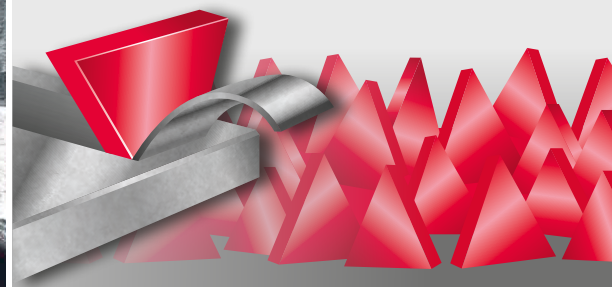


neu

new
siaramic
Technology



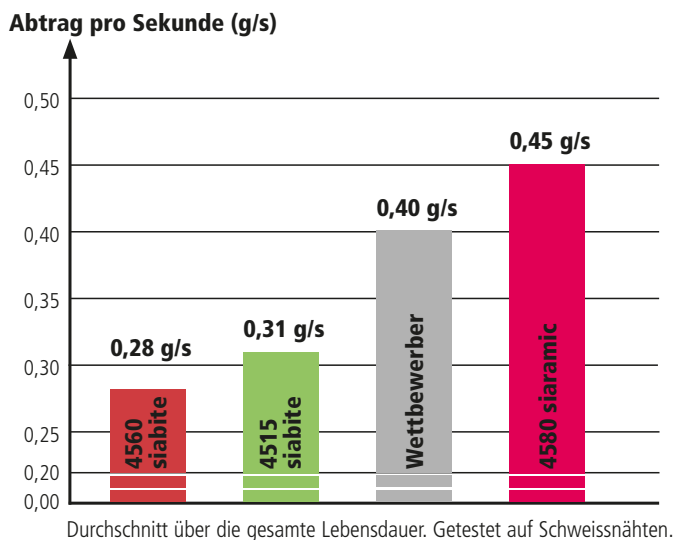
4580 siaramic

Die neue keramische Power-Fiberscheibe –
einfach schnell

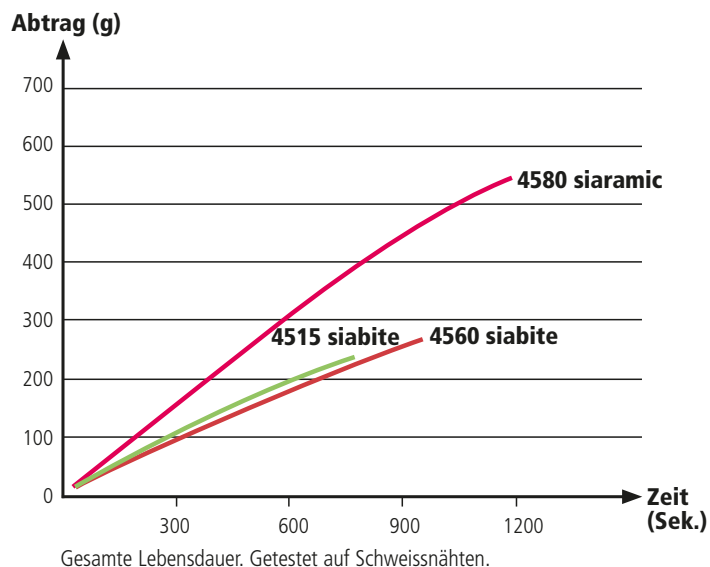
Einfach schnell

Das neue siaramic Hochleistungskorn wurde eigens von sia Abrasives entwickelt und produziert, um schnellsten Abtrag, gleichmässigen Schliff und maximale Standzeit zu erreichen.

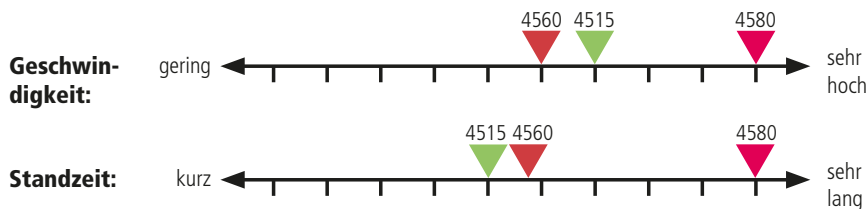
4580 siaramic – 12 % schneller als der Hauptwettbewerber



