

Produkt



Nr. 1 Position

Der einzige elektrische Drei-Finger Greifer mit Vielzahnführung

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Intelligenter Greifer basierend auf PZN+
- ✓ Staubschutz
- ✓ Schutzhülle
- ✓ Ansteuerung über externen SCHUNK Controller ECM
- ✓

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Gewinde für Schutzleiter Kabelschuh
- ✓ Einfache Inbetriebnahme durch neuen ECM Controller

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber:

- ✓ SOMMER
- ✓ FESTO
- ✓

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Staubschutz direkt montiert
- ✓ HUE durch Kunden anbaubar als Kit

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

- ✓ Energieeffizienz durch elektrisches Greifern
- ✓ Große Zubehörvielfalt
- ✓ Einsatz von elektrischem Greifer auch in verschmutzter Umgebung

Funktionsschnittbild



- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Keilhakenprinzip | 2. Vielzahngleitführung |
| 3. Gehäuse | 4. Spindelmutter |
| 5. Antrieb | |

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist Sebastian Höpfl (+49 - 7133 - 103 - 2426)

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen: 80 / 100 / 160
- ✓ Hub pro Finger: 8 / 10 / 16 mm
- ✓ Greifkraft: 400 / 720 / 1000 N
- ✓ Werkstückgewicht: 2,1 / 3,3 / 5,4 kg
- ✓ Betriebsspannung: 24 V DC
- ✓ Eigenmasse 0,84 / 1,35 / 3 kg

Komplementärprodukte:

- ✓ ECM
- ✓ ECS
- ✓ BSWS
- ✓ FMS
- ✓ BSWS-ABR/SBR-PGZN+

Branchen und Einsatzgebiete

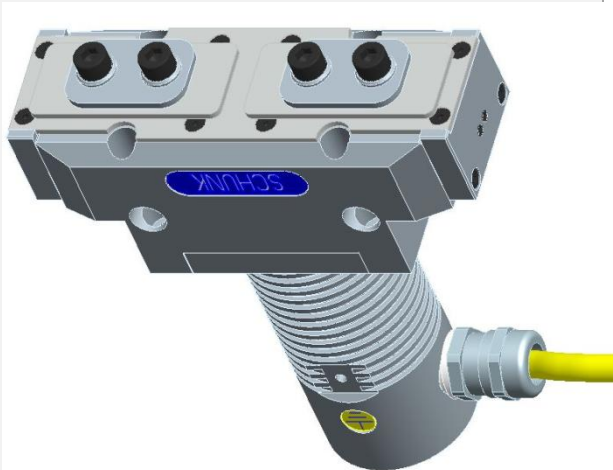
Der EZN-S-SD überzeugt in diesen Branchen besonders

- ✓ Handhabung von Teilen
- ✓ Montage
- ✓ Beladung

Anwendungen:

- ✓ Beladung von WZM
- ✓ Sensible Handhabung von Werkstücken
- ✓ Verschmutzte Umgebung

Staubdicht-Version



Schutzhülle Version



Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist Sebastian Höpfl (+49 - 7133 - 103 - 2426)