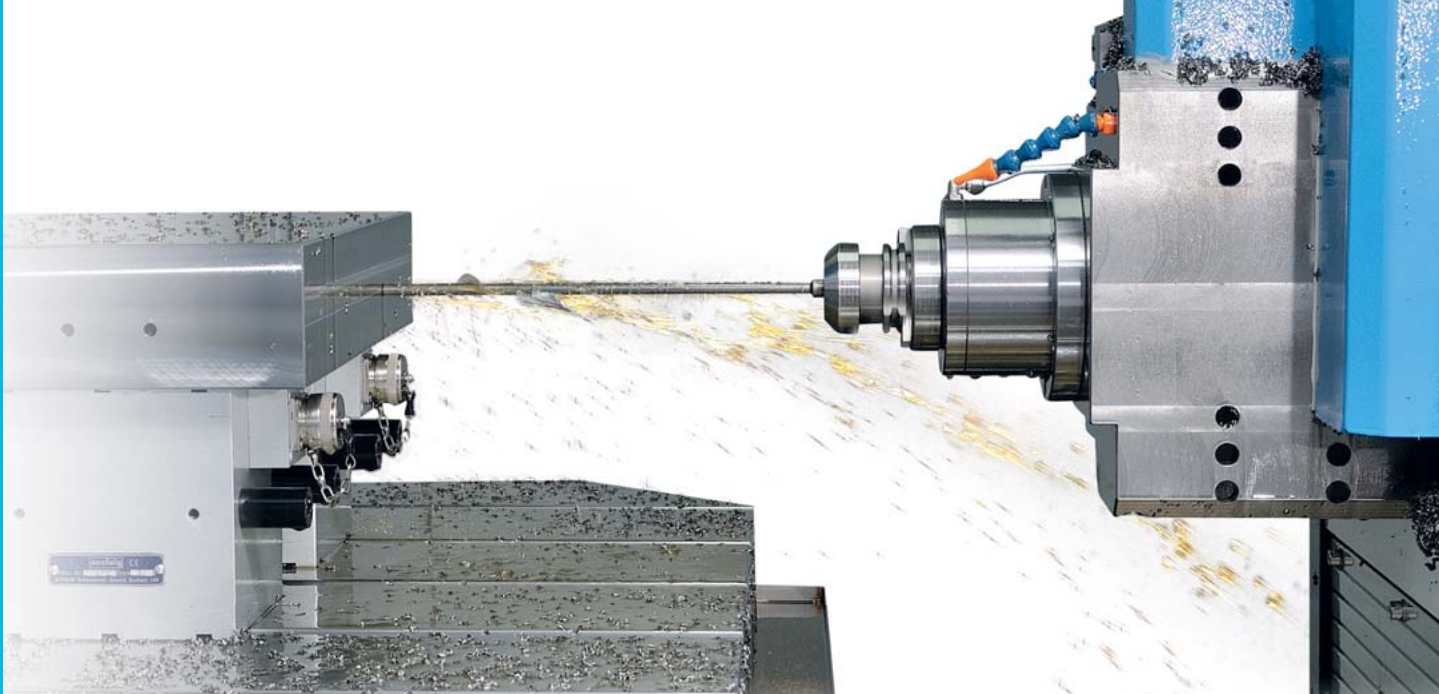




TIEFLOCHBOHREN IN HÖCHSTER QUALITÄT

„ERNEUT EINE **SOUVERÄNE LEISTUNG**“

Nach über zehn Jahren Erfahrung im Bereich Tieflochbohren haben wir unseren Maschinenpark mit einer neuen 6-Achsen-Tieflochbohrmaschine ausgeweitet. Die seit Jahresbeginn 2014 bei POLAR-FORM eingesetzte Maschine verfügt über eine Heidenhain iTNC 530 CNC-Steuerung (Maschinentyp FTB 1400 S CNC, Buck).

