



VERO-S NSE-E mini 90

24 V-Technologie mit minimalem Energiebedarf

VERO-S NSE-E mini 90

Allgemeine Informationen

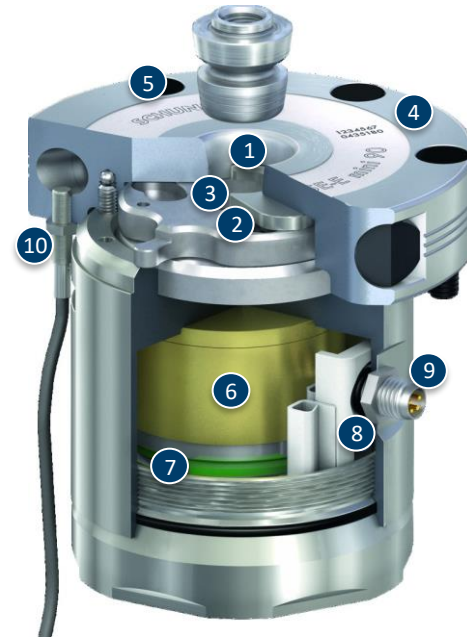
- SCHUNK-Baukastensystem
- Elektromechanischer Antrieb
- Alle Module werden mit 24V Gleichspannung betrieben
- Positionierung über Kurzkegel
- Patentierter Eil- und Spannhub
- Formschlüssige, selbsthemmende Verriegelung
- Rostfreie Edelstahlausführung
- Eine durchgängige Spannbolzengröße für alle NSE-E mini-Module
- Induktive Spannschieberabfrage



VERO-S NSE-E mini 90

Funktionsschnittbild

- 1 Hochgenaue Kurzkegelzentrierung
- 2 Patentierter Eil- und Spannhub
- 3 Große Flächen
- 4 Große Planflächen
- 5 Abdeckkappen für Befestigungsschrauben
- 6 Getriebe
- 7 Elektromotor
- 8 Integrierte Elektronik
- 9 4-Pin Anschluss
- 10 Induktiver Näherungsschalter



VERO-S NSE-E mini 90

Highlights



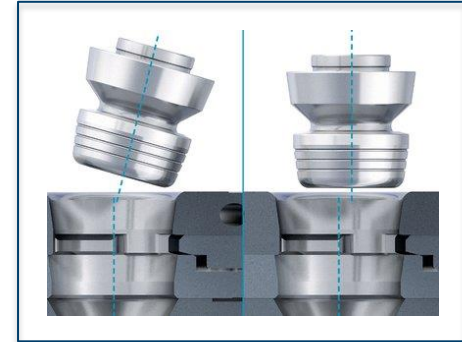
Zentrieren über Kurzkegel

Die genaue Kurzkegelzentrierung in Verbindung mit der formschlüssigen und selbsthemmenden Verriegelung zeichnen das SCHUNK Nullpunktspannsystem aus.



Verriegeln über Spannschieber

Große Kontaktflächen zwischen Spannschieber und Spannbolzen sorgen beim Verriegeln für eine geringe Flächenpressung. Dadurch ergibt sich eine lange Lebensdauer.



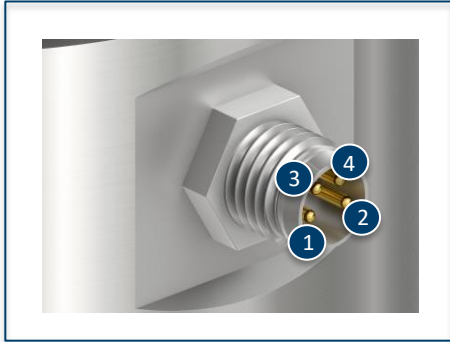
Einfaches Fügen – höchste Bedienfreundlichkeit

Einführradien am Spannbolzen ermöglichen schnelles und sicheres Fügen auch bei Neigungswinkeln und Mittenversatz.

Vorteil: Höchste Bedienfreundlichkeit bei manueller und automatisierter Beladung.

VERO-S NSE-E mini 90

Highlights



Ansteuerung des Nullpunktspannsystems

Ansteuerung des Moduls erfolgt über seitlichen 4-PIN Anschluss. Mit Hilfe von 24V-Gleichspannung wird bürstenloser Gleichstrommotor betätigt → über Getriebe wird Modul betätigt - fluidfrei

- 1 +24V
- 2 Masse
- 3 Modul öffnen
- 4 Modul schließen



Abfrage der Spannschieberstellung

Bei den IN-Varianten kann über 2 induktive Näherungsschalter die Stellung der Spannschieber abgefragt werden. → maximale Prozesssicherheit



Edelstahlausführung – lange Lebensdauer

Sämtliche Funktionsteile sind in gehärtetem, rostfreiem Stahl ausgeführt.

Superior Clamping and Gripping



© 2021 SCHUNK GmbH & Co. KG
schunk.com