



Wszystko, co nadaje blask powierzchniom

FESTOOL

Przegląd zastosowań | 235

Przegląd urządzeń | 236

Polerki rotacyjne | 237

RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

Przegląd systemu | 241

Wyposażenie | 242

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

W przypadku wrażliwych powierzchni albo w celu uniknięcia psującej efekt „skórki pomarańczy” ostrożności nigdy za dużo. Dlatego Festool zapewnia nie tylko maszyny, ale także cały system wyposażenia. Obejmuje on wszelkie zastosowania z zakresu polerowania, gdzie wszystko jest dostosowane do siebie i pochodzi od jednego producenta. Od młotek do polerowania, talerzy polerskich po najlepszą maszynę: Festool.

Polerki

Olśniewające kompetencje.



Z naszego wieloletniego doświadczenia w zakresie narzędzi szlifierskich zrodziła się przed ponad 20 laty kompetencja w dziedzinie narzędzi do polerowania. Dziś Festool jest producentem oferującym kompletny i doskonale działający system polerski – od A do Z.

Ergonomiczne maszyny zapewniają szybką i niemęczącą pracę. System PoliStick oszczędza czas i podwyższa wydajność. Dzięki doskonale dobranemu wyposażeniu uzyskuje się optymalne wyniki oraz zadowolonych użytkowników całego naszego systemu: od narzędzia po środek do polerowania, od uzdatniania lakierów po



Wygodne operowanie narzędziem dla małych powierzchni: RAP 80 doskonale radzi sobie też w trudniejszych miejscach. Jej ergonomiczność zapobiega niekontrolowanemu przechyłaniu.

wypolerowywanie defektów powłoki lakierniczej. A ponadto: szlifierka ROTEX Festool (od strony 174) jest pierwszą maszyną na rynku, która wypolerowuje „skórkę pomarańczy” nie powodując przegrzewania powierzchni!

- Wyjątkowo ergonomiczne i wydajne maszyny do prawie każdego celu w zakresie polerowania
- Pełne kompetencje w całym zakresie od wypolerowywania wtrąceń pyłu po wypolerowanie „skórkę pomarańczy”



Olśniewające wyniki na dużych powierzchniach: POLLUX 180 nadaje się wszędzie tam, gdzie wymagane są duże wydajności powierzchniowe.



Wszystko potrafi na średnio dużych powierzchniach: SHINEX RAP 150 przekonuje jako lekkie i ergonomiczne urządzenie do uniwersalnego zastosowania – także w przypadku powierzchni delikatnych. Im wyższa jakość obrabianego przedmiotu, tym większe wymagania w stosunku do narzędzia.

FESTOOL System



Festool myśli nie tylko o pojedynczych narzędziach, ale o całych systemach. Aby pracę można było wykonywać szybciej, łatwiej i lepiej.



Talerze polerskie

Zintegrowany element amortyzujący zapewnia optymalny rozkład nacisku podczas polerowania.

Talerze polerskie od strony 241



System PoliStick

Dzięki systemowi PoliStick wymiana gąbek i filców polerskich oraz futerka jagnięcego odbywa się bardzo szybko.

System PoliStick od strony 242

Przegląd zastosowań – Polerowanie

W naszym programie znajdują Państwo odpowiednie maszyny zaspokajające wszystkie potrzeby dotyczące polerowania: czy to w zakresie powierzchni matych, czy dużych, uzdatniania lakierów lub polerowania na wysoki połysk, naprawiania defektów lakieru, usuwania wtrąceń pyłu lub „skórki pomarańczy”.

Wybór najbardziej odpowiedniej maszyny ułatwi Państwu poniższa tabela. Dalsze szczegóły podajemy na następnych stronach.

	RAP 80	SHINEX RAP 150	POLLUX 180 E	ROTEX ¹⁾ RO 125	ROTEX ¹⁾ RO 150	T 15+3 ²⁾	Mleczka polerskie
Małe powierzchnie	●	◐	○	●	◐	●	
Średnio duże powierzchnie	○	●	◐	●	●	○	
Duże powierzchnie	○	●	●	○	●	○	
Delikatne powierzchnie	◐	●	◐	●	●	◐	
Do długiego stosowania	◐	●	◐	◐	◐	◐	
Zwierzające lakiery/uzdatnianie	○	●	●	○	●	○	MPA 6000, MPA 8000, MPA 9000
Materiały mineralne	●	●	●	●	●	○	MPA 6000
Lakiery odporne na zarysowanie	●	●	●	●	●	●	MPA 5000, MPA 8000, MPA 11000
Lakiery UV	●	●	●	●	●	●	MPA 8000, MPA 10800
Polerowanie na wysoki połysk	●	●	●	●	●	●	MPA 10000, MPA 10800, MPA 11000
Usuwanie „skórki pomarańczy”				●	●		MPA 10000, MPA 10800, MPA 11000
Wypolerowywanie wtrąceń pyłu	●	●	○	○	○	●	MPA 8000, MPA 11000
Powierzchnie lakierowane dodatkowo (cieniowanie/retusz)	●	●	◐	○	○	●	MPA 5000, MPA 8000, MPA 11000
Usuwanie zacieków lakieru	●	●	◐	○	○	●	MPA 8000, MPA 11000
Zabezpieczanie powierzchni	●	●	●	●	●	●	MPA-V, MPA 9000

○ nadaje się ◐ dobrze się nadaje ● bardzo dobrze się nadaje

¹⁾Oddzielna prezentacja ROTEX RO 125 oraz RO 150 w rozdziale Szlifowanie, od strony 174

²⁾Oddzielna prezentacja akumulatorowej wiertarko-wkrętarki T 15+3 w rozdziale Wiercenie i wkręcanie, od strony 14



Mleczka do polerowania

Dla każdego przypadku właściwe mleczko: od polerowania zgrubnego po polerowanie na wysoki połysk.

