

Kompakt, kraftvoll, flexibel

Ihre Lösung
für maximale
Präzision.

RING SPANNSYSTEME

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

Design und Technik auf den Punkt gebracht.

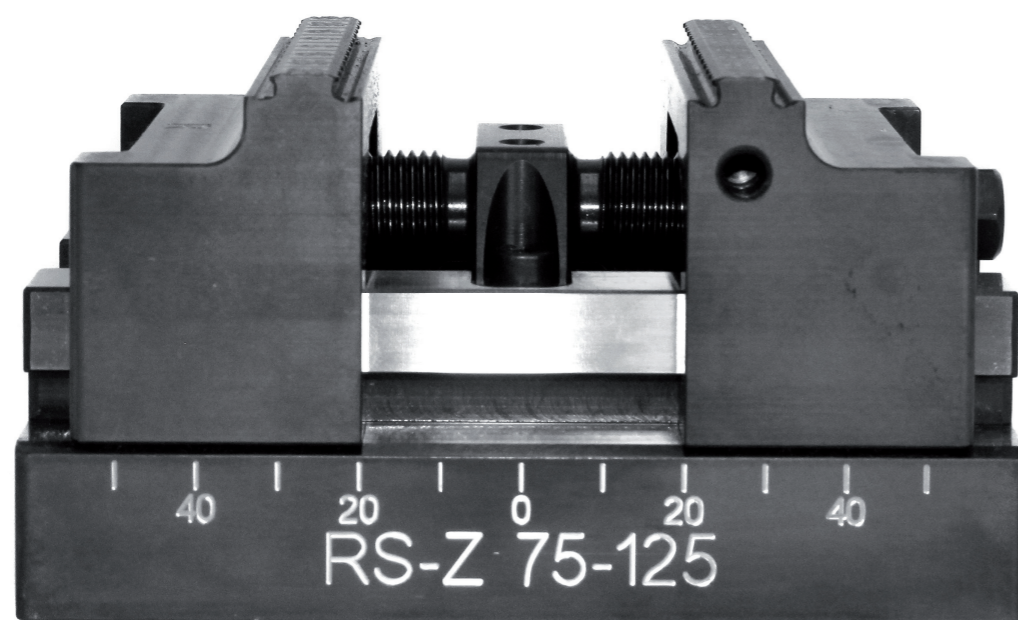
Im April 2017 gründete Tobias Ring die Ring Präzisionsteile GmbH. Die Idee, eigene Spannmittel zu entwickeln, entstand aus der Notwendigkeit, die hohen und komplexen Anforderungen, insbesondere aus dem Motorsport-Bereich, zu erfüllen. Die Ring Präzisionsteile GmbH begann, innovative Spannsysteme zu entwickeln,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

Anpassung für Automationen möglich / bereits vorhanden



hohe freiliegende Spindel für maximale Spannkräfte

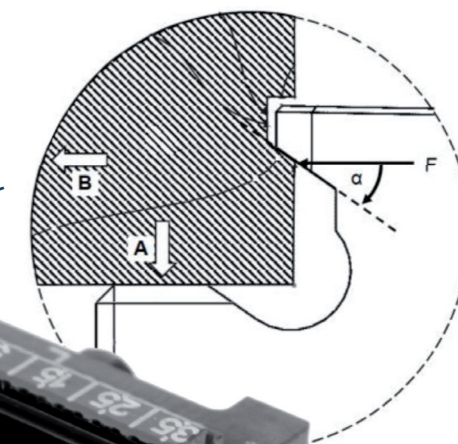
kompatibel für verschiedene Nullpunkt-Spannsysteme

Größenvarianten

Baubreiten:
54mm, 75mm, 125mm

Baulängen:
70mm bis 530mm

Niederzug über die Verzahnung (für Prägestationen geeignet)



