

50TH

Professional
Cleaning Machines
Since 1968

CATALOGO

2018



ghibli & wirbel

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

La sede Ghibli & Wirbel di Dorno:
dal 1968, 40.000 m² destinati alla ricerca
ed al mantenimento della qualità.



PROFESSIONAL CLEANING MACHINES SINCE 1968

Ghibli & Wirbel SpA è un'importante realtà industriale italiana con sede a Dorno, in provincia di Pavia.

Fondata nel 1968 per costruire aspirapolvere professionali e industriali, con 50 anni di attività, rappresenta oggi uno dei principali attori del settore del cleaning in Europa, grazie ad una gamma completa di macchine per la pulizia interna: aspiratori, lavamoquette, generatori di vapore, monospazzole e lavasciugapavimenti caratterizzate da robustezza, efficienza e semplicità d'utilizzo.

Con una struttura di 40.000 m² metri quadrati di stabilimento, 5 linee produttive primarie, un reparto di stampaggio con 11 presse a iniezione e un magazzino di 20.000 m², Ghibli & Wirbel ha una capacità produttiva di 200.000 macchine all'anno.

Da sempre opera in una logica di ricerca della qualità di innovazione tecnologica e di design, di serietà e coerenza a livello produttivo e commerciale.

Fortemente legata al territorio, Ghibli & Wirbel ha una forte propensione all'export dove realizza circa il 75% del suo fatturato. È presente in tutto il mondo attraverso filiali dirette, importatori o dealers.



INDICE

POWER LINE

11

Power, per Ghibli & Wirbel, non vuol dire solo forza e potenza, ma anche affidabilità e capacità di lavorare ottenendo i massimi risultati. Qualità oggi declinate in una nuova squadra di aspiratori che trae ispirazione dal passato, rinnovandolo nel segno dell'eccellenza. Un design consolidato in grado di garantire praticità d'utilizzo e dimensioni compatte, associate a linee moderne che racchiudono l'anima della nuova gamma Power Line: i motori di ultima generazione, il massimo in termini di sicurezza, prestazioni e performance.

POWER D / POWER WD

11

Cuore della gamma Power Line sono i modelli Dry (Power D) e Wet & Dry (Power WD). Diversi modelli differenti per prestazioni, dimensioni (da 12 a 80 litri di capacità), equipaggiamento, ma tutti caratterizzati da forza, efficienza e affidabilità. Sporco fine, grossolano, secco, umido, liquidi: per gli aspiratori Power D e WD non ci sono limiti. Modelli a uno e due motori, con potenze massime da 850 W fino a 2500 W, per le specifiche esigenze di imprese, artigiani, industrie, officine. Efficienti e performanti, con sistemi di filtrazione professionali, nati per affrontare il duro lavoro quotidiano. Design moderno ed ergonomico.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15841210001	POWER D 12 HE	12	850	1	12
15841210002	POWER D 12	12	1100	1	13
16551210001	POWER D 22 P	22	1000	1	14
16564010001	POWER D 22 I	22	1000	1	14
16531210001	POWER WD 22 P	22	1250	1	15
16544010001	POWER WD 22 I	22	1250	1	15
15051210001	POWER WD 36 P	36	1250	1	16
15064010001	POWER WD 36 I	36	1250	1	16
15101210001	POWER WD 50 P	50	1450	1	17
15151210001	POWER WD 50 PD	50	1450	1	17
15114010001	POWER WD 50 I	50	1450	1	18
14301210001	POWER WD 80.2 P	80	2500	2	19
14354010001	POWER WD 80.2 I	80	2500	2	19
14401210001	POWER WD 80.2 P TPT	80	2500	2	20
14454010001	POWER WD 80.2 I TPT	80	2500	2	20
14434010001	POWER WD 80.2 I TMT	80	2500	2	21
14481210001	POWER WD 80.2 P CF	80	2500	2	22

POWER TOOL

23

La gamma Power Tool rappresenta un'ampia e variegata selezione di modelli di aspiratori solidi-liquidi espressamente progettati per l'utilizzo in abbinamento con utensili elettrici o pneumatici, ottimizzando il lavoro di installatori, artigiani, aziende manifatturiere. Differenti modelli a uno e due motori, con potenze massime da 1250 W a 1450 W e capacità da 22 a 50 litri, a funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato).

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15681210001	POWER T WD 22 P EL	22	1250	1	24
15701210001	POWER T WD 36 P EL FD	36	1250	1	25
15721210001	POWER T D 36 P EL	36	1250	1	26
15764010001	POWER T D 36 I EL	36	1250	1	26
15801210001	POWER T D 50 P EL	50	1450	1	27
15741210001	POWER T D 36 P COMBI	36	1250	1	28
15784010001	POWER T D 36 I COMBI	36	1250	1	28
15401210001	POWER T D 50 P COMBI	50	1450	1	29

La storica offerta di Ghibli & Wirbel nel mondo dell'aspirazione professionale, caratterizzata da sempre da affidabilità, efficienza e robustezza, si conferma inarrivabile per prestazioni e profondità di gamma. Ad una selezione di modelli best-seller di aspiratori spallabili si affianca la rinomata serie Classic Line per garantire ai professionisti del cleaning l'offerta più completa per le esigenze di pulizia ordinaria e straordinaria. Modelli a uno, due o tre motori, con potenze da 900 W fino a 3450 W, per le specifiche esigenze di imprese, artigiani, industrie, officine. Robusti, efficienti, con sistemi di filtrazione professionali, nati per affrontare il duro lavoro quotidiano.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15941210001	T1	3,3	900	1	32
15861250002	T1 FLY	3,3	650	1	33
115881210119	T1 BC LITHIUM	3,3	330	1	34
00-070-00GH	AS 2	15	1000	1	35
15981210001	AS 5 EVO FC	14	1000	1	36
15981210060	AS 5 EVO FT	14	1000	1	36
17041210001	AS 10 P	22	1000	1	37
17014010001	AS 10 I	22	1000	1	37
17091210001	ASL 10 P	22	1150	1	38
17071210001	ASL 10 I	22	1150	1	38
17131210001	AS 27 P	36	1150	1	39
17111210011	AS 27 IK	36	1150	1	39
17141210001	AS 27 IK HD	36	1150	1	40
17251210001	AS 400 P	50	1350	1	41
17261210001	AS 400 PD	50	1350	1	41
17281210011	AS 400 IK	50	1350	1	41
17401210001	AS 400 IK HD	50	1350	1	42
17761210001	AS 59 P	80	2300	2	43
17751210011	AS 59 IK	80	2300	2	43
17781210001	AS 59 IK D HD	80	2300	2	44
15351210001	AS 590 P CBN	80	2300	2	45
15281210011	AS 590 IK CBN	80	2300	2	45
15271210011	AS 590 IK CBM	80	2300	2	46
18011210001	AS 60 P	80	3450	3	47
18001210011	AS 60 IK	80	3450	3	48
18201210001	AS 60 IK D HD	80	3450	3	49
15611210001	AS 600 P CBN	80	3450	3	50
15531210011	AS 600 IK CBN	80	3450	3	51
15521210011	AS 600 IK CBM	80	3450	3	51

ASPIRATORI INDUSTRIALI

Costruiti per il lavoro gravoso e continuo, per soddisfare le diverse esigenze dell'industria, per la pulizia di stabilimenti, linee produttive e ovunque ogni giorno ci sia bisogno di rimuovere polveri, scarti di lavorazione, sfridi di metallo. Modelli estremamente robusti, con superfici filtranti ad alta efficienza e grandi dimensioni, dotati dei necessari accorgimenti di sicurezza e protezione.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
18951210011	AS 30 IK	60	2300	2	54
18961210011	AS 40 IK	60	3450	3	55
18961210993	AS 40 KS	60	3450	3	56
18961210994	AS 40 KS M	60	3450	3	56
12158800011	POWER InDust 60 TP M	60	2200	1	57
12158800021	POWER InDust 60 TP H	60	2200	1	57
19111208010	AZ 35 400 V	60	3000-50 (Hz)/3600-60(Hz)	1	58
19121208001	AZ 45 400 V	75	5500	1	59

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX

61

Power InDust AX, la gamma Ghibli & Wirbel studiata per evitare qualsiasi tipo di innesco in zone potenzialmente a rischio esplosione: sicurezza, qualità ed affidabilità nel pieno rispetto delle normative ATEX. Modelli disponibili sia in versione monofase che in quella trifase, dai 20 ai 60 litri di capacità e certificati in classe M.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	CERTIFICAZIONE ATEX (ZONA - MARCATURA)	PAG.
12058800001	POWER InDust AX 20 SP Z22	20	1800	22 - II 3D	62
12008800001	POWER InDust AX 20 TP Z22	20	1800	22 - II 3D	62
12108800001	POWER InDust AX 60 TP Z22	60	3000	22 - II 3D	63

ASPIRATORI DOMESTICI

65

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15856410001	BRICIOLO®	3,5	1380	1	66

ACCESSORI ASPIRATORI

67

LAVAMOQUETTE

73

Aspirare, lavare e asciugare in un solo passaggio qualsiasi tipo di superficie tessile, compresi i rivestimenti per divani, sedie e imbottiti: è il compito delle lavamoquette Ghibli & Wirbel, oggi ancora più affidabili e performanti.

CLASSIC LINE

74

Il modello M 26, come sempre disponibile in tre versioni (Ulka, Ceme e Auto Ceme), è caratterizzato dall'impiego dei classici motori bi-stadio che hanno contraddistinto il successo degli aspiratori Ghibli nel mondo. Il serbatoio soluzione, migliorato nella praticità di carico, rende la macchina ancora più performante. La testata a due motori, azionabili singolarmente, per la massima affidabilità e le migliori performance, le pompe da 28 W a 60 W, la portata fino a 4,25 l/min, le dotazioni tecniche di alto livello, rendono M26 ideale per ogni necessità di impiego.

POWER EXTRA

75

La nuova linea di lavamoquette POWER EXTRA costituisce la soluzione ideale per ogni necessità legata alla pulizia quotidiana di tessuti, tappeti, moquette... Al piccolo POWER EXTRA 7 - il modello compatto in grado di pulire, lavare ed asciugare ogni tipo di tessuto - si accompagnano oggi i nuovi POWER EXTRA 11, 21 e 31. Tre modelli che, oltre alle dotazioni tecniche di elevata qualità, si caratterizzano per l'estrema semplicità di utilizzo grazie al sistema verticale di doppio serbatoio ed alla pratica bocca di carico. Ciascuno di questi tre modelli è presente in due versioni: una specifica per il settore automotive, l'altra adatta ad esigenze di pulizia più comuni e diffuse. Aspirare, lavare e asciugare qualsiasi tipo di superficie tessile senza alcuna interruzione di lavoro non è mai stato così facile!

CODICE	DESCRIZIONE	L	BAR	MBAR	W	MOTORI	PAG.
19131210005	M 26 I pompa ULKA	56	4	190	2300	2	74
19131212002	M 26 I pompa CEME	56	6	190	2300	2	74
19131210191	M 26 I pompa Auto CEME	56	6	190	2300	2	74
16221210001	POWER EXTRA 7 P	11	4	235	1250	1	75
16244010001	POWER EXTRA 7 I	11	4	235	1250	1	75
16254010001	POWER EXTRA 7 I Auto	11	4	235	1250	1	75
14754010001	POWER EXTRA 11 I	12	7	235	1250	1	76
14764010001	POWER EXTRA 11 I Auto	12	7	235	1250	1	76
14624010001	POWER EXTRA 21 I	22	7	235	1250	1	77
14634010001	POWER EXTRA 21 I Auto	22	7	235	1250	1	77

14524010002	POWER EXTRA 31 ULKA	32	7	225	2500	2	78
14524010001	POWER EXTRA 31 CEME	32	6	225	2500	2	78
14534010001	POWER EXTRA 31 Auto CEME	32	6	225	2500	2	78

ACCESSORI LAVAMOQUETTE

79

GENERATORI DI VAPORE

81

L'utilizzo del vapore nelle operazioni di pulizia rappresenta un sistema semplice, economico, igienico ed ecologico sia in ambienti domestici che per utilizzi altamente professionali. L'elevata temperatura permette, infatti, di rimuovere ogni tipo di sporco unitamente all'igienizzazione di tutte le superfici. Un sistema di pulizia adatto ad una vasta gamma di applicazioni, dalle operazioni di pulizia straordinaria, come l'impiego nel settore industriale, all'utilizzo ordinario e quotidiano.

Ecco perché i generatori di vapore con aspirazione Ghibli & Wirbel sono la risposta precisa alle esigenze di sanificazione (eliminazione di acari, batteri, funghi da ogni tipo di superficie e tessuto grazie all'utilizzo di vapore ad alta temperatura), igienizzazione di pavimenti e tessuti e rimozione dello sporco più ostinato su tutte le superfici comuni.

Quattro modelli di alto profilo diversificati nelle caratteristiche e nelle prestazioni in cui, alla classica potenza di aspirazione che contraddistingue gli aspiratori Ghibli & Wirbel, si accompagnano caldaie altamente performanti (3,7 l di capacità, doppia resistenza da 1500 Watt e una pressione di esercizio fino a 6 bar). Macchine start-and-go di facile e immediato utilizzo che garantiscono in piena sicurezza e comfort i migliori risultati di pulizia e, senza uso di detergenti chimici, il massimo rispetto per l'ambiente.

CODICE	DESCRIZIONE	L	BAR	MBAR	W	MOTORI	PAG.
14011210001	POWER STEAM 5.3 MP	22	5	235	4250	1	82
14064010001	POWER STEAM 5.3 MI	22	5	235	4250	1	82
14111210001	POWER STEAM 6.3 ER P	22	6	235	4250	1	83
14164010001	POWER STEAM 6.3 ER I	22	6	235	4250	1	83

ACCESSORI GENERATORI DI VAPORE

85

MONOSPAZZOLE

87

Versatili, robuste ed efficienti, le monospazzole Ghibli & Wirbel consentono di affrontare diversi tipi di intervento come lavaggio, pulizie di fondo, deceratura, lucidatura o cristallizzazione. Permettono di lavorare su tutti i materiali: pavimenti tessili, cotto, pietra, gres, klinker, marmo; possono levigare il parquet e livellare il cemento. Sono macchine universali, semplici e affidabili, che danno ottimi risultati in modo pratico, economico, veloce.

CODICE	DESCRIZIONE	RPM	W	PAG.
00-1921BLGH	SB 133	190	550	88
00-181BL-GH	SB 143 L08	154	800	89
00-183EL-GH	SB 143 L10	154	1000	90
00-185EL-GH	SB 143 L13	154	1300	90
00-190EL-GH	SB 143 L16	154	1600	90
00-187EL-GH1	SB 143 L22	154	2200	90
00-188EL-GH	SB 143 M16	227	1600	91
00-194EL-GH1	SB 143 M22	227	2200	91
00-1880ELGH	SB 143 H16	400	1600	92
00-197EL-GH	SB 143 TSN	154-308	1000-1300	93
00-195EL-GH	SB 150 L16	154	1600	94
00-196EL-GH1	SB 150 L22	154	2200	94
00-189BL-GH	SB HS 1000	1000	1600	95
00-198EL-GH	SB 150 U 13	1500	1300	96
00-182EL-GH	O 143 U 11	1500	1100	97

LAVASCIUGA

109

La domanda di cleaning cresce di pari passo con la diversificazione delle superfici da pulire: dagli spazi tipici del settore HO. RE. CA. ai grandi centri commerciali; dalle stazioni del trasporto pubblico alle Spa. Per questo, Ghibli & Wirbel ha ulteriormente ampliato e approfondito la propria gamma di lavasciugapavimenti.

LAVASCIUGA UOMO A TERRA

109

L'offerta di lavapavimenti uomo a terra Ghibli & Wirbel è ampia e diversificata. Cinque modelli di macchine (Rolly, FR 15, FR 30, Round 45 e S2) dedicate alla pulizia di superfici, dalle aree più piccole ai grandi spazi di aggregazione. Insuperabili per maneggevolezza, facilmente trasportabili e sempre pronte all'uso, le lavasciugapavimenti Ghibli & Wirbel sono in grado di destreggiarsi abilmente anche in aree articolate, anguste o ingombre.

Basti pensare alla novità assoluta nel settore, la lavasciuga ultra-compatta Rolly, punta di diamante della gamma Ghibli & Wirbel, che si presenta come la risposta davvero risolutiva alle più recenti richieste dei professionisti del cleaning.

Macchine dal design moderno, a cui si associano soluzioni tecniche all'avanguardia e brevettate, in grado di imporsi sul mercato come punto di riferimento del segmento.

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
10.1075.00	ROLLY 7½ E 33	CAVO		110
13.0075.00	ROLLY 7½ M 33 BC 10 Ah	Lithium 24V 280Wh	Incluso	111
17.0075.00	ROLLY 7½ M 33 BC 20 Ah	Lithium 24V 560Wh	Incluso	111
10.1110.00	ROLLY 11 E 33	CAVO		112
13.0110.00	ROLLY 11 M 33 BC 10 Ah	Lithium 24V 280Wh	Incluso	113
17.0110.00	ROLLY 11 M 33 BC 20 Ah	Lithium 24V 560Wh	Incluso	113
10.0060.00	FR 15 E 38	CAVO		114
13.0050.00	FR 15 M 38 BC	Gel 25 Ah	A bordo	115
14.0050.00	FR 15 M 38 HYBRID	Kit Hybrid (Lithium 24V + Cavo)		115
10.0182.00	FR 30 E 45 TOUCH	CAVO		116
10.0187.00	FR 30 SM 45 TOUCH			117
13.0187.00	FR 30 SM 45 BC TOUCH	Gel 50 Ah	A bordo	117
10.0180.00	FR 30 M 45 TOUCH			118
13.0180.00	FR 30 M 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	118
10.0183.00	FR 30 D 45 TOUCH			119
13.0183.00	FR 30 D 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	119
10.0181.00	FR 30 D 50 TOUCH			120
13.0181.00	FR 30 D 50 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	120
10.0224.00	ROUND 45 E 55 TOUCH	CAVO		121
10.0231.00	ROUND 45 SM 55 TOUCH			122
13.0231.00	ROUND 45 SM 55 BC TOUCH	Gel 50 Ah	A bordo	122
10.0221.00	ROUND 45 M 55 TOUCH			123
17.0221.00	ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	123
10.0232.00	ROUND 45 SD 55 TOUCH			124
13.0232.00	ROUND 45 SD 55 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	124
10.0222.00	ROUND 45 D 55 TOUCH			125
17.0222.00	ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	125
10.0223.00	ROUND 45 D 60 TOUCH			126
17.0223.00	ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	126
10.0270.00	S2 80 D 70			127
13.0270.00	S2 80 D 70 BC	Gel 180 Ah	A bordo	127

LAVASCIUGA UOMO A BORDO

129

I grandi spazi di aggregazione coperti richiedono macchine grandi e affidabili ma anche caratteristiche tecniche innovative, per assicurare adeguata qualità di pulizia a condizioni competitive. La ricerca Ghibli & Wirbel pensa anche a questo: i modelli Rider e Runner presentano infatti funzionalità all'avanguardia che garantiscono la massima affidabilità ed efficienza in qualsiasi ambiente e condizione. I comandi intuitivi, la qualità e la robustezza dei componenti, associati all'eccezionale manovrabilità, aiutano a gestire al meglio qualsiasi tipo di lavoro, con produttività, tempi e risultati record.

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
10.0552.00	RIDER R 65 RD 55			130
13.0552.00	RIDER R 65 RD 55 BC	Gel 105 Ah	Incluso	130
10.0654.00	RIDER R 65 FD 65			131
13.0654.00	RIDER R 65 FD 65 BC	Gel 105 Ah	Incluso	131
10.0804.00	RIDER R 65 FD 80			132
13.0804.00	RIDER R 65 FD 80 BC	Gel 105 Ah	Incluso	132
10.1685.00	RUNNER R 150 FD 85			133
13.1685.00	RUNNER R 150 FD 85 BC	Gel 240 Ah	Incluso	133
10.0610.00	RUNNER R 150 FD 100			134
13.0610.00	RUNNER R 150 FD 100 BC	Gel 240 Ah	Incluso	134

ACCESSORI LAVASCIUGA

135

CONDIZIONI DI VENDITA

143

ENERGY LABEL UE

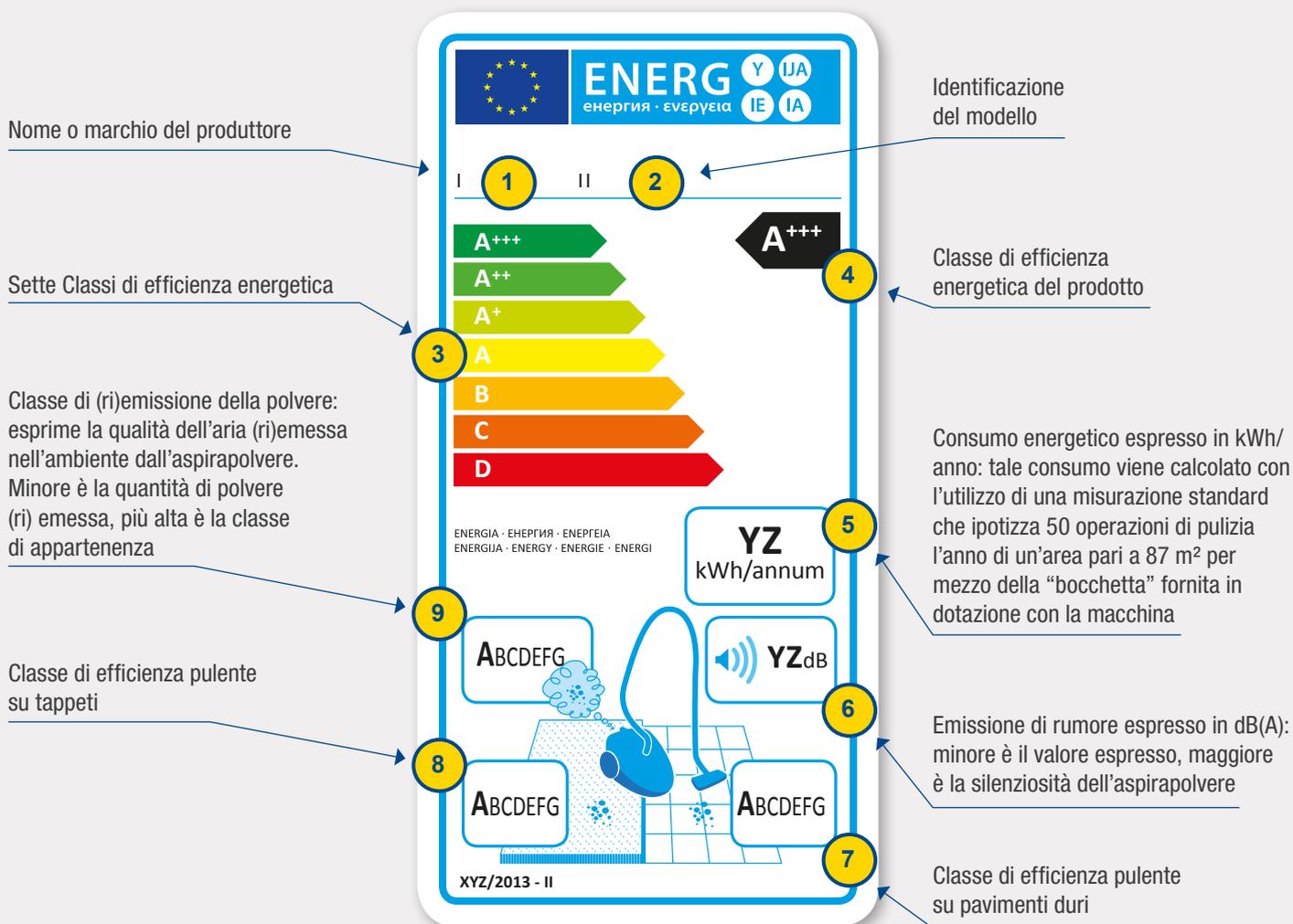
Risparmio energetico, consumi consapevoli, rispetto per l'ambiente sono esigenze sempre più sentite: è in risposta a queste esigenze che l'Unione Europea ha imposto dei limiti ai consumi energetici.

