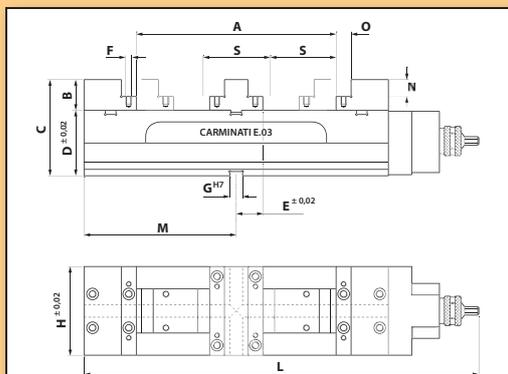


ETAUX DE FRAISAGE CARMINATI TYPE E.03

La gamme d'étau Europe 03 présente des étaux de très haute précision avec un système de blocage dit : mécanique-mécanique. Ce système permet une programmation de la force de serrage. Avec le blocage mécanique-mécanique, l'opérateur n'a plus besoin de fournir d'effort pour serrer les pièces. Il obtient un contrôle parfait de la poussée.

Les parties mécaniques soumises au liquide de coupe sont protégées par des plaques métalliques.



ED.03



Référence	type	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	S	kg
50 31 80000	ED03-100	80	33	109	76	29	M5	14	100	434	167	16,5	16,5	40	24
50 31 80100	ED03-125	96	42	129	87	39	M6	16	125	523	213	22	24	48	41
50 31 80200	ED03-150	145	52	148	96	39	M6	16	150	631	262	27	25	48	68

L'étau Europe est décliné suivant 3 modèles qui vous offriront 3 types de serrage et trois largeurs de mors.

Etau ED03

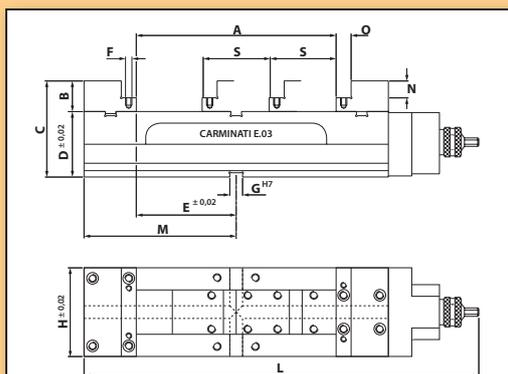
Double serrage, auto-centrant vers un mors fixe central avec possibilité de serrer deux pièces en même temps. Le défaut admissible des pièces peut aller jusqu'à 2mm.

Etau ES03

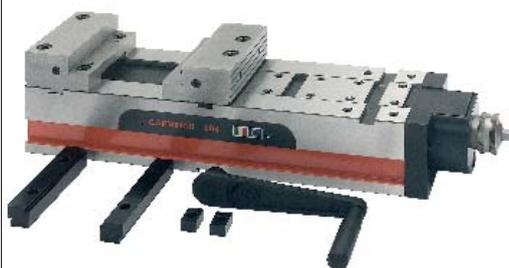
Un seul serrage de pièce par poussée.

Etau ET03

Un seul serrage de pièce par tirer. Sur les étaux ES et ET, le mors mobile peut être déplacé suivant trois positions pour le passage de petites, moyennes et grandes pièces.



ES.03



Référence	type	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	S	kg
50 31 80300	ES03-100	218	33	109	76	109	M5	14	100	426	92	16,5	16,5	73	20
50 31 80400	ES03-125	270	42	129	87	135	M6	16	125	530	113	22	24	90	38
50 31 80500	ES03-150	368	52	148	96	184	M6	16	150	636	162	27	25	92	63

La composition de la matière

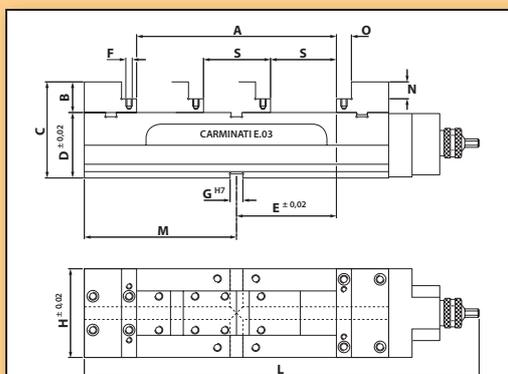
Acier nickel chrome traité à 58 HRC assure une durée de vie pratiquement illimitée. Toutes les faces sont rectifiées avec une tolérance générale à $\pm 0,02$ mm ce qui permet une utilisation dans tous les plans. Les mors épaulés permettent le serrage des pièces suivant trois hauteurs différentes et évite l'emploi des cales de fraisage ce qui est très pratique surtout dans le cas d'une utilisation verticale.

Forces de serrage en fonction de la largeur des mors :

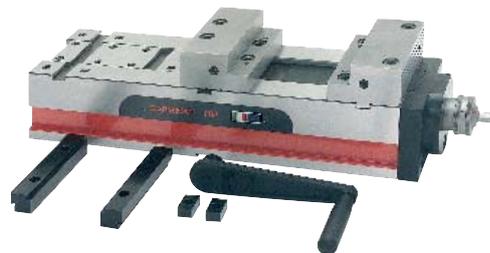
Largeur 100 mm : 2000 kg/F

Largeur 125 mm : 3000 kg/F

Largeur 150 mm : 4000 kg/F



ET.03



Référence	type	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	S	kg
50 31 80600	ET03-100	218	33	109	76	109	M5	14	100	426	167	16,5	16,5	73	20
50 31 80700	ET03-125	270	42	129	87	135	M6	16	125	530	213	22	24	90	38
50 31 80800	ET03-150	368	52	148	96	184	M6	16	150	636	262	27	25	92	63

Assistance au serrage

