

Blokkeerbouten

Staal / RVS, met flens voor opbouwmontage, met of zonder rustpositie, met trekking of grendel

SPECIFICATIE

Typen

- Type **A**: met trekking, zonder rustpositie
- Type **C**: met trekking, met rustpositie
- Type **E**: met grendel, met rustpositie

Geleider

Staal precisiegietwerk

- Verzinkt, blauw gepassiveerd **ZB**
- Verzinkt en met poedercoating zwart, RAL 9005, textuurafwerking **SW**

Geleider

RVS precisiegietwerk AISI 316 **A4**

Hijsring

- Staal precisiegietwerk verzinkt, blauw gepassiveerd (ZB en SW)
- Staal precisiegietwerk AISI 316 (voor A4)

Vergrendeling

- Staal precisiegietwerk Verzinkt, blauw gepassiveerd (voor ZB en SW)
- Staal precisiegietwerk AISI 316 (voor A4)

Plunjerpen

- Staal precisiegietwerk Staal, verzinkt, blauw gepassiveerd (ZB en SW)
- RVS AISI 316 (voor A4)

Stelschroef DIN 915 (type A)

- Staal, verzinkt (voor ZB en SW)
- RVS (voor A4)

Drukveer

RVS AISI 316Ti

INFORMATIE

Met de blokkeerbouten GN 722.5 wordt de plunjerpen bediend via de trekking/grendel. Dit gebeurt handmatig, met een kabel of met een verlengde trekstang met haak. De **ST**-versie is ontworpen voor toepassingen in staalconstructie, de RVS versie **A4** is geschikt voor gebruik in agressieve omgevingen.

Het type met rustpositie wordt gebruikt wanneer de plunjerpen tijdelijk niet mag uitsteken. Hiervoor wordt de trekking opzij gedraaid nadat de borgpen is ingetrokken. De ring wordt in deze positie gehouden door de vanggroef aan de bovenkant van de geleider.

De maattoleranties tussen pen en geleider zijn gekozen om functionele betrouwbaarheid te waarborgen, zelfs in toepassingen met grof gekozen afmetingen of bij vervuiling.

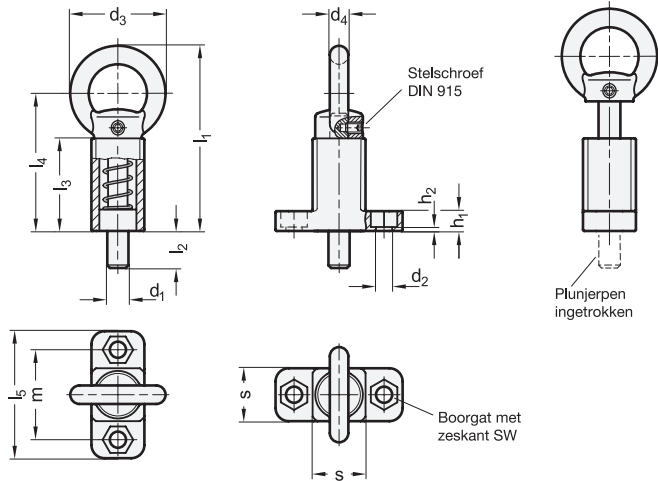
Er zijn verscheidene opties voor bevestiging. De zeshoekige montagegaten maken het gebruik van cilinderkopschroeven DIN 912 en zeskantbouten of -moeren volgens DIN 931 of DIN 934 mogelijk.

- Reeks indexeerbouten (zie pagina 816)

TECHNISCHE INFORMATIE

- Belastinggegevens (zie pagina A42)
- Kenmerken RVS (zie pagina A26)



