

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968



CATALOGO 2023

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

PROFESSIONAL CLEANING MACHINES SINCE 1968

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



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

Fondata nel 1968 per costruire aspirapolvere professionali e industriali, con più di 50 anni di attività, rappresenta oggi uno dei principali attori del settore del cleaning in Europa.



Con una struttura di 40.000 m² 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.

Una gamma di macchine per la pulizia interna: aspiratori, lavamoquette, generatori di vapore, monospazzole e lavasciugapavimenti caratterizzate da robustezza, efficienza e semplicità d'utilizzo. La recente introduzione della nuova famiglia delle spazzatrici completa la già ricca offerta di macchinari per la pulizia professionale.



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

ASPIRATORI

9

POWER LINE

9

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

9

Cuore della gamma Power Line sono i modelli Dry (Power D) e Wet & Dry (Power WD). Diversi modelli che si distinguono per prestazioni, dimensioni (da 12 a 90 litri di capacità) ed 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. Design moderno ed ergonomico. Gli aspiratori solidi/liquidi Power WD diventano ancora più efficienti e performanti grazie al nuovo sistema di filtrazione professionale UFS.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15841210001	POWER D 12 HE	12	850	1	10
15841210002	POWER D 12	12	1100	1	11
16551210001	POWER D 22 P	22	1000	1	12
16564010001	POWER D 22 I	22	1000	1	12
14341210001	POWER D 80.2 P	80	2500	2	13
14651210001	POWER WD 22 P	22	1250	1	14
14664010001	POWER WD 22 I	22	1250	1	14
14511210001	POWER WD 36 P	36	1250	1	15
14544010001	POWER WD 36 I	36	1250	1	15
14581210001	POWER WD 50 P	50	1450	1	16
15171210001	POWER WD 50 PD	50	1450	1	16
14594010001	POWER WD 50 I	50	1450	1	17
14331210001	POWER WD 80.2 P	80	2500	2	18
14374010001	POWER WD 80.2 I	80	2500	2	18
14411210001	POWER WD 80.2 P TPT	80	2500	2	19
14464010001	POWER WD 80.2 I TPT	80	2500	2	19
14444010001	POWER WD 80.2 I TMT	80	2500	2	20
14281210001	POWER WD 90.2 PD SP	90	2500	2	21

TOOL PRO

23

La gamma Tool Pro è composta da 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. Due famiglie, Power TOOL PRO e TOOL PRO WDA, composte da differenti modelli con potenze massime da 1250 W a 1450 W e capacità da 22 a 50 litri.

POWER TOOL PRO

23

Power TOOL PRO è caratterizzata dal sistema semiautomatico di pulizia del filtro "SHOCKING VALVE" che assicura un'estrema durata del filtro stesso, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti.

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15671710001	POWER TOOL PRO FD 22 P EL	22	1250	1	24
15711710001	POWER TOOL PRO FD 36 P EL	36	1250	1	25
14631710001	POWER TOOL PRO FD 36 P EL M	36	1250	1	25
15791710001	POWER TOOL PRO FD 50 P EL	50	1450	1	26
15451710001	POWER TOOL PRO FD 50 P EL M	50	1450	1	26
15731710001	POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI	36	1250	1	27
16741710001	POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI M	36	1250	1	27
15391710001	POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI	50	1450	1	28
15411710001	POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI M	50	1450	1	28

Grazie all'innovativo sistema automatico di pulizia del filtro "NONSTOPVAC!", TOOL PRO WDA rappresenta la soluzione ideale per lavorare in modo continuativo. Disponibile in tre differenti classi di filtrazione (L, M e H) per lavorare in massima sicurezza, qualsiasi sia il tipo di polvere da aspirare!

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	CLASSE DI POLVERE	PAG.
13101710001	TOOL PRO WDA 40 L	41	1350	1	L	30
13201710001	TOOL PRO WDA 40 L AS	41	1350	1	L	30
13311710001	TOOL PRO WDA 40 M AS	41	1350	1	M	31
13411710001	TOOL PRO WDA 40 H AS	41	1350	1	H	32

CLASSIC LINE

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 Performance Dry (T1 e V10) 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	34
15861250002	T1 FLY	3,3	650	1	35
115881210119	T1 BC LITHIUM	3,3	330	1	36
115481210119	T1 BC LITHIUM SWIFT	3,3	330	1	36
12401210001	V 10	10	700	1	37
00-070-00GH	AS 2	15	1000	1	38
15981210001	AS 5 EVO FC	14	1000	1	39
15981210060	AS 5 EVO FT	14	1000	1	39
17041210001	AS 10 P	22	1000	1	40
17014010001	AS 10 I	22	1000	1	40
17091210001	ASL 10 P	22	1150	1	41
17071210001	ASL 10 I	22	1150	1	41
17131210001	AS 27 P	36	1150	1	42
17111210011	AS 27 IK	36	1150	1	42
17251210001	AS 400 P	50	1350	1	43
17261210001	AS 400 PD	50	1350	1	43
17281210011	AS 400 IK	50	1350	1	43
17761210001	AS 59 P	80	2300	2	44
17751210011	AS 59 IK	80	2300	2	44
17961210001	AS 59 PD SP	90	2300	2	45
15351210001	AS 590 P CBN	80	2300	2	46
15281210011	AS 590 IK CBN	80	2300	2	46
15271210011	AS 590 IK CBM	80	2300	2	47
18011210001	AS 60 P	80	3450	3	48
18001210011	AS 60 IK	80	3450	3	49
18021210001	AS 60 PD SP	90	3450	3	50
15611210001	AS 600 P CBN	80	3450	3	51
15531210011	AS 600 IK CBN	80	3450	3	52
15521210011	AS 600 IK CBM	80	3450	3	52
17981610001	InPump 90.2 SP CF	90	2300	2	53

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 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	56
18961210011	AS 40 IK	60	3450	3	57
18961210993	AS 40 KS	60	3450	3	58
18961210994	AS 40 KS M	60	3450	3	58
18961210995	AS 40 KS H	60	3450	3	58
12158800011	POWER InDust 60 TP M	60	2200	1	59
12158800021	POWER InDust 60 TP H	60	2200	1	59
19111208010	AZ 35 400 V	60	3000 (50 Hz) / 3600 (60 Hz)	1	60
19121208001	AZ 45 400 V	75	5500	1	61

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX

63

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 Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc	64
12008800001	POWER InDust AX 20 TP Z22	20	1800	22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc	64
12108800001	POWER InDust AX 60 TP Z22	60	3000	22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc	65

ASPIRATORI DOMESTICI

67

CODICE	DESCRIZIONE	L	W	MOTORI	PAG.
15856410001	BRICIOLO®	3,5	1380	1	68

ACCESSORI PER ASPIRATORI

69

LAVAMOQUETTE

75

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

76

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 48 W a 60 W, la portata fino a 4,25 l/min e le dotazioni tecniche di alto livello, rendono M26 ideale per ogni necessità di impiego.

POWER EXTRA

77

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 alle 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 ULKA	56	4	190	2300	2	76
19131212002	M 26 I CEME	56	6	190	2300	2	76
19131210191	M 26 I Auto CEME	56	6	190	2300	2	76
16221210001	POWER EXTRA 7 P	11	4	235	1250	1	77
16244010001	POWER EXTRA 7 I	11	4	235	1250	1	77
16254010001	POWER EXTRA 7 I Auto	11	4	235	1250	1	77
14754010001	POWER EXTRA 11 I	12	7	235	1250	1	78
14764010001	POWER EXTRA 11 I Auto	12	7	235	1250	1	78
14624010001	POWER EXTRA 21 I	22	7	235	1250	1	79
14634010001	POWER EXTRA 21 I Auto	22	7	235	1250	1	79
14524010002	POWER EXTRA 31 I ULKA	32	7	225	2500	2	80
14524010001	POWER EXTRA 31 I CEME	32	6	225	2500	2	80
14534010001	POWER EXTRA 31 I Auto CEME	32	6	225	2500	2	80

ACCESSORI LAVAMOQUETTE

81

SANIFICATORI

83

Ghibli & Wirbel, per rispondere all'esigenza sempre crescente di pulizia e sanificazione degli ambienti, ha ideato una macchina professionale in grado di sanificare ambienti interni come uffici, scuole, mense, hotel, bar e ristoranti: SaniPro 20.12 A P.

Questo piccolo sanificatore, compatto e facile da trasportare, è dotato di una pratica lancia erogatrice che permette di distribuire in modo semplice e veloce la soluzione nebulizzata sulle superfici, senza la necessità di asciugarla.

L'ampia varietà di prodotti chimici che possono essere utilizzati, la possibilità di lavorare in continuo per due ore e la copertura di una vasta area di lavoro rendono SaniPro la macchina ideale per mantenere gli ambienti costantemente sanificati con un'unica operazione, in modo professionale.

CODICE	DESCRIZIONE	BAR	L	PAG.
16801210001	SANIPRO 20.12 A P	20	12	84

GENERATORI DI VAPORE

85

La nuova squadra di generatori di vapore, concepita per igienizzare i più diversi tipi di ambiente e superfici, rappresenta la risposta concreta alle sempre crescenti esigenze di pulizia professionale e sanificazione in modo rapido e sicuro. Macchine start-and-go, di semplice utilizzo, declinate in due formule distinte per affrontare ogni tipo di sfida: dal compatto pulitore a vapore S-Team 6, ideale per gli ambienti medio piccoli, ai più capienti S-Team 6 V e S-Team 10 VH, generatori di vapore con sistema di aspirazione professionale. Un insieme di soluzioni e caratteristiche tecniche che permettono di operare in svariati settori, dal domestico all'Ho.Re.Ca, fino ad impieghi nel mondo dell'automotive e dell'industria.

CODICE	DESCRIZIONE	°C	BAR	KG H ₂ O/H	W	PAG.
14072910001	S-Team 6	160	6	4,5	3200	86
14081610001	S-Team 6 V	160	6	4,5	4200	87
14091610001	S-Team 10 VH	185	10	6	4400	88

ACCESSORI GENERATORI DI VAPORE

89

MONOSPAZZOLE

93

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 e veloce.

CODICE	DESCRIZIONE	RPM	W	PAG.
00-1921BLGH	SB 133	190	550	94
00-181BL-GH	SB 143 L08	154	800	95
00-183EL-GH	SB 143 L10	154	1000	96
00-185EL-GH	SB 143 L13	154	1300	96
00-190EL-GH	SB 143 L16	154	1600	96
00-187EL-GH1	SB 143 L22	154	2200	96
00-188EL-GH	SB 143 M16	227	1600	97
00-194EL-GH1	SB 143 M22	227	2200	97
00-1880ELGH	SB 143 H16	400	1600	98
00-197EL-GH	SB 143 TSN	154-308	1000-1300	99
00-195EL-GH	SB 150 L16	154	1600	100
00-196EL-GH1	SB 150 L22	154	2200	100
00-189BL-GH	SB HS 1000	1000	1600	101
00-198EL-GH	SB 150 U 13	1500	1300	102

MONOSPAZZOLE ROTO-ORBITALI

103

Prestazioni professionali ed estrema facilità di utilizzo caratterizzano l'intera famiglia di monospazzole orbitali Ghibli & Wirbel. Modelli pratici e versatili per affrontare ogni tipo di sfida.

CODICE	DESCRIZIONE	OSCILLAZIONI PER MINUTO	W	PAG.
00-110EL-GH	O 143 U 10	1500	1000	104
00-113EL-GH	O 143 U 13	1500	1300	104
00-105EL-GH	O 143 S 10	1500	1000	105
00-120EL-GH	O 143 SPRAY	1500	1000	106

ACCESSORI MONOSPAZZOLE

107

SPAZZATRICI

117

L'offerta di prodotti professionali per il cleaning indoor si amplia notevolmente grazie all'introduzione in gamma della nuova famiglia di spazzatrici.

Due modelli con operatore a terra, HS M 80 e HS MT 80, e uno con operatore a bordo, HS R 110, estremamente maneggevoli, affidabili e robusti, pensati per rispondere alle diverse esigenze dei professionisti del cleaning. La gamma di spazzatrici HS è perfetta per ottenere performance di pulizia eccellenti, lavorando con sforzi ridotti ed in modo comodo e sicuro.

CODICE	DESCRIZIONE	BATTERIE	CARICABATTERIE	PAG.
10.8000.00	HS M 80			118
10.8080.00	HS MT 80			119
12.8080.00	HS MT 80 LSB (Left Side Brush)			119
13.8080.00	HS MT 80 BC	Gel 105 Ah	Incluso	119
17.8080.00	HS MT 80 BC LSB (Left Side Brush)	Gel 105 Ah	Incluso	119
10.8110.00	HS R 110			120
12.8110.00	HS R 110 LSB (Left Side Brush)			120
13.8110.00	HS R 110 BC	Gel 105 Ah	Incluso	120
17.8110.00	HS R 110 BC LSB (Left Side Brush)	Gel 105 Ah	Incluso	120

ACCESSORI SPAZZATRICI

121

LAVASCIUGA

123

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.

