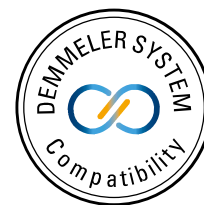


DEMMELER® Spanklemmen

Overzicht spanklemmen	194
Productvoordelen multi-schroefklem	200
Snelspanners, pneumatische spanners en toebehoren	222

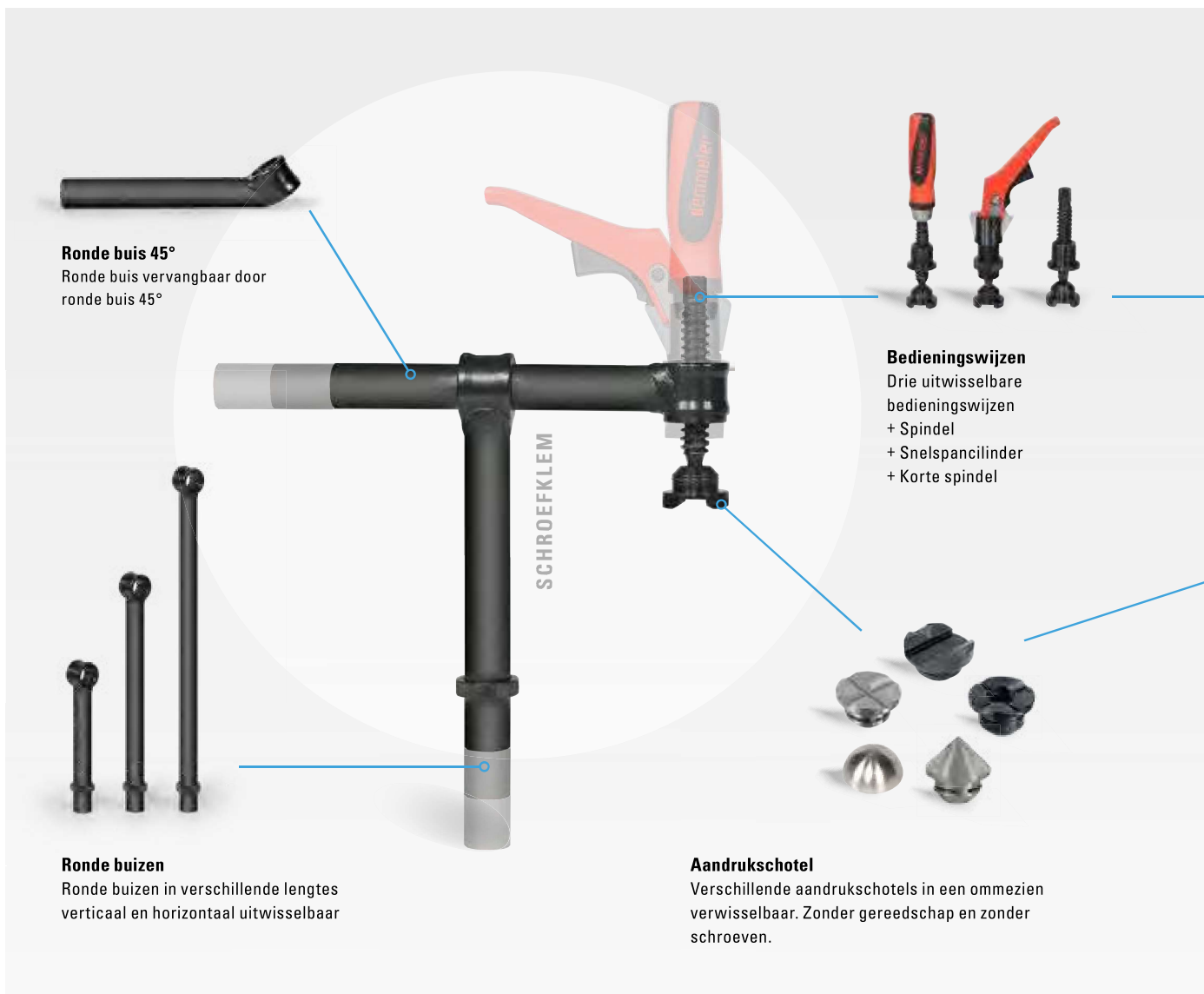
D28		D22		D16	
	Compensatie-schroefklem pagina 196		Schroefklem 180° pagina 202		Compensatie-schroefklem pagina 199
	Compensatiespanarm met korte spindel pagina 197		Schuifschroefklem 90° pagina 205		Schroefklem 180° pagina 204
	Multi-oplegzuil pagina 197		Schuifschroefklem 45° pagina 207		Schuifschroefklem 45° pagina 208
	Multi-schroefklem pagina 201		Toebehoren vanaf pagina 210		Toebehoren vanaf pagina 210
					Schuifschroefklem 45° pagina 209
					Toebehoren vanaf pagina 210





Flexibel tot in het kleinste detail

Configureer uw spanklem – van de lengte van de ronde buizen, de bedieningswijze tot en met de keuze van de aandrukschotel



Aandrukschotel: voor elk werkstuk de passende steun



Druk- en steunstukken met prisma
Opspannen van ronde en rechthoekige buizen



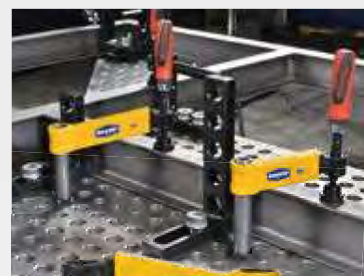
Aandrukschotel met kogelvorm
Opspannen van hoekprofielen

Ook de spanklemmen passen zich dankzij de modulaire opbouw ideaal aan verschillende opspansituaties aan. U hebt de keuze uit verschillende materialen voor de aandrukschotels en verschillende spindellengtes, ook voor kleine montageruimtes. De rasterhefboom maakt snel en precies opspannen met één hand mogelijk. Met drie verschillende buislengtes en uitwisselbare armen kunt u iedere opspantaak aan.

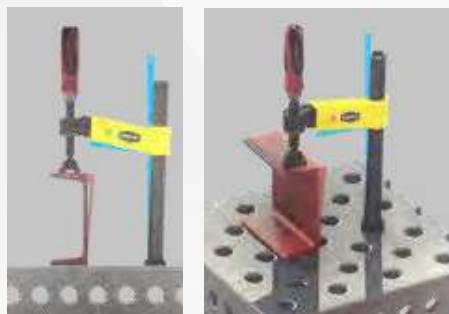
Compatibiliteit bij schroefklemmen en compensatieschroefklemmen:
bedieningswijzen en aandrukschotels kunnen bij beide spanklemmen gebruikt worden



Afwijkingscompensatie



Armlengte
Armlengte verwisselbaar



Door afwijkingscompensatie kan het werkstuk niet kantelen

COMPENSATIESCHROEFKLEM



Ronde buizen
Ronde buizen in verschillende lengtes verticaal uitwisselbaar



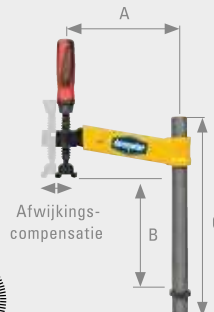
Druk- en steunstukken met kegel
Opspannen van buizen met Ø 10 – 58 mm



Verstelspindel
Opspannen op moeilijk toegankelijke posities

Compensatieschroefklem D28

- Voor snel, stevig en positie nauwkeurig opspannen van de meest diverse werkstukken
- Voor profielen die gemakkelijk kantelen
- Met afwijkingscompensatie voor werkstukopspanning in precies de juiste stand en positie
- Met stelring voor hoogtebevestiging
- De bedieningswijze kan gewijzigd worden (bijv. spindel, korte spindel of snelspencilinder)
- Aandrukschotel kan bij het opspannen van andere materialen zoals rvs verwisseld worden
- Serie aandrukschotels - de meerwaarde voor uw Schroefklemmen
- Opspanbuizen verwisselbaar, verkrijgbaar in verschillende lengtes



