

Die mechanischen Rohteilspanner RS bieten maximale Zugänglichkeit bei höchster Haltekraft in der 5- und Mehrseitenbearbeitung von Werkstücken auf Mehrachs-Bearbeitungszentren. Durch die kompakte Bauform bieten die Rohteilspanner speziell bei der Montage auf Automationspaletten entscheidende Vorteile. Durch den eingebrachten Hinterschnitt an Fest- und Spannbacken wird das Werkstück sicher während der Bearbeitung gehalten. Lediglich 3 – 5 mm Einspanntiefe sind notwendig. Zur axialen Positionierung der Werkstücke auf dem Rohteilspanner steht zusätzlich ein Nutzenstein zur Verfügung.



## Einsatzbereiche

- Einzelteil- und Kleinserienfertigung
- Großserienfertigung
- Spannen von außen nach innen (Außenspannung)

## Lieferumfang

- 1 Rohteilspanner mit Bedienungsanleitung

## Zubehör

- Allgemeines Zubehör

## Hinweis

- Formfräser zur Vorbearbeitung Ihrer Werkstücke auf Anfrage lieferbar.

## Web

Weitere Details und Zubehör finden Sie unter <https://produkte.spreitzer.de/spannen/kompaktspanner-stationaere-spanntechnik/mechanische-doppelspanner-und-kompaktspanner/rohteilspanner-rs-220>.

### Stärken

- + Maximale Zugänglichkeit
- + Maximale Haltekraft
- + Kraftvoll und wirtschaftlich

### Hauptanwendungen

-  Paletten-Automation
-  Rohteilspannung

### Werkstoff

- Stahl

### Ausführung

- Oberflächengehärtet
- Brüniert

### Genauigkeit

- Paarungsgenauigkeit 0,02mm

### Arbeitsschritte

1. Rohmaterial zusägen
2. Schwalbenschwanzkontur anbringen
3. Rohmaterial spannen



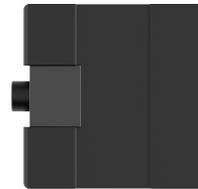
Rohteilspanner RS 60 Vorderansicht



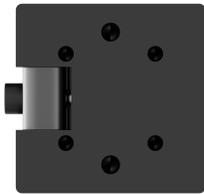
Rohteilspanner RS 60 von links



Rohteilspanner RS 60 von rechts



Rohteilspanner RS 60 von oben

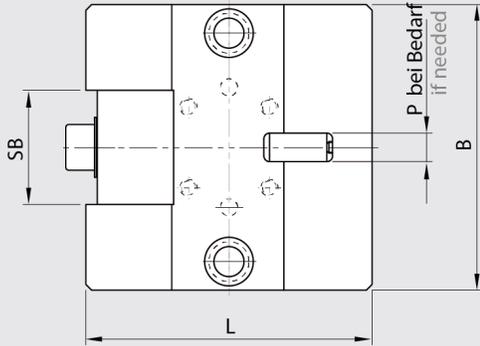
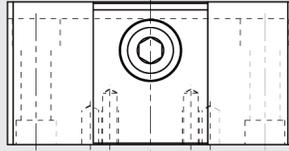
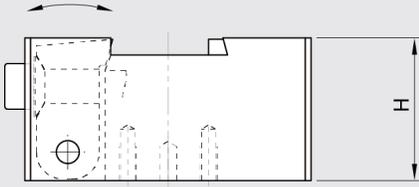
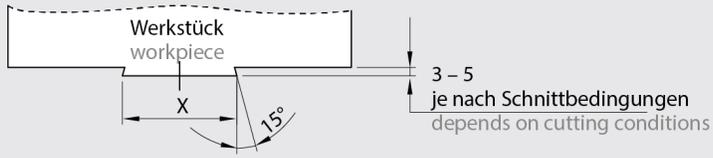


