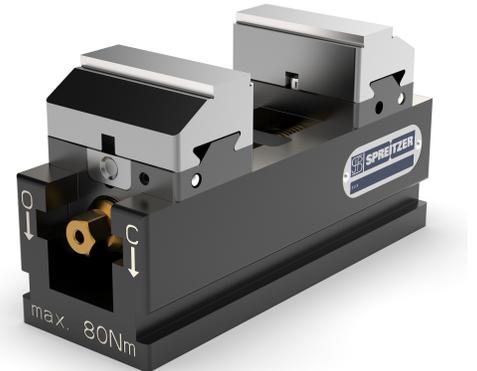


Die Zentrischspanner-Baureihe MZQ mit Schnellwechselbacken ermöglicht das Wechseln der Aufsatzbacken innerhalb von Sekunden. Sie wurden speziell für den Einsatz innerhalb der Paletten-Automation bzw. für täglich mehrmaliges Umrüsten der Zentrischspanner konzipiert.

Die Stufen-Wendebcken ermöglichen maximale Zugänglichkeit auch bei kurzen Zerspannungswerkzeugen. Durch die variable Stufenform der Aufsatz-Wendebcken, kann der komplette Spannbereich abgedeckt werden.



## Einsatzbereiche

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

## Lieferumfang

- 1 Zentrischspanner mit Bedienungsanleitung
- 1 Paar Stufen-Wendebcken

## Zubehör

- Spannbacken
- Mittenbacken
- Allgemeines Zubehör

## Hinweis

- **Patentierte Spannbackenschnittstelle.** Mittels Adapterbacken auch für Schraubstockmodelle oder Spannmittel von Fremdanbietern lieferbar

## Web

Weitere Details und Zubehör finden Sie unter <https://produkte.spreitzer.de/spannen/zentrischspanner-zentrumspanner/mechanische-zentrischspanner/mechanischer-zentrischspanner-mzq-204>.

### Stärken

- + Spannbackenwechsel in Sekunden, ohne Werkzeug!
- + Über 80% weniger Rüstkosten
- + Großer Spannbereich mittels Aufsatz-Wendebcken

### Hauptanwendungen

- Paletten-Automation
- Rohteilspannung

### Bauart

- Offen, Optimiert Für Späneabfluss
- Semi-gekapselt

- Vergüteter Werkzeugstahl

- Oberflächengehärtet
- Funktionsflächen präzisionsgeschliffen
- Gehärtete Spindel
- Eingeschliffene Grundbacken

### Genauigkeit

- Zentriergenauigkeit  $\pm 0,015\text{mm}$
- Wiederholungsgenauigkeit  $0,01\text{mm}$
- Paarungsgenauigkeit  $0,02\text{mm}$

### Praxistipp

- Ideal bei täglich mehrmaligem Umrüsten; Zeitersparnis im Einsatz auf Automationssystemen.



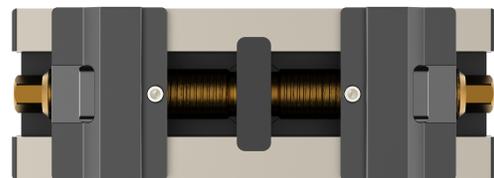
Mechanischer Zentrischspanner MZQ 170-60 Vorderansicht



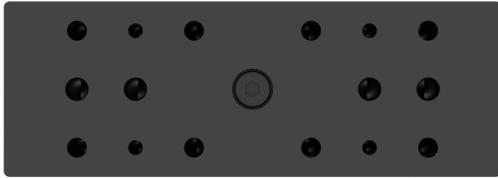
Mechanischer Zentrischspanner MZQ 170-60 von rechts



