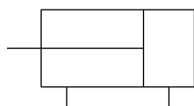


C85-XB24, Rundzylinder mit langer Lebensdauer ISO 6432 C85N25-50-XB24

Technisches Datenblatt

General series information

- Serie mit optimierten Komponenten
- Kolbendurchmesser (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Hübe bis 1000 mm.

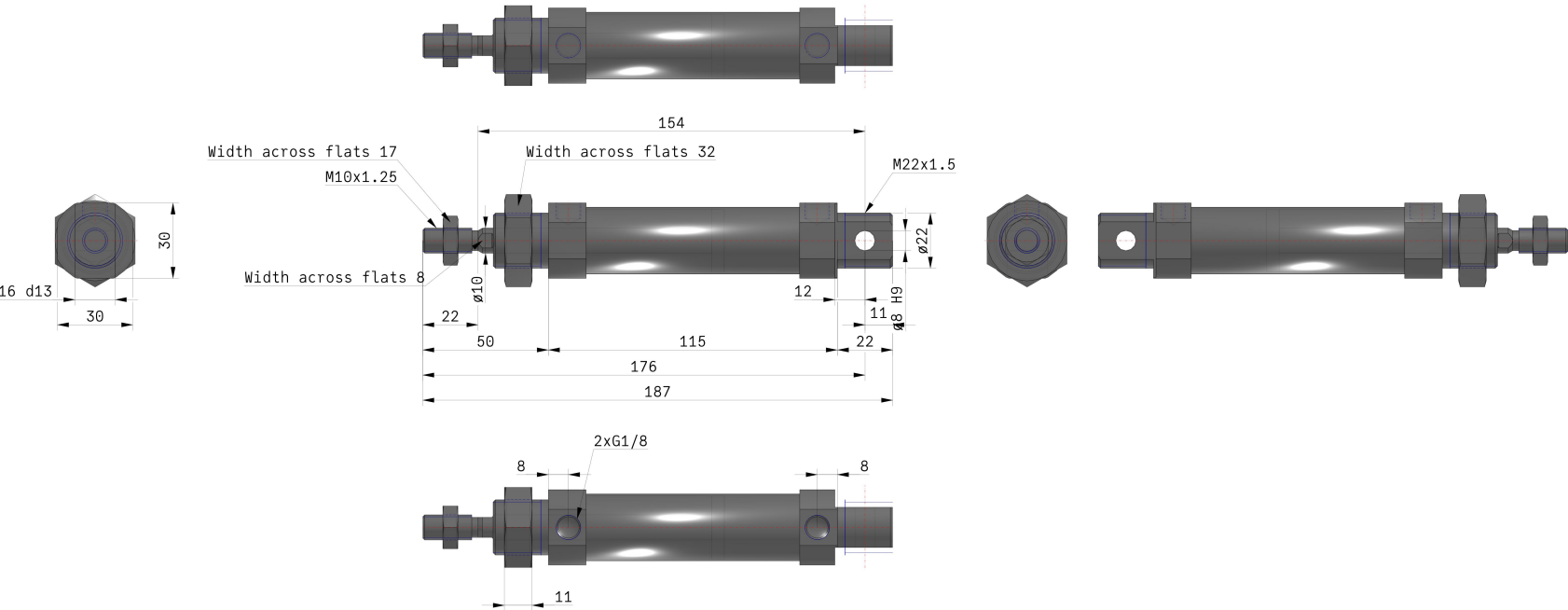


Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger Kolbenstange

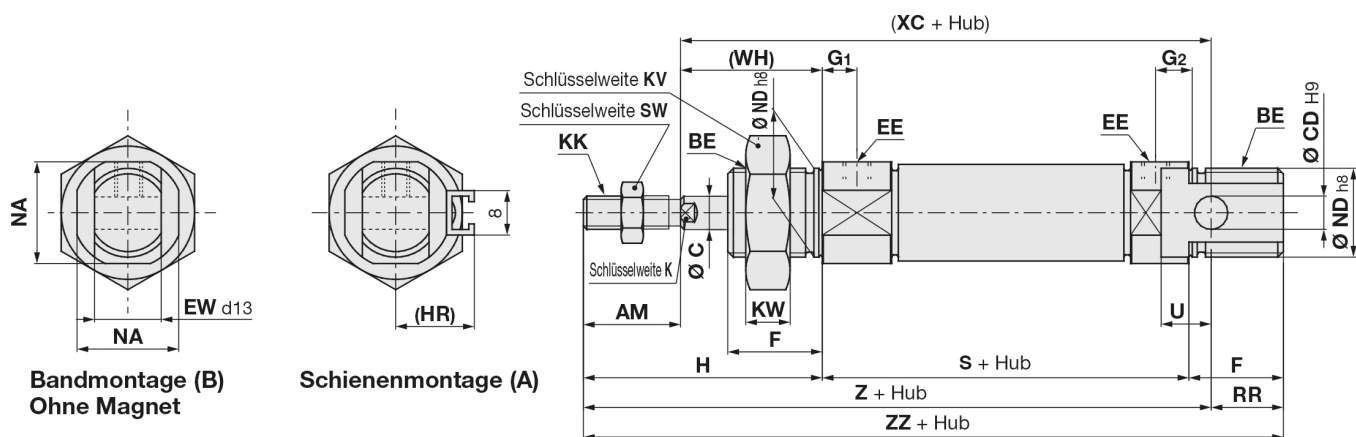
Technische Daten

Befestigungselement	Keine
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Hub	50
Kolben-Ø	Ø 25 mm
Magnet	Keine
Zubehörteil	Keine
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Montage	N (Standard, integriertes Gegenlager)
Anzahl	2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Signalgeber Montage	Keine
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	80 °C
Maximale Umgebungstemperatur mit Positionsabfrage	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-20 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s

