

# FARUCI

## MÁQUINA DE SOLDADURA LASER MANUAL 4-EM-1



## Fanuci Power PRO

- Alta eficiência e estabilidade do processo de soldadura
- Redução significativa dos custos de produção
- O tempo de funcionamento da fonte de fibra é de aproximadamente 100.000 horas
- Technology-friendly e seguro para o ambiente e local de trabalho



## Cabeça Laser Fanuci PRO Wobble 3.0 GenX 4-em-1

- Cabeça de processamento a laser portátil
- Múltipla proteção de segurança com função de feixe desligado quando o bocal se afasta da peça de trabalho
- Diversos conjuntos de pontas para soldadura, limpeza da soldadura, corte e limpeza à distância
- Larga costura de soldadura, baixa porosidade e excelente proteção da piscina de fusão

## Alimentador automático de fios Fanuci EasyWire 3.0 GenX

O dispositivo está equipado com um alimentador de fios Fanuci EasyWire totalmente automático integrado com o software. O sistema permite trabalhar com enchimento de 0,8-1,6mm em modo "push" ou "pull".



## Sistema de controlo Fanuci PRO LaserWELD 3.0 GenX

O sistema de funcionamento combina alto desempenho com intuitividade e facilidade de utilização. O controlo é colocado num ecrã tátil a cores que lhe permite definir todos os parâmetros necessários em função das necessidades de soldadura.

## Sistema de grade de segurança e luzes de alarme

A grade de segurança pode proteger melhor os utilizadores. As luzes de aviso dos dispositivos Fanuci PRO podem fornecer uma indicação visual de verde (operação), amarelo (inicialização) e vermelho (alarme).



## Dados técnicos

Modelo	1000W	1500W	2000W	3000W
Comprimento da fibra	10m / 15m / 20m			
Modelo de funcionamento	contínuo / modulado			
Voltagem	220V		220V / 380V	
Consumo de energia	5kW	7kW	9kW	11kW
Frequência	50 / 60 Hz			
Corrente	25A	40A	25A / 40A	40A
Modo de funcionamento da cabeça laser	Oscilação / Spot / Linha			
Velocidade de soldadura	0-160 mm/s	0-190 mm/s	0-215 mm/s	0-245 mm/s