

Rychloupínač DEMMELER – Ruční nebo pneumatický

Jak rozdílné jsou jednotlivé aplikační případy, tak všestranný je sortiment ručních nebo pneumatických rychloupínačů DEMMELER. Náš rozsáhlý sortiment má pro každou potřebu vhodný upínací prvek. Přitom se vyznačuje mimořádně dlouhou životností. Kromě příznivých silových a pohybových poměrů nabízí všechny výrobky snadnou manipulaci v každodenním použití. Celková nabídka mechanických upínacích prvků se zaměřuje na to, aby se díky rychlému a jednoduchému upínání snížily náklady a optimalizovaly procesy.



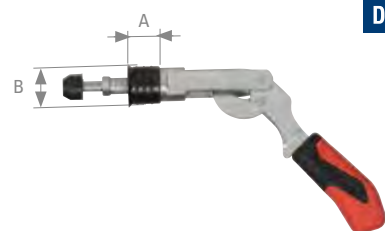
Přítlačná prizmata
Automatizované upínání
pro vyšší počty kusů



Magnetické svěrky
Rychlé a jednoduché
polohování lehkých dílů

Posuvný upínák se závitovým pouzdrem

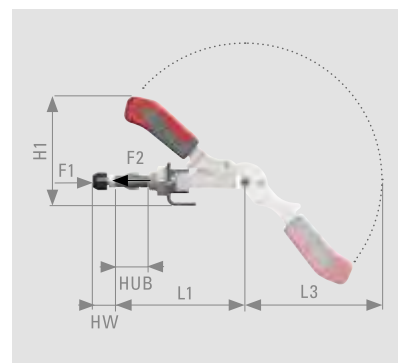
- Dlouhé vedení táhla s připevňovacím závitem a maticí
- Ergonomická rukojeť odolná proti oleji s velkou plochou pro dlaně a měkkými komponenty
- Se zušlechťeným pozinkovaným přitlačným šroubem
- Včetně závitového pouzdra pro použití v systémovém otvoru
- 32mm zdvih
- Upínáč pozinkovaný a pasivovaný, adaptér brynýrovaný



D28

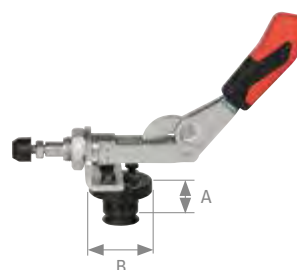
Posuvný upínák D28 se závitovým pouzdrem

	D28
	
A v mm	30
ØB v mm	28
Cca hmotnost v kg	0,4
H1	110
L1	140
L3	129
HW	22 - 35
ZDVIH	32
F1 v kN	2,5
F2 v kN	2,5
Č. výrobku	D28-08000-000



Posuvný upínák s adaptérem a zápusťným šroubem

- Dlouhé vedení táhla s připevňovacím závitem a maticí
- Ergonomická rukojeť odolná proti oleji s velkou plochou pro dlaně a měkkými komponenty
- Se zušlechťeným pozinkovaným přitlačným šroubem
- S adaptérem a zápusťným šroubem k uchycení v systémovém otvoru
- Upínáč pozinkovaný a pasivovaný, adaptér brynýrovaný
- Prostřednictvím univerzálního dorazu k nepřímému uchycení, lze plynule přestavovat

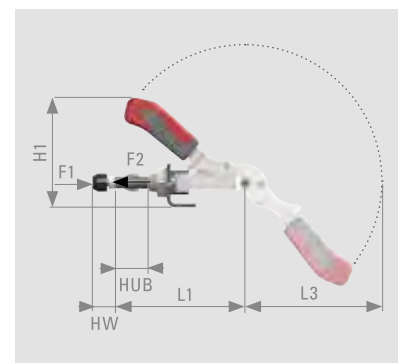


D28

D16

Posuvný upínák D28 / D16
s adaptérem a zápusťným šroubem

	D28	D16
		
A v mm	27	15
ØB v mm	50	38
Odstupy závitů v mm	32 × 20	24 × 16
Cca hmotnost v kg	0,74	0,22
H1	110	60
L1	140	91
L3	129	72
HW	22 - 35	12 - 20
ZDVIH	32	20
F1 v kN	2,5	1,0
F2 v kN	2,5	1,0
Č. výrobku	D28-08002-000	D16-08002-000





