

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.

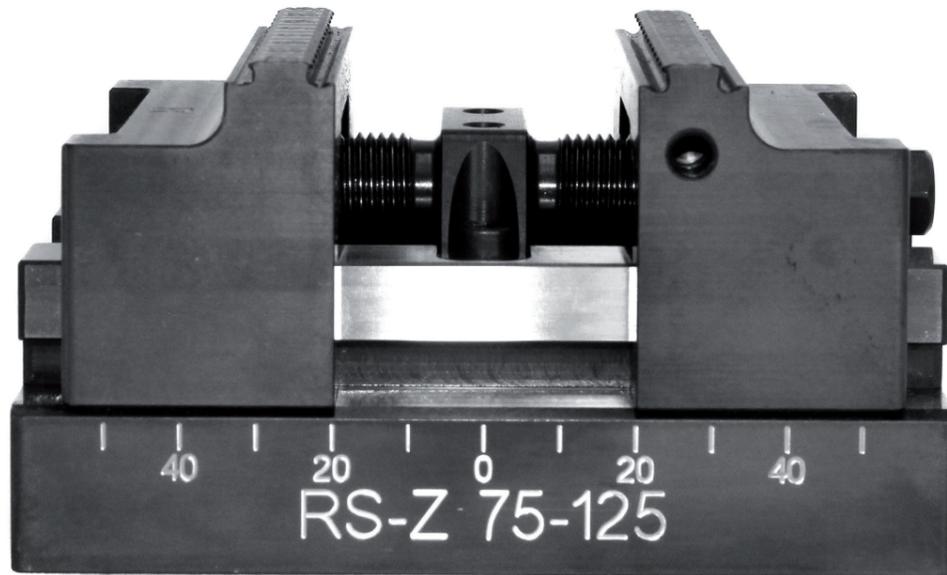
Im April 2017 gründete Tobias Ring die Ring Präzisionsteile GmbH. Die Idee, eigene Spannmittel zu entwickeln, entstand aus der Notwendigkeit, die hohen und komplexen Anforderungen, insbesondere aus dem Motorsport-Bereich, zu erfüllen. Die Ring Präzisionsteile GmbH begann, innovative Spannsysteme zu entwickeln,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