Mleczka polerskie od strony 241



Ściereczki z mikrofazy

Ściereczki z mikrofazy do delikatnego oczyszczania lakierów i perfekcyjnej obróbki wykończeniowej.

Ściereczki z mikrofazy od strony 241



Środek do czyszczenia

Usuwa pozostałości mleczka polerskiego oraz tłustych plam.

Wyposażenie od strony 241

Polerka rotacyjna RAP 80.02



Najważniejsze zastosowania

- Specjalistka do polerowania małych powierzchni
- Optymalna poręczność dzięki smukłej, kompaktowej budowie
- Do powierzchni poziomych i pionowych
- Polerowanie różnych powierzchni: lakierów, materiałów mineralnych i innych.

Zalety i korzyści

- Przyjemniejsza praca dzięki ergonomicznie ukształtowanej obudowie w strefie uchwytu
- Preselekcyjny wybór prędkości obrotowej, która jest utrzymywana na stałym poziomie; łagodny rozruch
- Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe

Więcej informacji na stronie 237

Pobór mocy	500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	750-2300 min ⁻¹
Talerz polerski Ø maks.	80 mm
Wrzeczono narzędzia	M14
Ciężar	1,6 kg

 = z elektroniką MMC



Polerka rotacyjna SHINEX RAP 150



Najważniejsze zastosowania


- Uniwersalna polerka do doskonałego wykańczania
- Polerowanie różnych powierzchni: lakierów, materiałów mineralnych i innych.
- Do powierzchni poziomych i pionowych
- Praca w trudniejszych, zaokrąglonych miejscach, w których wymagana jest jednocześnie wydajność powierzchniowa

Zalety i korzyści

- Dłuższa praca dzięki ergonomicznej konstrukcji i niewielkiemu ciężarowi
- Polerowanie z wyczuciem w zakresie prędkości obrotowych 400-2100 min⁻¹
- Pokrętło do płynnej zmiany prędkości obrotowej, jej preselekcyjny wybór i stały poziom; łagodny rozruch
- Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Możliwość przenoszenia dużych obciążeń dzięki 2-stopniowej przekładni
- Przyjemna temperatura uchwytu dzięki elementowi chłodzącemu

Więcej informacji na stronie 238

Pobór mocy	1200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	400-2100 min ⁻¹
Talerz polerski Ø maks.	150 mm
Wrzeczono narzędzia	M14
Ciężar	2,1 kg

 = z elektroniką



Polerka rotacyjna POLLUX 180



Najważniejsze zastosowania

- Idealna do obróbki dużych powierzchni
- Szerokie spektrum zastosowań dzięki zakresowi prędkości obrotowej 0 – 2400 min⁻¹ (z pokrętłem do płynnej zmiany prędkości obrotowej)
- Idealna do powierzchni poziomych
- Polerowanie różnych powierzchni: lakierów, materiałów mineralnych i innych.

Zalety i korzyści

- Przyjemniejsza praca dzięki ergonomicznie ukształtowanej obudowie w strefie uchwytu
- Pokrętło do płynnej zmiany prędkości obrotowej, jej preselekcyjny wybór i stały poziom; łagodny rozruch
- Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Duża odporność na przegrzanie

Więcej informacji na stronie 240

Pobór mocy	1500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	800-2400 min ⁻¹
Talerz polerski Ø maks.	180 mm
Wrzeczono narzędzia	M14
Ciężar	3,6 kg

 = z elektroniką MMC



Specjalistka od polerowania małych powierzchni

Jak wszystkie polerki Festool, RAP 80.02E cechuje się nieprzeciętną ergonomią: funkcjonalnym ukształtowaniem obudowy w miejscu uchwytu, zwartą konstrukcją oraz niewielkim ciężarem. Wygodna i niemęcząca praca jest bowiem warunkiem dobrych wyników. Wtedy nawet pionowe powierzchnie nie stanowią problemu.

Termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe

Zapewnia długą trwałość i ochronę przed uszkodzeniem silnika.

Lepiej się trzyma w ręku

Ergonomicznie ukształtowana obudowa w strefie uchwytu, optymalne wyważenie, a dzięki temu pewne prowadzenie maszyny.

Oszczędzająca czas wymiana materiałów polerskich

Gąbki, filce, futerka jagnięce z systemem PoliStick, beznarzędziowa wymiana talerza polerskiego dzięki blokadzie wrzeciona.



Smukła i kompaktowa

Wąska i zwarta konstrukcja. Optymalna praca, lekkość i poręczność.

Płynna precyzyjna regulacja prędkości obrotowej

Zawsze właściwa prędkość obrotowa dzięki płynnej preselekcji (elektronika MMC).

Utrzymywanie prędkości obrotowej na stałym poziomie

Optymalna dla powierzchni obróbka dzięki tagodnemu rozruchowi oraz utrzymywaniu wybranej prędkości obrotowej na stałym poziomie.

Korpus RAP 80.02 E jest skonstruowany odpowiednio do ręki, a ciężar narzędzia odpowiednio rozłożony. W połączeniu z ergonomicznie uformowanym uchwytem dodatkowym umożliwia to pewne trzymanie maszyny i znakomite prowadzenie.



Idealna do trudniejszych miejsc. Dzięki ergonomicznemu uchwytowi do minimum obniżono ryzyko przechylenia się narzędzia.



Wysoki potysk dla małych powierzchni. Wtrącenia pyłu, jak np. tutaj na lakierowanych powierzchniach drewnianych, RAP 80.02 E wypolerowuje bez trudu.



RAP 80.02 E jest idealna do polerowania powierzchni niewielkich i kształtowych, jak np. bak motocykla.



Do polerowania innych zaokrąglonych powierzchni, jak np. błotniki samochodowe, szczypca i kompaktowa RAP 80.02 E także bardzo dobrze się nadaje.

