



**SYSTEMES DE
COMMANDE**

CAZENEUVE OPTIMAX³
SIEMENS 840D sI MICROBOX

CN SIEMENS 840D sI
OPERATE - ShopTurn

CAPACITES DE LA MACHINE

Distance entre pointes	1100 mm	1800 mm
Diamètre admis au-dessus du banc		583 mm
Diamètre admis au-dessus de la coulisse		300 mm
Course transversale (X)		283 mm
Course longitudinale (Z)	950 mm	1710 mm

BROCHE

Vitesse de rotation max.	Mandrin standard Ø 250 mm	2500 tr/min.
	Mandrin à pinces	3000 tr/min.
Nez de broche		A1-8" – DIN 55026
Alésage		Ø 82 mm
Puissance du moteur	S1 (continu)	12 kW
	S6 (max.)	30 kW
Couple à la broche	S1 (continu)	260 Nm
	S6 (max.)	500 Nm

BANC

Largeur	436 mm
Matière / Qualité	Fonte (EN-GJL-250) / Trempe HF (dureté 48 à 50 HRC)

AXES

Axe Z	Système d'entraînement	Vis à billes Ø 40 mm- pas de 5 mm
	Avances rapides	5 m/min.
Axe X	Système d'entraînement	Vis à billes Ø 25 mm – pas de 5 mm
	Avances rapides	5 m/min

CONTRE-POINTE

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

ARROSAGE

Pression / Débit	2 bars / 25l/min.
------------------	-------------------

DIVERS

Dimensions (long.. x prof. x haut.)	3260 x 2038 x 1843 mm	3960 x 2038 x 1843 mm
Poids net (env.)	2700 kg	3000 kg
Puissance installée		25 KVA
Branchement électrique	Triphasé 400 V avec régime de neutre TN	