D28



Compensatieschroefklem D28 met spindel

D28



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
150	max. 280	350	2,62	D28-07001-000
200	max. 280	350	2,88	D28-07002-000

Compensatieschroefklem D28 met snelspencilinder

D28



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone Schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag: 9 mm

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
150	max. 280	350	2,92	D28-07001-001
200	max. 280	350	3,12	D28-07002-001

Compensatieschroefklem D28 met korte spindel

D28



- Bediening met steeksleutel SW 13
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
150	max. 280	350	2,54	D28-07001-002
200	max. 280	350	2,74	D28-07002-002

Passend systeemtoebehoren

**Bedieningswijzen
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 210



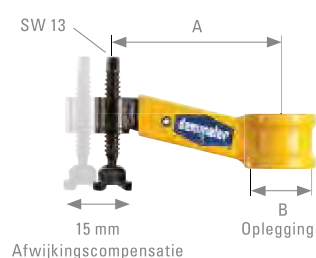
**Kegel- en prismahouders
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 212





Compensatiespanarm met korte spindel voor zware werkstukken

- Met afwijkingscompensatie voor vervormingsvrij opspannen
- Gebruik in combinatie met multi-oplegzuil
- Zeer zware uitvoering
- Geschikt om zware werkstukken voor te spannen
- Snel en veilig opspannen
- Door combinatie met multi-oplegzuil een groot verstelbereik
- Spankracht ca. 20 kN
- Met poedercoating



D28

Compensatiespanarm D28 met korte spindel

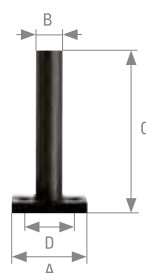
D28



A in mm	B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
180	55	2,26	D28-05007-000

Multi-oplegzuil

- Voor compensatiespanarm met korte spindel
- Bevestiging met bouten aan tafel
- Zeer zware uitvoering
- Door systeemboring combineerbaar met verdere systeemdelen, bijv. aanslagen



D28

Multi-oplegzuil D28

D28



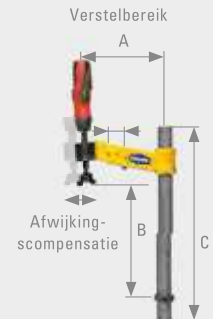
A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
150	55	200	100	4,00	D28-05004-003
150	55	350	100	5,30	D28-05004-000
150	55	700	100	8,38	D28-05005-000
150	55	1000	100	11,00	D28-05006-000



DEMMELE® Spanklemmen
Compensatieschroefklemmen

Compensatieschroefklem D22

- Voor snel, stevig en positie nauwkeurig opspannen van de meest diverse werkstukken
- Voor profielen die gemakkelijk kantelen
- Met afwijkingscompensatie voor werkstukopspanning in precies de juiste stand en positie
- Met stelring voor hoogtebevestiging
- De bedieningswijze kan gewijzigd worden (bijv. spindel, korte spindel of snelspencilinder)
- Serie aandrukschotel - de meerwaarde voor uw Schroefklemmen



D22

Compensatieschroefklem D22 met spindel

D22



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
125-150	max. 210	300	1,5	D22-07001-000

Compensatieschroefklem D22 met snelspencilinder

D22



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone Schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
125-150	max. 210	300	1,8	D22-07001-001

Compensatieschroefklem D22 met korte spindel

D22



- Bediening met steeksleutel SW 10
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
125-150	max. 210	300	1,3	D22-07001-002

Passend systeemtoebehoren

**Bedieningswijzen
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 210

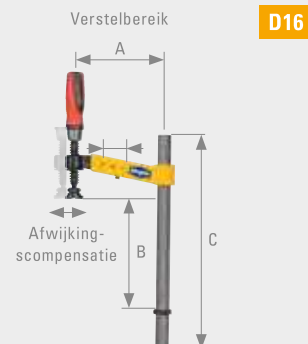


**Aandrukschotel
met prisma
verwisselbaar**
Zie pagina 212



Compensatieschroefklem D16

- Voor snel, stevig en positie nauwkeurig opspannen van de meest diverse werkstukken
- Voor profielen die gemakkelijk kantelen
- Met afwijkingscompensatie voor werkstukopspanning in precies de juiste stand en positie
- Met stelring voor hoogtebevestiging
- De bedieningswijze kan gewijzigd worden (bijv. spindel, korte spindel of snelspancilinder)
- Aandrukschotel kan bij het opspannen van andere materialen zoals rvs verwisseld worden
- Serie aandrukschotels - de meerwaarde voor uw Schroefklemmen
- Opspanbuizen verwisselbaar, verkrijgbaar in verschillende lengtes



Compensatieschroefklem D16 met spindel

D16



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
100-125	max. 200	250	0,66	D16-07001-000

Compensatieschroefklem D16 met snelspancilinder

D16



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone Schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag: 3,5 mm

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
100-125	max. 200	250	0,68	D16-07001-001

Compensatieschroefklem D16 met korte spindel

D16



- Bediening met steeksleutel SW 14
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

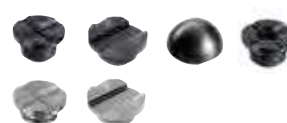
A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
100-125	max. 200	250	0,6	D16-07001-002

Passend systeemtoebehoren

**Bedieningswijzen
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 210



**Kogel- en
prismahouders
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 212



DEMMELE® Spanklemmen
Multi-schroefklemmen

NEW DESIGN

HIGH PERFORMANCE – perfecte handling met de DEMMELE® multi-schroefklem

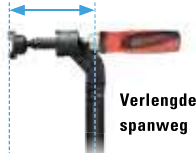
Traploos zwenken. 360° draaien. Heel eenvoudig universeel werken!



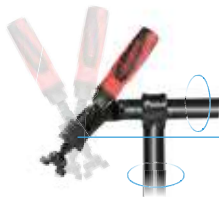
Door omdraaien van de houderbuis bedraagt het verstelbereik van de spanspindel 130 mm



Verkorte spanweg



Verlengde spanweg



Traploos zwenkbaar en 360° draaibaar



Kan plat worden dichtgeklapt

Drie verwisselbare bedieningswijzen (spindel, korte spindel en snelspencilinder)



Ronde buis verstelbaar

max. 240 mm

Buislengte < 300 mm

Aandrukschotel met prisma: Zelfcenterend spannen aan het werkstuk



Spindel met bus en aandrukschotel
Artikelnr.: D28-07020-000



Korte spindel met bus en aandrukschotel
Artikelnr.: D28-07022-000



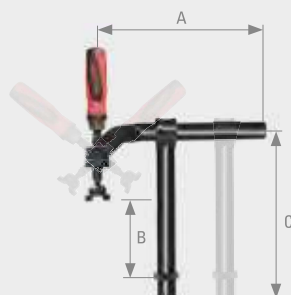
Snelspencilinder met aandrukschotel
Artikelnr.: D28-07021-004

Spindel en snelspencilinder uitwisselbaar

Flexibel tot in het kleinste detail. De multi-schroefklem past zich dankzij de modulaire opbouw ideaal aan verschillende opspansituaties aan. Traploos zwenken en draaien met $\pm 360^\circ$ voor het horizontaal/verticaal en schuin opspannen van werkstukken. Afhankelijk van de vorm en de conditie van het op te spannen element zijn extra druk- en steunstukken beschikbaar voor snelle vervanging.

Multi-schroefklem D28

- Universeel inzetbaar voor het horizontaal/verticaal en schuin opspannen van werkstukken
- Traploos zwenkbaar en 360° draaibaar
- Door omdraaien van de houderbuis bedraagt het verstelbereik van de spanspindel 130 mm zonder omsteken van de spanklem (vorige model 68 mm)
- Kan plat worden dichtgeklapt (minder opberg ruimte vereist)
- Met drie verwisselbare bedieningswijzen (spindel, korte spindel en snelspencilinder)



D28

Multi-schroefklem D28 met spindel

D28



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
240	max. 250	270	2,9	D28-07009-033

Multi-schroefklem D28 met snelspencilinder

D28



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
240	max. 250	270	2,6	D28-07009-035

Multi-schroefklem D28 met korte spindel

D28



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
240	max. 250	270	2,2	D28-07009-034

Typische toepassingsmogelijkheden



Beperkte ruimtes. De DEMMELE multi-schroefklem maakt eenvoudig opspannen ook op moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk. De aandrukschotel met prisma zorgt voor een centrale krachtverdeling.



