

Produkt



Nr. 1 Position

- ✓ Kürzeste Taktzeiten bei maximaler Frequenz
- ✓ Der neue Maßstab für Schwenkeinheiten in Sachen Taktzeit und Frequenz.

Produktmerkmale

Alleinstellungsmerkmale:

- ✓ Durchgängige Modularität
- ✓ Passende Variantengestaltung bei identischen Aussenabmessungen für optimalen Einsatz in jeder Anwendung
- ✓ Patentierte Stoßdämpfer-Elastomer-Dämpfung als neuer Maßstab für Schwenkeinheiten

Weitere Produktmerkmale:

- ✓ Bewährte hydraulische Hochleistungsstoßdämpfer in Kombination mit Elastomer
- ✓ Kompakteres Anlagendesign, da höhere Beladungen möglich auf gleichen Bauraum der bestehenden Einheiten bei gleicher Taktzeit
- ✓ Höhere Energieaufnahme als bisherige Dämpfungen
- ✓ Höhere Leistungsdichte bezogen auf Beladung, Taktzeit und Zyklen pro Stunde

Markt und Wettbewerb

Hauptwettbewerber

- ✓ Sommer Serie SW
- ✓ Sommer Serien SF, MSF

Vorteile gegenüber Wettbewerb:

- ✓ Kürzere Taktzeiten bei gleicher Beladung
- ✓ Mehr Zyklen pro Stunde bei gleicher Beladung und Taktzeit

Wirtschaftlichkeit / Kundennutzen

Kundennutzen:

- ✓ Kompakterer Anlagendesigns, da höhere Beladungen möglich auf gleichen Bauraum
- ✓ Innenliegende Hochleistungsdämpfung für zuverlässige Schwenkprozesse
- ✓ Höhere Anlagenproduktivität durch reduzierte Zykluszeiten und erhöhte Zyklen pro Stunde
- ✓ Anwendbar in schwierigsten Umgebungen, da Schutzklasse IP67 Standard

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist M. Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

K:\DATEN\TV-GREIFVERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH\KOMPONENTEN\SRH+KIB_Kerninfoblatt_SRUplus20-S_SRHplus20-S.docx 1.S. Seite

Technische Daten / Funktionen

Technische Basisdaten:

- ✓ Baugrößen: 20
- ✓ Eigenmasse: 2.1 kg
- ✓ Axialkraft: 800 N
- ✓ Drehmoment: 3.0 Nm
- ✓ Biegemoment: 10.4 Nm
- ✓ Zyklen pro Stunde
bei SRU-plus 20-S bis 3700 1/h
- ✓ Schwenkzeiten bei SRU-plus 20-S bis zu 0,3 s

Branchen und Einsatzgebiete

Die Speed-Versionen sind für die schnellen Montage- und Handhabungsprozessen ebenso wie für die komplette industrielle Automation bestens geeignet.

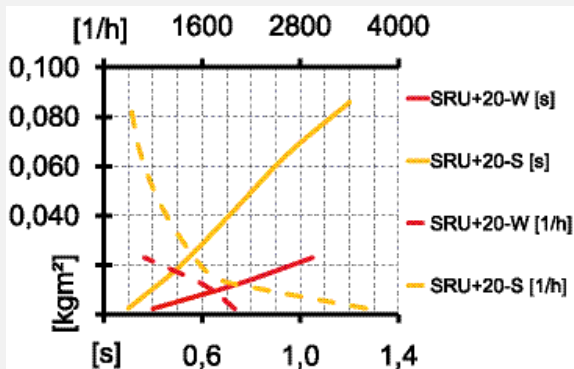
Branchen:

- ✓ Zerspanende Metallverarbeitung
- ✓ Montage & Handhabung
- ✓ Automobil

Anwendungen:

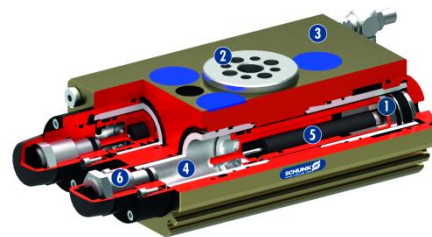
- ✓ Umorientieren gegriffener Güter
- ✓ Übergabeprozesse in Montageanlagen

Zusatzinfos



- Kürzere Taktzeit bei gleicher Beladung
- Höhere Zyklen pro Stunde bei gleicher Beladung
- Höhere Beladung bei gleicher Taktzeit

Schnittbild



1. Elastomer Dämpfung
2. Anschraubflansch
3. Gehäuse
4. Hülstechnik
5. Dämpfung
6. Stoßdämpfer-Hubeinstellung

Fragen zum Produkt? Ihr Ansprechpartner im Produktmanagement Automation ist M. Nagel (+49 - 7133 - 103 - 2561)

K:\DATEN\TV-GREIFVERKAUFSLEITUNG\DATEN\PRODUKTSPEZIFISCH-KOMPONENTEN\SRH+KIB_Kerninfoblatt_SRUplus20-S_SRHplus20-S.docx 2.Seite