La normativa non si applica ad aspiratori per liquidi, aspiratori solidi-liquidi, aspiratori a batteria, aspiratori robot, aspiratori industriali, aspiratori centralizzati e aspiratori da esterni.

Dal 1° Settembre 2017 entra in vigore il secondo, e maggiormente restrittivo, step dell'Energy Label UE (Direttiva 2010/30/EU - Direttiva 2009/125/EC) che impone un'ulteriore limitazione a 900 w della potenza nominale di alimentazione degli aspirapolveri, e rende obbligatoria la divulgazione dell'efficienza energetica attraverso l'utilizzo di apposita nuova etichetta Energy Label. Tutti gli aspirapolveri presenti sul mercato europeo dovranno essere accompagnati da tale etichetta.

Sulla nuova Energy label sono riportate le seguenti informazioni: la classe di efficienza energetica dalla A+++ alla D, il consumo medio annuo, il livello di potenza sonora, la classe di efficienza pulente su pavimenti duri e tappeti e la classe di (ri)emissione della polvere. Grazie ad una grafica intuitiva l'Energy Label risulta di facile lettura, consentendo l'accesso immediato alle informazioni relative all'efficacia dell'aspirapolvere.

COME LEGGERE L'ETICHETTA



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. Ghibli & Wirbel risponde a questa esigenza in maniera precisa e puntuale, rivoluzionando il suo modello di punta all'insegna della massima efficienza energetica e delle prestazioni insuperabili. POWER D 12 HE (High Efficiency) ne rappresenta il giusto compromesso. 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. Classe di efficienza energetica A.



Attacchi tubo posteriore



Cavo sganciabile da 15 metri



Vano interno di grandi dimensioni



Innesto tubo a baionetta



Spia riempimento sacchetto



Filtro protezione motore + filtro a cartuccia HEPA



Filtro reimmissione aria



Preso per elettrospazzola

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER D 12 HE	15841210001	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

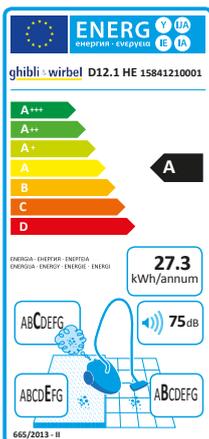
Potenza massima	W	850
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m ²	0,2
Portata aria	l/s	47
Depressione	mbar	215
Livello sonoro	db(A)	58
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	7
Dimensioni	mm	350x450x375

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 32
Tubo flessibile 2,5 m	6010667
Tubo telescopico alu nero	MK-022
Bocchetta pavimenti combinata	2511538
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto carta l 12	---
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m ²)	2512755
Cavo sganciabile 15 m	2507046

ACCESSORI OPTIONAL

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



POWER D 12

ASPIRAPOLVERE

Potente e versatile aspirapolvere 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. Classe di efficienza energetica: D.



Attacchi tubo posteriore

Cavo sganciabile da 15 metri

Vano interno di grandi dimensioni

Innesto tubo a baionetta

Spia riempimento sacchetto

Filtro protezione motore + filtro a cartuccia

Filtro reimmissione aria

Presca per elettrospazzola

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER D 12	15841210002	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1100
Potenza nominale	W	900
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m ²	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

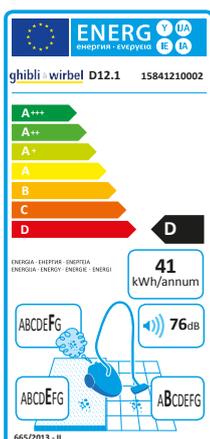
ACCESSORI IN DOTAZIONE

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 tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto carta l 12	---
Sacchetto fleece	---
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,19 m ²)	2512750
Cavo sganciabile 15 m	2507046

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	2511926
Elettrospazzola (Ø 32 - L35 cm)	2512537
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m ²)	2512755
Sacchetto carta l 12 x 10	6582030
Sacchetto fleece 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. Classe di efficienza energetica: A.



Dispositivi di sostegno di accessori

Prese ingresso e uscita aria raffredd. motore

Sacchetto carta

Tendifiltro e filtro tela

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER D 22 P	16551210001	18
POWER D 22 I	16564010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	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

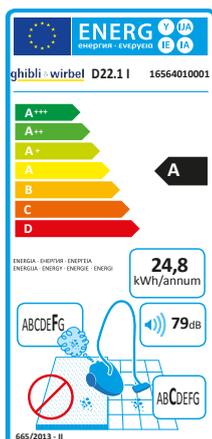
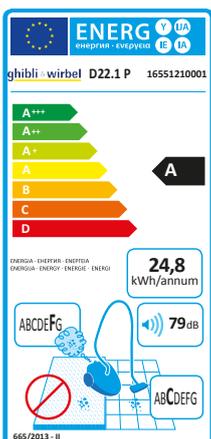
ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 36
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 carta	---
Sacchetto fleece	---
Filtro tela	6610000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm)	2512537
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512747
Sacchetto carta 17 x 10	6650030
Filtro nylon (sup.filtr. 0,25 m ²)	3001200
Sacchetto fleece x 10	6614010

(*) 2 in dotazione standard



POWER WD 22 P/I

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. La versione I è dotata di fusto robusto in acciaio inox. Filtro di carta e filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



Filtro tela

Dispositivi di sostegno accessori

Prese ingresso e uscita aria raffredd. motore

Sacchetto carta (optional)

Sistema galleggiante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 22 P	16531210001	18
POWER WD 22 I	16544010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	11
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,19
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	8,7 (P) - 9,3 (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 pavimenti liquidi D300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000
Filtro di protezione nylon	3001009

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512747
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Sacchetto fleece x 10	6614010

(*) 2 in dotazione standard

POWER WD 36 P/I

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi di media capacità, dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico.



Filtro a cartuccia a grande diametro (optional)



Ruote ant. pivotanti



Filtro aria in uscita



Sistema galleggiante



Bocchetta d'innesto



Quadro accensione

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 36 P	15051210001	12
POWER WD 36 I	15064010001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	16
Superficie filtrante	m ²	0,25
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	8,7 (P) - 9,3 (I)
Dimensioni	mm	500x380x685

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Filtro di protezione nylon	3001017

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno (*)	6620005

(*) solo per la versione I

POWER WD 50 P/PD

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. 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. Filtro nylon, filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Dispositivi di sostegno accessori e cavi



Barra di aspirazione (optional)



Galleggiante e cestello tendifiltro



Tubo scarico serbatoio per i liquidi (PD)



Ruote posteriori grandi

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 50 P	15101210001	8
POWER WD 50 PD	15151210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,35
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	12,5
Dimensioni	mm	525x495x825

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103058

POWER WD 50 I

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, con motore di nuova generazione ad alta potenza. E' dotato di 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. Filtro nylon, filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Dispositivi di sostegno accessori e cavi

Barra di aspirazione (optional)

Galleggiante e cestello tendifiltro

Ruote anteriori pivotanti

Ruote posteriori grandi

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 50 I	15114010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,35
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	13,5
Dimensioni	mm	525x495x825

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno	6730005
Barra di aspirazione	6103058

POWER WD 80.2 P/I

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, ad alta efficienza, dotato di due motori di nuova generazione, comandabili singolarmente. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtro nylon, distanziale portasacco, filtro a cartuccia, sacchetto carta opzionali.



Pulsanti azionamento due motori



Barra di aspirazione (optional)



Bocchetta d'innesto



Scuotifiltro manuale (optional)



Filtro a cartuccia (optional)



Filtro aria in uscita

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 80.2 P	14301210001	8
POWER WD 80.2 I	14354010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	18,2 (P) - 19,5 (I)
Dimensioni	mm	620x1115x960

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
CODICE	
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno (*)	6830005
Barra di aspirazione	6103054
Scuotifiltro manuale	6895500

(*) 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. 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. Filtro nylon, distanziale portasacco, filtro a cartuccia, sacchetto carta opzionali.



Dispositivo sostegno cavi



Pulsanti azionamento due motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Filtro a cartuccia (optional)



Carrello basculante



Filtro aria in uscita

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 80.2 P TPT	14401210001	8
POWER WD 80.2 I TPT	14454010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	19 (P) - 20,3 (I)
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno (*)	6830005
Barra di aspirazione	6103054
Scuotifiltro manuale	6895500
Distanziale portasacco	6102255
Set accessori Ø 50	5830022

(*) 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. 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. Filtro nylon, distanziale portasacco, microfiltro, sacchetto carta opzionali.



Dispositivo sostegno cavi



Pulsanti azionamento due motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Carrello basculante



Bocchetta



Tendifiltro

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 80.2 I TMT	14434010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	20,3
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro di protezione nylon	3001016

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro forno	6830005
Barra di aspirazione	6103064
Scuotifiltro manuale	6895500
Distanziale portasacco	6102255
Set accessori Ø 50	5830022

POWER WD 80.2 P CF

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON SCARICO CONTINUO

Aspiratore solidi/liquidi carrellato, ad alta efficienza, con pompa integrata di evacuazione per una aspirazione continua. Le prestazioni di questa macchina, veramente uniche, sono particolarmente adatte per impieghi di pronto intervento, oltre che per il consueto uso professionale.



Tendifiltro galleggiante

Pompa di evacuazione

Filtro a cartuccia (optional)

Filtro aria in uscita

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 80.2 P CF	14481210001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500
Potenza nominale	W	2200
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	42
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	29
Dimensioni	mm	620x1115x960
POMPA EVACUAZIONE:		
• Portata acqua	l/min	max 220
• Portata massima	W	370
• Prevalenza		max 8 m (portata 20 l/min)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Lancia piatta	2511610
Filtro di protezione nylon	3001009

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

ASPIRATORI

POWER TOOL



POWER T WD 22 P EL

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON PRESA ELETTROUTENSILI

Aspirapolvere-liquidi con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Dotato di sedi porta accessori e filtro aria di scarico. Filtro nylon e tela di serie. L'apparecchio è fornito di presa per accessorio elettrico con potenza installata di 2000 W max. Funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Ricca dotazione per l'uso come aspiratore e aspiraliquidi.



Tubo flessibile per utensile elettrico



Filtro tela e filtro nylon



Presca elettroutensili



Ruote anteriori pivotanti



Sacco carta



Filtro a cartuccia (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER T WD 22 P EL	15681210001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	11
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,19
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	8,7
Dimensioni	mm	500x380x485

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 36
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000
Filtro nylon (sup. filtr. 0,20 m ²)	20-701
Sacchetto carta l 7	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512745
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512747
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030

(*) 2 in dotazione standard

POWER T WD 36 P EL FD

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON PRESA ELETTROUTENSILI

Aspirapolvere di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Progettato per aspirare polveri fini. Filtro nylon e tela di serie. Dotato di sedi porta accessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2000W. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Ricca dotazione per l'uso come aspiratore e aspiraliquidi.



Tubo flessibile per utensile elettrico



Sistema galleggiante



Sacco carta di grande capacità



Filtro tela e filtro nylon



Spina di alimentazione utensili elettrici



Ruote anteriori pivottanti



Filtro a cartuccia (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER T WD 36 P EL FD	15701210001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9
Dimensioni	mm	500x380x685

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Sacchetto carta l 19	---
Filtro tela	6620000
Filtro nylon (sup. filtr. 0,25 m ²)	20702H

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

POWER T D 36 P/I EL

ASPIRATORI SOLIDI CON PRESA ELETTROUTENSILI

Aspirapolvere di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2000W. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro a cartuccia di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile elettrico



Sacco carta di grande capacità



Spina di alimentazione utensili elettrici



Ruote anteriori pivotanti



Filtro a cartuccia

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER T D 36 P EL	15721210001	12
POWER T D 36 I EL	15764010001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9 (P) - 9,7 (I)
Dimensioni	mm	500x380x685

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Sacchetto carta l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6071000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Filtro tela	6620000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

POWER T D 50 P EL

ASPIRATORI SOLIDI CON PRESA ELETTROUTENSILI

Aspirapolvere carrellato, con motore di nuova generazione ad alta efficienza. Grande capacità serbatoio ed elevata potenza elettrica installata. Notevole forza di aspirazione. Filtrazione aria d'uscita. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Filtro a cartuccia di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile elettrico



Filtro a cartuccia



Sacchetto



Bocchetta d'innesto

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER T D 50 P EL	15801210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	12,5
Dimensioni	mm	525x495x825

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Sacchetto carta l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6055000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Filtro tela	6730000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

POWER T D 36 P/I COMBI

ASPIRATORI SOLIDI CON PRESA
ELETTROUTENSILI E UTENSILI PNEUMATICI

Aspiratore di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza; può essere utilizzato con utensili elettrici e pneumatici. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata max 2000W. Dotato di presa per utensile pneumatico, con pressione di funzionamento compresa fra 2 e 10 bar. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro a cartuccia e sacco carta di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile elettrico o pneumatico Filtro a cartuccia Pannello comandi



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER T D 36 P COMBI	15741210001	12
POWER T D 36 I COMBI	15784010001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,3 (P) - 10 (I)
Dimensioni	mm	500x380x685

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010545
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Sacchetto carta l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6071000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Filtro tela	6620000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540

POWER T D 50 P COMBI

ASPIRATORI SOLIDI CON PRESA ELETTROUTENSILI E UTENSILI PNEUMATICI

Aspiratore carrellato, con motore di nuova generazione ad alta efficienza. Grande capacità serbatoio ed elevata potenza elettrica installata. Notevole forza di aspirazione. Filtrazione aria d'uscita. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Filtro a cartuccia di serie. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional).



Tubo flessibile per utensile pneumatico



Filtro a cartuccia



Pannello comandi

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET	LP
POWER T D 50 P COMBI	15401210001	8	€ 556,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450
Potenza nominale	W	1350
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	12,8
Dimensioni	mm	525x495x825

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
CODICE	
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010545
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512746
Sacchetto carta l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Sistema galleggiante	6055000
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,4 m ²)	2512748
Filtro tela	6730000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540

ASPIRATORI

PERFORMANCE DRY

CLASSIC LINE



T1

ASPIRAPOLVERE DORSALE

Apparecchio aspirapolvere dorsale, compatto, leggero, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Lascia le mani libere, non intralcia i movimenti e permette un lavoro veloce, efficace e meno pesante. Massima protezione ed efficacia, cartuccia filtro + filtro tela + filtro aria in uscita e filtri protezione motore. Sedi per accessori. Protezione termica sul motore. Classe di efficienza energetica: A



Set filtri



Bocchetta polvere con ruote RD 285



Filtrino di sicurezza supplementare



Filtro a cartuccia (HEPA optional)



Sacchetto fleece e filtro tela



Comoda imbragatura anatomica porta accessori



Leggero e maneggevole

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
T1	15941210001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

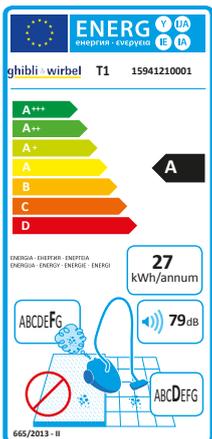
Potenza massima	W	900
Potenza nominale	W	800
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante	m ²	0,1+0,42 (cartuccia)
Portata aria	l/s	46
Depressione	mbar	242
Livello sonoro	db(A)	57
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	4,8
Dimensioni	mm	240x240x495

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,5 m	6010609
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 ²)	2512749
Filtro tela	6588010
Sacchetto fleece	---
Filtro carta	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512751
Sacchetto carta l 3,3 x 10	6588035
Sacchetto fleece x 10	6588061
Sacco filtro in tessuto	6588011
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---



T1 FLY

ASPIRAPOLVERE DORSALE



Apparecchio aspirapolvere dorsale, compatto, leggero, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Lascia le mani libere, non intralcia i movimenti e permette un lavoro veloce, efficace e meno pesante. Massima protezione ed efficacia, cartuccia filtro + filtro tela + filtro aria in uscita e filtri protezione motore. Sedi per accessori. Protezione termica sul motore. T1 è oggi disponibile nella versione FLY 115 V 400 Hz, che rende possibile una pulizia rapida ed efficace negli aerei a terra.



Set filtri



Bocchetta polvere con ruote RD 285



Filtrino di sicurezza supplementare



Filtro a cartuccia (HEPA optional)



Sacchetto fleece e filtro tela



Comoda imbragatura anatomica porta accessori



Leggero e maneggevole



Ideale per la pulizia degli aerei

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
T1 FLY	15861250002	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione-Frequenza	V-Hz	115-400
Potenza massima	W	650
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante	m ²	0,1+0,42 (cartuccia)
Portata aria	l/s	51
Depressione	mbar	165
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	4,8
Dimensioni	mm	240x240x495

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 1,5 m	6010609
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 ²)	2512749
Filtro tela	6588010
Sacchetto fleece	---
Filtro carta	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512751
Sacchetto carta l 3,3 x 10	6588035
Sacchetto fleece x 10	6588061
Sacco filtro in tessuto	6588011
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---

T1 BC LITHIUM

ASPIRAPOLVERE DORSALE CON BATTERIE

Aspiratore dorsale a batteria, leggero compatto, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto. Lascia le mani libere, non intralcia i movimenti e permette un lavoro veloce, efficace e meno gravoso. Massima protezione ed efficacia (cartuccia filtro + filtro tela + filtri aria in uscita e filtri protezione motore). Protezione termica sul motore. Affidabilità e prestazioni garantite dalle batterie agli ioni di litio che assicurano **fino a 55 minuti di autonomia e ricarica rapida di solo 1 ora**. Nessun "effetto memoria": le batterie possono essere ricaricate in qualsiasi momento, anche parzialmente, senza danneggiarsi. E' quindi possibile ricaricare la macchina anche durante brevi pause d'utilizzo.



Caricabatteria



Set filtri



Bocchetta polvere con ruote RD 285



Filtrino di sicurezza supplementare



Filtro a cartuccia (HEPA optional)



Sacchetto fleece e filtro tela



Comoda imbragatura anatomica porta accessori



Leggero e maneggevole

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
T1 BC LITHIUM	115881210119	18
CARICABATTERIA 5A (tempo di ricarica 2,5h)	7501193	---
CARICABATTERIA 10A (tempo di ricarica 1h) *	7501194	---
SET BATTERIA 280 Wh (fino a 55 min. di autonomia) *	7589041	---

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	330
Potenza nominale	W	300
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante	m ²	0,1+0,42 (cartuccia)
Portata aria	l/s	30
Depressione	mbar	125
Livello sonoro	db(A)	54
Peso (senza accessori)	Kg	7,5
Dimensioni	mm	240x240x600

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 32 CODICE
Tubo flessibile 1,5 m	6010609
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 ²)	2512749
Filtro tela	6588010
Sacchetto fleece	---
Filtro carta	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,42 m ²)	2512751
Sacchetto carta l 3,3 x 10	6588035
Sacchetto fleece x 10	6588061
Sacco filtro in tessuto	6588011
KIT SAVE:	5588010
• bocchetta moquette	---
• spazzola per superfici dure	---
• tubo telescopico plus (max 1,35 m)	---
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

(* in dotazione standard

AS 2

ASPIRAPOLVERE ORIZZONTALE

Il piccolo professionale di casa Ghibli & Wirbel è un felice connubio di potenza e manovrabilità, robustezza e leggerezza che rende questo apparecchio altamente competitivo. L'utilizzo del Polipropilene (PP) e di un nuovo sistema di insonorizzazione permettono all'aspirapolvere di essere ancora più silenzioso. AS2 è dotato di sostegno per accessori e cavo di alimentazione. Classe di efficienza energetica: B.



Attacco tubo posteriore



Bocchetta frontale uscita aria



Filtro a cartuccia



Innesto tubo a baionetta



Sacchetto filtro



Impugnatura

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 2	00-070-00GH	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	15
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m ²	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

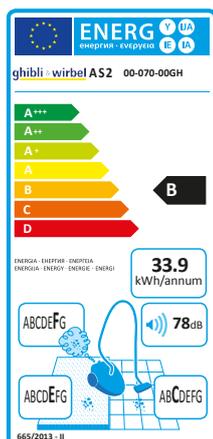
ACCESSORI IN DOTAZIONE

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 ²)	MK-016
Sacchetto carta	---

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 ²)	MK-041
Sacchetto carta l 12 x 5	MK-042
Sacchetto fleece x 5	6580010



AS 5 EVO

ASPIRAPOLVERE VERTICALE

L'ultima versione del modello compatto, potente, economico e maneggevole che è stato il punto di riferimento nell'aspirazione professionale dalle piccole dimensioni. Nuova impugnatura e sistemi di sostegno accessori e 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. Classe di efficienza energetica: A



Nuova impugnatura

Nuovo sostegno accessori e cavo

Sistema di filtraggio aria di scarico

Filtro a cartuccia (vers.FC)

Sacchetto in carta ecologica

Carrello direzionale

Filtro poliestere (vers.FT)

Elettrospazzola (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 5 EVO FC (filtro cartuccia)	15981210001	24
AS 5 EVO FT (filtro tela)	15981210060	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	14
Capacità utile	l	7
Capacità sacchetto filtro	l	6
Superficie filtrante	m ²	0,15 (FC) - 0,09 (FT)
Portata aria	l/s	50
Depressione	mbar	210
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 carta l 5	---
Sacchetto fleece	---

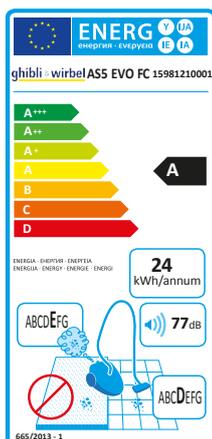
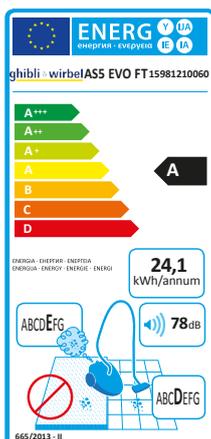
ACCESSORI OPTIONAL

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

(*) 2 in dotazione standard

(**) di serie sul mod. 15981210001

(***) di serie sul mod. 15981210060



AS 10 P / I

ASPIRAPOLVERE

Classico e robusto, prodotto supercollaudato, imbattibile per potenza, affidabilità e prestazioni. Possibilità di collegamento all'elettrospazzola. Filtro a cartuccia HEPA opzionale. Classe di efficienza energetica: A.



