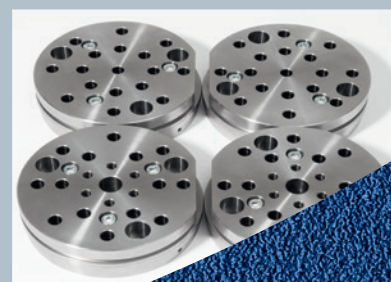


Schleifmittel für das Präzisionsschleifen



Echt STARCKE. Seit 1829.



ERSTKLASSIGKEIT IST KEIN ZUFALL.

Schleifmittel von STARCKE sind typisch "Made in Germany". Das bedeutet für Kunden und Partner weltweit: Sie verlassen sich auf einen Top-Anbieter für die professionelle Anwendung von Schleifmitteln in der industriellen Fertigung. Dabei bieten wir effiziente Lösungen für beste Ergebnisse in allen Branchen und Einsatzgebieten.

Das Unternehmen STARCKE ist eine mittelständische und konzernunabhängige Familiengesellschaft in vierter Generation und zählt zu den bedeutendsten Qualitätsanbietern von

Schleifmitteln auf Unterlage. Seit über 185 Jahren verleihen STARCKE Schleifgewebe und Schleifpapiere den unterschiedlichsten Produkten den erforderlichen Schliff zu höchsten Qualitätsergebnissen.

Qualität wird bei uns groß geschrieben und kontinuierlich geprüft. Dazu führen wir regelmäßige Kontrollen unserer Chargen durch und dokumentieren die Ergebnisse. STARCKE ist nach ISO 9001 zertifiziert und erfüllt darüber hinaus auch kundeneigene Standards.

UNSER KNOW-HOW IM PRÄZISIONSSCHLIFF.

Wir sind der Spezialist für die Herstellung perfekter Oberflächen im Präzisionsschliff mit Feinstkörnungen.

Ihre Vorteile:

- Konstante Produktqualität „Made in Germany“
- Präzise Streuung der Schleifkörner bis zur Körnung ST 7000
- Erzeugung gleichmäßiger Rautiefen
- Schnelle und zuverlässige Lieferung

