



DEMMELE® Podpěry

Celkový přehled a výhody výrobků

178



D28



**Nastavitelné
prizma**
strana 179

D22



**Sada podložek,
11dílná**
strana 180

D16



**Sada podložek,
9dílná**
strana 181



**Šroubová podložka /
šroubová podpěra**
strana 179



**Sada podložek,
šroubovací**
strana 182



**Sada podložek,
šroubovací**
strana 182



**Sada podložek,
11dílná**
strana 180



**Hranolové
úchyty**
od strany 187



**Sada podložek,
šroubovací**
strana 182



**Kuželový upínač
se závitem**
strana 183



**Kuželové upínače
Ø58 mm /
Ø110 mm**
od strany 184



**Hranolové
úchyty**
od strany 186



Přesné polohování podpěrami DEMMELER

Rychle a přesně nastavte správnou
polohu obrobku



Je jedno, jestli musíte upevnit a vyrovnat hranaté nebo kulaté součásti – rozsáhlý sortiment výrobků vyřeší každou výzvu. S různými sadami podložek vhodnými pro příslušnou velikost systému můžete v závislosti na požadavku vyrovnat výškové rozdíly k příslušné nosné ploše až 0,1 mm. Přítlačný a podpěrný kužel DEMMELER umožňují uchycení trubek s vnitřním průměrem až 105 mm.

Nastavitelné prizma D28

- Excentrické nastavení přes posuvnou desku
- Flexibilně nastavitelný úhel 90–180°
- Výškové zafixování prostřednictvím svěrací objímky
- Synchronní přestavování prostřednictvím ozubení



D28

Nastavitelné prizma D28

D28



A v mm	200
B v mm	100
Cca hmotnost v kg	1,4
Popis	Nastavitelné prizma
Č. výrobku	D28-09015-000



Šroubová podložka / šroubová podpěra D28

- Podepření ve výšce plynule nastavitelné od 75–95 mm
- Speciálně vhodné pro hranolové držáky s upínacím trnem k přímému použití ve šroubové podložce
- V systémovém otvoru lze upnout také dorazy atd. s čepy PS

Možnost upnutí
pro PS čep



D28

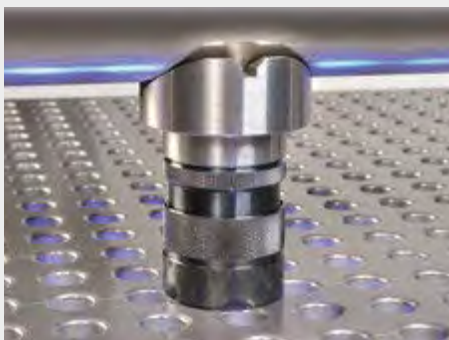
A= Dráha
nastavení

Šroubová podložka / šroubová podpěra D28

D28

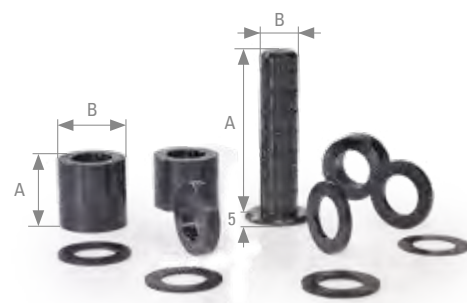


A v mm	75-95
ØB v mm	80
Cca hmotnost v kg	2,50
Popis	S dráhou nastavení A
Č. výrobku	D28-09009-000



Podpěrná sada

- Vyrovnání výšky v rozsahu mm
- Nejmenší odstupňování 1 mm
- Včetně 1/10 palcové podložky (2,54 mm)
- S rozměrovým údajem vymešovacích podložek
- Stavitelný hrot vhodný pro příslušný systémový otvor
- Samosvorný prostřednictvím O-kroužku
- Exaktní polohování vaší výšky přes podporové objímky v rozličných délkách



