

3M Dział Materiałów Ściernych

Nowość! 3M Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE

Nowość! 3M Elektryczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE



Nowy standard jakości



Nowość! Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE

Nowość! Elektryczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE

- Dwie nowe linie maszyn.
- Ergonomicznie zaprojektowane by zwiększyć komfort pracy operatora.
- Innowacyjna konstrukcja dla większej trwałości i wydajności.
- Mocne i wydajne.

3M

Poznaj **nowe** elektryczne maszyny oscylacyjne 3M



3M™ Elektryczne szlifierki oscylacyjne

Moc i wydajność tam gdzie jej potrzebujesz!

Mobilne narzędzie, które sprawdza się gdy nie ma dostępu do linii pneumatycznych.

Moc silnika urządzeń 0,20 - 0,24 KM pozwala na szybką i wydajną pracę.

3M Elektryczne narzędzia oscylacyjne powstały z myślą o wygodzie użytkownika i wydajności pracy:

- Mobilność – energia elektryczna, gdziekolwiek jest dostępna.
- Stała wydajność, gdy jakość powietrza jest niewystarczająca lub linie pneumatyczne są niedostępne.
- Może powodować obniżenie kosztów operacyjnych poprzez zmniejszoną awaryjność.

Zaprojektowane dla wygody operatora

- Unikalny niski profil dla maksymalnej kontroli.
- Ergonomiczna, wzmocniona konstrukcja, powodująca mniej wibracji, cicha praca, większa ochrona nadgarstka operatora i ogólny komfort pracy operatora.

Kompleksowe rozwiązanie.

Moc.

Wydajność.

Komfort pracy.

Stosuj Elektryczne szlifierki oscylacyjne z akcesoriami 3M

Kompleksowe rozwiązanie

– dostosowane do użytkownika.

Mniej drgań dla większego komfortu

– Na nowo określamy standard pracy poprzez poprawę ergonomii. Kompaktowe, niskoprofilowe i lekkie elementy konstrukcyjne pokryte w całości 3M Gripping Material – materiałem redukującym wibracje.

Wynik? Operator jest w stanie wykonać więcej elementów przy mniejszym wysiłku.

Zwiększona odporność oraz zmniejszone ryzyko przestojów

– wzmocniona konstrukcja narzędzia zmniejsza jego awaryjność.





Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE

Najwyższy komfort pracy połączony z ekstremalnie dużą wydajnością

3M wprowadza najbardziej innowacyjne usprawnienie dla operacji, które są trudne bo narzędzia pracują w trybie ciągłym.

Trwałość i ergonomia pracy narzędzi oscylacyjnych z serii Elite firmy 3M ROBI WRAŻENIE!

Zaprojektowane do pracy

- Wytrzymała kompozytowa obudowa zmniejsza ryzyko uszkodzenia urządzenia i w rezultacie przestojów w pracy.
- Wytrzymały, lekki korpus z aluminium.
- Zmniejszone ryzyko uszkodzenia wewnętrznie usytuowanego tłumika.
- Moc silnika 0,28 KM dla Twoich największych prac szlifierskich.
- Przeniesiony zawór regulacji powietrza w celu wyeliminowania nieumyślnej zmiany przepływu.

Zaprojektowane dla maksymalnego komfortu operatora

- Ergonomiczna zaprojektowana i wzmocniona obudowa powoduje mniej wibracji, cichszą pracę i większą ochronę nadgarstka poprawiając ogólny komfort pracy operatora.
- Pokryte materiałem 3M Gripping Material – przez co zostały zmniejszone wibracje i poprawiony komfort pracy operatora.

dzięki czemu narzędzia z serii ELITE będą nieustannie w pracy bez niepotrzebnych przestojów.

Nowe narzędzie 3M™ dają Ci więcej możliwości – dziesiątki narzędzi z możliwością podłączenia do odkurzacza, zmianą rozmiaru rękojeści, skoku oscylacji, średnicy i RPM.

Standardowe Szlifierki Oscylacyjne 3M

Zaprojektowane do pracy

Jeżeli dotychczasowe szlifierki oscylacyjne 3M przeznaczone do uniwersalnych aplikacji spełniają Twoje oczekiwania to wiele z tych modeli jest nadal dostępnych.



Dotychczasowe, standardowe maszyny 3M kontynuują tradycję zaspokajania oczekiwań klienta, oferując wysoką wydajność i rewelacyjne wyniki – zwłaszcza, gdy stosowane są z akcesoriami i dyskami ściernymi 3M.



Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE

Wyjątkowa trwałość. Większa wygoda. Sprawdzone wydajność. Wybierz korzyści.

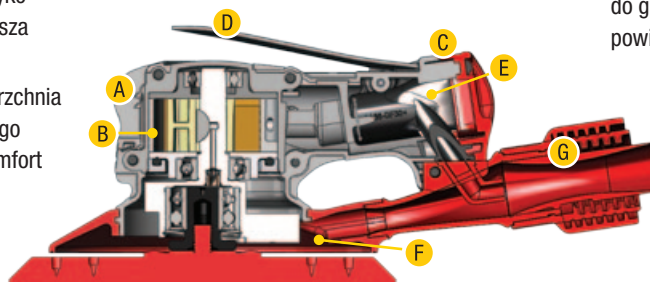
Doskonale maszyny pneumatyczne 3M z serii ELITE

- A** Wytrzymała kompozytowa obudowa pokryta najwyższej jakości materiałem 3M Gripping Material absorbuje i zmniejsza wibracje.
- B** Aluminiowy korpus zwiększa trwałość i wytrzymałość – zmniejsza ryzyko przestojów w pracy oraz zmniejsza ryzyko uszkodzenia obudowy.
- C** Większa i wyprofilowana powierzchnia oparcia nadgarstka poprawia jego ochronę zwiększając ogólny komfort pracy operatora.

- D** Dźwignia jest cofnięta by zabezpieczyć przed przypadkowym zaciśnięciem pod nią skóry dłoni.
- E** Wewnętrzny tłumik, zapewnia bardzo cichą pracę.

Przeniesienie tłumików do wnętrza urządzenia zmniejsza ryzyko ich uszkodzenia.

- F** Usprawniony system odciążu pyłu.
- G** Dzięki zmianie kąta łatwiejszy dostęp do gniazda mocującego przewód powietrza.



3M™ Elektryczne szlifierki oscylacyjne z serii ELITE

Do użycia kiedy nie możesz użyć skompresowanego powietrza.

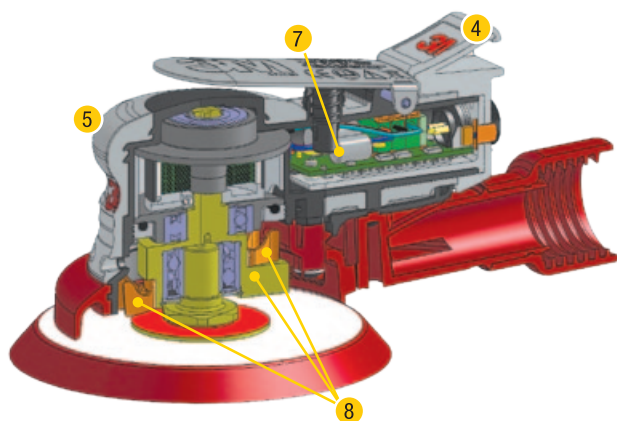
Czasami, sprężarki powietrza nie są w stanie dostarczyć w sposób ciągły czystego, suchego powietrza z odpowiednim ciśnieniem, co prowadzi do niezadowolających efektów pracy. Czasami potrzeba mobilności przy korzystaniu z narzędzi bez potrzeby podłączania do przewodów powietrza. Dzięki 3M możesz liczyć na dostarczenie stałej jakości wykończenia przy użyciu 3M Elektrycznych szlifierek oscylacyjnych z serii ELITE.

- 1** Zapewnia znaczne oszczędności kosztów energii w porównaniu do maszyn pneumatycznych

Zwrot z inwestycji – jesteś w stanie odzyskać zainwestowany kapitał już w pierwszym roku pracy maszyny

- 2** 150 W (30 V prądu stałego 5 A). Silnik prądu stałego wykorzystuje moc znacznie skuteczniej niż pozostałe elektryczne szlifierki, i nie zamienia wykorzystanej mocy na nadmiar ciepła.
- 3** Niskoprofilowa budowa zapewnia komfort i umożliwia lepszą kontrolę oraz mniejsze wibracje.
- 4** Zintegrowana i profilowana podpora pod nadgarstek zapewnia lepsze wsparcie nadgarstka.

- 5** Wytrzymała kompozytowa obudowa pokryta najwyższej jakości materiałem 3M Gripping Material absorbuje i zmniejsza wibracje.
- 6** Cicha praca silnika zmniejsza ogólny hałas.
- 7** Szczelny układ silnika zapobiega zanieczyszczeniu i wydłuża jego żywotność.
- 8** Właściwe chłodzenie chroni przed przegrzaniem.
- 9** Regulowana prędkość obrotowa.



