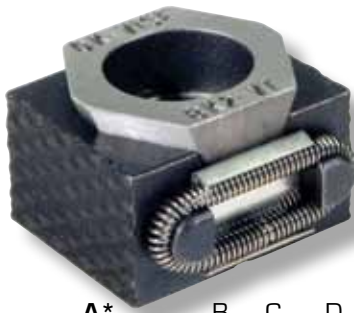


Crampons double action

KOPAL®



pour pièces brutes

● Crampon à mors striés

A*		B	C	D	E	F	Fixation	Puissance de serrage Newton	Couple de serrage N/m	Dureté Hrc	Réf.	
min.	max.											
27	29	31	15	21	17,5	29	1	M8	25000	44	48-52	OK-004
42	45	49	22	41	26	41	2	M12	65000	145	48-52	OK-006
52	55	59	22	41	26	41	2	M12	55000	145	30-34	OK-008
57	61	65	29	42	34	56	3	M16	110000	360	48-52	OK-010
67	71	75	29	42	34	56	3	M16	100000	360	30-34	OK-012

A* : course de serrage

i Vis vendue séparément

Vis de serrage



M5 x 20	99-606
M8 x 25	99-639
M12 x 45	99-672
M12 x 60	99-675
M16 x 55	99-676
M16 x 75	99-677

vis classe 12/9

OK-VISE®



11 Tonnes
110000 Newton



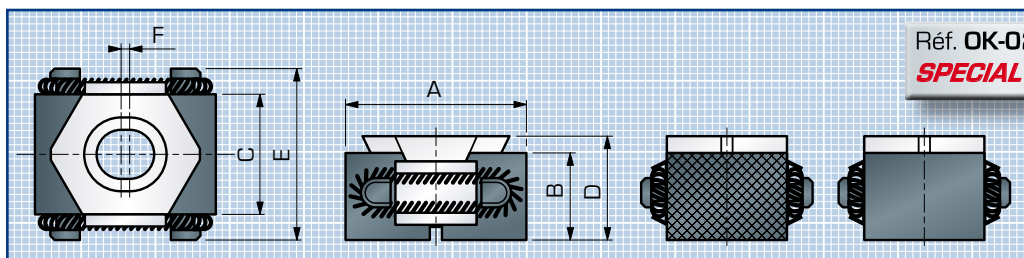
● Crampon à mors lisses

pour pièces fragiles ou finies

A*		B	C	D	E	F	Fixation	Puissance de serrage Newton	Couple de serrage N/m	Dureté Hrc	Réf.	
min.	max.											
27	29	31	15	21	17,5	29	1	M8	25000	44	48-52	OK-024
27	29	31	15	21	17,5	29	1	M8	25000	44	48-52	OK-026**
33	35	37	15	21	17,5	29	1	M8	22000	44	30-34	OK-028
42	45	49	22	41	26	41	2	M12	65000	145	48-52	OK-030
57	60	64	29	42	34	56	3	M16	110000	360	48-52	OK-032

A* : course de serrage ** tout en Inox

i Vis vendue séparément



Réf. OK-026 tout inox
SPECIAL ELECTRO EROSION