

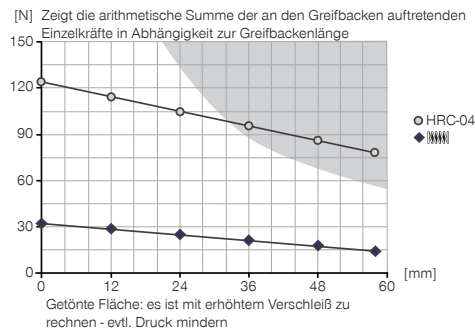
2-BACKEN-PARALLELGREIFER

HRC-04-072809

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



► Greifkraftdiagramm



► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente, die zusätzlich zur Greifkraft wirken können.



Mr [Nm]	4
Mx [Nm]	14
My [Nm]	5
Fa [N]	330

► TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Technische Daten
Passend für Robotertyp	ISO TK 50
MRK Design nach ISO/TS 15066	Ja
MRK-Form	kollaborativ
Kabelführung	intern
Antriebsart	pneumatisch
Ansteuerung	IO-Link
Hub pro Backe [mm]	6
Greifkraft beim Schließen [N]	130
Durch Feder abgesicherte Greifkraft min. [N]	40
Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N]*	<140
Schließzeit [s]	0,02
Öffnungszeit [s]	0,04
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,025
Betriebsdruck min. [bar]	4
Betriebsdruck max. [bar]	8
Nennbetriebsdruck [bar]	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+50
Zylindervolumen pro Zyklus [cm³]	5,4
Ventiltechnik integriert	Ja
Positionsabfrage integriert	Ja
Spannung [V]	24
Stromaufnahme max. [A]	0,10
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	0,74

*Wert nach den in der ISO/TS 15066 beschriebenen Parametern mit zertifiziertem Kraftmessgerät von der DGUV ermittelt

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

