





# ASPIRATORI

1.0

# ASPIRATORI POWER D - POWER WD



# POWER D 12 HE

## Aspirapolvere

**Efficienza e risparmio energetico sono ormai requisiti fondamentali del mercato, regolati da normative sempre più vincolanti.**

Wirbel ha risposto a questa esigenza in maniera precisa e puntuale, rivoluzionando il suo modello di punta all'insegna della massima efficienza energetica e delle prestazioni insuperabili; nasce così POWER D 12 HE (High Efficiency). Modello invariato nella forma e nella dotazione, ma radicalmente rinnovato grazie al motore aspirazione da 650 W, è il perfetto mix di affidabilità, potenza e consumi ottimali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER D 12 HE	15848611950	24



- 1 Attacchi tubo posteriore
- 2 Cavo sganciabile da 15 metri
- 3 Vano interno di grandi dimensioni
- 4 Innesto tubo a baionetta
- 5 Spia riempimento sacchetto

- 6 Filtro protezione motore + filtro a cartuccia HEPA
- 7 Filtro relimmisione aria
- 8 Presa per elettrospazzola

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 850
Potenza nominale	W 650
Capacità sacchetto filtro	l 12
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,2
Portata aria	l/s 47
Depressione	mbar 215
Livello sonoro	db(A) 58
Lunghezza cavo	m 15
Peso (senza accessori)	Kg 7
Dimensioni	mm 350x450x375

### Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tonde/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto carta l 12	—
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,21 m <sup>2</sup> )	2512755
Cavo sganciabile 15 m	2507046

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030

# POWER D 12

## Aspirapolvere

### Aspirapolvere potente e versatile dotato di vano interno e filtri di grandi dimensioni.

Tubo telescopico e cavo sganciabile di serie. Filtrazione aria di scarico. Indicazione luminosa di filtro intasato. Dotato di sedi per gli accessori d'uso comune. Presa per elettrospazzola. Ottima maneggevolezza garantita dalle ruote anteriori pivotanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro. Dotato di guarnizione paracolpi.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER D 12	15848611951	24



- 1 Attacco tubo posteriore
- 2 Cavo sganciabile da 15 metri
- 3 Vano interno di grandi dimensioni
- 4 Innesto tubo a baionetta
- 5 Spia riempimento sacchetto

- 6 Filtro protezione motore + filtro a cartuccia
- 7 Filtro reimmissione aria
- 8 Presa per elettrospazzola

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1100
Potenza nominale	W 900
Capacità sacchetto filtro	l 12
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,2
Portata aria	l/s 57
Depressione	mbar 250
Livello sonoro	db(A) 59
Lunghezza cavo	m 15
Peso (senza accessori)	Kg 7
Dimensioni	mm 350x450x375

### Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tonde/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto fleece l 12	—
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,19 m <sup>2</sup> )	2512750
Cavo sganciabile 15 m	2507046

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,21 m <sup>2</sup> )	2512755
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030
Sacchetto fleece l 12 x 10	6582035

# POWER D 22 P/I

## Aspirapolvere

### Aspirapolvere dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza.

La versione I è dotata di fusto robusto in acciaio inox.

Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Filtro di carta e filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER D 22 P	16558611950	18
POWER D 22 I	16568711950	18



**1** Dispositivi di sostegno accessori

**2** Prese ingresso e uscita aria raffreddamento motore

**3** Sacchetto carta (optional)

**4** Tendifiltro e filtro tela

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1000
Potenza nominale	W 800
Capacità serbatoio	l 22
Capacità utile	l 10
Capacità sacchetto filtro	l 7
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,11
Portata aria	l/s 45
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	dB(A) 58
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 8,5 (P) - 9,1 (I)
Dimensioni	mm 500x380x485

### Accessori in dotazione Ø 36

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta divani	2511530
Lancia piatta	2511520
Pennello	2511540
Sacchetto floccato	—
Filtro tela	6610000

### Accessori optional

Modello	Codice
Elettrospazzola (Ø 32/Ø 36 - L35 cm)	2512537
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512747
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Filtro nylon (sup. filtr. 0,25 m <sup>2</sup> )	3001200
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011

# POWER D 80.2 P

## Aspiratori

### Aspiratore carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente.

Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtro a cartuccia ad alta efficienza in teflon PTFE (classe di filtrazione M) sempre installato. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Filtro nylon, filtro a cartuccia HEPA, sacchetto carta opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER D 80.2 P	14348611950	8



- 1 Pulsanti azionamento due motori
- 2 Barra di aspirazione (optional)
- 3 Bocchetta d'innesto
- 4 Shocking valve
- 5 Filtro cartuccia ad alta efficienza (classe M)

### Caratteristiche tecniche

Tensione = Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2500
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 1,2
Portata aria	l/s 142
Depressione	mbar 225
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 21,7
Dimensioni	mm 660x520x920

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,20 m <sup>2</sup> )	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054

# POWER WD 22 P/I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di fusto robusto in acciaio inox. Filtri di carta, nylon, fleece e cartuccia HEPA opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 22 P	14658611950	18
POWER WD 22 I	14668711950	18



1 Filtro tela

2 Dispositivo di sostegno accessori

3 Prese ingresso e uscita aria raffreddamento motore

4 Sacchetto carta (optional)

5 Ultra FilteRing System

6 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1250
Potenza nominale	W 1100
Capacità serbatoio	l 22
Capacità utile	l 11
Capacità sacchetto filtro	l 7
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,19
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 71
Depressione	mbar 235
Livello sonoro	db(A) 60
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 11,3 (P) - 12,3 (I)
Dimensioni	mm 500x380x590

### Accessori in dotazione Ø 36

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

### Accessori optional

Modello	Codice
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro di protezione nylon	3001009
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m <sup>2</sup> )	2512760
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011

(\*) 2 in dotazione standard

# POWER WD 36 P/I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi di media capacità, con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Filtri in carta, a cartuccia HEPA, in nylon e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 36 P	14518611950	12
POWER WD 36 I	14548711950	12



1 Ultra FilteRing System

2 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato

3 Filtro aria in uscita

4 quadro accensione

5 Bocchetta d'innesto

6 Ruote anteriori pivotanti

7 Filtro in TNT (optional)

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1250
Potenza nominale	W 1100
Capacità serbatoio	l 36
Capacità utile	l 25
Capacità sacchetto filtro	l 16
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 71
Depressione	mbar 235
Livello sonoro	db(A) 60
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 12 (P) - 13 (I)
Dimensioni	mm 500x380x770

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m <sup>2</sup> )	3001210
Filtro di protezione nylon	3001017
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m <sup>2</sup> )	2512760
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6620020
Filtro forno (*)	6620005

# POWER WD 50 P/PD

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione PD è dotata di tubo di scarico serbatoio per i liquidi. Filtrazione aria d'uscita. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Filtri in carta, nylon, a cartuccia HEPA e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 50 P	14588611950	8
POWER WD 50 PD	15178611950	8



- 1 Dispositivi di sostegno accessori
- 2 Barra di aspirazione (optional)
- 3 Ultra FilteRing System
- 4 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato
- 5 Tubo scarico serbatoio per i liquidi (PD)

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1450
Potenza nominale	W 1350
Capacità serbatoio	l 50
Capacità utile	l 35
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 74
Depressione	mbar 260
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 14,3
Dimensioni	mm 540x490x840

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m <sup>2</sup> )	3001225
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m <sup>2</sup> )	2512760
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6730015
Barra di aspirazione	6103058

# POWER WD 50 I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Serbatoio in acciaio inox. Filtrazione aria d'uscita. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Filtri in carta, nylon, a cartuccia HEPA e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 50 I	14598711950	8



- 1 Ultra FilteRing System
- 2 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato
- 3 Fusto in acciaio resistente e duraturo
- 4 Barra di aspirazione (optional)
- 5 Ruote anteriori pivotanti

- 6 Ruote posteriori grandi
- 7 Filtro in TNT (optional)

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1450
Potenza nominale	W 1350
Capacità serbatoio	l 50
Capacità utile	l 35
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,35
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 74
Depressione	mbar 260
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 15,3
Dimensioni	mm 540x490x840

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m <sup>2</sup> )	3001225
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m <sup>2</sup> )	2512760
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6730015
Barra di aspirazione	6103058
Filtro forno	6730005

# POWER WD 80.2 P/I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox.

Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 80.2 P	14338611950	8
POWER WD 80.2 I	14378711950	8



1 Pulsanti azionamento due motori

2 Barra di aspirazione (optional)

3 Bocchetta d'innesto

4 Ultra FilteRing System

5 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2500
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 1,2
Portata aria	l/s 142
Depressione	mbar 225
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 21,7 (P) - 23 (I)
Dimensioni	mm 660x520x920

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m <sup>2</sup> )	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103054
Filtro forno (*)	6830005

(\*) Solo per la versione I

# POWER WD 80.2 P/I TPT

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I TPT è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti con prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Fusto basculante montato su carrello. Ruote in materiale plastico antiurto di dimensioni compatte. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 80.2 P TPT	14418611950	8
POWER WD 80.2 I TPT	14468711950	8



- 1 Dispositivo sostegno cavi
- 2 Pulsanti azionamento due motori
- 3 Ultra FilteRing System
- 4 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato
- 5 Carrello basculante

- 6 Filtro aria in uscita

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2500
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 1,2
Portata aria	l/s 142
Depressione	mbar 225
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 22,5 (P) - 23,8 (I)
Dimensioni	mm 650x520x955

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m <sup>2</sup> )	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103054
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005

(\*) Solo per la versione I

# POWER WD 80.2 I TMT

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente.

Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziatore in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. Serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Fusto basculante montato su carrello in metallo. Ruote posteriori in materiale plastico antiurto di grandi dimensioni. Filtri in nylon, HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 80.2 I TMT	14448711950	8



- 1 Dispositivo sostegno cavi
- 2 Pulsanti azionamento due motori
- 3 Ultra FilteRing System
- 4 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato
- 5 Carrello basculante

- 6 Fusto in acciaio resistente e duraturo

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2500
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 1,2
Portata aria	l/s 142
Depressione	mbar 225
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 23,8
Dimensioni	mm 740x580x1010

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m <sup>2</sup> )	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6830015
Barra di aspirazione	6103064
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno	6830005

# POWER WD 90.2 PD SP

Aspiratori solidi-liquidi con fusto antiurto

**Aspirapolvere/liquidi dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente.**

Modello dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene (PP), consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori performance di aspirazione e la massima protezione del motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. 90 litri di capacità, fusto in plastica antiurto e pratico tubo di scarico (per facilitare lo svuotamento del serbatoio) sono le caratteristiche distintive dei modelli Power Line SP (versioni "ShockProof") pensati appositamente per aree di grandi dimensioni e per le applicazioni più gravose.



