



VERO-S Medienkupplung
Wie man eine Maschine ohne Mediendurchführung im Maschinentisch automatisiert!



1 VERO-S NSL3 200 mit Medienkupplung.



2 Spannstation öffnen über Kupplungsrippel.



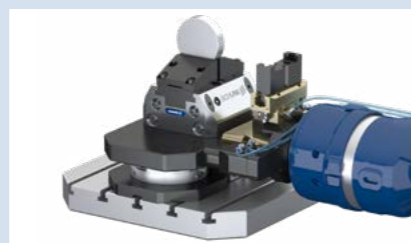
3 Beladung Spannstation. Spannmittel öffnen.



4 Roboter fährt. Spannstation verriegeln.



5 Automatisierte Werkstückbeladung.

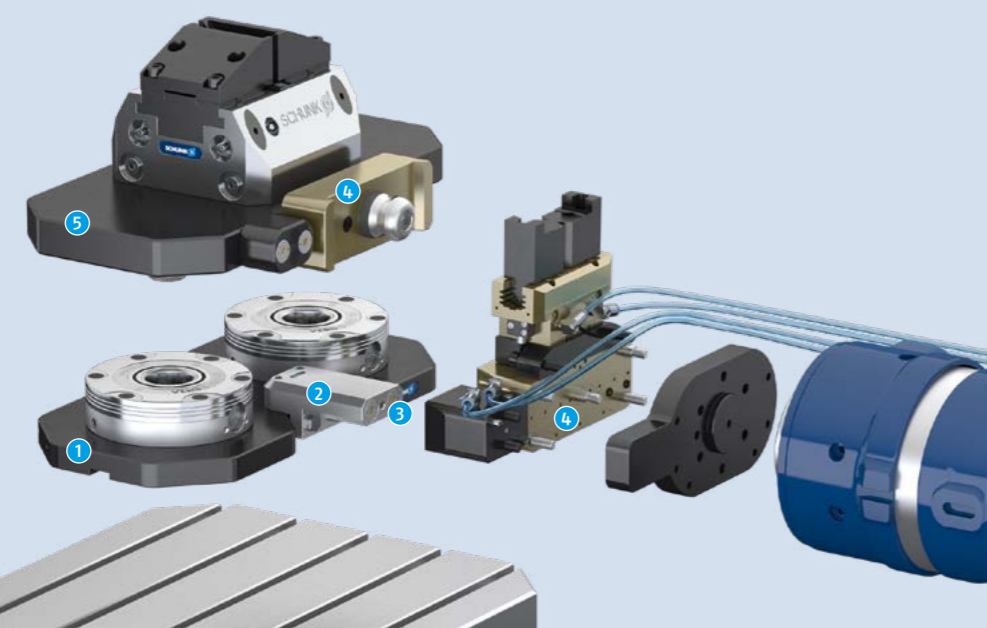


6 Roboter verriegelt Spannmittel.

Technische Daten:

Anforderung an Positioniergenauigkeit des Roboters: Radial ±0,3 mm, Axial +0,5 mm
Kupplungskräfte sind abhängig von Roboter, Spannstation und Spannmittel

- 1 VERO-S NSL3 200
- 2 Medienkupplung
- 3 Kupplungsrippel
- 4 Roboterkupplung
- 5 Palette mit TANDEM KSP3 Kraftspannblock



Hoher Bedienkomfort und effizientes Umrüsten, dank vieler durchdachter Details.



+ Optimale Zugänglichkeit

Mit Hilfe der Komfort-Anschlussleiste lassen sich die VERO-S Spannstationen komfortabel betätigen. Sie ist praktisch störkonturfrei, somit einfach anzukoppeln, und hält absolut sicher.

+ Schneller Austausch

Alle Spannmodule der Generation NSE3 sind im Standard für die Integration eines Konusverschlusses vorbereitet. Ein späterer Austausch des standardmäßigen Stopfens durch den Konusverschluss ist ohne großen Aufwand möglich.

+ Saubere Entlüftung

Die integrierte Schnellentlüftung befindet auf der vom Maschinenbediener abgewandten Seite. Dadurch kommen Körper und Kleidung nicht mit geölter Luft in Berührung.

