

- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 
- 7 
- 8 
- 9 
- 10 
- 11 
- 12 
- 13 
- 14 
- 15 
- 16 
- 17 
- 18 

MATERIAL

Stahl C10, verzinkt.

ANBAUTEIL

Stahl C10, verzinkt.

INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT SENKUNG FÜR ZYLINDERHALTERUNG

Stahl brüniert.

ZYLINDERBUCHSEN

Stahl gehärtet.

ZYLINDERKÖRPER UND -KOPF

Aluminium.

DREHSTIFTE UND SEEGERRINGE.

Aluminium.

HEBEL

Edelstahl nichtrostend 1.4021.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- PVD-APV: mit offenem Spannarm und zwei Flankenscheiben.
- PVD-EPV: mit massivem Spannarm und Halteschelle.

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK

6 bar

MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR

70°C.

ANDRÜCKSCHRAUBEN

Separat zu bestellen

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

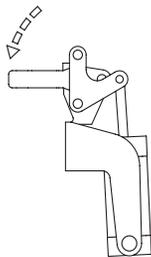
Alle beweglichen Teile sind mit Spezialfett geschmiert.

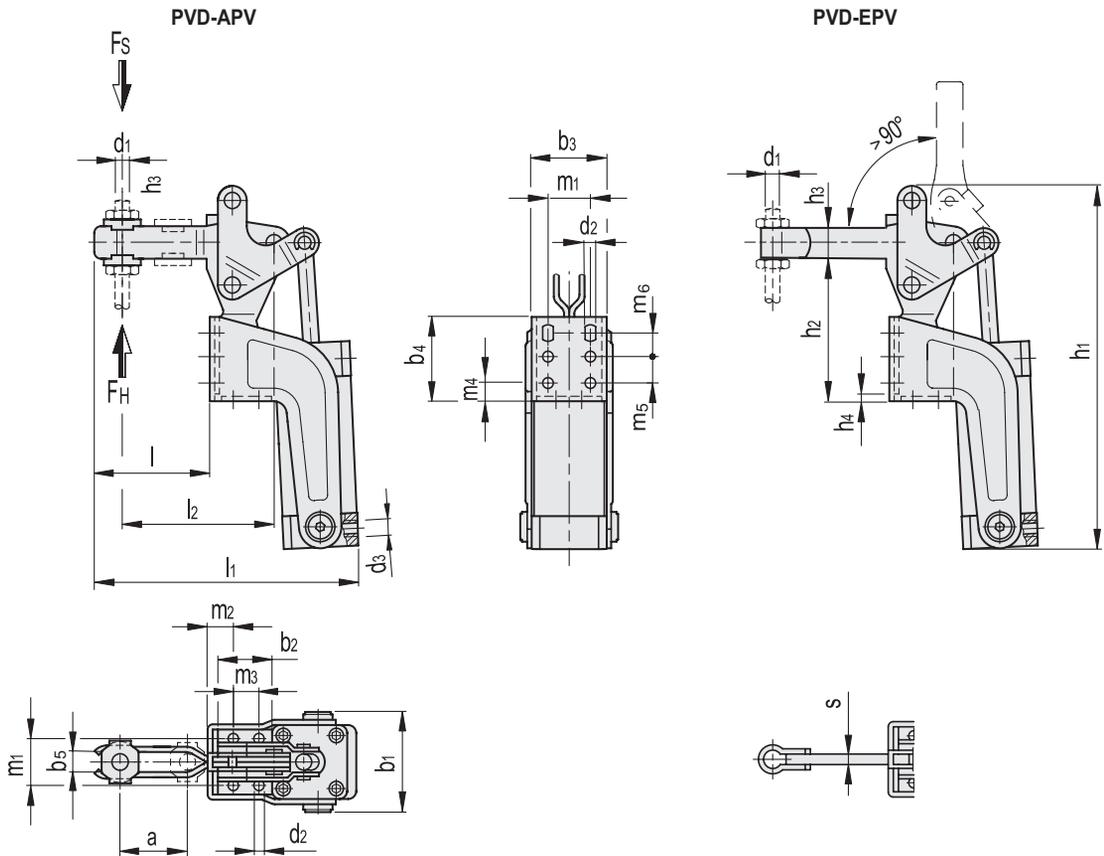
Pneumatik-Spanner PVD. können auf zwei unterschiedlichen Ebenen montiert werden.

Sie sind alle mit einem Magnetzylinder ausgestattet, der über den Näherungsschalter 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.





PVD-APV

Code	Artikelnummer	a	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	l	l1	l2	m1	m2	m3	m4	m5	m6	e	r	FH* [N]	FS# [N]	⚖
GG.AO404	PVD.75/APV	20	47	22	40	30	5.2	M5	4.5	M5	151	43	11	2	34	99	56.5	24	8.5	12.5	10	12.5	-	12.5	-	750	570	500
GG.AO412	PVD.130/APV	28	51	28	47	49	6.2	M6	5.6	G1/8	167	70	16	2.5	41	118	72	27	13	12.5	16	12.5	12.5	12.5	12.5	1100	610	750
GG.AO420	PVD.230/APV	40	58	32	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	218	87	18	3	62	153	94.5	26	14	16	11	16	14.25	16	14.25	2200	1260	1250
GG.AO432	PVD.330/APV	45	70	45	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	263	108	22	3.5	68	182	110	30	16	28	19	30	20	30	20	2600	1800	2200

PVD-EPV

Code	Artikelnummer	b1	b2	b3	b4	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	l	l1	m1	m2	m3	m4	m5	m6	e	r	s	FH* [N]	FS# [N]	⚖
GG.AO406	PVD.75/EPV	47	22	40	30	M5	4.5	M5	151	43	11	2	35	99	24	8.5	12.5	10	12.5	-	12.5	-	4	750	570	500
GG.AO414	PVD.130/EPV	51	28	47	49	M6	5.6	G1/8	167	70	16	2.5	42	119	27	13	12.5	16	12.5	12.5	12.5	12.5	5	1100	610	750
GG.AO422	PVD.230/EPV	58	32	46	51	M8	6.5	G1/8	218	87	18	3	63	155	26	14	16	11	16	14.25	16	14.25	6	2200	1260	1255
GG.AO434	PVD.330/EPV	70	45	56	79	M10	8.5	G1/4	263	108	22	3.5	70	184	30	16	28	19	30	20	30	20	7	2600	1800	2200

* Haltekraft.
Klemmkraft -6 bar.

