

Dobbelstempelsylinder Serie HPSK



Konstruksjonstype	Dobbelstempelsylinder, valgfritt med føringslager i messing eller med kulehylse
Endedemping	mekanisk
Slagjustering	0...5mm
Tilkoblinger	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Hastighet	30...300 mm/s
Omgivelsestemperatur	0...+80°C
Mediatemperatur	0...+40°C
Smøring	ikke nødvendig
Medium	filtrert trykkluft
Driftstrykk	2...8bar
Magnetbryter	Type VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Detaljer se eget datablad)
Merknad	CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

Typekode

HPSK -	__ -	__ -	__ -
	BS med føringslager av messing	16 ø16	Slaglengde [mm]
	BB med kulehylse	20 ø25	
		25 ø25	
		32 ø32	

Standard slaglengder

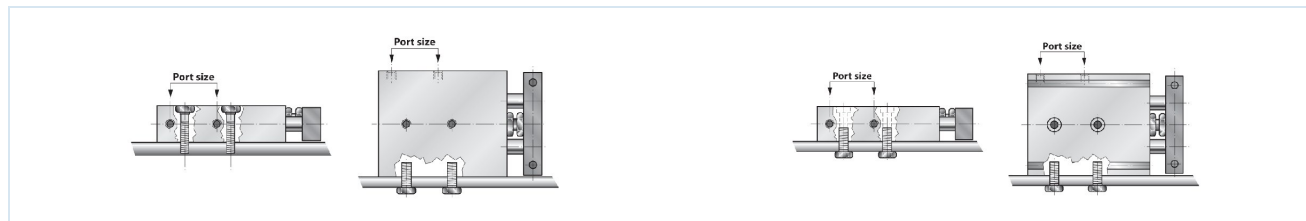
Ø	10	20	30	40	50	75	100
16	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	•	•	•



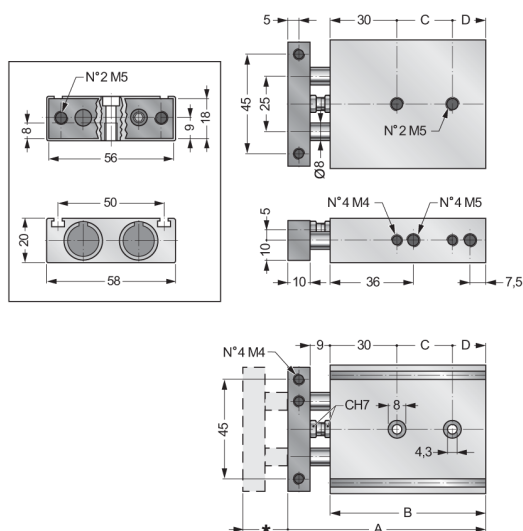
Teoretiske trykk- og trekkrefter [N]

Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Trykk	Trekk	Trykk	Trekk	Trykk	Trekk	Trykk	Trekk	Trykk	Trekk	Trykk	Trekk	Trykk	Trekk
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

Monteringseksempler



HPSK - .. - 16 - ... Ø 16

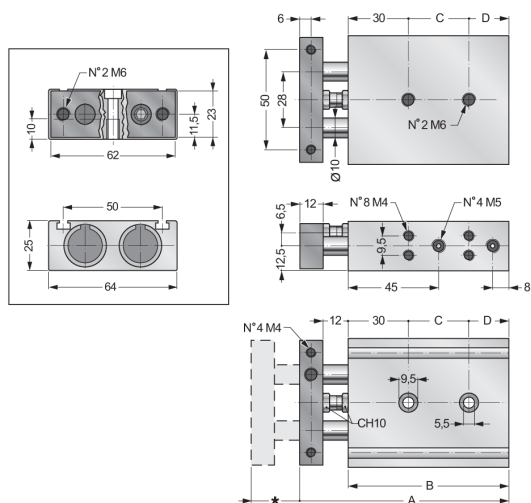


* = Slaglengde

Slaglengde	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



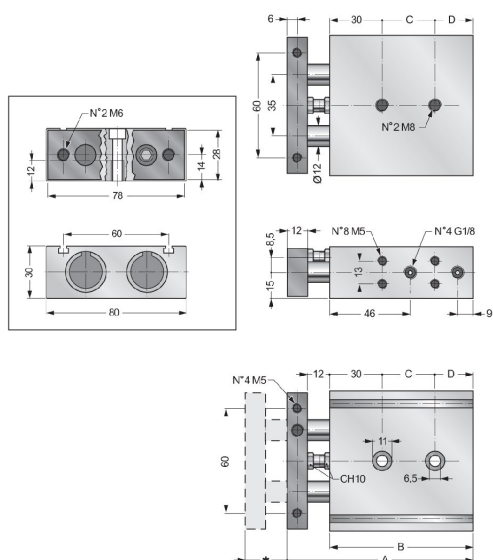
HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



