

Dubbelkolvcylinder Serie HPSK



Konstruktionstyp	Dubbelkolvcylinder, valfritt med styrbussning av mässing resp. med kulhylsa
Ändlägesdämpning	mekanisk
Slaglängdsinställning	0...5mm
Anslutningar	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Hastighet	30...300 mm/s
Omgivningstemperatur	0...+80°C
Medietemperatur	0...+40°C
Smörjning	inte nödvändig
Medium	filtrerad tryckluft
Drifttryck	2...8bar
Magnetbrytare	Typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Detaljer se eget datablad)
Obs!	CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

HPSK -	-	-	-	-
	BS med styrbussning av mässing	16	Ø16	Slaglängd [mm]
	BB med kulhylsa	20	Ø25	
		25	Ø25	
		32	Ø32	

Standardslaglängder

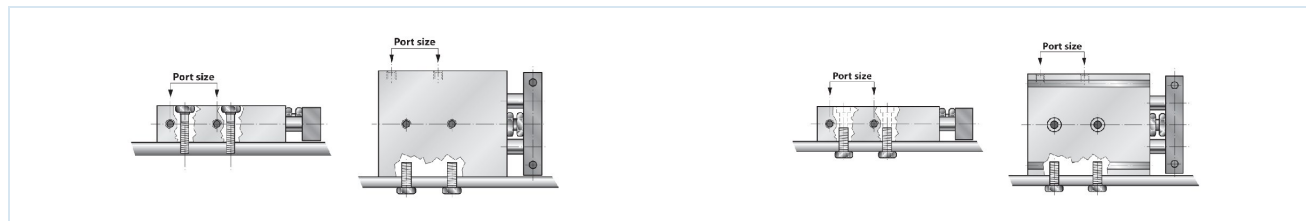
Ø	10	20	30	40	50	75	100
16	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	•	•	•



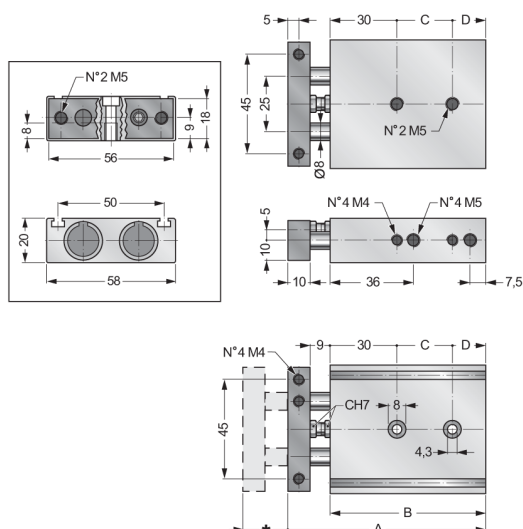
Teoretiska tryck- och dragkrafter [N]

Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Tryck	Drag	Tryck	Drag	Tryck	Drag	Tryck	Drag	Tryck	Drag	Tryck	Drag	Tryck	Drag
16	80	60	120	90	160	120	200	150	240	180	280	210	320	240
20	126	94	190	140	250	190	314	236	377	280	440	330	500	377
25	196	150	295	227	390	300	490	380	590	455	687	530	786	605
32	320	240	480	360	640	480	804	600	965	720	1130	844	1290	965

Monteringsexempel



HPSK - .. - 16 - ... Ø 16

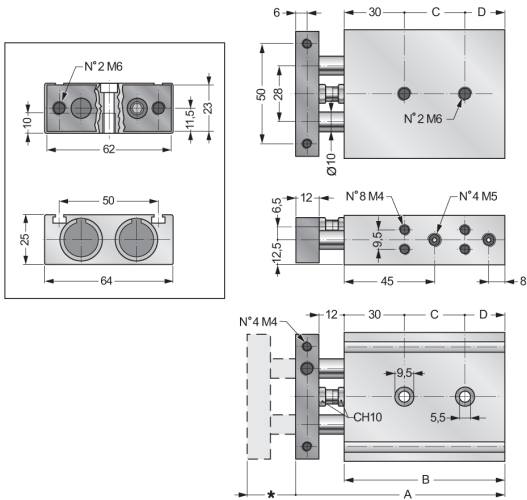


* = Slaglängd

Slaglängd	A	B	C	D
10	59	70	25	15
20	99	80	25	25
30	109	90	35	25
40	119	100	35	35
50	129	110	35	45
75	154	135	35	70



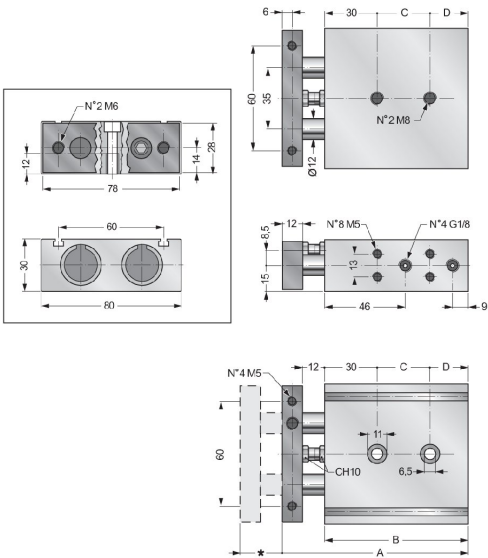
HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