breite Backenführung für maximale Zerspanleistung

massiver Grundkörper für höchste Stabilität

Backenvarianten



Standard Spannbacken Grip 3mm



Standard Spannbacke 3mm Grip - verjüngt



Doppel-Grip - 9mm Doppel-Verzahnung



Grundbacken für Aufsatzbacken



Kombibacken - 3mm Grip + glatte Spannstufe

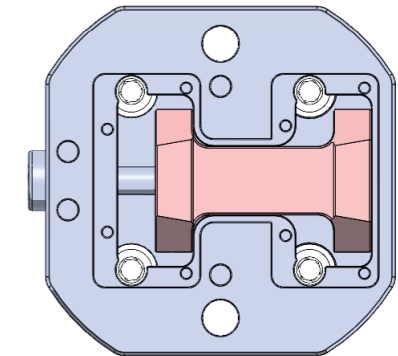
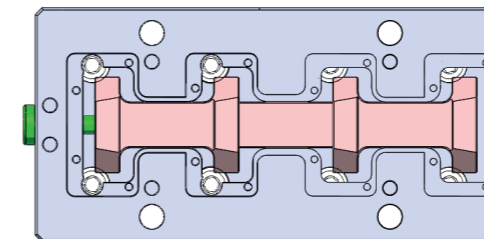
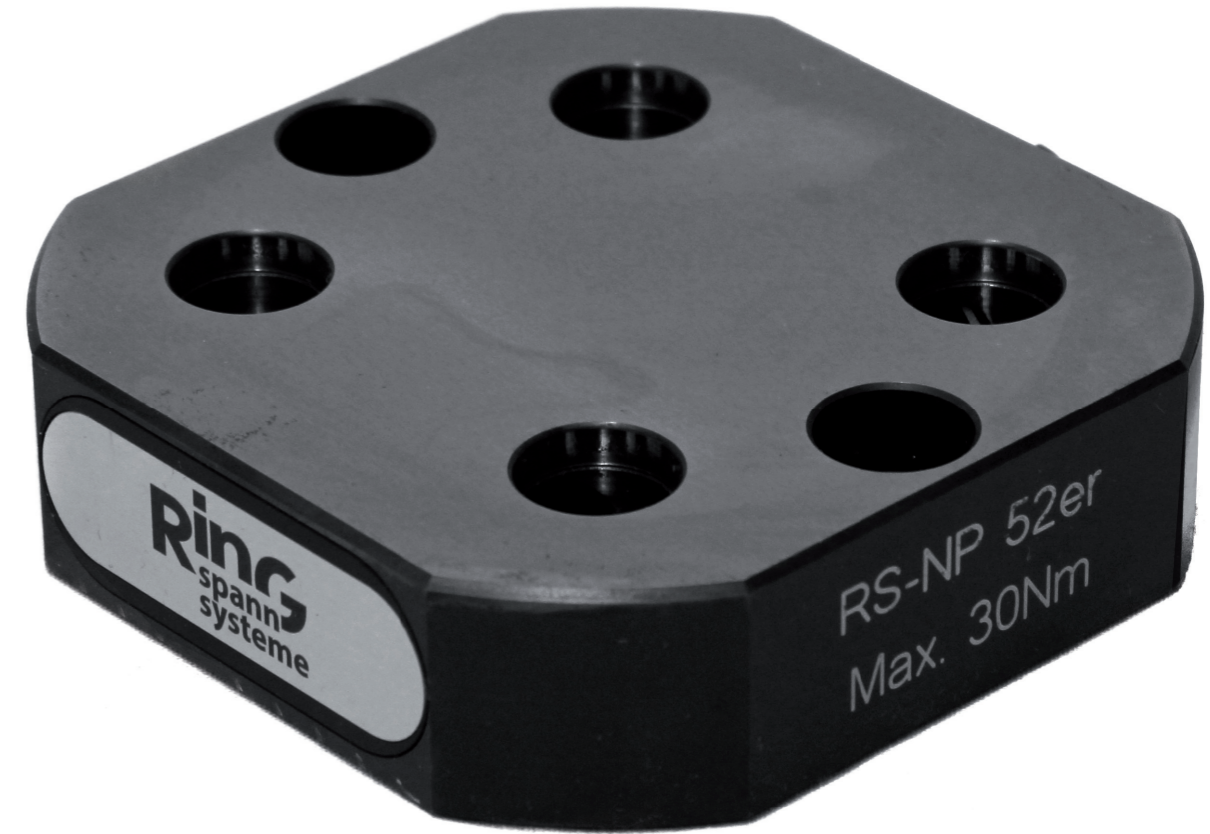
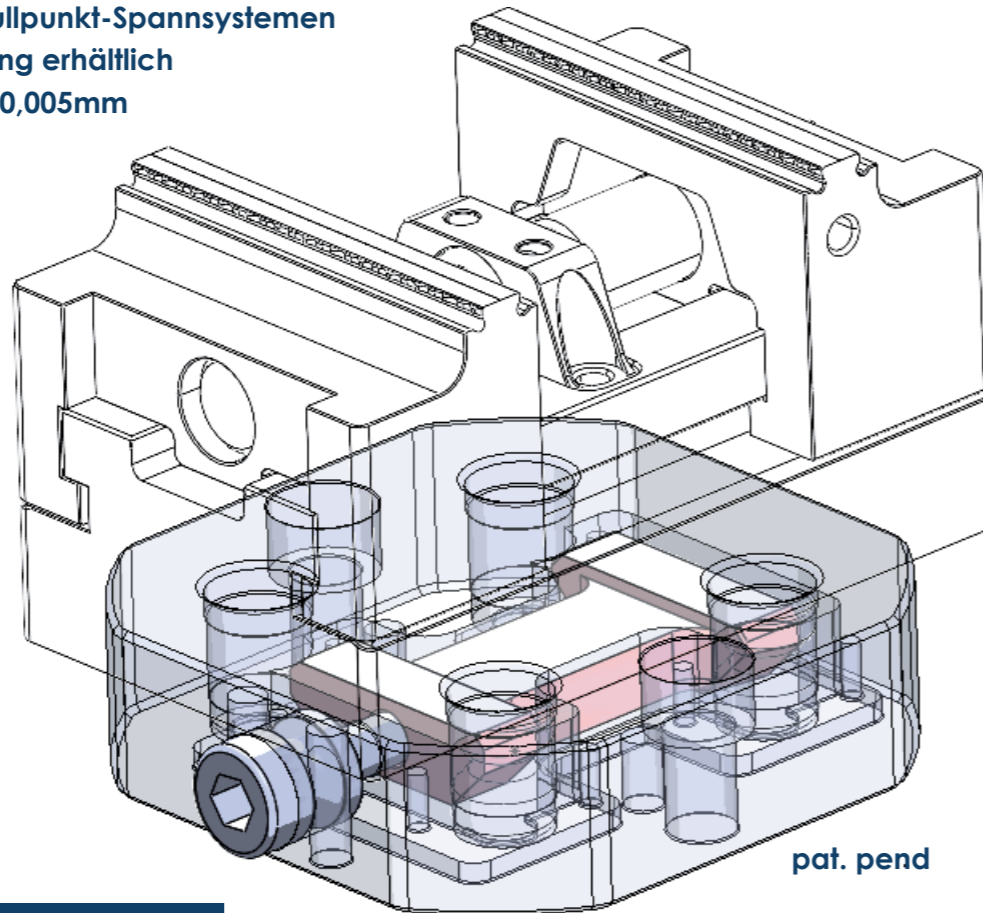