D28

D22

D16

Sada podložek D28 11dílná

D28



- K vyrovnání výškového rozdílu 5–100 mm s příslušnou opěrnou plochou
- Na horní straně stavitelného hrotu M12 závit pro speciální prvky dle potřeb zákazníka možný na vyžádání

A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
120+5	28	1,96	Nástrčná sada 11dílná	D28-09001-000
120+5	28	0,60	Stavitelný hrot jednotlivě	
1	50	0,02	Podpěrná objímka L1	
2	50	0,02	Podpěrná objímka L2	
2,5	50	0,02	Podpěrná objímka L2,5	
3	50	0,04	Podpěrná objímka L3	
4	50	0,04	Podpěrná objímka L4	
5	50	0,04	Podpěrná objímka L5	
10	50	0,08	Podpěrná objímka L10	
20	50	0,20	Podpěrná objímka L20	
40	50	0,40	Podpěrná objímka L40	
50	50	0,48	Podpěrná objímka L50	

Sada podložek D22 11dílná

D22



- K vyrovnání výškového rozdílu 5–100 mm s příslušnou opěrnou plochou

A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
120+5	22	2	Nástrčná sada 11dílná	D22-09001-000
120+5	22	0,38	Stavitelný hrot jednotlivě	
1	50	0,01	Podpěrná objímka L1	
2	50	0,02	Podpěrná objímka L2	
2,5	50	0,03	Podpěrná objímka L2,5	
3	50	0,04	Podpěrná objímka L3	
4	50	0,05	Podpěrná objímka L4	
5	50	0,06	Podpěrná objímka L5	
10	50	0,12	Podpěrná objímka L10	
20	50	0,24	Podpěrná objímka L20	
40	50	0,47	Podpěrná objímka L40	
50	50	0,59	Podpěrná objímka L50	



Sada podložek D16 9dílná

D16

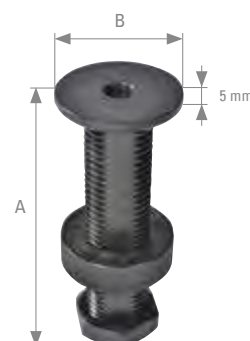


- K vyrovnání výškového rozdílu 5–50 mm s příslušnou opěrnou plochou
- Na horní straně stavitelného hrotu M8 závit pro speciální prvky dle potřeb zákazníka možný na vyžádání

A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Popis	Č. výrobku
55+5	16	0,220	9dílná sada podložek	D16-09001-000
55+5	16	0,100	Stavitelný hrot jednotlivě	
1	25	0,004	Podpěrná objímka L1	
2	25	0,008	Podpěrná objímka L2	
2,5	25	0,010	Podpěrná objímka L2,5	
3	25	0,015	Podpěrná objímka L3	
4	25	0,010	Podpěrná objímka L4	
5	25	0,010	Podpěrná objímka L5	
10	25	0,020	Podpěrná objímka L10	
20	25	0,040	Podpěrná objímka L20	

Podložka šroubová číselná osa

- Plynulé vyrovnání výšky
- Jako opěrná plocha na systémových dílech nebo přímo na stole
- S jemnou stupnicí 0,1 mm
- Max. zatížení 500 kg
- Brynřováno
- Včetně pojistné matice M28 (D28) / M22 (D22) / M16x2 (D16)



D28
D22
D16

Podložka šroubová číselná osa	D28	D22	D16
 A v mm	120	120	95
ØB v mm	50	45	25
Dráha nastavení v mm	22-105	20-100	20-75
Cca hmotnost v kg	0,8	0,53	0,22
Č. výrobku	D28-09001-005	D22-09001-005	D16-09001-005

Kuželový upínač DEMMELER se závitem kombinovaný se sadou podložek šroubovacích

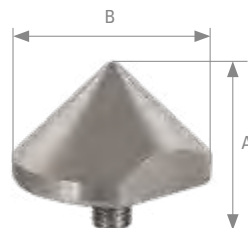
Kombinace kuželového upínače se závitem a sadou šroubovacích podložek nabízí různé možnosti při upínání a vyrovnávání vašich součástí. Díky plynulému vyrovnání výšky vhodné jako bodové uložení a k uchycení trubek za vnitřní průměr.



