



MATERIAL

Stahl C10, verzinkt.

ANBAUTEIL

Stahl C10, verzinkt.

INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT SENKUNG FÜR ZYLINDERHALTERUNG

Stahl brüniert.

ZYLINDERBUCHSEN

Stahl gehärtet.

ZYLINDERKÖRPER UND -KOPF

Aluminium.

HEBEL

Edelstahl nichtrostend 1.4021.

DREHSTIFTE UND SEEGERRINGE.

Stahl geschliffen und gehärtet.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- **PVB-AP:** mit offenem Spannarm und zwei Flankenscheiben.
- **PVB-EP:** mit massivem Spannarm und Halteschelle.

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK

6 bar

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

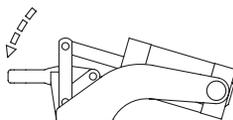
70°C

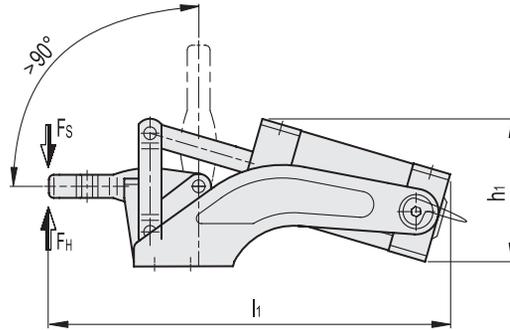
ANDRÜCKSCHRAUBEN

Separat zu bestellen

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

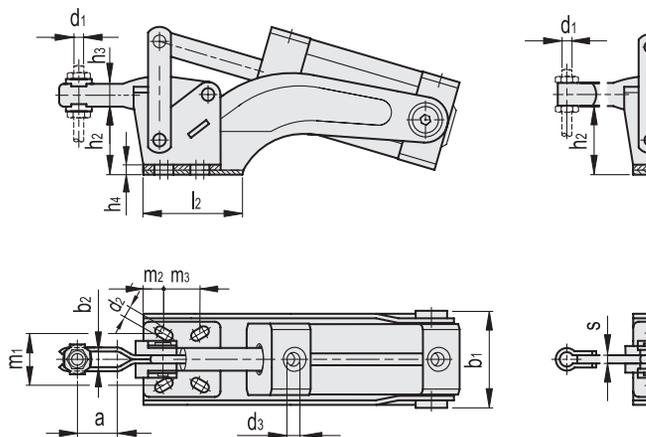
Alle beweglichen Teile sind mit Spezialfett geschmiert. Die Funktionsprinzipien der Pneumatik-Spanner PVB sind dieselben wie bei den MVA., manuellen Spannern. Sie sind alle mit einem Magnetzylinder ausgestattet, der über den Näherungsschalter PSWX###PSWX (siehe Seite -) (separat zu bestellen) sendet drive und/oder control Impulse während der Betätigung. Alle Magnetzylinder sind mit einer automatischen Pneumatikbremse im hinteren Kopfteil ausgestattet. Durch Schmierung bei der Montage wird die Funktionsfähigkeit und Lebensdauer des Zylinders verlängert. Es wird empfohlen Durchflussregler einzusetzen, dadurch wird die Lebensdauer der mechanischen Komponenten erhöht.





PVB-AP

PVB-EP



PVB-AP

Code	Artikelnummer	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

Code	Artikelnummer	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

* Haltekraft.

Klemmkraft -6 bar.