Polerka rotacyjna RAP 80.02

E = z elektroniką/bez elektroniki S = z systainerem/bez systainera

Model	E	S	Wyposażenie/zakres dostawy	Nr zamów.
RAP 80.02 E	●	—	1 talerz polerski StickFix Ø 80 mm, dodatkowy uchwyt, w kartonie	570722

Polerki | Polerka rotacyjna SHINEX RAP 150

Pełna gama obrotów: od niskich do wysokich. Wybór należy do Ciebie.

Od każdego narzędzia marki Festool wymaga się, aby codzienna praca była wykonywana jeszcze efektywniej i lepiej. Przy ścisłej współpracy ze specjalistami zajmującymi się polerowaniem powstała nowa polerka rotacyjna SHINEX.

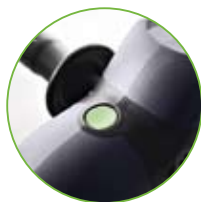
Kompaktowa i ergonomiczna

Urządzenie SHINEX waży tylko 2,1 kg. Dzięki przyjemnemu uchwytowi Softgrip i smukłej konstrukcji doskonale leży w dłoni w każdej pozycji.



Specjalny filtr

Stale wysoka efektywność: specjalny filtr chroni silnik przed pyłem i innymi zanieczyszczeniami, jakie mogłyby być zasysane z otoczenia. Dodatkowo dłuższą żywotność zapewnia zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem.



Blokada wrzeciona

Blokada wrzeciona umożliwia beznarzędziową wymianę talerza. Lekko obniżona pozycja i wyrafinowany układ mechaniczny zapobiegają naciśnięciu tego przycisku podczas polerowania i chronią w ten sposób przekładnię.



Nieścieralny przewód poliuretanowy.

Wytrzymały i długotrwały: nowy przewód poliuretanowy, który jest odporny na ścieranie.



Pokrętło do płynnej zmiany prędkości obrotowej

Przycisk przyspieszenia umożliwia polerowanie z wycuciem przy małych prędkościach obrotowych. Ponadto w razie potrzeby można przekręcić go do maksymalnej prędkości obrotowej i zablokować.

Blisko powierzchni

Mała odległość od talerza do urządzenia zapewnia prawidłowe wycucie przy polerowaniu i równocześnie zmniejsza niebezpieczeństwo przechylenia. Kształt obudowy pozwala na bezpieczne odkładanie polerki.



2-stopniowa przekładnia

Dwustopniowa przekładnia umożliwia polerowanie w zmiennym zakresie obrotów od 400 do 2100 na minutę. SHINEX dysponuje jeszcze większymi możliwościami działania oraz wytrzymałością niezbędną do długotrwałego użytkowania. Wbudowany element chłodzący sprawia, że obudowa nie ulega zbyt dużemu nagrzewaniu się.

Polerka rotacyjna SHINEX RAP 150 – Warianty

E = z elektroniką/bez elektroniki S = z systainerem/bez systainera

Model	E	S	Wyposażenie/zakres dostawy	Nr zamów.
RAP 150 FE-Set	–	•	Uchwyt dodatkowy, StickFix talerz polerski Ø 150 mm, płatki ściernie-Mix (Titan 2), Platin 2-Mix (Ø 80 mm), Titan 2-Mix (Ø 77 mm), grzybek szlifierski, mleczko polerskie MPA 8000, MPA 11000, PoliStick gąbka polerska Ø 150 mm, pomarańczowa, średnia, PoliStick gąbka polerska Ø 150 mm, czarna, bardzo drobna, Polistick Premium-futerko jagnięce Ø 150 mm, 2 ściereczki polerskie z mikrowłókna, środek do czyszczenia końcowego, w SYSTEMERZE SYS MAXI	570786
RAP 150 FE	•	–	uchwyt dodatkowy, talerz polerski StickFix Ø 150 mm, w kartonie	570762

Na pierwszy rzut oka imponuje. Najpóźniej na drugi zachwyca.



Uniwersalne zastosowanie.

SHINEX to zawsze optymalne rozwiązanie: czy to w przypadku polerowania lakierów i materiałów na bazie mineralnej, jak Corian i Varicor, czy też polerowania mebli na wysoki potysk.



Od 400 do 2100 obrotów.

Sita to jedno – ale jej właściwe wykorzystanie to drugie. Dzięki włącznikowi z funkcją płynnego zwiększania prędkości obrotowej umieszczonego w dogodnym miejscu uchwytu, SHINEX może rozpocząć pracę powoli, a potem stopniowo ją przyspieszać w zależności od ustawionego stopnia prędkości obrotowej do 2100 obrotów na minutę.



Polerka do długotrwałej pracy.

Dzięki 2-stopniowej przekładni polerka SHINEX posiada wystarczające rezerwy mocy do długotrwałych prac polerskich, zarówno w górnym jak i w szczególnie wymagającym dolnym zakresie prędkości obrotowej. Wbudowany element chłodzący zapewnia przyjemną temperaturę uchwytu.



Blisko polerowanej powierzchni.

Dzięki stosunkowo niewielkiej odległości pomiędzy maszyną a talerzem w porównaniu do tradycyjnych polerek SHINEX w każdej pozycji łatwo się prowadzi. Dzięki dobremu wyważeniu zachowuje ona stabilność w trakcie polerowania. Osadzenie głowicy blisko powierzchni pozwala na pracę z wycuciem, nawet w trudno dostępnych miejscach.



Świetne warunki pracy.

Dzięki ergonomicznej konstrukcji i wysokiej jakości materiałom uchwytu Softgrip prowadzenie urządzenia SHINEX jest odczuwalnie przyjemniejsze i bezpieczniejsze. Przy całkowitej ciężarze wynoszącym tylko 2,1 kg urządzenie to jest również zaprojektowane do dłużej trwających prac polerskich – i to z mniejszym nakładem siły.



Dla przyjemnej pracy.