Kruželový upínač D28 se závitem

- Kruželový upínač se závitovým čepem M12
- K upnutí trubek na vnitřním průměru ve spojení se sadou šroubovacích podložek, č. výr.: D28-09001-005
- Upevnění obrobků podle referenčních otvorů
- Lze použít i jako bodové uložení
- Rozsah průměru Ø5 – Ø55 mm

D28



Kruželový upínač D28 se závitem, ocel, tvrzená

D28



A v mm	35
ØB v mm	58
Cca hmotnost v kg	0,34
Úhelník	90°
Popis	Ocel, tvrzená
Č. výrobku	D28-09003-017

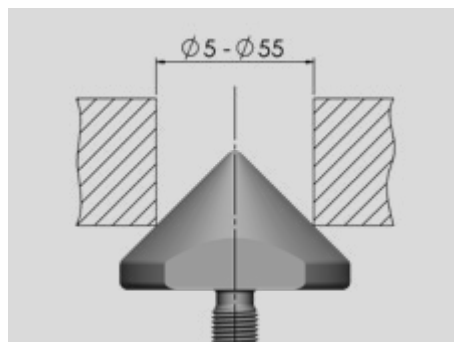


Kruželový upínač D28 se závitem, nerez

D28



A v mm	35
ØB v mm	58
Cca hmotnost v kg	0,34
Úhelník	90°
Popis	Nerez
Č. výrobku	D28-09003-018



Kruželový upínač D28 se závitem, hliník

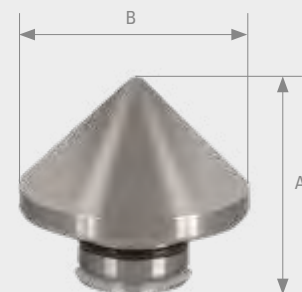
D28



A v mm	35
ØB v mm	58
Cca hmotnost v kg	0,12
Úhelník	90°
Popis	Hliník
Č. výrobku	D28-09003-019

Kuželový upínač D28 Ø58 mm

- Přítlačný a podpěrný kužel k uchycení trubek na vnitřním průměru
- Přišroubováno zápusťným šroubem
- Rozsah průměru Ø5 – Ø55 mm

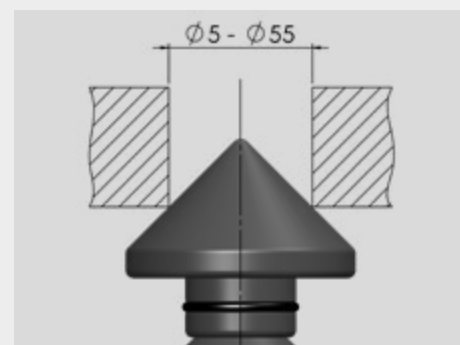
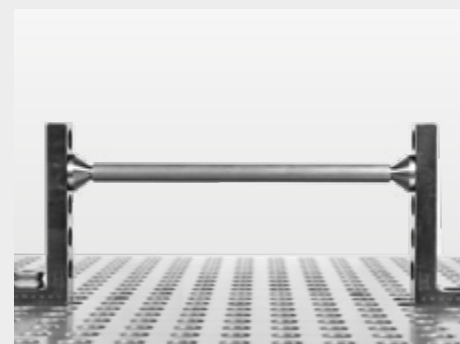


D28

Kuželový upínač D28 Ø58 mm, ocel, tvrzená		D28
	A v mm	35
	ØB v mm	58
	Cca hmotnost v kg	0,37
	Úhelník	90°
	Popis	Ocel, tvrzená
	Č. výrobku	D28-09003-011

Kuželový upínač D28 Ø58 mm, nerez		D28
	A v mm	35
	ØB v mm	58
	Cca hmotnost v kg	0,37
	Úhelník	90°
	Popis	Nerez
	Č. výrobku	D28-09003-012

Kuželový upínač D28 Ø58 mm, hliník		D28
	A v mm	35
	ØB v mm	58
	Cca hmotnost v kg	0,13
	Úhelník	90°
	Popis	Hliník
	Č. výrobku	D28-09003-013



Kuželový upínač D28 Ø110 mm

- Přítlačný a podpěrný kužel k uchycení trubek na vnitřním nebo vnějším průměru
- Přišroubováno zápusťným šroubem
- Rozsah vnitřního průměru: Ø50 – Ø105 mm
- Rozsah vnějšího průměru: Ø10 – Ø30 mm

D28

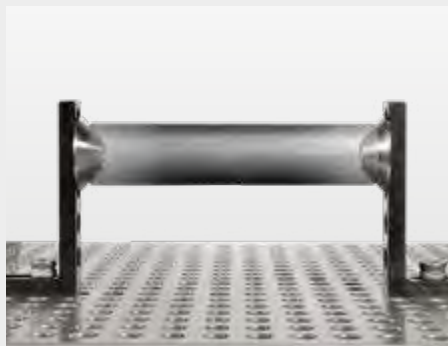


Kuželový upínač D28 Ø110 mm, ocel, tvrzená

D28

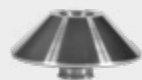


A v mm	35
ØB v mm	110
Cca hmotnost v kg	1,44
Úhelník	90°
Popis	Ocel, tvrzená
Č. výrobku	D28-09003-014

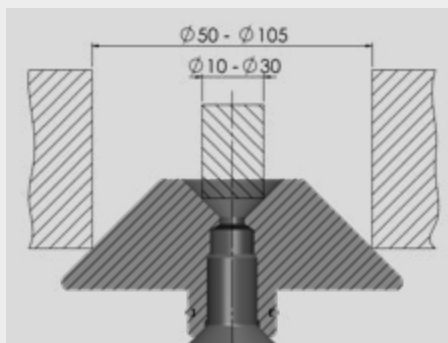


Kuželový upínač D28 Ø110 mm, nerez

D28

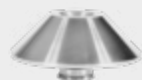


A v mm	35
ØB v mm	110
Cca hmotnost v kg	1,44
Úhelník	90°
Popis	Nerez
Č. výrobku	D28-09003-015



Kuželový upínač D28 Ø110 mm, hliník

D28



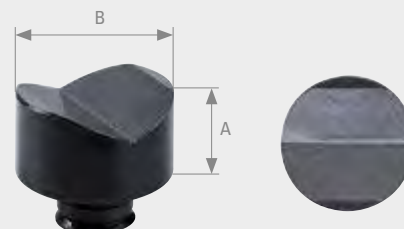
A v mm	35
ØB v mm	110
Cca hmotnost v kg	0,49
Úhelník	90°
Popis	Hliník
Č. výrobku	D28-09003-016



Hranolový držák D28 Ø58 mm

- Cílené upnutí trubkových prvků
- Přišroubováno zápusťným šroubem
- Pro průměry trubky do 70 mm

D28



Hranolový držák D28 Ø58 mm, ocel, brynýrovaná		D28
	A v mm	35
	ØB v mm	58
	Cca hmotnost v kg	0,68
	Úhelník	130°
	Popis	Ocel, brynýrovaná
	Č. výrobku	D28-09003-000

Hranolový držák D28 Ø58 mm, nerez		D28
	A v mm	35
	ØB v mm	58
	Cca hmotnost v kg	0,70
	Úhelník	130°
	Popis	Nerez
	Č. výrobku	D28-09003-002

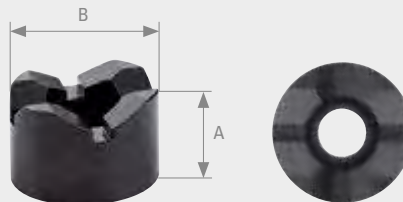
Hranolový držák D28 Ø58 mm, polyamid		D28
	A v mm	35
	ØB v mm	58
	Cca hmotnost v kg	0,14
	Úhelník	130°
	Popis	Polyamid
	Č. výrobku	D28-09003-001



