

Tour à banc horizontal

GAMME 1150 / 1350 / 1550



SYSTEMES DE
COMMANDE

CAZENEUVE OPTIMAX³
SIEMENS 840D sI MICROBOX

CN SIEMENS 840D sI
OPERATE - ShopTurn

CAPACITES DE LA MACHINE

Distance entre pointes	2000 mm	4000 mm	6000 mm	8000 mm	10000 mm	12000 mm
Diamètre admis au-dessus du banc						1150 / 1350 / 1550 mm
Diamètre admis au-dessus de la coulisse						700 / 900 / 1100 mm
Diamètre admis au-dessus du rompu						1280 / 1480 / 1680 mm
Course transversale (X)						650 / 750 / 775 mm
Course longitudinale (Z)	2000 à 12000 mm (selon entre pointes)					

BROCHE

Vitesse de rotation	Mandrin standard \varnothing 630 mm (autre choix possible)	Gamme I : 2 – 200 tr/min Gamme II : 180 – 900 tr/min
Nez de broche	A2-15'' – DIN 55026	
Alésage	\varnothing 140 mm (options 220 – 320 - 360 mm)	
Puissance du moteur	S1 (continu) S6 (max.)	37 kW 100 kW
Couple à la broche	S1 (continu)	Gamme I : 5450 Nm Gamme II : 1925 Nm

BANC

Largeur	1020 mm
Matière / Qualité	Fonte / Trempe HF (dureté 48 à 50 HRC)

AXES

Axe Z	Système d'entraînement	Vis à billes \varnothing 80 mm - pas de 10 mm	Pignons/crémaillères avec double moteur Positionnement par règle de mesure incrémentale
	Avances rapides	6 m/min	
Axe X	Système d'entraînement	Vis à billes \varnothing 40 mm – pas de 10 mm	
	Avances rapides	6 m/min	

CONTRE-POINTE

Diamètre du fourreau	200 mm
Course du fourreau	300 mm (fourreau tournant)
Cône morse	CM6

ARROSAGE

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

DIVERS

Dimensions (long. x prof. x haut.)	De 7100 à 17100 (selon entre pointes) x 3300 x 2600 mm					
Poids net (env.)	16500 kg	20000 kg	22000 kg	25000 kg	27500 kg	31000 kg
Puissance installée	90 KVA					
Branchement électrique	Triphasé 400 V avec régime de neutre TN					