




















DEMMELE[®] Svěrky

Přehled svěrek	194
Výhody výrobků šroubovací svěrka Performance	200
Rychloupínače, přítlačná prizmata a příslušenství	222

D28	D22	D16	
 <p>Vyrovňovací šroubovací svěrka strana 196</p>	 <p>Šroubovací svěrka 180° strana 202</p>	 <p>Vyrovňovací šroubovací svěrka strana 198</p>	 <p>Vyrovňovací šroubovací svěrka strana 199</p>
 <p>Vyrovňovací upínací rameno s krátkým vřetenem strana 197</p>	 <p>Posuvná šroubovací svěrka 90° strana 205</p>	 <p>Šroubovací svěrka 180° strana 203</p>	 <p>Šroubovací svěrka 180° strana 204</p>
 <p>Multiupínací věž strana 197</p>	 <p>Posuvná šroubovací svěrka 45° strana 207</p>	 <p>Posuvná šroubovací svěrka 45° strana 208</p>	 <p>Posuvná šroubovací svěrka 90° strana 205</p>
 <p>Šroubovací svěrka Performance strana 201</p>	 <p>Příslušenství od strany 210</p>	 <p>Příslušenství od strany 210</p>	 <p>Posuvná šroubovací svěrka 45° strana 209</p>
 <p>Příslušenství od strany 210</p>			



Flexibilní až do detailu

Nakonfigurujte si svoji svěrku – od délky kulatých trubek přes druh ovládání až po výběr tlačného talíře

Kulatá trubka 45°
Kulatá trubka nahraditelná kulatou trubkou 45°

Druhy ovládání
Tři výměnné druhy ovládání
+ vřeteno
+ rychloupínací válec
+ krátké vřeteno

ŠROUBOVACÍ SVĚRKA

Kulaté trubky
Kulaté trubky výměnné v různých délkách vertikální a horizontální

Tlačný talíř
Různé tlačné talíře lze bleskurychle vyměnit. Bez náradí a bez šroubů.

Tlačný talíř: Pro každý obrobek vhodná podložka



Přítlačné talíře V prizma s prizmatem

Upínání kruhových / obdélníkových trubek



Tlačný talíř s kulovým tvarem

Upínání rohových profilů

Díky modulární konstrukci se rovněž svěrký ideálně přizpůsobí různým situacím upínání. Vybírejte z různých materiálů tlačných talířů a různých délek vřetena, i pro menší stavební prostory. Rastrová páka umožňuje rychlé a přesné upnutí jednou rukou. Se třemi různými délkami trubky a vyměnitelnými rameny se podaří každé upnutí.

Kompatibilita se šroubovacími svěrkami a vyrovnávacími šroubovacími svěrkami: S oběma svěrkami lze používat druhy ovládání a tlačné talíře

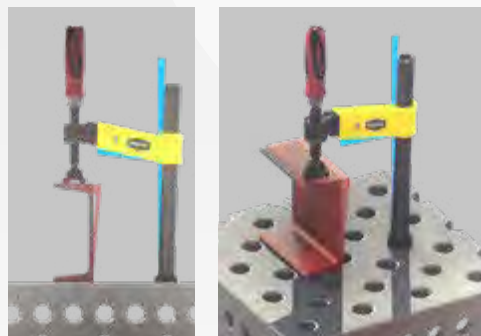


Vyrovnávání rozdílů



Délka ramene
Délka ramene vyměnitelná

VYROVNÁVACÍ ŠROUBOVACÍ SVĚRKA



Vyrovnávání rozdílů zabraňuje převržení obrobku



Kulaté trubky
Kulaté trubky výměnné
v různých délkách vertikální



Přítlačné talíře V prisma s kuzelem
Upínání trubek
s $\varnothing 10-58$ mm



Šroubová rozpěra
Upnutí na obtížně přístupných pozicích

Vyrovnávací šroubovací svěrka D28

- K rychlému, silnému a polohově přesnému upnutí nejrůznějších obrobků
- Pro profily, které mají sklony k převržení
- S diferenciální kompenzací pro přesné upnutí a polohování obrobku
- S nastavovacím kroužkem pro výškovou fixaci
- Druh ovládání lze změnit (např. vřetenem, krátké vřetenem nebo rychloupínací válec)
- Tlačný talíř lze při upínání jiných materiálů, jako např. nerez, vyměnit
- Tlačný talíř sériový – přidaná hodnota pro vaše šroubovací svěrky
- Upínací trubky výměnné, k dostání v různých délkách



D28



Vyrovnávací šroubovací svěrka D28 s vřetenem

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	max. 280	350	2,62	D28-07001-000
200	max. 280	350	2,88	D28-07002-000

Vyrovnávací šroubovací svěrka D28 s rychloupínacím válcem

D28



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih: 9 mm

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	max. 280	350	2,92	D28-07001-001
200	max. 280	350	3,12	D28-07002-001

Vyrovnávací šroubovací svěrka D28 s krátkým vřetenem

D28



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 13
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

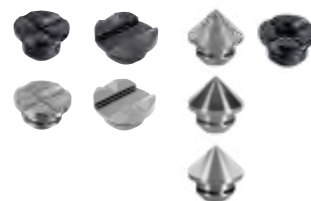
A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	max. 280	350	2,54	D28-07001-002
200	max. 280	350	2,74	D28-07002-002

Vhodné systémové příslušenství

**Druhy ovládání
výměnné**
Viz od strany 210



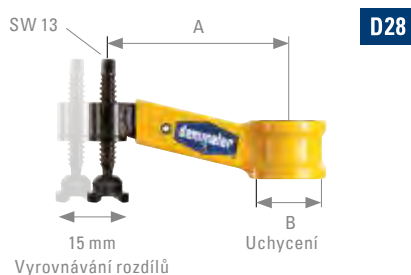
**Kuželové a hranolové
úchyty výměnné**
Viz od strany 212