G&W FLEET 4 YOU

125

SISTEMA DI ETICHETTATURA EUNITED

126

LAVASCIUGA OPERATORE A TERRA

127

L'offerta di lavapavimenti uomo a terra Ghibli & Wirbel è ampia e diversificata. Cinque modelli di macchine (Rolly NRG, 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 NRG, 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.
10.6075.00	ROLLY NRG 7½ E 33	CAVO		128
13.5075.00	ROLLY NRG 7½ M 33 BC 10 Ah	Lithium 24V 280Wh	Incluso	129
17.5075.00	ROLLY NRG 7½ M 33 BC 20 Ah	Lithium 24V 560Wh	Incluso	129
10.6110.00	ROLLY NRG 11 E 33	CAVO		130
13.5110.00	ROLLY NRG 11 M 33 BC 10 Ah	Lithium 24V 280Wh	Incluso	131
17.5110.00	ROLLY NRG 11 M 33 BC 20 Ah	Lithium 24V 560Wh	Incluso	131
10.0060.00	FR 15 E 38	CAVO		132
13.0050.00	FR 15 M 38 BC	Gel 25 Ah	A bordo	133
15.0050.00	FR 15 M 38 LITHIUM	Lithium 24V 490Wh	Incluso	133
16.0050.00	FR 15 M 38 LITHIUM PLUS	Lithium 24V 700Wh	A bordo	133
10.4182.00	FR 30 E 45 TOUCH	CAVO		134
10.4187.00	FR 30 SM 45 TOUCH			135
13.4187.00	FR 30 SM 45 BC TOUCH	Gel 50 Ah	A bordo	135
10.4180.00	FR 30 M 45 TOUCH			136
13.4180.00	FR 30 M 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	136
10.4183.00	FR 30 D 45 TOUCH			137
13.4183.00	FR 30 D 45 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	137
10.4181.00	FR 30 D 50 TOUCH			138
13.4181.00	FR 30 D 50 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	138
10.4224.00	ROUND 45 E 55 TOUCH	CAVO		139
10.4231.00	ROUND 45 SM 55 TOUCH			140
13.4231.00	ROUND 45 SM 55 BC TOUCH	Gel 50 Ah	A bordo	140
15.4231.00	ROUND 45 SM 55 BC PLUS TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	140
10.4221.00	ROUND 45 M 55 TOUCH			141
17.4221.00	ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	141
10.4232.00	ROUND 45 SD 55 TOUCH			142
13.4232.00	ROUND 45 SD 55 BC TOUCH	Gel 76 Ah	A bordo	142
15.4232.00	ROUND 45 SD 55 BC PLUS TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	142
10.4222.00	ROUND 45 D 55 TOUCH			143
17.4222.00	ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	143
10.4223.00	ROUND 45 D 60 TOUCH			144
17.4223.00	ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	Gel 105 Ah	A bordo	144
10.0270.00	S2 80 D 70			145
13.0270.00	S2 80 D 70 BC	Gel 180 Ah	A bordo	145

LAVASCIUGA OPERATORE A BORDO

147

Gli ampi 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 Racer, Ranger, Runner e R 300 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.
10.0675.00	RACER R 85 FD 65			148
13.0675.00	RACER R 85 FD 65 BC	Gel 180 Ah	Incluso	148
15.0675.00	RACER R 85 FD 65 BC PLUS	Gel 105 Ah	Incluso	148
14.0675.00	RACER R 85 FD 65 BC Lithium	Lithium 24V 100Ah	Incluso	149
10.0775.00	RACER R 85 FD 75			150
13.0775.00	RACER R 85 FD 75 BC	Gel 105 Ah	Incluso	150
15.0775.00	RACER R 85 FD 75 BC PLUS	Gel 180 Ah	Incluso	150
14.0775.00	RACER R 85 FD 75 BC Lithium	Lithium 24V 100Ah	Incluso	151
10.0715.00	RANGER R 115 FD 75 CHEM			152
13.0715.00	RANGER R 115 FD 75 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	152
17.0715.00	RANGER R 115 FD 75 BC CHEM PLUS	Pb Wet 320 Ah	Incluso	152
14.0715.00	RANGER R 115 FD 75 BC Lithium CHEM	Lithium 24V 150Ah	Incluso	153
10.0815.00	RANGER R 115 FD 85 CHEM			154
13.0815.00	RANGER R 115 FD 85 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	154
17.0815.00	RANGER R 115 FD 85 BC CHEM PLUS	Pb Wet 320 Ah	Incluso	154
14.0815.00	RANGER R 115 FD 85 BC Lithium CHEM	Lithium 24V 150Ah	Incluso	155
10.0785.00	RUNNER R 150 FD 85 CHEM			156
13.0785.00	RUNNER R 150 FD 85 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	156
10.0710.00	RUNNER R 150 FD 100 CHEM			157
13.0710.00	RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	Gel 240 Ah	Incluso	157
10.0911.00	R R 300 FD 110 CHEM			158
10.0911.50	R R 300 RD 110 CHEM			158
13.0911.00	R R 300 FD 110 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	158
13.0911.50	R R 300 RD 110 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	158
10.0913.00	R R 300 FD 130 CHEM			159
10.0913.50	R R 300 RD 130 CHEM			159
13.0913.00	R R 300 FD 130 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	159
13.0913.50	R R 300 RD 130 BC CHEM	Pb Wet 525Ah	Incluso	159

ACCESSORI LAVASCIUGA

161

CONDIZIONI DI VENDITA

171

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



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



Presca per elettrosazzola

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER D 12 HE

CODICE

15841210001

PEZZI / PALLET

24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	850
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m 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	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	---
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,21 m ²)	2512755
Cavo sganciabile 15 m	2507046

Ø 32

ACCESSORI OPTIONAL

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

POWER D 12

ASPIRAPOLVERE

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



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

POWER D 12

CODICE

15841210002

PEZZI / PALLET

24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1100
Potenza nominale	W	900
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m 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 fleece l 12	---
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 l 12 x 10	6582035

POWER D 22 P/I

ASPIRAPOLVERE

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



Dispositivi di sostegno accessori



Prese ingresso e uscita aria raffreddamento motore



Sacchetto carta (optional)



Tendifiltro e filtro tela

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m 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	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)		2511500
Bocchetta pavimenti polvere D320		2511524
Bocchetta divani		2511530
Lancia piatta		2511520
Pennello		2511540
Sacchetto fleece l 7		---
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 l 7 x 10	6650030
Filtro nylon (sup.filtr. 0,25 m ²)	3001200
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011

(*) 2 in dotazione standard

POWER D 80.2 P

ASPIRATORI

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



Pulsanti azionamento due motori



Barra di aspirazione (optional)



Bocchetta d'innesto



Shocking valve



Filtro cartuccia ad alta efficienza (classe M)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER D 80.2 P

CODICE

14341210001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Ø 40

MODELLO

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

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

CODICE

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

POWER WD 22 P/I



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

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



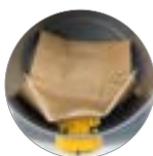
Filtro tela



Dispositivi di sostegno accessori



Prese ingresso e uscita aria raffreddamento motore



Sacchetto carta (optional)



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER WD 22 P
POWER WD 22 I

CODICE

14651210001
14664010001

PEZZI / PALLET

18
18

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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 D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro tela	6656000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

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

(*) 2 in dotazione standard

POWER WD 36 P/I



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

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



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



Filtro aria in uscita



Quadro accensione



Bocchetta d'innesto



Ruote anteriori pivotanti



Filtro in TNT (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 36 P	14511210001	12
POWER WD 36 I	14544010001	12

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Modello	Ø 40 Codice
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6620000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741

ACCESSORI OPTIONAL

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

POWER WD 50 P/PD



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

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



Dispositivi di sostegno accessori e cavi



Barra di aspirazione (optional)



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



Tubo scarico serbatoio per i liquidi (PD)



Ruote posteriori grandi



Filtro in TNT (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 50 P	14581210001	8
POWER WD 50 PD	15171210001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE	Ø 40
Tubo flessibile 2,5 m	6010500	
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606	
Bocchetta pavimenti polvere	6010000	
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011	
Pennello	2511615	
Lancia piatta	2511610	
Filtro tela	6730000	
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741	

ACCESSORI OPTIONAL

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

POWER WD 50 I



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

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



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



Fusto in acciaio resistente e duraturo



Barra di aspirazione (optional)



Ruote anteriori pivotanti



Ruote posteriori grandi



Filtro in TNT (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO
POWER WD 50 I

CODICE
14594010001

PEZZI / PALLET
8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6730000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)		2512741

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Dispositivo antischiuma	6200150
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro di protezione nylon	3001016
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Spazzola moquette	2512610
Filtro in TNT	6730015
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. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. La versione I è dotata di serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.



Pulsanti azionamento due motori



Barra di aspirazione (optional)



Bocchetta d'innesto



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



Filtro aria in uscita

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER WD 80.2 P	14331210001	8
POWER WD 80.2 I	14374010001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

ACCESSORI OPTIONAL

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

POWER WD 80.2 P/I TPT



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

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



Dispositivo sostegno cavi



Pulsanti azionamento due motori



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



Carrello basculante



Filtro aria in uscita

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER WD 80.2 P TPT
POWER WD 80.2 I TPT

CODICE

14411210001
14464010001

PEZZI / PALLET

8
8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512742

ACCESSORI OPTIONAL

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

POWER WD 80.2 I TMT



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Aspirapolvere/liquidi carrellato, dotato di due motori di nuova generazione ad alta efficienza, comandabili singolarmente. Modello dotato del nuovo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risulta immediata, semplice ed intuitiva. Serbatoio in acciaio inox. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Fusto basculante montato su carrello in metallo. Ruote posteriori in materiale plastico antiurto di grandi dimensioni. Filtri in nylon, HEPA, in TNT e sacchetto carta opzionali.



Dispositivo sostegno cavi



Pulsanti azionamento due motori



Ultra FilteRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



Carrello basculante



Fusto in acciaio resistente e duraturo

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER WD 80.2 I TMT

CODICE

14444010001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)		2512742

ACCESSORI OPTIONAL

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

POWER WD 90.2 PD SP



ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON FUSTO ANTIURTO

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



Pulsanti azionamento due motori



Bocchetta d'innesto



Ultra FilterRing System



Filtro cartuccia in PTFE (classe M) sempre installato



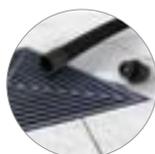
Fusto in plastica antiurto ultra resistente



Pratica maniglia ergonomica



Ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori di grande diametro



Tubo di scarico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER WD 90.2 PD SP

CODICE

14281210001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)		2512742

ACCESSORI OPTIONAL

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

ASPIRATORI POWER TOOL PRO



POWER TOOL PRO FD 22 P EL

ASPIRATORI CON PRESA ELETTROUTENSILI

Aspiratore con motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. 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



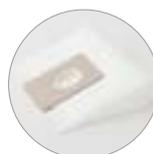
Spina di alimentazione per utensili elettrici



Filtro tela



Shocking valve



Filtro fleece



Sistema galleggiante e tendifiltro

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER TOOL PRO FD 22 P EL

CODICE

15671710001

PEZZI / PALLET

18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	11
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,19
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,3
Dimensioni	mm	500x380x640

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO

Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540
Tubo flessibile 2,5 m	6010648
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere D 320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D 300	2511526
Bocchetta divani	2511530
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6656000
Sacchetto fleece l 7	---

Ø 36

CODICE

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

Filtro nylon (sup. filtr. 0,20 m ²)	20-701
Filtro a cartuccia HEPA (sup. filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece l 7 x 10	6614010
Sacchetto carta l 7 x 10	6650030

(*) 2 in dotazione standard

POWER TOOL PRO FD 36 P EL/M

ASPIRATORI CON PRESA ELETTROUTENSILI

Aspiratore di media capacità dotato di motore di nuova generazione ad alta efficienza e di grande potenza. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Presenza di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata di 2000 W max. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 36 P EL è disponibile in classe di filtrazione M.



Tubo flessibile per utensile elettrico



Ruote anteriori pivotanti



Spina di alimentazione utensili elettrici



Shocking valve



Filtro tela



Filtro fleece con tappo



Sistema galleggiante e tendifiltro



Manometro (nella versione M)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER TOOL PRO FD 36 P EL
POWER TOOL PRO FD 36 P EL M

CODICE

15711710001
14631710001

PEZZI / PALLET

8
8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,3
Dimensioni	mm	500x380x820

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 in PTFE (classe M)		2512741
Filtro tela		6620000
Sacchetto fleece con tappo l 19		---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030



POWER TOOL PRO FD 50 P EL/M

ASPIRATORI CON PRESA ELETTROUTENSILI

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 con ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 50 P EL è disponibile in classe di filtrazione M.



Tubo flessibile per utensile elettrico



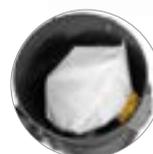
Bocchetta d'innesto



Filtro cartuccia ad alta efficienza (classe M)



Filtro tela



Filtro fleece con tappo



Shocking valve



Pannello comandi



Manometro (nella versione M)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER TOOL PRO FD 50 P EL	15791710001	8
POWER TOOL PRO FD 50 P EL M	15451710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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 in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6730000
Sacchetto fleece con tappo l 19	---

Ø 40

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030



POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI/M

ASPIRATORI 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. Dotato di sedi portaccessori. Filtro aria di scarico. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Con presa per accessorio elettrico con potenza installata di 2000 W max. 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). Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI è disponibile in classe di filtrazione M.



Tubo flessibile per utensile elettrico o pneumatico



Ruote anteriori pivotanti



Spina di alimentazione utensili elettrici



Attacco per utensili pneumatici



Shocking valve



Ruote posteriori di grande diametro e porta accessori



Manometro (nella versione M)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI
POWER TOOL PRO FD 36 P COMBI M

CODICE

15731710001
16741710001

PEZZI / PALLET

8
8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1250
Potenza nominale	W	1100
Capacità serbatoio	l	36
Capacità utile	l	25
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,25
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,5
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235
Livello sonoro	db(A)	60
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	11,5
Dimensioni	mm	500x380x820

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 in PTFE (classe M)		2512741
Filtro tela		6620000
Sacchetto fleece con tappo l 19		---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup.filtr. 0,46 m ²)	3001210
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540



POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI/M

ASPIRATORI 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 con ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori in dotazione. Equipaggiato con il sistema di filtrazione FD (Fine Dust) a tre stadi (filtro fleece, filtro tela e filtro a cartuccia in teflon PTFE in classe M in dotazione standard) per garantire le migliori performance di filtrazione e maggior protezione del motore. Modello dotato del sistema "SHOCKING VALVE", che consente la pulizia del filtro in modo semiautomatico e ne assicura una durata estrema, evitando intasamenti, saturazioni e riduzione delle capacità filtranti. Possibilità di funzionamento manuale o automatico (comandato dall'utensile collegato). Filtro nylon e filtro a cartuccia HEPA opzionali. Per aspirare liquidi occorre l'acquisto degli accessori idonei (optional). POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI è disponibile in classe di filtrazione M.



