



Systém nástrojov
Systém nástrojov na brúsenie a leštenie



Distribúované:

MASTIK®

info.sk@mastik.com
mastik.com



Príslušenstvo a spotrebný materiál
Podrobnosti nájdete v katalógu spotrebného materiálu.

KATALÓG 2026



O SPOLOČNOSTI SHINEMATE

Našu činnosť sme začali v roku 2005. Zameriavame sa na aplikácie a riešenia pre povrchovú úpravu. Pôsobíme v oblastiach opravy autolakovní (body-shop refinishing), car detailingu, priemyselného brúsenia a leštenia.

Vyrábame elektrické a akumulátorové náradie: leštičky, orbitálne brúsky, nástroje na bodové opravy a ďalšie. Vyrábame tiež široký sortiment leštiacich a brúsnych kotúčov a príslušenstva: polyuretánové unášacie taniere, gumové podložky, penové kotúče, vlnené kotúče, mikrovláknové kotúče, ručné brúsne bloky a ďalšie.

Naše produkty predávame vo viac ako 80 krajinách sveta. Veríme, že naše produkty a služby splnia vaše očakávania. ShineMate – vytvárame dokonalý lesk! Tešíme sa na vaše otázky a dopyty!

Tím ShineMate

OBSAH

1. Elektrické excentrické brúsky

Excentrická brúška ES700

Excentrická brúška ES526 / ES516

Excentrická brúška ES502

2. Elektrické oscilačné brúsky

Oscilačná brúška ES708

Oscilačná brúška ES527 / ES517

Oscilačná brúška ES550

3. Elektrické leštičky

Rotačná leštička EP830

Rotačná leštička EP801 G2

Rotačná leštička EP803 KIT

Rotačná leštička EP820

Orbitálna leštička EX620



4. 10.8 V akumulátorový systém

Orbitálna brúška EB200A

Excentrická brúška EB201A-1

Excentrická brúška EB201A-3

Brúška a brúška na bodové opravy EB202A

Akumulátorová leštička EB212 / EB213

5. 18 V akumulátorový systém

Rotačná leštička EB251-5

Rotačná leštička EB220

Orbitálna leštička EB351

6. Batérie / nabíjačky

10.8 V inteligentný Li-ion systém

18 V inteligentný Li-ion systém

7. Bezprašné ručné brúsne bloky

Bezprašné ručné brúsne bloky

Odsávací hadica, adaptér

8. Príslušenstvo na brúsenie a leštenie

Unášacie taniere pre leštičky

Bezprašné brúsne kotúče

Ochrana suchého zipsu kotúčov a interface podložky

Penové kotúče

Kotúče na bodové leštenie

Mikrovláknové pady

Vlnené kotúče

Príslušenstvo a spotrebný materiál

Podrobnosti nájdete v katalógu spotrebného materiálu.



— 1. Elektrické excentrické brúsky





ES700

Excentrická brúska



Excentrická brúska ES700 je navrhnutá na brúsenie karosérií pri príprave automobilových lakov, ako aj na brúsenie v nábytkárstve, drevospracujúcom priemysle a ďalších priemyselných odvetviach. Kompaktný dizajn a nízka hmotnosť 1,38 kg znižujú únavu obsluhy pri dlhodobej práci. Bezuhlíkový motor zabezpečuje konštantné otáčky aj pri zaťažení. Výkonné samoodsávanie prachu a možnosť centrálneho odsávania pomáhajú udržiavať čisté pracovné prostredie pri brúsení.

- Hlavné vlastnosti:**
- Bezuhlíkový motor pre dlhú životnosť a vysoký výkon
 - Výkonné samoodsávanie prachu – umožňuje pracovať aj bez odsávacej hadice
 - Odnímateľný kábel pre pohodlnú manipuláciu
 - Vysokopevnostné dvojradové ložisko pre dlhú životnosť a stabilnú prevádzku
 - Plne elektronické riadenie s konštantnými otáčkami
 - Excentr 3 mm/ 5 mm pre hrubé aj jemné brúsenie



ES700

Excentrická brúska



Bezuhlíkový motor
Vysokonapäťový motor 380 W zabezpečuje vysoký výkon a dlhú životnosť.

Výkonné samoodsávanie
Možnosť práce s odsávačom prachu alebo prachovým vreckom pre výborný účinok odsávania.

Odnímateľný kábel
Jednoduché pripojenie alebo odpojenie napájacieho kábla a odsávacej hadice.

LED svetlo
LED svetlo na hlave stroja uľahčuje brúsenie v prostredí so slabým osvetlením.

Tlmiaci krúžok
Účinne zabraňuje poškodeniu lakovaného povrchu unášacim tanierom..

Ďalšie vlastnosti
Profesionálne dvojradové ložisko s vysokou nosnosťou zabezpečuje dlhú životnosť, stabilné ovládanie a jemné brúsenie.

- Dodatkové funkcie**
- Kompaktné a ľahké telo umožňuje ovládanie jednou rukou
 - 6-stupňové nastavenie rýchlosti
 - Konštantné otáčky aj pri zaťažení
 - Funkcia ochrany proti preťaženiu
 - Dodávané s unášacim tanierom Dust Devil pre rýchly odvod tepla, kompatibilným s bežnými brúsnyimi kotúčmi



ES700 | Špecifikácia

Model	ES700-6/5	ES700-6/3	ES700-5/5	ES700-5/3
Excentr	5 mm	3 mm	5 mm	3 mm
Unášací tanier	6" (148 mm)	6" (148 mm)	5" (123 mm)	5" (123 mm)
Prikon	Menovitá 380 W			
Menovité napätie	220-240 V~ 50/60 Hz			
	100-120 V~ 50/60 Hz			
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min			
Odsávanie prachu	Samoodsávanie a centrálne odsávanie			
Závit	M8			
Priemer odsávacieho adaptéra	30 mm			
Napájací kábel	5 m, odnímateľný alebo pevný			
Hmotnosť stroja (bez príslušenstva)	1.38 kg			



ES526/ES516

Excentrická brúska



Profesionálna elektrická brúska ES526 je určená predovšetkým na brúsenie karosérii pri príprave automobilových lakov. Vďaka vysokej bezpečnosti a efektívnosti je široko používaná aj pri priemyselnom brúsení, napríklad v nábytkárstve a drevospracujúcom priemysle.



- Hlavné vlastnosti:**
- Odnímateľný kábel pre pohodlné používanie
 - Optimalizovaná konštrukcia, zlepšený výkon
 - Excentr 5 mm/ 3 mm pre hrubé aj jemné brúsenie
 - Plne elektronické riadenie s konštantnými otáčkami
 - Certifikácia CE, v súlade s európskymi normami

ES526

Excentrická brúska



Ergonomický a užívateľsky prívetivý dizajn

Zväčšené telo stroja znižuje prenos tepla do rukoväte. Predĺžená rukoväť zaisťuje lepší úchop. Nízka hmotnosť 1,73 kg znižuje únavu pri dlhodobej práci.

Optimalizované chladenie

Zlepšený výkon motora a lepšia prispôsobivosť pri intenzívnej práci vďaka zväčšeným ventilačným otvorom.

Dlhá životnosť

Prachotesné ložiská a spínač zabezpečujú dlhšiu životnosť zariadenia.

Bezpečné a efektívne brúsenie

Stroj je vybavený funkciou mäkkého štartu a konštantnými otáčkami.

Dvojité regulácia rýchlosti

Umožňuje presné nastavenie otáčok a zároveň pomáha predchádzať poškodeniu lakovaného povrchu unášacím tanierom.

Dvojrádové ložisko

Presná regulácia rýchlosti pomocou 6-stupňového plynulého regulátora a variabilného spínača.

Dvojité odsávanie prachu

Samoodšávanie s prachovým vreckom. Centrálne odsávanie pripojením k externému odsávaču prachu.

ES526/ES516 | Špecifikácia



Model	ES526-6/3	ES526-6/5	ES516-6/3	ES516-6/5
Excentr	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
Unášací tanier	6" (148 mm)		6" (148 mm)	
Príkon	400 W (Max. 600 W)		400 W (Max. 500 W)	
Menovité napätie	220-240 V~/ 100-120 V~		220-240V~ / 100-120V~	
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min		4000-10000/ min	
Odsávanie prachu	Samoodšávanie a centrálne odsávanie		Samoodšávanie a centrálne odsávanie	
Závit	M8		M8	
Priemer odsávacieho adaptéra	30 mm		30 mm	
Hlučnosť	77 dB(A)		77 dB(A)	
Napájací kábel	5 m, odnímateľný alebo pevný		5 m, pevný	
*Hmotnosť	1.73 kg		1.6 kg	

*bez kábla a príslušenstva



ES502
Excentrická brúska



ES502 je odolná a trvácna priemyselná elektrická brúska s vysokým výkonom a vysokou spoľahlivosťou. Je široko používaná pri brúsení lodí (jachty), autobusov (osobné vozidlá), železničných vozidiel (metro, vysokorýchlostné vlaky), nábytku a v ďalších priemyselných odvetviach.

- Hlavné vlastnosti:**
- Výkonný motor 600 W
 - Excentr 12 mm pre brúsenie veľkých plôch
 - Plne elektronické riadenie pre konštantné otáčky
 - V súlade s európskymi normami, certifikácia CE



ES502

Excentrická brúska



Excentrický vyvažovací systém
Vysoko presné dvojité ložisko a optimalizované vyváženie zabezpečujú stabilnejšie ovládanie.

Viacdierový unášací tanier so stop krúžkom
Bezpečné a presné brúsenie. Viacdierová konštrukcia je kompatibilná s bežnými brúsnymi kotúčmi na trhu.

6-stupňové plynulé nastavenie rýchlosti
3200–7200 ot./min pre rôzne pracovné podmienky.

Konštantné otáčky
Vstavaný čip s modulom spätnej väzby pri zaťažení udržiava konštantnú výstupnú rýchlosť.

Centrálné odsávanie
Možnosť pripojenia k hadici 25–35 mm.

Prachotesný spínač
Účinne izoluje prach a nečistoty, čím predlžuje životnosť stroja.

