KR 50 R2500

Dane techniczne

Maksymalny zasięg	2501 mm
Obciążenie maksymalne	61 kg
Obciążenie znamionowe	50 kg
Obciążenie dodatkowe znamionowe kolumny / wahacza / ram- ienia	0 kg / 0 kg / 20 kg
Dokładność powtarzania pozycji (ISO 9283)	± 0,05 mm
Liczba osi	6
Rodzaj montażu	Podłoga; Strop; Ściana; Kąt dowolny
Powierzchnia ustawienia	603 mm x 480 mm
Masa	ok. 559 kg

Dane osi

Zakres ruchu	
A1	±185 °
A2	-175 ° / 60 °
A3	-120 ° / 170 °
A4	±180 °
A5	±125 °
A6	±350 °
Prędkość przy obciążeniu znamionowym	
A1	175 °/s
A2	158 °/s
A3	175 °/s
A4	250 °/s
A5	250 °/s
A6	360 °/s

Warunki eksploatacji

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji	0 °C do 55 °C (273 K do 328 K)

Stopień ochrony

Rodzaj zabezpieczenia (IEC 60529)	IP65
Stopień ochrony ramienia / kiści centralnej (IEC 60529)	IP65 / IP67

Sterownik

Układ sterowania	KR C5; KR C4

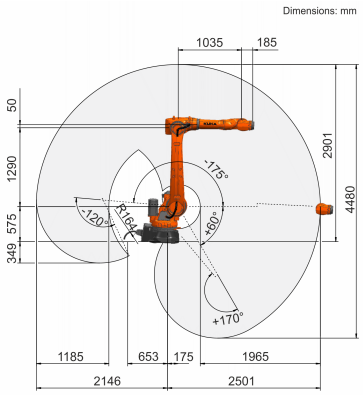
Certyfikaty

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

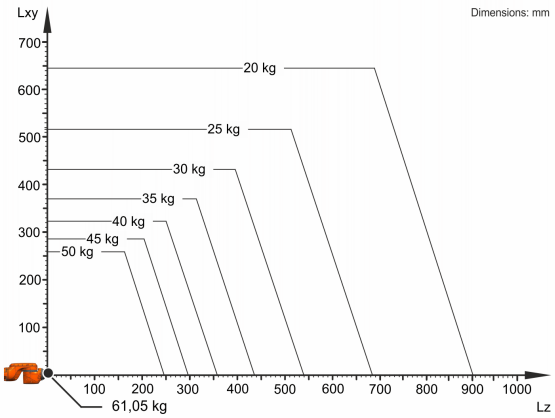
Ręczny programator

Ręczny programator	KUKA smartPAD

Grafika pomieszczenia roboczego

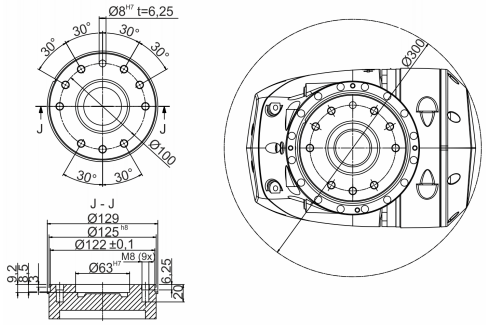


Wykres udźwigów



KR 50 R2500 jest przeznaczony do obciążenia znamionowego wynoszącego 50 kg, które umożliwia optymalne wykorzystanie jego osiągów i dynamiki. Przy zredukowanych odstępach między obciążeniami można stosować większe obciążenia aż do maksymalnego udźwigu. Specyficzne obciążenie musi zostać sprawdzone za pomocą KUKA.Load. Więcej informacji można uzyskać w dziale wsparcia technicznego KUKA.

Kołnierz montażowy



Dane na temat jakości i możliwości zastosowania produktów nie stanowią gwarancji właściwości, lecz służą jedynie do celów informacyjnych. O zakresie dostaw i usług decyduje zawarta umowa. Dane techniczne i ilustracje nie są wiążące dla dostaw. Zmiany zastrzeżone.
0000-334-818 / V1.1 / 28.03.2020 / pl
KUKA Deutschland GmbH Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, Niemcy. Tel.: +49 821 797-4000, www.kuka-robotics.com