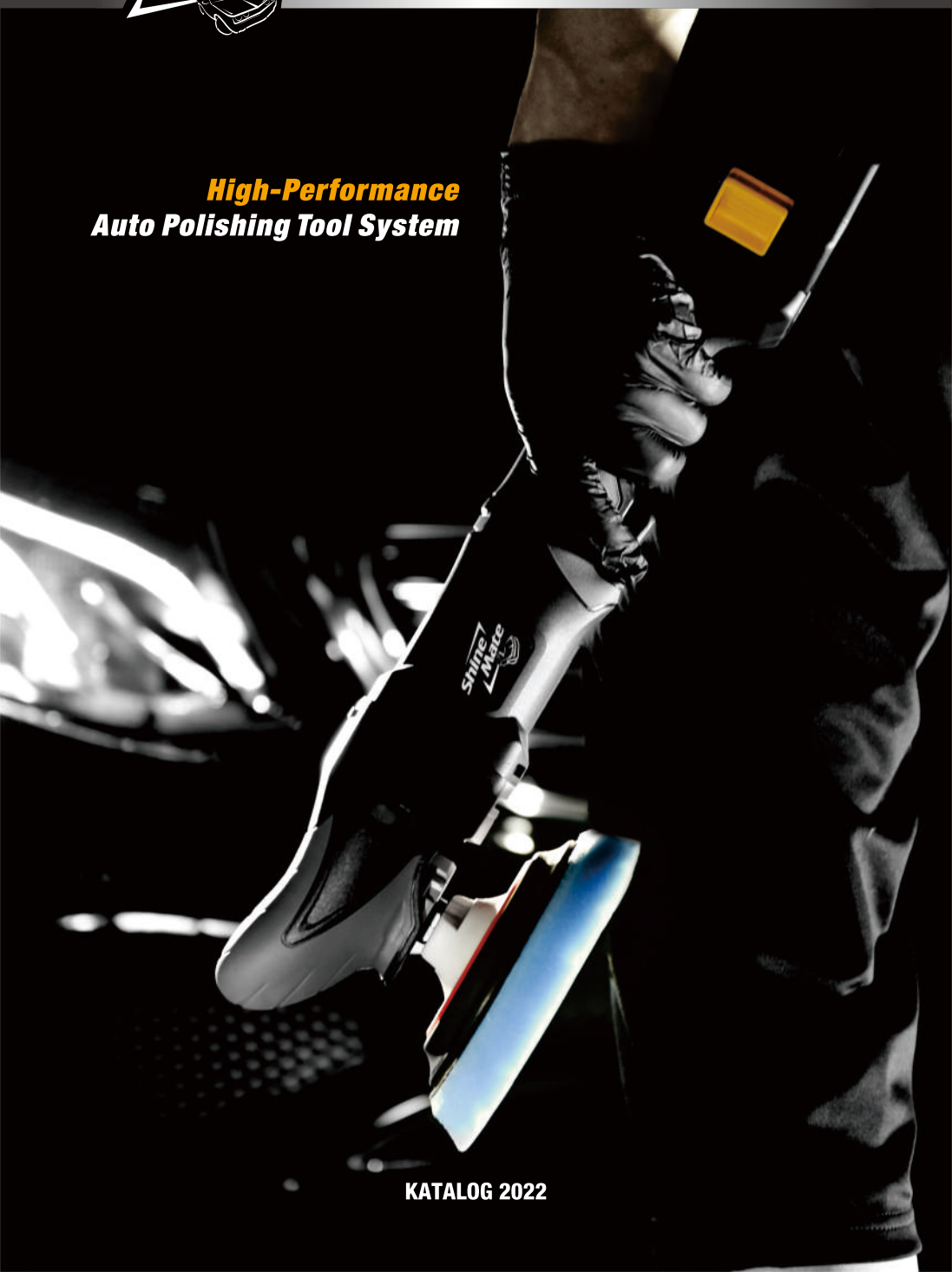




Create Shining Perfection ...

**High-Performance
Auto Polishing Tool System**



KATALOG 2022



System narzędzi polerskich ShineMate opracowano poprzez zintegrowanie projektowania i produkcji maszyn do szlifowania/polerowania, padów polerskich oraz specjalistycznych środków chemicznych. Oferta skierowana jest do branży lakiernictwa i detailingu.



Nasze elektryczne maszyny polerskie są zaprojektowane tak, aby były lekkie, miały ergonomiczny kształt i zapewniały wysokie obroty. W konstrukcji maszyn orbitalnych zastosowaliśmy zaawansowaną technologię równoważenia i kontroli ruchów mimośrodowych, aby wyeliminować wibracje i ograniczyć zmęczenie użytkownika.

Talerze oporowe FlexEdge są wykonane w technologii formowania PUR i zapewniają wysoką elastyczność oraz trwałość. Innowacyjne gąbki polerskie Black Diamond sprawdzają się we wszystkich procesach, od usuwania rys po wykończenie, ograniczają rozpryskiwanie pasty polerskiej, są wygodne w obsłudze, odporne na wysokie temperatury i mycie w wodzie, redukują hologramy.

To wyjątkowe, niezrównane połączenie produktów powstało dzięki naszej dogłębnej znajomości procesów polerowania lakierów, ciągłemu wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań oraz zwiększaniu wydajności produkcyjnej naszej fabryki.

Znakomita technologia produkcyjna, przyjazna polityka cenowa oraz dobra reputacja na rynku sprawiły, że produkty ShineMate zdobyły zaufanie i uznanie klientów, a nasza marka zyskała sławę jako producent systemu narzędzi polerskich w ponad 80 krajach i regionach.

Czekamy na zapytania od Państwa!
Zespół ShineMate





ShineMate Solidne **Rozwiązanie do Polerowania**

Precyzyjne polerowanie i maksymalna wydajność są bardzo ważne. Zasilanie akumulatorowe zastosowane w maszynach ShineMate sprawia, że Twoja praca będzie bardziej wydajna.

Połączenie wysokowydajnego akumulatora litowo-jonowego 18V i bezszczotkowego silnika prądu stałego (BLDC) ze zintegrowanym sterowaniem silnika gwarantuje imponującą wydajność polerowania, bez konieczności stosowania kabli.

Aby zmniejszyć zmęczenie pracą, system maszyn bezprzewodowych ShineMate jest ergonomiczny, ma zmniejszoną wagę bez straty wydajności i jest wystarczająco mocny do każdego rodzaju polerowania.

System **Bezprzewodowy**

Dzięki akumulatorom o dużej pojemności i długim czasie pracy, a także technologii szybkiego ładowania możesz pracować niemal bez przerwy.

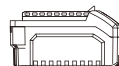
Ciesz się swobodą ruchu i niespotykaną wcześniej mobilnością.