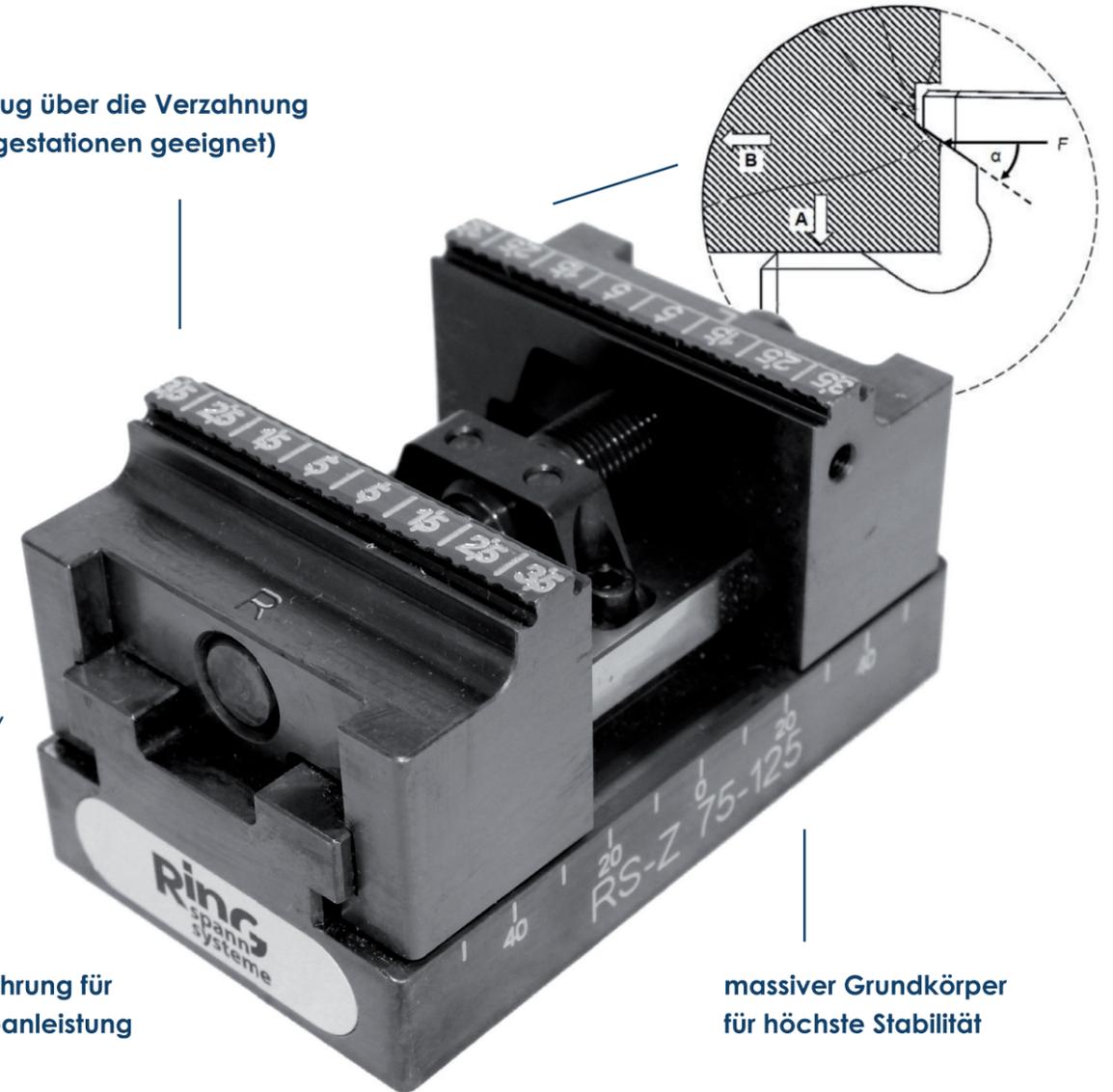
Baubreiten:  
54mm, 75mm, 125mm

Baulängen:  
70mm bis 530mm

Niederzug über die Verzahnung (für Prägestationen geeignet)