ÜBERZEUGENDE EIGENSCHAFTEN

- ▲ Schnelle Lieferzeiten
- ▲ Alle Materialien / keine Einschränkungen
- ▲ Schnelle Bearbeitung
- ▲ Kubische und runde Teile
- ▲ Kurzfristige Verfügbarkeit
- ▲ Fräsarbeiten möglich (bis zu 120 qm)
- ▲ Schrägbohrungen
- ▲ Gewicht bis zu 3,5 Tonnen
- ▲ Im Winkel angestellte Bohrungen
ohne viel Mehraufwand
- ▲ Bohrdurchmesser bis Ø 32 mm

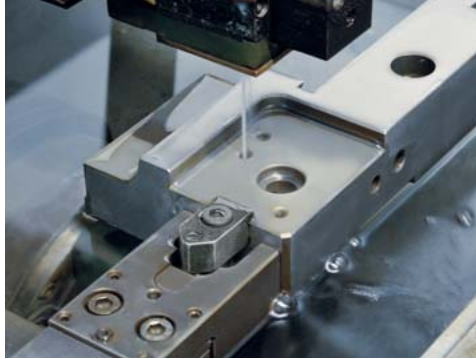
MÖGLICHE VERFAHRWEGE

Achse	X	Y	Z (Bohrtiefe)	W	A	B
Maße mm	1.400	800	1.000	500	-	-
Grad	-	-	-	-	± 10°	0° – 360° /stufenlos



POLAR-FORM
Werkzeugbau GmbH

www.polar-form.de



POLAR-FORM – PARTNERSCHAFT AUF HOHEM NIVEAU

Wir sind seit vielen Jahren bekannt als Spezialist für hochwertige Spritzgießwerkzeuge und Drehteller.

Diese Leistungsstärke sowie unsere weitreichenden Erfahrungen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung: Wir bieten Ihnen auch die Lohnfertigung im Bereich der anspruchsvollen Metallbearbeitung. Mit unserem Maschinenpark haben wir stets die passende Lösung – bei Kapazitätsengpässen oder wenn Werkstücke die Verfahrwege Ihrer Maschine übersteigen.

Zudem übernehmen wir Bemusterungen auf unseren Spritzgießmaschinen und produzieren Kleinserien. Immer in gewohnter **POLAR-FORM**-Qualität.

UNSER SPEKTRUM

- ▲ MoldFlow – Simulation
- ▲ Messen
- ▲ Laserschweißen
- ▲ Fräsen
- ▲ Senk- und Drahterodieren
- ▲ Rund- und Flatschleifen
- ▲ Bemusterung bis zur Kleinserienproduktion

IHRE VORTEILE

- ▲ Schnelle Lieferzeiten
- ▲ kurzfristige Verfügbarkeit
- ▲ Überarbeitung von fremd erstellten Werkzeugen

UNSERE STÄRKEN

Wir ermöglichen Verfahrwege von z.B.

- ▲ 1.000 mm x 1.000 mm beim Fräsen
- ▲ 1.200 mm x 2.200 mm beim Flatschleifen
- ▲ 1.400 mm x 1.000 mm beim 6-Achsen Tieflochbohren

Ihre verlängerte Werkbank: POLAR-FORM!

WEITERE PRODUKTE

Drehteller

- ▲ Drehteller mit Sonderausführungen bis Ø 1.600 mm
- ▲ Standard-Drehteller bis Ø 1.000 mm
- ▲ Drehantrieb für Indexplatte

Spritzgießwerkzeuge

- ▲ Mehrkomponentenwerkzeuge
- ▲ InMold-Labeling (IML)



POLAR-FORM
Werkzeugbau GmbH

KONTAKT

POLAR-FORM Werkzeugbau GmbH
Karl-Kammer-Straße 11 | D-77933 Lahr
Tel. +49 (0)78 21-95 03-0 | Fax +49 (0)78 21-95 03-20
info@polar-form.de | www.polar-form.de