18V Li-ion Akumulator

- Wysokiej jakości rdzeń akumulatora
- Wysoka wydajność przez długi czas pracy

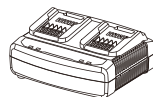


Model	B1825A	B1850A
Pojemność	2.5Ah	5.0Ah
Napięcie	18V	18V
Waga	0.40 kg	0.70 kg
AirCool	✓	✓



Ładowarka BC182

- Dwukanałowa do ładowania dwóch akumulatorów równocześnie
- Wejście 100-240VAC
- Zintegrowana technologia AIRCOOL
- Prąd ładowania do 6,5Amp
- Zaawansowany obwód sterowany przez MCU



Szybka, dwukanałowa ładowarka na dwa akumulatory do sekwencyjnego ładowania bez ręcznej interwencji.

Zarówno ładowarka, jak i akumulatory są wyposażone w zintegrowany system AIRCOOL, zapewniający całkowite chłodzenie.

Model	BC182
Wejście	100-240VAC 50/60Hz
Wyjście	18VDC 6.5Amps
Moc Znamionowa	160W
Zalecane Warunki Pracy	+4°C to +40°C
Waga	0.85 kg



Adapter ze 123 mm na 148 mm



Model		EB251-5
Talerz Oporowy	Maks.	148mm (6")
Gąbka/ Futro Polskie	Standardowe Maks.	150mm (6") 180mm (7")
Zakres Obrotów		700-1500/min
Napięcie Akumulatora		18V
Waga (bez Akumulatora)		1.70 kg
Zestaw zawiera		Talerz oporowy 123 mm Uchwyt boczny

Model		EB251-6
Talerz Oporowy	Maks.	148 mm (6")
Gąbka/ Futro Polskie	Standardowe Maks.	150 mm (6") 180 mm (7")
Zakres Obrotów		700-1500/ min
Napięcie Akumulatora		18V
Waga (bez Akumulatora)		1.73 kg
Zestaw zawiera		Talerz Oporowy 123 mm Uchwyt boczny Adapter talerza

Seria EB251



Polerka Rotacyjna **EB251** została zaprojektowana i wyprodukowana do prac polerskich w motoryzacji i przemyśle.

- ▶ **Bezszcotkowy Silnik (BLDC):** o większej wydajności i dłuższej żywotności.
- ▶ **Dwustopniowa Przekładnia:** aby zapewnić podwójny moment obrotowy, nawet przy niskich prędkościach, co pozwala na polerowanie lakieru bez przegrzewania.
- ▶ **Bezstopniowa Regulacja Prędkości:** umożliwia regulację prędkości w zakresie 700-1500 obr./min.
- ▶ **Progresywny Przycisk:** naciskanie spustu włącznika zwiększa obroty. Prędkość może być regulowana w zakresie od 300 obr./min do prędkości ustawionej na pokrętle regulatora, co umożliwia precyzyjną i swobodną kontrolę.
- ▶ **Niska Waga:** tylko 1,7 kg (bez akumulatora). Dobrze wyważona, zapewnia mniejsze zmęczenie podczas długich prac polerskich.

Pełnozakresowe Sterowanie Elektroniczną

- ▶ **Stać Prędkość Wyjściowa:** ustawiona prędkość pozostaje niezmienna dzięki elektronicznemu sterowaniu, które zapewnia jednolite obroty nawet pod obciążeniem.
- ▶ **Łagodny Start:** elektronicznie sterowany łagodny start zapewnia bezpieczeństwo, wydłuża żywotność spustu, silnika i przekładni, redukuje rozpryskiwanie pasty polerskiej.
- ▶ **Ograniczenie Prądu Podczas Przeciążenia:** ograniczenie prądu zapobiega nadmiernemu poborowi prądu w przypadku skrajnego przeciążenia, co może prowadzić do spadku prędkości silnika. Silnik uruchamia się ponownie po zwolnieniu i ponownym naciśnięciu spustu.



EB351 - 3/12
Skok 12 mm, 74 mm

EB351 - 5/12
Skok 12 mm, 123 mm

EB351 - 5/15
Skok 15 mm, 123 mm

EB351 - 6/21
EB351 - 6/15
Skok 21 mm, 148 mm
Skok 15 mm, 148 mm

Seria EB351



Model	EB351
Talerz Oporowy	74 mm / 123 mm / 148 mm
Gąbka/ Futro Polerskie	100 mm / 125 mm / 180 mm
Zakres Obrotów	2000-5000/ min
Napięcie Akumulatora	18 V
Waga (bez Akumulatora)	1,70-2,10 kg
Zawiera Akcesoria:	W zależności od konfiguracji

Polerka Dual Action **EB351** została zaprojektowana i wyprodukowana do prac polerskich w motoryzacji i przemyśle.

► **Precyzyjnie Wyważony Mimośród Wykonany w Technologii CNC:** zapewnią polerowanie z wyjątkowo płynną pracą, minimalizuje wibracje.

► **Bezstopniowa Regulacja Prędkości:** umożliwia regulację prędkości w zakresie 2000-5000 obr./min.

► **Progresywny Przycisk:** naciśnięcie spustu włącznika zwiększa obroty. Prędkość może być regulowana w zakresie od 1000 obr./min do prędkości ustawionej na pokrętle regulatora, co umożliwia użytkownikowi precyzyjną i swobodną kontrolę.

► **Miękki Chwyt:** ergonomiczny kształt z miękkim wykończeniem, dzięki czemu maszyna jest wygodna w trzymaniu i można nią precyzyjnie sterować podczas polerowania pod dowolnym kątem i w każdej pozycji.

Pełnozakresowe Sterowanie Elektroniką

► **Stała Prędkość Wyjściowa:** ustawiona prędkość pozostaje niezmienna dzięki elektronicznemu sterowaniu, która zapewnia jednolite obroty nawet pod obciążeniem.

► **Łagodny Start:** elektronicznie sterowany łagodny start zapewnia bezpieczeństwo, wydłuża żywotność spustu, silnika i przekładni, redukuje rozpryskiwanie pasty polerskiej.

► **Ograniczenie Prądu Podczas Przeciążeń:** ograniczenie prądu zapobiega nadmiernemu poborowi prądu w przypadku skrajnego przeciążenia, co może prowadzić do spadku prędkości silnika. Silnik uruchamia się ponownie po zwolnieniu i ponownym naciśnięciu spustu.



18V Compact
Line

NOWOŚĆ



Bezprzewodowa Polerka Rotacyjna **EB230**

► **Bezszcotkowy Silnik (BLDC)**

Większa wydajność i dłuższa żywotność silnika

► **Dwustopniowa Przekładnia**

Zapewnia podwójny moment obrotowy nawet przy niskich prędkościach, co pozwala na polerowanie lakieru bez przegrzewania.

► **Ergonomiczny Uchwyt**

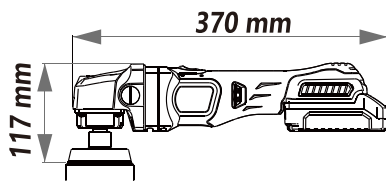
Niska waga: tylko 1.6 kg (bez Akumulatora), dobrze wyważona, zapewnia mniejsze zmęczenie podczas długich prac polerskich.