**Identificazione prodotto**

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER WD 90.2 PD SP	14288611950	8



- 1 Pulsanti azionamento due motori
- 2 Bocchetta d'innesco
- 3 Ultra FilteRing System
- 4 Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato
- 5 Fusto in plastica antiurto ultra resistente

- 6 Pratica maniglia ergonomica
- 7 Ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori di grande diametro
- 8 Tubo di scarico

**Caratteristiche tecniche**

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2500
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio	l 90
Capacità utile	l 56
Capacità sacchetto filtro	l 19
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 1,2
Portata aria	l/s 142
Depressione	mbar 225
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 24,5
Dimensioni	mm 620x530x950

**Accessori in dotazione Ø 40**

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

**Accessori optional**

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,20 m <sup>2</sup> )	2512761
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610



# ASPIRATORI ORIGINAL LINE

# MIKROS

## Aspirapolvere orizzontale

Tra i piccoli professionali di casa Wirbel, Mikros, è un felice connubio di **potenza e manovrabilità, robustezza e leggerezza, qualità che rendono questo apparecchio altamente competitivo.**

L'utilizzo del PP e di un nuovo sistema di insonorizzazione permettono all'aspirapolvere di essere ancora più silenzioso. Mikros è dotato di sostegno per gli accessori e cavo di alimentazione.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
MIKROS	00-07000331	16



1 Attacco tubo posteriore

2 Filtro a cartuccia

3 Bocchetta frontale uscita aria

4 Chiusura

5 Sacchetto filtro carta

6 Comoda impugnatura

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1000
Potenza nominale	W 800
Capacità serbatoio	l 15
Capacità sacchetto filtro	l 12
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 45
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 62
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 4,6
Dimensioni	mm 390x340x290

### Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	MK-024
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	01-325
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,43 m <sup>2</sup> )	MK-016
Sacchetto carta l 12	—

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Scovolo termosifoni	01-327
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,43 m <sup>2</sup> )	MK-041
Sacchetto carta l 12 x 5	MK-042
Sacchetto fleece l 12 x 5	6580010

**Modello compatto, potente, economico e maneggevole.**

Impugnatura e sistemi di sostegno degli accessori e del cavo per garantire la massima facilità d'utilizzo. Filtro aria in uscita semplice da rimuovere e pulire. Due versioni disponibili: FT con filtro in tessuto (poliestere) oppure FC con filtro a cartuccia di serie. Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Guarnizione paracolpi in dotazione.

**Identificazione prodotto**

Modello	Codice	Pezzi / pallet
807 FC (filtro cartuccia)	15988611950	24
807 FT (filtro tela)	15988611951	24



- 1 Pratica impugnatura
- 2 Sostegno accessori e cavo
- 3 Sistema di filtraggio aria di scarico
- 4 Filtro a cartuccia (versione FC)
- 5 Sacchetto in carta ecologica

- 6 Carrello direzionale
- 7 Filtro poliestere (versione FT)
- 8 Elettrospazzola (optional)

**Caratteristiche tecniche**

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1000
Potenza nominale	W 800
Capacità serbatoio	l 14
Capacità utile	l 7
Capacità sacchetto filtro	l 6
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,29 (FC) = 0,09 (FT)
Portata aria	l/s 50
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 60
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 6
Dimensioni	mm 350x350x430

**Accessori in dotazione Ø 32**

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010604
Prolunga rigida 0,5 m alu (*)	01-341
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto fleece l 5	—

**Accessori optional**

Modello	Codice
Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm)	2512529
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 0,29 m <sup>2</sup> ) (**)	2512702
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,29 m <sup>2</sup> )	2512709
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Sacchetto carta l 5 x 10	6595030
Filtro tela (***)	6595000
Sacchetto fleece l 5 x 10	6596010

(\*) In dotazione standard  
 (\*\*) Di serie sul mod. 15988611950  
 (\*\*\*) Esiste sul mod. 15988611951

# 909 PLUS

## Aspirapolvere verticale

**Il modello 909 Plus rappresenta il prodotto di punta nella gamma professionale Wirbel, silenzioso e performante.**

Maneggevolezza e minimo ingombro lo rendono idoneo a soddisfare le esigenze di pulizia negli alberghi, uffici, negozi o, più genericamente, su superfici limitate. Dotato di tubo flessibile con innesto a baionetta. Facile presa. Ottimo raffreddamento.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
909 PLUS	00-13000381	18



- 1** Grande capacità
- 2** Innesto tubo a baionetta
- 3** Uscita aria superiore
- 4** Chiusura

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1000
Potenza nominale	W 800
Capacità serbatoio	l 14
Capacità sacchetto filtro	l 12
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,15
Portata aria	l/s 45
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 62
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 6
Dimensioni	mm 320x320x520

### Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	MK-024
Prolunga rigida 0,5 m alu (*)	01-341
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	01-325
Filtro tela	20-375
Sacchetto fleece l 12	—

### Accessori optional

Modello	Codice
Scovolo termosifoni	01-327
Filtro nylon (sup.filtr. 0,12 m <sup>2</sup> )	20-214
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,16 m <sup>2</sup> )	20-670
Sacchetto carta l 12 x 5	MK-042
Sacchetto fleece l 12 x 5	6580010

(\*) 2 in dotazione standard

# 815 N P / N I

## Aspirapolvere verticale

### Aspirapolvere piccolo, potente e silenzioso.

Fusto in PP nella versione P e in acciaio inox nella versione I, base in ABS su 4 ruote pivotanti. La versione con il fusto in PP è il frutto della ricerca e di una risposta tecnologica alle precise esigenze di sicurezza, silenziosità, robustezza e maneggevolezza. La macchina è dotata di accessori Ø 36 per una migliore ergonomia ed efficacia d'uso.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
815 N P	00-08001381	18
815 N I	00-13150321	18



- 1** Chiusura
- 2** Attacco tubo rapido
- 3** Sacchetto carta
- 4** Grande capacità

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1000
Potenza nominale	W 800
Capacità serbatoio	l 16
Capacità sacchetto filtro	l 12
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,15
Portata aria	l/s 45
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 65
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 8 (P) - 9 (I)
Dimensioni	mm 340x340x570

### Accessori in dotazione Ø 36

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01315P
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	20-375
Sacchetto carta l 12	—

### Accessori optional

Modello	Codice
Filtro nylon (sup.filtr. 0,12 m <sup>2</sup> )	20-214
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,16 m <sup>2</sup> )	20-670
Sacchetto carta l 12 x 5	01-385
Sacchetto fleece l 12 x 5	6580020

(\*) 2 in dotazione standard

# DBP 4

## Aspirapolvere dorsale

### Aspira solidi compatto, leggero, ergonomico e resistente.

Si indossa come uno zaino lasciando le mani libere e offrendo massima libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Alta capacità filtrante con due filtri in dotazione standard: filtro tela (sup. filtr. 0,1 m<sup>2</sup>) + filtro cartuccia (sup. filtr. 0,42 m<sup>2</sup>), ancora più elevata grazie al filtro HEPA (sup. filtr. 0,42 m<sup>2</sup>) in dotazione optional. Dotato di potente motore brushless di ultima generazione dalle prestazioni eccellenti, cavo ad alta visibilità da 15 m e interruttore integrato nella cintura che semplifica l'utilizzo dell'aspirapolvere assicurando comodità e praticità durante il lavoro.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
DBP 4	15473811950	18



- 1 Ergonomico e maneggevole
- 2 Ampio set di filtri in dotazione standard (cartuccia, tela e fleece)
- 3 Filtro aria in uscita facilmente accessibile e pulibile

- 4 Manicotto tubo che ruota a 360°
- 5 Massima ergonomia: porta accessori cinturone e spallacci + interruttore integrato nella cintura
- 6 Cavo sganciabile con sistema antistrappo
- 7 Filtro HEPA (optional)

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 900
Potenza nominale	W 800
Capacità sacchetto filtro	l 3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 0,42
Portata aria	l/s 46
Depressione	mbar 242
Livello sonoro	db(A) 59
Lunghezza cavo	m 15
Peso (senza accessori)	Kg 5,8
Dimensioni	mm 310x273x573

### Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	—

### Accessori optional

Modello	Codice
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
▪ bocchetta moquette	—
▪ spazzola per superfici dure	—
▪ tubo telescopico plus (max 1,35 m)	—

# DBP 4 FLY

## Aspirapolvere dorsale

### Aspira solidi compatto, leggero, ergonomico e resistente.

Si indossa come uno zaino lasciando le mani libere e offrendo massima libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Alta capacità filtrante con due filtri in dotazione standard: filtro tela (sup. filtr. 0,1 m<sup>2</sup>) + filtro cartuccia (sup. filtr. 0,42 m<sup>2</sup>), ancora più elevata grazie al filtro HEPA (sup. filtr. 0,42 m<sup>2</sup>) in dotazione optional. Dotato di potente motore brushless di ultima generazione dalle prestazioni eccellenti, cavo ad alta visibilità da 15 m e interruttore integrato nella cintura che semplifica l'utilizzo dell'aspirapolvere assicurando comodità e praticità durante il lavoro. La versione FLY è concepita per pulire rapidamente ed efficacemente a bordo di aerei stazionati a terra.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
DBP 4 FLY	15563851950	18



- 1 Ergonomico e maneggevole
- 2 Ampio set di filtri in dotazione standard (cartuccia, tela e fleece)
- 3 Filtro aria in uscita facilmente accessibile e pulibile
- 4 Manicotto tubo che ruota a 360°

- 5 Massima ergonomia: porta accessori cinturone e spallacci + interruttore integrato nella cintura
- 6 Cavo sganciabile con sistema antistrappo
- 7 Filtro HEPA (optional)
- 8 Ideale per la pulizia degli aerei

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	115 V~ 400 Hz
Potenza massima	W 650
Potenza nominale	W 650
Capacità sacchetto filtro	l 3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup> 0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup> 0,42
Portata aria	l/s 51
Depressione	mbar 165
Livello sonoro	db(A) 60
Lunghezza cavo	m 15
Peso (senza accessori)	Kg 5,8
Dimensioni	mm 310x273x573

### Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	—

### Accessori optional

Modello	Codice
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	—
• spazzola per superfici dure	—
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	—

# DBP 4 BC Lithium/Swift

Aspirapolvere dorsale a batteria

## Aspira solidi compatto, leggero, ergonomico e resistente.

Si indossa come uno zaino lasciando le mani libere e offrendo massima libertà di movimento durante le operazioni di pulizia. Alta capacità filtrante con due filtri in dotazione standard: filtro tela (sup. filtr. 0,1 m<sup>2</sup>) + filtro cartuccia (sup. filtr. 0,42 m<sup>2</sup>), ancora più elevata grazie al filtro HEPA (sup. filtr. 0,42 m<sup>2</sup>) in dotazione optional. Dotato di potente motore brushless di ultima generazione dalle prestazioni eccellenti. In caso di sporco ostinato, la modalità Boost può essere facilmente attivata dal pratico interruttore integrato nella cintura. DBP 4 BC Lithium/Swift è alimentato da batterie CAS (Cordless Alliance System), soluzione che offre versatilità, grande affidabilità e prestazioni eccellenti, con fino a 45 minuti di autonomia e ricarica rapida in 40 minuti nella versione BC Lithium e fino a 35 minuti di autonomia, con tempi di ricarica altrettanto rapidi nella versione BC Lithium Swift.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
DBP 4 BC Lithium	15493811950	18
DBP 4 BC Lithium Swift	15443811950	18



