



## KR 180 R2100 nano F exclusive



### Dane techniczne

|  |                     |
|--|---------------------|
| Maksymalny zasięg  | 2100 mm             |
| Obciążenie znamionowe  | 180 kg              |
| Obciążenie dodatkowe znamionowe kolumny / wahacza / ramienia | 0 kg / 0 kg / 30 kg |
| Znamionowe obciążenie całkowite                              | 210 kg              |
| Dokładność powtarzania pozycji (ISO 9283)                    | ± 0,05 mm           |
| Liczba osi   | 6                   |
| Rodzaj montażu   | Podłoga             |
| Powierzchnia ustawienia                                      | 850 mm x 615 mm     |
| Masa   | ok. 998 kg          |

### Dane osi

| Zakres ruchu                         |               |
|--------------------------------------|---------------|
| A1                                   | ±165 °        |
| A2                                   | -135 ° / 45 ° |
| A3                                   | -65 ° / 155 ° |
| A4                                   | ±350 °        |
| A5                                   | ±125 °        |
| A6                                   | ±350 °        |
| Prędkość przy obciążeniu znamionowym |               |
| A1                                   | 136 °/s       |
| A2                                   | 95 °/s        |
| A3                                   | 120 °/s       |
| A4                                   | 179 °/s       |
| A5                                   | 172 °/s       |
| A6                                   | 219 °/s       |

### Warunki eksploatacji

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Temperatura otoczenia podczas eksploatacji | 10 °C do 55 °C (283 K do 328 K) |
|--|---------------------------------|

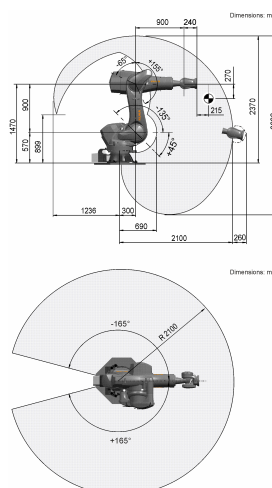
### Stopień ochrony

|  |                    |
|--|--------------------|
| Rodzaj zabezpieczenia (IEC 60529)        | IP65 / IP67 / IP69 |
| Stopień ochrony kiści robota (IEC 60529) | IP65 / IP67 / IP69 |

### Sterownik

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Układ sterowania | KR C5;<br>KR C4 |
|------------------|-----------------|

### Grafika pomieszczenia roboczego



### Kołnierz montażowy

