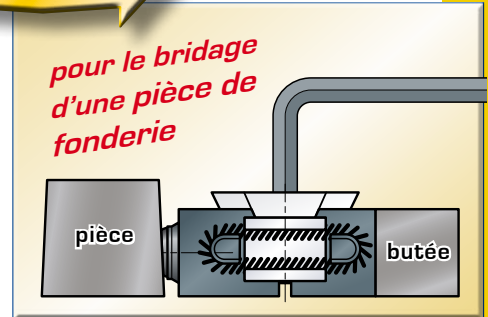


Crampons double action



5.5 Tonnes
55000 Newton

pour le bridage
d'une pièce de
fonderie

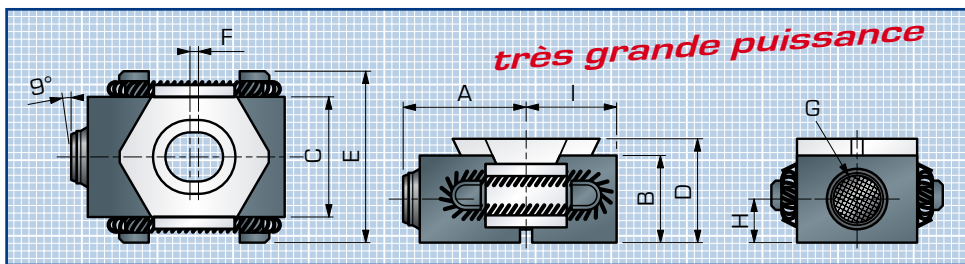


● Crampon avec 1 assise oscillante striée

A*		B	C	D	E	F	ØG	H	I		Puissance Fixation	Couple de serrage Newton	Couple de serrage N/m	Réf.		
min.	max.								min.	max.						
19,5	20,5	21,5	15	21	17,5	29	1	7,2	7,5	16,5	17,5	18,5	M8	22000	43	OK-060
31	32,5	34,5	22	30	26	41	2	10,7	11	26	27,5	29,5	M12	55000	145	OK-062

A* : course de serrage

Vis vendue séparément



15 Tonnes
150000 Newton

OK-VISE®
KOPAL®

● Crampon à effet de plaquage



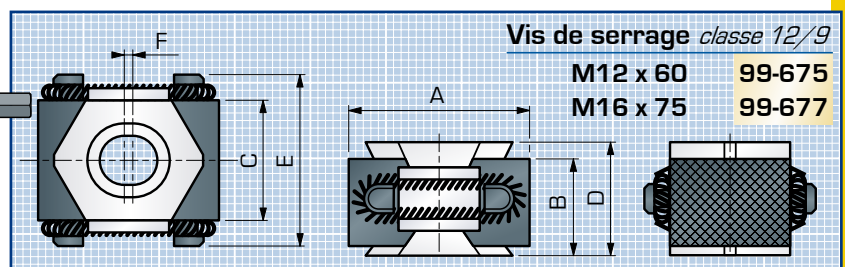
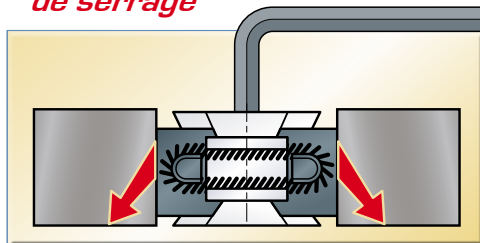
A*		B	C	D	E	F	Fixation	Puissance de serrage Newton	Couple de serrage N/m	Dureté Hrc	Réf.	
min.	max.											
42	46	49	36	30	41	41	2	M12	90000	145	48-52	OK-064
41	45	48	36	30	41	41	2	M12	90000	145	48-52	OK-066**
58	61	66	50	42	55	56	3	M16	150000	360	48-52	OK-068
58	61	66	50	42	55	56	3	M16	150000	360	48-52	OK-070**

A* : course de serrage

** avec mors lisses

Vis vendue séparément

Avance oblique des mors
de serrage



Vis de serrage classe 12/9

M12 x 60 99-675

M16 x 75 99-677

KOPAL 99

CRAMPONS DE SERRAGE