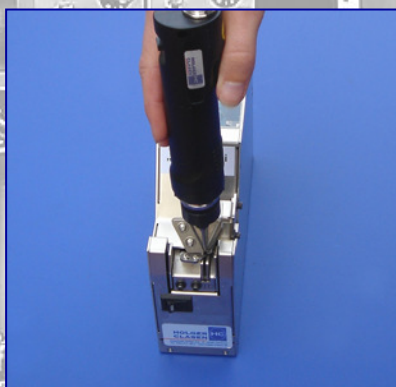


# HOLGER CLASEN

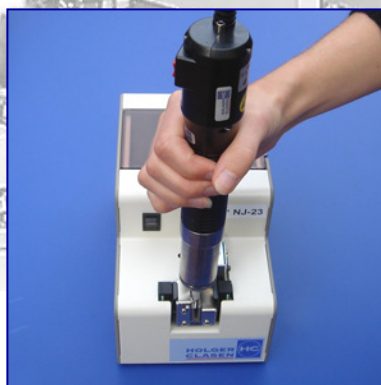
Ihre Kompetenz für Werkzeuge und Service

## SAS-SYSTEME

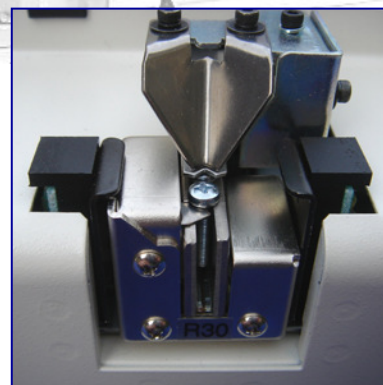
# SCHRAUBEN-ABNAHME-STATIONEN



**SAS-MINI**



**SAS-NJ**



**SAS-NSB**

# SCHRAUBEN-ABNAHME-STATION SAS-MINI



SAS-Mini

Die Schrauben-Abnahme-Station SAS-Mini ist ein Präzisions-Zuführsystem für kleine Schrauben. Das kompakte System erhöht die Produktivität Ihrer manuellen Schraubenwendungen. SAS-Mini ist geeignet für magnetisierte Klingen oder für Schrauber mit Ansaugung.

#### Qualität

- Schraubenzuführung verschiedener Schraubengrößen und -formen
- Schraubenbehälter mit großer Füllmenge
- Die Abnahmestation ist verstellbar auf die erforderlichen Kopfformen der Schrauben

#### Sicherheit

- Fördergeschwindigkeit und Abnahmezyklen durch Positometer einstellbar
- Der 12 Volt Anschluss erlaubt eine Nutzung auch unter erschwerten Bedingungen

#### Wirtschaftlichkeit

- Mit 2 Schrauben pro Sekunde ist die SAS-Mini um ca. 30% schneller als ähnliche Systeme
- Dank kleiner Bauform ist kaum zusätzlicher Platzbedarf am Arbeitsplatz erforderlich

## SAS-MINI

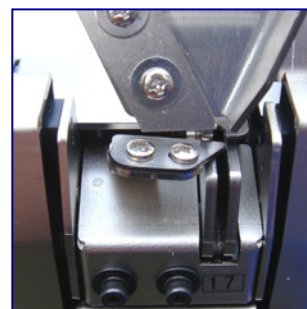
Technische Daten	SAS-Mini
Schrauben metrisch	M1 – M2
Schrauben selbstformend (mm)	Ø 1 bis Ø 2
Kunststoffschrauben (mm)	Ø 1 bis Ø 2
Kopfform	alle bekannten DIN-ISO Kopfformen Sonderkopfformen nach Erprobung im Werk
Schraubenlänge minimal (mm)	3
Schraubenlänge maximal (mm)	16
Anschluss	über Netzteil 230V/50Hz auf 12V Gleichstrom
Gehäuse LxBxH (mm)	205 x 55 x 143
Abnahmestation (Höhe in mm)	100
Vibration	stufenlos einstellbar
Abnahmeintervall	stufenlos einstellbar
Zuführschiene	einstellbar auf die Schraube
Gewicht (kg)	2,4
Lieferumfang	Schrauben-Abnahme-Station einschließlich einer Schiene gemäß Ihrer Anwendung und Netzteil

Weitere SAS-Typen und Zubehör sowie automatische Zuführanlagen auf Anfrage.

Die Mitarbeiter unseres Kunden-Service-Centers beraten Sie gern: Telefon (040) 511 28 – 0.



