



# MONOSPAZZOLE ROTO-ORBITALI



**PRESTAZIONI PROFESSIONALI ED ESTREMA  
FACILITÀ DI UTILIZZO PER L'INTERA FAMIGLIA  
DI MONOSPAZZOLE ORBITALI WIRBEL.  
MODELLI PRATICI E VERSATILI PER  
AFFRONTARE OGNI TIPO DI SFIDA!**

# LA FAMIGLIA O 143

La famiglia O 143 di Wirbel è composta da modelli di monospazzola orbitale professionale, innovativa e multifunzionale che rende facile e veloce il lavoro su ogni tipo di superficie. Adatta per trattamenti come lucidatura, deceratura, cristallizzazione, microlevigatura su marmo, cemento, pietre, parquet, cotto e gres, O 143 è ideale anche per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. La testata oscillante si adatta a tutte le superfici e permette di lavorare agevolmente anche su pavimentazioni irregolari riducendo al minimo lo sforzo dell'operatore. Gli accessori disponibili e le ruote antitraccia, poggiate a terra, rendono il lavoro semplice ed efficace. Sfruttando il principio roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza, O 143 sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Anche le operazioni di cristallizzazione con lana d'acciaio risultano veloci, facili e senza sforzo. Il manico ergonomico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare.

O 143 è disponibile in due versioni:  
con motori da 1000 W (U 10)  
e da 1300 W (U 13)

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
O 143 U 10	00-110EL
O 143 U 13	00-113EL



## O 143 U 10

MODELLO BASE,  
AGILE E VERSATILE.



## O 143 U 13

VERSIONE CON MOTORE DI POTENZA  
MAGGIORATA PER LAVORI  
PARTICOLARMENTE IMPEGNATIVI  
E GRAVOSI.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di lavoro - $\varnothing$ spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000/1300
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	44,3 - 48,2
Altezza passaggio motore	mm	270 - 285
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	68 (U 10) - 71,5 (U 13)
Dimensioni	mm	1200x730x450

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268
Sistema bloccaggio testata	13033F

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL
Pesi aggiuntivi 6,5 Kg	14-104
Pesi aggiuntivi (2 x 6,5 Kg)	14-105
Kit calotta motore acciaio inox	14251F
Disco trascinatore per dischi $\varnothing$ 100 - $\varnothing$ 150	00-270



### MINIMA FATICA, MASSIMO COMFORT

Il movimento oscillatorio ad alta frequenza (1500 oscillazioni per minuto) e le ruote poggiate a terra permettono ad O 143 di lavorare in modo facile, all'insegna della massima ergonomia e manovrabilità: ideale per trattamenti lunghi e gravosi anche per operatori poco esperti.



### PERFORMANCE AL TOP

La pista di lavoro, operando sempre in piano e grazie al movimento roto-orbitale, permette risultati eccellenti anche su pavimenti irregolari.



### GRANDI PRESTAZIONI, BASSI CONSUMI

Rispetto alle monospazzole tradizionali, l'acqua e il detergente sono distribuiti in maniera uniforme sul pad e sull'area da trattare, garantendo il loro impiego in misura ridotta. Anche i consumi di energia sono limitati grazie al movimento oscillatorio che esercita una minore pressione sul pad.



### PRATICITÀ

Un sistema di soluzioni tecniche che garantiscono stabilità (telaio robusto e compatto, ruote antitraccia di grande diametro poggiate a terra) e facilità d'utilizzo (maniglione ergonomico e sistema di bloccaggio della testata).

### IDEALE PER



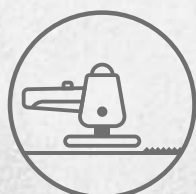
LUCIDATURA



DECERATURA



CRISTALLIZZAZIONE



MICROLEVIGATURA



LAVAGGIO



SHAMPOONATURA

# O 143 S 10

Simply orbital,  
Simply for you!

## IL MODELLO DI MONOSPAZZOLA ROTO ORBITALE IN UNA FORMULA ECONOMICA E SEMPLIFICATA CHE GARANTISCE PERFORMANCE E RISULTATI AL TOP!

O 143 S 10 è l'orbitale più leggera della famiglia Wirbel. Questa monospazzola orbitale professionale, estremamente leggera (solo 43 kg di peso), è adatta per svolgere tutte le operazioni più comuni di pulizia quotidiana: lavaggio, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampooatura. O 143 S 10 è ideale anche per la pulizia di moquette e tappeti. Minor consumo di acqua e di detergente garantito! Grazie al movimento roto-orbitale, la soluzione pulente viene trattenuta al di sotto del disco trascinatore, consentendo un notevole risparmio ed una maggiore produttività. La testata oscillante si adatta a tutte le superfici e permette di lavorare agevolmente anche su pavimentazioni irregolari riducendo al minimo lo sforzo dell'operatore. Gli accessori disponibili e le ruote antitraccia, poggiate a terra, rendono il lavoro semplice ed efficace. Sfruttando il principio roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza, O 143 sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Il manico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso decisamente ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare.



### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
O 143 S 10	00-105EL

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di lavoro - ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
<b>Potenza motore spazzola</b>	<b>W</b>	<b>1000</b>
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	25,6
Altezza passaggio motore	mm	270
Presenza per aspirazione a secco		si
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		diretta
Grado di protezione		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	43,2
Dimensioni	mm	1200x730x450

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL
Kit calotta motore acciaio inox	14251F



### SIMPLY FOR YOU

Pratica e maneggevole, con solo 43 kg di peso, si adatta ai bisogni di qualsiasi operatore.



### VERSATILE

O 143 S 10 è adatta a svolgere tutte le operazioni di pulizia quotidiane: lavaggio, shampooatura, deceratura e spray cleaning. Ideale anche per la pulizia di moquette e tappeti.



### PRATICITÀ

Un sistema di soluzioni tecniche che garantiscono affidabilità, stabilità e facilità d'utilizzo.



### BASSI CONSUMI

Rispetto alle monospazzole tradizionali, l'acqua e il detergente sono distribuiti in maniera uniforme sul pad e sull'area da trattare, garantendo il loro impiego in misura ridotta. Anche i consumi di energia sono limitati grazie al movimento oscillatorio che esercita una minore pressione sul pad.

### IDEALE PER



LAVAGGIO



DECERATURA



SPRAY CLEANING



LUCIDATURA



SHAMPOONATURA

# O 143 SPRAY

## MODELLO SPECIFICAMENTE CONCEPITO PER IL LAVAGGIO DI MOQUETTE E TAPPETI.

O 143 SPRAY è il modello di monospazzola orbitale professionale ed innovativa pensata appositamente per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. La testata oscillante, adattandosi perfettamente alle superfici, favorisce la rimozione delle particelle di sporco dalle fibre e garantisce tempi di asciugatura ridotti. In dotazione standard lo Spray system con pompa CEME e due ugelli regolabili per una perfetta copertura di tutta l'area di lavoro.

Adatta anche ad operazioni di lavaggio e shampooatura di superfici dure grazie agli accessori disponibili come optional. Minor consumo di acqua e di detergente garantito! Grazie al movimento orbitale, la soluzione pulente viene trattenuta al di sotto del disco trascinatore, consentendo un notevole risparmio ed una maggiore produttività. O 143 SPRAY sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Il manico ergonomico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare.

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE
O 143 SPRAY	00-120EL



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di lavoro - ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
<b>Potenza motore spazzola</b>	<b>W</b>	<b>1000</b>
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	31,5
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco		si
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		diretta
Grado di protezione		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	58,5
Dimensioni	mm	1200x730x450

### ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268
Spray system	00-340EL
Sistema bloccaggio testata	13033F

### ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Pesi aggiuntivi 6,5 Kg	14-104
Pesi aggiuntivi (2 x 6,5 Kg)	14-105
Kit calotta motore acciaio inox	14251F
Disco trascinatore per dischi Ø 100 / Ø 150	00-270
Polycotton Pad	00-312



### PERFETTA COPERTURA DELL'AREA DI LAVORO

Due ugelli regolabili, per adattarsi a qualsiasi superficie, e pompa CEME integrata: potenza, performance e affidabilità!



### SERBATOIO 12 L

Grande capacità per un'autonomia prolungata, facile da installare e rimuovere (senza l'uso di alcun utensile). Dotato di scala graduata.



### PULSANTE ON-OFF SUL MANICO

per azionare lo Spray system senza interruzioni del lavoro.



### POLYCOTTON PAD

Ideale per lavaggi di manutenzione e pulizia di moquette e tappeti con tempi di asciugatura veloci. Reversibile, per l'uso da entrambi i lati, lavabile a 30° e riutilizzabile. Disponibile a richiesta.

### IDEALE PER

Pulizia di tappeti e moquette.



# LA FAMIGLIA O 143

## AMPIA GAMMA DI ACCESSORI



### SPAZZOLA LAVARE

per il lavaggio di superfici dure.  
Cod. 00-296



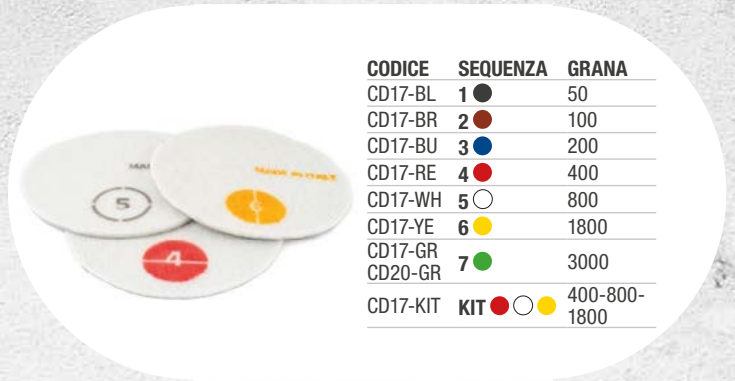
### SPAZZOLA TYNEX GRIT 120

per il lavaggio di pavimenti con sporco ostinato.  
Cod. 00-283



### DISCO TRASCINATORE

dotato di aggancio e sgancio rapido,  
standard per tutti i modelli di O 143.  
Cod. 00-268



### CHROMO DIAMOND PAD

La gamma completa di pad diamantati progettati e realizzati per la rilevigatura e lucidatura delle pavimentazioni in marmo, granito, travertino, terrazzo, pietre naturali e cemento. 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (grana 50) alla più fine (grana 3000).



### POLYCOTTON PAD

ideale per lavaggi di manutenzione e pulizia di moquette e tappeti con tempi di asciugatura veloci. Reversibile, lavabile a 30° e riutilizzabile.  
Cod. 00-312



### SPRAY SYSTEM

dotato di Pompa CEME, serbatoio da 12 litri e 2 ugelli regolabili, per garantire la massima copertura dell'area di lavoro. Pulsante on-off sul manico per azionare lo spray senza interruzione del lavoro.  
Cod. 00-340EL





### DISCO TRASCINATORE Ø 100/150

per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, cemento e legno.

Cod. 00-270

CODICE	SEQUENZA	GRANA
00-300-10	1 ●	50
00-300-20	2 ●	100
00-300-30	3 ●	200
00-300-40	4 ●	400
00-300-50	5 ○	800
00-300-60	6 ●	1800
00-300-70	7 ●	3000



### DRONE DIAMOND Ø 100

Una gamma completa di dischi diamantati, diametro 100 mm (4") con attacco velcro (femmina), studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito. 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (grana 50) alla più fine (grana 3000), che consentono di intervenire sui diversi tipi di superfici eliminando con semplicità righe e graffi anche molto profondi.



### DISCHI CARTA ABRASIVA VELCRATA Ø 150

per levigare e ripristinare superfici in legno. Disponibili nelle seguenti grane: 36 / 60 / 120.

Cod. 00-300-01 (grana 36)

Cod. 00-300-02 (grana 60)

Cod. 00-300-03 (grana 120)



### KIT CORONA ASPIRANTE COMPLETO

per ridurre al minimo la presenza di polvere durante il lavoro.

Cod. 00-228321



### SISTEMA BLOCCAGGIO TESTATA

standard su O 143 U 10, U 13 e SPRAY.

Cod. 13033F



### PESI AGGIUNTIVI

Kit da 6,5 kg (1 peso anteriore e 1 peso posteriore) e 13 kg (2 pesi anteriori e 2 pesi posteriori sovrapposti). Facilmente installabili e rimovibili senza utensili. Disponibili a richiesta per O 143 U 10, U 13 e SPRAY.

Cod. 14-104 (6,5 kg), Cod. 14-105 (13 kg)



### KIT CALOTTA MOTORE

in acciaio inox. Per una maggiore protezione delle parti sensibili della macchina.

Disponibile a richiesta.

Cod. 14251F



# O 143

IN SINTESI

# U 10

# U 13

# SPRAY



### REVERSE HANDLE MODE

per la massima pressione a terra.  
Permette di lavorare, con le ruote sollevate, negli spazi più stretti e uscire agilmente dagli angoli

### RIBALTAMENTO TESTATA DI 90°

installazione degli accessori semplice e veloce

### MANIGLIA PER IL TRASPORTO

### SPRAY SYSTEM

- serbatoio 12 l;
  - pompa CEME;
  - due ugelli regolabili.
- Standard per O 143 SPRAY

### MANIGLIONE ERGONOMICO

per lavorare comodamente, in tutta sicurezza

### SUPPORTI SERBATOIO

permettono di riporre il cavo agilmente (in dotazione)

### SNODO DEL MANICO

### PARAURTI

protezione della macchina e dell'ambiente di lavoro

### TRASCINATORE STANDARD

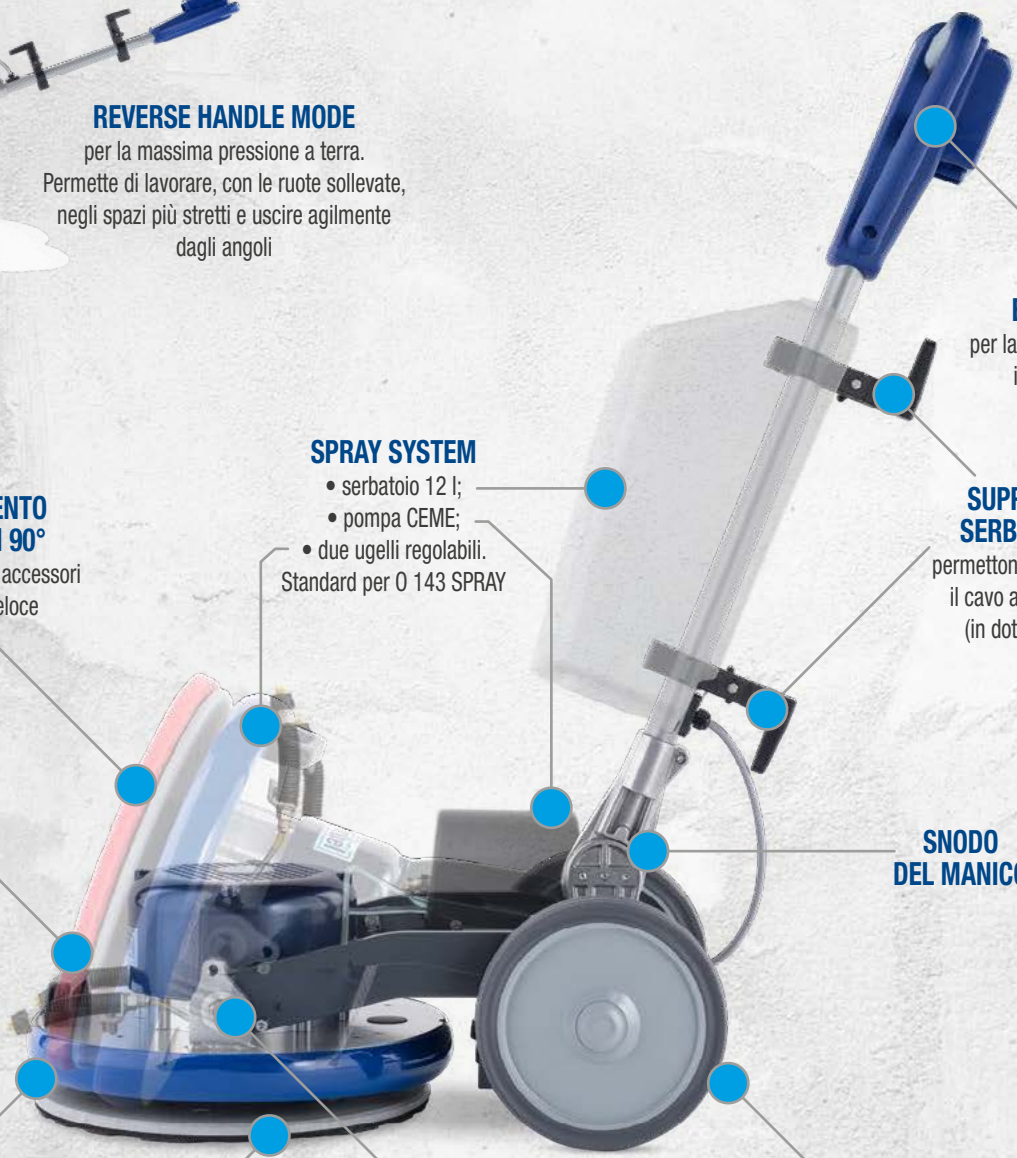
con aggancio e sgancio rapido, senza bisogno di alcun attrezzo

