

Tour à banc horizontal

GAMME 660/720



SYSTEMES DE
COMMANDE

CAZENEUVE OPTIMAX³
SIEMENS 840D sl MICROBOX

CN SIEMENS 840D sl
OPERATE - ShopTurn

CAPACITES DE LA MACHINE

Distance entre pointes	2000 mm	3000 mm	4000 mm	6000 mm
Diamètre admis au-dessus du banc	630 / 720 mm			
Diamètre admis au-dessus de la coulisse	370 / 460 mm			
Course transversale (X)	390 / 410 mm			
Course longitudinale (Z)	2000 à 6000 mm			

BROCHE

Vitesse de rotation max.	Mandrin standard Ø 315 mm	Gamme I : 2 – 430 tr/min Gamme II : 200 – 2500 tr/min		
Nez de broche	D1-8" – DIN 55029			
Alésage	Ø 105 mm (option 140 mm)			
Puissance du moteur	S1 (continu) S6 (max.)	12 kW 30 kW		
Couple à la broche	S1 (continu) S6 (max.)	Gamme I : 1050 Nm – Gamme II : 294 Nm Gamme I : 2075 Nm – Gamme II : 575 Nm		

BANC

Largeur	433 mm			
Matière / Qualité	Fonte / Trempe HF (dureté 48 à 50 HRC)			

AXES

Axe Z	Système d'entraînement	Vis à billes Ø 40 mm - pas de 10 mm	Vis à bille Ø 63 mm – Pas de 10	Pignons/crémaillères avec double moteur
	Avances rapides	6 m/min		
Axe X	Système d'entraînement	Vis à billes Ø 32 mm – pas de 10 mm		
	Avances rapides	6 m/min		

CONTRE-POINTE

Diamètre du fourreau	100 mm			
Course du fourreau	235 mm			
Cône morse	CM5			

ARROSAGE

Pression / Débit	4 bars / 25l/min.			
------------------	-------------------	--	--	--

DIVERS

Dimensions (long. x prof. x haut.)	De 4500 à 8500 x 2500 x 2100 mm			
Poids net (env.)	6100 kg	7200 kg	8300 kg	10500 kg
Puissance installée	25 KVA			
Branchement électrique	Triphasé 400 V avec régime de neutre TN			