Mechanischer Zentrischspanner MZQ 170-60 von links



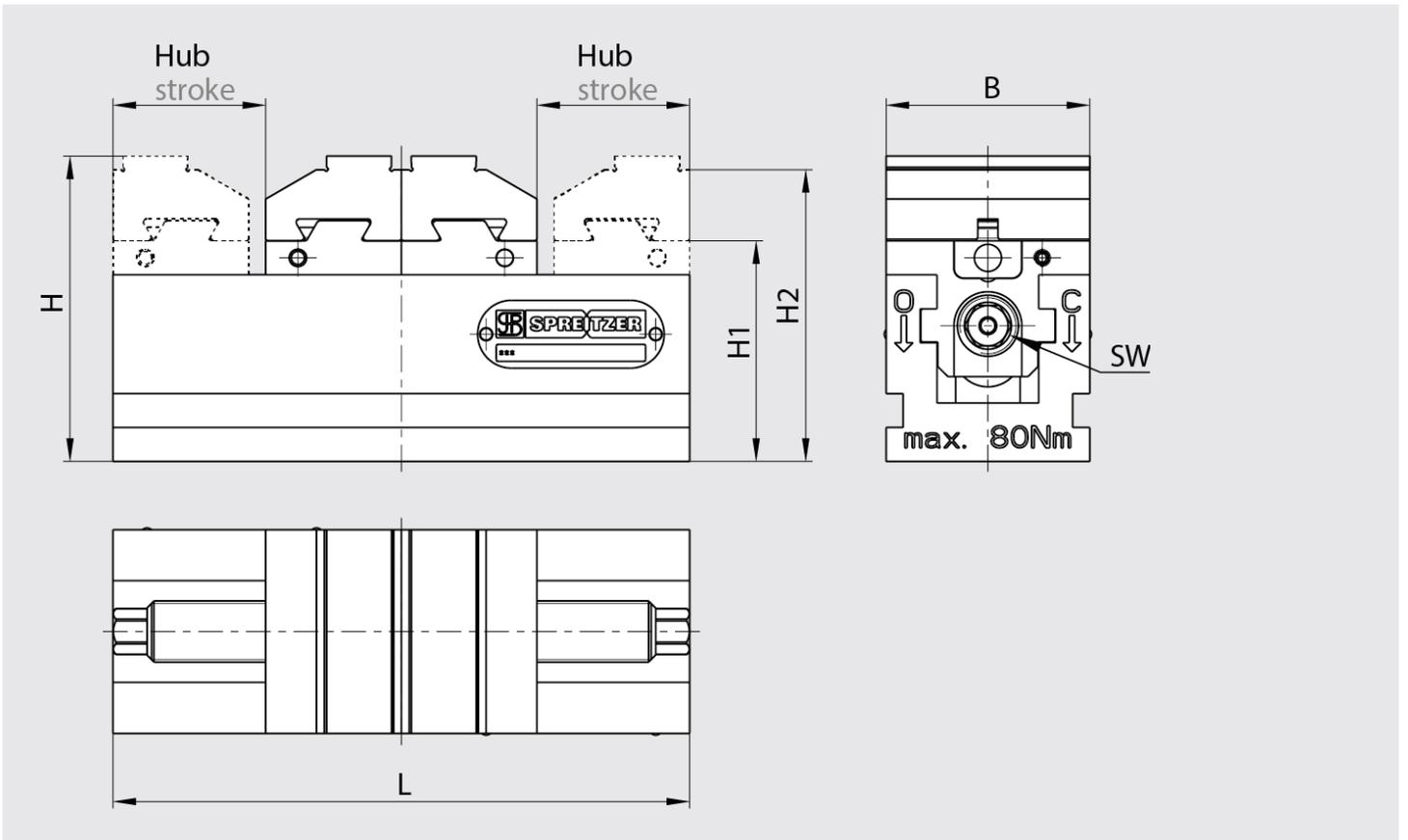
Mechanischer Zentrischspanner MZQ 170-60 von oben



