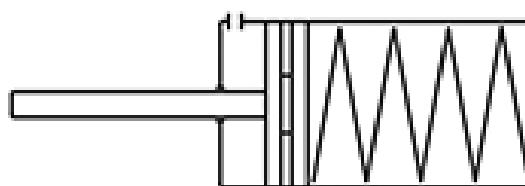
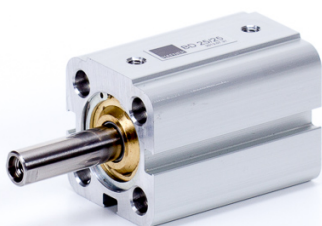


BD 12/10

HAFNER

(HU) Rövidlökettű kompakt henger



Technische Daten

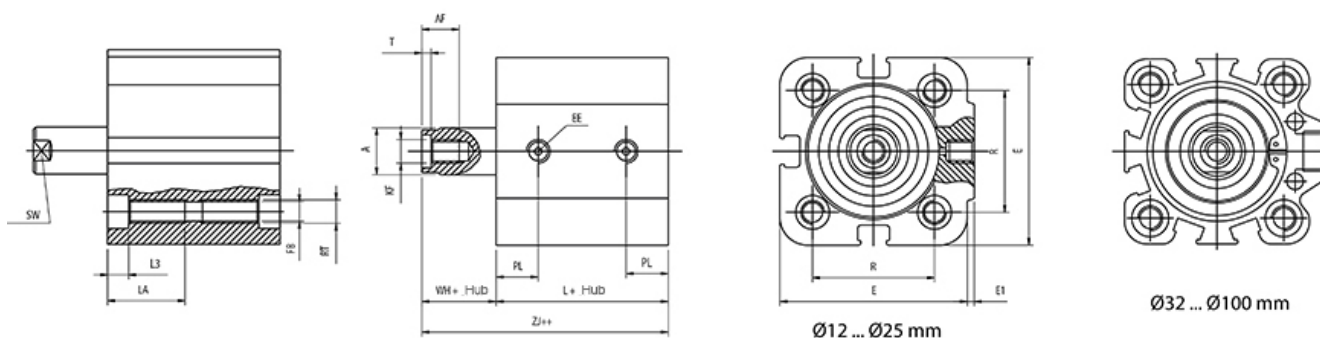
Anschlussgröße / Schnittstelle	M5
Kolbenstangengewinde	M3 - Innengewinde
Medium	Druckluft
Zugkraft	45 N
Kolbentyp	Magnetisch
Material Dichtungen	Polyurethan, NBR
Material Deckel	Eloxiertes Aluminium
Durchmesser	Ø12
Funktion	Einfachwirkend
Temperaturbereich	-20°C...+80°C
Material Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Material Antriebskolben	Aluminium
Position der Kolbenstange	Kolbenstange drucklos ausgefahren
Material Führungsbuchse	Sinterbronze
Durchmesser Kolbenstange	Ø6 mm
Hub	10 mm
Arbeitsdruck	1...10 bar
Endlagendämpfung	Eingebaute Dämpfungsringe
Material Kolbenstange	Edelstahl (AISI 304)

BD 12/10



HAFNER

(HU) Rövidlökettű kompakt henger



Typnummer	Ø [mm]	A	E	E1	FB	L	L3	R	T	AF	EE	KF	LA	PL	RT	SW	WH
BD 12/...	Ø 12	6	29	1	3,3	28	3,5	18	1,5	6	M 5	M 3	12,5	7,5	M 4	5	6
BD 16/...	Ø 16	8	29	1	3,3	30,5	3,5	18	2	8	M 5	M 4	14,5	8,5	M 4	7	6
BD 20/...	Ø 20	10	36	1,5	4,2	31,5	4,5	22	2	8	M 5	M 5	16,5	9	M 5	9	6
BD 25/...	Ø 25	10	40	1,5	4,2	31,5	4,5	26	2	8	M 5	M 5	16,5	9	M 5	9	6
BD 32/...	Ø 32	12	45	3,5	5	32	5,7	32,5	2,8	10	G 1/8"	M 6	21,7	10	M 6	10	7
BD 40/...	Ø 40	12	52	5	5	38,5	5,7	38	2,8	10	G 1/8"	M 6	21,7	11	M 6	10	7,2
BD 50/...	Ø 50	16	63,5	7	6,8	39	6,8	46,5	3,5	12	G 1/8"	M 8	22,8	11	M 8	13	8,5
BD 63/...	Ø 63	16	77	7	6,8	46	6,8	56,5	3,5	12	G 1/8"	M 8	22,8	11,5	M 8	13	8
BD 80/...	Ø 80	20	92	10	8,5	54	9	72	4,5	16	G 1/8"	M 10	25	14	M 10	17	11
BD 100/...	Ø 100	25	113	13	8,5	65	9	89	6	20	G 1/4"	M 12	25	17,5	M 10	22	12