

CAZENEUVE
Z.I. de l'Abbaye
BP 59 - 38780 Pont-Évêque
FRANCE

TÉL :
+33 (0) 4 74 16 20 00

FAX :
+33 (0) 4 74 57 20 23

E-MAIL :
commercial@cazeneuve.fr
export@cazeneuve.fr

WEB :
www.cazeneuve.fr

OPTIMAX PLUS

360 - 590

Tours numériques
| *Teach-in lathes*



■ Performant, souple et accessible à tous
| *Efficient, flexible and accessible
to everybody*

Optimax Plus: Le tour numérique.

The teach-in lathe.



		OPTIMAX PLUS 360	OPTIMAX PLUS 590
Dimensions et Capacités	<i>Dimensions and capacities</i>		
Distance entre pointes	<i>Distance between centres</i>	mm 700	1100 1800
Ø admis au-dessus du banc	<i>Swing over bed</i>	mm 390	583
Ø admis au-dessus de la coulisse	<i>Swing over slide</i>	mm 200	300
Banc	<i>Bed</i>		
Largeur du banc	<i>Bed width</i>	mm 330	436
Broche	<i>Spindle</i>		
Ø de passage de la broche	<i>Spindle bore Ø</i>	mm 54	80
Puissance du moteur (S1)	<i>Motor power (S1)</i>	kW 11	22
Vitesse de broche	<i>Spindle speed</i>	tr/min rpm 3000	2500
Type de nez de broche	<i>Spindle nose</i>	ISO A1 6"	ISO A1 8"
Chariot	<i>Saddle</i>		
Course de la coulisse transversale	<i>Cross slide travel (X)</i>	mm 180	282
Longueur maximum du chariotage	<i>Maximum turning length (Z)</i>	mm 610	950 1710
Section maximum des outils	<i>Maximum tool section</i>	mm 20 X 20	25 X 25
Contre-Pointe	<i>Tailstock</i>		
Conicité du fourreau	<i>Quill taper</i>	cône morse 4	cône morse 6
Ø du fourreau / Course	<i>Quill Ø / Stroke</i>	mm Ø60 / 140	Ø100 / 285
Encombrement	<i>Dimensions</i>		
Longueur	<i>Length</i>	mm 2000	2860 3620
Profondeur	<i>Width</i>	mm 1300	1400
Hauteur	<i>Height</i>	mm 1820	1830
Poids de la machine	<i>Net Weight</i>	kg 2000	2500 2800
Équipement standard	<i>Basic machine configuration</i>		
Mandrin 3 mors concentriques	<i>3 Jaw scroll chuck</i>	mm Ø 200	Ø 250
Tourelle porte-outil Multifix	<i>Multifix quick change turret</i>	Type B	Type C

▲ Possibilités d'utilisation

- Opérations manuelles.
- Utilisation du logiciel conversationnel d'aide à la programmation.
- Mode automatique pour enchaîner les programmes pièces.
- Mode ISO.

▲ Des technologies de pointe

- Chargement/déchargement de programmes par clé USB.
- Mise en réseau possible : Ethernet.

▲ Options

- Tourelle automatique 4 ou 8 postes.
- Choix de la CN.
- Différentes tailles de lunettes fixes ou à suivre.
- Mandrin et contrepointe hydrauliques.

▲ Use possibilities

- Manual operations.
- Use of the conversational programming support.
- Automatic mode to sequence part programmes.
- ISO mode.

▲ Leading edge technologies

- Loading / unloading of programmes with USB sticks.
- Networking possible: Ethernet.

▲ Options

- 4 or 8 position automatic turret.
- Choice of CNC.
- Fixed or follow steadies in different sizes.
- Hydraulic chuck and tailstock.

La gamme « OPTIMAX PLUS » existe aussi en grande capacité : jusqu'à 1100 mm de diamètre et 6 m d'entrepointes.
The « OPTIMAX PLUS » range also includes large capacity machines : up to 1100 mm diameter and 6 m between centres.



Commande Numérique FAGOR
| FAGOR CNC



Commande Numérique SIEMENS
| SIEMENS CNC



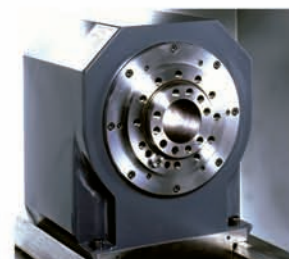
Tourelle VDI (Option)
| VDI turret (Option)



Lunette à suivre (Option)
| Follow rest (Option)



Tourelle 4 positions (Option)
| 4 position turret (Option)



Broche grande précision
| High precision spindle