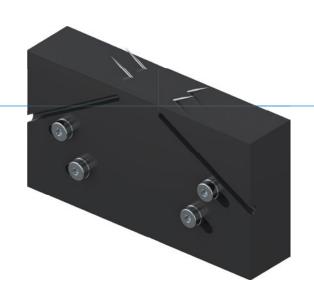
# **NADELGREIFER SERIE SCH**

## ► PRODUKTVORTEILE



## Stufenlose Hubeinstellung

Passen Sie den Nadelhub individuell und stufenlos über die direkte Hubeinstellung an

#### ► Flache Bauweise

Durch die kompakte Bauweise sparen Sie kostbaren Bauraum in Ihrer Maschine ein

#### Abfrage über Magnetfeldsensorik

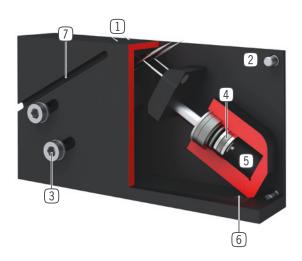
Das Detektieren der Endlagen ermöglicht Ihnen schnellere Zykluszeiten und eine durchgängige Steuerung

# **► SERIENMERKMALE**

	Baugröße
	SCHXX
5 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	•
+ Magnetfeldsensor	•
IP 30 IP30	•



# NUTZEN IM DETAIL



- 1 ausfahrende Nadeln
  - greifen mittels Einstich
- 2 Robustes, leichtes Gehäuse
  - hartbeschichtete Aluminiumlegierung
- 3 Hubeinstellung
  - durch Verschieben im Langloch
- 4 Antrieb
- zwei doppelwirkende Pneumatikzylinder
- 5 Energiezuführung
- 6 Befestigung und Positionierung
- 7 Abfragenut
  - Befestigung und Positionierung der Magnetfeldsensoren

# **► TECHNISCHE DATEN**

	Nadelhub einstellbar	Nadeldurchmesser	Gewicht	IP Klasse
Baugröße	[mm]	[mm]	[kg]	
SCH20	0 - 6	1,2	0,47	IP30
SCH23	0 - 6	3	0,35	IP30

# **▶ WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR**



Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

# **NADELGREIFER BAUGRÖSSE SCH23**

#### ▶ PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



#### IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



4 [Stück] Ersatznadel CNAD00230



1 [Stück] Gegabelter Pneumatikschlauch

PYA

# ZUBEHÖREMPFEHLUNG



## **SENSORIK**



# **ANSCHLÜSSE / SONSTIGES**



MFS02-K-KHC-P1-PNP

Magnetfeldsensor gerade, Kabel 5 m



KAW500

Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Buchse M8





MFS02-S-KHC-P1-PNP

Magnetfeldsensor gerade, Kabel 0,3 m - Stecker M8



S8-G-3

Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker





# **ANSCHLÜSSE / SONSTIGES**



S12-G-3

Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker





KAG500

Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



	► Technische Daten
Bestell-Nr.	SCH23-B
Nadelhub einstellbar min. [mm]	0
Nadelhub einstellbar max. [mm]	6
Nadelanzahl [Stück]	4
Nadeldurchmesser [mm]	3
Einfahrzeit / Ausfahrzeit [s]	0,2
Wiederholgenauigkeit +/- [mm]	0,05
Betriebsdruck min. [bar]	4
Betriebsdruck max. [bar]	8
Nennbetriebsdruck [bar]	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm³]	5
Schutzart nach IEC 60529	IP30
Gewicht [kg]	0,35

