

**Garant****Étau 5 axes Xpent, Type: 2****Données de commande**

N° commande	361100 2
GTIN	4045197809216
Classe d'article	310

**Description****Exécution:**

- **Excellente accessibilité et parfaitement symétrique.**
- **Système de serrage flexible et modulaire.**
- **Toutes les surfaces fonctionnelles trempées et rectifiées.**
- **Force de serrage jusqu'à 40 kN avec couple de 90 Nm.**
- **Les deux modules de serrage peuvent être positionnés individuellement sur le rail de base.**
- **Plage de serrage et de réglage variable.**
- **Précision de répétabilité < 0,01 mm.**
- **Avec alésages 18M16 pour système de serrage à point zéro, mesure étalon 200 mm.**

**Utilisation:**

Idéal pour le véritable usinage sur 5 faces.

En association avec les différents mors, possibilité de réaliser des serrages sur pièces lisses et des serrages de pièces brutes.

**Livraison:**

Rail de base, broche, rallonge de broche, manivelle / clé 6 pans (pour type 1S), module de serrage fixe, module de serrage mobile.

**Accessoire(s):**

Modules de serrage 361105 – 361110, mors intermédiaire 361111, rails de base 361115, broche 361119, rallonges de broche 361120, brides de serrage 361165, clé dynamométrique 656050 réf. 120, douille tournevis 643329, butée de pièce 360094, mors rapportés 361123 – 361138.

**Remarque(s):**

**Mors rapportés adaptés 361123 – 361137 et mors supplémentaires 361140 – 361151 non fournis. Pour la situation de serrage S4, une rallonge de broche supplémentaire 361120 est**

**nécessaire. Pour une lubrification parfaite de l'outil, nous recommandons la graisse multi-usages 083592 PLUS.**

## Description technique

Plage de serrage S4	286 - 386 mm
Hauteur h	45 mm
Poids	41 kg
C <sub>1</sub>	147,5 mm
Plage de serrage S2	104 - 208 mm
Hauteur corps de base c	195,5 mm
Plage de serrage S3	186 - 290 mm
Longueur L	454 mm
Largeur B	125 mm
Force de serrage maximale	40 kN
Couple maximal	90 Nm
Largeur rainure n H7	20 mm
Plage de serrage S1	6 - 108 mm
Dim. ouvertures de clés	5 mm
Dim. ouvertures de clés	10 mm
Code couleur pour accessoires adaptés	Xpent1-2
Série	Xpent
Taille rallonge de broche	100
Exécution	Systèmes de serrage à point zéro
Type de produit	Etaux machine

## Accessoires

Mors doux rapporté Pour type 80	361130 80
Mors supplémentaire de préhension 3/5 Pour type 80	361142 80

Mors supplémentaire doux 12/20 Pour type 80	361146 80
Adaptateur de préhension Type 5	361160 5
Mors supplémentaire de préhension/lisse 3/3 Pour type 80	361145 80
Rail de base Type 650	361115 650
Rail de base Type 450	361115 450
Mors supplémentaire de préhension/lisse 3/3 Pour type 125	361145 125
Mors supplémentaire doux 12/20 Pour type 100	361146 100
Mors supplémentaire lisse 3/5 Pour type 100	361143 100
Mors rapporté oscillant Pour type 125	361127 125
Mors supplémentaire lisse pour mors prismatique Pour type 80	361149 80
Mors supplémentaire lisse 3/5 Pour type 80	361143 80
Mors supplémentaire de préhension/lisse 3/3 Pour type 100	361145 100
Mors rapporté pour barres d'appui Pour type 125	361131 125
Mors supplémentaire doux 20/20 Pour type 100	361147 100
Mors supplémentaire de préhension 3/3 Pour type 125	361140 125
Mors supplémentaire prismatique Pour type 100	361148 100
Adaptateur de préhension Type 4	361160 4
Rail de base Type 1050	361115 1050
Mors rapporté de préhension oscillant Pour type 125	361129 125
Mors rapporté standard Pour type 80C	361125 80C
Rail de base Type 850	361115 850
Adaptateur de préhension Type 3	361160 3
Rallonge de broche Type 100 mm	361120 100
Mors rapporté de préhension monobloc Pour type 125	361123 125
Rallonge de broche Type 400 mm	361120 400
Semelle Pour type 125	361132 125
Mors supplémentaire de préhension 5/5 Pour type 100	361141 100

Mors supplémentaire lisse 3/5revêtu Pour type 125	361144 125
Module de serrage mobile Pour type 1	361110 1
Adaptateur de préhension Type 1	361160 1
Mors supplémentaire lisse 3/5 Pour type 125	361143 125
Adaptateur de préhension Type 2	361160 2
Manivelle Type 10	361167 10
Mors supplémentaire prismatique Pour type 125	361148 125
Mors rapporté de préhensionrigide Pour type 125	361128 125
Mors supplémentaire lisse 3/5revêtu Pour type 100	361144 100
Mors supplémentaire doux 20/20 Pour type 80	361147 80
Mors supplémentaire de préhension 5/5 Pour type 80	361141 80
Mors rapporté standard Pour type 100C	361125 100C
Module de serrage mobile Pour type 2	361110 2
Mors supplémentaire doux 20/20 Pour type 125	361147 125
Rail de base Type 550	361115 550
Mors supplémentaire lisse pour mors prismatique Pour type 125	361149 125
Plaque adaptatrice Pour type 550	361170 550
Mors supplémentaire de préhension 5/5 Pour type 125	361141 125
Mors supplémentaire de préhension 3/3 Pour type 100	361140 100
Mors supplémentaire lisse pour mors prismatique Pour type 100	361149 100
Mors supplémentaire de préhension 3/5 Pour type 100	361142 100
Rallonge de broche Type 200 mm	361120 200
Mors supplémentaire prismatique Pour type 80	361148 80
Mors supplémentaire lisse 3/5revêtu Pour type 80	361144 80
Plaque adaptatrice Pour type 450	361170 450
Mors rapporté pour modules de serrage tournésrigide Pour type 125	361126 125
Mors doux rapporté Pour type 125	361130 125

Bride de serrage Type CS1	361165 CS1
Adaptateur de préhension Type 6	361160 6
Mors supplémentaire de préhension 3/5 Pour type 125	361142 125
Mors rapporté standard Pour type 125	361125 125
Module de serrage fixe Pour type 2	361105 2
Mors supplémentaire de préhension 3/3 Pour type 80	361140 80
Mors supplémentaire doux 12/20 Pour type 125	361146 125
Module de serrage fixe Pour type 1	361105 1