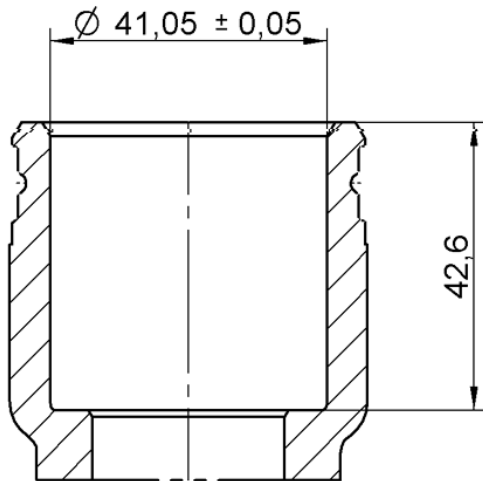


## Die Aufgabe:

# Aufbohren Gegenseite Zahnstangenbohrung



## Die Lösung:

# Wendeplatten Stufen-Aufbohrer mit IKZ

Aufbohren:  
( $\varnothing 41,05 \pm 0,05$  mm  
2X30° Fase),  
Fase +  $\varnothing$  einstellbar  
über Kassetten



## Die Technologie:

Material:	GD AlSi9Cu3 (Alu-Druckguss)
Maschine:	STAMA BAZ 531 TWIN (n=9000 U/min)
Schnittgeschwindigkeit:	Vc=410 m/min (n=3183 U/min)
Vorschub:	f=0,48 mm/U
Bohrtiefe:	42,6mm
Werkzeugaufnahme:	SK40 (durch Adapter)
Innenkühlung:	70 bar
Emulsion:	8 %

August Beck GmbH & Co.  
Präzisionswerkzeugfabrik  
Postfach 1241 · D-72471 Winterlingen  
Telefon: 07434 - 270-0  
Telefax: 07434 - 771  
Email: [info@august-beck.de](mailto:info@august-beck.de)  
[www.august-beck.de](http://www.august-beck.de)

**BECK**   
**Präzisionswerkzeuge**