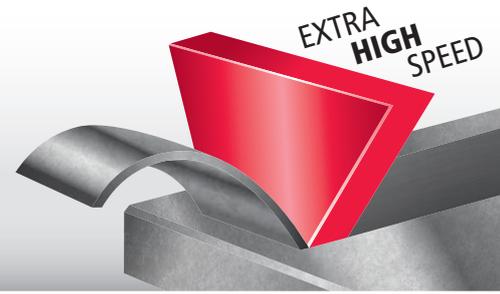


neu



new
siaramic
Technology

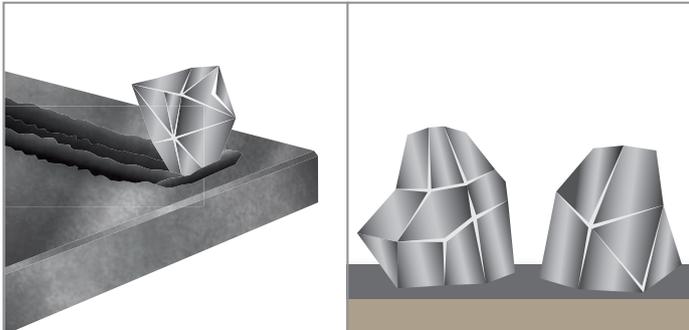


siaramic

Kompromisslos schnell –
Die keramische Fiberscheibe für Höchstleistungen

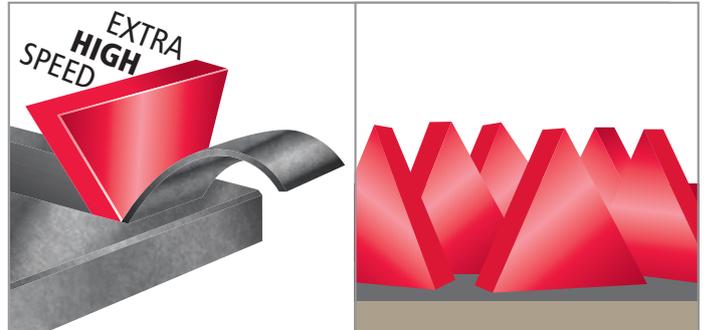
Spare deine Zeit – Mit wachswweichem Schliff blitzschnell zum Ziel

Das Keramik Korn, das den Unterschied ausmacht



Konventionelles Keramik-Schleifkorn

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

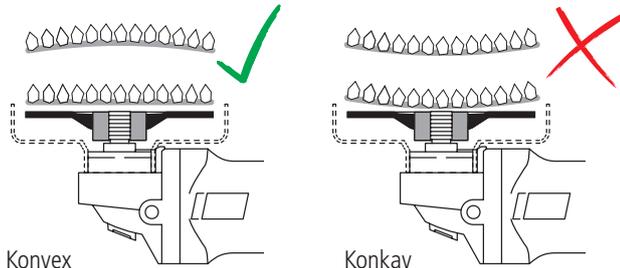


siaramic Keramik Schleifkorn-Technologie

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

Problemloses Aufsetzen der Fiberscheiben

- Die konvexe Wölbung der Fiberscheibe ermöglicht ein einfaches Aufsetzen auf dem Stützteller
- Keine aufstehenden Fiberscheibenränder



Konvex

Konkav

Hochleistungsverpackung

- Lagerung bei idealen Klimabedingungen
- Sicherstellung des optimalen Leistungsniveaus der Fiberscheibe
- Vermeidung einer konkaven Wölbung der Fiberscheiben



X-LOCK Nur ein Klick – schnell & einfach

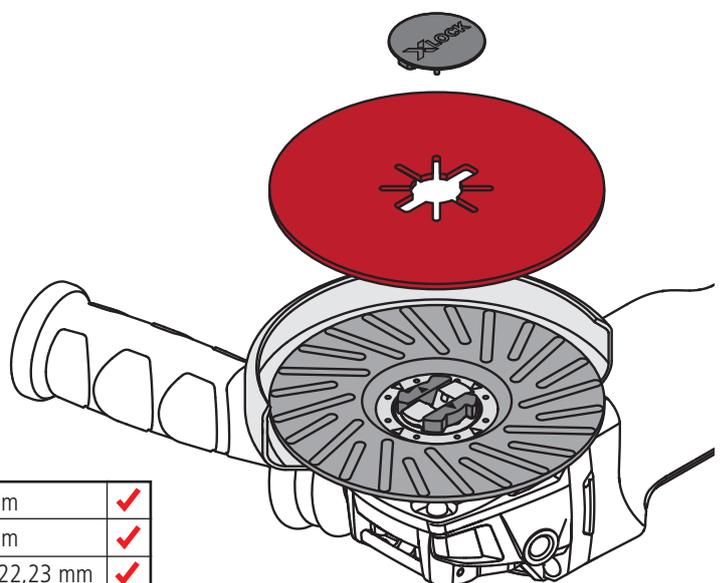
Schnell & Sicher

- Das neue Wechselsystem ermöglicht den Austausch des Winkelschleifer-Zubehörs mit nur einem Klick
- Ein einfacher Wechsel von Winkelschleifer-Zubehör ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich. 100 % werkzeuglos!
- Durch das Klick-Geräusch beim Aufsetzen des Zubehörs kannst du dir sicher sein, dass es fest am Winkelschleifer montiert ist und guten Gewissens mit deiner Arbeit beginnen

