













# DEMMELEER® Steunen

Algemeen overzicht en productvoordelen

178



D28	D22	D16
 <p><b>Verstelprisma</b> pagina 179</p>	 <p><b>Steunset, 11-delig</b> pagina 180</p>	 <p><b>Steunset, 9-delig</b> pagina 181</p>
 <p><b>Verstelbare afstandhouder / schroefsteun</b> pagina 179</p>	 <p><b>Steunset, schroefbaar</b> pagina 182</p>	 <p><b>Steunset, schroefbaar</b> pagina 182</p>
 <p><b>Steunset, 11-delig</b> pagina 180</p>		 <p><b>Prismaopname</b> vanaf pagina 187</p>
 <p><b>Steunset, schroefbaar</b> pagina 182</p>		
 <p><b>Kegelopname met schroefdraad</b> pagina 183</p>		
 <p><b>Kegelopnames</b> ø 58 mm / ø 110 mm vanaf pagina 184</p>		
 <p><b>Prismaopnames</b> vanaf pagina 186</p>		



## Exact positioneren met de steunen van DEMMELER

Brengt uw werkstuk altijd precies  
en snel in de juiste positie



Het maakt niet uit of u hoekige of ronde onderdelen moet bevestigen en nivelleren - het uitgebreide productassortiment biedt een oplossing voor elke uitdaging. Met de diverse steunsets, passend voor de respectieve systeemgroottes, kunt u naar gelang de eis hoogteverschillen tot 0,1 mm voor het steunvlak nivelleren. Met de druk- en steunkegels van DEMMELER kunnen buizen tot een binnendiameter van 105 mm opgenomen worden.

## Verstelprisma D28

- Excenterinstelling via schuifplaat
- Flexibel instelbare hoek van 90° - 180°
- Hoogtefixering met klembus
- Synchroonverstelling via vertanding



D28

### Verstelprisma D28

D28



<b>A in mm</b>	200
<b>B in mm</b>	100
<b>ca. G in kg</b>	1,4
<b>Beschrijving</b>	Verstelprisma
<b>Artikelnr.</b>	D28-09015-000



## Verstelbare afstandhouder/ schroefsteun D28

- Steun in de hoogte traploos instelbaar van 75-95 mm
- Speciaal geschikt voor prismabevestigingen met opnamedoorn voor direct gebruik in de verstelbare afstandhouder
- In de systeemboring kunnen ook aanslagen enz. met PS-bouten worden opgespannen

Opspanmogelijkheid voor PS-bouten



D28

### Verstelbare afstandhouder/ schroefsteun D28

D28



<b>A in mm</b>	75-95
<b>ø B in mm</b>	80
<b>ca. G in kg</b>	2,50
<b>Beschrijving</b>	met verstellweg A
<b>Artikelnr.</b>	D28-09009-000



## Steunset

- Hoogtecompensatie in het mm-bereik
- Kleinste stap 1mm
- Inclusief 1/10 inch schijfje (2,54 mm)
- Met maataanduiding van de compensatieschijfjes
- Afstandsdoorn passend voor de betreffende systeemboring
- Zelfremmend door O-ring
- Exacte hoogtepositionering met afstandshulzen in verschillende lengtes



D28  
D22  
D16

### Steunset D28 11-delig

D28



- Voor de compensatie van 5-100 mm hoogteverschil t.o.v. het betreffende steunvlak
- Aan de bovenzijde van de afstandsdoorn M12 schroefdraad voor speciale klantspecifieke elementen op aanvraag mogelijk

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Beschrijving	Artikelnr.
120+5	28	1,96	<b>11-delige steunset</b>	<b>D28-09001-000</b>
120+5	28	0,60	Afstandsdoorn los	
1	50	0,02	Afstandshuls L1	
2	50	0,02	Afstandshuls L2	
2,5	50	0,02	Afstandshuls L2,5	
3	50	0,04	Afstandshuls L3	
4	50	0,04	Afstandshuls L4	
5	50	0,04	Afstandshuls L5	
10	50	0,08	Afstandshuls L10	
20	50	0,20	Afstandshuls L20	
40	50	0,40	Afstandshuls L40	
50	50	0,48	Afstandshuls L50	

### Steunset D22 11-delig

D22



- Voor de compensatie van 5-100 mm hoogteverschil t.o.v. het betreffende steunvlak