Ergonomický dizajn
Štíhle telo stroja umožňuje pohodlné držanie a lepšiu kontrolu pri práci.

ES502 | Špecifikácia

Model	ES502-6/9	ES502-6/12
Excentr	9 mm	12 mm
Unášací tanier	6" (148 mm)	
Príkon	600 W	
Menovité napätie	220-240 V~/ 100-120 V~	
Otáčky naprázdno	3200-7200/ min	
Odsávanie prachu	Centrálné odsávanie	
Závit	M8	
Hlučnosť	84.5 dB(A)	
Napájací kábel	5 m, pevný	
Hmotnosť	2.2 kg	
Príslušenstvo	Uhlíkové kefky, kľúč	



— 2. Elektrické oscilačné brúsky





ES708

Oscilačná brúska

ES708 je štvorcová bezuhlíková brúska navrhnutá predovšetkým na brúsenie karosérii pri lakovacích prácach v automobilovom priemysle. Je ideálna na odstraňovanie starého laku a brúsenie tmelu, základného náteru a bezfarebného laku. Môže sa používať aj na brúsenie rovných plôch v nábytkárstve, drevospracujúcom priemysle a ďalších priemyselných odvetviach.

Hlavné vlastnosti:

- Bezuhlíkový motor pre vysokú účinnosť a dlhú životnosť
- Vysokopevnostné dvojradové ložiská zabezpečujú plynulé a presné brúsenie
- Ergonomický dizajn pre pohodlnú obsluhu
- Dvojrychlostné ovládanie pomocou elektronických predvolieb a Hallovhov spínača
- Zabudovaný aktívny spínač zabraňujúci náhodnému spusteniu
- Štvorcový unášací tanier 70 x 198 mm ideálny na brúsenie veľkých rovných plôch
- Rýchloupínací napájací kábel pre rýchlu výmenu nástroja a kompatibilitu s viacerými zariadeniami

ES708

Oscilačná brúska



Bezuhlíkový motor

Stroj je vybavený výkonným 280 W bezuhlíkovým motorom, ktorý poskytuje vysokú účinnosť a dlhú životnosť a bez problémov zvláda aj náročné brúsne práce.

Viacdierový unášací tanier

Brúska je štandardne vybavená štvorcovým unášacím tanierom 70 x 198 mm, vhodným na brúsenie veľkých rovných plôch. Viacdierový dizajn zabezpečuje silné odsávanie a výborné odvádzanie prachu a je kompatibilný s bežnými brúsnyimi kotúčmi na trhu.

Ergonomický dizajn

Kompaktné a ľahké telo s hmotnosťou 1,28 kg a mäkkým pogumovaným povrchom znižuje únavu pri dlhodobom používaní a umožňuje jednoduché ovládanie jednou rukou.

Elektronické integrované ovládanie

Spínač a tlačidlá regulácie rýchlosti využívajú elektronické integrované riadenie, ktoré zabezpečuje jednoduché a bezpečné ovládanie. LED indikátory presne zobrazujú informácie o úrovni rýchlosti a stave zariadenia.

Dvojstupňové nastavenie rýchlosti

Podporuje 6-stupňové prednastavenie rýchlosti a plynulú reguláciu počas práce pomocou Hallovhov spínača pre presné riadenie otáčok.

Inteligentné riadenie

Vstavaný čip zabezpečuje konštantné otáčky aj pri zaťažení, čím zaručuje stabilnú účinnosť brúsenia. Zároveň obsahuje ochranu proti preťaženiu, ktorá chráni motor pred poškodením.

Zaručená bezpečnosť

Aktívny spínač zabraňuje náhodnému spusteniu a znižuje riziko zranenia. Náradie je tiež vybavené funkciou mäkkého štartu (soft start), ktorá zabraňuje poškodeniu opracovávaného povrchu.

Ďalšie vlastnosti

- Integrované LED svetlo na hlave stroja pre presné brúsenie v slabých svetelných podmienkach
- Vysokopevnostné dvojradové ložiská zabezpečujú dlhú životnosť, plynulý chod a jemné brúsenie
- Kompatibilita s odsávacími hadicami s vonkajším priemerom 25–35 mm pre efektívne bezprašné brúsenie
- 5-metrový napájací kábel poskytuje dostatočný dosah pre pohodlnú prácu vo väčších pracovných priestoroch

ES708 | Špecifikácia

Model	ES708
Excentr	3 mm
Unášací tanier	70 x 198 mm
Príkon	280 W
Menovité napätie	220-240 V~ 50/60 Hz (CE/CN/SAA) 100-120 V~ 50/60 Hz (US/JP)
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min
Odsávanie prachu	Centrálné odsávanie
Závit	M4
Priemer odsávacieho adaptéra	30 mm
Napájací kábel	5 m, odnímateľný alebo pevný
Hmotnosť stroja (bez príslušenstva)	1.28 kg (bez kábla a príslušenstva)
Použitie	Odstraňovanie starého laku; brúsenie tmelu, základného náteru a bezfarebného laku.

Oscilačná brúška



Hlavné vlastnosti:

- ES527 je elektrická orbitálna brúška s odnímateľným káblom, špeciálne navrhnutá na automobilové a priemyselné brúsenie. Používa sa najmä na odstraňovanie starého laku a brúsenie tmelu, základného náteru a bezfarebného laku.
- Hlavné vlastnosti:**
- Odnímateľný kábel pre pohodlné používanie
 - Optimalizovaná konštrukcia, zlepšený výkon
 - Excentr 3 mm pre jemné brúsenie
 - Plne elektronické riadenie s konštantnými otáčkami
 - Certifikácia CE, v súlade s európskymi normami



Oscilačná brúška



Zväčšené telo stroja znižuje prenos tepla do rukoväte.
Predĺžená rukoväť zabezpečuje lepší úchop.
Nízka hmotnosť 1,99 kg znižuje únavu pri dlhodobej práci.

Zlepšený výkon motora a lepšia prispôsobivosť pri intenzívnej práci vďaka zväčšeným ventilačným otvorom.

Prachotesné ložiská a spínač zabezpečujú dlhú životnosť zariadenia.

Stroj je vybavený funkciou mäkkého štartu a konštantnými otáčkami.

6-stupňová plynulá regulácia rýchlosti – otáčky stroja je možné upravovať stlačením akceleračného spínača.

Samoodšavanie pomocou prachového vrečka.
Centrálné odsávanie pripojením k externému odsávaču prachu.



Model	ES527-3	ES517-3
Excentr	3 mm	3 mm
Unášací tanier	93 x 175 mm	
Príkon	400 W (Max. 600 W)	400 W (Max. 500 W)
Menovité napätie	220-240V~ / 100-120V~	
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min	
Odsávanie prachu	Samoodšávanie a centrálne odsávanie	
Závit	M6	
Hlučnosť	77 dB(A)	
Napájací kábel	5 m, odnímateľný alebo pevný	5 m, pevný
*Hmotnosť	1.99 kg	1.74 kg

*bez kábla a príslušenstva





ES550

Oscilačná brúska



ES550 je výkonná priemyselná elektrická brúska, široko používaná pri brúsení lodí (jachty), autobusov (osobné vozidlá), železničných vozidiel (metro, vysokorýchlostné vlaky), nábytku a v ďalších priemyselných odvetviach.

- Hlavné vlastnosti:**
- Výkonný motor 600 W
 - Excentr 5 mm pre hrubé priemyselné brúsenie
 - Plne elektronické riadenie pre konštantné otáčky
 - V súlade s európskymi normami, certifikácia CE



ES550

Oscilačná brúska



- Excentrický vyvažovací systém**
Vysoko presné dvojité ložisko a optimalizované vyváženie zabezpečujú stabilnejšie ovládanie.
- Štvorcový unášací tanier**
Štvorcový unášací tanier 400 x 70 mm vhodný na brúsenie veľkých a rovných plôch.
- 6-stupňové plynulé nastavenie rýchlosti**
3200–7200 ot./ min pre presné nastavenie rýchlosti.
- Konštantné otáčky**
Vstavaný čip s modulom spätnej väzby pri zaťažení udržiava konštantnú výstupnú rýchlosť.
- Centrálné odsávanie**
Možnosť pripojenia k odsávacej hadici 25–35 mm.

ES550 | Špecifikácia

Model	ES550
Excentr	5 mm
Unášací tanier	400 x 70 mm (voliteľne 400 x 80 mm)
Príkon	600 W
Menovité napätie	220-240 V~/ 100-120 V~
Otáčky naprázdno	3200-7200/ min
Odsávanie prachu	Centrálné odsávanie
Závit	M5
Hlučnosť	96 dB(A)
Napájací kábel	5 m, pevný
Hmotnosť	2.86 kg

Príslušenstvo Uhlíkové kefkы, kľúč





Mobilný vysávač VAC40

VAC40 je mobilný vysávač na suché aj mokré vysávanie, určený pre lakovanie karosérií, spracovanie dreva a priemyselné brúsenie. Spája vysoký výkon s vysoko účinnou filtráciou. Je vybavený 1600 W motorom s dvojitou turbínou, ktorý vytvára podtlak až 21 kPa. Účinne zachytáva jemné častice vrátane prachu z tmelu a kovových pilín, čím umožňuje vysoko efektívnu a bezprašnú prevádzku.

Zariadenie je vybavené zásuvkou s funkciou automatického spustenia, ktorá synchronizuje prevádzku s pneumatickým a elektrickým náradím a zabezpečuje plynulý a pohodlný pracovný proces.