Vyrovnávací upínací rameno s krátkým vřetenem pro těžké obrobky

- S vyrovnáváním rozdílů pro upnutí obrobku bez deformací
- Použití ve spojení s multiupínací věží
- Velmi těžké provedení
- Hodí se k předpínání těžkých obrobků
- Rychlé a bezpečné upnutí
- Díky kombinaci s multiupínací věží velký rozsah nastavení
- Upínací síla cca 20 kN
- S práškovou vrstvou



Vyrovnávací upínací rameno D28 s krátkým vřetenem

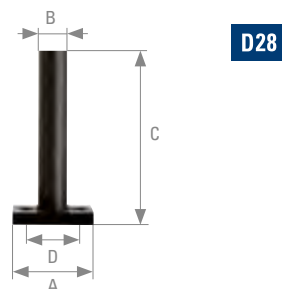
D28



A v mm	B v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
180	55	2,26	D28-05007-000

Multiupínací věž

- Pro vyrovnávací upínací rameno s krátkým vřetenem
- Připevnění čepy na stole
- Velmi stabilní provedení
- Prostřednictvím systémového otvoru lze kombinovat s dalšími systémovými díly, např. dorazy



Multiupínací věž D28

D28



A v mm	B v mm	C v mm	D v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	55	200	100	4,00	D28-05004-003
150	55	350	100	5,30	D28-05004-000
150	55	700	100	8,38	D28-05005-000
150	55	1000	100	11,00	D28-05006-000

Vyrovnávací šroubovací svěrka D22

- K rychlému, silnému a polohově přesnému upnutí nejrůznějších obrobků
- Pro profily, které mají sklony k převržení
- S diferenciální kompenzací pro přesné upnutí a polohování obrobku
- S nastavovacím kroužkem pro výškovou fixaci
- Druh ovládání lze změnit (např. vřetenem, krátké vřetenem nebo rychloupínací válec)
- Tlačný talíř sériový – přidaná hodnota pro vaše šroubovací svěrky



D22

Vyrovnávací šroubovací svěrka D22 s vřetenem

D22



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
125-150	max. 210	300	1,5	D22-07001-000

Vyrovnávací šroubovací svěrka D22 s rychloupínacím válcem

D22



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
125-150	max. 210	300	1,8	D22-07001-001

Vyrovnávací šroubovací svěrka D22 s krátkým vřetenem

D22



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 10
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
125-150	max. 210	300	1,3	D22-07001-002

Vhodné systémové příslušenství

**Druhy ovládání
výměnné**
Viz od strany 210

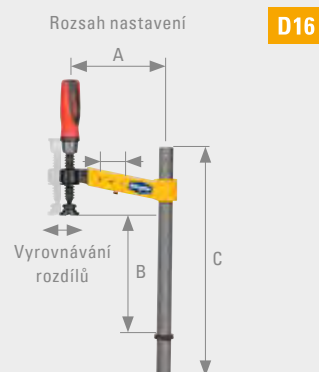


**Tlačný talíř
s prizmatem výměnný**
Viz strana 212



Vyrovnávací šroubovací svěrka D16

- K rychlému, silnému a polohově přesnému upnutí nejrůznějších obrobků
- Pro profily, které mají sklony k převržení
- S diferenciální kompenzací pro přesné upnutí a polohování obrobku
- S nastavovacím kroužkem pro výškovou fixaci
- Druh ovládání lze změnit (např. vřetenem, krátké vřetenem nebo rychloupínací válec)
- Tlačný talíř lze při upínání jiných materiálů, jako např. nerez, vyměnit
- Tlačný talíř sériový – přidává hodnotu pro vaše šroubovací svěrky
- Upínací trubky výměnné, k dostání v různých délkách



Vyrovnávací šroubovací svěrka D16 s vřetenem

D16



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
100-125	max. 200	250	0,66	D16-07001-000

Vyrovnávací šroubovací svěrka D16 s rychloupínacím válcem

D16



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih: 3,5 mm

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
100-125	max. 200	250	0,68	D16-07001-001

Vyrovnávací šroubovací svěrka D16 s krátkým vřetenem

D16



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 14
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

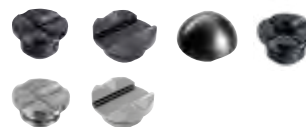
A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
100-125	max. 200	250	0,6	D16-07001-002

Vhodné systémové příslušenství

Druhy ovládání
výměnné
Viz od strany 210



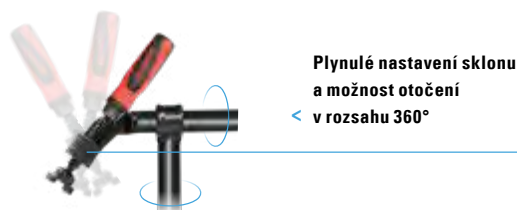
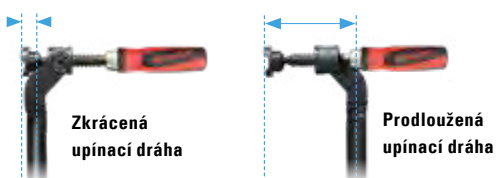
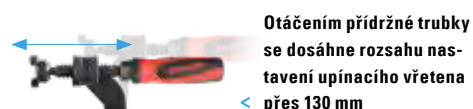
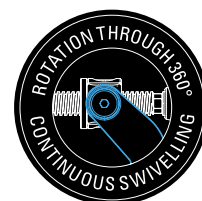
Kulové a hranolové
úchyty výměnné
Viz od strany 212



NEW DESIGN

HIGH PERFORMANCE – perfektní manipulace se šroubovací svěrkou DEMMELER Performance

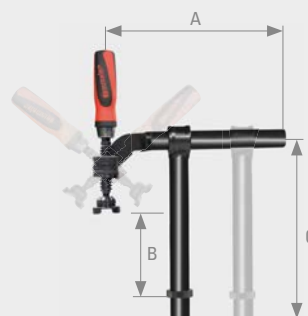
Plynulé nastavení sklonu. Otáčení 360°. Usnadnění univerzální práce!



