



NOME DO PRODUTO
GR6100 3800

**CÓDIGO:** 00000

MARCA:

EME
ROBOTICS

# FICHA TÉCNICA

Robô com seis graus de liberdade adequado para linhas de pintura com sistema de transporte aéreo, piso ou esteira. Devido a sua estrutura é possível pintar peças de pequeno, médio e grande porte.



ESPECIFICAÇÕES				
Carga útil no punho	10 kg	Tensão	AC380V(±10%)	
Alcance	3.750 mm	Potência	5.0 kVA	
Repetibilidade	±0.5 mm	Temperatura	0-45°C	
Estrutura	6 Eixos	Umidade	20-80RH (Sem Condensação)	
Instalação	Piso e invertido	Nível de segurança	EN ISO13849 PLd	
Torque	J4 - 33.2 N .m	FAIXA DE MOVIMENTAÇÃO E VELOCIDADE		
	J5 - 27.6 N .m	Ângulo de movimentação		Velocidade máxima
	J6 - 15.1 N .m	<b>J1:</b> ±160°		180°/s
Momento de inércia	J4 - 1.17 kg.m²	<b>J2:</b> +75 °/-145°		150°/s
	J5 - 0.62 kg.m²	<b>J3:</b> +105 °/-45°		150°/s
	J6 - 0.15 kg.m²	<b>J4:</b> ± 36 0°		600°/s
Carga útil dos braços	10 kg	<b>J5:</b> ± 36 0°		600°/s
Peso robô	920 kg	<b>J6:</b> ± 36 0°		720°/s
Peso painel	160 kg		,	





NOME DO PRODUTO

GR6100 3800

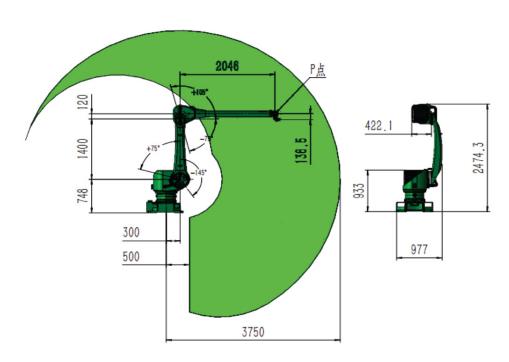
CÓDIGO:

00000

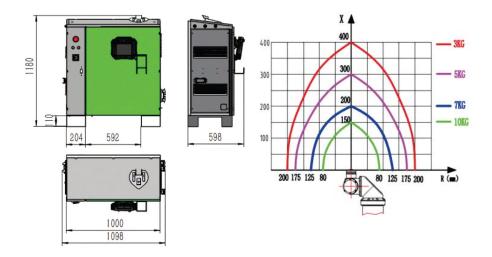
MARCA:



## ESPAÇO DE OPERAÇÃO



## PAINEL DE CONTROLE E MAPA DE CARGA DO PULSO





Criado em: 21/11/2024 Editado em: 21/11/2024

**NOME DO PRODUTO** GR6100 3800 **CÓDIGO:** 

00000

MARCA:





Peças de reposição e assistência técnica:
Disponível para compra diretamante com o Grupo ArpiAspersul (54) 3238.0000.



## Garantia

Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.



### **Cuidados:**

Todas as operações de limpeza devem ser feitas apenas com ar comprimido a uma pressão máxima de 2,5 bar e com um pano ou eventualmente uma escova.

Nunca utilizar água nem solvente para limpar o equipamento.