Hlavné vlastnosti:

- 1600 W motor s dvojitou turbínou s podtlakom až 21 kPa
- Zásuvka s funkciou auto-start pre synchronizáciu s pneumatickým a elektrickým náradím
- Automatická funkcia čistenia HEPA filtra
- Filtrácia triedy M účinne zabraňuje úniku prachu
- Resetovateľná nadprúdová ochrana chráni motor pred poškodením pri prúdových špičkách
- Objem nádoby 40 l pre suché aj mokré použitie
- Napájací kábel 5 m pre väčší dosah

VAC40 | Špecifikácia

Model	VAC40	
Menovité napätie	100-120V~	220-240V~
Menovitý výkon	1200 W	1600 W
Prietok vzduchu	102 m³/h	12 6m³/h
Maximálny podtlak	19 kPa	21 kPa
Priemer vstupu	32 mm	
Objem nádoby	40 L	
Trieda prachu	M	
Integrovaná zásuvka	Áno	
Funkcia auto-start	Áno	
Regulácia sacieho výkonu	Mechanická	
Hlučnosť	≤80 dB(A)	
Napájací kábel	5 m	
Hmotnosť (len náradie)	16.5 kg	
Rozmery (D x Š x V)	620 x 370 x 590 mm	



HEPA filter



Dialkové ovládanie



4,7 m sacia hadica (antistatická)



— 3. Elektrické leštičky



EP830

Rotačná leštička



EP830 je priemyselná rotačná leštička určená na opravy lakov automobilov a lodí. Bezuhlíkový motor s výkonom 1500 W zabezpečuje dostatočný výkon pre náročnú a dlhodobú prácu pri vysokom zaťažení. Ergonomický dizajn stroja znižuje únavu obsluhy pri dlhodobom používaní.

Hlavné vlastnosti:

- Bezuhlíkový motor pre dlhú životnosť a vysoký výkon
- Menovitý výkon 1500 W
- 3000 ot./ min pre vysokú účinnosť leštenia
- Hmotnosť 1,98 kg – menšia únava pri dlhodobej práci
- Odnímateľný kábel pre pohodlnú manipuláciu
- Plne elektronické riadenie s konštantnými otáčkami

EP830

Rotačná leštička



Bezuhlíkový motor

Vysokonapätový bezuhlíkový motor zabezpečuje dlhú životnosť a vysoký výkon.

Výkonný motor 1500 W

Menovitý výkon 1500 W. Určený na prácu s 7" (180 mm) unášacím tanierom a 8" (200 mm) penovými alebo vlnenými kotúčmi.

3000 ot./min

6-stupňové plynulé nastavenie rýchlosti v rozsahu 700 – 3000 ot./min s akceleračným spínačom pre presnú reguláciu otáčok.

Odnímateľný kábel

Umožňuje rýchlu výmenu kábla bez použitia náradia. Káble sú kompatibilné s ďalšími produktmi so systémom rýchleho pripojenia.

Optimalizované chladenie

Zväčšené ventilačné otvory zlepšujú odvod tepla. Ochranné filtre na ventilačných otvoroch zabráňujú vniknutiu prachu, vlákien vlny a iných nečistôt do stroja.

Ďalšie vlastnosti

- Nízka hmotnosť 1,98 kg znižuje únavu pri dlhodobej práci
- Vysoko presný dvojstupňový prevodový systém pre vysoký krútiaci moment
- Konštantné otáčky aj pri zaťažení
- Tlačidlo aretácie vretena presunuté na spodnú stranu pre bezpečnejšiu obsluhu
- Funkcia mäkkého štartu (soft start) pre bezpečné leštenie a dlhšiu životnosť stroja

EP830 | Špecifikácia

Model	EP830	
Produkt	Rotačná leštička	
Otáčky naprázdno	700-3000/ min	
Menovité napätie	220-240V~50/60 Hz	120V~50/60Hz
Príkon	Menovitá 1500 W (Max.2250 W)	Menovitá 1200 W (Max.1600 W)
Závit	M14-2	5/8"-11
Unášací tanier	Standard 125 mm (5")	
	Max. 180 mm (7")	
Leštiaci kotúč	Odporúčaný 150 mm (6")	
	Max. 200 mm (8")	
Prevodový systém	Dvojstupňová	
Napájací kábel	5 m, odnímateľný alebo pevný	
*Hmotnosť	1.98 kg	

*bez kábla a príslušenstva



EP820

Rotačné leštičky



EP820

Rotačné leštičky



Zvýšený výkon
Výkon 1200 W pre maximálnu efektivitu

Prevodový systém
Systém dvojstupňovej redukcie prevodov zabezpečuje dvojnásobný krútiaci moment na nepretržitú prácu pri vysokom zaťažení

Plynulá regulácia otáčok
6-stupňová plynulá regulácia otáčok, 700–2500 ot./min, na rôzne použitie

Konštantné otáčky
Zabudovaný stabilizátor otáčok zabezpečuje konštantné otáčky

Pozvoľný rozbeh
Pozvoľný rozbeh obmedzuje rozstrekovanie

Aretácia vretena
Aretácia vretena na rýchlu výmenu oporného taniera



Jeden stroj, komplexné leštenie. Navrhnutý na profesionálne leštenie automobilov. Menovitý výkon 1200 W, nová mäkká rukoväť, dvojitý systém regulácie otáčok, 5-metrový napájací kábel. Systém dvojstupňovej redukcie prevodov zabezpečuje dvojnásobný krútiaci moment na nepretržitú prácu pri vysokom zaťažení.

Hlavné vlastnosti:

Model		EP820
Príkon		Menovitý 1200 W (Max.1800 W)
Otáčky naprázdno		700-2500/ min
Oporný tanier	Odporúčaný	125 mm (5")
	Max.	150 mm (6")
Penový/vlnený pad	Odporúčaný	150 mm (6")
	Max.	180 mm (7")
Hmotnosť		2.2 kg
Prevod		Dvojstupňová redukcia
Výstupný hriadeľ		M14
Príslušenstvo		5" FlexEdge, kľúč, bočná rukoväť, uhlíkové kefy



EP801 ^{G2}

Ľahká rotačná leštička

VYLEPŠENÉ ^{G2}

- ✓ Lepší výkon motora
- ✓ Presnejší prevodový systém
- ✓ Aretácia vretena



Navrhnuté pre profesionálne leštenie automobilov.

- Vhodné na celkové aj lokálne leštenie vozidla
- Ergonomický dizajn tela stroja
- Nízka hmotnosť 2,2 kg
- Dvojstupňový prevodový systém poskytuje dvojnásobný krútiaci moment oproti leštičkám s jednoduchým prevodom
- Variabilná rýchlosť 700–2500 ot./min, mäkký štart
- Zabudovaný stabilizátor rýchlosti pre konštantné otáčky aj pri zaťažení
- Vybavené motorom s dlhou životnosťou a uhlíkovými kefkami
- 5-metrový napájací kábel

Hlavné vlastnosti:



Dvojitý prevodový systém
Zabezpečuje vysoký výstupný krútiaci moment a stabilné konštantné otáčky pri leštení pri nízkych rýchlostiach.



Aretácia vretena
Prístupná z krytu prevodovky pre jednoduchú výmenu unášacieho taniera.
Pred použitím je potrebné odstrániť oranžový ochranný kryt.



Nízky profil konštrukcie
Malá vzdialenosť medzi kotúčom a telom leštičky umožňuje lepšiu kontrolu pri práci.

-
- 1) Ideálne na celkové aj lokálne leštenie.
 - 2) Odporúča sa používať penové alebo vlnené kotúče 3–6 palcov.
 - 3) Nepoužívajte kotúče väčšie ako 7" (180 mm), aby sa predišlo preťaženiu.
 - 4) Nepracujte dlhodobo pri rýchlostiach 1–2, aby sa predišlo prehrievaniu.

EP803 KIT

Súprava spot leštičky



Hlavné vlastnosti:

Model	EP803 KIT	
Výkon	Menovitý 600 W (Maks. 900 W)	
Otáčky naprázdno	700-2500/ min	
Unášací tanier	Odporúčaný	30, 50, 74 mm (1.2", 2", 3")
	Max.	74 mm (3")
Leštiaci kotúč	Odporúčaný	40-80 mm (1.5-3.2")
	Max.	100 mm (4")
Závit	M14	
Hmotnosť	1.65 kg	
Príslušenstvo	ETS-14 K2,14212-24 K13	
	14220-24 K13,14231-24 K13	



-
- Vhodné na spot leštenie
Pre najlepší výkon používajte 1,5" – 4" penové alebo vlnené kotúče
Nepoužívajte kotúče väčšie ako 4" (100 mm)

EX620

Leštička Dual Action



EX620

Leštička Dual Action



Zvýšený výkon
Menovitý výkon: 800 W (max. 1200 W)
Zvýšenie výkonu o 60%

Progresívny spínač
Presná regulácia rýchlosti

Presné komponenty
Vysokopresná CNC technológia zabezpečuje plynulé leštenie

Technológia tlmenia vibrácií
Vynikajúce vyváženie pre plynulý chod

Vyššia rýchlosť
Až 5800 ot./min pre ešte vyššiu efektivitu leštenia

Inteligentné riadenie rýchlosti
Konštantné otáčky aj pri zaťažení



Leštička Dual Action EX620, jeden z nových strojov série ShineMate EX, sa vyznačuje vynikajúcim výkonom – výrazne zvýšeným výkonom aj rýchlosťou. Zariadenie je vybavené technológiou tlmenia vibrácií a presnými komponentmi vyrobenými pomocou CNC technológie, čo zabezpečuje optimálnu prevádzku. Ergonomická konštrukcia znižuje únavu obsluhy. V kombinácii s novými leštiacimi materiálmi umožňuje mimoriadne efektívne leštenie.

Špecifikácia

Model	EX620-5/15	EX620-6/15	EX620-6/21
Excentr	15 mm	15 mm	21 mm
Unášací tanier	123 mm (5")	148 mm (6")	148 mm (6")
Leštiaci kotúč	150 mm (6")	180 mm (7")	180 mm (7")
Prikon	Menovitá 800 W (Max. 1200 W)		
Otáčky naprázdno	3000~5800/ min		
Závit	M8		
Hmotnosť	2.6 kg		
Príslušenstvo	Imbusový kľúč, uhlíková kefka		
Voliteľné príslušenstvo	5" vyvážený unášací tanier (pre 6" leštičku)		

— 4. 10.8 V akumulátorový systém



EB200A

Orbitálna brúska



Brúsky na bodové brúsenie série EB200A sa používajú najmä na lokálne brúsenie pomocou brúsnych kotúčov PSA alebo Suchý zips na opravu chýb laku, ako sú prachové častice, nečistoty a podobne.

Hlavné vlastnosti:

- Bezuhlíkový motor s vysokým krútiacim momentom a dlhou životnosťou
- Výkonná batéria pre dlhý pracovný čas
- Excentr 3 mm
- V súlade s európskymi normami, certifikácia CE

EB200A

Orbitálna brúska



Bezuhlíkový motor

Vysoký krútiaci moment, dlhá životnosť a vynikajúci výkon. Bezuhlíková konštrukcia umožňuje jednoduchú údržbu.

6-stupňové nastavenie rýchlosti

4000 – 10000 ot./min pre rôzne aplikácie. Funkcia pamäte rýchlosti pre pohodlné a inteligentné používanie.

Spínač

Stlačením spustíte, uvoľnením zastavíte. Dvojité stlačenie zapne nepretržitú prevádzku, ďalším stlačením sa zastaví.

Nízka hlučnosť

Nízka hlučnosť zabezpečuje komfortné pracovné prostredie.

Ľahká konštrukcia

Štíhle a kompaktné telo, pohodlné držanie a menšia únava pri dlhodobej práci.

Režim spánku

Stroj sa prepne do režimu spánku po 30 sekundách nečinnosti. Stlačením tlačidla „+“ alebo „-“ je možné stroj prepnúť do režimu spánku. V režime spánku LED indikátor napájania zhasne.

EB200A | Špecifikácia

Model	EB200A
Produkt	Oscilačná brúska
Excentr	3 mm
Typ excentra	Oscilačný
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min
Menovité napätie	10.8 V d.c.
Závit	1/4"-20
Unášací tanier	31 mm
Rozmery	169 x 114.5 x 48.5 mm
*Hmotnosť	475 g

*Len náradie, bez príslušenstva a batérie



Brúsne kotúče

Kód	Veľkosť	Zrnitosť	Farba	PSA
P2500D32K10	32 mm	2500#	Fialová	✓
P3000D32K10	32 mm	3000#	Sivá	✓

EB200A / EB201A-1 Unášacie taniere

Kód	Veľkosť	Závit	Suchý zips	PSA
14414-16	32 mm	1/4"-20		✓
14414-14	32 mm	1/4"-20	✓	

EB201A-1

Excentrická brúska



Brúsky na bodové brúsenie série EB201A-1 sa používajú najmä na lokálne brúsenie pomocou brúsnych kotúčov PSA alebo VELCRO na opravu chýb laku, ako sú prachové častice, nečistoty a podobne.

Hlavné vlastnosti:

- Bezuhlíkový motor s vysokým krútiacim momentom a dlhou životnosťou
- Výkonná batéria pre dlhý pracovný čas
- Excentr 3 mm/ 5 mm
- V súlade s európskymi normami, certifikácia CE

EB201A-1

Excentrická brúska



Bezuhlíkový motor

Vysoký krútiaci moment, dlhá životnosť a vynikajúci výkon. Bezuhlíková konštrukcia umožňuje jednoduchú údržbu.

6-stupňové nastavenie rýchlosti

4000 – 10000 ot./min pre rôzne použitie. Funkcia pamäte rýchlosti pre pohodlné a inteligentné používanie.

Spínač

Stlačením spustíte, uvoľnením zastavíte. Dvojité stlačenie zapne nepretržitú prevádzku, ďalším stlačením sa zastaví.

Nízka hlučnosť

Nízka hlučnosť zabezpečuje komfortné pracovné prostredie.

Ľahká konštrukcia

Štíhle a kompaktné telo, pohodlné držanie a menšia únava pri dlhodobej práci.

Režim spánku

Stroj sa prepne do režimu spánku po 30 sekundách nečinnosti. Stlačením tlačidla „+“ alebo „-“ je možné stroj prepnúť do režimu spánku. V režime spánku LED indikátor napájania zhasne.

EB201A-1 | Špecifikácia

Model	EB201A-1/3	EB201A-1/5
Produkt	Elektrická brúska	Elektrická brúska
Excentr	3 mm	5 mm
Typ excentra	Oscilačný	Oscilačný
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min	4000-10000/ min
Menovité napätie	10.8 V d.c.	10.8 V d.c.
Závit	1/4"-20	1/4"-20
Unášací tanier	31 mm	31 mm
Rozmery	169 x 110.5 x 48.5 mm	169 x 110.5 x 48.5 mm
*Hmotnosť	495 g	500 g

*Len náradie, bez príslušenstva a batérie



Brúsne kotúče

Kód	Veľkosť	Zrnitosť	Farba	PSA
P2500D32K10	32 mm	2500#	Fialová	✓
P3000D32K10	32 mm	3000#	Sivá	✓

EB200A / EB201A-1 Unášací tanier

Kód	Veľkosť	Závit	Suchý zips	PSA
14414-16	32 mm	1/4"-20		✓
14414-14	32 mm	1/4"-20	✓	



EB201A-3

Excentrická brúska



Brúsky na bodové brúsenie série EB201A-3 sa používajú najmä na lokálne brúsenie pomocou brúsnych kotúčov PSA alebo VELCRO na opravu chýb laku, ako sú prachové častice, nečistoty a podobne.

Hlavné vlastnosti:

- Bezuhlíkový motor s vysokým krútiacim momentom a dlhou životnosťou
- Výkonná batéria pre dlhý pracovný čas
- Excentr 3 mm/ 5 mm
- V súlade s európskymi normami, certifikácia CE

EB201A-3

Excentrická brúska



Efektívne brúsenie

Model EB201A-3 je vybavený štandardným 3" unášacím tanierom a pracuje s brúsnyimi kotúčmi so suchým zipsom na brúsenie menších plôch. Pri použití menších unášacích tanierov je vhodný aj na presné bodové brúsenie.

Ľahká konštrukcia

Štíhle a kompaktné telo zabezpečuje pohodlné držanie a menšiu únavu pri dlhodobej práci.

Bezuhlíkový motor

Vysoký krútiaci moment, dlhá životnosť a vynikajúci výkon. Bezuhlíková konštrukcia umožňuje jednoduchú údržbu.

6-stupňové nastavenie rýchlosti

4000 – 10000 ot./ min pre rôzne použitie. Funkcia pamäte rýchlosti pre pohodlné používanie.

Nízka hlučnosť

Zabezpečuje komfortné pracovné prostredie.

Integrovaný ovládací panel

Umožňuje centralizované ovládanie a zobrazenie indikátora batérie/ zaťaženia, indikátora úrovne rýchlosti a tlačidla regulácie rýchlosti.

EB201A-3 | Špecifikácia

Model	EB201A-3/3	EB201A-3/5
Produkt	Elektrická brúska	Elektrická brúska
Excentr	3 mm	5 mm
Typ excentra	Oscilačný	Oscilačný
Otáčky naprázdno	4000-10000/ min	4000-10000/ min
Menovité napätie	10.8 V d.c.	10.8 V d.c.
Závit	1/4"-20	1/4"-20
Unášací tanier	74 mm	74 mm
Rozmery	169 x 106.5 x 48.5 mm	169 x 106.5 x 48.5 mm
*Hmotnosť	480 g	500 g

*Len náradie, bez príslušenstva a batérie



EB201A-3 Unášací tanier

Kód	Veľkosť	Závit	Suchý zips	PSA
22338-24	74 mm	1/4"-20	✓	



EB202A
Rotačná brúska



EB202A je akumulátorová brúska a brúsno-leštiaci nástroj, ktorý môže byť vybavený rôznymi doplnkami, ako sú brúsne kotúče, leštiace hlavice, čistiace kotúče (scouring pads) a abrazívne kefy. Používa sa na brúsenie kovov, čistenie po zvaraní, úpravu povrchov, rezanie, odstraňovanie otrepuv a starého náteru. Je obzvlášť vhodný na opravy karosérií vozidiel, vrátane brúsenia starého laku, brúsenia zvarových bodov, zvarových stôp a kontaktných bodov zariadení na opravu plechov a iných kovových povrchov.



EB202A

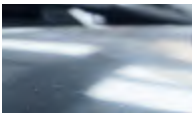
Rotačná brúska



Napájaný 10,8 V akumulátorom, umožňuje pohodlné ovládanie jednou rukou. Ergonomický dizajn a nízka hmotnosť 0,5 kg znižujú únavu obsluhy pri dlhodobom používaní.

- Vysoko účinný bezuhlíkový motor
- 6-stupňové nastavenie rýchlosti 8000 – 15000 ot./ min pre rôzne aplikácie
- Konštantné otáčky počas práce
- Ergonomický dizajn s výborným vyvážením
- Výkonná 10,8 V Li-ion batéria pre dostatočný výkon

Hlavné použitie
Po namontovaní brúsnych kotúčov alebo iného spotrebného materiálu je nástroj vhodný napríklad na:



Odstraňovanie
starého laku



Brúsenie zvarových
bodov



Odstraňovanie
zvarových stôp

EB202A | Špecifikácia

Model	EB202A
Produkt	Rotačná brúska
Pohyb	Rotácia
Otáčky naprázdno	8000-15000/ min
Menovité napätie	10.8 V d.c.
Závit	1/4"-20
Unášací tanier	Max. 50 mm (2")
Priemer brúsneho kotúča	Max. 50 mm (2")
Rozmery	169 x 110.5 x 48.5 mm

*Hmotnosť

455 g

*Len náradie, bez príslušenstva a batérie



EB202A Unášací tanier

Kód	Priemer	Závit	Abrazivo	Flexibilita	Typ	Max. ot./min
32020H-11	46 mm	1/4"-20	2"	85(H)	TR	30000

EB202A Brúsne kotúče

Kód	Veľkosť	Zrornosť	Ks / balenie
P40D48K100	2"	40#	100
P80D48K100	2"	80#	100
P120D48K100	2"	120#	100





EB212/EB213

Navrhnuté pre leštenie automobilov, vhodné na bodové leštenie a korekciu laku. Používa ShineMate 10,8 V Li-ion batériu a systém rýchleho nabijania.



EB212
Leštička Dual Action



EB213
Rotačná leštička



Bezuhlíkový motor

Vysoký krútiaci moment, kompaktné rozmery, dlhá životnosť a nízke náklady na údržbu.

Nízka hlučnosť

Technológia priameho pohonu motora zabezpečuje tichší chod bez prevodov.