Bocchetta pavimenti polvere

Sacchetto in carta ecologica

Filtro a cartuccia HEPA (optional)

Gancio di fissaggio per cavo alimentazione

Elettrospazzola (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 10 P	17041210001	18
AS 10 I	17014010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,11
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	160
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	8,8 (P) / 9,4 (I)
Dimensioni	mm	410x410x560

ACCESSORI IN DOTAZIONE

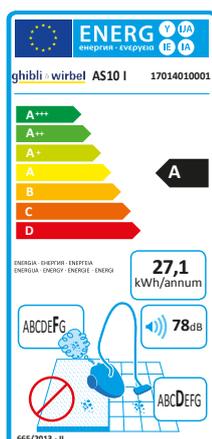
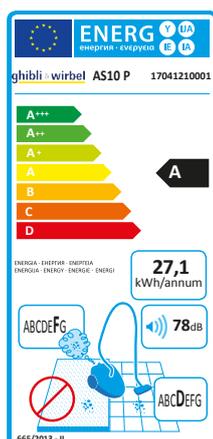
Ø 36

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Lancia piatta	2511520
Pennello	2511540
Bocchetta divani	2511530
Filtro tela	6610000
Sacchetto carta	---
Sacchetto fleece	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 36 - L 40 cm)	2512530
Spazzola ovale	2512050
Filtro a cartuccia HEPA (Sup.filtr. 0,72 m ²)	2512700
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030
Filtro nylon (Sup.filtr. 0,25 m ²)	3001200
Sacchetto fleece x 10	6614010

(*) 2 in dotazione standard



ASL 10 P / I

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Classico e robusto, prodotto supercollaudato. Filtro a cartuccia HEPA opzionale. Sacchetto carta opzionale. ASL 10 è l'aspiratore solidi-liquidi più piccolo della gamma, che abbina all'estrema praticità e maneggevolezza, la massima affidabilità e le ottime prestazioni.



Bocchetta pavimenti polvere



Bocchetta pavimenti liquidi



Filtro a cartuccia HEPA (optional)



Dispositivo antischiuma (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante



Sacchetto in carta ecologica (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ASL 10 P	17091210001	18
ASL 10 I	17071210001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150
Potenza nominale	W	1000
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	6
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m ²	0,19
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,2 (P) / 9,8 (I)
Dimensioni	mm	410x410x560

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	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 D300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola ovale	2512050
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro a cartuccia HEPA (Sup.filtr. 0,72 m ²)	2512700
Filtro nylon (sup.filtr.0,46 m ²)	3001210
Sacchetto carta 17 x 10	6650030

(*) 2 in dotazione standard

AS 27 P / IK

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi di medie dimensioni. La versione IK è caratterizzata da un robusto serbatoio in acciaio inox e dotata di kit antistatico. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



Bocchetta pavimenti liquidi

Spazzola moquette (optional)

Filtro nylon (optional)

Filtro a cartuccia HEPA (optional)

Dispositivo antischiuma (optional)

Cestello tendifiltro con galleggianti

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 27 P	17131210001	12
AS 27 IK	17111210011	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150
Potenza nominale	W	1000
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	16
Superficie filtrante	m ²	0,25
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,7 (P) / 10,4 (IK)
Dimensioni	mm	410x410x760

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr.0,46 m ²)	3001210
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Filtro forno (*)	6620005
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,47 m ²)	2512710

(*) solo per modello IK

AS 27 IK HD

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi di medie dimensioni, è caratterizzato da un robusto serbatoio in acciaio inox, nuovo carrello in metallo dotato di 4 ruote girevoli di grosso diametro (100 mm) che garantiscono la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. In dotazione standard accessori studiati appositamente per l'operatore: robusta lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri (per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore), kit antistatico e filtro TNT lavabile. AS 27 IK HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Gancio fissaggio cavo alimentazione



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Kit antistatico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 27 IK HD	17141210001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1150
Potenza nominale	W	1000
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	16
Superficie filtrante	m ²	0,25
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	62
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,5
Dimensioni	mm	495x495x810

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
Tubo flessibile 4 m	6010514
Filtro in TNT	6620020
Kit auto Ø 40:	6170045
• Lancia piatta in gomma antitraccia	2511611
• Lancia curva in gomma	2511613
• Pennello per lancia curva	2511612

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Sacchetto carta l 16 x 10	6713030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

AS 400 P / PD / IK

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di buona capienza e grande potenza. La versione PD è dotata di tubo di scarico serbatoio per i liquidi. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico.



Barra di aspirazione (optional)

Cestello tendifiltro con galleggiante

Gancio di fissaggio Kit di scarico (PD) cavo alim.

Kit antistatico (IK)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 400 P	17251210001	8
AS 400 PD	17261210001	8
AS 400 IK	17281210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1200
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,35
Portata aria	l/s	58
Depressione	mbar	210
Livello sonoro	db(A)	63
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	13 (P/PD) - 14 (IK)
Dimensioni	mm	500x500x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6730000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103058
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr.0,62 m ²)	3001225
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,63 m ²)	2512715
Filtro forno (*)	6730005

(*) solo per modello IK

AS 400 IK HD

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi di buona capienza e grande potenza con nuovo carrello in metallo (4 ruote girevoli, Ø 100 mm) che garantisce la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. È dotato di serbatoio in acciaio inox, kit antistatico e filtro TNT lavabile. In dotazione standard accessori studiati appositamente per l'operatore: robusta lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore. AS 400 IK HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Gancio fissaggio cavo alimentazione



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Kit antistatico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 400 IK HD	17401210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1200
Capacità serbatoio	l	50
Capacità utile	l	35
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,35
Portata aria	l/s	58
Depressione	mbar	210
Livello sonoro	db(A)	63
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	15
Dimensioni	mm	590x590x790

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
Tubo flessibile 4 m	6010514
Filtro in TNT	6730015
Kit auto Ø 40:	6170045
• Lancia piatta in gomma antitraccia	2511611
• Lancia curva in gomma	2511613
• Pennello per lancia curva	2511612

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6730000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

AS 59 P / IK

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità. Due motori comandabili singolarmente. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Kit antistatico (IK)



Pulsanti azionamento motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante



Sacchetto carta con chiusura (optional)



Distanziale portasacco (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 59 P	17761210001	8
AS 59 IK	17751210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	20 (P) - 21,3 (IK)
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005

(*) solo per modello IK

AS 59 IK D HD

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi con nuovo e robusto carrello in metallo (4 ruote girevoli, Ø 100 mm) che garantisce la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. Dotato di due motori comandabili singolarmente. Tubo di scarico per facilitare lo svuotamento del serbatoio. In dotazione standard accessori studiati appositamente per l'operatore: robusta lancia piatta in gomma antitraccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri (per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore), kit antistatico e filtro TNT lavabile. AS 59 IK D HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggiante



Lancia piatta + tubo 4 m



Nuovo robusto carrello ALU e scarico



Kit antistatico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET	LP
AS 59 IK D HD	17781210001	8	€ 550,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	630x630x885

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 4 m	6010514
Filtro in TNT	6830015
Kit auto Ø 40:	6170045
• Lancia piatta in gomma antitraccia	2511611
• Lancia curva in gomma	2511613
• Pennello per lancia curva	2511612

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

AS 590 P/IK-CBN

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità. La versione IK è dotata di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Due motori comandabili singolarmente. Le versioni CBN sono dotate di involucro con capacità di basculamento. Dotato di un maniglione che consente il ribaltamento totale del fusto. Carrello ruote in materiale plastico antiurto. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Bocchetta pavimenti liquidi



Sistema basculante



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacco (optional)



Sacchetto carta con chiusura (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 590 P CBN	15351210001	8
AS 590 IK CBN	15281210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	20,4 (P) - 21,3 (IK)
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno (*)	6830005

(*) solo per modello IK

AS 590 IK CBM

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, di grande capacità dotato di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Due motori comandabili singolarmente. La versione CBM è dotata di involucro con capacità di basculamento totale del fusto. Robusto carrello in metallo. Sacchetto carta con tappo di chiusura, filtro aggiuntivo nylon e distanziale portasacchetto opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Pulsanti di azionamento 2 motori



Bocchetta pavimenti liquidi



Sistema basculante



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacchetto (optional)



Sacchetto carta con chiusura (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 590 IK CBM	15271210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21,3
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo rigido a "S"		2511600
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103064
Distanziale portasacchetto	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022
Filtro forno	6830005

AS 60 P

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato di grandi prestazioni. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Filtro nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Pulsanti di azionamento 3 motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacco (optional)



Barra di aspirazione (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 60 P	18011210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40 CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022

AS 60 IK

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/aspiraliquidi carrellato di grandi prestazioni con serbatoio in acciaio inox. E' dotato di kit antistatico. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Accessori in dotazione Ø50, per un utilizzo altamente professionale. Filtri nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Bocchettone Ø90



Spazzola registrabile liquidi



Barra di aspirazione (optional)



Scuotifiltro manuale (optional)



Distanziale portasacco (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 60 IK	18001210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	25,2
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile liquidi 0,4 m	6010050
Refil setola spazz. regis. 0,4 m	2502915
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	6010060
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Barra di aspirazione	6103059
Distanziale portasacco	6102256
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220

AS 60 IK D HD

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolveri/liquidi con nuovo e robusto carrello in metallo (4 ruote girevoli, Ø 100 mm) che garantisce la massima trasportabilità su ogni tipo di superficie. Eccezionali prestazioni grazie ai suoi tre motori, con la possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Tubo di scarico per facilitare lo svuotamento del serbatoio. In dotazione standard, oltre al filtro TNT lavabile, accessori studiati appositamente per l'operatore: lancia piatta in gomma anti-traccia (per evitare rotture da urti o calpestamento), lancia curva in gomma con pennello e tubo di aspirazione lungo 4 metri per accedere facilmente in ogni punto senza dover spostare l'aspiratore. AS 60 IK D HD è stato studiato appositamente per il settore automotive e car wash.



Filtro TNT lavabile



Lancia curva con pennello



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggianti



Lancia piatta + tubo 4 m



Nuovo robusto carrello ALU e scarico



Kit antistatico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 60 IK D HD	18201210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24
Dimensioni	mm	630x630x885

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 4 m		6010514
Filtro in TNT		6830015
Kit auto Ø 40:		6170045
• Lancia piatta in gomma antitraccia		2511611
• Lancia curva in gomma		2511613
• Pennello per lancia curva		2511612

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Pennello	2511615
Lancia Piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Kit Ø 40:	7500951
• Tubo rigido a "S"	----
• Bocchetta pavimenti polvere	----
• Bocchette pavimenti liquidi	----

AS 600 P CBN

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/aspiraliquidi carrellato di grandi prestazioni. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Dotato di un maniglione che consente il ribaltamento totale del fusto. Filtro nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali.



Scuotifiltro manuale (optional)



Sistema basculante



Distanziale portasacco (optional)



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggiante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 600 P CBN	15611210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24,7
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Barra di aspirazione	6103054
Distanziale portasacco	6102255
Dispositivo antischiuma	6200150
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr.1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Set accessori Ø 50	5830022

AS 600 IK CBN/CBM

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/aspiraliquidi carrellato di grandi prestazioni. Dotato di tre motori. Le versioni IK CBN e IK CBM sono dotate di serbatoio in acciaio inox e di kit antistatico. Sono dotati di un maniglione che consente il ribaltamento totale del fusto. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Accessori in dotazione $\varnothing 50$, per un utilizzo altamente professionale. Filtro nylon e distanziale portasacco opzionali. Filtri a cartuccia (normale e HEPA) opzionali. La versione IK CBM è dotata di robusto carrello in metallo.



Scuotifiltro manuale (optional)



Sistema basculante CBM



Sistema basculante CBN



Distanziale portasacco (optional)



Pulsanti azionamento motori



Cestello tendifiltro con galleggianti

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 600 IK CBN	15531210011	8
AS 600 IK CBM	15521210011	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	26
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva $\varnothing 50$	2511700
Spazzola registrabile liquidi 0,4 m	6010050
Refil setola spazz. regis. 0,4 m	2502915
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo $\varnothing 50$	2511710
Filtro tela	6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	6010060
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Barra di aspirazione per carrello CBN	6103059
Barra di aspirazione per carrello CBM	6103065
Distanziale portasacco	6102256
Scuotifiltro manuale	6895500
Filtro nylon (sup.filtr.0,75 m ²)	3001220

ASPIRATORI INDUSTRIALI

CLASSIC LINE

POWER InDust



AS 30 IK

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI-LIQUIDI MONOFASE

Aspirapolvere/liquidi con 2 motori dotato di kit antistatico. Sistema filtraggio costituito da filtro poliestere + filtro a cartuccia. Fusto inox sganciabile per la massima praticità. Cestello portaccessori. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



Sacchetto carta con tappo (optional)



Pulizia filtro pratica e veloce



Tendifiltro in acciaio



Fusto inox sganciabile



Filtro a cartuccia



Filtro tela



Porta galleggiante coperchio liquidi

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 30 IK	18951210011	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,4+1,06 (filtro a cartuccia)
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	45
Dimensioni	mm	765x560x1280

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo rigido a "S"	2511600
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²)	2512743
Filtro tela (sup. filtr. 0,4 m ²)	6895000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030

AS 40 IK

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI-LIQUIDI MONOFASE

Aspirapolvere/liquidi con 3 motori dotato di kit antistatico. Sistema filtraggio costituito da filtro poliestere + filtro a cartuccia. Fusto inox sganciabile per la massima praticità. Cestello portaccessori. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



Pulizia filtro pratica e veloce



Tendifiltro in acciaio



Fusto inox sganciabile



Filtro a cartuccia



Filtro tela



Porta galleggiante coperchio liquidi

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 40 IK	18961210011	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,4+1,06 (filtro a cartuccia)
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	49
Dimensioni	mm	765x560x1280

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50 CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Spazzola registrabile liquidi 0,40 m	6010050
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Filtro a cartuccia (sup.filtr.1,06 m ²)	2512743
Filtro tela (sup. filtr. 0,4 m ²)	6895000
Raccordo Ø 50	2511710
Porta galleggiante coperchio liquidi	6895250

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	6010060
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 1,06 m ²)	2512744

AS 40 KS/M

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI MONOFASE

Aspirapolvere dotato di 3 motori dotato di kit antistatico. Sistema filtraggio costituito da filtro poliestere + filtro a cartuccia. Fusto inox sganciabile per la massima praticità. Cestello portaccessori. Scuotifiltro manuale con manometro misuratore filtro intasato. Involucro raccogliatore polveri asportabile. AS 40 KS è disponibile anche in classe di filtrazione M.



Manometro misuratore filtro intasato



Convogliatore nel serbatoio di raccolta



Aspiratore con 3 motori



Scuotifiltro manuale



Pratico porta accessori



Fusto inox sganciabile



Bocchetta Ø 90 (AS 40 KS)



Bocchetta Ø 50 (AS 40 KS M)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 40 KS	18961210993	1
AS 40 KS M	18961210994	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,5+1,06 (filtro a cartuccia) - 0,5+2,10 (filtro a cartuccia) M
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	51
Dimensioni	mm	765x560x1400

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m (*)	6010712
Tubo flessibile 3 m (**)	6010711
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 1,06 m ²) (*)	2512743
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 2,10 m ²) (**)	2512076
Filtro tela per scuotifiltro manuale	6895510
Raccordo Ø 50	2511710
Scuotifiltro manuale	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Tubo flessibile 3 m	6010711
Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi	1897006
Sacchetto carta (**)	6830030

(*) per versione AS 40 KS

(**) per versione AS 40 KS M



POWER InDust 60 TP M/H

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI TRIFASE

L'aspiratore POWER InDust 60 TP M/H si caratterizza per la turbina a canale laterale, bilanciata elettronicamente, a presa diretta sull'albero motore. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuavo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. L'interruttore magnetotermico protegge la turbina in qualsiasi condizione. Il vuotometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Un filtro a tasche, di ampia superficie (2 m²) ed elevata capacità filtrante, permette di trattenere la polvere aspirata, garantendo al contempo un'ottima qualità dell'aria in uscita. Inoltre, il pratico scuotifiltro manuale assicura un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. La bocchetta frontale, posta al di sotto del filtro, permette l'aspirazione simultanea di polvere e solidi. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono l'involucro di recupero, a sgancio rapido, ed il robusto carrello dotato di ruote antitraccia. Power InDust 60 TP è disponibile nelle versioni trifase certificate M o H.



Potenza e silenziosità



Filtro a tasche in poliestere



Controllo intasamento del filtro



Scuotifiltro manuale



Carrello robusto



Ampia gamma di accessori optional

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER InDust 60 TP M	12158800011	1
POWER InDust 60 TP H	12158800021	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	W	2200
Capacità utile	l	60
Tipo di filtro		Stellare poliestere M (Cartuccia HEPA H)
Superficie filtrante	m ²	2 (M)/ 2,6 (H)
Classe di filtrazione		M-H
Portata d'aria	l/s	92
Depressione	mbar	180
Peso (senza accessori)	Kg	80
Dimensioni	mm	700x730x1700



ACCESSORI IN DOTAZIONE

Ø 50

MODELLO	CODICE
Filtro stellare poliestere CLASSE M (*)	3001234
Filtro cartuccia CLASSE HEPA/H (**)	2512713
Filtro stellare poliestere CLASSE L (**)	3001237

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	01-510
Spazzola registrabile polvere	6010052
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Prolunga curva Ø 50	2511700
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 80/50	2501315
Tubo flessibile 3 m	6010711
Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi	1897006

(*) per versione POWER InDust 60 TP M

(**) per versione POWER InDust 60 TP H

AZ 35 400 V

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI TRIFASE

Aspiratore industriale di grande capacità, silenzioso, dotato di filtro con superficie filtrante molto estesa. Motore trifase (Y = 400 V). Scuotifiltro manuale di serie. Fusto sganciabile per la massima praticità. Protezione termica per il motore. Valvola di sicurezza turbina.



Soffiante



Sistema scuotifiltro manuale



Sistema filtrante



Spie luminose



Turbina

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AZ 35 400 V	1911208010	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	3000-50 (Hz)/ 3600-60(Hz)
Potenza nominale	W	3000-50 (Hz)/ 3600-60(Hz)
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	45
Superficie filtrante	m ²	0,3
Portata aria	l/s	85
Depressione	mbar	250
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	100
Dimensioni	mm	620x1115x960

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010711
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Pennello	2511720
Lancia piatta	2511730
Raccordo Ø 50	2511710
Filtro tela completo	6911005
Scuotifiltro manuale	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Accessori Ø 40	5670022
Filtro nylon (sup.filtr. 0,6 m ²)	20-703

AZ 45 400 V

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI TRIFASE

Aspiratore industriale di grande capacità. Motore trifase ($\Delta = 230$ V - Y = 400V). Scuotifiltro manuale di serie. Fusto sganciabile. Protezione termica per il motore. Valvola di sicurezza turbina. Filtro ad alta efficienza con superficie filtrante "stellare" molto estesa.



Soffiante



Sistema scuotifiltro manuale



Sistema filtrante



Spie luminose



Turbina

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AZ 45 400 V	19121208001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	5500
Potenza nominale	W	5500
Capacità serbatoio	l	75
Capacità utile	l	55
Superficie filtrante	m ²	0,3
Portata aria	l/s	111
Depressione	mbar	265
Livello sonoro	db(A)	63
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	160
Dimensioni	mm	780x480x1100

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50	CODICE
Tubo flessibile 3 m		6010712
Prolunga curva Ø 50		2511700
Spazzola registrabile polvere 0,50 m		6010062
Pennello		2511720
Lancia piatta		2511730
Raccordo Ø 50		2511710
Filtro tela completo		6912000
Scuotifiltro manuale		---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,40 m	6010052
Prolunga PVC 0,5 m	2512021
Filtro nylon (sup.filtr. 0,95 m ²)	3001215

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX

POWER InDust



POWER InDust AX 20 SP/TP Z22



ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX

L'aspiratore POWER InDust AX 20 SP/TP Z22 si caratterizza per il gruppo aspirante soffiante a canale laterale, certificato ATEX22 II 3D, con la soffiante calettata direttamente sull'albero motore. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuativo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. Il raffreddamento del motore è garantito in maniera continua da una valvola limitatrice di vuoto con filtro antistatico di sicurezza. Il vuotometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Tutti i componenti elettrici della macchina sono certificati antideflagranti (EX). Il filtro ad alta efficienza di filtrazione (Classe M antistatico) e di ampia superficie (3 m²) può essere pulito facilmente, in modo semiautomatico, grazie alla shocking valve posta sulla camera filtrante. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono l'involucro di recupero, a sgancio rapido, ed il robusto carrello dotato di ruote antitraccia. Power InDust AX 20 SP/TP Z22 è disponibile nelle versioni monofase (SP) e trifase (TP), con certificazione in classe M.



Potenza e silenziosità

Shocking valve

Carrello robusto



Controllo intasamento del filtro



Filtro cartuccia conico



Certificazione ATEX Z22 II 3D



Ampia gamma di accessori antistatici

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER InDust AX 20 SP Z22	12058800001	1
POWER InDust AX 20 TP Z22	12008800001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	W	1800
Capacità utile	l	20
Tipo di filtro	Cartuccia poliestere antistatico	
Superficie filtrante	m ²	3
Classe di filtrazione		M
Carico su filtro	m ³ /m ² /h	83
Portata d'aria	l/s	69
Depressione	mbar	180
Livello Sonoro	dB(A)	75
Protezione Motore	IP	55 (SP)-65(TP)
Certificazione ATEX	Zona- Marcatura	22 - II 3 D
Peso (senza accessori)	Kg	64
Dimensioni	mm	520x480x1200

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Ø 50

MODELLO	CODICE
Filtro cartuccia conico in poliestere antistatico CLASSE M	2512716

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Kit accessori antistatici Ø 40	5200000
Manicotto antistatico Ø 40	2560901
Manicotto antistatico 50/40	2560902
Raccordo dritto	2511715
Tubo flessibile antistatico Ø 40	2511064
Tronco conico Ø 40	2504714
Doppia curva Ø 40	2511716
Spazzola pavimenti Ø 40	2512575



POWER InDust AX 60 TP Z22



ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX TRIFASE

L'aspiratore POWER InDust AX 60 TP Z22 si caratterizza per il gruppo aspirante soffiante a canale laterale, certificato ATEX22 II 3D, con la soffiante calettata direttamente sull'albero motore. L'assenza di dispositivi di trasmissione rende l'unità aspirante non solo silenziosa e potente, ma ne permette un utilizzo continuativo (h 24), senza alcuna necessità di manutenzione ordinaria. L'interruttore magnetotermico protegge la turbina in qualsiasi condizione di lavoro. Il raffreddamento del motore è garantito in maniera continua da una valvola limitatrice di vuoto con filtro antistatico di sicurezza. Il vuotometro, grazie ad un costante monitoraggio della depressione, è in grado di rilevare il livello di intasamento dei filtri o di altre parti del sistema aspirante. Tutti i componenti elettrici della macchina sono certificati antideflagranti (EX). Il filtro ad alta efficienza di filtrazione (Classe M antistatico) e di ampia superficie (2 m²) può essere pulito facilmente grazie al pratico scuotifiltro manuale, in grado di assicurare un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. La bocchetta frontale, posta al di sotto del filtro, permette l'aspirazione simultanea di polvere e solidi. A rendere estremamente semplice l'utilizzo dell'aspiratore sono l'involucro di recupero, a sgancio rapido, ed il robusto carrello dotato di ruote antitraccia. Power InDust 60 TP Z22 è disponibile nella versione trifase, certificato in classe M.



Potenza e silenziosità



Carrello robusto



Scuotifiltro manuale



Grande capacità



Controllo intasamento del filtro



Filtro a tasche in poliestere antistatico



Certificazione ATEX Z22 II 3D



Ampia gamma di accessori antistatici

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER InDust AX 60 TP Z22	12108800001	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale	W	3000
Capacità utile	l	60
Tipo di filtro	Stellare poliestere antistatico	
Superficie filtrante	m ²	2
Classe di filtrazione	M	
Carico su filtro	m3/m2/h	150
Portata d'aria	l/s	83
Depressione	mbar	190
Livello Sonoro	dB(A)	72
Protezione Motore	IP	55
Certificazione ATEX	Zona- Marcatura	22 - II 3 D
Peso (senza accessori)	Kg	80
Dimensioni	mm	580x600x1400

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50	CODICE
Filtro stellare poliestere antistatico CLASSE M		3001236

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Kit accessori antistatici Ø 50	5200001
Manicotto antistatico Ø 50	2560903
Riduttore Ø 80 - Ø 50	2501315
Tubo flessibile antistatico Ø 50	2511063
Tronco conico Ø 50	2504713
Doppia curva Ø 50	2511717
Spazzola pavimenti Ø 50	2512576



ASPIRATORI DOMESTICI

HOUSEHOLD



BRICIOLO®

PATENTED

ASPIRAPOLVERE DOMESTICI

Aspirapolvere domestico adatto non solo per la cucina ma anche per piccoli laboratori, negozi, hobbistica ecc. Accensione e spegnimento con comando a pedale. Dotato di secchio pattumiera (l 15) estraibile, lavabile, con coperchio e con apertura a pedale. Corredato da sacchetto filtro carta e 20 sacchetti di plastica per la pattumiera.