Hranolový držák D16 Ø50 mm

- Přišroubováno PS čepem
- S dvojitým prizmatem pro více možností
- Vhodné i pro trubky obdélníkového průřezu

D16



Hranolový držák D16 Ø50 mm, ocel, bryňovaná

D16



A v mm	35
ØB v mm	50
Cca hmotnost v kg	0,36
Úhelník	120° / 90°
Popis	Ocel, bryňovaná
Č. výrobku	D16-09004-000

Hranolový držák D16 Ø50 mm, nerez

D16



A v mm	35
ØB v mm	50
Cca hmotnost v kg	0,38
Úhelník	120° / 90°
Popis	Nerez
Č. výrobku	D16-09004-002

Hranolový držák D16 Ø50 mm, polyamid

D16



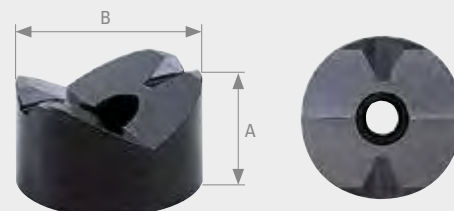
A v mm	35
ØB v mm	50
Cca hmotnost v kg	0,06
Úhelník	120° / 90°
Popis	Polyamid
Č. výrobku	D16-09004-003



Hranolový držák D16 Ø80 mm

- Přišroubováno PS čepem
- Dvojitě prizma pro více možností
- Vhodné i pro trubky obdélníkového průřezu

D16



Hranolový držák D16 Ø80 mm, ocel, brynýrovaná		D16
	A v mm	50
	ØB v mm	80
	Cca hmotnost v kg	1,46
	Úhelník	120° / 90°
	Popis	Ocel, brynýrovaná
	Č. výrobku	D16-09003-000

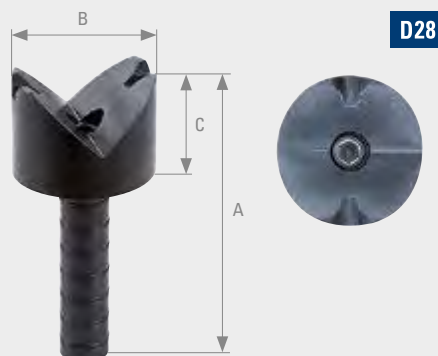
Hranolový držák D16 Ø80 mm, nerez		D16
	A v mm	50
	ØB v mm	80
	Cca hmotnost v kg	1,46
	Úhelník	120° / 90°
	Popis	Nerez
	Č. výrobku	D16-09003-002

Hranolový držák D16 Ø80 mm, polyamid		D16
	A v mm	50
	ØB v mm	80
	Cca hmotnost v kg	0,22
	Úhelník	120° / 90°
	Popis	Polyamid
	Č. výrobku	D16-09003-003



Hranolový držák D28 s upínacím trnem Ø80 mm

- Se zašroubovanou věží
- Pro průměry trubky do 100 mm
- Vhodné i pro trubky obdélníkového průřezu
- Dvojitě prizma pro více možností
- Nastavení výšky prostřednictvím podpěrných objímek pro upínací trn viz (strana 180) nebo plynulé nastavení pomocí sady šroubovacích podložek D28-09001-005 (strana 182) nebo šroubovou podložkou D28-09009-000 (strana 179)



Hranolový držák D28 Ø80 mm, ocel, bryněrovaná	D28	
	A v mm	180
	ØB v mm	80
	C v mm	60
	Cca hmotnost v kg	2,16
	Úhelník	90° / 90°
	Popis	Ocel, bryněrovaná
	Č. výrobku	D28-09004-000

