



TOUR CAZENEUVE OPTIMAX 590 D'OCCASION

Infos machine-outil

Type :	Tour
Marque :	CAZENEUVE
Modèle :	OPTIMAX 590
Année :	2015
N° Série :	11817

Equipements machine

- Commande assistée SIEMENS SIMATIC HMI

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

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



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

