

VSM High Tech-Schleifmittel

Selbstschärfende Zirkonkorund-Produkte

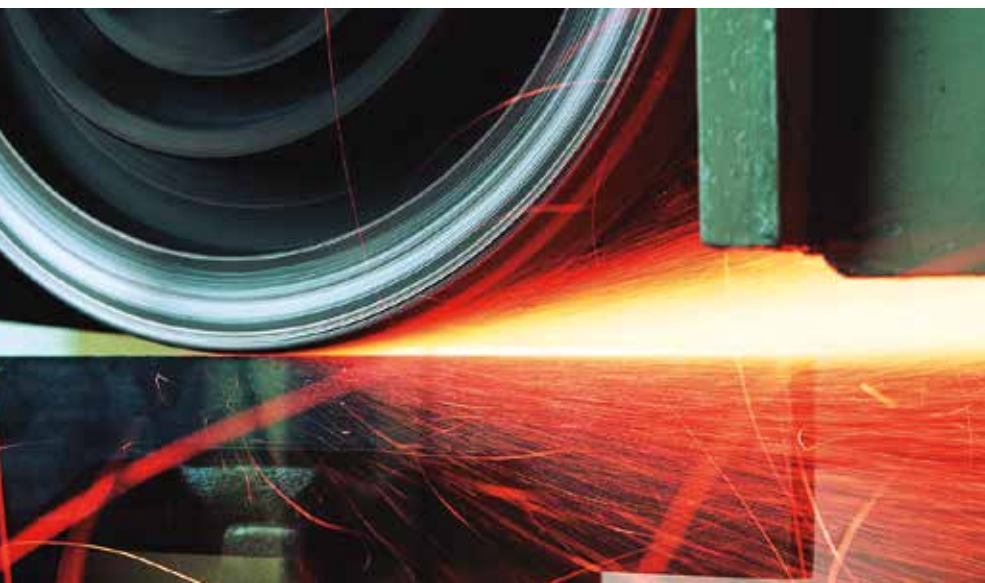
SPECIALS

PRODUKTE

ANWENDUNGEN

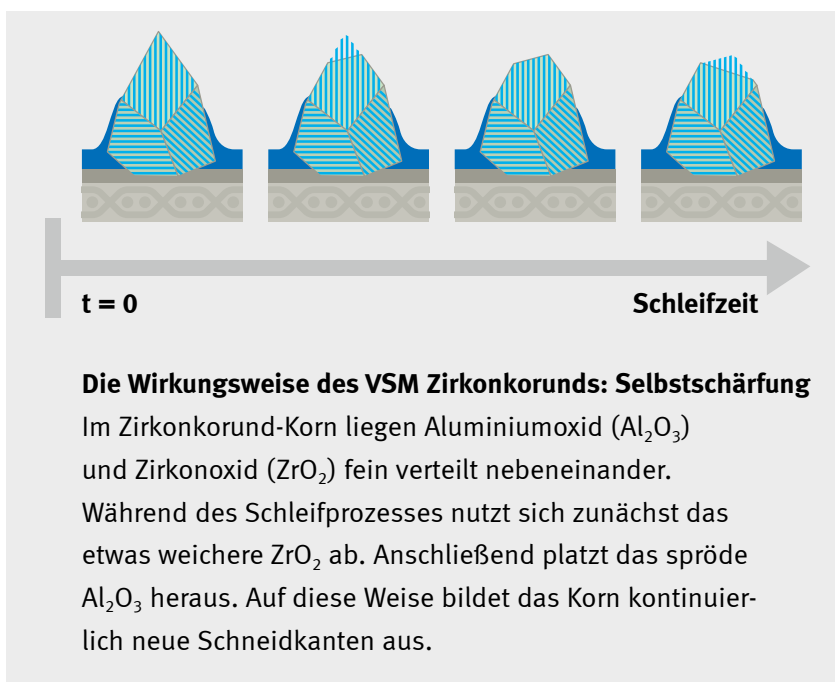
VSM High Tech-Schleifmittel

Selbstschärfende Zirkonkorund-Produkte



Zirkonkorund-Schleifmittel sind besonders geeignet für die Bearbeitung aller Stähle und Stahllegierungen, Gusseisen sowie NE-Metalle wie Aluminium, Messing und Bronze. Durch die besondere Streutechnik finden sie ihren Einsatz vom Hand- bis zum Automaten-schliff.