^ Posuvný upínák
se závitovým pouzdrem



^ Posuvný upínák
s adaptérem a zápusným šroubem

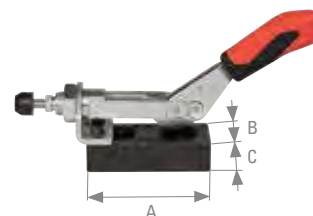


^ Posuvný upínák
Uni

Posuvný upínák Uni (s univerzálním dorazem)

- Dlouhé vedení táhla s připevňovacím závitem a maticí
- Ergonomická rukojeť odolná proti oleji s velkou plochou pro dlaně a měkkými komponenty
- Se zušlechtěným pozinkovaným přitlačným šroubem
- 32mm zdvih
- Včetně univerzálního dorazu se závitem k přesazení posuvného upínáku
- Upínač pozinkovaný a pasivovaný, doraz bryněrovaný

D28

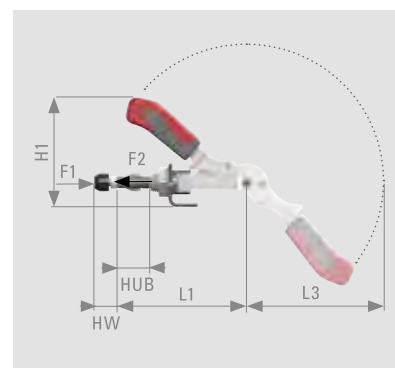


Posuvný upínák D28 Uni

D28



A v mm	100
B v mm	50
C v mm	25
Cca hmotnost v kg	1,08
H1	110
L1	140
L3	129
HW	22 - 35
ZDVIH	32
F1 v kN	2,5
F2 v kN	2,5
Č. výrobku	D28-08001-010

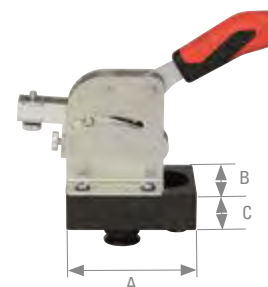


Rychloupínače

2bodová rychloupínka / Svislý rychloupínač

2bodová rychloupínka s adaptérem

- Polohování a upnutí v jednom pracovním kroku:
Kombinovaný upínač převádí pohyb pákového ramena na vodorovný a svislý upínací pohyb, čímž se obrobek současně polohuje a upne
- Robustní a stabilní provedení
- Snadné vyjmutí obrobku díky kompletně zasunutému upínacímu ramenu
- S adaptérem k uchycení v systémovém otvoru s plynulým přestavením
- Upínač pozinkovaný a pasivovaný, adaptér brynýrovaný



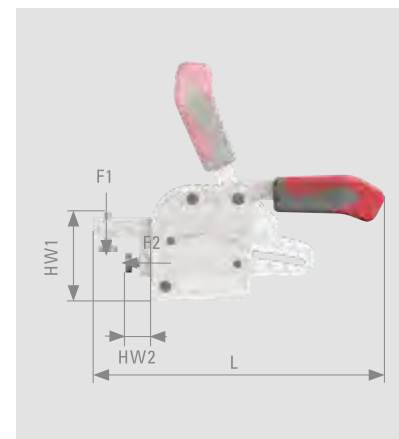
D28

2bodová rychloupínka D28 s adaptérem

D28

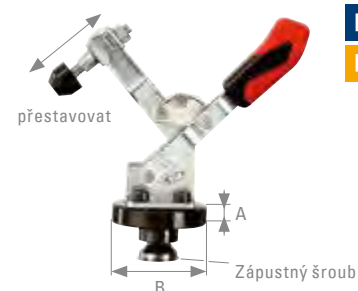


A v mm	100
B v mm	70
C v mm	30
Cca hmotnost v kg	1,8
H1	94
H2	87
L1	219
HW1	30 - 40
HW2	10 - 20
F1 v kN	2,0
F2 v kN	2,0
Č. výrobku	D28-08007-000