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Beschrijving	Artikelnr.
120+5	22	2	<b>11-delige steunset</b>	<b>D22-09001-000</b>
120+5	22	0,38	Afstandsdoorn los	
1	50	0,01	Afstandshuls L1	
2	50	0,02	Afstandshuls L2	
2,5	50	0,03	Afstandshuls L2,5	
3	50	0,04	Afstandshuls L3	
4	50	0,05	Afstandshuls L4	
5	50	0,06	Afstandshuls L5	
10	50	0,12	Afstandshuls L10	
20	50	0,24	Afstandshuls L20	
40	50	0,47	Afstandshuls L40	
50	50	0,59	Afstandshuls L50	



Steunset D16 9-delig

D16



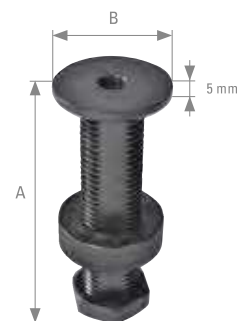
- Voor de compensatie van 5-50 mm hoogteverschil t.o.v. het betreffende steunvlak
- Aan de bovenzijde van de afstandsdoorn M8 schroefdraad voor speciale klantspecifieke elementen op aanvraag mogelijk

A in mm	ø B in mm	ca. G in kg	Beschrijving	Artikelnr.
55+5	16	0,220	<b>9-delige steunset</b>	<b>D16-09001-000</b>
55+5	16	0,100	Afstandsdoorn los	
1	25	0,004	Afstandshuls L1	
2	25	0,008	Afstandshuls L2	
2,5	25	0,010	Afstandshuls L2,5	
3	25	0,015	Afstandshuls L3	
4	25	0,010	Afstandshuls L4	
5	25	0,010	Afstandshuls L5	
10	25	0,020	Afstandshuls L10	
20	25	0,040	Afstandshuls L20	




## Steunset schroefbaar

- Hoogtecompensatie traploos
- Als steunvlak aan systeemonderdelen of direct op de tafel
- Met 0,1 mm fijne schaalverdeling
- Max. belasting 500 kg
- Gebronsd
- Incl. contraoer M28 (D28) / M22 (D22) / M16x2 (D16)



D28  
D22  
D16

Steunset schroefbaar	D28	D22	D16
 A in mm	120	120	95
ø B in mm	50	45	25
Verstelweg in mm	22-105	20-100	20-75
ca. G in kg	0,8	0,53	0,22
Artikelnr.	D28-09001-005	D22-09001-005	D16-09001-005



## DEMMELER kegelopname met schroefdraad gecombineerd met de schroefbare steunset

De combinatie van kegelopname met schroefdraad en de schroefbare steunset biedt diverse mogelijkheden bij het vastzetten compenseren van uw componenten. Met traploze hoogtecompensatie als puntsteun en geschikt voor de opname van buizen aan de binnendiameter.



## Kegelopname D28 met schroefdraad

- Kegelopname met schroefbout M12
- Voor de opname van buizen via de binnendiameter in combinatie met schroefbare steunset, art.nr.: D28-09001-005
- Fixeren van werkstukken aan de hand van referentieboringen
- Ook bruikbaar als puntsteun
- Diameterbereik  $\varnothing 5 - \varnothing 55$  mm

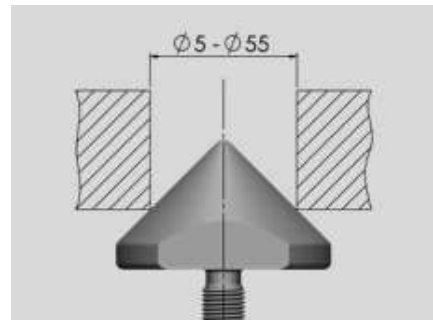
D28




Kegelopname D28 met schroefdraad, staal, gehard	D28
	<b>A in mm</b> 35
	<b>ø B in mm</b> 58
	<b>ca. G in kg</b> 0,34
	<b>Hoek</b> 90°
	<b>Beschrijving</b> Staal, gehard
	<b>Artikelnr.</b> D28-09003-017



Kegelopname D28 met schroefdraad, roestvast staal	D28
	<b>A in mm</b> 35
	<b>ø B in mm</b> 58
	<b>ca. G in kg</b> 0,34
	<b>Hoek</b> 90°
	<b>Beschrijving</b> Roestvast staal
	<b>Artikelnr.</b> D28-09003-018



Kegelopname D28 met schroefdraad, aluminium	D28
	<b>A in mm</b> 35
	<b>ø B in mm</b> 58
	<b>ca. G in kg</b> 0,12
	<b>Hoek</b> 90°
	<b>Beschrijving</b> Aluminium
	<b>Artikelnr.</b> D28-09003-019