► **Pełnozakresowe Sterowanie Elektroniką**

Możliwość dokładnego dostosowania prędkości
Łagodny start
Zabezpieczenie przed przeciążeniem

► **18V Akumulator**

Kompatybilny z pozostałymi akumulatorami ShineMate 18V i Systemem Szybkiego ładowania



Specyfikacja:

Model	EB230
Napięcie Wejściowe	18V DC
Zakres Obrotów	500-1800/min
Talerz Oporowy	30 mm, 50 mm, 74mm (1"-3") maks.123 mm (5")
Gąbka Polerska	maks.150 mm (6")
Waga (bez Akumulatora)	1.6 kg
Gwint	M14

Akcesoria

Talerz Oporowy 30 mm, 50 mm, 74 mm,
Klucz, Pady polerskie (w zależności od zestawu)



Seria EB350

- ✓ Kompaktowa Konstrukcja
- ✓ Niska Waga
- ✓ Silnik Bezszczotkowy
- ✓ 18V Akumulator

Bezprzewodowa Polerka Dual Action

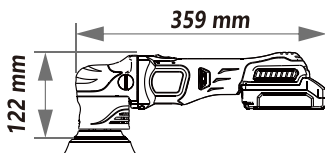
do polerowania samochodów



Specyfikacja:

Model	EB350-3/ 12
Skok	12 mm
Napięcie Wejściowe	18V DC
Zakres Obrotów	1500-4500/ min
Talerz Oporowy	74 mm (3")
Głębka Polerska	80-100 mm (3"-4")
Waga (bez Akumulatora)	1.72kg
Gwint	M8
Akcesoria	Talerz Oporowy, Klucz Imbusowy, Pady Polerskie (w zależności od zestawu)

- **Bezszczotkowy Silnik (BLDC)**
Większa wydajność i dłuższa żywotność silnika
- **Zbalansowana Konstrukcja**
Płynny start i zminimalizowane wibracje
- **Ergonomiczny Uchwyt**
Niska waga - tylko 1.72 kg (bez Akumulatora) , co przekłada się na mniejsze zmęczenie przy długim polerowaniu
- **Pełnozakresowe Sterowanie Elektronką**
Możliwość dokładnego dostosowania prędkości
Łagodny start
Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- **18V Akumulator**
Kompatybilna z pozostałymi akumulatorami ShineMate 18V i systemem szybkiego ładowania





*Podwójny **2** Moment
Obrotowy*

- **Niska Waga**
- **Łatwa Kontrola**
- **Wysoki Moment Obrotowy**
- **Stabilizacja Prędkości**
- **Wysoka Niezawodność**



Lekka POLERKA Rotacyjna

EP801 ^{G2}

ULEPSZONA ^{G2}

- ✓ **Lepsza Wydajność Silnika**
- ✓ **Precyzyjniejsza Przekładnia**
- ✓ **Blokada Wrzeciona**

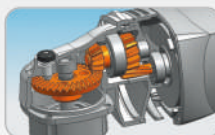


Model	EP801 G2
Moc Wejściowa	Znamionowa 800W (maks. 1200W)
Zakres Obrotów	700-2500/ min
Talerz Oporowy	Sugerowany 123 mm (5")
	Maks. 148 mm (6")
Gąbka/ Futro Polerskie	Sugerowane 150 mm (6")
	Maks. 180 mm (7")
Waga	2.2 kg
Przekładnia	Dwustopniowa
Gwint	M14
Akcesoria	Talerz Oporowy FlexEdge 123 mm, Klucz, Uchwyt Boczny

Zaprojektowana do profesjonalnych prac polerskich

- Nadaje się do całkowitego i częściowego polerowania samochodów
- Ergonomiczny kształt
- Niska waga 2.2 kg
- Dwustopniowa przekładnia zapewniająca dwa razy wyższy obroty w porównaniu do polerek z jednostopniową przekładnią
- Regulacja prędkości 700-2500 obr./min., łagodny start
- Wbudowany stabilizator prędkości zapewniający stałe obroty wyjściowe przy pracy pod obciążeniem
- Konfiguracja z silnikiem o długiej żywotności i szczotkami węglowymi
- 5-metrowy kabel zasilający

Cechy:



Przekładnia Dwustopniowa

Zapewnia wysokie obroty i stabilną, stałą prędkość przy polerowaniu wolnoobrotowym.



Blokada Wrzeciona

Wygodnie umiejscowiona na obudowie, ułatwia wymianę talerza oporowego. Przed pierwszym użyciem należy zdjąć zabezpieczenie.



Niski Profil

Minimalna odległość od pada do korpusu zapewnia większą kontrolę.



1. Najlepiej używać z gąbkami/futrami polerskimi o średnicy od 75 mm do 150 mm.
2. Nie używać padów większych niż 180 mm, aby uniknąć przeciążenia.
3. Nie pracować przez dłuższy czas z prędkościami 1-2, aby uniknąć przegrzania.



Wszechstronna **POLERKA** Rotacyjna **EP802**

Ulepszony model!

- ✓ **Nowa Konstrukcja Chwytu**
- ✓ **Podwójny System Kontroli Prędkości**
- ✓ **Zwiększona Moc**

Cechy:



Komfortowe Trzymanie



Blokada Wrzeciona



Ergonomiczny Kształt



Progresywny Przycisk

Zaprojektowana do profesjonalnych prac polerskich

- Mocny silnik 1050 W
- Niska waga 2,2 kg
- Regulacja prędkości 700-2500 obr./min., łagodny start
- Progresywny przycisk do swobodnej regulacji prędkości
- Ergonomiczny kształt dla komfortowego trzymania
- Wbudowany stabilizator prędkości zapewniający stałe obroty wyjściowe
- Blokada wrzeciona do szybkiej wymiany talerza oporowego
- 5-metrowy kabel zasilający



Model		EP802
Moc Wejściowa		Znamionowa 1050W (maks.1500W)
Zakres Obrotów		700-2500/ min
Talerz Oporowy	Sugerowany Maks.	123 mm (5") - 148 mm (6") 160 mm (6.3")
Gąbka/ Futro Polerskie	Sugerowane Maks.	150mm (6") - 180mm (7") 200mm (8")
Waga		2.2 kg
Przekładnia		Dwustopniowa
Gwint		M14
Akcesoria		Talerz oporowy FlexEdge 150mm, Klucz, Uchwyt Boczny, 2 Szczotki Węglowe



Przemysłowa POLERKA Rotacyjna EP812 G1+



Ultra Wyrzymała

- ✓ *Przekładnia o Przedłużonej Żywotności*
- ✓ *Mocny Silnik*
- ✓ *Do Zastosowań Przemysłowych i Profesjonalnych*

Model	EP812 G1+	ULEPSZONA
Moc Wejściowa	Znamionowa 1250W (maks.1900W)	
Zakres Obrotów	700-3500/ min	
Talerz Oporowy	Sugerowany	148 mm (6")
	Maks.	180 mm (7")
Gąbka/ Futro	Sugerowane	180 mm (7")
Polerskie	Maks.	200 mm (8")
Waga	3.0 kg	
Gwint	M14	
Akcesoria	Talerz oporowy FlexEdge 160mm, Klucz, Uchwyt Boczny, Uchwyt typu C	

Zaprojektowana do przemysłowego i profesjonalnego polewania

- Silnik o mocy 1250 W
- Regulacja prędkości 700-3500 obr./ min
- Ochrona przed przeciążeniem przy niskich prędkościach
- Wbudowany stabilizator zapewniający stałe obroty wyjściowe przy pracy pod obciążeniem
- Miękki chwyt do wygodnego trzymania
- Elastyczny talerz oporowy do precyzyjnego polerowania i łatwej kontroli
- Wyjątkowo długi czas eksploatacji przekładni
- 5-metrowy kabel zasilający

Cechy:



Regulacja Prędkości



Elastyczny Talerz Oporowy



Blockada Wrzeciona



Komfortowe Trzymanie

Akcesoria:



EP803K

Zestaw do Polerowania Punktowego



Do polerowania punktowego z różnymi akcesoriami!