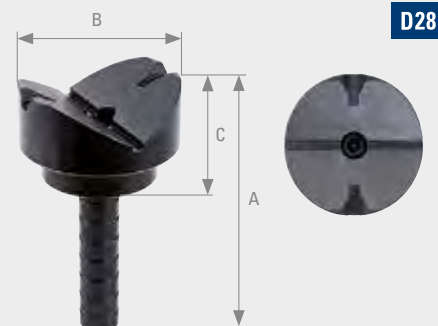
Hranolový držák D28 Ø80 mm, nerez	D28	
	A v mm	180
	ØB v mm	80
	C v mm	60
	Cca hmotnost v kg	2,18
	Úhelník	90° / 90°
	Popis	Nerez
	Č. výrobku	D28-09004-003

Hranolový držák D28 Ø80 mm, polyamid	D28	
	A v mm	180
	ØB v mm	80
	C v mm	60
	Cca hmotnost v kg	0,88
	Úhelník	90° / 90°
	Popis	Polyamid
	Č. výrobku	D28-09004-001



Hranolový držák D28 s upínacím trnem Ø110 mm

- Cílené upnutí trubkových prvků
- Se zašroubovanou věží
- Pro průměry trubky do 180 mm
- Dvojitě prizma pro více možností
- Nastavení výšky prostřednictvím podpěrných objímek pro upínací trn viz (strana 180) nebo plynulé nastavení pomocí sady šroubovacích podložek D28-09001-005 (strana 182) nebo šroubovou podložkou D28-09009-000 (strana 179)



Hranolový držák D28 Ø110 mm, ocel, brynýrovaná		D28
	A v mm	190
	ØB v mm	110
	C v mm	70
	Cca hmotnost v kg	3,70
	Úhelník	120° / 90°
	Popis	Ocel, brynýrovaná
	Č. výrobku	D28-09005-000

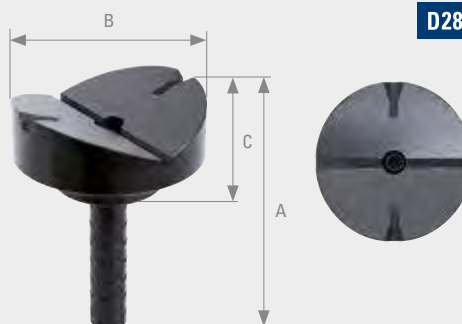
Hranolový držák D28 Ø110 mm, nerez		D28
	A v mm	190
	ØB v mm	110
	C v mm	70
	Cca hmotnost v kg	3,82
	Úhelník	120° / 90°
	Popis	Nerez
	Č. výrobku	D28-09005-002

Hranolový držák D28 Ø110 mm, polyamid		D28
	A v mm	190
	ØB v mm	110
	C v mm	70
	Cca hmotnost v kg	1,10
	Úhelník	120° / 90°
	Popis	Polyamid
	Č. výrobku	D28-09005-001



Hranolový držák D28 s upínacím trnem Ø140 mm

- Cílené upnutí trubkových prvků
- Se zašroubovanou věží
- Pro průměry trubky do 400 mm
- Dvojitě prizma pro více možností
- Nastavení výšky prostřednictvím podpěrných objímek pro upínací trn viz (strana 180) nebo plynulé nastavení pomocí sady šroubovacích podložek D28-09001-005 (strana 182) nebo šroubovou podložkou D28-09009-000 (strana 179)



Hranolový držák D28 Ø140 mm, ocel, bryněrovaná	D28
	
A v mm	190
ØB v mm	140
C v mm	70
Cca hmotnost v kg	5,22
Úhelník	140° / 90°
Popis	Ocel, bryněrovaná
Č. výrobku	D28-09006-000

Hranolový držák D28 Ø140 mm, nerez	D28
	
A v mm	190
ØB v mm	140
C v mm	70
Cca hmotnost v kg	5,30
Úhelník	140° / 90°
Popis	Nerez
Č. výrobku	D28-09006-002

Hranolový držák D28 Ø140 mm, polyamid	D28
	
A v mm	190
ØB v mm	140
C v mm	70
Cca hmotnost v kg	1,32
Úhelník	140° / 90°
Popis	Polyamid
Č. výrobku	D28-09006-001