EXPERTISE FÜR DIE PRÄZISIONSTECHNIK

Ihr Partner für alle Schleifanwendungen im Präzisionsschliff



1. Schmuckindustrie



2. Uhrenindustrie



3. Elektronikindustrie

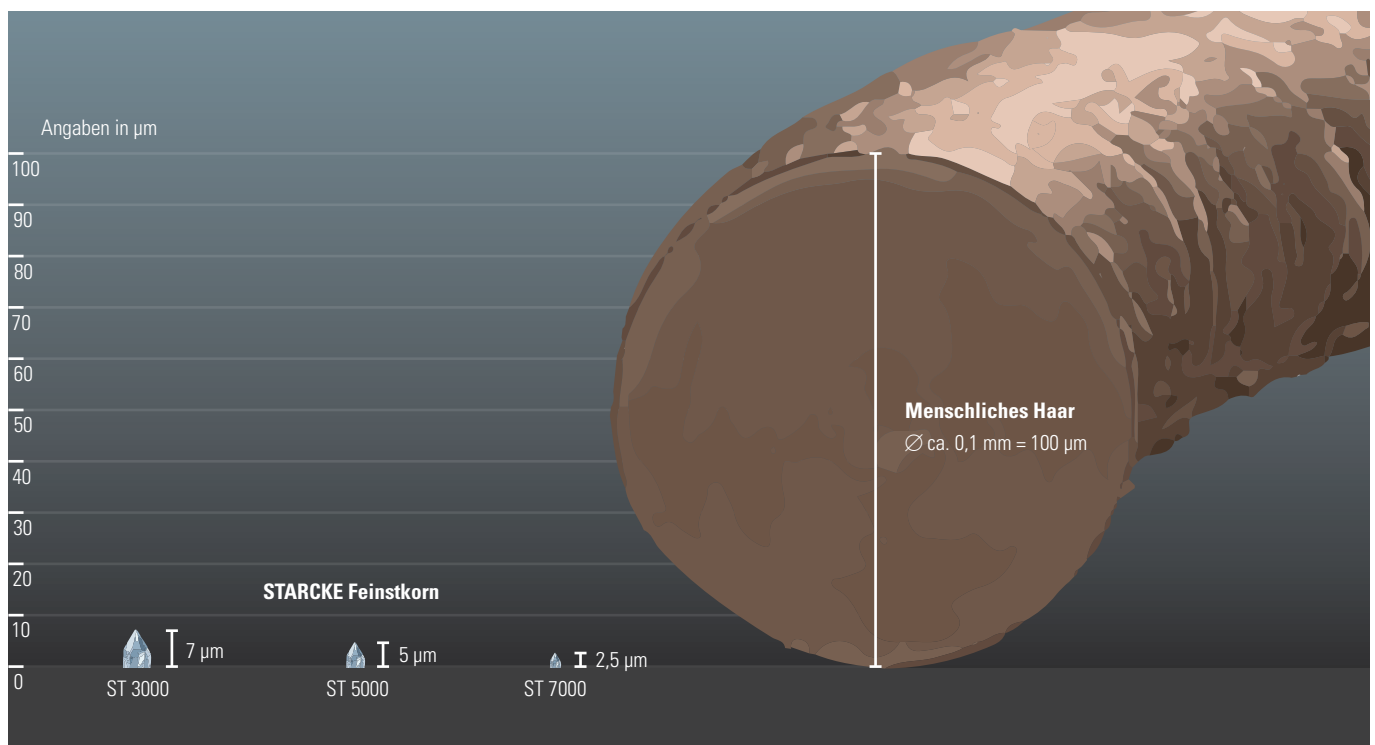


4. Optische Industrie



5. Werkzeugbau

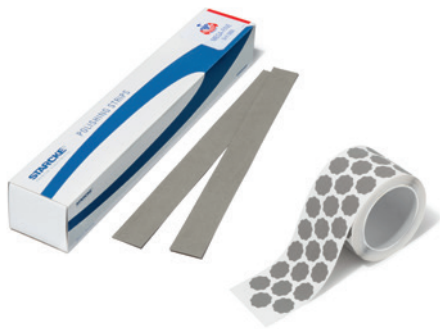
STARCKE FEINSTKORNTECHNOLOGIE



Im Vergleich zum Durchmesser eines menschlichen Haares wird deutlich: STARCKE Feinstkorn bedeutet Spitzentechnologie im µ-Bereich. Für einen optimalen Schliff mit konstanten Rautiefen.

SPITZENTECHNOLOGIE BIS ZUR KORNSPITZE

Durch den Einsatz von STARCKE-Feinstkörnungen wird Ihre Oberflächenbearbeitung optimiert. Dafür sprechen die überzeugenden Resultate bei den Präzisionsarbeiten mit unseren Schleifmitteln. In unserer Wasserfest-Produktreihe "MATADOR" steckt all das Know-how, welches die Feinstkörnungen heute brauchen. Dabei steht dieser Produktname weltweit für ausgezeichnete Qualität und Prozesssicherheit.



FEINSTKÖRNING IN FORMENVIELFALT

Ob klassisch als Blattware oder in Spezialformen: STARCKE bietet Ihnen Feinstkörnungen in einer für Ihren Einsatzfall optimalen Form an.



