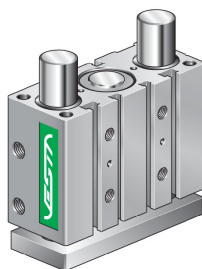


Compact - Vérin guidé à profilé Série HNG



Type de construction	Compact - Vérin guidé à profilé, au choix avec palier de guidage en laiton ou avec douille à billes, La série HNG est très polyvalente grâce aux nombreuses possibilités de montage directement sur une machine
Matériaux	Corps bloc en aluminium anodisé, Joints d'étanchéité PU, Tige de piston C40 chromé, Tiges de guidage: Série BS C45 acier chromé, Série BB C45 acier trempé chromé
Température ambiante	-20...+80°C
Température du fluide	0...+40°C
Lubrification	non nécessaire
Fluide	air comprimé filtré
Pression de service	max. 10bar
Interrupteur magnétique	Type VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Détails voir fiche technique séparée)
Remarque	Fichiers CAO sont disponibles dans le STASTO Store sur www.stasto.eu

Code de commande

HNG	---	---	---
	16 ø16	Course [mm]	BS avec palier de guidage en laiton
	20 ø25		BB avec douille à billes
	25 ø25		
	32 ø32		
	40 ø40		
	50 ø50		
	63 ø63		

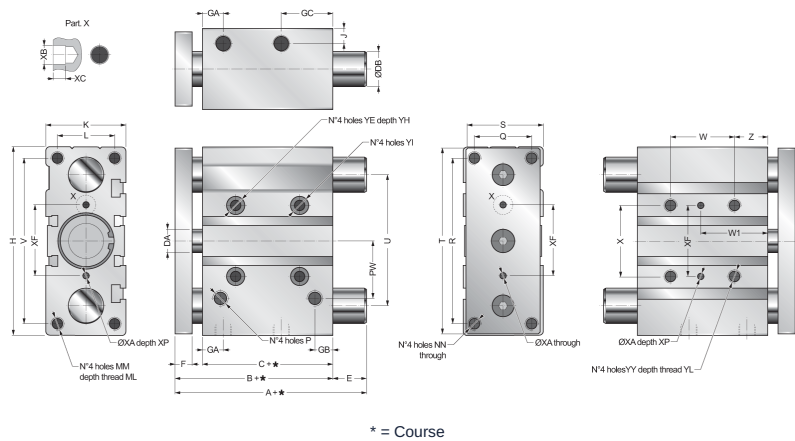
Courses standard

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

Course spéciale sur demande



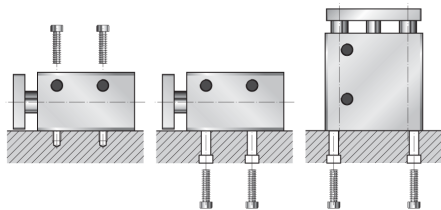
Dessin coté



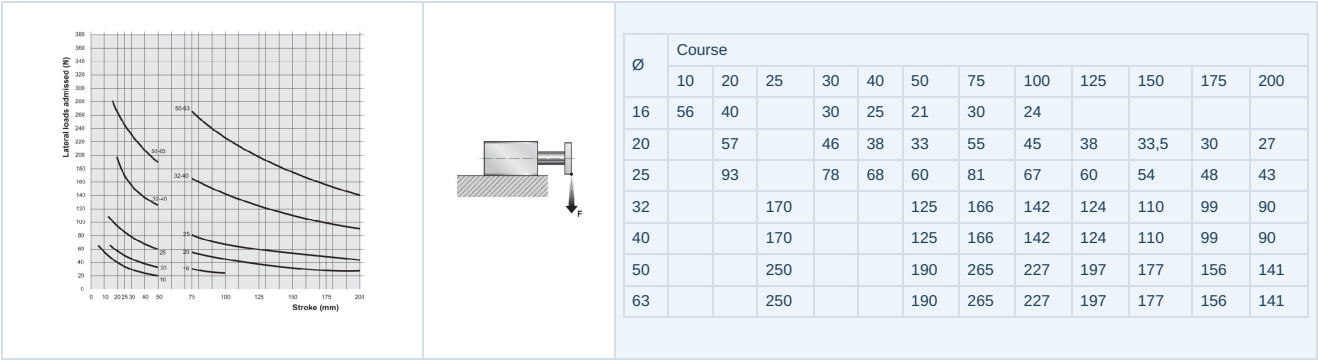
Ø	B	C	DA	F	GA	GB	GC	H	J	K	L	MM	ML	NN	P	PW	Q	R	S	T	U	V	X	YY	YL	YE	YH	YI	Z	XF	XA	XP	XB	XC
16	46	33	8	8	11	8	18	64	5	30	22	M5	12	M5	M5	19	16	54	25	62	46	56	24	M5	10	8	4,5	4,3	5	24	3	6	3,5	3
20	53	37	10	10	10,5	8,5	24,5	83	6,5	36	24	M5	13	M5	G1/8	25	18	70	30	81	54	72	28	M6	12	9,5	5,5	5,6	17	28	3	6	3,5	3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

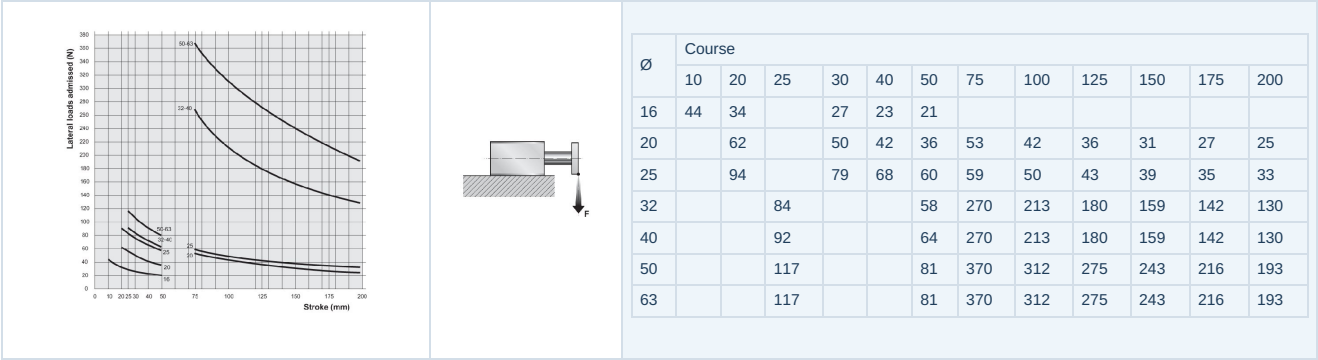
Exemples de montage



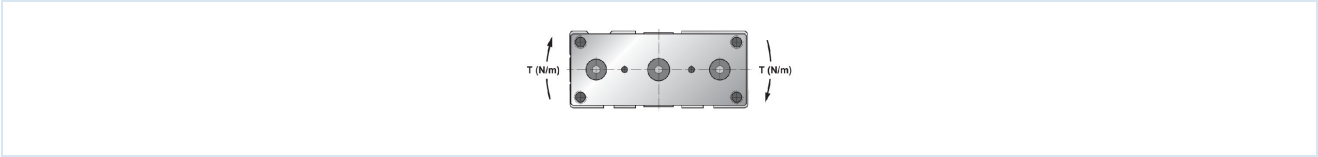
HNG .. / ... BS (avec palier de guidage en laiton) Charge maximale F [N]



HNG .. / ... BB (avec douille à billes) Charge maximale F [N]



Couple maximal



Ø	Course Série BS												Course Série 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

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux