Scheihen für Winkelschleifer

Rhodius

XTK6 Exact für Akku-Geräte

Werden Akku-Winkelschleifer mit der ultradünnen Trennscheibe XTK6 Exact kombiniert, lässt sich Zeit sparen, wie Rhodius versichert. Diese Scheibe mit 0,6 mm erspart seinem Nutzer nämlich umfangreiches Nacharbeiten. Egal, ob mit dem Akkugerät Edelstahl, (Bau-)Stahl, NE-Metalle wie Aluminium oder sogar Plexiglas und Kunststoffrohre getrennt werden sollen: Die eisen- und schwefelfreie Trennscheibe sorgt mit ihrem aggressiven, leichten und schnellen Schnitt dafür, dass Gratbildung und Anlauffarbe minimiert oder sogar komplett vermieden werden. Besonders bei der Verarbeitung dünner Bleche und Profile punktet die XTK6 Exact mit ihrer extremen Schlankheit; denn ihr sehr dünner und kühler Schnitt verursacht deutlich weniger Blaufärbung. Und da mit ihr in sehr kurzer Zeit nur wenig Werkstoff abhandenkommt, dürfen sich zum Beispiel Blechschlosser und Karosseriebauer über geringe Spaltbreiten freuen. Das wiederum erleichtert die Weiterverarbeitung wie das MIG-Löten. Ultradünn heißt aber nicht ultrasensibel – im Gegenteil: Die gekröpfte Bauart (Form 42) der im 115er- sowie 125er-Format lieferbaren Trennscheibe sorgt bei nur minimalem Anpressdruck für hohe Stabilität im Schnitt und spürbar weniger "Flattern". Nicht zu vergessen: Weniger Funkenflug und eine geringere Staubentwicklung. Zudem benötigt die extrem schlanke Alleskönnerin weniger Energie als konventionelle dicke Trennscheiben.

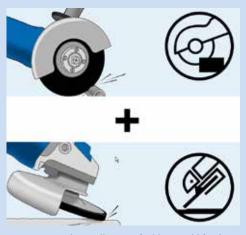


Die 0,6 mm dünne Trennscheibe XTK6 von Rhodius ist für Akku-Winkelschleifer besonders gut geeignet.

www.rhodius-abrasives.com

Pferd

Scheiben zum Trennen und Schleifen



Die Duodisc von Pferd ist sowohl für das Trennen als auch für das Schleifen von Stahl und Inox geeignet.

Werkzeuge mit geringem Leistungsbedarf sorgen bei akkubetriebenen Winkelschleifern für ein maximales Arbeitsergebnis je Akkuladung. Zum Beispiel belasten hochwertiges Schleifkorn und eine weiche Bindung den Akku beim Trennen deutlich weniger als durchschnittliches Schleifkorn in harter Bindung. Die Duodisc-Kombi-Scheibe ist die Lösung zum sicheren

Trennen und Schleifen von Stahl und Edelstahl mit nur einem Werkzeug. Sie erfüllt alle Anforderungen der EN 12413 an Trenn- und Schruppscheiben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Trennscheiben ist sie auch mit offener Schutzhaube einsetzbar. Ebenso für Stahl und Edelstahl ist die Z PSF Steelfox mit aggressiver Zerspanungsleistung und guter Standzeit geeignet. Die Fächerscheibe ist für Akku-Winkelschleifer entwickelt und mit X-Lock Aufnahme ausgestattet.

www.de.pferd.com

Saint-Gobain Abrasives

Neue BlazeX-Fiberschleifscheiben

Die neuen Norton Fiberschleifscheiben BlazeX F970 wurden speziell zum Schleifen, Entgraten und Beischleifen von Kohlenstoffstahl sowie anderen "weichen" Metallen entwickelt. Die mikrokristalline Struktur des verwendeten Schleifkorns bietet im Vergleich zu Scheiben mit einer Mischung aus Keramik- und Aluminiumoxidkorn einen höheren Materialabtrag und eine längere Standzeit. Die Quantum3-Schruppscheiben stehen für einen schnellen und hohen Materialabtrag bei besserer Kontrolle und geringerem Anpressdruck. Dies bedeutet für



