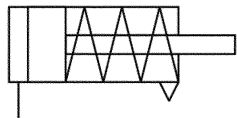


Einschraubzylinder, Baureihe HA und HB

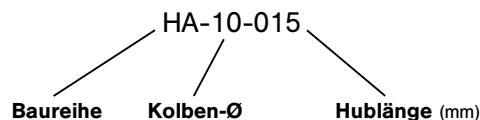
Einfachwirkend

M5 • Kolben-Ø 6/10/16 mm



Bestellschlüssel

HA – mit Kolbenstangengewinde
HB – ohne Kolbenstangengewinde



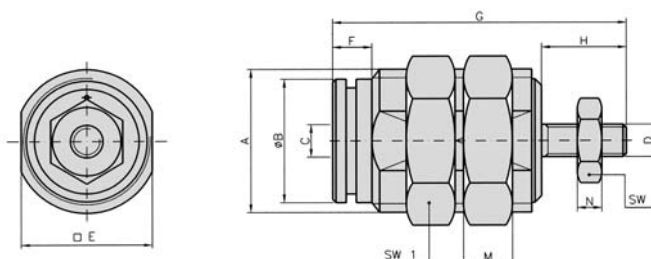
Bauart und Funktion

Einfachwirkender Pneumatikzylinder mit zentralem Luftanschluss.
Radialkräfte an der Kolbenstange sollten vermieden werden.

Bestell-Nr. Bitte komplettieren gemäß Bestellschlüssel.	HA-06-...	HB-06-...	HA-10-...	HB-10-...	HA-16-...	HB-16-...
Kolben-Ø mm	6		10		16	
Anschlussgröße	M5		M5		M5	
Kolbenstangengewinde	M3 x 0,5	-	M4 x 0,7	-	M5 x 0,8	-
Arbeitsdruck	2 ... 7 bar					
Temperaturbereich	- 35 °C ... + 80 °C					
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2001, Klasse 7 4 – und frei von aggressiven Bestandteilen					
Standardhublängen	5, 10, 15					
Werkstoffe	Gehäuse: Messing vernickelt Feder/Kolbenstange: Stahl rostfrei Dichtung: PU					

Abmessungen für Baureihe

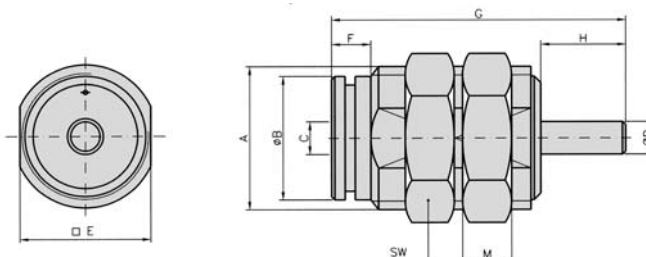
HA



Ø	A	B	C	D	E	F	G bei Hubl.			H	M	N	SW1	SW2
							5	10	15					
6	M10 x 1	8,5	M5	M3	9	5	27,5	34,5	41,5	8	3	2,4	14	5,5
10	M15 x 1,5	12	M5	M4	14	7	33,5	40	47	10,5	4	2	19	7
16	M22 x 1,5	19	M5	M5	20	6	40	45	50	13	5	4	27	8

Abmessungen für Baureihe

HB



Ø	A	B	C	D	E	F	G bei Hubl.			H	M	SW
							5	10	15			
6	M10 x 1	8,5	M5	3	9	5	27,5	34,5	41,5	8	3	14
10	M15 x 1,5	12	M5	5	14	7	33,5	40	47	10,5	4	19
16	M22 x 1,5	19	M5	5	20	6	40	45	50	13	5	27