- 1 Ergonomico e maneggevole
- 2 Ampio set di filtri in dotazione standard (cartuccia, tela e fleece)
- 3 Filtro aria in uscita facilmente accessibile e pulibile
- 4 Manicotto tubo che ruota a 360°
- 5 Massima ergonomia: porta accessori cinturone e spallacci + interruttore integrato nella cintura

- 6 Batterie CAS estremamente resistenti a urti e cadute, dotate di segnalazione del livello di ricarica
- 7 Caricabatterie dotato di due prese USB per la ricarica di altri device



**CAS**

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	Set 2 batterie Lithium 18V 5,5Ah (*) - Set 2 batterie Lithium 18V 4Ah (**)	
Potenza massima	W	350
Potenza nominale	W	350
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m <sup>2</sup>	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m <sup>2</sup>	0,42
Portata aria	l/s	33
Depressione	mbar	155
Livello sonoro	db(A)	56/59 (***)
Peso (senza accessori - batteria inclusa)	Kg	5,5 - 7,5 (*) / 6,7 (**)
Dimensioni	mm	310x273x573

## Accessori in dotazione Ø 32

Modello	Codice
Tubo flessibile 1,15 m	6010541
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Prolunga rigida 0,5 m alu	01-341
Bocchetta polvere con ruote RD 285	2512594
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512749
Filtro tela	6547000
Sacchetto fleece l 3,3	—
Batteria Lithium 18V 5,5Ah (*) (****)	7549000
Batteria Lithium 18V 4Ah (**) (****)	7544000
Caricabatteria 8A (*) (**) (****)	7502550

## Accessori optional

Modello	Codice
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m <sup>2</sup> )	2512751
Sacchetto fleece l 3,3 x 10	6650031
Sacco filtro in tessuto	6547001
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	—
• spazzola per superfici dure	—
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	—
Batteria Lithium 18V 8Ah (*****)	7549001

(\*) Versione BC Lithium  
(\*\*) Versione BC Lithium Swift  
(\*\*\*) Modalità Boost  
(\*\*\*\*) 2 ricaricazioni standard  
(\*\*\*\*\*) 2 ricaricazioni necessarie

# 814 N P / N I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi piccolo, potente e silenzioso.

Fusto in PP e base in ABS su 4 ruote pivotanti. La versione con il fusto in PP è il frutto della ricerca tecnologica per soddisfare precise esigenze di sicurezza, silenziosità, robustezza e maneggevolezza. La scelta dei materiali e dei componenti unita all'accurata progettazione e al design hanno generato una nuova e tangibile realtà nel campo della pulizia industriale. La macchina è dotata di accessori Ø 36 per una migliore ergonomia ed efficacia d'uso.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
814 N P	00-08301381	18
814 N I	00-13201321	18



- 1** Chiusura
- 2** Attacco tubo rapido
- 3** Sacchetto filtro carta (optional)
- 4** Cestello con galleggiante

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1100
Potenza nominale	W 1000
Capacità serbatoio	l 16
Capacità utile	l 12
Capacità sacchetto filtro	l 12
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,25
Portata aria	l/s 53
Depressione	mbar 210
Livello sonoro	db(A) 65
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessorio)	Kg 8 (P) - 8,5 (I)
Dimensioni	mm 340x340x570

### Accessori in dotazione Ø 36

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01315P
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D 320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	20-914

### Accessori optional

Modello	Codice
Filtro nylon (sup. filtr. 0,20 m <sup>2</sup> )	20-701
Sacchetto carta l 12 x 5	01-385

# 829 P / I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi di dimensioni contenute, potente, silenzioso e di facile trasporto.

Fusto in PP e base in ABS su 4 ruote pivotanti. Una pressante e continua richiesta di mercato ci ha condotto alla realizzazione di una gamma di aspirapolvere/liquidi in un materiale alternativo all'acciaio. La versione con il fusto in PP è il frutto della ricerca tecnologica per soddisfare precise esigenze di sicurezza, silenziosità, robustezza e maneggevolezza.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
829 P	00-08900381	12
829 I	00-13800321	12



- 1 Chiusura
- 2 Attacco tubo rapido
- 3 Sacchetto filtro carta (optional)
- 4 Cestello con galleggiante

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1100
Potenza nominale	W 1000
Capacità serbatoio	l 25
Capacità utile	l 18
Capacità sacchetto filtro	l 15
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,3
Portata aria	l/s 53
Depressione	mbar 210
Livello sonoro	db(A) 65
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessorio)	Kg 9 (P) - 9,6 (I)
Dimensioni	mm 340x340x730

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	20-490

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup. filtr. 0,35 m <sup>2</sup> )	20-702
Sacchetto carta l 15 x 5	01-387

# 931 I

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, con fusto ribaltabile a svuotamento semplificato, maneggevole e di facile trasporto.

Carrello su due ruote fisse e due pivotanti. Possibilità di montare la barra di aspirazione opzionale. Ideale per il settore delle collettività in quanto a semplice svuotamento nei wc.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
931 I	00-13900321	8



- 1** Fusto ribaltabile
- 2** Chiusura a scatto
- 3** Attacco tubo rapido
- 4** Cestello con galleggiante

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1450
Potenza nominale	W 1300
Capacità serbatoio	l 30
Capacità utile	l 22
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,28
Portata aria	l/s 55
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 68
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 15
Dimensioni	mm 480x580x880

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	20-490

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup. filtr. 0,35 m <sup>2</sup> )	20-702

# 935 P / P CB

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi di grande capacità e potenza.

Fusto in PP e base in ABS su 4 ruote pivotanti. La versione CB è dotata di carrello basculante pratico ed ergonomico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
935 P	00-13500381	8
935 P CB	00-13501381	4



- 1** Chiusura
- 2** Attacco tubo rapido
- 3** Cestello con galleggiante

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1450
Potenza nominale	W 1300
Capacità serbatoio	l 54
Capacità utile	l 35
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 55
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 19 (P) - 20 (P CB)
Dimensioni	mm 480x480x880 (P) 480x560x920 (CB)

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	20-669

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup. filtr. 0,6 m <sup>2</sup> )	20-703
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,9 m <sup>2</sup> )	20-770

# 935 I / I CB

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi di grande capacità e potenza.

Fusto in acciaio e base in ABS su 4 ruote pivotanti. La versione CB è dotata di carrello basculante pratico ed ergonomico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
935 I	00-13600321	8
935 I CB	00-13601321	4



**1** Chiusura

**2** Attacco tubo rapido

**3** Cestello con galleggiante

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza nominale	W 1300
Capacità serbatoio	l 54
Capacità utile	l 35
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 55
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 62
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 20 (I) - 21 (CB)
Dimensioni	mm 480x480x880 (I) 480x560x920 (CB)

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	20-669

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup.filtr. 0,6 m <sup>2</sup> )	20-703
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,9 m <sup>2</sup> )	20-770

# 98 P / IK

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato di grande capacità e potenza.

Due motori comandabili singolarmente. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio Inox e di kit antistatico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
98 P	17763811950	8
98 IK	17753811950	8



- 1** Barra di aspirazione (optional)  
**2** Kit antistatico (IK)  
**3** Chiusura  
**4** Attacco tubo rapido

- 5** Cestello con galleggiante  
**6** Filtro tela

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2300
Potenza nominale	W 1900
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 100
Depressione	mbar 190
Livello sonoro	db(A) 65
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 20 (P) - 21,3 (IK)
Dimensioni	mm 470x470x 880

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Barra di aspirazione	6103051
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# 98 PD SP

## Aspiratori solidi-liquidi con fusto antiurto

### Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni.

Due motori comandabili singolarmente. Estremamente robusto nella versione "ShockProof" (SP) grazie al fusto in plastica antiurto ultraresistente. Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro, anche lo svuotamento del fusto da 90 litri di capacità è facilitato dalla presenza del tubo di scarico. 98 PD SP è la soluzione ideale per gli impieghi più gravosi e per la pulizia di aree di grandi dimensioni. Filtro nylon e filtri a cartuccia (normale ed HEPA) opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
98 PD SP	17963811950	8



- 1 Pulsanti di azionamento motori
- 2 Attacco tubo rapido
- 3 Cestello con galleggiante
- 4 Filtro tela
- 5 Fusto in plastica antiurto ultra resistente

- 6 Pratica maniglia ergonomica
- 7 Ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori di grande diametro
- 8 Tubo di scarico

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2300
Potenza nominale	W 1900
Capacità serbatoio	l 90
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 100
Depressione	mbar 190
Livello sonoro	db(A) 65
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 23,1
Dimensioni	mm 620x480x930

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# 980 P /IK-CBN

## Aspiratori solidi-liquidi

**Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità e potenza, con due motori comandabili singolarmente.**

Fusto basculante in PP o acciaio inox, montato su carrello. La versione IK è dotata di fusto in acciaio inox e di kit antistatico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
980 P CBN	15353811950	8
980 IK CBN	15343211950	8



- 1 Kit antistatico (IK)
- 2 Cestello tendifiltro con galleggiante
- 3 Barra di aspirazione (optional)
- 4 Sistema basculante: svuotamento fusto facilitato
- 5 Attacco tubo rapido

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2300
Potenza nominale	W 1900
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 100
Depressione	mbar 190
Livello sonoro	db(A) 65
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 20 (P CBN) - 21 (IK CBN)
Dimensioni	mm 610x520x920

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Barra di aspirazione	6103051
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# 980 IK CBM

## Aspiratori solidi-liquidi

**Aspirapolvere/liquidi carrellato, con due motori comandabili singolarmente.**

Fusto basculante in acciaio montato su carrello metallico. Kit antistatico di serie.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
980 IK CBM	15273211950	8



- 1 Kit antistatico
- 2 Cestello tendifiltro con galleggiante
- 3 Barra di aspirazione (optional)
- 4 Sistema basculante: svuotamento fusto facilitato
- 5 Attacco tubo rapido

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2300
Potenza nominale	W 1900
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 100
Depressione	mbar 190
Livello sonoro	db(A) 65
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 21,3
Dimensioni	mm 520x610x920

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Barra di aspirazione	6103066
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# 990 PD SP

## Aspiratori solidi-liquidi con fusto antiurto

### Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni.

Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Estremamente robusto nella versione "ShockProof" (SP) grazie al nuovo fusto in plastica antiurto ultraresistente. Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro, anche lo svuotamento del fusto da 90 litri di capacità è facilitato dalla presenza del tubo di scarico. 990 PD SP è la soluzione ideale per gli impieghi più gravosi e per la pulizia di aree di grandi dimensioni. Filtro nylon e filtri a cartuccia (normale ed HEPA) opzionali.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
990 PD SP	15623811950	8



- 1 Pulsanti di azionamento 3 motori
- 2 Attacco tubo rapido
- 3 Cestello tendifiltro con galleggiante
- 4 Fusto in plastica antiurto ultra resistente
- 5 Pratica maniglia ergonomica

- 6 Ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori di grande diametro
- 7 Tubo di scarico

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 3450
Potenza nominale	W 2900
Capacità serbatoio	l 90
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 150
Depressione	mbar 205
Livello sonoro	db(A) 66,5
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 25,6
Dimensioni	mm 620x480x930

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup. filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# 990 P/IK-CBN

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, altamente performante con tre motori.

Possibilità di utilizzare un motore singolarmente, due motori o tre motori contemporaneamente. Fusto basculante montato su carrello. La versione IK è dotata di kit antistatico.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
990 P CBN	15613811950	8
990 IK CBN	15603211950	8



- 1 Kit antistatico (IK)
- 2 Cestello tendifiltro con galleggiante
- 3 Barra di aspirazione (optional)
- 4 Sistema basculante: svuotamento fusto facilitato
- 5 Attacco tubo rapido

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 3450
Potenza nominale	W 2900
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 150
Depressione	mbar 205
Livello sonoro	db(A) 66,5
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 24,7 (P CBN) - 26 (IK CBN)
Dimensioni	mm 610x520x920

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Barra di aspirazione	6103051
Filtro nylon (sup. filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744

# 990 IK CBM

## Aspiratori solidi-liquidi

### Aspirapolvere/liquidi carrellato, altamente performante con tre motori comandabili singolarmente.

Possibilità di utilizzare un motore singolarmente, due motori o tre motori contemporaneamente. Fusto basculante montato su carrello metallico. Kit antistatico di serie.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
990 IK CBM	15523211950	8



- 1** Kit antistatico
- 2** Cestello tendifiltro con galleggiante
- 3** Barra di aspirazione (optional)
- 4** Sistema basculante: svuotamento fusto facilitato
- 5** Attacco tubo rapido

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 3450
Potenza nominale	W 2900
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 56
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,4
Portata aria	l/s 150
Depressione	mbar 205
Livello sonoro	db(A) 66,5
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 26
Dimensioni	mm 610x520x920

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Doppia curva	01-440
Filtro tela	6830000

### Accessori optional

Modello	Codice
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Bocchetta divani	01-431
Barra di aspirazione	6103066
Filtro nylon (sup. filtr. 0,75 m <sup>2</sup> )	3001220
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 1,06 m <sup>2</sup> )	2512744



# ASPIRATORI INDUSTRIALI

# T 22

## Aspiratori industriali solidi-liquidi trifase

### Aspirapolvere/liquidi di ottime prestazioni in rapporto alla potenza del motore 380V trifase.

Turbina a 3 stadi di 175 mm. Filtro a cartuccia HEPA opzionale. Il modello viene fornito senza accessori di serie (acquistabili separatamente).



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
T 22 380V	00-16800001	1



- [1] Serbatoio a sgancio rapido  
 [2] Interruttori a tenuta d'acqua

### Caratteristiche tecniche

Tensione = Frequenza	400 V <sup>3</sup> ~ 50 Hz
Potenza massima	W 2200
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio	l 60
Capacità utile	l 50
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 70
Depressione	mbar 180
Livello sonoro	db(A) 70
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 60
Dimensioni	mm 1060x440x910

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Filtro tela	20-669

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo flessibile 2,5 m	01-410
Doppia curva	01-440
Bocchetta pavimenti liquidi	01-421
Bocchetta pavimenti polvere	01-420
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Bocchetta divani	01-431
Filtro nylon (sup.filtr. 0,35 m <sup>2</sup> )	20-702
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,9 m <sup>2</sup> )	20-770

# T 54

## Aspiratori industriali solidi-liquidi trifase

### Aspirapolvere/liquidi con motore da 5,5 hp e turbina a quattro stadi con ventole di 267 mm.

Possibilità di montare un filtro a cartuccia HEPA. Può essere usato come soffiatore. La versione HD è dotata di turbina coassiale SOLARIS. Il modello viene fornito senza accessori di serie (acquistabili separatamente).



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
T 54 HP 5.5 380V	00-17100001	1
T 54 HP 5.5 380V - HD	00-17101001	1



1 Soffiante

2 Interruttori a tenuta d'acqua

3 Filtro tela

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	400 V <sup>3</sup> ~ 50 Hz
Potenza massima	W 4000
Potenza nominale	W 4000
Capacità serbatoio	l 80
Capacità utile	l 70
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,5
Portata aria	l/s 125
Depressione	mbar 230
Livello sonoro	db(A) 69
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 110
Dimensioni	mm 1060x600x910

### Accessori in dotazione Ø 50

Modello	Codice
Filtro tela	20-669

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo flessibile 3 m	01-518
Prolunga curva Ø 50	2511700
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzole registrabile liquidi 0,5 m	6010060
Pennello	2511720
Raccordo Ø 50	2511710
Lancia piatta	2511730
Filtro nylon (sup.filtr: 0,6 m <sup>2</sup> )	20-703
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,9 m <sup>2</sup> )	20-770

# T 55

## Aspiratori industriali solidi trifase

### Aspirapolvere con motore da 7,5 hp di potenza.

Turbina a 6 stadi con ventole di 267 mm. Filtro superficie 9500 cm<sup>2</sup>. Scuotifiltro manuale. Fusto a sgancio rapido. Può essere usato come soffiatore. Filtro a cartuccia HEPA opzionale. Il modello viene fornito senza accessori di serie (acquistabili separatamente).



### Caratteristiche tecniche

Tensione = Frequenza	400 V <sup>3</sup> ~ 50 Hz
Potenza massima	W 5500
Potenza nominale	W 5500
Capacità serbatoio	l 60
Capacità utile	l 60
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 0,95
Portata aria	l/s 135
Depressione	mbar 300
Livello sonoro	db(A) 70
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 120
Dimensioni	mm 1200x600x1200

### Accessori in dotazione Ø 50

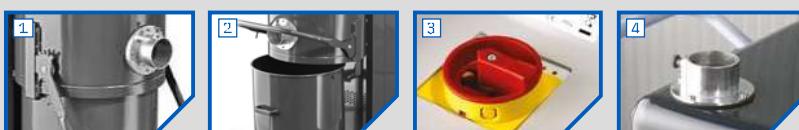
Modello	Codice
Filtro tela	20-563

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo flessibile 3 m	01-510
Riduzione 90-50	01-561
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro nylon (sup.filtr. 0,7 m <sup>2</sup> )	20-564
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,9 m <sup>2</sup> )	20-566

### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
T 55 HP 7,5 380 V	00-17200001	1



1 Leverismo

2 Serbatoio a sgancio rapido

3 Interruttori a tenuta d'acqua

4 Soffiante

# K 855

## Aspiratori industriali solidi trifase

### Aspirapolvere con motore da 7,5 hp di potenza.

Turbina a 6 stadi con ventole di 267 mm. Scuotifiltro manuale. Fusto a sgancio rapido carrellato. Filtro a cartuccia HEPA opzionale. Il modello viene fornito senza accessori di serie (acquistabili separatamente).



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
K 855 HP 7,5 380 V	00-17200101	1



1 Leverismo

2 Scuotifiltro

3 Interruttori a tenuta d'acqua

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	400 V <sup>3</sup> ~ 50 Hz
Potenza massima	W 5500
Potenza nominale	W 5500
Capacità serbatoio	l 60
Capacità utile	l 60
Superficie filtrante	m <sup>2</sup> 1,2
Portata aria	l/s 135
Depressione	mbar 300
Livello sonoro	db(A) 70
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 120
Dimensioni	mm 1200x600x1300

### Accessori in dotazione Ø 50

Modello	Codice
Filtro tela	20-583

### Accessori optional

Modello	Codice
Tubo flessibile 3 m	01-510
Riduzione 90-50	01-561
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro nylon (sup.filtr: 0,7 m <sup>2</sup> )	20-564
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,9 m <sup>2</sup> )	20-566

# ACCESSORI PER ASPIRATORI



## Filtri tela



CODICE	DESCRIZIONE
6610000	POWER D 22
6656000	POWER WD 22
6620000	POWER WD 36
6730000	POWER WD 50
6830000	POWER D 80.2 P, POWER WD 80.2-90.2, 98, 980, 990
6595000	807
20-375	909 Plus, 815
6547000	DBP 4
20-914	814
20-490	829, 931
20-669	935, T22, T54
20-563	T 55
20-583	K 855

## Filtri nylon



CODICE	DESCRIZIONE
3001200	POWER D 22
3001210	POWER WD 22-36
3001225	POWER WD 50
3001220	POWER D 80.2 P, POWER WD 80.2-90.2, 980, 990
20-701	814
20-214	909 Plus, 815
20-702	829, 931, T 22
20-703	935, 938, T 54
20-564	T55
20-584	K 855

## Filtri a cartuccia



CODICE	DESCRIZIONE
2512750	POWER D 12
2512745	POWER D 22
2512741	POWER WD 22-36-50
2512742	POWER D 80.2, POWER WD 80.2-90.2
2512743	98, 980, 990
MK-016	Mikros
2512702	807
2512749	DBP 4

## Filtri a cartuccia HEPA



CODICE	DESCRIZIONE
2512755	POWER D 12
2512747	POWER D 22
2512760	POWER WD 22-36-50
2512761	POWER D 80.2, POWER WD 80.2-90.2
2512744	98, 980, 990
MK-041	Mikros
2512709	807
2512751	DBP 4
20-670	909 Plus, 814, 931
20-770	935, T22, T54
20-566	T55, K855

## Sacchetti filtro carta



### CODICE DESCRIZIONE

6582030	POWER D 12 (l 12 x 10)
6650030	POWER D 22, POWER WD 22
6713030	POWER WD 36 (l 16 x 10)
6830030	POWER D 80.2 P, POWER WD 50-80.2-90.2
MK-042	Mikros, 909 Plus (l 12 x 5)
6595030	807 (l 5 x 10)
01-385	814, 815 (l 12 x 5)
01-387	829 (l 15 x 5)

## Sacchetti filtro FLEECE



### CODICE DESCRIZIONE

6580010	Mikros, 909 Plus (l 12 x 5)
6596010	807 (l 5 x 10)
6580020	815 (l 12 x 5)
6582035	POWER D 12 (l 12 X 10)
6614010	POWER D 22, POWER WD 22, POWER EXTRA 7 (l 7 X 10)
6614011	POWER D 22, POWER WD 22, POWER EXTRA 7 (l 12 X 10)
6650031	DBP 4 (l 3,3 x 10)

## Filtri in TNT



### CODICE DESCRIZIONE

6620020	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 36
6730015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 50
6830015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 80.2, POWER WD 90.2, 98, 990

