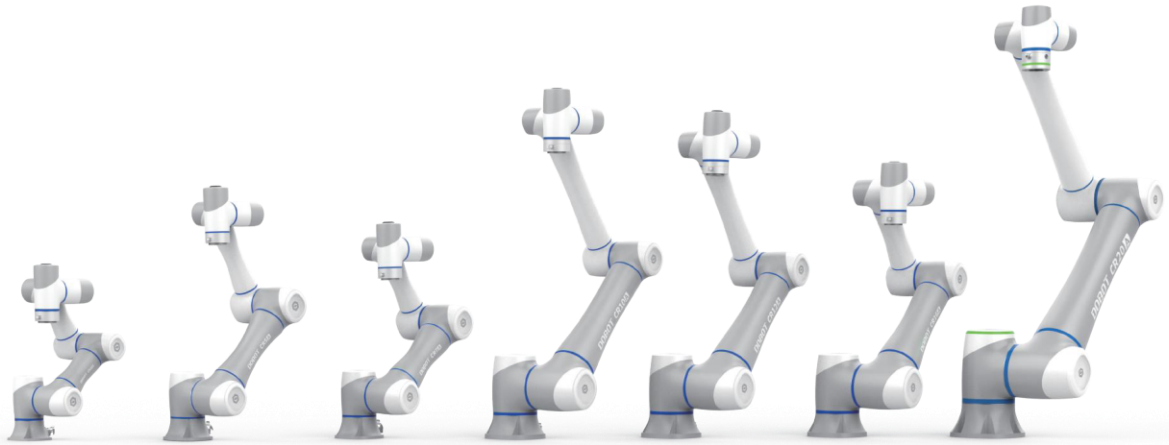


Parameter



| Produktname | CR3A | CR5A | CR7A | CR10A | CR12A | CR16A | CR20A | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Gewicht | 16.5 kg | 25 kg | 24.5 kg | 40 kg | 39.5 kg | 40 kg | 73 kg | |
| Maximale Nutzlast | 3 kg | 5 kg | 7 kg | 10 kg | 12 kg | 16 kg | 20 kg | |
| Arbeitsradius | 620 mm | 900 mm | 800 mm | 1300 mm | 1200 mm | 1000 mm | 1700 mm | |
| Maximale lineare Geschwindigkeit | 2 m/s | 2 m/s | 2 m/s | 2 m/s | 2 m/s | 2 m/s | 2 m/s | |
| Gelenkbereiche | J3: $\pm 155^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | J3: $\pm 160^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | J3: $\pm 160^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | J3: $\pm 160^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | J3: $\pm 160^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | J3: $\pm 160^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | J3: $\pm 165^\circ$ andere Gelenke $\pm 360^\circ$ | |
| Maximale Gelenkgeschwindigkeit | J1/J2 | 180°/s | 180°/s | 180°/s | 150°/s | 150°/s | 150°/s | 120°/s |
| | J3 | 223°/s | 180°/s | 180°/s | 180°/s | 180°/s | 180°/s | 150°/s |
| | J4/J5/J6 | 223°/s | 223°/s | 223°/s | 223°/s | 223°/s | 223°/s | 180°/s |
| Endeffektor I/O-Schnittstelle | DI | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 4-fach |
| | DO | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 2-fach | 4-fach |
| | AT | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) | 2-fach (mit RS485 gemeinsam genutzt) |
| Wiederholgenauigkeit | ± 0.02 mm | ± 0.02 mm | ± 0.02 mm | ± 0.03 mm | ± 0.03 mm | ± 0.03 mm | ± 0.05 mm | |
| IP-Schutzart | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 | |
| Temperaturbereich | 0~50°C | 0~50°C | 0~50°C | 0~50°C | 0~50°C | 0~50°C | 0~50°C | |
| Typischer Energieverbrauch | 120W | 150W | 150W | 350W | 350W | 350W | 500W | |
| Installation | In beliebiger Winkellage | | | | | | | |
| Länge des Kabels vom Körper zum Elektroschrank | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m | 6 m | |
| Material | Alu, ABS | | | | | | | |