Die Schleifmittel dieser High Tech-Serien bieten VSM-Qualität auf höchstem Niveau. Durch ihre kontinuierliche Selbstschärfung erreichen sie höchste Zerspanleistung, lange Standzeit und damit ein wirtschaftliches Schleifen. Gleichzeitig kann mit ihrem Einsatz eine bessere Oberflächengüte erreicht werden.



Für die Trockenbearbeitung rostfreier und warmfester Stähle empfehlen wir den Einsatz von TOP SIZE-Produkten. Durch diese schleifaktive Zusatzschicht wird die Zerspanleistung um ein Vielfaches erhöht und die Temperatur an der Schleifstelle reduziert.

Ihr Nutzen:

Aggressiver Materialabtrag

- durch die **hervorragende Schneidwirkung** des Zirkonkorunds und der **schleifaktiven Zusatzstoffe**
- durch **optimales Streubild und Spezialstreutechnik**

Bessere Oberflächenqualität

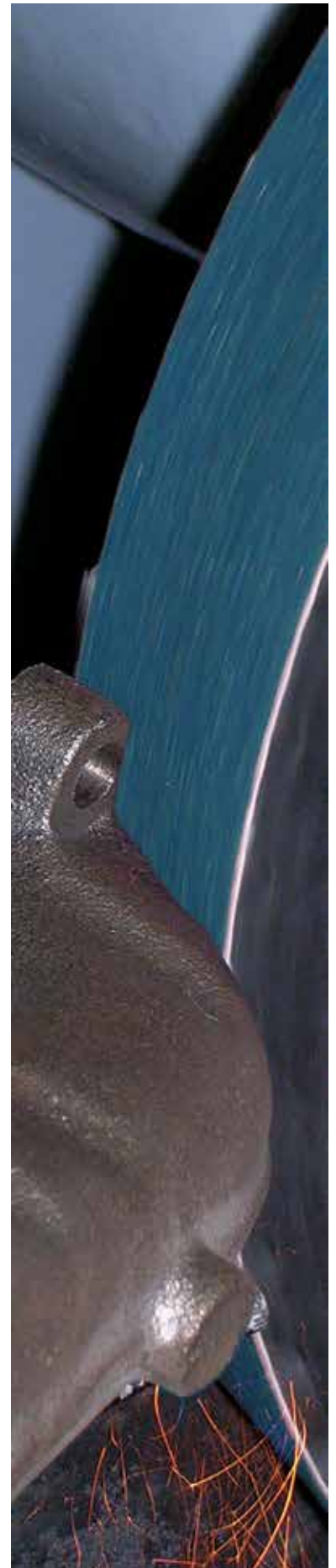
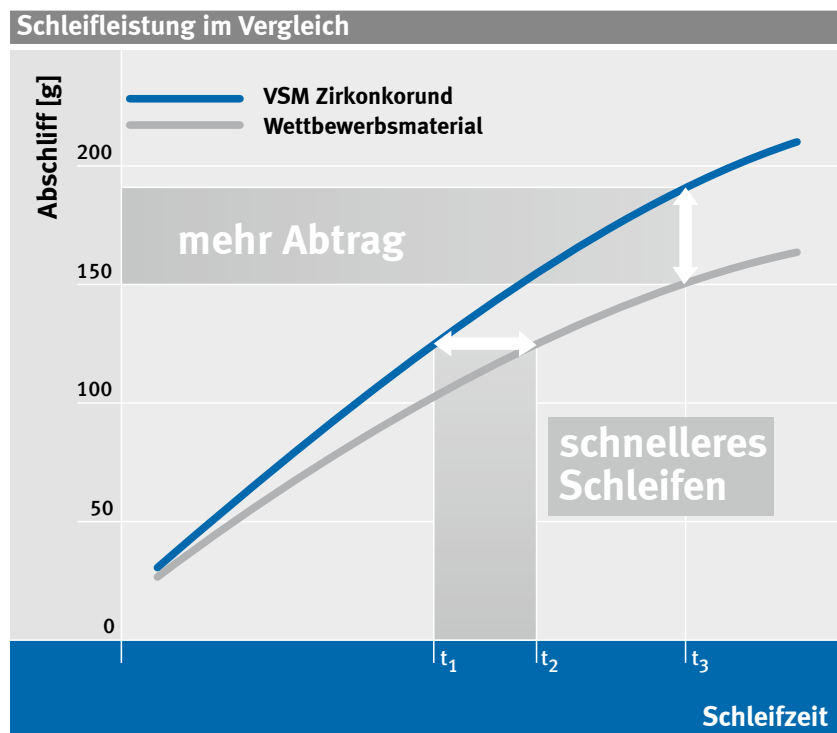
- durch die **kontinuierliche Erzeugung neuer Schneiden** über die gesamte Standzeit