Facilità di accesso ai componenti



Sacchetto filtro carta



Sacchetto pattumiera



Chiusura a scatto



Comando aspirazione a pedale



Comando apertura secchio pattumiera a pedale

**IDENTIFICAZIONE PRODOTTO**

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
BRICIOLO®	15856410001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1380
Potenza nominale	W	1200
Capacità sacchetto filtro	l	3,5
Superficie filtrante	m ²	0,11
Portata aria	l/s	56
Depressione	mbar	250
Livello sonoro	db(A)	68
Lunghezza cavo	m	1,5
Peso (senza accessori)	Kg	6,5
Dimensioni	mm	320x350x455

ACCESSORI IN DOTAZIONE

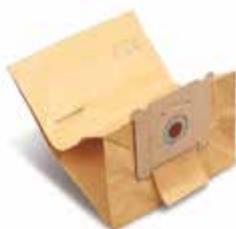
MODELLO	CODICE
Confez. 20 sacchetti polietilene	6585000
Sacchetto filtro carta	---

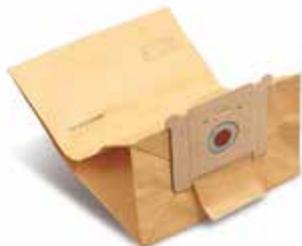
ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Sacchetto carta l 3,5 x 10	6585005

ACCESSORI

PER ASPIRATORI





FILTRI TELA

CODICE	DESCRIZIONE
6656000	POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL, ASL10
6620000	POWER WD 36, POWER T WD/D 36, AS27
6730000	POWER WD 50, POWER T D 50, AS400
6830000	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600
6595000	AS5 EVO
6588010	T1
6610000	POWER D 22, AS10
6895000	AS 30 IK, AS 40 IK
6895510	Filtro per scuotifiltro manuale
3001234	POWER INDUST 60 TP M
3001237	POWER INDUST 60 TP H
6911005	AZ 35
6912000	AZ 45

FILTRI NYLON

CODICE	DESCRIZIONE
3001210	POWER WD 22-36, POWER T WD/D 36, ASL10, AS27
3001225	POWER WD 50, POWER TOOL D 50, AS400
3001220	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600, AS30, AS40
20-701	POWER WD 22 P EL
20702H	POWER T WD 36 P EL FD
3001200	POWER D 22, AS10
3001215	AZ 45
20-703	AZ 35

FILTRI A CARTUCCIA

CODICE	DESCRIZIONE
2512750	POWER D 12
2512745	POWER D 22, POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL
2512746	POWER WD 36-50, POWER T WD/D 36 - D 50
2512743	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600, AS30, AS40 KS
2512076	AS 40 KS M
2512749	T1
MK-016	AS2
2512702	AS5 EVO
2512715	AS400

FILTRI A CARTUCCIA HEPA

CODICE	DESCRIZIONE
2512755	POWER D 12
2512747	POWER D 22, POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL
2512748	POWER WD 36-50, POWER T WD/D 36- D 50
2512744	POWER WD 80.2, AS59, AS590, AS60, AS600, AS30, AS40
2512713	POWER INDUST 60 TP H
2512751	T1
MK-041	AS2
2512709	AS5 EVO
2512700	AS10, ASL10
2512710	AS27

SACCHETTI FILTRO CARTA

CODICE	DESCRIZIONE
6582030	POWER D 12 (I 12 X 10)
6650030	POWER D 22, POWER WD 22, POWER T WD 22 P EL, AS10, ASL10 (I 7 X 10)
6713030	POWER WD 36, AS27 (I 16 X 10)
6830030	POWER WD 50-80, POWER T WD/D 36 - D50, AS400, AS59, AS590, AS60 P, AS600 P CBN, AS30, AS 40 KS M
6588035	T1 (I 3,3 X 10)
MK-042	AS2 (I 12 X 5)
6595030	AS5 EVO (I 5 X 10)
6585005	BRICIOLO (I 3,5 X 10)



SACCHETTI FILTRO FLEECE

CODICE	DESCRIZIONE
6580010	AS2 (X 5)
6596010	AS5 EVO (X 10)
6582035	POWER D 12 (X 10)
6614010	POWER D 22, POWER WD 22, AS10, POWER EXTRA 7 (X 10)
6588061	T1 (X 10)

FILTRI TNT

CODICE	DESCRIZIONE
6620020	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) AS27 IK HD
6730015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) AS400 IK HD
6830015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) AS59 IK D HD, AS60 IK D HD

SACCO FILTRO IN TESSUTO

CODICE	DESCRIZIONE
6588011	T1



ACCESSORI Ø 32 MM

CODICE	DESCRIZIONE	
MK-024	Tubo flessibile 2,5 m	A
6010667	Tubo flessibile 2,5 m	B
6010604	Tubo flessibile 2,5 m	C
6010609	Tubo flessibile 1,5 m	D
MK-022	Tubo telescopico alu nero	E
2511926	Tubo telescopico plus (max 1,35 m)	
2512015	Tubo rigido 0,5 cromato	
01-341	Prolunga rigida 0,5 m alu	F
2511538	Bocchetta pavimenti combinata	G
2511523	Bocchetta pavimenti polvere D320	H
856000101	Bocchetta tende/divani	I
2512594	Bocchetta polvere con ruote RD 285	J
856000061	Pennello	K
01-327	Scovolo termosifoni	L
01-325	Lancia piatta	M
856000071	Lancia piatta	
5588010	KIT SAVE: bocchetta moquette (1) 2511536 + spazzola per superfici dure (2) 2511537 + tubo telescopico plus (max 1,35 m) (3) 2511926	

ACCESSORI Ø 36 MM

CODICE	DESCRIZIONE	
6010648	Tubo flessibile 2,5 m	A
6010540	Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	B
2511500	Prolunga rigida cromata 0,5 m	C
2511524	Bocchetta pavimenti polvere D320	D
2511526	Bocchetta pavimenti liquidi D300	E
2511530	Bocchetta divani	F
2511540	Pennello	G
2511520	Lancia piatta	H
2512050	Spazzola ovale	I





ACCESSORI Ø 40 MM

CODICE	DESCRIZIONE	
6010540	Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	
6010545	Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	
6010500	Tubo flessibile 2,5 m	A
6010505	Tubo flessibile 4 m	
2511600	Tubo rigido a "S"	B
2512000	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010000	Bocchetta pavimenti polvere	D
6010011	Bocchetta pavimenti liquidi	E
2511615	Pennello	F
2511610	Lancia piatta	G
2512610	Spazzola moquette	H
2511620	Raccordo 40/36	I
5670012	Set accessori Ø 40 (6010500 + 2511600 + 6010000 + 6010011 + 2511610 + 2511615)	
6170045	KIT AUTO: Lancia piatta in gomma antitraccia (1) 2511611 + Lancia curva in gomma (2) 2511613 + Pennello per lancia curva (3) 2511612	J



ACCESSORI Ø 50 MM

CODICE	DESCRIZIONE	
6010712	Tubo flessibile 3 m	A
6010711	Tubo flessibile 3 m	A
2511700	Prolunga curva Ø 50	B
2512021	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010050	Spazzola registrabile liquidi 0,40 m	D
6010052	Spazzola registrabile polvere 0,40 m	
6010060	Spazzola registrabile liquidi 0,50 m	E
6010062	Spazzola registrabile polvere 0,50 m	
2511710	Raccordo Ø 50	
2511720	Pennello	G
2511730	Lancia piatta	H
5830022	Set accessori Ø 50 (6010711 + 2511700 + 2511720 + 2511730 + 6010050 + 2511710)	
2501315	Raccordo Ø 80/50	



ELETTROSPAZZOLE

CODICE	DESCRIZIONE
2512529	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) AS5 EVO
2512537	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) POWER D 12, POWER D 22
2512530	Elettrospazzola (Ø 36 - L 40 cm) AS10



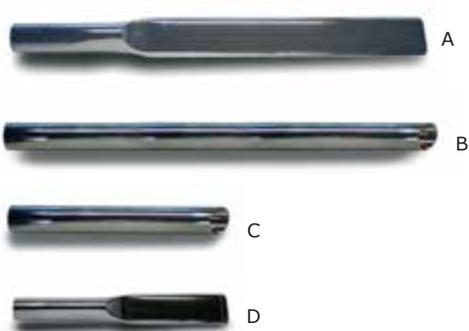
ALTRI ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
6895500	Scuotifiltro manuale (scuotifiltro + manometro + filtro)
6895510	Filtro tela per scuotifiltro manuale
6103058	Barra aspirazione POWER WD 50, AS400
6103054	Barra aspirazione POWER WD 80.2 P/I / - P/I TPT, AS590, AS59, AS60, AS600 P CBN
6103059	Barra aspirazione AS600/AS 60 IK
6103064	Barra aspirazione per carrello CBM Ø 50, POWER WD 80.2 I TMT
6103065	Barra aspirazione per carrello CBM Ø 90
6200150	Dispositivo antischiuma
6010313	Kit scarico involucro acciaio
6010314	Kit scarico involucro plastica
6102255	Kit distanziale portasacca 58 I - Ø 50
6102256	Kit distanziale portasacca 58 I - Ø 90



SET FORNO ELETTRICO Ø 40 MM

CODICE	DESCRIZIONE	
7500903	Set completo	(da A a G)
6010553	Tubo flessibile in metallo e ceramica 3 m	A
2511991	Prolunga alluminio con protezione 1 m	B
2511992	Prolunga alluminio semiprotetta 1 m	C
2511995	Prolunga alluminio senza protezione 1 m	D
01-451	Spazzola forno con Teflon	E
7500912	Kit antistatico	F
6201403	Manicotto forno completo	G
6620005	Filtro ignifugo POWER WD 36 I, AS 27	
6730005	Filtro ignifugo POWER WD 50 I, AS 400	
6830005	Filtro ignifugo POWER WD 80.2 I, AS 59 IK, AS 590 IK	



ACCESSORI IN ACCIAIO INOX 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



SEPARATORE - DECANTATORE POLVERE E POLVERE / LIQUIDI

CODICE	DESCRIZIONE	
19020600001	(*) Separatore decantatore inox polvere	
1897006	(*) Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi	
1897007	(*) Separatore decantatore carrellato plastica polvere/liquidi	
6010500	Tubo flessibile completo 2,5 m	A
2512090	Porta scovolo	B
6010200	Tubo caldaia 1 m	C
6010210	Tubo caldaia 0,5 m	D
6010500	Per mod. 19020600001 per aspiratori con bocchetta Ø 50	
6010711	Per mod. 1897006 e 1897007 - per aspiratori con bocchetta Ø 50 mm	
6010712	per aspiratori con bocchetta Ø 90 mm	

ACCESSORI ASPIRATORI ATEX

ACCESSORI ATEX

CODICE	DESCRIZIONE
FILTRI	
2512716	Filtro cartuccia conico in poliestere antistatico CLASSE M (POWER InDust AX 20 SP/TP Z22)
3001236	Filtro stellare poliestere antistatico CLASSE M (POWER InDust AX 60 TP Z22)

POWER INDUST AX 20 SP/TP Z22

5200000	Kit accessori antistatici Ø 40
2560901	Manicotto antistatico Ø 40
2560902	Manicotto antistatico 50/40
2511715	Raccordo dritto
2511064	Tubo flessibile antistatico Ø 40
2504714	Tronco conico Ø 40
2511716	Doppia curva Ø 40
2512575	Spazzola pavimenti Ø 40

POWER INDUST AX 60 TP Z22

5200001	Kit accessori antistatici Ø 50
2560903	Manicotto antistatico Ø 50
2501315	Raccordo Ø 80/50
2511063	Tubo flessibile antistatico Ø 50
2504713	Tronco conico Ø 50
2511717	Doppia curva Ø 50
2512576	Spazzola pavimenti Ø 50



LAVAMOQUETTE

CLASSIC LINE

POWER EXTRA



M 26

LAVAMOQUETTE

Lavamoquette carrellato dotato di 2 motori. Il serbatoio è in acciaio inox. La versione con pompa CEME ha una potenza di 60 W, una portata di 4,25 l/min e una pressione di 6 bar. La versione con pompa ULKA ha una potenza di 28 W, una portata di 0,95 l/min e una pressione di 4 bar. Presenza di termostato protezione pompa. Comando indipendente di azionamento pompa. Sistema di scarico serbatoio di serie. La versione Auto, specifica per il settore automotive e carwash, è dotata della sola bocchetta manuale e del tubo estrazione 6m Ø 40.



Bocchetta pavimenti estrazione (optional)



Bocchetta manuale



Connessione rapida



Sistema di scarico



Serbatoio soluzione detergente



Bocchetta pavimenti

Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
M 26 l pompa ULKA	19131210005	8
M 26 l pompa CEME	19131212002	8
M 26 l pompa Auto CEME	19131210191	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio soluzione	l	12
Capacità serbatoio recupero	l	56
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	dbA	65
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24,5
Dimensioni	mm	610x540x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
CODICE	
Tubo flessibile 3 m (***)	6493150
Tubo flessibile 6 m (*)	6493151
Bocchetta manuale estrazione	7180074
Bocchetta pavimenti (**)	6935730

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Bocchetta pavimenti alluminio	7180089

(*) per versione ULKA e Auto CEME

(**) per versione ULKA e CEME

(***) per versione CEME

POWER EXTRA 7 P/I/I AUTO

LAVAMOQUETTE

Modello compatto di lavamoquette ideale per gli ambienti stretti, facile da trasportare 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.



Bocchetta manuale estrazione (standard per vers. Auto)

Quadro accensione

Ideale per tutte le superfici

Connessione rapida

Serbatoio detergente removibile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER EXTRA 7 P	16221210001	18
POWER EXTRA 7 I	16244010001	18
POWER EXTRA 7 I Auto	16254010001	18

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	dbA	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11
Dimensioni	mm	500x380x485

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010632
Tubo rigido integrato 0,5 m (*)	2511485
Bocchetta pavimenti	6010692
Bocchetta manuale	6010695
Imbuto Ø 8	2001814
Tubo flessibile 6 m (**)	6493151
Bocchetta manuale Estrazione (**)	7180074

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 m²)	2512745
Filtro a cart. HEPA (sup.filtr. 0,4 m²)	2512747
Filtro tela	6656000
Sacchetto carta I 7 x 10	6650030
Bocchetta pavimenti alluminio (**)	7180089
Sacchetto fleece x 10	6614010

(*) 2 nella versione standard

(**) Solo per versione I Auto (Ø 40)

POWER EXTRA 11 I/I AUTO

LAVAMOQUETTE

Nonostante le piccole dimensioni è già in grado di raggiungere le performance di una macchina altamente professionale con 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.



Bocchetta manuale estrazione



Bocchetta pavimenti



Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER EXTRA 11 I	14754010001	4
POWER EXTRA 11 I Auto	14764010001	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	dbA	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	16,5
Dimensioni	mm	890x420x550

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Bocchetta manuale estrazione	7180074
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

(*) Per versione Power Extra 11 I

(**) Per versione Power Extra 11 I Auto

POWER EXTRA 21 I/I AUTO

LAVAMOQUETTE

Lavamoquette professionale che abbina all'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.



Bocchetta manuale estrazione



Bocchetta pavimenti



Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER EXTRA 21 I	14624010001	2
POWER EXTRA 21 I Auto	14634010001	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	dbA	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	18,5
Dimensioni	mm	900x530x520

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Ø 40

MODELLO	CODICE
Bocchetta manuale estrazione	7180074
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 21 I

(**) Per versione Power Extra 21 I Auto

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.



Bocchetta manuale estrazione



Bocchetta pavimenti



Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER EXTRA 31 I ULKA	14524010002	2
POWER EXTRA 31 I CEME	14524010001	2
POWER EXTRA 31 I Auto CEME	14534010001	2

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	dbA	82
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	26,5
Dimensioni	mm	960x630x550

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Bocchetta manuale estrazione	7180074
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, M26 CEME
6493151	Tubo flessibile 6 m	POWER EXTRA 7-11-21-31 I Auto, M26 ULKA - Auto CEME
6935730	Bocchetta pavimenti	POWER EXTRA 11-21 I, POWER EXTRA 31 I ULKA - I CEME, M26 ULKA - CEME
7180074	Bocchetta manuale estrazione	M26, POWER EXTRA 7 I Auto, POWER EXTRA 11-21-31
7180089	Bocchetta pavimenti alluminio	POWER EXTRA 7 I Auto, POWER EXTRA 11-21-31, M26

**FILTRI**

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
3001009	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 11
3001016	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 21-31

GENERATORI DI VAPORE

POWER STEAM



POWER STEAM 5.3 MP/5.3 MI

GENERATORI DI VAPORE CON ASPIRAZIONE

I nuovi generatori di vapore Power Steam si contraddistinguono per il design innovativo e impattante, per la facilità d'uso e soprattutto per le alte prestazioni: 3,8 l di capacità, doppia resistenza da 1500 W in acciaio inox corazzata (bassa porosità per una maggior resistenza al calcare) e una pressione di esercizio di 5 bar. Utilizzo in continuo della macchina per 75 minuti circa e solo 15 minuti per la ricarica. Motore d'aspirazione da 1250 W ed ampia gamma di accessori in dotazione e optional. Disponibile nelle versioni con fusto in plastica o in acciaio.



Spie di controllo e segnalazione

Presa vapore

Caldaia

Resistenze

Valvola di sicurezza

Doppia protezione dal vapore sulla maniglia

Doppio filtro di protezione motore

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER STEAM 5.3 MP	14011210001	4
POWER STEAM 5.3 MI	14064010001	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza installata (max)	W	4250	Pressioni di esercizio	bar	5
Max. assorbimento	W	3100	Temperature di esercizio	°C	170
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1100/1250	Portata aria	l/s	71
Capacità serbatoio	l	22	Depressione	mbar	235
Capacità nominale caldaia	l	3,8	Alimentazione rete elettrica		220V-50/60Hz
Capacità effettiva caldaia	l	3	Lunghezza cavo	m	10
Resistenze	W	1500+1500	Peso (senza accessori)	Kg	19
Ampère	A	14	Dimensioni	mm	760x390x900

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile integrato (2,5 m)	6010841
Prolunga rinforzata (1 x 0.5 m) (*)	2511489
Corpo bocchetta aspira vapore (400 mm)	2511478
Insero pavimenti (400 mm)	2511936
Insero liquidi (400 mm)	2511935
Tergivetro	2511660
Manicotto portaccessori con lancia vapore	2511578
Bocchettina in gomma	2511479
Spazzolino tondo in poliestere	2512560
Spazzolino tondo in ottone	2512561
Corpo bocchettina aspira vapore (150 mm)	2511670
Insero tergovetri (150 mm)	2511672
Insero setolato (150 mm)	2511671

(*) 2 in dotazione standard

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Corpo bocchetta aspira vapore (300 mm)	2511480
Insero liquidi (300 mm)	2511558
Insero per tappeti (300 mm)	2511934
Insero pavimenti (300 mm)	2511932
Pennello poliestere Ø 70	2512556
Stura lavandini Ø 70	2512558
Pennello bronzo Ø 70	2512557
Corpo bocchetta trasparente per poltrone	2511675
Insero gomma per bocchetta poltrone (100 mm)	2511676
Pennello Ø 70	2512571
Raschietto	2511582
Spazzolino tondo acciaio	2512570
Prolunga (120 mm)	2511581
Lancia aspira vapore con ugello	2512559
Spazzolino per caloriferi	2511586
Lancia (210 mm)	2511585
Insero per tappeti con pattini (400 mm)	2511937

POWER STEAM 6.3 ER P/I

GENERATORI DI VAPORE CON ASPIRAZIONE

I generatori di vapore Power Steam a ricarica continua si contraddistinguono non solo per il design innovativo e impattante e la facilità d'uso, ma soprattutto per le elevate caratteristiche tecniche. L'alta potenza in caldaia, i 6 bar di pressione d'esercizio ed un motore d'aspirazione da 1250 W combinate con il serbatoio esterno di grande capacità garantiscono prestazioni di primissimo livello. La possibilità di carico fino a 8 litri riesce ad assicurare fino a 4 ore di autonomia con un normale utilizzo della macchina. L'elevata temperatura di esercizio (175 °C) e le resistenze in acciaio inox corazzate (bassa porosità per una maggior resistenza al calcare) completano l'eccezionale plus tecnico dei generatori di vapore. Disponibili nelle versioni con fusto in plastica o in acciaio e con un'ampia gamma di accessori in dotazione e optional.



Spie di controllo e segnalazione



Presa vapore



Caldaia



Serbatoio esterno da 8 litri



Valvola di sicurezza



Doppia protezione dal vapore sulla maniglia



Doppio filtro di protezione motore

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER STEAM 6.3 ER P	14111210001	4
POWER STEAM 6.3 ER I	14164010001	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza installata (max)	W	4250
Max. assorbimento	W	3100
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1100/1250
Capacità serbatoio	l	22
Capacità nominale caldaia	l	3,8
Capacità effettiva caldaia	l	3
Resistenze	W	2000+1000
Ampère	A	14
Capacità serbatoio ricarica continua	l	8

Pressioni di esercizio	bar	6
Temperature di esercizio	°C	175
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Alimentazione rete elettrica		220V-50/60Hz
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	19
Dimensioni	mm	760x390x900

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile integrato (2,5 m)	6010841
Prolunga rinforzata (1 x 0.5 m) (*)	2511489
Corpo bocchetta aspira vapore (400 mm)	2511478
Insero pavimenti (400 mm)	2511936
Insero liquidi (400 mm)	2511935
Tergivetro	2511660
Manicotto portaccessori con lancia vapore	2511578
Bocchettina in gomma	2511479
Spazzolino tondo in poliestere	2512560
Spazzolino tondo in ottone	2512561
Corpo bocchettina aspira vapore (150 mm)	2511670
Insero tergovetri (150 mm)	2511672
Insero setolato (150 mm)	2511671

(*) 2 in dotazione standard

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Corpo bocchetta aspira vapore (300 mm)	2511480
Insero liquidi (300 mm)	2511558
Insero per tappeti (300 mm)	2511934
Insero pavimenti (300 mm)	2511932
Pennello poliestere Ø 70	2512556
Stura lavandini Ø 70	2512558
Pennello bronzo Ø 70	2512557
Corpo bocchetta trasparente per poltrone	2511675
Insero gomma per bocchetta poltrone (100 mm)	2511676
Pennello Ø 70	2512571
Raschietto	2511582
Spazzolino tondo acciaio	2512570
Prolunga (120 mm)	2511581
Lancia aspira vapore con ugello	2512559
Spazzolino per caloriferi	2511586
Lancia (210 mm)	2511585
Insero per tappeti con pattini (400 mm)	2511937

ACCESSORI

PER GENERATORI DI VAPORE





FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE
3001009	Filtro di protezione (nero)
6730110	Filtro nylon (bianco)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	
6010841	Tubo flessibile integrato (2,5 m)	A
2511489	Prolunga rinforzata (1x0,5 m) (*)	B
2511478	Corpo bocchetta aspira vapore (400 mm)	C
2511936	Inserto pavimenti (400 mm)	C1
2511935	Inserto liquidi (400 mm)	D
2511660	Tergivetro	F
2511479	Bocchettina in gomma	G
2511578	Manicotto portaccessori con lancia vapore	H
2512560	Spazzolino tondo in poliestere	I
2512561	Spazzolino tondo in ottone	L
2511670	Corpo bocchettina aspira vapore (150 mm)	M
2511672	Inserto tergetri (150 mm)	M1
2511671	Inserto setolato (150 mm)	N

* 2 in dotazione standard

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	
2511480	Corpo bocchetta aspira vapore (300 mm)	A
2511558	Inserto liquidi (300 mm)	A1
2511934	Inserto per tappeti (300 mm)	A2
2511932	Inserto pavimenti (300 mm)	B
2512556	Pennello poliestere Ø 70	C
2512558	Stura lavandini Ø 70	D
2512557	Pennello bronzo Ø 70	E
2511675	Corpo bocchetta trasparente per poltrone	F
2511676	Inserto gomma per bocchetta poltrone (100 mm)	F1
2512571	Pennello Ø 70	G
2511582	Raschietto	H
2512570	Spazzolino tondo acciaio	I
2511581	Prolunga (120 mm)	L
2512559	Lancia aspira vapore con ugello	M
2511586	Spazzolino per caloriferi	N
2511585	Lancia (210 mm)	O
2511937	Inserto per tappeti con pattini (400 mm)	P



MONOSPAZZOLE

MONOSPAZZOLE



SB 133

MONOSPAZZOLE 13" - 190 GIRI/MIN.

