



Étaux de serrage EL

Serrage contre mors fixe, commande mécanique avec transmission de puissance hydraulique, largeurs de mors 100, 125 et 160 mm



Avantages

- Embase en acier résistante à la déformation
- Transmission de puissance hydraulique
- Glissières trempés et rectifiés
- Programme étendu de mors de serrage
- Réglage facile de la plage de serrage grâce à un réglage rapide avec goupilles enfichables
- Renvoi d'angle ou présélection de la force de serrage pour le montage ultérieur (accessoires)
- Temps de préparation minimaux
- Trous taraudé dans le mors fixe pour butée de pièce
- Bord de serrage pour brides de serrage
- Nettoyage rapide en retirant facilement le chariot

Données techniques

Principe de serrage: **serrage contre mors fixe**
 Commande: **mécanique** par manivelle avec transmission de puissance hydraulique

EL 100

Largeur de mors : 100 mm
 Force de serrage : 25 kN
 Plage de serrage maxi. : 205 mm

EL 125

Largeur de mors : 125 mm
 Force de serrage : 40 kN
 Plage de serrage maxi. : 225 mm

EL 160

Largeur de mors : 160 mm
 Force de serrage : 50 kN
 Plage de serrage maxi. : 309 mm

Application

Les étaux de serrage EL sont avantageusement utilisés dans l'usinage vertical pour la construction d'outils, de moules et de montages.

Accessoires

Voir feuillet WS 1.300Z du catalogue

- Mors de serrage et de changement rapide
- Présélection de la force de serrage
 La présélection de la force de serrage permet une limitation de la force de serrage sur 6 valeurs possibles prédéfinies.
- Renvoi d'angle
 Le renvoi d'angle, installation ultérieure possible, facilite l'opération, par exemple en cas d'un serrage longitudinal sur la table machine.
- Butées de pièce
- Accessoires pour la fixation

Livraison

- Mors standard lisses/striés
- Manivelle

Description

Les étaux de serrage EL peuvent être adaptés de manière flexible et rapide aux plages de serrage les plus différentes grâce à leur réglage par goupille enfichable.

Grâce à la transmission de puissance hydraulique, la force de serrage souhaitée est obtenue avec un faible effort de manivelle.

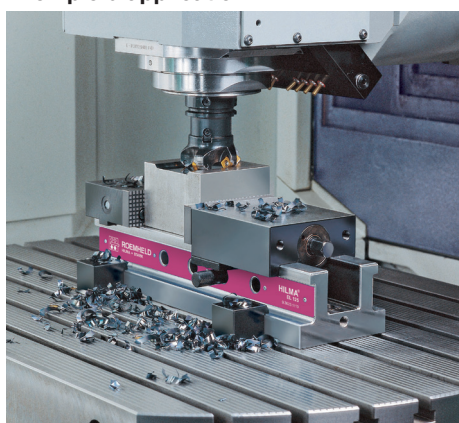
L'étau de serrage peut être facilement et rapidement nettoyé en retirant la goupille et en enlevant le chariot de serrage de l'embase. De ce fait, les temps morts coûteux se réduisent.

Conseils

Nos experts auront le plaisir de vous conseiller et d'élaborer avec vous la solution de serrage optimale.

Vous recevrez sur demande des informations détaillées par ex. plans et CAO.