Svislý rychloupínač s adaptérem a zápusťným šroubem

- S otevřeným přídržným ramenem a vodorovnou nohou
- Ergonomická rukojeť odolná proti oleji s velkou plochou pro dlaně a měkkými komponenty
- Bezpečnostní upínač s ochranou prstů
- Zabezpečení proti ztrátě pro přítlačný šroub na konci upínacího ramena
- S adaptérem a zápusťným šroubem k uchycení v každém systémovém otvoru
- Rozsah upnutí 0–50 mm (D28), resp. 0–25 mm (D16)
- Upínač pozinkovaný a pasivovaný, adaptér brynýrovaný
- Prostřednictvím univerzálního dorazu k nepřímému uchycení, lze plynule



D28

D16

Svislý rychloupínač D28 / D16

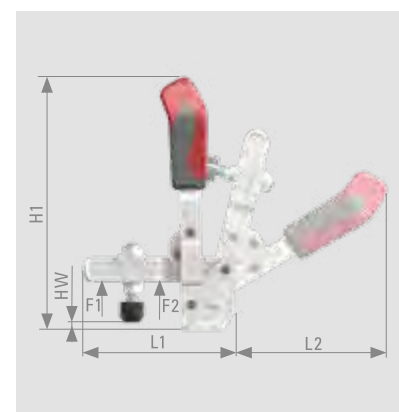
s adaptérem a zápusťným šroubem

D28

D16



A v mm	27	15
ØB v mm	50	38
Odstupy závitů v mm	32 × 20	24 × 16
Cca hmotnost v kg	0,74	0,22
H1	186	98,5
L1	112	61
L2	112	59
HW	2 - 11	-4 - 2
F1 v kN	1,1	0,6
F2 v kN	2,5	1,1
Č. výrobku	D28-08001-000	D16-08001-000



Svislý rychloupínač s univerzálním dorazem

- S otevřeným přídržným ramenem a vodorovnou nohou
- Místa uložení namazaná tukem
- Ergonomická rukojeť odolná proti oleji s velkou plochou pro dlaně a měkkými komponenty
- Bezpečnostní upínač s ochranou prstů
- Zabezpečení proti ztrátě pro přitlačný šroub na konci upínacího ramena
- Rozsah upnutí: 0–50 mm
- Včetně univerzálního dorazu se závitem k přesazení svislého rychloupínače
- Upínač pozinkovaný a pasivovaný, adaptér brynýrovaný



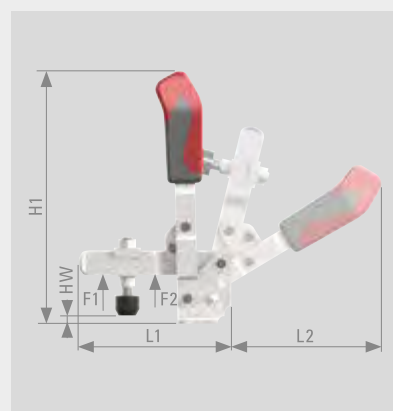
D28

Svislý rychloupínač D28 s univerzálním dorazem

D28



A v mm	100
B v mm	50
C v mm	25
Cca hmotnost v kg	0,98
H1	186
L1	112
L2	112
HW	2 - 11
F1 v kN	1,1
F2 v kN	2,5
Č. výrobku	D28-08003-010



