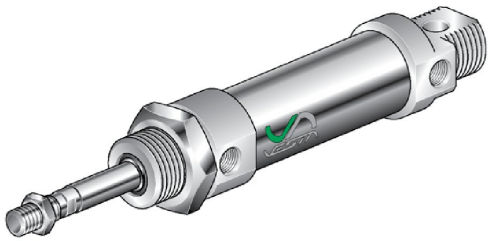
Partnership. With Guarantee.

Minimagnetzylinder für aggressive Umgebung Serie DSA



Bauart	Minimagnetzylinder gemäß ISO 6432
Köpfe	Acetalharz
Kolbenstange	Edelstahl X5CrNi1810
Zylinderrohr	Edelstahl X5CrNi1810
Dichtungen	Kolbenstangendichtung PU, alle anderen Dichtungen NBR
Anschlag	mechanisch
Muttern	Edelstahl X10CrNiS18-09
Umgebungstemperatur	-10°C...+70°C
Mediumstemperatur	0°C...+40°C
Schmierung	nicht notwendig
Medium	gefilterte Druckluft
maximaler Betriebsdruck	10bar
Lieferumfang	inkl. Hals- und Kolbenstangenmutter
Hinweis	technische Unterlagen für Zubehör siehe eigenes Datenblatt CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Typenschlüssel

DSA	_ _ /	_ _ _ -	__
	12 ø12	Hub [mm]	doppeltwirkend
	16 ø16		P durchgehende Kolbenstange
	20 ø20		SEA einfachwirkend Feder vorne
	25 ø25		SEP einfachwirkend Feder hinten

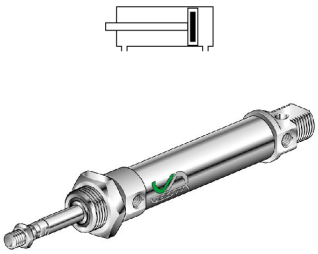
Standardhübe

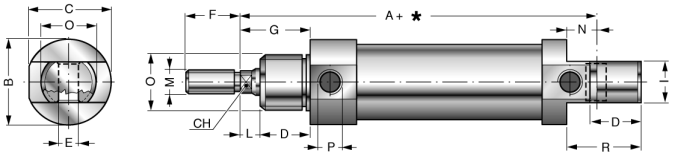
Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250
12	•	•	•	•	•				
16	•	•	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Sonderhub auf Anfrage

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

DSA .. - ... doppeltwirkend

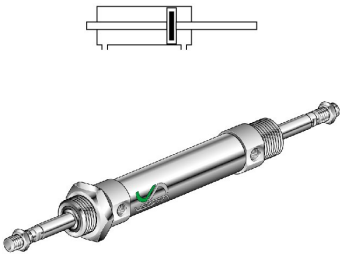


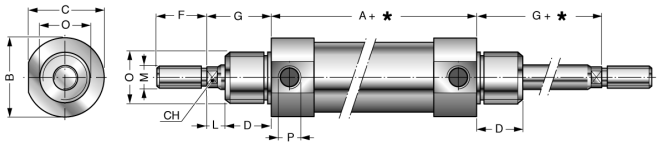


* = Hub

Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Type
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSA12/...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	DSA16/...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSA20/...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	DSA25/...

DSA .. - ... P doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange





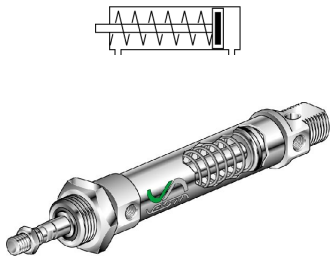
* = Hub

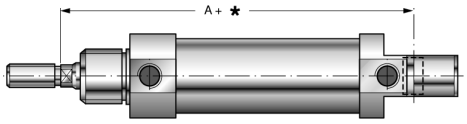
Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Type
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSA12/...P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	DSA16/...P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	DSA20/...P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	DSA25/...P

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

DSA .. - ... SEA einfachwirkend, Feder vorne

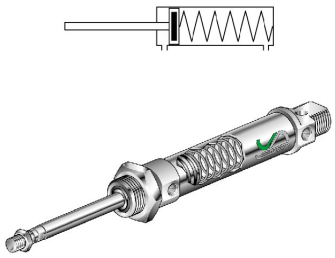


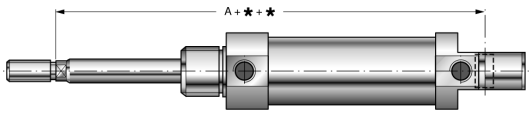


* = Hub

Ø	A	Federkraft [daN]						Type
		Hub 10mm		Hub 25mm		Hub 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSA12/...SEA
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSA16/...SEA
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA20/...SEA
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA25/...SEA

DSA .. - ... SEP einfachwirkend, Feder hinten





* = Hub

Ø	A	Federkraft [daN]						Type
		Hub 10mm		Hub 25mm		Hub 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,1	2,4	1,6	2,4	0,35	2,4	DSA12/...SEP
16	82	2,2	2,5	1,6	2,5	0,5	2,5	DSA16/...SEP
20	95	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA20/...SEP
25	104	2,3	2,6	1,7	2,6	1	2,6	DSA25/...SEP

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG