



ROMI

GANTRY LOADER

Gantry Loader ROMI

Sistema de carga e descarga automática de peças



- Alta produtividade e ritmo de produção
- Baixo tempo de carga e descarga
- Construção rígida e compacta



Painel de operação remoto



Garras de carga e descarga



Magazine de peças

Especificações técnicas

Capacidade

Diâmetro da peça	mm	40 a 160
Comprimento máximo da peça	mm	100
Peso máximo da peça	kg	3

Cursos

Curso vertical	mm	1.216
Curso horizontal	mm	2.847

Velocidade e aceleração

Velocidade de deslocamento	m/min	60
Aceleração dos eixos	g	1

Tempo

Tempo de carga e descarga (máquina parada) (*)	s	6
--	---	---

Precisão

Repetibilidade	mm	± 0,1
----------------	----	-------

Magazine de peças brutas e acabadas

Tipo	-	Circular
Acionamento	tipo	Motoredutor
Quantidade de estações	un	8
Set-up inicial das estações	-	7 estações para peças brutas e 1 estação para peças acabadas
Altura máxima carregável das estações	mm	400
Peso máximo admissível por estação	kg	15
Peso máximo admissível no magazine	kg	105
Virador de peças	-	Opcional

Alimentação

Alimentação pneumática	bar	6
------------------------	-----	---

Dimensões e peso

Área ocupada aproximada (C x L x A)	mm	3.72 x 1.76 x 4.08
Peso aproximado	kg	1.300

Características construtivas

- Guias lineares para os deslocamentos vertical e horizontal
- Sistema de transmissão por pinhão e cremalheira
- Acionamento através de servomotores
- Controle dos eixos através de PLC;

Atende os requisitos da Norma Regulamentadora Nº 12 (Segurança no Trabalho de Máquinas e Equipamentos), atualizada pela Portaria SIT Nº 197, de 17/12/2010, publicada no D.O.U. de 24/12/2010.

(*) Desconsiderando tempo de abertura e fechamento do dispositivo de fixação / Varia de acordo com a máquina



ROMI

WWW.ROMI.COM

MAQFER@ROMI.COM

Indústrias 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 6840 3094
ventasmx@romi.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

São Paulo / Grande São Paulo / ABCD /

S.J. dos Campos e Litoral (11) 96300 8826
Santa Bárbara D'Oeste e Região (19) 3455 9735
Rio de Janeiro e Espírito Santo (21) 98126 5230
Ribeirão Preto e Região (16) 99761 0261

Minas Gerais e Região Centro-Oeste (31) 3361 2526
Paraná e Santa Catarina (41) 3333 6941
Rio Grande do Sul (51) 99999 3121
Regiões Norte e Nordeste (71) 99981 4803