Flexibilní až do detailu. Šroubovací svěrka Performance se díky své modulární konstrukci ideálně hodí pro různé upínací situace. Plynulé nastavení sklonu a možnost otočení v rozsahu $\pm 360^\circ$ umožňuje vodorovné, svislé i šikmé upínání kulatých nebo pravoúhlých obrobků. Podle tvaru a vlastností upínaného obrobku jsou k dostání další přítlačné talíře V prizma pro bleskovou výměnu.

Šroubovací svěrka Performance D28

- Univerzálně použitelné k vodorovnému, svislému i šikmému upínání obrobků
- Plynulé nastavení sklonu a možnost otočení v rozsahu 360°
- Otáčením přídržné trubky se dosáhne rozsahu nastavení upínacího vřetená přes 130 mm bez potřeby měnit polohy svěrky (předchozí prvek 68 mm)
- Lze naplocho sklápnout (šetří prostor)
- Se třemi výměnnými druhy ovládání (vřetená, krátké vřetená a rychloupínací válec)



D28

Šroubovací svěrka Performance D28 s vřetenem

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
240	max. 250	270	2,9	D28-07009-033
240	max. 330	350	3,2	D28-07009-048
240	max. 480	500	3,6	D28-07009-049

Šroubovací svěrka Performance D28 s rychloupínacím válcem

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
240	max. 250	270	2,6	D28-07009-035
240	max. 330	350	2,9	D28-07009-050
240	max. 480	500	3,4	D28-07009-051

Šroubovací svěrka Performance D28 s krátkým vřetenem

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
240	max. 250	270	2,2	D28-07009-034
240	max. 330	350	2,5	D28-07009-053
240	max. 480	500	3,0	D28-07009-054

Typické možnosti použití



Stísněné prostorové poměry. Šroubovací svěrka Performance od firmy DEMMELE® umožňuje jednoduché upnutí i na obtížně dostupných místech. Tlačný talíř s prizmatem se přitom postará o vycentrované rozložení sil.



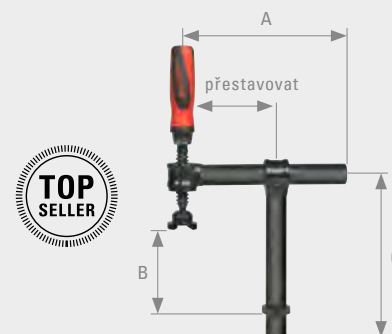
Polohově přesné upnutí. I při šikmém upnutí obrobků zajistí šroubovací svěrka Performance pevné uchycení. Plynulé nastavení sklonu a možnost otočení v rozsahu 360° se hodí v každé situaci, kdy je potřeba něco upnout.



Prodloužená oblast nastavení. Díky novému tvaru lze bez problémů upínat obrobky v malých i větších vzdálenostech od nejbližšího systémového otvoru.

Šroubovací svěrka 180° D28

- S přestavitelnou, stabilní kruhovou trubkou
- Každou trubku lze použít samostatně
- Vyložení přestavitelné
- Lze prostrčit systémovým otvorem, tedy žádné zbytečné rušivé hrany
- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilních kruhových trubek
- Kompletní výměnný upínací mechanismus



D28

Šroubovací svěrka 180° D28 s vřetenem

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
220	max. 190	270	2,80	D28-07005-000
220	max. 270	350	3,10	D28-07005-014
220	max. 420	500	3,80	D28-07005-033

Šroubovací svěrka 180° D28 s rychloupínacím válcem

D28



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih: 9 mm

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
220	max. 190	270	2,50	D28-07005-001
220	max. 270	350	2,80	D28-07005-015
220	max. 420	500	3,40	D28-07005-041

Šroubovací svěrka 180° D28 s krátkým vřetenem

D28



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 13
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

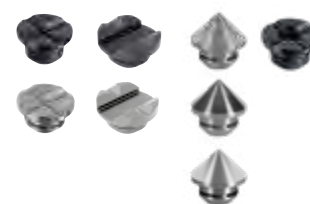
A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
220	max. 190	270	2,10	D28-07005-002
220	max. 270	350	2,30	D28-07005-016
220	max. 420	500	3,00	D28-07005-036

Vhodné systémové příslušenství

Druhy ovládání
výměnné
Viz od strany 210



Kuželové a hranolové
úchyty výměnné
Viz od strany 212



Šroubovací svěrka 180° D22

- S přestavitelnou, stabilní kruhovou trubkou
- Každou trubku lze použít samostatně
- Vyrožení přestavitelné
- Lze prostrčit systémovým otvorem, tedy žádné zbytečné rušivé hrany
- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilních kruhových trubek
- Kompletní výměnný upínací mechanismus



D22

Šroubovací svěrka 180° D22 s vřetenem

D22



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
175	max. 200	300	1,20	D22-07005-000