## Altri filtri

### CODICE DESCRIZIONE

6547001	Sacco filtro in tessuto DBP 4
---------	-------------------------------

## Accessori Ø 32 mm

### CODICE DESCRIZIONE

MK-024	Tubo flessibile 2,5 m	A
6010604	Tubo flessibile 2,5 m	
6010541	Tubo flessibile 1,5 m	B
MK-022	Tubo telescopico alu nero	C
2511926	Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	
01-341	Prolunga rigida 0,5 m alu	D
6010667	Tubo flessibile 2,5 m	
2511538	Bocchetta pavimenti combinata	E
2511523	Bocchetta pavimenti polvere D320	F
856000101	Bocchetta tende/divani	G
2512594	Bocchetta polvere con ruote RD 285	H
856000061	Pennello	I
856000071	Lancia piatta	J
01-325	Lancia piatta	
01-327	Scovolo	K
5588010	KIT SAVE: 1 bocchetta moquette (1) 2511536 + 1 spazzola per superfici dure (2) 2511537+ 1 tubo telescopico plus (max 1,35 m) (3) 2511926	



## Accessori Ø 36 mm



### CODICE DESCRIZIONE

6010648	Tubo flessibile 2,5 m	
01315P	Tubo flessibile 2,5 m	A
2511500	Prolunga rigida cromata 0,5 m	B
2511524	Bocchetta pavimenti polvere D320	C
2511526	Bocchetta pavimenti liquidi D300	D
2511530	Bocchetta divani	E
2511540	Pennello	F
2511520	Lancia piatta	G
2512050	Spazzola ovale	H

## Accessori Ø 40 mm



### CODICE DESCRIZIONE

6010500	Tubo flessibile 2,5 m	
01-410	Tubo flessibile 2,5 m	A
01-415	Tubo flessibile 3,8 m	
2511606	Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	H
2512000	Prolunga PVC 0,5 m	
01-440	Doppia Curva	B + C
---	Tubo rigido lato tubo flessibile	B
---	Tubo rigido lato bocchetta	C
6010000	Bocchetta pavimenti polvere	
6010011	Bocchetta pavimenti liquidi	
01-421	Bocchetta pavimenti liquidi	D
01-420	Bocchetta pavimenti polvere	E
2511610	Lancia piatta	F
2511615	Pennello	G
2512610	Spazzola moquette	
01-460	Riduzione PVC	
2511620	Raccordo 40/36	I
01-431	Bocchetta divani	
6170045	KIT AUTO: Lancia piatta in gomma antitraccia (1) 2511611 + Lancia curva in gomma (2) 2511613 + Pennello per lancia curva (3) 2511612	L

## Accessori Ø 50 mm



### CODICE DESCRIZIONE

01-518	Tubo flessibile 3 m	A
01-510	Tubo flessibile 3 m	A
01-561	Riduzione 90-50	
2511700	Prolunga curva Ø 50	B
2512021	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010050	Spazzola registrabile liquidi 0,40 m	D
6010052	Spazzola registrabile setole 0,40 m	
6010060	Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	E
6010062	Spazzola registrabile setole 0,50 m	
2511720	Pennello	F
2511730	Lancia piatta	G
2501315	Raccordo Ø 80/50	H

## Elettrospazzole



CODICE	DESCRIZIONE
2512537	Elettrospazzola (Ø 32 - Ø 36 / L 35 cm) POWER D 12, POWER D 22
2512529	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) 807

## Altri accessori



CODICE	DESCRIZIONE
6103058	Barra aspirazione POWER WD 50
6103054	Barra aspirazione POWER WD 80.2 P/I-P/I TPT
6103064	Barra aspirazione POWER WD 80 I TMT
6103051	Barra aspirazione 98 P-IK, 980 CBN, 990 CBN
6103066	Barra aspirazione 980 CBM, 990 CBM

## Set forno elettrico Ø 40 mm



CODICE	DESCRIZIONE	
7500914	Set completo	(da A a G)
6010555	Tubo flessibile in metallo e ceramica 3 m POWER WD 36 I - 50 I - 80.2 I, 935 I, 98 IK, 980 IK, 990 IK	A
2512006	Prolunga alluminio con protezione 1 m	B
2512007	Prolunga alluminio semiprotetta 1 m	C
2511995	Prolunga alluminio senza protezione 1 m	D
01-451	Spazzola forno in silicone	E
7500912	Kit antistatico	F
6201403	Manicotto forno completo	G
6620005	Filtro forno POWER WD 36 I	
6730005	Filtro forno POWER WD 50 I	
6830005	Filtro forno POWER WD 80.2 I, 98 IK, 980 IK, 990 IK	
20-665	Filtro forno 935 I	

## Accessori in acciaio Ø 40 mm



CODICE	DESCRIZIONE	
2511630	Lancia piatta L. 605	A
2511631	Lancia tagliata a 45° L.605	B
2511632	Lancia tagliata a 45° L.305	C
2511633	Lancia piatta L. 305	D



20





# LAVAMOQUETTE

# 2.0

# POWER EXTRA 7 P/I/I Auto

## Lavamoquette

**Modello compatto di lavamoquette ideale per gli ambienti stretti, facile da trasportare e con una buona dotazione di accessori.**

Per pulire, lavare ed asciugare ogni tipo di tessuto. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. La versione I Auto, oltre al serbatoio in acciaio presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m Ø 40 per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. Tutti i modelli sono dotati di pompa con potenza di 28W, portata 0,95 l/min., pressione 4 bar. Capacità serbatoio detergente 7 litri. Serbatoio detergente removibile. Comando indipendente di azionamento pompa.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER EXTRA 7 P	16228611950	18
POWER EXTRA 7 I	16248711950	18
POWER EXTRA 7 I Auto	16258711950	18



**1** Bocchetta manuale estrazione (standard per versione Auto)

**2** Quadro accensione

**3** Ideale per tutte le superfici

**4** Connessione rapida

**5** Serbatoio detergente removibile

## Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1250
Potenza nominale	W 1100
Capacità serbatoio soluzione	l 7
Capacità serbatoio recupero	l 11
Portata aria	l/s 71
Depressione	mbar 235
Pressione	bar 4
Livello sonoro	db(A) 60
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 11
Dimensioni	mm 500x380x485

## Accessori in dotazione Ø 36

Modello	Codice
Tubo rigido integrato 0,5 m (*)	2511485
Tubo flessibile 2,5 m (**)	6010632
Bocchetta pavimenti (**)	6010692
Bocchetta manuale (**)	6010695
Imbuto Ø 8 (**)	2001814
Tubo flessibile 6 m (***)	6493151
Bocchetta manuale estrazione (***)	6935710
Filtro TNT (***)	6656015

## Accessori optional

Modello	Codice
Tubo flessibile	6010650
Prolunga rigida cromata 0,5 m	2511500
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Bocchetta divani	2511530
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D300	2511526
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512745
Filtro a cart. HEPA (sup.filtr. 0,4 m <sup>2</sup> )	2512747
Filtro tela	6656000
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Bocchetta pavimenti alluminio (**)	7180089
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011

(\*) Solo nella versione standard

(\*\*) Solo per versione P/I

(\*\*\*) Solo per versione I Auto

# POWER EXTRA 11 I/I Auto

## Lavamoquette

**Nonostante le piccole dimensioni è già in grado di raggiungere le performance di una macchina altamente professionale offrendo prestazioni eccellenti per l'impiego nel settore auto e per ogni operazione di pulizia di moquette e tessuti.**

Entrambe le versioni di Power Extra 11 sono dotate di serbatoio in acciaio inox. La versione standard ha in dotazione, oltre al tubo lungo 3 m (Ø 40), la bocchetta manuale e la bocchetta per pavimenti. La versione I Auto, presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m (Ø 40) per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. I modelli Power Extra 11 sono dotati di pompa con potenza di 48 W, portata 1,1 l/min., pressione 7 bar. Capacità serbatoio detergente di 11 litri, facilmente riempibile grazie all'ampia bocca di carico situata sul fianco della macchina. Serbatoio di recupero (12 l) semplice da svuotare, sia utilizzando il tubo di scarico che rimuovendo l'intero serbatoio in pochi semplici passaggi. Comando indipendente di azionamento pompa.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER EXTRA 11 I	14758711950	4
POWER EXTRA 11 I Auto	14768711950	4



- 1 Bocchetta manuale estrazione
- 2 Bocchetta pavimenti
- 3 Bocchetta pavimenti alluminio (optional)
- 4 Ampia bocca di carico
- 5 Filtro di protezione nylon

- 6 Sistema di scarico
- 7 Praticità e facilità d'uso
- 8 Ideale per ogni superficie

## Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1250
Potenza nominale	W 1100
Capacità serbatoio soluzione	l 11
Capacità serbatoio recupero	l 12
Portata aria	l/s 71
Depressione	mbar 235
Pressione	bar 7
Livello sonoro	db(A) 60
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 16,5
Dimensioni	mm 890x420x550

## Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Bocchetta pavimenti (*)	6935730
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Filtro di protezione nylon	3001009

## Accessori optional

Modello	Codice
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089

# POWER EXTRA 21 I/I Auto

## Lavamoquette

### Lavamoquette professionale che abbina ampia capacità di carico potenza e performance di alto livello.

Entrambe le versioni di Power Extra 21 sono dotate di serbatoio in acciaio inox. La versione standard ha in dotazione, oltre al tubo lungo 3 m (Ø 40), la bocchetta manuale e la bocchetta per pavimenti. La versione I Auto, presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m (Ø 40) per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. I modelli Power Extra 21 sono dotati di pompa con potenza di 48 W, portata 1,1 l/min, pressione 7 bar. Capacità serbatoio detergente di 21 litri, facilmente riempibile grazie all'ampia bocca di carico situata sul fianco della macchina. Serbatoio di recupero (22 l) semplice da svuotare, sia utilizzando il tubo di scarico che rimuovendo l'intero serbatoio in pochi semplici passaggi. Comando indipendente di azionamento pompa.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER EXTRA 21 I	14628711950	2
POWER EXTRA 21 I Auto	14638711950	2



- 1 Bocchetta manuale estrazione
- 2 Bocchetta pavimenti
- 3 Bocchetta pavimenti alluminio (optional)
- 4 Ampia bocca di carico
- 5 Filtro di protezione nylon

- 6 Sistema di scarico
- 7 Praticità e facilità d'uso
- 8 Ideale per ogni superficie

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 1250
Potenza nominale	W 1100
Capacità serbatoio soluzione	l 21
Capacità serbatoio recupero	l 22
Portata aria	l/s 71
Depressione	mbar 235
Pressione	bar 7
Livello sonoro	db(A) 60
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 18,5
Dimensioni	mm 900x530x520

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Bocchetta pavimenti (*)	6935730
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Filtro di protezione nylon	3001016

