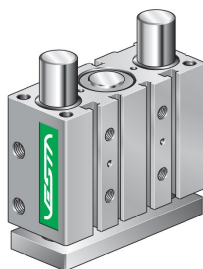


Kompakt - Profilføringssylinder Serie HNG



Konstruksjonstype	Kompakt - Profilføringssylinder, valgfritt med føringslager i messing eller med kulehylse, HNG-serien er svært allsidig anvendelig på grunn av de mange monteringsmulighetene direkte på en maskin
Materialer	Kropp anodisert aluminiumblokk, Tetninger PU, Stempelstang C40 forkrommet, Føringsstenger: Serie BS C45 forkrommet stål, Serie BB C45 herdet forkrommet stål
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Mediatemperatur	0...+40°C
Smøring	ikke nødvendig
Medium	filtrert trykkluft
Driftstrykk	maks. 10bar
Magnetbryter	Type VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Detaljer se eget datablad)
Merknad	CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

Typekode

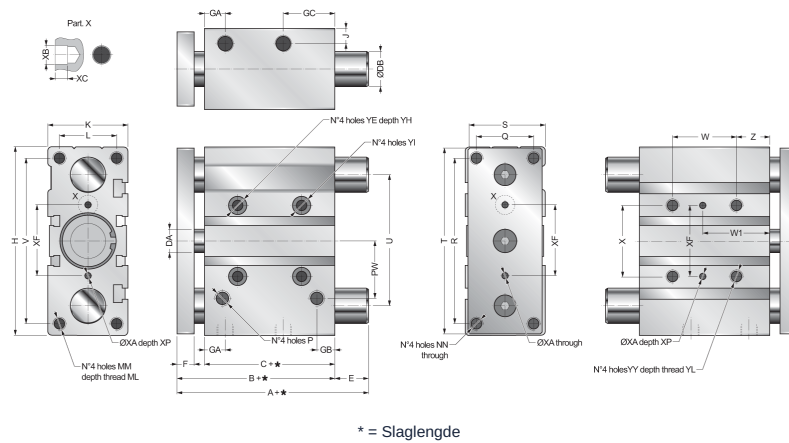
HNG	---	---	---
	16 ø16	Slaglengde [mm]	BS med føringslager av messing
	20 ø25		BB med kulehylse
	25 ø25		
	32 ø32		
	40 ø40		
	50 ø50		
	63 ø63		

