

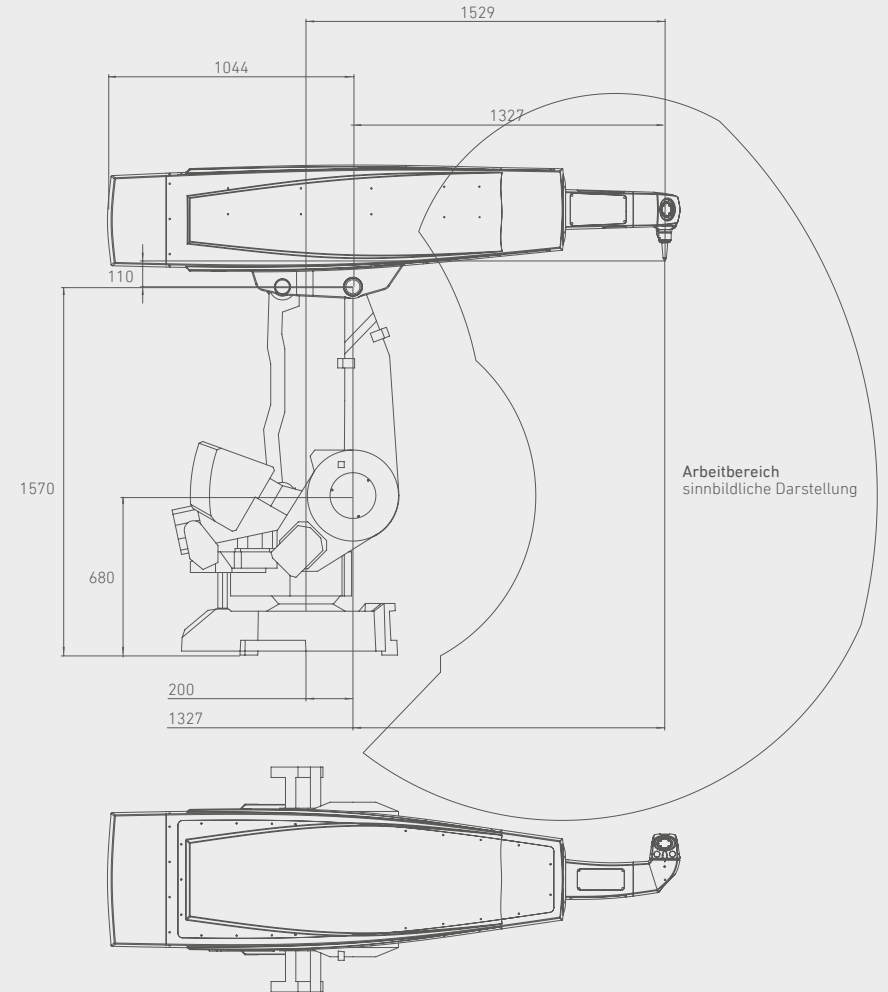
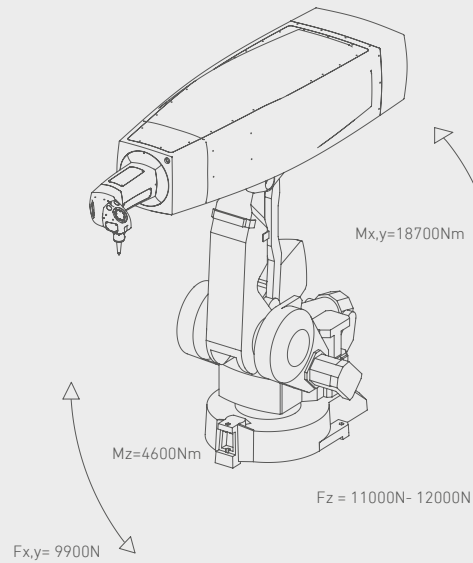
**Technische Daten**  
Laserroboter ROBUCUT Series 100 - 600

Roboter	Bewegungsbereich	Geschwindigkeit
Achse 1	330°	150°/s
Achse 2	175°	150°/s
Achse 3	125°	150°/s
Achse 4	endlos	720°/s
Achse 5	endlos	900°/s
Max. TCP Geschwindigkeit	2,2 m/s	
Max Bahnbeschleunigung	12-14 m/s	
Bahngenauigkeit bei 1/ms	0,3-04 mm	
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,035 mm	
Arbeitsbereich (Radius)	2536 mm	

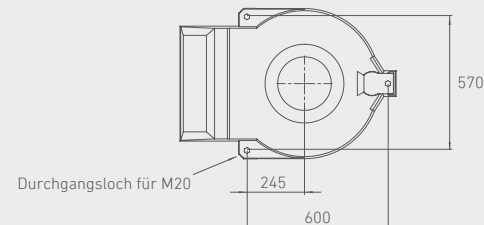
Schaltschrank	
Abmessung (B/H/T):	700 / 700 / 1300 mm
Umgebungstemperatur	+5°C bis +52°C
Schutzart	IP54

Allgemeine Daten	
Gewicht inkl. Laser	1100 - 1200 kg
Anschlusswert inkl. Laser	9,9 - 19,9 kVA
Max . Prozessgasdruck	10 bar

Technische Änderungen vorbehalten



Leistung	Laserleistung / Lasertyp					
	100 W CO <sub>2</sub>	200 W CO <sub>2</sub>	300 W CO <sub>2</sub>	400 W CO <sub>2</sub>	500 W CO <sub>2</sub>	600 W CO <sub>2</sub>
Garantierte Laserleistung	100 W	200 W	300 W	400 W	500 W	600 W
Typische Laserleistung	120 W	240 W	360 W	430 W	560 W	650 W
Min. erforderliche Kühlleistung	5 KW	7 KW	7 KW	9 KW	12 KW	14 KW



Alle Angaben in mm