

## VERO-S NSE mini

### Das extrem flache, pneumatische Nullpunktspannsystem

VERO-S NSE mini ist für kleinere Anwendungen die optimale Ergänzung im größten Baukasten von SCHUNK. Es erweitert das VERO-S-Programm von SCHUNK um ein mit nur 20 mm Bauhöhe extrem flach bauendes Nullpunktspannsystem. Das NSE mini verfügt über geringere Einzugskräfte als das NSE plus und eignet sich vor allem für leichtere Zerspanungsaufgaben. Die Spannstationen VERO-S NSE mini bilden die Schnittstelle zwischen Maschinentisch und den Spannpaletten.

#### Beladen Sie manuell oder automatisiert.

Für die manuelle Beladung ist die VERO-S mini Grundplatte mit robusten Haltegriffen ausgestattet. Für die automatisierte Beladung bietet Ihnen VERO-S NSE mini zusammen mit der Roboterkupplung VERO-S NSR mini die wirtschaftliche, präzise Lösung aus einem Guss.



## VERO-S NSE mini

### The extremely thin, pneumatic Quick-Change Pallet System

VERO-S NSE mini, for smaller applications, is an optimal addition to the largest modular system from SCHUNK. It extends the VERO-S program with a quick-change pallet system with an extremely flat installation height of only 20 mm. The NSE mini has less pull-in force than the NSE plus and above all is suitable for lighter machining tasks. The VERO-S NSE mini clamping stations are the interface between the machine table and the clamping pallets.

#### Load manually or automated.

For manual loading, the VERO-S base plate is equipped with robust handles. For automated loading, the VERO-S NSE plus together with VERO-S NSR robot coupling provides an economical, precise solution from a single source.



VERO-S NSE mini

VERO-S  
Grundplatte mit TANDEM  
Kraftspannblöcken  
Base plate with TANDEM  
clamping force blocks

## Palettenspannung

### Baukasten – hoch standardisiert für höchste Flexibilität

Der standardisierte Baukasten im VERO-S mini Programm setzt Maßstäbe für Flexibilität durch Modularität. Zahlreiche Spannaufgaben lassen sich individuell und schnell konfigurieren.

#### Spannstationen NSL mini

Die Spannstationen lassen sich individuell erweitern. Ob 2fach-, 4fach- oder Mehrfach-Spannstation – mit NSL mini ist höchste Flexibilität garantiert.

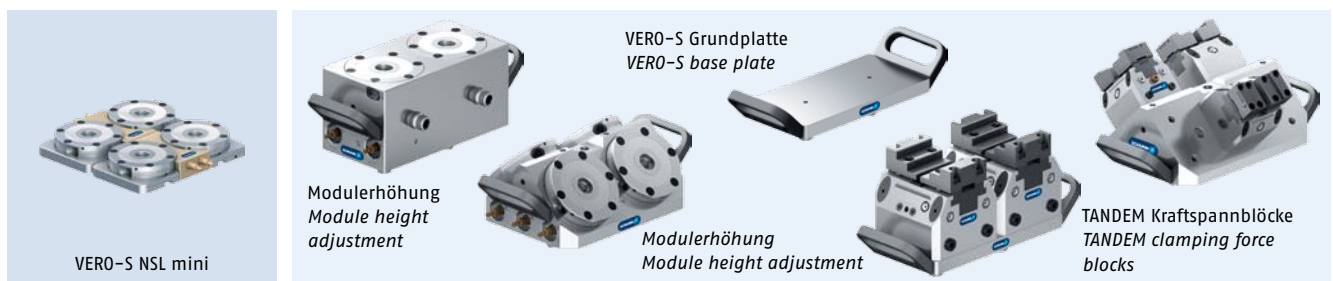
## Pallet Clamping

### Modular System – highly standardized for maximum flexibility

The standardized modular system in the VERO-S mini product line sets standards for flexibility through modularity. Numerous clamping tasks can be individually and quickly configured.

#### Clamping stations NSL mini

The clamping stations can be individually extended. Whether 2-way, 4-way or multiple clamping station – with NSL mini the highest degree of flexibility is guaranteed.



#### Modulerhöhungen

Maximale Flexibilität im Maschinenraum. Ob als Zwischenelement für weitere Spannplatten oder als Direktaufnahme bei der Werkstückdirektspannung – die unterschiedlichen Modulerhöhungen sind vielseitig einsetzbar.

#### Module height extensions

Maximum flexibility in the machining area. Whether as an intermediate element for additional clamping plates, or as a direct mounting for workpiece direct clamping – the different module height extensions offer versatile implementation.



#### Spannpaletten

VERO-S mini Spannpaletten sind die idealen Träger für Spannmittel aller Art. Ihre Vielseitigkeit ermöglicht den Einsatz zahlreicher Produkte aus dem Stationären Spannmittelprogramm von SCHUNK.

#### Clamping pallets

VERO-S mini clamping pallets are the ideal carriers for all types of clamping devices. Their versatility enables the use of numerous products from SCHUNK's stationary workholding product line.