Elektryczne szlifierki oscylacyjne 3M zapewniają komfort pracy znany z urządzeń pneumatycznych.

Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne 3M z własnym odciążeniem z serii ELITE

| Symbol | Opis |
|---------|---|
| PN28511 | 3M™ ROS Elite Series, 28511, 3" z własnym odciążeniem, 3/16" skok oscylacji |
| PN28513 | 3M™ ROS Elite Series, 28513, 3" z własnym odciążeniem, 3/32 skok oscylacji |
| PN28514 | 3M™ ROS Elite Series, 28514, 5" z własnym odciążeniem, 3/16 skok oscylacji |
| PN28515 | 3M™ ROS Elite Series, 28515, 5" z własnym odciążeniem, 3/32 skok oscylacji |
| PN28510 | 3M™ ROS Elite Series, 28510, 6" z własnym odciążeniem, 5/16 skok oscylacji |
| PN28516 | 3M™ ROS Elite Series, 28516, 6" z własnym odciążeniem, 3/16 skok oscylacji |
| PN28517 | 3M™ ROS Elite Series, 28517, 6" z własnym odciążeniem, 3/32 skok oscylacji |

Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne 3M z centralnym odciążeniem z serii ELITE

| Symbol | Opis |
|---------|---|
| PN28503 | 3M™ ROS Elite Series, 28503, 3" z centralnym odciążeniem, 3/16 skok oscylacji |
| PN28505 | 3M™ ROS Elite Series, 28505, 3" z centralnym odciążeniem, 3/32 skok oscylacji |
| PN28506 | 3M™ ROS Elite Series, 28506, 5" z centralnym odciążeniem, 3/16 skok oscylacji |
| PN28507 | 3M™ ROS Elite Series, 28507, 5" z centralnym odciążeniem, 3/32 skok oscylacji |
| PN28502 | 3M™ ROS Elite Series, 28502, 6" z centralnym odciążeniem, 5/16 skok oscylacji |
| PN28508 | 3M™ ROS Elite Series, 28508, 6" z centralnym odciążeniem, 3/16 skok oscylacji |
| PN28509 | 3M™ ROS Elite Series, 28509, 6" z centralnym odciążeniem, 3/32 skok oscylacji |

Elektryczne szlifierki oscylacyjne 3M z serii ELITE

| Symbol | Opis |
|--------|---|
| 28426 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28426), 5" bez odciążu (2,5 mm), 3/32 skok oscylacji |
| 28427 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28427), 5" bez odciążu (5 mm), 3/16 skok oscylacji |
| 28428 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28428), 6" bez odciążu (2,5 mm), 3/32 skok oscylacji |
| 28429 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28429), 6" bez odciążu (5 mm), 3/16 skok oscylacji |
| 28430 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28430), 5" z centralnym odciążeniem (2,5 mm), 3/32 skok oscylacji |
| 28431 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28431), 5" z centralnym odciążeniem (5 mm), 3/16 skok oscylacji |
| 28432 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28432), 6" z centralnym odciążeniem (2,5 mm), 3/32 skok oscylacji |
| 28433 | 3M™ Electric Random Orbital Sander (28433), 6" z centralnym odciążeniem (5 mm), 3/16 skok oscylacji |





Dystrybutor:

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na testach lub doświadczeniach, które 3M uważa za wiarygodne. Jednak jest wiele czynników poza kontrolą firmy 3M, które mogą mieć wpływ na: wykorzystanie i działanie produktu 3M w danej aplikacji, warunki, w których produkt jest używany oraz czas i środowisko, w którym produkt ma do wykonania pracę. Ponieważ czynniki te są w wiedzy użytkownika konieczne jest, aby użytkownik ocenił czy dany produkt 3M jest właściwy do określonego celu i odpowiedni do danej aplikacji.

W przypadkach kiedy prawo tego nie zakazuje, firma 3M oraz sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe na skutek bezpośredniego lub pośredniego, celowego lub przypadkowego użytkownika produktu 3M, niezależnie od zarzutów prawnych, włączając w to gwarancje i postanowienia umowne, a także zaniechania lub inną odpowiedzialność.

3M

3M Poland Sp. z o.o.

Dział

Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
tel.: (22) 739 60 00
fax: (22) 739 60 01
e-mail:
www.3m.pl

© 3M 2012.

3M jest zastrzeżonym
znakiem handlowym firmy 3M.