Reduzierte Bearbeitungstemperatur (kühler Schliff)

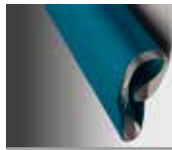
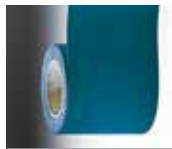
- Verringerung der Bearbeitungstemperatur und Erhöhung der Spanleistung durch die **schleifaktive Zusatzschicht** (bei TOP SIZE-Produkten)

Lange Standzeit

- durch **selbstschärfendes Zirkonkorund**
- durch **sehr gute Haftung** des spezialveredelten Korns auf dem Trägermaterial
- durch die **schleifaktive Zusatzschicht** (bei TOP SIZE-Produkten)



Zirkonkorund-Produkte



Anwendungen:

besonders geeignet für die Bearbeitung von

- allen Stählen
- allen Stahllegierungen
- Gusseisen
- Aluminium
- Messing
- Bronze

Rollen (max. Breite)	Breitbänder	Bänder	Scheiben	Körnung	Kornart	VSM Serie
1480	●	●		36, 40, 50, 60, 80, 100	ZA ▼ TOP SIZE	VSM KK815Y
1380 (●)		● (●)		24, 36	ZA	VSM KK717
1480 (●)	● (●)	● (●)		24, 36, 40, 50, 60	ZA	VSM KK716
1480 (●)	● (●)	● (●)		24, 36, 40, 50, 60, 80	ZA	VSM KK715X
1480 (●)	● (●)	● (●)		36, 40, 60, 80	ZA	VSM ZK745X
1480	●	●		36, 40, 50, 60, 80	ZA ▼ TOP SIZE	VSM ZK744X
1480 (●)	● (●)	● (●)		24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180	ZA	VSM ZK713X
1450	●	●		220, 240, 320	ZA	VSM ZK713X
1480		●		36, 40, 50, 60, 80, 120	ZA	VSM ZK713T
1480			●	24, 36, 40, 50, 60, 80, 100	ZA	VSM ZK713K
1470			●	36, 40, 60, 80	ZA ▼ TOP SIZE	VSM ZF844
1470			●	24, 36, 50, 60, 80	ZA	VSM ZF745
1470			●	24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120	ZA	VSM ZF714
1470			●	24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120	ZA	VSM ZF713

Legende

- für niedrigen bis mittleren Anpressdruck
- ◉ für mittleren Anpressdruck
- für mittleren bis hohen Anpressdruck
- (●) für Nassanwendungen geeignet

- K klettierter Rücken
- T robust flexibel
- X robust
- Y sehr robust

- ZA TOP SIZE

Zirkonkorund
Schleifaktive Zusatzschicht
für geringere Bearbeitungs-
temperatur und höhere
Spanleistung