



RUPES®

**RUPES
SCHLEIFMITTEL**

RUPES



Mailand, Italien

RUPES

INNOVATION, TECHNOLOGY AND DESIGN

RUPES ist ein italienisches Unternehmen, das 1947 in Mailand gegründet wurde und sich auf die Herstellung von professionellen Elektro- und Druckluftwerkzeugen, Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Absaugsystemen spezialisiert hat. Im Laufe der Jahre hat sich RUPES dank seines kontinuierlichen Engagements für Innovation, Produktqualität und Design als Maßstab in der Branche etabliert.

INNOVATION UND TECHNOLOGY

Das Unternehmen investiert kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, um Spitzenprodukte zu gewährleisten, die den Anforderungen von Fachleuten in verschiedenen Anwendungsbereichen entsprechen. RUPES konzentriert sich auf fortschrittliche technologische Lösungen, die die Effizienz, Sicherheit und Ergonomie verbessern und so zur Steigerung der Leistung und Produktivität beitragen. Dank seines rigorosen, qualitätsorientierten Entwicklungsansatzes hebt sich RUPES als Maßstab für Innovation in der Branche der professionellen Werkzeuge ab.

MISSION & VISION

RUPES entwickelt, fertigt und vertreibt innovative Lösungen für Elektro- und Druckluftwerkzeuge, Staubabsaugsysteme und Verbrauchsmaterialien. Das Ziel ist es, die Arbeit von Fachleuten zu verbessern, indem Produkte angeboten werden, die Produktivität, Komfort und Sicherheit gewährleisten. Das Unternehmen will weltweit ein Maßstab für Spitzenleistungen und Innovation sein und entwickelt Werkzeuge, die die tägliche Arbeit durch Leidenschaft, technologische Forschung und eine starke Ausrichtung auf die Bedürfnisse der Kunden vereinfachen.



Houston (TX), USA



Louisville (CO), USA

EXZELLENZ MADE IN RUPES

Als weltweit führender Hersteller von professionellen Werkzeugen, Zubehör und Verbrauchsmaterialien zeichnet sich RUPES durch seine Fähigkeit aus, in jedem Segment, in dem das Unternehmen tätig ist, neue technologische und qualitative Standards zu setzen.

Die Stärke von RUPES liegt in der vollständigen Kontrolle über den Herstellungsprozess: Jede Komponente unserer Systeme - von Polierern bis zu Pads, von Schleifmitteln bis zu Zubehör - wird im eigenen Haus konzipiert und entwickelt, um langfristige Zuverlässigkeit und gleichbleibende Leistung zu gewährleisten.

Unsere Fertigungsexzellenz erstreckt sich auch auf Staubabsaugungssysteme und Schleiflösungen, die mit maximaler Präzision entwickelt werden, um die höchsten Standards für Effizienz, Haltbarkeit und Sicherheit zu erfüllen.

In Italien verfügt RUPES über fünf hochspezialisierte Produktionsstätten, die jeweils einer bestimmten Produktfamilie gewidmet sind: Elektrowerkzeuge, Druckluftwerkzeuge, Elektromotoren, Absaugsysteme und Verbrauchsmaterial.

Diese Organisationsstruktur ermöglicht es uns, Qualität und Effizienz zu optimieren und gleichzeitig die kontinuierliche Innovation zu fördern. Um das internationale Wachstum zu unterstützen, hat RUPES auch seine Präsenz in den Vereinigten Staaten mit zwei strategischen Produktionszentren verstärkt.

Das Werk in Louisville, Colorado, konzentriert sich auf die Herstellung von Werkzeugen und dient als operatives und logistisches Zentrum für den nordamerikanischen Markt, während das Werk in Houston, Texas, auf die Produktion von Verbrauchsmaterialien spezialisiert ist und eine schnelle und zuverlässige Versorgung gewährleistet.

Eine solide und globale Produktionsinfrastruktur, kombiniert mit einer Vision, die auf Spitzenleistungen ausgerichtet ist, macht RUPES zum vertrauenswürdigen Partner für Tausende von Fachleuten weltweit.



INHALT

MULTIPURPOSE PAPIERSCHLEIFSCHEIBEN	06
PROCUT FILM-SCHLEIFSCHEIBEN UND -BLÄTTER	10
WET&DRYFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN	16
WETFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN	20
MICROFINISH SCHLEIFBLÜTEN	24
INTERFACE	28

