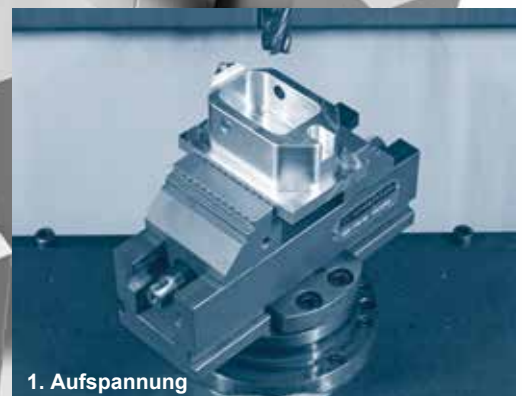


Rohteile sicher Spannen ohne Vorprägen. Garantiert!



Mechanische Zentrischspanner MZR

**Die neue, starke Zentrischspanner-Lösung
für kosteneffektives Spannen von Rohteilen.**

Vorprägen von Rohteilen ist unnötig und teuer. Wir haben die Lösung.

Mechanische Zentrischspanner MZR



Die Zentrischspanner-Baureihe MZR wird als kosteneffektives Spannmittel für Rohteile auf Mehrachsen-Bearbeitungszentren eingesetzt.

Durch die kompakte Bauform wird ein maximaler Freiheitsgrad und die beste Zugänglichkeit zum Werkstück auf Mehrachs-Bearbeitungszentren erreicht. Der Spannbereich kann mit den Wendebacken vergrößert werden.

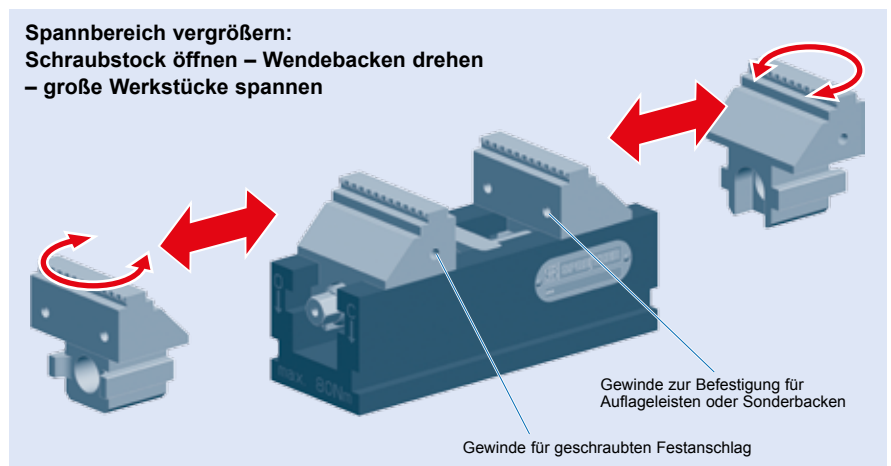
- **Stabil, steif, stark, kraftvoll**
- **Wendebacken für große und kleine Werkstücke**
- **Beste Zugänglichkeit**
- **1. Aufspannung mit Gripbacken (Rohteil bearbeiten)**
- **2. Aufspannung mit glatter Spannstufe (für Fertigteile)**
- **Kein Vorprägen notwendig**
- **Beste Ergebnisse bei Werkstücken bis 500 N/mm² Materialfestigkeit.**

Sicher Spannen ohne Vorprägen!
Sie sparen Zeit und Geld, da mit unseren Zentrischspanner-Lösungen kein zusätzliches Vorprägen notwendig ist.

Kürzere Bearbeitungszeit!
Sie reduzieren Ihre Stückzeiten durch höhere Zerspanungsleistung mit unserer optimalen und kraftvollen Werkstückspannung.

Weniger Werkzeugverschleiß!
Durch den Einsatz von kurzen Werkzeugen und weniger Vibrationen am Werkstück erzielen Sie höhere Werkzeugstandzeiten.

Hohe Qualität!
Trotz kosteneffektiver Bauweise erhalten Sie mit dem Zentrischspanner MZR ein Spannmittel in überdurchschnittlicher Qualität.



Ausführung Type	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Hub Stroke [2 x mm]	Spannweite Clamping width [mm]*	Spannkraft Clamping force [N]**	BestellNr. Order no.
MZR 80-36	80	36	50	18	70	16000	B200500139
MZR 120-60	120	60	82	19	86	30000	B200500140
MZR 170-60	170	60	82	44	136	30000	B200500141
MZR 220-80	220	80	92	57	195	40000	B200500142

* mit Standardbacken / with standard jaws

** Spannkraft ist die arithmetische Summe der an den Spannbacken auftretenden Einzelkräfte. / Clamping force is the arithmetic sum of the individual forces occurring at the jaws.