Rohteilspanner RS 60 von unten

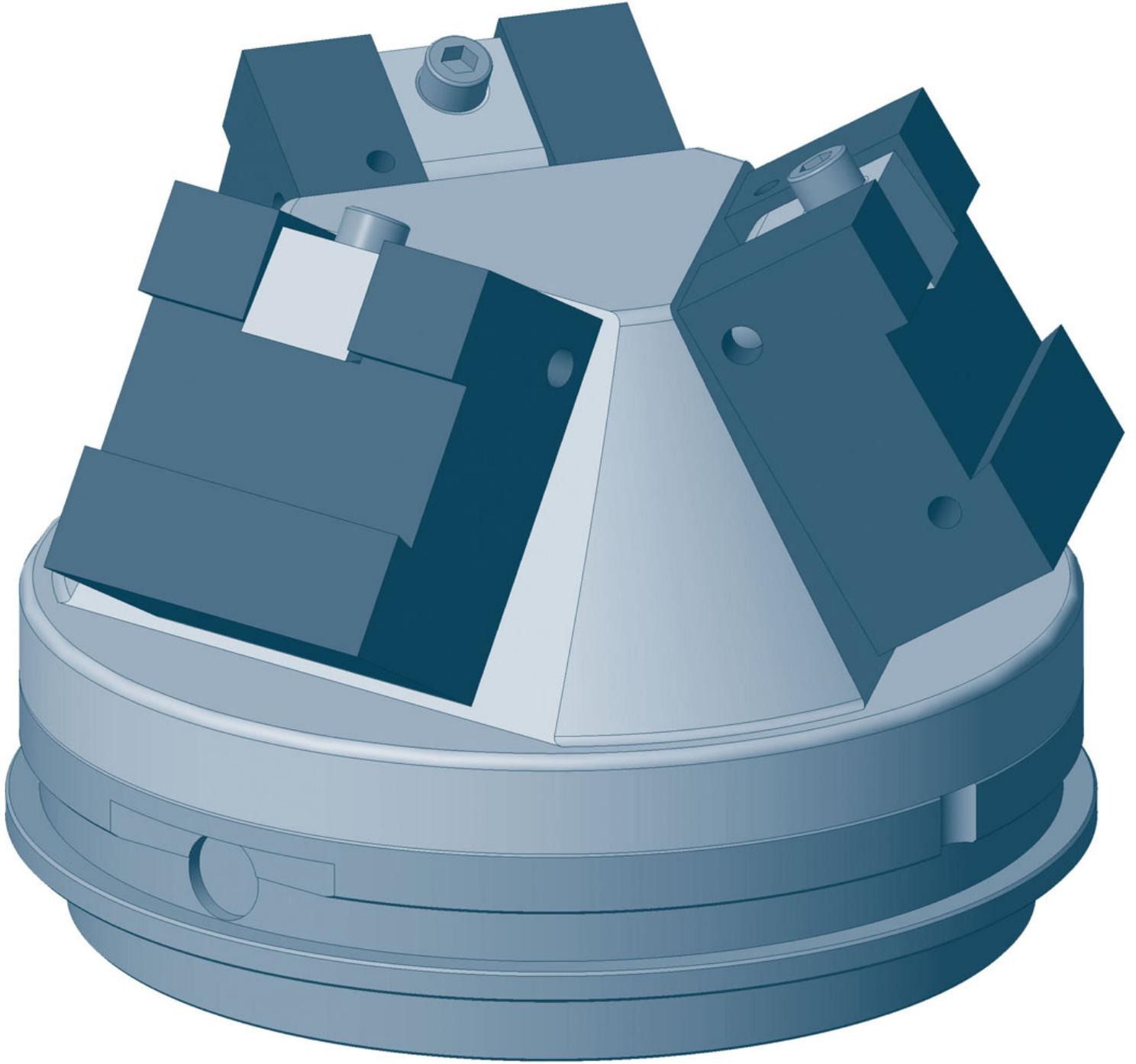


Ausführung	Nummer	L [mm]	B [mm]	H [mm]	SB [mm]	X [mm]	SW [mm]	M max [Nm]	Gewicht [kg]
RS 60	B202500001	60	60	40	25	25	8	10	0,9
RS 100	B202500002	100	100	50	40	40	8	49	3,5