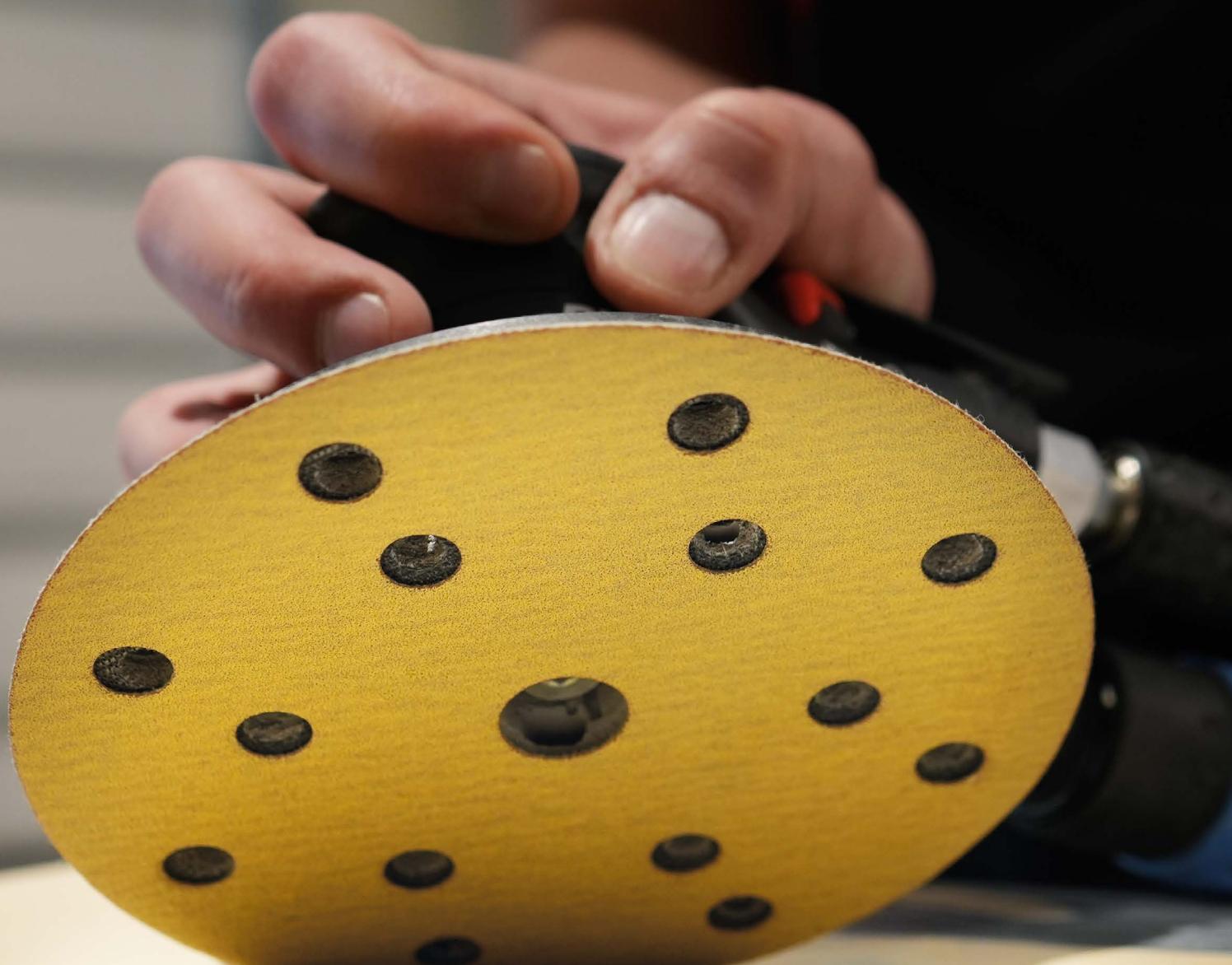


RUPES-SCHLEIFMITTEL

RUPES stellt eine brandneue Reihe von Hochleistungsschleifscheiben und -blättern vor, die für außergewöhnliche Ergebnisse bei einer Vielzahl von Schleifanwendungen entwickelt wurden. Diese neue Schleifmittellinie wurde speziell entwickelt, um die Effizienz, Präzision und Ausgewogenheit der RUPES-Schleifmaschinen zu maximieren und ist das Ergebnis umfangreicher Entwicklungen und Tests durch unser Expertenteam.

Die RUPES-Schleifmittel sind in verschiedenen Materialien, einer Vielzahl von Durchmessern und einem umfassenden Körnungsbereich erhältlich und erfüllen die Anforderungen von Fachleuten in Branchen wie der Automobil- und Schiffsindustrie, der industriellen Fertigung und der Holzbearbeitung. Ganz gleich, ob Sie an einem aggressiven Materialabtrag oder einer ultrafeinen Oberflächenvorbereitung arbeiten, es gibt ein RUPES-Schleifmittel für jeden Prozessschritt.

Die nahtlose Integration mit den RUPES-Werkzeugen gewährleistet eine optimale Staubabsaugung, eine gleichbleibende Oberflächenqualität und eine überragende Anwendererfahrung - eine Bestätigung unseres Engagements für komplettete Systemlösungen, die den Leistungsstandard erhöhen.



MULTIPURPOSE

Papier-Schleifscheiben

Die RUPES MULTIPURPOSE-Papierschleifscheiben sind eine flexible, hocheffiziente Lösung, die für gleichbleibende Leistung bei einer Vielzahl von Schleifanwendungen entwickelt wurde. Optimiert für den Einsatz in der Automobilherstellung und -reparatur sowie in der Holzbearbeitung und Industrie, sind diese Schleifscheiben ideal für Arbeiten wie das Entfernen alter Farbe, das Formen von Spachtelmasse und die Vorbereitung von Grundierungen.

Sie sind auf einer haltbaren, latexverstärkten Papierunterlage mit zusätzlichen Chemiefasern aufgebaut und bieten hervorragende Flexibilität und Festigkeit, selbst bei konturierten oder unebenen Oberflächen. Die Schleifoberfläche weist eine gleichmäßige Kornverteilung auf, die durch eine spezielle Streutechnologie erreicht wird, während eine spezielle Stearatbeschichtung die Staubabsaugung erheblich verbessert, die Lebensdauer der Scheibe verlängert und die Qualität des Finishs verbessert.

Vom groben Materialabtrag bis hin zur Oberflächenvorbereitung liefert die MULTIPURPOSE-Papierschleifscheibe zuverlässige Ergebnisse auf Lack, Farbe, Spachtelmasse und mehr - und ist damit ein unverzichtbares Werkzeug für Karosseriewerkstätten und Lackierprofis.

Eigenschaften

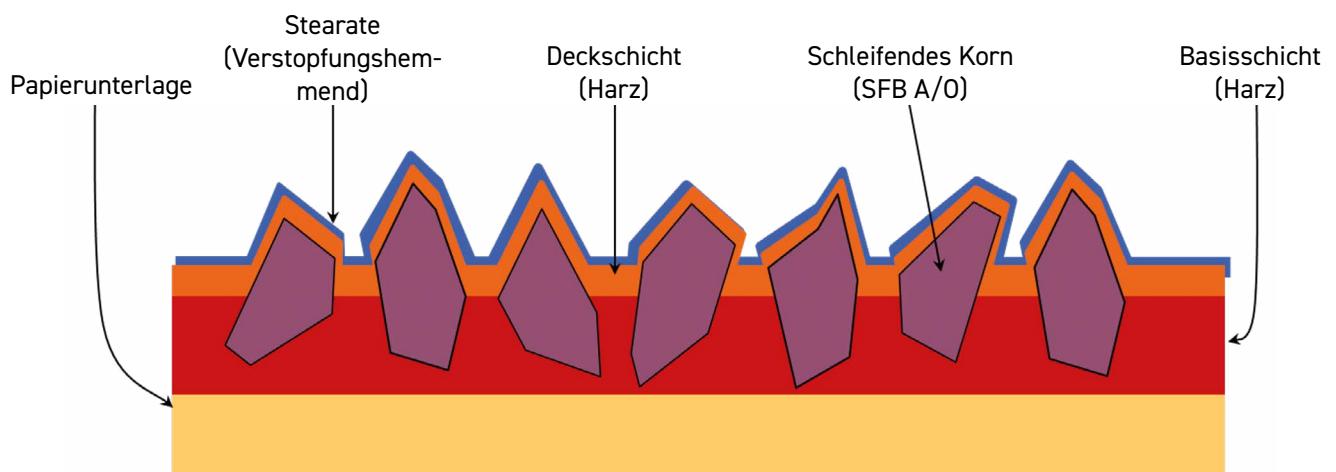
- Das mit Chemiefasern verstärkte Papier mit Latexrücken bietet hervorragende Flexibilität und Reißfestigkeit, selbst auf konturierten oder unebenen Oberflächen.
- Die Stearatbeschichtung optimiert die Staubabsaugung selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen, verringert die Verstopfung und gewährleistet eine hervorragende Haltbarkeit.
- Die gleichmäßige Kornverteilung, die durch eine fortschrittliche Streutechnologie erreicht wird, sorgt für ein glattes, gleichmäßiges Schleifmuster bei jeder Verwendung.

