



Hochleistung für Werkzeug- und Formenbau  
**Einlippen-Tiefbohrwerkzeug Typ 01**  
in Kombination mit  
**Schneidplatten Spanleitstufe SP91**  
Ø 12,00 - 43,99 mm

- 
- **Modern konzipiertes Tiefbohrwerkzeug, leistungsstark und einfach in der Handhabung.**
  - **Schneidplatten für hohe Produktivität und universellen Einsatz.**
  - **Zusammen die perfekte Kombination für die Bearbeitung von Formenbaustahl.**

**Einsatzgebiet**

- Für Bearbeitungszentren mit interner Kühlschmierstoffzuführung bis 40 x D.
  - Bei großen Werkzeug-Ø und hohen Durchflußmengen bis 250 l/Min in Kombination mit der rotierenden Kühlschmierstoffzuführung von botek.
  - Für Tiefbohrmaschinen bei Werkzeuglängen bis zu 2500 mm.
  - Von Durchmesser 12,00 bis 17,99 mm können Vorschubwerte bis zu 0,12 mm/U realisiert werden.
  - Ab Durchmesser 18,00 sind Werte bis 0,18 mm/U möglich.
- 

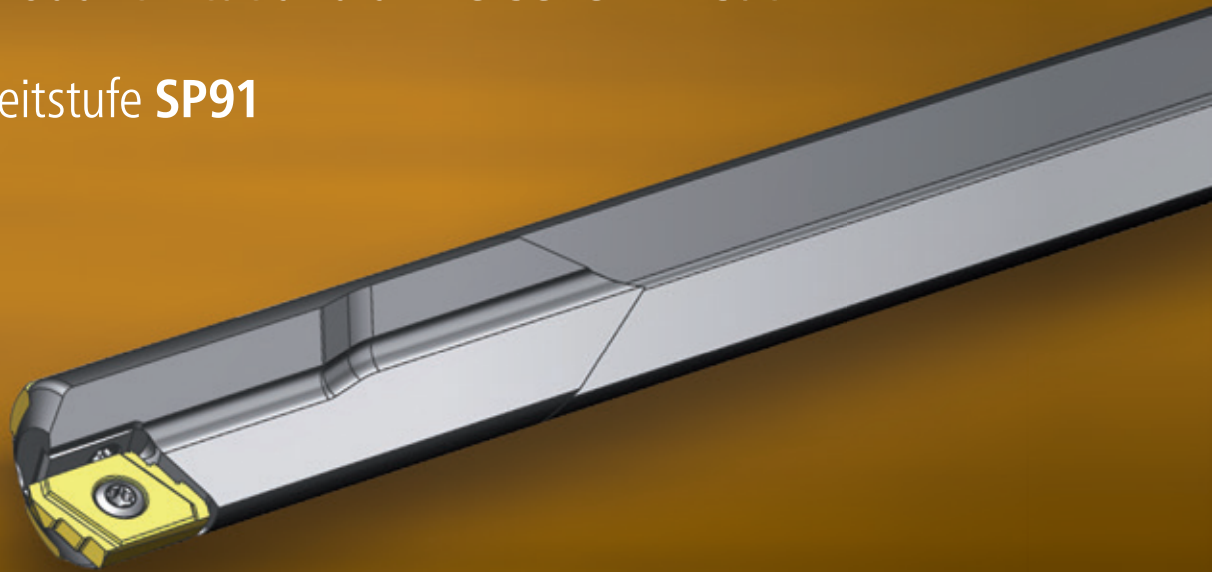
**Vorteile:**

- **Sehr hohe Wirtschaftlichkeit** bei optimaler Zerspanungsleistung.
- **Schneidplatten und Führungsleisten wechselbar**, bei einfachster Handhabung, **ohne Nachjustieren** der Einstellung.
- Ausführung mit verlängerten Führungsleisten auch zum **Überkreuzbohren** geeignet.



# Hochleistungsschneidplatten für hohe Produktivität und universellen Einsatz

## Neue Spanleitstufe **SP91**



### Vorteile:

- **Höherer Vorschub** und **höhere Schnittgeschwindigkeit**  
gegenüber bisherigen Spanleitstufen SP1 und SP2
- **Produktivitätserhöhung bis über 400 %**  
gegenüber konventionellen gelöteten Einlippenbohrern
- **Höhere Standzeit pro Schneide** bei verbesserter Prozesssicherheit
- Positive Spanleitstufe für gute Spankontrolle auch bei langspanenden Stahlwerkstoffen
- Anwendungsbereich **ISO P** und **ISO M** und **Sonderformenbaustahl**
- Lieferbar in den **Standard-Schneidstoffen K30BX** (Ø 12,00 - 17,99 mm)  
und **P25BX** (Ø 18,00 - 43,99 mm)

### Service:

- **Prozessauslegung**
- **Kundenversuche in unserer Versuchsabteilung**
- **Lagerprogramm**  
Sofort lieferbar  
Schnelle und einfache Abwicklung
- **Besuchen Sie unseren Onlineshop unter [www.botek.de/de/online-shop](http://www.botek.de/de/online-shop)**

**Bitte fragen Sie bei uns an. Weitere Informationen finden Sie unter [www.botek.de](http://www.botek.de)**

botek

Präzisionsbohrtechnik GmbH

Längenfeldstraße 4 · 72585 Riederich · Germany

T +49 7123 3808-0

[www.botek.de](http://www.botek.de)

250 000 282/32-2020