

RL 3000 e RM 120

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 120
Comprimento máximo da peça	mm	80
Peso máximo da peça	kg	3

Cursos

Curso vertical	mm	904
Curso horizontal	mm	2.213

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	-	Standard
Guias para deslocamento de manutenção	-	Standard

Alimentação

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

Dimensões e peso

Área ocupada aproximada	mm	1.100 X 2.273
Peso aproximado	kg	600

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



ROMI

WWW.ROMI.COM

COMPREGORA@ROMI.COM

Indústrias ROMI SA

Rod. SP 304, Km 141,5
Santa Bárbara d'Oeste SP
13453 900 Brasil

Rod. SP 304, Km 141,5
Santa Bárbara d'Oeste SP
13459-057 Brasil

ROMI Atendimento América Latina

Fone +55 (19) 3455 9642
export-mf@romi.com

Burkhardt+Weber

Fertigungssysteme GmbH
Reutlingen, Alemanha
info@burkhardt-weber.de

ROMI nos EUA

Erlanger, KY, EUA
sales@romiusa.com

ROMI na Alemanha

Gross Gerau, Alemanha
sales@romi-europa.de

ROMI na França

St Priest, França
infos@romifrance.fr

ROMI na Inglaterra

Rugby, Inglaterra
sales@romiuk.com

ROMI na Espanha

Barberà del Vallès, Espanha
info@romi.es

ROMI no México

Cidade do México, México
ventasmx@romi.com

ROMI na Itália

Piacenza, Itália
comerciale@romiitalia.it



ISO 9001:2008
Certificate No. 31120



ISO 14001:2004
Certificate No. 70671

São Paulo / Grande São Paulo / ABCD /
S.J. dos Campos e Litoral
Santa Bárbara D'Oeste e Região
Rio de Janeiro e Espírito Santo
Ribeirão Preto e Região

(11) 3670 0144
(19) 3455 9735
(21) 2270 1454
(16) 3627 0999

Minas Gerais e Região Centro-Oeste
Paraná e Santa Catarina
Rio Grande do Sul
Regiões Norte e Nordeste

(31) 3361 2526
(41) 3333 6941
(51) 3342 5066
(71) 3341 6060