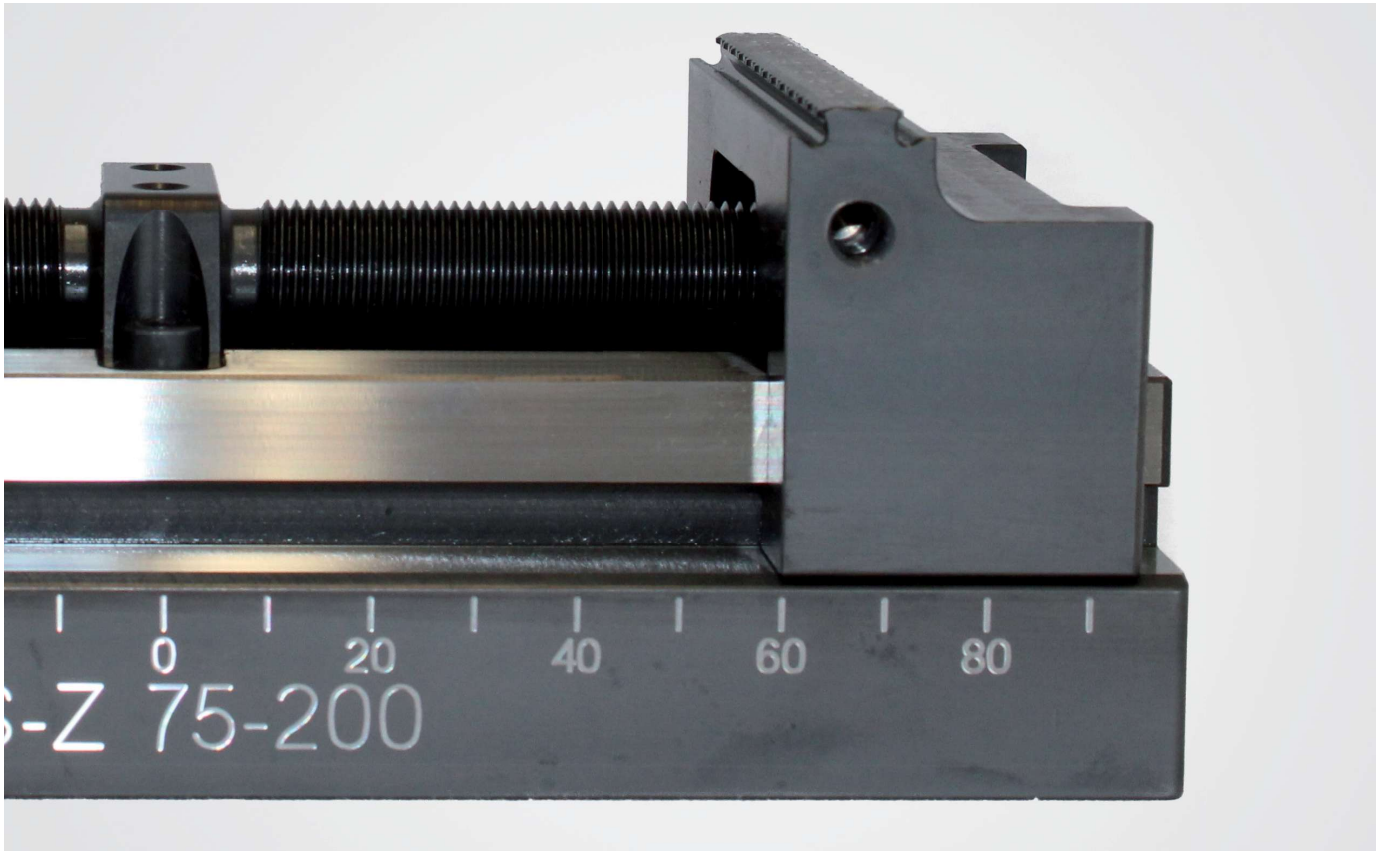
Ring spann systeme



Kompakt, kraftvoll, flexibel

Ihre Lösung für maximale Präzision.

www.ring-spannsysteme.de

RING SPANNSYSTEME

Lassen Sie Ihre Werkstückspannung niemals zum limitierenden Faktor in Ihrem Bearbeitungsprozess werden.

