

MIRKA

UTENSILI A BATTERIA

Massimo controllo, massima libertà.

Mirka

MIRKA LTD è uno dei principali produttori mondiali di abrasivi flessibili e sistemi di carteggiatura. Fondata in Finlandia nel 1943, l'azienda ha costruito il suo successo su una strategia ispirata all'innovazione, al dialogo con gli operatori e al miglioramento continuo.

Attraverso una costante attività di ricerca ha sviluppato tecnologie abrasive rivoluzionarie e prodotti all'avanguardia, come i sistemi di levigatura senza polvere. Soluzioni costruite intorno alle esigenze degli operatori e orientate a massimizzare l'efficienza dei cicli di lavoro. In questo hanno giocato un ruolo fondamentale le risorse umane Mirka, persone estremamente competenti, incentivate a sfidare le concezioni tradizionali e pensare in modo innovativo.

Da sempre, Mirka si ispira ai più elevati standard qualitativi. È la prima azienda nel settore degli abrasivi ad aver ottenuto le certificazioni ISO 9001 (sistema di assicurazione della qualità), OHSAS 18001 (sistema di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro) e ISO 14001 (sistema di gestione ambientale). Riconoscimenti che testimoniano la grande attenzione dedicata alla qualità totale, la stessa che si può trovare in ogni abrasivo. Ecco perché i prodotti Mirka vengono utilizzati negli impianti delle grandi case automobilistiche e in quelli dei produttori di aerei e treni, così come nei cantieri che costruiscono barche e yacht extra-lusso, nelle imprese che lavorano e trasformano il legno, nei settori del mobile, dell'edilizia, della lavorazione delle pelli ed altri ancora.



Ecosostenibilità

MIGLIORAMENTO CONTINUO ALL'INSEGNA DELL'ECOSOSTENIBILITÀ

Mirka, da sempre impegnata nella ricerca e nella tecnologia, è anche molto attenta all'ambiente. Poniamo la massima attenzione al suo rispetto come lo fanno i nostri clienti. Un esempio: il sistema NET è stato sviluppato con lo scopo di migliorare l'ambiente di lavoro e salvaguardare la salute dell'uomo. Ma la nostra responsabilità va oltre:

nei nostri cicli di produzione ci siamo impegnati a conservare l'energia e le materie prime, a ridurre gli sprechi ed a limitare l'uso di alcuni prodotti chimici. Lavoriamo per offrire i migliori prodotti nel pieno rispetto dell'ecosistema.



CONTENUTI

Mirka	2
Utensili a batteria. Massimo controllo, massima libertà.	4
Soluzioni per spot repair – utensili e accessori	6
Ciclo rapido spot repair	7
Levigatrici a batteria	8
Levigatrici a batteria – specifiche tecniche	9
Lucidatrici a batteria	10
Lucidatrici a batteria – specifiche tecniche	11
Abrasivi	14
Tamponi	14
Lucidanti	15
Batterie	15

Utensili a batteria. Massimo controllo, massima libertà

La comodità degli utensili a batteria

Gli utensili a batteria Mirka sono leggeri, ergonomici, ottimizzati per lo spot repair e la rifinitura. Sono ideali per i professionisti che amano i vantaggi di lavorare senza fili. Sono incredibilmente agili, silenziosi, compatti e richiedono una manutenzione minima grazie al motore senza spazzole. Ciascun utensile è corredato da due batterie agli ioni di litio da 2,5 Ah (10,8V) e da un caricabatterie. Come optional, è disponibile anche una batteria agli ioni di litio da 5 Ah (10,8V).

Per un sistema completo ed efficace di spot repair, abbinare levigatrici e lucidatrici a batteria, micrograne e lucidanti sviluppati da Mirka in Finlandia.

Precisione e controllo

Grazie al pulsante di regolazione della velocità, basta un tocco per avere sempre il massimo controllo durante la lavorazione. Gli utensili a batteria sono straordinariamente efficaci e consentono anche ulteriori possibilità di controllo tramite il sensore Bluetooth e la app myMirka®. Ad esempio, le più recenti funzionalità disponibili sono la pre-impostazione di una determinata velocità e la funzione auto-stop dopo un dato intervallo di tempo. Non è mai stato così facile standardizzare i processi di spot repair e rifinitura.





Lucidatrice rotativa a batteria Mirka® ARP-B da 77 mm con batteria Li-ion da 5,0 Ah.

Soluzioni per spot repair – utensili e accessori



Iridium® SR



Tampone umidificatore
(per detergente o acqua)



Panno microfibra giallo



Levigatrici a batteria Mirka® AOS-B e AROS-B



Lucidatrici a batteria Mirka® ARP-B e AROP-B



Polarshine® 12



Tampone Mirka giallo bugnato



Marsupio per levigatrice
con 2 tasche

Ciclo rapido spot repair

Spot repair con levigatrice a batteria Mirka® AOS-B e lucidatrice a batteria Mirka® AROP-B



1 Per rimuovere il difetto utilizzare Iridium® SR e levigatrice Mirka® AOS-B 130NV.



2 Utilizzare sempre il tampone umidificatore, applicando acqua sia sull'abrasivo sia sull'area da levigare.



3 Levigare per 2-3 secondi facendo una leggera pressione.



4 Pulire con panno microfibra e controllare la superficie. Se necessario, ripetere la fase 3.



5 Per completare il lavoro e lucidare la parte, utilizzare la lucidatrice a batteria Mirka® AROP-B 312NV con il tampone giallo bugnato e il lucidante Polarshine® 12.



6 Applicare una leggera quantità di Polarshine® 12 sul tampone o direttamente sull'area da lucidare.



7 Lucidare con una leggera pressione. Impostare una velocità moderata. Pulire la superficie e controllare. Se necessario, ripetere l'operazione.



8 Utilizzare il panno microfibra Mirka per la pulizia finale.

Mirka® AOS-B e AROS-B

Levigatrici Mirka a batteria



Lavorare in piena efficienza e senza fili: le levigatrici Mirka a batteria sono state progettate per questo. Sono ergonomiche, leggere, compatte e silenziose, ideali per rimuovere difetti in pochi secondi e senza fatica.

Sono spinte da un motore brushless e alimentate da una batteria che si carica in 45 minuti ed offre fino a 16 ore di autonomia. Grazie alle due batterie in dotazione, si può lavorare sempre senza interruzioni.

Le levigatrici a batteria offrono uno straordinario risparmio nei consumi elettrici rispetto agli utensili pneumatici. Essendo totalmente senza fili, permettono all'operatore di muoversi con la massima libertà anche in spazi molto stretti.

La Mirka® AOS-B è una levigatrice con orbita da 3 mm, mentre la Mirka® AROS-B è una levigatrice rotorbitale con orbita da 5 mm, per una rimozione più efficace. Le levigatrici a batteria Mirka sono dotate di sensore Bluetooth e si connettono a smartphone e tablet. Basta scaricare la app myMirka per sfruttare le funzionalità avanzate come l'auto-stop o la pre-impostazione della velocità.



Specifiche tecniche

Caratteristiche e vantaggi

- Compatte ed ergonomiche, comode da usare
- Velocità regolabile fino a 8.000 rpm
- Silenziose e completamente senza fili
- Fino a 16 ore di autonomia per lo spot repair
- Straordinario risparmio energetico grazie alla batteria
- Platorello quick-lock facile da applicare



Specifiche	Mirka® AROS-B 150NV	Mirka® AOS-B 130NV
Codice	8991150312	8991230312
Tensione	10,8 VDC	10,8 VDC
Velocità	4.000 – 8.000 rpm	4.000 – 8.000 rpm
Orbita	5,0 mm ($\frac{3}{16}$ "	3,0 mm ($\frac{1}{8}$ "
Diametro platorello	Ø 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ "	Ø 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ "
Connettività	Bluetooth	Bluetooth
Classe di protezione	III	III

Caricabatteria	BCA 108
Tensione di alimentazione	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Tempo di ricarica	< 40 min (2.0 Ah)
Temperatura di conservazione	-20 °C...80 °C
Temperatura di ricarica	-0 °C...40 °C
Dimensione	191 x 102 x 86 mm
Peso netto	0,66 kg (1,46 lbs)
Classe di protezione	II /

Batteria	BPA 11125
Tipo	Ricaricabile Li-ion
Tensione batteria	11,1 VDC
Capacità	2,5 Ah 27 Wh

Mirka® ARP-B e AROP-B

Lucidatrici Mirka a batteria



Mirka® ARP-B e Mirka® AROP-B sono le lucidatrici a batteria da 77 mm ideali per i professionisti. Sono leggere, ergonomiche, ottimizzate per la lucidatura e lo spot repair. Incredibilmente agili, permettono di lavorare ovunque senza cavi elettrici che si aggrovigliano o linee di aria compressa. Sono silenziose, compatte e richiedono una manutenzione minima grazie al motore senza spazzole.

Mirka® ARP-B 300NV è la lucidatrice rotativa a batteria da 77 mm con motore brushless. Mirka® AROP-B 312NV è la lucidatrice rotorbitale a batteria da 77 mm con motore brushless e orbita 12 mm. Tra i tanti vantaggi di queste innovative lucidatrici c'è anche la connettività Bluetooth: utilizzando la app myMirka® si possono avere funzionalità aggiuntive come la pre-impostazione della velocità o l'auto-stop dopo un dato intervallo di tempo.