Praktisch: Mit der Scheibe Mr. Invincible lassen sich auf der Baustelle sowohl Stahl wie auch Beton schneiden.

den Anwender geringere Ermüdung sowie Vibrationsbelastung. Light Comfort Grinding (LCG) kommt für "leichte" Schrupparbeiten mit akkubetriebenen Winkelschleifern zum Einsatz. Beispiele sind die zwei Hochleistungswerkzeug-Reihen Norton Quantum3 LCG für Metall sowie die Norton LCG-Multi-Material-Scheibe zum Schruppen von dünnem Stahl, Stein, Kupfer, PVC und Aluminium. Mit den Norton Clipper-Diamantscheiben Mr. Invincible lassen sich auf der Baustelle Metall wie auch Beton bearbeiten und schneiden.

www.saint-gobain-abrasives.com

46

Mit den Multi-Material-Scheiben lassen sich diverse Materialien



Eisenblätter

Erprobt: Keramik-Schleifgewebe

Die Reinigungsscheibe Magnum Clean-Mix überzeugt mit hoher Lebensdauer und starkem Reinigungseffekt. Die Kombination aus Clean Material und Schleiflamellen-Zwischenlagen aus Keramik ermöglicht, Metalle effektiv zu entzundern, und sorgt für eine gleichmäßige Abnutzung der Scheibe bei gleichbleibendem Schliffbild.

Die ColdSteel RazorFlap-Scheibe wurde für große Schweißnähte, Anfasungen und Entgratungen entwickelt, damit sich diese in hoher Geschwindigkeit bearbeiten lassen. Im Schnitt sollen Abtragssteigerungen von 30 bis 40%, z. B. gegenüber keramischen Fächerschleifscheiben erreicht werden.

Die ColdSteel RazorFlap von Eisenblätter.

www.eisenblaetter.de

Makita

Inox-Trennscheiben

Für das Arbeiten mit Akku-Winkelschleifern hat der Werkzeughersteller speziell für Akku-Geräte konzipierten Inox-Trennscheiben entwickelt. Mit einer Stärke von 0,8 mm sind sie besonders dünn und zeichnen sich durch einen schnellen Schnitt aus. Dadurch sind mehr Schnitte mit einer Akkuladung möglich. Erhältlich sind die Inox-Trennscheiben in den Durchmessern 115 mm (B-45727) sowie 125 mm (B-45733). Neu sind die Multi-Material-Trennscheiben E-10724-10 mit einem Durchmesser von 125 mm und einer Stärke von 1,2 mm. Die aus einer Mischung von A- und C-Körnung hergestellten Scheiben trennen Metall, Edelstahl, Aluminium, PVC, Fliesen, Ziegel und bedingt Beton. Damit sind sie ideal für Personen, die diverse Materialien bearbeiten müssen und dank der Multi-Material-Trennscheiben von Makita flexibel agieren sowie die Zeit zum Scheibenwechsel einsparen können.

www.makita.de



Dichtung? GfA!

- Bei uns finden Sie alle Profile, die Sie brauchen. Wir haben das größte Dichtungsprogramm.
 Made in Germany.
- ▲ Mit uns sparen Sie Zeit, Geld und Nerven.

 Als Hersteller finden wir für jedes Dichtungsproblem eine Lösung.
- ✓ Mit uns können Sie Reklamationen vermeiden.

 Dank exklusivem Antidehnungsfaden für Austauschdichtungen.

 Durch diesen wird eine Längenstreckung beim Einbau verhindert.
- Bei uns sind Sie rundum zufrieden.
 Wir machen unsere Kunden laut Umfrage 2021 Service-glücklich!