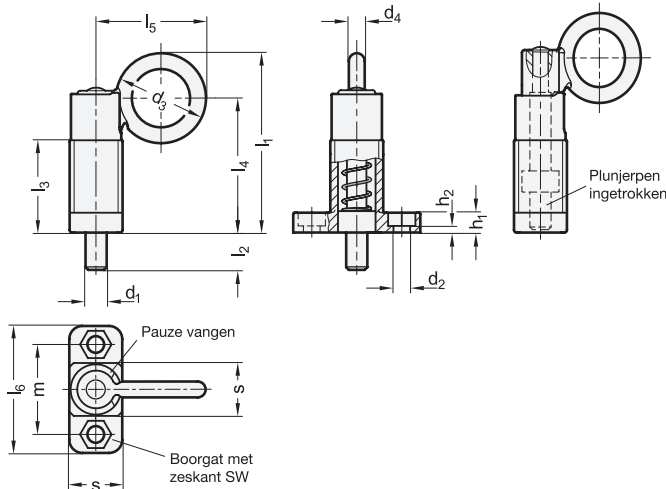


* Compleet met
SW Zwart, RAL 9005 **ZB** Verzinkt

GN 722.5-A-ST

Beschrijving	d1 Pen -0.05/-0.25 Boring +0.1/+0.3	s	d2 +0.3	d3	d4	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	A/F	Veerspanning in N ≈ begin	Veerspanning in N ≈ einde	⚖
GN 722.5-8-20-A-*	8	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	155
GN 722.5-10-20-A-*	10	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	162
GN 722.5-12-20-A-*	12	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	163
GN 722.5-14-20-A-*	14	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	167
GN 722.5-16-30-A-*	16	30	10.1	50	10	15	5	103	20	54	78	80	55	17	22	70	703
GN 722.5-20-30-A-*	20	30	10.1	50	10	15	5	103	20	54	78	80	55	17	22	70	721

Gewicht SW

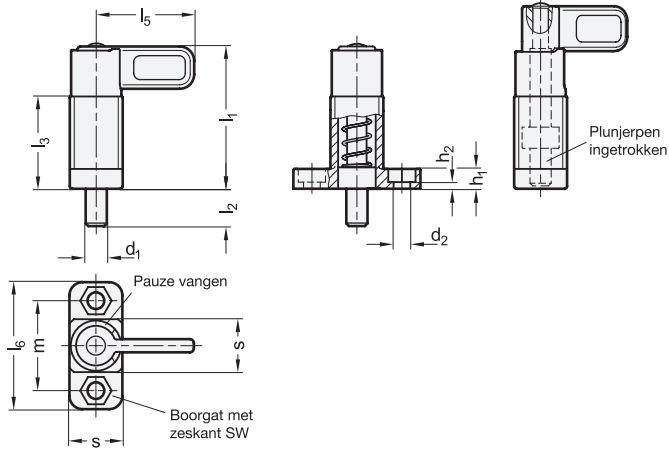


* Compleet met
SW Zwart, RAL 9005 **ZB** Verzinkt

GN 722.5-C-ST

Beschrijving	d1 Pen -0.05/-0.25 Boring +0.1/+0.3	s	d2 +0.3	d3	d4	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4 ≈	l5	l6	m	A/F	Veerspanning in N ≈ begin	Veerspanning in N ≈ einde	⚖
GN 722.5-8-20-C-*	8	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	170
GN 722.5-10-20-C-*	10	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 722.5-12-20-C-*	12	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	174
GN 722.5-14-20-C-*	14	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	181
GN 722.5-16-30-C-*	16	30	10.1	48	9	15	5	102	20	54	78	60	80	55	17	22	70	664
GN 722.5-20-30-C-*	20	30	10.1	48	9	15	5	102	20	54	78	60	80	55	17	22	70	670

Gewicht SW



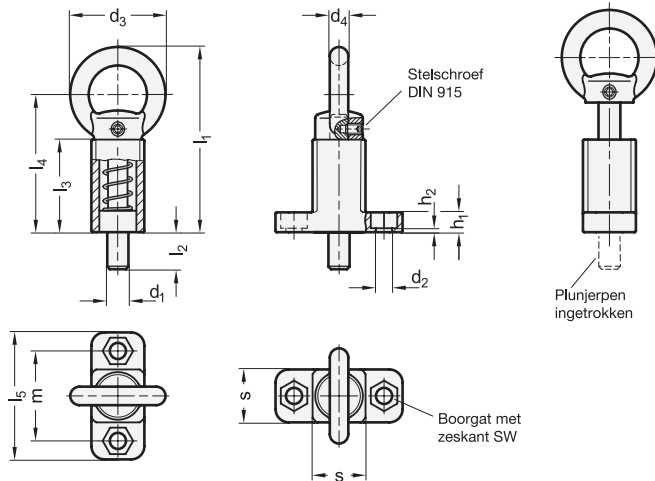
* Compleet met

SW Zwart, RAL 9005 ZB Verzinkt

GN 722.5-E-ST

Beschrijving	d1 Pen -0.05/-0.25 Boring +0.1/+0.3	s	d2 +0.3	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l5	l6	m	A/F	Veerspanning in N ≈ begin	Veerspanning in N ≈ einde	⚖
GN 722.5-8-20-E-*	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	167
GN 722.5-10-20-E-*	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	170
GN 722.5-12-20-E-*	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	174
GN 722.5-14-20-E-*	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	178
GN 722.5-16-30-E-*	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	22	70	653
GN 722.5-20-30-E-*	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	22	70	671