Design und Technik auf den Punkt gebracht.

Im April 2017 gründete Tobias Ring die Ring Präzisionsteile GmbH. Die Idee, eigene Spannmittel zu entwickeln, entstand aus der Notwendigkeit, die hohen und komplexen Anforderungen, insbesondere aus dem Motorsport Bereich, zu erfüllen. Die Ring Präzisionsteile GmbH begann, innovative Spannsysteme zu entwickeln, die nicht nur den internen Produktionsprozess optimierten, sondern auch den Anforderungen externer Kunden gerecht wurden.

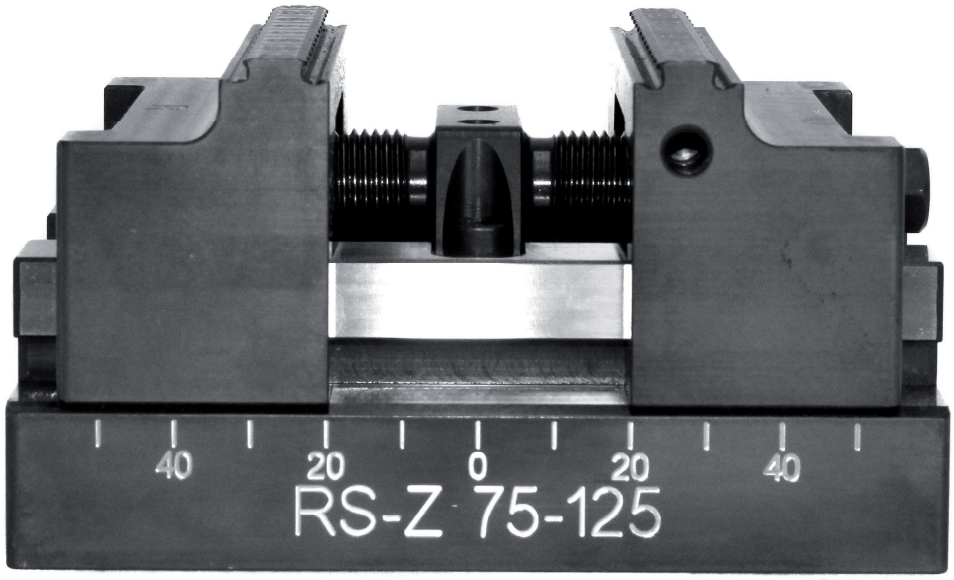
Heute bietet das Unternehmen ein breites Spektrum an Spanntechnik, von Nullpunktspannsystemen, Schraubstöcken und Mehrfachspannlösungen.
Das Ziel der Firma Ring Präzisionsteile GmbH ist es stets, die beste Lösung für den Kunden zu finden und dabei höchste Effizienz zu gewährleisten. Die kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung der Spannsysteme ist ein zentraler Bestandteil der Unternehmensphilosophie, die auf Innovation und Kundenzufriedenheit setzt.

Schraubstöcke

Schraubstöcke für jede Herausforderung – präzise, stark, zuverlässig.