Przykładowo już podczas przygotowania urządzenia, dzięki blokadzie wrzeczona możliwa jest beznarzędziowa wymiana talerza. Można też położyć urządzenie SHINEX tyłem (zabezpieczenie przed przechyleniem), aby bardzo wygodnie dokonać wymiany gąbki polerskiej za pomocą systemu mocowania PoliStick.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Polerki | Polerka rotacyjna POLLUX 180

Duża z wysoką wydajnością powierzchniową

Ze względu na wysoką wydajność polerowania maszyna ta uważana jest za szczególnie wydajną. Szybciej i lepiej nie wypolerują Państwo powierzchni niż z preselekcyjnym wyborem prędkości obrotowej i pokrętłem do jej płynnej zmiany, w które wyposażona jest POLLUX 180. Jej atuty to też zoptymalizowane chłodzenie oraz wysoka wytrzymałość.

Lepiej się trzyma w ręku
Ergonomicznie ukształtowana obudowa w strefie uchwytu, optymalne wyważenie.

Wysoki moment obrotowy, duża odporność na przegrzanie

Dużą odporność na przegrzanie zapewnia udoskonalone chłodzenie w dolnym zakresie prędkości obrotowych i reagujące na temperaturę zabezpieczenie przeciążeniowe.

Oszczędzająca czas wymiana materiałów polerskich

Gąbki, filce, futerka jagnięce z systemem PoliStick, beznarzędziowa wymiana talerza polerskiego dzięki blokadzie wrzeciona.



Płynna precyzyjna regulacja prędkości obrotowej

Zawsze właściwa prędkość obrotowa dzięki płynnej preselekcji (elektronika MMC).

Pokrętło do płynnej zmiany prędkości obrotowej

Umożliwia powolne rozpoczęcie polerowania i zapobiega rozpryskiwaniu się mleczka polerskiego.

Utrzymywanie prędkości obrotowej na stałym poziomie

Optymalna dla powierzchni obróbka dzięki łagodnemu rozruchowi oraz utrzymywaniu wybranej prędkości obrotowej na stałym poziomie.

Polerka POLLUX 180 E umożliwia optymalne dostosowanie parametrów pracy do różnych materiałów i powierzchni. Dzięki elektronice MMC prędkość obrotowa zawsze pozostaje stała pod obciążeniem. Powierzchnie polerowane są równomiernie, bez ich uszkodzania, co oszczędza kłopotliwej obróbki dodatkowej.



Polerka POLLUX 180 E pokazuje swoją wielką klasę na dużych powierzchniach: duża odporność i wytrzymałość gwarantują jej ekonomiczne stosowanie.



Pokrętło do płynnej zmiany prędkości obrotowej zapewniające łagodny rozruch zapobiega rozpryskiwaniu się mleczka polerskiego i zanieczyszczeniu innych powierzchni.



Wszystkie włączniki w obrębie uchwytu. Dzięki dużemu zakresowi prędkości obrotowej od 0 do 2400 min⁻¹ (przy użyciu pokrętła do płynnej zmiany prędkości) spektrum zastosowań jest bardzo szerokie.



Kontrolowana siła. Dzięki optymalnemu wyważeniu polerka POLLUX 180 E wymaga użycia tylko niewielkiej siły.

Polerka rotacyjna POLLUX 180

E = z elektroniką/bez elektroniki S = z systainerem/bez systainera

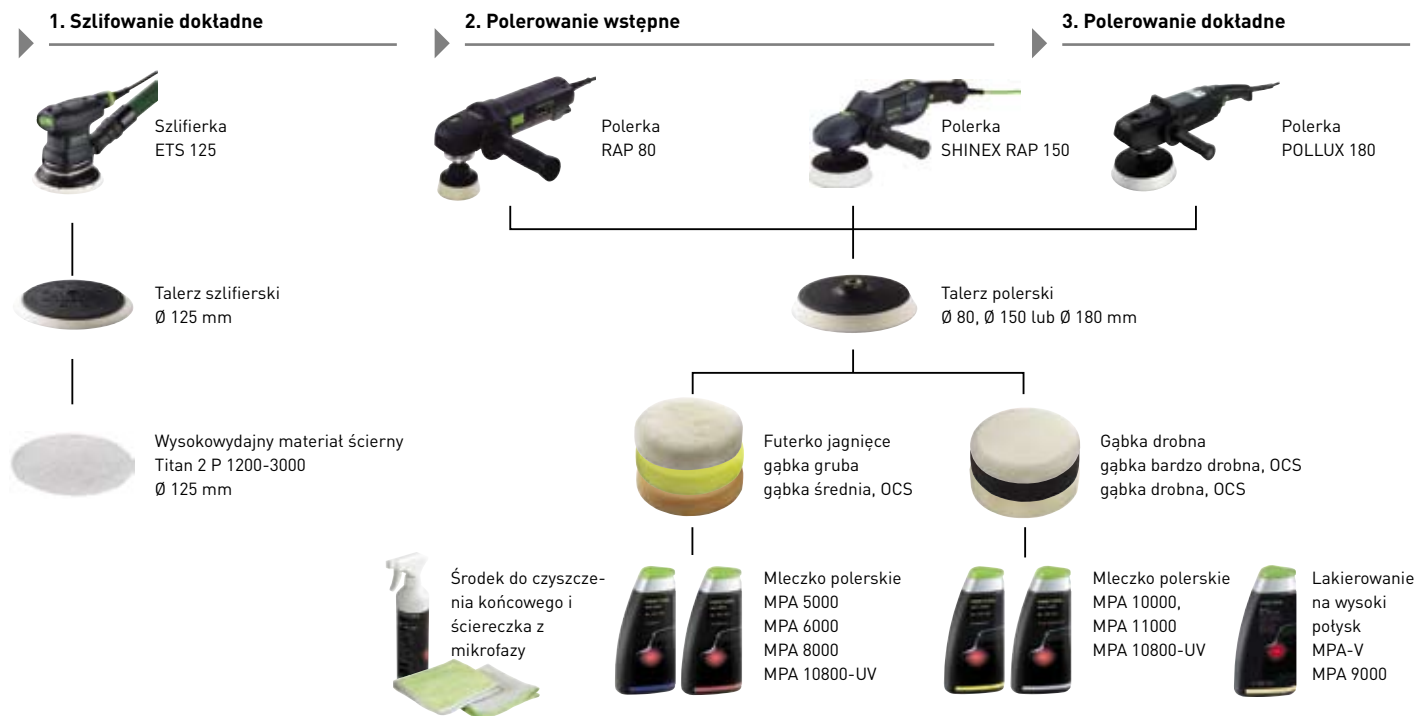
Model	E	S	Wyposażenie/zakres dostawy	Nr zamów.
POLLUX 180 E	●	—	1 talerz polerski StickFix Ø 180 mm, dodatkowy uchwyt, w kartonie	570734