Tubo flessibile per utensile pneumatico



Spina di alimentazione per utensili elettrici



Attacco per utensili pneumatici



Shocking valve



Inversione di flusso



Pannello comandi



Manometro (nella versione M)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI	15391710001	8
POWER TOOL PRO FD 50 P COMBI M	15411710001	8

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (COMBI)	6010545
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro a cartuccia in PTFE (classe M)	2512741
Filtro tela	6730000
Sacchetto fleece con tappo l 19	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Filtro nylon (sup.filtr. 0,62 m ²)	3001225
Filtro a cartuccia HEPA (sup.filtr. 0,5 m ²)	2512760
Sacchetto fleece con tappo l 19 x 10	6481010
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10	6830030
Tubo flessibile Ø 29 - 5 m (EL)	6010540



ASPIRATORI TOOL PRO WDA



TOOL PRO WDA 40 L / L AS

ASPIRATORI CON PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

Aspiratore solidi-liquidi omologato per polveri di classe L, di grande capacità, potente e robusto, concepito per lavorare in ambienti caratterizzati dalla presenza di polveri semplici a rischio moderato. Compatto e maneggevole, TOOL PRO WDA 40 L è l'ideale per l'utilizzo in ambienti come officine e laboratori artigiani. L'innovativo sistema NONSTOPVAC!, grazie alla pulizia automatica del filtro principale attraverso l'inversione del flusso d'aria, assicura un'aspirazione costante e riduce sensibilmente i tempi di fermo macchina, permettendo all'operatore di lavorare senza interruzioni con performance di aspirazione elevate. Dotato di presa elettroutensili (potenza max 2400 W) e Kit COMBI per il collegamento degli accessori pneumatici (optional) che garantisce una pressione di funzionamento fino a 10 bar. L'accensione della macchina può essere di tipo manuale o automatico (comandata dall'utensile collegato) ed è inoltre possibile avviare l'aspiratore direttamente dal tubo flessibile grazie al Remote Control Kit (optional). TOOL PRO WDA 40 L è disponibile in due differenti versioni: con accessori antistatici in dotazione (versione L AS), a protezione da eventuali cariche elettrostatiche che potrebbero verificarsi durante il lavoro, e con accessori non antistatici (versione L).



Compatto e maneggevole



Ruote pivotanti con freno



Ganci porta accessori e sostegno cavo



Presa elettroutensili



NONSTOPVAC!



Filtro piatto in PTFE



Accessori antistatici (standard per versione L AS)



Kit COMBI (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

TOOL PRO WDA 40 L
TOOL PRO WDA 40 L AS

CODICE

13101710001
13201710001

PEZZI / PALLET

8
8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1100
Potenza massima della presa dell'apparecchio	W	2400
Tipo di filtro principale	Filtro piatto in PTFE (classe M)	
Superficie filtrante (filtro piatto)	m ²	0,5
Sistema di pulizia del filtro	NONSTOPVAC!	
Portata d'aria	l/s	76
Depressione	mbar	250
Capacità serbatoio	l	41
Capacità utile	l	26
Capacità sacchetto filtro	l	20
Codice IP	IPX4	
Classe di polvere	L	
Diametro accessori	mm	33
Lunghezza cavo	m	7
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	625x385x545

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile Ø 33 - 4 m (*)	6010533
Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m (**)	6010530
Prolunga rigida cromata 0,5 m (***)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere P340 Ø 36 (*)	6010041
Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36 (**)	6010042
Manicotto Ø 33 (*)	2511405
Manicotto antistatico Ø 33 (**)	2511406
Lancia piatta Ø 36 (*)	2511520
Lancia piatta antistatica Ø 36 (**)	2511640
Tappo bocchetta d'innesto	2001817
Filtro piatto in PTFE (classe M)	2512772
Sacchetto fleece l 20	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m (**)	6010531
Tubo flessibile Ø 38 - 4 m	6010536
Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adattatori per cassetta attrezzi	6689164
Maniglia di trasporto	6340100
Sacchetto PE	3001203
Sacchetto fleece l 20 x 10	3001039

(*) Per versione L

(**) Per versione L AS

(***) 2 in dotazione standard



TOOL PRO WDA 40 M AS

ASPIRATORI PER POLVERI PERICOLOSE CON PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

Aspiratore solidi-liquidi omologato per polveri di classe M, di grande capacità, potente e robusto, concepito per lavorare in ambienti caratterizzati dalla presenza di polveri a medio rischio come quelle derivanti da legni duri, stucco, vernici, cemento. Compatto e maneggevole, TOOL PRO WDA 40 M AS è l'ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, artigiani e cantieri edili. L'innovativo sistema NONSTOPVAC!, grazie alla pulizia automatica del filtro principale attraverso l'inversione del flusso d'aria, assicura un'aspirazione costante e riduce sensibilmente i tempi di fermo macchina, permettendo all'operatore di lavorare senza interruzioni con performance di aspirazione elevate. Dotato di presa elettroutensili (potenza max 2400 W) e kit COMBI per il collegamento degli accessori pneumatici (optional) che garantisce una pressione di funzionamento fino a 10 bar. L'accensione della macchina può essere di tipo manuale o automatico (comandata dall'utensile collegato) ed è inoltre possibile avviare l'aspiratore direttamente dal tubo flessibile grazie al Remote Control Kit (optional). TOOL PRO WDA 40 M AS è disponibile con accessori antistatici in dotazione standard, a protezione da eventuali cariche elettrostatiche che potrebbero verificarsi durante il lavoro.



Ampia capacità



Diversi diametri di accessori selezionabili



Presa elettroutensili



NONSTOPVAC!



Filtro piatto in PTFE



Filtro fleece



Kit COMBI (optional)



Accessori antistatici

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

TOOL PRO WDA 40 M AS

CODICE

13311710001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1100
Potenza massima della presa dell'apparecchio	W	2400
Tipo di filtro principale	Filtro piatto in PTFE (classe M)	
Superficie filtrante (filtro piatto)	m ²	0,5
Sistema di pulizia del filtro	NONSTOPVAC!	
Portata d'aria	l/s	76
Depressione	mbar	250
Capacità serbatoio	l	41
Capacità utile	l	26
Capacità sacchetto filtro	l	20
Codice IP	IPX4	
Classe di polvere	M	
Diametro accessori	mm	21 - 29 - 33 - 36 - 38
Lunghezza cavo	m	7
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	625x385x545

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m	6010530
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36	6010042
Manicotto antistatico Ø 33	2511406
Lancia piatta antistatica Ø 36	2511640
Tappo bocchetta d'innesto	2001817
Filtro piatto in PTFE (classe M)	2512772
Sacchetto fleece I 20	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m	6010531
Tubo flessibile Ø 38 - 4 m	6010536
Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adattatori per cassetta attrezzi	6689164
Maniglia di trasporto	6340100
Sacchetto PE	3001203
Sacchetto fleece I 20 x 10	3001039

(*) 2 in dotazione standard



Max ø (mm)	Flow min (m ³ /h)
21	25
29	48
33	62
36	73
38	100



TOOL PRO WDA 40 H AS

ASPIRATORI PER POLVERI PERICOLOSE CON PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

Aspiratore solidi-liquidi omologato per polveri di classe H, di grande capacità, potente e robusto, concepito per lavorare in ambienti ad alto rischio caratterizzati dalla presenza di muffe, agenti patogeni e polveri cancerogene (come polvere di amianto, cobalto, nichel, piombo). Compatto e maneggevole, TOOL PRO WDA 40 HAS è l'ideale per l'utilizzo in ambienti industriali, artigiani e cantieri edili. L'innovativo sistema NONSTOPVAC!, grazie alla pulizia automatica del filtro principale attraverso l'inversione del flusso d'aria, assicura un'aspirazione costante e riduce sensibilmente i tempi di fermo macchina, permettendo all'operatore di lavorare senza interruzioni con performance di aspirazione elevate. Massima efficienza di filtrazione (99,995 %) grazie al filtro cartuccia HEPA, installato sulla macchina. Dotato di presa elettroutensili (potenza max 2400 W) e kit COMBI per il collegamento degli accessori pneumatici (optional) che garantisce una pressione di funzionamento fino a 10 bar. L'accensione della macchina può essere di tipo manuale o automatico (comandata dall'utensile collegato) ed è inoltre possibile avviare l'aspiratore direttamente dal tubo flessibile grazie al Remote Control Kit (optional). TOOL PRO WDA 40 H AS è disponibile con accessori antistatici in dotazione standard, a protezione da eventuali cariche elettrostatiche che potrebbero verificarsi durante il lavoro.



Ampia capacità



Pannello comandi



NONSTOPVAC!



Filtro piatto in PTFE



Filtro cartuccia HEPA



Sacchetto in PE (optional)



Kit COMBI (optional)



Accessori antistatici

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

TOOL PRO WDA 40 H AS

CODICE

13411710001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1350
Potenza nominale	W	1100
Potenza massima della presa dell'apparecchio	W	2400
Tipo di filtro principale	Filtro piatto in PTFE (classe M) + Filtro a cartuccia HEPA (classe H)	
Superficie filtrante (filtro piatto)	m ²	0,5
Superficie filtrante (filtro cartuccia classe H)	m ²	0,8
Sistema di pulizia del filtro	NONSTOPVAC!	
Portata d'aria	l/s	76
Depressione	mbar	250
Capacità serbatoio	l	41
Capacità utile	l	26
Capacità sacchetto filtro	l	20
Codice IP	IPX4	
Classe di polvere	H	
Diametro accessori	mm	21 - 29 - 33 - 36 - 38
Lunghezza cavo	m	7
Peso (senza accessori)	Kg	21
Dimensioni	mm	625x385x545

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 33 - 4 m	6010530
Prolunga rigida cromata 0,5 m (*)	2511500
Bocchetta pavimenti polvere P340 antistatica Ø 36	6010042
Manicotto antistatico Ø 33	2511406
Lancia piatta antistatica Ø 36	2511640
Tappo bocchetta d'innesto	2001817
Filtro piatto in PTFE (classe M)	2512772
Filtro a cartuccia HEPA (classe H)	6895010
Sacchetto fleece l 20	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile antistatico Ø 29 - 4 m	6010531
Tubo flessibile Ø 38 - 4 m	6010536
Bocchetta pavimenti liquidi V340 Ø 36	6010046
Kit COMBI	6689163
Remote Control Kit	6689165
Adattatori per cassetta attrezzi	6689164
Maniglia di trasporto	6340100
Sacchetto PE	3001203
Sacchetto fleece l 20 x 10	3001039

(*) 2 in dotazione standard



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.



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

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	900
Potenza nominale	W	800
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,42
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	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 l 3,3		---

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 l 3,3 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

T1 FLY

CODICE

15861250002

PEZZI / PALLET

18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	115 V~	400 Hz
Potenza massima	W	650
Potenza nominale	W	650
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	0,42
Portata aria	l/s	51
Depressione	mbar	165
Livello sonoro	db(A)	60
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	4,8
Dimensioni	mm	240x240x495

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 l 3,3		---

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 l 3,3 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/Swift

Li

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 in poco più di 1 ora. Ideale per le operazioni di pulizia più veloci, T1 BC LITHIUM, nella versione SWIFT, rappresenta il perfetto mix tra rapidità ed efficienza, grazie alle batterie al litio con un'autonomia di 25 minuti. 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

T1 BC Lithium

T1 BC Lithium Swift

CODICE

115881210119

115481210119

PEZZI / PALLET

18

18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Batteria Lithium 24 V 280 Wh (*) - Batteria Lithium 24 V 140 Wh (**)
Potenza massima	W 330
Potenza nominale	W 300
Capacità sacchetto filtro	l 3,3
Superficie filtrante (filtro tela)	m ² 0,1
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ² 0,42
Portata aria	l/s 30
Depressione	mbar 125
Livello sonoro	db(A) 54
Peso (senza accessori - batteria inclusa)	Kg 7,3 (*) - 6,3 (**)
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 l 3,3	---
Filtro carta l 3,3	---
Caricabatteria 10A (tempo di ricarica 75 min) (*)	7501194
Set batteria 24 V 280 Wh (fino a 55 min. di autonomia) (*)	6100597
Caricabatteria 3A (tempo di ricarica 1,5h) (**)	7501181
Set batteria 24 V 140 Wh (fino a 25 min. di autonomia) (**)	6100599

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 l 3,3 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
Caricabatteria 5A (tempo di ricarica 2,5h) (*)	7501193

(*) Per versione T1 BC LITHIUM

(**) Per versione T1 BC LITHIUM SWIFT

V 10

ASPIRAPOLVERE

Il piccolo aspirapolvere professionale V 10 è un felice connubio di potenza e manovrabilità, robustezza e leggerezza che rende questo apparecchio altamente competitivo. Ottima maneggevolezza garantita dalle ruote anteriori pivotanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro. Impugnatura ergonomica e sistemi di sostegno accessori e cavo per garantire la massima facilità d'utilizzo. Il motore da 700 W, altamente professionale, la sua praticità d'utilizzo e il minimo ingombro lo rendono idoneo a soddisfare le esigenze di pulizia in aree di piccole e medie dimensioni come hotel, uffici, negozi e ambienti domestici. Cavo d'alimentazione in dotazione (10 m).



Attacchi tubo posteriore



Impugnatura ergonomica e sostegno cavo



Dispositivi di sostegno accessori



Ruote anteriori pivotanti



Innesto tubo a baionetta



Sacchetto carta



Chiusura

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

V 10

CODICE

12401210001

PEZZI / PALLET

30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	700
Potenza nominale	W	700
Capacità serbatoio	l	12
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	8
Superficie filtrante	m ²	0,2
Portata aria	l/s	27
Depressione	mbar	150
Livello sonoro	db(A)	76
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	4,5
Dimensioni	mm	335x390x305

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2 m	6010694
Tubo telescopico cromato	2511591
Bocchetta pavimenti combinata	2511481
Lancia piatta	2005362
Insero setolato	2005316
Sacchetto carta l 8	---
Filtro tela	3001038

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Sacchetto carta l 8 x 10	6595040

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. AS 2 è dotato di sostegno per accessori e cavo di alimentazione.



