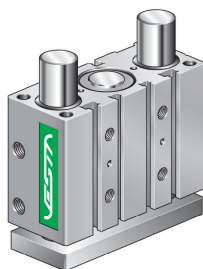


Compact - profielgeleidecilinder Serie HNG



Constructie	Compact - profielgeleidecilinder, naar keuze met geleidelager van messing resp. met kogellagerbus, De serie HNG is zeer veelzijdig inzetbaar dankzij de vele montage mogelijkheden direct op een machine
Materialen	Huis geanodiseerd aluminiumblok, Afdichtingen PU, Zuigerstang C40 verchromd, Geleidestangen: Serie BS C45 verchromd staal, Serie BB C45 gehard verchromd staal
Omgevingstemperatuur	-20...+80°C
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Smering	niet nodig
Medium	gefilterde perslucht
Bedrijfsdruk	max. 10bar
Magneetschakelaar	Type VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Details zie eigen gegevensblad)
Opmerking	CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu

Typecode

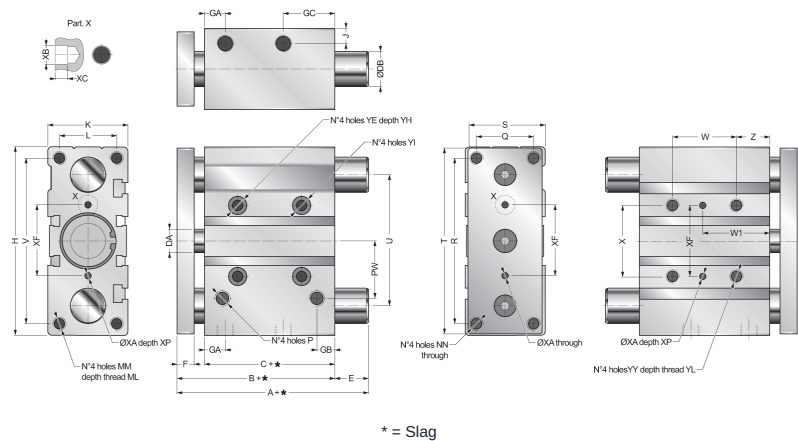
HNG	---	---	---
16 ø16	Slag [mm]	BS met geleidelager van messing	
20 ø25		BB met kogelbus	
25 ø25			
32 ø32			
40 ø40			
50 ø50			
63 ø63			

Standaardslagen

Ø	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
16	•	•		•	•	•	•	•				
20		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32			•			•	•	•	•	•	•	•
40			•			•	•	•	•	•	•	•
50			•			•	•	•	•	•	•	•
63			•			•	•	•	•	•	•	•