✓ Svislý rychloupínač
s adaptérem a zápusťným šroubem



✓ Svislý rychloupínač
s univerzálním dorazem

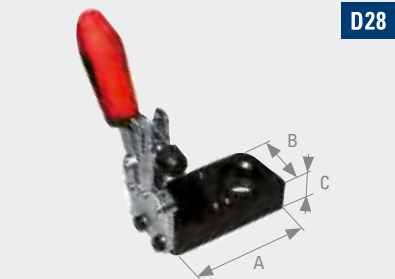


✓ 2bodová rychloupínka
s adaptérem

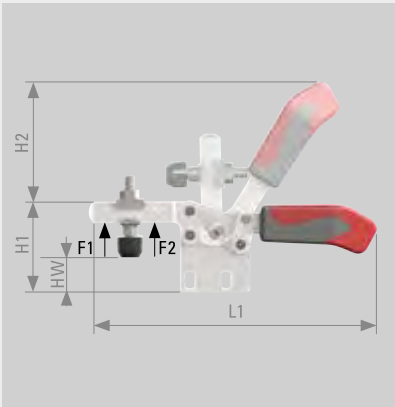


Rychloupínač z boku s univerzálním dorazem

- S otevřeným přídržným ramenem a svislou nohou
- Místa uložení namazaná tukem
- Ergonomická rukojeť odolná proti oleji s velkou plochou pro dlaně a měkkými komponenty
- Zabezpečení proti ztrátě pro přitlačný šroub
- Včetně univerzálního dorazu se závitem k přesazení rychloupínače z boku
- Upínač pozinkovaný a pasivovaný, doraz bryňrovaný



Rychloupínače z boku D28 s univerzálním dorazem	D28
	
A v mm	100
B v mm	50
C v mm	25
Cca hmotnost v kg	0,98
H1	65
L1	86
L2	206
HW	14,5 - 26
F1 v kN	1,8
F2 v kN	2,5
Č. výrobku	D28-08002-010



Adaptér pro rychloupínač se zápusťným šroubem

- Adaptér k uchycení běžných rychloupínačů
- Obsah dodávky:
 - 1× adaptér,
 - 4× šroub s šestihrannou hlavou M6 x 12,
 - 1× zápusťný šroub M16 x 30



Adaptér pro rychloupínač D28 / D16 se zápusťným šroubem	D28	D16
		
A v mm	27	15
ØB v mm	50	38
Odstupy závitů v mm	32 x 20	24 x 16
Cca hmotnost v kg	0,26	0,22
Č. výrobku	D28-08005-000	D16-08005-000



NEW DESIGN



^ **Upevnění dole**
Flexibilní nastavení upínacího
zdvihu posuvným držákem

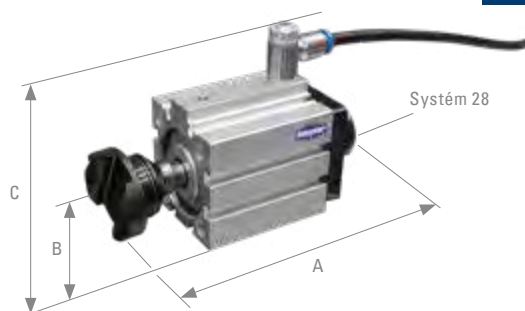


^ **Upevnění vzadu**
Kompaktní konstrukce
pro všechny upínací situace

Přítlačná prizmata XL

- Jednočinný pneumatický válec
- S pružinovým vracením
- Včetně ručního šoupátkového ventilu
- S uchycením vhodným do všech systémových otvorů D28
- Včetně plynulé změny nastavení délky (pojezd cca 40 mm)
- Upínací zdvih: 25 mm
- Síla: F6 = cca 500 N při 6 bar, F8 = cca 680 N při 8 bar

D28



Přítlačné prizma D28 XL

D28



A v mm	131,5
ØB v mm	53
C v mm	87,2
Cca hmotnost v kg	1,74
Č. výrobku	D28-13015-001



Přítlačná prizmata S

- Jednočinný pneumatický válec
- S pružinovým vrácením a 3/2 cestným ventilem
- Hodí se pro všechny otvory D28
- Zdvih: 30 mm
- Síla:
 - F6 = 41 N při 6 bar
 - F8 = 117 N při 8 bar
 - F10 = 193 N při 10 bar
 - F20 = 573 N při 20 bar
 - F30 = 953 N při 30 bar
 - F40 = 1146 N při 40 bar

