



Apex Tool Group GmbH  
Power Tools Zentrale EMEA  
Industriestr. 1  
73463 Westhausen, Germany  
[www.apexpowertools.eu](http://www.apexpowertools.eu)

## PRESSEMITTEILUNG

Westhausen, 17. Februar 2017

### **Fokus Bedienerkomfort: Dotco® führt eine neue Serie pneumatischer Exzentrerschleifer und Zweihand-Schwingschleifer mit Getriebe ein**

Dotco Tools erweitert seine Angebotspalette im Bereich **Oberflächenbehandlung** mit einer neuen Serie pneumatischer Schleifwerkzeuge. Bei der Entwicklung der **neuen Exzentrerschleifern und Zweihand- Schwingschleifer mit Getriebe** lag der besondere **Fokus auf Bedienerkomfort, Langlebigkeit und Vielseitigkeit**. Die Schleifer sorgen nicht nur auf Holz und Verbundstoffen für hervorragendes Finish, sondern auch auf festen Oberflächen, Fiberglas, Metall und Stein. Das macht sie ideal für den **Einsatz in Kfz- und Holzwerkstätten sowie für Industrie und Schiffbau**.

„Bedienerkomfort stand bei der Entwicklung unserer neuen Serie von Dotco-Schleifern im Mittelpunkt“, so Dave Bigg, Global Product Manager im Bereich Pneumatic Assembly and Material Removal bei der Apex Tool Group. „Dazu gehört der flache Komfortgriff mit Handgelenkstütze, der das Gefühl für den Schwingschleifer und dessen Handhabung verbessert. Somit kann der Bediener längere Zeit ohne Ermüdung des Handgelenks arbeiten.“

#### **Exzentrerschleifer**

Der Exzentrerschleifer von Dotco eignet sich insbesondere für leichte Vorbehandlungsarbeiten in Kfz- und Holzwerkstätten sowie Werften. Er wiegt lediglich 0,66 kg und hat eine Höhe von 85 mm. Die Schleifleistung von rund 0,22 kW und 12.000 U/min sorgt für schnelle Erledigung der Schleifaufgaben.

Eine ergonomische Handgelenkstütze und einen schwingungsdämpfenden Komfortgriff in standardmäßig 2 ¾" und 3" Griffstärke verringert die Vibrationen beim Schleifen und minimiert so Schmerzen und Ermüdung beim Bediener. Mit seinem flachen Design leistet der neue Exzentrerschleifer mehr Komfort und bessere Zugänglichkeit als Wettbewerbsprodukte.

Die Dotco-eigene Kühlsystemtechnologie mit Lüfterflügeln senkt die Temperatur von Lager und Spindeln und verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs. Der Zylinder aus gehärtetem,

legierten Stahl und Endscheiben aus Aluminium senkt das Gewicht des Werkzeugs und verbessert zusätzlich dessen Langlebigkeit.

Ausgestattet ist der Exzentrerschleifer zudem mit einer Zweikanal-Absaugung für höheren Absaugdruck und bessere Schleifleistung. Ein 360° drehbarer Luftauslass zur Ableitung von Abluft und Partikeln komplettieren das Gerät. Der Exzentrerschleifer ist in den Schleifkissengrößen 3", 5" und 6" auf Haftkleberbasis oder als Klettanschluss erhältlich.

### **Zweihand-Schwingschleifer mit Getriebe**

Zweites neues Gerät der Serie ist der Zweihand-Schwingschleifer mit Getriebe für hohe Ansprüche an das Planen, Schleifen und Mattieren. Die ergonomische und langlebige Konstruktion garantiert Bedienkomfort bei anspruchsvollen Industrieanwendungen, wie z. B. dem Beseitigen von kleinen Schweißnähten und der Vorbereitung von Flächen für die Lackierung.

Dank des verlängerten Griffs lässt sich die Maschine komfortabel mit zwei Händen führen. Ebenso wie der Exzentrerschleifer ist auch der Zweihand-Schwingschleifer mit Getriebe wahlweise mit oder ohne Zentralabsaugung erhältlich. Zusätzlich verfügt dieser Schleifer ein Abluftsystem an der Rückseite, um die Luft vom Bediener wegzuführen.

