



## KR 20 R1000 Z450



Benaming	KR 20 R1000 Z450
Aantal assen	4
Positieherhalingsnauwkeurigheid XY	$\pm 0,025$ mm
Positieherhalingsnauwkeurigheid Z	$\pm 0,01$ mm
Positieherhalingsnauwkeurigheid R	$\pm 0,01$ °
Gewicht	ca. 64 kg
Nominale draaglast	10 kg
Maximale draaglast	20 kg
Maximaal bereik	1000 mm
Montagepositie	Vloer
Opstelvlak	230 mm x 235 mm

### Asgegevens

Bewegingsbereik	
Bewegingsbereik as 1	$\pm 140$ °
Bewegingsbereik as 2	$\pm 140$ °
Bewegingsbereik as 3	-450 mm / 1 mm
Bewegingsbereik as 4	$\pm 355$ °
Snelheid bij nominale draaglast	
Assnelheid as 1	350 °/s
Assnelheid as 2	530 °/s
Assnelheid as 3	1,1 m/s
Assnelheid as 4	1400 °/s

### Bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 °C tot 45 °C (273 K tot 318 K)
Klasse voor ultrareine zones (ISO 14644-1)	-

### Beschermingsklasse

Beschermingsklasse (IEC 60529)	IP20
--------------------------------	------

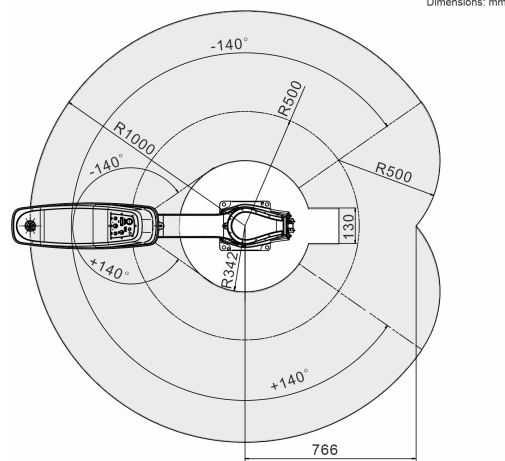
### Sturing

Besturing	KR C5 micro
-----------	-------------

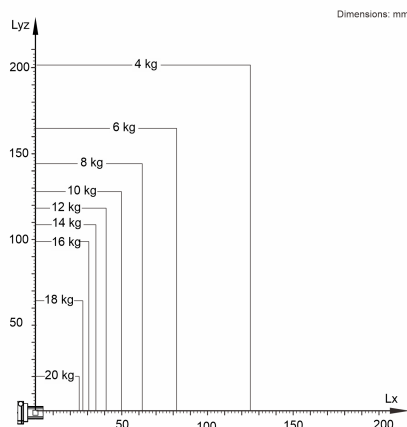
### Certificaten

ESD-eisen	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
Certificaten	CE/UL

### Werkruimtegrafiek



### Draaglastdiagram



De KR 20 R1000 Z450 is ontworpen voor een nominale draaglast van 10 kg om de performance en dynamiek van de manipulator optimaal te gebruiken. Met gereduceerde lastafstanden kunnen ook hogere lasten tot de maximale draaglast worden gebruikt. De specifieke last moet met KUKA Load worden gecontroleerd. Voor meer advies staat de KUKA Support graag tot uw beschikking.

### Cyclustijd

133 Cycli per minuut (25 mm / 300 mm / 25 mm, 2 kg)