Schleifkornmuster

- Gleichmäßige Verteilung der Schleifkörner durch eine spezielle Beschichtungstechnologie, die Verstopfungen reduziert und ein gleichmäßiges und kontrolliertes Schleifbild gewährleistet.
- Optimierte Kornhaftung auf der verstärkten Papierunterlage, die eine zuverlässige Leistung auch auf konturierten oder unregelmäßigen Oberflächen gewährleistet.
- Stearatschicht, die die Staubabsaugung selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen optimiert, Verstopfungen reduziert und eine überragende Haltbarkeit gewährleistet.



Mikroskopische Ansicht des Kornmusters der MULTIPURPOSE Papierschleifscheiben.



2D-Zeichnung der Kornstruktur der MULTIPURPOSE Papier-Schleifscheiben.

Branchen



Automobilindustrie



Marine

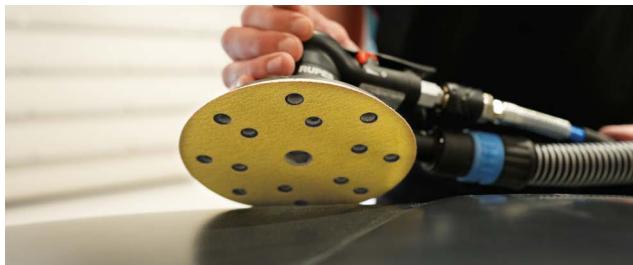


Luftfahrt



Holzbearbeitung

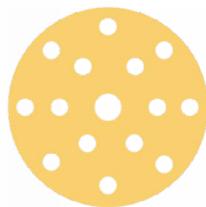
Anwendungen



Farbe, Spachtel, Grundierung und Gelcoat.



Holz und Mineralwerkstoffe.



MULTIPURPOSE PAPIER SCHLEIF-SCHEIBEN Ø150mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Löcher	Stk. pro Box
9.45PD040	28,00 €	P40	15	50
9.45PD060	26,00 €	P60	15	50
9.45PD080	26,00 €	P80	15	50
9.45PD100	50,00 €	P100	15	100
9.45PD120	50,00 €	P120	15	100
9.45PD150	50,00 €	P150	15	100
9.45PD180	50,00 €	P180	15	100
9.45PD220	50,00 €	P220	15	100
9.45PD240	50,00 €	P240	15	100
9.45PD280	50,00 €	P280	15	100
9.45PD320	50,00 €	P320	15	100
9.45PD400	50,00 €	P400	15	100
9.45PD500	50,00 €	P500	15	100



PROCUT

Film-Schleifscheiben und -Blätter

Die RUPES PROCUT Film-Schleifscheiben und -Blätter stellen die nächste Generation der Schleifleistung dar. Dieses innovative Produkt mit hochwertigen keramischen Schleifkörnern und einer robusten Polyester (PET)-Folienunterlage bietet eine außergewöhnliche Schleifleistung, ein gleichmäßiges Schleifmuster und eine längere Lebensdauer.

Die Kombination aus Hochleistungsmaterialien und einem Präzisionsbeschichtungsverfahren sorgt für eine hervorragende Beständigkeit gegen Reißen, Ausfransen und Verstopfen - selbst bei den anspruchsvollsten Anwendungen.

Dank einer einzigartigen Stearatschicht, die die Staubabsaugung verbessert, liefern die PROCUT Film Schleifscheiben und Blätter ein gleichmäßiges Finish und behalten dabei ihre langfristige Wirksamkeit. Sie sind ideal für trockene Anwendungen und passen sich mühelos an eine Vielzahl von Oberflächen an, von Fahrzeuggrundierungen und -lacken bis hin zu Metallen, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen.

Ganz gleich, ob Sie Defekte entfernen, Oberflächen veredeln oder für die Endbearbeitung vorbereiten, die PROCUT Film Schleifscheiben und Blätter bieten Profis eine zuverlässige und effiziente Lösung, die auf Leistung ausgelegt ist.

Eigenschaften

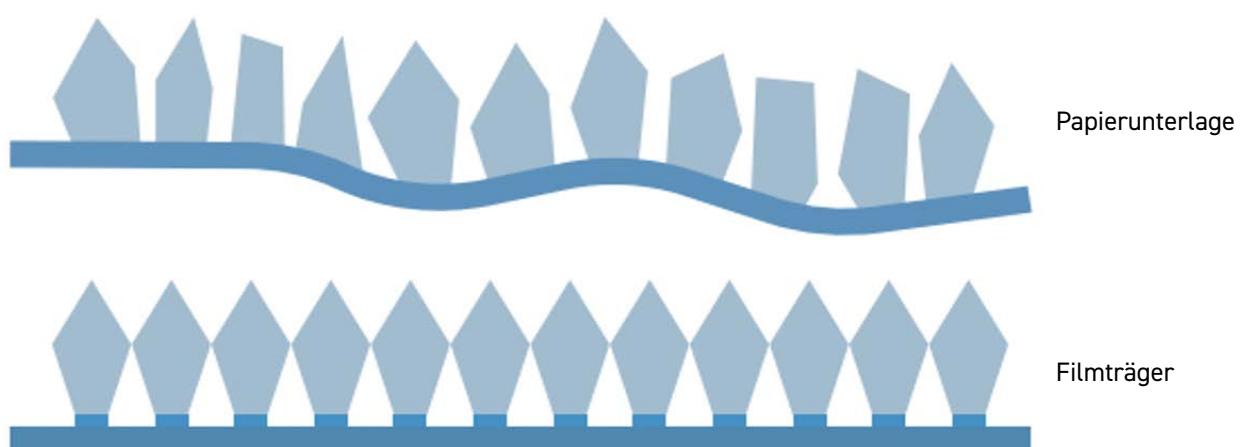
- Die RUPES PROCUT Film-Schleifscheiben und -Blätter bieten Schleifleistung der nächsten Generation mit Keramikkörnern und PET-Träger für hohe Effizienz, gleichmäßigen Schliff und lange Lebensdauer.
- Eine Präzisionsbeschichtung und eine Stearatschicht verbessern die Staubabsaugung selbst unter den anspruchsvollsten Bedingungen, reduzieren die Verstopfung und sorgen für eine überlegene Haltbarkeit.
- Sie sind ideal für den Trockengebrauch und passen sich problemlos an verschiedene Oberflächen im Automobil- und Industriebereich an, um Defekte zu beseitigen sowie Oberflächen vorzubereiten und zu veredeln.