Kompatibel & Passend

- Jede X-LOCK Fiberscheibe kann auch auf herkömmlichen Winkelschleifern mit Gewindeaufnahme befestigt werden

Ø 115 mm	✓
Ø 125 mm	✓
M14/Ø 22,23 mm	✓



siaramic – Kompromisslos schnell

Die keramische Fiberscheibe für Höchstleistungen



Schnellster Abtrag

Die optimale dreieckige Form des siaramic-Schleifkorns ermöglicht einen scharfen Schnitt durch das Metall und ermöglicht so einen schnellen Abtrag

Maximale Standzeit



Selbst bei den härtesten Jobs sorgt das geformte Keramikorn für maximale Standzeit



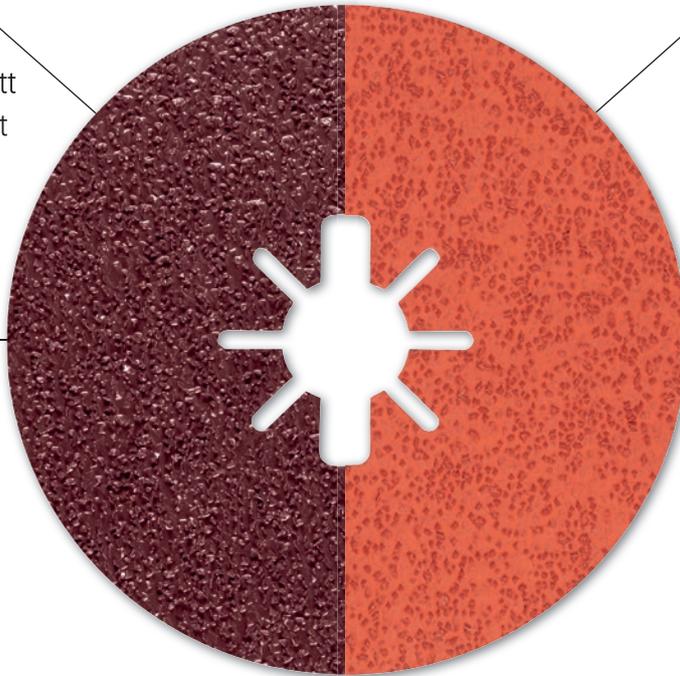
Gleichmässiger Schliff

Die spezielle Struktur des siaramic-Schleifkorns sorgt für einen Selbstschärfungseffekt, wodurch ein gleichmässiges Schleifergebnis erzielt wird

Kühlender Wirkstoff



Dank des kühlenden Wirkstoffs sind die 4582 siaramic-Scheiben (#36+ bis #120+) für Anwendungen auf rostfreiem Stahl geeignet



4581 siaramic

Korntyp: Keramikorn
Kornbereich: 36+, 60+, 80+
Durchmesser: 100, 115, 125, 180 mm



4582 siaramic mit kühlendem Wirkstoff

Korntyp: Keramikorn
Kornbereich: 36+, 60+, 80+, 120+
Durchmesser: 100, 115, 125, 180 mm



Anfasen



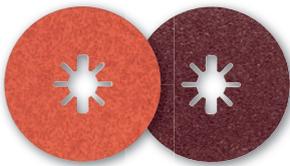
Schweißnahtentfernung



Systemlösung mit zwei Schleifschritten Schritt für Schritt zu einer perfekten Oberfläche

1 Schweissnahtentfernung

Keramik-Fiberscheibe
4581 siamic (Stahl)
4582 siamic (rostfreier Stahl, Stahl)



- 36+
- 60+
- 80+
- 120+

2 Oberfläche verfeinern

SCM-Scheibe
6924 siamet hd oder
6270 siamet LS
 Surface Conditioning Material



- extra coarse **6924 siamet hd** Stahl
- coarse **6924 siamet hd** Rostfreier Stahl + Stahl
- medium **6924 siamet hd** Rostfreier Stahl + Stahl
- fine **6270 siamet LS** Rostfreier Stahl + Stahl

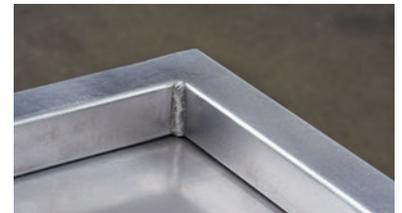
Besser



Schneller



Stärker



Passende Stützteller für eine perfekte Schleifleistung

	Turbo II – für Fiberscheiben	Turbo I – für Fiberscheiben	Standard – für Fiberscheiben	Stützteller für SCM-Scheiben
Härte	Extrahart	Hart	Mittelhart	–
Flexibilität	•	••	•••	
Durchmesser	115, 125 mm	115, 125 mm	115, 125 mm	115, 125 mm
Empfohlen für Körnungen	36+, 60+	60+, 80+	80+, 120+	Alle Körnungen

	Turbo II – für Fiberscheiben	Turbo I – für Fiberscheiben	Standard – für Fiberscheiben	Stützteller für SCM-Scheiben
M14 oder 5/8"				
Härte	Extrahart	Hart	Mittelhart	–
Flexibilität	•	••	•••	
Durchmesser	115, 125, 180 mm	115, 125, 180 mm	115, 125, 180 mm	115, 125, 180 mm
Empfohlen für Körnungen	36+, 60+	60+, 80+	80+, 120+	Alle Körnungen



Ihre Lösung für perfekte Oberflächen
www.sia-abrasives.com