- Doporučené příslušenství Sestava pro zesílení tlaku strana 233

D28

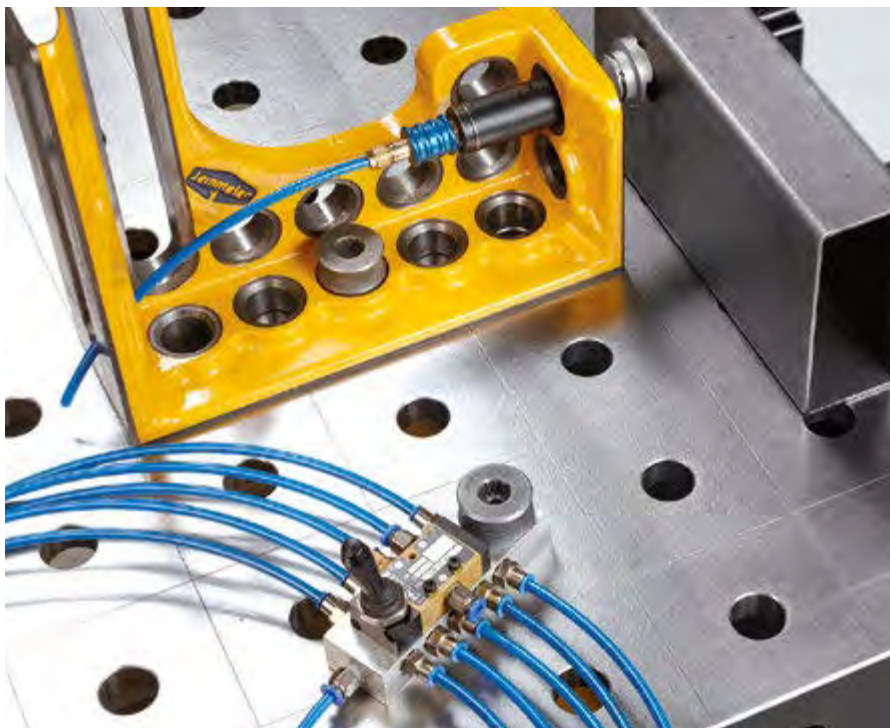


Přítlačné prizma S D28

D28

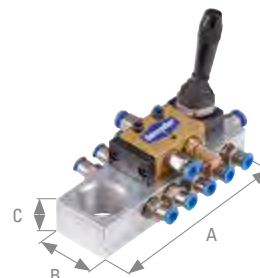


A v mm	159
ØB v mm	28
C v mm	34
Č. výrobku	D28-13010-000



Rozvodový blok s ručním ventilem

- Ventilový blok 10 přípojek se zpětným ventilem 1/8"
- Ruční ventil: 3/2 cestný ventil 1/8"
- Včetně 20 m hadice



D28

Rozvodový blok D28 s ručním ventilem

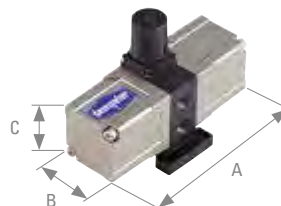
D28



A v mm	B v mm	C v mm	Č. výrobku
130	40	25	D28-13020-000

Sestava pro zesílení tlaku

- Ke zdvojnásobení resp. zčtyřnásobení pneumatických upínacích sil:
Sestava pro zesílení tlaku 2: 1 max. 20 bar
Sestava pro zesílení tlaku 4: 1 max. 41 bar
- Včetně spojek a hadic



D28

Sestava pro zesílení tlaku D28

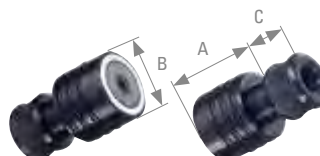
D28



A v mm	B v mm	C v mm	Popis	Č. výrobku
150	50	65	2 : 1	D28-13020-001
200	150	140	4 : 1	D28-13020-002

Magnetické svěrky

- Přímé použití v každém systémovém otvoru
- Přidrzná síla cca 70 N



D28

Magnetická svěrka D28

D28



A v mm	ØB v mm	C v mm	Cca hmotnost v kg	Č. výrobku
24	28	25	0,16	D28-13001-002
47	28	25	0,26	D28-13001-003