Schleifkornmuster

- Mischung aus keramischen Schleifmitteln bis Korn P320 und Aluminiumoxid-Schleifmitteln ab Korn P360, die aufgrund ihrer Härte und ihrer Fähigkeit, auch nach längerem Gebrauch eine effektive Schneidleistung beizubehalten, ausgewählt wurden.
- Präzise und gleichmäßige Kornverteilung, erreicht durch ein fortschrittliches Beschichtungsverfahren, das ein konsistentes und kontrolliertes Schleifbild gewährleistet.
- Kompakte mikrokristalline Struktur, die mit einer Stearatschicht überzogen ist, die die Staubabsaugung verbessert und die Verstopfung begrenzt, wodurch die Lebensdauer des Schleifmittels verlängert wird.



Mikroskopische Ansicht des Kornmusters der PROCUT Film-Schleifscheiben und -Blätter.



2D-Zeichnung der Kornstruktur der PROCUT Filmschleifscheiben und -platten.

Branchen



Automobilindustrie



Marine



Luftfahrt



Holzbearbeitung

Anwendungen



Farbe, Spachtel, Grundierung und Gelcoat.



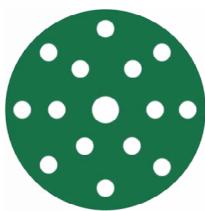
Holz und Verbundwerkstoffe.



PROCUT FILM-SCHLEIFMITTEL 70X200mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Löcher	Stk. pro Box
9.45FF040	38,00 €	P40	8	50
9.45FF060	38,00 €	P60	8	50
9.45FF080	38,00 €	P80	8	50
9.45FF120	75,00 €	P120	8	100
9.45FF180	75,00 €	P180	8	100
9.45FF220	75,00 €	P220	8	100
9.45FF280	75,00 €	P280	8	100
9.45FF320	75,00 €	P320	8	100

Keramische Mischung



PROCUT FILMSCHEIBEN Ø150mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Löcher	Stk. pro Box
9.45FD040	45,00 €	P40	15	50
9.45FD060	45,00 €	P60	15	50
9.45FD080	44,00 €	P80	15	50
9.45FD100	44,00 €	P100	15	50
9.45FD120	42,00 €	P120	15	50
9.45FD150	42,00 €	P150	15	50
9.45FD180	42,00 €	P180	15	50
9.45FD220	42,00 €	P220	15	50
9.45FD240	42,00 €	P240	15	50
9.45FD280	42,00 €	P280	15	50
9.45FD320	42,00 €	P320	15	50
9.45FD360	42,00 €	P360	15	50
9.45FD400	42,00 €	P400	15	50
9.45FD500	42,00 €	P500	15	50
9.45FD600	42,00 €	P600	15	50
9.45FD800	45,00 €	P800	15	50
9.45FD1000	45,00 €	P1000	15	50
9.45FD1200	45,00 €	P1200	15	50
9.45FD1500	45,00 €	P1500	15	50
9.45FD2000	45,00 €	P2000	15	50

Keramische Mischung



PROCUT FILMSCHEIBEN Ø125mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Löcher	Stk. pro Box
9.45FC080	31,50 €	P80	17	50
9.45FC120	30,50 €	P120	17	50
9.45FC180	30,50 €	P180	17	50
9.45FC220	30,50 €	P220	17	50
9.45FC280	30,50 €	P280	17	50
9.45FC320	30,50 €	P320	17	50
9.45FC360	30,50 €	P360	17	50
9.45FC400	30,50 €	P400	17	50

Kerami. Mischung



PROCUT FILMSCHEIBEN Ø75mm

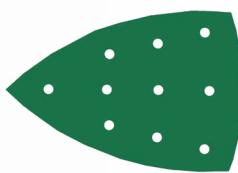
Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45FE1500	30,00 €	P1500	50



PROCUT FILM BLÄTTER 80x130mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Löcher	Stk. pro Box
9.45FB060	54,00 €	P60	12	100
9.45FB080	54,00 €	P80	12	100
9.45FB120	51,00 €	P120	12	100
9.45FB180	51,00 €	P180	12	100
9.45FB220	51,00 €	P220	12	100
9.45FB280	51,00 €	P280	12	100
9.45FB320	51,00 €	P320	12	100
9.45FB360	51,00 €	P360	12	100

