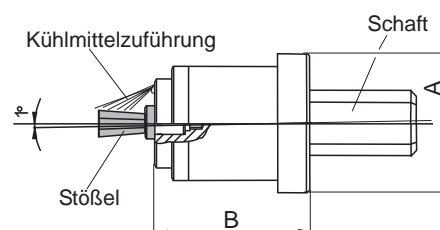


### Ihr Nutzen, Vorteile und technische Merkmale

- Außerordentliche Reduzierung der Bearbeitungszeit auf einen Bruchteil im Vergleich zu konventionellen Verfahren wie z.B.: dem Erodieren, Räumen oder Fräsen.
- Einfachste Handhabung, da keine Einstellungen erforderlich sind.
- Zeitsparende Fertigung durch Bearbeitung in einer Einspannung.
- Rüstzeiten tendieren gegen null, dadurch sind selbst Kleinserien und Einzelteile lukrativ.
- Erhebliche Reduzierung der Fertigungskosten bei gleichzeitiger Optimierung der Fertigungsdauer.
- Herstellung von Innen- und Außenprofilen
- Das Drückgerät ist nahezu wartungsfrei
- Entlastung des Maschinenrevolvers
- Fertigung in Sacklochbohrungen möglich
- Sehr hohe Lebensdauer durch:
  - kompakte Bauweise
  - Präzisionslagerung
  - gehärtete Verschleißteile

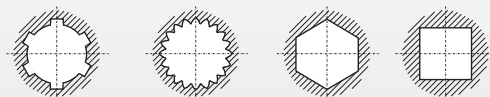


### Bearbeitungsbeispiel:

Die Aufgabe: Sechskant SW 6 x 8 mm tief zu bearbeitender Werkstoff: C45  
Drehzahl: 800 U/min  
Vorschub: 0,05 mm/U

**Bearbeitungszeit: 12 Sekunden**

### Fertigen von Außen- und Innenprofilen möglich:



### Drückgeräte

Sie stoßen mittels unserer „Drückgeräte“ Ihre gewünschten Mehrkantprofile als Innen- oder auch als Außenprofil in Metall. Die Bandbreite der möglichen Profilarten ist nahezu unbegrenzt. Auf Grund einfachster Handhabung, großer Robustheit der Geräte, langer Werkzeugstandzeit und nicht zuletzt auf Grund kürzester Fertigungszeiten erhalten Sie mit dem Einsatz unserer „Drückgeräte“ einen immensen zeitlichen und finanziellen Nutzen.

### Einsatzmöglichkeiten

Unsere Drückgeräte lassen sich auf Dreh-, CNC-Drehmaschinen, Bohr- und Fräsmaschinen, sowie auf Bearbeitungszentren einsetzen. Hierzu wählen Sie nur die gewünschte Aufnahme (DIN 69880, zylindrisch oder Morsekegel DIN 228). Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Unsere Drückgeräte werden zentriert ausgeliefert. Es ist also kein Ein- bzw. Ausrichten der Spindel mehr nötig, wenn Sie unsere Standard Innen- und Außenstößel verwenden.

### Profildrücken in Metall

Mit unserem Drückgerät fertigen Sie Innen- und Außenprofile z.B. 2-kant, 4-kant, 5-kant, 6-kant, 8-kant, 12-kant, Torx und Verzahnungen. Sonderstößel jederzeit auf Anfrage.