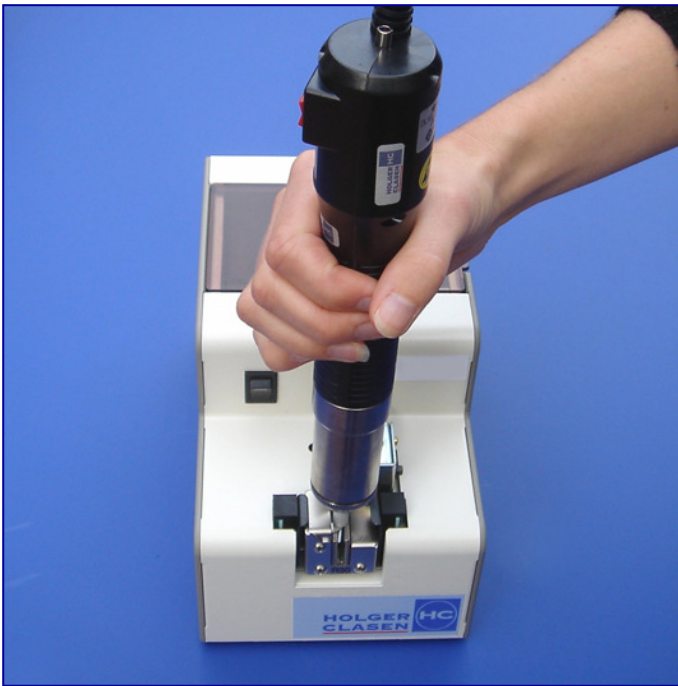
Schraubenbehälter SAS-Mini



Schraubenabnahme SAS-Mini

# SCHRAUBEN-ÄBNAHME-STATION

## SAS-NSB



SAS-NSB

Die Schrauben-Abnahme-Station SAS-NSB ist ein Präzisions-Zuführsystem für ein breites Spektrum an verschiedenen Schrauben. Das kompakte System erhöht die Produktivität Ihrer manuellen Schraubenanwendungen. SAS-NSB ist geeignet für magnetisierte Klingen oder für Schrauber mit Ansaugung.

### Qualität

- Schraubenzuführung verschiedener Schraubengrößen und -formen
- Schraubenbehälter mit großer Füllmenge

### Sicherheit

- Präzise verstellbare Abstreifer gewährleisten eine 100%-ige Zuführung
- Der 12 Volt Anschluss erlaubt eine Nutzung auch unter schwierigen Bedingungen

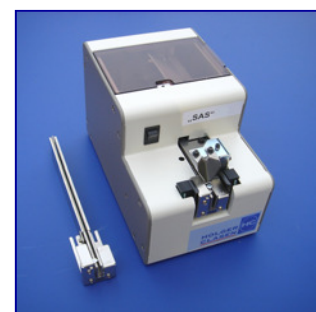
### Wirtschaftlichkeit

- Mit 2 Schrauben pro Sekunde ist die SAS-NSB um ca. 30% schneller als ähnliche Systeme
- Insgesamt 8 austauschbare Schienen. Durch die Austauschmöglichkeit der Schienen können Kosten für zusätzliches Equipment vermieden werden.

### SAS-NSB

Technische Daten	SAS-NSB
Schrauben metrisch	M1-M3
Schrauben selbstformend	∅ 1,2 bis ∅ 2,8
Kunststoffschrauben (mm)	∅ 1 bis ∅ 3
Kopfform	alle bekannten DIN-ISO Kopfformen Sonderkopfformen nach Erprobung im Werk
Schraubenlänge minimal (mm)	3
Schraubenlänge maximal (mm)	20
Anschluss	über Netzteil 230V/50Hz auf 12V Gleichstrom
Gehäuse LxBxH (mm)	181 x 123 x 145
Abnahmestation (Höhe in mm)	87
Zuführschienen	austauschbar
	Schiene SR 10 = Schraube 1,0 mm Schiene SR 12 = Schraube 1,2 mm Schiene SR 14 = Schraube 1,4 mm Schiene SR 17 = Schraube 1,7 mm Schiene SR 20 = Schraube 2,0 mm Schiene SR 23 = Schraube 2,3 mm Schiene SR 26 = Schraube 2,6 mm Schiene SR 30 = Schraube 3,0 mm
Gewicht (kg)	2,92
Lieferumfang	Schrauben-Abnahme-Station einschließlich einer Schiene gemäß Ihrer Anfrage und Netzteil

Weitere SAS-Typen und Zubehör sowie automatische Zuführanlagen auf Anfrage.  
Die Mitarbeiter unseres Kunden-Service-Centers beraten Sie gern: Telefon (040) 511 28 – 0.

