

**MATERIAL**

C10 förzinkat stål.

FOTPLATTA

C10 förzinkat stål.

FÖRSÅNKAT INSEXSKRUV FÖR CYLINDERSTÖD

Svartoxiderat stål.

CYLINDER STÖDBUSSNING

Härdat stål.

CYLINDERKROPP OCH AVSLUT

Aluminium.

TRYCKSTÅNG

AISI 420 rostfritt stål.

ROTERANDE STIFT OCH LÅSRINGAR

Härdat och slipat stål.

STANDARDUTFÖRANDE

- **PVB-AP**: med öppen klämspak och två vikta brickor.
- **PVB-EP**: med solid klämspak och hållare för tryckskruv.

MAXIMALT ARBETSTRYCK

6 bar.

MAX ARBETSTEMPERATUR

70°C

TRYCKSKRUV

Måste beställas separat.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

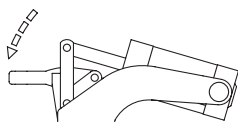
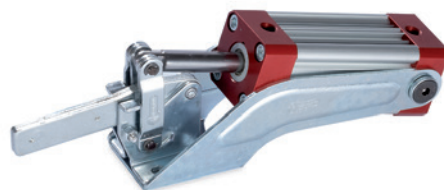
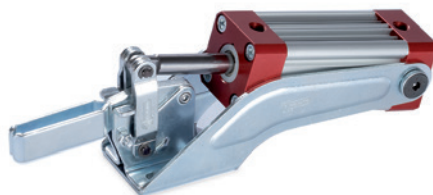
Alla leder är insmorda med specialfett.

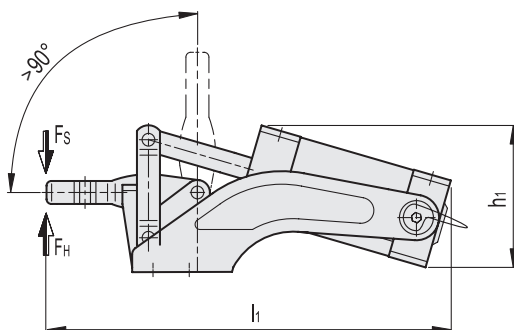
Funktionsprinciperna för pneumatikspännare PVB är desamma som för de manuella MVA-spännarna.

De är alla försedda med en magnetcylinder genom användning av en gränslägesbrytare PSWX###PSWX (se sidan -) (beställs separat), ger driv-och/eller kontroll impulser medan aktiv.

Alla magnetcylindrar är försedda med en automatisk pneumatisk broms i det bakre avslutet.

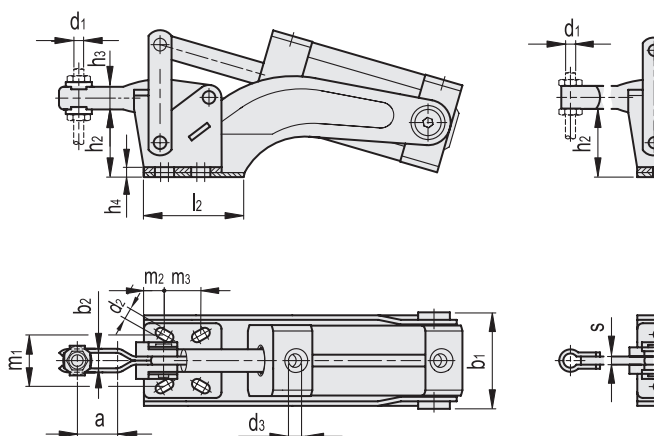
Användning av smörjningsfilter är nödvändig för att cylindern skall fungera korrekt under en lång tid, en flödesregulator rekommenderas för att garantera en lång livslängd på mekaniska komponenter.





PVB-AP

PVB-EP



PVB-AP

Kod	Benämning	a	b1	b2	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l2	m1	m2	m3	FH* [N]	FS# [N]	△
GG.AO400	PVB.75/AP	20	47	5.2	M5	4.5	M5	54	22	11	3.5	162	40	24	6.5+7	14.5+16.5	700	380	400
GG.AO408	PVB.130/AP	28	51	6.2	M6	5.6	G1/8	66	30	16	4.5	195	45	27+29	8+11.2	12.5+19	1600	800	650
GG.AO416	PVB.230/AP	40	58	8.5	M8	6.7	G1/8	78	36	18	5.5	259	55	32	11.5+12	18.5+20.5	2200	1200	1150
GG.AO428	PVB.330/AP	45	70	10.5	M10	8.6	G1/4	96	46	22	6.5	307	55	45+46	8.5+10.5	29+32	2500	1750	1850
GG.AO440	PVB.430/AP	48	82.5	12.5	M12	8.5	G1/4	114	55	26	7.5	363	70	45	14	32	2900	2250	3300

PVB-EP

Kod	Benämning	b1	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	l1	l2	m1	m2	m3	s	FH* [N]	FS# [N]	△
GG.AO402	PVB.75/EP	47	M5	4.5	M5	54	22	11	4	163	40	24	6.5+7	14.5+16.5	4	700	380	400
GG.AO410	PVB.130/EP	51	M6	5.6	G1/8	66	30	16	5	196	45	27+29	8+11.2	12.5+19	4	1600	800	650
GG.AO418	PVB.230/EP	58	M8	6.7	G1/8	78	36	18	6	261	55	32	11.5+12	18.5+20.5	5	2200	1200	1130
GG.AO430	PVB.330/EP	70	M10	8.6	G1/4	96	46	22	7	309	55	45+46	8.5+10.5	29+32	6	2500	1750	1900
GG.AO442	PVB.430/EP	82.5	M12	8.5	G1/4	114	55	26	8	364	70	45	14	32	7	2900	2250	3300

* Hållkraft.

Låskraft ~6 bar.



Alla design rättigheter förbehållna i enlighet med lagen. Ange alltid källan vid reproduktion av våra ritningar.

9/2022