hohe freiliegende Spindel für maximale Spannkräfte

Anpassung für Automationen möglich / bereits vorhanden



kompatibel für verschiedene Nullpunkt-Spannsysteme

Backenvarianten



Standard Spannbacken
Grip 3mm



Standard Spannbacke 3mm
Grip - verjüngt



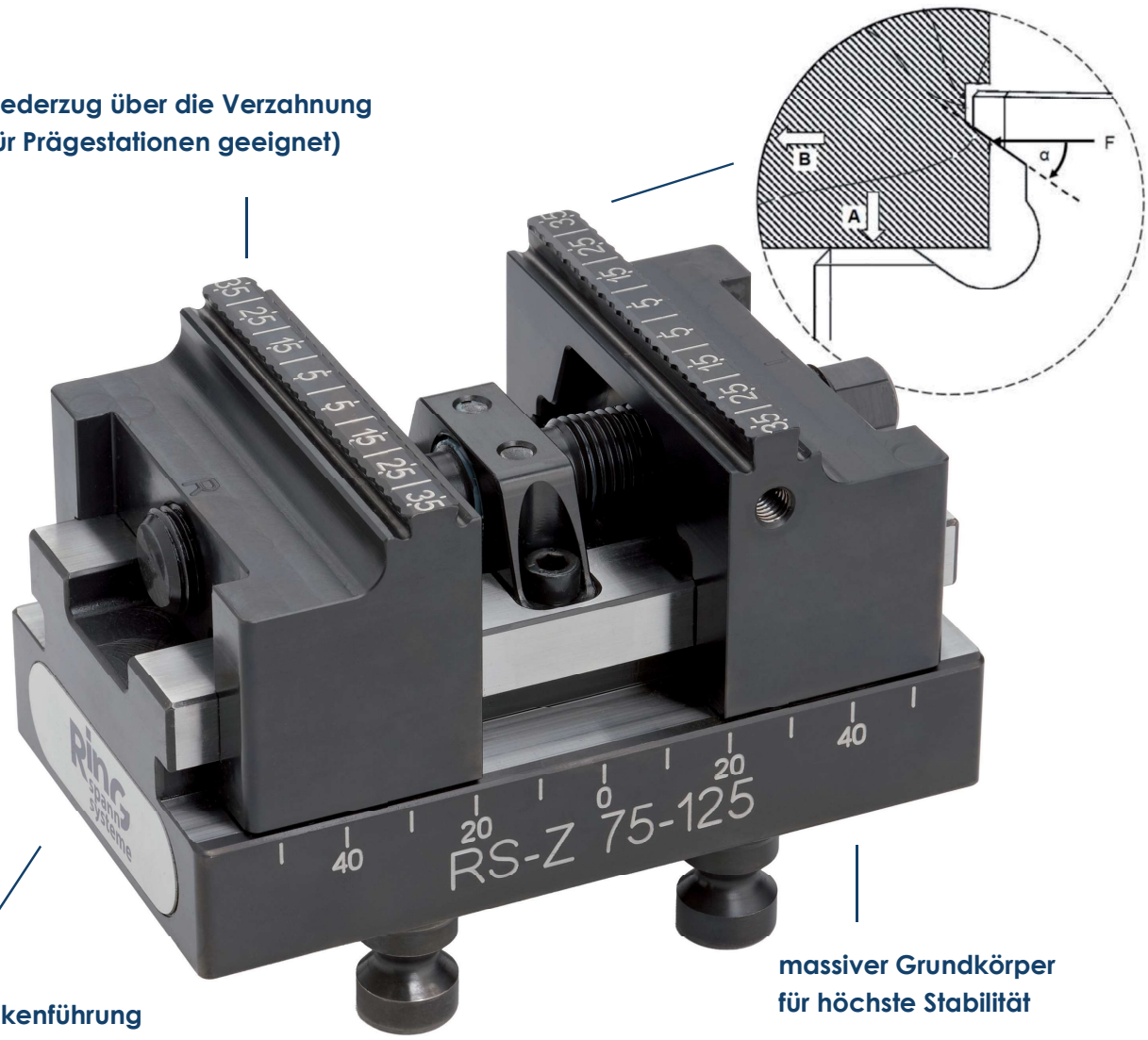
Doppel-Grip - 9mm
Doppel-Verzahnung

Größenvarianten

Baubreiten:
54mm, 75mm, 125mm

Baulängen:
70mm bis 530mm

Niederzug über die Verzahnung
(für Prägestationen geeignet)



