-02004-001
2000 x 2000					
2400 x 1200					
3000 x 1500					
4000 x 2000					
4000 x 2000	4000/2000	600	516	20000	PL00-02004-002
4800 x 2400					

Další velikosti na dotaz!

## Výkyvná noha M27

- Vřeteno nohy lze použít v každém systémovém otvoru D28, např. pro postavení spojovacího rámu nebo také jiných systémových dílů na výkyvné nohy
- Obsah dodávky: Stabilní závitové vřeteno s kulovou hlavou M27, podložka výkyvné nohy a 2 x M27 matice
- Ne pro rohové nohy stolu



D28

### Výkyvná noha M27



A v mm	B v mm	C v mm	Č. výrobku
140	M27	78	D28-10010-000



## Vhodné systémové příslušenství

### Vodící podkladová kolejnice do podlahy

Viz strana 98



### Vodící podkladová kolejnice do podlahy XL

Viz strana 98



### Vodící podkladová kolejnice do podlahy DUO

Viz strana 100

