



Rekomendowany proces szlifowania z Zaawansowanymi materiałami ściernymi na podłożu siatkowym

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

• Komfortowa maska z filtrem cząstek P3



• Ochrona słuchu



• Komfortowe gogle



• Kombinezon ochronny wielokrotnego użytku



• Rękawice ochronne



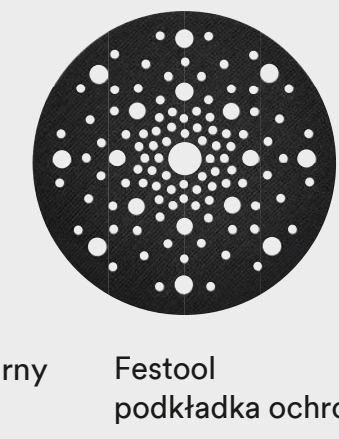
1 Szlifowanie obszaru roboczego



- ▶ 3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym 120 - 150.
- ▶ Zaznaczanie rys po szlifowaniu – Nakładanie suchej powłoki prowadzącej



3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym



Festool podkładka ochronna



Festool ETS EC 150/5 EQ



Festool LEX 3 150/5, Festool LEX 3 150/7

2 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



- ▶ 3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym 220 - 240.
- ▶ Likwidowanie zarysowań powstałych podczas wcześniejszego szlifowania przez ograniczenie przenikania rozpuszczalników ze szpachli do fabrycznych warstw lakieru. Jeśli do tego dojdzie, wokół miejsca naprawy mogą tworzyć się pęcherzyki.



3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym



3M™ Puder kontrolny

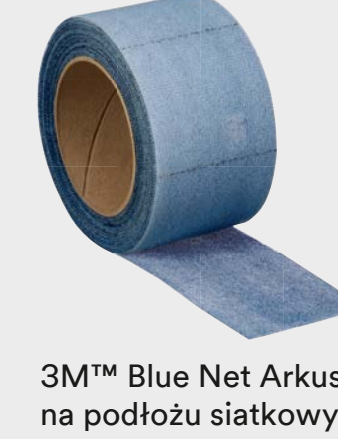
3 Szlifowanie szpachli



- ▶ 3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym 120 - 240.
- ▶ Wstępne kształtowanie szpachli.
- ▶ Należy stosować odprowadzanie pyłu.
- ▶ Identyfikowanie i uwytatnianie rys po szlifowaniu za pomocą pudru kontrolnego



3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym



3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w



3M™ Hookit™ Blok ręczny Purple

4 Szlifowanie wstępne krawędzi



- ▶ 3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P800 - P1000.
- Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.



3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P800



3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P1000

5 Dokładne szlifowanie powierzchni i zewnętrznych krawędzi



- ▶ 3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym 320.
- ▶ Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki.
- Porada: Należy odpowiednio dobrać ziarnistość do wrażliwości rozpuszczalnika oryginalnego lakieru. Im wyższa wrażliwość rozpuszczalnika oryginalnego lakieru, tym drobniejsza ziarnistość do szlifowania podkładu.



3M™ Blue Net Krążek ścierny na podłożu siatkowym



Przekładka Festool

6 Płaskie szlifowanie podkładu powyżej obszaru –szpachli



- ▶ 3M Hookit™ Blok ręczny i materiały ściernie 3M 320+ – 400+.
- ▶ Podkreśl teksturę i strukturę podkładu za pomocą pudru kontrolnego.
- ▶ Aby zapewnić najlepsze rezultaty pracy i jej maksymalną wydajność, należy zawsze stosować odprowadzanie pyłu.



3M™ Blue Net Arkusz ścierny na podłożu siatkowym w



3M™ Cubitron™ II 737U Arkusze ściernie



3M™ Hookit™ Blok ręczny Purple



3M™ Puder kontrolny

7 Szlifowanie wstępne krawędzi



- ▶ 3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P800 - P1000.
- Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.
- ▶ Identyfikuj i uwytatnij rysy po szlifowaniu, nakładając puder kontrolny.