massiver Grundkörper
für höchste Stabilität

breite Backenführung
für maximale Zerspanleistung



Grundbacken für
Aufsatzbacken



Kombibacken - 3mm Grip
+ glatte Spannstufe

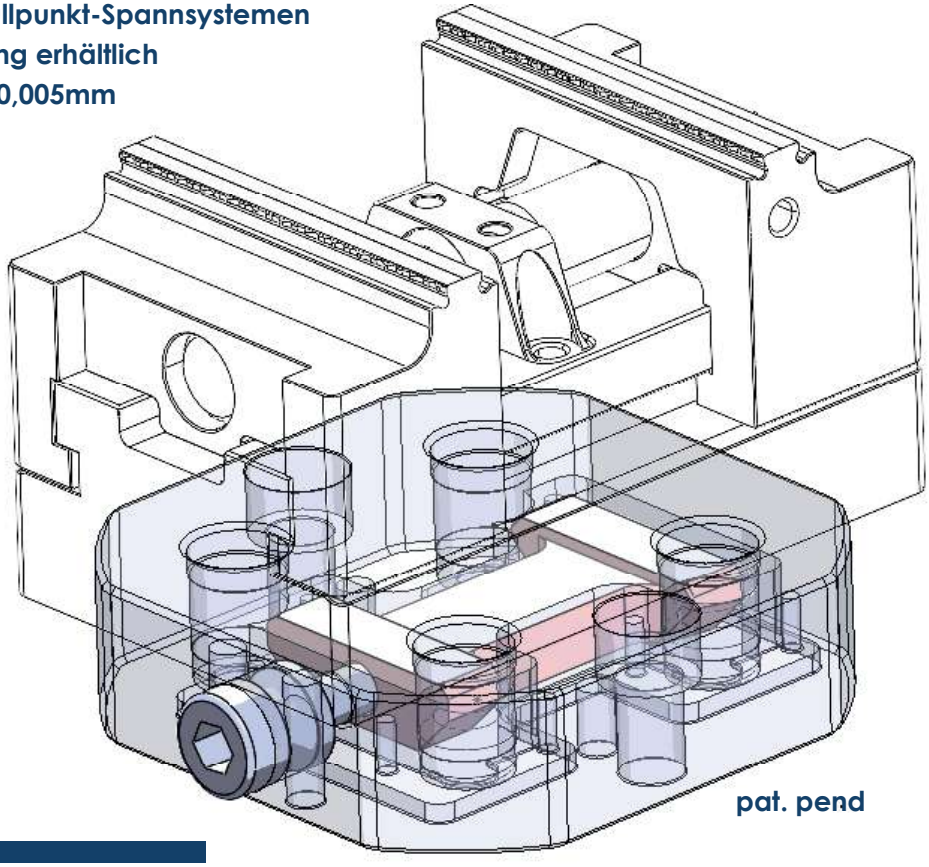


Glatte Backen -
glatte Spannstufe

Nullpunkt-Spannsysteme

Technische Vorteile

- **einzigartige Technologie bei Nullpunkt-Spannsystemen**
- **robust, langlebig, zuverlässig**
- **kompatibel mit gängigen Nullpunkt-Spannsystemen**
- **auch als Mehrfach-Ausführung erhältlich**
- **Wiederholgenauigkeit unter 0,005mm**



