

NORTON Schleifscheibenformen



1A1

Seite 244-245



1A1R

Seite 246



1A1W

Seite 246-247



1V1

Seite 247



4A2

Seite 248



4A9

Seite 248



6A2

Seite 249



6VV5

Seite 249



11A2-70°

Seite 250



11V2

Seite 250



11V9

Seite 251



12A2-20°

Seite 252



12A2-45°

Seite 252



12V2

Seite 253



12V9

Seite 253-254



13A2

Seite 254

Details finden Sie im Norton Katalog

Wir beraten Sie gerne!

NORTON Diamantschleifscheiben

VORTEILE

Hochwertige synthetische Diamanten bieten ausgezeichnete Abtragsraten und höhere Standzeiten als herkömmliche Siliziumkarbidschleifscheiben.

B99-Kunstharzbindung bietet freie Schneidfähigkeiten, ausgezeichnete Formhaltigkeit in trockenen Werkzeugräumen und zum Trennen mit IATR Scheiben bei Anwendungen auf Glas und keramischen Materialien. Kann nass oder trocken verwendet werden, für Freihandfinishen von Hartmetallwerkzeugen, mit einer schnellen Abtragsleistung.

ANWENDUNGEN

- Hartmetall
- Glas
- Keramik
- Fiberglas
- Kunststoff
- Stein
- Schleifmittel
- Elektronische Bauteile und Materialien



Bindung	Verschleißfestigkeit	Einsatzempfehlung
R100 B99	↑	Für CNC-Anwendungen (nass)
R75 B99		Universal einsetzbar (nass/trocken)
R50 B99		Universal einsetzbar (nass/trocken)
R75 B49		Universal einsetzbar (trocken)
R50 B49		Universal einsetzbar (trocken)

NORTON CBN-Schleifscheiben

VORTEILE

Hergestellt aus widerstandsfähigem CBN-Schleifmittel.

Für Härten ab 50 HRC.

B99-Kunstharzbindung für freie Schneidfähigkeiten und ausgezeichnete Formhaltigkeit.

Aztec IV-Bindung für größere Schnitttiefe.

Für trockenes Werkzeugnachsleifen, wenn eine hohe Abtragsleistung erforderlich ist.

ANWENDUNGEN

- Werkzeugstahl
- Baustahl
- gehärteter Stahl
- Edelstahl
- Legierungen für Luft- und Raumfahrt
- Verschleißfeste eisenhaltige Materialien



Bindung	Verschleißfestigkeit	Einsatzempfehlung
W B99	↑	Für CNC-Anwendungen (nass)
T B99		Universal einsetzbar (nass/trocken)
Aztec IV		Sehr freischleifende Spezialbindung z. Trockenschleifen
R75 B49		Universal einsetzbar (trocken)