Specyfikacja

Model	EP803
Moc Wejściowa	Znamionowa 600W (maks. 900W)
Zakres Obrotów	700-2500/ min
Talerz Oporowy	Sugerowany Maks. 30 mm, 50 mm, 74 mm (1.2", 2", 3") 74 mm (3")
Gąbka/ Futro Polerskie	Sugerowane Maks. 40-80 mm (1.5-3.2") 100 mm (4")
Waga	1.65 kg
Przekładnia	Dwustopniowa
Gwint	M14
Zawiera Akcesoria	ETS-14 K2,14212-24 K13 14220-24 K13,14231-24 K13



Nadaje się do polerowania PUNKTOWEGO.
W celu uzyskania najlepszych wyników należy używać gąbek/ futer polerskich od 40 mm do 100 mm.
Nie należy używać padów większych niż 100 mm.

ShineMate™ Akcesoria do Polerowania Punktowego

Przedłużki



Nr produktu	Długość	Gwint wew.	Gwintzew.
ETS-80-14	80 mm	M14	M14
ETS-80-58	80 mm	5/8"-11	5/8"-11
ETS-40-14	40 mm	M14	M14
ETS-40-58	40 mm	5/8"-11	5/8"-11

Zestaw dodatkowy: ETS-14 K2

(Zestaw zawiera po jednej sztuce przedłużki 40mm i 80mm)

Talerze Oporowe 30 mm i Pady:



Opis	Nr produktu	Rozmiar	Uwaga
Talerz Oporowy	14212-24	30 mm (1.2")	M14
Talerz Oporowy	14212-14	30 mm (1.2")	5/8"-11
Futro Polskie	41515	40 mm	T140
Gąbka Polerska	340215-9	40x10 mm	Zielony T120
Gąbka Polerska	340215-6	40x10 mm	Niebieski T60
Gąbka Polerska	340215-4	40x10 mm	Pomarańczowy T40
Gąbka Polerska	340215-7	40x10 mm	Czerwony T10
Mikrofibra Polerska	41215	40x6 mm	T20

Zestaw dodatkowy: 14212-24 K13

(Zestaw zawiera jedną sztukę Talerza Oporowego i po dwie sztuki każdego Pady)

Talerze Oporowe 50 mm i Pady:



Opis	Nr produktu	Rozmiar	Uwaga
Talerz Oporowy	14220-24	50 mm (2")	M14
Talerz Oporowy	14220-14	50 mm (2")	5/8"-11
Futro Polskie	41520	56 mm	T140
Gąbka Polerska	34022-9	56x10 mm	Zielony T120
Gąbka Polerska	34022-6	56x10 mm	Niebieski T60
Gąbka Polerska	34022-4	56x10 mm	Pomarańczowy T40
Gąbka Polerska	34022-7	56x10 mm	Czerwony T10
Mikrofibra Polerska	41220	56x6 mm	T20

Zestaw dodatkowy: 14220-24 K13

(Zestaw zawiera jedną sztukę Talerza Oporowego i po dwie sztuki każdego Pady)

Talerze Oporowe 74 mm i Pady:



Opis	Nr produktu	Rozmiar	Uwaga
Talerz Oporowy	14231-24	74 mm (3")	M14
Talerz Oporowy	14231-14	74 mm (3")	5/8"-11
Futro Polskie	41530	80 mm	T140
Gąbka Polerska	34023-9	80x25 mm	Zielony T120
Gąbka Polerska	34023-6	80x25 mm	Niebieski T60
Gąbka Polerska	34023-4	80x25 mm	Pomarańczowy T40
Gąbka Polerska	34023-7	80x25 mm	Czerwony T10
Mikrofibra polerska	41230	80x6 mm	T20

Zestaw dodatkowy: 14231-24 K13

(Zestaw zawiera jedną sztukę Talerza Oporowego i po dwie sztuki każdego Pady)

- Do polerowania niewielkich obszarów
- Smukły korpus, niska waga 1,65 kg
- Wytrzymały silnik i szczotka węglowa

- Dwustopniowa przekładnia
- Stałe obroty i łagodny start
- Duży wybór akcesoriów opcjonalnych

MPK-3

Elastyczne narzędzie do polerowania z akcesoriami.
Idealne do pracy z Polerką Rotacyjną

- Średnica Trzpienia: 3 mm
- Maksymalny Rozmiar Pada: 27 mm
- Maksymalna Prędkość: 4000 obr./ min



(Polerka widoczna na zdjęciu nie wchodzi w skład Zestawu)

Zestaw zawiera:

- Elastyczne Narzędzia do Polerowania
- Adapter do Polerki Rotacyjnej
- Stożki Polerskie
- Kule Polerskie
- Talerz Oporowy 15 mm
- Talerz Oporowy 25 mm
- Gąbki Polerskie o różnej sile cięcia
- Futra Polerskie
- Klucz

**Elastyczne narzędzie do polerowania z wieloma akcesoriami.
Zaprojektowane do polerowania detali.**



Elastyczna przedłużka z blokadą, łatwa zmiana padów.



Nadaje się do użycia z polerką rotacyjną i wiertarką.



Zestaw zawiera wiele akcesoriów, które ułatwiają dostęp do trudno dostępnych miejsc.

System Dual Action



Technologia Bezwibracyjna

ShineMate System Polerski Dual Action



- Znakomita eliminacja wibracji
- Doskonałe technologie produkcyjne
- Pełen asortyment padów polerskich

Szybsza niż kiedykolwiek NOWOŚĆ Polerka Dual Action EX620

Prędkość Maks. 5800/ min



Zwiększona Moc
Znamionowa 800W
(maks.1200W)
Moc zwiększona o 60%

Progresywny Przycisk
Precyzyjna kontrola prędkości



Precyzyjne Komponenty
Przy produkcji użyto wysoce precyzyjnej technologii CNC

Technologia Tłumienia Wibracji
Odpowiednie wyważenie dla zwiększenia komfortu pracy



Zwiększona Prędkość
Nawet do 5800 obr./ min dla zwiększenia efektywności polerowania

Inteligentna Kontrola Prędkości
Stałe obroty pod obciążeniem

Polerka Dual Action EX620 to jeden z nowych produktów serii ShineMate EX. Doskonała wydajność, zwiększona moc i prędkość. Maszyna wyposażona jest w technologię tłumienia wibracji oraz precyzyjne komponenty wykonane w technologii CNC, aby zoptymalizować jej używanie oraz zmniejszyć zmęczenie podczas długiej pracy. W połączeniu z nowymi akcesoriami polerskimi zapewnia bardziej wydajne i efektywne polerowanie.

