

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Dezember 2017

Pressemitteilung für die Fachpresse

Themenspezial: Schleifmittel-System im Überblick

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool GmbH
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen
www.festool.com

Silvia Pirro
+49 7024-804-20679
Silvia.Pirro@festool.com

Sebastian Stoll
+49 7024-804-25297
Sebastian.Stoll@festool.com

Von Profis gedacht – für Profis gemacht

Das Schleifmittel-System von Festool im Überblick

Mit der richtigen Kombination aus Schleifmittel, Schleifteller und Werkzeug gelangt man effizient zur perfekten Oberfläche. Der Weg dorthin ist von ganz unterschiedlichen Anforderungen seitens der Anwender geprägt. Das Spektrum reicht dabei vom schnellen, hohen Abtrag bis hin zur Vorbereitung eines besonders feinen Schleifbildes als Grundlage für das perfekte Finish. Festool hält für jedes Werkzeug und jede Anwendung das perfekte Schleifmittel parat.

Für perfekte Oberflächen gilt eine einfache Faustregel: Je besser das Schleifmittel, der Schleifteller und das Werkzeug aufeinander abgestimmt sind, desto effizienter wird das Arbeitsergebnis erzielt. Dabei kommt es auf jedes Detail an. Aus diesem Grund sind bei Festool alle Schleifmittel optimal auf die jeweilige Schleifmaschine und das komplette System abgestimmt. Das Ergebnis: Wirtschaftliches und nahezu staubfreies Arbeiten mit optimalen Ergebnissen – vom Grob- bis zum Feinschliff.

Aktiver Staubtransport – dank dem Schleifteller MULTI-JETSTREAM 2

Das Funktions-Prinzip MULTI-JETSTREAM 2 (für alle Schleifteller mit 150 mm Durchmesser) ermöglicht eine effektive Absaugung von Staub über Zu- und Abluftkanäle im Schleifteller und dazu passenden Lochungen im Schleifpapier. So entsteht eine Luftströmung, die den Schleifstaub aktiv zum jeweils nächstgelegenen Absaugkanal transportiert. Das Ergebnis ist eine



nahezu hundertprozentige Absaugung für gleichbleibend hohen Schleifabtrag und hohe Oberflächengüte. Für die neueste Generation MULTI-JETSTREAM 2 hat Festool die Anzahl der Lochungen auf 48 erhöht. Somit werden Staubpartikel noch frühzeitiger erfasst, auch der Transportweg bis zum nächsten Loch ist deutlich kürzer. Ein weiterer Nebeneffekt der verbesserten Absaugung ist eine höhere Lebensdauer des Schleifpapiers.

Die Vorteile von MULTI-JETSTREAM 2 im Überblick:

- **Aktiver Staubtransport:** Die 48 Absauglöcher erfassen den Staub und transportieren ihn aktiv zu den Abluftkanälen. Der Staub wird auf dem gesamten Teller abgesaugt – bis in den Randbereich.
- **Höchste Absaugwirkung bei maximaler Saugleistung:** Klette und Schleifmittel bleiben durch die effektive Absaugung länger staubfrei. Die Schleifwirkung bleibt unvermindert hoch, das Schleifmittel kann somit länger genutzt werden.
- **Hochtemperaturbeständige Klette:** Beim Schleifteller MULTI-JETSTREAM 2 besteht die Klette aus hochtemperaturbeständigem Material und ist daher besonders langlebig. Die speziellen Haken der Klette sorgen für eine perfekte Haftung des Schleifmittels.

Langlebig und durchdacht: Schleifmittel von Festool

Festool hält für jede Anwendung das optimale Schleifpapier bereit. Durch eine **zweischichtige Bindung** über eine hitze- und reißbeständige Kunstharz-Kombination wird das Ausreißen der Schleifkörper verhindert. Das **Material der Schleifkörper** selbst ist extrem hart und widerstandsfähig. Somit bleiben sie auch bei intensiver Nutzung lange in Form und ermöglichen eine hohe Abtragsleistung. Durch die **besondere Verbindung von Schleifkörpern**, Bindung und Oberflächengeometrie wird das Zusetzen des Schleifmittels verlangsamt. Die gleichförmigen Schleifkörper sichern eine gleichmäßige Rautiefe und somit ein **gleichmäßiges Schleifbild** bei weniger Nacharbeit. Je nach Anforderung verwendet Festool **flexibles Trägermaterial** aus Papier, Baumwollgewebe oder Kunststofffasern. Die Imprägnierung hat eine sehr gute Haftung zum Träger und zur Bindung. Dabei bleibt das Material extrem flexibel und Übergänge werden weich geschliffen. Mithilfe des StickFix Systems lassen sich die Schleifmittel zudem