Ergonomický dizajn

Štíhle telo a pogumovaná rukoväť pre pohodlné držanie.

Nízka hmotnosť

Mensšia únava pri dlhodobom používaní.

Plne elektronické riadenie

6-stupňová regulácia rýchlosti a konštantné otáčky
Mäkký štart
Ochrana proti preťaženiu

Batériový systém 10,8 V

Používa ShineMate 10,8 V Li-ion batériu a systém rýchleho nabijania. Akumulátorové prevedenie umožňuje pohodlnú prácu bez kábla.

EB212/EB213 | Špecifikácia

Model	EB212	EB213
Produkt	Leštička Dual Action	Rotačná leštička
Excentr	12 mm	
Otáčky naprázdno	4000-7000/ min	700-2500/ min
Menovité napätie	10.8V d.c.	10.8V d.c.
Závit	1/4"-20	1/4"-20
Unášací tanier	74 mm (3")	74 mm (3")
Leštiaci kotúč	80-90 mm	80-90 mm
*Hmotnosť	0.78 kg	0.72 kg

Príslušenstvo
Unášací tanier, kľúč, leštiaci kotúč
(v závislosti od konfigurácie sady)

Unášací tanier, kľúč, leštiaci kotúč
(v závislosti od konfigurácie sady)

*Len náradie, bez príslušenstva a batérie



EB212 / EB213 Unášací tanier

Kód	Veľkosť	Závit	Otvor	Farba	Hmotnosť
23730-04	74 mm	1/4"-20	6	Čierna	30 g

— 5. 18 V akumulátorový systém



EB251

Akumulátorová rotačná leštička



Rotačná leštička EB251 je profesionálne navrhnutá a vyrobená pre automobilové a priemyselné leštiace práce.

► **Bezuhlíkový DC motor (BLDC):** Vyššia účinnosť a dlhšia životnosť.

► **Dvojstupňový prevodový systém:** Udržiava dvojnásobný krútiaci moment aj pri nízkych otáčkach, čo umožňuje leštenie laku pri nízkej rýchlosti bez prehrievania.

► **Plynulé nastavenie rýchlosti:** Možnosť prednastaviť maximálnu rýchlosť v rozsahu 700 – 1500 ot./min.

► **Akceleračný spínač:** Stlačením spínača sa zvyšujú otáčky. Rýchlosť je možné plynule regulovať od 300 ot./min až po rýchlosť prednastavenú regulačným kolieskom, čo umožňuje presné a flexibilné ovládanie.

► **Niska hmotnosť:** Len 1,7 kg (bez batérie), dobre vyvážené rozloženie hmotnosti znižuje únavu pri dlhodobej práci.

Plne elektronické riadenie

► **Konštantné otáčky:** Prednastavená rýchlosť zostáva vďaka elektronickému riadeniu konštantná, čo zabezpečuje rovnomerné leštenie aj pri zaťažení.

► **Mäkký štart:** Elektronicky riadený mäkký štart zvyšuje bezpečnosť, predlžuje životnosť spínača, motora a prevodového systému a zároveň znižuje rozstreky leštiacej pasty.

► **Ochrana proti preťaženiu:** Obmedzenie prúdu zabraňuje nadmernej spotrebe prúdu pri extrémnom preťažení, ktoré by mohlo spôsobiť pokles otáčok motora. Motor sa opäť spustí po uvoľnení a opätovnom stlačení spínača.



Špecifikácia

Model	EB251-5
Unášací tanier	148 mm (6")
Leštiaci kotúč	150 mm (6") 180 mm (7")
Otáčky naprázdno	700-1500/ min
Menovité napätie	18 V
Hmotnosť (bez batérii)	1.7 kg
Príslušenstvo	5" Unášací tanier Bočná rukoväť

EB230 KIT

Akumulátorová rotačná leštička



► **Bezuhlíkový motor DC (BLDC)**

Vyššia účinnosť a dlhšia životnosť

► **Dvojstupňová redukčná prevodovka**

Udržiava dvojnásobný krútiaci moment aj pri nízkych otáčkach, čo umožňuje leštenie laku pri nízkej rýchlosti bez prehrievania.

► **Ergonomické telo rukoväti**

Nízka hmotnosť: iba 1,6 kg (bez batérie), dobré vyváženie a menšia únava pri dlhodobom leštení.

► **Elektronické riadenie v plnom rozsahu:**

Plynulé nastavenie rýchlosti, konštantná rýchlosť otáčok, plynulý rozbeh a ochrana proti preťaženiu pri leštiacich prácach.

► **Batériový blok 18 V**

Kompatibilný so systémom batérií a rýchleho nabíjania ShineMate 18 V.

Špecifikácia

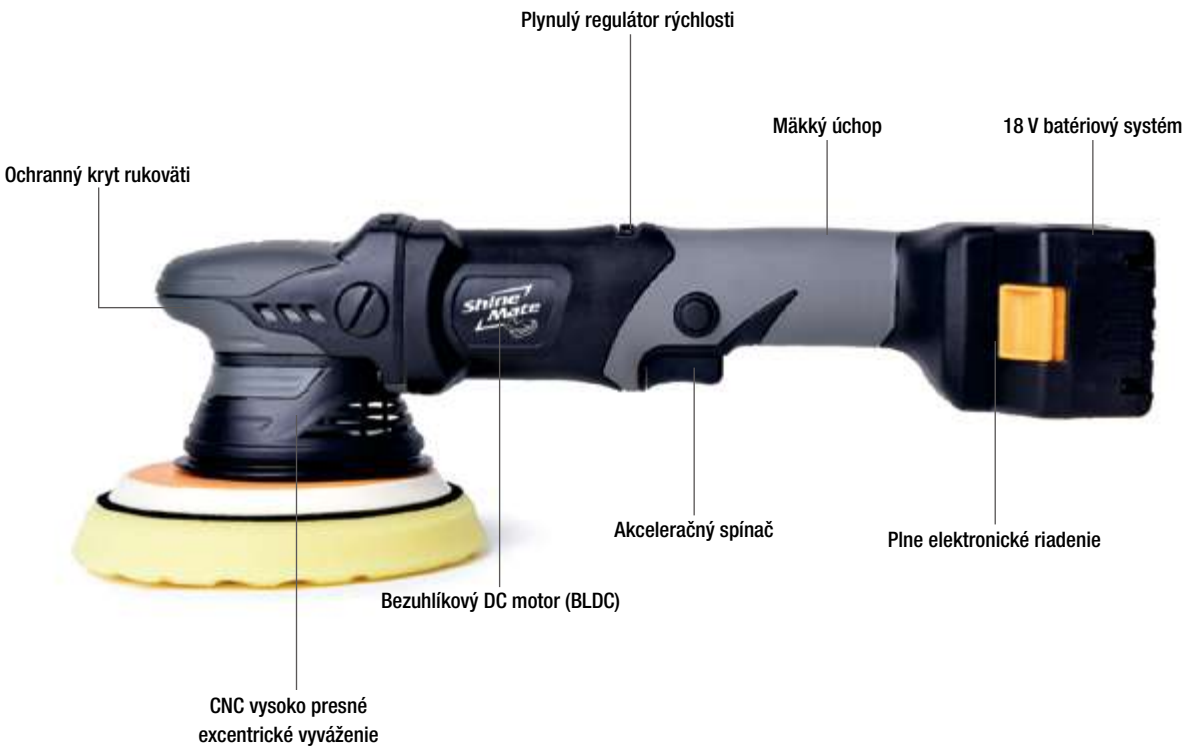
Model	EB230 KIT	
Unášací tanier	Odporúčaný	30, 50, 74 mm (1"-3")
	Max.	123 mm (5")
Foam/Wool Pad	Max.	150 mm (6")
Otáčky naprázdno	500-1800/ min	
Napätie	18 V	
Hmotnosť (bez batérii)	1.6 kg	
Závit	M14	
Príslušenstvo	Unášací tanier 1", 2", 3", kľúč, leštiace kotúče (v závislosti od konfigurácie súpravy)	





EB351

Akumulátorová leštička Dual Action



Špecifikácia

Model	EB351
Unášací tanier	5" / 6"
Leštiaci kotúč	6" / 7"
Otáčky naprázdno	2000-5000/ min
Menovité napätie	18 V
Hmotnosť (bez batérie)	1.7-2.1 kg
Príslušenstvo V súprave	Výbava závisí od konfigurácie setu

Excentrická leštička EB351 je profesionálne navrhnutá a vyrobená pre automobilové a priemyselné leštiace práce.

► **Vysoko presné CNC excentrické vyváženie:** Zabezpečuje mimoriadne plynulý chod pri leštení a minimalizuje vibrácie.

► **Plynulé nastavenie rýchlosti:** Možnosť prednastavenia maximálnej rýchlosti v rozsahu 2000 – 5000 ot./min.

► **Akceleračný spínač:** Stlačením spínača sa zvyšujú otáčky. Rýchlosť je možné plynule regulovať od 1000 ot./min až po rýchlosť prednastavenú regulačným kolieskom, čo umožňuje presné a flexibilné ovládanie.

► **Mäkký ochranný kryt rukoväti:** Ergonomicky tvarovaný kryt s mäkkým úchopom umožňuje presné ovládanie stroja a pohodlné, bezpečné držanie pri leštení v rôznych uhloch a polohách.

► **Niska Hmotnosť:** Len 1,7 kg (bez batérie), dobre vyvážené rozloženie hmotnosti znižuje únavu pri dlhodobej práci.

Plne elektronické riadenie

► **Konštantné otáčky:** Prednastavená rýchlosť zostáva vďaka elektronickému riadeniu konštantná, čo zabezpečuje rovnomerné leštenie aj pri zaťažení.

► **Mäkký štart:** Elektronicky riadený mäkký štart zvyšuje bezpečnosť, predlžuje životnosť spínača, motora a prevodového systému a zároveň znižuje rozstreky leštiacej pasty.

► **Ochrana proti preťaženiu:** Obmedzenie prúdu zabraňuje nadmernej spotrebe prúdu pri extrémnom preťažení, ktoré by mohlo spôsobiť pokles otáčok motora. Motor sa opäť spustí po uvoľnení a opätovnom stlačení spínača.