Positienauwkeurig opspannen. Ook bij het schuin opspannen van werkstukken zorgt de multi-schroefklem altijd voor een stevig houvast. Traploos zwenkbaar en 360° draaibaar, past zich aan elke opspan-situatie aan.



Verlengd verstelbereik. Het nieuwe ontwerp maakt het eenvoudig om zowel werkstukken dichtbij als met een grotere afstand tot de volgende systeemboring op te spannen.

DEMMELER® Spanklemmen

Schroefklemmen 180°

Schroefklem 180° D28

- Met verstelbare, stabiele ronde buis
- Elke buis kan apart gebruikt worden
- Verstelbare werkhoeek
- In systeemboring doorsteekbaar, zodoende geen lastige randen
- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buizen
- Compleet opspanmechanisme verwisselbaar

**D28****Schroefklem 180° D28 met spindel****D28**

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Schroefklem 180° D28 met snelspencilinder**D28**

- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone Schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag: 9 mm

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Schroefklem 180° D28 met korte spindel**D28**

- Bediening met steeksleutel SW 13
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Passend systeemtoebehoren**Bedieningswijzen
verwisselbaar**

Zie vanaf pagina 210

**Kegel- en prismahouders
verwisselbaar**

Zie vanaf pagina 212



Schroefklem 180° D22

- Met verstelbare, stabiele ronde buis
- Elke buis kan apart gebruikt worden
- Verstelbare werkhoek
- In systeemboring doorsteekbaar, zodoende geen lastige randen
- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buizen
- Compleet opspanmechanisme verwisselbaar



D22

Schroefklem 180° D22 met spindel

D22



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
175	max. 200	300	1,20	D22-07005-000

Schroefklem 180° D22 met snelspencilinder

D22



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone Schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
175	max. 200	300	1,50	D22-07005-001

Schroefklem 180° D22 met korte spindel

D22



- Bediening met steeksleutel SW 10
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
175	max. 200	300	2,10	D22-07005-004

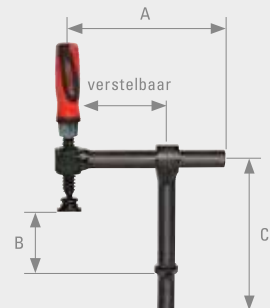


DEMMELE® Spanklemmen

Schroefklemmen 180°

Schroefklem 180° D16

- Met verstelbare, stabiele ronde buis
- Elke buis kan apart gebruikt worden
- Verstelbare werkhoeek
- In systeemboring doorsteekbaar, zodoende geen lastige randen
- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buizen
- Compleet opspanmechanisme verwisselbaar

**D16****Schroefklem 180° D16 met spindel****D16**

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130	max. 90	130	0,52	D16-07005-000

Schroefklem 180° D16 met snelspencilinder**D16**

- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone Schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag: 3,5 mm

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130	max. 90	130	0,58	D16-07005-001

Schroefklem 180° D16 met korte spindel**D16**

- Bediening met steeksleutel SW 14
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

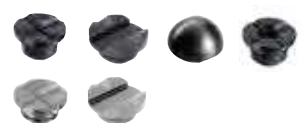
A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130	max. 90	130	0,50	D16-07005-002

Passend systeemtoebehoren**Bedieningswijzen
verwisselbaar**

Zie vanaf pagina 210

**Kogel- en prismahouders
verwisselbaar**

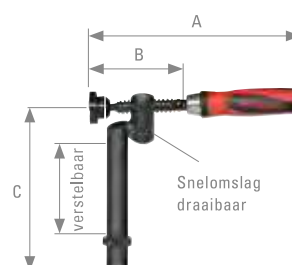
Zie vanaf pagina 212





Schroefklem 90°

- Aandrukrichting 90° op systeemboring
- Spindelslag ca. 70 mm
- 180° snelomslag met kogelarrêtering in het scharnier
- Met stelring voor hoogtebevestiging
- gebruik van spanbruggen mogelijk
- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buis
- Aandrukschotel verwisselbaar


D28
D16

Schroefklem 90° D28

D28


A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Schroefklem 90° D16

D16


A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
150	max. 40	150	0,30	D16-07008-000

DEMMELER® Spanklemmen
Schuifschroefklemmen 45°

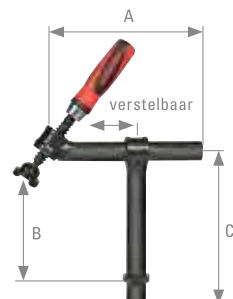
Perfekte positionering op alle aanslagvlakken

Door optimale krachtwerking met de
DEMMELER-schuifschroefklem 45°.



Schroefklem 45° D28

- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buizen
- Ideaal voor het opspannen van prismaprofielen, maar ook rechthoek- of vierkantprofielen
- Compleet opspanmechanisme verwisselbaar
- Door optimale krachtwerking – perfecte positionering aan alle aanslagvlakken



D28

Schuifschroefklem 45° D28 met spindel

D28



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Schuifschroefklem 45° D28 met snelspencilinder

D28



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag: 9 mm

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Schroefklem 45° D28 met korte spindel

D28



- Bediening met steeksleutel SW 13
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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

Passend systeemtoebehoren

**Bedieningswijzen
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 210



**Kegel- en prismahouders
verwisselbaar**
Zie vanaf pagina 212



DEMMELER® Spanklemmen
 Schuifschroefklemmen 45°

Schroefklem 45° D22

- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buizen
- Ideaal voor het opspannen van prismaprofielen, maar ook rechthoek- of vierkantprofielen
- Compleet opspanmechanisme verwisselbaar
- Door optimale krachtwerking – perfecte positionering aan alle aanslagvlakken



D22

Schuifschroefklem 45° D22 met spindel

D22



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
175	max. 200	300	1,20	D22-07009-000

Schuifschroefklem 45° D22 met snelspencilinder

D22



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
175	max. 200	300	1,50	D22-07009-001

Schuifschroefklem 45° D22 met korte spindel

D22



- Bediening met steeksleutel SW 10
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
175	max. 200	300	2,10	D22-07009-004

Passend systeemtoebehoren

**Bedieningswijzen
 verwisselbaar**
 Zie vanaf pagina 210



**Aandrukschotel met
 prisma verwisselbaar**
 Zie pagina 212



Schroefklem 45° D16

- Hoge krachtoverbrenging door stabiele ronde buizen
- Ideaal voor het opspannen van prismaprofielen, maar ook rechthoek- of vierkantprofielen
- Compleet opspanmechanisme verwisselbaar
- Door optimale krachtwerking – perfecte positionering aan alle aanslagvlakken



D16

Schuifschroefklem 45° D16 met spindel

D16



A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130	max. 90	130	0,50	D16-07009-000

Schuifschroefklem 45° D16 met snelspencilinder

D16



- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone schroefklemmen
- Met weinig moeite snel hoge spankrachten
- 360° draaibare hefboom voorkomt lastige randen
- Grote spanslag: 3,5 mm

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130	max. 90	130	0,58	D16-07009-001

Schuifschroefklem 45° D16 met korte spindel

D16



- Bediening met steeksleutel SW 14
- Vooral geschikt als er weinig ruimte is

A in mm	B spanbreedte in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130	max. 90	130	0,46	D16-07009-002

Passend systeemtoebehoren

Bedieningswijzen verwisselbaar

Zie vanaf pagina 210



Kogel- en prismahouders verwisselbaar

Zie vanaf pagina 212





Uiteenlopende opspantaken intelligent oplossen

Met de uitwisselbare bedieningswijzen bij alle spanklemmen voor ronde buizen:

