

KR 8 R1640-2 arc HW



Dados técnicos

| | |
|---|-------------------|
| Raio de alcance máximo | 1641 mm |
| Capacidade de carga nominal | 8 kg |
| Capacidade de carga máxima | 10,7 kg |
| Carga adicional máxima carrossel/ balancim/braço | - |
| Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283) | ± 0,04 mm |
| Número de eixos | 6 |
| Posição de montagem | Piso; Teto |
| Área de instalação | 333,5 mm x 307 mm |
| Peso | cerca de 172 kg |

Dados dos eixos

| | |
|--|----------------|
| Zona de movimentação | |
| A1 | ±170 ° |
| A2 | -185 ° / 65 ° |
| A3 | -119 ° / 181 ° |
| A4 | ±165 ° |
| A5 | -115 ° / 140 ° |
| A6 | ±350 ° |
| Velocidade com capacidade de carga nominal | |
| A1 | 220 °/s |
| A2 | 210 °/s |
| A3 | 270 °/s |
| A4 | 430 °/s |
| A5 | 430 °/s |
| A6 | 628 °/s |

Condições de operação

| | |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura ambiente em funcionamento | 0 °C até 55 °C (273 K até 328 K) |
| Classe de sala limpa (ISO 14644-1) | Classe 5 em 40% Override; Classe 5 em 80% Override |

Grau de proteção

| | |
|--|------|
| Grau de proteção (IEC 60529) | IP65 |
| Grau de proteção Mão do robô (IEC 60529) | IP54 |

Unidade de comando

| | |
|--------------------|-------|
| Unidade de comando | KR C5 |
|--------------------|-------|

Certificados

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Requisitos ESD | IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20 |
|----------------|-------------------------------|

Gráfico de espaço de trabalho

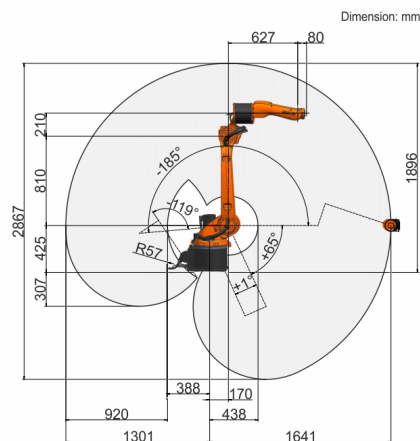
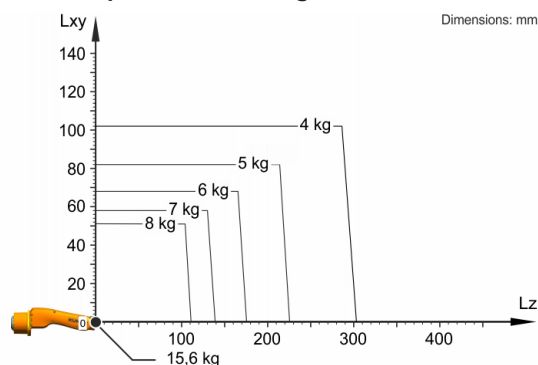


Diagrama de capacidade de carga



O KR 8 R1640-2 arc HW está configurado para uma capacidade de carga nominal de 8 kg, para usar de forma ideal o desempenho e a dinâmica do robô. Somente se a posição do centro de gravidade da massa for 0 mm e estiver colocada uma carga adicional otimizada para o caso de carga, é válida a capacidade de carga máxima de 10,7 kg. O caso de carga específico deve ser controlado com KUKA.Load ou KUKA Compose. O Suporte KUKA está à sua disposição para maiores detalhes.

Flange de montagem

