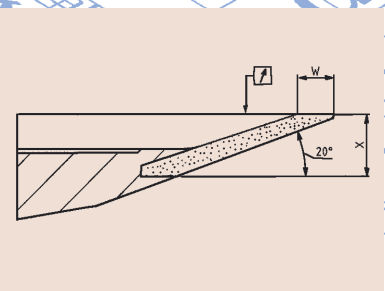
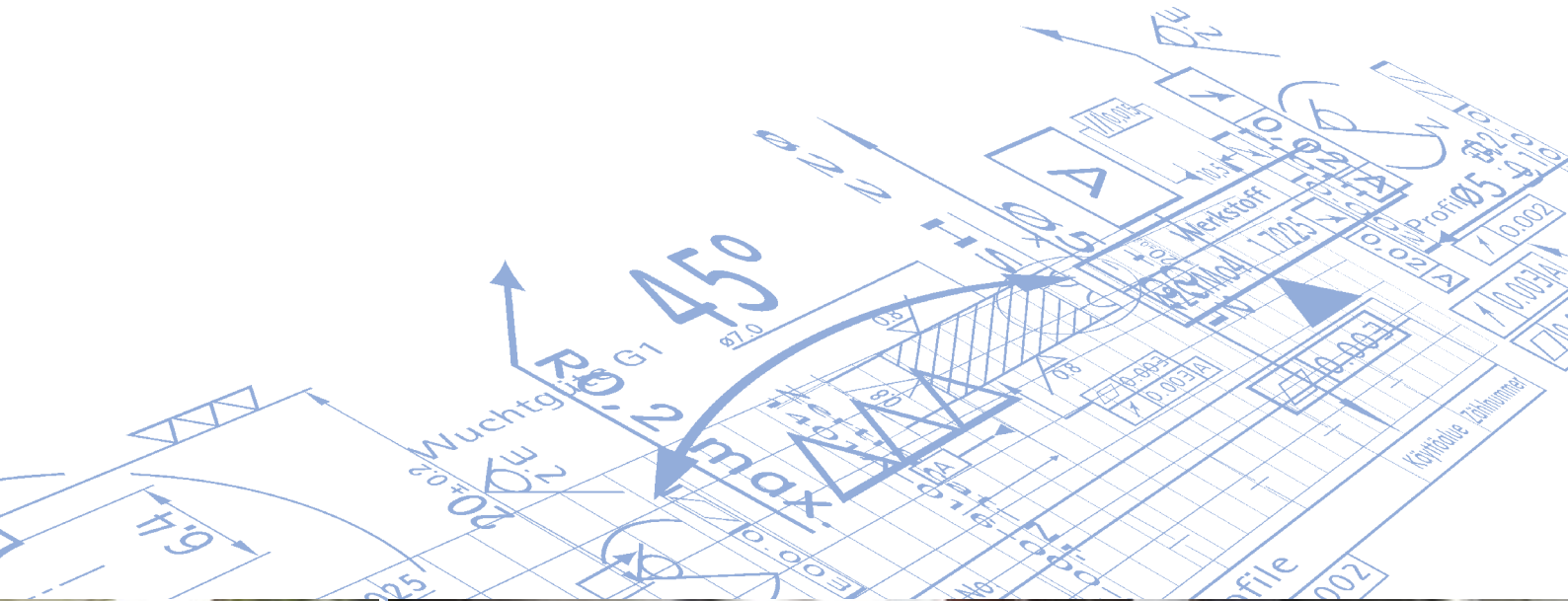


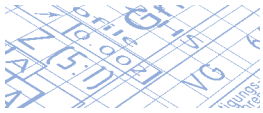
WINTER

Precision Grinding Solutions



TIGER und TIGER II
Innovative Schleifscheiben für den Brustschliff





TIGER und TIGER II Innovative Schleifscheiben für den Brustschliff

TIGER

Die Tigerschleifscheibe von WINTER ist die Lösung zum wirtschaftlichen Schleifen der Spanfläche an hartmetallbestückten Sägen.

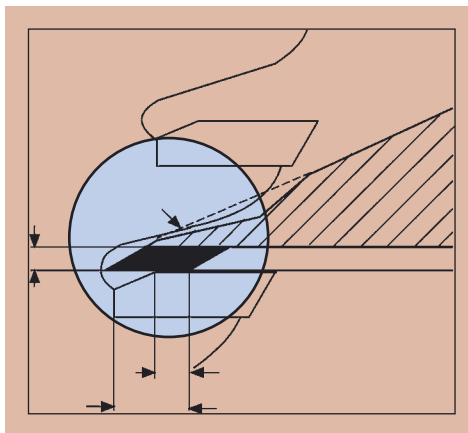
Die innovative Geometrie der Tigerschleifscheibe ermöglicht problemlos das Schleifen der Zahnbrust bei engsten Spanräumen. Durch den neuartigen Aufbau der Tigerschleifscheibe lassen sich deutlich spitzere Winkel des Schleifbelags erzeugen, gleichzeitig werden die Schleifwege kürzer.

Die bewährten WINTER K-plus Bindungen sorgen zudem für hohe Standzeiten, so dass die Tigerschleifscheibe jeden Brustschleifprozess schneller und wirtschaftlich attraktiver gestaltet.