Specyfikacja

Model	EX620-6/21	EX620-6/15	EX620-5/15
Skok	21 mm	15 mm	15 mm
Talerz Oporowy	148 mm (6")	148 mm (6")	123 mm (5")
Gąbka Polerska	180 mm (7")	180 mm (7")	150 mm (6")
Moc Wejściowa	Znamionowa 800W (maks. 1200W)		
Zakres Obrotów	3000-5800/ min		
Waga	2.6 kg		
Gwint	M8		
Zawiera Akcesoria	Talerz Oporowy, Klucz Imbusowy, 2 Szczotki Węglowe		

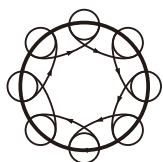
Akcesoria Dodatkowe Talerz Oporowy o zwiększonej wadze 123 mm (do EX620-6)

EX610 Polerka Dual Action

Skok 21 mm/ 15 mm



Wytrzymałe narzędzie zaprojektowane i wyprodukowane do profesjonalnego polerowania w branży samochodowej.



- ✓ *Technologia Bezwibracyjna*
- ✓ *Precyzyjna Kontrola*
- ✓ *Do Lakiernictwa i Detailingu*



Elementy wykonane w technologii CNC



Wielootworowy Talerz Oporowy Dust Devil



Regulacja prędkości ze stabilizacją



Precyzyjna kontrola podczas długiej pracy

- Wiodąca technologia eliminacji wibracji, ograniczająca zmęczenie użytkownika
- Wielootworowy Talerz Oporowy Dust-Devil, obniżający temperaturę pada
- Łagodny start, ograniczający rozpryskiwanie pasty
- Stabilizator prędkości, pozwalający uzyskać stałe obroty
- Konfiguracja z wytrzymałym silnikiem i szczotką węglową
- Ergonomiczny korpus
- 5-metrowy kabel zasilający

Specyfikacja:

Model	EX610-6/21	EX610-6/15	EX610-5/15
Skok	21 mm	15 mm	15 mm
Moc Wejściowa	Znamionowa 500W (maks. 750W)		
Zakres Obrotów	2000-4500/ min		
Talerz Oporowy	148 mm (6")	148 mm (6")	123 mm (5")
Gąbka Polerska	180 mm (7")	180 mm (7")	150 mm (6")
Waga	2.6 kg		
Gwint	M8		
Akcesoria	Talerz oporowy, Uchwyt boczny, Klucz Imbusowy		



1) Nie należy zastępować oryginalnego talerza oporowego talerzami o innych rozmiarach lub wadze, ponieważ w polerkach orbitalnych niezbędne jest precyzyjne wyważenie padów.

2) W celu uzyskania najlepszych rezultatów i bezwibracyjnej pracy zalecamy używanie padów/tuter polerskich ShineMate.

Polerka Dual Action EX605

Skok 12mm

Do polerowania całościowego i częściowego



- ✓ **Kompaktowa Konstrukcja**
- ✓ **Łatwa Kontrola**
- ✓ **Ultra-smukły Korpus**
- ✓ **Bezwibracyjna**

Specyfikacja:

Model	EX605
Skok	12 mm
Moc Wejściowa	Znamionowa 500W (męks. 750W)
Zakres Obrotów	2500-5500/ min
Talerz Oporowy	123 mm (5")
Gąbka Polerska	150 mm (6")
Waga	2.2 kg
Gwint	M8
Akcesoria	Talerz Oporowy, Uchwyt Boczny, Klucz Imbusowy



Polerka Dual Action EX603

Skok 12 mm

Idealna do polerowania częściowego



Specyfikacja:

Model	EX603
Skok	12 mm
Moc Wejściowa	Znamionowa 500W (maks. 750W)
Zakres Obrotów	2500-5500/ min
Talerz Oporowy	74 mm (3")
Gąbka Polerska	100 mm (4")
Waga	1.9kg
Gwint	5/16"-24
Akcesoria	Talerz Oporowy, Uchwyt Boczny, Klucz



Green Line

Do zastosowań profesjonalnych i hobbystycznych

(Ekonomiczny system równoważenia mimośrodowego)



Polerka Dual Action ERO600

Skok 9 mm

Model	ERO600 G1+
Skok	9 mm
Moc Wejściowa	Znamionowa 600W (maks. 900W)
Zakres Obrotów	2500-6500/ min
Talerz Oporowy	123 mm (5") / 148 mm (6")
Gąbka Polerska	150 mm (6") / 180 mm (7")
Waga	2.0 kg
Gwint	5/16"-24
Akcesoria	Talerz Oporowy 123 mm, Przeciwwaga, Uchwyt Boczny, Klucz

FlexEdge^{V3} Rotacyjny Talerz Oporowy



Do użytku z ROTACYJNYMI maszynami
polskimi o prędkościach do 4500 obr./min.

- Idealny do polerowania konturów
- Uformowana z miękkiego poliuretanu, elastyczna krawędź
- Do użytku z Gąbkami i Futrami Polskimi

Talerze Oporowe 30 mm, 50 mm, 74 mm

Nr produktu	Rozmiar	Gwint
14212-24	30 mm (1.2")	M14
14220-24	50 mm (2")	M14
14231-24	74 mm (3")	M14
14212-14	30 mm (1.2")	5/8"-11
14220-14	50 mm (2")	5/8"-11
14231-14	74 mm (3")	5/8"-11

Talerze Oporowe 123 mm, 148 mm, 160 mm

Nr produktu	Rozmiar	Gwint
13850-2	123 mm (5")	M14
13860-2	148 mm (6")	M14
13863-2	160 mm (6.3")	M14
13850-1	123 mm (5")	5/8"-11
13860-1	148 mm (6")	5/8"-11
13863-1	160 mm (6.3")	5/8"-11

Adapter do Polerek Rotacyjnych

Nr produktu	Rozmiar wew.	Rozmiar zew.
75061	123 mm (5")	148 mm (6")

Adapter użyty na Talerzu Oporowym 123 mm
zwiększa jego powierzchnię do 148 mm
(nie nadaje się do użytku z Polerkami Orbitalnymi/Dual Action)



Do użytku z ROTACYJNYMI maszynami polskimi
o prędkościach do 4500 obr./min



Dust Devil^{V3} Talerz Oporowy DA

- ✓ Dobrze wyważony do wygodnego polerowania
- ✓ Wielootworowa konstrukcja do szybkiego odprowadzania ciepła
- ✓ Długa żywotność



Do użytku z Polerkami
Orbitalnymi/Dual Action

Żywotność rzepu 5000+



Talerz Oporowy 74 mm do Polerki Dual Action

Nr prod.	Rozmiar	Gwint	Otworki	Waga	Kolor	Zgodność
23731-04	74 mm (3")	5/16"-24	6	30g	Biały	EX603



Talerz Oporowy 123 mm do Polerki Dual Action

Nr prod.	Rozmiar	Gwint	Otworki	Waga	Kolor	Zgodność
21650-2	123 mm (5")	5/16"-24	Multi	90g	Czarny	ERO600



Talerz Oporowy 123 mm/ 148 mm do Polerek Dual Action

Nr prod.	Rozmiar	Gwint	Otworki	Waga	Kolor	Zgodność
23854-04	123mm (5")	M8	Multi	110g	Biały	Seria EX-5
23465-04	148mm (6")	M8	Multi	134g	Biały	Seria EX-6



Talerz Oporowy 123 mm do Polerki Dual Action

Talerz Oporowy o zwiększonej wadze do użycia z polerkami EX-6, aby zmienić polerkę 148 mm na 123 mm.

