

3M Xtract: Exzentschleifen neu gedacht

März 29, 2022

Mehr Leistung - weniger Staub

Schleifen ist üblicherweise eine staubige Angelegenheit. Die neuen 3M Xtract Exzentschleiflösungen ermöglichen durch ihre spezielle Konstruktion, dass beim Schleifen bis zu 99 Prozent des entstehenden Schleifstaubs abgesaugt werden kann. Neben den Schleifscheiben gehören auch die passenden Exzentschleifer, Stützteller, eine mobile Absaugung und weiteres Zubehör zum System.

Beim Schleifen entsteht Staub. Staub, der sich auf Arbeitsflächen, Werkzeugen und Maschinen absetzen kann. Gleichzeitig kann Staub in der Luft eine Gesundheitsgefährdung für die Mitarbeiter darstellen, die verwendeten Schleifmittel zusetzen und so ihre Lebensdauer reduzieren. In Verbindung mit den passenden Absauganlagen können 3M Xtract Gitternetz Schleifmittel aber dazu beitragen, die Staubentwicklung beim Schleifen drastisch zu reduzieren. Die neuen 3M Xtract Schleifscheiben gewährleisten durch ihre offene Netzstruktur eine effiziente Staubabsaugung und verhindern so aufwändige Nacharbeiten und Reinigungszeiten. Zudem sorgen sie für mehr Sauberkeit am Arbeitsplatz. 3M bietet mit den Xtract Exzentschleiflösungen ein Komplettsystem bestehend aus Schleifscheiben, den passenden Exzentschleifern und Stütztellern, mobiler Staubabsaugung sowie den geeigneten Schläuchen und Filterbeuteln an. Durch die Kombination der optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten wird das Schleifen noch effizienter, schneller, sauberer und sicherer.

Hohe Leistung über eine lange Zeit

Die 3M Xtract Cubitron II Gitternetz Schleifscheibe 710W vereint ein innovatives Musterdesign mit dem leistungsstarken präzisionsgeformten Keramikkorn, um mehr Teile pro Scheibe mit weniger Staub bearbeiten zu können. Die Schleifscheiben bieten eine bis zu 2 mal längere Standzeit als herkömmliche Scheiben. Sie sind in den Körnungen 80+ bis 320+ und in den Durchmessern 75 mm, 125 mm, 150 mm und 203 mm verfügbar.

Spezielles Trägermaterial

Die 3M Xtract Gitternetz Schleifscheibe 310W verfügt über einen besonderen Netzträger, der ein nahezu staubfreies Arbeiten ermöglicht. Das 3M Präzisionskorn vermischt mit einem Aluminiumoxid-Schleifmittel erzielt einen schnellen Abtrag und eine lange Lebensdauer. Die Scheiben sind ebenfalls in den Körnungen 80+ bis 320+ und in den Durchmessern 75 mm, 125 mm, 150 mm und 203 mm erhältlich.

Die 3M Xtract Gitternetz Schleifscheiben sind für die Verarbeitung von Metall, Verbundwerkstoffen, Lacken und Beschichtungen sowie Holz geeignet. Eingesetzt werden sie unter anderem in der metallverarbeitenden Industrie, im Transportbereich und in der Holzbearbeitung.

Zeichen mit Leerzeichen: 2.629

3M, Xtract und Cubitron II sind Marken der 3M Company.

Presse-Kontakt:

Dennis Breuer

Tel.: +49 241 88970-600

[Kontaktformular](#)

Kunden-Kontakt:

Stefanie Jugan

Tel.: +49 2131 14-3049

[Kontaktformular](#)

<u>WEITERE INFORMATIONEN ÜBER 3M SCHLEIFMITTEL</u>

Additional assets available online: [Photos \(4\)](#)

<https://news.3mdeutschland.de/3M-Xtract-Exzenterschleifen-neu-gedacht>