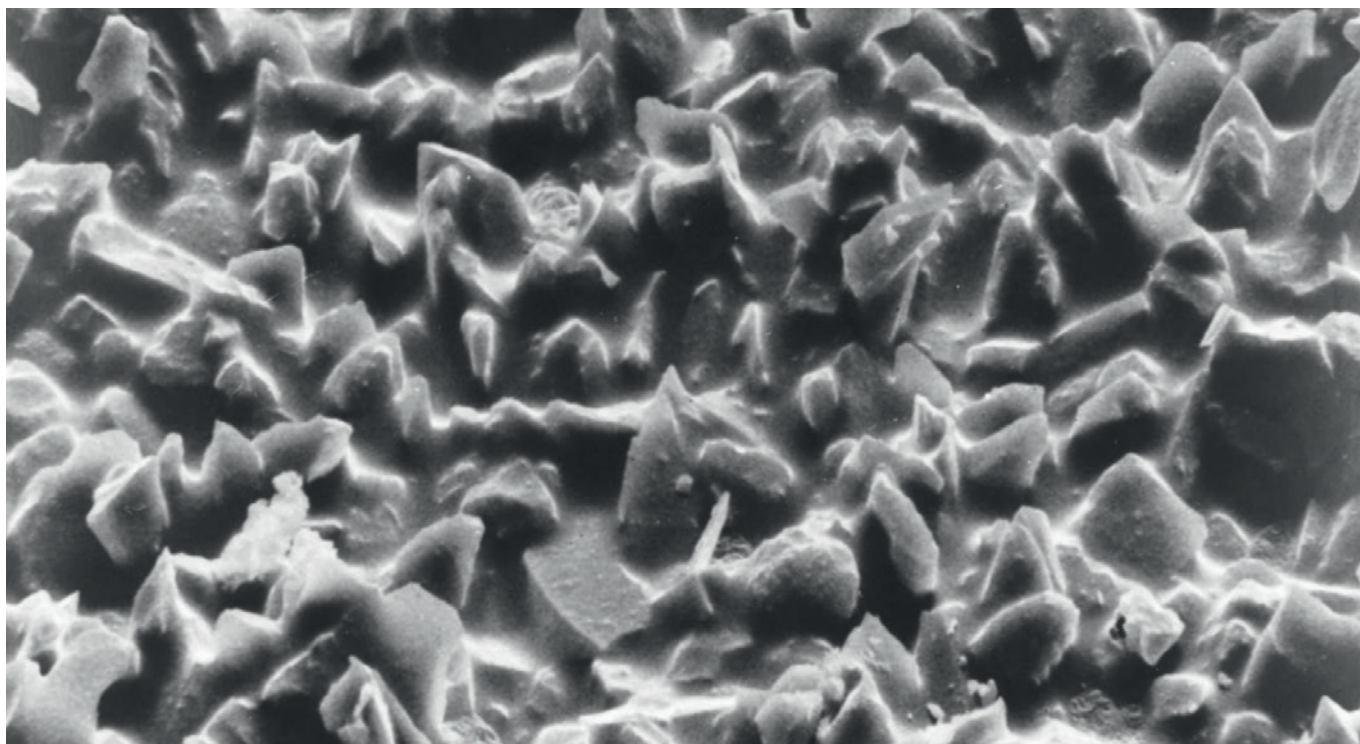
ÜBERZEUGENDES ERGEBNIS

Die gleichbleibende exzellente Qualität wird höchsten Standards gerecht und macht uns bei bedeutsamen Industrien zum anerkannten Lieferanten.



MATADOR BY STARCKE

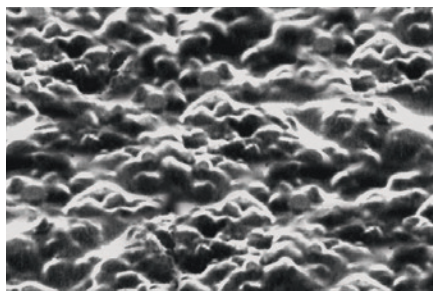
MATADOR by STARCKE steht weltweit seit Jahrzehnten für Kompetenz in Feinstkörnungen auf wasserfester Papierunterlage.



Mikroskopische Aufnahme Schleifkörnung ST 5000, Vergrößerung ca. 1000-fach

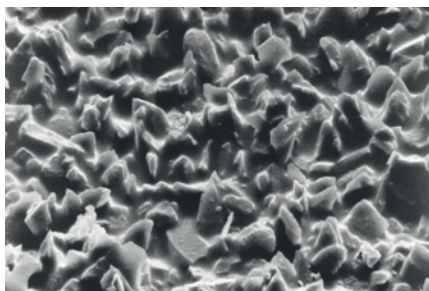
OPTIMALE SCHLEIFLEISTUNG DURCH OPTIMALE AUSRICHTUNG DER SCHLEIFKÖRNER

Erstklassige Resultate sind kein Zufall. Jedes einzelne Schleifkorn wird optimal platziert und ausgerichtet. Hierdurch werden besonders die für den Feinstschliff notwendigen hochwertigen Schliffbilder und ausdauernde Schleifleistungen erreicht. Unser Sortiment im Feinstkornbereich wird stetig ergänzt und an neue Marktbedürfnisse angepasst – so sind die Korngrößen ST 3000, ST 5000 und ST 7000 „Echt STARCKE“!



GESCHLÄMMT

Bei geschlämmten Schleifmitteln ist das Schleifkorn nicht ausgerichtet. Daraus ergibt sich häufig eine geringere Schnittleistung als bei Schleifmitteln mit gestreuten Schleifkörnern.