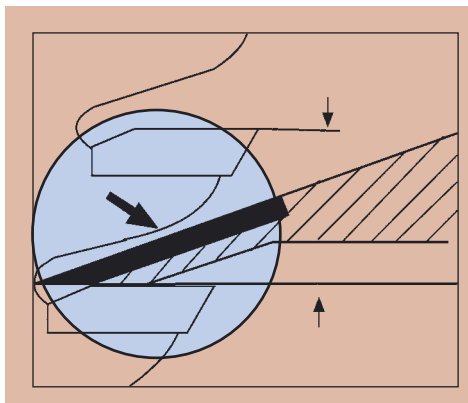


Vorteile der TIGER Brustschleifscheiben:

Bisher:



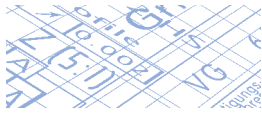
JETZT:



WINTER K-plus Schleifscheibe für alle Sägeschärfautomaten; mit selbstabrichtendem Grundkörper und hoher Bruchfestigkeit

- Sehr enge Spanräume
- Gute Geradheit der Spanfläche
Kein Geierschnabel
- Hohe Bruchsicherheit,
da Belagabstützung
- Keine Al-Aufschweißungen,
da Abstützung metallfrei
- Selbstabrichtender Grundkörper
- Kürzere Schleifzeiten
Reduzierter Schleifweg, siehe Skizze
- Gute Lebensdauer





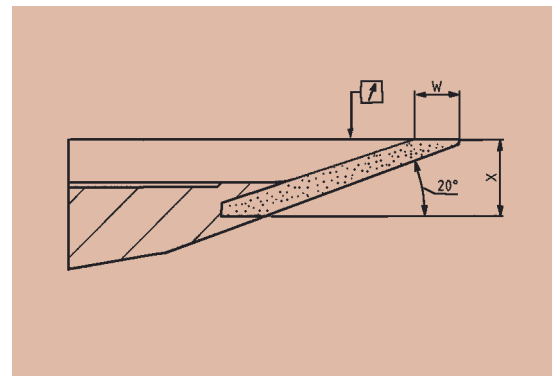
TIGER und TIGER II Innovative Schleifscheiben für den Brustschliff

TIGER II

Die **Tiger II** Schleifscheibe von WINTER ist die erfolgreiche Weiterentwicklung der bewährten Tigerschleifscheibe für den Brustschliff. Ausgeführt mit einem stabilen Aluminiumsockel reduziert diese Schleifscheibe nochmals deutlich den Schleifdruck und bietet zudem höchste Bruchsicherheit.

Mit einem Winkel von 25°, bzw. bei der neuen **Tiger II 20°** sogar mit einem Winkel von nur 20°, sind auch mit der **Tiger II** Schleifscheibe enge Zahnlücken kein Problem.

Die **Tiger II** Schleifscheibe ist eine Kombination aus innovativer Schleifscheibengeometrie in Verbindung mit den leistungsfähigen K-plus-Bindungen von WINTER.



Einsatzparameter für TIGER und TIGER II Schleifscheiben:



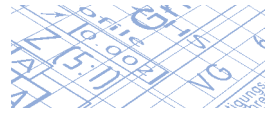
Kühlschmiermittel: Öl oder synthetisch

Zustellung: $a_e = 0,05 \dots 0,2 \text{ mm}$

**Vorschub-
geschwindigkeit:** $v_f = 2 \dots 5 \text{ mm/s}$

**Schnitt-
geschwindigkeit:** $v_c = 45 \text{ m/s (CHD)}$
oder 28 m/s (CHC)

Vorteile:
Für enge Spanräume
Hohe Bruchsicherheit
Kurze Schleifzeiten
Gute Lebensdauer



TIGER und TIGER II

Innovative Schleifscheiben für den Brustschliff

TIGER und TIGER II -Lagerprogramm-

WINTER

TIGER-Schleifscheiben für alle Sägeschärfautomaten

Form	- D	- W	- X	- H	Spezifikation	BESTELLNUMMER
3K12V9	- 100	- 2,3	- 4	- 25	TIGER	66260387961
3K12V9	- 125	- 2,3	- 4	- 25	TIGER	66260135761
1K12V9	- 125	- 2,3	- 4	- 32	TIGER	66260383182
1K12V9	- 155	- 2,3	- 4	- 32	TIGER	66260378555
1K12V9	- 155	- 2,3	- 4	- 32	Tiger F	66260378280
1K12V9	- 155	- 2,3	- 4	- 32	Tiger G	66260354959
1K12V9	- 200	- 2,3	- 4	- 32	Tiger	66260383180
1K12V2	- 125	- 2,5	- 5,5	- 32	Tiger II	66260375783
1K12V2	- 155	- 2,5	- 5,5	- 32	Tiger II	69014168642
1K12V2	- 200	- 2,5	- 5,5	- 32	Tiger II	66260382131
1K12V2	- 125	- 2,9	- 5,5	- 32	Tiger II 20°	60157695569
1K12V2	- 200	- 2,9	- 5,5	- 32	Tiger II 20°	60157680758

Geringe Schleifkräfte, kurze Schleifzeiten, sowie die Möglichkeit, auch Kreissägeblätter mit sehr engen Spanräumen zu schleifen, sind positive Eigenschaften der TIGER-Schleifscheiben.

Nutzen Sie deshalb die Stärken der Diamantschleifscheiben TIGER und TIGER II für den Brustschliff von hartmetallbestückten Kreissägeblättern.



Für Ihre Anfragen wenden Sie sich an:

SAINT-GOBAIN Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG

Schützenwall 13-17, D-22844 Norderstedt
 P.O.Box 2049, D-22841 Norderstedt
 Tel.: +49 40 5258-0, Fax: +49 40 5258-215
 Internet: www.winter-superabrasives.com
 E-mail: resin@saint-gobain.com

SAINT-GOBAIN
Diamantwerkzeuge
GmbH & Co. KG
 Schützenwall 13-17
 D-22844 Norderstedt
 P.O.Box 2049
 D-22841 Norderstedt
 Tel.: +49 40 5258-0
 Fax: +49 40 5258-215
 Internet:
www.winter-superabrasives.com
 E-mail:
info.winter@saint-gobain.com

