



cm mini orbital



CM Mini Orbital: l'efficacia delle monospazzole orbitali arriva ovunque

CM Mini Orbital è la gamma di monospazzole orbitali più compatte di Comac, capace di sfruttare la tecnologia orbitale anche negli spazi ristretti e difficili da raggiungere. Disponibili con tre diverse tipologie di basamento: rettangolare (CM Mini Orbital), rotondo (CM Mini Orbital R) o con la forma degli utensili orbitali di precisione (CM Mini Orbital TR). La gamma CM Mini Orbital risulta essere la migliore soluzione professionale per la pulizia, il lavaggio, la lucidatura e la rifinitura di bordi, angoli, gradini, battiscopa e di tutti gli spazi ristretti.

La testata oscillante con tecnologia orbitale della gamma CM Mini Orbital si adatta facilmente a tutte le superfici e lavora efficacemente anche su pavimentazioni irregolari, riducendo al minimo lo sforzo per chi le utilizza. Queste "mini" monospazzole assicurano ottima stabilità e manovrabilità, grazie al telaio robusto e compatto, e alle pratiche ruote posteriori che ne facilitano il trasporto. Due diverse modalità di alimentazione disponibili: cavo e batteria, permettono inoltre alle monospazzole della gamma di lavorare anche dove non è possibile collegarsi alla rete elettrica.

La gamma CM Mini Orbital è quindi la soluzione ideale per la pulizia, la manutenzione di fondo e la finitura di pavimenti di marmo, gres, cemento, cotto, resina, parquet e legno. Grazie al design ergonomico e alle dimensioni compatte questa gamma di monospazzole orbitali compatte è particolarmente indicata per lavorare in ambienti del settore sanitario, pubblico, Ho.Re.Ca. e della GDO.



CM Mini Orbital B

Larghezza di lavoro: 250 mm
Alimentazione: batteria
Trasmissione: diretta orbitale



CM Mini Orbital R B

Larghezza di lavoro: 280 mm
Alimentazione: batteria
Trasmissione: diretta orbitale



CM Mini Orbital TR B

Larghezza di lavoro: 325 mm
Alimentazione: batteria
Trasmissione: diretta orbitale

CM Mini Orbital E

Larghezza di lavoro: 250 mm
Alimentazione: cavo
Trasmissione: diretta orbitale

CM Mini Orbital R E

Larghezza di lavoro: 280 mm
Alimentazione: cavo
Trasmissione: diretta orbitale

CM Mini Orbital TR E

Larghezza di lavoro: 325 mm
Alimentazione: cavo
Trasmissione: diretta orbitale

Gli elementi chiave delle monospazzole CM Mini Orbital:

I PLUS DI CM MINI ORBITAL:

- Monospazzole orbitali professionali super compatte e facilmente trasportabili.
- Monospazzole consigliate per ogni tipologia di manutenzione dei pavimenti, lavaggi di fondo e lucidatura. Indispensabili per la finitura di bordi e angoli di pavimento.
- Efficaci in tutti gli spazi ristretti e poco raggiungibili.
- Telaio in acciaio e carter in PPL.
- Il movimento orbitale genera sempre un'orbita costante che permette di passare più volte sullo stesso punto.
- Dotate di impugnatura ergonomica.
- Comodo tasto di avviamento e fermacavo di serie.
- Lo snodo del manubrio consente di compiere tutte le rotazioni fino a 180° lateralmente e all'indietro fino a 90°.
- Lo sblocco del manubrio avviene tramite un comodo pedale.
- Facili da trasportare grazie alle due ruote posteriori.
- Le versioni a batteria sono dotate di batterie al litio di ultima generazione per lavorare anche dove non è disponibile il collegamento alla rete elettrica.
- La batteria al litio è in posizione comoda per essere installata in modo semplice e veloce.
- Kit accessorio "L" (optional disponibile per i modelli CM Mini Orbital) per permettere la pulizia ancora più semplice degli angoli anche arrotondati, delle alzate dei gradini e dei battiscopa.
- Una sola macchina per più funzioni: il sistema orbitale garantisce di effettuare tutti gli interventi su vari tipi di pavimento grazie alla sua versatilità e alla disponibilità di specifici accessori che rendono la monospazzola polivalente.

Tecnologie di ultima generazione per una pulizia efficace



TECNOLOGIA ORBITALE

Performance elevate, flessibilità e ottimizzazione dei consumi

Le monospazzole della gamma CM Mini Orbital sfruttano la tecnologia orbitale e sono quindi estremamente versatili, adatte sia alla pulizia profonda ma anche alle operazioni di manutenzione più leggere. La testata di queste macchine impiega un movimento micro-orbitale che esercita molta energia sul pavimento permettendo di ottenere un risultato uniforme ed efficace in tempi ridotti.

L'efficacia dell'azione meccanica del basamento orbitale, unita all'utilizzo di tamponi abrasivi specifici, consente di ridurre, e in alcuni casi eliminare completamente, l'utilizzo dei detergenti. Le oscillazioni circolari del movimento orbitale aiutano ad aumentare la stabilità della monospazzola rendendola leggera, maneggevole e molto semplice da utilizzare.



BATTERIE AL LITIO

Leggere, le ricarichi quando vuoi e sono sempre pronte all'uso

Si tratta di batterie estremamente leggere, facilmente trasportabili che possono essere messe in qualsiasi posizione. Inoltre, non hanno bisogno di manutenzione e possono essere ricaricate dappertutto, senza bisogno di prestare particolari attenzioni. Avendo un ciclo di carica molto rapido e non soffrendo di autoscarica, le batterie al litio sono sempre pronte, quando e dove serve, e si possono quindi utilizzare più volte nell'arco della stessa giornata. Questa tecnologia permette di ridurre l'impiego di energia richiesta alla linea elettrica.



Tre basamenti per aumentare la versatilità e le prestazioni di CM Mini Orbital

I modelli della gamma CM Mini Orbital si distinguono tra loro per il tipo di basamento: rettangolare, rotondo e con la tradizionale forma degli utensili di precisione. La possibilità di scegliere tra diverse tipologie di basamento consente di avere la monospazzola che si adatta meglio alle esigenze di pulizia da affrontare. Angoli, spazi ristretti e ostacoli non saranno più un problema con i modelli della gamma CM Mini Orbital, l'alleata perfetta per la pulizia di precisione.

CM MINI ORBITAL

CM Mini Orbital rappresenta il modello che ha rivoluzionato la pulizia professionale di precisione. La sua base rettangolare le consente di raggiungere facilmente anche i punti più stretti e gli angoli, assicurando prestazioni di pulizia sempre impeccabili e precise. Leggera, maneggevole e facile da trasportare, CM Mini Orbital è la scelta ideale per ottimizzare i tempi di lavoro senza rinunciare alla qualità delle operazioni di pulizia.



CM MINI ORBITAL R

CM Mini Orbital R è il modello pensato per pulire efficacemente intorno a ostacoli e arredi. La struttura leggera e le dimensioni contenute le consentono aggirare agilmente gli impedimenti che si possono incontrare sulla sua pista di pulizia. Inoltre, la base rotonda e il movimento orbitale consentono all'operatore di lavorare senza sforzo anche in edifici a più piani e in spazi ristretti. CM Mini Orbital R nella versione a batteria (B), si distingue come l'unica in grado di offrire un'autonomia fino a 1,5 ore, garantendo sessioni di pulizia continue e prolungate senza la necessità di fermarsi.



CM MINI ORBITAL TR

CM Mini Orbital TR è il modello più preciso della gamma. Grazie alla particolare forma del basamento è in grado di raggiungere senza fatica gli angoli, pulire con precisione lungo i bordi e assicurare prestazioni di pulizia senza eguali. Il design ergonomico e leggero rende questa monospazzola perfetta per operare in diversi ambienti, riducendo considerevolmente la fatica e aumentando l'efficienza degli interventi di pulizia.



I kit e gli accessori disponibili per la gamma CM Mini Orbital

descrizione	foto	CM Mini Orbital E	CM Mini Orbital B	CM Mini Orbital R E	CM Mini Orbital R B	CM Mini Orbital TR E	CM Mini Orbital TR B
Starter's kit: 4 tamponi abrasivi bianco, rosso, verde e nero.		◊	◊	-	-	-	-
Kit tamponi diamantati: 4 tamponi di diversa grana		◊	◊	-	-	-	-
Tampone in melamina (8 pz.)		◊	◊	-	-	-	-
Tampone DSWC (20 pz.)		◊	◊	-	-	-	-
Kit accessorio "L"		◊	◊	-	-	-	-
Kit per pianali		◊	◊	-	-	-	-
Disco abrasivo bianco (6 pz.)		-	-	◊	◊	-	-
Disco abrasivo nero (6 pz.)		-	-	◊	◊	-	-
Disco abrasivo verde (6 pz.)		-	-	◊	◊	-	-
Disco abrasivo rosso (6 pz.)		-	-	◊	◊	-	-
Tampone DSWC (14 pz.)		-	-	◊	◊	-	-
Tampone in melamina (5 pz.)		-	-	◊	◊	-	-
Spazzola D.276		-	-	◊	◊	-	-
Disco abrasivo bianco (6 pz.)		-	-	-	-	◊	◊
Disco abrasivo nero (6 pz.)		-	-	-	-	◊	◊
Disco abrasivo verde (6 pz.)		-	-	-	-	◊	◊
Disco abrasivo rosso (6 pz.)		-	-	-	-	◊	◊
Tampone DSWC (15 pz.)		-	-	-	-	◊	◊
Tampone in melamina (4 pz.)		-	-	-	-	◊	◊
Cavo prolunga con spina EU		◊	-	◊	-	◊	-
Batteria Li-ION 36V 5Ah 180Wh		-	◊	-	◊	-	◊

Legenda: • Standard ◊ Optional - Non disponibile
Ampia scelta di accessori disponibili su richiesta



DESCRIZIONE TECNICA		CM Mini Orbital E	CM Mini Orbital B	CM Mini Orbital R E	CM Mini Orbital R B	CM Mini Orbital TR E	CM Mini Orbital TR B
Trasmissione	-	Diretta orbitale	Diretta orbitale	Diretta orbitale	Diretta orbitale	Diretta orbitale	Diretta orbitale
Larghezza di lavoro	mm	250	250	280	280	325	325
Lunghezza di lavoro	mm	250	250	280	280	330	330
Tampone	mm	250x135	250x135	280x280	280x280	330x230	330x230
Oscillazioni	n.	3300	3300	2200	2200	2200	2200
Potenza nominale	W-Hp	80	80	80	80	80	80
Potenza max	W-Hp	165	165	165	165	165	165
Peso a vuoto	Kg	10	11,7	13	13	12	12
Dimensioni corpo macchina (lxhxl)	mm	120x130x265	120x130x265	300x170x340	300x170x340	215x154x365	215x154x365
Estensibilità manubrio da - a	mm	970-1350	970-1350	1000-1380	1000-1380	985-1365	985-1365
Alimentazione	V/Hz	230/50	36	230/50	36	230/50	36
Capacità batteria Li-ion	Ah	-	5	-	5	-	5
Autonomia fino a	min	-	75	-	75	-	75
Livello di pressione sonora	dB	<70	<70	<70	<70	<70	<70

*altri voltaggi disponibili su richiesta



Imprese di pulizia



Sanitario



Pubblico



Ho.Re.Ca.



Automotive



Retail



GDO



Trasporti



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

