

MIRKA

BEZDRÁTOVÉ ŘEŠENÍ

Pohodlí a preciznost v jednom.

O společnosti Mirka

MIRKA LTD je rodinná finská firma, která je světovým lídrem na poli inovací brusných technologií. Nabízíme kompletní škálu technicky pokročilých a vysoce kvalitních brusiv, inovativně navržených nástrojů, kompletních brusných systémů a doplňkových produktů. Toto dokonale inovativní řešení přináší zákazníkům skutečné výhody, co se týká rychlosti, prvotřídní funkčnosti, kvality povrchové úpravy a cenové efektivity, a to i v těch nejnáročnějších aplikacích.

Mirka je první společností ve svém odvětví, která získala tři nejvýznamnější standardy kvality. Výrobní proces, který se řídí

systémem garance kvality ISO 9001, zaručuje spolehlivost a kvalitu. Systém pro správu zdraví a bezpečnosti při práci OHSAS 18001 zaručuje vysokou úroveň pracovní bezpečnosti. Systém pro správu životního prostředí ISO 14001 je dokladem toho, že ve všech svých činnostech bereme ohled na životní prostředí.

97 procent našich produktů je určeno na export a jsou prodávány našimi dceřinými společnostmi a dovozci po celém světě.



Více se dozvíte na: www.brusivomirka.cz



Závazek společnosti

NEUSTÁLÉ ZLEPŠOVÁNÍ S OHLEDEM NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ.

Mění se podmínky jsou pro nás výzvou ke zlepšování a rozvoji našeho podnikání. Vnímáme, že zákazníci sdílejí náš zájem o udržitelný rozvoj. To je důvod, proč se při vývoji produktů zaměřujeme na inovace nejlepších udržitelných produktů a systémů a přitom nepřestáváme klást důraz na šetrnost vůči životnímu prostředí.

Středem našeho zájmu je, abychom zákazníkům poskytovali nejlepší náradí a systémy na povrchovou úpravu. Naše společnost bere velmi vážně svůj závazek být neekologičtějším poskytovatelem systémů pro povrchovou úpravu s cílem dosáhnout trvalé udržitelnosti. Již se nám podařilo urazit pořádný kus cesty a také do budoucna nás čeká řada dalších výzev.

Zaměstnanci společnosti Mirka se vždy řídili zásadou, že by se nemělo plynout finančními ani materiálními zdroji – ať už našimi nebo našich zákazníků. Stejně tak je pro nás důležité chránit přírodní zdroje planety. Přirozeným vyústěním tohoto přístupu je trvalá udržitelnost.

Při přijímání obchodních rozhodnutí proto bereme ohled na hospodárnost, na planetu i na lidi – na současné i budoucí generace.

V souladu s našimi firemními hodnotami neustále hledáme možnosti, jak snížit naši ekologickou stopu a zároveň přitom snížit náklady. Velké úsilí jsme věnovali hospodárnému nakládání s energiemi a surovinami, redukci odpadu, zlepšení recyklace a menšímu používání obtížně odbouratelných chemikálií. Vyvíjíme zdravější, bezpečnější a efektivnější produkty a procesy, ze kterých budou mít užitek naši zákazníci i zaměstnanci. Příkladem jsou naše systémy na bezprašné broušení, které pomáhají chránit plíce pracovníků a zároveň zajišťují hladší a lepší povrchovou úpravu.



OBSAH

O společnosti Mirka	2
Bezdrátové systémy Mirka. Pohodlí a preciznost v jednom	4
Nářadí a příslušenství na lokální opravy	6
Jednoduchá řešení na lokální opravy	7
Bezdrátové brusky Mirka	8
Technické údaje bezdrátových brusek Mirka	9
Bezdrátové leštičky Mirka	10
Technické údaje bezdrátových leštiček Mirka	11
Brusné disky	14
Lešticí kotouče	14
Lešticí pasty	15
Bateriové moduly	15

Bezdrátové systémy Mirka®. Pohodlí a preciznost v jednom.

Bezdrátové pohodlí

Bezdrátové nářadí Mirka je lehké, ergonomické a optimalizované pro lokální opravy a detailní úpravy. Ideálně se hodí pro profesionály, kteří ocení pohodlí bezdrátových systémů. Je malé, tiché, výjimečně svižné a díky bezkartáčovému motoru vyžaduje nízkou údržbu. Bezdrátové nářadí je dodáváno se dvěma bateriemi Li-ion 2,5 Ah 10,8 V a nabíječkou. Baterie Li-ion 5 Ah 10,8 V je možné zakoupit samostatně.