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: di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



Serbatoio 9 litri



Impugnatura ergonomica



Riduttore a satelliti e planetario



Snodo del manico



Ampia gamma pad e spazzole

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 133	00-1921BLGH	24

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 ²	36,7
Altezza passaggio motore	mm	260
Presa per aspirazione a secco		no
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		epicicloidale
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 trascin. carta abrasiva 13"	00-238

SB 143 L 08

MONOSPAZZOLE 17" - 154 GIRI/MIN.

SB 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 shampooatura. 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 trascinate e spazzole. Impugnatura: di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



Riduttore a satelliti e planetario



Snodo del manico



Serbatoio 9 litri



Vari tipi di pad...



...e spazzole



Altezza passaggio motore ridotta

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 143 L 08	00-181BL-GH	16

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 ²	34,4
Altezza passaggio motore	mm	260
Presenza per aspirazione a secco		no
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		epicicloidale
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	35
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinate 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 trascin. carta abras.16"	00-253
Serbatoio 9 l	00-230

SB 143 L

MONOSPAZZOLE 17" - 154 GIRI/MIN. ERGOLINE

Modelli con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adattano a qualsiasi operazione di pulizia e ripristino. 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. 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 super-professionali per lavori estremamente pesanti.



Riduttore a satelliti e planetario



Riduttore a satelliti e planetario (L22)



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Possibilità uso peso aggiuntivo



Serbatoio 12 litri



Gruppo aspirante



Nuova cover in plastica (L22)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 143 L 10	00-183EL-GH	16
SB 143 L 13	00-185EL-GH	16
SB 143 L 16	00-190EL-GH	16
SB 143 L 22	00-187EL-GH1	16

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 ²	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	dbA	<54
Trasmissione		epicicloidale
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 trascin. carta abras.16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg	14-110

SB 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.



Riduttore a satelliti e planetario (M16)



Riduttore a satelliti e planetario (M22)



Nuova cover in plastica (M22)



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Vari tipi di pad



Dischi retinati per levigatura legno



Gruppo aspirante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 143 M 16	00-188EL-GH	16
SB 143 M 22	00-194EL-GH1	16

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 ²	43,3 - 45,7
Altezza passaggio motore	mm	330/360
Presa per aspirazione a secco		si
Rumorosità	dbA	<56
Trasmissione		epicicloideale
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 trascin. carta abras.16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255

SB 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.



Spray electric system



Riduttore a satelliti e planetario



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Vari tipi di pad



Gruppo aspirante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 143 H16	00-1880ELGH	16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di lavoro - \varnothing 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 ²	44,3
Altezza passaggio motore	mm	330
Presenza per aspirazione a secco		si
Rumorosità	dbA	<56
Trasmissione		epicicloidale
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	45
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH

SB 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.



Spray electric system



Riduttore a satelliti e planetario



Snodo del manico



Attacco disco trascinatore e spazzole



Vari tipi di pad



Gruppo aspirante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 143 TSN	00-197EL-GH	16

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 ²	43,3
Altezza passaggio motore	mm	360
Presenza per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	dbA	<54/56
Trasmissione		epicicloidale
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 abras.16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH

SB 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 3HPdi 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.



Riduttore a satelliti e planetario (L16)



Riduttore a satelliti e planetario (L22)



Nuova cover in plastica (L22)



Attacco disco trascinatore e spazzole



Impugnatura vista fronte



Impugnatura vista retro



Serbatoio 12 litri



Snodo del manico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 150 L 16	00-195EL-GH	12
SB 150 L 22	00-196EL-GH1	12

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 ²	34,9 - 36,4
Altezza passaggio motore	mm	330/360
Presa per aspirazione a secco		si
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		epicicloidale
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 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg	14-111

SB HS 1000

LUCIDATRICE 16" - 1.000 GIRI/MIN.

Lucidatrice ad alto rendimento, indicata per la manutenzione giornaliera a secco 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.



Piccole dimensioni



Pratico sistema di fissaggio disco "Center Lock"



Trasmissione a cinghia



Spray electric system



Disco Gorilla 16"

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB HS 1000	00-189BL-GH	1

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 ²	43,2
Rumorosità	dbA	<56
Trasmissione		a cinghia
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

SB 150 U 13

PATENTED

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 (patent pending).

Disco trascinate
flottante
incorporato

Ruote antitraccia



Snodo del manico

Impugnatura vista
fronteSpray electric
systemRegolazione della
pressione spazzola

Spie luminose

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
SB 150 U 13	00-198EL-GH	1

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 spazzola	Kg	0÷5
Presenza per spray elettrico		si
Rumorosità	dbA	<56
Trasmissione		diretta
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

O 143 U 11

MONOSPAZZOLA ROTO-ORBITALE 17" - 1500 RPM



O 143 U 11 è la 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 U 11 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 grandi ruote, poggiate a terra, rendono il lavoro semplice ed efficace. Sfruttando il principio roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza O 143 U 11 sorprende per l'ottima stabilità e manovrabilità. Anche le operazioni di cristallizzazione con lana d'acciaio risulteranno 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.



Impugnatura vista fronte



Snodo del manico



Possibilità uso pesi aggiuntivi



Serbatoio 12 litri



Spray electric system



Vari tipi di pad



Telaio robusto e compatto

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
O 143 U 11	00-182EL-GH	1

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	1100
Pressione spazzola	g/cm ²	32,5
Altezza passaggio motore	mm	290
Presa per aspirazione a secco		no
Rumorosità	dbA	<54
Trasmissione		diretta
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	54
Dimensioni	mm	1200x700x430

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 16"	00-260

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola lavare 17"	00-293
Spazzola moquette 17"	00-294
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-295
Serbatoio ergoline 12 l	00-330
Pesi aggiuntivi (2x5 kg)	14-112

ACCESSORI

PER MONOSPAZZOLE



Esperienza e competenza permettono a Ghibli & 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 Ghibli & 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 DISCHI

	SPAZZOLE	PAD	CHROMO DIAMOND PAD
PULIZIA DI FONDO			
Linoleum		●	
PVC, vinile, resina artificiale	●	●	● ○
Marmo scuro, granito, grana liscia	●	●	● ● ●
Marmo bianco/chiaro	●	●	● ● ●
Granito, porfido, pietra - strutturato		●	● ● ● ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	●	●	● ●
Gres porcellanato	●	●	● ●
Bullonato in gomma	○	●	● ● ●
Tappeto	○		
Superfici in cemento, pavimento in resina	●	● ●	● ● ●
PULIZIA DI MANUTENZIONE			
Linoleum	○	○	●
PVC, vinile, resina artificiale	○	○	○ ●
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	○	○	○ ●
Granito, porfido, pietra - strutturato			○ ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	○	○	●
Gres porcellanato	○	○	●
Bullonato in gomma	○	●	●
Superfici in cemento, pavimento in resina	○	● ●	○ ●
PULIZIA INTERMEDIA			
Tappeto		○	

COLORI SPAZZOLE E PAD

BIANCO	ROSSO	VERDE	MARRONE	GIALLO	NERO	BLU/BIANCO (MICROFIBRA)
○	●	●	●	●	●	○

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

**SERBATOIO PER SOLUZIONI DETERGENTI - 9 LITRI**

CODICE		PZ. CONF.
00-230	per monospazzole serie D. 330 mm	1

SERBATOIO ERGOLINE PER SOLUZIONI DETERGENTI - 12 LITRI

CODICE		PZ. CONF.
00-330	per monospazzole serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM - D. 505 mm	1

SPAZZOLE PER LAVARE MEDIUM

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-232	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-241	17" - 430 mm	serie D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-261	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-293	17" - 430 mm	O 143 U 11	1

SPAZZOLE PER LUCIDARE SOFT

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-233	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-242	17" - 430 mm	serie D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-254	17" - 430 mm	serie 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 D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-263	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-294	17" - 430 mm	O 143 U 11	1

SPAZZOLE TYNEX VERY HARD

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-237	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-246	17" - 430 mm	serie D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-266	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-295	17" - 430 mm	O 143 U 11	1

DISCHI TRASCINATORI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-231	13" - 330 mm.	serie D. 330	1
00-240	16" - 405 mm.	serie D. 430	1
00-255	16" - 430 mm.	serie D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-267	20" - 505 mm.	serie D. 505	1
00-260	16" - 405 mm.	O 143 U 11	1

NYLON PAD

VERY SOFT



PAD BIANCHI

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-WH	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-WH	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-WH	20" - 505 mm	serie D. 505	6

MEDIUM SOFT



PAD ROSSI

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-RE	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-RE	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-RE	20" - 505 mm	serie D. 505	6

MEDIUM HARD



PAD VERDI

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-GR	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-GR	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-GR	20" - 505 mm	serie D. 505	6

HARD



PAD MARRONI

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-BR	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-BR	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-BR	20" - 505 mm	serie D. 505	6

VERY HARD



PAD NERI

Indicato per la deceratura totale a bagnato di superfici dure con prodotti chimici deceranti. Utilizzabile anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
C13-BL	13" - 330 mm	serie D. 330	6
C17-BL	17" - 430 mm	serie D. 430	6
C20-BL	20" - 505 mm	serie D. 505	6

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) alla più fine (sequenza 7), 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) si associa un colore e un nome distintivo del passaggio:

100% MADE IN ITALY

SEQUENZA	NOME / COLORE	DESCRIZIONE
1	EXTREME	CHROMO DIAMOND NERO - EXTREME CODICE Ø PZ. CONF. CD17-BL 17" - 430 mm serie D. 430 2
2	SUPER	CHROMO DIAMOND MARRONE - SUPER CODICE Ø PZ. CONF. CD17-BR 17" - 430 mm serie D. 430 2
3	EXTRA	CHROMO DIAMOND BLU - EXTRA CODICE Ø PZ. CONF. CD17-BU 17" - 430 mm serie D. 430 2
4	HARD	CHROMO DIAMOND ROSSO - HARD CODICE Ø PZ. CONF. CD17-RE 17" - 430 mm serie D. 430 2
5	MEDIUM	CHROMO DIAMOND BIANCO - MEDIUM CODICE Ø PZ. CONF. CD17-WH 17" - 430 mm serie D. 430 2
6	SOFT	CHROMO DIAMOND GIALLO - SOFT CODICE Ø PZ. CONF. CD17-YE 17" - 430 mm serie D. 430 2
7	EXTRA SOFT	CHROMO DIAMOND 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

**HARD****MEDIUM****SOFT**

3 STEPS PRO KIT

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 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il disco 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 MARMO



DRONE 3 DISK MARBLE

Disco planetario con movimento libero, ideato 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

00-300	DRONE 3 DISK MARBLE	SB 143 L 16 - L 22
--------	---------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-350	100	Ammortizzatore per disco marmo, attacco velcro maschio e femmina, spessore 5 mm	3
00-351	100	Ricambio velcro maschio	3

DRONE DIAMOND 100

Una gamma completa di dischi diamantati, diametro 100 mm (4") con attacco velcro (femmina), studiata per levigare, ripristinare e lucidare pavimenti in marmo, graniglia, veneziana, granito.

Le sequenze: 7 grane diverse, dalla più grossa ed aggressiva (sequenza 1) alla più fine (sequenza 7), 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) è associato un colore per facilitare il riconoscimento immediato dei dischi (il retro in velcro femmina è colorato).

CODICE	SEQUENZA	Ø		PZ. CONF.
00-300-10	1 ●	100	Drone Diamond 100 verde	3
00-300-20	2 ●	100	Drone Diamond 100 nero	3
00-300-30	3 ●	100	Drone Diamond 100 rosso	3
00-300-40	4 ●	100	Drone Diamond 100 giallo	3
00-300-50	5 ○	100	Drone Diamond 100 bianco	3
00-300-60	6 ●	100	Drone Diamond 100 blu	3
00-300-70	7 ●	100	Drone Diamond 100 grigio	3

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	SB 143 L 16 - L 22
--------	----------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE		PZ. CONF.
00-355	Inserito diamantato nero per disco	5

ACCESSORI CONSIGLIATI

CODICE		PZ. CONF.
00-330	SERBATOIO LITRI 12	1
00-307	PARASCHIZZI	1
00-221	Polvere cristallizzante Marmo Powder	1
00-220	Polvere cristallizzante Marmo Powder	6



DRONI CEMENTO



DRONE 5 DISK CARBORUNDUM

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

CODICE

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

RICAMBI

CODICE

CODICE		PZ. CONF.
00-354	Mola cilindrica in carburo di silicio	5



DRONE 5 DISK VIDIA RING

Disco ad anello in vidia, ideato per levigare sottofondi in cemento ed eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

00-306	DRONE 5 DISK VIDIA RING	SB 143 L 16 - L 22
--------	-------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE

CODICE		PZ. CONF.
00-358	420 mm Anello di ricambio in vidia	1



DRONE 5 DISK VIDIA

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

CODICE

00-305	DRONE 5 DISK VIDIA	SB 143 L 16 - L 22
--------	--------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE

CODICE		PZ. CONF.
00-357	Inserto in vidia per disco	5



DRONE 5 DISK SCRAPER

Disco a 5 inserti in pcd, ideato per eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su sottofondi in cemento, pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

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

RICAMBI

CODICE

CODICE		PZ. CONF.
00-356	Inserto PCD per disco	5

ACCESSORI CONSIGLIATI

CODICE		PZ. CONF.
00-257	GRUPPO ASPIRANTE : Completo per recupero polveri	1
00-330	SERBATOIO LITRI 12	1

DRONI CERAMICA

DRONE 5 DISK SCRAPER

Disco a 5 inserti in pcd, ideato per eliminare vecchie colle di moquettes, resine e morchie su sottofondi in cemento, pavimenti in ceramica, grès e grès porcellanato.

CODICE

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

RICAMBI

CODICE		PZ. CONF.
--------	--	-----------

00-356	Inserito PCD per disco	5
--------	------------------------	---

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	SB 143 L 16 - L 22
--------	----------------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE		PZ. CONF.
--------	--	-----------

00-355	Inserito diamantato nero per disco	5
--------	------------------------------------	---

ACCESSORI CONSIGLIATI

CODICE		PZ. CONF.
--------	--	-----------

00-330	SERBATOIO LITRI 12	1
--------	--------------------	---

00-307	PARASCHIZZI	1
--------	-------------	---

DRONI LEGNO

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	SB 143 M 16 - 22
--------	-------------------	------------------

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
--------	---	--	-----------

00-352	150	Ammortizzatore per disco parquet , attacco velcro maschio e femmina, spessore 5 mm	3
--------	-----	--	---

00-353	150	Ricambio velcro maschio	3
--------	-----	-------------------------	---

DISCHI CARTA ABRASIVA VELCRATA

CODICE	Ø		PZ. CONF.
--------	---	--	-----------

00-300-01	150	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 36	50
-----------	-----	---	----

00-300-02	150	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 60	50
-----------	-----	---	----

00-300-03	150	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 120	50
-----------	-----	--	----

ACCESSORI CONSIGLIATI

CODICE		PZ. CONF.
--------	--	-----------

00-257	GRUPPO ASPIRANTE : Completo per recupero polveri	1
--------	--	---



TRATTAMENTO SUPERFICI LEGNO



DISCO TRASCINATORE PER CARTA ABRASIVA

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-238	330 mm	serie D. 330	1
00-253	405 mm	serie D. 430	1

DISCHI CARTA ABRASIVA

Per levigatura legno.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-415-00	16" - 405 mm	GRANA 16.	1
05-416-00	16" - 405 mm	GRANA 24.	1
05-417-00	16" - 405 mm	GRANA 36.	1
05-418-00	16" - 405 mm	GRANA 60.	1

DISCHI 16" RETINATI

Per levigatura legno.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
05-407-BB	16" - 405 mm	GRANA 80.	1
05-407-EE	16" - 405 mm	GRANA 120.	1
05-407-FF	16" - 405 mm	GRANA 180.	1

DISCHI SPECIALI

DISCHI GORILLA

Indicato per la lucidatura ad alta velocità.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
06-406-23	16" - 405 mm	serie HS 1000 RPM	5
06-398-23	17" - 430 mm	serie D. 430	5
06-404-23	20" - 505 mm	serie D. 505	5

DISCHI MICROFIBRA

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
06-210-00	13" - 330 mm	serie D. 330	1
06-230-00	17" - 430 mm	serie D. 430	1
06-405-00	20" - 505 mm	serie D. 505	1

DISCO A SPUNTONI

Indicato per scarificare. Tipo di pavimento: liscio.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-247*	384 mm	serie D. 430 mm	1

* l'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L 16/22

DISCO STUCCATORE

Disco per stuccare le fughe dei pavimenti.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-276*	serie D. 430 mm		1

* l'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L 16/22

DISCO LISCIATORE

Disco per lisciare il massetto ancora morbido e renderne la superficie vibrata e indurita.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-275*	serie D. 430 mm		1
00-275-00	RICAMBIO disco lisciatore.		1

* l'utilizzo di questo disco è consigliato con i modelli SB 143 L 16/22



ALTRI ACCESSORI



DISCO LANA ACCIAIO

Disco lana acciaio ad elevato spessore utilizzabile sui due lati. Per la cristallizzazione del marmo. (da utilizzare con disco trascinatore 00-240)

CODICE	Ø	PZ. CONF.
05-412-00	430 mm serie D. 430 mm serie D. 505 mm	12



PESO ADDIZIONALE 10 KG

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
14-110	17"	serie D. 430 mm SB 143 L - SB 143 M	1
14-111	20"	serie D. 505 mm SB 150 L	1
14-112	---	O 143 U 11 (2X5 Kg)	1



ACCESSORIO SPRAY ELECTRIC SYSTEM

Serbatoio per soluzioni detergenti per spray cleaning capacità 1 litro

CODICE	PZ. CONF.
00-256EL SB 150 U13	1
00-356EL-GH H16 - TSN - SB HS 1000	1

A



B

C

GRUPPO ASPIRANTE + CORONA ASPIRANTE 17" - 430 MM

serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM (senza monospazzola)

CODICE	PZ. CONF.
00-257 Completo per recupero polveri (es. levigatura legno) (A)	1
01-700 Gruppo aspirante (B)	1
01721A Corona aspirante con tubi 430 mm (C)	1



SET ERGOLINE

CODICE	Ø	PZ. CONF.	
00-101	Set serbatoio 12 litri - trascinatore 16" - spazzola lavare 17".	serie 17" - 154 RPM	1
00-102	Set serbatoio 9 litri - trascinatore 16" - spazzola lavare 17".	serie 17" - 154 RPM	1

LAVASCIUGA OPERATORE A TERRA

LAVASCIUGA



ROLLY 7½ E 33

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly 7 ½ rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 7,5 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitore ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati; - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dbA), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go: Rolly non ha bisogno di nessun training, può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni; - manutenzione ordinaria semplice e veloce. La versione elettrica è disponibile con il pratico kit alimentatore ed un cavo standard da 15 metri.



Maniglione ergonomico con sistema di sgancio (brevettato)



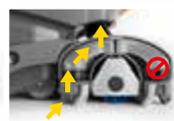
Tre livelli di pressione a terra selezionabili



Kit valigetta alimentatore elettrico



Sistema tergitore a doppia aspirazione alternata (brevettato)



Dimensioni compatte per lavorare dove nessuno arriva



Manutenzione facile e veloce



Facile da trasportare, parcheggiare e riporre

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROLLY 7½ E 33	10.1075.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1320 - 800
Alimentazione		Cavo 230 V - 50 Hz
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Pressione specifica	g /cm ²	35 - 71 - 160

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	48/490
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	7,5
Capacità recupero	l	8
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	23/25,5
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	640x450x422

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergitore in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitore para (fronte/retro)	96.0085.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Funzione modalità silenziosa

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Spazzola cilindrica microfibra	40.5000.04
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0571.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	22.0571.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0071.00
Caricabatterie esterno 24V 10A	7501180
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

ROLLY 7½ M 33



LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly 7½ rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 7,5 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivottanti permettono a Rolly di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Batterie al litio: la potenza in una valigetta - Le batterie al litio di ultima generazione, racchiuse in una pratica valigetta, garantiscono un'elevata autonomia (oltre un'ora nella versione standard con batterie da 10Ah, più di due ore nella versione top con batterie da 20Ah!), affidabilità e prestazioni di alto livello. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitore ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati; - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dbA), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go: Rolly non ha bisogno di nessun training, può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni; - manutenzione ordinaria semplice e veloce. Disponibile in due versioni, rispettivamente con batterie standard da 10Ah e da 20Ah.



Maniglione ergonomico con sistema di sgancio (brevettato)



Tre livelli di pressione a terra selezionabili



Batterie al litio disponibili in due varianti (10 Ah e 20 Ah)



Sistema tergitore a doppia aspirazione alternata (brevettato)



Dimensioni compatte per lavorare dove nessuno arriva



Manutenzione facile e veloce



Facile da trasportare, parcheggiare e riporre

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROLLY 7½ M 33 BC 10 Ah	13.0075.00	1
ROLLY 7½ M 33 BC 20 Ah	17.0075.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330	Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Larghezza di aspirazione	mm	420	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800	ASPIRAZIONE		
Alimentazione		Batteria 24 V	Potenza motore	W	150
Potenza installata	W	270	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	48/490
Avanzamento		Manuale	Portata d'aria	l/s	30
SPAZZOLE			Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1	SERBATOIO		
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	800	Capacità soluzione	l	7,5
Pressione specifica	g /cm²	35 - 71 - 160	Capacità recupero	l	8
TRAZIONE			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	23/26,5
Potenza motore	W	---	Lunghezza cavo	m	---
			Dimensioni	mm	640x450x422

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergitore in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitore para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (**)	22.0571.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (***)	22.0571.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0071.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versione 10 Ah

(***) Per versione 20 Ah

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Spazzola cilindrica microfibra	40.5000.04
Caricabatterie esterno 24V 10A	7501180
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

ROLLY 11 E 33

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly 11 rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 11 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivottanti permettono a Rolly di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitore ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati; - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dbA), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go: Rolly non ha bisogno di nessun training, può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni; - manutenzione ordinaria semplice e veloce. La versione elettrica è disponibile con il pratico kit alimentatore ed un cavo standard da 15 metri.