### Accessori optional

Modello	Codice
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089

# POWER EXTRA 31 I

## Lavamoquette

**La lavamoquette POWER EXTRA 31 è la macchina top della gamma, adatta per qualsiasi tipo di applicazione.**

Versatilità e performance elevatissime (doppio motore di aspirazione) declinate nelle tre versioni proposte, tutte con fusti in acciaio inox. La versione standard ha in dotazione, oltre al tubo lungo 3 m (Ø 40), la bocchetta manuale e la bocchetta per pavimenti; tale modello è disponibile sia con la tradizionale pompa ULKA (48 W di potenza, 1,1 l/min di portata, 7 bar di pressione) che nella versione pompa CEME (60 W di potenza, 4,5 l/min di portata, 6 bar di pressione). La versione I Auto (anch'essa con pompa CEME), presenta in dotazione la bocchetta manuale e un tubo da 6 m (Ø 40) per pulire comodamente gli interni dell'auto anche nei punti più difficili da raggiungere. Capacità serbatoio detergente di 31 litri, facilmente riempibile grazie all'ampia bocca di carico situata sul fianco della macchina. Serbatoio di recupero (32 l) semplice da svuotare, sia utilizzando il tubo di scarico che rimuovendo l'intero serbatoio in pochi semplici passaggi. Comando indipendente di azionamento pompa.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
POWER EXTRA 31 I ULKA	14528711951	2
POWER EXTRA 31 I CEME	14528711950	2
POWER EXTRA 31 I Auto CEME	14538711950	2



**1** Bocchetta manuale estrazione

**2** Bocchetta pavimenti

**3** Bocchetta pavimenti alluminio (optional)

**4** Ampia bocca di carico

**5** Filtro di protezione nylon

**6** Sistema di scarico

**7** Praticità e facilità d'uso

**8** Ideale per ogni superficie

### Caratteristiche tecniche

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza massima	W 2500
Potenza nominale	W 2200
Capacità serbatoio soluzione	l 31
Capacità serbatoio recupero	l 32
Portata aria	l/s 142
Depressione	mbar 225
Pressione	bar 7 (ULKA)/6 (CEME)
Livello sonoro	db(A) 82
Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 26,5
Dimensioni	mm 960x630x550

### Accessori in dotazione Ø 40

Modello	Codice
Bocchetta manuale estrazione	6935710
Tubo flessibile 3 m (*)	6493150
Bocchetta pavimenti (*)	6935730
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Filtro di protezione nylon	3001016

### Accessori optional

Modello	Codice
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089

(\*) Per versione: Power Extra 31 I ULKA/CEME

(\*\*) Per versione Power Extra 31 I Auto CEME

# ACCESSORI PER LAVAMOQUETTE



## Accessori Ø 36



CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6010632	Tubo flessibile 2,5 m	POWER EXTRA 7 P / I
2511485	Tubo rigido integrato 0,5 m	POWER EXTRA 7 P / I
6010692	Bocchetta pavimenti	POWER EXTRA 7 P / I
6010695	Bocchetta manuale	POWER EXTRA 7 P / I

## Accessori Ø 40



CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6493150	Tubo flessibile 3 m	POWER EXTRA 11 - 21 I, POWER EXTRA 31 I ULKA - I CEME
6493151	Tubo flessibile 6 m	POWER EXTRA 7 - 11 - 21 - 31 I Auto
6935730	Bocchetta pavimenti	POWER EXTRA 11 - 21 I, POWER EXTRA 31 I ULKA - I CEME
6935710	Bocchetta manuale estrazione	POWER EXTRA 7 I Auto, POWER EXTRA 11 - 21 - 31
7180089	Bocchetta pavimenti alluminio	POWER EXTRA 7 I Auto, POWER EXTRA 11 - 21 - 31

## Filtri



CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6656015	Filtro TNT	POWER EXTRA 7 I Auto
3001009	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 11
3001016	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 21 - 31

3.0



---

# MONOSPAZZOLE 3.0

# L 133

## Monospazzole 13" - 190 giri/min. ORIGINAL LINE

**La piccola monospazzola dalle grandi prestazioni: dimensioni e peso contenuti la rendono ideale per quei lavori che richiedono apparecchi altamente professionali e contemporaneamente leggeri e di facile utilizzo.**

E' adatta per tutte le pulizie: di fondo, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampooatura. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Attacco per disco trascinatore e spazzole. Impugnatura: costruita in materiale plastico ad alta resistenza, è ergonomica e contiene tutti i comandi della macchina, azionabili senza spostare le mani dalla posizione di lavoro.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
L 133	00-1921BL	24



**1** Serbatoio 9 litri (optional)

**2** Impugnatura ergonomica

**3** Riduttore a satelliti e planetario

**4** Snodo del manico

**5** Ampia gamma pad e spazzole

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	330
N. giri spazzole	giri/min	190
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	550
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	36,7
Altezza passaggio motore	mm	260
Presa per aspirazione a secco		No
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	22
Dimensioni	mm	1120x420x340

### Accessori optional

Modello	Codice
Serbatoio 9 l	00-230
Disco trascinatore 13"	00-231
Spazzola mm 0,6 per lavare 13"	00-232
Spazzola per lucidare 13"	00-233
Spazzola moquette 13"	00-234
Spazzola abrasiva tynex 13"	00-237
Disco trascinatore carta abrasiva 13"	00-238

# C 143 OLN

Monospazzole 17" - 154 giri/min. ORIGINAL LINE

**Modello base con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adatta a qualsiasi operazione di pulizia e ripristino.**

Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, coppia, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 143 OLN	00-1830LN	16



- [1]** Snodo del manico
- [2]** Riduttore a satelliti e planetario
- [3]** Attacco disco trascinatore e spazzole
- [4]** Possibilità uso peso aggiuntivo (optional)
- [5]** Serbatoio 12 l (optional)

- [6]** Ampia gamma pad e spazzole
- [7]** Gruppo aspirante (optional)

## Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	40,3
Altezza passaggio motore	mm	330
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	41
Dimensioni	mm	1200x542x430

## Accessori optional

Modello	Codice
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola per lucidare 17"	00-242
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 litri	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg	14-113

# C 143 L 08

Monospazzole 17" - 154 giri/min. ORIGINAL LINE

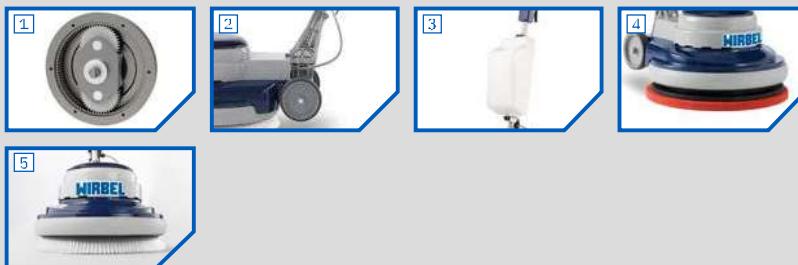
**C 143 L 08 rappresenta il connubio ideale tra potenza e prestazioni per svolgere tutte le più semplici operazioni di pulizia: lavaggio, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampooing.**

Le dimensioni (pista di lavoro da 17") ed il peso contenuti la rendono ideale per i lavori che richiedono apparecchi altamente professionali e contemporaneamente leggeri e di facile utilizzo. Motore ad induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni, Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Attacco per disco trascinatore e spazzole. Impugnatura: di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 143 L 08	00-181BL	16



- [1]** Riduttore a satelliti e planetario
- [2]** Snodo del manico
- [3]** Serbatoio 9 litri (optional)
- [4]** Vari tipi di pad e spazzole
- [5]** Altezza passaggio motore ridotta

## Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	800
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	34,4
Altezza passaggio motore	mm	260
Presa per aspirazione a secco		No
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	35
Dimensioni	mm	1200x542x430

## Accessori optional

Modello	Codice
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Spazzola per lucidare 17"	00-242
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio 9 l	00-230

# C 143 L

## Monospazzole 17" - 154 giri/min. ERGOLINE

### Modello base con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adatta a qualsiasi operazione di pulizia e ripristino.

Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, coppia, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.

L10: Modello base agile e versatile.

L13: Versione con motore di potenza maggiorata per lavori particolarmente impegnativi e gravosi.

L16: Versione dotata di uno speciale motore ad alto rendimento, che ottimizza l'utilizzo di accessori particolari, come mole, raschiatori e carte abrasive.

L22: Modello con 3HP di potenza motore, che ne consente l'utilizzo in ambiti superprofessionali per lavori estremamente pesanti.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 143 L 10	00-183EL	16
C 143 L 13	00-185EL	16
C 143 L 16	00-190EL	16
C 143 L 22	00-187EL1	16



- 1 Riduttore a satelliti e planetario
- 2 Riduttore a satelliti e planetario (L22)
- 3 Snodo del manico
- 4 Attacco disco trascinatore e spazzole
- 5 Possibilità uso peso aggiuntivo (optional)

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000/1300/1600/2200
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	40,3 - 40,8 - 41,3 - 45,3
Altezza passaggio motore	mm	330/360 (L10, L13, L16, L22)
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12/15 (L10 L13 / L16 L22)
Peso (senza accessori)	Kg	41/41,5/42/46
Dimensioni	mm	1200x542x430

### Accessori optional

Modello	Codice
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 litri	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg	14-113

# C 143 M

## Monospazzole 17" - 227 giri/min. ERGOLINE

**Modelli con diametro 430 mm il cui utilizzo risulta particolarmente appropriato nella manutenzione ordinaria e nella rifinitura delle superfici in legno.**

Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni.

Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 143 M 16	00-188EL	16
C 143 M 22	00-194EL1	16



- 1** Impugnatura
- 2** Riduttore a satelliti e planetario (M16)
- 3** Riduttore a satelliti e planetario (M22)
- 4** Nuova cover in plastica (M22)
- 5** Snodo del manico

- 6** Attacco disco trascinatore e spazzole
- 7** Dischi retinati per levigatura legno (optional)
- 8** Gruppo aspirante (optional)

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	227
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600/2200
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	43,3 - 45,7
Altezza passaggio motore	mm	330/360
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44/46,5
Dimensioni	mm	1200x542x430

### Accessori optional

Modello	Codice
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-242
Disco trascinatore 16"	00-240

# C 143 H16

Monospazzole 17" - 400 giri/min. ERGOLINE

**Modello con diametro 430 mm che esprime al meglio le proprie potenzialità nella lucidatura di qualsiasi tipo di pavimento, al naturale o trattato con cere metallizzate.**

Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 143 H 16	00-1880EL	16



- 1** Spray electric system (optional)
- 2** Impugnatura
- 3** Riduttore a satelliti e planetario
- 4** Snodo del manico
- 5** Attacco disco trascinatore e spazzole

- 6** Vari tipi di pad
- 7** Gruppo aspirante (optional)

## Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	400
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	44,3
Altezza passaggio motore	mm	330
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	45
Dimensioni	mm	1200x542x430

## Accessori optional

Modello	Codice
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255
Accessorio spray electric system	00-356EL

# C 143 TSN

Monospazzole a due velocità 17" - 154/308 giri/min.  
ERGOLINE

**Modello con diametro 430 mm a doppia velocità completo di disco trascinatore, adatta a diversi lavori, dal lavaggio di pavimenti molto sporchi alla manutenzione di superfici trattate con cere metallizzate: con una sola macchina ed azionando un semplice pulsante si possono ottenere le prestazioni normalmente offerte da due macchine distinte, con evidenti vantaggi in termini di praticità e convenienza economica.**

Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 143 TSN	00-197EL	16



1 Spray electric system (optional)  
2 Riduttore a satelliti e planetario  
3 Snodo del manico

4 Attacco disco trascinatore e spazzole  
5 Vari tipi di pad  
6 Gruppo aspirante (optional)

## Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	154 - 308
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000 - 1300
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	43,3
Altezza passaggio motore	mm	360
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<54/56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44
Dimensioni	mm	1200x542x430

## Accessori in dotazione

Modello	Codice
Disco trascinatore 16"	00-255

## Accessori optional

Modello	Codice
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascin. carta abrasiva 16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Serbatoio Ergoline 12 litri	00-330
Accessorio spray electric system	00-356EL

# C 150 L

## Monospazzole 20" - 154 giri/min. ERGOLINE

### Modello con diametro 505 mm.

Una pista di lavoro più ampia per soddisfare le esigenze di coloro per i quali i consueti 430 mm non risultano sufficienti. La notevole variante sul modello L22 dei 3HP di potenza motore ne consente l'utilizzo in ambiti super-professionali per lavori estremamente pesanti. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 150 L 16	00-195EL	12
C 150 L 22	00-196EL1	12



- [1] Riduttore a satelliti e planetario (L16)
- [2] Riduttore a satelliti e planetario (L22)
- [3] Attacco disco trascinatore e spazzole
- [4] Nuova cover in plastica (L22)
- [5] Impugnatura vista fronte

- [6] Serbatoio 12 litri (optional)
- [7] Snodo del manico

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	505
N. giri spazzole	giri/min	154
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600/2200
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	34,9 - 36,4
Altezza passaggio motore	mm	330/360
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	49/51
Dimensioni	mm	1200x625x505

### Accessori optional

Modello	Codice
Spazzola mm 0,6 per lavare 20"	00-261
Spazzola per moquette 20"	00-263
Spazzola abrasiva tynex 20"	00-266
Disco trascinatore 20"	00-267
Serbatoio Ergoline 12 litri	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg 20"	14-111

# C 1000

Lucidatrice 16" - 1.000 giri/min.

## Lucidatrice ad alto rendimento, indicata per la manutenzione giornaliera di medie e vaste superfici trattate con cere metallizzate.

Consente di ottenere un grado di lucentezza ottimale e (grazie anche all'accessorio Spray Electric System) un "effetto bagnato" in modo incredibilmente facile e veloce. Grazie al suo particolare sistema di guida, può essere utilizzata sia in linea retta che a ventaglio, con conseguente possibilità di operare in piccoli ambienti e di raggiungere punti normalmente non accessibili a comuni macchine ultra highspeed. Potenza studiata per ottenere, con totale aderenza del disco, rapide partenze ed un uso prolungato. Bilanciatura elettronica del rotore a pieno regime che garantisce un funzionamento privo di vibrazioni. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Interruttore di sicurezza con arresto automatico del motore non appena si lascia la leva. Impugnatura: costruita in materiale plastico ad alta resistenza, permette di azionare tutti i comandi della macchina senza spostare le mani dalla posizione di lavoro.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 1000	00-189BL	1



- 1** Piccole dimensioni
- 2** Pratico sistema di fissaggio disco "Center Lock"
- 3** Trasmissione a cinghia
- 4** Spray electric system (optional)
- 5** Disco Gorilla 16" (optional)

## Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	405
N. giri spazzole	giri/min	1000
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1600
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	43,2
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		a cinghia
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	39
Dimensioni	mm	1200x720x420

## Accessori optional

Modello	Codice
Accessorio spray Electric System	00-356EL-GH
Disco gorilla 16" (x5)	06-406-23

# C 150 U 13

Lucidatrice 20" - 1.500 giri/min.

**Macchina professionale ad alta velocità per lucidatura. Ideale per imprese di pulizia, posatori di pavimenti, clienti pubblici.**

Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni.

Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Interruttore di sicurezza con arresto automatico del motore non appena si lascia la leva. Impugnatura costruita in materiale plastico ad alta resistenza, permette di azionare tutti i comandi della macchina senza spostare le mani dalla posizione di lavoro.

La pressione della spazzola è regolabile con apposito registro. Altezza di lavoro molto contenuta. Sistema di galleggiamento unico.



## Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
C 150 U 13	00-198EL	1



- 1 Disco trascinatore flottante incorporato
- 2 Ruote antitraccia
- 3 Snodo del manico
- 4 Impugnatura vista fronte
- 5 Spray electric system (optional)

- 6 Regolazione della pressione spazzola
- 7 Spie luminose

## Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	505
N. giri spazzole	giri/min	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1300
Carico pressione pad	Kg	0÷5
Presa per spray elettrico		Si
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44
Dimensioni	mm	1130x790x560

## Accessori optional

Modello	Codice
Accessorio spray Electric System	00-256EL
Sacchetto carta (x5)	6595050
Disco gorilla 20" (x5)	06-404-23



# MONOSPAZZOLE ROTO ORBITALI

# O 143 U

## Monospazzole roto-orbitali 17" - 1000/1300 W

### 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 antiraccia, 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. U 10: modello base, agile e versatile. U 13: versione con motore di potenza maggiorata per lavori particolarmente impegnativi e gravosi.



### Identificazione prodotto

Modello	Codice	Pezzi / pallet
O 143 U 10	00-110EL	1
O 143 U 13	00-113EL	1



- 1** Impugnatura vista fronte
- 2** Snodo del manico
- 3** Ruote antiraccia
- 4** Possibilità uso pesi aggiuntivi (6,5 e 13 Kg - optional)

- 5** Serbatoio 12 litri (optional)
- 6** Spray system (optional)
- 7** Vari tipi di pad
- 8** Sistema bloccaggio testata

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø 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	db(A)	<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
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
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 Ø 100 / Ø 150	00-270

# 0 143 S 10

## Monospazzole roto-orbitali 17" - 1000 W

### 0 143 S 10 è la monospazzola orbitale più leggera della famiglia Wirbel.

Estremamente pratica e maneggevole (solo 43 kg di peso), è adatta per svolgere tutte le operazioni più comuni di pulizia quotidiana: lavaggio, deceratura, spray cleaning, lucidatura e shampoo natura. O 143 S 10 è ideale anche per la pulizia di moquette e tappeti. Minori consumi di acqua e detergente garantiti! Grazie al movimento 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 antiraccia, 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	Pezzi / pallet
O 143 S 10	00-105EL	1



- 1 Impugnatura vista fronte
- 2 Snodo del manico
- 3 Ruote antiraccia
- 4 Minori consumi di acqua e detergente

- 5 Serbatoio 12 litri (optional)
- 6 Spray system (optional)
- 7 Vari tipi di pad
- 8 Spazzola lavare (optional)

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	25,6
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		diretta
Codice IP		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	00-345EL
Kit calotta motore acciaio inox	14251F

# O 143 SPRAY

## Monospazzole roto-orbitali 17" - 1000 W

**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 garantiti! 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	Pezzi / pallet
O 143 SPRAY	00-120EL	1



- 1** Impugnatura vista fronte
- 2** Pulsante ON-OFF sul manico per azionare lo spray system
- 3** Ideale per pulizia di tappeti e moquette
- 4** Spray system (serbatoio 12 l, pompa CEME e ugelli regolabili)

- 5** Serbatoio 12 litri
- 6** Pompa CEME
- 7** Due ugelli regolabili
- 8** Sistema bloccaggio testata

### Caratteristiche tecniche

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
Oscillazioni per minuto	n.	1500
Tensione	V	220 - 240
Frequenza	Hz	50
Potenza motore spazzola	W	1000
Pressione spazzola	g/cm <sup>2</sup>	31,5
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco		Si
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		diretta
Codice IP		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 (x5)	00-312

# ACCESSORI PER MONOSPAZZOLE

Esperienza e competenza permettono a Wirbel di offrire non solo una macchina, ma veri sistemi di pulizia. Gli accessori sono, soprattutto nelle monospazzole, di grande importanza perché permettono di affrontare applicazioni diverse, aprendo nuove possibilità. Gruppi aspiranti per il recupero delle polveri durante la levigatura, serbatoi per soluzioni detergenti, pesi addizionali, ma soprattutto Wirbel offre una gamma di spazzole e dischi molto ampia, per lavare, lucidare, decerare, lamare.

Un'offerta sempre più ampia, all'insegna della massima professionalità, grazie alla nuova gamma di accessori Droni e pad diamantati Chromo Diamond, una selezione di dischi pensata per i trattamenti specifici delle superfici. Diversi modelli, esclusivi e non disponibili sul mercato perché progettati su proprio disegno, creati ricercando l'estrema versatilità ed in grado di garantire al contempo le migliori performance di trattamento, creando un vero e proprio sistema in abbinamento alla macchina suggerita.



## DESTINAZIONE USO PAD

### Pulizia di fondo

	PAD
Linoleum	●●
PVC, vinile, resina artificiale	●
Marmo scuro, granito, grana liscia (non lucidato)	●
Marmo bianco/chiaro (non lucidato)	●
Granito, pietra (non lucidato)	●
Piastrelle, Klinker vetrificato	●
Gres porcellanato	○●
Pavimenti in resina	●●
Superfici in cemento	●●

### Pulizia di manutenzione

	PAD
Linoleum	○○●
PVC, vinile, resina artificiale	○○○●
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	○○○○●
Granito, pietra	○○●
Piastrelle, Klinker vetrificato	○○○○●
Gres porcellanato	○○○●
Pavimenti in resina	○○○●
Superfici in cemento	○●●●

### Pulizia intermedia

	PAD
Tappeto	○○

## COLORI PAD

BIANCO	ROSSO	VERDE	MARRONE	NERO	GORILLA	MICROFIBRA	POLYCOTTON
○	●	●	●	●	○	●	○

L'indicazione di "destinazione uso pad" è solo esemplificativa, si raccomanda di eseguire sempre test preliminari sulle superfici per verificare il risultato finale.

