



4582 siaramic

Die keramische Fiberscheibe für Höchstleistungen auf Inox und Stahl



Die keramische Fiberscheibe für Höchstleistungen auf Inox und Stahl

Die gröberen Körnungen der 4582 siaramic Serie sind für eine ausserordentlich hohe Abtragsgeschwindigkeit auf Edelstählen sowie unlegierten/niedriglegierten Stählen entwickelt. Zudem führt das geformte siaramic Korn zu einer langen Lebensdauer der Scheibe. Die keramische Fiberscheibe zeichnet sich zudem durch konstanten und regelmässigen Schliff in den feineren Körnungen auf Edelstählen (aufgrund des kühlenden Wirkstoffes) sowie auf unlegierten/niedriglegierten Stählen aus, wodurch eine hervorragende Oberflächenqualität erreicht wird.

- ▶ Hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn
- ▶ Aggressiver Anfangsschliff durch die optimierten Schleifkörner
- ▶ Schneller und robuster Abtrag bei gleichmässiger Oberflächengüte
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Gleichmäßige Schnittleistung
- ▶ Gesteigerte Wirtschaftlichkeit durch messbaren Zeitgewinn
- ▶ Geringerer Kraftaufwand dank höchster Aggressivität

Produktprofil

Korntyp:	Keramischer Korund
Kornbereich:	36; 60-80; 120
Unterlage:	Fiber
Streuart:	elektrostatisch
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Beschichtung:	1-seitig

Einsatz



Anwendungen

- Schweissnahtvorbereitung
- Schweissnahtentfernung
- Zunder- und Walzhautentfernung
- Entgraten
- Fehler ausgleichen
- Verfärbungen entfernen

Werkstoffe

Nichtrostender Stahl (Inox); Unlegierter / niedriglegierter Stahl; Aluminium

Technologie

Geformtes Korn; X-LOCK