### SISTEMA BLOCCAGGIO TESTATA

per un facile trasporto

### RUOTE ANTITRACCIA

di grande diametro, poggiate a terra





# O 143 S 10

## IN SINTESI

### IMPUGNATURA ROBUSTA

doppia protezione contro l'accensione involontaria

### SUPPORTI SERBATOIO

permettono di riporre il cavo agevolmente (in dotazione)

### CARTER DI PROTEZIONE RESISTENTE

protegge le parti sensibili della macchina dagli urti

### MANIGLIA PER IL TRASPORTO

### SNODO DEL MANICO

### RUOTE ANTITRACCIA

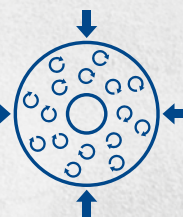
di grande diametro, poggiate a terra

### TRASCINATORE STANDARD

con aggancio e sgancio rapido, senza bisogno di alcun attrezzo



# CHE COS'È LA TECNOLOGIA ORBITALE? →



Un sistema che consente la massima azione meccanica, per una pulizia efficace e «chemical-free» che renderà molto più semplice, pratico e veloce il trattamento di tutti i tipi di pavimentazione.



## MINOR SPRECO DI ACQUA

grazie al movimento orbitale, l'acqua viene maggiormente trattenuta dalla macchina e non spruzzata verso l'esterno



## RIDUZIONE CONSUMO DI PRODOTTI CHIMICI

riducendo il consumo d'acqua viene ridotto anche il consumo dei prodotti chimici



## CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA LIMITATO

il movimento oscillatorio permette una minore pressione sul pad

## LA FAMIGLIA O 143



### O 143 U 10

Modello base (1000 W), agile e versatile



### O 143 U 13

Versione con motore di potenza maggiorata (1300 W) per lavori particolarmente impegnativi e gravosi (71,5 Kg di peso)



### O 143 S 10

Modello pensato per tutte le operazioni di pulizia quotidiana in una formula economica e semplificata che garantisce performance e risultati al top!



### O 143 SPRAY

Modello specificamente concepito per il lavaggio di moquette e tappeti