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

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	15
Capacità sacchetto filtro	l	12
Superficie filtrante	m 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

MODELLO	Ø 32	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 l 12		---

ACCESSORI OPTIONAL

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



Nuova impugnatura



Nuovo sostegno accessori e cavo



Sistema di filtraggio aria di scarico



Filtro a cartuccia (versione FC)



Sacchetto in carta ecologica



Carrello direzionale



Filtro poliestere (versione FT)



Elettrospazzola (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AS 5 EVO FC (filtro cartuccia)

AS 5 EVO FT (filtro tela)

CODICE

15981210001

15981210060

PEZZI / PALLET

24

24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	14
Capacità utile	l	7
Capacità sacchetto filtro	l	6
Superficie filtrante	m ²	0,29 (FC) - 0,15 (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

MODELLO	Ø 32
MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010604
Prolunga rigida 0,5 m alu (*)	01-341
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511523
Bocchetta tende/divani	856000101
Pennello	856000061
Lancia piatta	856000071
Sacchetto fleece l 5	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm)	2512529
Filtro a cartuccia (sup. filtr. 0,29 m 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 l 5 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'elettropazzola. Filtro a cartuccia HEPA opzionale.



Bocchetta pavimenti polvere



Sacchetto in carta ecologica



Filtro a cartuccia HEPA (optional)



Gancio di fissaggio per cavo alimentazione



Elettropazzola (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	1000
Potenza nominale	W	800
Capacità serbatoio	l	22
Capacità utile	l	10
Capacità sacchetto filtro	l	7
Superficie filtrante	m 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

MODELLO	Ø 36	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 fleece l 7		---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Elettropazzola (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 l 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece l 12 x 10	6614011

(*) 2 in dotazione standard

ASL 10 P / I

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI

Classico e robusto, prodotto supercollaudato. Filtro a cartuccia HEPA e sacchetto carta opzionali. ASL 10 è l'aspiratore solidi-liquidi più piccolo della gamma, che all'estrema praticità e maneggevolezza, abbina 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

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,2 (P) / 9,8 (I)
Dimensioni	mm	410x410x560

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 36	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 l 7 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 galleggiante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	9,7 (P) / 10,4 (IK)
Dimensioni	mm	410x410x760

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6620000

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 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 cavo alimentazione



Kit di scarico (PD)



Kit antistatico (IK)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AS 400 P

AS 400 PD

AS 400 IK

CODICE

17251210001

17261210001

17281210011

PEZZI / PALLET

8

8

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	13 (P/PD) - 14 (IK)
Dimensioni	mm	500x500x840

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Ø 40

MODELLO

Tubo flessibile 2,5 m

Tubo telescopico a "S" (max 1 m)

Bocchetta pavimenti polvere

Bocchetta pavimenti liquidi

Pennello

Lancia piatta

Filtro tela

CODICE

6010500

2511606

6010000

6010011

2511615

2511610

6730000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

Prolunga PVC 0,5 m

Spazzola moquette

Barra di aspirazione

Dispositivo antischiama

Filtro nylon (sup.filtr.0,62 m²)

Sacchetto carta con tappo l 19 x 10

Filtro forno (*)

CODICE

2512000

2512610

6103058

6200150

3001225

6830030

6730005

(*) Solo per modello IK

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)



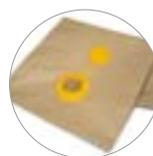
Pulsanti azionamento motori



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

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	20 (P) - 21,3 (IK)
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000

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 PD SP

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON FUSTO ANTIURTO

Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni. Due motori comandabili singolarmente. Estremamente robusto nella versione "ShockProof" (SP) grazie all'innovativo fusto in plastica antiurto ultraresistente. Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro. Anche lo svuotamento del fusto da 90 litri di capacità è facilitato dalla presenza del tubo di scarico. AS 59 PD SP è la soluzione ideale per gli impieghi più gravosi e per la pulizia di aree di grandi dimensioni. Filtro nylon e filtri a cartuccia (normale ed HEPA) opzionali.



Pulsanti azionamento motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante



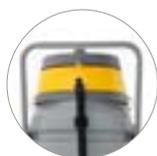
Sacchetto carta con chiusura (optional)



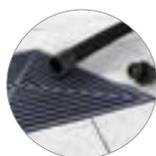
Distanziale portasacco (optional)



Fusto in plastica antiurto ultra resistente



Pratica maniglia ergonomica



Tubo di scarico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AS 59 PD SP

CODICE

17961210001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	23,1
Dimensioni	mm	620x480x930

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
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 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

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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
Codice IP		IPX4
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 telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
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

AS 590 IK CBM

CODICE

15271210011

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Capacità sacchetto filtro	l	19
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	21,3
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000

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

AS 60 P

CODICE

18011210001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti polvere	6010000
Bocchetta pavimenti liquidi	6010011
Pennello	2511615
Lancia piatta	2511610
Filtro tela	6830000

Ø 40

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)



Cellasto tendifiltro
con galleggiante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AS 60 IK

CODICE

18001210011

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
Superficie filtrante	m ²	0,4
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	25,2
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50	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 PD SP

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON FUSTO ANTIURTO

Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni. Dotato di tre motori. Possibilità di utilizzare un singolo motore, due o tre motori contemporaneamente. Estremamente robusto nella versione "ShockProof" (SP) grazie al fusto in plastica antiurto ultra-resistente. Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro, anche lo svuotamento del fusto da 90 litri di capacità è facilitato dalla presenza del tubo di scarico. AS 60 PD SP è la soluzione ideale per gli impieghi più gravosi e per la pulizia di aree di grandi dimensioni. Filtro nylon e filtri a cartuccia (normale ed HEPA) opzionali.



Pulsanti di azionamento 3 motori



Scuotifiltro manuale (optional)



Cestello tendifiltro con galleggiante



Fusto in plastica antiurto ultra resistente



Pratica maniglia ergonomica



Ruote anteriori pivotanti e ruote posteriori di grande diametro



Tubo di scarico

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AS 60 PD SP

CODICE

18021210001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	25,6
Dimensioni	mm	620x480x930

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Prolunga PVC 0,5 m	2512000
Spazzola moquette	2512610
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 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

AS 600 P CBN

CODICE

15611210001

PEZZI / PALLET

8

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	80
Capacità utile	l	56
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
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	24,7
Dimensioni	mm	610x520x920

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro tela		6830000

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 Ø 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 galleggiante

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 3 m	6010712
Prolunga curva Ø 50	2511700
Spazzola registrabile liquidi 0,4 m	6010050
Refill setola spazzola registrabile 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 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

InPump 90.2 SP CF

ASPIRATORI SOLIDI-LIQUIDI CON POMPA DI EVACUAZIONE INTEGRATA

Aspirapolvere/liquidi caratterizzato da grande capacità ed elevate prestazioni. Due motori comandabili singolarmente. Estremamente robusto grazie all'innovativo fusto in plastica antiurto ultrasensibile "ShockProof" (SP). Facile da manovrare e spostare grazie alla pratica maniglia e alle ruote di grande diametro. InPump 90.2 SP CF è dotato della pompa di evacuazione integrata con sgancio rapido, "Integrated Pump" (InPump), che permette un'aspirazione rapida e continua di grandi quantità di acqua e il contemporaneo svuotamento del fusto da 90 l di capacità. La macchina è quindi in grado di lavorare ininterrottamente con prestazioni particolarmente adatte per impieghi gravosi e di pronto intervento, come locali allagati, oltre che per il consueto uso professionale. Filtro a rete in dotazione standard.



Sistema galleggiante + pulsanti azionamento due motori



Fusto in plastica antiurto ultra resistente



Spina di alimentazione pompa di evacuazione



Pompa di evacuazione integrata con sgancio rapido



Bocchettone di scarico



Filtro a rete per lo sporco grossolano



Bocchetta pavimenti liquidi con ruote laterali

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

InPump 90.2 SP CF

CODICE

17981610001

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	90
Capacità utile	l	56
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	29,8
Dimensioni	mm	520x620x920

POMPA EVACUAZIONE:

• Portata acqua	l/min	max 220
• Potenza massima	W	450
• Prevalenza		max 8 m (portata 20 l/min)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m	6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	2511606
Bocchetta pavimenti liquidi con ruote	2512607
Lancia piatta	2511610
Filtro a rete	6610031

Ø 40

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Filtro di protezione nylon	3001017

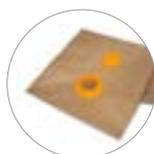
ASPIRATORI INDUSTRIALI



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

AS 30 IK

CODICE

18951210011

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	2300
Potenza nominale	W	1900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,06
Portata aria	l/s	100
Depressione	mbar	190
Livello sonoro	db(A)	65
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	45
Dimensioni	mm	765x560x1280

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	CODICE
Tubo flessibile 2,5 m		6010500
Tubo telescopico a "S" (max 1 m)		2511606
Bocchetta pavimenti polvere		6010000
Bocchetta pavimenti liquidi		6010011
Pennello		2511615
Lancia piatta		2511610
Filtro 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

AS 40 IK

CODICE

18961210011

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante (filtro tela)	m ²	0,4
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,06
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	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/H

ASPIRATORI INDUSTRIALI SOLIDI MONOFASE

Aspirapolvere dotato di 3 motori e 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 raccogliitore polveri asportabile. AS 40 KS è diponibile anche in classe di filtrazione M e H.



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/H)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
AS 40 KS	18961210993	1
AS 40 KS M	18961210994	1
AS 40 KS H	18961210995	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza massima	W	3450
Potenza nominale	W	2900
Capacità serbatoio	l	60
Capacità utile	l	40
Superficie filtrante	m ²	0,5
Superficie filtrante (filtro cartuccia)	m ²	1,06 (*) - 2,10 (**) - 4,20 (***)
Portata aria	l/s	150
Depressione	mbar	205
Livello sonoro	db(A)	66,5
Codice IP	IPX4 (*) (**)	
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	51
Dimensioni	mm	765x560x1400

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50
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 a cartuccia classe HEPA/H (sup. filtr. 4,20 m ²) (***)	2512078
Filtro tela per scuotifiltro manuale	6895510
Raccordo Ø 50	2511710
Scuotifiltro manuale	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola registrabile polvere 0,50 m	6010062
Separatore decantatore carrellato inox polvere/liquidi	1897006
Sacchetto carta con tappo l 19 x 10 (**) (***)	6830030

(*) Per versione AS 40 KS

(**) Per versione AS 40 KS M

(***) Per versione AS 40 KS H



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 continuativo (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

POWER InDust 60 TP M
POWER InDust 60 TP H

CODICE

12158800011
12158800021

PEZZI / PALLET

1
1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	400 V ³ ~ 50 Hz
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
Livello Sonoro	dB(A) 75
Codice IP	IP55
Peso (senza accessori)	Kg 80
Dimensioni	mm 650x630x1650

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	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
Raccordo Ø 50 (***)	2511710
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

(***) Obbligatorio per l'utilizzo di pennello (2511720) o lancia piatta (2511730)

(****) Necessario per l'utilizzo del separatore decantatore (1897006)



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



Turbina

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AZ 35 400 V

CODICE

19111208010

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	400 V ³ ~	50/60 Hz
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
Codice IP		IPX3
Lunghezza cavo	m	10
Peso (senza accessori)	Kg	100
Dimensioni	mm	620x1115x960

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50	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 ($\Delta = 400\text{ V} - Y = 690\text{V}$). 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



Turbina

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

AZ 45 400 V

CODICE

19121208001

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	400 V ³ ~ 50 Hz
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
Codice IP	IPX3
Lunghezza cavo	m 10
Peso (senza accessori)	Kg 160
Dimensioni	mm 780x480x1100

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Ø 50

MODELLO	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 AX 20 SP/TP Z22



ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFAGRANTE ATEX MONOFASE (SP) E TRIFASE (TP)

L'aspiratore POWER InDust AX 20 SP/TP Z22 si caratterizza per il gruppo aspirante soffiante a canale laterale, certificato ATEX Z22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc, 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 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc



Ampia gamma di accessori antistatici

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER InDust AX 20 SP Z22
POWER InDust AX 20 TP Z22

CODICE

12058800001
12008800001

PEZZI / PALLET

1
1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	230 V~ 50 Hz (*) 400 V ³ ~ 50 Hz (**)
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
Codice IP	IP55
Certificazione ATEX	Zona - Marcatura 22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc
Peso (senza accessori)	Kg 64
Dimensioni	mm 520x480x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50 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

(*) Per versione POWER InDust AX 20 SP Z22

(**) Per versione POWER InDust AX 20 TP Z22

(***) Obbligatorio per l'utilizzo del tubo di aspirazione (2560901 + 2560902 + 2511064)



POWER InDust AX 60 TP Z22



ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFAGRANTE ATEX TRIFASE

L'aspiratore POWER InDust AX 60 TP Z22 si caratterizza per il gruppo aspirante soffiante a canale laterale, certificato ATEX Z22 - II 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc, 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 antiruggine. 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 3 D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc



Ampia gamma di accessori antistatici

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER InDust AX 60 TP Z22

CODICE

12108800001

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	400 V ³ ~ 50 Hz
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	m ³ /m ² /h 150
Portata d'aria	l/s 83
Depressione	mbar 190
Livello Sonoro	dB(A) 74
Codice IP	IP55
Certificazione ATEX	Zona - Marcatura 22 - II 3D Ex tD IIIB T135°C X IP55 Dc
Peso (senza accessori)	Kg 80
Dimensioni	mm 650x630x1650

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 50	CODICE
Filtro stellare poliestere antistatico CLASSE M		3001236

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	Ø 50	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



ASPIRATORI 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**

BRICIOLO®

CODICE

15856410001

PEZZI / PALLET

18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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 TOOL PRO FD 22 P EL, ASL 10
6620000	POWER WD 36, POWER TOOL PRO FD 36, AS 27
6730000	POWER WD 50, POWER TOOL PRO FD 50, AS 400
6830000	POWER D 80.2 P, POWER WD 80.2-90.2, AS 59, AS 590, AS 60, AS 600
6595000	AS 5 EVO
6588010	T1
3001038	V 10
6610000	POWER D 22, AS 10
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 TOOL PRO FD 36, ASL 10, AS 27
3001225	POWER WD 50, POWER TOOL PRO FD 50, AS 400
3001220	POWER D 80.2 P, POWER WD 80.2-90.2, AS 59, AS 590, AS 60, AS 600, AS 30, AS 40
20-701	POWER TOOL PRO FD 22 P EL
20702H	POWER TOOL PRO FD 36
3001200	POWER D 22, AS 10
3001215	AZ 45
20-703	AZ 35