Šroubovací svěrka 180° D22 s rychloupínacím válcem

D22



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
175	max. 200	300	1,50	D22-07005-001

Šroubovací svěrka 180° D22 s krátkým vřetenem

D22



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 10
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
175	max. 200	300	2,10	D22-07005-004



Šroubovací svěrka 180° D16

- S přestavitelnou, stabilní kruhovou trubkou
- Každou trubku lze použít samostatně
- Vyložení přestavitelné
- Lze prostrčit systémovým otvorem, tedy žádné zbytečné rušivé hrany
- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilních kruhových trubek
- Kompletní výměnný upínací mechanismus



D16

Šroubovací svěrka 180° D16 s vřetenem

D16



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130	max. 90	130	0,52	D16-07005-000

Šroubovací svěrka 180° D16 s rychloupínacím válcem

D16



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih: 3,5 mm

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130	max. 90	130	0,58	D16-07005-001

Šroubovací svěrka 180° D16 s krátkým vřetenem

D16



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 14
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

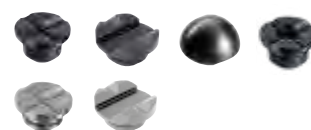
A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130	max. 90	130	0,50	D16-07005-002

Vhodné systémové příslušenství

**Druhy ovládání
výměnné**
Viz od strany 210



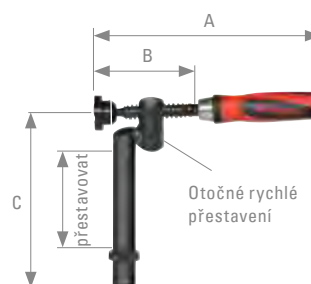
**Kulové a hranolové
úchyty výměnné**
Viz od strany 212





Posuvná šroubovací svěrka 90°

- Směr přítlaču 90° vůči systémovému otvoru
- Zdvih vřetena cca 70 mm
- Rychlé přeložení o 180° s kuličkovou aretací v kloubu
- S nastavovacím kroužkem pro výškovou fixaci
- Možné použití upínacích můstek
- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilní kruhové trubky
- Tlačný talíř výměnný



D28

D16

Posuvná šroubovací svěrka 90° D28

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
250	max. 100	220	1,22	D28-07008-000
250	max. 100	350	1,65	D28-07008-010
250	max. 100	500	2,08	D28-07008-012

Posuvná šroubovací svěrka 90° D16

D16



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	max. 40	150	0,30	D16-07008-000

Dokonalé polohování na všech styčných plochách

Díky optimálnímu působení síly s posuvnou šroubovací svěrkou 45° DEMMELER.



Posuvná šroubovací svěrka 45° D28

- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilních kruhových trubek
- Optimálně se hodí k upínání hranolových profilů, ale i obdélníkových nebo čtyřhranných profilů
- Kompletní výměnný upínací mechanismus
- Díky optimálnímu působení síly – perfektní polohování na všech styčných plochách



D28

Posuvná šroubovací svěrka 45° D28 s vřetenem

D28



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
220	max. 190	270	2,80	D28-07009-000
220	max. 270	350	3,00	D28-07009-011
220	max. 420	500	3,70	D28-07009-026

Posuvná šroubovací svěrka 45° D28 s rychloupínacím válcem

D28



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih: 9 mm

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
220	max. 190	270	2,50	D28-07009-001
220	max. 270	350	2,70	D28-07009-012
220	max. 420	500	3,20	D28-07009-027

Posuvná šroubovací svěrka 45° D28 s krátkým vřetenem

D28



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 13
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
220	max. 190	270	2,10	D28-07009-002
220	max. 270	350	2,30	D28-07009-013
220	max. 420	500	3,00	D28-07009-028

Vhodné systémové příslušenství

Druhy ovládání
výměnné
Viz od strany 210



Kuželové a hranolové
úchyty výměnné
Viz od strany 212



Posuvná šroubovací svěrka 45° D22

- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilních kruhových trubek
- Optimálně se hodí k upínání hranolových profilů, ale i obdélníkových nebo čtyřhranných profilů
- Kompletní výměnný upínací mechanismus
- Díky optimálnímu působení síly – perfektní polohování na všech styčných plochách



D22

Posuvná šroubovací svěrka 45° D22 s vřetenem

D22



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
175	max. 200	300	1,20	D22-07009-000

Posuvná šroubovací svěrka 45° D22 s rychloupínacím válcem

D22



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
175	max. 200	300	1,50	D22-07009-001

Posuvná šroubovací svěrka 45° D22 s krátkým vřetenem

D22



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 10
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
175	max. 200	300	2,10	D22-07009-004

Vhodné systémové příslušenství

**Druhy ovládání
výměnné**
Viz od strany 210



**Tlačný talíř
s prizmatem výměnný**
Viz strana 212



Posuvná šroubovací svěrka 45° D16

- Maximální přenos síly prostřednictvím stabilních kruhových trubek
- Optimálně se hodí k upínání hranolových profilů, ale i obdélníkových nebo čtyřhranných profilů
- Kompletní výměnný upínací mechanismus
- Díky optimálnímu působení síly – perfektní polohování na všech styčných plochách



D16

Posuvná šroubovací svěrka 45° D16 s vřetenem

D16



A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130	max. 90	130	0,50	D16-07009-000

Posuvná šroubovací svěrka 45° D16 s rychloupínacím válcem

D16



- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- S malým vynaložením síly rychle vysoké upínací síly
- Páka otočná o 360° obejde rušivé hrany
- Velký upínací zdvih: 3,5 mm

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130	max. 90	130	0,58	D16-07009-001

