

GlobalForce

Leistung + universeller Einsatz = Ersparnis



Die optimale Lösung

NORTON

Forschung & Entwicklung

Kontinuierliche Forschung.

Entwicklung neuer Zusammensetzungen.

Analyse und Auswahl von erstklassigen Grundmaterialien.

Untersuchung von neuen Kornmaterialien.



Durch optimale Kombination der Ergebnisse sind die Ziele erreicht worden.

Erfahrungen...

... zusätzliches Wissen!



Versuchszentrum

Versuchsprogramme.

Komplettes Maschinenlabor.

Analyse und Auswertung der Ergebnisse.



Leistungen

Aus den Erfahrungen der SG-Technologie und der niedrigen Brenntemperatur (<math><1000^{\circ}\text{C}</math>) entstand **Global Force** mit dem Ergebnis von längerer Standzeit und höherer Abtragsrate.

Ers



- Der Abrichtzyklus erhöht sich um **30 bis 50%** gegenüber konventionellen Schleifscheiben.
- Durch die Steigerung der Zustellung ist Zeitersparnis von bis zu **50%** möglich.



> 20% Kos

Einsatzmöglichkeiten
und
Kostensparnisse...

+ Vielseitigkeit

Durch die optimale Auswahl der Schleifmittel ist **Global Force** vielseitig einsetzbar in den unterschiedlichsten Schleifoperationen.

= Sparnisse



- Weniger Scheibenwechsel **erhöht die Produktivität**
- Geringere Lagerhaltung **verringert den Kostenaufwand**

Schleifkosten

Traditionelle Scheiben



GLOBAL FORCE

Kostenreduzierung



Spitzenlos
Rundscheifen

Aussen-
rundscheifen

Flachscheifen

...für die
unterschiedlichen
Industrien



Allgemeine
Anwendungen:
Formenbau,
Werkzeugindustrie



Luftfahrt



Instandhaltung



Automobil



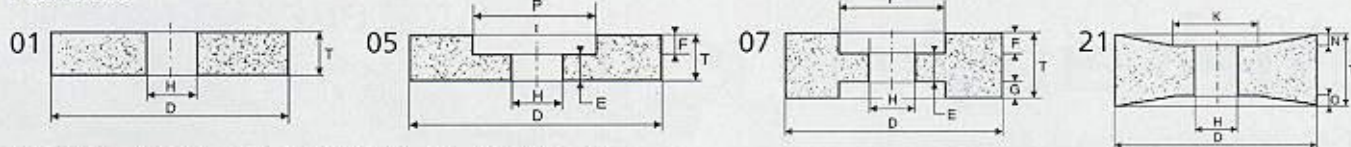
Produktverfügbarkeit

Schleifmittel: **GF**

Körnungen:

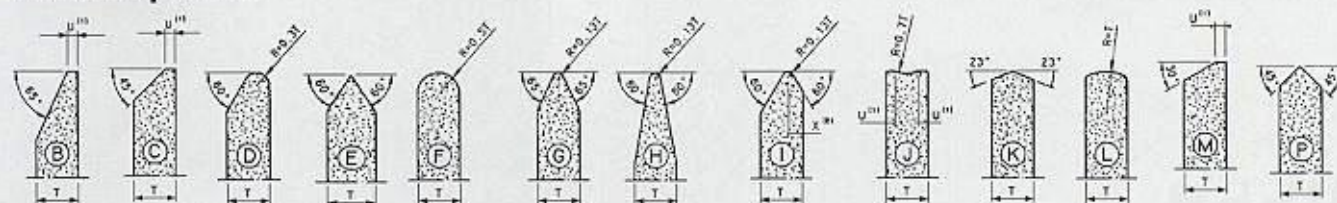
36 - 46 - 54 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 - 150.

Formen:



Zusätzliche Formen: 20, 22, 23, 24, 25, 26...

Standardprofile:



(1) Sonderprofile auf Anfrage

Abmessungen: Durchmesser: 300 bis 1060mm.
Breite: 6 bis 200mm
(entsprechend der Spezifikation).
Andere Breiten auf Anfrage.

Härte: A bis J Bindungen VXP, VCF4.
F bis S Bindungen VX, VX1.

Bindungen: VX-VX1 Aussenrundscheifen, Spitzenlos Rundscheifen.
VXP-VCF4 hohe Porosität, offene Struktur (10 bis 13)
Veränderbare Porengröße: C=grob, M=mittel, F= fein
Flachscheifen, Tiefscheifen,
große Kontaktfläche.

Service

Für weitere Informationen bzgl.

Technischer Unterstützung, Preise, Lieferzeiten und Auswahl
stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an.

NORTON

NORTON Schleifmittel GmbH
Ein Unternehmen der Saint-Gobain Gruppe

Postadresse : 50387 Wesseling
Tel. : (02236) 8996-0 - Fax : (02236) 8996-10
E-mail : info_aws@norton.saint-gobain.com