



# TOUR CAZENEUVE OPTIMAX 360 D'OCCASION

## Spécifications techniques

### Capacités d'usinage :

Distance entre pointes :	700 mm
Diamètre admis au-dessus du banc :	390 mm
Diamètre admis au-dessus de la coulisse :	200 mm
Longueur de chariotage :	610 mm
Course transversale (X) :	180 mm
Course longitudinale (Z) :	610 mm

### Broche :

Type :	Cartouche frettée avec roulements de haute précision
Vitesse de rotation max :	3 000 tr/min
Nez de broche :	DIN 55026 – A1 A6”
Cône d'alésage et diamètre de broche :	CM6 — Ø 54mm
Puissance du moteur :	11 kW en S1 – 22 kW en S6 max
Couple à la broche :	190 Nm en S1 – 280 Nm en S6 max

### Mandrin :

Type et diamètre : Manuel 3 mors monoblocs – serrage concentrique – Ø 215 mm

### Tourelle porte-outils standard :

Type : Multifix B type AMESTRA  
 Outils : 20 x 20 mm

### Contre-pointe :

Diamètre et course du fourreau : Ø 60 mm – course 140 mm  
 Cône Morse : CM4

### Banc :

Largueur : 330 mm  
 Matière - Qualité : Fonte (EN-GJL-250) – Trempe HF (Dureté 48 à 50 HRC)

## Infos machine-outil

Type :	Tour
Marque :	CAZENEUVE
Modèle :	OPTIMAX 360
Année :	2021
N° stock :	10140

## Equipements machine

- Commande assistée SIEMENS 840 DSL
- Système OPTIMAX
- Tourelle MULTIFIX
- Mandrin 3 mors LADNER Ø215mm – avec un jeu de mors durs monoblocs inter/exter
- Contrepoinette manuelle + détecteur anticollision

#### Axes Z :

Système d'entraînement : Vis à billes Ø 32 mm pas de 5 mm / Qualité IT 5 – Double écrou préchargé  
 Avances rapides : 5m/min

#### Axes X :

Système d'entraînement : Vis à billes Ø 20 mm pas de 5 mm / Qualité IT 5 – Double écrou préchargé  
 Avances rapides : 5m/min

#### Arrosage :

Pression : 2 bars  
 Débit : 25l/min

#### Divers :

Capacité du réservoir de graissage : 2l  
 Dimensions (long x prof x haut) : 2600 x 1923 x 1665 mm  
 Poids net : 2000 kg  
 Puissance installée : 22 KVA  
 Branchement électrique : Triphasé 400V avec régime du neutre TN

#### Sécurité :

Norme : 2006-42 CE  
 Automate : avec fonction « safety » : sécurité intégrée – rapport SISTEMA