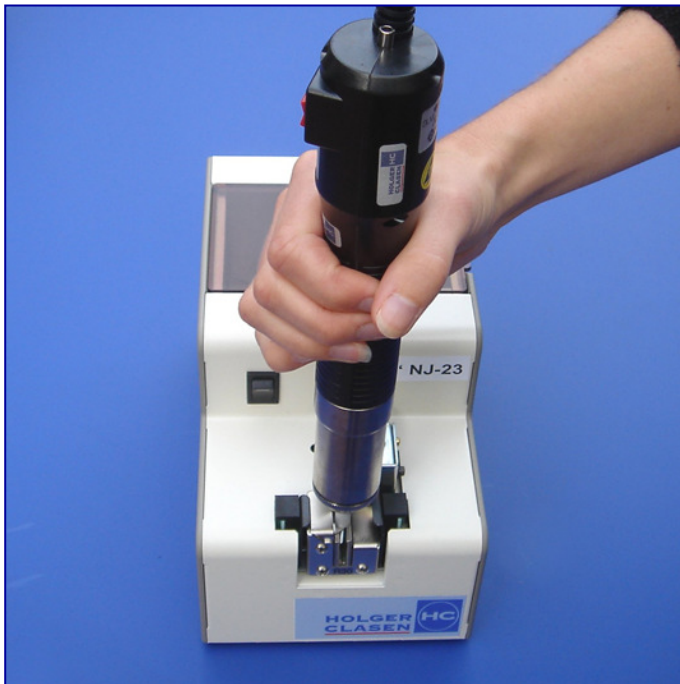


SAS-NSB und Zuführschiene



Schraubenabnahme SAS-NSB

# SCHRAUBEN-ÄBNAHME-STATION SAS-NJ



SAS-NJ23

Die Schrauben-Äbnahme-Station SAS-NJ ist ein Präzisions-Zuführsystem für ein breites Spektrum an verschiedenen Schrauben. Das kompakte System erhöht die Produktivität Ihrer manuellen Schraubenwendungen. SAS-NJ ist geeignet für magnetisierte Klingen oder für Schrauber mit Ansaugung.

#### Qualität

- Schraubenzuführung verschiedener Schraubengrößen und -formen
- Schraubenbehälter mit großer Füllmenge

#### Sicherheit

- Präzise verstellbare Abstreifer gewährleisten eine 100%-ige Zuführung
- Der 12 Volt Anschluss erlaubt eine Nutzung auch unter erschwerten Bedingungen

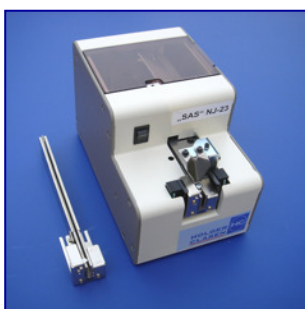
#### Wirtschaftlichkeit

- Mit 2 Schrauben pro Sekunde ist die SAS-NJ um ca. 30% schneller als ähnliche Systeme
- Je Typ 2 - 4 austauschbare Schienen. Durch die Austauschmöglichkeit der Schienen können Kosten für zusätzliches Equipment vermieden werden.

## SAS-NJ

Technische Daten	SAS-NJ12	SAS-NJ23	SAS-NJ45
Schrauben metrisch	M1,4 – M1,7	M2,0 – M3,0	M3,5 – M5,0
Schrauben selbstformend (mm)	Ø 1,4 bis Ø 1,7	Ø 1,9 bis Ø 3,0	Ø 3,2 bis Ø 4,9
Kunststoffschrauben (mm)	Ø 1,4 bis Ø 1,7	Ø 1,9 bis Ø 3,0	Ø 3,2 bis Ø 4,9
Kopfform	alle bekannten DIN-ISO Kopfformen Sonderkopfformen nach Erprobung im Werk		
Schraubenlänge minimal (mm)	3	3	3
Schraubenlänge Typ R maximal (mm)	18	18	18
Schraubenlänge Typ RL maximal (mm)		25	25
Anschluss	über Netzteil 230V/50Hz auf 12V Gleichstrom		
Gehäuse LxBxH (mm)	215 x 130 x 136	215 x 130 x 136	215 x 130 x 136
Äbnahmestation (Höhe in mm)	85	85	85
Zuführschienen für Typen R/RL	austauschbar	austauschbar	austauschbar
	Schiene R 14 = Schraube 1,4 mm Schiene R 17 = Schraube 1,7 mm	Schiene R/RL 20 = Schraube 2,0 mm Schiene R/RL 23 = Schraube 2,3 mm Schiene R/RL 26 = Schraube 2,6 mm Schiene R/RL 30 = Schraube 3,0 mm	Schiene R/RL 35 = Schraube 3,5 mm Schiene R/RL 40 = Schraube 4,0 mm Schiene R/RL 50 = Schraube 5,0 mm
Gewicht (kg)	3,2	3,2	3,2
Lieferumfang	Schrauben-Äbnahme-Station einschließlich einer Schiene gemäß Ihrer Angabe und Netzteil		

Weitere SAS-Typen und Zubehör sowie automatische Zuführanlagen auf Anfrage. Die Mitarbeiter unseres Kunden-Service-Centers beraten Sie gern: Telefon (040) 511 28 – 0.



SAS-NJ23 und Zuführschiene



Schraubenbehälter



SchraubenÄbnahme SAS-NJ