Dane techniczne patrz strona 236

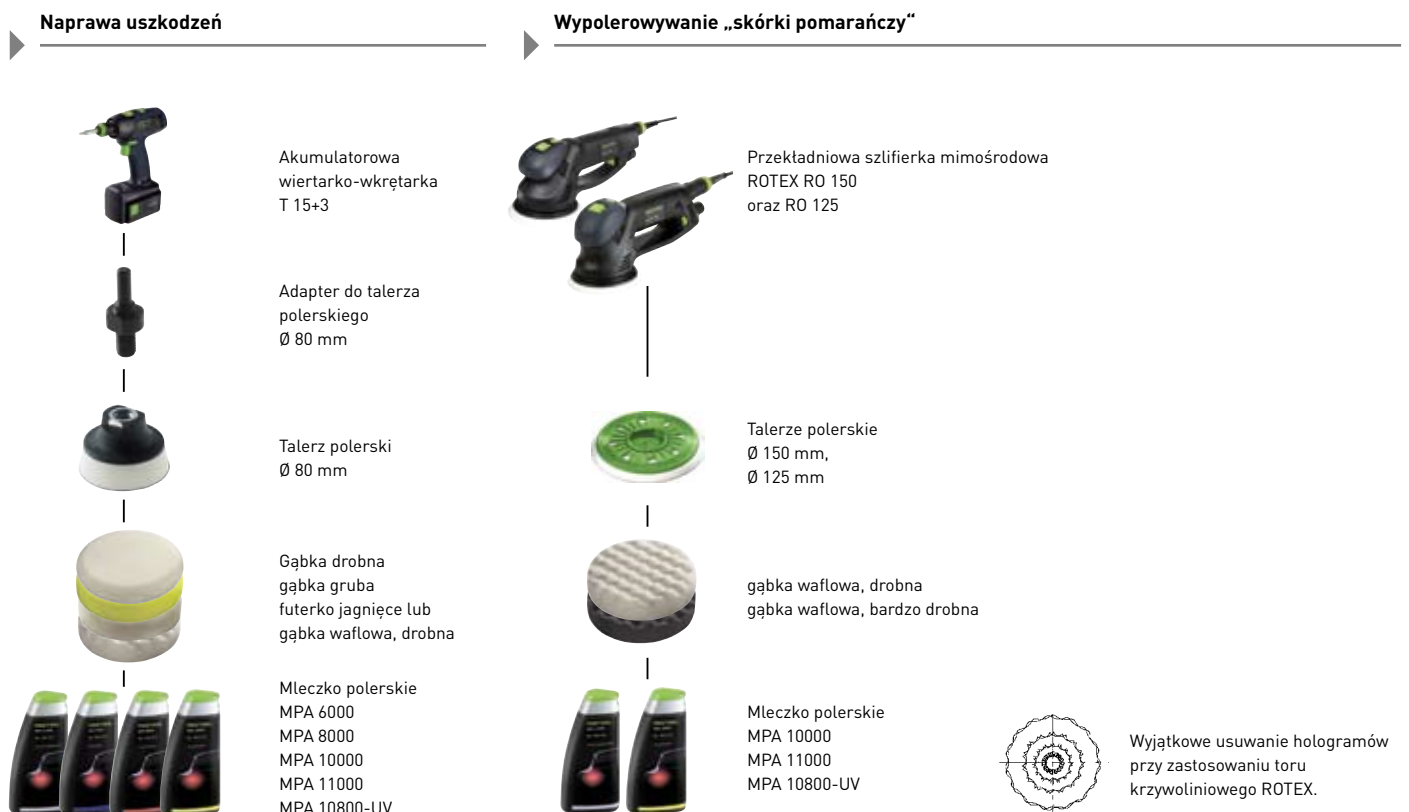
Wyposażenie patrz strona 247

Mleczka polerskie Festool znakomicie ułatwiają polerowanie, oszczędzają czas i dają pewność wyników. Idealnie dostosowane do różnych prac polerskich cztery odmiany mleczka polerskiego w kombinacji z odpowiednimi maszynami Festool zapewniają optymalne efekty przy minimalnych nakładach.

W 3 krokach do perfekcyjnych powierzchni



Zastosowania specjalne



Wysoki połysk z systemem

Do każdego zastosowania Festool zapewnia optymalne rozwiązanie: począwszy od talerza polerskiego, poprzez najróżniejsze gąbki i filce, po futerka jagnięce każdej wielkości i struktury. To system polerski stanowiący jedną doskonałą całość: od maszyny po mleczka polerskie.



Filc twardy

do wstępnego polerowania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów.

Filc miękki

dla dopolerowywania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów



Gąbka drobna

Do dopolerowywania/polerowania końcowego przy obróbce wtrąceń pyłu, do stosowania mleczka polerskiego do polerowania na wysoki połysk – i waflowa do wypolerowywania „skórki pomarańczy”



Futerko jagnięce

Z działaniem ściernym – dla uzdatniania lakierów i usuwania defektów. Cyrkulacja powietrza zapewnia optymalną temperaturę powierzchni.



Gąbka średnia/drobna OCS¹⁾

Do wypolerowywania defektów w lakierze, wtrąceń pyłów i zacieków. Z otwartą strukturą porów (OCS) dla dobrego wchłaniania mleczka polerskiego przez gąbkę.