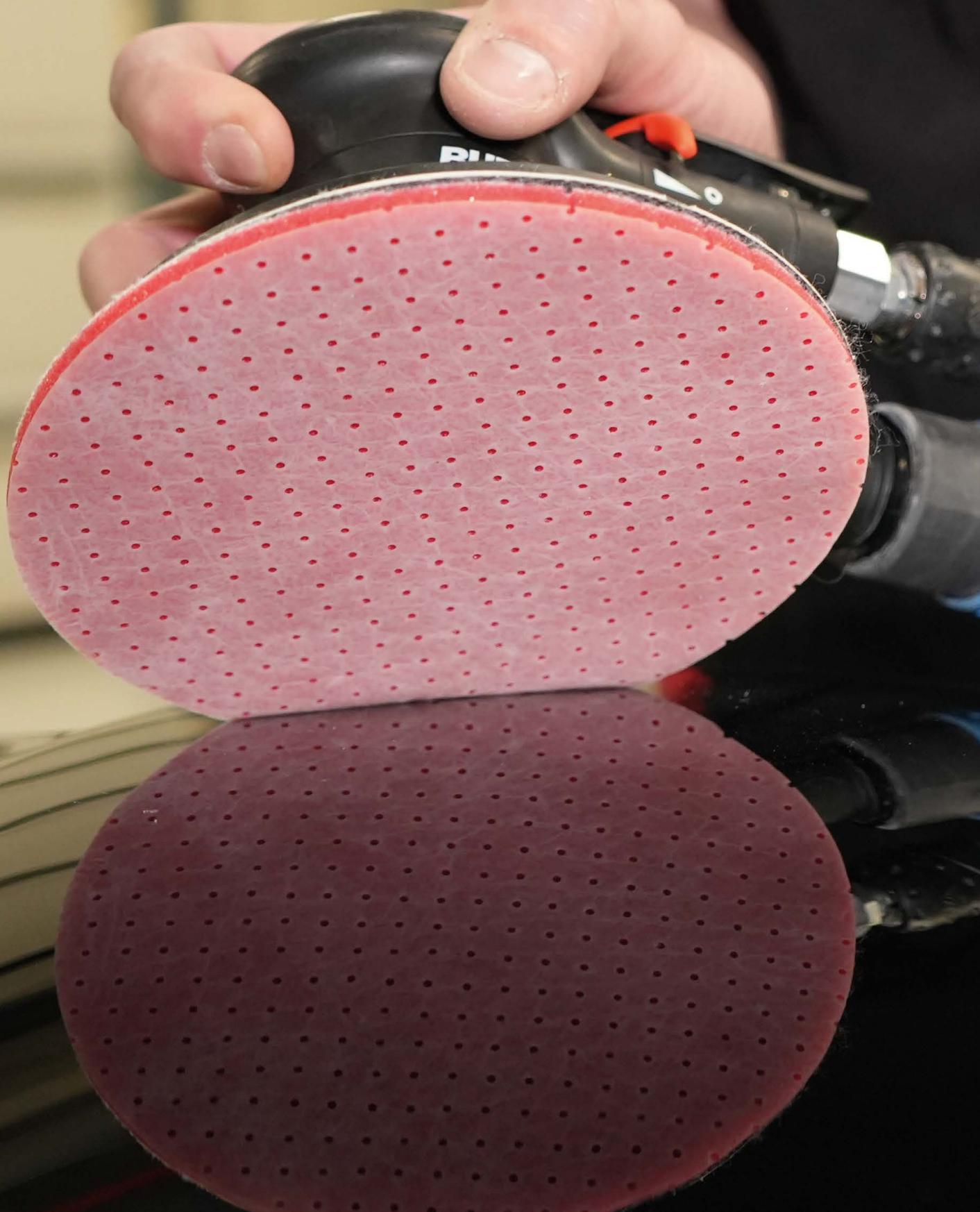
Keramische Mischung



PROCUT FILM-DELTA-BLÄTTER

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Löcher	Stk. pro Box
9.45FA040	35,00 €	P40	10	50
9.45FA060	34,00 €	P60	10	50
9.45FA080	34,00 €	P80	10	50
9.45FA120	63,00 €	P120	10	100
9.45FA180	63,00 €	P180	10	100
9.45FA220	63,00 €	P220	10	100
9.45FA280	63,00 €	P280	10	100
9.45FA320	63,00 €	P320	10	100

Keramische Mischung



WET&DRYFINISH

Schaumstoff-Schleifscheiben

Die neuen WET&DRYFINISH Schaumstoff-Schleifscheiben von RUPES stellen einen bedeutenden Fortschritt im Feinschliff dar. Sie wurden für die Oberflächenvorbereitung vor dem Polieren entwickelt und bieten Fachleuten eine Premium-Lösung für makellose Ergebnisse – sowohl auf lackierten Oberflächen als auch auf Gelcoat.

Mit einem hochflexiblen Schaumstoffrücken und einem präzisionsgefertigten Multi-Loch-Design gewährleisten diese Scheiben eine exzellente Staubabsaugung, optimalen Oberflächenkontakt und überragendes Handling, insbesondere auf gebogenen oder komplex geformten Flächen.

Durch die Kombination von leistungsstarken Aluminiumoxid-Schleifmitteln mit einer fortschrittlichen, verstopfungshemmenden porösen Struktur bieten die WET&DRYFINISH Schaumstoff-Schleifscheiben eine gleichmäßige Schleifleistung, herausragende Finish-Qualität sowie ein sauberes, staubfreies Arbeitsumfeld. Für den Maschineneinsatz entwickelt, können sie sowohl trocken als auch nass für Feinschliffanwendungen in verschiedenen Branchen eingesetzt werden.

Eigenschaften

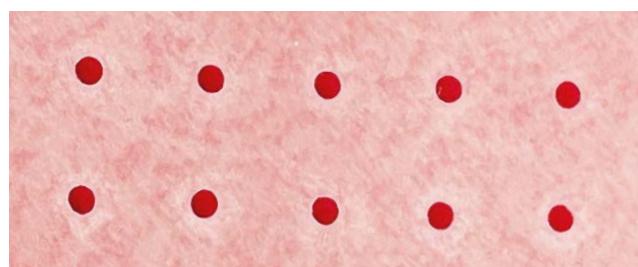
- Bietet eine überragende Schleifleistung mit einem feinen, gleichmäßigen Oberflächenfinish und ausgezeichneter Effizienz beim Materialabtrag.
- Minimiert die Belastung und Staubentwicklung dank einer fortschrittlichen Anti-Verstopfungsbeschichtung und einer porösen Struktur, die den Arbeitsbereich länger sauber hält.
- Passt sich mit seiner ultraflexiblen Schaumstoffunterlage jeder Kontur an und bietet hervorragende Kontrolle auf gekrümmten oder unregelmäßigen Oberflächen. Ideal für Trocken und Nassanwendungen auf einer Vielzahl von Materialien.