breite Backenführung für maximale Zerspanleistung

massiver Grundkörper für höchste Stabilität



## Backenvarianten



Standard Spanbacken Grip 3mm



Standard Spannbacke 3mm Grip - verjüngt



Doppel-Grip - 9mm Doppel-Verzahnung



Grundbacken für Aufsatzbacken



Kombibacken - 3mm Grip + glatte Spannstufe

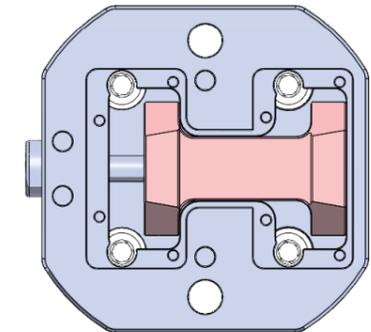
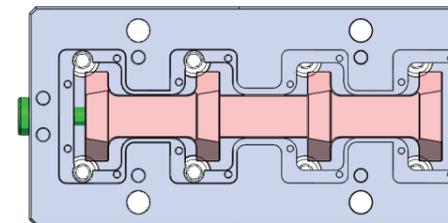
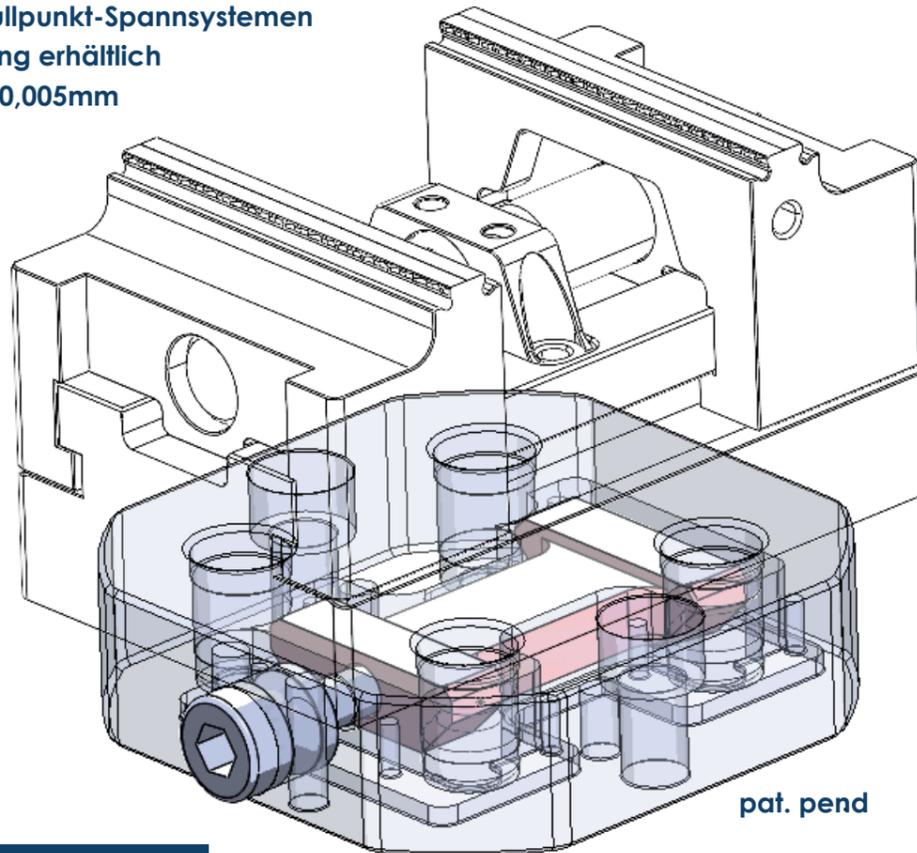


Glatte Backen - glatte Spannstufe

# 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



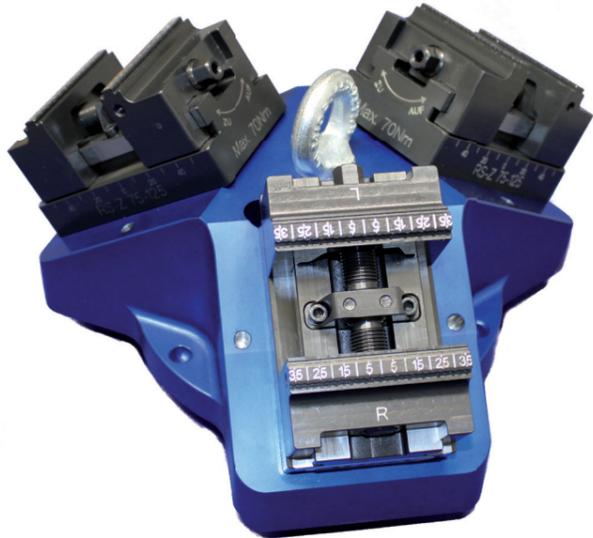
NP-96



NP52-doppel

## 3-fach-Pyramiden

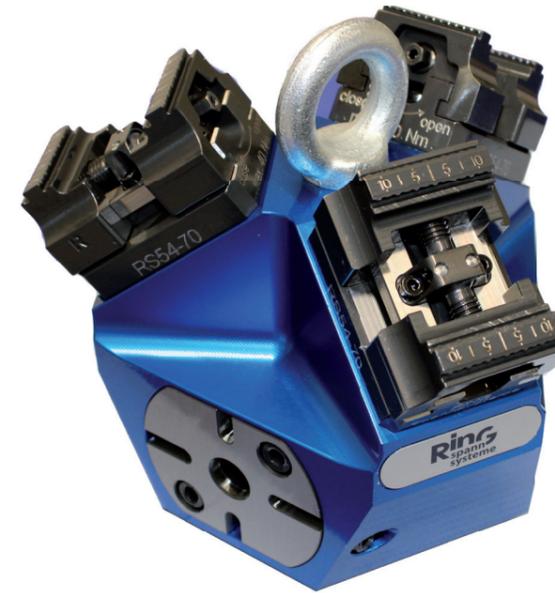
RS-3P75-125



RS-3P125-180



RS-6P54-70



## 6-fach-Pyramiden

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