Maniglione ergonomico con sistema di sgancio (brevettato)



Tre livelli di pressione a terra selezionabili



Kit valigetta alimentatore elettrico



Sistema tergitore a doppia aspirazione alternata (brevettato)



Dimensioni compatte per lavorare dove nessuno arriva



Manutenzione facile e veloce



Facile da trasportare, parcheggiare e riporre

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROLLY 11 E 33	10.1110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1320 - 800
Alimentazione		Cavo 230 V - 50 Hz
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale
SPAZZOLE		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1
Velocità motore	giri/min.	800
Pressione specifica	g/cm ²	35 - 71 - 160
TRAZIONE		
Potenza motore	W	---

Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	150
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	48/490
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	11
Capacità recupero	l	12
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	24/26,5
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	640x450x502

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergitore in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitore para (fronte/retro)	96.0085.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Funzione modalità silenziosa

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Spazzola cilindrica microfibra	40.5000.04
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0571.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	22.0571.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0071.00
Caricabatterie esterno 24V 10A	7501180
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

ROLLY 11 M 33



LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY

La nuova lavasciuga ultra-compatta Rolly 11 rappresenta la risposta puntuale alla sempre più esigente e specifica domanda dei professionisti del cleaning. Agile in spazi stretti, dove nessuno arriva: - 11 litri di capacità in dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile (brevettato) e le ruote posteriori pivotanti permettono a Rolly di lavorare agilmente e con continuità in spazi stretti. Batterie al litio: la potenza in una valigetta - Le batterie al litio di ultima generazione, racchiuse in una pratica valigetta, garantiscono un'elevata autonomia (oltre un'ora nella versione standard con batterie da 10Ah, più di due ore nella versione top con batterie da 20Ah!), affidabilità e prestazioni di alto livello. Pulizia ed asciugatura eccellenti: - testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, per affrontare qualsiasi tipo di sporco; - lo speciale tergitore ad aspirazione alternata (brevettato) garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati - bassa rumorosità: modalità silenziosa (solo 54 dbA), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Una macchina start & go: Rolly non ha bisogno di nessun training, può essere usata da tutti: - pratico ed intuitivo pannello comandi per gestire al meglio le funzioni della macchina; - leve e manopole colorate aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina e delle sue funzioni; - manutenzione ordinaria semplice e veloce. Disponibile in due versioni, rispettivamente con batterie standard da 10Ah e da 20Ah.



Maniglione ergonomico con sistema di sgancio (brevettato)



Tre livelli di pressione a terra selezionabili



Batterie al litio disponibili in due varianti (10 Ah e 20 Ah)



Sistema tergitore a doppia aspirazione alternata (brevettato)



Dimensioni compatte per lavorare dove nessuno arriva



Manutenzione facile e veloce



Facile da trasportare, parcheggiare e riporre

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROLLY 11 M 33 BC 10 Ah	13.0110.00	1
ROLLY 11 M 33 BC 20 Ah	17.0110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			ASPIRAZIONE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330	Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Larghezza di aspirazione	mm	420	Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1320 - 800	ASPIRAZIONE		
Alimentazione		Batteria 24 V	Potenza motore	W	150
Potenza installata	W	270	Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	48/490
Avanzamento		Manuale	Portata d'aria	l/s	30
SPAZZOLE			Rumorosità	dB(A)	58 / 54 *
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	80 - Cil. x 1	SERBATOIO		
Potenza motore x numero	W x nr	120 x 1	Tipologia		Doppio serbatoio
Velocità motore	giri/min.	800	Capacità soluzione	l	11
Pressione specifica	g /cm ²	35 - 71 - 160	Capacità recupero	l	12
TRAZIONE			Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	24/27,5
Potenza motore	W	---	Lunghezza cavo	m	---
			Dimensioni	mm	640x450x502

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Set gomme tergitore in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitore para (fronte/retro)	96.0085.00
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (**)	22.0571.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (***)	22.0571.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	18.0071.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versione 10 Ah

(***) Per versione 20 Ah

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene soft	40.5000.01
Spazzola cilindrica polipropilene hard	40.5000.02
Spazzola cilindrica Tynex grit 360	40.5000.03
Spazzola cilindrica Tynex grit 80	40.5000.08
Spazzola cilindrica microfibra	40.5000.04
Caricabatterie esterno 24V 10A	7501180
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

FR 15 E 38

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE FR 15

Rinnovata nell'estetica e nelle funzioni, FR 15 rappresenta una novità importante nel segmento delle lavasciuga di piccole dimensioni. Il nuovo design "veste" al meglio FR 15, garantendole personalità, ergonomia e soprattutto dimensioni ridotte. Per pulire dove le altre lavasciuga non arrivano o fanno più fatica. Un'estetica moderna e funzionale che racchiude un sistema di soluzioni tecniche di primissimo piano: - la manopola frontale sopra la testata spazzola consente di regolarne l'angolo di incidenza, permettendo a FR 15 di aderire perfettamente alla superficie di lavoro in qualsiasi situazione e con ogni tipo di accessorio, con performance eccellenti - Il motore aspiratore garantisce ottime performance di asciugatura ed è oggi ancora più affidabile, grazie al nuovo filtro di protezione - Il tergitore, in grado di curvare fino a 270°, è oggi ancora più pratico grazie all'innovativo sistema di sollevamento a pedale, che permette di alzarlo in completa sicurezza e praticità in qualsiasi situazione. Massima funzionalità e prestazioni dunque, che fanno di FR 15 un punto di riferimento nel settore e la rendono di fatto la soluzione ottimale per tutti gli ambienti e le superfici, anche quelle più anguste e meno accessibili. FR 15 E 38 è alimentata da rete elettrica ed è dotata di un cavo standard di 15 metri.



Nuovo maniglione Manopola frontale, regolazione angolo testata Sollevamento tergitore a pedale Coperchio removibile + galleggiante + filtro

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 15 E 38	10.0060.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	385
Larghezza di aspirazione	mm	450
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1540 - 770
Alimentazione		Cavo 230V - 50 Hz
Potenza installata	W	620
Avanzamento		Manuale
SPAZZOLE		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	370 x 1
Velocità motore	giri/min.	150
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	21 - 26,7
TRAZIONE		
Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	---

Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	250
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	68 / 700
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	65
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	15
Capacità recupero	l	17
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	40
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	865x430x1160

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0008.00
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0070.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0071.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" spazzola polipropilene ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola polipropilene soft ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola tynex ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0077.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0078.00
Kit paraspruzzi	95.0088.00

FR 15 M 38 BC/HYBRID



LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE FR 15

FR 15 rappresenta un punto di riferimento importante nel segmento delle lavasciuga di piccole dimensioni. Il moderno design è in grado di garantire personalità, ergonomia e soprattutto dimensioni ridotte per pulire dove le altre lavasciuga non arrivano o fanno più fatica. Un'estetica funzionale che racchiude un sistema di soluzioni tecniche di primissimo piano: - Hybrid: il sistema innovativo, solo nella versione FR 15 Hybrid, che associa l'alimentazione elettrica a quella a batteria (batterie al litio, fino a due ore di autonomia e un'ora circa di ricarica) in grado di garantire il perfetto mix tra performance, autonomia di utilizzo e sessioni di lavoro prolungate; - la manopola frontale sopra la testata spazzola consente di regolarne l'angolo di incidenza, permettendo a FR 15 di aderire perfettamente alla superficie di lavoro in qualsiasi situazione e con ogni tipo di accessorio, con performance eccellenti; - il pratico ruotino esterno permette di regolare la testata in altezza, evitando sovraccarichi del motore su superfici "difficili"; FR 15 può così lavorare ovunque senza problemi: - il motore aspiratore garantisce ottime performance di asciugatura ed è oggi ancora più affidabile, grazie al nuovo filtro di protezione; - il tergitore, in grado di curvare fino a 270°, è oggi ancora più pratico grazie all'innovativo sistema di sollevamento a pedale, che permette di alzarlo in completa sicurezza e praticità in qualsiasi situazione. Massima funzionalità e prestazioni che, insieme alle dimensioni ridotte ed all'elevata autonomia, (illimitata nella versione Hybrid) rendono di fatto FR 15 la soluzione ottimale per tutti gli ambienti e le superfici, anche quelle più anguste e meno accessibili.



Nuovo maniglione

Manopola frontale, regolazione testata

Ruotino esterno, regolazione in altezza

Sollevamento tergitore a pedale

Coperchio removibile + galleggiante + filtro

Kit Hybrid

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 15 M 38 BC	13.0050.00	1
FR 15 M 38 Hybrid	14.0050.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	385
Larghezza di aspirazione	mm	450
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1.540 - 920
Alimentazione	Batteria 24V / Batteria litio 24V + Cavo 230 V - 50 Hz (nella versione Hybrid)	
Potenza installata	W	510
Avanzamento	Manuale	

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	385 - 15" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	260 x 1
Velocità motore	giri/min.	130
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	25,5 - 32,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	---

Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
--	---	---

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	250
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	68 / 700
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	65

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	15
Capacità recupero	l	17
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	40/62,2 (BC) - 40/49,5 (Hybrid)
Lunghezza cavo	m	15 (solo per la versione Hybrid)
Dimensioni	mm	865x430x1160

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0008.00
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0070.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0071.00
Caricabatterie 24V 5A (spina Schuko 220-240V) (*)	18.0032.00
Set 2 batterie 12V 25 Ah (*)	18.0017.01

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" spazzola polipropilene ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola polipropilene soft ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola tynex ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0077.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0078.00
Kit paraspruzzi	95.0088.00

(*) Per versione BC

FR 30 E 45

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - A CAVO

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante, che le garantisce la massima personalità e funzionalità. Un'estetica rinnovata, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità: 30 litri di capacità, la massima facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato: - La massima manovrabilità: grazie alle dimensioni compatte e al "passo corto" delle ruote pivottanti, che facilitano i movimenti dell'operatore garantendo al tempo stesso il massimo controllo - Il tergitore: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti - un innovativo sistema di filtri, a protezione di tutte le componenti principali. Un perfetto mix di estetica, innovazione e funzionalità tecniche di alto livello, che fa di FR 30 la lavasciuga ideale per tutte le attività di pulizia in aree di piccole e medie dimensioni. FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. FR 30 E 45 è alimentata da rete elettrica ed è dotata di un cavo di 15 metri.



Touch System



Filtro a immersione



Tergitore regolabile ...



... e compatto



Debris tray + filtro



Serbatoio ribaltabile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 E 45 TOUCH	10.0182.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1720 - 860
Alimentazione		Cavo 230 V 50Hz
Potenza installata	W	850
Avanzamento		Manuale

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	140
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	21 - 20,3

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	4

Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
--	---	---

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	71
Lunghezza cavo	m	15
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga cavo 25 m	34.0427.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

FR 30 SM 45



LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - MANUALI

FR 30 SM 45 TOUCH è l'ultima nata della famiglia FR 30 TOUCH. Il design moderno e impattante caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle elevate potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato:

- il sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina.
- Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.
- il tergitore è regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti.
- un innovativo sistema di filtri a protezione di tutte le componenti principali.
- le performance elevate produttività, grande autonomia di lavoro (circa 2 ore), prestazioni di alto livello.

FR 30 SM 45 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



Pannello comandi



Filtro a immersione



Tergitore regolabile e compatto



Debris tray + filtro motore aspirazione



Serbatoio ribaltabile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 SM 45 TOUCH	10.0187.00	1
FR 30 SM 45 BC TOUCH	13.0187.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1720 - 1030
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	600
Avanzamento		Manuale

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	200 x 1
Velocità motore	giri/min.	120
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	18 - 17,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	4

Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
--	---	---

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	66 /104
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Caricabatterie a bordo 24 V 5 A (*)	22.0531.00
Set 2 batterie gel 12 V 50 Ah (*)	18.0026.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

(*) Per versioni BC

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

FR 30 M 45

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - MANUALI

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante. Un'estetica rinnovata, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato: - Il pannello comandi con display: interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina - La funzione "modalità silenziosa": ideale per il day cleaning ed in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, ...) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante - Il tergitore: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti - un innovativo sistema di filtri, a protezione di tutte le componenti principali - Le performance: elevata produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore), prestazioni eccellenti. FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.



Touch System



Funzione modalità silenziosa



Filtro a immersione



Tergitore regolabile ...



... e compatto



Debris tray + filtro



Serbatoio ribaltabile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 M 45 TOUCH	10.0180.00	1
FR 30 M 45 BC TOUCH	13.0180.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE			
Larghezza pista lavaggio	mm	430	
Larghezza di aspirazione	mm	650	
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1720 - 1030	
Alimentazione		Batteria 24V	
Potenza installata	W	750	
Avanzamento		Manuale	
SPAZZOLE			
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1	
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1	
Velocità motore	giri/min.	190	
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	18 - 17,4	
TRAZIONE			
Potenza motore	W	---	

Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64/58*
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	68 /121
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0309.00
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versioni BC

FR 30 D 45


 PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - CON TRAZIONE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante. Un'estetica rinnovata, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato: - Il pannello comandi con display: interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina - La funzione "modalità silenziosa": ideale per il day cleaning ed in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, ...) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante - Il tergitore: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti - un innovativo sistema di filtri a protezione di tutte le componenti principali - Le performance: alta velocità (fino a 4,5 km/h), elevata produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore), prestazioni eccellenti. FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.



Touch System



Funzione modalità silenziosa



Filtro a immersione



Tergitore regolabile ...



... e compatto



Debris tray + filtro



Serbatoio ribaltabile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 D 45 TOUCH	10.0183.00	1
FR 30 D 45 BC TOUCH	13.0183.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1935 - 1160
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	930
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	18 - 17,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64/58*

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	74 / 127
Dimensioni	mm	1210x560x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0002.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0309.00
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0102.00
17" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0202.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versioni BC

FR 30 D 50


 PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - CON TRAZIONE

FR 30 è davvero unica. Innanzitutto per il nuovo design, moderno e impattante. Un'estetica rinnovata, che caratterizza nel migliore dei modi una lavasciuga dalle altissime potenzialità; 30 litri di capacità, la massima manovrabilità e facilità d'uso e un sistema di soluzioni integrate che fanno di FR 30 un punto di riferimento nel suo segmento di mercato: - Il pannello comandi con display: interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina - La funzione "modalità silenziosa": ideale per il day cleaning ed in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, ...) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante - Il tergitore: regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), per risultati di asciugatura perfetti - un innovativo sistema di filtri a protezione di tutte le componenti principali - Le performance: alta velocità (fino a 4,5 km/h), testata bispazzola (500 mm di pista di lavaggio) per ottenere la massima produttività, grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore), prestazioni eccellenti. FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Muovere FR 30 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.



Touch System



Funzione modalità silenziosa



Filtro a immersione



Tergitore regolabile ...



... e compatto



Debris tray + filtro



Serbatoio ribaltabile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 D 50 TOUCH	10.0181.00	1
FR 30 D 50 BC TOUCH	13.0181.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	500
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2250 - 1350
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1030
Avanzamento		Trazionata
SPAZZOLE		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	255 - 10" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	200
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	20 - 30,3
TRAZIONE		
Potenza motore	W	180

Velocità avanzamento massima	Km/h	4,5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	64/58*
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	30
Capacità recupero	l	33
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	76 / 129
Dimensioni	mm	1100x570x1020

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
10" Spazzola polipropilene ø 0.7 (**)	40.0010.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (***)	22.0309.00
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (***)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0264.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	96.0010.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
10" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0110.00
10" Spazzola tynex ø 0.9 grit 80	40.0510.00
10" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0210.00
Disco trascinatore 250 mm (per pad da 10")	40.1110.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 Spazzole nella dotazione standard

(***) Per versioni BC

ROUND 45 E 55

PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE ROUND 45 - A CAVO

Round 45 E 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia e la doppia pressione della testata spazzola rendono ROUND 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo: • TOUCH SYSTEM, il sistema a sensori, brevettato Ghibli & Wirbel, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza, affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo.



Touch System

Filtro soluzione a immersione

Debris tray + filtro motore aspirazione

Tergitore regolabile e compatto

Serbatoio ribaltabile

Paraspruzzi sganciabile con setole

Cavo 25 m nella dotazione standard

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 E 55 TOUCH	10.0224.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1060
Alimentazione		Cavo 230V - 50 Hz
Potenza installata	W	1360
Avanzamento		Manuale

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	750 x 1
Velocità motore	giri/min.	170
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	29 - 18,8 ; 34 - 22

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	Km/h	4

Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	91,5
Lunghezza cavo	m	25
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Prolunga cavo 25 m	34.0427.00
21" Spazzola polipropilene Ø 0.7	40.0003.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene Ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex Ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00

ROUND 45 SM 55


 PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE ROUND 45 - MANUALE

Round 45 SM 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per l'utilizzo quotidiano: design innovativo e funzionale, in grado di garantire massima ergonomia e comfort. Caratteristiche e dotazioni tecniche all'avanguardia rendono ROUND 45 SM un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. La versione SM si presenta con novità di assoluto rilievo.

- **Simply Manual:** un sistema di soluzioni in grado di coniugare le migliori performance di lavaggio ed asciugatura all'estrema facilità di utilizzo: un mix perfetto di praticità ed economicità che garantisce le migliori performance di utilizzo.
- **TOUCH SYSTEM:** il sistema a sensori, brevettato, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza ed affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo! ROUND 45 SM 55 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricatori e batterie).



Pannello comandi



Touch System



Filtro soluzione a immersione



Debris tray + filtro motore aspirazione



Tergitore regolabile e compatto

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 SM 55 TOUCH	10.0231.00	1
ROUND 45 SM 55 BC TOUCH	13.0231.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1270
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	750
Avanzamento		Manuale

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	115
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	25,5 - 16,5

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	400
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1189
Portata d'aria	l/s	28
Rumorosità	dB(A)	63

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	90,5 / 143,5
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Caricabatterie a bordo 24 V 5 A (*)	22.0610.00
Set 2 batterie gel 12 V 50 Ah (*)	18.0026.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0181.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0111.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00

(*) Per versione BC

ROUND 45 M 55

PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE ROUND 45 - MANUALE

Round 45 M 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia - 45 litri di capacità, il pannello comandi interattivo, la doppia pressione della testata spazzola, la funzione "modalità silenziosa", il sistema automatizzato di erogazione del chimico - rendono Round 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo: • TOUCH SYSTEM, il sistema a sensori, brevettato Ghibli & Wirbel, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza, affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. • ECO SYSTEM, il nuovo programma ecologico di Ghibli & Wirbel, facilmente azionabile dal pannello comandi, che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo comunque, le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.



Pannello di controllo con display



Password utente, praticità e sicurezza



Touch System



Filtro soluzione a immersione



Debris tray + filtro motore aspirazione



Tergitore regolabile e compatto



Eco System



Chemical mixing system

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 M 55 TOUCH	10.0221.00	1
ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	17.0221.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2120 - 1270
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1060
Avanzamento		Manuale

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	4
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57*

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	90,5 / 143,5
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0519.00
Set 2 batterie 12 V 76 Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00
Chemical mixing system (**)	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Set 2 batterie 12V 105 Ah	18.0001.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versioni BC CHEM

ROUND 45 SD 55

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA
SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

Round 45 SD 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per l'utilizzo quotidiano: design innovativo e funzionale, in grado di garantire massima ergonomia e comfort. Caratteristiche e dotazioni tecniche all'avanguardia rendono ROUND 45 SD un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. La versione SD si presenta con novità di assoluto rilievo.

• **Simply Driven:** un sistema di soluzioni in grado di coniugare le migliori performance di lavaggio ed asciugatura all'estrema facilità di guidabilità ed utilizzo: un mix perfetto di praticità ed economicità che garantisce le migliori performance di utilizzo. • **TOUCH SYSTEM:** il sistema a sensori, brevettato, che permette all'operatore massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza ed affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo!



Pannello comandi Touch System



Filtro soluzione a immersione



Debris tray + filtro motore aspirazione



Tergitore regolabile e compatto



IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 SD 55 TOUCH	10.0232.00	1
ROUND 45 SD 55 BC TOUCH	13.0232.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2650 - 1590
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1090
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 1
Velocità motore	giri/min.	115
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	25,5 - 16,5

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
----------------	---	-----

Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
--	---	---

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1791
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	109 / 189
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (*)	22.0603.00
Set 2 batterie gel 12 V 76 Ah (*)	18.0000.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0181.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0111.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergitore in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00

(*) Per versione BC

ROUND 45 D 55

PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

Round 45 D 55 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia - 45 litri di capacità, tre ore di autonomia, il pannello comandi interattivo, la doppia pressione della testata spazzola, la funzione "modalità silenziosa", il sistema automatizzato di erogazione del chimico - rendono Round 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. L'ampia spazzola da 21" e una velocità regolabile fino a 5 km/h permettono una resa oraria di lavoro pari a 2650 m²/h. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo: • TOUCH SYSTEM, il sistema a sensori, brevettato Ghibli & Wirbel, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. • ECO SYSTEM, il nuovo programma ecologico di Ghibli & Wirbel, facilmente azionabile dal pannello comandi, che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo comunque, le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.



Pannello di controllo con display

Password utente, praticità e sicurezza

Touch System

Filtro soluzione a immersione

Debris tray + filtro motore aspirazione

Tergitore regolabile e compatto

Eco System

Chemical mixing system

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 D 55 TOUCH	10.0222.00	1
ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	17.0222.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2650 - 1590
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1240
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 1
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 1
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	25,5 - 16,5 ; 30,5 - 19,7

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57*

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	109 / 189
Dimensioni	mm	1210x560x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0003.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (**)	22.0519.00
Set 2 batterie 12 V 105 Ah (**)	18.0001.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00
Chemical mixing system (**)	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0103.00
21" Spazzola polipropilene ø 1.2	40.0303.00
21" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0203.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versioni BC CHEM

ROUND 45 D 60



LAVASCIUGA PAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE ROUND 45 - CON TRAZIONE

Round 45 D 60 TOUCH è la lavasciuga pensata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning. Il design innovativo e funzionale garantisce la massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano. Le caratteristiche e le dotazioni tecniche all'avanguardia - 45 litri di capacità, tre ore di autonomia, il pannello comandi interattivo, la doppia pressione della testata spazzola, la funzione "modalità silenziosa", il sistema automatizzato di erogazione del chimico - rendono Round 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti. L'ampia testata bispazzola e una velocità regolabile fino a 5 km/h permettono una resa oraria di lavoro pari a 3050 m²/h. ROUND 45 è oggi disponibile con due novità di assoluto rilievo: • TOUCH SYSTEM, il sistema a sensori, brevettato Ghibli & Wirbel, che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina. Semplicità, immediatezza affidabilità: muovere ROUND 45 con un dito non è mai stato così pratico e intuitivo. • ECO SYSTEM, il nuovo programma ecologico di Ghibli & Wirbel, facilmente azionabile dal pannello comandi, che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo comunque, le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.



