

ALTA PRODUTTIVITÀ • ROBUSTEZZA • PRECISIONE • TECNOLOGIA

CENTRO DI TORNITURA ORIZZONTALE

# ROMI GL 170G

NUOVA GENERAZIONE



[www.romitalia.it](http://www.romitalia.it)

 **ROMI**

# ROMI GL 170G

## NUOVA GENERAZIONE

Il centro di tornitura ROMI GL 170G di nuova generazione garantisce flessibilità, velocità, precisione ed elevata produttività per la lavorazione di pezzi da barra.



ROMI GL 170G equipaggiata con cassetto estrazione pezzi e trasportatore di trucioli

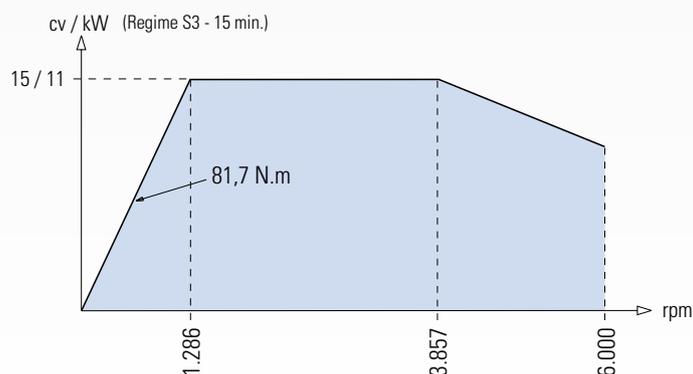
- Mandrino, 6000 giri/min (ASA A2-5")
- Motore principale in c.a. 15 CV / 11 kW
- Slitta verticale per il supporto degli utensili
- Alimentatore di barre (opzionale)
- Cassetto estrazione pezzi (opzionale)



## CNC

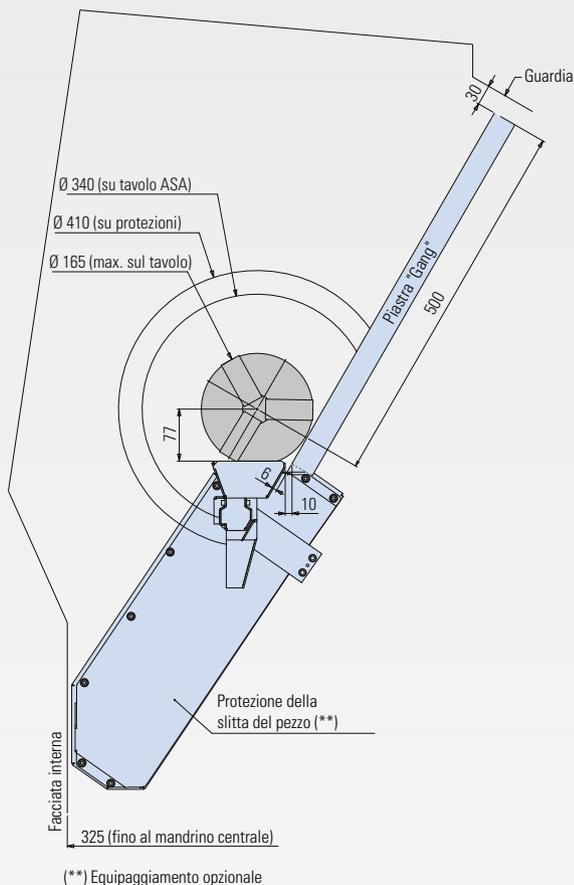
Dotato di CNC Fanuc Oi-TF Plus con touchscreen LED a colori da 15" e sistema di sicurezza integrato. Offrono all'utente grandi possibilità di programmazione con una schermata principale con aree distinte per la pianificazione, la lavorazione, i miglioramenti e le utilità, consentendo l'accesso alle funzioni con due soli clic. Sono dotati di interfaccia Ethernet, interfaccia PCMCIA e porta USB.

