

INFORMACJA PRASOWA

The FLEX logo consists of the word "FLEX" in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid red rectangular background.

Technologia powierzchni lakierowanych

Nagroda Red Dot Design dla nowych polerek bezprowadowych marki FLEX : Bezprzewodowe polerowanie bez kompromisów.

Steinheim, kwiecień 2018 – nowe polerki akumulatorowe firmy FLEX Elektrowerkzeuge GmbH otrzymały nagrodę Red Dot Design Award 2018 ¹. Polerki FLEX model PE 150 18.0 - EC – polerka akumulatorowa i model XFE 15 150 18.0 - EC – polerka mimośrodowa akumulatorowa spowodowały, że urządzenia przewodowe należą już do przeszłości. Polerki akumulatorowe marki FLEX są zaprojektowane w taki sposób aby sprostać potrzebom branży samochodowej, lakierniczej jak i branży zajmującej się naprawą drobnych uszkodzeń powierzchni tzw. „Smart repair” .

„Czujemy się ogromnie wyróżnieni i zaszczytzeni przyznaniem nagrody Red Dot Design Award.

Nasze nowe modele polerek akumulatorowych umożliwiają nam dokonanie milowego kroku naprzód i uwolnienie się od gniazdek zasilania sieciowego. Użytkownicy branży motoryzacyjnej, warsztatów naprawczych pojazdów i entuzjastów samochodowych z pewnością skorzystają na tym innowacyjnym projekcie,” podkreśla Oliver Gnann-Geiger dyrektor ds. Marketingu w firmie FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH.

¹ Nagroda przyznawana od 1955 roku przez Design Zentrum Nadrenia Północna-Westfalia w Essen, w Niemczech. Uznawana jest za jedną z najbardziej prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa przemysłowego, z kilkoma tysiącami zgłoszeń każdego roku i jury złożonym z uznanych ekspertów często nazywana jest nawet „Oscarem designu”

Nazim Sabuncuoglu , odpowiedzialny za projekt innowacyjny produktu FLEX , wyjaśnia: „Profesjoniści oczekują, aby polerki były wykonane na jak najwyższym poziomie - jednak wcześniej trudno nam było sprostać ich oczekiwaniom. Obecnie jesteśmy w stanie wyjść naprzeciw ich potrzebom i zaoferować tym wymagającym użytkownikom pierwsze bezprzewodowe polerki FLEX z dwoma rodzajami napędów: rotacyjnym i mimośrodowym. Otwiera to zupełnie nowe możliwości w zakresie miejsca, w którym można wykonać naprawę pojazdu.”

Design zorientowany na potrzeby użytkownika

Narzędzia bezprzewodowe powodują, że warsztaty i użytkownicy nie muszą już ciągnąć kabla sieciowego przez nadwozie, pozostawiając ślad a nawet uszkadzając powierzchnię lakierowaną. Ponadto, nowe polerki FLEX oferują większą swobodę podczas pracy, a tym samym zmniejszają zmęczenie.

Lekki, kompaktowy silnik EC powoduje, że obszar uchwytu może być cieńszy i umieszczony w optymalnej pozycji. Centralnie umiejscowiony potencjometr prędkości jest zoptymalizowany zarówno dla osób praworęcznych jak i leworęcznych. Jednocześnie bateria jest ułożona w taki sposób, aby narzędzie osiągało najlepszą równowagę pomiędzy mocą a łatwością obsługi. Odpowiednio ukształtowana konstrukcja umożliwia użytkownikowi pracę nawet w trudno dostępnych miejscach.

FLEX wykorzystał wypróbowaną i przetestowaną technologię przekładni PE 14-1/14-2 polerek FLEX oraz aktualną technologię przekładni XFE 7-15. To sprawia, że jesteśmy jedynym producentem na świecie oferującym profesjonalną bezprzewodową polerkę orbitalną z polerowaniem 15 mm,” co potwierdza Oliver Gnann-Geiger.

Nasze wydajne bezprzewodowe szlifierki działają na tym samym poziomie co narzędzia tego typu zasilane z sieci.

Tak więc pozytywne cechy naszych polerek to:

Wysoki moment obrotowy, płynna praca, wysoce wydajny i wytrzymały silnik EC oraz inteligentny elektroniczny system zarządzania.

18 V akumulatory z innowacyjną technologią chłodzenia

Nowe kompaktowe bezprzewodowe narzędzia FLEX są wyposażone w dwie wydajne baterie o długiej żywotności, które wymagają bardzo krótkiego czasu ładowania dzięki zintegrowanej technologii Smart Cooling.

„Najwyższa wydajność nie wymaga już przewodu.

Połączenie najnowszej technologii silnika EC z inteligentną technologią akumulatorową oznacza, że użytkownik może z dwiema bateriami 5.0 Ah pracować bez przerwy,” potwierdza Oliver Gnann-Geiger.




Ta dobra wydajność opiera się na innowacyjnej koncepcji baterii, która wykorzystuje różne komponenty, aby osiągnąć wysoką moc oraz dłuższy czas pracy.

Baterie 18 V są opcjonalnie dostępne w dwóch wariantach 2.5 Ah oraz 5.0 Ah są to baterie litowo-jonowe.

Akumulatorowa polerka PE 150 18.0-EC oraz XFE 15 150 18.0-EC są dostępne w sprzedaży od końca marca 2018 roku.

((3.637 char. incl. SP))

Zdjęcia: (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, można przedrukować bezpłatnie):

	<p><i>użycie mobilne: polerka akumulatorowa PE 150 18.0-EC i polerka akumulatorowa mimośrodowa XFE 15 150 18.0-EC</i></p> <p><i>Zdjęcie: pe150_18-0-ec_ap5ah xfe15_150_18-0-ec_ap5ah_schwamm</i></p>
	<p><i>W zestawie: szeroka gama akcesoriów oznacza, że można zacząć pracę od zaraz!</i></p> <p><i>Zdjęcie: pe150_18_0-ec_p-set</i></p>
	<p><i>Podczas projektowania obu polerek kładliśmy duży nacisk na swobodę i pewność ruchu.</i></p> <p><i>Zdjęcie: anw_pe150_18-0-ec_02</i></p>
 <p>reddot award 2018 winner</p>	<p><i>The Red Dot Award nagroda przyznawana od 1955 roku przez Design Zentrum <u>Nadrenia Północna-Westfalia</u>. Uznawana jest za jedną z najbardziej prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa przemysłowego.</i></p> <p><i>Zdjęcie: PD2018_RD_RGB</i></p>

Informacje Techniczne:

	PE 150 18.0-EC	XFE 15 150 18.0-EC
Typ napędu	rotacyjny	mimośrodkowy
Max. średnica gąbki polerskiej	160 mm	160 mm
Max. średnica tarczy	150 mm	150 mm
Skok		15 mm
Mocowanie narzędzia	M 14	
Waga z/bez baterii	1.9 kg / 2.7 kg	2.1 kg / 2.8 kg
Prędkość bez obciążenia	150-1,450 rpm	2,300-3,800 rpm
Napięcie baterii	18 V	18 V
Pojemność baterii	2.5 / 5.0 Ah	2.5 / 5.0 Ah
Wersja w zestawie	tak	tak

Kontakt:

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Nadine Hofmeister, Marketing/PR
Bahnhofstrasse 15
71711 Steinheim/Murr, Germany
Tel: (0049) (0)7144 / 828-888, Fax: 25899
Mail:nadine.hofmeister@flex-tools.com