Posuvná šroubovací svěrka 45° D16 s krátkým vřetenem

D16



- Ovládání vidlicovým klíčem SW 14
- Doporučuje se zejména při nedostatku místa

A v mm	B rozpětí v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130	max. 90	130	0,46	D16-07009-002

Vhodné systémové příslušenství

**Druhy ovládání
výměnné**
Viz od strany 210



**Kulové a hranolové
úchyty výměnné**
Viz od strany 212





Inteligentní řešení nejrůznějších upínacích úkolů

S výměnnými druhy ovládání na všech svěrkách kruhových trubek:

- > vřeteno
- > rychloupínací válec
- > krátké vřeteno



Vřeteno s pouzdrem a tlačným talířem

- Vysoce kvalitní 2složková plastová rukojeť
- Dlouhé závitové vřeteno
- Závitové pouzdro použitelné v každém systémovém otvoru
- Tlačný talíř výměnný a použitelný jako podpěra v každém systémovém otvoru
- Hodí se k předpnutí obrobků
- Neklouzavá rukojeť díky pogumovaným vložkám
- Upínání standardním šestihranným klíčem



Vřeteno D28 s pouzdrem a tlačným talířem



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
255	40	70	0,50	D28-07020-000

Vřeteno D22 s pouzdrem a tlačným talířem



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
200	32	70	0,54	D22-07020-001

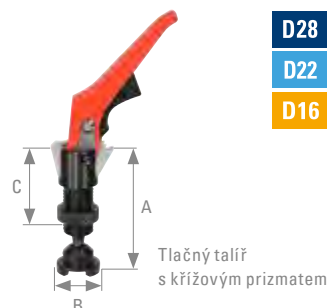
Vřeteno D16 s pouzdrem a tlačným talířem



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
148	22	45	0,14	D16-07020-000

Rychloupínací válec s tlačným talířem

- Až 5krát rychlejší upínání než s běžnými šroubovacími svěrkami
- Rastrový mechanismus slouží k dávkovanému, rychlému a proti vibracím bezpečnému upínání
- Velký upínací zdvih
- Podpěrný a tlačný kus se upne se samostředěním na obrobku a lze jej vyměnit
- Práškem potažená upínací páka je zvláště ergonomicky tvarovaná
- Plastem opláštěná uvolňovací páka s ochranou proti sklouznutí vám poskytne bezpečné držení při uvolňování svěrky



D28

D22

D16

Rychloupínací válec D28 s tlačným talířem

D28



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
Cca 105+9	40	70	0,88	D28-07021-004

Rychloupínací válec D22 s tlačným talířem

D22



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
cca 90+9	32	70	0,60	D22-07021-001

Rychloupínací válec D16 s tlačným talířem

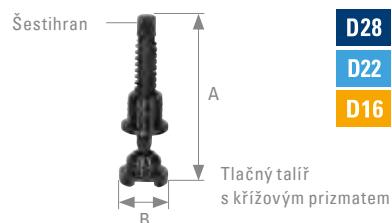
D16



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
Cca 80+3	22	30	0,18	D16-07021-000

Krátké vřeteno s pouzdrem a tlačným talířem

- Doporučuje se zejména při nedostatku místa
- Ovládání vidlicovým klíčem SW 13 (D28), SW 10 (D22), příp. SW 14 (D16)
- Možné přímé použití v systémovém otvoru
- Ideální k předpnutí obrobků



D28

D22

D16

Krátké vřeteno D28 s pouzdrem a tlačným talířem

D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
138	40	0,36	D28-07022-000

Krátké vřeteno D22 s pouzdem a tlačným talířem

D22



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
110	32	0,20	D22-07022-000

Krátké vřeteno D16 s pouzdem a tlačným talířem

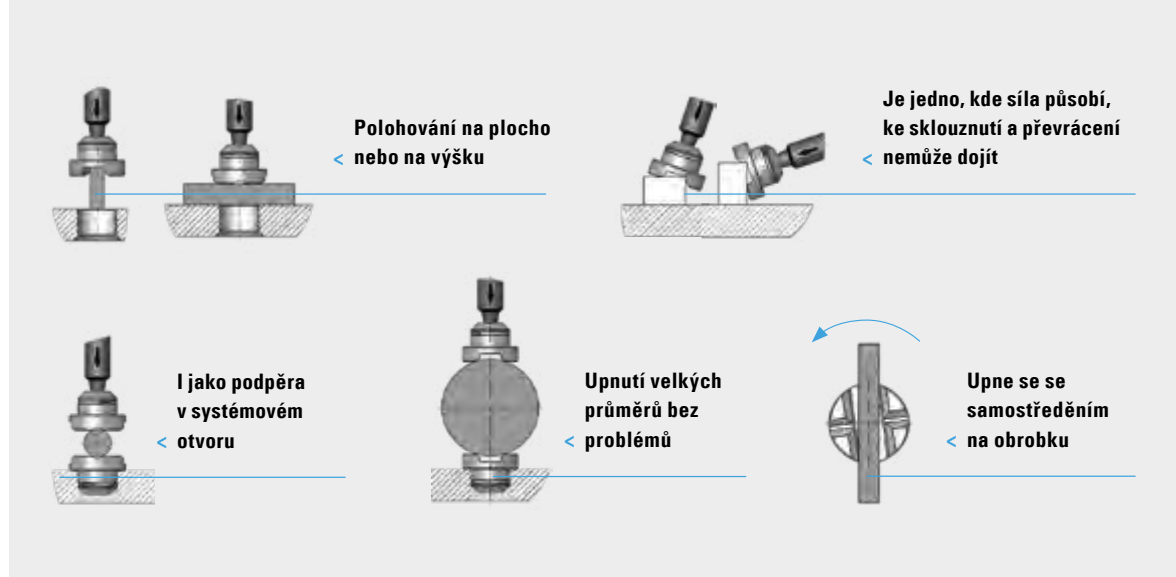
D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
70	22	0,10	D16-07022-000