Der Griff aus chemikalienbeständigen Materialien genügt höchsten Anforderungsstandards. Doppelte Abtriebslager, der Zylinder aus gehärtetem Legierungsstahl sowie der 8-Lamellenmotor sorgen für Langlebigkeit. Das – im Vergleich zum Exzentermodell – epizykloidalen Schleifmuster ermöglicht den kraftvollen Abtrag auch extrem harter Materialien. Mit seinen 900 U/min und ausgestattet mit Schleifkissen von 6" und 8" auf Haftkleberbasis oder mit Klettanschluss, ist er ideal für langwierige Abtragsarbeiten.

Auf einen Blick:

- Ideal für Lackier- und Karosseriearbeiten, Holzarbeiten und Bootsbau
- Ergonomische Handgelenkstütze
- Schwingungsdämpfender Komfortgriff
- Nur 0,66 kg bei 85 mm Höhe (Exzentrerschleifer)
- Schleifleistung 0,22 kW bei 1200 U/min (Exzentrerschleifer) bzw. 900 U/min (Zweihand-Schwingschleifer)
- 360° drehbarer Luftauslass

Weitere Einzelheiten zur neuen Schleiferlinie auf [www.Dotco-Tools.com/DotcoSanders](http://www.Dotco-Tools.com/DotcoSanders) oder auf [www.apexpowertools.eu](http://www.apexpowertools.eu)

Ein Produktvideo zum Download finden Sie unter:

[www.apexpowertools.eu/de/downloads/produktvideos.html?tx\\_abdownloads\\_pi1\[brand\]=8&tx\\_abdownloads\\_pi1\[category\]=563&tx\\_abdownloads\\_pi1\[filetype\]=&tx\\_abdownloads\\_pi1\[sword\]=&no\\_cache=1&id=26t](http://www.apexpowertools.eu/de/downloads/produktvideos.html?tx_abdownloads_pi1[brand]=8&tx_abdownloads_pi1[category]=563&tx_abdownloads_pi1[filetype]=&tx_abdownloads_pi1[sword]=&no_cache=1&id=26t)

**Ansprechpartner:****Pressebüro**

Astrid Koke M.A.  
Koke Redaktion & PR  
Keuperweg 31  
73479 Ellwangen  
Tel. +49 (0) 7961 95 99 854  
E-Mail: a.koke@koke-redaktion.com  
www.koke-redaktion.com

**Apex Tool Group GmbH**

Siegmar Schreyer  
Marketing Power Tools EMEA  
Industriestr. 1  
73463 Westhausen  
Tel.: +49 7363 81-346  
E-Mail: siegmar.schreyer@apextoolgroup.com  
www.apexpowertools.eu

**Über Dotco® Spanabhebende Werkzeuge**

Dotco verfügt im Bereich spanabhebender Werkzeuge über ein breit gefächertes Sortiment, zu dem sowohl Grob- und Feinschleifer, aber auch Bohrer und Rohrweittechnik für zahlreiche industrielle Anwendungen gehören. Sie sorgen weltweit für eine höhere Produktivität, Sicherheit und Bedienkomfort.

Gegründet unter dem Namen Doeden Tool Corporation 1953 in Hicksville/Ohio vereint Dotco mehr als 60 Jahre Erfahrung und Kompetenz in den Branchen Automobil, Energie, Luftfahrt und der allgemeinen Industrie. Weitere Informationen unter [www.Dotco-Tools.com](http://www.Dotco-Tools.com).

Dotco® Power Tools ist eine Marke der Apex Tool Group.

**Über die Apex Tool Group**

Die Apex Tool Group GmbH in Westhausen ist die die Europazentrale der Apex Tool Group mit Sitz in den USA, die weltweit mit rund 8.000 Beschäftigten ca. 1,5 Milliarden US-Dollar Umsatz erzielt. Am deutschen Standort werden Schraubsysteme sowie Druckluft- und Elektrowerkzeuge für die internationale Automobilindustrie sowie andere bedeutende Industriezweige entwickelt, gefertigt und vertrieben.

Mit ihren Marken Apex, Cleco, Dotco und Recoules-Quackenbush in Europa eine starke Marktpräsenz und mehr als 50 Jahre Kompetenz im Bereich Qualitäts-Industriewerkzeuge. Das Power Tools Produkt Portfolio umfasst elektrische und pneumatische Werkzeuge sowie Zubehör für automatisierte Schraub- und Bohrsysteme. Diese werden weltweit im Flugzeugbau, in der Automobilindustrie, bei Energieunternehmen und auch bei Firmen der industriellen Fertigungs- und Montagetechnik eingesetzt. Überall wo es auf höchste Produktivität und prozesssichere Verschraubungen ankommt, sind die Industriewerkzeuge der Apex Tool Group zu Hause.