FILTRI A CARTUCCIA

CODICE	DESCRIZIONE
2512750	POWER D 12
2512745	POWER D 22
2512741	POWER WD 22-36-50, POWER TOOL PRO FD 22-36-50
2512742	POWER D 80.2, POWER WD 80.2-90.2
2512743	AS 59, AS 590, AS 60, AS 600, AS 30, AS 40 IK, AS 40 KS
2512076	AS 40 KS M
2512078	AS 40 KS H
2512749	T1
MK-016	AS 2
2512702	AS 5 EVO



FILTRI A CARTUCCIA HEPA

CODICE	DESCRIZIONE
2512755	POWER D 12
2512747	POWER D 22
2512760	POWER WD 22-36-50, POWER TOOL PRO FD 22-36-50
2512761	POWER D 80.2, POWER WD 80.2-90.2
2512744	AS 59, AS 590, AS 60, AS 600, AS 30, AS 40
2512713	POWER INDUST 60 TP H
2512751	T1
MK-041	AS 2
2512709	AS 5 EVO
2512700	AS 10, ASL 10
2512710	AS 27



SACCHETTI FILTRO CARTA

CODICE	DESCRIZIONE
6582030	POWER D 12 (I 12 X 10)
6650030	POWER D 22, POWER WD 22, POWER TOOL PRO FD 22 P EL, AS 10, ASL 10 (I 7 X 10)
6713030	POWER WD 36, AS 27 (I 16 X 10)
6830030	POWER D 80,2 P, POWER WD 50-80.2-90.2, POWER TOOL PRO FD 36-50, AS 400, AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P CBN, AS 30, AS 40 KS M/H (I 19 X 10)
6588035	T1 (I 3,3 X 10)
6595040	V 10 (I 8 X 10)
MK-042	AS 2 (I 12 X 5)
6595030	AS 5 EVO (I 5 X 10)
6585005	BRICIOLO (I 3,5 X 10)

**SACCHETTI FILTRO FLEECE**

CODICE	DESCRIZIONE
6580010	AS 2 (l 12 X 5)
6596010	AS 5 EVO (l 5 X 10)
6582035	POWER D 12 (l 12 X 10)
6614010	POWER D 22, POWER WD 22, POWER TOOL PRO FD 22, AS 10, ASL 10, POWER EXTRA 7 (l 7 X 10)
6614011	POWER D 22, POWER WD 22, AS 10, ASL 10, POWER EXTRA 7 (l 12 X 10)
6481010	POWER TOOL PRO FD 36-50 (l 19 X 10)
6588061	T1 (l 3,3 X 10)

**FILTRI TNT**

CODICE	DESCRIZIONE
6620020	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 36, AS 27
6730015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 50, AS 400
6830015	FILTRO IN TNT (Tessuto non tessuto) POWER WD 80.2, POWER WD 90.2, AS 59, AS 60

ALTRI FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE
6588011	Sacco filtro in tessuto T1
6610031	Filtro a rete InPump 90.2 SP CF

**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
6010694	Tubo flessibile 2 m	
6010609	Tubo flessibile 1,5 m	D
MK-022	Tubo telescopico alu nero	E
2511591	Tubo telescopico cromato	
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
2511481	Bocchetta pavimenti combinata	
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	
2005362	Lancia piatta	
2005316	Insero setolato	
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	
2511606	Tubo telescopico a "S" (max 1 m)	B
2512000	Prolunga PVC 0,5 m	C
6010000	Bocchetta pavimenti polvere	D
6010011	Bocchetta pavimenti liquidi	E
2512607	Bocchetta pavimenti liquidi con ruote	
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
2512537	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) POWER D 12, POWER D 22
2512529	Elettrospazzola (Ø 32 - L 35 cm) AS 5 EVO
2512530	Elettrospazzola (Ø 36 - L 40 cm) AS 10

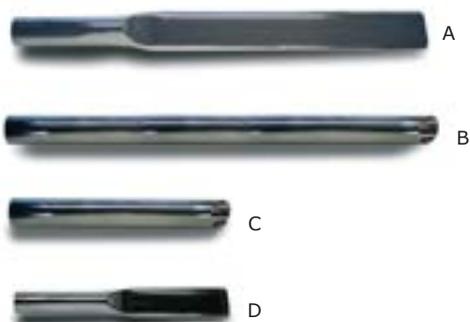


ALTRI ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE
6895500	Scuotifiltro manuale (scuotifiltro + manometro + filtro)
6895510	Filtro tela per scuotifiltro manuale
6103058	Barra aspirazione POWER WD 50, AS 400
6103054	Barra aspirazione POWER WD 80.2 P/I-P/I TPT, AS 590, AS 59 P-IK, AS 60 P, AS 600 P CBN
6103059	Barra aspirazione AS 600/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 antischiama
6010313	Kit scarico involucro acciaio
6010314	Kit scarico involucro plastica
6102255	Kit distanziale portasacco 58 I - Ø 50
6102256	Kit distanziale portasacco 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 AS 27 IK, AS 400 IK, AS 59 IK, AS 590 IK CBN, AS 590 IK CBM, AS 60 IK	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 AS 27 IK	
6730005	Filtro ignifugo AS 400 IK	
6830005	Filtro ignifugo AS 59 IK, AS 590 IK CBM	

**ACCESSORI IN ACCIAIO Ø 40 MM**

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

**SEPARATORE - DECONTATORE 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 (*)	
(*) = completo di:		
6010500	Tubo flessibile completo 2,5 m per mod. 19020600001 - per aspiratori con bocchetta Ø 50 mm	A
6010711	Tubo flessibile completo 3 m per mod. 1897006 e 1897007 - per aspiratori con bocchetta Ø 50 mm	
6010712	Tubo flessibile completo 3 m per mod. 19020600001, 1897006 e 1897007 - per aspiratori con bocchetta Ø 90 mm	
2512090	Porta scovolo	B
6010200	Tubo caldaia 1 m	C
6010210	Tubo caldaia 0,5 m	D



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 48 W, una portata di 1,1 l/min e una pressione di 7 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.



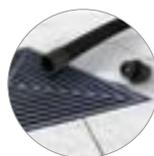
Bocchetta pavimenti estrazione (optional)



Bocchetta manuale



Connessione rapida



Sistema di scarico



Serbatoio soluzione detergente



Bocchetta pavimenti



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
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	db(A)	65
Codice IP		IPX4
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 versione 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

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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
Filtro TNT (***)	6656015

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile	6010650
Prolunga rigida cromata 0,5 m	2511500
Pennello	2511540
Lancia piatta	2511520
Bocchetta divani	2511530
Bocchetta pavimenti polvere D320	2511524
Bocchetta pavimenti liquidi D300	2511526
Filtro a cartuccia (sup.filtr. 0,4 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 I 7 x 10	6614010
Sacchetto fleece I 12 x 10	6614011

(*) 2 nella versione standard

(**) Solo per versione P/I

(***) Solo per versione I Auto

POWER EXTRA 11 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



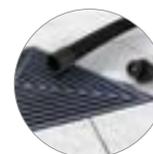
Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Sistema di scarico



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

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	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 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



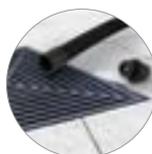
Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Sistema di scarico



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

POWER EXTRA 21 I

POWER EXTRA 21 I Auto

CODICE

14624010001

14634010001

PEZZI / PALLET

2

2

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	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



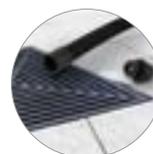
Bocchetta pavimenti alluminio (optional)



Ampia bocca di carico



Filtro di protezione nylon



Sistema di scarico



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

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

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	Ø 40	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
6656015	Filtro TNT	POWER EXTRA 7 I Auto
3001009	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 11
3001016	Filtro di protezione in nylon	POWER EXTRA 21-31

SANIFICATORI



SANIPRO 20.12 A P



SANIFICATORI

SaniPro 20.12 A P è il nebulizzatore ideale per la sanificazione di ambienti interni come officine meccaniche, laboratori artigiani, scuole, uffici, mense, ristoranti e bar. La pompa Gotec in dotazione (20 bar di pressione di esercizio) permette di lavorare in continuo e, grazie alle resistenti guarnizioni, di utilizzare un'ampia varietà di prodotti chimici. Dotazione di qualità e prestazioni professionali rappresentano i punti di forza di SaniPro. La lancia erogatrice, lunga 50 cm per raggiungere i punti più difficili, è dotata di ugello conico (grigio) in ceramica ad alta resistenza. La sua portata, associata all'elevata capacità del serbatoio soluzione (12 litri), è in grado di garantire un'autonomia di lavoro di due ore. Gli altri ugelli in dotazione standard (verde e arancione) e la possibilità di trasformare la lancia in pistola erogatrice in modo semplice e veloce (basta avvitare l'ugello direttamente all'impugnatura) rendono SaniPro estremamente versatile. Il tubo estensibile a spirale, che può raggiungere una lunghezza di 7,5 m, e il cavo elettrico da 15 m permettono di coprire un'ampia area di lavoro. Compatto e facile da trasportare, grazie al carrello dotato di pratico cestino porta oggetti e apposito alloggiamento per la lancia erogatrice, è il nebulizzatore ideale per rispondere in modo professionale alle specifiche esigenze di sanificazione.



Ruote anteriori
pivottanti



Connessione
rapida



Serbatoio soluzione
detergente con
scala graduata



Pratico carrello



Cestino portaoggetti
con alloggiamento
lancia erogatrice



Tubo estensibile
a spirale, lancia
erogatrice, ugelli



Vari tipi di ugelli

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

SANIPRO 20.12 A P

CODICE

16801210001

PEZZI / PALLET

4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~ 50/60 Hz
Potenza nominale	W 25
Pressione massima	bar 20
Serbatoio soluzione	l 12
Livello sonoro	db(A) 58

Codice IP	IPX4
Lunghezza cavo	m 15
Lunghezza massima tubo estensibile a spirale	m 7,5
Peso (senza accessori)	Kg 9,3
Dimensioni	mm 760x390x900

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	PORTATA [ML/MIN]	CONSUMO SOLUZIONE [L/H]	AUTONOMIA (MIN)	CODICE
Tubo estensibile a spirale + lancia erogatrice con ugello grigio montato				6493000
Ugello grigio	105	6,3	120	2519005
Ugello verde	160	9,6	75	2519006
Ugello arancione	200	12	60	2519007

GENERATORI DI VAPORE

S-Team



S-Team 6

GENERATORI DI VAPORE

S-Team 6 è il generatore di vapore professionale pensato per la pulizia e la sanificazione di ambienti e superfici. La produzione di vapore secco a 160 °C e una pressione di esercizio di 6 bar, unitamente all'elevata produttività (è possibile ricaricare la macchina senza spegnerla), garantiscono eccellenti risultati di pulizia senza l'utilizzo di detersivi. Per lo sporco più ostinato è possibile attivare la funzione "Acqua Calda", direttamente dall'impugnatura del tubo flessibile. All'erogazione normale di vapore secco si aggiunge un getto di vapore umido ad alta temperatura (prelevato direttamente in caldaia). Robustezza e manovrabilità rendono S-Team 6 una macchina estremamente versatile e in grado di lavorare in ogni tipo di ambiente; grazie alla funzione TurboPower è possibile attivare una o entrambe le resistenze in caldaia, permettendo alla macchina di operare a 2200 W (oltre che alla potenza massima di 3200 W) e consentendone così l'utilizzo in ambienti domestici/commerciali caratterizzati dalla presenza di impianti elettrici a bassa tensione. A completare l'offerta, l'ampia gamma di accessori standard e optional permette a S-Team 6 di lavorare in ogni tipo di ambiente (pavimenti, vetri, acciaio, tessuti e superfici dure).



Robusta struttura in acciaio inox



Connessione rapida e sicura



Comandi intuitivi e display



Funzione TurboPower



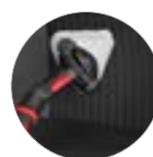
Funzione "Acqua Calda"



Riempimento semplice e veloce



Praticità e facilità d'uso



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

S-Team 6

CODICE

14072910001

PEZZI / PALLET

16

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	3200
Max assorbimento	W	3200
Potenza caldaia max	W	3200
Capacità nominale caldaia	l	1,5
Capacità effettiva caldaia	l	1,5
Resistenze	W	2200+1000
Ampère	A	14
Pressioni di esercizio	bar	6
Temperature di esercizio	°C	165
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	4,5
Capacità serbatoio acqua	l	2,2
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	5
Peso (senza accessori)	Kg	10,3
Dimensioni	mm	500x280x350

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile vapore con impugnatura (2,5 m)	6010521
Tubo prolunga vapore (x2)	2512001
Spazzola vapore rettangolare	2511616
Spazzola vapore triangolare	2511617
Snodo vapore	2511830
Pulivetro vapore	2511831
Lancia curva (175 mm)	2511832
Panno rettangolare in microfibra bianco	8027020
Panno per spazzola triangolare	8027021
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	2511833
Spazzolino tondo in ottone Ø 28	2511834
Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	2511835
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	2511836
Bottiglia per riempimento l 1,2	8027022

ACCESSORI OPTIONAL

Ampia gamma di accessori optional consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"

S-Team 6 V

GENERATORI DI VAPORE CON ASPIRAZIONE

S-Team 6 V è il generatore di vapore con aspirazione professionale pensato per la pulizia e la sanificazione di superfici e ambienti. La produzione di vapore secco a 160 °C e una pressione di esercizio di 6 bar, unitamente al potente motore aspirazione da 1150 W, garantiscono eccellenti risultati di pulizia e asciugatura. Per contrastare lo sporco più ostinato, durante le operazioni di detergenza più profonde, è possibile attivare la Funzione Detergente, direttamente dal pannello comandi. Robusto e resistente grazie alla struttura in acciaio inox ed estremamente manovrabile grazie al carrello dotato di maniglia ergonomica e di pratico cestino porta oggetti, S-Team 6 V è l'ideale per operare in ambiti Ho.Re.Ca, sanità, trasporti ed enti pubblici. A completare l'offerta, l'ampia gamma di accessori standard e optional permette a S-Team 6 V di lavorare in ogni tipo di ambiente, su superfici dure (pavimenti, vetri, acciaio) e persino tessuti.



