

HAUTE PRODUCTIVITÉ • ROBUSTESSE • PRECISION • TECHNOLOGIE

CENTRE DE TOURNAGE HORIZONTAL

# ROMI GL 170G

NOUVELLE GÉNÉRATION



[www.romifrance.fr](http://www.romifrance.fr)



# ROMI GL 170G NOUVELLE GÉNÉRATION

La Nouvelle Génération du Centre de Tournage ROMI GL 170G garantie flexibilité, rapidité, précision et une haute productivité à l'usinage de pièces à partir de barres.



ROMI GL 170G équipé d'un récupérateur de pièces et d'un convoyeur de copeaux

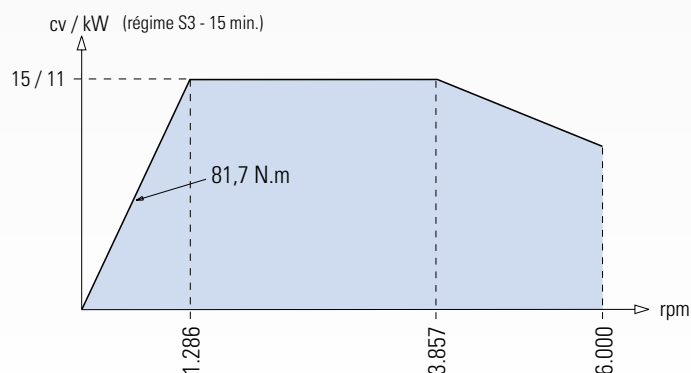
- Poupée du type cartouche, 6.000 tr/min (ASA A2-5")
- Moteur principal CA de 15 hp / 11 kW
- Table outils multiples pour le support d'outils
- Interface embarreur (optionnel)
- Récupérateur de pièces (optionnel)



## CNC

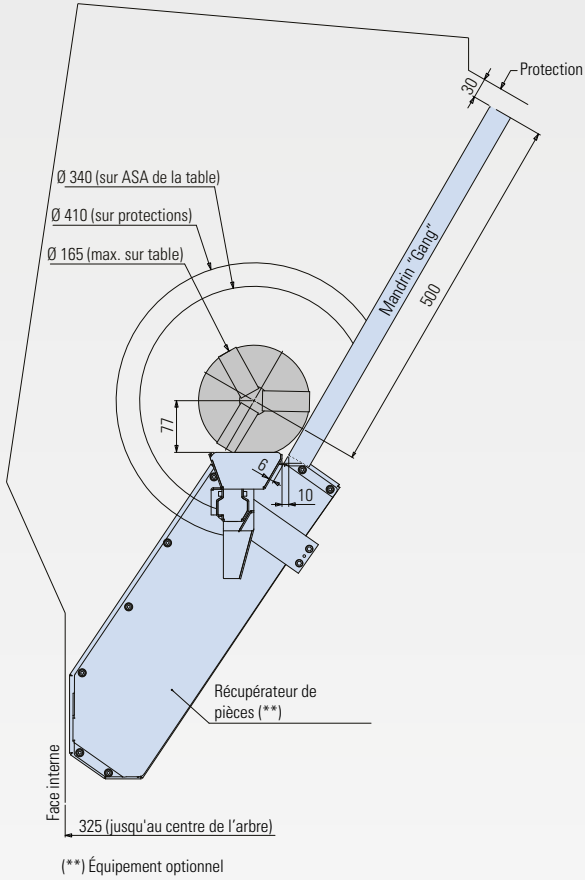
Équipé d'une CNC Fanuc Oi-TF Plus avec écran tactile LED couleur de 15" et système de sécurité intégré. Elle offre à l'utilisateur de grandes facilités de programmation avec un écran principal comportant des zones distinctes pour la planification, l'usinage, les améliorations et les utilitaires, permettant d'accéder aux fonctions en deux clics seulement. Ils disposent d'une interface Ethernet, d'une interface PCMCIA et d'un port USB.