## Kegelopname D28 ø 58 mm

- Druk- en spankegel voor de opname van buizen via de binnendiameter
- Met schroef met verzonken kop ingeschroefd
- Diameterbereik Ø5 - Ø55 mm

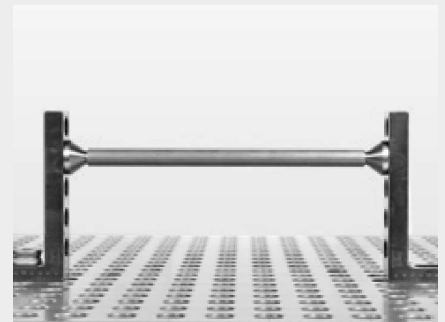


### Kegelopname D28 ø 58 mm, staal, gehard

D28



A in mm	35
ø B in mm	58
ca. G in kg	0,37
Hoek	90°
Beschrijving	Staal, gehard
Artikelnr.	D28-09003-011

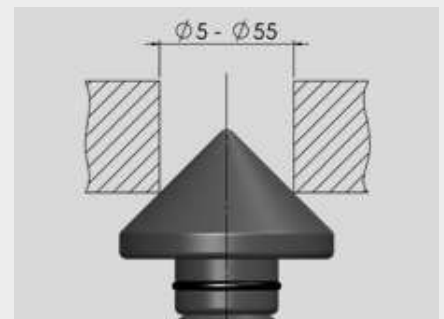


### Kegelopname D28 ø 58 mm, roestvast staal

D28



A in mm	35
ø B in mm	58
ca. G in kg	0,37
Hoek	90°
Beschrijving	Roestvast staal
Artikelnr.	D28-09003-012



### Kegelopname D28 ø 58 mm, aluminium

D28



A in mm	35
ø B in mm	58
ca. G in kg	0,13
Hoek	90°
Beschrijving	Aluminium
Artikelnr.	D28-09003-013

## Kegelopname D28 ø 110 mm

- Druk- en spankegel voor de opname van buizen via de binnen- of buitendiameter
- Met schroef met verzonken kop ingeschroefd
- Diameterbereik binnen: Ø50 - Ø105 mm
- Diameterbereik buiten: Ø10 - Ø30 mm

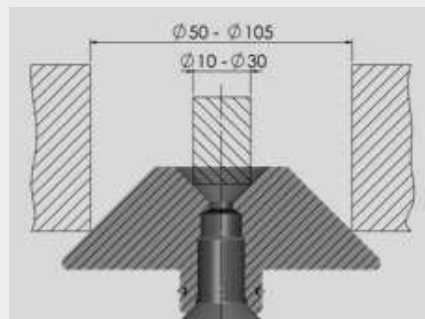
D28



Kegelopname D28 ø 110 mm, staal, gehard	D28	
	A in mm	35
	ø B in mm	110
	ca. G in kg	1,44
	Hoek	90°
	Beschrijving	Staal, gehard
	Artikelnr.	D28-09003-014



Kegelopname D28 ø 110 mm, roestvast staal	D28	
	A in mm	35
	ø B in mm	110
	ca. G in kg	1,44
	Hoek	90°
	Beschrijving	Roestvast staal
	Artikelnr.	D28-09003-015



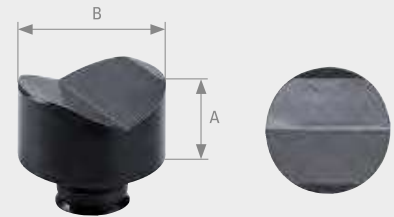
Kegelopname D28 ø 110 mm, aluminium	D28	
	A in mm	35
	ø B in mm	110
	ca. G in kg	0,49
	Hoek	90°
	Beschrijving	Aluminium
	Artikelnr.	D28-09003-016



## Prismaopname D28 ø 58 mm


- Gerichte opname van buiselementen
- Met schroef met verzonken kop ingeschroefd
- Voor buisdiameters tot 70 mm

D28



Prismaopname D28 ø 58 mm, staal, gebronsd	D28
	<b>A in mm</b> 35
	<b>ø B in mm</b> 58
	<b>ca. G in kg</b> 0,68
	<b>Hoek</b> 130°
	<b>Beschrijving</b> Staal, gebronsd
	<b>Artikelnr.</b> D28-09003-000

Prismaopname D28 ø 58 mm, roestvast staal	D28
	<b>A in mm</b> 35
	<b>ø B in mm</b> 58
	<b>ca. G in kg</b> 0,70
	<b>Hoek</b> 130°
	<b>Beschrijving</b> Roestvast staal
	<b>Artikelnr.</b> D28-09003-002