— 6. 18 V akumulátorový systém



Inteligentný Li-ion systém 10.8 V

Batéria

- Prémiová batéria pre dlhý pracovný čas
- Kompaktné rozmery, nízka hmotnosť

Model	B1225A	B1250A
Kapacita	2.5 Ah/ 27.0 Wh	5.0 Ah/ 54.0 Wh
Menovité napätie	10.8 V d.c.	10.8 V d.c.
Hmotnosť	0.18 kg	0.38 kg
Ochrana proti preťaženiu	✓	✓
Typ	Nabijateľná	Nabijateľná



Nabíjačka - dvojkanálový systém

- Dvojitý port na nabíjanie 2 batérií
- Vstup 100-240 V AC
- Integrovaná technológia AIRCOOL
- Nabíjací prúd 3,0 A
- Pokročilý obvod riadený MCU



BC121



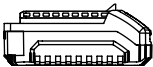
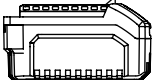
BC122

Model	BC121	BC122
Produkt	Jednakanálová nabíjačka	Dvojkanálová nabíjačka
Vstup	100-240 V~50/60 Hz	100-240 V~50/60 Hz
Výstup 1	10.8 V d.c. , 3.0 Amp	10.8 V d.c. , 3.0 Amp
Výstup 2		10.8 V d.c. , 3.0 Amp
Příkon	55 W	80 W
Odporúčaná okolitá teplota	+4°C ~ +40°C	+4°C ~ +40°C
Hmotnosť	0.25 kg	0.56 kg
Čas nabíjania	50-60 min (2.5Ah) 100-120 min (5.0Ah)	50-60 min (2.5Ah) 100-120 min (5.0Ah)
Nabíjanie		Súčasné nabíjanie

Inteligentný Li-ion systém 18 V

Batéria

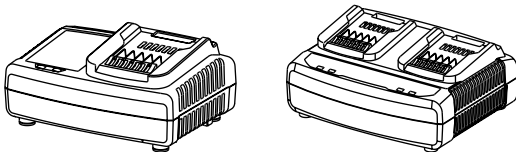
- Prémiové batériové články vo vnútri
- Vysoká kapacita pre dlhý čas prevádzky

		
Model	B1825A	B1850A
Kapacita	2.5 Ah/ 45 Wh	5.0 Ah/ 90 Wh
Menovité napätie	18 V d.c.	18 V d.c.
Hmotnosť	0.4 kg	0.7 kg
Ochrana proti preťaženiu	✓	✓
Typ	Nabijateľná	Nabijateľná



Nabíjačka – dvojkanálový systém

- Dvojkanálový systém pre nabíjanie 2 batérií
- Vstup 100–240 V AC
- Integrovaná technológia AIRCOOL
- Nabíjací prúd až 6,5 A
- Pokročilý obvod riadený MCU



Rýchla dvojkanálová nabíjačka umožňuje sekvenčné nabíjanie dvoch batérií bez manuálneho zásahu.

Batéria aj nabíjačka sú vybavené integrovaným systémom AIRCOOL, ktorý zabezpečuje efektívne chladenie počas nabíjania.

Model	BC181	BC182
Produkt	Jednakanálová nabíjačka	Dvojkanálová nabíjačka
Vstup	100-240 V~ 50/60 Hz	100-240 V ~ 50/60 Hz
Výstup 1	18 V d.c. , 4.0 Amps	18 V d.c. , 6.5 Amps
Výstup 2		18 V d.c. , 6.5 Amps
Příkon	80 W	160 W
Odporúčaná okolitá teplota	+4°C ~ +40°C	+4°C ~ +40°C
Hmotnosť	0.66 kg	0.85 kg
Čas nabíjania	50-60 min (2.5 Ah) 90-100 min (5.0 Ah)	50-60 min (2.5 Ah) 45-60 min (5.0 Ah)
Nabíjanie		Sekvenčné

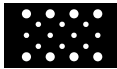
— 7. Bezprašné ručné brúsne bloky



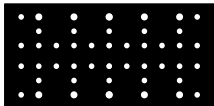


Kód	Veľkosť (mm)	Farba
73005	70 x 125	Sivá
73008	70 x 200	Sivá
73016	70 x 400	Sivá
73009	115 x 230	Sivá

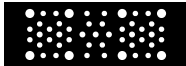
70 x 125



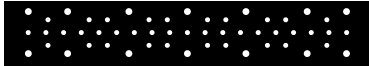
115 x 230



70 x 200



70 x 400

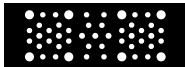


Ručný blok je dodávaný so vzduchovým ventilom a dodatočným adaptérom na použitie s hadicou väčšieho priemeru.

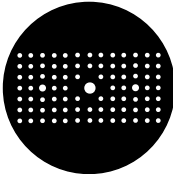


Kód	Veľkosť (mm)	Farba	Uchytenie	V súprave
73108K	70 x 200	Sivá	Suchý zips	4 brúsne nadstavce

70 x 200

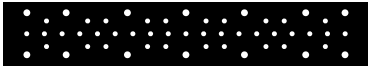


Kód	Veľkosť (mm)	Farba	Uchytenie	V súprave
73105K	6" (150 mm)	Sivá	Suchý zips	3 brúsne nadstavce



Kód	Veľkosť (mm)	Farba	Uchytenie
73036	70 x 400	Sivá	Suchý zips

70x400





71916

71905

71908



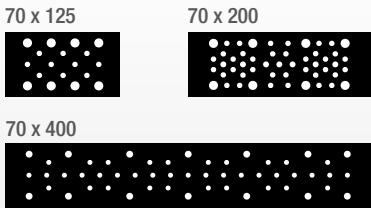
Suchý zips



Flexibilné

Kód	Veľkosť (mm)	Uchytenie
71905	70 x 125	Suchý zips
71908	70 x 200	Suchý zips
71916	70 x 400	Suchý zips

Ručný blok je dodávaný so vzduchovým ventilom a dodatočným adaptérom na použitie s hadicou väčšieho priemeru.



Kód: 71560

Veľkosť: 6" (150 mm)



Viacdierový



Suchý zips



Vzduchový ventil



Adaptér pre
odsávaciu hadicu



Kód	Priemer	Hustota	Popis
71112	30 mm	Veľká	Suchý zips+PSA

Kód	Priemer	Suchý zips	Hustota
71132	3" (72.5 mm)	✓	Stredná

Kód	Priemer	Suchý zips	Hustota
71450-2	5" (123 mm)	✓	Stredná
71460-2	6" (150 mm)	✓	Stredná

Kód	Priemer	Suchý zips	Hustota
71708	5" (123 mm)	✓	Stredná
71704	6" (150 mm)	✓	Stredná



Hadice a adaptéry na bezprašné brúsenie



Kód	Popis	Pr. hadice
73121	Adaptér	26 mm



Kód	Popis	Pr. hadice	Pr. kábla / vzduch. had.
73122	Klips na hadicu a kábel	35 mm	6-10 mm



Kód	Popis	Veľkosť
DBAG150	Prachové vrecko	150 x 105 mm



Kód	Popis	Pr. hadice
73004	Adaptér	35 mm



Kód	Popis	Pr. hadice	Pr. vzduchovej hadice
73001	Spojka hadice	35 mm	10 mm



Kód	Napájací kábel	Farba
QD-5M-2x0.75	5 m.	Čierna
QD-5M-2x1.0	5 m.	Čierna

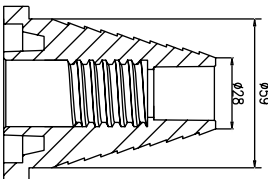


Kód	Popis	Priemer	Vnútny pr.	Dĺžka
73021	Odsávací hadica	35 mm	28 mm	5 m.
73021K	Súprava hadica+adaptér	35 mm	28 mm	5 m.



Kód	Popis	Priemer	Vnútny pr.	
73003	Odsávací hadica	26 mm	20 mm	4 m.
73002	Kuželový adaptér	26 mm		Pr. kužela 28-59 mm
73003K	Súprava hadica+adaptér	26 mm	20 mm	*

*Univerzálny adaptér pre vysávač (vhodný pre porty 28–59 mm)



FlexEdge V3

Unášací tanier

- Ideálne na leštenie povrchov s nepravidelnými tvarmi
- Vyrobené z mäkkého PUR s flexibilným okrajom
- Určené na použitie s penovými a vlnenými leštiacimi kotúčmi



Unášacie taniere 1.2", 2", 3"

Kód	Veľkosť (mm)	Závit
14212-24	1.2" (30 mm)	M14
14220-24	2" (50 mm)	M14
14231-24	3" (74 mm)	M14

Unášacie taniere 5", 6", 6.3"

Kód	Veľkosť (mm)	Závit
13850-2	5" (123 mm)	M14
13860-2	6" (148 mm)	M14
13863-2	6.3" (160 mm)	M14
13850-1	5" (123 mm)	5/8"-11
13860-1	6" (148 mm)	5/8"-11
13863-1	6.3" (160 mm)	5/8"-11

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Suchý zips	Max. ot./min	Hustota
13068-1	6.8" (175 mm)	5/8"-11	✓	5000	Stredná
13068-2	6.8" (175 mm)	M14-2	✓	5000	Stredná

Unášacie taniere 5", 6" pre leštičky Dual Actio

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Otvory	Hmotnosť	Farba	Kompatibilné so
23854S-02	5" (123 mm)	M8	Viacdierové	110 g	Biela	strojmi série EX 5"
23465S-02	6" (148 mm)	M8	Viacdierové	130 g	Biela	strojmi série EX 6"



EB212 / EB213 Unášací tanier

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Otvory	Farba	Hmotnosť	Kompatibilné so
23730-04	74 mm	1/4"-20	6	Čierna	30 g	EB212, EB213

Adaptér

Kód	Vn. závit	Vonk. závit	Popis
72101	5/8"-11	5/8"-11	Pre obojstranné kotúče
72102	M14-2	5/8"-11	Pre obojstranné kotúče

