# KR 240 R3100 ultra K

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Raio de alcance máximo | 3101 mm |
| Capacidade de carga nominal | 240 kg |
| Carga adicional carrossel/balancim/braço | 0 kg / 0 kg / 50 kg |
| Carga total nominal | 290 kg |
| Exatidão da repetibilidade da posição (ISO 9283) | ± 0,06 mm |
| Número de eixos | 6 |
| Posição de montagem | Piso |
| Área de instalação | 830 mm x 830 mm |
| Peso | cerca de 1198 kg |

## Dados dos eixos

| | |
|---|---|
| Zona de movimentação | |
| A1 | ±185 ° |
| A2 | -120 ° / 70 ° |
| A3 | -120 ° / 155 ° |
| A4 | ±350 ° |
| A5 | ±122,5 ° |
| A6 | ±350 ° |
| Velocidade com capacidade de carga nominal | |
| A1 | 105 °/s |
| A2 | 101 °/s |
| A3 | 107 °/s |
| A4 | 136 °/s |
| A5 | 129 °/s |
| A6 | 206 °/s |

## Condições de operação

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente em fun- cionamento | 10 °C até 55 °C (283 K até 328 K) |

## Grau de proteção

| | |
|---|---|
| Grau de proteção (IEC 60529) | IP65 |
| Grau de proteção da mão central (IEC 60529) | IP65 |

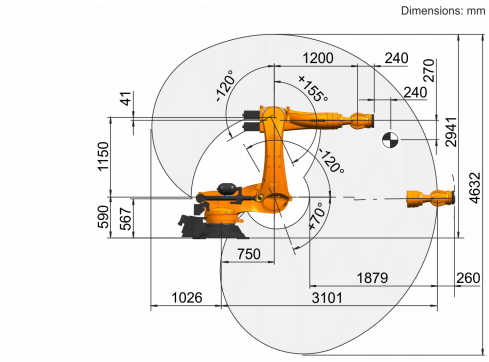
## Unidade de comando

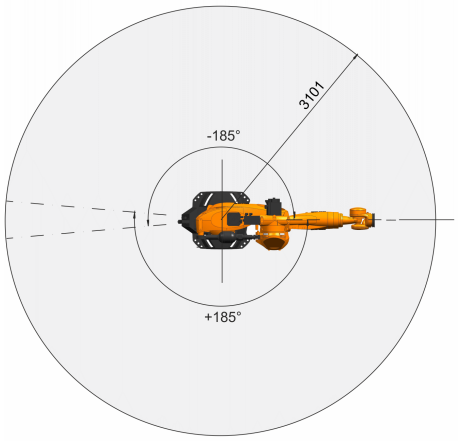
| | |
|---|---|
| Unidade de comando | KR C4 |

## Equipamento de comando manual

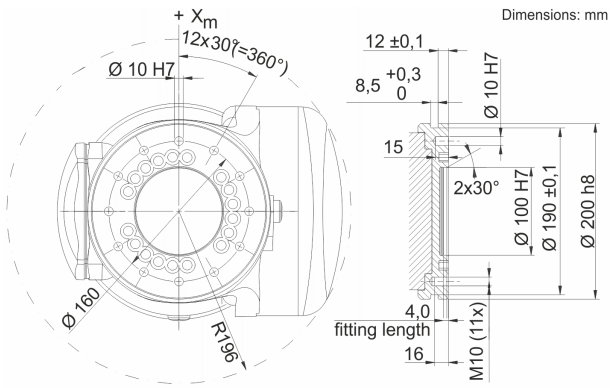
| | |
|---|---|
| Equipamento de comando manual | KUKA smartPAD |

## Gráfico de espaço de trabalho




## Flange de montagem




Os dados sobre a qualidade e utilização dos produtos não representam uma garantia de propriedades, mas destinam-se exclusivamente para fins de informação. Determinante para o escopo dos nossos fornecimentos e serviços é o respectivo objeto de contrato. Dados técnicos e figuras não são vinculativos para fornecimentos. Sujeito a alterações.
0000-188-657 / V7.1 / 21.03.2020 / pt
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Alemanha. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka-robotics.com