4580 siaramic – sia Abrasives schnellste Fiberscheibe



Das richtige Produkt für Ihre Anwendung



Hauptschleifanwendungen



Schweissnahtvorbereitung



Schweissnahtentfernung



Zunder- und Walzhautentfernung

4580 siaramic – Die neue keramische Power-Fiberscheibe für schnellsten Abtrag

Schnellster Abtrag

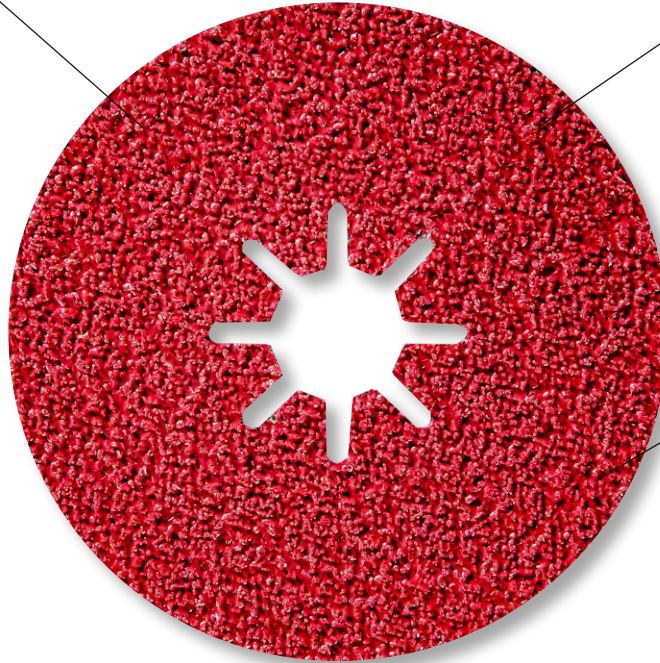
Die optimale dreieckige Form des siaramic-Korns schneidet sauber durch das Metall und ermöglicht so einen schnellen Abtrag.

Gleichmässiger Schliff

Die spezielle siaramic Materialstruktur führt zu einem hervorragenden Selbstschärfungseffekt, wodurch die Scheibe ein gleichmässiges Schleifergebnis erzielt.

Maximale Standzeit

Die optimierte Kornmenge und -positionierung sorgt für maximale Standzeit selbst bei den härtesten Jobs.

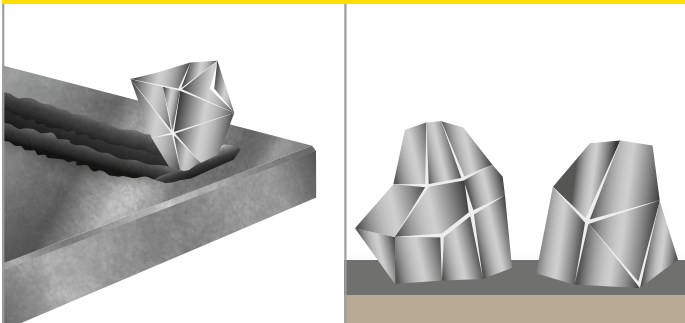


Produktprofil

Korntyp: siaramic Keramikkorn
Kornbereich: 36+
Unterlage: Fiber
Durchmesser: 115 mm, 125 mm, 180 mm
Werkstoffe: Stahl, Aluminium, Gusseisen

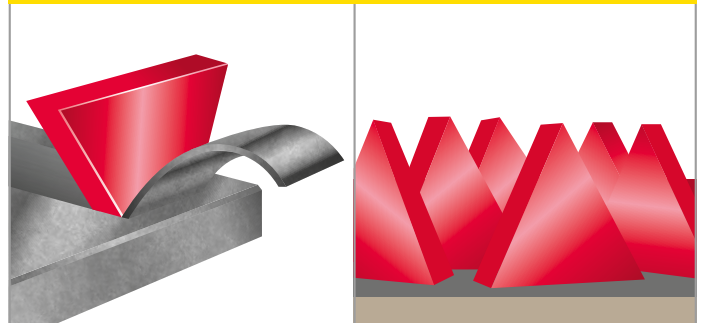
Das Korn macht den ganzen Unterschied – siaramic

Herkömmliches Keramikkorn



Konventionelles Korn ist unregelmässig und hat eine eher blockige Form, die zu einer pflügenden Wirkung führt und beim Schleifen unerwünschte Wärme erzeugt.

Neue siaramic-Generation



Die optimale dreieckige Form des siaramic Korns hingegen ermöglicht einen sauberen Schnitt für schnellsten Abtrag und geringere Schleiftemperatur, was zu einer längeren Lebensdauer der Scheibe führt.



Die Systemlösung für die perfekte Oberfläche

Kombinieren Sie die neue siaramic Power Fiberscheibe mit der ausgezeichneten Leistungsfähigkeit der siamet hd SCM-Scheibe für eine perfekte Oberfläche.

1 Abtragen

4580 siaramic
Fiberscheibe
36+



Schleifergebnis der 4580 siaramic



2 Finish

6924 siamet hd
SCM-Scheibe
Extra Coarse



Oberfläche nach dem
Finish mit der SCM-Scheibe



Bis zu
40%
kürzere
Prozesszeit*

Werkstück ist bereit
zur Beschichtung.

* im Vergleich zum herkömmlichen
3-stufigen Prozess mit Keramik-Fiberscheiben

Spüren Sie den Unterschied! Maximieren Sie Ihre Schleifergebnisse mit dem Turbo Pad II

- **Aggressiver Schliff** dank verstärktem gerippten Design, das für erhöhten Kontaktdruck zwischen Scheibe und Werkstück sorgt
- **Lange Lebensdauer** durch wärmebeständigen, thermostabilen Kunststoff
- **Die perfekte Kombination** mit grobkörnigen Fiberscheiben, wenn maximaler Abtrag gefordert ist!

