

CRAMPONS DOUBLE ACTION KOPAL®



pour pièces brutes

● MORS STRIÉS

min.	A	max.	B	C	D	E	F	Fixation	Puissance de serrage Newton	Couple de serrage N/m	Dureté Hrc	Réf.
27	29	31	15	21	17,5	29	1	M8	25000	44	48-52	OK-002*
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

* rappel des mors par joint torique

⚠ 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



11 Tonnes
110000 Newton

● MORS LISSES

pour pièces fragiles ou finies

min.	A	max.	B	C	D	E	F	Fixation	Puissance de serrage Newton	Couple de serrage N/m	Dureté Hrc	Réf.
20	23	25	11	15	15,2	22	0,6	M5	10000	10	48-52	OK-020*
27	29	31	15	21	17,5	29	1	M8	25000	44	48-52	OK-022*
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

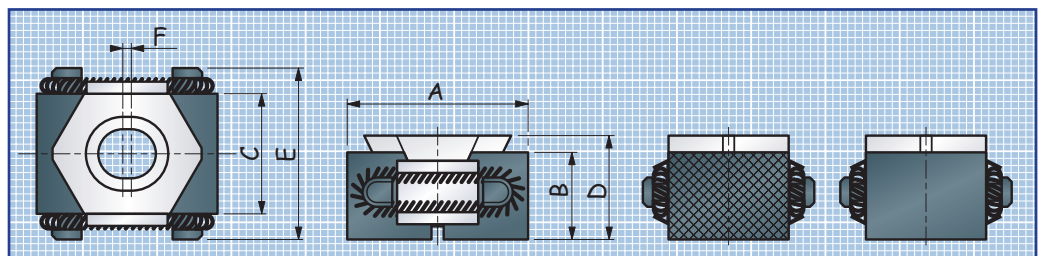
* rappel des mors par joint torique ** tout en Inox

⚠ Vis vendue séparément



Réf. OK-026

tout inox
**SPECIAL ELECTRO
EROSION**



BRIDAGE HORIZONTAL 2