Gąbka gruba

Do polerowania silnie zwietrzalnych lakierów oraz uzdatniania lakierów



Gąbka bardzo drobna OCS¹⁾

Do nanoszenia wysokopółyskowego mleczka polerskiego oraz powłoki ochronnej; waflowa do wypolerowywania lekkiej „skórki pomarańczy”. Z otwartą strukturą porów (OCS) dla zminimalizowania rozpryskiwania mleczka polerskiego.

¹⁾OCS = open cell structure = otwarta struktura porów

Pełne uzbrojenie także do przypadków specjalnych



Lakiery odporne na zarysowania? Żaden problem.

Z pomocą futerek jagnięcych Festool uzyskają Państwo bardzo dobre wyniki przy polerowaniu wstępnym lakierów bezbarwnych odpornych na zarysowania.



Nastawione na materiały mineralne

Filce polerskie Festool dostępne są w różnych twardościach. Doskonale nadają się one do polerowania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów.



Środek do polerowania na wysoki połysk

Gąbki waflowe nadają się do polerowania na wysoki połysk. Ich drobna struktura zapewnia optymalny połysk i dobrą cyrkulację powietrza. Lakier się nie nagrzewa. Z ROTEX (od str. 174) wypolerowują nawet „skórkę pomarańczy”.

Olśniewający bilans osiągnięć



Polerowanie najlepszą techniką

Dzięki udoskonalonym recepturom Festool uzyskuje się optymalne wyniki w najkrótszym czasie. Wszystkie nasze cztery mlecza polerskie pracują na bazie tlenku glinu. Ziarna ściernie ulegają ścierniu w czasie obróbki. Ten mechaniczny sposób działania czyni zbędnym silikon i woski.



Mleczo polerskie: MPA 6000

Znakomicie nadaje się do polerowania:
 1. stwardniałych powierzchni lakieru o dłuższym czasie schnięcia;
 2. zwiertzałych lakierów i uzyskiwania bardzo dobrych wyników;
 3. w przypadku defektów, np. „skórki pomarańczowej”, wtrąceń pyłu;
 4. także po wstępnej obróbce defektów przy użyciu Titan 2 P3000.



Mleczo polerskie: MPA 8000.

Jego domena to: 1. obróbka wykończeniowa krótko po lakierowaniu;
 2. doskonałe wyniki w polerowaniu powierzchni lakierowanych dodatkowo (cieniowanie, retusz);
 3. po obróbce MPA 6000 lub Platin 2 S4000.



Mleczo polerskie: MPA 10000

Nadaje się do: 1. obróbki końcowej przy wypolerowywaniu defektów lakieru;
 2. usuwania „skórki pomarańczowej”;
 3. wytwarzania głębokiego potysku, także na odcieniach ciemnych i wrażliwych;
 4. stosowania po użyciu MPA 6000 lub MPA 8000.



Mleczo polerskie: MPA 11000

Na bazie mat ceramicznych nadaje się do:
 1. odpornych na zarysow. lakierów bezbarwnych;
 2. usuwania mgły polerskiej, „skórki pomarańczowej” i mikrozarysowań;
 3. odcieni ciemnych i wrażliwych;
 4. obróbki nowych lakierów i karoserii;
 5. po użyciu MPA 6000 lub MPA 8000.



Kompletny system

Wszystko w jednym programie: maszyna, gąbki, futerko jagnięce, mlecza polerskie itd. Takie kompletne wyposażenie zwiększające ekonomiczność zapewnia tylko Festool. Jeśli chęć je Państwo porządnie przechowywać i transportować, SYSTAINER bardzo się tu przyda.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

PoliStick do Ø 80 mm

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	Adapter do mieszadeł Festool: do mocowania w uchwycie wiertarskim, do talerzy szlifierskich z gwintem M 14: do mocowania w wiertarkach, do talerza polerskiego D 80: do mocowania w akumulatorowej wiertarko-wkrętarce Ø mocowania 10 mm	AD-D10/M14	483944
	Talerz polerski do RAP 80 do mocowania wyposażenia polerskiego, z wbudowanym amortyzatorem drgań dla optymalnego rozkładu nacisku przy polerowaniu średnica 70 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt.	PT-STF-D80-M14	488337
	Gąbka gruba, żółta, do polerowania mocno zwiertzałych powłok lakieru (przygotowanie do lakierowania) średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-G/5	493842
	Gąbka pomarańczowa, średnia, do wstępnego polerowania przy usuwaniu defektów lakieru średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-M-OCS/5	493849
	Gąbka biała, drobna, do polerowania wstępnego i wykańczającego przy obróbce wtrąceń pyłu oraz do nanoszenia wysokopłynkowego mleczka polerskiego średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-F/5	493863
	Gąbka biała, drobna (wafłowa), do wstępnego polerowania i wykańczania przy obróbce wtrąceń pyłu, do polerowania „skórki pomarańczy” średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-F-GEW/5	493870
	Gąbka beżowa, drobna, do usuwania usterek lakierniczych, do polerowania przy obróbce wtrąceń pyłu średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-F-OCS/5	493856
	Gąbka czarna, bardzo drobna, do nanoszenia powłoki ochronnej na powierzchniach, do nanoszenia wysokopłynkowego mleczka polerskiego średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	493877
	Gąbka czarna, bardzo drobna (wafłowa), do polerowania „skórki pomarańczy”, do nanoszenia wysokopłynkowego mleczka polerskiego średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	493884
	Filc twardy, do wstępnego polerowania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów średnica 80 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PF-STF-D80x10-H/5	488339
	Filc miękki, do polerowania lakierów, materiałów mineralnych i szkła akrylowego średnica 80 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PF-STF-D80x10-W/5	488341
	Futerko jagnięce do polerowania lakierów odpornych na zarysowania średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	LF-STF-D80/5	490247
	Futerko jagnięce Premium szczególnie nadaje się do lakierów UV, lakiery odporne na zarysowania średnica 80 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	LF-PREM.-STF-D 80/5	493835