3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P800

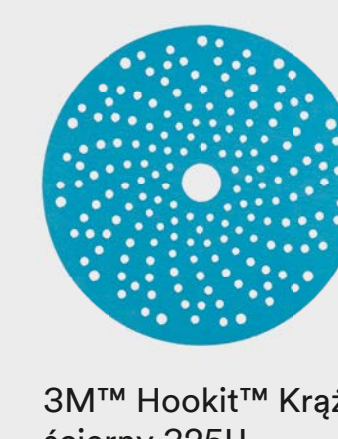


3M™ Elastyczne arkusze ściernie z warstwą antypoślizgową, P1000

8 Szlifowanie podkładu na dużej powierzchni



- ▶ Szlifowanie mimośrodowe z użyciem materiałów ściernych 3M 400+ – P500.
- ▶ W przypadku kolorów o znaczeniu krytycznym należy używać elastycznego dysku ściernego na gąbce 3M™ Hookit™ P600 na ostatnim etapie szlifowania po etapie 400+.
- ▶ Usuwanie pyłu z powierzchni za pomocą dysków ściernych 3M™ Scotch-Brite™.
- Porada: Podczas szlifowania zakrzywionych obszarów zaleca się używanie miękkiej przekładki.



3M™ Hookit™ Krążek ścierny 325U



3M™ Scotch-Brite™ Dyski ściernie

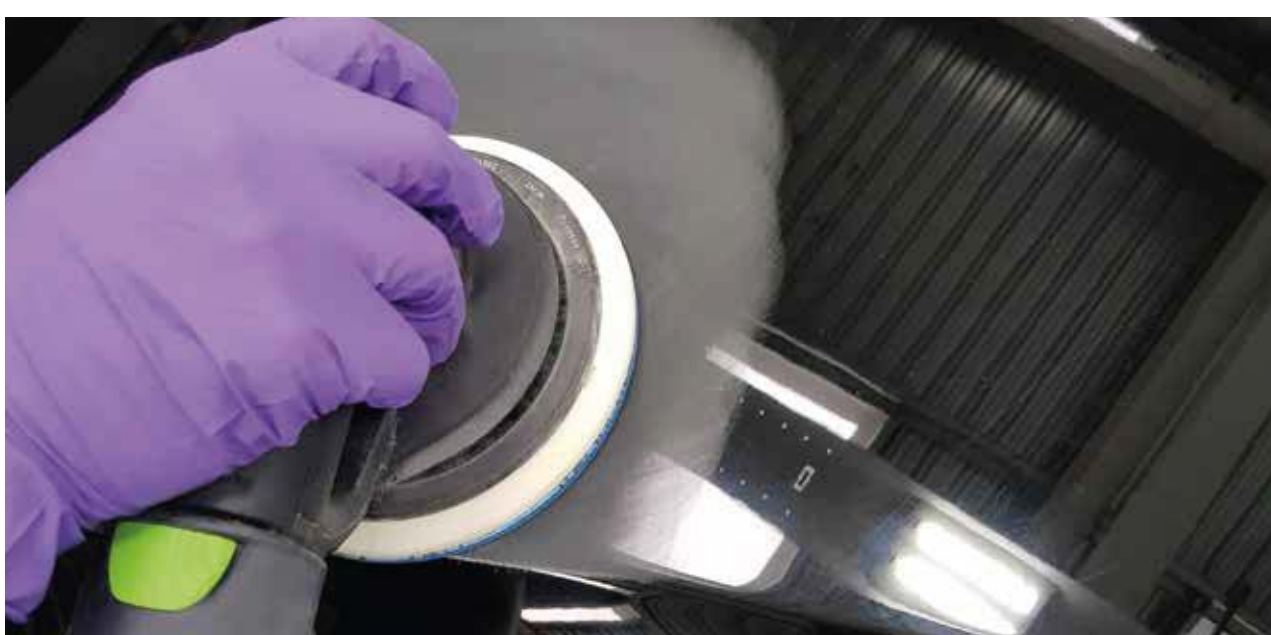


Festool ETS EC 150/3



Festool LEX 3 150/3

9 Cienienie do przylegających elementów



- ▶ 3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce P800–P1000
- ▶ Przygotowanie przyległych obszarów fabrycznego lakieru bezbarwnego
- Uwaga: Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesu.



3M™ Hookit™ Elastyczny dysk ścierny na gąbce