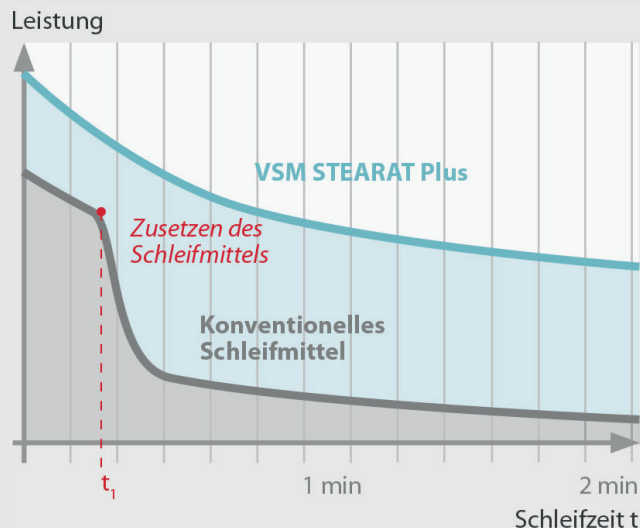


Keramische Schleifmittel Alu/Buntmetalle

Doppelter Abtrag und doppelte Standzeit dank verringerter Spananhaftung

Mit der neuen Fiberscheibe XF733 (Seite 201) und dem Schleifband XK733X (auf Anfrage lieferbar) treffen zwei VSM-Technologien aufeinander. Die bewährte VSM CERAMICS Schleif-Technologie für hohen Materialabtrag und lange Standzeiten mit halboffener Streuung und die neue Zusatzschicht VSM STEARAT Plus für eine deutlich reduzierte Spananhaftung sind die perfekte Kombination.

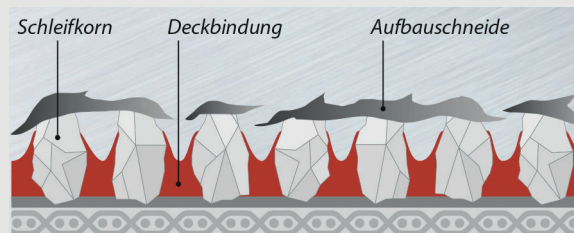
VSM STEARAT Plus sorgt für eine sehr hohe Leistungsfähigkeit über die gesamte Schleifzeit, während bei konventionellen Schleifmitteln die Leistung durch eine hohe Spananhaftung am Schleifmittel signifikant beeinträchtigt wird.



Schleifen von Stangenmaterial (\varnothing 30 mm) aus Aluminiumlegierung (AlSi12Cu) mit Fiberscheiben in Korngröße 24.

Überzeugend auf ganzer Linie

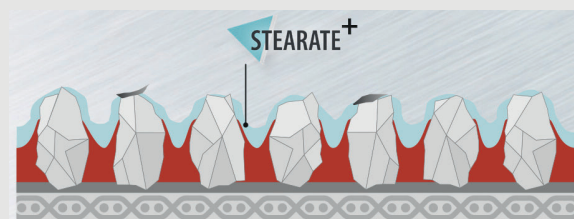
- Doppelter Abtrag und doppelte Standzeit
- Weniger Werkzeugwechsel
- Schnellere Bearbeitung von Werkstücken
- Reduzierte Prozesskosten
- VSM liefert stets höchste Qualität- Made in Germany



Konventionelles Schleifmittel: Späne bleiben an den kornspitzen haften, das Schleifmittel setzt sich zu.

Darum STEARAT Plus

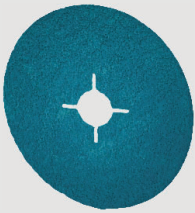
- Das neue VSM STEARAT Plus wurde speziell für die Bearbeitung von Aluminium und NE-Metallen entwickelt
- VSM STEARAT Plus verringert deutlich die Spananhaftung und somit das Zusetzen des Schleifmittels beim Schleifvorgang



Die Zusatzschicht VSM STEARAT Plus verringert deutlich das Anhaften, das Schleifmittel kann länger genutzt werden.

Keramische Schleifmittel

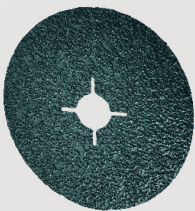
Fiberscheibe VSM AF 890 ACTIROX TOP SIZE



Das geometrisch geformte Keramiksleifkorn generiert höchsten Abtrag pro Zeiteinheit bei der Bearbeitung von Superlegierungen und Edelstählen. Ein schneller Schliff und sehr lange Standzeiten erhöhen die Produktivität signifikant. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone.

Abmessung	Feinheitsgrad	Artikelcode
125 mm	Korn 36	470017000036

Fiberscheibe VSM AF 799 ACTIROX



Das geometrisch geformte Keramiksleifkorn generiert höchsten Abtrag pro Zeiteinheit bei der Bearbeitung von unlegierten Stählen. Ein schneller Schliff und sehr lange Standzeiten erhöhen die Produktivität signifikant.

Abmessung	Feinheitsgrad	Artikelcode
125 mm	Korn 36	470017000136

Fiberscheibe VSM XF 760



Halboffen gestreutes Keramikkorn-Schleifmittel mit Selbstschärfungseffekt. Überzeugt bei der Bearbeitung sehr harter Oberflächen, wie unlegiertem Stahl oder Edelstahl, durch einen aggressiven Schliff und sehr lange Standzeiten.

Abmessung	Feinheitsgrad	Artikelcode
125 mm	Korn 24	470017000224
125 mm	Korn 36	470017000236
125 mm	Korn 40	470017000240
125 mm	Korn 50	470017000250
125 mm	Korn 60	470017000260
125 mm	Korn 80	470017000280

Fiberscheibe VSM XF 885 TOP SIZE



Medium geschlossen gestreutes mikrokristallines Keramikkorn-Schleifmittel mit verbessertem Selbstschärfungseffekt für mittlere bis hohe Andrücke. Optimiert für die Bearbeitung von Superlegierungen, Edelstählen oder Aluminium. Überzeugt durch einen aggressiven aber kühlen Schliff bei sehr langen Standzeiten. Die schleifaktive Zusatzschicht TOP SIZE reduziert zudem die Temperatur in der Schleifzone.

Abmessung	Feinheitsgrad	Artikelcode
125 mm	Korn 20	470017000520
125 mm	Korn 36	470017000536
125 mm	Korn 40	470017000540
125 mm	Korn 50	470017000550
125 mm	Korn 60	470017000560
125 mm	Korn 80	470017000580
125 mm	Korn 120	470017000590

Fiberscheibe VSM XF 733 STERAT PLUS (Aluminium)



Die neue Zusatzschicht STEARAT Plus verringert die Anhaftung des Materials am Schleifkorn deutlich. XF733 ist ein halboffen gestreutes Keramikkorn-Schleifmittel mit Selbstschärfungseffekt. Es überzeugt bei der Bearbeitung von NE-Metallen – insbesondere Aluminium – durch einen aggressiven Schliff und sehr lange Standzeiten.

Abmessung	Feinheitsgrad	Artikelcode
125 mm	Korn 36	470017000336
125 mm	Korn 60	470017000360
125 mm	Korn 80	470017000380

© Urheberrechtshinweis: Alle Bilder und Texte dieser Seite und die Stützteller auf Seite 197 unterliegen dem urheberrechtlichen Schutz der VSM Vereinigte Schmirgel- und Maschinen Fabriken AG