- > Spindel
- > Snelspancilinder
- > Korte spindel



Spindel met bus en aandrukschotel

- Hoogwaardige 2-componenten kunststof handgreep
- Lange draadspindel
- Draadbus past in iedere systeemboring
- Aandrukschotel verwisselbaar en als steun in systeemboring bruikbaar
- Geschikt voor het voorspannen van werkstukken
- Slipvrije handgreep dankzij rubberlaagje
- Spannen met standaard-inbusschroef



Spindel D28 met bus en aandrukschotel

D28



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
255	40	70	0,50	D28-07020-000

Spindel D22 met bus en aandrukschotel

D22



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	32	70	0,54	D22-07020-001

Spindel D16 met bus en aandrukschotel

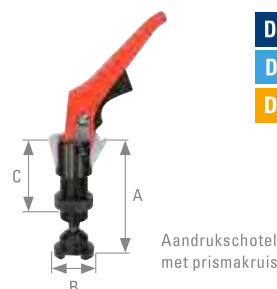
D16



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
148	22	45	0,14	D16-07020-000

Snelspancilinder met aandrukschotel

- Tot wel 5x sneller opspannen dan met gewone schroefklemmen
- Afgemeten, snel en trillingsvrij spannen met het rastermechanisme
- Grote spanslag
- Het opleg- en drukstuk spant zelfcenterend aan het werkstuk en is verwisselbaar
- De spanhefboom met poedercoating is bijzonder ergonomisch gevormd
- De met kunststof beklede lossingshefboom met antislip laag biedt stevig houvast bij het losmaken van de spanklem



D28

D22

D16

Snelspancilinder D28 met aandrukschotel

D28



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
ca. 105+9	40	70	0,88	D28-07021-004

Snelspancilinder D22 met aandrukschotel

D22



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
ca. 90+9	32	70	0,60	D22-07021-001

Snelspancilinder D16 met aandrukschotel

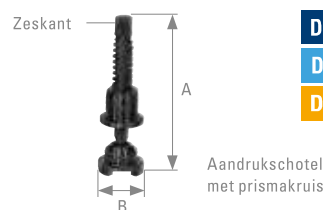
D16



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
ca. 80+3	22	30	0,18	D16-07021-000

Korte spindel met bus en aandrukschotel

- Vooral geschikt als er te weinig ruimte is
- Bediening met steeksleutel SW 13 (D28), SW 10 (D22) of SW 14 (D16)
- Directe inzet in systeemboring mogelijk
- Ideaal voor het voorspannen van werkstukken



D28

D22

D16

Korte spindel D28 met bus en aandrukschotel

D28



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
138	40	0,36	D28-07022-000

Korte spindel D22 met bus en aandrukschotel

D22



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
110	32	0,20	D22-07022-000

Korte spindel D16 met bus en aandrukschotel

D16

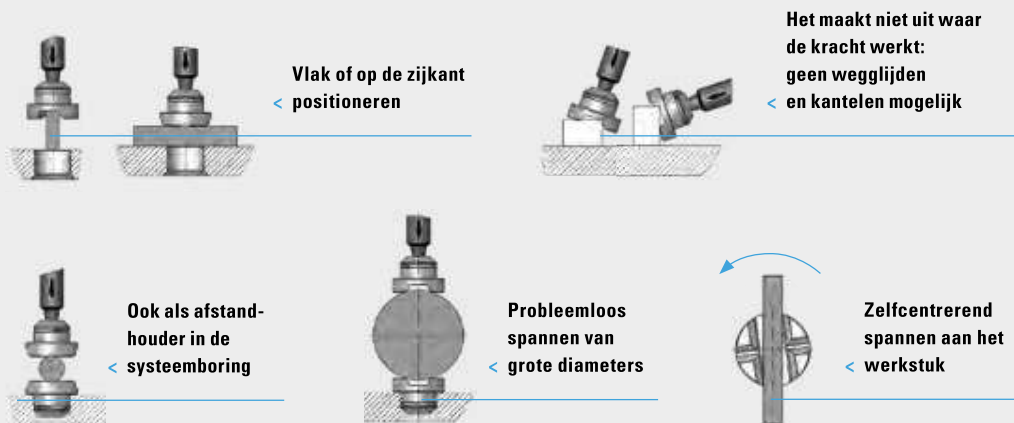


A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
70	22	0,10	D16-07022-000



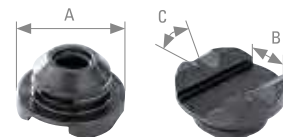
Geen wegglijden of kantelen

met de zelfcentrerende aandrukschotel met prisma



Druk- en steunstuk / aandrukschotel met prisma

- In een ommezien verwisselbaar: zonder gereedschap en zonder schroeven
- O-ring verhindert het binnendringen van vuil in het scharniergedeelte
- Uitrusting in verschillende materialen
- Door pendelcompensatie precieze plaatsing tegen het werkstuk
- Met prismakruis voor het spannen van ronde en rechthoekige buizen
- Ook te gebruiken als steun in elke systeemboring



D28
D22
D16

Aandrukschotel D28 met prisma, staal gebronsd

D28



ø A in mm	B in mm	C in °	ca. G in kg	Hoeveelheid	Artikelnr.
40	15,5	120	0,112	1 stuks	D28-07011-022
40	15,5	120	1,12	10 stuks	D28-07011-023

Aandrukschotel D28 met prisma, aluminium

D28



ø A in mm	B in mm	C in °	ca. G in kg	Hoeveelheid	Artikelnr.
40	15,5	120	0,04	1 stuks	D28-07011-025
40	15,5	120	0,4	10 stuks	D28-07011-026

Aandrukschotel D22 met prisma, staal gebronsd**D22**

ø A in mm	B in mm	C in °	ca. G in kg	Hoeveelheid	Artikelnr.
32	8,0	120	0,05	1 stuks	D22-07011-001

Aandrukschotel D22 met prisma, aluminium**D22**

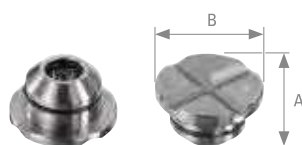
ø A in mm	B in mm	C in °	ca. G in kg	Hoeveelheid	Artikelnr.
32	8,0	120	0,02	1 stuks	D22-07011-000

Aandrukschotel D16 met prisma, staal gebronsd**D16**

ø A in mm	B in mm	C in °	ca. G in kg	Hoeveelheid	Artikelnr.
22	8,0	120	0,1	1 stuks	D16-07011-015
22	8,0	120	1	10 stuks	D16-07011-016

Drukstuk-spanklem

- In een ommezien verwisselbaar: zonder gereedschap en zonder schroeven
- O-ring verhindert het binnendringen van vuil in het scharniergedeelte
- Uitrusting in verschillende materialen
- Door pendelcompensatie precieze plaatsing tegen het werkstuk
- Met prismakruis voor het spannen van ronde en rechthoekige buizen
- Ook te gebruiken als steun in elke systeemboring

**D28****D16****Druk- en steunstuk D28, rvs****D28**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
22	40	0,10	D28-07011-001

Druk- en steunstuk D28, POM**D28**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
22	40	0,02	D28-07011-002

Druk- en steunstuk D16, staal gebronsd**D16**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
13	22	0,02	D16-07011-000

Druk- en steunstuk D16, rvs**D16**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
13	22	0,02	D16-07011-001

Druk- en steunstuk D16, POM**D16**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
13	22	0,004	D16-07011-002

Toebehoren DEMMELER® Spanklemmen

Druk- en steunstukken

Drukstuk-spanklem met kegel

- In een ommezien verwisselbaar: zonder gereedschap en zonder schroeven
- O-ring verhindert het binnendringen van vuil in het scharniergeedeelte
- Uitrusting in verschillende materialen
- Door pendelcompensatie precieze plaatsing tegen het werkstuk
- Met kegel 90° voor het opspannen van buizen aan de binnendiameter $\varnothing 10 - \varnothing 58$ mm