Caratteristiche e vantaggi

- Compatte, leggere ed ergonomiche
- Potenti ed efficienti – motore brushless ad elevata coppia e rpm ottimale
- Estremamente silenziose
- Batteria intelligente e a caricamento rapido, in due versioni
- Possibilità di standardizzare i processi tramite la app myMirka
- Velocità regolabile e pulsante di erogazione

NOVITÀ!





Specifiche tecniche

Specifiche	Mirka® AROP-B 312NV	Mirka® ARP-B 300NV
Codice	8991012311	8991000311
Tensione	10,8 VDC	10,8 VDC
Velocità	4.000 – 7.000 rpm	1.500 – 2.000 rpm
Orbita	12,0 mm (1/2")	0 mm (0")
Diametro platorello	Ø 77 mm (3")	Ø 77 mm (3")
Peso (incl. batteria)	0,89 kg	0,87 kg
Connettività	Bluetooth	Bluetooth

Batteria	BPA 11125	BPA 11150
Tipo	Ricaricabile Li-ion	Ricaricabile Li-ion
Tensione batteria	11,1 VDC	11,1 VDC
Capacità	2,5 Ah / 27,0 Wh	5,0 Ah / 54,0 Wh
Batteria	Intelligente	Intelligente

Caricabatteria	BCA 108
Tensione di alimentazione	100 – 240 VAC, 50/60 Hz
Tempo di ricarica	< 40 min (2.0 Ah)
Temperatura di conservazione	-20 °C...80 °C
Temperatura di ricarica	4 °C...40 °C
Dimensione	191 x 102 x 86 mm
Peso netto	0,66 kg (1,46 lbs)

UTENSILI MIRKA A BATTERIA

Massimo controllo,
massima libertà.



MIRKA

Abrasivi



Iridium SR5

Codice: 2430909997

» Abrasivo dal graffio eccellente e omogeneo, facile e veloce da lucidare. Indicato per correggere piccoli difetti di verniciatura e rimuovere sporchini.



Iridium SR7

Codice: 2430909998

» Abrasivo dal graffio eccellente e omogeneo, facile e veloce da lucidare. Indicato per correggere piccoli difetti di verniciatura e rimuovere sporchini.

NOVITÀ!

Micron e grane

Il numero indicato nel nome del prodotto rappresenta i micron, l'unità utilizzata per misurare la dimensione delle particelle nell'abrasivo. Grane corrispondenti:

Iridium SR 5 μ = P3000

Iridium SR 7 μ = P2500

Tamponi



Tampone giallo bugnato

» Tampone con eccellente elasticità, indicato per tutti i processi di lucidatura.



Tampone nero bugnato

» Tampone per la rimozione degli ologrammi. Offre un'eccellente finitura sia su vernici fresche che su vernici ben essiccate.



Cuffia in lana d'agnello gialla Pro

» Cuffia prodotta con fibre di lana premium, ottimizzata per prestazioni elevate.

Lucidanti

LUCIDANTE POLARSHINE® 12

Codice: 7991210111 (1 L)

» Polarshine® 12 è un lucidante all'acqua e senza silicone per cicli ad un passaggio unico. Rimuove i segni della grana 2500 o più fine. Offre un bilanciamento ottimale tra velocità e qualità di lucidatura.



LUCIDANTE POLARSHINE® 10

Codice: 7995010111 (1 L)

» Polarshine® 10 è un lucidante sviluppato per ottenere i migliori risultati dopo la levigatura. È adatto a tutti i sistemi di verniciatura ed ai trasparenti più duri. Rimuove i segni della grana 1500 o più fine.



LUCIDANTE POLARSHINE® 5

Codice: 7990500111 (1 L)

» Polarshine® 5 è un lucidante all'acqua sviluppato per dare una brillantezza di livello superiore. Rimuove completamente gli ologrammi su trasparenti e vernici, lasciando finiture estremamente lucide.



Batterie



Batteria intelligente BPA 11125

Tipo: ricaricabile agli ioni di litio Li-ion

Tensione batteria: 11,1 VDC

Capacità: 2,5 Ah / 27,0 Wh

Batteria intelligente: Sì



Batteria intelligente BPA 11150

Tipo: ricaricabile agli ioni di litio Li-ion

Tensione batteria: 11,1 VDC

Capacità: 5,0 Ah / 54,0 Wh

Batteria intelligente: Sì

MIRKA

 **Bluetooth®**



my Mirka®
digital services & connectivity

Utensili intelligenti Mirka

Scarica l'app **myMirka** per avere le avanzate funzionalità digitali.

Mirka Italia
www.mirka.it

Seguici su:



Dedicated to the finish.