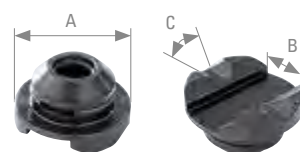
Bez sklouznutí a převrácení

se samostředícím tlačným talířem s prizmatem



Přítlačný talíř V prizma / tlačný talíř s prizmatem


- Bleskurychle vyměnitelný: bez nářadí, bez šroubů
- O-kroužek brání vniknutí nečistoty v oblasti kloubu
- Provedení v různých materiálech
- Díky kyvnému vyrovnávání přesná podpora na obrobku
- S křížovým prizmatem pro upnutí kruhových / obdélníkových trubek
- Lze použít i jako podporu v každém systémovém otvoru



D28
D22
D16


Tlačný talíř D28 s prizmatem, ocel bryněrovaná

D28

	ØA v mm	B v mm	C v °	Cca hmotnost v kg	Množství	Č. výrobku
	40	15,5	120	0,112	1 ks	D28-07011-022
	40	15,5	120	1,12	10 ks	D28-07011-023

Tlačný talíř D28 s prizmatem, hliník

D28

	ØA v mm	B v mm	C v °	Cca hmotnost v kg	Množství	Č. výrobku
	40	15,5	120	0,04	1 ks	D28-07011-025
	40	15,5	120	0,4	10 ks	D28-07011-026

Tlačný talíř D22 s prizmatem, ocel bryněrovaná

D22



ØA v mm	B v mm	C v °	Cca hmotnost v kg	Množství	Č. výrobku
32	8,0	120	0,05	1 ks	D22-07011-001

Tlačný talíř D22 s prizmatem, hliník

D22



ØA v mm	B v mm	C v °	Cca hmotnost v kg	Množství	Č. výrobku
32	8,0	120	0,02	1 ks	D22-07011-000

Tlačný talíř D16 s prizmatem, ocel bryněrovaná

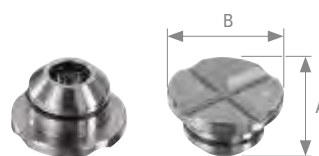
D16



ØA v mm	B v mm	C v °	Cca hmotnost v kg	Množství	Č. výrobku
22	8,0	120	0,1	1 ks	D16-07011-015
22	8,0	120	1	10 ks	D16-07011-016

Přítlačný talíř V prizma hliník

- Bleskurychle vyměnitelný: bez náradí, bez šroubů
- O-kroužek brání vniknutí nečistoty v oblasti kloubu
- Provedení v různých materiálech
- Díky kyvnému vyrovnávání přesná podpora na obrobku
- S křížovým prizmatem pro upnutí kruhových / obdélníkových trubek
- Lze použít i jako podporu v každém systémovém otvoru



D28

D16

Přítlačný talíř V prizma D28, nerez

D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
22	40	0,10	D28-07011-001

Přítlačný talíř V prizma D28, polyamid

D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
22	40	0,02	D28-07011-002

Přítlačný talíř V prizma D16, ocel bryněrovaná

D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
13	22	0,02	D16-07011-000

Přítlačný talíř V prizma D16, nerez

D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
13	22	0,02	D16-07011-001

Přítlačný talíř V prizma D16, polyamid

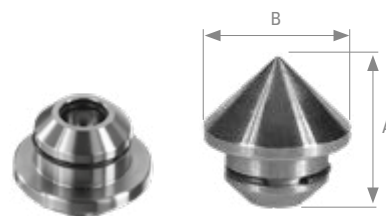
D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
13	22	0,004	D16-07011-002

Přítlačný talíř V prizma hliník s kuželem

- Bleskurychle vyměnitelný: bez nářadí, bez šroubů
- O-kroužek brání vniknutí nečistoty v oblasti kloubu
- Provedení v různých materiálech
- Díky kyvnému vyrovnávání přesná podpora na obrobku
- S kuželem 90° k upínání trubek na vnitřním průměru $\text{Ø}10\text{--}\text{Ø}58\text{ mm}$



D28

Přítlačný talíř V prizma D28 s kuželem, ocel tvrzená



	D28
A v mm	40
ØB v mm	40
Cca hmotnost v kg	0,16
Úhelník	90°
Popis	Ocel tvrzená
Č. výrobku	D28-07011-027



Přítlačný talíř V prizma D28 s kuželem, nerez

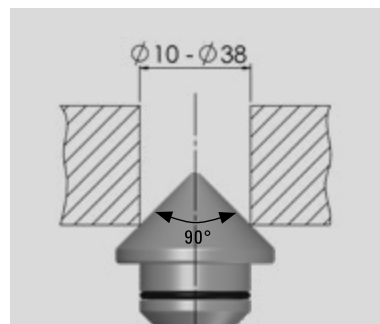


	D28
A v mm	40
ØB v mm	40
Cca hmotnost v kg	0,16
Úhelník	90°
Popis	Nerez
Č. výrobku	D28-07011-028

Přítlačný talíř V prizma D28 s kuželem, hliník

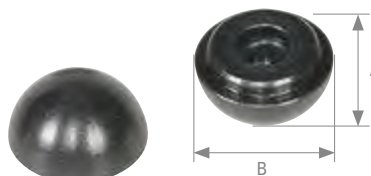


	D28
A v mm	40
ØB v mm	40
Cca hmotnost v kg	0,16
Úhelník	90°
Popis	Hliník
Č. výrobku	D28-07011-029