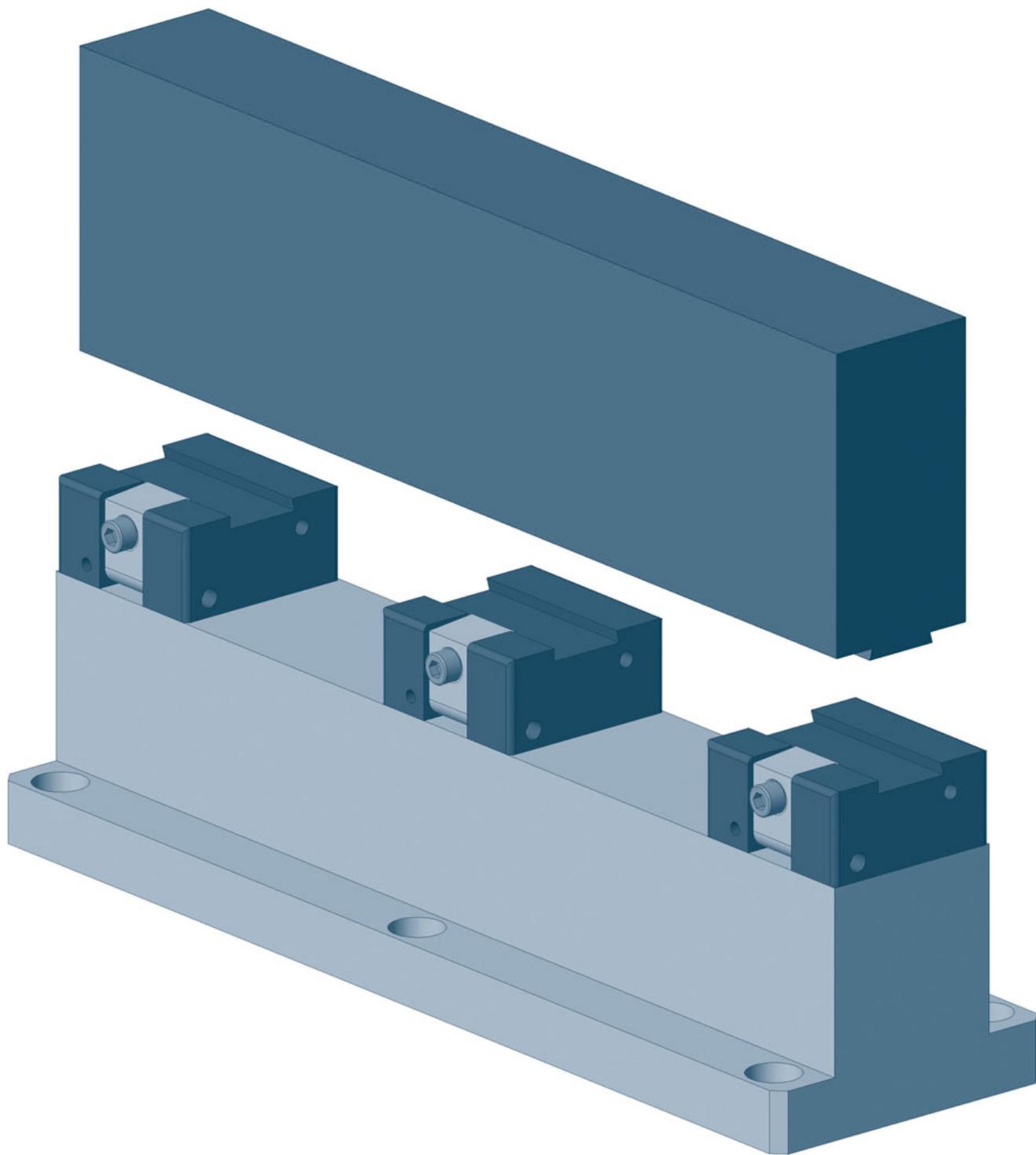
Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.



Planzeichnung Rohteilspanner RS



Drei Rohrtenspanner RS auf einer Pyramide



Drei Rohrtenspanner RS in Reihe