Dokonalé ovládání

Díky spoušti s proměnlivou rychlostí můžete proces snadno kontrolovat dotykem. Bezdrátové nářadí Mirka je špičkovým produktem s rozhraním Bluetooth, které nabízí další možnosti digitálního ovládání procesů prostřednictvím aplikace myMirka®. Nejnovějšími funkcemi jsou správa rozsahu otáček a automatické zastavení (placené funkce). Standardizované lokální opravy nebo detailní úpravy jsou teď snazší než kdykoli dříve.

Komplexní bezdrátový systém získáte kombinací bezdrátových brusek a bezdrátových leštiček Mirka. Toto řešení můžete ještě doplnit o brusné disky pro lokální opravy a lešticí pasty vyráběné společností Mirka ve Finsku.



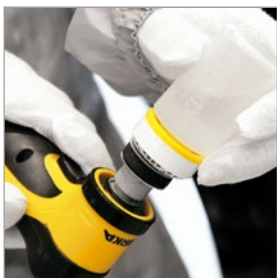


Bezdrátová leštička Mirka ARP-B (rotační) s podložným talířem 77 mm a baterií Li-ion 5,0 Ah.

Nářadí a příslušenství na lokální opravy



Novastar® SR



Zvlhčovač se saponátem nebo vodou



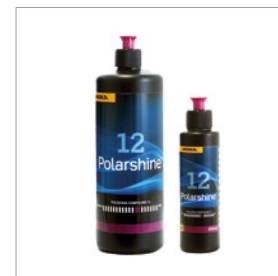
Žlutá čisticí utěrka z mikrovlákna



Brusky Mirka® AOS-B a AROS-B



Leštičky Mirka® ARP-B a AROP-B



Polarshine® 12



Molitanový kotouč Mirka



Víceúčelový pás Mirka

Jednoduchá řešení na lokální opravy

Lokální opravy s bruskou Mirka® AOS-B a bezdrátovou leštičkou Mirka® ARP-B nebo Mirka® AROP-B



Pro odstranění vady použijte brusný disk Novastar® SR a bezdrátovou brusku Mirka® AOS-B 130NV.



Při broušení vždy použijte vodu – naneste vodu na brusný disk i na poškozenou plochu. Pro dosažení optimálních výsledků používejte zvlhčovač Mirka.



Brusku lehce přitlačte a bruste 2–3 sekundy.



Utřete dočista a zkontrolujte povrch. Podle potřeby opakujte krok 3. Použijte měkkou utěrku z mikrovláčna Mirka.



Pro leštění a závěrečné úpravy použijte bezdrátovou leštičku Mirka® ARP-B nebo Mirka® AROP-B, žlutý vaflovaný molitan Mirka® a lešticí pastu Polarshine® 12.



Malé množství pasty Polarshine® 12 naneste na lešticí kotouč nebo přímo na plochu s poškozeným povrchem.



Vyleštěte s lehkým přitlačením. Postupujte pozvolnou rychlostí. Utřete dočista a zkontrolujte povrch. Podle potřeby opakujte.



Na závěrečné čištění použijte měkkou utěrku z mikrovláčna Mirka.

Mirka® AOS-B a AROS-B

Bezdrátové brusky Mirka



Získejte volnost pohybu bez zbytečných kabelů nebo hadic. Provádějte snadné a efektivní lokální opravy s bezdrátovými bruskami Mirka. Malé a lehké brusky jsou vybaveny bezkartáčovými motory. Velký důraz je kladen na ergonomický design, který pomáhá předcházet únavě i při dlouhodobém používání nástroje.

Bezdrátové brusky mají lepší energetickou účinnost než pneumatické nástroje. Nevyžadují mazání, čímž odpadá riziko znečištění. Při lokálních opravách poskytují brusky stabilní výkon po dobu až 16 hodin. Dobití baterie Li-ion 10,8V trvá 45 minut – díky dvěma bateriím tak nedochází k prostojům.

Model Mirka AOS-B má zdvih 3 mm, zatímco model Mirka AROS-B má excentrický zdvih 5 mm pro efektivnější úběr materiálu. Prvotřídní bezdrátové nářadí Mirka je vybaveno rozhraním Bluetooth. Stáhněte si aplikaci myMirka® a začněte využívat pokročilé funkce, jako jsou automatické zastavení a správa rozsahu otáček (placené funkce).



Technické údaje

Charakteristiky a výhody

- Malé a ergonomické, s velmi pohodlným používáním
- Rychlý start a nastavitelné otáčky až do 8 000 ot./min
- Nízká úroveň hluku a bez obtěžujících kabelů či hadic
- Dlouhá provozní doba až 16 hodin při lokálních opravách
- Hospodárné používání – energetická efektivita a rychlé dobíjení baterie
- Rychlé připojení podložky díky rychloupínacímu systému



Technické údaje	Mirka® AROS-B 150NV	Mirka® AOS-B 130NV
Kód	8991150311	8991230311
Napětí	10,8 V ss	10,8 V ss
Otáčky	4 000–8 000 ot./min	4 000–8 000 ot./min
Zdvih	5,0 mm ($\frac{3}{16}$ ")	3,0 mm ($\frac{1}{8}$ ")
Velikost podložky	Ø 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ ")	Ø 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ ")
Připojení	Bluetooth	Bluetooth
Stupeň krytí	III	III

Nabíječka baterií	BCA 108
Vstup	100–240 VAC, 50/60 Hz
Doba nabíjení	< 40 min (2,0 Ah)
Rozsah skladovacích teplot	–20 °C...80 °C
Teploty při nabíjení	0 °C...40 °C
Rozměry	191 × 102 × 86 mm
Čistá hmotnost	0,66 kg (1,46 libry)
Stupeň krytí	II / ☐

Bateriový modul	BPA 10820*
Typ	Dobíjecí lithium-iontové 3I(NCM)R19/65
Napětí baterie	10,8 V ss
Kapacita	2,0 Ah 21,6 Wh

*Aktuální velikost baterie. Baterie 2,0 Ah bude od září 2019 postupně nahrazována bateriemi 2,5 Ah.

Mirka® ARP-B a AROP-B

Bezdrátové leštičky Mirka

Modely Mirka ARP-B a Mirka AROP-B se ideálně hodí pro profesionály – jsou lehké, ergonomické a optimalizované pro leštění při lokálních opravách. Jsou výjimečně svižné a umožňují ničím neomezený pohyb – bez obtěžujících kabelů a přívodů vzduchu, které se mohou znečistit. Tichý provoz, malé rozměry a snadná údržba díky bezkartáčovému motoru.

Charakteristiky a výhody

- Malé, lehké a ergonomické
- Silné a efektivní – vysoký krouticí moment a optimální otáčky
- Velmi nízká hladina hluku
- Inteligentní a rychlodobíjecí baterie ve dvou velikostech
- Možnost standardizace procesů díky aplikaci myMirka
- Spoušť s proměnlivou rychlostí – přizpůsobení rychlosti za pochodu



Mirka ARP-B 300NV je rotační leštička s bezkartáčovým motorem a 77 mm podložným talířem. Excentrická leštička Mirka AROP-B 312NV má rovněž bezkartáčové provedení se 77 mm podložným talířem a vyznačuje se zdvihem 12 mm. Prvotřídní bezdrátové nářadí Mirka je vybaveno rozhraním Bluetooth. Stáhněte si aplikaci myMirka® a začněte využívat pokročilé funkce, jako jsou automatické zastavení a správa rozsahu otáček (placené funkce).

NOVĚ!





Technické údaje

Technické údaje	Mirka® AROP-B 312NV	Mirka® ARP-B 300NV
Kód	8991012311	8991000311
Napětí	10,8 V ss	10,8 V ss
Otáčky	4 000–7 000 ot./min	1 500–2 000 ot./min
Zdvih	12,0 mm (1/2")	0 mm (0")
Velikost podložky	Ø 77 mm (3")	Ø 77 mm (3")
Hmotnost (včetně baterie)	0,89 kg	0,87 kg
Připojení	Bluetooth	Bluetooth

Bateriový modul	BPA 10825	BPA 10850
Typ	Dobíjecí Li-ion 31NR19/65	Dobíjecí Li-ion 31NR19/65-2
Napětí baterie	10,8 V ss	10,8 V ss
Kapacita	2,5 Ah / 27,0 Wh	5,0 Ah / 54,0 Wh
Inteligentní baterie	Ano	Ano

Nabíječka baterií	BCA 108
Vstup	100–240 VAC, 50/60 Hz
Doba nabíjení	< 40 min (2,0 Ah)
Rozsah skladovacích teplot	–20 °C...80 °C
Teploty při nabíjení	4 °C...40 °C
Rozměry	191 × 102 × 86 mm
Čistá hmotnost	0,66 kg (1,46 libry)

BEZDRÁTOVÉ ŘEŠENÍ

Pohodlí a preciznost
v jednom.



MIRKA

Brusné disky



Novastar SR3

Produktový kód Mirka: FH32500103

» Vysoce přesný brusný disk pro lokální opravy. Slouží k odstranění prachových částic a drobných vad ve vrchním laku.



Novastar SR5

Produktový kód Mirka: FH32500105

» Vysoce přesný brusný disk pro lokální opravy. Slouží k odstranění prachových částic a drobných vad ve vrchním laku.

NOVĚ!

Mikrony a zrnitost

Číslo v názvu produktu představuje mikrony, což je jednotka používaná k měření velikosti částic v brusných discích. Odpovídající zrnitost:

Novastar SR 3 μ = P5000

Novastar SR 5 μ = P3000

Lešticí kotouče



Žlutý vaflový molitan

Produktový kód Mirka: 7993408521

» Středně hrubý lešticí molitan. Vaflový povrch pro menší zahřívání povrchu a lepší výsledek.



Černý vaflový molitan

Produktový kód Mirka: 7993108521

» Velmi jemný lešticí molitan. Vaflový povrch pro menší zahřívání povrchu, lepší výsledek a eliminaci hologramů.



Lešticí beránek PRO 80 mm

Produktový kód Mirka: 7990082111

» Kotouč vyrobený z prvotřídních vlněných vláken, pro zajištění špičkového výkonu při náročném použití.

Lešticí pasty

LEŠTICÍ PASTA POLARSHINE® 12

Produktový kód Mirka: 7991210111 (1 L)

» Polarshine 12 je jednokroková lešticí pasta na bázi vody, bez obsahu silikonu. Trvale odstraňuje brusné stopy po brusivu P2500 a jemnějšího. Eliminuje tvorbu mlhoviny a hologramů.



LEŠTICÍ PASTA POLARSHINE® 10

Produktový kód Mirka: 7995010111 (1 L)

» Polarshine 10 je středně hrubá lešticí pasta na bázi vody, bez obsahu silikonu. Vhodná pro většinu lakovacích systémů. Odstraňuje brusné stopy po brusivu P1500 a jemnějšího.



LEŠTICÍ PASTA POLARSHINE® 5

Produktový kód Mirka: 7990500111 (1 L)

» Polarshine 5 je velmi jemná lešticí pasta na bázi vody, bez obsahu silikonu. Pro dosažení vysokého lesku bez hologramů.



LEŠTICÍ PASTA POLARSHINE® VF5

Produktový kód Mirka: 7992450511 (1 L)

» Polarshine VF5 je středně jemná lešticí pasta vhodná pro odstraňování hologramů a stop po broušení brusivem o hrubosti P2500 a jemnějšího. Neobsahuje silikon a je vhodná pro strojové i ruční aplikace.



Bateriové moduly



Inteligentní baterie BPA 10825

s typovým označením: Dobíjecí Li-ion 31NR19/65

Napětí baterie: 10,8 V ss

Kapacita: 2,5 Ah / 27,0 Wh

Inteligentní baterie: Ano



Inteligentní baterie BPA 10850

s typovým označením: Dobíjecí Li-ion 31NR19/65-2

Napětí baterie: 10,8 V ss

Kapacita: 5,0 Ah / 54,0 Wh

Inteligentní baterie: Ano

MIRKA

Bluetooth®



my Mirka®
digital services & connectivity

Digitální řešení společnosti Mirka

Stáhněte si aplikaci **myMirka** a vyzkoušejte její pokročilé funkce.

SERVIND s.r.o.

Ke Kopanině 488
252 67 Tuchoměřice
tel.: +420 220 400 400
servind@servind.com

www.servind.com

Provozovna Brno

Medkova 5
627 00 Brno
tel.: 0420 545 544 840
brno@servind.com

SERVIND SLOVAKIA s.r.o.

Pivovarská 892/92
019 01 Ilava
tel.: +421 424 427 242
servind@servind.sk

www.servind.sk

Pro více informací navštivte:
www.brusivomirka.cz

Sledujte nás na:



Dedicated to the finish.