PoliStick do Ø 125 mm

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	Talerz polerski FastFix do RO 125 FEQ do mocowania wyposażenia polerskiego średnica 125 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 1 szt.	PT-STF-D125 FX-RO125	492128
	Gąbka żółta, gruba, do polerowania mocno zwietrzałych powłok lakieru (przygotowanie do lakierowania) średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-G/1 PS-STF-D125X20-G/5	493843 493844
	Gąbka pomarańczowa, średnia, do wstępnego polerowania przy usuwaniu defektów lakieru średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-M-OCS/1 PS-STF-D125X20-M-OCS/5	493850 493851
	Gąbka biała, drobna, do polerowania wstępnego i wykańczającego przy obróbce wtrącej pyłu oraz do nanoszenia wysokopłynkowego mleczka polerskiego średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-F/1 PS-STF-D125X20-F/5	493864 493865
	Gąbka biała, drobna (waflowa), do wstępnego polerowania i wykańczania przy obróbce wtrącej pyłu, do polerowania „skórki pomarańczy” średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-F-GEW/1 PS-STF-D125X20-F-GEW/5	493871 493872
	Gąbka beżowa, drobna, do usuwania usterek lakierniczych, do polerowania przy obróbce wtrącej pyłu średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-F-OCS/1 PS-STF-D125X20-F-OCS/5	493857 493858
	Gąbka czarna, bardzo drobna, do nanoszenia powłoki ochronnej na powierzchniach, do nanoszenia wysokopłynkowego mleczka polerskiego średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1 PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	493878 493879
	Gąbka czarna, bardzo drobna (waflowa), do polerowania „skórki pomarańczy”, do nanoszenia wysokopłynkowego mleczka polerskiego średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1 PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	493885 493886
	Filc twardy, do wstępnego polerowania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów średnica 125 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PF-STF-D125x10-H/5	493078
	Filc do dopolerowywania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów średnica 125 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PF-STF-D125x10-W/5	493077
	Futerko jagnięce do polerowania lakierów odpornych na zarysowania średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	LF-STF-D125/5	493079
	Futerko jagnięce Premium szczególnie nadaje się do lakierów UV, lakierów odporne na zarysowania średnica 125 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt.	LF-PREM.-STF-D125/1	493836

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

PoliStick do Ø 150 mm

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	Talerz polerski FastFix do RO 150 FEQ do mocowania wyposażenia polerskiego średnica 130 mm, wysokość 10 mm	PT-STF D150 FX-RO150	493914
	Talerz polerski do RO 150 do mocowania wyposażenia polerskiego średnica 145 mm, wysokość 6 mm	PT-STF-D150-M8	485748
	Talerz polerski do RAP 150 do mocowania wyposażenia polerskiego, z wbudowanym amortyzatorem drgań dla optymalnego rozkładu nacisku przy polerowaniu średnica 125 mm, wysokość 25 mm, zawartość opakowania 1 szt.	PT-STF-D150-M14	488342
	Dodatkowy uchwyt do RO 150, RAS, WTS 150	ZG-RAS/RO	487865
	Uchwyt do RO 150 FEQ	BG-RO 150	495188
	Gąbka żółta, gruba, do polerowania mocno zwietrzałych powłok lakieru (przygotowanie do lakierowania) średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X30-G/1 PS-STF-D150X30-G/5	493845 493846
	Gąbka pomarańczowa, średnia, do wstępnego polerowania przy usuwaniu defektów lakieru średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X30-M-OCS/1 PS-STF-D150X30-M-OCS/5	493852 493853
	Gąbka biała, drobna, do polerowania wstępnego i wykańczającego przy obróbce wtrąceń pyłu oraz do nanoszenia wysokopolyskowego mleczka polerskiego średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X30-F/1 PS-STF-D150X30-F/5	493866 493867
	Gąbka biała, drobna, z krawędzią średnica 150 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X20-F/m.K./5	495180
	Gąbka biała, drobna (wafłowa), do polerowania „skórki pomarańczy”, do wstępnego polerowania i wykańczania przy obróbce wtrąceń pyłu średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X30-F-GEW/1 PS-STF-D150X30-F-GEW/5	493873 493874
	Gąbka beżowa, drobna, do usuwania usterek lakierniczych, do polerowania przy obróbce wtrąceń pyłu średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X30-F-OCS/1 PS-STF-D150X30-F-OCS/5	493859 493860
	Gąbka czarna, bardzo drobna, do nanoszenia powłoki ochronnej na powierzch- niach, do nanoszenia wysokopolyskowego mleczka polerskiego średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	493880 493881








PoliStick do Ø 150 mm

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	<p>Gąbka czarna, bardzo drobna (waflowa), do polerowania „skórki pomarańczy”, do nanoszenia wysokopolyskowego mleczka polerskiego średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5</p>	<p>493887 493888</p>
	<p>Filc twardy, do wstępnego polerowania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów średnica 150 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PF-STF-D150x10-H/1 PF-STF-D150x10-H/5</p>	<p>485970 488348</p>
	<p>Filc miękki, do dopolerowywania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów średnica 150 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 150 mm, wysokość 10 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PF-STF-D150x10-W PF-STF-D150x10-W/5</p>	<p>485972 488347</p>
	<p>Futerko jagnięce do polerowania lakierów odpornych na zarysowania średnica 150 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt.</p>	<p>LF-STF-D150/1</p>	<p>484131</p>
	<p>Futerko jagnięce Premium szczególnie nadaje się do lakierów UV, lakiery odporne na zarysowania średnica 150 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt.</p>	<p>LF-PREM.-STF-D150/1</p>	<p>493838</p>

