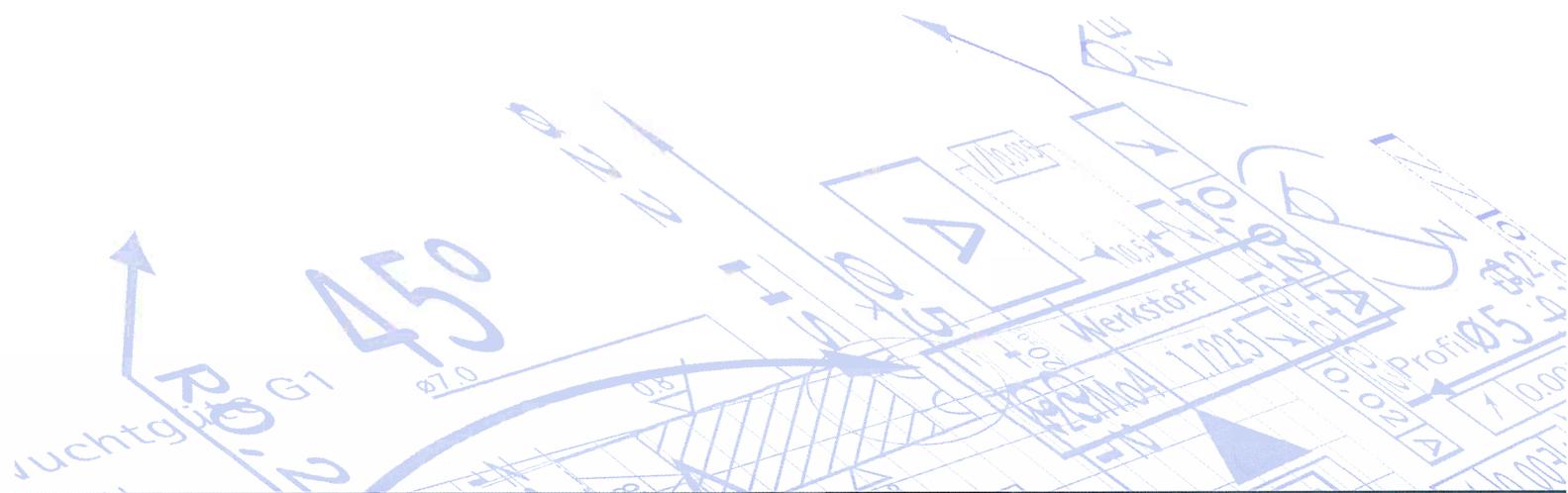




Produkt Flyer

Tiger II⁺ & Tiger II^L

Innovative Schleifscheiben für den Brustschliff



Precision Grinding Solutions

WINTER
SAINT-GOBAIN

Tiger II⁺ & Tiger II^L

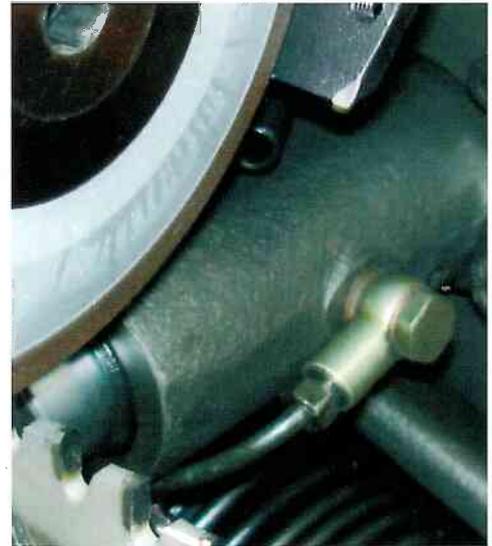


Tiger II⁺ und Tiger II^L sind die neue Generation von Tiger II Schleifscheiben für eine ökonomische Bearbeitung der Zahnbrust von hartmetallbestückten Kreissägeblättern.

Die innovative Geometrie der TIGER Schleifscheiben ermöglicht eine problemlose Bearbeitung der Zahnbrust selbst bei engen Zahnlücken. Tiger II⁺ und Tiger II^L sind die ideale Kombination von optimaler Schleifscheibengeometrie und innovativer K-Plus-Bindung von WINTER.

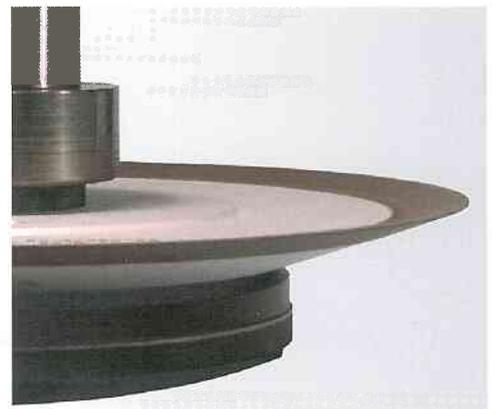
Tiger II⁺ und Tiger II^L sind das Ergebnis der erfolgreichen Weiterentwicklung der TIGER II; Tiger II⁺ bietet dabei eine verbesserte Qualität der geschliffenen Werkstücke, während Tiger II^L eine deutlich verbesserte Standzeit liefert.

Alle Tiger II Schleifscheiben werden mit einem stabilen Aluminiumgrundkörper ausgeführt, wodurch der Schleifdruck reduziert und dennoch höchste Bruchfestigkeit erreicht wird. Mit einem Belagwinkel von 25° und 20° sind selbst engste Zahnlücken kein Problem für die Tiger II Schleifscheiben.



Einsatzempfehlung

Kühlschmiermittel:	Öl oder Emulsion
Zustellung	$a_e = 0,05 \dots 0,2 \text{ mm}$
Vorschub:	$v_f = 2 \dots 15 \text{ mm/s}$
Schnittgeschwindigkeit:	$v_c = 45 \text{ m/s (CHD)}$ or 28 m/s (CHC)
Vorteil:	Für enge Spanräume Hohe Bruchsicherheit Kurze Schleifzeiten Gute Lebensdauer



Eigenschaften

- Neu entwickelte Kunstharz-Bindungen
- Höchste Verschleißfestigkeit
- Reduzierter Schleifscheibenverbrauch

Benefits

- Perfekte Kombination eines etablierten Produkts mit innovativen Hochleistungsbindungen
- Optimierte Schleifleistungen
- Reduzierte Rüstzeiten durch weniger Schleifscheibenwechsel
- Hohe Standzeit
- Verbesserte Produktqualität bei gleicher Bearbeitungszeit

www.winter-superabrasives.com

SAINT-GOBAIN DIAMANTWERKZEUGE GMBH
SCHÜTZENWALL 13-17
D-22844 NORDERSTEDT
GERMANY

Tel: +49 (0) 40 5258-0
Fax: +49 (0) 40 5258-383

WINTER und Tiger sind eingetragene Marken von SAINT-GOBAIN Diamantwerkzeuge GmbH
Form # 2793