D28

Druk- en steunstuk D28 met kegel, staal gehard

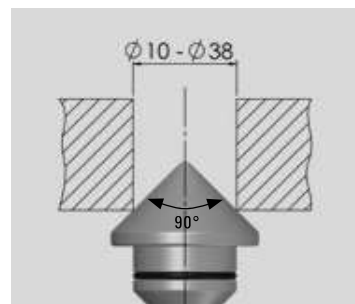

	D28
A in mm	40
ø B in mm	40
ca. G in kg	0,16
Hoek	90°
Beschrijving	Gehard staal
Artikelnr.	D28-07011-027


Druk- en steunstuk D28 met kegel, rvs


	D28
A in mm	40
ø B in mm	40
ca. G in kg	0,16
Hoek	90°
Beschrijving	Roestvast staal
Artikelnr.	D28-07011-028

Druk- en steunstuk D28 met kegel, aluminium


	D28
A in mm	40
ø B in mm	40
ca. G in kg	0,16
Hoek	90°
Beschrijving	Aluminium
Artikelnr.	D28-07011-029



Aandrukschotel met kogelvorm

- In een ommezien verwisselbaar: zonder gereedschap, zonder te schroeven
- O-ring verhindert het binnendringen van vuil in het scharniergedeelte
- Uitrusting in verschillende materialen
- Met kogel, speciaal voor het opspannen van hoekprofielen
- Aandrukschotel compenseert hoekfout
- Door pendelcompensatie precieze plaatsing tegen het werkstuk



D28

D16

Aandrukschotel D28 / D16 met kogelvorm, staal gebronsd



	D28	D16
A in mm	21,5	13
ø B in mm	35	20
ca. G in kg	0,09	0,02
Beschrijving	Staal, gebronsd	Staal, gebronsd
Artikelnr.	D28-07011-004	D16-07011-005

Aandrukschotel D28 / D16 met kogelvorm, rvs



	D28	D16
A in mm	21,5	13
ø B in mm	35	20
ca. G in kg	0,09	0,02
Beschrijving	Roestvast staal	Roestvast staal
Artikelnr.	D28-07011-005	D16-07011-006

Aandrukschotel D28 / D16 met kogelvorm, POM



	D28	D16
A in mm	21,5	13
ø B in mm	35	20
ca. G in kg	0,08	0,004
Beschrijving	POM	POM
Artikelnr.	D28-07011-006	D16-07011-007

Aandrukschotel D28 / D16 met kogelvorm, aluminium

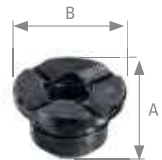


	D28	D16
A in mm	21,5	13
ø B in mm	35	20
ca. G in kg	0,035	0,02
Beschrijving	Aluminium	Aluminium
Artikelnr.	D28-07011-020	D16-07011-012



Aandrukschotel staal dubbelzijdig

- In een ommezen verwisselbaar: zonder gereedschap en zonder schroeven
- O-ring verhindert het binnendringen van vuil in het scharniergedeelte
- Door pendelcompensatie precieze plaatsing tegen het werkstuk
- Met prismakruis voor het spannen van ronde en rechthoekige buizen
- Ook te gebruiken als steun in elke systeemboring
- Dubbelzijdig bruikbaar



D28

Aandrukschotel D28, staal dubbelzijdig



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
25	40	0,08	D28-07011-010



Aandrukschotel onbewerkt

- Voor klantspecifieke aanpassing
- Opname voor DEMMELER-systeemschroefklemmen reeds aanwezig
- Staal, gebronsd



D28

Aandrukschotel D28 onbewerkt, staal gebronsd



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
35	50	0,32	D28-07014-000

Aandrukschotel D16 onbewerkt, staal gebronsd



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
25	22	0,05	D16-07014-000

Verstelspindel

- Traploos instellen van de steun
- Opspannen op moeilijk toegankelijke posities

SW8 (D28)
SW4 (D16)



D28

D16

Verstelspindel D28

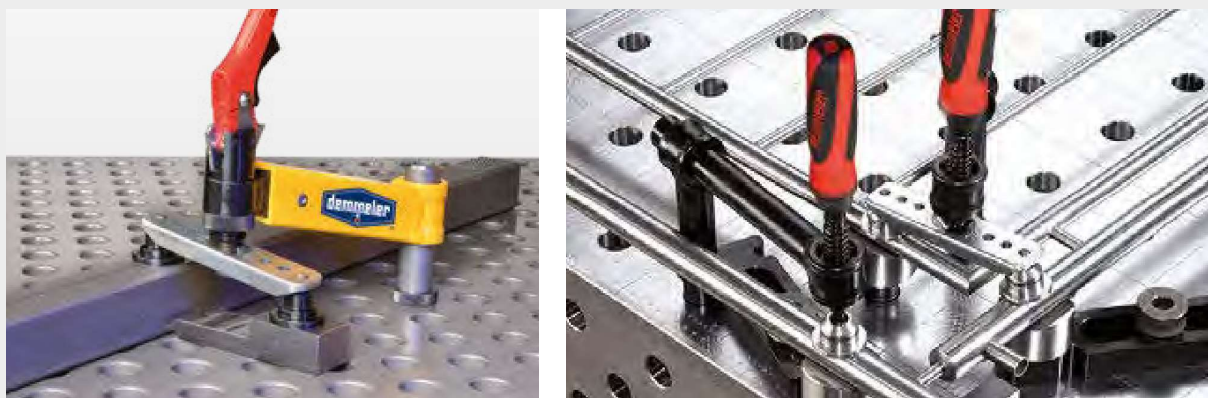


A in mm	B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
255	28	0,78	D28-09008-000

Verstelspindel D16



A in mm	B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
180	16	0,18	D16-09008-000

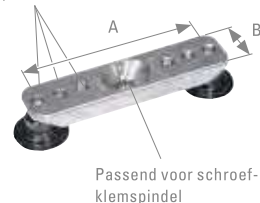


2P. Spanbrug met 2 aandrukschotels staal

- Twee opspanpunten tegelijkertijd
- Opspannen op moeilijk toegankelijke posities
- Gelijktijdig opspannen van meerdere componenten
- Opspannen van oneffen vlakken of verschillende hoogtes door pendelcompensatie
- Aandrukschotel door zelfsluitende kogelpennen, in afstand verplaatsbaar
- Aandrukschotel verwisselbaar
- Kan op iedere opnamekogel worden aangebracht
- Zeer stabiele vorm
- Leveringspakket: opspanbrug verzinkt, 2 kogelpennen en 2 aandrukschotels (staal)

Opspanpunten
verplaatsbaar

D28



2P. Spanbrug D28 met 2 drukschotels, staal

D28



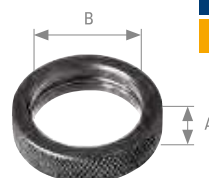
A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
130 / 97,5 / 65	35	0,56	D28-07018-000

Stelring VARIO voor schroefklemmen met ronde buis

- Voor de hoogtebevestiging van schroefklemmen
- Bij alle schroefklemmen voor ronde buizen inbegrepen in het leveringspakket

D28

D16



Stelring VARIO D28 voor schroefklemmen met ronde buis

D28



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
10	28	0,05	D28-07003-000

Stelring VARIO D16 voor schroefklemmen met ronde buis

D16



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
6	16	0,01	D16-07003-000

Opspanbuis

- Precisie-opspanbuis passend voor betreffende systeemboring
- Bijv. voor compensatieschroefklemmen (vanaf pagina 196)

D28

D16

Spanbuis D28

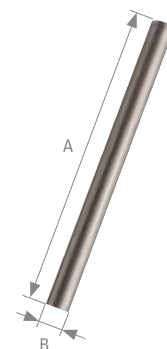


A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
200	28	0,57	D28-07004-000
350	28	1,00	D28-07004-001
600	28	1,70	D28-07004-002
1000	28	2,85	D28-07004-003

Spanbuis D16



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
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



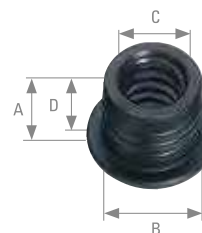
Nog modulaire is niet mogelijk.

