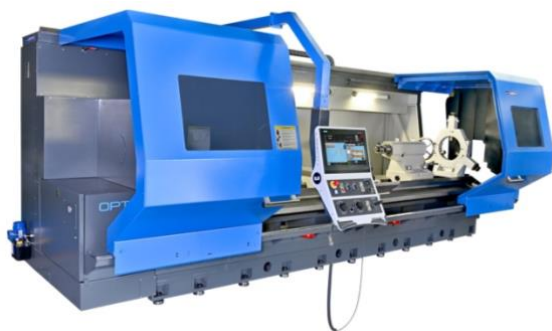


# Tour à banc horizontal

## GAMME 830/1100



SYSTEMES DE  
COMMANDE

CAZENEUVE OPTIMAX<sup>3</sup>  
SIEMENS 840D sI MICROBOX

CN SIEMENS 840D sI  
OPERATE - ShopTurn

### CAPACITES DE LA MACHINE

Distance entre pointes	2000 mm	3000 mm	4000 mm	6000 mm	8000 mm	10000 mm
Diamètre admis au-dessus du banc						830 / 1100 mm
Diamètre admis au-dessus de la coulisse						515 / 790 mm
Course transversale (X)						505 / 610 mm
Course longitudinale (Z)	2000 à 10000 mm (selon entre pointes)					

### BROCHE

Vitesse de rotation	Mandrin standard Ø 315 mm (autre choix possible)	830 : Gamme I : 4 – 360 tr/min – Gamme II : 200 – 1800 tr/min 1100 : Gamme I : 4 – 300 tr/min – Gamme II : 160 – 1200 tr/min
Nez de broche	D1-11" – DIN 55029	
Alésage	Ø 140 mm (options 220 – 320 - 360 mm)	
Puissance du moteur	S1 (continu) S6 (max.)	22 kW 72 kW
Couple à la broche	S1 (continu) S6 (max.)	Gamme I : 3200 Nm – Gamme II : 800 Nm Gamme I : 7905 Nm – Gamme II : 1980 Nm

### BANC

Largeur	622 mm
Matière / Qualité	Fonte / Trempe HF (dureté 48 à 50 HRC)

### AXES

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

### CONTRE-POINTE

Diamètre du fourreau	125 mm
Course du fourreau	300 mm
Cône morse	CM6

### ARROSAGE

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

### DIVERS

Dimensions (long. x prof. x haut.)	De 4850 à 12850 (selon entre pointes) x 3050 x 2100 mm					
Poids net (env.)	12000 kg	13300 kg	14500 kg	17200 kg	20300 kg	23800 kg
Puissance installée	42 KVA					
Branchement électrique	Triphasé 400 V avec régime de neutre TN					