

# Manipuladores



Os manipuladores ROMER são caracterizados por uma operação silenciosa.  
Eles podem ser amplamente usados tanto com bem como processos multidimensionais complexos  
Eles são programados com o controlador PLC

A construção robusta dos manipuladores garante grandes possibilidades e alta estabilidade.

Trabalhando com traços longos e curtos  
A transmissão por correia dentada garante uma operação silenciosa  
Motor AC sem manutenção  
Design de coluna estreito para economia de espaço.

O manipulador está equipado com um painel tátil de 7 "ou é controlado externamente através do protocolo ModBus com cabos RJ45

|                                   | MA2-18H                            | MA2-24H | MA2-30H | MA2-18L | MA2-24L |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Saltar                            | 1800mm                             | 2400mm  | 3000mm  | 1800mm  | 2400mm  |
| Número máximo de armas ProfiGun   | 12 pcs                             | 12pcs   | 12 pcs  | 6 pcs   | 6 pcs   |
| Velocidade mínima de levantamento | 5cm/s                              |         |         |         |         |
| Velocidade máxima de levantamento | 25cm/s                             |         |         |         |         |
| Poder instalado                   | 0,75kW                             |         |         |         |         |
| Aula de segurança                 | IP54                               |         |         |         |         |
| Temperatura ambiente              | 0 - 45°C                           |         |         |         |         |
| Volume                            | <70 dB (A)                         |         |         |         |         |
| Conexão                           | P1, P2, P3, N, PE 380-420V 50-60Hz |         |         |         |         |
| Aprovação para a zona ATEX II 3D  | ✗                                  |         |         |         |         |