Compatibiliteit voor gereedschappen uit D28 || D22 || D16



Reductiebuis D16 op D28 / D16 op D22

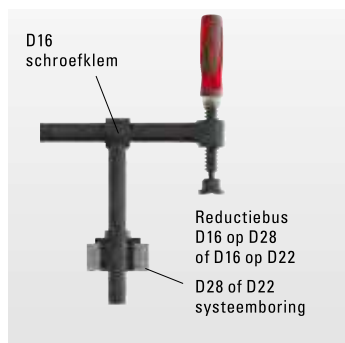
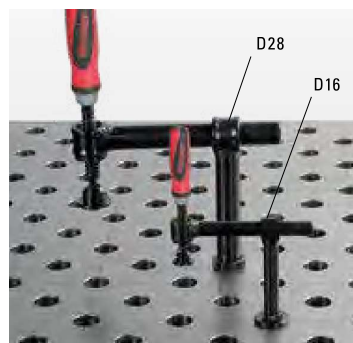
- Dient voor de montage van Schroefklemmen Ø 16 mm in systeemboringen D28 of D22
- Snelspancilinder D16 kan in systeem D28 of D22 gebruikt worden
- Kan tegelijk als steun of als aanslag gebruikt worden
- Draadbuis voor D28 of D22 Schroefklem



D28

D22

D16



Reductiebus D16 op D28



						D16	D28
A in mm	ø B in mm	ø C in mm	D in mm	ca. G in kg	Artikelnr.		
30	28	16	25	0,10	D00-06012-000		

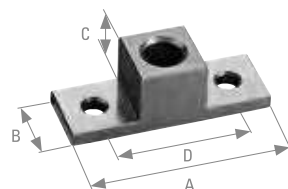
Reductiebus D16 op D22



						D16	D22
A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	ca. G in kg	Artikelnr.		
28,5	22	16	25	0,07	D22-06012-000		

Verloopplaten

- Koppeling tussen systeem 28 en systeem 16 resp. systeem 28 en systeem 22



D28
D22
D16

Verloopplaten voor opspanbuizen D28 op D16



						D28	D16
A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	ca. G in kg	Artikelnr.		
150	50	50	100	1,04	D00-06015-000		

Verloopplaten voor opspanbuizen D28 op D22



						D28	D22
A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	ca. G in kg	Artikelnr.		
150	50	50	100	1,2	D00-06015-001		



Gebruik spanklemmen en prisma's uit het systeem D28 ook in de systemen D22 en D16

Met de verloopplaat is het mogelijk om spanklemmen en prisma's uit het systeem D28 ook in de systemen D22 en D16 te gebruiken.



Toebehoren DEMMELER® Spanklemmen

Verbindingsdeel / omkeerbussen

Verbindingsdeel 90°

- Als hoekaanslag bruikbaar
- Asafstand 50 mm

**D28****Verbindingsdeel 90° D28****D28**

A in °	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
90	28	0,30	D28-07034-000

Omkeerbuis met fijne schaalverdeling in stappen van 15°

- Eenvoudig te bedienen fijne schaalverdeling van 360°
- Bijzonder praktisch in combinatie met schuifstangspanners (vanaf pagina 226)
- Ze kunnen ook in combinatie met korte- of normale spindels met draadbus worden gebruikt
- Asafstand: 38 mm

**D28****Omkeerbuis 90° D28 met fijne schaalverdeling****D28**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
38	28	0,31	D28-07034-010

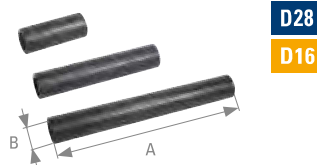
Omkeerbuis 45° D28 met fijne schaalverdeling**D28**

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
38	28	0,31	D28-07035-010



Adapterbuis

- Verlenging van steun- en opspanpunten
- Aanpasbaar met schroefklembuis
- Vastspannen met PS-bouten aan beide zijden mogelijk

**D28****D16**

Adapterbuis D28



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
100	28 / 40	0,40	D28-09010-000
200	28 / 40	1,05	D28-09010-001
300	28 / 40	1,70	D28-09010-002

Adapterbuis D16



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
100	16 / 28	0,34	D16-09010-000
200	16 / 28	0,80	D16-09010-001
300	16 / 28	1,20	D16-09010-002

Verbindingshuls

- Als verbindingsstuk tussen twee opspanbuizen
- Als verbindingsstuk tussen schroefklem en opspanbuis
- Gebronsd

**D28**

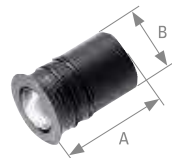
Verbindingshuls D28



A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
100	28 / 38	0,40	D28-07010-000

Kogelspanbus met verzonken kop

- Hoogwaardige drukzuiger van rvs
- In elke positie zelfremmend met O-ring
- 4 mm spanslag
- 120 N spankracht

**D28**

Kogelspanbus D28 met verzonken kop



A in mm	ø B in mm	Beschrijving	Artikelnr.
43	28	met verzonken kop	D28-07017-010



Snelspanners / pneumatische spanners
Inhoudsopgave



Snelspanners pneumatische spanners

Snelspanners		Pneumatische spanners	Snelspanners
D28		D28	D16
			
Schuifstangspanner met draadbus pagina 226	Snelspanner verticaal met adapter pagina 228	Pneumatische spanner XL pagina 231	Schuifstangspanner met adapter pagina 226
			
Schuifstangspanner met adapter pagina 226	Snelspanner verticaal met universele aanslag pagina 229	Pneumatische spanner S pagina 232	Snelspanner verticaal met adapter pagina 228
			
Schuifstangspanner Uni pagina 227	Snelspanner horizontaal met universele aanslag pagina 230	Verdelerblok met handventiel pagina 233	Adapter voor snelspanner pagina 226
			
2-puntsspanner met adapter pagina 228	Adapter voor snelspanner pagina 230	Drukkrachtversterker pagina 233	
			
		Magneetspanner pagina 233	

Snelspanners / pneumatische spanners
Overzicht



Schuifstangspanners
Opspannen met minimale inrichtijd



Snelspanner verticaal
Altijd een eenvoudige oplossing



Snelspanner horizontaal
Snel opspannen
voor grote series



Snelspanners van DEMMELE – met de hand of pneumatisch

Zo verschillend als de individuele toepassingen zijn, zo veelzijdig is ook het aanbod aan handmatige of pneumatische snelspanners van DEMMELE. Ons uitgebreide assortiment biedt voor elke behoefte het passende opspanelement. Daarbij onderscheiden die zich vooral door hun lange levensduur. Behalve een gunstig kracht- en bewegingsgedrag zijn alle producten in het dagelijks gebruik gemakkelijk te hanteren. Het gehele aanbod van mechanische opspanelementen is erop gericht om met snelle en eenvoudige opspanmogelijkheden altijd de inspanningen te reduceren en de processen te optimaliseren.