Speciale slag op aanvraag

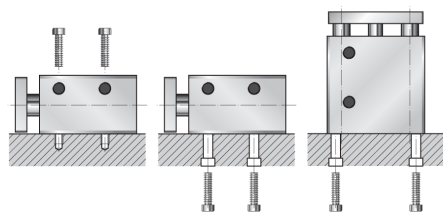




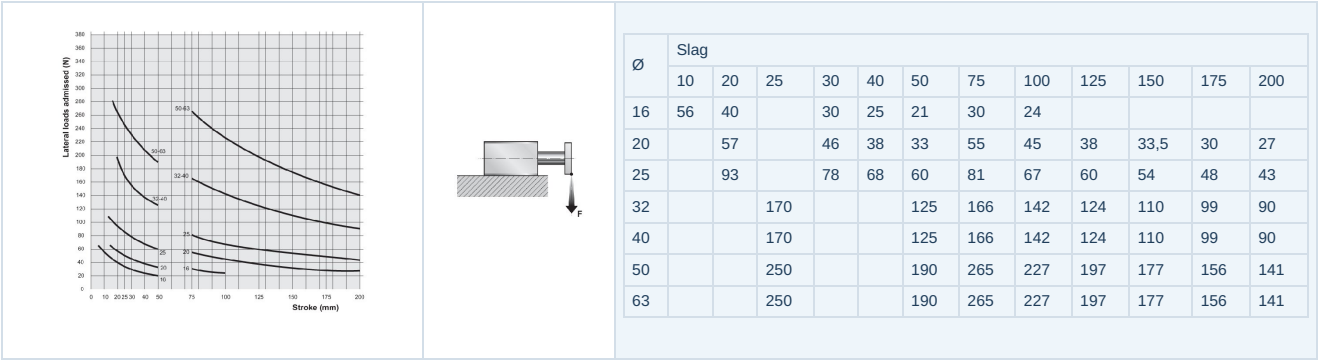
Ø	B	C	DA	F	GA	GB	GC	H	J	K	L	MM	ML	NN	P	PW	Q	R	S	T	U	V	X	YY	YL	YE	YH	YI	Z	XF	XA	XP	XB	XC
16	46	33	8	8	11	8	18	64	5	30	22	M5	12	M5	M5	19	16	54	25	62	46	56	24	M5	10	8	4,5	4,3	5	24	3	6	3,5	3
20	53	37	10	10	10,5	8,5	24,5	83	6,5	36	24	M5	13	M5	G1/8	25	18	70	30	81	54	72	28	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	28	3	6	3,5	3
25	53,5	37,5	10	10	11,5	9	25	93	7,5	42	30	M6	15	M6	G1/8	28,5	26	78	38	91	64	82	34	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	34	4	6	4,5	3
32	59,5	37,5	12	12	12,5	9	30,5	112	9	48	34	M8	20	M8	G1/8	34	30	96	44	110	78	98	42	M8	16	11	7,5	6,6	21	42	4	6	4,5	3
40	66	44	12	12	14	10	31	120	9	54	40	M8	20	M8	G1/8	38	30	104	44	118	86	106	50	M8	16	11	7,5	6,6	22	50	4	6	4,5	3
50	72	44	16	16	14	11	35	148	9,5	64	46	M10	22	M10	G1/4	47	40	130	60	146	110	130	66	M10	20	14	9	8,6	22	66	5	8	6	4
63	77	49	16	16	16,5	13,5	35	162	11	78	58	M10	22	M10	G1/4	55	50	130	70	158	124	142	80	M10	20	14	9	8,6	24	80	5	8	6	4

Ø	Serie BS						Serie BB						Afmetingen W, W1					
	DB	A Slag		E Slag			DB	A Slag		E Slag			W Slag			W1 Slag		
16	10	46 10÷50	64,5 75÷100	0 10÷50	18,5 75÷100		8	46 10÷30	66 40÷100	0 10÷30	20 40÷100		24 10÷30	44 40÷100		17 10÷30	27 40÷100	
20	12	53 20÷50	84,5 75÷200	0 20÷50	31,5 75÷200		12	53 20÷30	85,5 40÷200	0 20÷30	32,5 40÷200		24 20÷30	44 40÷100	120 125÷200	29 20÷30	39 40÷100	77 125÷200
25	16	53,5 20÷50	85 75÷200	0 20÷50	31,5 75÷200		12	53,5 20÷30	86 40÷200	0 20÷30	32,5 40÷200		24 20÷30	44 40÷100	120 125÷200	29 20÷30	39 40÷100	77 125÷200
32	20	97 25÷50	107 75÷200	37,5 25÷50	47,5 75÷200		20	97 25÷50	107 75÷200	37,5 25÷50	47,5 75÷200		24 25	48 50÷100	124 125÷200	33 25	45 50÷100	83 125÷200
40	20	97 25÷50	107 75÷200	31 25÷50	41 75÷200		20	97 25÷50	107 75÷200	31 25÷50	41 75÷200		24 25	48 50÷100	124 125÷200	34 25	46 50÷100	84 125÷200
50	25	106,5 25÷50	118 75÷200	24,5 25÷50	46 75÷200		25	106,5/114 25/50	118 75÷200	34,5/42 25/50	46 75÷200		24 25	48 50÷100	124 125÷200	36 25	48 50÷100	86 125÷200
63	25	106,5 25÷50	118 75÷200	29,5 25÷50	41 75÷200		25	106,5/114 25/50	118 75÷200	29,5/37 25/50	41 75÷200		28 25	52 50÷100	128 125÷200	38 25	50 50÷100	88 125÷200