Tlačný talíř s kulovým tvarem

- Bleskurychle vyměnitelný bez nářadí, bez šroubování
- O-kroužek brání vniknutí nečistoty v oblasti kloubu
- Provedení v různých materiálech
- S kuličkou, speciálně pro upínání rohových profilů
- Tlačný talíř vyrovnává úhlové chyby
- Díky kyvnému vyrovnávání přesná podpora na obrobku



D28

D16

Tlačný talíř D28 / D16 s kulovým tvarem, ocel brytovaná



	D28	D16
A v mm	21,5	13
ØB v mm	35	20
Cca hmotnost v kg	0,09	0,02
Popis	Ocel brytovaná	Ocel brytovaná
Č. výrobku	D28-07011-004	D16-07011-005

Tlačný talíř D28 / D16 s kulovým tvarem, nerez



	D28	D16
A v mm	21,5	13
ØB v mm	35	20
Cca hmotnost v kg	0,09	0,02
Popis	Nerez	Nerez
Č. výrobku	D28-07011-005	D16-07011-006

Tlačný talíř D28 / D16 s kulovým tvarem, polyamid



	D28	D16
A v mm	21,5	13
ØB v mm	35	20
Cca hmotnost v kg	0,08	0,004
Popis	Polyamid	Polyamid
Č. výrobku	D28-07011-006	D16-07011-007

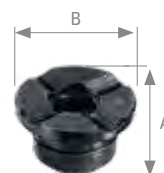
Tlačný talíř D28 / D16 s kulovým tvarem, hliník



	D28	D16
A v mm	21,5	13
ØB v mm	35	20
Cca hmotnost v kg	0,035	0,02
Popis	Hliník	Hliník
Č. výrobku	D28-07011-020	D16-07011-012

Tlačný talíř, ocel, oboustranný

- Bleskurychle vyměnitelný: bez náradí, bez šroubů
- O-kroužek brání vniknutí nečistoty v oblasti kloubu
- Díky kyvnému vyrovnávání přesná podpora na obrobku
- S křížovým prizmatem pro upnutí kruhových / obdélníkových trubek
- Lze použít i jako podporu v každém systémovém otvoru
- Lze použít oboustranně



D28

Tlačný talíř D28, ocel oboustranný

D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
25	40	0,08	D28-07011-010



Tlačný talíř polotovar

- Pro podle zákazníka specifické přizpůsobení
- Uchycení pro již existující systémové šroubovací svěrky DEMMELER
- Ocel, bryněvaná

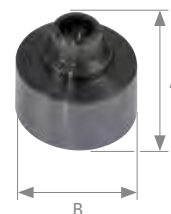
D28

Tlačný talíř D28 polotovar, ocel bryněvaná

D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
35	50	0,32	D28-07014-000



Tlačný talíř D16 polotovar, ocel bryněvaná

D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
25	22	0,05	D16-07014-000

Šroubová rozpěra

- K nastavení plynulé podpory
- Upnutí na obtížně přístupných pozicích

SW8 (D28)
SW4 (D16)

D28

D16

Nastavovací vřeteno D28

D28



A v mm	B v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
255	28	0,78	D28-09008-000

Nastavovací vřeteno D16

D16



A v mm	B v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
180	16	0,18	D16-09008-000



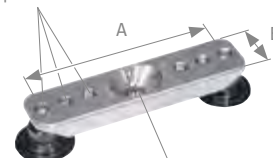


2P. Upínací můstek s 2 tlačnými talíři ocel

- Dva upínací body současně
- Upnutí na obtížně přístupných pozicích
- Současné upnutí více součástí
- Upnutí nerovných ploch resp. různých výšek kyvným vyrovnáváním
- Tlačný talíř lze přesadit ve vzdálenosti samodržnými kulovými kolíky
- Tlačný talíř výměnný
- K nasazení na každou upínací kuličku
- Velmi stabilní tvar
- Obsah dodávky: Upínací můstek pozinkovaný, 2 kulové kolíky a 2 tlačné talíře (ocel)

Upínací body
lze přesunout

D28



Hodí se pro vřetená
šroubovacích svorek

2P. Upínací můstek D28 s 2 přítlačnými talíři, ocel

D28



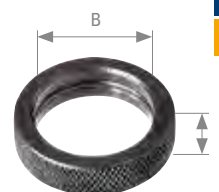
A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
130 / 97,5 / 65	35	0,56	D28-07018-000

Stavěcí kroužek VARIO pro kruhové trubky šroubovacích svěrek

- K zafixování výšky šroubovacích svěrek
- Součástí dodávky u všech kruhových trubkových šroubovacích svorek

D28

D16



Stavěcí kroužek VARIO D28 pro kruhové trubky šroubovacích svěrek

D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
10	28	0,05	D28-07003-000

Stavěcí kroužek VARIO D16 pro kruhové trubky šroubovacích svěrek

D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
6	16	0,01	D16-07003-000

Upínací trubka

- Přesná upínací trubka vhodná pro příslušný systémový otvor
- Např. pro šroubovací svěrky (od strany 196)

D28

D16

Upínací trubka D28

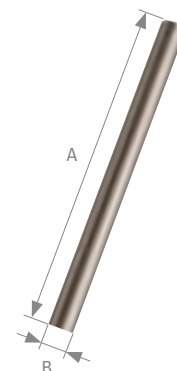


			D28
A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
200	28	0,57	D28-07004-000
350	28	1,00	D28-07004-001
600	28	1,70	D28-07004-002
1000	28	2,85	D28-07004-003

Upínací trubka D16



			D16
A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
125	16	0,30	D16-07004-000
250	16	0,30	D16-07004-001
600	16	0,75	D16-07004-002
1000	16	1,20	D16-07004-003



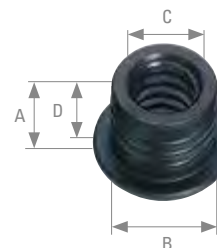
Modulárněji to nejde.

