

Der 6-achsige Hochgeschwindigkeits-Roboter MOTOMAN-HP20D bietet Höchstleistungen in einer Vielzahl von Applikationen, wie z.B. Handling, Maschinenbeschicken, Verpacken, Schneiden und Montage von kleinen bis mittleren Bauteilen.

Der kompakte HP20D benötigt nur minimalen Raum an Installationsfläche und bietet eine bessere Zugänglichkeit zum Werkstück sowie den größten Arbeitsbereich in seiner Klasse.



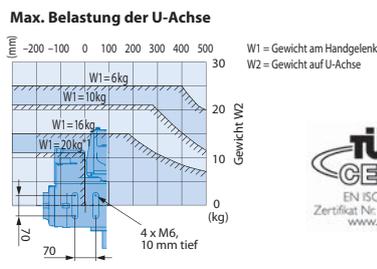
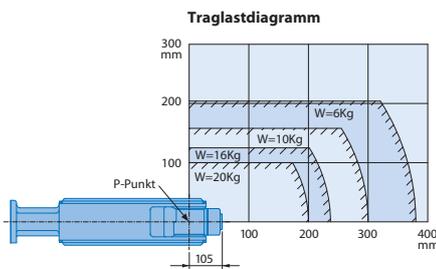
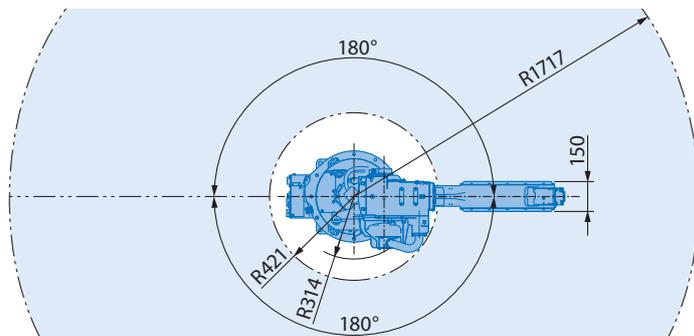
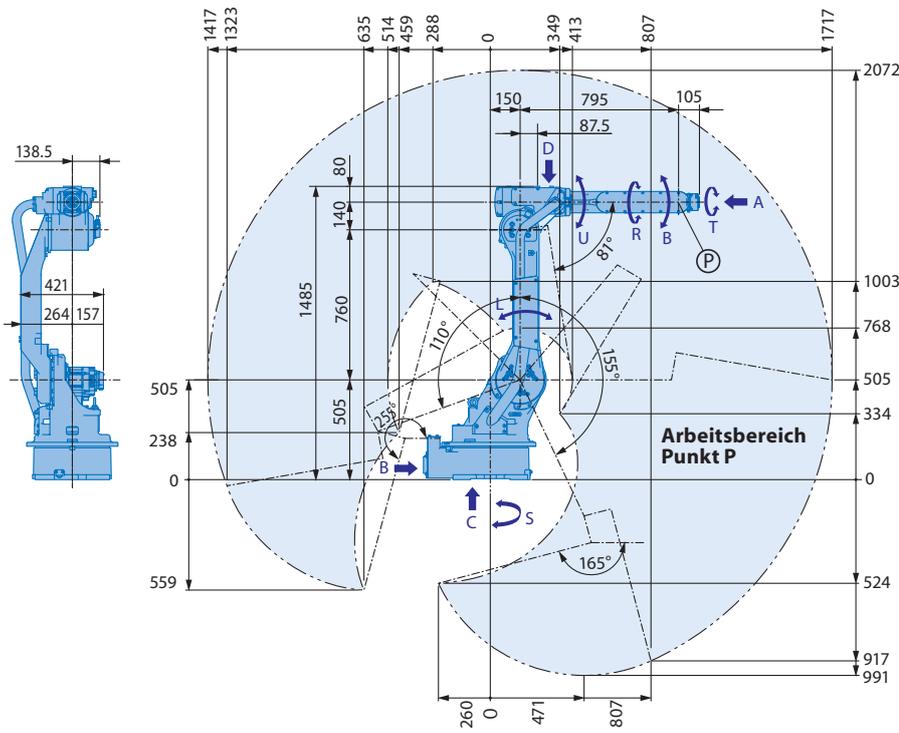
**NEUE GENERATION!
DX100**