Die Komfort-Anschlussleiste ist gratis in den Einsteigerpaketen enthalten.



schunk.com/vero-s-asl

1447795-1200-01/2022 © 2022 SCHUNK GmbH & Co. KG

Der **WOW** Effekt

Superior Clamping and Gripping



VERO-S
Nullpunktspannsystem

Modular erweiterbar
bis zur Vollautomatisierung



Passt auf jede Maschine. Und spart bis zu 20.000 Euro im Jahr – schon bei durchschnittlich 60 Minuten Rüsten pro Tag.

Paket 1



+
+ 10x

VERO-S NSL3 200

inkl. Spannbolzen 5xSPA, 5xSPB (ID-Nr. 1333465) und Komfort-Anschlussleiste VERO-S NSL3 ASL G 1/8"

Listenpreis 2.841,00 €

Aktionspreis* 2.258,00 €

Ihr Preisvorteil: 583,00 €

Paket 2



+
+ 20x

VERO-S NSL3 400

inkl. Spannbolzen 5xSPA, 5xSPB, 10xSPC (ID-Nr. 1333481) und Komfort-Anschlussleiste VERO-S NSL3 ASL G 1/8"

Listenpreis 5.308,00 €

Aktionspreis* 4.254,00 €

Ihr Preisvorteil: 1.054,00 €

Paket 3



+
+ 25x

VERO-S NSL3 600

inkl. Spannbolzen 5xSPA, 5xSPB, 15xSPC (ID-Nr. 1333488) und Komfort-Anschlussleiste VERO-S NSL3 ASL G 1/8"

Listenpreis 7.161,50 €

Aktionspreis* 5.774,00 €

Ihr Preisvorteil: 1.387,50 €

Entspricht bis zu

20%

Rabatt auf jedes Paket

Jedes VERO-S NSL3 Einsteigerpaket enthält eine kostenlose Komfort-Anschlussleiste sowie eine Anzahl an Spannbolzen. Jetzt zugreifen und neben den Anschaffungskosten auch Rüstzeit sparen.

* Das Angebot ist in Deutschland bis einschließlich 31.12.2022 gültig.

Roboterkupplung, Spannpalette und Spannmittel – fügen Sie modulare Systemelemente zu Ihrem Komplettsystem zusammen.

Ob klassische Spanntechniklösungen oder Höchstleistung für die Automatisierung – auf VERO-S Nullpunkt-Spannsysteme können Sie einfach daraufpacken, was Sie benötigen. Mit SCHUNK ist nahezu alles spannbar – μ -genau und individuell nach Ihren Bedürfnissen.

VERO-S
Das Nullpunkt-Spannsystem

erlaubt extrem schnelles und äußerst präzises Umrüsten von Werkstücken oder Spannmitteln auf modernen 3-, 4- oder 5-Achs-Bearbeitungszentren und sorgt so für eine optimale Ausnutzung der Maschinenkapazität.

Erweitern Sie Ihr Basispaket nach Ihren Wünschen – der größte Spanntechnik-Baukasten wartet auf Sie.

KSC
KSC + SKQ
KSC-D
PAL ROTA-S plus 2.0
PAL S 399 x 159
2fach Spannstation
2-way clamping station
NSL3 200

KSC
KSC mini
KSP3
KSG
PAL S 399 x 399
4fach Spannstation
4-way clamping station
NSL3 400

KSC
KSM2
KSP3
PAL MFR-A1
PAL S 599 x 159
6fach Spannstation
6-way clamping station
NSL3 600

Garantiert

TOP

Konditionen auf alle Spannmittel

Manuelle Spannsysteme, Spannfutter, Magnetspanntechnik oder Kraftspannblöcke – gerne erstellen wir Ihnen Ihr persönliches Angebot zu TOP-Konditionen unter Tel.: +49 7572-7614-1301 oder spannsysteme@de.schunk.com

Weit über

1.000

Varianten der Werkstückspannung

Der modulare
SCHUNK Baukasten
für maximale Flexibilität