blitzschnell wechseln: Einfach abziehen und ein neues Schleifmittel ankletten. Trotz einfacher Anbringung sitzt das Schleifmittel zuverlässig und schlupffrei. Zu guter Letzt sorgt das clevere Funktions-Prinzip **MULTI-JETSTREAM 2** durch die intensive Absaugung für eine höhere Standzeit der Schleifscheiben.







Neuzugang: GRANAT NET

Herkömmliche Netzschleifmittel sind im Alltag hohen Belastungen ausgesetzt und reißen daher hin und wieder. Nicht das neue GRANAT NET: Dank seiner widerstandsfähigen Netzstruktur, die das Schleifmittel vor dem frühzeitigen Einreißen schützt. Es ist besonders kantenstabil und überzeugt in der Praxis mit einer vergleichsweise hohen Lebensdauer. Durch die offene Netzstruktur lassen sich Materialien zudem flächendeckend absaugen. Während die Schleifseite des Netzgewebes mit Korn bestreut ist, sorgen Haftschlaufen an der Rückseite für optimalen Halt und ermöglichen zugleich die durchlässige Struktur für eine bessere Absaugung des Schleifstaubs.

Alles für die perfekte Oberfläche

Von GRANAT NET über RUBIN 2 bis zum Handschleifmittel: Für jede Anwendung hält Festool das passende Schleifmittel parat – die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die verschiedenen Schleifmittelqualitäten und deren Anwendungen:

Schleifmittel	Anwendungen
 <p>Ø 150</p>	<p>GRANAT: Universell für Grob- bis Feinschliff einsetzbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • VOC-konforme Lacksysteme, • wasserverdünnbare Lacke • härteste Lacke, • Untergründe wie GFK • konventionelle Lacke, Spachtel, Farben
 <p>Ø 225</p>	<p>GRANAT NET: Perfekt für das Schleifen von stark staubenden Untergründen bei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spachtel • Füller • Farben • Lacke • Gips- und Dispersionsspachtel

 <p>Ø 150</p>	<p>RUBIN 2: Optimal zum Schleifen von</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harthölzern • Weichhölzern • Holz-Verbundwerkstoffen • Tropische Hölzern
 <p>Ø 150</p>	<p>BRILLIANT 2: Universell zum Schleifen von Farben und Lacken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acryl-, Nitro-, Vorlack, DD-Lack • Spachtel, Fein- und Polyester-Spachtel • Grundierungen, Füller, Schutzlack, Primer • Grundier Vorbereitung (Öl, Beize) von Holz
 <p>Ø 125</p>	<p>PLATIN 2: Zur perfekten Poliervorbereitung Finishbearbeitung/Mattieren von</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochglanzlacken zur Poliervorbereitung • Wasserverdünnbaren Lacken • Mineralwerkstoff, Acrylglas • Kunststoff
 <p>Ø 150</p>	<p>SAPHIR: Für den Grobschliff von Holz und Lack</p> <ul style="list-style-type: none"> • Harte Untergründe, Beschichtungen, Altlacke • Ausgelaufene Treppenstufen, sägerauhe Holzteile • Entgraten, -rosten • Faserverstärkte Kunststoffe
 <p>A80-5800</p>	<p>VLIES: Zum Anschleifen, Reinigen, Ölen, Wachsen Mattieren/Anschleifen von Farben, Lacken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alte Lackschichten vor Neulackierung anschleifen • Blankschleifen von Metall • Reinigen von Holzwerkstoffen • Ölen, wachsen von Naturholz
	<p>GRANAT Handschleifmittel: Für filigrane Profile oder Konturen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kleine Korrekturen mit hoher Sensibilität • Überall einsetzbar, wo die Maschine nicht hinkommt