Nr prod.	Rozmiar	Gwint	Otworki	Waga	Kolor	Zgodność
23856-04	123 mm (5")	M8	Multi	144g	Czarny	Seria EX-6

ShineMate™ Futra Polarskie

Futra Polarskie

Długi włos

- Usuwa ślady po płatkach ściernych o gradacji P1200/P1500, głębokie zarysowania, mgłą lakierniczą oraz ślady oksydacji
- Do użycia z Polerkami Rotacyjnymi

CIĘCIE
T160

Nr prod.	Rozmiar	Zgodność	Otwór środkowy
41130	84 mm	Talerz 74 mm	-
41150	130 mm	Talerz 123 mm	-
41160	155 mm	Talerz 148 mm	-



Do użytku
z polerką rotacyjną

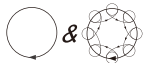
Futra Polarskie

Krótki włos

CIĘCIE
T140

- W 100% wełniane futro polarskie o zwiększonej zdolności wykończeniowej
- Usuwa ślady po płatkach ściernych o gradacji P1200/P1500, głębokie zarysowania, mgłą lakierniczą oraz ślady oksydacji
- Szybkie cięcie zapewniające gładkie i błyszczące wykończenie
- Do użytku z Polerką Rotacyjną oraz Dual Action

Nr prod.	Rozmiar	Zgodność	Otwór środkowy
41735	84 mm	Talerz 74 mm	-
41755	134 mm	Talerz 123 mm	22 mm
41765	159 mm	Talerz 148 mm	22 mm



Do użytku z Polerką Rotacyjną
i Orbitalną/DA

Futra Polarskie

Krótki włos

CIĘCIE
T140

- W 100% wełniane futro polarskie o zwiększonej zdolności wykończeniowej
- Usuwa ślady po płatkach ściernych P1200/1500, głębokie zarysowania, mgłą lakierniczą oraz ślady oksydacji
- Szybkie cięcie zapewniające gładkie i błyszczące wykończenie
- Do użytku z polerką rotacyjną

Uwaga: z warstwą miękkiej pianki o grubości 20 mm, idealne do polerowania konturów

Nr prod.	Rozmiar	Zgodność	Otwór środkowy
41340-7	88 mm	Talerz 74 mm	-
41362-7	150 mm	Talerz 123 mm	22 mm
41372-7	170 mm	Talerz 148 mm	22 mm



Do użytku
z Polerką Rotacyjną

Futra polarskie

Długi włos

CIĘCIE
T130

- Futro polarskie z długim włosiem o zwiększonej zdolności cięcia
- Usuwa ślady po płatkach ściernych P1500, głębokie zarysowania oraz ślady oksydacji
- Szybkie cięcie zapewniające gładkie i błyszczące wykończenie
- Do użytku z Polerką Rotacyjną oraz Dual Action

Uwaga: Długość włosia 15 mm.

Nr prod.	Rozmiar	Zgodność	Otwór środkowy
41935-A	84 mm	Talerz 74 mm	-
41955-A	134 mm	Talerz 123 mm	22 mm
41965-A	165 mm	Talerz 148 mm	22 mm



Do użytku z Polerką Rotacyjną
i Orbitalną/DA

ShineMate™ Mikrofibry Polerskie



100% Nano Mikrofibra

Zwiększona zdolność wykończeniowa

Profesjonalny proces klejenia

Oporne na wysoką temperaturę i mycie wodą

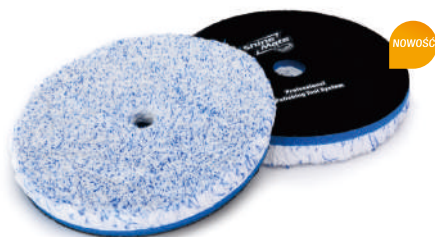
Mikrofibra

Mikrofibra polerska

- Mieszanka włókien mikrofibry dla zwiększenia zdolności cięcia
- Usuwa ślady po płatkach ściernych o gradacji P1500, głębokie zarysowania, i przywraca lśniący połysk
- Doskonała do pracy z pastą polerską V82
- Do użytku z Polerką Dual Action

Nr prod.	Rozmiar	Zgodność	Otwór środkowy
41835	84 mm	Talerz 74 mm	-
41855	134 mm	Talerz 123 mm	22 mm
41865	159 mm	Talerz 155 mm	22 mm

CIĘCIE
T100



Do użytku
z Polerką Dual Action

Mikrofibra

Mikrofibra wykończeniowa

- W 100% z Nano Mikrofibry
- Zwiększona zdolność wykończeniowa
- Doskonała jako ostatni etap dla uzyskania głębokiego połysku i perfekcyjnego wykończenia
- Do użytku z Polerką Dual Action

Nr prod.	Rozmiar	Zgodność	Otwór środkowy
41236	90 mm	Talerz 745 mm	-
41255	140 mm	Talerz 123 mm	22 mm
41265	165 mm	Talerz 155 mm	22 mm



Do użytku z Polerką
Dual Action/Orbitalną



CIĘCIE
T20

Diamond^{V2} Gąbki Polerskie



- ✓ Zarówno do maszyn polerskich DA, jak i Rotacyjnych
- ✓ Redukuje rozpryskiwanie pasty polerskiej, zmniejsza kumulację ciepła
- ✓ Redukuje wibracje i poprawia komfort pracy
- ✓ Odporna na wysokie temperatury i mycie w wodzie
- ✓ Idealna współpraca z polerk ShineMate EX DA



Talerz Oporowy
74 mm/ 123 mm/ 148 mm

Gąbki Polerskie
100 mm/ 150 mm/ 180 mm



Zielona gąbka polerska T120 do mocnego cięcia o solidnej konstrukcji, która pozwala szybko usunąć głębokie zarysowania, mgłą lakierniczą, ślady po płatkach ściernych gradacji P1500 oraz wyraźne ślady oksydacji. Tnie jak futro polerskie i pozwala uzyskać wysoki połysk.

Nadaje się do lakierów ceramicznych i odpornych na zarysowania.