Exemple d'application

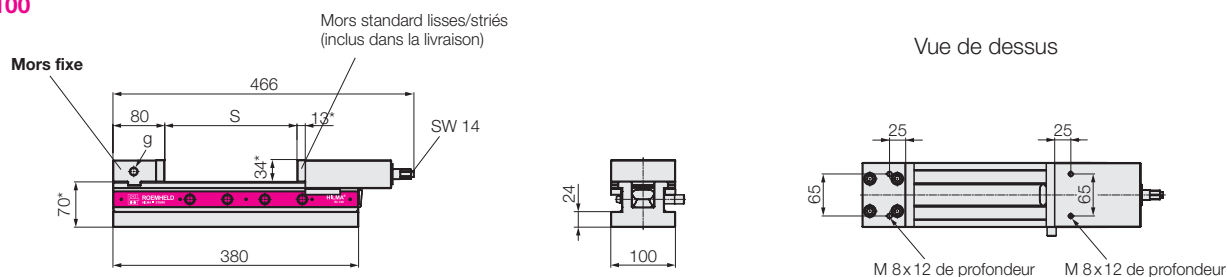


Étau de serrage EL

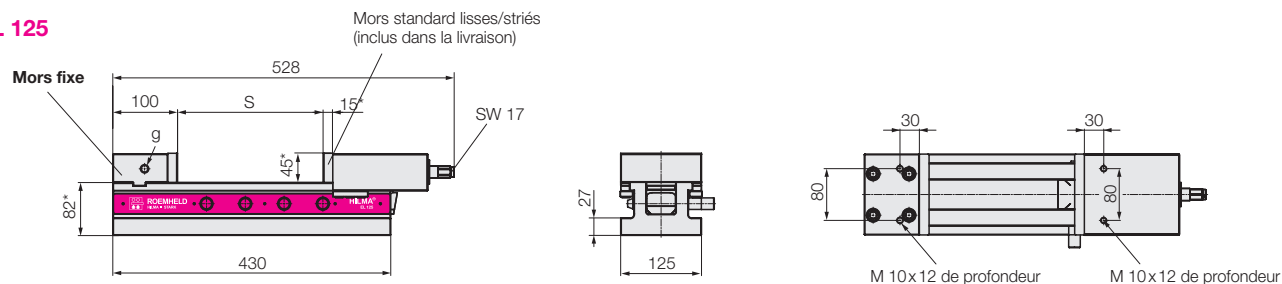
Données techniques

Dimensions

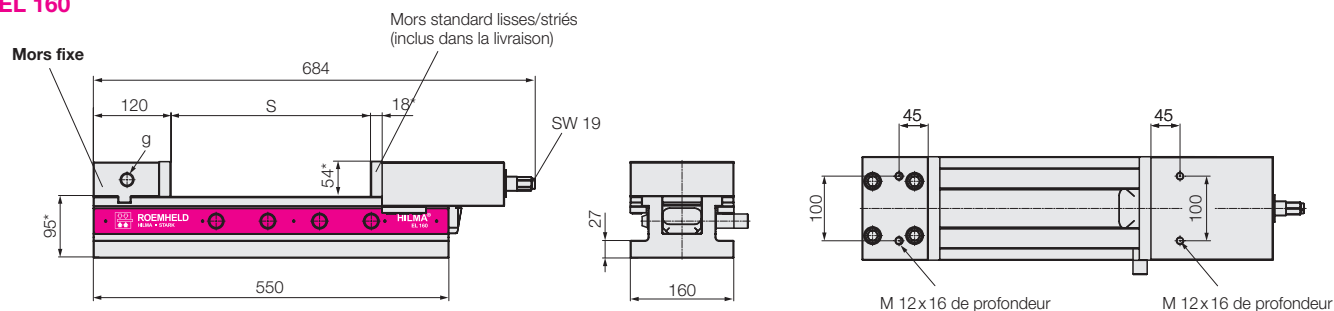
EL 100



EL 125



EL 160



* Tolérance $\pm 0,01$ mm
 ** Tolérance $\pm 0,02$ mm
 Toutes les dimensions en [mm]

Série		EL 100	EL 125	EL 160
Principe de serrage		mors fixe	mors fixe	mors fixe
Commande		mécanique	mécanique	mécanique
Force de serrage	[kN]	25	40	50
Plage de serrage S ¹⁾	[mm]	0–205	0–225	0–309
g sur les deux faces	[mm]	M12x18	M12x18	M20x27
Poids avec mors de serrage	[kg]	18,5	31,5	58,5
Référence avec mors de serrage		930221113	930231113	930241113

¹⁾ avec les mors de serrages présentés. Autres mors de serrage et accessoires sur le feuillet WS 1.300Z du catalogue.