Standard slaglengder

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

Spesialslag på forespørsel

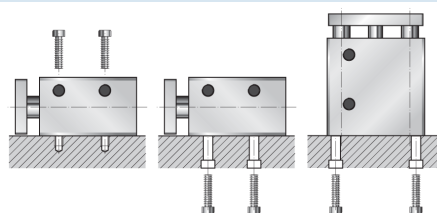




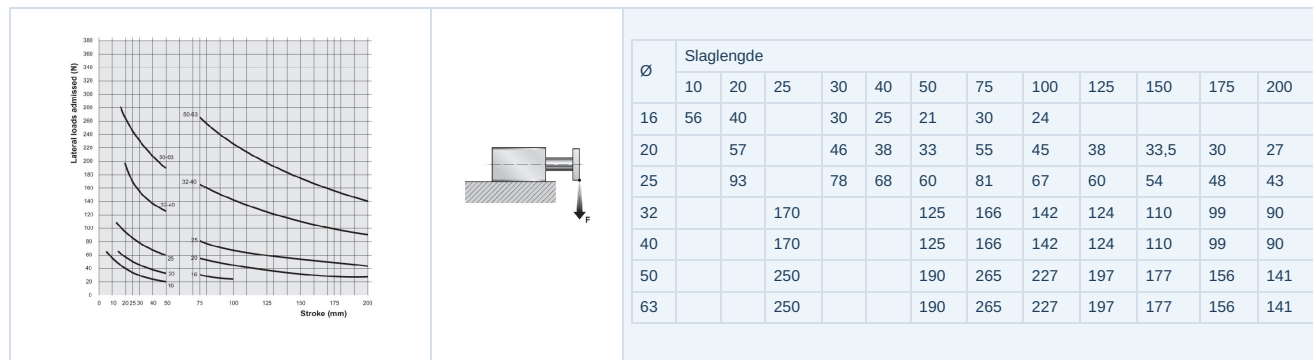
Ø	B	C	DA	F	GA	GB	GC	H	J	K	L	MM	ML	NN	P	PW	Q	R	S	T	U	V	X	YY	YL	YE	YH	YI	Z	XF	XA	XP	XB	XC
16	46	33	8	8	11	8	18	64	5	30	22	M5	12	M5	M5	19	16	54	25	62	46	56	24	M5	10	8	4,5	4,3	5	24	3	6	3,5	3
20	53	37	10	10	10,5	8,5	24,5	83	6,5	36	24	M5	13	M5	G1/8	25	18	70	30	81	54	72	28	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	28	3	6	3,5	3
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					Dimensjoner W, W1						
	DB	A Slaglengde		E Slaglengde		DB	A Slaglengde		E Slaglengde		W Slaglengde			W1 Slaglengde			
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	

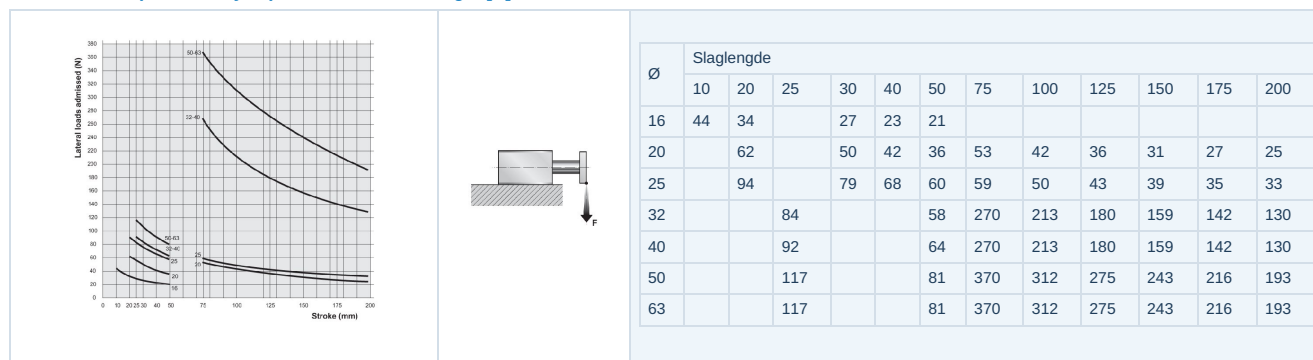
Monteringseksempler



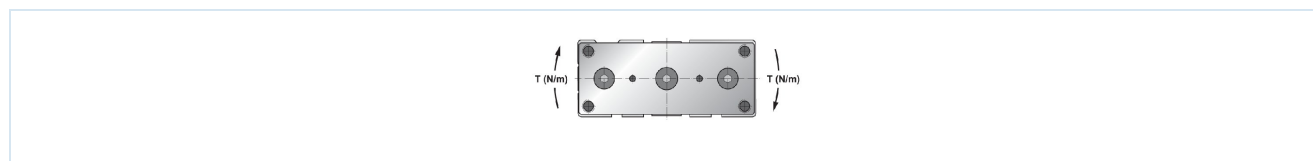
HNG .. / ... BS (med føringslager av messing) Maksimal belastning F [N]



HNG .. / ... BB (med kulehylse) Maksimal belastning F [N]



Maksimalt dreiemoment



Ø	Slaglengde Serie BS												Slaglengde 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

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Arbeidselementer / Verdreisikrede sylindre / føringssylindre / Kompakt profilmagnetstyrt føringssylinder Serie HNG

Versjon 7

138244 / Generert 2026/40 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