Vorteile im Überblick

- Gesteigerte Produktivität durch Hochgeschwindigkeits-Abläufe
- Max. Arbeitsbereich 1.717 mm
- Der ideale Universal-Roboter für eine Vielzahl von Applikationen
- Bessere Zugänglichkeit zum Werkstück
- Ein robuster und massiver Roboter mit erhöhtem Trägheitsmoment

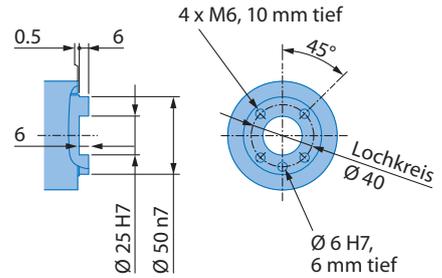
MOTOMAN-HP20D

Individualität und Handling

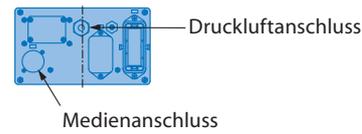


*1 In diesem Fall nur symmetrische Anordnung gestattet

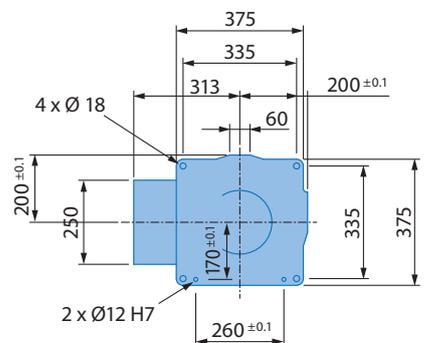
Ansicht A



Ansicht B

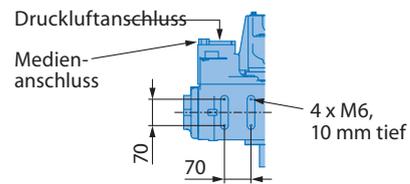


Ansicht C



Montagemöglichkeiten: Boden, Decke, Wand

Ansicht D



Technische Daten HP20D

| Achsen | Maximaler Arbeitsbereich [°] | Maximale Geschwindigkeit [°/sec.] | Maximales Drehmoment [Nm] | Maximales Trägheitsmoment [kg · m ²] | | |
|--------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------|-----------|
| S | ±180 | 197 | - | - | Anzahl gesteuerter Achsen | 6 |
| L | +155/-110 | 175 | - | - | Max. Tragkraft [kg] | 20 |
| U | +255/-165 | 187 | - | - | Wiederholgenauigkeit [mm] | ±0,06 |
| R | ±200 | 400 | 39,2 | 1,05 | Max. Arbeitsbereich [mm] | R = 1717 |
| B | +230/-50 | 400 | 39,2 | 1,05 | Zulässige Temperatur [°C] | 0 bis +45 |
| T | ±360 | 600 | 19,6 | 0,75 | Zulässige Luftfeuchtigkeit [%] | 20 – 80 |
| | | | | | Gewicht des Roboters [kg] | 268 |
| | | | | | Mittlere Anschlußleistung [KVA] | 2 |



Zentrale
 Kammerfeldstraße 1
 D-85391 Allershausen
 Telefon 0 81 66/90-0
 Telefax 0 81 66/90-103
 info@motoman.de
 www.motoman.eu

Schulungszentrum und Vertriebsniederlassung Frankfurt
 Hauptstraße 185
 D-65760 Eschborn
 Telefon 0 61 96/777 25-0
 Telefax 0 61 96/777 25-39
 info@motoman.de
 www.motoman.eu

Alle Maße in mm | Technische Änderungen vorbehalten | Maßstäbliche Daten können unter info@motoman.de angefordert werden – HP20D, B-04-2010