POZIOM
CIĘCIA

Nr prod.	34114-9	34116-9	34117-9
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T120

Żółta gąbka polerska T80 do cięcia, umożliwia usuwanie głębokich zarysowań, mgły lakierniczej, wyraźnych zarysowań kolistych, śladów po płatkach ściernych o gradacji P1500 oraz wyraźnych śladów oksydacji w połączeniu ze środkami o dużej ścierności.

Nr prod.	34114-1	34116-1	34117-1
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T80

Niebieska gąbka polerska T60 zapewnia umiarkowaną intensywność cięcia, która pozwala usuwać zarysowania po płatkach ściernych o gradacji P1500/ P2000, mgły lakierniczej oraz niedoskonałości powierzchni w połączeniu ze środkami polerskimi.

Nr prod.	34114-6	34116-6	34117-6
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T60

Pomarańczowa gąbka polerska T40 to produkt uniwersalny do wielu zastosowań. Zapewnia niewielką intensywność cięcia, pozwala usunąć rysy i zarysowania kolistę, pozostawiając równą i gładką powierzchnię. Nadaje się do stosowania w połączeniu ze środkami polerskimi o dużej ścierności lub preparatami mikroziarnistymi.

Nr prod.	34114-4	34116-4	34117-4
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T40

Czerwona gąbka polerska T10 nadaje się do delikatnego wykończenia w celu uśnięcia bardzo drobnych zarysowań kolistych, zarysowań powstałych w myjniach samochodowych oraz zmatowień, pozostawiając jednolitą, błyszczącą powierzchnię w połączeniu ze środkami polerskimi do wykańczania.

Nr prod.	34114-7	34116-7	34117-7
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T10

Flat

Gąbki Polerskie o płaskiej powierzchni

- Do użytku zarówno z Polerkami Rotacyjnymi, jak i Dual Action
- Równa powierzchnia polerowania
- Wysoka efektywność cięcia i polerowania
- Odporność na wysoką temperaturę i mycie w wodzie



Zielona gąbka polerska T120 szybko usuwa głębokie zadrapania, nadmierne natryskiwanie, ślady po piankach ściernych P1500 i wyraźne ślady oksydacji. Tnie jak wełniane pady i pozwala uzyskać wysoki połysk. Nadaje się do lakierów ceramicznych odpornych na zarysowania i o wysokiej zawartości części stałych.

**POZIOM
CIĘCIA**

Nr prod.	34124-9	34126-9	34127-9
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T120



Żółta gąbka polerska T80 ma intensywne działanie tnące, które w połączeniu ze środkami polerskimi usuwa głębokie zadrapania, zarysowania koliste, ślady po płatkach ściernych P1500 i wyraźne ślady oksydacji.

Nr prod.	34124-1	34126-1	34127-1
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T80



Niebieska gąbka polerska T60 zapewnia umiarkowaną intensywność cięcia, która pozwala usuwać zarysowania po płatkach ściernych o gradacji P1500/P2000, ślady mgły lakierniczej oraz niedoskonałości powierzchni w połączeniu ze środkami polerskimi.

Nr prod.	34124-6	34126-6	34127-6
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T60



Pomarańczowa gąbka polerska T40 to produkt uniwersalny do wielu zastosowań. Zapewnia niewielką intensywność cięcia, pozwala usunąć rysy i zarysowania koliste, pozostawiając równą i gładką powierzchnię. Nadaje się do stosowania w połączeniu ze środkami polerskimi o dużej ścieralności lub preparatami mikroziarnistymi.

Nr prod.	34124-4	34126-4	34127-4
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T40



Czerwona gąbka polerska T10 nadaje się do delikatnego wykończenia w celu uśnięcia bardzo drobnych zarysowań kolistych, zarysowań powstałych w myjniach samochodowych oraz zmatowień, pozostawiając jednolitą, błyszczącą powierzchnię w połączeniu z wykańczającymi środkami polerskimi.

Nr prod.	34124-7	34126-7	34127-7
Rozmiar	100x25 mm	150x25 mm	180x25 mm

T10

Stożki Polerskie do polerowania narożników i trudno dostępnych miejsc

Do użycia z płynnymi środkami polerskimi w celu przywrócenia wysokiego połysku.

Nadają się do użytku z elektronarzędziami o maks. prędkości 3500 obr./min

Średnica stożka: 80 mm



Stożki Polerskie do Wiertarki

Nr prod.	Kolor	Mocowanie	Twardość
48020-1	Żółty	Trzpień 6 mm	Medium
48020-8	Bordowy	Trzpień 6 mm	Medium
48020-6	Niebieski	Trzpień 6 mm	Medium
48020-4	Pomarańczowy	Trzpień 6 mm	Medium
48020-7	Czerwony	Trzpień 6 mm	Ultra Fine

Stożki Polerskie do Polerki Rotacyjnej

Nr prod.	Kolor	Mocowanie	Twardość
48130-12	Żółty	M14	Medium
48130-82	Bordowy	M14	Medium
48130-62	Niebieski	M14	Medium
48130-42	Pomarańczowy	M14	Medium
48130-72	Czerwony	M14	Ultra Fine



Kule Polerskie z trzpieniem 6 mm

Nr prod.	Kolor
48230-16	Żółty
48230-86	Bordowy
48230-66	Niebieski
48230-46	Pomarańczowy
48230-76	Czerwony

Rozmiar Kuli: 77 mm

Do kuli dołączony jest trzpień gwintowany 6 mm z mocowaniem 1/4" - 20

Opcjonalnie dostępna jest także przedłużka do kuli polerskiej (72011)

Zestaw do Nakładania Wosku i Czyszczenia

- ✓ Włódyśny uchwyt
- ✓ Gąbka o średniej twardości do czyszczenia wnętrza
- ✓ Miękka gąbka do woskowania i mycia



Zestaw z okrągłym aplikatorem do wosku 71132K3

- 1x miękki uchwyt 74 mm
- 1x miękka gąbka 82 mm
- 1x gąbka o średniej twardości 82 mm



Zestaw Gąbek do Mycia i Nakładania Wosku 71335K3

- 1x miękki uchwyt 70x122 mm
- 1x miękka gąbka 87x155 mm
- 1x gąbka o średniej twardości 87x155 mm





Nowa seria V-Polish

- Przeznaczone do wszystkich rodzajów lakierów
- Nie zawierają silikonu, wosku i glazury
- Na bazie wody, biodegradowalne
- Zgodne z europejskim rozporządzeniem REACH
- Do użycia z Polerkami Rotacyjnymi i Dual Action

V82 Fast Polish

Jednoetapowa od mocnego cięcia do wykończenia

- Szybko działający środek polerski z wysokim połyskiem
- Eliminuje wyraźne ślady oksydacji, rysy i efekt skórki pomarańczy
- Szybko eliminuje ślady po krążkach ściernych o gradacji P1500
- Dynamicznie rozbijające się cząstki ścierne
- Niskie pylenie, łatwe czyszczenie