PoliStick do Ø 180 mm

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	<p>Talerz polerski do RAP 180 do mocowania wyposażenia polerskiego, z wbudowanym amortyzatorem drgań dla optymalnego rozkładu nacisku przy polerowaniu średnica 165 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt.</p>	<p>PT-STF-D180-M14</p>	<p>488349</p>
	<p>Gąbka żółta, gruba, do polerowania mocno zwietrzonych powłok lakieru (przygotowanie do lakierowania) średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PS-STF-D180X30-G/1 PS-STF-D180X30-G/5</p>	<p>493847 493848</p>
	<p>Gąbka pomarańczowa, średnia, do wstępnego polerowania przy usuwaniu defektów lakieru średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PS-STF-D180X30-M-OCS/1 PS-STF-D180X30-M-OCS/5</p>	<p>493854 493855</p>
	<p>Gąbka biała, drobna, do polerowania wstępnego i wykańczającego przy obróbce wtrąceń pyłu oraz do nanoszenia wysokopolyskowego mleczka polerskiego średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PS-STF-D180X30-F/1 PS-STF-D180X30-F/5</p>	<p>493868 493869</p>
	<p>Gąbka biała, drobna (waflowa), do wstępnego polerowania i wykańczania przy obróbce wtrąceń pyłu, do polerowania „skórki pomarańczy” średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.</p>	<p>PS-STF-D180X30-F-GEW/1 PS-STF-D180X30-F-GEW/5</p>	<p>493875 493876</p>

PoliStick do Ø 180 mm

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	Gąbka beżowa, drobna, do usuwania usterek lakierniczych, do polerowania przy obróbce wtrąceń pyłu średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D180X30-F-OCS/1	493861
		PS-STF-D180X30-F-OCS/5	493862
	Gąbka czarna, bardzo drobna, do nanoszenia powłoki ochronnej na powierzchniach, do nanoszenia wysokopotywkowego mlecza polerskiego średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	493882
		PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	493883
	Gąbka czarna, bardzo drobna (wafłowa), do polerowania „skórki pomarańczy”, do nanoszenia wysokopotywkowego mlecza polerskiego średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 1 szt. średnica 180 mm, wysokość 30 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	493889
		PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	493890
	Filc twardy, do wstępnego polerowania materiałów mineralnych, szkła akrylowego i lakierów średnica 180 mm, wysokość 15 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PF-STF-D180x15-H/5	488355
	Filc miękki, do polerowania lakierów, materiałów mineralnych i szkła akrylowego średnica 180 mm, wysokość 15 mm, zawartość opakowania 5 szt.	PF-STF-D180x15-W/5	488354
	Futerko jagnięce do polerowania lakierów odpornych na zarysowania średnica 180 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt.	LF-STF-D180/1	485248
	Futerko jagnięce Premium szczególnie nadaje się do lakierów UV, lakiery odporne na zarysowania średnica 180 mm, wysokość 20 mm, zawartość opakowania 1 szt.	LF-PREM.-STF-D180/1	493840

Grzybek szlifierski i płatki ściernie

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	Samoprzylepne płatki ściernie Ø 36 samoprzylepne, w torebce, Titan 2 zawartość opakowania 100 szt., ziarnistość P2000 zawartość opakowania 1000 szt., ziarnistość P2000 zawartość opakowania 100 szt., ziarnistość P2500 zawartość opakowania 1000 szt., ziarnistość P2500 zawartość opakowania 100 szt., ziarnistość 3000 zawartość opakowania 1000 szt., ziarnistość 3000 zawartość opakowania 100 szt., ziarnistość 5000 zawartość opakowania 1000 szt., ziarnistość 5000	SK D36/0 P2000 T12/100	495059
		SK D36/0 P2000 T12/1000	495058
		SK D36/0 P2500 T12/100	495061
		SK D36/0 P2500 T12/1000	495060
		SK D36/0 3000 T12/100	495063
		SK D36/0 3000 T12/1000	495062
		SK D36/0 5000 T12/100	495065
SK D36/0 5000 T12/1000	495064		
	Grzybek szlifierski D 36 do tarcz listkowych D 36 w postaci rolki	RH-SK D 36/1	493069

Mleczko polerskie

	Nazwa i zastosowanie	Typ	Nr zamów.
	Środek polerski SPEEDCUT zawartość opakowania 1 szt., Zawartość butli 500 ml	MPA 5000/1	496299
	Mleczko polerskie środek polerski Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 1 szt. Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 6 szt.	MPA 6000/1 MPA 6000/6	492424 492419
	Mleczko polerskie środek polerski drobny Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 1 szt. Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 6 szt. Pojemność kanistra 5 kg	MPA 8000/1 MPA 8000/6 MPA 8000/ 5 kg	493816 493817 494134
	Mleczko polerskie Środek do polerowania na wysoki połysk Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 1 szt. Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 6 szt.	MPA 10000/1 MPA 10000/6	492426 492421
	Mleczko polerskie środek do polerowania na wysoki połysk, na bazie materiałów ceramicznych, do polerowania lakierów UV Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 1 szt. Pojemność kanistra 5 kg, zawartość opakowania 1 szt.	MPA 10800-UV 0,5L MPA 10800-UV/5KG	495562 494475
	Mleczko polerskie środek do polerowania na wysoki połysk, na bazie materiałów ceramicznych Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 1 szt. Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 6 szt. Pojemność kanistra 5 kg	MPA 11000/1 MPA 11000/6 MPA 11000/5KG	492427 492422 493544
	Środek do czyszczenia końcowego do usuwania pozostałości mleczka polerskiego i tłustych plam zawartość opakowania 1 szt., Zawartość butli 500 ml	MPA-F	493066
	Powłoka ochronna Zawartość butli 500 ml	MPA-V 0,5L	495223
	Powłoka ochronna do usuwania lekkich zarysowań i powlekania jednoetapowego Zawartość butli 500 ml, zawartość opakowania 1 szt.	MPA 9000/1	496300
	Ściereczka z mikrowłóknami do usuwania pozostałości mleczka polerskiego zawartość opakowania 2 szt.	MPA-Microfibre/2	493068

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17