

**Garant**

## Étau haute pression CN HiPo Clamp avec amplificateur de puissance, Type: 160



### Données de commande

N° commande	360465 160
GTIN	4045197777911
Classe d'article	31F

### Description

#### Exécution:

- Parallélisme des mors 0,02 mm.
- Dimension de réglage compatible pour produits courants.
- Modèle universel pour différents systèmes de mors.
- Glissière trempée par induction.
- Broche entièrement fermée (réduction des opérations de nettoyage).
- Trous filetés sur les deux côtés pour la butée de pièce.
- Avec alésages 18M16 pour système de serrage à point zéro, mesure étalon 200 mm.
- Toutes les faces rectifiées, sauf la face avant: montage horizontal et latéral.
- Possibilité d'ajouter un renvoi d'angle.
- Broche entièrement protégée et nitrurée.
- Filetage pour butée de pièce.

#### Exécution - Descriptif:

- Parallélisme des mors 0,02 mm.
- Glissière trempée par induction.
- Avec alésages 18M16 pour système de serrage à point zéro, mesure étalon 200 mm.
- Toutes les faces rectifiées, sauf la face avant: montage horizontal et latéral.
- Broche entièrement protégée et nitrurée.

#### Livraison:

Avec mors étagés 360468 et 360469, 4 brides de serrage et manivelle.

#### Accessoire(s):

- Mors courants en réf. 125, p. ex. 361400 – 361660, 362390 – 362600, 361295, 361296.
- Kit de réglage et d'assemblage, 360530.
- Butée de pièce, manivelle, 360555; 360800.

- **Boulons 360025.**
- **Renvoi d'angle 360471.**

**Remarque(s):**

- **Rallonge de corps de base adaptée 125, voir 360467\_125 dans la LPR.**
- **La réf. 125X est fournie avec les mors 361295 125 et 361296 125. Utilisation possible avec des mors supplémentaires Xpent.**
- **Rallonge de corps de base adaptée 160: 360420 160**

**Remarque(s) - Descriptif:**

La réf. 125X est fournie avec les mors 361295 125 et 361296 125. Utilisation possible avec des mors supplémentaires XPent.

## Description technique

Force de serrage maximale	60 kN
Code couleur pour accessoires adaptés	HiPo
Longueur totale L	645 mm
o -0,02	40 mm
r ±0,015	164 mm
Longueur corps de base a	560 mm
Poids	65 kg
Ecartement rainure p H7	20 mm
Hauteur mors h	49,8 mm
Plage de serrage b	17 - 263 mm
m ±0,02	234 mm
Rainure transversale n H7	20 mm
Largeur corps de base B	160 mm
s - 0,02	70 mm
Rainure longitudinale l H7	20 mm
t	164 mm
Hauteur corps de base c -0,02	115 mm
Plage de serrage d	187 - 433 mm
Exécution	Systèmes de serrage à point zéro
Série	HiPoClamp

Type de produit	Etaux machine
-----------------	---------------

## Accessoires

Mors étagémobile Pour type 160	360468 160
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 16M10	360025 16M10
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 12M10/90	360025 12M10/90
Paire de mors de base doux Pour largeur mors 160 mm	362520 160
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 25M10	360025 25M10
Paire de mors prismatiques Pour largeur mors 160 mm	362500 160
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 18M16	360025 18M16
Renvoi d'angle Pour type 160	360471 160
Mors adaptateur mobile Pour type 125	361600 125
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 16M8	360025 16M8
Paire de mors autoplaqueurs Pour largeur mors 160 mm	362460 160
Mors rapporté, système "Clic" Pour type 160	361962 160
Mors rapporté pour coté étagé Pour type 160	361972 160
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 14M12/90	360025 14M12/90
Mors étagé fixe Pour type 160	361420 160
Kit de réglage et d'assemblage Dim. rainure en T de la table 14 mm	360530 14
Kit de réglage et d'assemblage Dim. rainure en T de la table 12 mm	360530 12
Butée de pièce	360555
Paire de lamelles de rechange Pour largeur mors 160 mm	362620 160
Paire de mors à lamelle-ressort Pour largeur mors 160 mm	362600 160
Butée de pièce tridimensionnelle Type 300	360430 300
Mors rapporté, système "Clic" Pour type 160	361952 160
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 12M10	360025 12M10

Mors adaptateur fixe Pour type 160	361620 160
Kit de réglage et d'assemblage Dim. rainure en T de la table 18 mm	360530 18
Kit de réglage et d'assemblage Dim. rainure en T de la table 22 mm	360530 22
Paire de mors de serrage avec surface d'appui étagée Pour largeur mors 160 mm	362560 160
Kit de réglage et d'assemblage Dim. rainure en T de la table 16 mm	360530 16
Paire de mors de serrage, lisses Pour largeur mors 160 mm	362420 160
Paire de mors de serrage avec rainures longitudinales et transversales Pour largeur mors 160 mm	362400 160
Boulon avec filetage intérieur ZeroClamp Type 18M12	360025 18M12