STARCKE STREUUNG

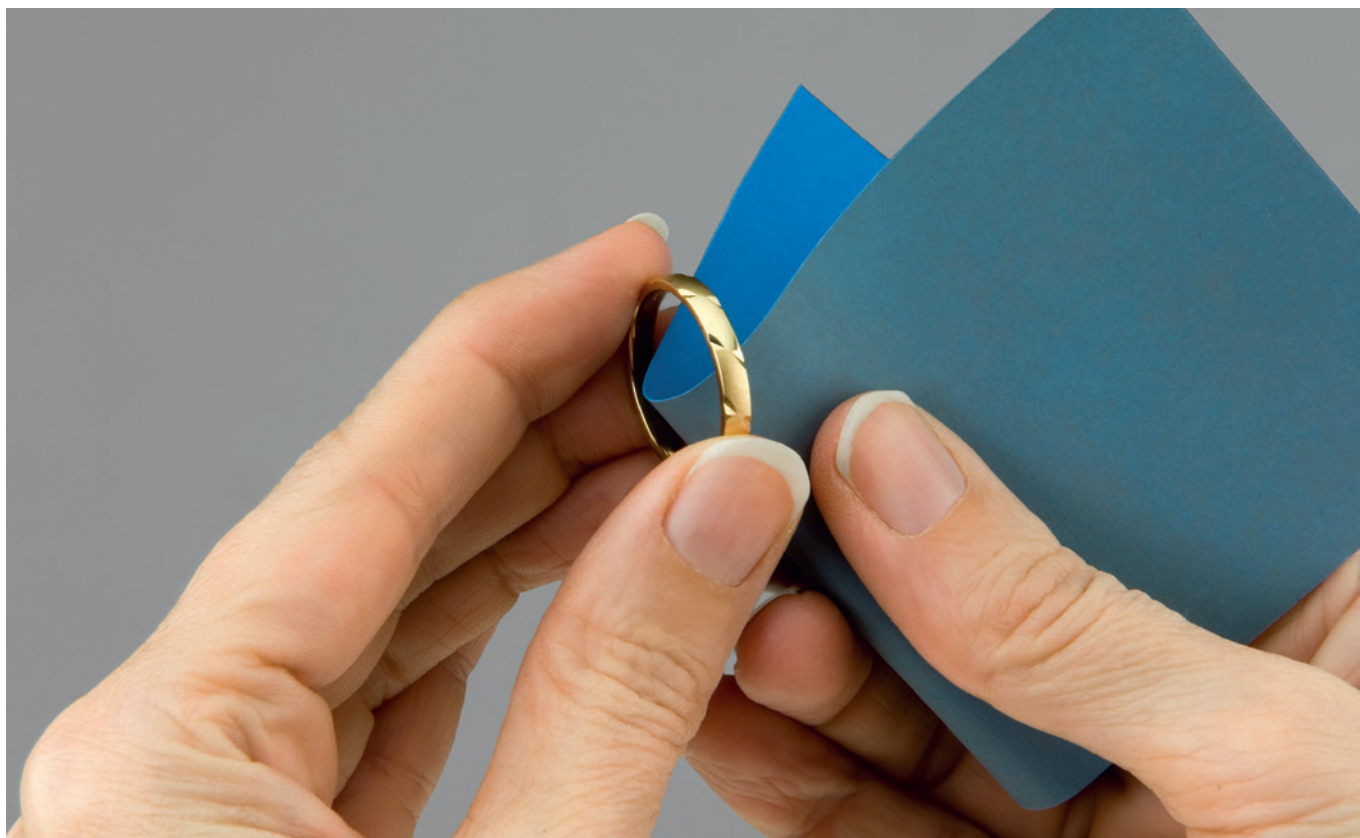
Die Kornspitzen zeigen bei der STARCKE Streuung nach oben. Dadurch wird eine deutlich höhere Schnittleistung erzielt als mit geschlämmten Schleifmitteln.

STARCKE®

STARCKE FEINSTKORN-STANDARD

Unser besonderes Know-how bei der Herstellung von Feinstkorn-Schleifmitteln findet seinen Ausdruck im STARCKE-eigenen Feinstkorn-Standard mit der Korn-Kennzeichnung „ST“. STARCKE Feinstkörnungen gibt es aktuell in den Korngrößen ST 3000, ST 5000, ST 7000.