Pannello di controllo con display



Password utente, praticità e sicurezza



Touch System



Filtro soluzione a immersione



Debris tray + filtro motore aspirazione



Tergitore regolabile e compatto



Eco System



Chemical mixing system

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
ROUND 45 D 60 TOUCH	10.0223.00	1
ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	17.0223.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	600
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	3050 - 1830
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1190
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	310 - 12" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	450 x 1
Velocità motore	giri/min.	200
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	27 - 27 ; 32 - 32

TRAZIONE

Potenza motore	W	180
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	63/57*

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	45
Capacità recupero	l	47
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	116 / 196
Dimensioni	mm	1125x670x1040

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
12" Spazzola polipropilene ø 0.7 (**)	40.0001.00
Caricabatterie a bordo 24 V 9 A (***)	22.0519.00
Set 2 batterie 12 V 105 Ah (***)	18.0001.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0266.00
Setole paraspruzzi	40.4007.00
Set gomme tergiture para (fronte/retro)	95.0091.00
Chemical mixing system (**)	96.0048.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
12" Spazzola polipropilene ø 0.9	40.0101.00
12" Spazzola polipropilene ø 1.2	40.0301.00
12" Spazzola tynex ø 1.2 grit 80	40.0201.00
Disco trascinatore 290 mm (per pad da 12")	40.1001.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 Spazzole nella dotazione standard

(***) Per versioni BC CHEM

S2 80 D70

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE S2

La lavasciugapavimenti S2 80 D 70 è caratterizzata da una doppia spazzola e dalla doppia trazione "modulata" con differenziale (che ne garantisce una manovrabilità eccellente) e da un'estrema sicurezza d'uso in ogni condizione di lavoro. E' una macchina dal design ergonomico, solida, potente ed affidabile. La versione 80 D 70 BC è caratterizzata dalla presenza a bordo di caricabatterie e quattro batterie al gel. Maniglione di guida regolabile. Cruscotto semplice e intuitivo munito di diagnostica, contatore e potenziometro per stabilire la velocità di lavoro. Testata spazzola caratterizzata da due potenti motoriduttori, di paracolpi e paraspruzzi di serie. Manutenzione ordinaria e straordinaria facilitata.



Serbatoio recupero con molla a gas



Tergipavimenti regolabile



Pannello comandi



Telaio robusto

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
S2 80 D 70	10.0270.00	1
S2 80 D 70 BC	13.0270.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	700
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	3400 - 2040
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	1500
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	360 - 14" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	350 x 2
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	35 - 31,2

TRAZIONE

Potenza motore	W	250
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	165 / 1.700
Portata d'aria	l/s	32
Rumorosità	dB(A)	66

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	90
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	129 / 255
Dimensioni	mm	1250x710x1080

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
14" Spazzola polipropilene ø 0,9 (*)	40.0106.00
Paraspruzzi spazzola	39.0023.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0003.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0035.00
Set 4 batterie gel 6 V 180 Ah (**)	18.0009.00
Caricabatterie a bordo 24 V 20A (**)	22.0046.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
14" Spazzola polipropilene ø 0,7	40.0006.00
14" Spazzola polipropilene ø 1,2	40.0306.00
14" Spazzola tynex ø 0,9 grit 80	40.0206.00
Disco trascinatore 345 mm (per pad da 14")	40.1006.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0036.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0041.00

(*) 2 Spazzole nella dotazione standard

(**) Per versioni BC

LAVASCIUGA OPERATORE A BORDO

LAVASCIUGA



RIDER R 65 RD 55

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A BORDO SERIE RIDER

Rider R 65 è la nuova lavasciuga uomo a bordo compatta della gamma Ghibli & Wirbel. 65 litri di capacità, abbinati ad un'elevata produttività (3000 m²/h) e autonomia, garantiscono la soluzione perfetta in ogni tipo di ambiente. Tutti i dettagli di Rider sono stati studiati per garantire al massimo l'ergonomia e la semplicità di utilizzo. Le dimensioni compatte, la grande manovrabilità, la bassa rumorosità e le elevate performance rendono Rider perfetta per qualsiasi tipo di ambiente e superficie. La versione RD 55, a trazione posteriore, presenta la classica testata bispazzola che, assieme al tergitore compatto (650 mm) e performante, garantisce risultati di lavaggio e asciugatura di alto livello. La versione BC dispone di caricabatterie e batterie (105 Ah) in grado di garantire un'autonomia di oltre due ore e mezzo di lavoro non stop!



Sistema di sollevamento/regolazione manuale (tergiture, testata, acqua)



Agile accesso a tutte le componenti



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Tergitore compatto e performante



Installazione e rimozione delle spazzole immediata



Testata bispazzola

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RIDER R 65 RD 55	10.0552.00	1
RIDER R 65 RD 55 BC	13.0552.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	550
Larghezza di aspirazione	mm	650
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	3000 - 1800
Alimentazione		Batteria 24 V
Potenza installata	W	1400
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	290 - 11" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	200 x 2
Velocità motore	giri/min.	205
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	19 - 16,3

TRAZIONE

Potenza motore	W	450
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	5,5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	5

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1791
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	64

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	65
Capacità recupero	l	65
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	130/210
Dimensioni	mm	1150x780x1425

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola 11" polipropilene Ø 0,6 (*)	4905-0043-0
Caricabatterie esterno 24V 20A (**)	18.0063.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Set gomme tergiture para 650mm (fronte/retro)	96.0093.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinateore 11"	4915-0013-0
Spazzola 11" tyrex	4905-0048-0
Set gomme tergiture poliuretano 650mm (fronte/retro)	96.0094.00

(*) 2 spazzole nella dotazione standard

(**) Per versione BC

RIDER R 65 FD 65

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A BORDO SERIE RIDER

Rider R 65 è la nuova lavasciuga uomo a bordo compatta della gamma Ghibli & Wirbel. 65 litri di capacità, abbinati ad un'elevata produttività (3250 m²/h) e autonomia, garantiscono la soluzione perfetta in ogni tipo di ambiente. Tutti i dettagli di Rider sono stati studiati per garantire al massimo l'ergonomia e la semplicità di utilizzo. La caratteristica fondamentale è l'incredibile manovrabilità; insuperabile nel filo muro, è nel girarsi su sé stessa (U-turn) che rider dà il meglio di sé grazie ad un angolo di sterzata di soli 115 cm che le permette di muoversi senza problemi anche nelle aree più difficili. La bassa rumorosità, inoltre, rende Rider adeguata per il day cleaning e in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). La versione FD 65, a trazione anteriore, presenta un gruppo testata veramente innovativo: quattro spazzole piccole ma con una forte pressione a terra che "avvolgono" la parte anteriore di Rider e garantiscono la massima copertura ed efficacia di lavaggio anche in spazi stretti. Il tergitore compatto (750 mm) si adatta naturalmente al movimento della macchina, garantendo risultati perfetti di asciugatura su qualsiasi tipo di superficie, anche in curve strette e nelle sterzate più nette. La versione BC dispone di caricabatterie e batterie a bordo (105 Ah) in grado di garantire un'autonomia di oltre due ore e mezzo di lavoro non stop!



Sistema di sollevamento/ regolazione manuale (tergiture, testata, acqua)



Agile accesso a tutte le componenti



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Tergitore compatto e performante



Installazione e rimozione delle spazzole immediata



Innovativa testata a quadrupla spazzola



Inversione "a U" in soli 115 cm



Agile e compatta: per arrivare dappertutto

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RIDER R 65 FD 65	10.0654.00	1
RIDER R 65 FD 65 BC	13.0654.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	650
Larghezza di aspirazione	mm	750
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	3250 - 1950
Alimentazione		Batteria 24 V
Potenza installata	W	1650
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	180 - 7" x 4
Potenza motore x numero	W x nr	100 x 4
Velocità motore	giri/min.	190
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	22 - 20,4

TRAZIONE

Potenza motore	W	700
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	5

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1791
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	64

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	65
Capacità recupero	l	65
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	140/220
Dimensioni	mm	1150x780x1425

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola 7" polipropilene Ø 0,6 (*)	4905-0037-0
Caricabatterie esterno 24V 20A (**)	18.0063.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Set gomme tergiture para 750mm (fronte/retro)	96.0091.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 7"	4915-0011-0
Spazzola 7" tynex	4905-0041-0
Set gomme tergiture poliuretano 750mm (fronte/retro)	96.0092.00

(*) 4 spazzole nella dotazione standard

(**) Per versione BC

RIDER R 65 FD 80

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A BORDO SERIE RIDER

Rider R 65 è la nuova lavasciuga uomo a bordo compatta della gamma Ghibli & Wirbel. 65 litri di capacità, abbinati ad un'elevata produttività (4000 m²/h) e autonomia, garantiscono la soluzione perfetta in ogni tipo di ambiente. Tutti i dettagli di Rider sono stati studiati per garantire al massimo l'ergonomia e la semplicità di utilizzo. La caratteristica fondamentale è l'incredibile manovrabilità; insuperabile nel filo muro, è nel girarsi su sé stessa (U-turn) che rider dà il meglio di sé grazie ad un angolo di sterzata di soli 115 cm che le permette di muoversi senza problemi anche nelle aree più difficili. La bassa rumorosità, inoltre, rende Rider adeguata per il day cleaning e in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). La versione FD 80, a trazione anteriore, presenta un gruppo testata veramente innovativo: ben 800 mm di pista di lavaggio, quattro spazzole che "avvolgono" la parte anteriore di Rider e garantiscono la massima copertura ed efficacia di lavaggio grazie anche alla notevole pressione a terra. Il tergitoro compatto (850 mm) si adatta naturalmente al movimento della macchina, garantendo risultati perfetti di asciugatura su qualsiasi tipo di superficie, anche in curve strette e nelle sterzate più nette. La versione BC dispone di caricabatterie e batterie a bordo (105 Ah).



Sistema di sollevamento/regolazione manuale (tergitoro, testata, acqua)



Agile accesso a tutte le componenti



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Tergitoro performante



Installazione e rimozione delle spazzole immediata



Innovativa testata a quadrupla spazzola (800 mm)



Inversione "a U" in soli 115 cm



Agile e compatta: per arrivare dappertutto

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RIDER R 65 FD 80	10.0804.00	1
RIDER R 65 FD 80 BC	13.0804.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	800
Larghezza di aspirazione	mm	850
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4000 - 2400
Alimentazione		Batteria 24 V
Potenza installata	W	2050
Avanzamento		Trazionata
SPAZZOLE		
Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	205 - 8" x 4
Potenza motore x numero	W x nr	200 x 4
Velocità motore	giri/min.	210
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	35/25,4
TRAZIONE		
Potenza motore	W	700

Velocità avanzamento massima	Km/h	5
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	5
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	1791
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	64
SERBATOIO		
Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	65
Capacità recupero	l	65
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	163/243
Dimensioni	mm	1150x780x1425

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola 8" polipropilene Ø 0,6 (*)	4905-0038-0
Caricabatterie esterno 24V 20A (**)	18.0063.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Gomma anteriore tergitoro EPDM 850 mm	2705-0019-1
Gomma posteriore tergitoro para 850 mm	2705-0020-3

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinatoro 8"	4915-0012-0
Spazzola 8" tynex	4905-0042-0
Gomma posteriore tergitoro poliuretano 850 mm	2705-0020-4

(*) 4 spazzole nella dotazione standard

(**) Per versione BC

RUNNER R 150 FD 85

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RUNNER

Runner è la nuova lavasciuga uomo a bordo Ghibli & Wirbel pensata per i grandi spazi. La scelta necessaria per chi cerca potenza, affidabilità e prestazioni di alto livello senza rinunciare al comfort. L'ampia pista di lavaggio (850 mm) abbinata ad una produttività di circa 5000 m²/h, garantisce la soluzione perfetta per la pulizia di grandi aree. Risultati di pulizia eccellenti grazie alla pressione a terra regolabile (tre livelli fino a 89 kg di pressione massima) e all'azione del detergente (chemical mixing system); il tergitore ampio e "reattivo" assicura risultati di asciugatura al top su ogni tipo di superficie. Runner è stata progettata per assicurare all'operatore il massimo in termini di efficienza e comfort: tutte le principali funzioni della macchina sono gestibili comodamente dal pratico e ed intuitivo pannello comandi; la facile accessibilità alla macchina, unita all'ottima visibilità, assicura comodità e praticità anche per sessioni di lavoro particolarmente lunghe e faticose. La versione BC dispone di batterie (36V) e caricabatteria.



Pannello comandi con display



Pressione a terra regolabile (tre stadi)



Chemical mixing system



Paraspruzzi laterali ribaltabili



Facile accesso a tutte le componenti

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RUNNER R 150 FD 85	10.1685.00	1
RUNNER R 150 FD 85 BC	13.1685.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5.000- 3.000
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	2650
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	440 - 17" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	170/140
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	52;67;89 / 23;29;39

TRAZIONE

Potenza motore	W	900
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	165 / 1.700
Portata d'aria	l/s	32
Rumorosità	dB(A)	67/59*

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	150
Capacità recupero	l	160
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	284/572
Dimensioni	mm	1850x1020x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (**)	40.0107.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0109.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0005.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0006.00
Caricabatterie esterno 36 V 28 A (***)	18.0050.00
Set 6 batterie gel 6 V 240 Ah (***)	18.0011.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
17" Spazzola polipropilene Ø 0,7	40.0007.00
17" Spazzola polipropilene Ø 1,2	40.0307.00
Disco trascinatore 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0034.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0049.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 Spazzole nella dotazione standard

(***) Per versioni BC

RUNNER R 150 FD 100

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RUNNER

Runner è la nuova lavasciuga uomo a bordo Ghibli & Wirbel pensata per i grandi spazi. La scelta necessaria per chi cerca potenza, affidabilità e prestazioni di alto livello senza rinunciare al comfort. L'ampia pista di lavaggio (1000 mm) abbinata ad una produttività di circa 6000 m²/h, garantisce la soluzione perfetta per la pulizia di grandi aree. Risultati di pulizia eccellenti grazie alla pressione a terra regolabile (tre livelli fino a 101 kg di pressione massima) e all'azione del detergente (chemical mixing system); il tergitore ampio e "reattivo" assicura risultati di asciugatura al top su ogni tipo di superficie. Runner è stata progettata per assicurare all'operatore il massimo in termini di efficienza e comfort: tutte le principali funzioni della macchina sono gestibili comodamente dal pratico e ed intuitivo pannello comandi; la facile accessibilità alla macchina, unita all'ottima visibilità, assicura comodità e praticità anche per sessioni di lavoro particolarmente lunghe e faticose. La versione BC dispone di batterie (36V) e caricabatteria.



Pannello comandi con display



Pressione a terra regolabile (tre stadi)



Chemical mixing system



Paraspruzzi laterali ribaltabili



Facile accesso a tutte le componenti

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RUNNER R 150 FD 100	10.0610.00	1
RUNNER R 150 FD 100 BC	13.0610.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	1000
Larghezza di aspirazione	mm	1300
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	6.000 - 3.600
Alimentazione		Batteria 36V
Potenza installata	W	2650
Avanzamento		Trazionata

SPAZZOLE

Diametro - Pad x numero	mm - inch x nr	508 - 20" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	170/140
Peso testata - pressione specifica	Kg - g /cm ²	65;79;101 / 24;29;37

TRAZIONE

Potenza motore	W	900
----------------	---	-----

Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar/mmH2O	165 / 1.700
Portata d'aria	l/s	32
Rumorosità	dB(A)	67/59*

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	150
Capacità recupero	l	160
Peso (a vuoto/con batterie)	Kg	296/584
Dimensioni	mm	1850x1100x1380

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
20" Spazzola polipropilene Ø 0,9 (**)	40.0109.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0115.00
Gomma anteriore tergitore (para)	39.0093.00
Gomma posteriore tergitore (para)	39.0094.00
Caricabatterie esterno 36 V 28 A (***)	18.0050.00
Set 6 batterie gel 6 V 240 Ah (***)	18.0011.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
20" Spazzola tynex Ø 1,2 grit 80	40.0209.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Gomma anteriore tergitore in poliuretano	39.0119.00
Gomma posteriore tergitore in poliuretano	39.0120.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 Spazzole nella dotazione standard

(***) Per versioni BC

ACCESSORI

PER LAVASCIUGA



Esperienza e competenza permettono a Ghibli & Wirbel di offrire non solo una macchina, ma veri sistemi di pulizia. Gli accessori sono di grande importanza perché permettono di affrontare applicazioni diverse, aprendo nuove possibilità. Ghibli & Wirbel offre una gamma di spazzole e dischi molto ampia, per lavare, lucidare, decerare.

DESTINAZIONE USO DISCHI

	SPAZZOLE	PAD	CHROMO DIAMOND PAD
PULIZIA DI FONDO			
Linoleum		●	
PVC, vinile, resina artificiale	●	●	● ○
Marmo scuro, granito, grana liscia	●	●	● ● ●
Marmo bianco/chiaro	●	●	● ● ●
Granito, porfido, pietra - strutturato		●	● ● ● ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	●	●	● ●
Gres porcellanato	●	●	● ●
Bullonato in gomma	○	●	● ● ●
Tappeto	○		
Superfici in cemento, pavimento in resina	●	● ●	● ● ●
PULIZIA DI MANUTENZIONE			
Linoleum	○	○	●
PVC, vinile, resina artificiale	○	○	○ ●
Marmo scuro, granito, graniglia liscia	○	○	○ ●
Granito, porfido, pietra - strutturato			○ ●
Piastrelle, Klinker vetrificato	○	○	●
Gres porcellanato	○	○	●
Bullonato in gomma	○	●	●
Superfici in cemento, pavimento in resina	○	● ●	○ ●
PULIZIA INTERMEDIA			
Tappeto		○	

COLORI SPAZZOLE E PAD

BIANCO	ROSSO	VERDE	MARRONE	GIALLO	NERO	BLU/BIANCO (MICROFIBRA)
○	●	●	●	●	●	○

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

SPAZZOLE

CODICE	Ø		MODELLO
40.5000.00	Ø 80	Spazzola cilindrica polipropilene 0,20 blu	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.01	Ø 80	Spazzola cilindrica polipropilene soft 0,15 grigio	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.04	Ø 80	Spazzola cilindrica microfibra	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.02	Ø 80	Spazzola cilindrica polipropilene hard 0,40 nero	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.03	Ø 80	Spazzola cilindrica Tynex grit 360	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.5000.08	Ø 80	Spazzola cilindrica Tynex grit 80	ROLLY 7 ½ - ROLLY 11
40.0408.00	15" - 380 mm	Polipropilene very soft 0,5 blu	FR15
40.0008.00	15" - 380 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR15
40.0108.00	15" - 380 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR15
40.0208.00	15" - 380 mm	Tynex grit 240 - 0,9	FR15
40.0002.00	17" - 430 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0102.00	17" - 430 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0302.00	17" - 430 mm	Polipropilene hard 1,2	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0202.00	17" - 430 mm	Tynex grit 80 - 1,2	FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45
40.0010.00	10" - 255 mm*	Polipropilene soft 0,7 bianca	FR30 D 50
40.0110.00	10" - 255 mm*	Polipropilene medium 0,9 bianca	FR30 D 50
40.0210.00	10" - 255 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	FR30 D 50
40.0510.00	10" - 255 mm*	Tynex grit 80 - 0,9	FR30 D 50
40.0003.00	21" - 530 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55
40.0103.00	21" - 530 mm	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55
40.0303.00	21" - 530 mm	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55
40.0203.00	21" - 530 mm	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55
40.0001.00	12" - 310 mm*	Polipropilene soft 0,7 blu	ROUND 45 D60
40.0101.00	12" - 310 mm*	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 D60
40.0301.00	12" - 310 mm*	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 D60
40.0201.00	12" - 310 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 D60
40.0006.00	14" - 360 mm*	Polipropilene soft 0,7 blu	S2 D70
40.0106.00	14" - 360 mm*	Polipropilene medium std 0,9 bianca	S2 D70
40.0306.00	14" - 360 mm*	Polipropilene hard 1,2	S2 D70
40.0206.00	14" - 360 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	S2 D70
4905-0043-0	11" - 290 mm*	Polipropilene Ø 0,6	RIDER R 65 RD 55
4905-0048-0	11" - 290 mm*	Tynex 0,1	RIDER R 65 RD 55
4905-0037-0	7" - 180 mm**	Polipropilene Ø 0,6	RIDER R 65 FD 65
4905-0041-0	7" - 180 mm**	Tynex 0,1	RIDER R 65 FD 65
4905-0038-0	8" - 205 mm **	Polipropilene Ø 0,6	RIDER R 65 FD 80
4905-0042-0	8" - 205 mm **	Tynex 0,1	RIDER R 65 FD 80
40.0007.00	17" - 430 mm*	Polipropilene soft 0,7 blu	RUNNER R 150 FD 85
40.0107.00	17" - 430 mm*	Polipropilene medium std 0,9 bianca	RUNNER R 150 FD 85
40.0307.00	17" - 430 mm *	Polipropilene hard 1,2	RUNNER R 150 FD 85
40.0207.00	17" - 430 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	RUNNER R 150 FD 85
40.0109.00	20" - 508 mm*	Polipropilene medium std 0,9 bianca	RUNNER R 150 FD 100
40.0209.00	20" - 508 mm*	Tynex grit 80 - 1,2	RUNNER R 150 FD 100

* Per i modelli indicati della riga corrispondente vanno utilizzate contemporaneamente due spazzole

** Per i modelli indicati della riga corrispondente vanno utilizzate contemporaneamente quattro spazzole

NYLON PAD

VERY SOFT



MEDIUM SOFT



MEDIUM HARD



HARD



VERY HARD



PAD BIANCHI

Indicati per la lucidatura di pavimenti protetti.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
C07-WH	7" - 190 mm	RIDER R 65 FD 65	6
C10-WH	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C11-WH	11" - 290 mm	RIDER R 65 RD 55	6
C15-WH	15" - 380 mm	FR 15	6
C17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-WH	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	6

PAD ROSSI

Indicati per le operazioni di pulizia (manutenzione ordinaria); puliscono e lucidano rimuovendo i segni.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
C07-RE	7" - 190 mm	RIDER R 65 FD 65	6
C10-RE	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C11-RE	11" - 290 mm	RIDER R 65 RD 55	6
C12-RE	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-RE	14" - 355 mm	S2	6
C15-RE	15" - 380 mm	FR 15	6
C17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-RE	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	6

PAD VERDI

Indicati per deceratura parziale a bagnato di superfici dure non protette, per preparazione di superfici dure prima di una nuova inceratura e per deceratura di linoleum o vinile.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
C10-GR	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C12-GR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-GR	14" - 355 mm	S2	6
C15-GR	15" - 380 mm	FR 15	6
C17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	6

PAD MARRONI

Indicati sia per la deceratura a secco di pavimenti protetti, sia per la deceratura a bagnato.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
C10-BR	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C12-BR	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-BR	14" - 355 mm	S2	6
C17-BR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-BR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	6

PAD NERI

Indicati per la deceratura totale di superfici dure. Utilizzabili anche per pulizie pesanti su cemento e su pavimentazioni industriali.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
C07-BL	7"-190 mm	RIDER R 65 FD 65	6
C10-BL	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C11-BL	11" - 290 mm	RIDER R 65 RD 55	6
C12-BL	12" - 305 mm	ROUND 45 D 60	6
C14-BL	14" - 355 mm	S2	6
C17-BL	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	6
C20-BL	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	6

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) alla più fine (sequenza 7), 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) si associa un colore e un nome distintivo del passaggio:

100% MADE IN ITALY

1	EXTREME	CHROMO DIAMOND NERO - EXTREME												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-BL</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-BL	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-BL	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
2	SUPER	CHROMO DIAMOND MARRONE- SUPER												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-BR</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-BR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-BR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
3	EXTRA	CHROMO DIAMOND BLU - EXTRA												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-BU</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-BU	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-BU	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
4	HARD	CHROMO DIAMOND ROSSO - HARD												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-RE</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
5	MEDIUM	CHROMO DIAMOND BIANCO - MEDIUM												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-WH</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
6	SOFT	CHROMO DIAMOND GIALLO - SOFT												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-YE</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-YE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-YE	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
7	EXTRA SOFT	CHROMO DIAMOND VERDE - EXTRA SOFT												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø</th> <th>MODELLO</th> <th>PZ.CONF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CD17-GR</td> <td>17" - 430 mm</td> <td>FR 30 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CD20-GR</td> <td>20" - 505 mm</td> <td>ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2	CD20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	2
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.											
CD17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85	2											
CD20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55-SD 55- D 55 / RUNNER R 150 FD 100	2											