Robusta struttura in acciaio inox



Connessione rapida e sicura



Pannello comandi con display



Funzione Detergente



Serbatoi acqua e soluzione detergente



Motore aspirazione di grande potenza (V)



Carrello con cestino porta oggetti



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

S-Team 6 V

CODICE

14081610001

PEZZI / PALLET

9

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	4200
Max assorbimento	W	3200
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1000/1150
Potenza caldaia max	W	3200
Capacità nominale caldaia	l	1,5
Capacità effettiva caldaia	l	1,5
Resistenze	W	2200+1000
Ampère	A	14
Pressioni di esercizio	bar	6
Temperature di esercizio	°C	165
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	4,5
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio recupero	l	6
Capacità serbatoio soluzione	l	2,2
Capacità serbatoio acqua	l	2,2
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	4,5
Peso (senza accessori)	Kg	28,5
Dimensioni	mm	760x450x1080

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile aspirazione/vapore (3 m)	6010522
Tubo prolunga aspirazione/vapore (x2)	2512002
Corpo bocchetta pavimenti (280 mm)	2511609
Inserto setolato con racle in gomma (280 mm)	2005336
Inserto proteggi tappeto (280 mm)	2005337
Pulivetro vapore (250 mm)	2511837
Bocchetta aspirazione grande + tergilpavimento	2511838
Bocchetta trasparente aspirazione/vapore	2511839
Bocchetta aspirazione curva	2511840
Manicotto porta accessori con lancia vapore	2511841
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	2511833
Spazzolino tondo in poliestere Ø40	2511835
Spazzolino tondo in inox Ø 40	2511629
Spazzolino tondo in ottone Ø 40	2511634
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	2511836
Panno rettangolare in microfibra bianco	8027020
Accessorio aspirazione taniche	2511842

ACCESSORI OPTIONAL

Ampla gamma di accessori optional consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"

S-Team 10 VH

GENERATORI DI VAPORE CON ASPIRAZIONE

S-Team 10 VH è il generatore di vapore con aspirazione professionale pensato per la pulizia e la sanificazione di superfici e ambienti. La produzione di vapore a 185 °C e l'elevata pressione di esercizio di 10 bar, unitamente al potente motore aspirazione da 1150 W garantiscono eccellenti risultati di pulizia e asciugatura. Il pratico pannello comandi permette di tenere sotto controllo tutte le attività della macchina e consente di attivare la Funzione Detergente e la Funzione Hydrojet per fronteggiare lo sporco più ostinato grazie ad un potente getto di vapore misto ad acqua. Estremamente robusto e resistente, grazie alla struttura in acciaio inox, e caratterizzato da produttività elevata (la caldaia è del tipo a ricarica continua), S-Team 10 VH è il generatore di vapore con aspirazione ideale per operare in settori come industria meccanica, industria alimentare, sanità ed enti pubblici. A completare l'offerta, l'ampia gamma di accessori standard e optional permette a S-Team 10 VH di lavorare in ogni tipo di ambiente, superfici dure (pavimenti, vetri, acciaio) e persino tessuti.



Robusta struttura in acciaio inox



Pannello comandi con display e manometro



Funzione Detergente



Funzione Hydrojet (H)



Serbatoi acqua e soluzione detergente



Motore aspirazione di grande potenza (V)



Carrello con cestino porta oggetti



Ideale per ogni superficie

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

S-Team 10 VH

CODICE

14091610001

PEZZI / PALLET

4

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione - Frequenza	220-240 V~	50/60 Hz
Potenza installata (max)	W	4400
Max assorbimento	W	3200
Motore aspirazione potenza nom/max	W	1000/1150
Potenza caldaia max	W	3400
Capacità nominale caldaia	l	3,5
Capacità effettiva caldaia	l	3,5
Resistenze	W	2200+1200
Ampère	A	14
Pressioni di esercizio	bar	10
Temperature di esercizio	°C	185
Produzione vapore	kg H ₂ O/h	6
Portata aria	l/s	53
Depressione	mbar	190
Capacità serbatoio recupero	l	6
Capacità serbatoio soluzione	l	5
Capacità serbatoio acqua	l	5
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	7,5
Peso (senza accessori)	Kg	38,2
Dimensioni	mm	830x480x1170

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo flessibile aspirazione/vapore (3 m)	6010522
Tubo prolunga aspirazione/vapore (x2)	2512002
Corpo bocchetta pavimenti (280 mm)	2511609
Insero setolato con racla in gomma (280 mm)	2005336
Insero proteggi tappeto (280 mm)	2005337
Pulivetro vapore (250 mm)	2511837
Bocchetta aspirazione grande + tergipavimento	2511838
Bocchetta trasparente aspirazione/vapore	2511839
Bocchetta aspirazione curva	2511840
Manicotto porta accessori con lancia vapore	2511841
Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	2511833
Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	2511835
Spazzolino tondo in inox Ø 40	2511629
Spazzolino tondo in ottone Ø 40	2511634
Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	2511836
Panno rettangolare in microfibra bianco	8027020
Accessorio aspirazione taniche	2511842

ACCESSORI OPTIONAL

Ampla gamma di accessori optional consultabile nella sezione "Accessori per generatori di vapore"

ACCESSORI PER GENERATORI DI VAPORE



ACCESSORI IN DOTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
6010521	Tubo flessibile vapore con impugnatura (2,5 m)	S-Team 6
2512001	Tubo prolunga vapore (x2)	S-Team 6
2511616	Spazzola vapore rettangolare	S-Team 6
2511617	Spazzola vapore triangolare	S-Team 6
2511830	Snodo vapore	S-Team 6
2511831	Pulivetro vapore	S-Team 6
2511832	Lancia curva (175 mm)	S-Team 6
8027020	Panno rettangolare in microfibra bianco	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
8027021	Panno per spazzola triangolare	S-Team 6
2511833	Spazzolino tondo in poliestere Ø 28	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511834	Spazzolino tondo in ottone Ø 28	S-Team 6
2511835	Spazzolino tondo in poliestere Ø 40	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511836	Spazzolino tondo in poliestere Ø 65	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
8027022	Bottiglia per riempimento l 1,2	S-Team 6
6010522	Tubo flessibile aspirazione/vapore (3 m)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2512002	Tubo prolunga aspirazione/vapore (x2)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511609	Corpo bocchetta pavimenti (280 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005336	Insero setolato con racle in gomma (280 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005337	Insero proteggi tappeto (280 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511837	Pulivetro vapore (250 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511838	Bocchetta aspirazione grande + tergilpavimento	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511839	Bocchetta trasparente aspirazione/vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511840	Bocchetta aspirazione curva	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511841	Manicotto porta accessori con lancia vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511629	Spazzolino tondo in inox Ø 40	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511634	Spazzolino tondo in ottone Ø 40	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511842	Accessorio aspirazione taniche	S-Team 6 V / S-Team 10 VH



ACCESSORI OPTIONAL

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
2511618	Bocchetta vapore rettangolare con velcro	S-Team 6
8027023	Panno rettangolare per superfici delicate	S-Team 6
8027034	Panno per spazzola triangolare imbottito	S-Team 6
2511619	Spazzola raschiatore	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511821	Spazzolino tondo in crine Ø 28	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511628	Spazzolino tondo in inox Ø 28	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511629	Spazzolino tondo in inox Ø 40	S-Team 6
2511634	Spazzolino tondo in ottone Ø 40	S-Team 6
2511635	Spazzolino tondo in inox Ø 65	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511636	Spazzolino tondo in ottone Ø 65	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511637	Spazzolino triangolare con setole in poliestere	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511638	Spazzolino triangolare con setole in ottone	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511639	Spazzolino triangolare con setole in inox	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500901	Kit blu: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500902	Kit verde: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500909	Kit giallo: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7500913	Kit rosso: 3 spazzolini tondi in poliestere Ø 28/40/65 + panno	S-Team 6 / S-Team 6 V / S-Team 10 VH
7509066	Kit spazzola riscaldata	S-Team 6
7509067	Kit sanity	S-Team 6
2001821	Carrello	S-Team 6
2511605	Corpo bocchetta aspirazione/vapore (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005338	Telaio per liquidi (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005339	Telaio setolato (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005342	Telaio per tappeti (400 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511801	Corpo bocchetta aspirazione vapore (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005347	Telaio pulivetro (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2005348	Telaio setolato (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511811	Gruppo lancia (198 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511802	Bocchetta lancia aspirazione/vapore	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511803	Bocchetta trasparente (230 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511804	Lancia con bocchetta trasparente professionale (150 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511805	Lancia con bocchetta trasparente professionale (225 mm)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511806	Lancia rotante	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511807	Lancia con ventosa	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511808	Kit sanity	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
6010523	Tubo flessibile vapore con impugnatura idro (6 m)	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511809	Turbospazzola	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
2511834	Spazzolino tondo in ottone Ø 28	S-Team 6 V / S-Team 10 VH
8027022	Bottiglia per riempimento I,2	S-Team 6 V / S-Team 10 VH

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 (optional)



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	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	22
Dimensioni	mm	1120x420x340

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Serbatoio 9 l	00-230
Disco trascinatore 13"	00-231
Spazzola mm 0,6 per lavare 13"	00-232
Spazzola per lucidare 13"	00-233
Spazzola moquette 13"	00-234
Spazzola abrasiva tyrex 13"	00-237
Disco trascinatore 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 trascinatore 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 (optional)



Vari tipi di pad e spazzole



Altezza passaggio motore ridotta

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO
SB 143 L 08

CODICE
00-181BL-GH

PEZZI / PALLET
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
Preso per aspirazione a secco		no
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	35
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

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

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 (optional)



Serbatoio 12 litri (optional)



Gruppo aspirante (optional)



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	db(A)	<54
Trasmissione	epicicloidale	
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	12/15 (L10, L13/L16, L22)
Peso (senza accessori)	Kg	41/41,5/42/46
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-240
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tyrex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Peso aggiuntivo 10 kg - 17"	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 (optional)



Gruppo aspirante (optional)

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
Presenza per aspirazione a secco		si
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44/46,5
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascinatore carta abrasiva 16"	00-253
Spazzola per lucidare 17"	00-254
Disco trascinatore 16"	00-255

SB 143 H 16

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 (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

SB 143 H 16

CODICE

00-1880ELGH

PEZZI / PALLET

16

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola 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 (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO
SB 143 TSN

CODICE
00-197EL-GH

PEZZI / PALLET
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
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	<54/56
Trasmissione		epicicloideale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44
Dimensioni	mm	1200x542x430

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 16"	00-255

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 17"	00-241
Spazzola moquette 17"	00-243
Spazzola abrasiva tynex 17"	00-246
Disco trascin. carta 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 3HP di potenza motore ne consente l'utilizzo in ambiti super-professionali per lavori estremamente pesanti. Motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni. Doppia protezione contro l'accensione involontaria. Trasmissione: riduttore a satelliti e planetario che garantisce le migliori prestazioni quanto a potenza, durata e silenziosità. Manico di ultima generazione, risultato di una perfetta sintesi fra grande robustezza, ergonomia, sicurezza e design innovativo.



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 (optional)



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
Presenza per aspirazione a secco		si
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		epicicloidale
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	49/51
Dimensioni	mm	1200x625x505

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola mm 0,6 per lavare 20"	00-261
Spazzola per moquette 20"	00-263
Spazzola abrasiva tynex 20"	00-266
Disco trascinatore 20"	00-267
Serbatoio ergoline 12 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 (optional)



Disco Gorilla 16" (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO
SB HS 1000

CODICE
00-189BL-GH

PEZZI / PALLET
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	db(A)	<56
Trasmissione		a cinghia
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	39
Dimensioni	mm	1200x720x420

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Accessorio Spray Electric System	00-356EL-GH
Disco gorilla 16" (x5)	06-406-23

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.



Disco trascinatore flottante incorporato



Ruote antitraccia



Snodo del manico



Impugnatura vista fronte



Spray electric system (optional)



Regolazione della pressione spazzola



Spie luminose

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

SB 150 U 13

CODICE

00-198EL-GH

PEZZI / PALLET

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
Presa per spray elettrico		sì
Rumorosità	db(A)	<56
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	15
Peso (senza accessori)	Kg	44
Dimensioni	mm	1130x790x560

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Accessorio Spray Electric System	00-256EL
Sacchetto carta (x5)	6595050
Disco gorilla 20" (x5)	06-404-23

MONOSPAZZOLE ROTO ORBITALI



O 143 U

MONOSPAZZOLE ROTO-ORBITALI 17" - 1000/1300 W



Modelli di monospazzola orbitale professionale, innovativa e multifunzionale che rende facile e veloce il lavoro su ogni tipo di superficie. Adatta per trattamenti come lucidatura, deceratura, cristallizzazione, microlevigatura su marmo, cemento, pietre, parquet, cotto e gres, O 143 è ideale anche per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. La testata oscillante si adatta a tutte le superfici e permette di lavorare agevolmente anche su pavimentazioni irregolari riducendo al minimo lo sforzo dell'operatore. Gli accessori disponibili e le ruote antitraccia, poggiate a terra, rendono il lavoro semplice ed efficace. Sfruttando il principio roto-orbitale con oscillazioni ad alta frequenza O 143, sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Anche le operazioni di cristallizzazione con lana d'acciaio risultano veloci, facili e senza sforzo. Il manico ergonomico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare. U 10: modello base, agile e versatile. U 13: versione con motore di potenza maggiorata per lavori particolarmente impegnativi e gravosi.



