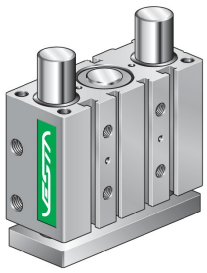
Partnership. With Guarantee.

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 montagemogelijkheden direct op een machine
Materialen	Huis geanodiseerd aluminiumblok, Afdichtingen PU, Zuigerstang C40 verchroomd, Geleidestangen: Serie BS C45 verchroomd staal, Serie BB C45 gehard verchroomd 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		

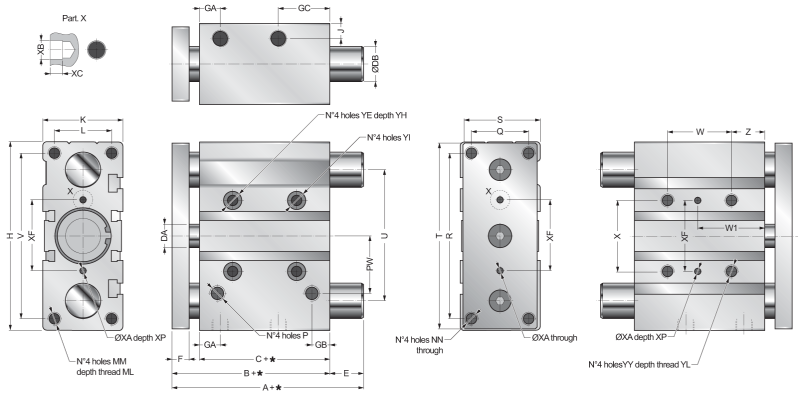
Standaardslagen

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

Speciale slag op aanvraag

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

Maattekening

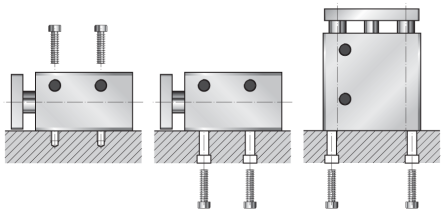


* = Slag

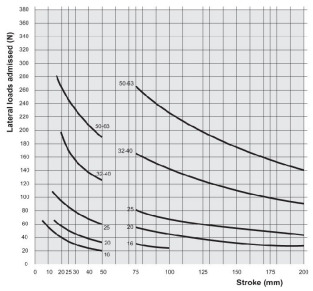
Ø	B	C	DA	F	GA	GB	GC	H	J	K	L	MM	ML	NN	P	PW	Q	R	S	T	U	V	X	YY	YL	YE	YH	YI	Z	XF	XA	XP	XB	XC
16	46	33	8	8	11	8	18	64	5	30	22	M5	12	M5	M5	19	16	54	25	62	46	56	24	M5	10	8	4,5	4,3	5	24	3	6	3,5	3
20	53	37	10	10	10,5	8,5	24,5	83	6,5	36	24	M5	13	M5	G1/8	25	18	70	30	81	54	72	28	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	28	3	6	3,5	3
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

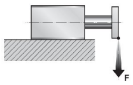
Ø	Serie BS					Serie BB				Afmetingen W, W1				
	DB	A Slag		E Slag		DB	A Slag		E Slag		W Slag			W1 Slag	
16	10	46 10÷50	64,5 75÷100	0 10÷50	18,5 75÷100	8	46 10÷30	66 40÷100	0 10÷30	20 40÷100	24 10÷30	44 40÷100		17 10÷30	27 40÷100
20	12	53 20÷50	84,5 75÷200	0 20÷50	31,5 75÷200	12	53 20÷30	85,5 40÷200	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



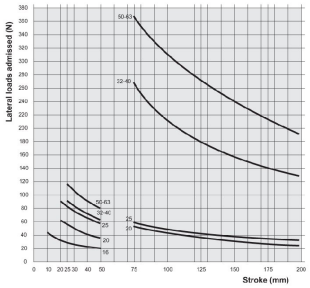
HNG .. / ... BS (met geleidelager van messing) Maximale belasting F [N]

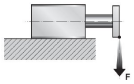




Ø	Slag											
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
16	56	40		30	25	21	30	24				
20		57		46	38	33	55	45	38	33,5	30	27
25		93		78	68	60	81	67	60	54	48	43
32			170			125	166	142	124	110	99	90
40			170			125	166	142	124	110	99	90
50			250			190	265	227	197	177	156	141
63			250			190	265	227	197	177	156	141

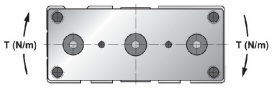
HNG .. / ... BB (met Kogelbus) Maximale belasting F [N]





Ø	Slag											
	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
16	44	34		27	23	21						
20		62		50	42	36	53	42	36	31	27	25
25		94		79	68	60	59	50	43	39	35	33
32			84			58	270	213	180	159	142	130
40			92			64	270	213	180	159	142	130
50			117			81	370	312	275	243	216	193
63			117			81	370	312	275	243	216	193

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