## GRAPHIQUE DE PUISSANCE

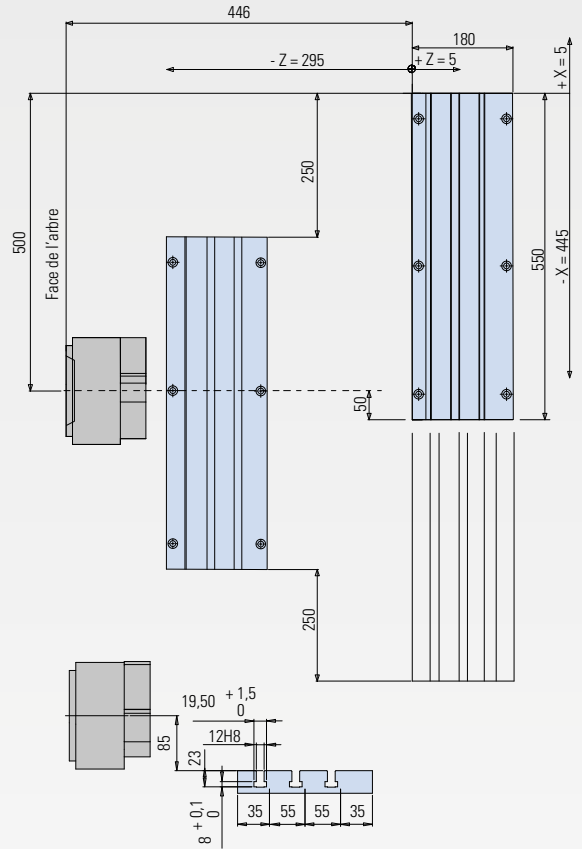


# PLAN DE TRAVAIL

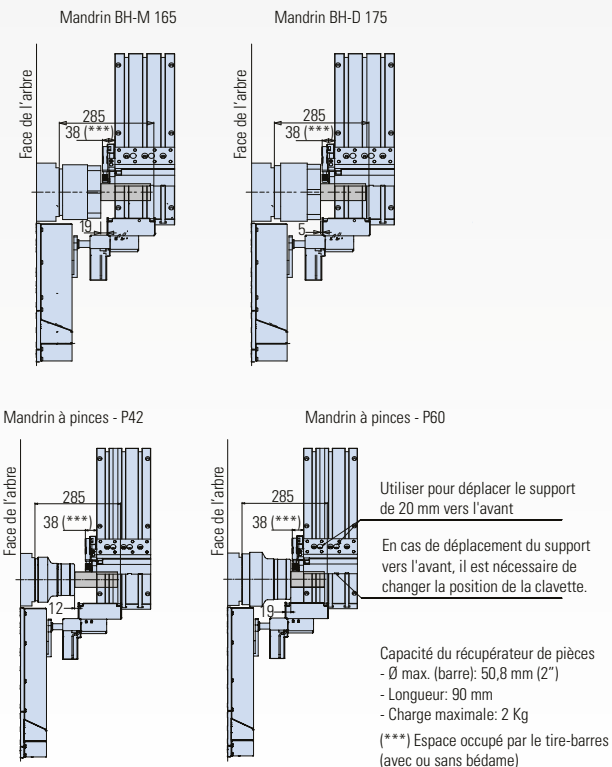
Plan de travail (dimensions en mm)



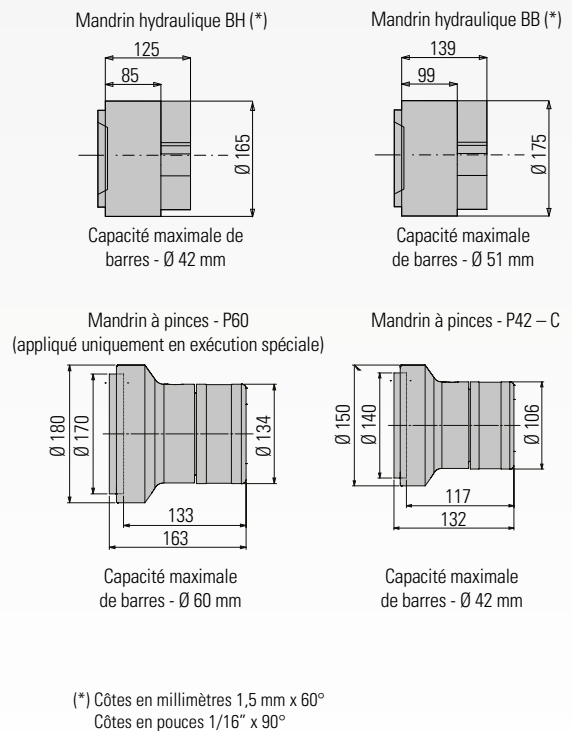
Course des Axes (dimensions en mm)



