Presseinformation

Schleifen und Polieren

Neu von FLEX: weltweit erster EC-Smartpolierer, ein Multitalent für kleine Flächen

Steinheim, Oktober 2019 – Mit dem neuen 10.8 V Akku-Smartpolierer FLEX PXE 80 10.8-EC bringt die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH ab Herbst ein Multitalent in den Handel, das für eine Vielzahl von Aufgabenstellung rund um kleinere Bereiche in der Oberflächenoptimierung konzipiert ist: Der neue Polierer bewältigt sämtliche Aufgaben vom Blütenschliff bis zum hologrammfreien Finishing. Ausgestattet mit zwei Antriebsarten und einem werkzeuglosen Schnellwechselsystem ist der FLEX Smartpolierer ein vielseitiges Ergänzungsgerät für Arbeiten rund um Kfz, Aviation, Maritim, Möbel, Acrylglas sowie im Smart Repair Bereich.

„Ob für schnelle Schadenskorrektur im Spot Repair Bereich, Blütenschliff, sehr feine Polierarbeiten oder Defektkorrektur, für Hologrammbeseitigung oder Finishing: Der neue 10.8 V Akkupolierer FLEX PXE 80 ist das Werkzeug der Wahl, das bei allen diesen Arbeiten ein einwandfreies Handling mit maximaler Flexibilität kombiniert“, erklärt Oliver Gnann-Geiger, Marketingleiter der FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH. Die Nutzer können schnell und einfach zwischen den Antriebsarten „Rotativ“ oder „Freilaufend-exzentrisch mit 3 oder 12 mm Hub“ werkzeuglos Wechseln, um das Gerät ihrer Arbeitsaufgabe anzupassen. Dadurch ergeben sich vielfältige Einsatzbereiche, in denen Anwender mit dem FLEX Smartpolierer materialschonend und effizient das gewünschte Ergebnis erreichen. Rotativ lassen sich wahlweise 30 mm Klett-Teller oder Schleifteller für Klebe-Schleifblüten einsetzen, exzentrisch freilaufend ist zusätzlich der Einsatz von 75 mm Klett-Tellern zum Polieren und Schleifen möglich.

Ausgereiftes Produktdesign

Der weltweit erste EC-Smartpolierer von FLEX verfügt über einen bürstenlosen Motor, der eine stärkere Leistung, längere Laufzeiten und eine höhere Lebensdauer gegenüber konventionellen Werkzeugen unterstützt. Der

Gasgebeschalter mit Arretierung sorgt für einen langsamen und gefühlvollen Start. Mit vier Drehzahlstufen und einer Drehzahl-Konstanthaltung lässt sich der FLEX Smartpolierer an unterschiedlichste Arbeitsbedingungen anpassen. Der Griffbereich mit Softgrip sowie ein breiter Stoßschutzring aus Gummi sorgen für ein sicheres Handling und ergonomisches Arbeiten. Der FLEX PXE 80 10.8-EC läuft mit Akkupacks von 2,5 / 4.0 oder 6.0 Ah, die mit allen 10.8 V FLEX Geräten kombinierbar sind. Erhältlich ist der neue Smartpolierer von FLEX wahlweise als Solo-Gerät ohne Ausstattung oder inklusive der gesamten Grundausstattung in passender L-BOXX® (nur EU).
((2.584 Zeichen inkl. LZ))

Technische Daten:

Bezeichnung	**PXE 80 10.8-EC**
Max. Polierkörper-Ø	80 mm
Max. Stützteller-Ø	75 mm
Hub	3 &12 mm
Leerlaufdrehzahl	400-2000/-3000/-4000/-5800 / min
Leerlaufhubzahl	800-4000/-6000/-8000/-11600 / min
Akku-Spannung	10.8 V
Akku-Kapazität	2.5/4.0/6.0 Ah
Ø-Akkulaufzeit	2.5 Ah bis zu 20 min 4.0 Ah bis zu 35 min 6.0 Ah bis zu 50 min
Gewicht ohne Akku	0,630 kg

Bilder (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, Abdruck honorarfrei):

	Der 10,8 V Akku-Smartpolierer FLEX PXE 80 10.8-EC ist der weltweit erste EC-Spotpolierer. *Bild: pxe80_10-8-ec_ap25_mit_pad*
	Der FLEX PXE 80 10.8-EC verfügt über eine strategisch günstig platzierte Softgrip-Oberfläche und erlaubt damit anders als herkömmliche Polierer flexible Griffmöglichkeiten. *Bild: pxe80_10-8-ec_softgrip.jpg*
	Die Nutzer können schnell und einfach zwischen den Antriebsarten „Rotativ“ oder „Freilaufend-exzentrisch mit 3 oder 12 mm Hub“ werkzeuglos Wechseln, um das Gerät ihrer Arbeitsaufgabe anzupassen. *Bild: anw_pxe80_10-8-ec_10*
	Die Lüftungsöffnungen des FLEX Smartpolierers PXE 80 befinden sich außerhalb des Griffbereichs: für eine geringe Temperaturentwicklung und sichere Anwendung. *Bild: anw_pxe80_10-8-ec_17.jpg*
	Der FLEX Smartpolierers PXE 80 gewann den Plus X Award 2019/2020 in den Kategorien *- High Quality* *- Bedienkomfort* *- Funktionalität* *Bild: pxa_hqbf_de_pos.jpg*

Kontakt:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Nadine Hofmeister, Marketing/PR
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Murr
Tel: 07144 / 828-888, Fax: 25899
Mail: nadine.hofmeister@flex-tools.com

Über FLEX

Für die FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH mit Hauptsitz im süddeutschen Steinheim/Murr ist der Handwerker das Maß der Dinge. Aus diesem Grund geht der renommierte Hersteller von Schleifmaschinen und Elektrowerkzeugen bereits seit über 90 Jahren dorthin, wo diese eingesetzt werden: auf Baustellen, in Werkstätten und Werkhallen. Durch den kontinuierlichen Dialog und die jahrelange Erfahrung entstehen bei FLEX immer wieder neue und innovative Lösungen für ein besseres und wirtschaftlicheres Arbeiten. FLEX Produkte wurden bereits mehrfach ausgezeichnet, u. a. mit dem Plus X Award 2019 & 2014, dem Red Dot Design Award 2018 & 2014, dem Designpreis Deutschland 2011, sowie dem IF product design award 2011. FLEX beschäftigt derzeit rund 320 Mitarbeiter und vertreibt seine Produkte über ein weltweites Vertriebsnetz im Fachhandel. Weitere Informationen unter www.flex-tools.com