* = Slaglengde

Slaglengde	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

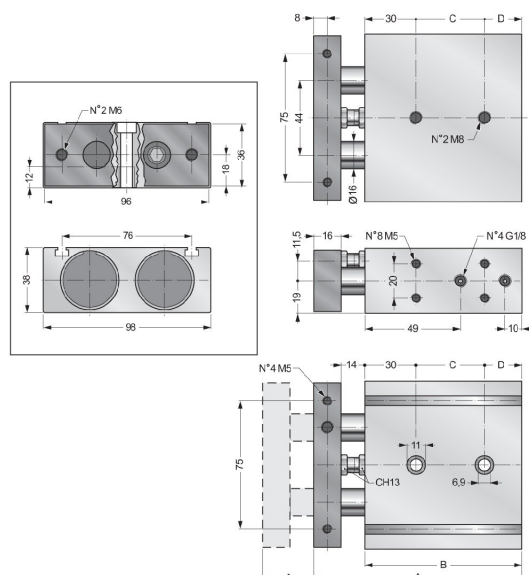
HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



* = Slaglengde

Slaglengde	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

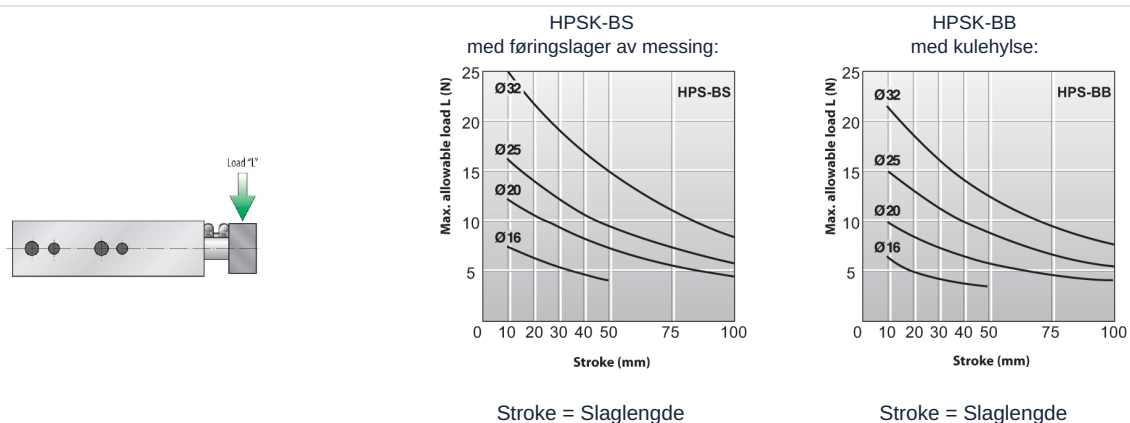




* = Slaglengde

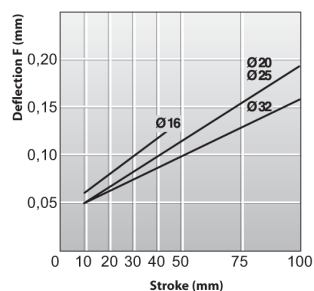
Slaglengde	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

Maksimal tillatt belastning



Stempelstangens nedbøyning

Diagrammet viser standardverdiene for stempelstangens nedbøyning F med en belastning på 10 N.



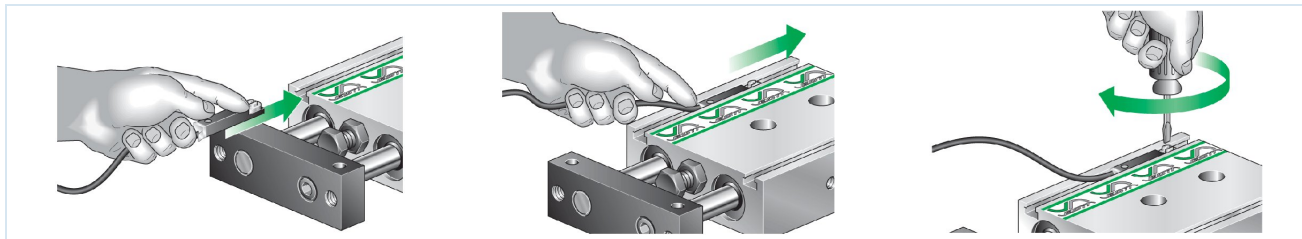
Stoke = Slaglengde



Nedbøyningen ved sidebelastning er 30 % mindre enn ved belastning ovenfra



Monteringsanvisning for magnetbryter



Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

[Pneumatikk](#) / [Arbeidselementer](#) / [Verdreiesikrede sylindre](#) / [føringssylindre](#) / [Dobbeltstempel magnetisk sylinder Serie HPSK](#)