Do użycia z gąbkami polerskimi Heavy Cut lub Medium (T40-T240)



V80 Heavy-Cut Compound

Szybkie polerowanie podczas prac lakierniczych i renowacyjnych

- Szybko działający środek polerski
- Eliminuje ślady oksydacji, rysy i efekt skórki pomarańczy
- Szybko eliminuje ślady po krążkach ściernych o gradacji P1500
- Niskie pylenie, łatwe czyszczenie



Do użycia z gąbkami polerskimi Heavy Cut lub Futrami Polerskimi (T80-T240)



V20 Final Finish

Przywraca głęboki i ośniewający połysk

- Eliminuje ultradrobne rysy, zarysowania koliste i hologramy
- Eliminuje ślady po krążkach ściernych o gradacji P2500
- Niskie pylenie, łatwe czyszczenie
- Nadaje się do polerowania ręcznego i maszynowego



Do użycia z gąbkami polerskimi Finish lub Mikrofibrą Polerską (T05-T20)



V40 Medium Polish

Jednoetapowa od polerowania do wykończenia

- Średniej ścierności środek polerski z wysokim połyskiem
- Eliminuje lekkie ślady oksydacji, rysy i zarysowania koliste
- Szybko eliminuje ślady po krążkach ściernych o gradacji P2000
- Technologia dynamicznie rozbijających się cząstek ściernych
- Niskie pylenie, łatwe czyszczenie



Do użycia z gąbkami polerskimi Medium lub Finish (T20-T60)



Wytrzymała Torba Detailingowa

- Wytrzymała i trwała konstrukcja z poliestru
- Szeroki zamek od góry dla łatwego dostępu do narzędzi
- Duża przegroda wewnętrzna
- Twarde dno zapewniające lepszą ochronę zawartości
- Idealna do przenoszenia elektronarzędzi, padów, ściereczek i środków polerskich



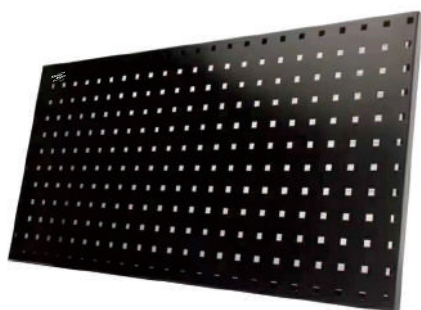
Nr prod.	Rozmiar	Wymiary
		Dł. x Szer. x Wys.
TB1801	18"	41.5 x 23.5 x 31 cm
TB2001	20"	47.5 x 27.5 x 33 cm



ShineMate™ System Uchwytów Ściennych

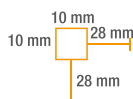


- Stalowa Konstrukcja
- Mocna i Wytrzymała



Tablica do Montażu na Ścianę

Nr prod.	Rozmiar Tablicy
PB4509	450 x 900 mm
PB4512	450 x 1200 mm



Uchwyt na Polerkę UPH-05

- Montowany do tablicy
- Kompaktowa konstrukcja z łatwym montażem
- Możliwość szybkiej zmiany miejsca montażu



Uchwyt na Półkę UPH-01

- Montowany do ściany
- Uniwersalny - nadaje się do wszystkich maszyn polerskich



ShineMate™ Mobilny Wózek Polerski

Mobilny Wózek Polerski

NOWOŚĆ



Zaprojektowany specjalnie do pracy przy polerowaniu samochodów. Dzięki zastosowaniu metalowych elementów jest trwały i ma dużą nośność. Wózek jest wyposażony w zdejmowaną tablicę, która jest kompatybilna z łatwo dostępnymi haczykami. Dzięki czemu można na niej zawiesić najczęściej używane maszyny i akcesoria.

Nr prod.: TC026

Wymiary: Dł. x Szer. x Wys.
66 x 46.5 x 102 cm (bez tablicy)
66 x 46.5 x 151 cm (z tablicą)

Waga: 41 kg

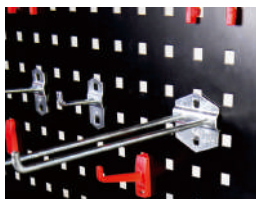


Praktyczna Konstrukcja

Dzięki swojej wielopoziomowej konstrukcji przedmioty takie jak polerki, pady polerskie czy pasty można przechowywać w uporządkowany sposób, zapewniający wysoką wydajność pracy.

Duża Pojemność

Wykonana z blachy, ma dużą nośność i jest trwała, dzięki czemu może pomieścić wiele materiałów polerskich.



Zdejmowana Tablica

Zdejmowana tablica z kwadratowymi otworami, kompatybilna z popularnymi na rynku haczykami. Nadaje się do zawieszania narzędzi polerskich.

Uwaga: Tablica może być zamontowana zarówno nad, jak i z tyłu Mobilnego Wózka Polerskiego



Zabezpieczenie przed Przypadkowym Otwarcie

Szuflady są wyposażone w zabezpieczenie przed niezamierzonym otwarciem, co zapobiega niebezpiecznym sytuacjom.



Bok Wózka

Podobnie jak tablica, boczne ścianki wózka są wyposażone w otwory na haczyki.



Uniwersalne Kółka

Kółka zamontowane w czterech rogach wózka zapewniają pełną mobilność.

Zastosowanie			Szlifowanie → Mocne cięcie → Polerowanie → Wykańczanie → Wysoki połysk
Narzędzia i Akcesoria			Głębokie zarysowania Wyraźne ślady oksydacji Mgła lakiernicza Efekt "skórki pomarańczy" Ślady po płatkach ściernych
			Delikatne zarysowania Średnie ślady oksydacji Niedoskonałości Wyraźne zarysowania koliste
			Zarysowania z myjni samochodowych Bardzo drobne zarysowania koliste Hologramy Zmatowienia
			Wykończenie na połysk
			Lakier bezbarwny
			Lakier bazowy
			Podkład
Szlifowanie	Krażek P1200/1500		
	Krażek P2000/3000		
	Szlifierka		
V-Polish	Heavy Cut V80		
	Fast Cut V82		
	Medium V40		
	Final Finish V20		
Futra Polerskie	Długi włos T160		
	Krótki włos T140		
	Długi włos T130		
Gąbki Polerskie	Heavy Cut T120		
	High Cut T80		
	Medium T60/40		
	Soft T20/10		
Mikrofibry Polerska	Biało-Niebieska T100		
	Biała T20		
Polerki Rotacyjne			
Polerki Dual Action	Skok 21 mm		
	Skok 15/12 mm		
	Skok 9 mm		

• Tablica ma charakter jedynie poglądowy. Narzędzia i akcesoria należy dobrać odpowiednio do rzeczywistych warunków pracy.

ShineMate™

Auto Polishing Tool System

Dystrybutor w Polsce:



MASTIK GROUP
ul. Janygowiec 8A
biuro@mastik.com

43-227 Miedzna
www.mastik.com

Dystrybutor:

Ver. 07/2022

Strona www:
www.ShineMate.com

E-mail:
info@shine-mate.com

Social media:
[@shinemateofficial](#)