Mechanischer Zentrischspanner MZQ 170-60 von unten

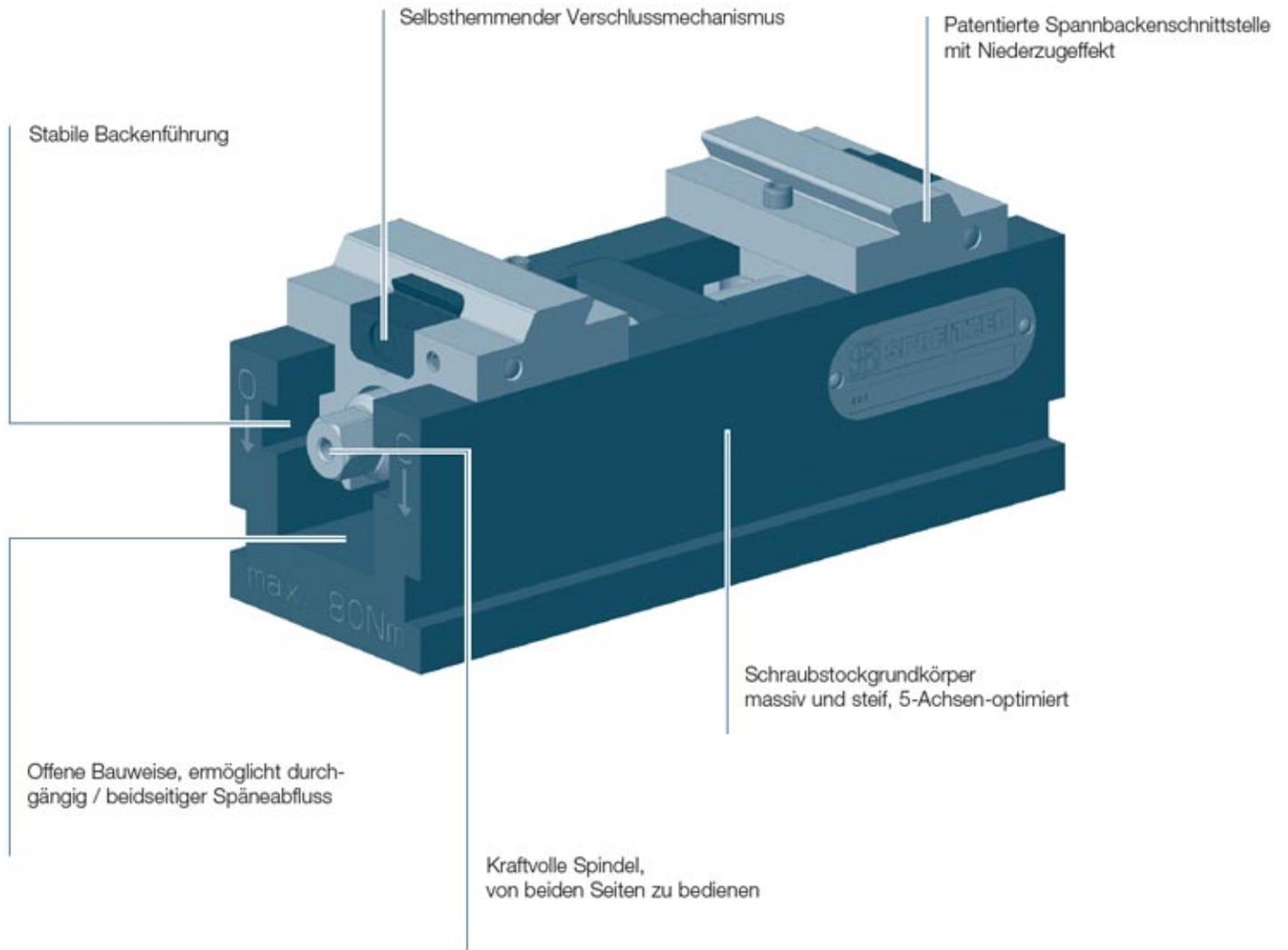
Ausführung	Nummer	L [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Hub [2 x mm]	Spannweite [mm]	Spannkraft [N]	M max [Nm]	SW [mm]	Gewicht [kg]
MZQ 120-60 ohne Stufen-Wendebacken	B200500160	120	60	90	65	86	20	76/110	30000	80	12	3,5
MZQ 150-80 ohne Stufen-Wendebacken	B200500209	150	80	115	86	111	25	98/140	40000	125	15	5,8
MZQ 170-60 ohne Stufen-Wendebacken	B200500162	170	60	90	65	86	45	126/160	30000	80	12	4,5
MZQ 190-100 ohne Stufen-Wendebacken	B200500213	190	100	140	100	136	30	120/180	50000	140	15	11,0
MZQ 220-60 ohne Stufen-Wendebacken	B200500211	220	60	90	65	86	70	176/210	30000	80	12	6,5
MZQ 220-80 ohne Stufen-Wendebacken	B200500164	220	80	115	86	111	60	168/210	40000	125	15	8,5
MZQ 280-100 ohne Stufen-Wendebacken	B200500166	280	100	140	100	136	75	210/270	50000	140	15	16,5
MZQ 120-60 mit Stufen-Wendebacken	B200500159	120	60	90	65	86	20	76/110	30000	80	12	3,5
MZQ 150-80 mit Stufen-Wendebacken	B200500208	150	80	115	86	111	25	98/140	40000	125	15	5,8
MZQ 170-60 mit Stufen-Wendebacken	B200500161	170	60	90	65	86	45	126/160	30000	80	12	4,5
MZQ 190-100 mit Stufen-Wendebacken	B200500212	190	100	140	100	136	30	120/180	50000	140	15	11,0
MZQ 220-60 mit Stufen-Wendebacken	B200500210	220	60	90	65	86	70	176/210	30000	80	12	6,5
MZQ 220-80 mit Stufen-Wendebacken	B200500163	220	80	115	86	111	60	168/210	40000	125	15	8,5
MZQ 280-100 mit Stufen-Wendebacken	B200500165	280	100	140	100	136	75	210/270	50000	140	15	16,5

Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.



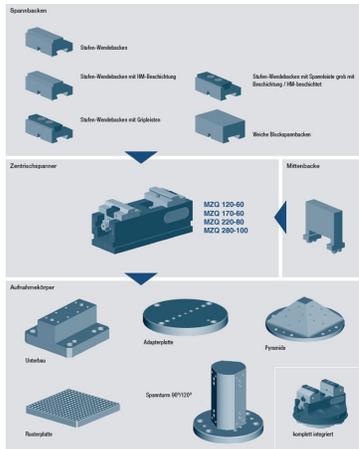
Maße mechanischer Zentrischspanner MZQ

# Besonderheiten



Beschreibung mechanischer Zentrischspanner MZQ

# Systemübersicht



Systemübersicht mechanischer Zentrischspanner MZQ