LBR iisy 11 R1300

Alapadatok

Kinematikatípus	Csuklókar
Cobot	Igen
Biztonsági követelmények	3. kategória és d teljesítményszint az EN ISO 13849-1 szerint

Műszaki adatok

Maximális hatótávolság	1300 mm
Névleges teherbírás	11 kg
Maximális teherbírás	11,72 kg
Pozícióismétlés pontossága (ISO 9283)	± 0,05 mm
Tengelyek száma:	6
Beszerelési helyzet	Padló; Mennyezet; Fal; tetszőleges szög
Felállítási felület	275 mm x 275 mm
Súly	kb. 46,3 kg

Tengelyadatok

Mozgástartomány	
A1	±185 °
A2	-230 ° / 50 °
A3	±150 °
A4	±180 °
A5	±110 °
A6	±220 °
Sebesség névleges teherbírás esetén	
A1	200 °/s
A2	200 °/s
A3	200 °/s
A4	230 °/s
A5	260 °/s
A6	430 °/s

Üzemeltetési feltételek

Környezeti hőmérséklet üzemelés esetén	0 °C – 45 °C (273 K – 318 K)

Védettség

Védettség (IEC 60529)	IP54

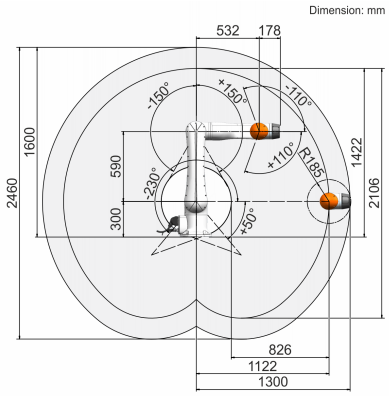
Vezérlés

Vezérlés	KR C5 micro

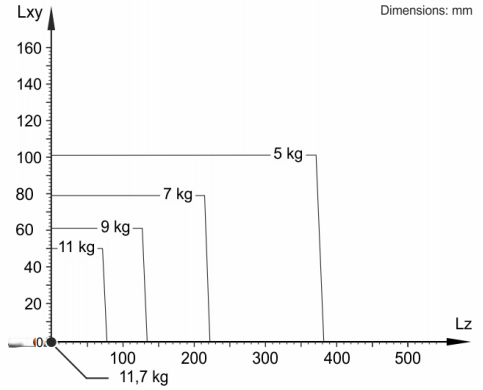
Tanúsítványok

ESD-követelmények	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20

Munkatartomány ábra

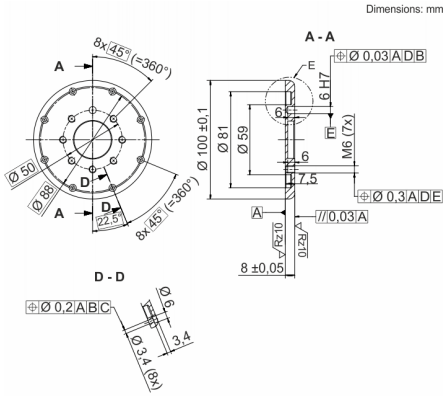


Teherbírási ábra



A LBR iisy 11 R1300 11 kg névleges teherbírásra van méretezve a robot teljesítményének és dinamikájának optimális kihasználásához. Csak ha a tömegközéppont pozíciója 0 mm, akkor érvényes a 11,72 kg értékű maximális teherbírás. A specifikus terhelést a KUKA.Load vagy a KUKA Compose alkalmazással kell ellenőrizni. A KUKA Support tanácsadóként készséggel áll rendelkezésre.

Szerelőcsonk



A robot egy ügyféloldalon használható belső energiaellátással rendelkezik az 1. tengelytől a 6. tengelyig 8 vezérlővezetékkel és 1 Gbit-es Ethernet-vezetékkel.

A termékek jellemzőivel és alkalmazhatóságával kapcsolatos adatok nem jelentenek garanciát egyes tulajdonságokra nézve, csupán tájékoztató jellegűek. Szállításaink és szolgáltatásaink terjedelme szempontjából a mindenkori szerződés tárgya az irányadó. A műszaki adatok és ábrák nem kötelező érvényűek a szállítások szempontjából. A változtatások joga fenntartva.
0000-366-982 / V2.2 / 13.12.2023 / hu
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Németország. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka.com