Schleifkornmuster

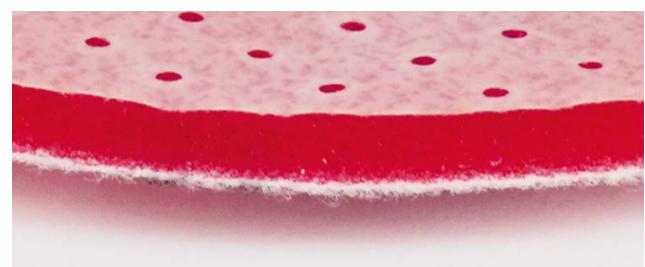
- Leistungsstarke Aluminiumoxid-Schleifkörner, die so ausgewählt wurden, dass eine gleichmäßige und präzise Schneidwirkung gewährleistet ist.
- Gleichmäßige Kornverteilung auf einer porösen Struktur, die einen kontrollierten Schliff und eine hochwertige Oberflächenbearbeitung ermöglicht.
- Die verstopfungsfreie Schleifmittelzusammensetzung minimiert die Ablagerung von Rückständen und sorgt für gleichbleibende Effizienz während des Gebrauchs.



Mikroskopische Ansicht des Kornmusters der WET&DRYFINISH Schaumstoff-Schleifscheiben.



Vergrößerung des Lochmusters



Detail der Schaumstoffunterlage



2D-Zeichnung der Kornstruktur der WET&DRYFINISH Schaumstoff-Schleifscheiben.

Branchen



Automobilindustrie



Marine

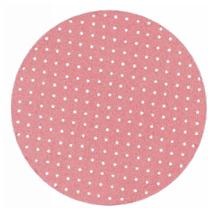


Luftfahrt

Anwendungen



Lackierte Oberflächen und Gelcoat. Ideal für den Trocken und Nassschliff nach der Korrektur von Lackfehlern. Er bereitet die Oberfläche für das Polieren vor und verkürzt die Bearbeitungszeit.



WET&DRYFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN Ø150mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45SD1500	93,00 €	P1500	20
9.45SD2000	93,00 €	P2000	20
9.45SD3000	93,00 €	P3000	20



WET&DRYFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN Ø125mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45SC1500	64,00 €	P1500	20
9.45SC2000	64,00 €	P2000	20
9.45SC3000	64,00 €	P3000	20



WET&DRYFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN Ø75mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45SE1500	31,00 €	P1500	20
9.45SE2000	31,00 €	P2000	20
9.45SE3000	31,00 €	P3000	20



WETFINISH

Schaumstoff-Schleifscheiben

Die RUPES WETFINISH Schaumstoff-Schleifscheiben wurden für ultrafeine Finishing-Anwendungen entwickelt, insbesondere für Autolackoberflächen.

Mit ihrer mikrostrukturierten Schleifoberfläche, die aus einer 3D-Pyramide besteht, behalten diese Scheiben während ihrer gesamten Lebensdauer eine konstante Schneidleistung bei. Wenn sich die oberste Schicht abnutzt, kommen neue scharfe Schleifmittel zum Vorschein, die ein gleichmäßiges Finish von Anfang bis Ende gewährleisten.

Die auf einer weichen Schaumstoffoberfläche aufgetragenen Schleifmittel bieten eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an Oberflächenkonturen und sind für den Nasseinsatz optimiert.

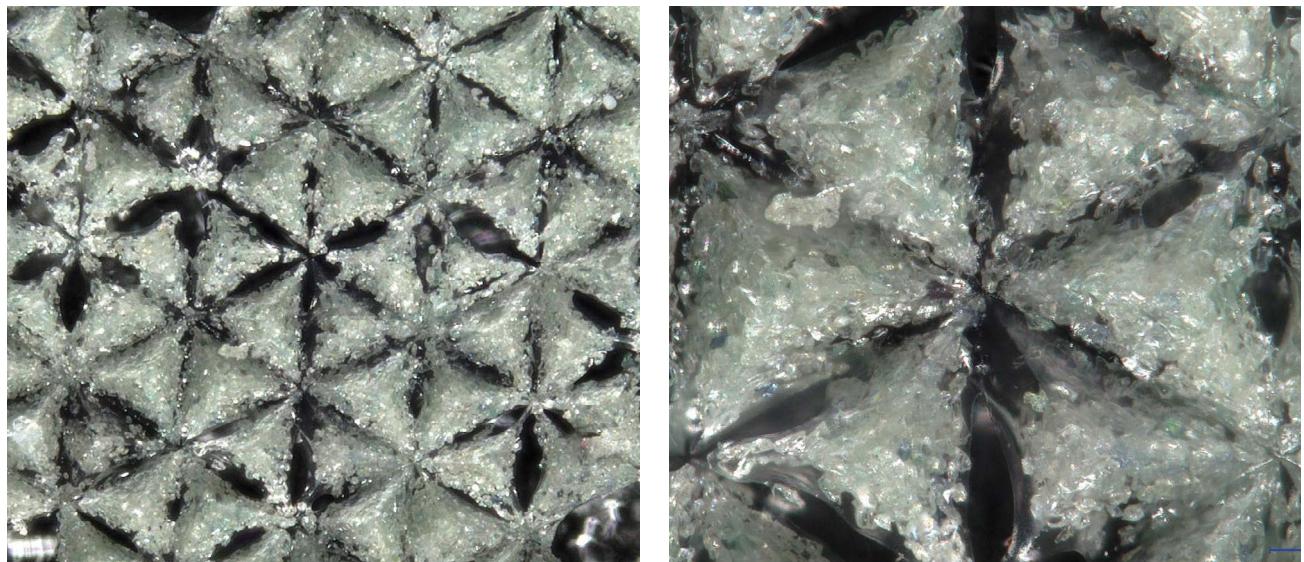
Ihre einzigartige Struktur minimiert die Wärmeentwicklung und macht sie ideal zum Schleifen von Klarlacken, zum Entfernen kleinerer Defekte oder zum Vorbereiten von Oberflächen für die Endpolitur.

