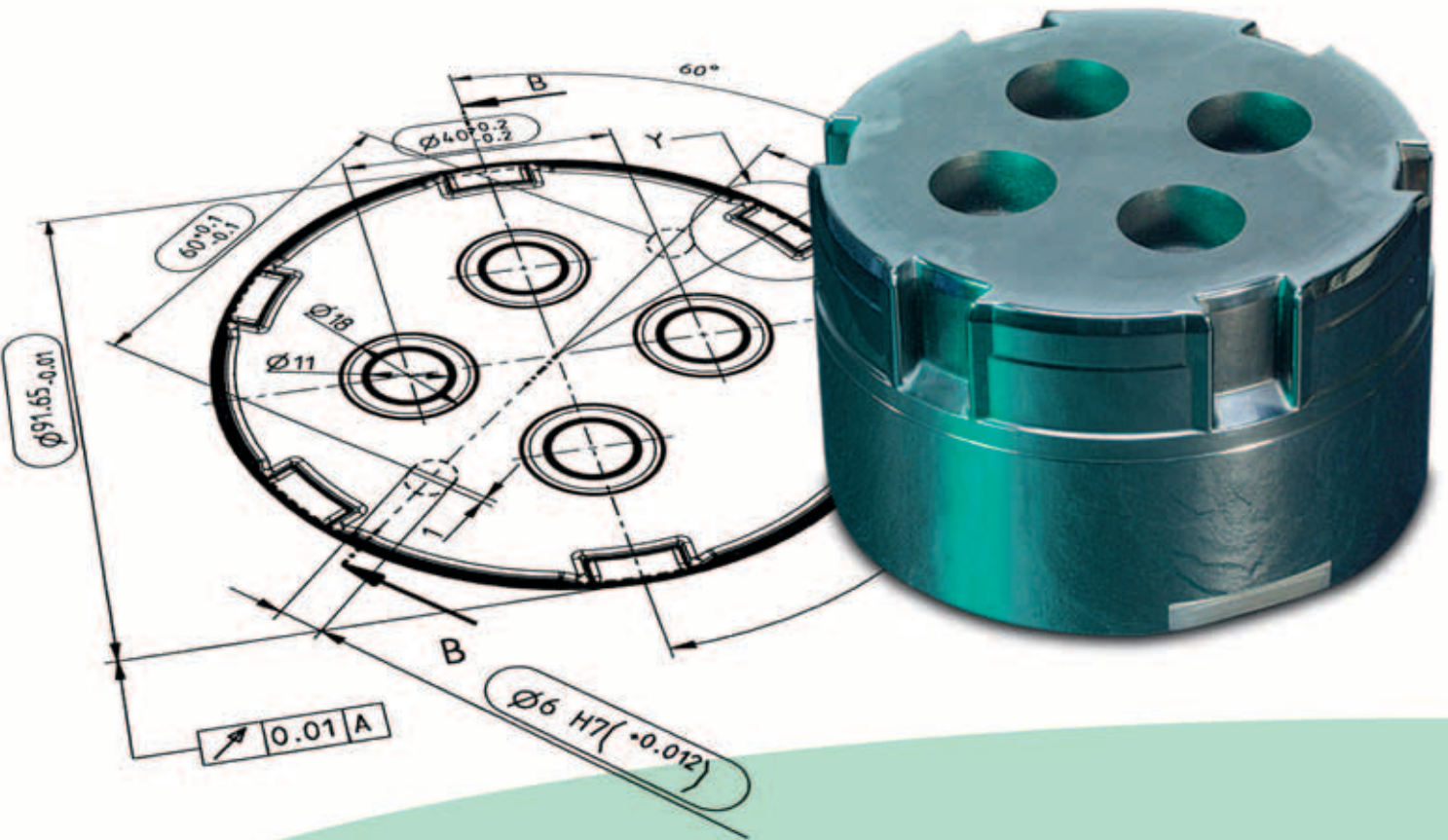


DURIT
HARTMETALL



**PULVERPRESSWERKZEUGE
AUS HARTMETALL**



PULVERPRESS- WERKZEUGE AUS HARTMETALL

Bei der Verarbeitung von besonders verschleißintensiven Medien haben sich Pulverpresswerkzeuge aus Hartmetall hervorragend bewährt. Werkzeuge mit einer Hartmetallbestückung können die Standzeiten um das bis zu 50fache gegenüber herkömmlichen Werkzeugen aus Stahl verlängern. Gleichzeitig reduzieren sich die Stillstandzeiten der Pressen erheblich und steigern dadurch entscheidend die Produktivität.

Die Presswerkzeuge können in vielen Varianten mit Hartmetall bestückt werden. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden entsprechende Werkzeugkonstruktionen und bestimmen die prozessoptimierten Werkstoffe.. Die optimale Auswahl der Hartmetallsorten haben einen entscheidenden Einfluss auf die Funktion und Standzeit der Werkzeuge.

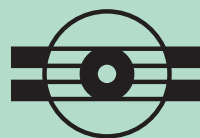
Anwendungsbeispiele:

- ◆ Matrizen, Stempel und Mittelstife, als Mehrfach-, Profil- und Rundwerkzeuge für die Herstellung von Sintermetallteilen
- ◆ Pressformen und -dorne mit einer Hartmetallbestückung für die Feuerfestindustrie
- ◆ Pressdorne und Matrizen für die Keramikindustrie
- ◆ Werkzeuge für die allg. pulververarbeitende Industrie

Hartmetall-Eigenschaften:

- ◆ hohe Härte, bis zu 2000 HV30
- ◆ sehr gute Verschleißfestigkeit
- ◆ hohe Druckfestigkeit
- ◆ außerordentliche Steifigkeit
- ◆ gute Korrosionsbeständigkeit

Hartmetall der Werkstoff mit Ausdauer



DURIT
HARTMETALL

DURIT Hartmetall GmbH

Saarbrücker Straße 16
D - 42289 Wuppertal

Telefon (0202) 5 51 09- 0
Telefax (0202) 5 51 09-25
Email: info@durit.de
Internet: <http://www.durit.de>