Plan de travail (dimensions en mm)



Plan de travail (dimensions en mm)



## Spécifications Techniques

ROMI GL 170G

### Capacité

Diamètre maximal de rotation	mm	170
Diamètre admissible sur la protection de l'axe Z	mm	410
Course transversale de l'auto (axe X)	mm	450
Course longitudinale de l'auto (axe Z)	mm	300

### Tête

Nez de broche	ASA	A2-5"
Diamètre de l'alésage de broche	mm	60
Capacité en barre (diamètre)	mm	42 / 51
Plage de vitesse	rpm	6 à 6.000

### Avances

Avance rapide transversale (axe X)	m/min	36
Avance rapide dans l'axe longitudinal (axe Z)	m/min	30

### Porte-outil Gang Tools

Surface de la table	mm	180 x 550
Nombre de rainures "T"	-	3
Porte-outil de tournage extérieur (Carrée)	mm	20 x 20
Porte-outil de tournage intérieur (diamètre)	mm	Ø 25

### Puissance installée

Moteur principal AC (reg. S3 - 15 min)	cv/kW	15 / 11
Puissance totale installée	kVA	20

### Dimensions et poids (approximatifs)

Zone occupée (avant x côté)	mm	2.200 x 1.900
Poids net approximatif	kg	2.600

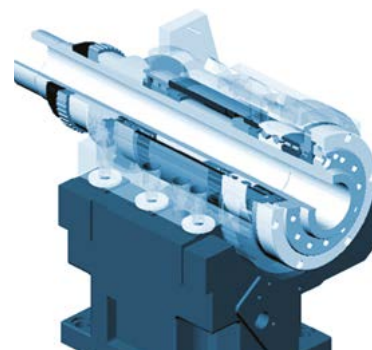
(\*) Sin transportador de virutas



Structure monobloc en fonte de haute qualité



Système d'outils multiples pour supports de porte-outils: inclinaison de 60°, facilité d'accès de l'opérateur aux porte-outils et évacuation des copeaux



Poupée équipée de plaques isolantes, minimisant le transfert de chaleur de la cartouche vers la base



WWW.ROMIFRANCE.FR

INFOS@ROMIFRANCE.FR

#### ROMI S.A.

Rod. SP 304, km 141,5  
Santa Bárbara d'Oeste/SP  
13453-900 - Brasil  
(19) 3455 9735  
maqfer@romi.com

#### Burkhardt+Weber

Fertigungssysteme GmbH  
Tel +49 7121 315-0  
info@burkhardt-weber.de  
www.burkhardt-weber.de

#### ROMI Europa GmbH

Tel +49 6152 8055-44  
sales@romi-europa.de  
www.romi-europa.de

#### ROMI Machines UK Limited

Tel +44 1788 544221  
sales@romiuk.com  
www.romiuk.com

#### ROMI en México

Tel +521 55 9154 5851  
ventasmx@romi.com  
romimexico.com

#### ROMI América Latina

(19) 3455 9642  
export-mf@romi.com

#### ROMI Machine Tools, Ltd

Tel +1 (859) 647 7566  
sales@romiusa.com  
www.romiusa.com

#### ROMI France SAS

Tel +33 4 37 25 60 70  
infos@romifrance.fr  
www.romifrance.fr

#### ROMI Maquinas España

Tel +34 93 719 4926  
info@romi.es  
www.romi.es

#### ROMI Itália Srl

Tel +39 0523 778 956  
commerciale@romiitalia.it  
www.romiitalia.it



ISO 9001:2015  
Certificate No. 31120



ISO 14001:2015  
Certificate No. 70671