* = Slaglängd

Slaglängd	A	B	C	D
10	104	80	30	20
20	114	90	30	30
30	124	100	40	30
40	134	110	40	40
50	144	120	40	50
75	169	145	60	55
100	194	170	60	80

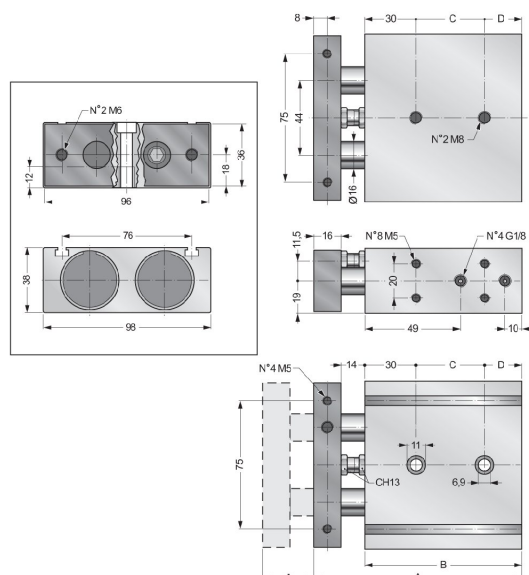
HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



* = Slaglängd

Slaglängd	A	B	C	D
10	106	82	30	22
20	116	92	30	32
30	126	102	40	32
40	136	112	40	42
50	146	122	40	52
75	171	147	60	57
100	196	172	60	82

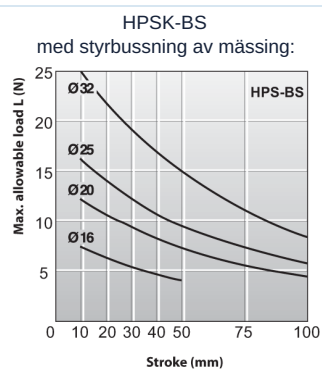




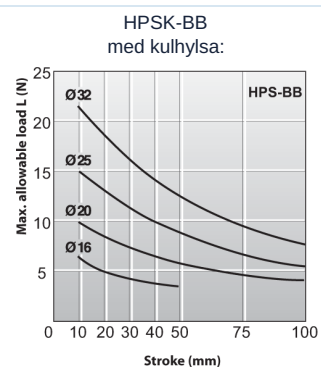
* = Slaglängd

Slaglängd	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

Maximalt tillåten belastning



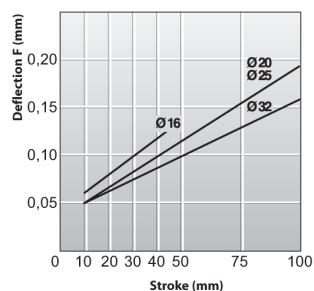
Stroke = Slaglängd



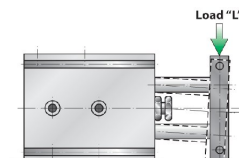
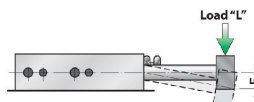
Stroke = Slaglängd

Kolvstångens nedböjning

Diagrammet visar standardvärdena för kolvstångens nedböjning F vid en belastning på 10 N.



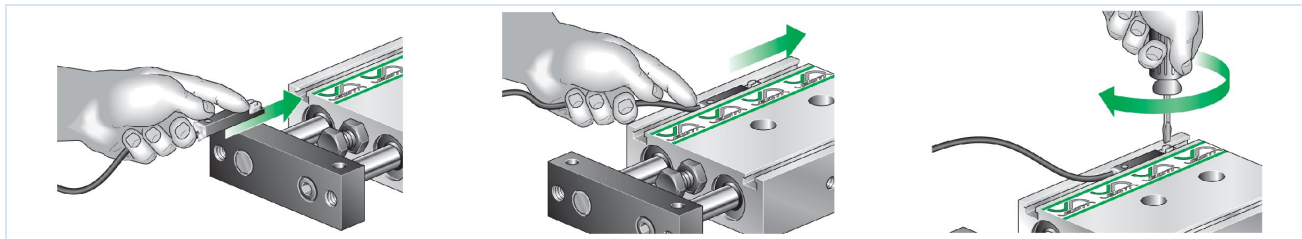
Stoke = Slaglängd



Nedböjningen vid sidobelastning är 30% mindre än vid belastning uppfifrån



Monteringsanvisning för magnetgivare



Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Arbetsselement / Vridningssäkrade cylindrar / styrda cylindrar / Dubbelkolvs magnetcylinder Serie HPSK

Version 6

138245 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 5 / 5

