

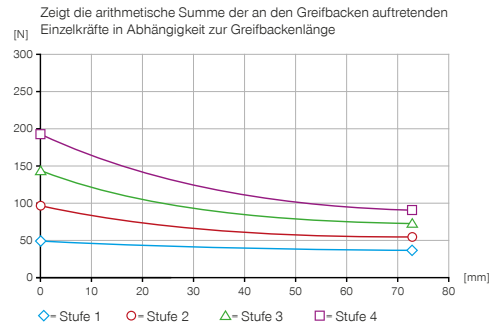
# 2-BACKEN-PARALLELGREIFER

## HRC-03-126895

### ► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



#### ► Greifkraftdiagramm



#### ► Kräfte und Momente

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



|         |     |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 7   |
| Mx [Nm] | 7   |
| My [Nm] | 5,5 |
| Fa [N]  | 200 |

### ► TECHNISCHE DATEN

| Bestell-Nr.                                      | HRC-03-126895            |
|--|--------------------------|
| Passend für Robotertyp                           | DOOSAN M- / H- / A-Serie |
| MRK-Design nach ISO/TS 15066                     | Ja                       |
| MRK-Form   | kollaborativ             |
| Kabelführung                                     | intern                   |
| Antriebsart                                      | elektrisch               |
| Ansteuerung                                      | I/O                      |
| Integrierte Positionsabfrage                     | digital                  |
| Schaltausgang                                    | PNP                      |
| Hub pro Backe [mm]                               | 10                       |
| Selbsthemmung                                    | mechanisch               |
| Greifkraft beim Schließen (einstellbar) max. [N] | 190                      |
| Greifkraft beim Öffnen (einstellbar) max. [N]    | 190                      |
| Greifkraft nach ISO/TS 15066 [N]*                | <140                     |
| Schließzeit [s]                                  | 0,19                     |
| Öffnungszeit [s]                                 | 0,19                     |
| Steuerzeit [s]                                   | 0,03                     |
| Eigengewicht montierte Greifbacke max. [kg]      | 0,1                      |
| Länge Greifbacken max. [mm]                      | 80                       |
| Wiederholgenauigkeit +/- [mm]                    | 0,05                     |
| Betriebstemperatur [°C]                          | 5 ... +50                |
| Spannung [V]                                     | 24                       |
| Stromaufnahme max. [A]                           | 1                        |
| Mindestanfahrweg pro Backe [mm]                  | 0,5                      |
| Schutzart nach IEC 60529                         | IP40                     |
| Gewicht [kg]                                     | 0,71                     |

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

# TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

