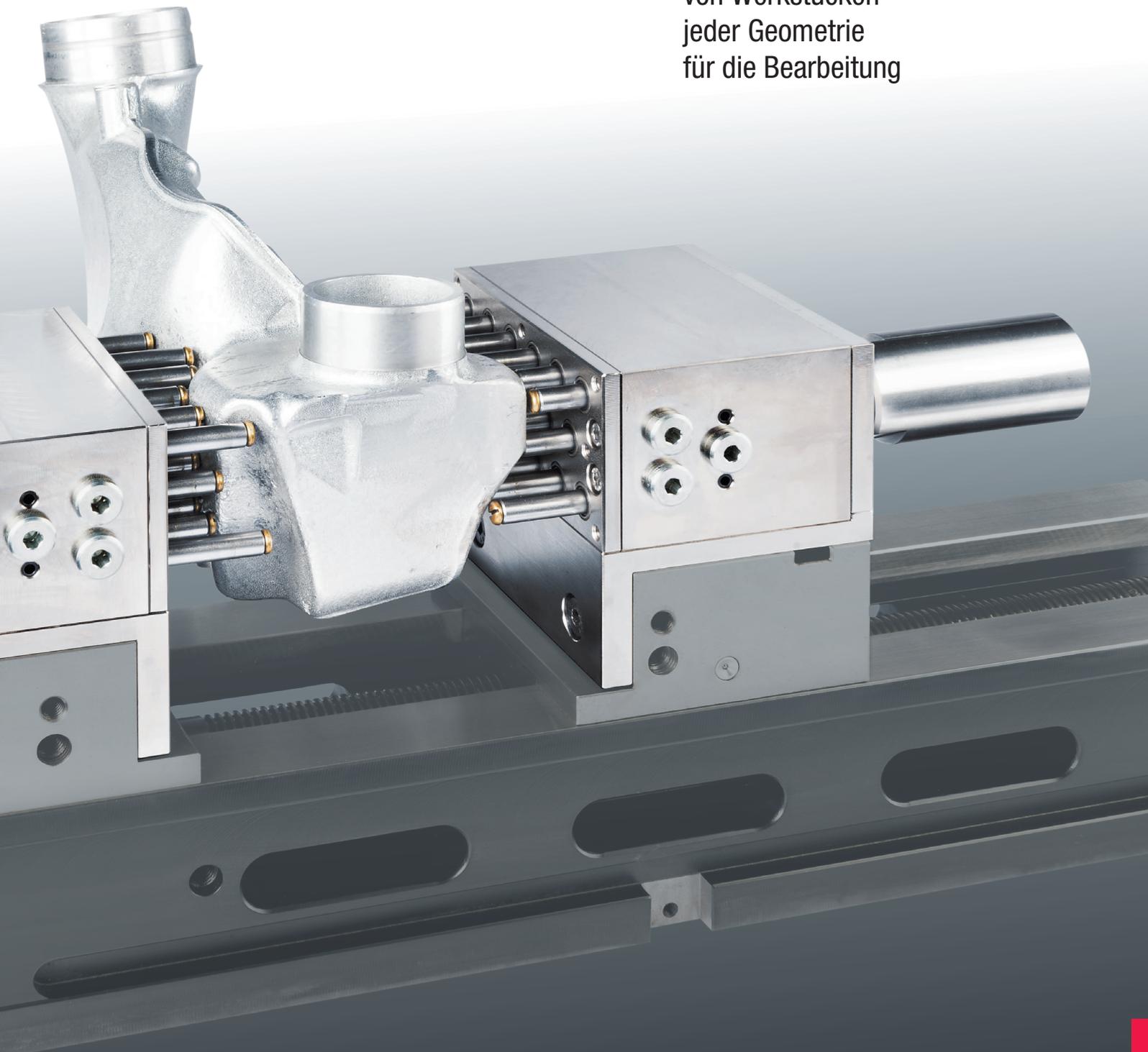


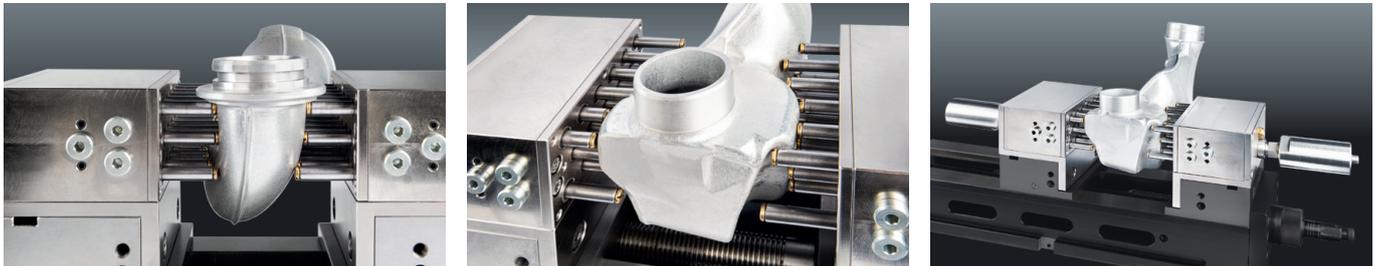


Formspannsystem  
zur schnellen Fixierung  
von Werkstücken  
jeder Geometrie  
für die Bearbeitung



**pintec<sup>®</sup>power**  
by KOSTYRKA

## Formspannsystem zur schnellen Fixierung von Werkstücken jeder Geometrie



Die pintec®power Stößelbacken erlauben die schnelle und exakte Abformung nahezu jeder Werkstückkontur. Es lassen sich so innerhalb von Sekunden formspezifische Spannbacken schaffen. Dazu legen sich axial verstellbare Stößel an die Werkstückkontur an und stellen so einen Formschluss zum Werkstück dar. In dieser Lage werden die Stößel dann hydraulisch durch die bewährten Kostyrka®-Klemmhülsen gespannt. Nebeneffekt des entstandenen Formelements ist eine Reduzierung der tatsächlich erforderlichen Spannkräfte durch einen Formschlussanteil. Die pintec®power Stößelbacken eröffnen ein breites Feld an unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten, beginnend von der mechanischen Bearbeitung von Freiform- oder Gussteilen, über Prototypen bis hin zu Aufgaben in der Montage. Dabei können die Formelemente als Aufsatzbacken für konventionelle Schraubstöcke, als Abstützelemente, in Verbindung mit Robotergreifern, in Sonderlösungen, usw. eingesetzt werden.