Glatte Backen - glatte Spannstufe

Nullpunkt- Spannsysteme

Technische Vorteile

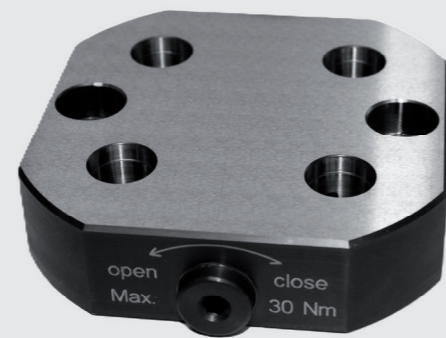
- einzigartige Technologie bei Nullpunkt-Spannsystemen
- robust, langlebig, zuverlässig
- kompatibel mit gängigen Nullpunkt-Spannsystemen
- auch als Mehrfach-Ausführung erhältlich
- Wiederholgenauigkeit unter 0,005mm



Größenvarianten



NP-0



NP-52



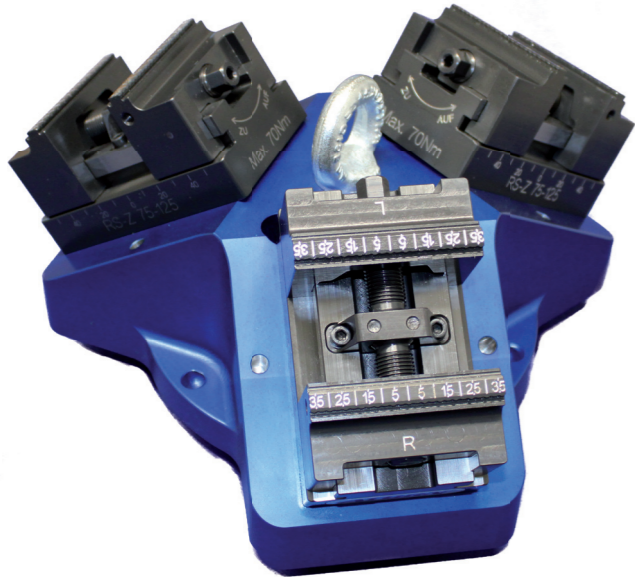
NP-96



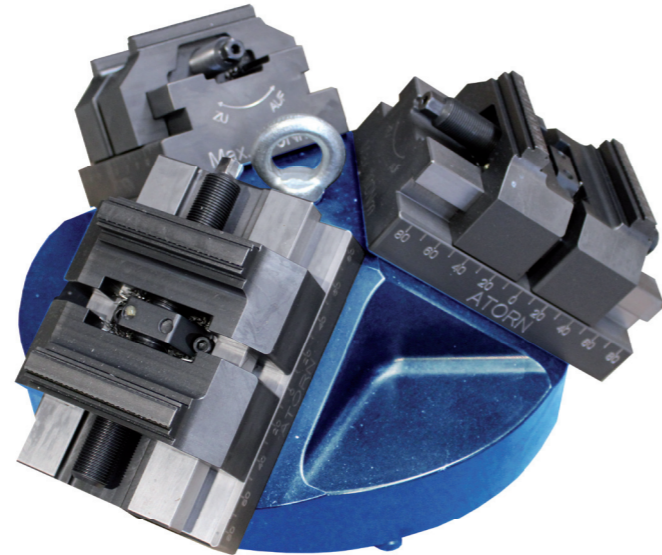
NP52-doppel

3-fach-Pyramiden

RS-3P75-125

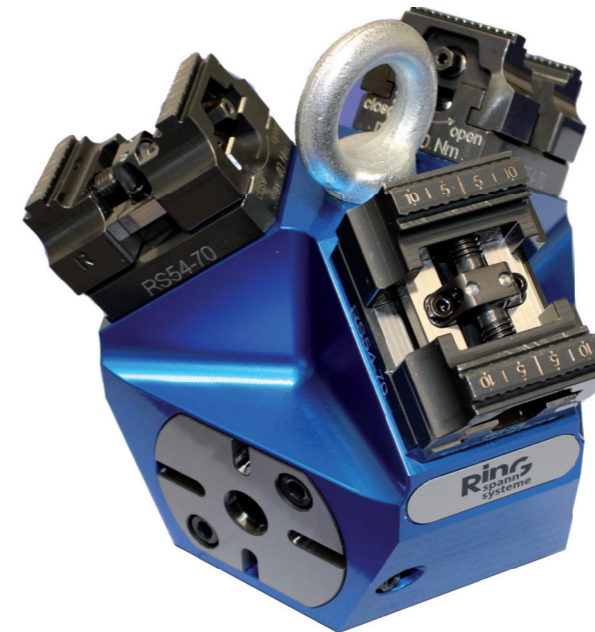


RS-3P125-180



6-fach-Pyramiden

RS-6P54-70



RS-6P75-125



Technische Vorteile

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

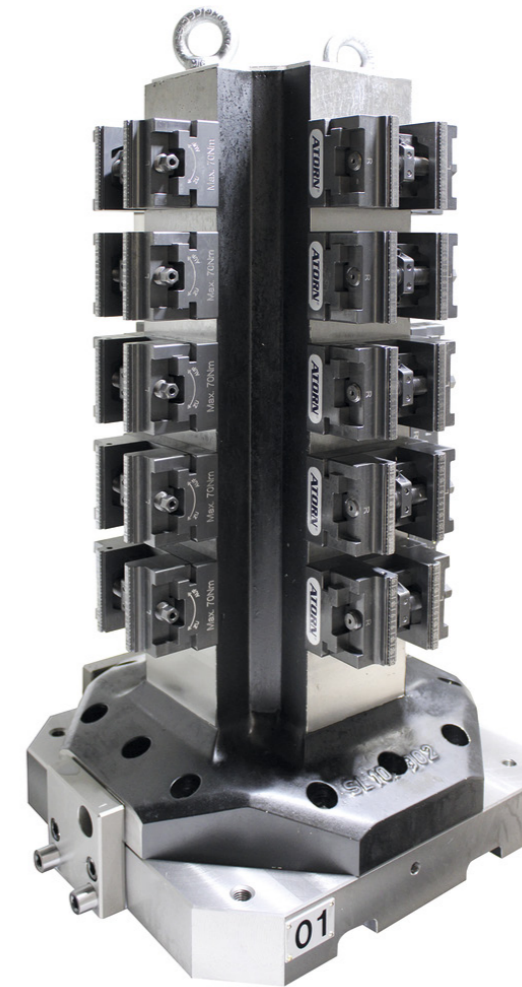
- Optimierung von Mitarbeiter-Ressourcen
- verschiedene Varianten ermöglichen umfangreiche Einsatzmöglichkeiten
- maschinenschonend durch:
 - weniger Werkzeugwechsel
 - weniger Abbremsen und Beschleunigen der Spindel

Spanntürme

RS-T19.3-125



RS-T660/20



Technische Vorteile

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

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

Tobias Ring

Geschäftsführer
Gewerbepark 6
87775 Salgen
Telefon: +49 82 65 733 98 91
E-Mail: info@ring-präzisionsteile.de

Markus Fröwis

Vertriebsleitung
Gewerbepark 6
87775 Salgen
Telefon: +43 664 54 72 902
E-Mail: mf@ring-praezisionsteile.de

Walter Vetsch

Vertrieb Schweiz
Gewerbepark 6
87775 Salgen
Telefon: +41 79 816 25 80
E-Mail: wv@ring-spannsysteme.de

Jürgen Duelli

Vertrieb International
Gewerbepark 6
87775 Salgen
Telefon: +43 664 38 22 888
E-Mail: jd@ring-spannsysteme.de

Birgit Amann

Innendienst Sales-Management
sales@ring-spannsysteme.de

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