Impugnatura vista fronte



Snodo del manico



Ruote antitraccia



Possibilità uso pesi aggiuntivi (6,5 e 13 Kg - optional)



Serbatoio 12 litri (optional)



Spray system (optional)



Vari tipi di pad



Sistema bloccaggio testata

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
O 143 U 10	00-110EL-GH	1
O 143 U 13	00-113EL-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	1000/1300
Pressione spazzola	g/cm ²	44,3 - 48,2
Altezza passaggio motore	mm	270 - 285
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione	diretta	
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	68 (U 10) - 71,5 (U 13)
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL-GH
Pesi aggiuntivi 6,5 Kg	14-104
Pesi aggiuntivi (2 x 6,5 Kg)	14-105
Kit calotta motore acciaio inox	14251F
Disco trascinateore per dischi Ø 100 / Ø 150	00-270

O 143 S 10



MONOSPAZZOLE ROTO-ORBITALI 17" - 1000 W

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



Impugnatura vista fronte



Snodo del manico



Ruote antitraccia



Minori consumi di acqua e detergente



Serbatoio 12 litri (optional)



Spray system (optional)



Vari tipi di pad



Spazzola per lavare (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO
O 143 S 10

CODICE
00-105EL-GH

PEZZI / PALLET
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	1000
Pressione spazzola	g/cm ²	25,6
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione		diretta
Codice IP		IPX4
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	43,2
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Disco trascinatore 17"	00-268

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Serbatoio Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-345EL-GH
Kit calotta motore acciaio inox	14251F

O 143 SPRAY



MONOSPAZZOLE ROTO-ORBITALI 17" - 1000 W

O 143 SPRAY è il modello di monospazzola orbitale professionale ed innovativa pensata appositamente per la pulizia di superfici delicate come moquette e tappeti. La testata oscillante, adattandosi perfettamente alle superfici, favorisce la rimozione delle particelle di sporco dalle fibre e garantisce tempi di asciugatura ridotti. In dotazione standard lo spray system con pompa CEME e due ugelli regolabili per una perfetta copertura di tutta l'area di lavoro. Adatta anche ad operazioni di lavaggio e shampooatura di superfici dure grazie agli accessori disponibili come optional. Minori consumi di acqua e di detergente garantiti! Grazie al movimento orbitale, la soluzione pulente viene trattenuta al di sotto del disco trascinatore, consentendo un notevole risparmio ed una maggiore produttività. O 143 SPRAY sorprende per le basse vibrazioni e per l'ottima stabilità e manovrabilità. Il manico ergonomico, combinato con il telaio robusto e compatto, le grandi ruote ed il peso ridotto rendono questa monospazzola orbitale una macchina resistente ma allo stesso tempo facile da utilizzare e trasportare.



Impugnatura vista fronte



Pulsante ON-OFF sul manico per azionare lo spray system



Ideale per pulizia di tappeti e moquette



Spray system (serbatoio 12 l, pompa CEME e ugelli regolabili)



Serbatoio 12 litri



Pompa CEME



Due ugelli regolabili



Sistema bloccaggio testata

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

O 143 SPRAY

CODICE

00-120EL-GH

PEZZI / PALLET

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	1000
Pressione spazzola	g/cm ²	31,5
Altezza passaggio motore	mm	270
Presa per aspirazione a secco	si	
Rumorosità	db(A)	<54
Trasmissione	diretta	
Codice IP	IPX4	
Lunghezza cavo	m	12
Peso (senza accessori)	Kg	58,5
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola per lavare 17"	00-296
Spazzola abrasiva tynex 17" grit 120	00-283
Pesi aggiuntivi 6,5 Kg	14-104
Pesi aggiuntivi (2 x 6,5 Kg)	14-105
Kit calotta motore acciaio inox	14251F
Disco trascinatore per dischi Ø 100 / Ø 150	00-270
Polycotton pad (x5)	00-312

ACCESSORI PER MONOSPAZZOLE



Esperienza e competenza permettono a 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 PAD

PULIZIA DI FONDO		PAD
Linoleum		
PVC, vinile, resina artificiale		
Marmo scuro, granito, grana liscia (non lucidato)		
Marmo bianco/chiaro (non lucidato)		
Granito, pietra (non lucidato)		
Piastrelle, Klinker vetrificato		
Gres porcellanato		
Pavimenti in resina		
Superfici in cemento		
PULIZIA DI MANUTENZIONE		PAD
Linoleum		
PVC, vinile, resina artificiale		
Marmo scuro, granito, graniglia liscia		
Granito, pietra		
Piastrelle, Klinker vetrificato		
Gres porcellanato		
Pavimenti in resina		
Superfici in cemento		
PULIZIA INTERMEDIA		PAD
Tappeto		

COLORI PAD

BIANCO	ROSSO	VERDE	MARRONE	NERO	GORILLA	MICROFIBRA	POLYCOTTON
							

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

**SERBATOIO PER SOLUZIONI DETERGENTI - 9 LITRI**

CODICE		PZ. CONF.
00-230	per monospazzole SB 133 - SB 143 L 08	1

**SERBATOIO PER SOLUZIONI DETERGENTI - 12 LITRI**

CODICE		PZ. CONF.
00-330	per monospazzole serie SB - D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM - D. 505 mm / O 143 U 10 - U 13 - S 10	1

**SPAZZOLE PER LAVARE MEDIUM**

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-232	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-241	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-261	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-296	17" - 430 mm	O 143	1

**SPAZZOLE PER LUCIDARE SOFT**

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

**SPAZZOLE TYNEX VERY HARD**

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-237	13" - 305 mm	serie D. 330	1
00-246	17" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-266	20" - 480 mm	serie D. 505	1
00-283	17" - 430 mm	O 143	1

**DISCHI TRASCINATORI**

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-231	13" - 330 mm	serie D. 330	1
00-240	16" - 405 mm	serie SB - D. 430	1
00-255	16" - 430 mm	serie SB - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-267	20" - 505 mm	serie D. 505	1
00-268	16" - 405 mm	O 143	1
00-270	Disco trascinatore per dischi Ø 100 / Ø 150 (*)	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY	1

(*) Adatto per l'utilizzo con ammortizzatore disco marmo (00-350) + drone diamond 100 oppure con ammortizzatore disco parquet (00-352) + dischi carta abrasiva velcrata

NYLON PAD

VERY SOFT



MEDIUM SOFT



MEDIUM HARD



HARD



VERY HARD



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

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

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

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

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

ALTRI PAD

PAD 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

PAD 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

POLYCOTTON PAD

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

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-312	17" - 430 mm	O 143 SPRAY	5

CHROMO DIAMOND PAD

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

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

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

100% MADE IN ITALY

SEQUENZA	NOME/COLORE	GRANA	DESCRIZIONE
1	EXTREME	50	CHROMO DIAMOND PAD NERO - EXTREME CODICE Ø PZ. CONF. CD17-BL 17" - 430 mm serie D. 430 2
2	SUPER	100	CHROMO DIAMOND PAD MARRONE - SUPER CODICE Ø PZ. CONF. CD17-BR 17" - 430 mm serie D. 430 2
3	EXTRA	200	CHROMO DIAMOND PAD BLU - EXTRA CODICE Ø PZ. CONF. CD17-BU 17" - 430 mm serie D. 430 2
4	HARD	400	CHROMO DIAMOND PAD ROSSO - HARD CODICE Ø PZ. CONF. CD17-RE 17" - 430 mm serie D. 430 2
5	MEDIUM	800	CHROMO DIAMOND PAD BIANCO - MEDIUM CODICE Ø PZ. CONF. CD17-WH 17" - 430 mm serie D. 430 2
6	SOFT	1800	CHROMO DIAMOND PAD GIALLO - SOFT CODICE Ø PZ. CONF. CD17-YE 17" - 430 mm serie D. 430 2
7	EXTRA SOFT	3000	CHROMO DIAMOND PAD VERDE - EXTRA SOFT CODICE Ø PZ. CONF. CD17-GR 17" - 430 mm serie D. 430 2 CD20-GR 20" - 505 mm serie D. 505 2



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, grana 400 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5, grana 800 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6, grana 1800 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il 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	DESCRIZIONE	PZ. CONF.
CD17-KIT	Chromo Diamond HARD rosso 17" + Chromo Diamond MEDIUM bianco 17" + Chromo Diamond SOFT giallo 17"	serie D. 430 3

DRONI

DRONE 3 DISK MARBLE

Disco planetario con movimento libero, 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
--------	-------------------------	--------------------

(*) 00-350 incluso

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-350	100 mm	Ammortizzatore per disco marmo, attacco velcro maschio ed femmina, spessore 5 mm	3
00-351	100 mm	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, grana 50) alla più fine (sequenza 7, grana 3000), che consentono di intervenire su diversi tipi di superfici (marmo, graniglia, veneziana, granito) eliminando con semplicità righe e graffi anche molto profondi. **I colori:** ad ogni singola sequenza (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sono associati una grana e un colore per facilitare il riconoscimento immediato dei dischi (il retro in velcro femmina è colorato).

CODICE	SEQUENZA	GRANA	Ø		PZ. CONF.
00-300-10	1 ●	50	100 mm	Drone Diamond 100 verde	3
00-300-20	2 ●	100	100 mm	Drone Diamond 100 nero	3
00-300-30	3 ●	200	100 mm	Drone Diamond 100 rosso	3
00-300-40	4 ●	400	100 mm	Drone Diamond 100 giallo	3
00-300-50	5 ○	800	100 mm	Drone Diamond 100 bianco	3
00-300-60	6 ●	1800	100 mm	Drone Diamond 100 blu	3
00-300-70	7 ●	3000	100 mm	Drone Diamond 100 grigio	3

DRONE DIAMOND METALLICO

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

CODICE

CODICE		PZ. CONF.
03-223	Drone Diamond metallico sequenza A	3
03-224	Drone Diamond metallico sequenza B	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

DRONE 5 DISK CARBORUNDUM

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

CODICE

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

RICAMBI

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

**DRONE 5 DISK WIDIA RING**

Disco ad anello in Widia, 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 WIDIA RING	SB 143 L 16 - L 22
--------	-------------------------	--------------------

RICAMBI

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

**DRONE 5 DISK WIDIA**

Disco a 5 inserti in Widia, 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 WIDIA	SB 143 L 16 - L 22
--------	--------------------	--------------------

RICAMBI

CODICE		PZ. CONF.
00-357	Inserto in Widia 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		PZ. CONF.
00-356	Inserto PCD per disco	5

**DRONE 5 DISK YELLOW DIAMOND**

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

CODICE

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

RICAMBI

CODICE		PZ. CONF.
00-359	Inserto Yellow Diamond	5

**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 - M 22
--------	-----------------------	--------------------

(*) 00-352 incluso

RICAMBI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-352	150 mm	Ammortizzatore per disco parquet, attacco velcro maschio e femmina, spessore 5 mm	3
00-353	150 mm	Ricambio velcro maschio	3

DISCHI CARTA ABRASIVA VELCRATA

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-300-01	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 36	50
00-300-02	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 60	50
00-300-03	150 mm	Dischi carta abrasiva velcrata GRANA 120	50



TRATTAMENTO SUPERFICI LEGNO



DISCHI TRASCINATORI PER CARTA ABRASIVA

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

DISCO A SPUNTONI

Indicato per scarificare. Tipo di pavimento: liscio.

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-247*	384 mm	serie SB - 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		PZ. CONF.
00-276*	serie SB - 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		PZ. CONF.
00-275*	serie SB - 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	12



PESI ADDIZIONALI

CODICE	Ø		PZ. CONF.
14-110	17"	serie D. 430 mm SB 143 L - SB 143 M (10 Kg)	1
14-111	20"	serie D. 505 mm SB 150 L (10 Kg)	1
14-104	---	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY (6,5 Kg)	1
14-105	---	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY (2X6,5 Kg)	2

ACCESSORI SPRAY

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

ACCESSORI SPRAY SYSTEM

Dotato di Pompa CEME, serbatoio da 12 litri e 2 ugelli regolabili, per garantire la massima copertura dell'area di lavoro.

CODICE		PZ. CONF.
00-340EL-GH	O 143 U 10 - U 13 - SPRAY	1
00-345EL-GH	O 143 S 10	1

PARASCHIZZI

CODICE		PZ. CONF.
00-307	serie SB - D. 430 mm	1

GRUPPI ASPIRANTI + CORONE ASPIRANTI 17" - 430 MM

serie D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM (set completo A) / O 143 U 10 - U 13 (set completo D)

CODICE		PZ. CONF.
00-257P	Completo per recupero polveri (es. levigatura legno) (A) - B e C inclusi	1
01-700	Gruppo aspirante (B)	1
01721A	Corona aspirante con tubi 430 mm (C)	1
00-228	Completo per recupero polveri (es. levigatura legno) (D) - B e E inclusi	1
01-722	Corona aspirante con tubi 430 mm (E)	1

SET ERGOLINE

CODICE	Ø		PZ. CONF.
00-101		Set serbatoio 12 litri - trascinatore 16" - spazzola lavare 17". SB 143 L 10, L 13, L 16, L 22	1
00-102		Set serbatoio 9 litri - trascinatore 16" - spazzola lavare 17". SB 143 L 08	1



LUCIDANTI PER SUPERFICI



MARMO POWDER

Polvere lucidante per la lucidatura finale o rilucidatura di pavimenti in marmo.

CODICE		PZ. CONF.
00-221	Polvere cristallizzante MARMO POWDER	1
00-220	Polvere cristallizzante MARMO POWDER	6



GRANITO GEL

Gel per la lucidatura di graniti e gres nuovi o per rilucidare pavimenti che abbiano perso brillantezza e colore a causa dell'usura.

CODICE		PZ. CONF.
00-222	GRANITO GEL	1
06-222	GRANITO GEL	6

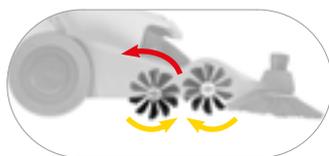
SPAZZATRICI



HS M 80

SPAZZATRICI OPERATORE A TERRA

HS M 80 è la piccola spazzatrice a spinta ideale per pulire aree fino a 1000 m², con una pista di pulizia di 800 mm. Le due spazzole laterali, regolabili in altezza per meglio adattarsi ad ogni tipo di superficie, garantiscono la perfetta pulizia di angoli e filo muro convogliando la sporcizia verso le spazzole cilindriche centrali. L'innovativo sistema DUAL SWEEPING MODE (DSM) garantisce il riempimento completo del contenitore. Grazie al movimento combinato delle spazzole centrali che ruotano in senso opposto il materiale raccolto viene ribaltato e convogliato all'interno del contenitore in modo più efficace rispetto ai normali meccanismi spazzanti. HS M 80 è caratterizzata da una produttività più elevata rispetto ai classici sistemi spazzanti, caratterizzati da un singolo rullo cilindrico, ed è in grado di raccogliere non solo rifiuti piccoli come carta, foglie e trucioli metallici, ma anche più ingombranti come le lattine di metallo. Le grandi ruote, montate nella parte posteriore della macchina, garantiscono ottima manovrabilità durante le operazioni di pulizia permettendole di superare facilmente dislivelli e gradini. Questa macchina rappresenta la scelta ideale per la pulizia di vialetti, giardini, impianti sportivi e aree comuni di condomini. Una volta terminato il lavoro HS M 80 può essere facilmente riposta in qualsiasi luogo grazie alle dimensioni estremamente compatte.