Kompatibilita pro nástroje z D28 | D22 | D16



Redukční pouzdro D16 na D28 / D16 na D22

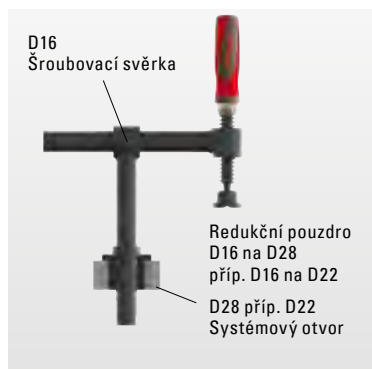
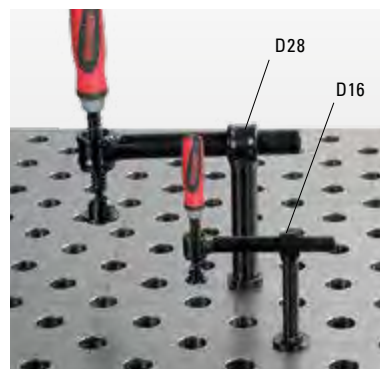
- Slouží k uchycení šroubovacích svěrek Ø16 mm v systémových otvorech D28, příp. D22
- Rychloupínací válec D16 lze použít v systému D28, příp. D22
- Lze použít současně jako podpěru nebo doraz
- Závitové pouzdro pro šroubovací svěrku D28 příp. D22



D28

D22

D16



Redukční pouzdro D16 na D28



A v mm	ØB v mm	ØC v mm	D v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
30	28	16	25	0,10	D00-06012-000

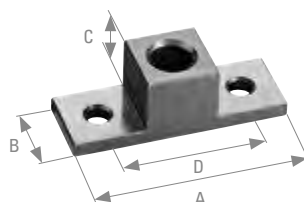
Redukční pouzdro D16 na D22



A v mm	B v mm	C v mm	D v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
28,5	22	16	25	0,07	D22-06012-001

Desková rozhraní

- Rozhraní mezi systémem 28 a systémem 16
resp. systémem 28 a systémem 22



D28
D22
D16

Desková rozhraní pro upínací trubky D28 na D16



A v mm	B v mm	C v mm	D v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	50	50	100	1,04	D00-06015-000

Desková rozhraní pro upínací trubky D28 na D22



A v mm	B v mm	C v mm	D v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
150	50	50	100	1,2	D00-06015-001



Používejte svěrky a prizmata ze systému D28 také
v systémech D22 a D16

Deskové rozhraní umožňuje používat svěrky a prizmata
ze systému D28 také v systémech D22 a D16.



Úhlová objímka 90°


- Lze použít jako rohový doraz
- Rozteč 50 mm



D28

Úhlová objímka 90° D28

D28

	A v °	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
	90	28	0,30	D28-07034-000

Přechodové pouzdro s jemnou stupnicí v krocích po 15°


- Jemná stupnice 360° pro komfortní obsluhu
- Mimořádně praktické ve spojení s rychloupínači (od strany 226)
- Lze použít i v kombinaci s krátkým nebo normálním vřetenem se závitovým pouzdem
- Rozteč: 38 mm



D28


Přechodové pouzdro 90° D28 s jemnou stupnicí

D28

	A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
	38	28	0,31	D28-07034-010

Přechodové pouzdro 45° D28 s jemnou stupnicí

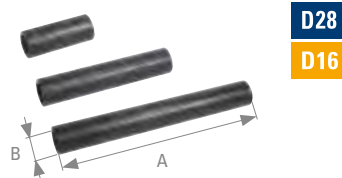
D28

	A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
	38	28	0,31	D28-07035-010

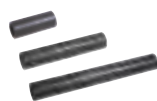


Trubka adaptéru

- Prodloužení podpěrných a upínacích bodů
- Lze adaptovat trubkou šroubovací svěrky
- Možné oboustranné upnutí PS čepy



Adaptační trubka D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
100	28 / 40	0,40	D28-09010-000
200	28 / 40	1,05	D28-09010-001
300	28 / 40	1,70	D28-09010-002

Adaptační trubka D16



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
100	16 / 28	0,34	D16-09010-000
200	16 / 28	0,80	D16-09010-001
300	16 / 28	1,20	D16-09010-002

Spojovací objímka prodloužení

- Jako spojovací kus mezi dvěma upínacími trubkami
- Jako spojovací kus mezi šroubovací svěrkou a upínací trubkou
- Brynřováno



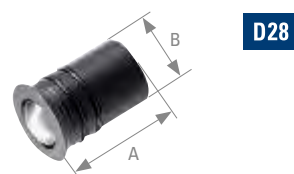
Spojovací objímka prodloužení D28



A v mm	ØB v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
100	28 / 38	0,40	D28-07010-000

Kulové upínací pouzdro se zápustnou hlavou

- Vysoce kvalitní nerezový tlačný píst
- Samodržné v každé poloze díky O-kroužku
- 4 mm upínací zdvih
- 120 N upínací síla



Kulové upínací pouzdro D28 se zápustnou hlavou



A v mm	ØB v mm	Popis	Č. výrobku
43	28	se zápustnou hlavou	D28-07017-010