



## **REIS - CÉLULA COMPACTA PARA SOLDAGEM, MODELO RV10-6**

**ALTA CAPACIDADE COM BAIXO INVESTIMENTO  
INICIAL  
SISTEMA MODULAR DE ALTA FLEXIBILIDADE**

COMPETÊNCIA NA INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ROBOTIZADOS

**REIS**  
REIS ROBOTICS

# REIS - CÉLULA COMPACTA PARA SOLDAGEM, MODELO RV10-6

## DADOS TÉCNICOS:

|  |                    |
|--|--------------------|
| Quantidade de eixos do robô                | 6                  |
| Capacidade de carga no eixo 6              | 6 kg               |
| Precisão de repetitividade em mm           | ± 0,05             |
| Capacidade de carga em cada mesa           | 100 kg ou 200 kg   |
| Dimensões da mesa / Área de trabalho em mm | 1200 x 750 x 800   |
| Dimensões da Célula em mm (L x C X A)      | 2200 x 3875 x 2200 |
| Potência elétrica em carga                 | 2,4 KVA            |
| Peso total                                 | 2650 kg            |



▲ Célula móvel com empilhadeira de 3 t. Dimensões compatíveis para transporte com caminhão ou em contêiner.

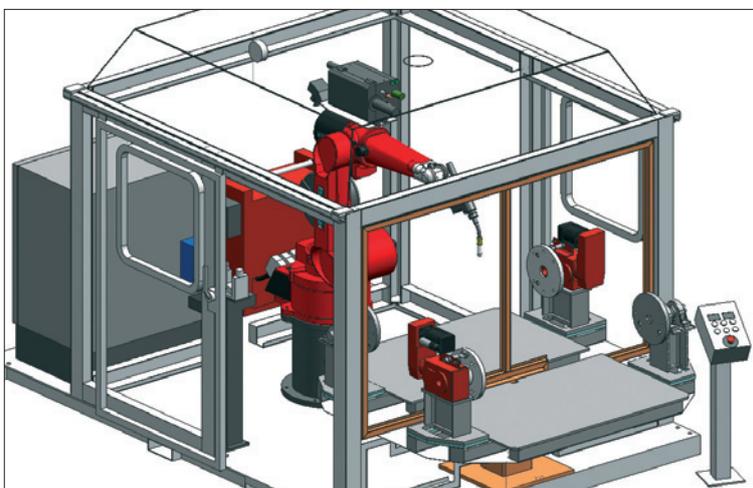


▲ Comando do robô e fonte de soldagem montados no monobloco em área protegida na parte posterior. Conexão central para mídia.

## COMPETÊNCIA NA INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ROBOTIZADOS

- Programação fácil, baixos custos operacionais e alta produtividade
- Célula completa para a soldagem pelos processos MIG/MAG, TIG ou solda plasma, com robô RV10-6
- Comando de robô RobotstarV-IPC com programação em linguagem interativa, com RobAssist e opcionalmente com RobOffice, Mouse-6D entre outros
- Fonte de soldagem MIG/MAG digital com alimentador de arame taco-regulado, ou Fonte de soldagem TIG ou Plasma
- Célula de acordo com normas de segurança da CE
- Disponibilidade de outros modelos de células robotizadas

## CONCEITOS DE CÉLULAS



Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik  
Walter-Reis-Str. 1  
D - 63785 Obernburg  
Tel.: +49 6022 503-0  
Fax: +49 6022 503-110  
info@reisrobotics.de  
www.reisrobotics.de

Reis Robotics do Brasil Ltda.  
04603-001 São Paulo – SP  
Tel.: +55 11 3258-9500  
reisrobotics@reisrobotics.com.br  
www.reisrobotics.com.br

Merkle Group  
Av. Dep. Oswaldo Moraes e Silva, 55  
GP2 - V. Conceição -  
09991-190 Diadema - SP  
Tel.: +55 11 3775-0511  
Fax: +55 11 3775-0503  
www.merkle.com.br

KOMPAKTZELLE-04-11-BR

**REIS**  
REIS ROBOTICS