## GRAFICO DI POTENZA

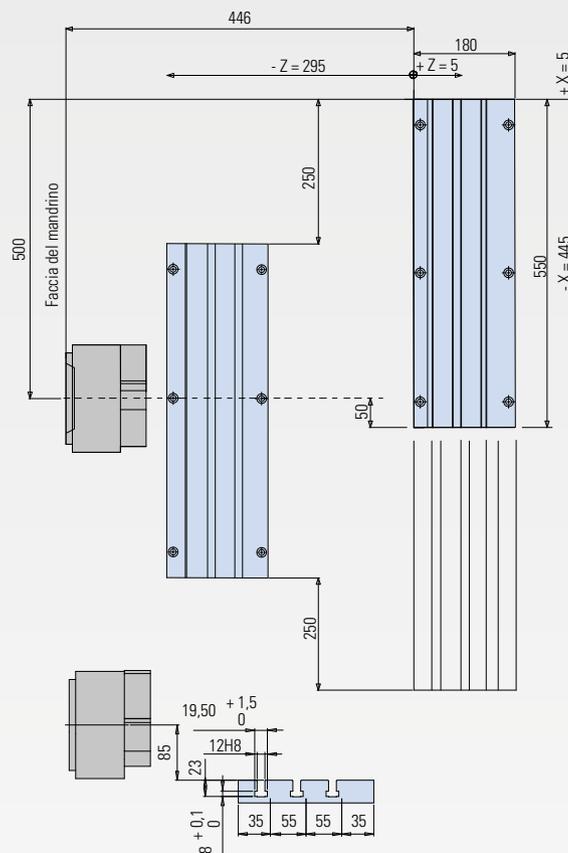


# AREA DI LAVORO

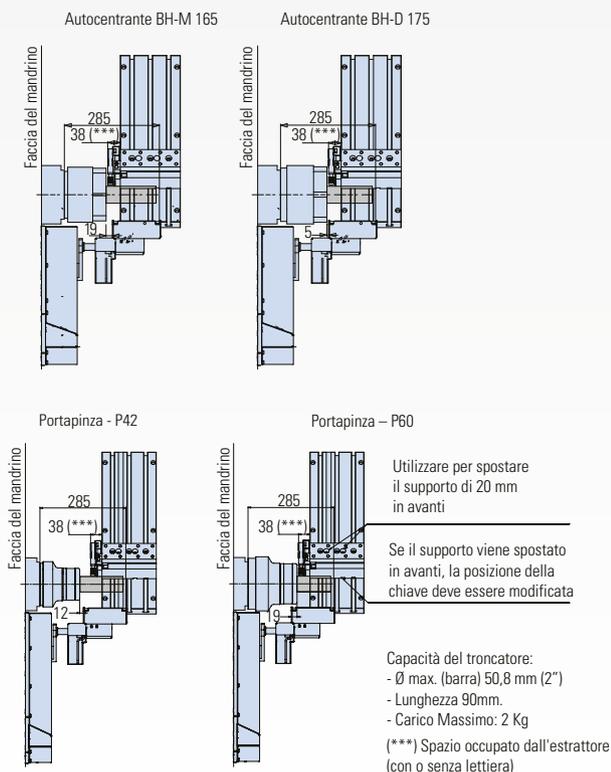
**Area di lavoro (dimensioni in mm)**



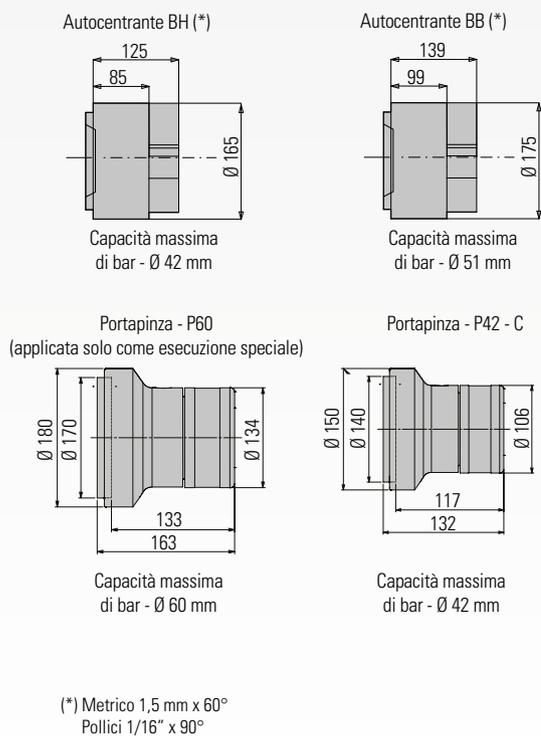
**Corsa del carro (dimensioni in mm)**



**Corsa del carro (dimensioni in mm)**



**Layout di lavoro (dimensioni in mm)**



## Specifiche tecniche

## ROMI GL 170G

### Capacità

Diametro massimo tornibile	mm	170
Rotazione sull'asse Z ingombro	mm	410
Corsa della slitta trasversale (asse X)	mm	450
Corsa longitudinale del carrello (asse Z)	mm	300

### Testata

Naso del mandrino	ASA	A2-5"
Diametro del foro del mandrino	mm	60
Capacità della barra (diametro)	mm	42 / 51
Velocità di rotazione	rpm	6 a 6.000

### Velocità di avanzamento

Avanzamento rapido (asse X)	m/min	36
Avanzamento rapido (asse Z)	m/min	30

### Portautensili

Superficie del banco inclinato	m/min	180 x 550
Numero di sedi a "T"	-	3
Portautensili (sezione)	mm	20 x 20
Portautensili, foratura interna (diametro)	mm	Ø 25

### Potenza installata

Motore principale AC (reg. S3 -15 min)	cv/kW	15 / 11
Potenza totale installata	kVA	20

### Dimensioni e peso (approssimativo)

Area occupata (fronte x lato) *	mm	2.200 x 1.900
Peso netto approssimativo *	kg	2.600

(\*) Senza trasportatore di trucioli



Struttura monoblocco in ghisa di alta qualità



Sistema Gang Tools per i portautensili: inclinazione di 60°, facile accesso dell'operatore ai portautensili ed evacuazione dei trucioli



Testa dotata di piastre isolanti, che riducono al minimo il trasferimento di calore dalla cartuccia alla base



WWW.ROMIITALIA.IT

COMMERCIALE@ROMIITALIA.IT

#### 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  
info-eu@romi.com  
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-usa@romi.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@romi.com  
www.romiitalia.it

**Burkhardt+Weber Shanghai**  
+86 21 6100-5568  
info@cn.burkhardt-weber.net



ISO 9001:2015  
Certificate No. 31120



ISO 14001:2015  
Certificate No. 70671

