

WSM mini, WSM3

Montage und Betriebsanleitung

SCHUNK GmbH & Co. KG | Spanntechnik KG
 D-88512 Mengen | Lothringer Str. 23
 Tel. +49-7572-7614-0 | Fax +49-7572-7614-1099
 info@de.schunk.com | www.schunk.com

Superior Clamping and Gripping



Urheberrecht:
 Diese Anleitung ist urheberrechtlich geschützt. Urheber ist die SCHUNK GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen:
 Änderungen im Sinne technischer Verbesserungen sind uns vorbehalten.
 Dokumentennummer: 1515336
 Auflage: 01.00 | 03.08.2022 | de - en
 SCHUNK GmbH & Co. KG

1 Allgemein

Die Werkstückdirektspannsysteme WSM mini und WSM3 bestehen aus zwei Nullpunktspannsystemen, welche über einen Grundkörper verbunden sind. Die Betätigungsanschlüsse befinden sich an diesem Grundkörper. **Technische Daten, Eigenschaften und Hinweise zum Gebrauch sind den Betriebsanleitungen der jeweils eingesetzten Nullpunktspannsysteme (siehe Kapitel. 3.1) zu entnehmen.**

2 Mitgeltende Unterlagen

- Katalogdatenblatt des Produkts *
- Montage- und Betriebsanleitung des Produkts *

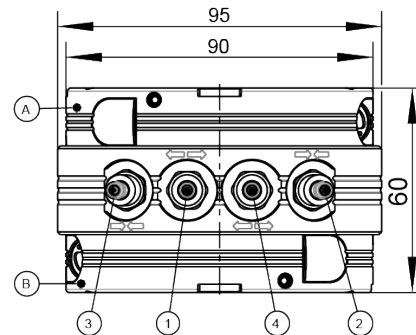
Die mit Stern (*) gekennzeichneten Unterlagen können unter www.de.schunk.com heruntergeladen werden. Technische Daten, Eigenschaften und Hinweise zum Gebrauch sind den Betriebsanleitungen der jeweils eingesetzten Nullpunktspannsysteme zu entnehmen.

3 Produktbeschreibung

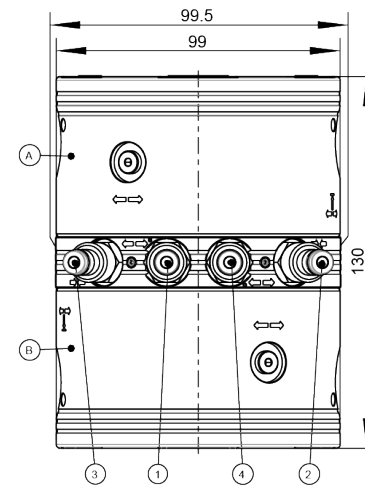
3.1 Ausführungen

Werkstückdirektspannsystem	Zugehöriges Nullpunktspannsystem
VERO-S WSM mini 60-2-V1	VERO-S NSE mini 90-V1
VERO-S WSM3 99 130-2	VERO-S NSE3 99
VERO-S WSM3 138 130-2	VERO-S NSE3 138

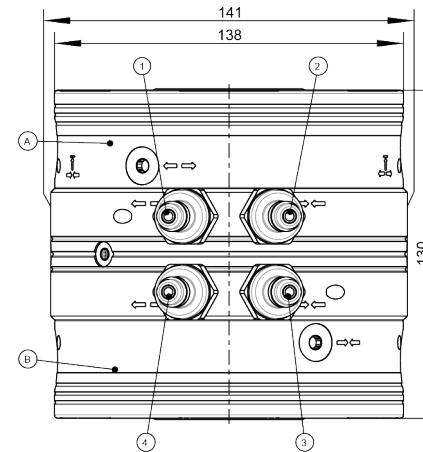
3.2 WSM mini 60-2-V1



3.3 WSM3 99 130-2



3.4 WSM3 138 130-2



3.5 Anschlussbelegung

Anschluss	Beschreibung
1	Öffnen A
2	Turbofunktion A
3	Turbofunktion B
4	Öffnen B

4 Lieferumfang

	WSM mini 60-2-V1	WSM3 99 130-2	WSM3 138 130-2
Nullpunktspannmodul	2 St.	2 St.	2 St.
Grundkörper	1 St.	1 St.	1 St.
Verschlussnippel	4 St.	4 St.	4 St.
Verschlusskupplung	4 St.	4 St.	*

