

Dubbelzuiger-cilinder Serie HPSK



Constructie	Dubbelzuiger-cilinder, naar keuze met geleidelager van messing resp. met kogellagerbus
Einddemping	mechanisch
Slaginstelling	0...5mm
Aansluitingen	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Snelheid	30...300 mm/s
Omgevingstemperatuur	0...+80°C
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Smering	niet nodig
Medium	gefilterde perslucht
Bedrijfsdruk	2...8bar
Magneetschakelaar	Type VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Details zie eigen gegevensblad)
Opmerking	CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu

Typecode

HPSK - _ _ - _ _ - _ _ - _ _ -			
	BS met geleidelager van messing	16 ø16	Slag [mm]
	BB met kogelbus	20 ø25	
		25 ø25	
		32 ø32	

Standaardslagen

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



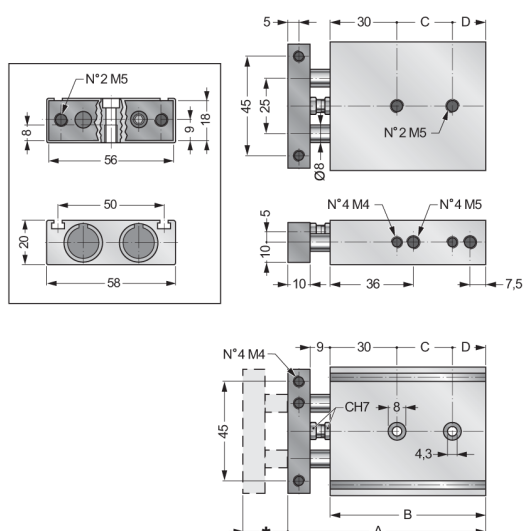
Theoretische druk- en trekkrachten [N]

Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Druk	Trek	Druk	Trek	Druk	Trek	Druk	Trek	Druk	Trek	Druk	Trek	Druk	Trek
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

Montagevoorbeelden



HPSK - .. - 16 - ... Ø 16

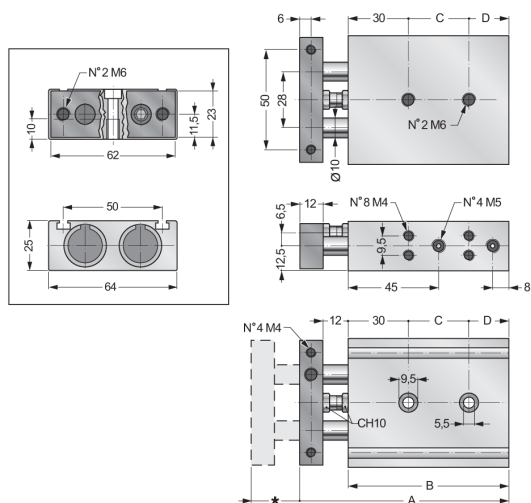


* = Slag

Slag	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



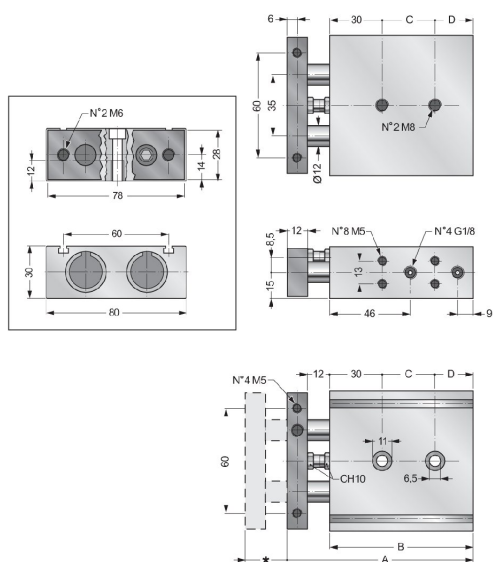
HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