Eigenschaften

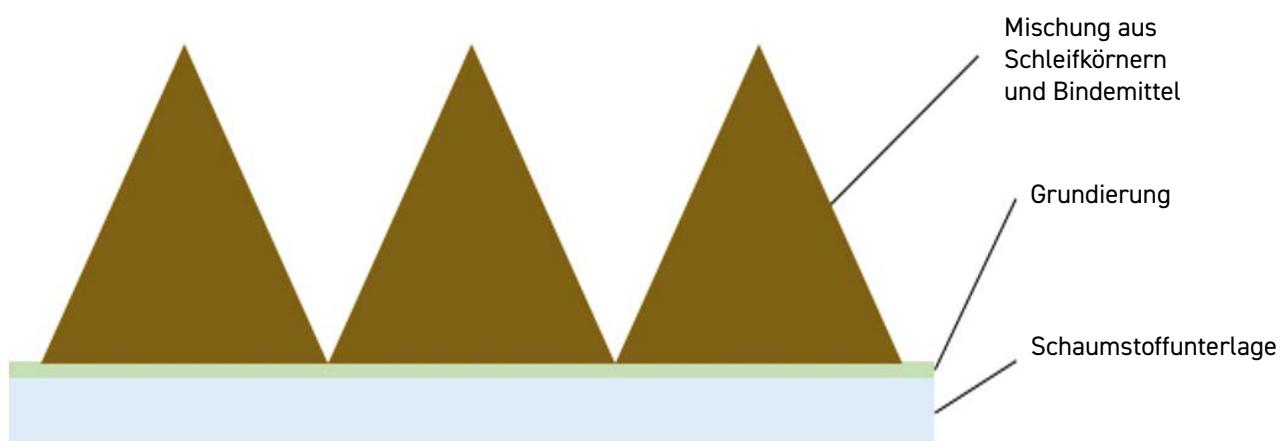
- Das pyramidenförmige 3D-Korndesign ermöglicht eine sich selbst erneuernde Abrasivität und sorgt für eine lang anhaltende Schneidleistung und gleichbleibende Ergebnisse.
- Lücken zwischen den Abrasivstrukturen verbessern den Rückstandsfreiraum und die Wärmeableitung, reduzieren das Verstopfen und verlängern die Nutzungsdauer.
- Eine weiche Schaumstoffunterlage bietet Flexibilität und Kontrolle und macht diese Scheiben ideal für empfindliche, gekrümmte oder konturierte Oberflächen.

Schleifkornmuster

- Pyramidenförmige, mikrostrukturierte Schleifmitteloberfläche, die kontinuierlich neue, scharfe Körner für eine gleichmäßige und kontrollierte Schneidwirkung freilegt.
- Dreidimensionales Schleifmittel-Layout, das eine gleichmäßige Leistung über die gesamte Lebensdauer der Scheibe gewährleistet.
- Optimierte Zusammensetzung für den Nasseinsatz, entwickelt, um Verstopfungen zu minimieren, ideal für die Feinstbearbeitung von Klarlacken.



Mikroskopische Ansicht des Kornmusters der WETFINISH Schaumstoff-Schleifscheiben.



2D-Zeichnung der Kornstruktur der WETFINISH-Schaumstoff-Schleifscheiben.

Branchen



Automobilindustrie

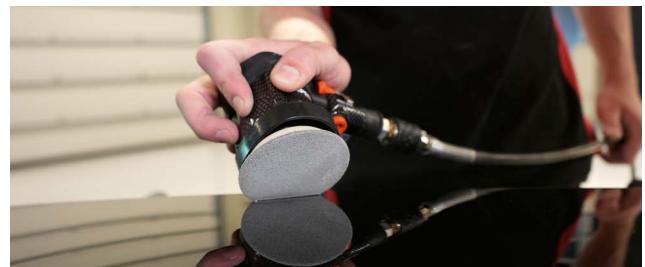


Marine

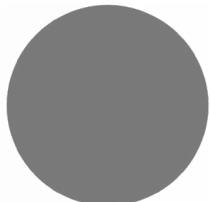


Luftfahrt

Anwendungen

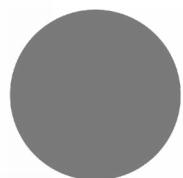


Lackierte Oberflächen und Gelcoat. Ideal für den Nassschliff nach der Korrektur von Lackfehlern. Er bereitet die Oberfläche für das Polieren vor und verkürzt die Bearbeitungszeit.



WETFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN Ø150mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45TD3000	96,00 €	P3000	20



WETFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN Ø125mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45TC3000	72,00 €	P3000	20



WETFINISH SCHAUMSTOFF-SCHLEIFSCHEIBEN Ø75mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45TE3000	36,00 €	P3000	20



MICROFINISH

Selbstklebende Schleifblüten

Die MICROFINISH Schleifblüten von RUPES sind eine hochmoderne Schleiflösung, die speziell für Staubeinschlüsse und die ultrafeine Oberflächenveredelung von Lackoberflächen entwickelt wurde.

Das Herzstück dieser Innovation ist eine einzigartige pyramidenförmige Kornstruktur, die eine konstante Schneidleistung, ausgezeichnete Haltbarkeit und hervorragende Oberflächenergebnisse bei minimaler Wärmeentwicklung oder Verstopfung gewährleistet.

Dank der fortschrittlichen Technologie des mikroabrasiven Folienträgers und des charakteristischen Blütenmusters eignet sich diese Scheibe perfekt zum Entfernen kleinerer Lackdefekte, zur sichtbaren Verringerung lokaler Schleifstellen (Münzeffekt) und zur Gewährleistung eines gleichmäßigen und kontrollierten Schleifens.

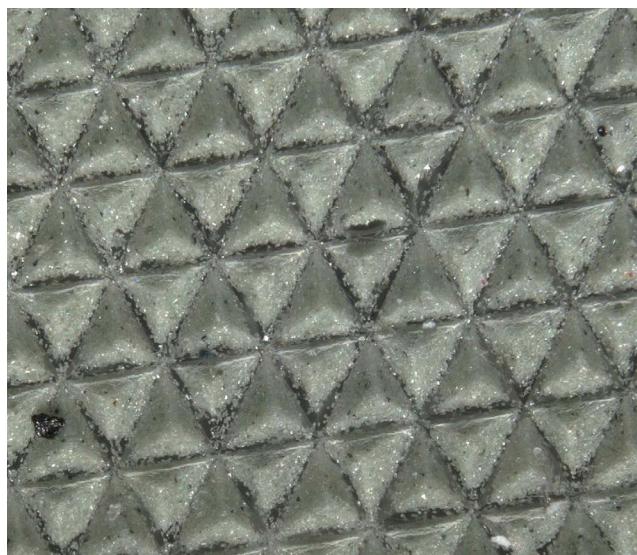
Die MICROFINISH Schleifblüten eignen sich perfekt für den Nasseinsatz und ist Ihr bevorzugtes Werkzeug für effizientes, wiederholbares Entfernen von Staubeinschlüsse mit einem makellosen Finish.