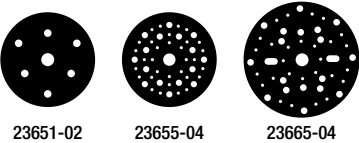


Dust Devil - viacdierový unášací tanier

- Originálne šesťhranné usporiadanie otvorov zvyšuje stabilitu unášacieho taniera
- Univerzálne rozloženie otvorov – kompatibilné s bežnými brúsnymi kotúčmi dostupnými na trhu
- Odsávacie otvory na okraji aj v strede – vysoká účinnosť odsávania prachu
- Uchytenie na suchý zips s životnosťou až 5000–10000 cyklov

ES502 / ES526 / ES516 / ES700 Unášacie taniere

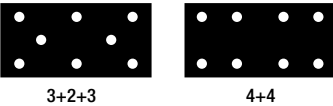
Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Otvory	Hmotnosť	Farba	Čelo
23651-02	5" (123 mm)	M8	Viacdierové	138 g	Čierna i červená	Suchý zips
23655-04	5" (123 mm)	M8	Viacdierové	138 g	Čierna i červená	Suchý zips
23665-04	6" (148 mm)	M8	Viacdierové	138 g	Czarny i červená	Suchý zips



ES527 / ES517 Unášacie taniere

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Otvory	Hmotnosť	Farba	Čelo
27205-2	93 x 175 mm	M8	Viacdierové	90-95 g	Čierna	Suchý zips

Kompatibilné s brúsnym papierom 95 x 180 mm



ES550 Unášacie taniere

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Otvory	Hmotnosť	Farba	Čelo
27201	400 x 70 mm	M4	Viacdierové	150 g	Čierna	Suchý zips
27206	400 x 80 mm	M4	Viacdierové	150 g	Čierna	Suchý zips

EB200A / EB201A-1 Unášací tanier

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Suchý zips	PSA
14414-16	31 mm	1/4"-20		✓
14414-14	31 mm	1/4"-20	✓	

EB201A-3 Unášací tanier

Kód	Veľkosť (mm)	Závit	Suchý zips	PSA
22338-24	74 mm	1/4"-20	✓	

EB202A Unášací tanier

Kód	Priemer	Závit	Brúsny materiál	Flexibilita	Typ	Max. ot./min
32020H-11	46 mm	1/4"-20	2"	85 (H)	TR	30000

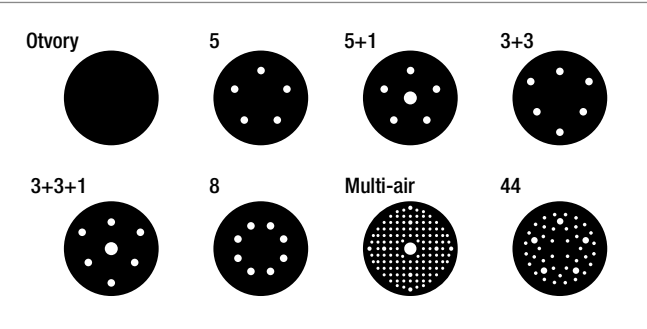
Dištančné podložky s veľmi mäkkou penovou vrstvou



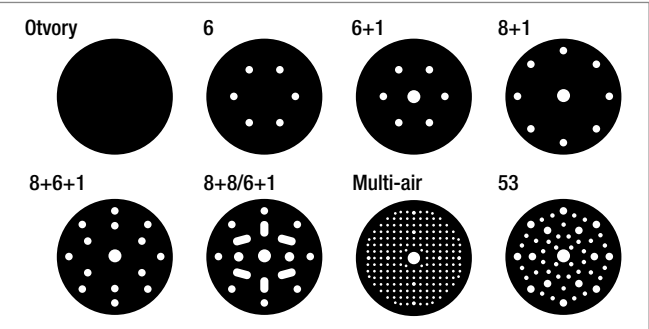
Ochranné podložky



5" Ochranné podložky



6" Ochranné podložky



Možnosť výroby tlmiacich podložiek v neštandardných rozmeroch a tvaroch

Kód	Veľkosť (mm)	Hrúbka peny	Otvory	Hustota	Poznámky
72200	6" (148 mm)	10 mm	brak	Veľmi mäkké	
72202	6" (148 mm)	10 mm	53	Veľmi mäkké	
72208	6" (148 mm)	10 mm	8+8 / 6+1	Veľmi mäkké	

Kód	Veľkosť (mm)	Hrúbka peny	Otvory	Hustota	Poznámky
72220	5" (123 mm)	10 mm	no Otvor	Veľmi mäkké	
72221	5" (123 mm)	10 mm	5+1	Veľmi mäkké	
72222	5" (123 mm)	10 mm	44	Veľmi mäkké	
72227	5" (123 mm)	10 mm	3+3+1	Veľmi mäkké	

Kód	Veľkosť (mm)	Hrúbka peny	Otvory	Hustota	Poznámky
72263	70 x 125 mm	10 mm	18	Mäkké	
72264	70 x 200 mm	10 mm	51	Mäkké	
72265	70 x 400mm	10 mm	53	Mäkké	

Kód	Veľkosť (mm)	Hrúbka peny	Otvory	Hustota	Poznámky
72286	6" (148 mm)	n/a	53	n/a	
72287	6" (148 mm)	n/a	8+8 / 6+1	n/a	

Kód	Veľkosť (mm)	Hrúbka peny	Otvory	Hustota	Poznámky
72285	5" (123 mm)	n/a	44	n/a	
72288	5" (123 mm)	n/a	3+3+1	n/a	

Kód	Veľkosť (mm)	Hrúbka peny	Otvory	Hustota	Poznámky
72508	70 x 125 mm	n/a	18	Veľmi mäkké	
72509	70 x 200 mm	n/a	51	Veľmi mäkké	
72510	70 x 400 mm	n/a	53	Veľmi mäkké	

Foam Pads[®]

- ✓ Určené na renováciu lakov a detailingové práce
- ✓ Profesionálny proces lepenia
- ✓ Odolné voči vysokým teplotám a umývaniu vodou
- ✓ Vysoká pevnosť v ťahu a dlhá životnosť
- ✓ Kompletný sortiment materiálov – od hrubého leštenia až po finálne dokončenie

Farby pien a špecifikácia

CUT
Level

Green T120 (Heavy Cut) - zelená pena T120 má pevnú konštrukciu a rýchlo odstraňuje hlboké škrabance, prestreky, stopy po brúsnych kotúčoch P1200/P1500 a silnú oxidáciu. Reže podobne ako vlnený kotúč a zanecháva vysoký lesk. Vhodná pre laky odolné voči poškriabaniu a vysoko plnené keramické laky.

T120

Yellow T80 (High Cut) - žltá pena T80 má intenzívny rezný účinok a pri použití s hrubými leštiacimi pastami odstraňuje hlboké škrabance, prestreky, výrazné swirl marky, stopy po brúsnych kotúčoch P1500 a silnú oxidáciu.

T80

Blue & Maroon T60 (Medium Cut) - oranžová pena T40 má ľahký rezný účinok. Odstraňuje škrabance a swirl marky a zanecháva rovný a hladký povrch. Môže sa používať s hrubými alebo jemnými leštiacimi pastami pre jednokrokové leštenie.

T60

Orange T40 (Light Cut) - oranžová pena T40 má ľahký rezný účinok. Odstraňuje škrabance a swirl marky a zanecháva rovný a hladký povrch. Môže sa používať s hrubými alebo jemnými leštiacimi pastami pre jednokrokové leštenie.

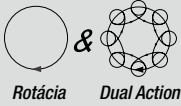
T40

Red & Gray T10 (Finishing) - oopeny T10 majú veľmi jemný čistiaci účinok na odstránenie ultrajemných swirl markov, škrabancov z umývania auta a jemného zmatnenia. Pri použití s finišovacími leštiacimi pastami zanechávajú povrch bez hologramov s vysokým leskom.

T10

Penové kotúče pre leštičky Dual Action

- ✓ Určené na použitie s rotačnými aj Dual Action leštičkami.
- ✓ Odolné voči vysokým teplotám a umývaniu vodou.



Leštenie DA (Dual Action) spôsobuje dodatočný horizontálny pohyb a deformáciu penových kotúčov. Teplo generované excentrickým pohybom sa môže hromadiť vo vnútri kotúča. Táto séria kotúčov je špeciálne navrhnutá tak, aby spĺňala požiadavky orbitálneho leštenia.



T120 Green

Kód	Veľkosť	Otvor
341335-9	3.5"	n/a
34126-9	6"	22 mm
34127-9	7"	22 mm



T60 Blue

Kód	Veľkosť	Otvor
341335-6	3.5"	n/a
34126-6	6"	22 mm
34127-6	7"	22 mm



T80 Yellow

Kód	Veľkosť	Otvor
341335-1	3.5"	n/a
34126-1	6"	22 mm
34127-1	7"	22 mm



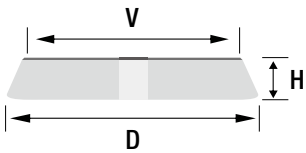
T10 Red

Kód	Veľkosť	Otvor
341335-7	3.5"	n/a
34126-7	6"	22 mm
34127-7	7"	22 mm



T40 Orange

Kód	Veľkosť	Otvor
341335-4	3.5"	n/a
34126-4	6"	22 mm
34127-4	7"	22 mm



Rozmery:

Veľkosť	Otvor	Unášací tanier
3.5"	88 x 25 x 76	3"
6"	153 x 25 x 128	5"
7"	178 x 25 x 153	6"

Penové kotúče Flat Face



Plochý povrch (Flat Face) je najpopulárnejšia verzia určená pre skúsených používateľov. Poskytuje najvyššiu účinnosť pri rezaní a leštení.