Pneumatische spanners
Geautomatiseerd opspannen
voor grotere series



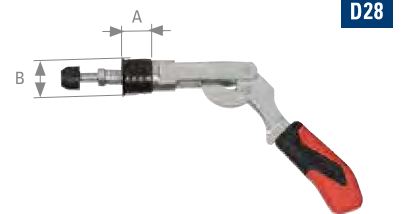
Magneetspanner
Snel en eenvoudig positioneren
van lichte onderdelen

Snelspanners

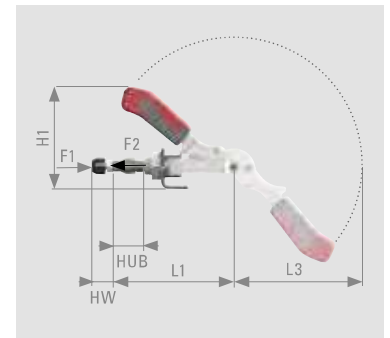
Schuifstangspanners

Schuifstangspanner met draadbus

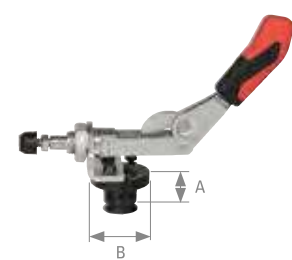
- Lange schuifstanggeleiding met bevestigingsschroefdraad en moer
- Ergonomische, oliebestendige handgreep met groot steunvlak en van zacht materiaal
- Met geraffineerde, verzinkte aandrukbout
- Incl. draadbus voor gebruik in elke systeemboring
- Slag 32 mm
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, adapter gebronsd

**Schuifstangspanner D28 met draadbus****D28**

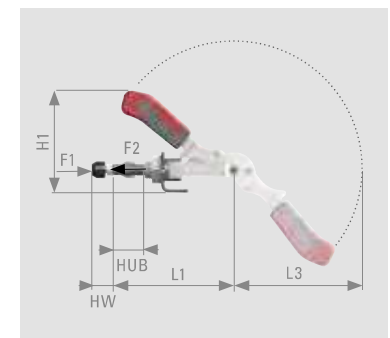
A in mm	30
ø B in mm	28
ca. G in kg	0,4
H1	110
L1	140
L3	129
HW	22 - 35
SLAG	32
F1 in kN	2,5
F2 in kN	2,5
Artikelnr.	D28-08000-000

**Schuifstangspanner met adapter en verzonken schroef**

- Lange schuifstanggeleiding met bevestigingsschroefdraad en moer
- Ergonomische, oliebestendige handgreep met groot steunvlak en van zacht materiaal
- Met geraffineerde, verzinkte aandrukbout
- Met adapter en verzonken schroef voor montage in systeemboring
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, adapter gebronsd
- Met universele aanslag voor indirecte montage, traploos verstelbaar

**D28****D16****Schuifstangspanner D28 / D16 met adapter en verzonken schroef****D28****D16**

A in mm	27	15
ø B in mm	50	38
Schroefdraadafstand in mm	32 x 20	24 x 16
ca. G in kg	0,74	0,22
H1	110	60
L1	140	91
L3	129	72
HW	22 - 35	12 - 20
SLAG	32	20
F1 in kN	2,5	1,0
F2 in kN	2,5	1,0
Artikelnr.	D28-08002-000	D16-08002-000





^ Schuifstangspanner
met draadbuis



^ Schuifstangspanner
met adapter en verzonken schroef

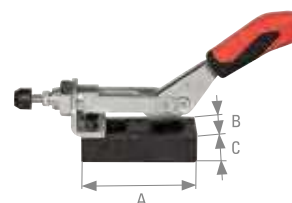


^ Schuifstangspanner
Uni

Schuifstangspanner Uni (met universele aanslag)

- Lange schuifstanggeleiding met bevestigingsschroefdraad en moer
- Ergonomische, oliebestendige handgreep met groot steunvlak en van zacht materiaal
- Met geraffineerde, verzinkte aandrukbout
- Slag 32 mm
- Incl. universele aanslag met schroefdraad voor het verplaatsen van de snelspanner
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, aanslag gebronsd

D28

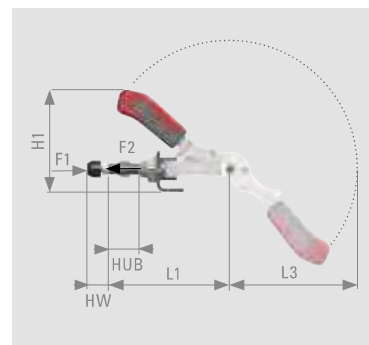


Schuifstangspanner D28 Uni

D28



A in mm	100
B in mm	50
C in mm	25
ca. G in kg	1,08
H1	110
L1	140
L3	129
HW	22 - 35
SLAG	32
F1 in kN	2,5
F2 in kN	2,5
Artikelnr.	D28-08001-010

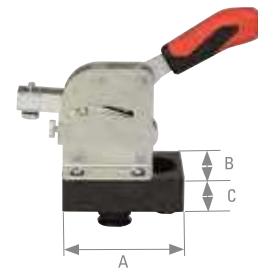


Snelspanners

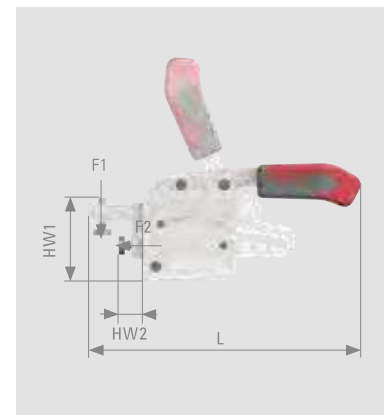
2-punts-spanner / snelspanner verticaal

2-punts-spanner met adapter

- Positioneren en spannen in één keer:
De combispanner zet de beweging van de hefarm om in een horizontale en verticale spanbeweging, waardoor het werkstuk tegelijkertijd gepositioneerd en opgespannen wordt
- Robuuste en stabiele constructiewijze
- Werkstuk gemakkelijk afneembaar door compleet ingeschoven spanarm
- Met adapter voor montage in systeemboring, traploos verstelbaar
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, adapter gebronsd

**D28****2-punts-spanner D28 met adapter****D28**

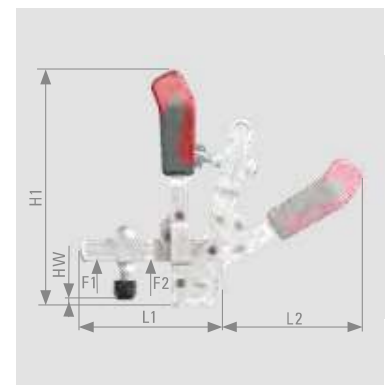
A in mm	100
B in mm	70
C in mm	30
ca. G in kg	1,8
H1	94
H2	87
L1	219
HW1	30 - 40
HW2	10 - 20
F1 in kN	2,0
F2 in kN	2,0
Artikelnr.	D28-08007-000

**Snelspanner verticaal met adapter en verzonken schroef**

- Met open verbindingsarm en horizontale voet
- Ergonomische, oliebestendige handgreep met groot steunvlak en van zacht materiaal
- Veiligheidsspanstuk met vingerbescherming
- Verliesbeveiliging voor de aandrukbout aan het uiteinde van de spanarm
- Met adapter en verzonken schroef voor montage in elke systeemboring
- Spanbereik 0 - 50 (D28) of 0-25 mm (D16)
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, adapter gebronsd
- met universele aanslag voor indirecte montage, traploos

**D28****D16****Snelspanner verticaal D28 / D16 met adapter en verzonken schroef****D28****D16**

A in mm	27	15
ø B in mm	50	38
Schroefdraadafstand in mm	32 x 20	24 x 16
ca. G in kg	0,74	0,22
H1	186	98,5
L1	112	61
L2	112	59
HW	2 - 11	-4 - 2
F1 in kN	1,1	0,6
F2 in kN	2,5	1,1
Artikelnr.	D28-08001-000	D16-08001-000



Snelspanner verticaal met universele aanslag

- Met open verbindingsarm en horizontale voet
- Lagerpunten ingevet
- Ergonomische, oliebestendige handgreep met groot steunvlak en van zacht materiaal
- Veiligheidsspanstuk met vingerbescherming
- Verliesbeveiliging voor de aandrukbout aan het uiteinde van de spanarm
- Spanbereik: 0 – 50 mm
- Incl. universele aanslag met schroefdraad voor het verplaatsen van de verticale snelspanner
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, adapter gebronsd