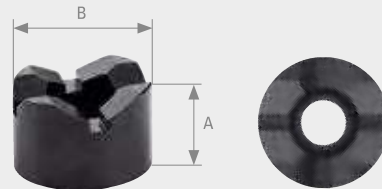
Prismaopname D28 ø 58 mm, POM	D28
	<b>A in mm</b> 35
	<b>ø B in mm</b> 58
	<b>ca. G in kg</b> 0,14
	<b>Hoek</b> 130°
	<b>Beschrijving</b> POM
	<b>Artikelnr.</b> D28-09003-001



## Prismaopname D16 ø 50 mm

- Met PS-bout ingeschroefd
- Met dubbel prisma voor meer mogelijkheden
- Tevens geschikt voor koperprofielen

D16



### Prismaopname D16 ø 50 mm, staal, gebronsd

D16



<b>A in mm</b>	35
<b>ø B in mm</b>	50
<b>ca. G in kg</b>	0,36
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Staal, gebronsd
<b>Artikelnr.</b>	D16-09004-000

### Prismaopname D16 ø 50 mm, roestvast staal

D16



<b>A in mm</b>	35
<b>ø B in mm</b>	50
<b>ca. G in kg</b>	0,38
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Roestvast staal
<b>Artikelnr.</b>	D16-09004-002

### Prismaopname D16 ø 50 mm, POM

D16



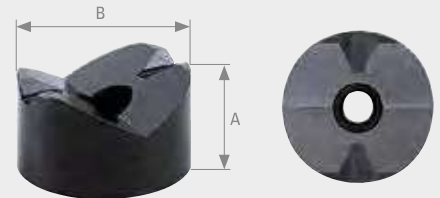
<b>A in mm</b>	35
<b>ø B in mm</b>	50
<b>ca. G in kg</b>	0,06
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	POM
<b>Artikelnr.</b>	D16-09004-003



## Prismaopname D16 ø 80 mm

- Met PS-bout ingeschroefd
- Dubbel prisma voor meer mogelijkheden
- Tevens geschikt voor kokerprofielen

D16



### Prismaopname D16 ø 80 mm, staal, gebronsd

D16



<b>A in mm</b>	50
<b>ø B in mm</b>	80
<b>ca. G in kg</b>	1,46
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Staal, gebronsd
<b>Artikelnr.</b>	D16-09003-000

### Prismaopname D16 ø 80 mm, roestvast staal

D16



<b>A in mm</b>	50
<b>ø B in mm</b>	80
<b>ca. G in kg</b>	1,46
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Roestvast staal
<b>Artikelnr.</b>	D16-09003-002

### Prismaopname D16 ø 80 mm, POM

D16



<b>A in mm</b>	50
<b>ø B in mm</b>	80
<b>ca. G in kg</b>	0,22
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	POM
<b>Artikelnr.</b>	D16-09003-003




## Prismaopname D28 met opnamedoorn $\varnothing$ 80 mm

- Met ingeschroefde oplegzuil
- Voor buisdiameters tot 100 mm
- Tevens geschikt voor kokerprofielen
- Dubbel prisma voor meer mogelijkheden
- Hoogte-instelling met afstandshulzen voor opnamedoorn zie (pagina 180) of traploze instelling met schroefbare steunset D28-09001-005 (pagina 182) of met verstelbare afstandhouder D28-09009-000 (pagina 179)



Prismaopname D28 $\varnothing$ 80 mm, staal, gebronsd	D28
	<b>A in mm</b> 180
	<b><math>\varnothing</math> B in mm</b> 80
	<b>C in mm</b> 60
	<b>ca. G in kg</b> 2,16
	<b>Hoek</b> 90° / 90°
	<b>Beschrijving</b> Staal, gebronsd
	<b>Artikelnr.</b> D28-09004-000

Prismaopname D28 $\varnothing$ 80 mm, roestvast staal	D28
	<b>A in mm</b> 180
	<b><math>\varnothing</math> B in mm</b> 80
	<b>C in mm</b> 60
	<b>ca. G in kg</b> 2,18
	<b>Hoek</b> 90° / 90°
	<b>Beschrijving</b> Roestvast staal
	<b>Artikelnr.</b> D28-09004-003

Prismaopname D28 $\varnothing$ 80 mm, POM	D28
	<b>A in mm</b> 180
	<b><math>\varnothing</math> B in mm</b> 80
	<b>C in mm</b> 60
	<b>ca. G in kg</b> 0,88
	<b>Hoek</b> 90° / 90°
	<b>Beschrijving</b> POM
	<b>Artikelnr.</b> D28-09004-001



## Prismaopname D28 met opnamedoorn ø 110 mm

- Gerichte opname van buiselementen
- Met ingeschroefde oplegzuil
- Voor buisdiameters tot 180 mm
- Dubbel prisma voor meer mogelijkheden
- Hoogte-instelling met afstandshulzen voor opnamedoorn zie (pagina 180) of traploze instelling met schroefbare steunset D28-09001-005 (pagina 182) of met verstelbare afstandhouder D28-09009-000 (pagina 179)



### Prismaopname D28 ø 110 mm, staal, gebronsd

D28



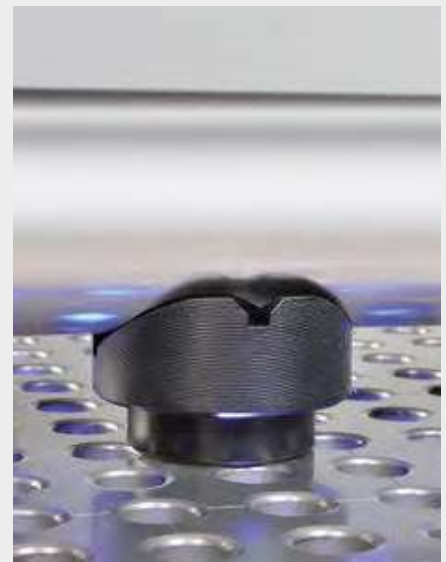
<b>A in mm</b>	190
<b>ø B in mm</b>	110
<b>C in mm</b>	70
<b>ca. G in kg</b>	3,70
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Staal, gebronsd
<b>Artikelnr.</b>	D28-09005-000

### Prismaopname D28 ø 110 mm, roestvast staal

D28



<b>A in mm</b>	190
<b>ø B in mm</b>	110
<b>C in mm</b>	70
<b>ca. G in kg</b>	3,82
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Roestvast staal
<b>Artikelnr.</b>	D28-09005-002



### Prismaopname D28 ø 110 mm, POM

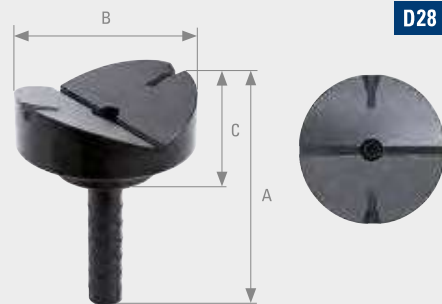
D28



<b>A in mm</b>	190
<b>ø B in mm</b>	110
<b>C in mm</b>	70
<b>ca. G in kg</b>	1,10
<b>Hoek</b>	120° / 90°
<b>Beschrijving</b>	POM
<b>Artikelnr.</b>	D28-09005-001


## Prismaopname D28 met opnamedoorn $\varnothing$ 140 mm

- Gerichte opname van buiselementen
- Met ingeschroefde oplegzuil
- Voor buisdiameters tot 400 mm
- Dubbel prisma voor meer mogelijkheden
- Hoogte-instelling met afstandshulzen voor opnamedoorn zie (pagina 180) of traploze instelling met schroefbare steunset D28-09001-005 (pagina 182) of met verstelbare afstandhouder D28-09009-000 (pagina 179)



Prismaopname D28 $\varnothing$ 140 mm, staal, gebronsd	D28
	
<b>A in mm</b>	190
<b><math>\varnothing</math> B in mm</b>	140
<b>C in mm</b>	70
<b>ca. G in kg</b>	5,22
<b>Hoek</b>	140° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Staal, gebronsd
<b>Artikelnr.</b>	D28-09006-000

Prismaopname D28 $\varnothing$ 140 mm, roestvast staal	D28
	
<b>A in mm</b>	190
<b><math>\varnothing</math> B in mm</b>	140
<b>C in mm</b>	70
<b>ca. G in kg</b>	5,30
<b>Hoek</b>	140° / 90°
<b>Beschrijving</b>	Roestvast staal
<b>Artikelnr.</b>	D28-09006-002

Prismaopname D28 $\varnothing$ 140 mm, POM	D28
	
<b>A in mm</b>	190
<b><math>\varnothing</math> B in mm</b>	140
<b>C in mm</b>	70
<b>ca. G in kg</b>	1,32
<b>Hoek</b>	140° / 90°
<b>Beschrijving</b>	POM
<b>Artikelnr.</b>	D28-09006-001