Alles am richtigen Platz

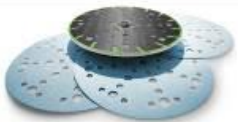



Zur Aufbewahrung der Schleifmittel eignen sich die SYSTAINER SYS STF mit speziellen Einlagen für unterschiedliche Schleifmittelgrößen und -formen. So bleiben die Schleifmittel auch unterwegs am richtigen Platz; sauber sortiert, perfekt vor Feuchtigkeit geschützt und sofort griffbereit. Zudem sind die SYSTAINER SYS STF für unterschiedliche Schleifmittelgrößen und -formen erhältlich. Dreh- und Angelpunkt ist das zentrale Bedienelement T-LOC: Schließen, Öffnen, Koppeln mit nur einem Dreh. Besonders zeitsparend:

Mit T-LOC kann man den SYSTAINER T-LOC öffnen, ohne ihn zuvor von den anderen SYSTAINERN entkoppeln zu müssen.

Weitere Informationen rund um das Schleifmittelsortiment von Festool gibt es unter www.festool.de/oberflaeche

Umfang ca. 5.513 Zeichen (mit Leerzeichen)

Bildervorschau

	<p>Bild: Festool_MJ2_Sanding_Paper_01.jpg Das clevere Funktions-Prinzip MULTI-JETSTREAM 2 sorgt durch die intensive Absaugung für eine längere Lebensdauer des Schleifpapiers.</p>
	<p>Bild: Festool_MJ2_Sanding_Paper_02.jpg Das clevere Funktions-Prinzip MULTI-JETSTREAM 2 sorgt durch die intensive Absaugung für eine längere Lebensdauer des Schleifpapiers.</p>
	<p>Bild: Festool_MJ2_Sanding_Paper_03.jpg Für die neueste Generation MULTI-JETSTREAM 2 hat Festool die Anzahl der Lochungen auf 48 erhöht. Somit werden Staubpartikel noch frühzeitiger erfasst, auch der Transportweg bis zum nächsten Loch ist deutlich kürzer.</p>
	<p>Bild: Festool_MJ2_Sanding_Paper_04.jpg Mithilfe des StickFix Systems lassen sich die Schleifmittel blitzschnell wechseln.</p>






	<p>Bild: Festool_MJ2_Sanding_Paper_05.jpg Das clevere Funktions-Prinzip MULTI-JETSTREAM 2 sorgt durch die intensive Absaugung für eine längere Lebensdauer des Schleifpapiers.</p>
	<p>Bild: Festool_MJ2_Sanding_Paper_06.jpg Das clevere Funktions-Prinzip MULTI-JETSTREAM 2 sorgt durch die intensive Absaugung für eine längere Lebensdauer des Schleifpapiers.</p>
	<p>Bild: Festool_GN_Sanding_Paper_01.jpg NEU: GRANAT NET ist die optimale Lösung bei der Bearbeitung stark staubender Materialien. Die Netzstruktur ermöglicht eine ganzflächige Absaugung. Das führt zu geringem Zusetzverhalten und einer hohen Standzeit.</p>
	<p>Bild: Festool_GN_Sanding_Paper_02.jpg Das Netzschleifmittel GRANAT NET lässt sich einfach auf dem Schleifteller positionieren, da kein Lochbild zu beachten ist.</p>
	<p>Bild: Festool_GN_Sanding_Paper_03.jpg Dank seiner widerstandsfähigen Netzstruktur mit hoher Einreissfestigkeit und Kantenstabilität lassen sich mit GRANAT NET perfekte Ergebnisse bis ins Detail erzielen – ohne Kratzer und ohne Nacharbeit.</p>



Bild: Festool_GN_Sanding_Paper_04.jpg

Bildnachweis: Festool GmbH

Infoline für Leser**Deutschland**

Festool Deutschland GmbH
Wertstraße 20
73240 Wendlingen
Tel. +49(0)7024-804-24010
Fax +49(0)7024-804-29699
info@tts-festool.com
www.festool.de

Österreich

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
A-5082 Grödig
Tel. +43 (6246) 74281-11
info@tts-festool.com
www.festool.at

Schweiz

Festool Schweiz AG
Moosmattstraße 24
CH-8953 Dietikon
Tel. +44 7442727
Fax: +44 7442728
info-ch@festool.com
www.festool.ch