SCHMUCKINDUSTRIE



ARTIKEL-NR. 991A / 991C

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-/C-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	P 60 - P 2500, ST 3000, ST 5000, ST 7000
Formstück	Rollen, Blattware, Streifen
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	hochwertiger Edelstahl und Edelmetalle
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild

ARTIKEL-NR. 591A

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Korund
Körnungen	P 320, P 600, P 800
Formstück	Rollen, Blattware, Streifen
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	hochwertiger Edelstahl und andere Edelmetalle
Vorteile	– weiches Schliffbild durch Korund – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild

UHRENINDUSTRIE



ARTIKEL-NR. 531J, 531JFF, 541JF, 542JFF, 552JFF

Trägermaterial	Flexible und hochflexible Baumwollgewebe oder Flexibles Baumwollpolyester-Mischgewebe
Bindung	Vollkunstharz
Kornart	Korund
Körnungen	P 60 - P 800
Formstück	Rollen, Bänder
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	Metalloberflächen, Edelmetalle
Vorteile	– unterschiedliche Flexibilitätsgrade möglich – optimale Anpassung an die Anwendung – hohe Standzeiten – Bearbeitung kleiner / enger Radien möglich – optimale Verschussqualität aufgrund langjähriger Know-hows

ARTIKEL-NR. 991A / 991C

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-/C-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	P 60 - P 2500, ST 3000, ST 5000, ST 7000
Formstück	Rollen, Blattware, Streifen, Scheiben
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	Metalloberflächen, Edelmetalle
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild

ELEKTRONIKINDUSTRIE



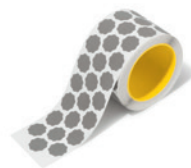
ARTIKEL-NR. 991A / 991C

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-/C-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	P 60 - P 2500, ST 3000, ST 5000, ST 7000
Formstück	Rollen, Blattware, Streifen, Scheiben
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	Metall, Edelstahl, Kunststoff
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild



ARTIKEL-NR. 991A – MINIBLÜTEN

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	ST 3000, ST 5000
Formstück	Wellenrandscheiben - "Miniblüten"
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	Metall, Edelstahl, Kunststoff, Lack
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild – kann einfach auf die Fingerkuppe geklebt werden





POLISHING STRIPS

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	ST 3000 (Super-Fine), ST 5000 (Mega-Fine) und ST 7000 (Ultra-Fine)
Formstück	Polier-Streifen
Einsatzgebiete	Bearbeitung von sehr kleinen und verwinkelten Oberflächen (Präzisionsschliff)
Material	Metall, Edelstahl, Kunststoff
Vorteile	– konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – optimaler Zuschnitt für die Bearbeitung kleiner und empfindlicher Teile – praktische und funktionale Verpackungseinheit zum Schutz vor Verschmutzung



Die STARCKE Polishing Strips gibt es in den Körnungen

- ST 3000 (Super-Fine),
- ST 5000 (Mega-Fine) und
- ST 7000 (Ultra-Fine).