T80 Yellow

Kód	Veľkosť
34023-1	3"
34026-1	6"
34027-1	7"
34028-1	8"



T60 Blue

Kód	Veľkosť
34023-6	3"
34026-6	6"
34027-6	7"
34028-6	8"



T40 Orange

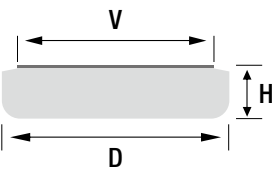
Kód	Veľkosť
34023-4	3"
34026-4	6"
34027-4	7"
34028-4	8"



T10 Grey

Kód	Veľkosť
34023-3	3"
34026-3	6"
34027-3	7"
34028-3	8"

Veľkosť	D x H x V (mm)	Veľkosť velcra
3"	80 x 25 x 76	3"
6"	150 x 30 x 128	5"
7"	180 x 30 x 158	6"
8"	200 x 30 x 178	7"



Penové kotúče Black Diamond pre leštičky Dual Action



T120 Green

Kód	Veľkosť	Otvor
34114-9	4"	22 mm
34114-9	6"	22 mm
34114-9	7"	22 mm



T60 Blue

Kód	Veľkosť	Otvor
34114-6	4"	22 mm
34114-6	6"	22 mm
34114-6	7"	22 mm



T80 Yellow

Kód	Veľkosť	Otvor
34114-1	4"	22 mm
34114-1	6"	22 mm
34114-1	7"	22 mm



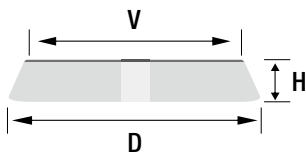
T10 Red

Kód	Veľkosť	Otvor
34114-7	4"	22 mm
34114-7	6"	22 mm
34114-7	7"	22 mm



T40 Orange

Kód	Veľkosť	Otvor
34114-4	4"	22 mm
34114-4	6"	22 mm
34114-4	7"	22 mm



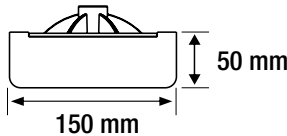
Rozmery:

Veľkosť	D x H x V (mm)	Unášací tanier
4"	88 x 25 x 76	3"
6"	153 x 25 x 128	5"
7"	178 x 25 x 153	6"



6" Leštiace kotúče s unášacím tanierom

Veľkosť 150 x 50 mm



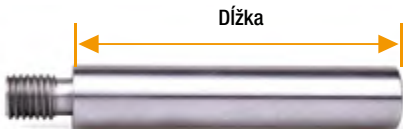
Kód	Veľkosť	Závit	Poznámky
34146-12	T80 Yellow High-Cut	M14	

Kód	Veľkosť	Závit	Poznámky
34146-62	T60 Blue Fast-Cut	M14	

Kód	Veľkosť	Závit	Poznámky
34146-42	T40 Orange Medium-Cut	M14	

Kód	Veľkosť	Závit	Poznámky
34146-32	T10 Gray Finishing	M14	

Predlžovací hriadeľ (dutý)



1.2" Unášacie taniere a kotúče:



2" Unášacie taniere a kotúče:



3" Unášacie taniere a kotúče:



Kód	Dĺžka	Vnút. závit	Vonk. závit
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

Kód	Popis	Veľkosť	Poznámky
14212-24	Unášací tanier	30 mm (1.2")	M14
14212-14	Unášací tanier	30 mm (1.2")	5/8"-11
41515	Vlnený kotúč	40 mm	
340215-9	Penový kotúč	40 x 10 mm	Green T120
340215-6	Penový kotúč	40 x 10 mm	Blue T60
340215-4	Penový kotúč	40 x 10 mm	Orange T40
340215-7	Penový kotúč	40 x 10 mm	Red T10
41215	Mikrovlákno	40 x 6 mm	

Kód	Popis	Veľkosť	Poznámky
14220-24	Unášací tanier	48 mm (2")	M14
14220-14	Unášací tanier	48 mm (2")	5/8"-11
41520	Vlnený kotúč	56 mm	
34022-9	Penový kotúč	56 x 10 mm	Green T120
34022-6	Penový kotúč	56 x10 mm	Blue T60
34022-4	Penový kotúč	56 x10 mm	Orange T40
34022-7	Penový kotúč	56 x10 mm	Red T10
41220	Mikrovlákno	56 x 6 mm	

Kód	Popis	Veľkosť	Poznámky
14231-24	Unášací tanier	74 mm (3")	M14
14231-14	Unášací tanier	74 mm (3")	5/8"-11
41530	Vlnený kotúč	80 mm	
34023-9	Penový kotúč	80 x 25 mm	Green T120
34023-6	Penový kotúč	80 x 25 mm	Blue T60
34023-4	Penový kotúč	80 x 25 mm	Orange T40
34023-7	Penový kotúč	80 x 25 mm	Red T10
41230	Mikrovlákno	80 x 6 mm	

Červená pena môže byť nahradená sivou penou.
Modrá pena môže byť nahradená žltou penou.

Mikrovláknó Blended Cutting



- ✓ Kombinované mikrovláknové kotúče pre vyšší rezací výkon
- ✓ Odstraňujú stopy po brúsnom papieri 1500, silnú oxidáciu a hlboké škrabance a obnovujú lesk laku
- ✓ Ideálne v kombinácii s pastou V82, ktorá umožňuje jednokrokové leštenie – rezanie aj dokončenie
- ✓ Použitie na DA / orbitálnych leštičkách

Kód	Veľkosť	Oporný tanier	Stredový otvor
41835	84 mm	3"	-
41855	134 mm	5"	22 mm
41865	159 mm	6"	22 mm



Dual Action



Mikrovláknó Blended Cutting



- ✓ 100% nano mikrovláknó
- ✓ Zvýšený výkon pri finálnom leštení
- ✓ Používa sa ako posledný krok pre hlboký, čistý a dokonalý lesk
- ✓ Použitie na DA / orbitálnych leštičkách

Kód	Veľkosť	Oporný tanier	Stredový otvor
41236	90 mm	3"	-
41255	140 mm	5"	22 mm
41265	165 mm	6"	22 mm



Dual Action

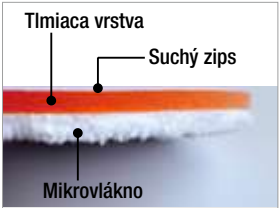


Mikrovláknové kotúče

Vyrobené zo 100% polyesterového nanovlákná. Špeciálna výrobná technológia vytvára mikrovláknó s priemerom približne 1/10 priemeru prirodzeného vlneného vlákna.



Dual Action



Kód	Veľkosť	Unášací tanier	Uchytenie
41230	3" (80 mm)	3"	Suchý zips
41250	5" (130 mm)	5"	Suchý zips
41260	6" (155 mm)	6"	Suchý zips

Pri použití s finišovacou leštiacou pastou odstraňujú swirl marky a zanechávajú zrkadlový lesk.
Určené pre DA (excentrické) leštičky.



Vlnený kotúč High-Nap Knitted Cutting



- ✓ Odstraňuje stopy po brúsnom papieri 1200/1500, hlboké škrabance, lakový prach (overspray) a silnú oxidáciu
- ✓ Určený na použitie s rotačnou leštičkou

Kód	Veľkosť	Oporný tanier
41120	56 mm	2"
41130	84 mm	3"
41150	130 mm	5"
41160	154 mm	6"
41170	184 mm	7"



Rotácia



Vlnený kotúč Striped Short-Nap Cutting



- ✓ 100% jemný vlnený kotúč so zvýšeným dokončovacím efektom
- ✓ Odstraňuje stopy po brúsnom papieri 1200/1500, hlboké škrabance, lakový prach a silnú oxidáciu
- ✓ Rýchly rez pre hladký a lesklý povrch
- ✓ Použitie na rotačných aj DA leštičkách

Kód	Veľkosť	Oporný tanier	Oporný tanier
41735	84 mm	3"	-
41755	134 mm	5"	22 mm
41765	159 mm	6"	22 mm



Rotácia



Dual Action



Vlnený kotúč Striped Short-Nap Cutting



- ✓ 100% jemný vlnený kotúč so zvýšeným dokončovacím efektom
- ✓ Odstraňuje stopy po brúsnom papieri 1200/1500, hlboké škrabance, lakový prach a silnú oxidáciu
- ✓ Rýchly rez pre hladký a lesklý povrch
- ✓ Použitie na rotačných leštičkách

Kód	Veľkosť	Oporný tanier	Stredový otvor
41340-7	84 mm	3"	-
41362-7	150 mm	5"	22 mm
41372-7	170 mm	6"	22 mm



Rotácia



Vlnený kotúč High-Nap Knitted Cutting



- ✓ Vlnený kotúč s vyšším rezacím účinkom
- ✓ Odstraňuje stopy po brúsnom papieri 1500, hlboké škrabance a silnú oxidáciu
- ✓ Rýchly rez pre hladký a lesklý povrch
- ✓ Použiteľný na DA aj rotačné leštičky

Kód	Veľkosť	Oporný tanier	Stredový otvor
41935-A	84 mm	3"	-
41955-A	134 mm	5"	22 mm
41965-A	165 mm	6"	22 mm



Rotácia



Dual Action



4-VRSTVOVÁ 100% SKRÚTENÁ VLNA

Každé vlákno vysokokvalitnej vlny je pevne skrútené, čo umožňuje kotúču udržať konzistentnú úroveň agresivity počas dlhšej práce. Silný rezný účinok (Heavy Cut). Farba: prírodná.



Jednostranné vlnené kotúče

Kód	Veľkosť	Unášací tanier	Farba	Špecifikácia	Rezná sila
45080-42	7.5"	7"	Prírodná	1 vrstvená 100% vlna	T240 Heavy-Cut

1-VRSTVOVÁ ZMESOVÁ VLNA

Kombinácia vlákien pre ľahké leštenie, zložená z jednovrstvovej neskrútenej vlny a akrylovej zmesi. Umožňuje vykonávať široký rozsah prác – od ľahkého hrubého leštenia až po intenzívnejšie leštiace práce.



Jednostranné vlnené kotúče

Kód	Veľkosť	Unášací tanier	Farba	Špecifikácia	Rezná sila
45080-11	7.5"	7"	Biela	1 vrstvená vlna	T200 Mid-Cut

Jednostranné vlnené kotúče

Kód	Veľkosť	Unášací tanier	Farba	Špecifikácia	Rezná sila
45080-13	7.5"	7"	Žltá	1 vrstvená vlna	T180 Mid-Cut