### Einzigartige Vorteile auf einen Blick

- Anpassbare Formelemente
- Kein axiales oder radiales Verschieben der Stößel beim Fixieren
- Vollständige Kapselung verhindert das Eindringen von Spänen
- Vollständig automatisierbar
- Beliebig große Spannfelder
- Kundenspezifische Ausführungen
- Vibrationsminimierung

| <p><b>pintec®</b> Set Stößelbacken 125mm<br/>pintecpower</p> | Merkmale  | Menge | Art.-Nr. | Preis netto<br>€  |
|--|---|-------|----------|-------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stößelbackenpaar zum Spannen von Werkstücken*</li> <li>• Backenbreite 125 mm</li> <li>• 17 Stößel pro Backe</li> <li>• Stößeldurchmesser 8 mm</li> <li>• 35 mm Hub, federgelagert</li> <li>• Ca. 1,3 kN Haltekraft pro Stößel bei 300 bar</li> <li>• Ca. 22 kN Haltekraft gesamter Stößelbacken bei 300 bar</li> </ul> | 2     | 700.010  | Preis auf Anfrage |
|  | Inkl. Befestigungswinkel  | 2     | 700.301  |                   |
|  | Inkl. Schraubpumpe  | 2     | 700.201  |                   |

Set bestehend aus 2 Stößelbacken (A), 2 Befestigungswinkeln (B) und 2 Schraubpumpen (C)