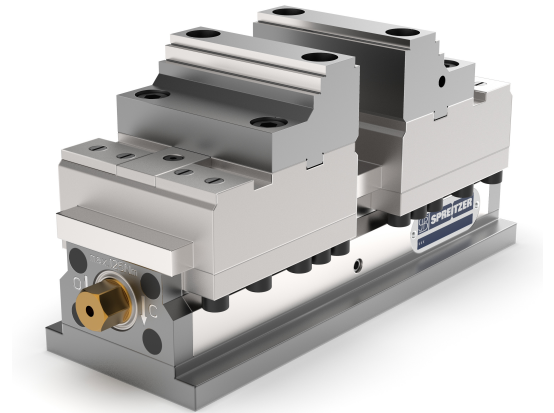


Die Zentrischspanner-Baureihe MZC zeichnet sich durch eine massive und verwindungssteife Bauweise aus. Die große Spannweite und die hohe Spannkraft ermöglichen den universellen und flexiblen Einsatz auf Mehrachsen-Bearbeitungszentren.

Durch die optimierte und kompakte Bauform sowie die vielseitigen Spannbackenvarianten wird maximale Zugänglichkeit zum Werkstück für unterschiedlichste Kundenanforderungen bzw. Zugänglichkeit auf unterschiedlichsten Maschinenkonzepten erreicht.



Einsatzbereiche

- Einzelteil- und Kleinserienfertigung
- Genauigkeitsfräsen, HPC
- Spannen von außen nach innen (Außenspannung)
- Spannen von innen nach außen (Innenspannung)

Lieferumfang

- 1 Zentrischspanner mit Bedienungsanleitung
- 1 Paar Stufen-Wendebacken

Zubehör

- Spannbacken
- Mittenbacken
- Allgemeines Zubehör

Web

Weitere Details und Zubehör finden Sie unter <https://produkte.spreitzer.de/spannen/zentrischspanner-zentrumspanner/mechanische-zentrischspanner/mechanischer-zentrischspanner-mzc-205>.

Stärken

- + Erste- und zweite Aufspannung in höchster Qualität
- + Roh- und vorbearbeitete Werkstücke
- + Hohe Spann- und Haltekraft
- + 100% gekapselte Bauweise

Hauptanwendungen



Paletten-Automation



Präzisionsspannung



Rohteilspannung

Bauart

- 100% Gekapselt

Werkstoff

- Vergüteter Werkzeugstahl

Ausführung

- Oberflächengehärtet

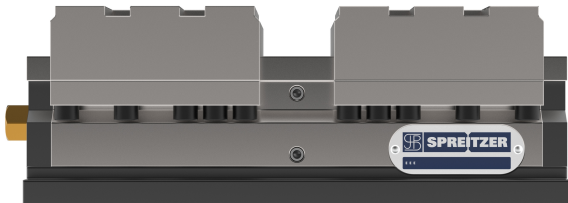
- Funktionsflächen präzisionsgeschliffen
- Gehärtete Spindel
- Eingeschliffene und spielfrei abgestimmte Grundbacken

Genauigkeit

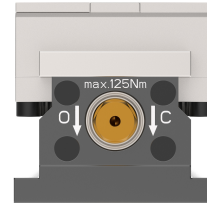
- MZC Ausführung E
Zentriergenauigkeit $\pm 0,015$ mm*
Wiederholgenauigkeit 0,01 mm
Paarungsgenauigkeit 0,01 mm 0,01 mm
- MZC Ausführung S
Zentriergenauigkeit $\pm 0,005$ mm*
Wiederholgenauigkeit 0,003 mm
Paarungsgenauigkeit 0,01 mm mm

Praxistipp

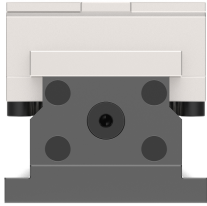
- Sperrluftanschluss: Bei Bedarf verhindert zusätzlich Sperrluft das Eindringen von Flüssigkeiten und Spänen.



Zentrischspanner MZC 220-80 E ohne Stufen-Wendebacken
Vorderansicht



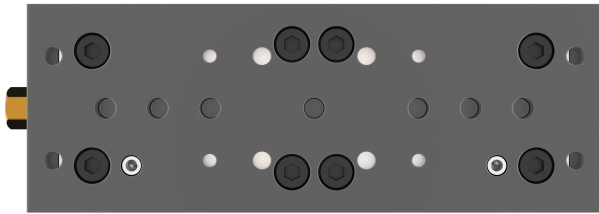
Zentrischspanner MZC 220-80 E ohne Stufen-Wendebacken von
links