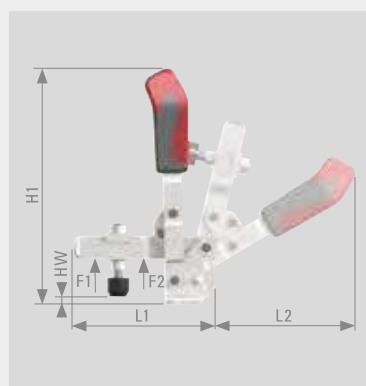
D28

Snelspanner verticaal D28 met universele aanslag

D28



A in mm	100
B in mm	50
C in mm	25
ca. G in kg	0,98
H1	186
L1	112
L2	112
HW	2 - 11
F1 in kN	1,1
F2 in kN	2,5
Artikelnr.	D28-08003-010



✓ Snelspanner verticaal
met adapter en verzonken schroef



✓ Snelspanner verticaal
met universele aanslag



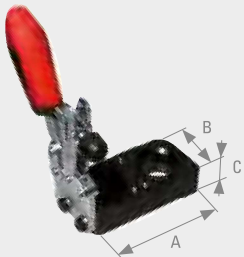
✓ 2-punts-spanner
met adapter



Snelspanners
Snelspanner horizontaal / adapter

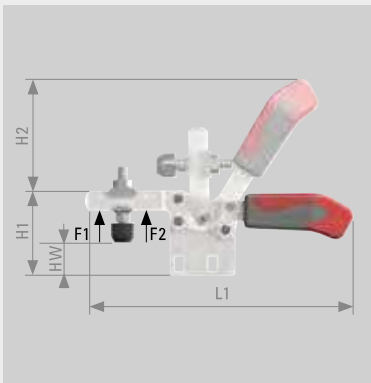
Snelspanner horizontaal met universele aanslag

- Met open verbindingsarm en verticale voet
- Lagerpunten ingevet
- Ergonomische, oliebestendige handgreep met groot steunvlak en van zacht materiaal
- Met verliesbeveiliging voor de aandrukbout
- Incl. universele aanslag met schroefdraad voor het verplaatsen van de horizontale snelspanner
- Spanner verzinkt en gepassiveerd, aanslag gebronsd



D28

Snelspanner horizontaal D28 met universele aanslag	D28
	
A in mm	100
B in mm	50
C in mm	25
ca. G in kg	0,98
H1	65
L1	86
L2	206
HW	14,5 - 26
F1 in kN	1,8
F2 in kN	2,5
Artikelnr.	D28-08002-010



Adapter voor snelspanner met verzonken schroef

- Adapter voor de montage van commerciële snelspanners
- Leveringspakket:
 - 1 x adapter,
 - 4 x inbusschroef M6 x 12,
 - 1 x verzonken schroef M16 x 30



D28

D16

Adapter voor snelspanner D28 / D16 met verzonken schroef	D28	D16
		
A in mm	27	15
ø B in mm	50	38
Schroefdraadafstand in mm	32 x 20	24 x 16
ca. G in kg	0,26	0,22
Artikelnr.	D28-08005-000	D16-08005-000


NEW DESIGN

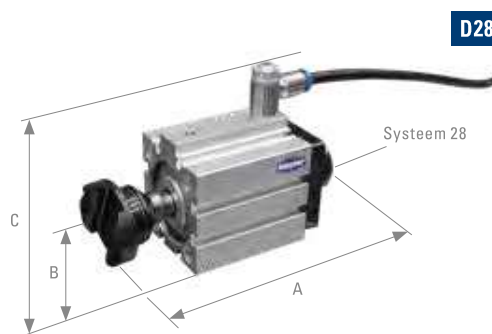

- ^ **Bevestiging onder**
Flexibel instellen van de spanslag door verschuifbare houder



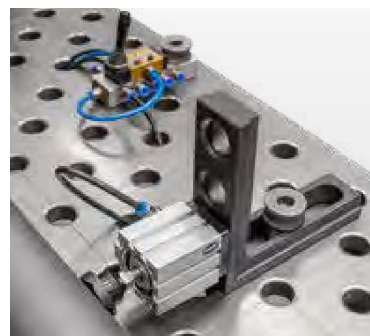
- ^ **Bevestiging achter**
Compacte constructie voor alle opspansituaties

Pneumatische spanner XL

- Enkelvoudig werkende pneumatische cilinder
- Met terugstelveer
- Incl. handschuifventiel
- Met houder passend in alle D28-systeemboringen
- Incl. traploze lengteverstelling (instelweg ca. 40 mm)
- Spanslag: 25 mm
- Kracht: F6 = ca. 500 N bij 6 bar, F8 = ca. 680 N bij 8 bar


Pneumatische spanner D28 XL
D28


A in mm	131,5
ø B in mm	53
C in mm	87,2
ca. G in kg	1,74
Artikelnr.	D28-13015-001



Pneumatische spanners

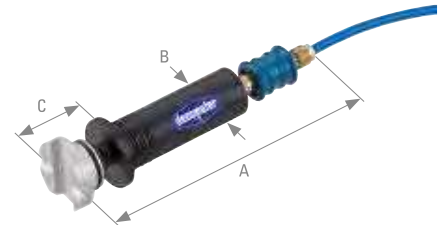
Pneumatische spanner S

Pneumatische spanner S

- Enkelvoudig werkende pneumatische cilinder
- Met terugstelveer en 3/2-wegklep
- Passend in alle D28-boringen
- Slag: 30 mm
- Kracht:
 - F6 = 41 N bij 6 bar
 - F8 = 117 N bij 8 bar
 - F10 = 193 N bij 10 bar
 - F20 = 573 N bij 20 bar
 - F30 = 953 N bij 30 bar
 - F40 = 1146 N bij 40 bar

- Aanbevolen toebehoren drukkraftversterker pagina 233

D28

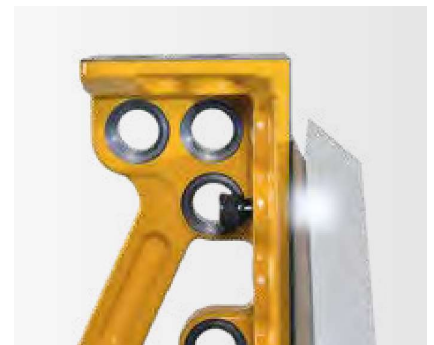


Pneumatische spanner S D28

D28

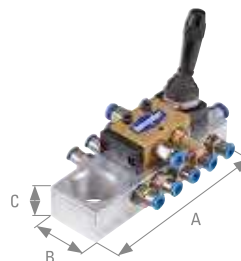


A in mm	159
ø B in mm	28
C in mm	34
Artikelnr.	D28-13010-000



Ventielblok met handventiel

- Ventielblok 10 aansluitingen met terugslagklep 1/8"
- Handventiel: 3/2-wegklep 1/8"
- Incl. slang van 20 m



D28

Verdelerblok D28 met handventiel

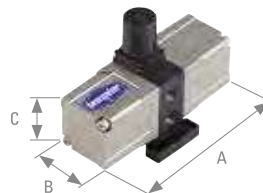


A in mm	B in mm	C in mm	Artikelnr.
130	40	25	D28-13020-000

D28

Drukkrachtversterker

- Voor verdubbeling of verveelvoudiging van de pneumatische spankrachten:
drukversterker 2: 1 max. 20 bar
drukversterker 4: 1 max. 41 bar
- Incl. koppelingen en slangen



D28

Drukkrachtversterker D28

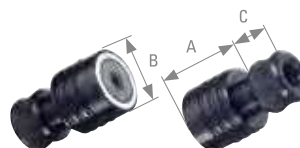


A in mm	B in mm	C in mm	Beschrijving	Artikelnr.
150	50	65	2 : 1	D28-13020-001
200	150	140	4 : 1	D28-13020-002

D28

Magneetspanner

- Directe inzet in elke systeemboring
- Klemkracht ca. 70 N



D28

Magneetspanner D28



A in mm	ø B in mm	C in mm	ca. G in kg	Artikelnr.
24	28	25	0,16	D28-13001-002
47	28	25	0,26	D28-13001-003

D28