HARD

MEDIUM

SOFT

3 STEPS PRO KIT

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 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il disco 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	MODELLO	PZ.CONF.
CD17-KIT	17" - 430 mm	Chromo Diamond HARD rosso 17" + Chromo Diamond MEDIUM bianco 17" + Chromo Diamond SOFT giallo 17"	FR 30 / RUNNER R 150 FD 85 3



DISCHI TRASCINATORI

CODICE	Ø	MODELLO
40.1008.00	355 mm	(Per pad da 15") FR15
40.1007.00	420 mm	(Per pad da 17") FR30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RUNNER R 150 FD 85 ****
40.1110.00	250 mm	(Per pad da 10") FR30 D 50***
40.1003.00	485 mm	(Per pad da 20") ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55- SD 55 - D 55 / RUNNER R 150 FD 100****
40.1001.00	290 mm	(Per pad da 12") ROUND 45 D60 ***
40.1006.00	345 mm	(Per pad da 14") S2 D 70 ***
4915-0013-0	280 mm	(Per pad da 11") RIDER R 65 RD 55 ***
4915-0011-0	178 mm	(Per pad da 7") RIDER R 65 FD 65 ****
4915-0012-0	203 mm	(Per pad da 8") RIDER R 65 FD 80 ****

*** Per i modelli indicati vanno utilizzati due dischi trascinatori

**** Per i modelli RUNNER vanno utilizzati due dischi trascinatori

**** Per il modello RIDER R 65 FD 65/FD 80 vanno utilizzati quattro dischi trascinatori



BATTERIE

CODICE		MODELLO
22.0571.00	Valigetta batterie Lithium 24 V 280Wh	ROLLY 7½ - 11
22.0571.01	Valigetta batterie Lithium 24 V 560Wh	ROLLY 7½ - 11
18.0014.00	Batteria 12 V 25 Ah Gel	FR 15 M 38 BC
18.0017.01	Set 2 batterie 12 V 25 Ah Gel	FR 15 M 38 BC
18.0003.00	Batteria 12 V 76 Ah Gel	FR 30 / ROUND 45 M
18.0026.00	Set 2 batterie 12 V 50 Ah Gel	FR 30 SM 45 / ROUND 45 SM
18.0000.00	Set 2 batterie 12 V 76 Ah Gel	FR 30 / ROUND 45 M / ROUND 45 SD
18.0004.00	Batteria 12 V 105 Ah Gel	ROUND 45 - RIDER R 65
18.0001.00	Set 2 batterie 12 V 105 Ah Gel	ROUND 45 - RIDER R 65
18.0005.00	Batteria 6 V 180 Ah Gel	S2
18.0009.00	Set 4 batterie 6 V 180 Ah Gel	S2
18.0006.00	Batteria 6 V 240 Ah Gel	RUNNER R 150
18.0011.00	Set 6 batterie 6 V 240 Ah Gel	RUNNER R 150

CARICABATTERIE

CODICE		MODELLO
18.0071.00	Caricabatterie esterno 24 V 5 A	ROLLY 7 ½ / 11
7501180	Caricabatterie esterno 24 V 10 A	ROLLY 7 ½ / 11
18.0065.00	Caricabatterie auto 24-12 V 3 A	ROLLY 7 ½ / 11
18.0032.00	Caricabatteria a bordo 24 V 5 A	FR 15
22.0309.00	Caricabatteria a bordo 24 V 9 A	FR 30
22.0531.00	Caricabatteria a bordo 24 V 5 A	FR 30 SM
22.0519.00	Caricabatteria a bordo 24 V 9 A	ROUND 45
18.0002.00	Caricabatteria a bordo 24 V 13 A	ROUND 45
22.0610.00	Caricabatteria a bordo 24 V 5 A	ROUND 45 SM
22.0603.00	Caricabatteria a bordo 24 V 9 A	ROUND 45 SD
22.0046.00	Caricabatteria a bordo 24 V 20 A	S2
18.0063.00	Caricabatterie esterno 24 V 20 A	RIDER R 65
18.0050.00	Caricabatteria esterno a mobiletto 36 V 28 A	RUNNER R 150



GOMME TERGITORE

CODICE		MODELLO
96.0084.00	Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	ROLLY 7 ½ / 11
96.0085.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	ROLLY 7 ½ / 11
39.0077.00	Gomma anteriore tergiture (para)	FR 15
39.0078.00	Gomma posteriore tergiture (para)	FR 15
39.0070.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	FR 15
39.0071.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	FR 15
96.0010.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	FR 30
96.0011.00	Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	FR 30
39.0110.00	Gomma anteriore tergiture (para)	ROUND 45
39.0111.00	Gomma posteriore tergiture (para)	ROUND 45
95.0091.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	ROUND 45
39.0100.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	ROUND 45
39.0101.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	ROUND 45
96.0055.00	Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	ROUND 45
39.0003.00	Gomma anteriore tergiture (para)	S2
39.0035.00	Gomma posteriore tergiture (para)	S2
39.0036.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	S2
39.0041.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	S2
96.0093.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	RIDER R 65 RD 55
96.0094.00	Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	RIDER R 65 RD 55
96.0091.00	Set gomme tergiture para (fronte/retro)	RIDER R 65 FD 65
96.0092.00	Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	RIDER R 65 FD 65
2705-0019-1	Gomma anteriore tergiture EPDM 850 mm	RIDER R 65 FD 80
2705-0020-3	Gomma posteriore tergiture para 850 mm	RIDER R 65 FD 80
2705-0020-4	Gomma posteriore tergiture poliuretano 850 mm	RIDER R 65 FD 80
39.0005.00	Gomma anteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0006.00	Gomma posteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0034.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
39.0049.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
39.0093.00	Gomma anteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0094.00	Gomma posteriore tergiture (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0119.00	Gomma anteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100
39.0120.00	Gomma posteriore tergiture in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100



PROTEZIONI

CODICE		MODELLO
95.0088.00	Kit paraspruzzi	FR 15
24.0263.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	FR 30 E45 - M45 - D45
40.4006.00	Setole paraspruzzi	FR 30 E45 - M45 - D45 - D50
24.0264.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	FR 30 D50
24.0265.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	ROUND 45 E55 - M55 - D55
40.4003.00	Setole paraspruzzi	ROUND 45 E55 - M55 - D55
24.0266.00	Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	ROUND 45 D60
40.4007.00	Setole paraspruzzi	ROUND 45 D60
39.0023.00	Paraspruzzi spazzola	S2 D70 / RUNNER R 150 FD 85
39.0029.00	Paraspruzzi spazzola	RUNNER R 150 FD 85
39.0109.00	Gomma paraspruzzi laterale (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0114.00	Paraspruzzi spazzola	RUNNER R 150 FD 100
39.0115.00	Gomma paraspruzzi laterale (para)	RUNNER R 150 FD 100





CONDIZIONI DI VENDITA

ghibli & wirbel

CONDIZIONI DI VENDITA

MACCHINE

PREMESSA

Gli ordini inviati per l'acquisto di prodotti di Ghibli & Wirbel S.p.A. comportano l'accettazione, senza riserve, delle condizioni di fornitura sotto indicate, parte integrante del contratto di vendita. Eventuali variazioni dovranno essere approvate da Ghibli & Wirbel S.p.A. attraverso l'invio della conferma d'ordine ed avranno valore solo per le vendite a cui si riferiscono.

ORDINI

Dovranno essere inviati tassativamente al seguente indirizzo email ordini@ghibliwirbel.com in alternativa al seguente numero fax 0382/84668 (clientela Italia). Tutti gli ordini saranno ricevuti da Ghibli & Wirbel S.p.A. sempre con la clausola "salvo accettazione". L'ordine del cliente si ritiene impegnativo e non può essere ridotto o annullato, salvo il caso in cui il termine di consegna superasse di 60 (sessanta) giorni solari quello indicato per iscritto da Ghibli & Wirbel S.p.A.

Ogni ordine deve almeno riportare quanto segue :

- Azienda
- Codice articolo e descrizione
- Quantità per articolo
- Data richiesta consegna e se consegna completa o parziale (in caso non specificato farà fede la data presente sulla conferma d'ordine e sarà considerata come consegna in unica soluzione)
- Timbro e Firma
- In assenza di una delle indicazioni sopra riportate l'ordine non potrà essere processato.

Le condizioni di fornitura descritte si intendono approvate dal cliente con la trasmissione dell'ordine stesso. Le quantità minime sono indicate nel Listino in vigore per ciascun articolo. Ordini non corrispondenti ad esse o ai loro multipli, verranno automaticamente adeguati senza richiederne autorizzazione scritta al cliente.

TERMINI DI CONSEGNA

L'evasione dell'ordine è subordinata alla disponibilità di magazzino ed alla possibilità di fabbricazione, non dando quindi garanzia di saldo. Ghibli & Wirbel S.p.A. pertanto si riserva la facoltà di evadere l'ordine in diverse riprese, a meno di diversa disposizione (ordine tassativo completo) da parte del cliente. La mancata consegna parziale o totale dell'ordine non può dare luogo ad alcun diritto di rivalsa o di richiesta di danni, né di annullamento o riduzione dell'ordine (salvo quanto descritto sopra), né ritardo dei pagamenti, da parte del cliente di Ghibli & Wirbel S.p.A. I termini di consegna, comunicati attraverso la conferma d'ordine, sono da intendersi indicativi. Ghibli & Wirbel S.p.A. non risponde inoltre per ritardi provocati da forza maggiore. Per l'annullamento di eventuali ordini programmati è necessario un accordo commerciale specifico con il funzionario Commerciale diretto di riferimento.

SPEDIZIONI

La merce viene consegnata normalmente a mezzo vettore con noi convenzionato e pertanto in questo caso a rischio e pericolo di Ghibli & Wirbel S.p.A. In caso di ritardo, avarie, furti, manomissioni o perdite durante il trasporto, il destinatario dovrà rivolgersi esclusivamente a Ghibli & Wirbel S.p.A. mediante modulo segnalazione reclamo clienti, da trasmettersi immediatamente al Customer Care. Prima di prendere in consegna le merci si raccomanda di controllare il peso e l'integrità del contenuto ed il numero di colli. In caso di contestazione si ricorda di elevare riserva, con indicazione specifica del danneggiamento del collo, sul documento di trasporto facendolo controfirmare con data ed ora dall'autista. In caso di constatazione di effettivo danneggiamento della merce, copia del documento di trasporto deve essere inviato immediatamente a Ghibli & Wirbel S.p.A. La mancanza di riserva sulla bolla farà automaticamente decadere la rivalsa nei confronti di Ghibli & Wirbel SpA.

IMBALLI

Ghibli & Wirbel S.p.A. consegna il materiale in robusti imballi o in pacchi i quali vengono forniti a titolo gratuito. Eventuali ammanchi nel numero dei pezzi (anche confezioni sigillate) dovranno essere segnalati, utilizzando apposita modulistica, entro 8 giorni dal ricevimento della merce, al Customer Care.

COSTI DI TRASPORTO E CONTRIBUTO URGENZA

Verranno addebitati i costi in fattura secondo la comunicazione inviata ad inizio anno.

PREZZI/SCONTI

Valgono i prezzi di listino (I.V.A. esclusa, pari al 22%) in vigore al momento dell'ordine, che annulla e sostituisce tutti i precedenti e le relative condizioni commerciali indicate con lettera separata. Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva la facoltà di variare il Listino Prezzi in ogni momento con un preavviso di 1 mese.

PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati direttamente a Ghibli & Wirbel S.p.A. oppure ad un funzionario Ghibli & Wirbel S.p.A. Non sono consentiti arrotondamenti o trattenute arbitrarie. Il ritardato pagamento comporterà l'addebito da parte di Ghibli & Wirbel S.p.A. degli interessi di mora del Prime Rate + 3 punti. Le condizioni di pagamento sono specificate sulla fattura. In caso di mancato pagamento da parte della clientela, Ghibli & Wirbel S.p.A. provvederà a sospendere tutte le forniture, riattivandole a pagamento avvenuto, a meno di altri accordi. Ove il pagamento del prezzo venga dilazionato, il mancato rispetto anche di una sola scadenza comporterà la decadenza del compratore, ex art.1186 cod. civ., del beneficio del termine. Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva la facoltà di variare in ogni momento le condizioni di pagamento, previo avviso scritto.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti dovranno essere effettuati presso la banca indicata in fattura.

I pagamenti devono essere eseguiti puntualmente alle scadenze stabilite anche in caso di prodotti riscontrati difettosi.

CONDIZIONI DI VENDITA

AUTORIZZAZIONE AL RESO

In caso di errore da parte del cliente, la richiesta di reso va inoltrata all'Ufficio Customer Care entro e non oltre 15 gg solari dalla data di ricevimento della merce. Il Customer Care autorizza o meno, in forma scritta, il reso, indicando le percentuali di accredito subordinandole al controllo della merce in accettazione. La merce resa dovrà essere nuova e perfettamente funzionante, pervenire con imballo originale ed in porto franco. In ogni caso, non saranno autorizzati resi di merce fatturata da oltre 3 mesi dalla richiesta di reso. Eventuali spedizioni di merci non autorizzate, alla nostra sede o alle filiali Ghibli & Wirbel S.p.A., con causale reso, verranno rispedite al mittente in porto assegnato. Ghibli & Wirbel S.p.A. accetta, con costi a Suo carico, resi di macchine, accessori e ricambi, riconoscendo il 100% dell'importo e gli oneri di trasporto qualora l'errore sia generato dalla stessa. La richiesta di reso mediante la compilazione dell'apposito modulo richiesta reso va inoltrata al Customer Care entro e non oltre i 15 gg solari dalla data di ricevimento della merce. Ghibli & Wirbel S.p.A., provvederà alla spedizione della merce dovuta e al ricevimento della merce errata, all'emissione della Nota di Accredito al cliente.

RECLAMI

Eventuali anomalie di prodotto, commerciali, amministrative o logistiche devono pervenire all'Ufficio Customer Care mediante la compilazione dell'apposito modulo segnalazione reclamo cliente al seguente numero fax 0382/84668 (clientela Italia), in alternativa via e-mail service@ghibliwirbel.com, il quale provvederà alle risoluzioni del caso.

ACCESSORI & RICAMBI

ORDINI

Gli ordini per Accessori e Ricambi (A&R) potranno essere inoltrati tramite la pagina dedicata all'interno dell'area riservata MY G&W (mygw.ghibliwirbel.com) oppure inviando una mail all'indirizzo e-mail ordini@ghibliwirbel.com.

SERVIZI DISPONIBILI

Gli ordini di Accessori e Ricambi potranno essere processati mediante i seguenti servizi di preparazione e spedizione:

- Servizio Espresso 24h
- Servizio Standard
- Spedizione con Macchine

SERVIZIO ESPRESSO 24h

Gli ordini ricevuti entro le ore 17 saranno preparati e spediti il giorno successivo entro le ore 14.00

Il servizio potrà essere applicato con le seguenti limitazioni

- Massimo 20 kg
- Massimo 5 righe d'ordine

Al servizio verrà applicato un costo di 15 Euro + IVA

Per la spedizione verrà utilizzato un corriere convenzionato con G&W, con servizio espresso priority, e spese a carico del cliente.

SERVIZIO STANDARD

Tale servizio verrà applicato a tutti gli ordini di A&R per i quali non ci siano indicazioni differenti da parte del cliente.

Tutti gli ordini saranno preparati e spediti entro 4 gg lavorativi della conferma d'ordine da parte di G&W.

Per la spedizione verrà utilizzato un corriere convenzionato G&W, con spese a carico del cliente, con servizio espresso economy.

SPEDIZIONE CON MACCHINE O CON CORRIERE CONVENZIONATO DEL CLIENTE

La spedizione dei ricambi, su espressa richiesta del cliente, potrà essere associata a quella delle macchine e/o spedita con corriere convenzionato del cliente.

L'ordine verrà preparato con le stesse tempistiche dell'ordine standard e nel caso di associazione ad una spedizione di macchine dovrà pervenire con almeno 4 gg di anticipo rispetto alla data di consegna confermata delle macchine.

Tutte le aggiunte ad ordini già inoltrate verranno processate se pervenute fino a 48 h prima dell'arrivo previsto del corriere.

MINIMO D'ORDINE

Per tutti gli ordini di A&R il cui valore in fattura sarà minore di 100 Euro verrà applicato un costo per spese di gestione e amministrative di 25 Euro + IVA

Solo per gli ordini di tipo Espresso 24h il costo di gestione per ordini inferiori a 100 Euro sarà di 10 Euro + IVA

COSTO DELLE SPEDIZIONI

Verranno addebitati i costi in fattura secondo comunicazione inviata ad inizio anno.

In fase di conferma d'ordine il Customer Care inserirà una stima del valore della spedizione, valore che potrà essere soggetto a rettifica una volta imballato il materiale e nota la corretta volumetria.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

COPERTURA

Ghibli & Wirbel S.p.A. garantisce un prodotto privo di difetti di progettazione e produzione nei tempi stabiliti dalla legge (art. 1490 e seguenti del Codice Civile ed art. 128 e seguenti del Codice del Consumatore DL 206, 6-9-2005).

I prodotti sono coperti per 12 mesi a partire dalla data di consegna all'utente finale che va documentata previa presentazione del documento fiscale di accompagnamento e/o della fattura di vendita riportante il numero di serie della macchina.

Per richieste di garanzia pervenute su macchine con più di 48 mesi dalla data di spedizione (data riportata sul DDT) Ghibli & Wirbel si riserva la possibilità di effettuare verifiche tecniche sul prodotto e/o di non riconoscere la garanzia nel caso di guasti causati da obsolescenza dei componenti coinvolti.

OGGETTO DELLA COPERTURA

La garanzia prevede la sostituzione gratuita dei componenti della macchina che presentassero vizi o difetti di fabbricazione.

Come previsto dal Decreto Legislativo n. 24 del 2 febbraio 2002 l'obbligo di fornire la garanzia all'Utilizzatore finale nei termini prescritti è a carico del Venditore, vale a dire la Società presso la quale l'Utilizzatore finale ha effettuato l'acquisto.

Ghibli & Wirbel attiverà le procedure di garanzia solo su richiesta specifica del Venditore (Concessionario), fornendo allo stesso il/i componente/i da sostituire.

Il costo dell'intervento è a carico del Venditore (Concessionario).

Il distributore/centro assistenza che effettua l'intervento ha la responsabilità di fornire all'utente finale un servizio di assistenza di qualità, rapido, affidabile ed adeguato.

ECCEZIONI

Le batterie e i caricabatteria sono garantiti 12 mesi a partire dalla data riportata sul documento di trasporto di Ghibli & Wirbel.

Il riconoscimento della garanzia è subordinato al parere tecnico del produttore.

ESCLUSIONI

Sono esclusi dalla copertura della garanzia:

- Danni dovuti ad usura e normale deterioramento
- I materiali di consumo (ruote, filtri, spazzole, gomma, carboncini, spazzole motore)
- Le parti danneggiate in seguito ad un uso non corretto o alla mancanza di manutenzione
- Danni derivanti da modifiche non autorizzate
- Danni su macchinari su cui sono stati installate parti non originali
- Danni dovuti a corrosione o deterioramento precoce a causa di agenti chimici non idonei
- Il costo della mano d'opera
- I costi derivanti da fermo macchina
- I danni riportati da trasporto quando il trasporto è organizzato dal cliente o qualora i danni non siano riportati nei documenti di trasporto.

RICHIESTA DI GARANZIA

Il cliente per accedere alla procedura di garanzia deve compiere le seguenti operazioni:

Compilare la richiesta di garanzia nell'area dedicata dell'area riservata MY G&W raggiungibile dal sito www.ghibliwirbel.com oppure spedire a service@ghibliwirbel.com il modulo di garanzia M20-1 compilato in tutte le sue parti.

Allegare alla richiesta un documento che attesti la data di vendita al cliente finale, in mancanza del quale, Ghibli & Wirbel si riserva la facoltà di far partire la decorrenza dalla data di spedizione della macchina dagli stabilimenti G&W riportata sul documento di trasporto.

Alla richiesta allegare tutta la documentazione (foto) utile alla verifica del difetto.

La richiesta di garanzia dovrà essere inoltrata entro e non oltre i due mesi dal verificarsi dell'intervento.

RESO PARTI DIFETTOSE E VALUTAZIONE PRATICA

Il Service in fase di verifica della richiesta può richiedere la spedizione delle parti difettose (tramite corriere convenzionato con Ghibli & Wirbel) per ulteriori valutazioni al fine dell'accordo della garanzia.

Nel caso in cui il Service G&W non si ritenga necessario il rientro del componente difettoso:

- Se la richiesta di garanzia sarà valutata positivamente, il cliente può procedere alla riparazione del prodotto e riceverà il componente utilizzato in sostituzione con la prima spedizione utile.

Qualora invece fosse necessario far rientrare il componente oggetto della richiesta per verifiche tecniche:

- il cliente potrà fare richiesta di acquisto del ricambio oggetto della garanzia.

In seguito, se la richiesta di garanzia sarà valutata positivamente, Ghibli & Wirbel S.p.A. effettuerà nota di accredito per il valore complessivo delle parti di ricambio oggetto della garanzia e dei costi di trasporto sostenuti.

Il cliente manterrà in stock per 60 giorni, a disposizione del SERVICE Ghibli & Wirbel, tutte le parti per le quali non è stata fatta richiesta di rientro; trascorso questo periodo provvederà alla rottamazione.

Tutti i componenti resi a Ghibli & Wirbel S.p.A. devono essere assolutamente accompagnati dal DDT.

Nel caso di spedizioni da paesi extra UE il reso va accompagnato da documenti idonei al corretto sdoganamento della merce, in caso di dubbi richiedere istruzioni a service@ghibliwirbel.com

Qualora la garanzia non venga riconosciuta, Ghibli & Wirbel S.p.A. fornirà comunicazione al cliente riportante le motivazioni; tutti i pezzi difettosi eventualmente rientrati verranno rottamati salvo esplicita richiesta di reso nel qual caso eventuali spese di trasporto saranno a carico del destinatario.

Ghibli & Wirbel S.p.A. si riserva il diritto di modificare le condizioni di garanzia in ogni momento nel rispetto dei termini di legge.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

DANNI DA TRASPORTO

I danni da trasporto devono essere riportati sul tagliando di consegna del trasportatore e segnalati entro 5 giorni dalla data di consegna all'indirizzo service@ghibliwirbel.com. La richiesta può essere inviata tramite la pagina dedicata dell'area riservata MY G&W raggiungibile dal sito www.ghibliwirbel.com, oppure inviando a service@ghibliwirbel.com il modulo di garanzia M20-1 compilato in tutte le sue parti.

Verranno così inviate in sostituzione le parti danneggiate, con le stesse modalità utilizzate per le sostituzioni in garanzia.

Alla richiesta occorre allegare:

- Copia del tagliando di consegna del trasportatore con riportata specifica riserva, effettuata in fase di ricezione della merce (il classico timbro "Ricevuto con Riserva" non viene contemplato dall'assicurazione), una copia resta al trasportatore e l'altra al cliente
- Copia del documento di trasporto (alcuni corrieri richiedono su questo documento la riserva)
- Immagini relative al danno arrecato
- Immagine, in caso di macchine, del dato tecnico posto sull'apparecchio

La mancanza di riserva al trasportatore mette Ghibli & Wirbel S.p.A. nella condizione di riconoscere al massimo il 50% del valore danneggiato.

Non sono coperti i danni riportati quando il trasporto è organizzato dal cliente.

FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente il foro di Pavia.

ghibli & wirbel

100% MADE IN ITALY

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno PV - Italia
P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com

A COMPANY GROUP OF RIELLO INDUSTRIES



ISO 9001

