

# Leistung verbindet – performance connects

## WIE AUS EINEM GUSS

### VARIO GG, die Werkzeuglösung von BASS für Gusswerkstoffe

Obwohl die Leichtbauweise in allen Bereichen der Mobilität weiter Einzug hält, haben Bauteile aus Guss nach wie vor ihre Berechtigung. Insbesondere bei schwingungsge-dämpften Bauteilen wie Gehäusen, z. B. für Getriebe oder Pumpen, so-wie als Werkstoff für Motorblöcke oder Achsschenkel finden Gusswerkstoffe vielfältige Einsatzmög-lichkeiten.

Mit dem Gewindebohrer **VARIO GG** aus HSSE-PM bearbeiten Sie von Grauguss bis Temperguss das komplette Spektrum mit einem Werk-zeug. Gerade Nuten nehmen die entstehenden kurzen Bröselspäne auf. Diese werden durch die optional verfügbare innere Kühlmittelzu-

fuhr (KA) aus dem Gewinde gespült und die Standzeit damit erhöht.

Sollen Schnittgeschwindigkeiten und Standzeiten noch weiter gesteigert werden, empfiehlt sich die Aus-führung in Vollhartmetall (VHM).

Die Werkzeuge der **VARIO GG**-Familie sind mit einem h6 Schaft versehen, sodass diese neben dem Einsatz im HST SYNCHRO-Gewin-deschneidfutter auch im Schrumpf-oder Hydrodehnfutter problemlos verwendet werden können.

Ab Lager verfügbar können Sie zwi-schen Anschnittform C und der kür-zeren Anschnittform E wählen.

### Nutzen für den Anwender

- für sämtliche Gusswerkstoffe
- hohe Prozesssicherheit auf konventionellen Maschinen und modernen BAZ
- hohe Werkzeugstandzeit
- Katalogwerkzeug

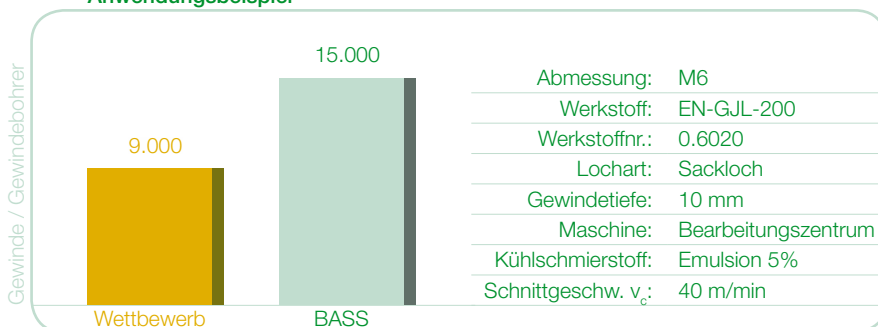
### Einsatzgebiet / Werkstoffe

- Gusswerkstoffe: GJV, GJS, GJL, GJMB, GJMW

### Ausführung

- Werkstoff HSSE-PM, VHM
- Anschnittform C und E
- Schafttoleranz h6 / h9
- TiCN
- Kühlmittelzufuhr axial (KA)
- optional mit verlängertem Schaft (SL)

### Anwendungsbeispiel



Seit 1947 ist BASS Ihr Technologiepartner für die effiziente Gewindebearbeitung. Mit mehr als 150 Mitarbeiter/innen entwickeln, produzieren und vertreiben wir Gewinde-werkzeuge vom Standort Deutschland.

Nutzen Sie auch weiterhin unsere langjäh-rige Erfahrung und unser Know-How aus über 70 Jahren in der Herstellung von Pro-dukten für die Innengewindebearbeitung.



18-23.9.2017

Besuchen Sie uns auf unserem Stand B05 - Halle 4

Auch in der Urlaubszeit sind wir für Sie Montag bis Freitag von 7:00 bis 17:00 Uhr erreichbar und freuen uns auf Ihre Anfragen und Bestellungen. Wir wünschen Ihnen einen erholsamen Sommerurlaub!