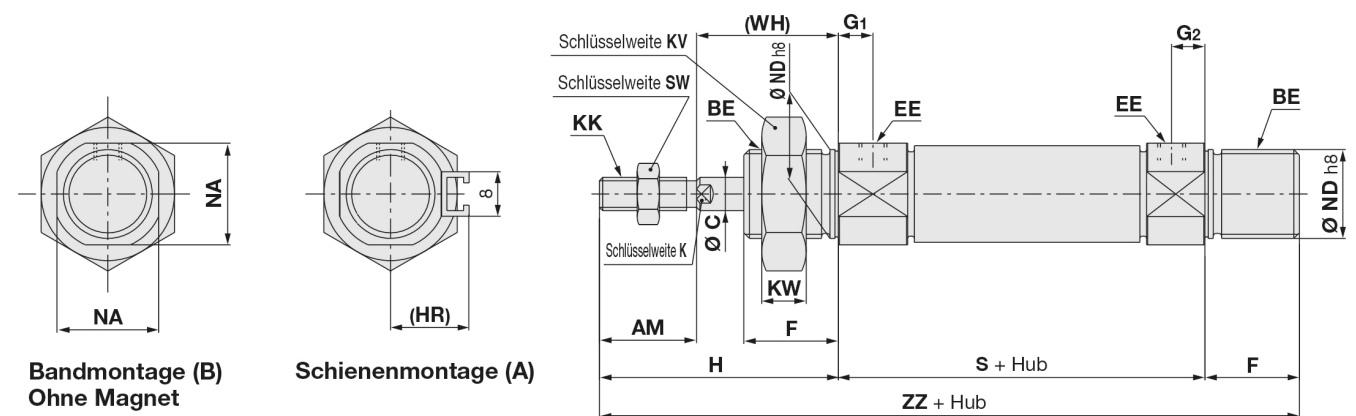
Ausführung der Dämpfung	Gummi-Dämpfscheibe
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M10 x 1.25
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Schmierung	Nicht erforderlich (lebensdauergeschmiert)
Hubtoleranz	+1.40 mm
Verwendbares Schlauchmaterial	PU
Gewicht	0.300 Kg



Konstruktion



Kolben- Ø	AM	BE	C	CD	EE	EW	F	G ₁	G ₂	H	(HR)	K	KK	KV	KW	NA	ND	RR	S	SW	U	WA	(WH)	(XC)	Z	ZZ
8	12	M12 x 1,25	4	4	M5 x 0,8	8	12	7	5	28	13,4	—	M4 x 0,7	19	6	15	12	10	46	7	6	—	16	64	76	86
10	12	M12 x 1,25	4	4	M5 x 0,8	8	12	7	5	28	14,2	—	M4 x 0,7	19	6	15	12	10	46	7	6	10,5	16	64	76	86
12	16	M16 x 1,5	6	6	M5 x 0,8	12	17	8	6	38	14,2	5	M6 x 1	24	8	18,3	16	14	50	10	9	9,5	22	75	91	105
16	16	M16 x 1,5	6	6	M5 x 0,8	12	17	8	6	38	14,2	5	M6 x 1	24	8	18,3	16	13	56	10	9	9,5	22	82	98	111
20	20	M22 x 1,5	8	8	G 1/8	16	20	8	8	44	17	6	M8 x 1,25	32	11	24	22	11	62	13	12	13	24	95	115	126
25	22	M22 x 1,5	10	8	G 1/8	16	22	8	8	50	20	8	M10 x 1,25	32	11	30	22	11	65	17	12	13	28	104	126	137



Kolben- Ø	AM	BE	C	EE	F	G ₁	G ₂	H	(HR)	K	KK	KV	KW	NA	ND	S	SW	(WH)	ZZ
8	12	M12 x 1,25	4	M5 x 0,8	12	7	5	28	13,4	—	M4 x 0,7	19	6	15	12	46	7	16	86
10	12	M12 x 1,25	4	M5 x 0,8	12	7	5	28	14,2	—	M4 x 0,7	19	6	15	12	46	7	16	86
12	16	M16 x 1,5	6	M5 x 0,8	17	8	6	38	14,2	5	M6 x 1	24	8	18,3	16	50	10	22	105
16	16	M16 x 1,5	6	M5 x 0,8	17	8	6	38	14,2	5	M6 x 1	24	8	18,3	16	56	10	22	111
20	20	M22 x 1,5	8	G 1/8	20	8	8	44	17	6	M8 x 1,25	32	11	24	22	62	13	24	126
25	22	M22 x 1,5	10	G 1/8	22	8	8	50	20	8	M10 x 1,25	32	11	30	22	65	17	28	137

Weitere Informationen

Katalog

[C85-C75-XB24-A_DE.pdf](#)