

## KR 6 R500 Z200



### Technické údaje

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Maximální dosah                      | 500 mm          |
| Maximální nosnost                    | 6 kg            |
| Přesnost opakování polohy (ISO 9283) | ± 0,02 mm       |
| Počet os                             | 4               |
| Montážní poloha                      | Podlaha         |
| Instalační plocha                    | 262 mm x 190 mm |
| Hmotnost                             | ca. 20 kg       |

### Parametry os

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Rozsah pohybu                       |                |
| Rozsah pohybu osy 1                 | ±132 °         |
| Rozsah pohybu osy 2                 | ±145 °         |
| Rozsah pohybu osy 3                 | -200 mm / 0 mm |
| Rozsah pohybu osy 4                 | ±355 °         |
| Rychlost při jmenovité mezní zátěži |                |
| Osová rychlost osy 1                | 420 °/s        |
| Osová rychlost osy 2                | 720 °/s        |
| Osová rychlost osy 3                | 1,1 m/s        |
| Osová rychlost osy 4                | 2000 °/s       |

### Provozní podmínky

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Teplota okolí při provozu | 5 °C až 40 °C (278 K až 313 K) |
|---------------------------|--------------------------------|

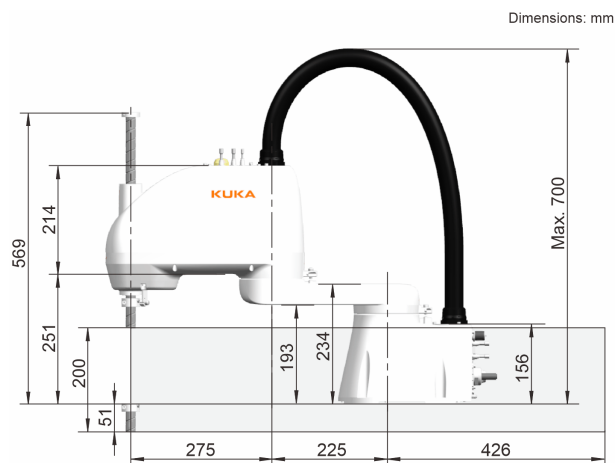
### Druh ochrany

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Druh ochrany (IEC 60529) | IP20 |
|--------------------------|------|

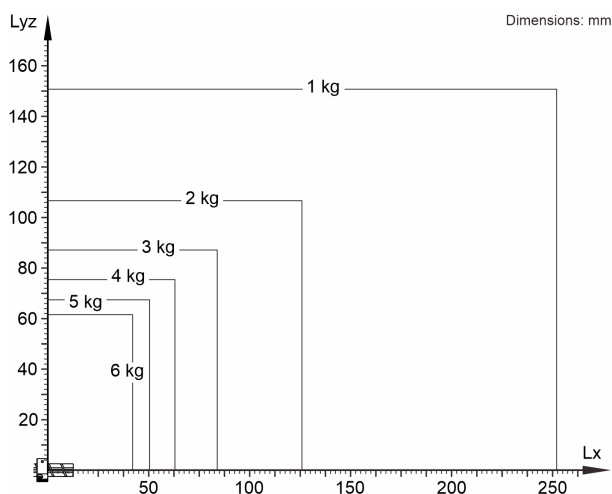
### Řídicí systém

|               |             |
|---------------|-------------|
| Řídicí systém | KR C5 micro |
|---------------|-------------|

### Obrázek pracovní zóny



### Diagram nosnosti



KR 6 R500 Z200 je určen pro jmenovitou nosnost 3 kg, za účelem optimálního využití výkonnosti a dynamiky manipulátora. Se sníženými intervaly zatížení lze použít i vyšší zatížení až do maximálního zatížení. Konkrétní zatěžovací stav je třeba zkontrolovat pomocí KUKA.Load. Pro další poradenství je Vám k dispozici technická podpora značky KUKA.

### Doba cyklu

166 Cyklů za minutu (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)