## Serbatoio per soluzioni detergenti - 9 litri



### CODICE

00-230 per monospazzole L 133 - C 143 L 08

### PZ. CONF.

1

## Serbatoio per soluzioni detergenti - 12 litri



### CODICE

00-330 per monospazzole serie C - D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM - D. 505 mm / O 143 U 10 - U 13 - S 10

### PZ. CONF.

1

## Spazzole per lavare medium



### CODICE

### Ø

### PZ. CONF.

00-232 13" - 305 mm serie D. 330

1

00-241 17" - 430 mm serie C - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM

1

00-261 20" - 480 mm serie D. 505

1

00-296 17" - 430 mm O 143

1

## Spazzole per lucidare soft



### CODICE

### Ø

### PZ. CONF.

00-233 13" - 305 mm serie D. 330

1

00-242 17" - 430 mm serie C - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM

1

00-254 17" - 430 mm serie C - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM

1

00-262 20" - 480 mm serie D. 505

1

## Spazzole per moquette per lavaggio tappeti



### CODICE

### Ø

### PZ. CONF.

00-234 13" - 305 mm serie D. 330

1

00-243 17" - 430 mm serie C - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM

1

00-263 20" - 480 mm serie D. 505

1

## Spazzole TYNEX very hard



### CODICE

### Ø

### PZ. CONF.

00-237 13" - 305 mm serie D. 330

1

00-246 17" - 430 mm serie C - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM

1

00-266 20" - 480 mm serie D. 505

1

00-283 17" - 430 mm O 143

1

## Dischi trascinatori



### CODICE

### Ø

### PZ. CONF.

00-231 13" - 330 mm. serie D. 330

1

00-240 16" - 405 mm. serie C - D. 430

1

00-255 16" - 430 mm. serie C - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM

1

00-267 20" - 505 mm. serie D. 505

1

00-268 16" - 405 mm. O 143

1

00-270 Disco trascinatore per dischi Ø 100 /

Ø 150 (\*) O 143 U 10 - U 13 - SPRAY

1

(\*) Adatto per l'utilizzo con ammortizzatore cisco mar-mo (00-350) + Dione Diamond 100 oppure con ammortizzatore disco parquet (00-352) + dischi carta abrasiva volcrata

## NYLON PAD

### Pad bianchi



Indicato per la lucidatura a secco di pavimenti protetti. Per finiture molto brillanti.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
NP13-WH	13" - 330 mm	serie D. 330
NP17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430
NP20-WH	20" - 505 mm	serie D. 505

### Pad rossi



Indicato per le operazioni di manutenzione regolare; pulisce e lucida rimuovendo i segni.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
NP13-RE	13" - 330 mm	serie D. 330
NP17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430
NP20-RE	20" - 505 mm	serie D. 505

### Pad verdi



Indicato per deceratura parziale a bagnato di superfici dure non protette, per preparazioni di superfici dure prima di una nuova incisura e per decoratura di linoleum o vinile.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
NP13-GR	13" - 330 mm	serie D. 330
NP17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430
NP20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505

### Pad marroni



Indicato sia per la deceratura a secco di pavimenti protetti, sia per la deceratura a bagnato con un normale decantante chimico.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
NP13-BR	13" - 330 mm	serie D. 330
NP17-BR	17" - 430 mm	serie D. 430
NP20-BR	20" - 505 mm	serie D. 505

### Pad neri



Indicato per la deceratura totale a bagnato di superfici curate con prodotti chimici decerantanti. Utilizzabili anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
NP13-BL	13" - 330 mm	serie D. 330
NP17-BL	17" - 430 mm	serie D. 430
NP20-BL	20" - 505 mm	serie D. 505

## ALTRI PAD

### Pad gorilla



Indicato per la lucidatura ad alta velocità.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
06-406-23	16" - 405 mm	serie C 1000 RPM
06-398-23	17" - 430 mm	serie D. 430
06-404-23	20" - 505 mm	serie D. 505

### Pad microfibra



Indicato per lavoro superfici strutturate (microporoso), o delicate (legno e parquet), superfici trattate a cera.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
06-210-00	13" - 330 mm	serie D. 330
06-230-00	17" - 430 mm	serie D. 430
06-405-00	20" - 505 mm	serie D. 505

### Polycotton Pad



Ideale per lavaggi di manutenzione e pulizia di moquette e tappeti con tempi di asciugatura veloci. Reversibile, lavabile a 30°C e riutilizzabile.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-312	17" - 430 mm	O 143 SPRAY

## CHROMO DIAMOND PAD

**Chromo Diamond:** una gamma completa di dischi diamantati studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito e cemento. Utilizzabili sia con monospazzole che con lavasciuga. Grazie all'efficacia di taglio e di levigatura, garantiscono ottimi risultati paragonabili a quelli realizzabili con le macchine tradizionali.

**Le sequenze:** 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (sequenza 1 / grana 50) alla più fine (sequenza 7 / grana 3000), che consentono di intervenire su diversi tipi di superfici (marmo, graniglia, veneziana, granito) eliminando con semplicità righe e graffi anche molto profondi.

**I colori:** ad ogni singola sequenza (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sono associati una grana, un colore e un nome distintivo del passaggio.

### Chromo diamond Pad nero - extreme



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-BL	17" - 430 mm	serie D. 430 2

### Chromo diamond Pad Marrone - Super



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-BR	17" - 430 mm	serie D. 430 2

### Chromo diamond Pad blu - extra



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-BU	17" - 430 mm	serie D. 430 2

### Chromo diamond Pad rosso - hard



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430 2

### Chromo diamond Pad bianco - medium



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430 2

### Chromo diamond Pad giallo - soft



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-YE	17" - 430 mm	serie D. 430 2

### Chromo diamond Pad verde - extra soft



CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430 2
CD20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505 2

### 3 Steps Pro Kit



hard

medium

soft

Il kit composto da tre dischi, in grado di portare a termine fino all'80% delle operazioni di ripristino. Per eliminare graffi anche molto profondi, su superfici in marmo regolari, è sufficiente iniziare la levigatura con la sequenza 4, grana 400 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5, grana 800 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6, grana 1800 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il c'sco in fibra naturale (disco Gorilla 17" cod. 06-398-23) con la polvere cristallizzante (Marmo Powder cod. 00-221) per ottenere un lucido omogeneo ad alta rifrazione.

CODICE	Ø	PZ. CONF.
CD17-KIT	Chromo Diamond HARD rosso 17" + Chromo Diamond MEDIUM bianco 17" + Chromo Diamond SOFT giallo 17"	serie D. 430 3

## DRONI

### Drone 3 disk marble



Disco planetario con movimento libero, ideale e progettato per rilevigare pavimenti in marmo, granito e pietra. Grazie all'elevata stabilità e velocità garantisce un ottimo lavoro. Struttura in acciaio e alluminio. Attacco a velcro. Diametro satelliti 100 mm. Peso 8 kg.

**CODICE Ø**

00-300	DRONE 3 DISK MARBLE (*)	C 143 L 16 - L 22
--------	-------------------------	-------------------

(\*) 00-350 incluso

**RICAMBI**

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-350	100 mm	Ammortizzatore per disco marmo, attacco velcro maschio ed femmina, spessore 5 mm
00-351	100 mm	Ricambio velcro maschio

### Drone diamond 100

Una gamma completa di dischi diamantati, diametro 100 mm (1") con attacco velcro (femmina), studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito. I colori sequenze: 7 grano diverso, dalla più grossa ed aggressiva (sequenza 1, grana 50) alla più fine (sequenza 7, grana 3000), che consentono di intervenire su diversi tipi di superfici (marmo, graniglia, veneziana, granito) e imponendo con semplicità righe e graffi anche molto profondi. I colori: ad ogni singola sequenza (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) è associata una grana e un colore per facilitare il riconoscimento immediato dei dischi (il retro in velcro femmina è colorato).

**CODICE SEQUENZA GRANA Ø**

00-300-10	1	50	100 mm	Drone Diamond 100 verde 3
00-300-20	2	100	100 mm	Drone Diamond 100 nero 3
00-300-30	3	200	100 mm	Drone Diamond 100 rosso 3
00-300-40	4	400	100 mm	Drone Diamond 100 giallo 3
00-300-50	5	800	100 mm	Drone Diamond 100 bianco 3
00-300-60	6	1800	100 mm	Drone Diamond 100 blu 3
00-300-70	7	3000	100 mm	Drone Diamond 100 grigio 3

### Drone diamond metallic



Disco diamantato metallico, diametro 100 mm, per levigare pavimenti in marmo e granito.

CODICE	PZ. CONF.
03-223	Drone Diamond metallico sequenza A
03-224	Drone Diamond metallico sequenza B

### Drone 5 disk black diamond



Disco a 5 inserti diamantati, ideato per irruvidire pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

**CODICE**

00-303	DRONE 5 DISK BLACK DIAMOND	C 143 L 16 - L 22
--------	----------------------------	-------------------

**RICAMBI**

CODICE	PZ. CONF.
00-355	inserto diamantato nero per disco

### Drone 5 disk carborundum



Disco a 5 molte cilindriche in carburo di silicio, ideato per livellare sottozondi in cemento ed eliminare le cordonature.

**CODICE**

00-302	DRONE 5 DISK CARBORUNDUM	C 143 L 16 - L 22
--------	--------------------------	-------------------

**RICAMBI**

CODICE	PZ. CONF.
00-354	Mola cilindrica in carburo di silicio

## Drone 5 disk widia ring



Disco ad anello in Widia, ideato per levigare sottofondi in cemento ed eliminare vecchie colle di moquette, resine e mordiche su pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

### CODICE Ø

00-306	DRONE 5 DISK WIDIA RING	C 143 L 16 - L 22
--------	-------------------------	-------------------

### RICAMBI

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-358	420 mm	Anello di ricambio in Widia

## Drone 5 disk widia



Disco a 5 inserti in Widia, ideato per levigare sottofondi in cemento ed eliminare vecchie colle di moquette, resine e mordiche su sottofondi in cemento, pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

### CODICE

00-305	DRONE 5 DISK WIDIA	C 143 L 16 - L 22
--------	--------------------	-------------------

### RICAMBI

CODICE	PZ. CONF.
00-357	Inserto in Widia per disco

## Drone 5 disk scraper



Disco a 5 inserti in PCD, ideato per eliminare vecchie colle di moquette, resine e mordiche su sottofondi in cemento, pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

### CODICE

00-304	DRONE 5 DISK SCRAPER	C 143 L 16 - L 22
--------	----------------------	-------------------

### RICAMBI

CODICE	PZ. CONF.
00-356	Inserto PCD per disco

## Drone 5 disk yellow diamond



Disco a cinque inserti diamantati, a doppio abrasivo, diamante giallo sintetico e ossido di alluminio, progettato per rimuovere gli strati di resina epoxica.

### CODICE

00-313	DRONE 5 DISK YELLOW DIAMOND	C 143 L 16 - L 22
--------	-----------------------------	-------------------

### RICAMBI

CODICE	PZ. CONF.
00-359	Inserto Yellow Diamond

## Drone 3 disk wood



Disco planetario con movimento libero, ideato e progettato per rilevigare pavimenti in legno. Grazie all'elevata stabilità e velocità garantisce un ottimo lavoro. Struttura in acciaio e alluminio. Attacco a velcro. Diametro satelliti 150 mm. Peso 8 kg.

### CODICE

00-301	DRONE 3 DISK WOOD (*)	C 143 M 16 - M 22
--------	-----------------------	-------------------

(\*) 00-352 incluso

### RICAMBI

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-352	150 mm	Ammortizzatore per disco parquet, attacco velcro maschio e femmina, spessore 5 mm
00-353	150 mm	Ricambio velcro maschio

### DISCHI CARTA ABRASIVA VELCRATA

CODICE	Ø	PZ. CONF.
00-300-01	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 36
00-300-02	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 60
00-300-03	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 120