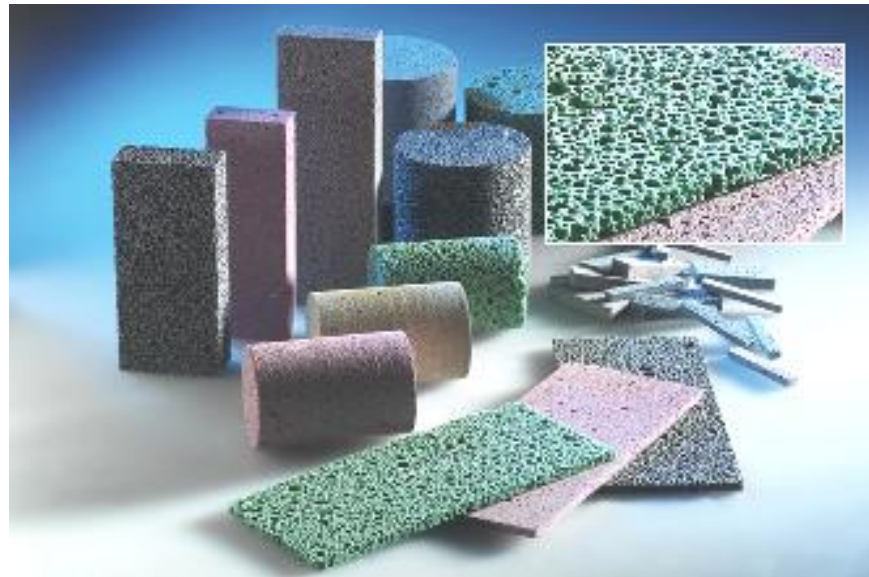


PRODUKTINFORMATION

EBG Das extemporöse System zum Schleifen, Polieren und Honen

Die neu entwickelten EBG – Werkzeuge von **ATLANTIC** vereinen die universellen plastisch – elastischen genschaf ten von harz-basierten systemen mit einer extremen Porösität. Diese genschaf ten garantieren bei einer Vielzahl von Schleif-, Polier- oder Honprozessen eine male Spanbildung, eine verbesserte Span- sowie Kühlschmierstoffaufnahme als auch eine einfache Spülfähigkeit des zeuges durch schung mittels schmierstoff. Bei vielfältigen Anwendungen haben sich diese EBG – Werkzeuge von **ATLANTIC** durch ihr sanftes Schneidverhalten und ihre lange Standzeit bewährt. Dazu kommt die Fähigkeit zur Erreichung feinsten Oberflächentopographien sowie der Einsatz auf den unterschiedlichsten Materialien. Egal ob gehärtete



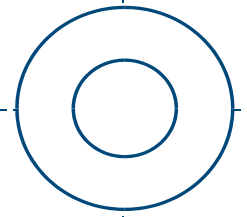
oder ungehärtete, lang- oder kurzspanende, hoch oder niedrig legierte Werkstoffe, dank unterschiedlicher Schleifkornqualitäten und Korngrößen ist eine große Bandbreite an Anwendungen möglich. Diese EBG – Werkzeuge sind chemisch gegen alle bekannten Kühlschmierstoffsysteme resistent.



Zur Bearbeitung folgender Werkstücke sind die EBG – Werkzeuge von **ATLANTIC** besonders geeignet:

- Walzen
- Wälzlager
- Stoßdämpferstangen
- Kolbenbolzen
- Stahlrohre
- Zylinderlaufbuchsen
- Bremszylinder
- Pleuel
- Pumpengehäuse
- Führungsplatten
- Kugeln u.v.a.m.

Die neuen EBG - Werkzeuge von ATLANTIC lösen auch Ihre Polieraufgabe



SPEZIFIKATIONSEMPFEHLUNGEN / ABMESSUNGEN

1. Lieferbare Standardabmessung

EBG – Werkzeuge werden in rechteckigen Blöcken folgender Abmessungen gefertigt:

max. Länge **155 mm**
 max. Breite **125 mm**
 max. Höhe **65 mm**

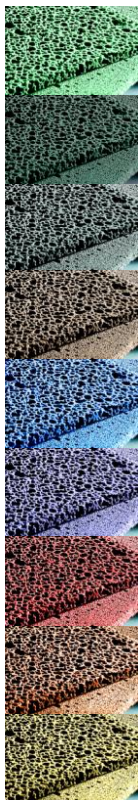
Jede Geometrie, die in diese Abmessung passt ist herstellbar. Sonderabmessungen nur auf Anfrage

2. Lieferbare Korngrößen (Edelkorund)

Bei EBG Werkzeugen mit Edelkorund wird die verwendete Korngröße aufsigniert

F120 – F 180 – F 220 – F320 – F400 – F600 – F800 – F 1000 und F1500

3. Lieferbare Korngrößen (Siliciumcarbide)



GRÜN	F 120
MINT	F 180
SCHWARZ	F 220
BRAUN	F 320
BLAU	F 400
VIOLETT	F 600
ROT	F 800
ORANGE	F1000
GELB	F1500

Bei EBG Werkzeugen mit Siliziumcarbide ist die verwendete Korngröße entsprechend nebenstehender Farbcodierung zu erkennen.

