



## LBR iisy 15 R930



### Dati di base

Tipo di cinematica	Braccio articolato
Cobot	SI

Prescrizioni di sicurezza	Categoria 3 e Performance Level d a norma EN ISO 13849-1
---------------------------	--

### Dati tecnici

Massimo raggio d'azione	930 mm
Carico nominale	15 kg
Carico massimo	16,41 kg
Ripetibilità di posizionamento (ISO 9283)	$\pm 0,05$ mm
Numero assi	6
Posizione di montaggio	Pavimento; Soffitto; Parete; Angolo a scelta
Superficie di appoggio	275 mm x 275 mm
Peso	ca. 43,2 kg

### Dati degli assi

Campo di movimentazione	
A1	$\pm 185^\circ$
A2	$-230^\circ / 50^\circ$
A3	$\pm 150^\circ$
A4	$\pm 180^\circ$
A5	$\pm 110^\circ$
A6	$\pm 220^\circ$
Velocità con carico utile nominale	
A1	200 $^\circ/s$
A2	200 $^\circ/s$
A3	200 $^\circ/s$
A4	230 $^\circ/s$
A5	260 $^\circ/s$
A6	380 $^\circ/s$

### Condizioni d'esercizio

Temperatura ambiente per il funzionamento	da 0 $^\circ\text{C}$ a 45 $^\circ\text{C}$ (da 273 K a 318 K)
---	--

### Classe di protezione

Classe di protezione (IEC 60529)	IP54
----------------------------------	------

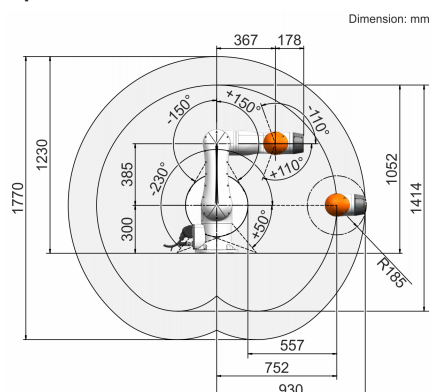
### Sistema di controllo

Sistema di controllo	KR C5 micro
----------------------	-------------

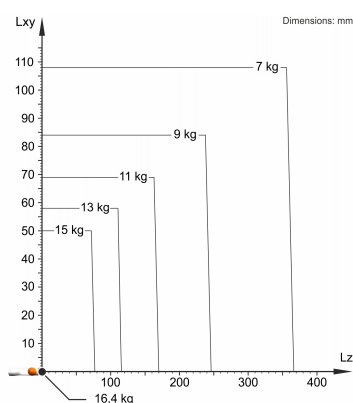
### Certificati

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

### Grafica dello spazio di lavoro

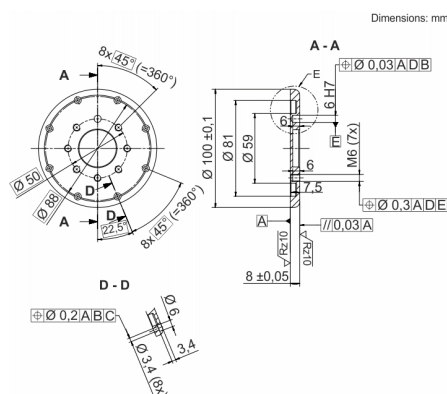


### Grafico della portata



Il LBR iisy 15 R930 è progettato per una portata nominale di 15 kg in grado di sfruttare al meglio le prestazioni e la dinamicità del robot. Il carico utile massimo di 16,41 kg vale solo quando la posizione del baricentro è 0 mm. 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



Il robot è dotato di un'alimentazione di energia interna utilizzabile dal cliente per gli assi da 1 a 6, con 8 cavi di comando e un cavo Ethernet da 1 Gbit.