Zentrischspanner MZC 220-80 E ohne Stufen-Wendebcken von rechts



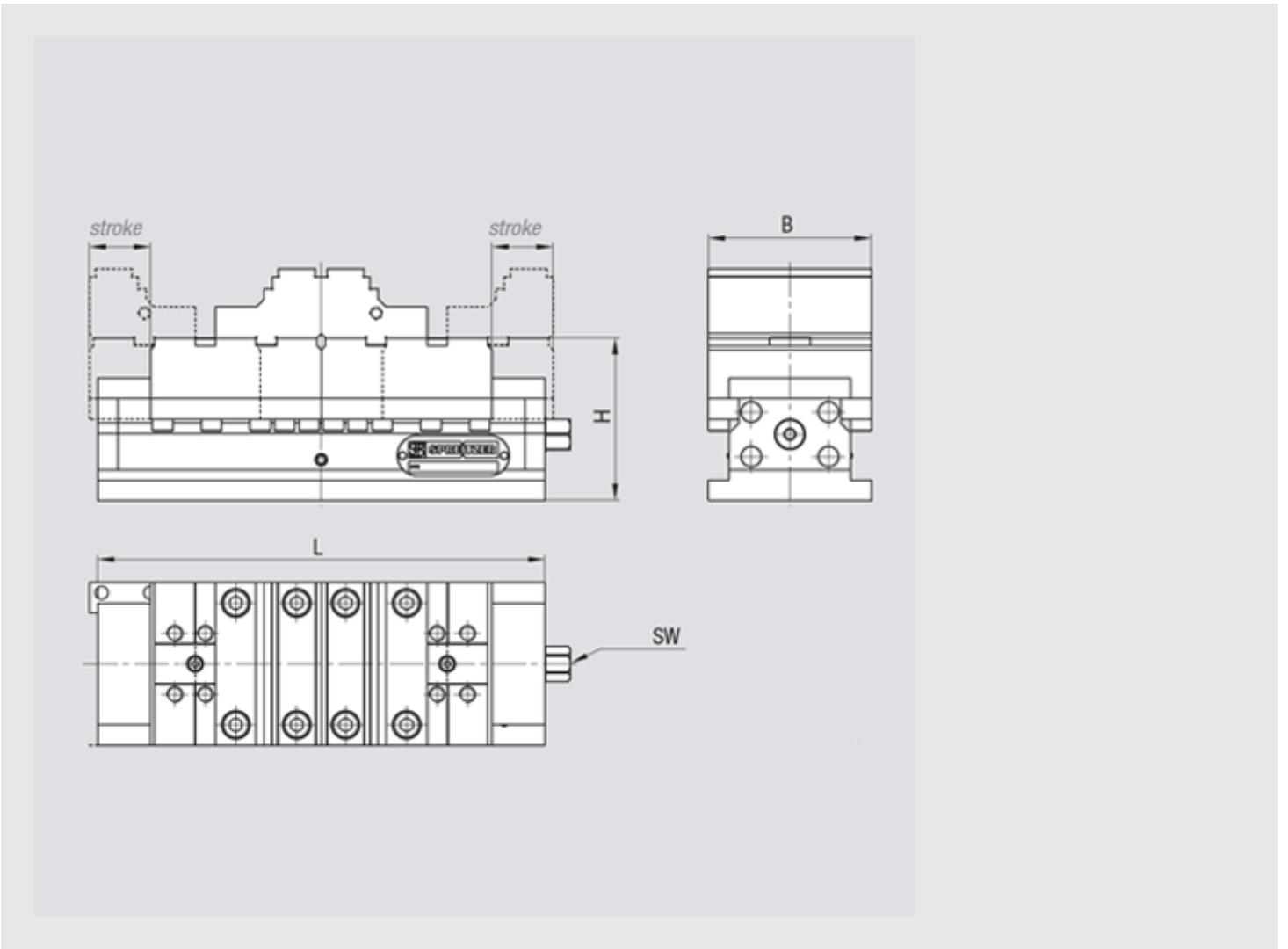
Zentrischspanner MZC 220-80 E ohne Stufen-Wendebcken von oben



Zentrischspanner MZC 220-80 E ohne Stufen-Wendebcken von unten

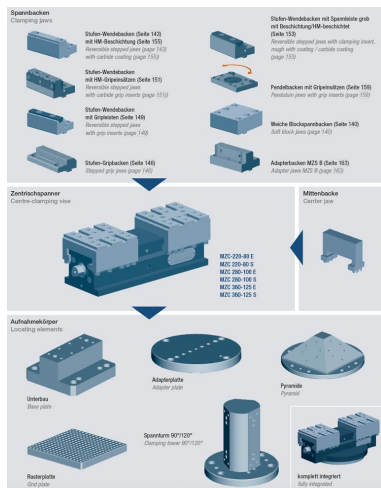
Ausführung	Nummer	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Hub [2 x mm]	Spannweite [mm]	Spannkraft [N]	M max [Nm]	SW [mm]	Gewicht [kg]
MZC 220-80 E ohne Stufen- Wendebacken	B200500115	220	80	80	30	185/218	40000	125	15	9,5
MZC 220-80 S ohne Stufen- Wendebacken	B200500113	220	80	80	30	185/218	40000	125	15	9,5
MZC 280-100 E ohne Stufen- Wendebacken	B200500119	280	100	100	40	245/298	50000	140	15	20,0
MZC 280-100 S ohne Stufen- Wendebacken	B200500117	280	100	100	40	245/298	50000	140	15	20,0
MZC 360-125 E ohne Stufen- Wendebacken	B200500150	360	125	125	50	310/374	70000	200	18	39,0
MZC 360-125 S ohne Stufen- Wendebacken	B200500148	360	125	125	50	310/374	70000	200	18	39,0
MZC 220-80 E mit Stufen- Wendebacken	B200500114	220	80	80	30	185/218	40000	125	15	9,5
MZC 220-80 S mit Stufen- Wendebacken	B200500112	220	80	80	30	185/218	40000	125	15	9,5
MZC 280-100 E mit Stufen- Wendebacken	B200500118	280	100	100	40	245/298	50000	140	15	20,0
MZC 280-100 S mit Stufen- Wendebacken	B200500116	280	100	100	40	245/298	50000	140	15	20,0
MZC 360-125 E mit Stufen- Wendebacken	B200500149	360	125	125	50	310/374	70000	200	18	39,0
MZC 360-125 S mit Stufen- Wendebacken	B200500147	360	125	125	50	310/374	70000	200	18	39,0

Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.



Maße mechanischer Zentrischspanner MZO

Systemübersicht



Systemübersicht mechanischer Zentrischspanner MZC