* = Slag

Slag	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

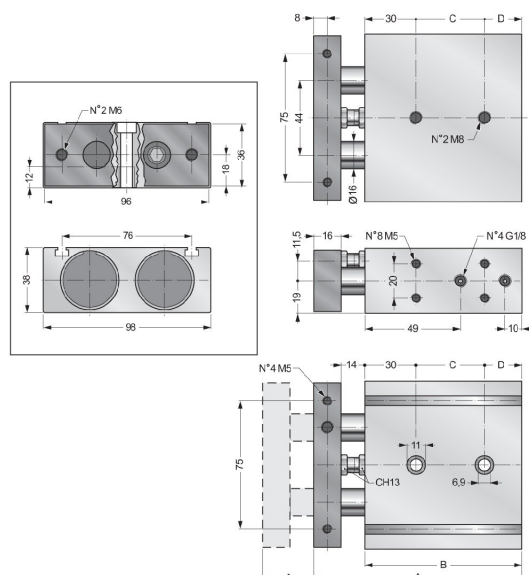
HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



* = Slag

Slag	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

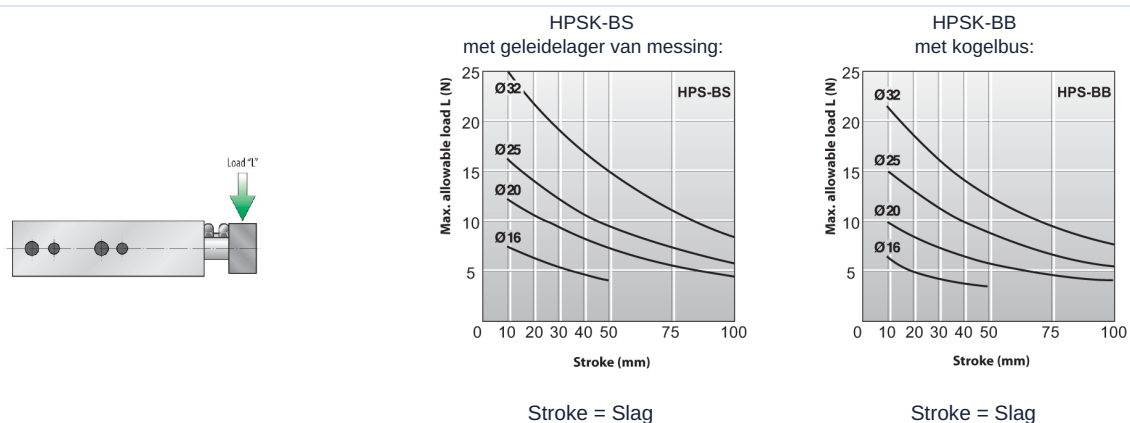




* = Slag

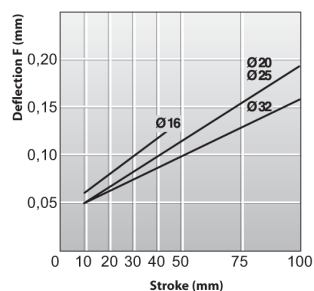
Slag	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

Maximaal toegestane belasting



Doorbuiging van de zuigerstang

Het diagram toont de standaardwaarden van de zuigerstangdoorbuiging F bij een belasting van 10 N.



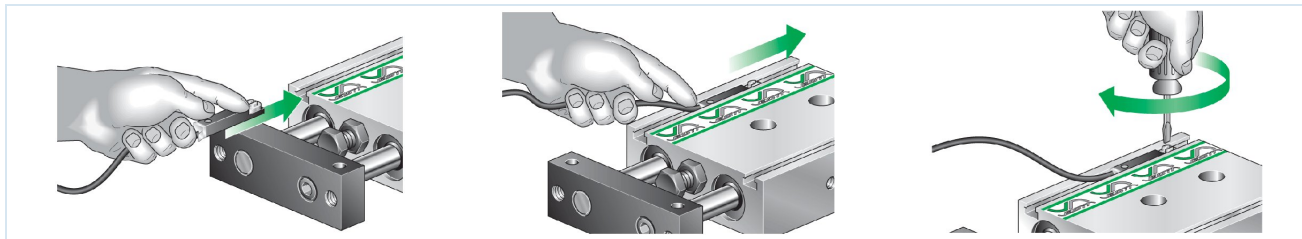
Stoke = Slag



De doorbuiging bij zijdelingse belasting is 30% kleiner dan bij een belasting van bovenaf



Montagehandleiding voor magneetschakelaar



Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Arbeidselementen / Verdraai-beveiligde cilinders / geleidecilinders / Dubbelzuiger magneetcilinder Serie HPSK

Versie 6

138245 / Aangemaakt 2026/33 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 5 / 5

