# KR 240 R2900-2

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Massimo raggio d'azione | 2900 mm |
| Carico nominale | 240 kg |
| Carico massimo | 319 kg |
| Massimo carico addizionale giostra/culla/braccio | - |
| Ripetibilità di posizionamento (ISO 9283) | ± 0,05 mm |
| Numero assi | 6 |
| Posizione di montaggio | Pavimento |
| Superficie di appoggio | 754 mm x 754 mm |
| Peso | ca. 1120 kg |

## Dati degli assi

| | |
|---|---|
| Campo di movimentazione | |
| A1 | ±185 ° |
| A2 | -140 ° / -5 ° |
| A3 | -120 ° / 168 ° |
| A4 | ±350 ° |
| A5 | ±122,5 ° |
| A6 | ±350 ° |
| Velocità con carico utile nominale | |
| A1 | 103 °/s |
| A2 | 94 °/s |
| A3 | 100 °/s |
| A4 | 170 °/s |
| A5 | 129 °/s |
| A6 | 206 °/s |

## Condizioni d'esercizio

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente per il funzionamento | da 0 °C a 55 °C (da 273 K a 328 K) |

## Classe di protezione

| | |
|---|---|
| Classe di protezione (IEC 60529) | IP65 |
| Classe di protezione polso del robot (IEC 60529) | IP65 / IP67 |

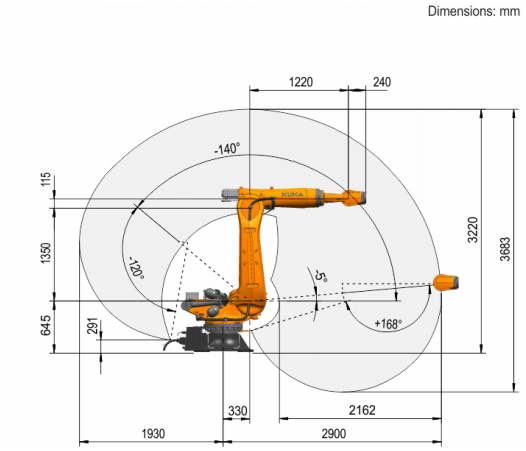
## Sistema di controllo

| | |
|---|---|
| Sistema di controllo | KR C5; KR C4 |

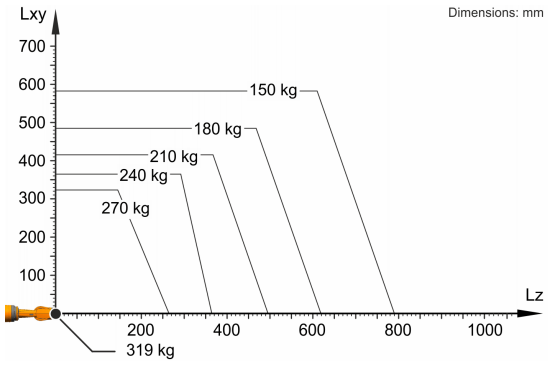
## Certificati

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

## Grafica dello spazio di lavoro

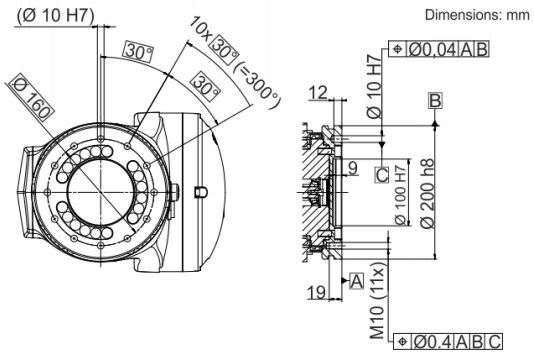



## Grafico della portata




Il KR 240 R2900-2 è progettato per una portata nominale di 240 kg in grado di sfruttare al meglio le prestazioni e la dinamicità del robot. Il carico utile massimo di 319 kg vale solo quando sono applicati una posizione del baricentro di 0 mm e un carico aggiuntivo ottimizzato per la situazione di carico. La situazione di carico specifica deve essere verificata con KUKA.Load o KUKA Compose. Per un'ulteriore consulenza il servizio di assistenza KUKA rimane a vostra disposizione.

## Flangia d'attacco




Le indicazioni per quanto riguarda la qualità e l'utilizzabilità dei prodotti non rappresentano però una garanzia sulle caratteristiche del prodotto. Queste indicazione sono solamente informative. Determinante per il volume delle nostre forniture e prestazioni è l'oggetto del contratto stipulato. I dati tecnici e le immagini non sono vincolanti per le forniture. Salvo modifiche.
0000-325-896 / V4.1 / 26.05.2022 / it
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Germania. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com