pat. pend

Größenvarianten

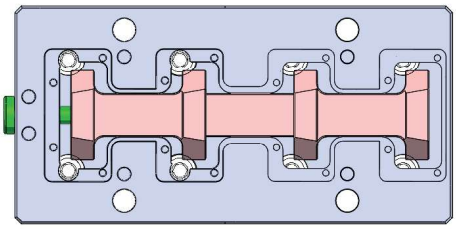


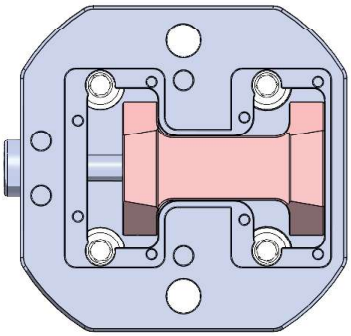
NP-0



NP-52









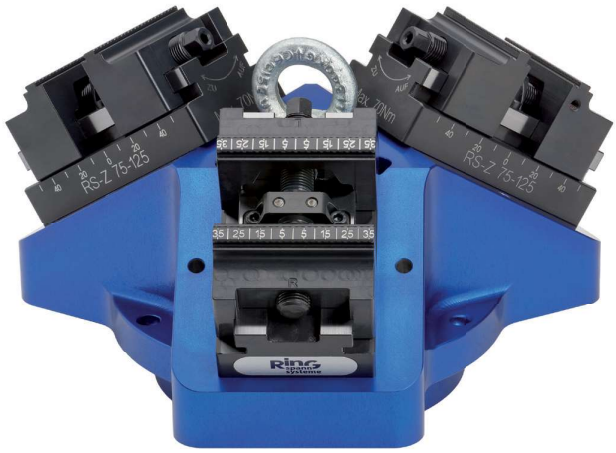
NP-96



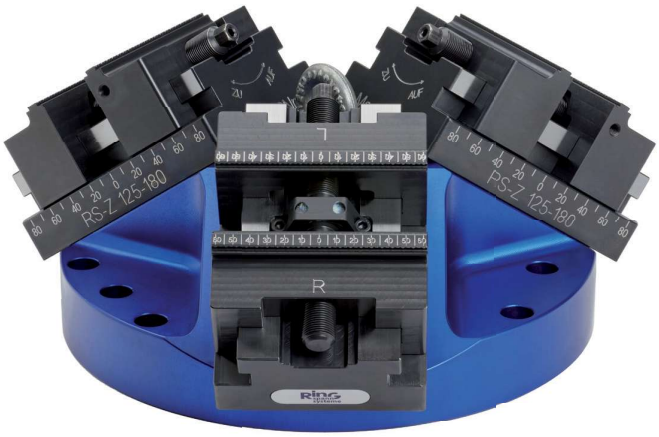
NP52-doppel

3-fach-Pyramiden

RS-3P75-125



RS-3P125-180



Technische Vorteile

- **5-seitige Bearbeitung möglich**
- **standardmäßige Montage über Nullpunkt-Spannsystem**
- **Montage direkt auf dem Maschinentisch möglich**
- **bis zu 30% Laufzeiteinsparung**
- **höhere Maschinenauslastung**

6-fach-Pyramiden

RS-6P54-70



RS-6P75-125



- Optimierung von Mitarbeiterressourcen
- verschiedene Varianten ermöglichen umfangreiche Einsatzmöglichkeiten
- maschinenschonend durch:
    - weniger Werkzeugwechsel
    - weniger Abbremsen und Beschleunigen der Spindel

Spanntürme

RS-T19.3-125



Technische Vorteile

- **5-seitige Bearbeitung möglich**
- **standardmäßige Montage über Nullpunkt-Spannsystem**
- **Montage direkt auf dem Maschinentisch möglich**
- **bis zu 30% Laufzeiteinsparung**
- **höhere Maschinenauslastung**

RS-T660/20



- Optimierung von Mitarbeiterressourcen
- verschiedene Varianten ermöglichen umfangreiche Einsatzmöglichkeiten
- maschinenschonend durch:
    - weniger Werkzeugwechsel
    - weniger Abbremsen und Beschleunigen der Spindel

we-tech GmbH
Mühlestrasse 5
8864 Reichenburg

+41 78 422 24 08
info@we-tech.ch
www.we-tech.ch

we-tech
cnc-solutions

Ring spann systeme

Ring Präzisionsteile GmbH
Gewerbepark 6
87775 Salgen

Telefon: +49 82 65 - 7 33 98 91
E-Mail: sales@ring-spannsysteme.de
Web: www.ring-spannsysteme.de