Eigenschaften

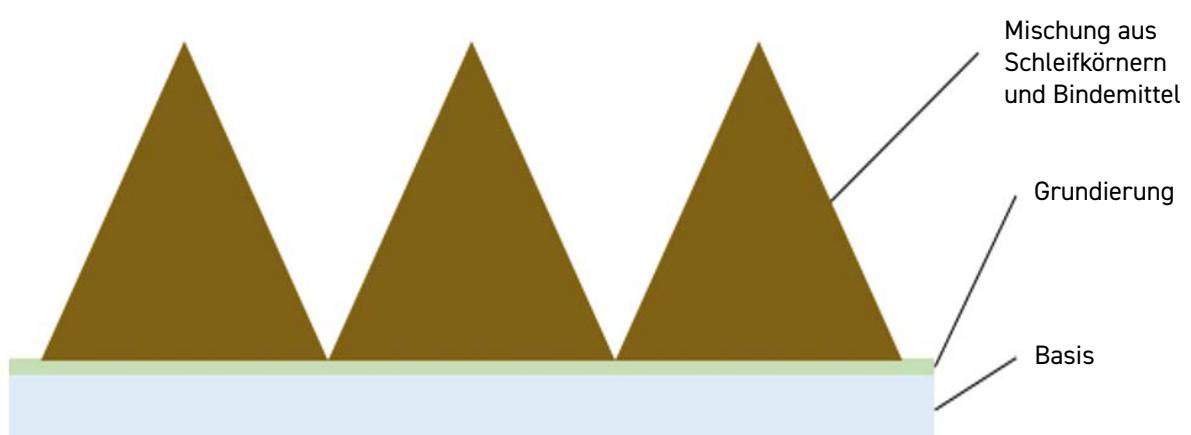
- RUPES MICROFINISH-Schleifblüten sind speziell für die Beseitigung von Lackfehlern wie Staubeinschlüsse und Farbläufen konzipiert.
- Die spezielle pyramidenförmige Kornstruktur und der mikroabrasive Film sorgen für gleichbleibende Leistung, minimale Verstopfung und hervorragende Oberflächenergebnisse.
- Die blütenförmige Form trägt dazu bei, örtlich begrenzte Schleifstellen (Münzeffekt) zu reduzieren und gleichzeitig die Flexibilität und Kontrolle zu verbessern. Ideal für örtliche Ausbesserungen und Detailkorrekturen bei Nassanwendungen.

Schleifkornmuster

- Mikroabrasive pyramidenförmige Kornstruktur, entwickelt für konstante Schneidleistung und hochwertige Endbearbeitung mit minimaler Wärmeentwicklung.
- Die Körner sind in einer kontrollierten Konfiguration angeordnet, um Verstopfungen bei der Korrektur von Lackfehlern zu reduzieren.
- Ideale Schleiftechnologie zum Ausbessern von Lackfehlern. Die progressive Freilegung der Mikrokörner gewährleistet auch bei Präzisionsarbeiten eine optimale Leistung.



Mikroskopische Ansicht des Kornmusters der MICROFINISH Schleifblüten.



2D-Zeichnung der Kornstruktur der MICROFINISH Schleifblüten.

Branchen



Automobilindustrie



Marine



Luftfahrt

Anwendungen



Gestrichene Oberflächen. Beseitigung von Lackfehlern, wie z. B. Staubeinschlüsse und Farbverläufe.



MICROFINISH SCHLEIFBLÜTEN Ø35mm

Artikel	Preis pro Box	Körnung	Stk. pro Box
9.45DF2000	42,00 €	P2000	100
9.45DF2000/500	195,00 €	P2000	500
9.45DF3000	42,00 €	P3000	100
9.45DF3000/500	195,00 €	P3000	500



RUPES

INTERFACE

Die von RUPES intern hergestellten Schaumstoffzwischenlagen wurden entwickelt, um die Schleifleistung zu verbessern, indem sie es der Schleifscheibe ermöglichen, sich besser an die verschiedenen Formen der Arbeitsfläche anzupassen, was zu einem glatteren und gleichmäßigeren Finish führt. Sie sind in drei Durchmessern und zwei verschiedenen Stärken, mit oder ohne Löcher, erhältlich und verfügen über einen Klett, die für einen festen Halt zwischen Schleifpapier und Zwischenlage sorgen und so das Risiko von Oberflächenbeschädigungen verringern. Das hochwertige Schaumstoffmaterial sorgt außerdem für Verschleißfestigkeit und lange Haltbarkeit.



SOFT INTERFACE OHNE LÖCHER Ø75mm

Artikel	Preis pro Box	Löcher	Dicke	Stk. pro Box
990.013	8,20 €	-	7mm	2
990.014	8,20 €	-	12mm	2



SOFT INTERFACE OHNE LÖCHER Ø125mm

Artikel	Preis pro Box	Löcher	Dicke	Stk. pro Box
980.038	15,40 €	-	7mm	2
980.044	15,40 €	-	12mm	2



SOFT INTERFACE OHNE LÖCHER Ø150mm

Artikel	Preis pro Box	Löcher	Dicke	Stk. pro Box
981.325	19,00 €	-	7mm	2
981.324	20,50 €	-	12mm	2



SOFT INTERFACE LÖCHER 8+8+1 Ø125mm

Artikel	Preis pro Box	Löcher	Dicke	Stk. pro Box
980.039	15,40 €	8+8+1	7mm	2
980.043	15,40 €	8+8+1	12mm	2



SOFT INTERFACE MULTILÖCHER Ø150mm

Artikel	Preis pro Box	Löcher	Dicke	Stk. pro Box
981.322	20,50 €	MultiLöcher	7mm	2
981.323	24,60 €	MultiLöcher	12mm	2



INTERFACE FÜR Ø30mm - Ø1.25" STÜTZTELLER FÜR LD30 - LD32

Artikel	Preis	Löcher	Dicke	Stk. pro Box
9P06.062	8,00 €	-	-	1







RUPES S.p.A a socio unico

Via Marconi, 3A, loc. Vermezzo, 20071
Vermezzo con Zelo (MI) - Italy

+39 - 02.94.69.41

info_rupes@rupes.it

RUPES USA, Inc.

531 South Taylor Ave Louisville, CO 80027

+1- 877-224-5750

info@rupesusa.com

www.rupes.com
www.rupesusa.com