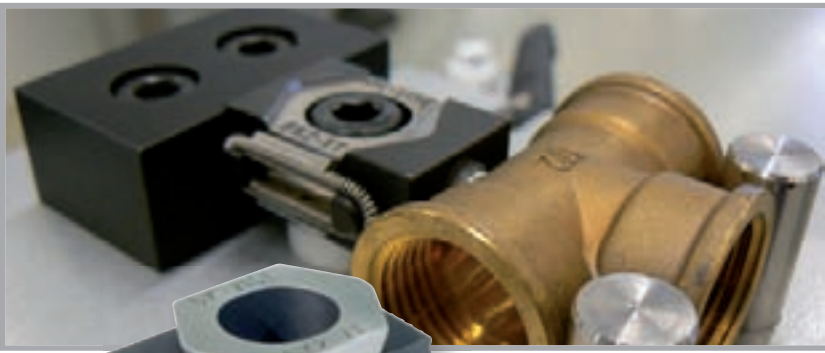
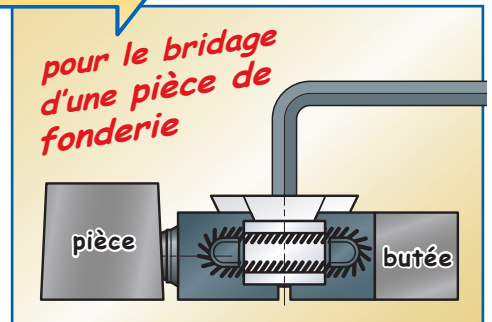


# CRAMPONS DOUBLE ACTION KOPAL®



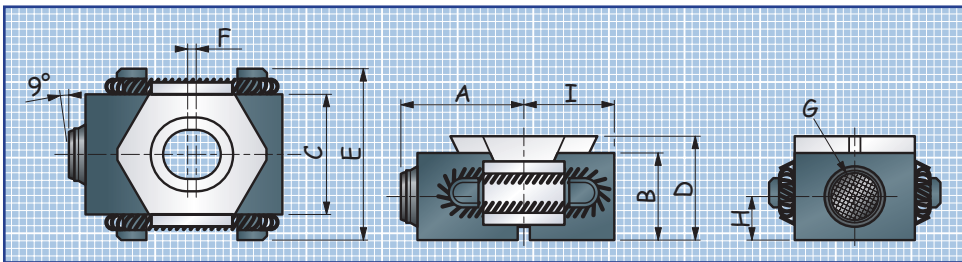
**5,5 Tonnes**  
55000 Newton



## ● AVEC 1 ASSISE OSCILLANTE STRIÉE

A		B	C	D	E	F	ØG	H	I		Puissance Fixation	Couple de serrage Newton	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

⚠ Vis vendue séparément



**15 Tonnes**  
150000 Newton

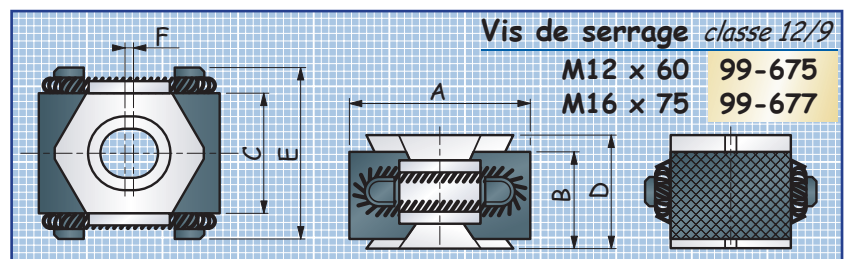
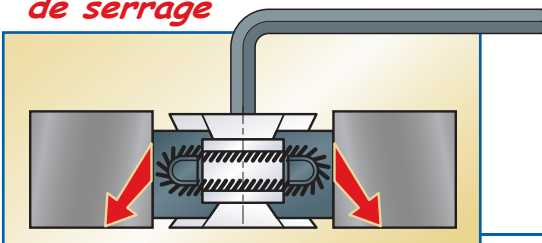
très grande puissance

## ● 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*

\* avec mors lisses ⚠ Vis vendue séparément

Avance oblique des mors de serrage



BRIDAGE HORIZONTAL 2