Gewicht SW

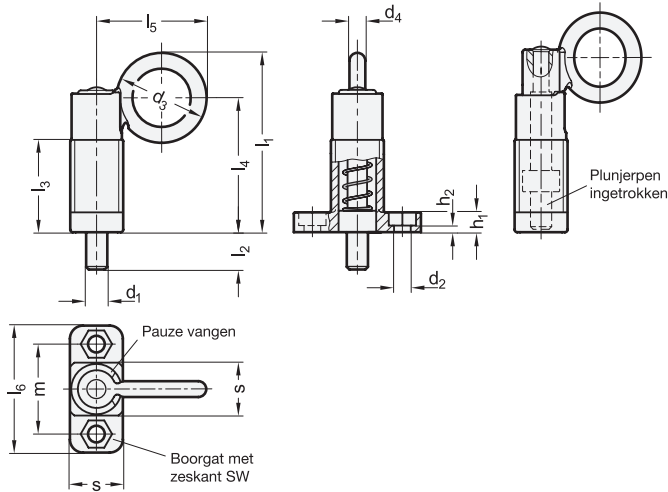


GN 722.5-A-A4

STAINLESS STEEL

Beschrijving	d1 Pen -0.05/-0.25 Boring +0.1/+0.3	s	d2 +0.3	d3	d4	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	m	A/F	Veerspanning in N ≈ begin	Veerspanning in N ≈ einde	⚖
GN 722.5-8-20-A-A4	8	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	155
GN 722.5-10-20-A-A4	10	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	162
GN 722.5-12-20-A-A4	12	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	163
GN 722.5-14-20-A-A4	14	20	6.1	36	7	7.5	1.5	70	14	35	52	48	34	10	14	35	167
GN 722.5-16-30-A-A4	16	30	10.1	50	10	15	5	103	20	54	78	80	55	17	22	70	703
GN 722.5-20-30-A-A4	20	30	10.1	50	10	15	5	103	20	54	78	80	55	17	22	70	721

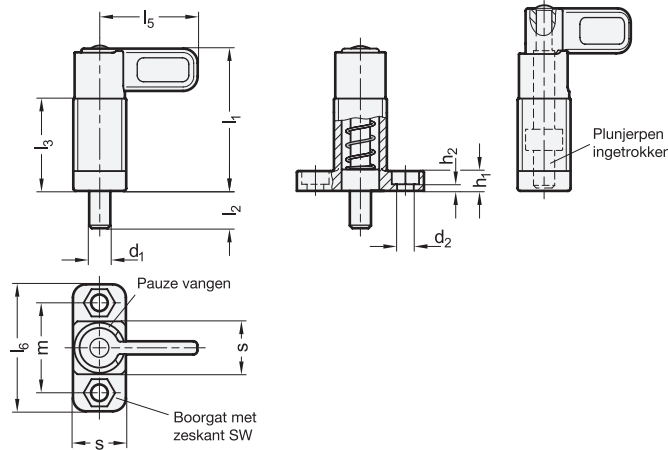
Indexeringselementen 8



GN 722.5-C-A4

STAINLESS STEEL

Beschrijving	d1 Pen -0.05/-0.25 Boring +0.1/+0.3	s	d2 +0.3	d3	d4	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4 ≈	l5	l6	m	A/F	Veerspanning	Veerspanning	⚖
																in N ≈ begin	in N ≈ einde	
GN 722.5-8-20-C-A4	8	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	170
GN 722.5-10-20-C-A4	10	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 722.5-12-20-C-A4	12	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	174
GN 722.5-14-20-C-A4	14	20	6.1	34	6	7.5	1.5	68	14	35	51	41.5	48	34	10	14	35	181
GN 722.5-16-30-C-A4	16	30	10.1	48	9	15	5	102	20	54	78	60	80	55	17	22	70	660
GN 722.5-20-30-C-A4	20	30	10.1	48	9	15	5	102	20	54	78	60	80	55	17	22	70	664



GN 722.5-E-A4

STAINLESS STEEL

Beschrijving	d1 Pen -0.05/-0.25 Boring +0.1/+0.3	s	d2 +0.3	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l5	l6	m	A/F	Veerspanning	Veerspanning	⚖
													in N ≈ begin	in N ≈ einde	
GN 722.5-8-20-E-A4	8	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	167
GN 722.5-10-20-E-A4	10	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	171
GN 722.5-12-20-E-A4	12	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	174
GN 722.5-14-20-E-A4	14	20	6.1	7.5	1.5	54	14	35	37	48	34	10	14	35	179
GN 722.5-16-30-E-A4	16	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	22	70	654
GN 722.5-20-30-E-A4	20	30	10.1	15	5	83	20	54	55	80	55	17	22	70	673