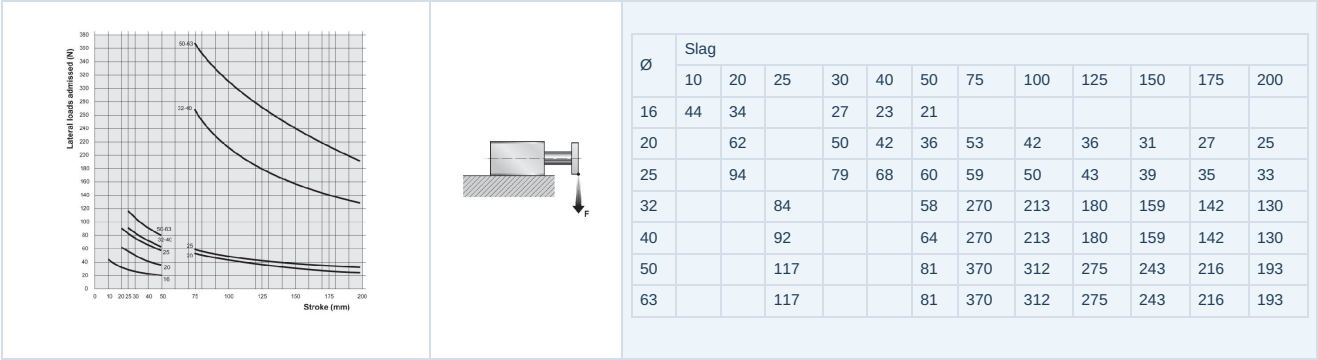
Montagevoorbeelden



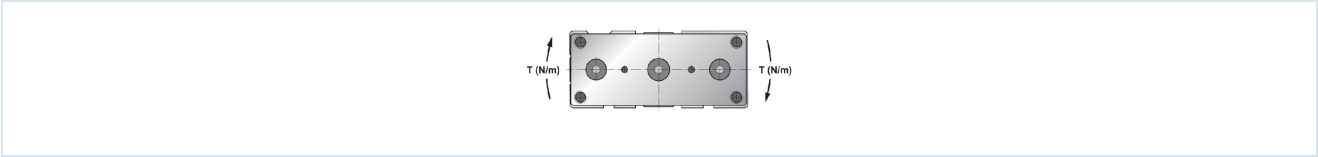
HNG .. / ... BS (met geleidelager van messing) Maximale belasting F [N]



HNG .. / ... BB (met Kogelbus) Maximale belasting F [N]



Maximaal koppel



Ø	Slag Serie BS												Slag Serie BB											
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
16	0,65	0,51		0,42	0,36	0,32							0,83	0,65		0,52	0,44	0,4						
20		0,99		0,84	0,71	0,64	0,97	0,78	0,63	0,54	0,48	0,43		1,2		0,96	0,81	0,69	1,02	0,93	0,82	0,71	0,64	0,58
25		1,98		1,67	1,45	1,28	1,73	1,43	1,31	1,18	1,05	0,94		2		1,69	1,45	1,28	1,26	1,09	0,98	0,87	0,79	0,7
32			4,1			3,19	3,97	3,36	2,46	2,2	2	1,84			2,04			1,41	6,58	5,19	4,49	3,87	3,58	3,17
40			4,51			3,51	4,38	3,7	2,46	2,2	2	1,84			2,47			1,72	7,25	5,72	4,49	3,87	3,58	3,17
50			6,6			5,19	6,68	5,72	4,68	4,25	3,88	3,5			3,22			2,22	10,17	8,58	7,75	6,86	5,99	5,3
63			6,6			5,19	6,68	5,72	4,68	4,25	3,88	3,5			3,22			2,22	10,17	8,58	7,75	6,86	5,99	5,3

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden