

**MIRKA**

Autóipari Javítófényezési Megoldások



Emelje teljesítményét a következő  
szintre a Mirka intelligens  
megoldásaival

# TARTALOM

## **PORMENTES CSISZOLÁS**

Mirka csiszolóhálók .....	4
---------------------------	---

## **MIRKA CSISZOLÓANYAGOK**

Iridium.....	6
Gold .....	8
Abralon® .....	9
Mirlon Total® .....	10

## **MIRKA GOLDEN FINISH RENDSZER**

Mi is az a Golden Finish?.....	11
Az egyszerű és gyors fényezés utáni megoldás .....	12

## **MIRKA SZERSZÁMGÉPEK**

Mirka® DEROS .....	15
Mirka® DEOS.....	16
Mirka® AP 300NV.....	17
Mirka akkumulátoros csiszológépek .....	18
Mirka akkumulátoros polírozógépek.....	19
Mirka porelszívók 1230/1242.....	20

<b>myMirka®</b> .....	22
-----------------------	----

## **MIRKA KIEGÉSZÍTŐK**

Munkaállomások & Szerszámokcsik.....	24
--------------------------------------	----



# Pormentes csiszolás az Abranet®-tel

Az Abranet megjelenése előtt a csiszolás egy rendkívül piszkos és egészségre ártalmas tevékenység volt. A Mirka volt a legelső csiszolóanyagokkal foglalkozó cég a világon, mely pormentes csiszolórendszert fejlesztett ki. Ez a fejlesztés, az Abranet-tel gyakorlatilag forradalmasította a csiszolást. A Mirka egy igazi vezető a pormentes csiszolás területén. Folyamatosan azon dolgozunk, hogy a pormentes csiszolási rendszerünket és termékeinket tökéletesítsük, csak így tudunk a piac számára új etalont állítani. A Mirka új irányt mutatva átformálta az üzletágot a száraz csiszolásról a pormentes csiszolásra. A pormentes csiszolás környezetbarát, időt és pénzt takarít meg, valamint nagy mértékben javította partnereink munka-egészségügyi és munka-biztonsági körülményeit.

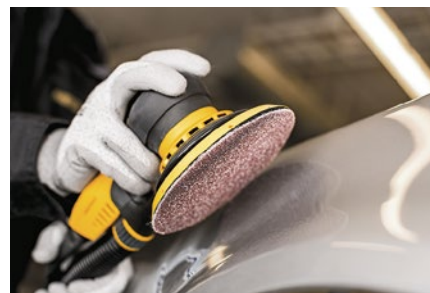
**Abranet®**  
Dust-free perfection



Abranet®  
Az eredeti hálós csiszoló



Abranet® Ace  
Kerámiaszemcsével



Abranet® Ace HD  
Kerámiaszemcsével, erős hordozón



A Mirka forradalmi 'hálós' csiszolási rendszere egyedülálló. Szerkezetét tekintve egy rendkívül sűrű poliamid szövetből áll, melynek felületére csiszolószemcse van ragasztva. Ennek a nyílt hálós konstrukciónak köszönhetően a porszemcsék maximum 0,5mm utat tesznek meg az elszívó lyukig. Végeredményben tökéletes porszívást és pormentes csiszolást érhetünk el a teljes csiszolandó felületen!

A Mirka csiszolóháló egyedülálló por-elszívó képességét mindenki a saját szemével szeretné látni. Tesztek igazolták, hogy a csiszolóháló alkalmazása során minimális mennyiségű csiszolati por keletkezik, ellentétben a hagyományos száraz csiszolási, porszívásos technológiával.

A Mirka csiszolóháló hatékonyan távolítja el az esetlegesen veszélyes csiszolati port, ezáltal minimalizálják a műhely

porszennyezettségét, így biztosítva az emberi egészségre kevésbé ártalmas munkakörnyezetet.

A Mirka net csiszolóháló alkalmazása során nem kell többé aggódnunk amiatt, hogy a csiszolati por felrakódik a csiszolópapírra, és hibákat okoz a csiszolandó felületen. Fontos megjegyezni, hogy a csiszolóháló jelentősen hosszabb ideig tartja meg hatékonyságát, ebből következik, hogy az adott munkához jóval kevesebb csiszolóanyag felhasználása szükséges. Köszönhetően a por folyamatos elszívásának, a csiszolási felület tisztán látható munkavégzés közben. Ez lehetővé teszi a dolgozó számára, hogy teljes egészében az irányítása alatt tudja tartani a munkát, valamint elkerülje az esetleges túlcsiszolást.



Abranet® NC  
Nem korrodál



Autonet®  
Puha felületekhez



OSP  
Optimalizált felület-előkészítő rendszer



# Iridium

– Kapcsoljon magasabb fokozatba.

A Mirka Iridium® mindig éles szemcse technológiával, tökéletesre fejlesztve a hatékonyságért. Az iridium gyorsabban, kevesebb lépésből jut el a durvától a finom felületig. Az új precíziós bevonatnak köszönhetően a csiszolóanyag nagyon nehezen kopik, taszítja a csiszolati port, így a csiszolószemcsék sokkal tovább maradnak élesek. A multilyukas kialakításnak köszönhetően a por elszívása hatékony és meggyőző. Csak ragadja meg a csiszológépet és kezdheti is a munkát. Bármely finomságban az Iridium kiválóan alkalmazható mind a puha, mind pedig a kemény felületeken.



## Elérhető:

- Tépőzáras korong 125 mm-es 89 -lyukú
- Tépőzáras korong 150 mm-es 121-lyukú
- Tépőzáras ív 70 x 400 mm, perforált 140-lyukú
- Tépőzáras ív 81 x 133 mm-es Ív 54-lyukú

## Főbb jellemzők

- A gyors csiszolási lépcsők a tökéletesen sima végső felülettel párosulva időt és pénzt takarítanak meg.
- Állandó minőség, hosszú élettartamú csiszolókoronggal.
- A rendkívül hatékony multilyukas felületnek köszönhetően kiváló végeredmény érhető el, eltömődés nélkül.
- A kiváló minőségű papír hordozóra ragasztott csiszolószemcsék magasfokú rugalmasságot és tartós munkavégzést biztosítanak.

*A magas teljesítményért és a ragyogó végeredményért válassza az Iridiumot.*

## Műszaki jellemzők

<b>Szemcse anyaga</b>	Kerámia / Alumínium oxid
<b>Szín</b>	Szürke
<b>Hordozó</b>	Latex C-papír
<b>Kötőanyag</b>	Alacsony VOC gyanta rendszer
<b>Szemcsetartomány</b>	40–600
<b>Szemcse elrendezés</b>	Félnyitott

# Hatékony javítási folyamat Iridiummal



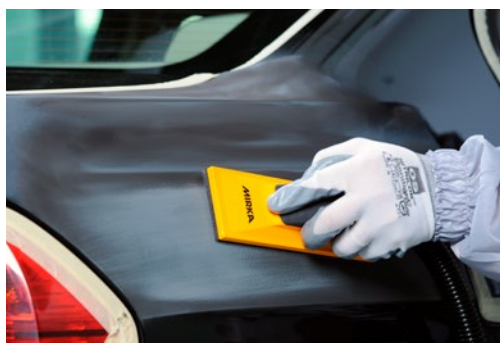
## Festék eltávolítás

- 1. lépés:** Alkalmazzon 120-as korongot .
- 2. lépés:** Alkalmazzon 220-as csiszolókorongot az élek eldolgozásához.



## Tapasz elcsiszolása

- 1. lépés:** A tapasz szintre csiszolása a 120-as szemcsézetű csiszolóívvel.
- 2. lépés:** A tapasz finomra csiszolása a 220-as ívvel.



## Primer csiszolása

- 1. lépés:** Használjon kézi csiszoló blokkot vagy szögletes talpú rezgőcsiszoló gépet 320-as csiszolópapírt alkalmazva.
- 2. lépés:** Csiszolja meg a felületet 320-as csiszolókoronggal.



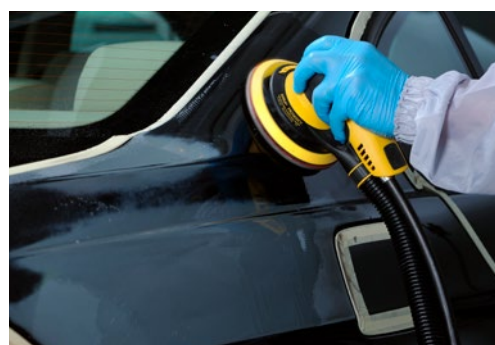
## Primer előkészítése

- 1. lépés:** Az élek eldolgozásához alkalmazzon 320- as csiszolókorongot + soft Mirka interface pad-et.
- 2. lépés:** A széleken alkalmazzon Mirlon Total scuffing Very Fine (360) pad-et.



## Fényezés előkészítése

- 1. lépés:** Végezzen kézi csiszolást az éleken, valamint a nehezen hozzáférhető helyeken, Mirka Goldflex Soft 600-at alkalmazva.
- 2. lépés:** Végezzen gépi csiszolást 500-as csiszolókoronggal közbetétet alkalmazva.



## Elkődölés

- 1. lépés:** Szomszédos elemek előkészítése és elködölése Abralon nedves 1000-es csiszolókorongot, vagy Mirlon Total Xtra Fine (800)-t alkalmazva.

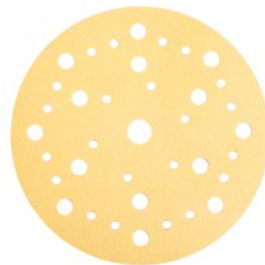


# Gold

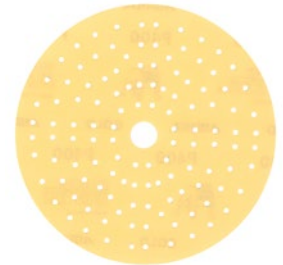
– Ívelt felületek, sarkok és éles szélek csiszolásához

A Gold egy univerzális termék, mely a sokoldalúságáról és a magas minőségű végeredményről ismerszik meg. Ez a rendkívül tartós csiszolópapír tökéletes a gyors csiszolás bármely alkalmazási módjában. A Gold félig nyitott, speciális sztearát bevonata úgy lett megalkotva, hogy meggátolja az eltömődést, így biztosítva optimális csiszolási végeredményt.

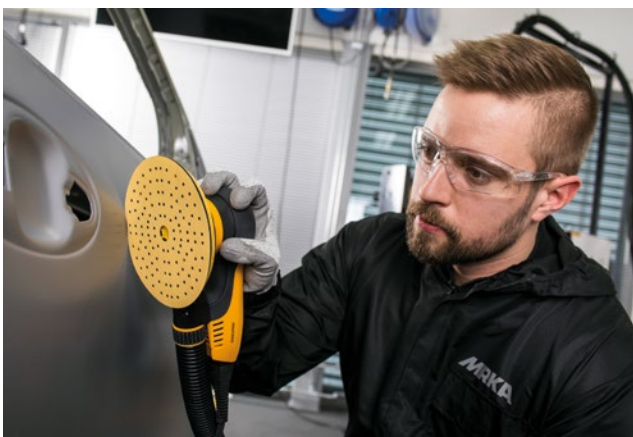
A Mirka a papírhordozós csiszolóanyagok pormentes tulajdonságainak továbbfejlesztésére összpontosított, ma pedig már a Gold is elérhető multilyukas mintázatban. A durvább szemcszettségű csiszolópapírok 37, míg a finomabbak pedig 121 lyukkal rendelkeznek.



37-lyukú



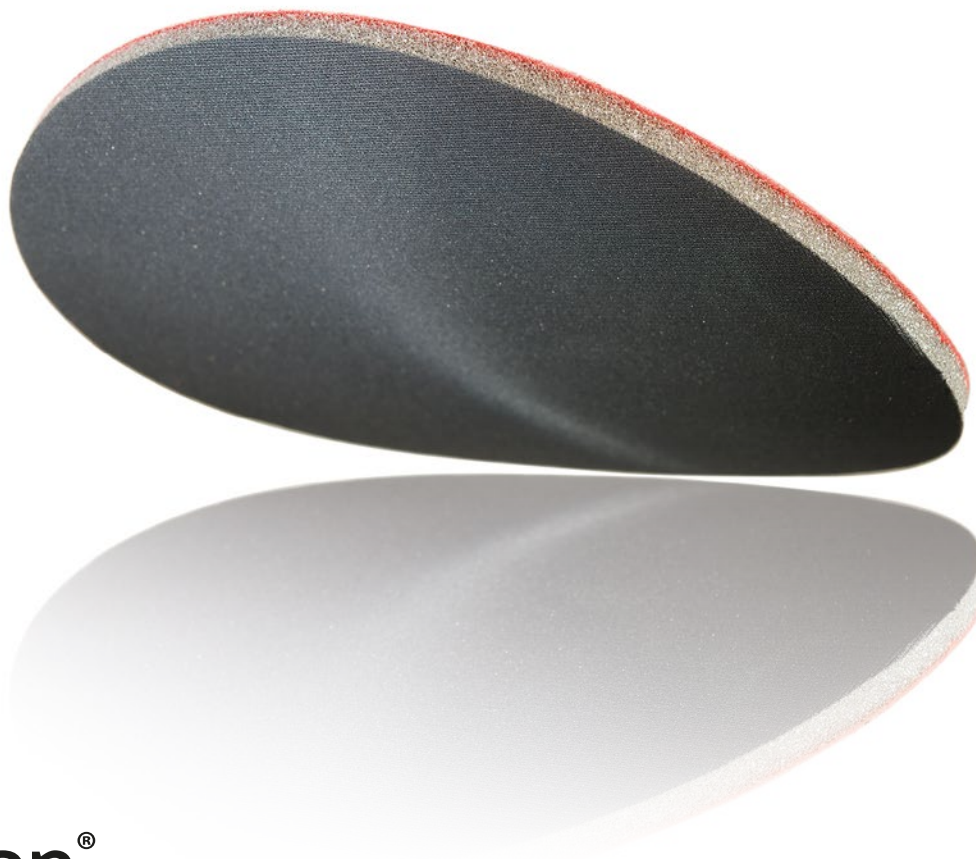
121-lyukú



## Műszaki adatok

<b>Szemcse anyaga</b>	Alumínium-oxid
<b>Kötőanyag</b>	Gyanta a gyantán
<b>Hordozó</b>	D-papír/C-papír
<b>Szemcse elrendezés</b>	Félnyitott
<b>Szín</b>	Arany
<b>Szemcsetartomány</b>	P80-P800





# Abralon®

– Ívelt felületek, sarkok és éles szélek csiszolásához

Az Abralon csiszoló szivacs egy teljesen egyedi, szabadalmaztatott multifunkciós csiszolóanyag, mely rugalmasan alkalmazható sík, valamint alakos felületeken. Rendkívül finom csiszolási nyomot képez a sarkokon -éleken, minimalizálva az erős nyomásból keletkező felületi hibákat. A nyitott cellás szerkezet arra szolgál, hogy a csiszolás alatt a vizet magában tartsa, így az nem fröcsög szét, valamint kisebb mennyiségben alkalmazható. A szivacs egyenletes felületi nyomást helyez a csiszolószövetre, függetlenül a csiszolt felület alakváltozásaitól. Ez a tulajdonság meggátolja, hogy a csiszolószövet áthatoljon a lakk-rétegen, különösképpen az élesebb megtörésű felületek esetében.

Az Abralon csiszolószivacs a struktúra finomítására szolgál, akár felület előkészítésként a fényezés és lakkozás előtt a szennyeződések eltávolítására, vagy csupán a felület vonzó megjelenésének biztosítása céljából. Az Abralon csiszolószivacsot elsősorban nedves csiszolási módszerrel alkalmazzák, azonban durvább szemcsézettségűek szárazon is használhatóak.

Az **Abralon J3** egy egyedülálló, multifunkcionális csiszoló az ultra finom felületek előállítására. Alkalmazható mind sík, mind pedig alakos felületeken. A J3 egy nagy sűrűségű szivacs réteggel rendelkezik, mely mindössze 3mm vastag. Magasfényű alkalmazások esetén ajánlott, mivel képes a narancssárgán intenzíven csökkenteni, így simább felületet készít elő a polírozáshoz. Az Abralon J3 mind száraz, mind pedig nedves csiszoláshoz ajánlott.

Az **Abralon J5** egy egyedülálló, multifunkcionális csiszoló az ultra finom felületek előállítására. A J5 egy nagyobb sűrűségű szivacs réteggel rendelkezik, melynek vastagsága 5mm. Eltünteti az apróbb hibákat, valamint simára csiszolja a felületet a tökéletes végeredmény érdekében. Alkalmazható mind száraz, mind pedig nedves csiszolás esetében.

## Műszaki adatok

<b>Szemcse anyaga</b>	Szilícium-karbid
<b>Kötőanyag</b>	Speciális gyanta
<b>Hordozó</b>	Kötött szövetrel bevont szivacs
<b>Bevonat</b>	Speciális Abralon® megoldás
<b>Szín</b>	Szürke
<b>Szemcsetartomány</b>	180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 3000, 4000





# Mirlon Total®

– Innovatív választás az azonnali eredményért

A Mirlon Total a Mirka innovatív Total Bevonat Technológiájának segítségével került kifejlesztésre. A Mirlon Total sokkal agresszívabb a Mirlon-nál, sűrű, homogén csiszolási nyomot hagyva azonnali eredmény ér el. A Mirlon Total száraz és nedves módon is alkalmazható. Nyílt és rugalmas szerkezettel rendelkezik meg erősített szálai pedig rendkívül hatékony és tartóssá teszik.

A Mirlon Total főként a nehezen elérhető részek mattítására lett kifejlesztve, mint pl. sarkok és profilok, a fényezés előtt. A szórás köd eltávolítására szolgál.

A Mirlon Total négy különböző szemcsézettséggel érhető el, a legújabb a 800 Xtra Fine csiszolókorongként is elérhető.



## Műszaki adatok

<b>Szemcse anyaga</b>	Alumínium-oxid (VF), Szilícium-karbid (XF, UF, MF)
<b>Kötőanyag</b>	Gyanta
<b>Hordozó</b>	Nem szőtt
<b>Bevonat</b>	Három dimenziós Total Coating™
<b>Szín</b>	Vörös (VF), Fekete (XF), Szürke (UF), Bézs (MF)
<b>Szemcsetartomány</b>	Nagyon Finom (VF) – 360, Extra Finom (XF) – 800, Ultra Finom (UF) – 1500, Szuper Finom (MF) – 2500



## Mi is az a GOLDEN FINISH?

- Egyszerű és tiszta fényezés utáni megoldás
- Mindig kiváló teljesítményt biztosít
- Szín és szám kódolt
- Egy lépcsős rendszer a világos színekhez
- Két lépcsős rendszer a sötét színekhez
- Polírozó szivacsai gyengédek az összetett felületekhez.
- Kisebb, és a nagyobb felületi hibák esetén is alkalmazható
- Csiszolóanyagok, polírpaszták és szivacsok a munka szakszerű elvégzése érdekében

# Az egyszerű és gyors fényezés utáni megoldás: 1-2-GO!

## CSISZOLÁS ÉS POLÍROZÁS – SZEMÉT KISZEDÉS

### FELÜLETI HIBÁK ELTÁVOLÍTÁSA



**ALKALMAZÁS:** Golden Finish SR csiszolókorong. Vizezze be mind a felületet, mind pedig a csiszolókorongot. Használjon Mirka nedvesítőt (damper). Végezzen csiszolást 3-5 mp-ig, törölje át a felületet, majd ellenőrizze. Addig ismételje a folyamatot, ameddig a felületi hiba teljesen el nem tűnik.

### POLÍROZÁS

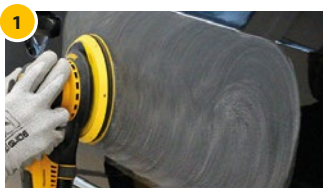


**ALKALMAZÁS:** A polírozás első lépéseként távolítsa el a csiszolási nyomokat a Polarshine 20-szal és a Golden Finish Pad-1-gyel. Távolítsa el a hologramokat, a magas fényű végeredményért alkalmazza a Polarshine 5-öt a Golden Finish Pad-2-vel.

**AZ ESZKÖZ ÉS ANNAK ALKALMAZÁSA:** A csiszoláshoz használja a Mirka AOS-B vagy AROS-B akkumulátoros csiszológépet, tartsa a gépet egyenes szögben, a felületre enyhe nyomást helyezve. A polírozáshoz használja a Mirka ROP2 312NV vagy az AP 300NV polírgépet. Állítsa a sebességet közepes fokozatra. Végezzen körkörös mozdulatokat mind csiszolás, mind pedig polírozás során.

## CSISZOLÁS ÉS POLÍROZÁS – NAGY ÉS KIS FELÜLETEK

### FELÜLETI HIBÁK ELTÁVOLÍTÁSA



**ALKALMAZÁS:** Golden Finish-1 csiszolófilm korong használata a hibák eltávolításáért. Használjon 5 mm-es közbetétet vagy Mirlon Spacer Interface-t a csiszolási erőhatás csökkentésére a finomított területeken.

### A CSISZOLÁSI NYOMOK FINOMÍTÁSA



**ALKALMAZÁS:** Golden Finish Disc-2 csiszolókorong. Nedves csiszolás. Permetezzen vizet be a csiszolókorongra és a felületre egyaránt. Csiszolja át a felületet 3-4 alkalommal az egyenletes csiszolási nyom eléréséig.

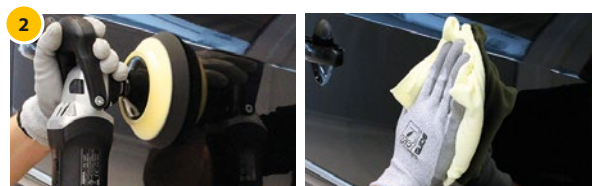
**ESZKÖZ ÉS ALKALMAZÁSTECHNIKA:** Használja a DEROS 650CV-t a nagyobb felületek csiszolásához és a DEROS 325CV-t a kisebb felületekhez. A finom csiszolás érdekében állítsa a gépet 6000 -es percenkénti fordulatszámra. Alkalmazás közben a csiszolókorong teljes felületével fekdüdjön fel a csiszolt felületre.

### POLÍROZÁS / KARCOK ELTÁVOLÍTÁSA



**ALKALMAZÁS:** Használja a Polarshine 20 polírpasztát a Golden Finish Pad-1 polírkoronggal.

### POLÍROZÁS / HOLOGRAM ELTÁVOLÍTÁS



**ALKALMAZÁS:** Polarshine 5 a Golden Finish Pad-2-vel. Polírozzon egészen addig, míg a polírpaszta nagy részét el nem távolította a felületről. Alkalmazás közben a polírkorong teljes felületével fekdüdjön fel a polírozott felületre. Végezetül törölje át a felületet a Mirka sárga színű mikorszálás tisztítókendőjével.

**ESZKÖZ ÉS ALKALMAZÁSTECHNIKA:** Használja a PS1437 rotációs polírozógépet. A sebességet maximum 1.300-as percenkénti fordulatszámra állítsa. Alkalmazzon kis mennyiségű polírpasztát a célfelületen. Amennyiben a polírozási folyamat közben a felület kezd szárazzá válni, úgy további polírpaszta alkalmazható.

## TERMÉKEK



## TERMÉKEK



## TERMÉKEK





# SZERSZÁMGÉPEK

15-21 oldal



reddot award 2017  
winner



reddot award 2014  
winner



product  
design award

2014





# Mirka® DEROS

## – Hatékony energiafelhasználás

A Mirka DEROS volt az első elektromos csiszológép kefe nélküli motorral, valamint külső elektromos tápegység nélkül. Jelenleg ez a piac legkönnyebb elektromos csiszológépe és szinte mindenféle felület általános csiszolásához alkalmazható. A Mirka DEROS csiszológép indításkor fokozatosan veszi fel az áramot (lágy indítási funkció), beépített motorfékkel és egy könnyen kezelhető kapcsolóval rendelkezik, mellyel a fordulatszám egyszerűen állítható. A rendkívül hatékony kefe nélküli motorjának köszönhetően, ennek a csiszológépnek bőven elég energiája van a munka gyors elvégzéséhez. Teljesítménye vetekszik a hagyományos 500 Wattos elektromos csiszológépével, sebességét pedig rendkívüli terhelés esetén is tartja.

Az egyedi, szimmetrikus dizájn lehetővé teszi, hogy a munkavégzés mindig egyformán kényelmes legyen, legyen szó akár jobbkezes, akár balkezes használatról, az elnyújtott formájának köszönhetően a két kezes használat is lehetséges.

A Mirka DEROS-t intelligens funkciókkal láttuk el; beépített rezgésérzékelővel és Bluetooth-kapcsolattal rendelkezik. Töltse le és telepítse az ingyenes myMirka alkalmazást a mobiltelefonjára, és valós időben figyelheti a Mirka DEROS rezgési szintjét. A rezgési szintek nyomon követésével az megalapozott döntéseket hozhat az egészségének megóvása érdekében.

Mirka® DEROS	625CV	650CV	680CV	325CV	350CV
<b>Teljesítmény</b>	350 W	350 W	350 W	250 W	250 W
<b>Bemeneti feszültség</b>	220–240 V VAC	220–240 V VAC	220–240 V VAC	220–240 V VAC	220–240 V VAC
<b>Sebesség</b>	4,000–10,000 rpm	4,000–10,000 rpm	4,000–10,000 rpm	4,000–10,000 rpm	4,000–10,000 rpm
<b>Orbitálás</b>	2.5 mm	5.0 mm	8.0 mm	2.5 mm	5.0 mm
<b>Magasság / Tömeg</b>	95 mm / 1.0 kg	95 mm / 1.0 kg	95 mm / 1.1 kg	95 mm / 0.8 kg	95 mm / 0.8 kg
<b>Zajsztint</b>	71 db(A)	71 db(A)	71 db(A)	67 db(A)	67 db(A)
<b>Tárcsa átmérő</b>	Ø 150 mm (6")	Ø 150 mm (6")	Ø 150 mm (6")	Ø 77 mm (3")	Ø 77 mm (3")
<b>Vibrációs szint</b>	2.4 m/s <sup>2</sup>	3.4 m/s <sup>2</sup>	3.5 m/s <sup>2</sup>	2.7 m/s <sup>2</sup>	2.6 m/s <sup>2</sup>



## Mirka® DEOS

– A felülethez a legközelebb a tökéletességért.

Ez a nagy teljesítményű, kompakt, elektromos rezgőcsiszoló rendkívül alacsony formatervezésű, magassága mindössze 101 mm, amely magas fokú kezelhetőséget biztosít, valamint pontos és hatékony csiszolást tesz lehetővé. A beépített elektronikus motorfék és a lágyan, könnyen kezelhető kapcsolókar segítségével a fordulatszám szabályozható, így a munkavégzés megkönnyíthető, emellett az optimalizált, ergonomikus kialakítás kényelmes fogást tesz lehetővé.

A kicsi és könnyű csiszológép természetesen kefe nélküli motorral van ellátva. Ezenkívül külön be/ki kapcsoló gombbal rendelkezik a könnyű és biztonságos kezelést elősegítve. A Mirka DEOS beépített rezgésérzékelővel, valamint Bluetooth-os kapcsolattal rendelkezik.

A rezgésérzékelő segítségével követhető az aktuális rezgésszint a myMirka alkalmazáson keresztül. Az alkalmazáson belüli vásárlás lehetővé teszi a napi rezgésexpoziáció nyomon követését.

A kompakt Mirka DEOS 383CV ideálisan alkalmazható füllerek és alapozók csiszolásához. A Mirka hálós csiszolóval együtt alkalmazva a csiszológép gyors, hatékony és pormentes csiszolást kínál.

Szintén a Mirka DEOS termékcsalád tagja az alacsony kialakítású, kisméretű Mirka DEOS 353CV, mely a profilok és a nehezen elérhető helyek csiszolására szolgál.

Mirka® DEOS	383CV	353CV
<b>Méret</b>	70 x 198 mm (3 x 8")	81 x 133 mm (3 x 5")
<b>Energiafelhasználás</b>	250 W	250 W
<b>Áramellátás</b>	220–240 V ~	220–240 V ~
<b>Sebesség</b>	5,000–10,000 rpm	5,000–10,000 rpm
<b>Orbitálás</b>	3.0 mm	3.0 mm
<b>Tömeg</b>	1.0 kg	0.97 kg
<b>Magasság</b>	101 mm	101 mm
<b>Zajsztint LpA</b>	71 db(A)	69 db(A)
<b>Vibrációs szint</b>	2.6 m/s <sup>2</sup>	2.6 m/s <sup>2</sup>
<b>Porelszívás</b>	Elszívóra csatlakoztatható	Elszívóra csatlakoztatható





## Mirka® AP 300NV

– Könnyű-ergonómikus pneumatikus polírozó

A könnyű és ergonomikus kialakítású pneumatikus polírozógép 77 mm átmérőjű tépőzáras talppal van felszerelve. A gép alacsony rezgési szintjéből eredően a kezelése egyszerű. Formatervezése lehetővé teszi a két kézzel történő használatot. További előnye, hogy a gép kialakítása révén alkalmazása rendkívül egyszerű, mivel könnyedén mozgatható bármely irányba.

Ezzel a pneumatikus polírozógéppel lehetővé válik a folyamat vizuális ellenőrzése és ideálisan alkalmazható foltjavítások esetében. A gyári OEM alkalmazásban az eszköz kompozitok, műanyag elemek és autó karosszéria polírozására szolgál.

### Előnyök

- Kompakt és ergonomikus
- Egyszerű kezelhetőség
- Kényelmes használat, akár egy vagy két kézzel

Mirka® AP	300NV
Cikkszám	8992340311
Méret	77 mm (3")
Sebesség	3,200 rpm
Levegő felhasználás	626 l/perc
Üzemi nyomás	6.2 bar
Zajszint, LpA	76 dBA
Vibrációs szint	1.34 m/s <sup>2</sup>
Teljesítmény	298 W
Tömeg	0.66 kg
Talp mérete	77 mm Grip ¼"
Elszívórendszer	Nem vákumos



Mirka® AROS-B 150NV

Mirka® AOS-B 130NV

# Mirka Akkumulátoros csiszológépek

– Nagy teljesítmény, vezeték nélkül

Az akkumulátoros csiszológép használatakor a dolgozó szabadon mozoghat az adott tárgy körül. Mivel nincs szükség pneumatikus vezetékre, így megszűnik annak a veszélye, hogy az a csiszolandó felületen karcokat okozzon. A vezeték nélküli csiszológépek energiatakarékosabbak pneumatikus társaiknál. Nem igényelnek olajozást, ez kiküszöböli a felület szennyeződésének a lehetőségét.



**RPM tartomány menedzsment**  
optimalizál és egységesít egy adott folyamatot, rögzítheti a forgási sebesség értékét.



**Auto-stop/Intervallum beállítás**  
beállítja a maximális futási időt, függetlenül attól, hogy a kapcsoló mennyi ideig van lenyomva (alkalmazáson belüli vásárlás).

A Mirka® AROS-B és a Mirka® AOS-B csiszológépek szénkefe nélküli, akkumulátoros, foltjavításhoz használható csiszológépek. Az ergonomikus kialakítás elsődleges szempont volt, így biztosítva az eszköz kényelmes használatát hosszú ideig tartó munkák esetében is.

## Jellemzők és előnyök:

- akár 16 órás üzemidő folt javítás esetében alkalmazva
- Nincs többé szükség elektromos kábelre, mely csak elvonná a dolgozó figyelmét.
- Ergonomikus fogantyú, alacsony zajszint és vibrációs szint
- A felfogótárcsa egyszerű felhelyezése a gyors zár / Quick lock technológiának köszönhetően.
- A lítium-ion akkumulátor mindössze 45 perc alatt teljesen feltölt.

Mirka® AROS-B	150NV
Feszültség	10.8 VDC
Sebesség	4,000–8,000 rpm
Orbitálás	5.0 mm (3/16")
Talp mérete	Ø 32 mm (1 1/4")
Védelmi fokozat	III

Mirka® AOS-B	130NV
Feszültség	10.8 VDC
Sebesség	4,000–8,000 rpm
Orbitálás	3.0 mm (1/8")
Talp mérete	Ø 32 mm (1 1/4")
Védelmi fokozat	III



# Mirka Akkumulátoros polírozó gépek

– A folyamatok követése és a kényelem találkozása

A Mirka® ARP-B és a Mirka® AROP-B ideális a profi szakemberek számára; könnyű, ergonomikus és foltjavításra optimalizált. Hihetetlenül gyors, így mozgatása könnyű, – kábel hiányában nincs ami megzavarja a dolgozót, az áramló levegő sem okoz szennyeződést. Csendes, kisméretű, a szénkefe nélküli motornak köszönhetően pedig kevés karbantartást igényel. A Mirka ARP-B 300NV egy rotációs polírozógép szénkefe nélküli motorral és 77 mm átmérőjű tárcsával. A Mirka AROP-B 312NV orbitális polírozógép hasonlóképpen kefe mentes, 77 mm átmérőjű tárcsával rendelkezik, melynek orbitálása 12 mm. A Mirka legmodernebb vezeték nélküli szerszámgépei Bluetooth kapcsolattal rendelkeznek.

Töltse le a myMirka® alkalmazást, hogy kihasználhassa a továbbfejlesztett funkciókat, mint például az automatikus leállítás funkciót vagy az RPM tartomány menedzsment funkciót (alkalmazáson belüli vásárlás).

## Jellemzők és előnyök:

- Kisméretű, könnyű és ergonomikus
- Erős és hatékony – nagy nyomadék és optimális fordulatszám
- Nagyon alacsony zajszint
- Intelligens és gyorsan töltő akkumulátor, két méretben
- A folyamatok standardizálásának lehetősége a myMirka alkalmazás segítségével
- Változtatható sebesség – állítsa a sebességet menet közben



### RPM tartomány menedzsment

optimalizál és egységesít egy adott folyamatot, rögzítheti a forgási sebesség értékét.



### Auto-stop/Intervallum beállítás

beállítja a maximális futási időt, függetlenül attól, hogy a kapcsoló mennyi ideig van lenyomva (alkalmazáson belüli vásárlás)

Műszaki adatok	Mirka® AROP-B 312NV	Mirka® ARP-B 300NV
<b>Cikkszám</b>	8991012311	8991000311
<b>Feszültség</b>	10.8 VDC	10.8 VDC
<b>Sebesség</b>	4,000 – 7,000 rpm	1,500 – 2,200 rpm
<b>Orbitálás</b>	12.0 mm (½")	0 mm (0")
<b>Talp mérete</b>	Ø 77 mm (3")	Ø 77 mm (3")
<b>Tömeg (akkumulátorral)</b>	0,89 kg	0,87 kg
<b>Kapcsolat</b>	Bluetooth	Bluetooth

Akkumulátor töltő	BCA 108
<b>Bemenet</b>	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Felöltési idő</b>	< 50 min (2.5 Ah)
<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-20 °C...80 °C
<b>Töltési hőmérséklet</b>	4 °C...40 °C
<b>Méret</b>	191 x 102 x 86 mm
<b>Nettó tömeg</b>	0.66 kg (1.46 lbs)
<b>Védelmi fokozat</b>	II /

Akkumulátor	BPA 10825	BPA 10850
<b>Típus</b>	Újratölthető Li-ion 31NR19/65	Újratölthető Li-ion 31NR19/65-2
<b>Feszültség</b>	10.8 VDC	10.8 VDC
<b>Kapacitás</b>	2.5 Ah / 27.0 Wh	5.0 Ah / 54.0 Wh
<b>Intelligens</b>	Igen	Igen



# Mirka Porelszívók

Ha professzionális eszközökkel és csúcsmínőségű csiszolóanyagokkal dolgozik, akkor szüksége van egy kiváló porelszívó gépre is. A Mirka 1230/1242 porelszívói ennél jóval többet tudnak: nagy teljesítményű 1200 Wattos motorral és egy lépésű turbinával vannak felszerelve 250 mbar szívóerővel, 4500 liter/perc elszívási teljesítménnyel. A 1230-as modellek 30 literes por tartállyal, míg a 1242-es modellek 42 literes por tartállyal rendelkeznek. Kiegészítők széles választéka elérhető és alkalmazható bármely modell esetében.

- Mirka® Dust Extractor 1230 L PC
- Mirka® Dust Extractor 1230 L AFC
- Mirka® Dust Extractor 1230 M AFC
- Mirka® Dust Extractor 1242 M AFC

A doboz vagy a polccal és akasztókkal ellátott munkaállomás rögzítésére szolgáló kiegészítő.

## Az automatikus szűrőtisztítás előnyei

- Kevesebb karbantartás
- Állandó teljesítmény
- Porzsák nélküli is alkalmazható

Valamennyi készülék automatikus indítás funkcióval van ellátva, így a munkavégzés nem csak kevesebb zajjal jár, de a porelszívó élettartamát is meghosszabbítja. A manuális szűrőtisztítású (PC) modelleken, csupán egy gombnyomásra van szükség. Amennyiben a szűrőt ki kell venni a gépből, úgy az eszköz hátulján található különálló nyíláson keresztül ez elvégezhető. Az automatikus szűrőtisztító (AFC) rendszerrel ellátott porelszívók elérhetők M-közepes porosztály és L-alacsony porosztály besorolással. A rendkívül hatékony szűrő 15 másodpercenként tisztítja magát, ami egyértelműen javítja a porelszívó teljesítményét.

A HEPA szűrő kiegészítőként elérhető, behelyezése pedig végtelenül egyszerű.



## Műszaki jellemzők Mirka® 1242-es porelszívó

### Könnyen hozzáférhető szűrő

A szűrő egyszerűen hozzáférhető a hátsó nyíláson keresztül.

### Automatikus szűrőtisztítás

szűrő automatikus tisztítása a jobb teljesítmény és a hosszabb élettartam érdekében.

### Nagyméretű portartály

42 literes tartály az extrém esetekre.

### Nagy kerekek

Könnyű mozgathatóság, még az egyenetlen felületeken is.

### Nagy teljesítményű motor és turbina

Az 1200 Wattos motor és 1- lépcsős turbina 250 mbar nyomást biztosít, mely percenként 4500 liter levegő beszívását teszi lehetővé.

### Kábel tároló

A kábelt egy erős pánt tartja a helyén, így szállítás közben sem mozdul el.

### M-porosztály besorolás

Bizonyított teljesítmény a nagyfokú felhasználói védelem érdekében.

### Szívócső tároló

A szívócső mindig használatra készen áll.

### Levegőszűrő

Elősegíti a motor hosszabb élettartamát.

### Automatikus indítás funkció

A porelszívó csak akkor lép működésbe, ha a szerszámgépek is használatban vannak.

### Légsebesség érzékelő

Azonnal jelzi, ha a levegő áramlási sebessége 20 m/mp alá esik.

### Szívócső csatlakozó

Megakadályozza a por távozását szállítás közben.



Műszaki jellemzők	Dust Extractor 1230 L/M	Dust Extractor 1242 M AFC
Feszültség	220 – 240 V ~	220 – 240 V ~
Frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Teljesítmény	1200 W	1200 W
Elszívási levegőmennyiség	4500 l/perc	4500 l/perc
Vákuum	250 mbar	250 mbar
Zajsint, LpA	60 dBA	60 dBA
Konténerméret	30 l	42 l
Dimenzió W x D x H	385 x 565 x 565 mm	385 x 565 x 607 mm
Tömeg	14.5 kg	16.0 kg



# Digitális felületmegmunkálási megoldások

– Bővítse a szerszámkészletét néhány kattintással

A Mirka jövőképében a felületmegmunkálási folyamatok digitális-intelligens kapcsolatokkal fejlődnek, valamint hozzáadott értékekkel és azonnali visszajelzésekkel szeretne valamennyi partnerének támogatást nyújtani, egy csúcstechnológiás, teljesen integrált munkakörnyezetben, az eszközök intelligenciájának és nagy mennyiségű tárolt adataiknak segítségével.

A digitális világban a csatlakoztathatóság kulcsfontosságú. A myMirka nem csupán egy alkalmazás, hanem egy digitális szolgáltatásokat és kapcsolódási megoldásokat kínáló felület. Csatlakozzon a myMirka-hoz, maradjon kapcsolatban és használja ki a Mirka hozzáadott értékeit a felületmegmunkálási iparágra vonatkozóan, az üzleti vállalkozás digitalizálásával.



## Amit a myMirka nyújt

- Valós idejű vibráció és hosszútávú vibrációs kitettségi szint mérés (alkalmazáson belüli vásárlás)
- Egyszerű garancia regisztráció
- A myMirka kezelőfelület szolgáltatásai
  - myTools
  - myWorkers
- Akkumulátoros eszközökhöz: RPM tartomány menedzsment és auto-stop funkció (alkalmazáson belüli vásárlás)



# Olvassa be vagy csatlakozzon

– Olvassa be a kódot vagy csatlakozzon.

Egyszerű és gyors garancia regisztráció papírmunka nélkül.

Elektromos szerszámgepeink beépített rezgésérzékelővel és Bluetooth technológiával rendelkeznek, a myMirka alkalmazásnak köszönhetően pedig láthatja a mért eredményeket. Ön is hozzáférhet az eszköz adataihoz, valamint élvezheti annak digitális előnyeit, például elvégezheti a garancia regisztrációját az alkalmazáson keresztül.

Az IOT felület, myMirka Dashboard kezelőfelület, különböző szolgáltatásokat kínál: a myTools és a myWorkers megjeleníti a munkaállomás összes Mirka szerszámgépét. A szolgáltatások listája folyamatosan bővül és több szerszámgép csatlakoztatható.

2019 tavasza óta az alábbi funkciókat kínáljuk akkumulátoros csiszoló és polírozó gépeinkhez:



#### RPM tartomány menedzsment

optimalizál és egységesít egy adott folyamatot, rögzítheti a forgási sebesség értékét.



#### Auto-stop/Intervallum beállítás

Beállítja a maximális futási időt, függetlenül attól, hogy a kapcsoló mennyi ideig van lenyomva (alkalmazáson belüli vásárlás).



# MEGOLDÁSOK / RENDSZEREK

25-26. oldal





# Mirka Munkaállomás / Szerszámos kocsi megoldások

Tartsa Mirka szerszámgepeit, csiszolóanyagait és porelszívó gépeit egy helyen.  
A pormentes munkavégzéshez a hálós csiszolóanyagok alkalmazását javasoljuk.

## Munkaállomás

1. Mirka munkaállomás 1230/1242 porelszívó  
– elektromos Mirka DEROS és DEOS típusú szerszámgépekkel
2. Mirka munkaállomás 1230/1242 porelszívó pneumatikus  
Mirka ROS / PROS / OS típusú eszközökkel

### Tartozékok:

- Kompakt polcrendszer, akasztókkal kiegészítve
- Két akasztó az eszközök számára
- A polcon 4 db 150 mm-es korong doboza vagy 3 db 70x198 mm-es csiszolóív doboza fér el.
- További polcok és akasztók külön rendelhetők
- Egyedileg kialakított hely a Mirka tárolódoboznak vagy egyéb termékeknek
- Akasztó a szívócső tárolásához



## Mirka pormentes megoldások

A Mirka Net hálós csiszolókkal a pormentes csiszolás összes előnyét élvezheti. A csiszolati por apró részecskéi valós veszélyt jelenthetnek a dolgozóra. Az Abranet a Mirka szerszámgépeivel használva egy tisztább és egészségre kevésbé ártalmas munkakörnyezetet biztosít.

A hálós technológián alapuló csiszolók további előnye a hagyományos csiszolóanyagokkal szemben, hogy hosszabb az élettartama, valamint csiszolási teljesítményét sokkal tovább tartja, ezáltal kevesebb csiszolóanyag felhasználása szükséges egy adott munkához.

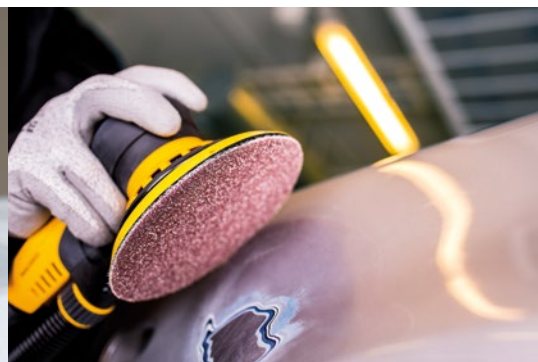
Abranet®



Autonet®



Abranet® Ace



# Mirka Gurulós Szerszámos kocsi

1. Gurulós Állvány – elektromos Mirka DEROS és DEOS szerszámgépekkel
2. Gurulós Állvány – pneumatikus Mirka ROS / PROS / OS eszközzel

## Tárolórendszer az alábbiakhoz:

- Mirka porelszívó 1230/1242
- Csiszolóanyagok
- Eszközök
- Polírányagok

## Tartozékai:

- Két darab polc
- Kiszekrény az eszközök és csiszolóanyagok tárolására
- Fogantyú + polc néhány polírpaszta palackhoz
- Tartó a Mirka szerszámgépek számára
- Tároló három szívócső számára

## Rendelhető/külön megvásárolható tartozékok:

- Elforgó tömlőkar, mely a gurulós állványra szerelhető, így a munkavégzés még kényelmesebb (Hose arm)



# Mirka Gurulós Állvány – elektromos szerszámgépekkel + 1025 porelszívóval

- Két darab fémpolc a (felső állítható magasságú).  
Az alsó a porelszívó gépnek, a felső pedig a különböző termékek tárolására.
- Tépőzáras szalag az állvány jobb oldalán a kézi eszközök rögzítésére.
- Állítható függő tároló az állvány bal oldalán, a szerszámgépek tárolására.
- Két akasztó az állvány hátulján a porelszívó cső részére.







**Mirka Ltd**  
66850 Jeppo  
Finland  
Tel. +358 (0)20 7602 111

[www.mirka.com](http://www.mirka.com)