* Nicht im Lieferumfang enthalten, Verwendung Standard-Druckluftanschluss NW 7,4

WSM mini, WSM3

Assembly and Operating Manual

SCHUNK GmbH & Co. KG | Spanntechnik KG
 D-88512 Mengen | Lothringer Str. 23
 Tel. +49-7572-7614-0 | Fax +49-7572-7614-1099
 info@de.schunk.com | www.schunk.com

Superior Clamping and Gripping



1 General

The workpiece direct clamping systems WSM mini and WSM3 consist of two quick-change pallet systems that are connected via a base body. The actuation connections are located on this base body. **Technical data, characteristics and notes for use can be found in the operating manuals for the respective quick-change pallet systems used (see chapter 3.1).**

2 Applicable documents

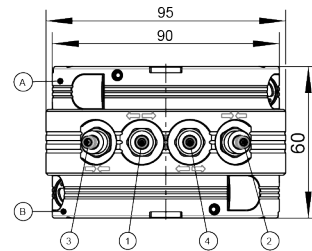
- Catalog data sheet for product *
 - Assembly and Operating Manual or product *
- The documents labeled with an asterisk (*) can be downloaded from schunk.com. Technical data, characteristics and notes for use can be found in the operating manuals for the respective quick-change pallet systems used.

3 Product Description

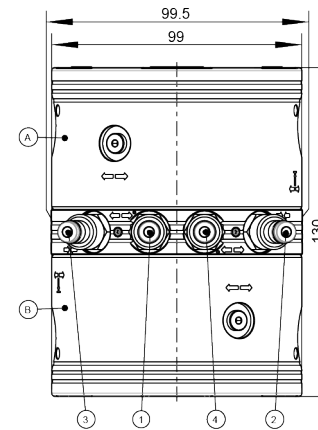
3.1 Design

Workpiece direct clamping system	Associated quick-change pallet system
VERO-S WSM mini 60-2-V1	VERO-S NSE mini 90-V1
VERO-S WSM3 99 130-2	VERO-S NSE3 99
VERO-S WSM3 138	VERO-S NSE3 138

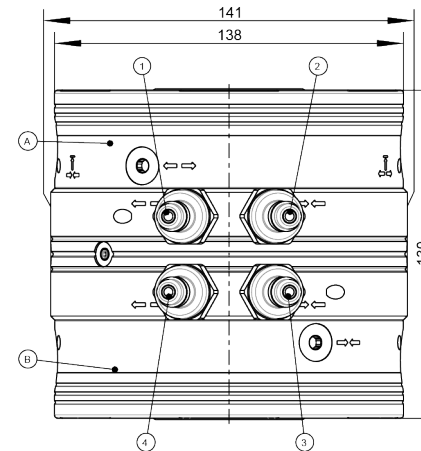
3.2 WSM mini 60-2-V1



3.3 WSM3 99 130-2



3.4 WSM3 138 130-2



3.5 Connection assignment

Connection	Description
1	Open A
2	Turbo function A
3	Turbo function B
4	Open B

4 Scope of delivery

	WSM mini 60-2-V1	WSM3 99 130-2	WSM3 138 130-2
Quick-change pallet module	2 pcs.	2 pcs.	2 pcs.
Base body	1 pc.	1 pc.	1 pc.
Sealing nipple	4 pcs.	4 pcs.	4 pcs.
Locking coupling	4 pcs.	4 pcs.	*

* Not included in scope of delivery, use standard compressed air connection NW 7.4