OPTISCHE INDUSTRIE



ARTIKEL-NR. 691A

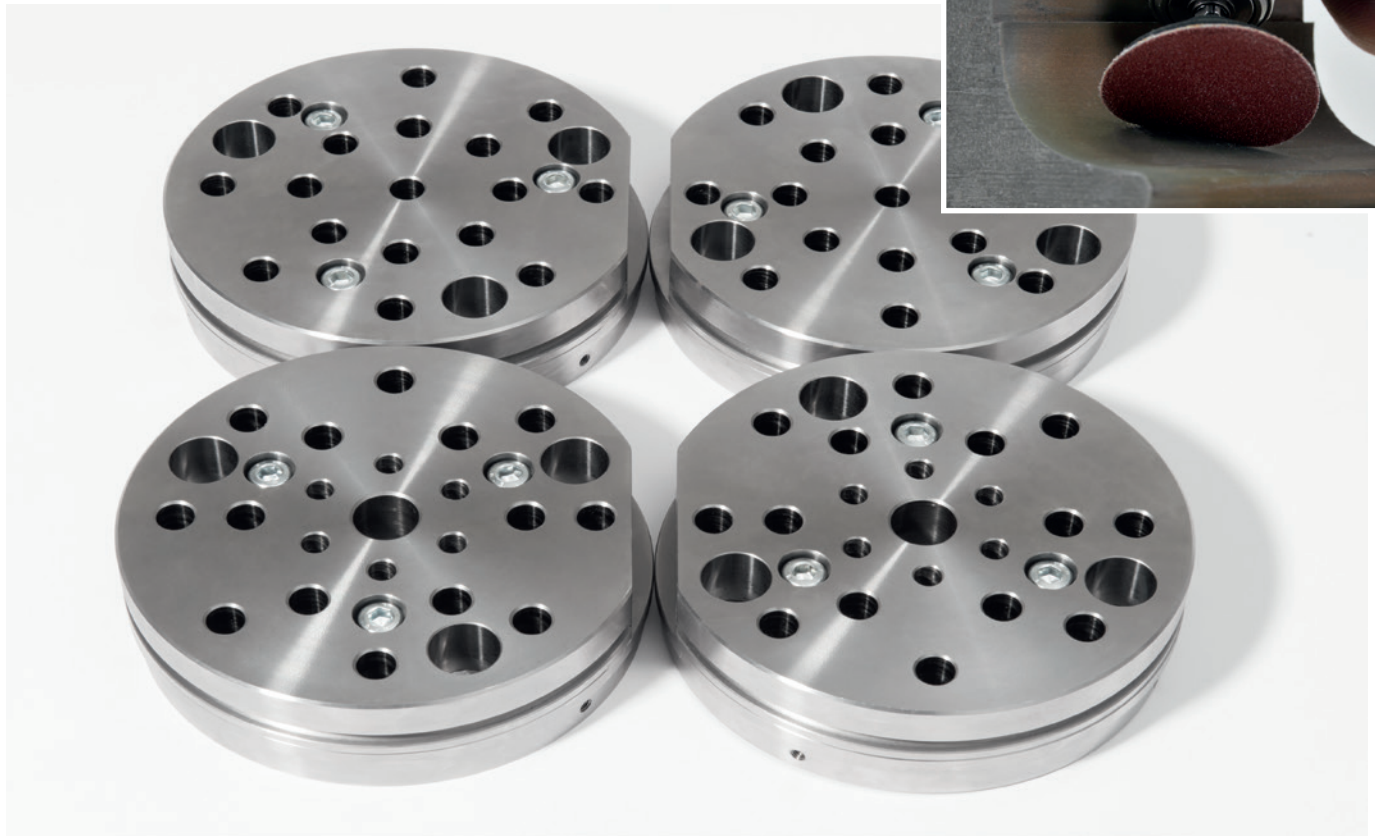
Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Korund
Körnungen	P 240, P 320 - P 1500
Formstück	Rollen
Einsatzgebiete	Bearbeitung von Linsen
Material	Kunststoff, Mineralglas
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild



ARTIKEL-NR. 991A/991C

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-/C-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	P 60 - P 2500, ST 3000, ST 5000, ST 7000
Formstück	Rollen
Einsatzgebiete	Bearbeitung von präzisen Oberflächen
Material	Kunststoff, Mineralglas
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild





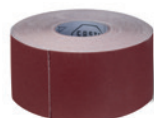
ARTIKEL-NR. 991A/991C

Trägermaterial	Latexhaltiges, flexibles A-/C-Papier mit hoher Reißfestigkeit
Bindung	Vollkunstharz, wasserfest
Kornart	Silicium-Carbid
Körnungen	P 60 - P 2500, ST 3000, ST 5000, ST 7000
Formstück	Rollen, Blattware, Streifen
Einsatzgebiete	Bearbeitung von Spritzgussformen
Material	div. Metalle
Vorteile	– Hightech-Produkt für präzise Schleifarbeiten – optimale Ausrichtung der Schleifkörner – konstante Schleifleistung und gleichmäßige Rautiefen – homogenes Schliffbild



ARTIKEL-NR. 641X

Trägermaterial	Schweres X-Baumwollgewebe
Bindung	Vollkunstharz
Kornart	Korund
Körnungen	P 40, P 60 - P 240, P 320, P 400
Formstück	Rollen, Bänder
Einsatzgebiete	Bearbeitung von Spritzgussformen
Material	div. Metalle
Vorteile	– stabile Unterlage – gute Verankerung des Schleifkorns – für hohe Beanspruchung geeignet – optimale Standzeit



STARCKE GmbH & Co. KG
Markt 10
D-49324 Melle
Telefon + 49 (0) 54 22 966-0
Telefax + 49 (0) 54 22 966-301
info@starcke.de
www.starcke.de