



TOUR CAZENEUVE OPTIMAX 590 D'OCCASION

Spécifications techniques

Capacités d'usinage

Diamètre admis au-dessus du banc :	583 mm
Diamètre admis au-dessus de la coulisse :	300 mm
Longueur de chariotage :	950 mm
Poids maximum en l'air (mandrin) :	300 kg
Poids maximum entre pointes (sans lunette) :	2000 kg

Infos machine-outil

Type :	Tour
Marque :	CAZENEUVE
Modèle :	OPTIMAX 590
Année :	2017
N° Série :	11870

Broche

Nombre de vitesses :	1
Gamme de vitesses de broche :	10 à 2500 tr/min
Nez de broche :	DIN 55026 – ISO A1 A8"
Cône de broche :	Sans
Alésage de broche :	82 mm

Avances

Axe Z :	
Diamètre de la vis à billes :	40 mm
Pas de la vis à billes :	5 mm
Avances de travail :	0 à 5 mm/min
Poussée de l'axe :	10 kN
Course (suivant distance entre pointes) :	1100 mm

Axe X :	
Diamètre de la vis à billes :	25 mm
Pas de la vis à billes :	5 mm
Avances de travail :	0 à 5 mm/min
Poussée de l'axe :	5 kN
Course :	295 mm

Contre-pointe

Diamètre du fourreau :	100 mm
Course du fourreau :	235 mm
Cône morse :	CM 6

Equipements machine

- Commande assistée SIEMENS
- Système OPTIMAX
- Tourelle MULTIFIX avec 2 porte-outils de chariotage
- Mandrin 3 mors $\varnothing 250$ mm – alésage 75 mm avec un jeu de mors durs monoblocs inter/exter
- Contrepointe manuelle + détecteur anticollision



Broche :

Puissance (S1 continu) :	12 kW
Puissance (S3 – 30 min) :	15 kW
Plage de vitesse constante :	1500 à 6000 tr/min
Couple nominal à la broche (S1) :	240 Nm

Pompe d'arrosage :

Puissance du moteur :	0,09 kW
Vitesse du moteur :	1350 tr/min
Pression :	2 bars
Débit :	25 l/min
Capacité du réservoir :	120 l

Graissage :

Puissance du moteur (pompe) :	0,25 kW
Vitesse du moteur :	1420 tr/min
Capacité du réservoir :	1 l

Dimensions et poids

Largeur du banc :	450 mm
Longueur machine sans convoyeur :	2858 mm
Longueur machine avec convoyeur :	3926 mm
Profondeur machine :	1391 mm
Hauteur machine :	1853 mm
Poids net :	2500kg