DSM (Dual Sweeping Mode)



Spazzole laterali regolabili in altezza



Contenitore rifiuti di grande capacità



Sistema di bloccaggio del manico pratico e veloce



Grandi ruote posteriori



Dimensioni compatte: facile da riporre

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
HS M 80	10.8000.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza di pulizia con 2 spazzole laterali	mm	800
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2800 - 1680
Avanzamento	Manuale	
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità	Posteriore - Manuale - 40 l	
Peso	Kg	14
Dimensioni	mm	800x660x330

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale (x2)	40.0250.00
Spazzole laterale destra/sinistra	40.0251.00

HS MT 80

SPAZZATRICI OPERATORE A TERRA

HS MT 80 è la spazzatrice uomo a terra, pratica e robusta, ideale per la pulizia di superfici di medio piccole dimensioni. L'ampia pista di pulizia da 780 mm permette di raggiungere prestazioni eccellenti grazie ad una produttività di 3120 m²/h: alla spazzola centrale da 550 mm, infatti, si aggiunge la larghezza della spazzola laterale destra, in dotazione standard. La versione LSB, che prevede entrambe le spazzole laterali montate, raggiunge i 1080 mm di pista di pulizia. Il grande filtro a pannello in carta, semplice da pulire grazie allo scuotifiltro manuale, trattiene la polvere sollevata dalla spazzola, garantendo, così, all'operatore di lavorare in tutta sicurezza. HS MT 80 è dotata di trazione meccanica, a velocità variabile e direttamente azionabile dalla leva posta sul manubrio reclinabile, che permette di lavorare senza fatica e in totale comodità. La versione BC dispone di batterie (12V) e caricabatterie a bordo.



Braccio spazzola laterale sinistro (versione LSB)



Caricabatterie a bordo (versione BC)



Filtro a pannello in carta: grande capacità filtrante



Scuotifiltro manuale



Leva attivazione trazione meccanica



Ruota pivotante con freno



Robusto telaio in acciaio



Facile accesso a tutte le componenti

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
HS MT 80	10.8080.00	1
HS MT 80 LSB (Left Side Brush)	12.8080.00	1
HS MT 80 BC	13.8080.00	1
HS MT 80 BC LSB (Left Side Brush)	17.8080.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza di pulizia con spazzola centrale + spazzola laterale destra + spazzola laterale sinistra	mm	510 - 780 - 1080
Resa oraria	m ² /h	3120
Alimentazione		Batteria 12V
Potenza installata	W	280
Avanzamento		Trazione meccanica
Codice IP		IP 20

BATTERIE

Tipo	Batteria 12V 105Ah (*)	
Autonomia	h - min	4 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	170x350x270 x 1

SPAZZOLE

Spazzola centrale lunghezza x numero	mm x nr	510 x 1
Spazzola laterale diametro x numero	mm x nr	390 x 1
Motore spazzola laterale destra	W	---

TRAZIONE

Potenza motore	W	---
Velocità avanzamento massima	km/h	4
Pendenza max. superabile a pieno carico	%	18

ASPIRAZIONE E SISTEMA FILTRANTE

Potenza motore	W	---
Motore spazzola centrale	W	280
Rumorosità	dB(A)	<70
Tipo di filtro - Materiale x numero	Pannello - Carta x 1	
Superficie filtrante - Scuotifiltro	m ²	2,25 - Manuale
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità	Posteriore - Manuale - 40 l	
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	62
Dimensioni	mm	1285x750x965

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in polipropilene	40.0253.00
Spazzola laterale in polipropilene (**)	40.0260.00
Filtro a pannello in carta	39.0254.00
Scuotifiltro manuale	---
Batteria 12V 105 Ah Gel (*)	18.0004.00
Caricabatterie a bordo 12V 12 A (*)	22.0675.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in fibra naturale	40.0254.00
Spazzola centrale in nylon	40.0255.00
Spazzola laterale in misto acciaio	40.0256.00
Filtro a pannello in poliestere	39.0255.00

(*) Per versione BC

(**) 2 spazzole in dotazione standard nella versione LSB

HS R 110

SPAZZATRICI OPERATORE A BORDO

HS R 110 è la spazzatrice uomo a bordo compatta ideale per la pulizia di ambienti stretti e congestionati. L'ampia pista di pulizia da 860 mm permette di raggiungere prestazioni eccellenti grazie ad una produttività di 6050 m²/h: alla spazzola centrale da 624 mm si aggiunge infatti la larghezza della spazzola laterale destra, in dotazione standard. La versione LSB, che prevede entrambe le spazzole laterali montate, raggiunge i 1100 mm di pista di pulizia. I tre filtri a cartuccia, semplici da pulire grazie allo scuotifiltro elettrico, e l'aspirazione sulla spazzola laterale destra per eliminare la polvere sollevata durante il lavoro, permettono all'operatore di pulire con HS R 110 in tutta sicurezza. Le principali funzioni della macchina, selezionabili direttamente dai comandi posti sul volante, e la perfetta visibilità, sia durante il trasporto che durante il lavoro, garantiscono all'operatore massimo comfort ed ergonomia. La versione BC dispone di batterie (12V) e caricabatterie a bordo.



Comandi al volante



Braccio spazzola laterale sinistro (versione LSB)



Aspirazione sulla spazzola laterale



Agile e compatta: inversione a "U" in soli 190 cm



Sedile regolabile, ergonomico e avvolgente



Ruote anti foratura

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
HS R 110	10.8110.00	1
HS R 110 LSB (Left Side Brush)	12.8110.00	1
HS R 110 BC	13.8110.00	1
HS R 110 BC LSB (Left Side Brush)	17.8110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza di pulizia con spazzola centrale + spazzola laterale destra + spazzola laterale sinistra	mm	624 - 860 - 1100
Resa oraria	m ² /h	6050
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	940
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP		IP 20
BATTERIE		
Tipo		Set 2 Batterie gel 12V 105Ah (*)
Autonomia	h - min	2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	450x400x270 x 1
SPAZZOLE		
Spazzola centrale lunghezza x numero	mm x nr	624 x 1
Spazzola laterale diametro x numero	mm x nr	390 x 1
Motore spazzola centrale	W	300
Motore spazzola laterale destra	W	60
TRAZIONE		
Potenza motore	W	400
Velocità avanzamento massima	km/h	6,5
Pendenza max. superabile a pieno carico	%	10

ASPIRAZIONE E SISTEMA FILTRANTE

Potenza motore	W	180
Rumorosità	dB(A)	71
Tipo di filtro - Materiale x numero	Cartuccia - Carta x 3	
Superficie filtrante - Scuotifiltro	m ²	3 - Elettrico
Contenitore rifiuti: posizione - scarico - capacità		Posteriore - Manuale - 50 l
Peso a vuoto (senza batterie)	Kg	185
Dimensioni	mm	1240x885x1120

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale	40.0257.00
Spazzola laterale in polipropilene (**)	40.0260.00
Scuotifiltro elettrico	---
Filtro cartuccia in carta	39.0256.00
Alzaflap	---
Set 2 batterie 12V 105 Ah Gel (*)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 12A (*)	22.0683.00

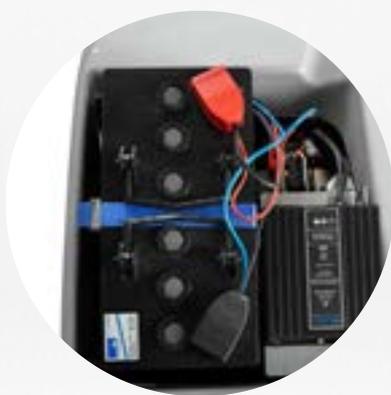
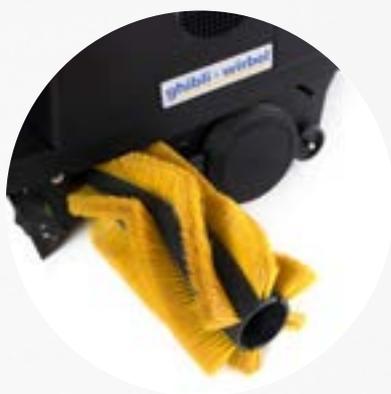
ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
Spazzola centrale in polipropilene	40.0258.00
Spazzola laterale in misto acciaio	40.0256.00
Convogliatore polvere	25.0624.00
Filtro cartuccia in poliestere	37.0257.00
Ruota anteriore completa antitraccia	28.0045.00
Contaore	34.0631.00

(*) Per versione BC

(**) 2 spazzole in dotazione standard nella versione LSB

ACCESSORI PER SPAZZATRICI





SPAZZOLE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
40.0250.00	Spazzola centrale (x2)	HS M 80
40.0251.00	Spazzola laterale destra/sinistra	HS M 80
40.0253.00	Spazzola centrale in polipropilene	HS MT 80
40.0254.00	Spazzola centrale in fibra naturale	HS MT 80
40.0255.00	Spazzola centrale in nylon	HS MT 80
40.0260.00	Spazzola laterale in polipropilene	HS MT 80 / HS R 110
40.0256.00	Spazzola laterale in misto acciaio	HS MT 80 / HS R 110
40.0257.00	Spazzola centrale	HS R 110
40.0258.00	Spazzola centrale in polipropilene	HS R 110



FILTRI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
39.0254.00	Filtro a pannello in carta	HS MT 80
39.0255.00	Filtro a pannello in poliestere	HS MT 80
39.0256.00	Filtro cartuccia in carta	HS R 110
37.0257.00	Filtro cartuccia in poliestere	HS R 110



BATTERIE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
18.0004.00	Batteria 12V 105 Ah Gel	HS MT 80
18.0001.00	Set 2 batterie 12V 105 Ah Gel	HS R 110



CARICABATTERIE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
22.0675.00	Caricabatterie a bordo 12V 12A	HS MT 80
22.0683.00	Caricabatterie a bordo 24V 12A	HS R 110



ALTRI ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO
25.0624.00	Convogliatore polvere	HS R 110
28.0045.00	Ruota anteriore completa antitraccia	HS R 110
34.0631.00	Contaore	HS R 110

LAVASCIUGA



Il sistema di gestione della flotta che permette di: disporre di numerosi dati e informazioni sul lavoro effettuato dalle macchine; analizzare gli utilizzi per rendere sempre più efficienti le operazioni di pulizia; monitorare l'intera flotta o le singole macchine in qualsiasi momento.

G&W Fleet 4 You può essere acquistato in due pacchetti:

1. Fleet 4 You (96.0212.00)

Comprende il sistema di fleet management completo e l'utilizzo del portale G&W Fleet 4 You Connect per 12 mesi.



2. Fleet & Key 4 You (96.0213.00)

Ai servizi offerti dalla versione standard si aggiunge il badge elettronico Key 4 You, che permette di controllare gli accessi alla macchina su cui è installato.



Grazie a KEY 4 YOU (96.0215.00), badge elettronico acquistabile in aggiunta a quello disponibile nel pacchetto FLEET & KEY 4 YOU, G&W Fleet 4 You può essere gestito da diversi utenti sulla stessa macchina. L'abbonamento al servizio può essere facilmente prolungato a seconda delle proprie esigenze (FLEET 4 YOU CONNECTED, 96.0214.00). G&W Fleet 4 You Connect è il portale cloud di gestione flotte, accessibile sia da PC che da smartphone, che permette la raccolta e l'analisi dei dati inviati dal dispositivo G&W Fleet 4 You attraverso connettività GPRS (SIM 4G).

G&W FLEET 4 YOU PUÒ ESSERE INSTALLATO SULLE SEGUENTI LAVASCIUGA GHIBLI & WIRBEL

ROUND 45 SM 55
ROUND 45 M 55
ROUND 45 SD 55
ROUND 45 D 55
ROUND 45 D 60
S2 80 D 70
RACER R 85 FD 65
RACER R 85 FD 75
RANGER R 115 FD 75
RANGER R 115 FD 85
RUNNER R 150 FD 85
RUNNER R 150 FD 100
R R 300 FD/RD 110
R R 300 FD/RD 130



SISTEMA DI ETICHETTATURA EUNITED PER LAVASCIUGA PAVIMENTI

Sviluppata dall'associazione europea di fabbricanti di macchine e sistemi di pulizia professionale EUnited cleaning, della quale anche Ghibli & Wirbel fa parte, la EUnited Cleaning Scrubber Drier Performance Label si basa sulle specifiche tecniche TS 35000 e sullo standard internazionale IEC / EN 62885-9. Attraverso l'utilizzo di un test, riproducibile e in grado di comparare le performance di pulizia di differenti macchine, vengono identificate e successivamente etichettate le lavasciuga pavimenti con un'elevata efficienza di pulizia e il minor utilizzo possibile di acqua ed energia elettrica.

L'etichetta è da considerarsi come un impegno concreto dell'industria europea di macchine e sistemi di pulizia professionale nella creazione di un futuro sostenibile grazie ad un ambiente più pulito.

Prerogativa delle aziende coinvolte è il perseguimento della pulizia più efficace possibile e allo stesso tempo efficiente sotto il profilo delle risorse in grado di adattarsi alle esigenze energetiche future.

LAVASCIUGA GHIBLI & WIRBEL CON CERTIFICAZIONE EUNITED CLEANING

FR 15 E 38
FR 15 M 38 BC / LITHIUM
FR 30 E 45
FR 30 SM 45
FR 30 M 45
FR 30 D 45
FR 30 D 50
ROUND 45 E 55
ROUND 45 SM 55
ROUND 45 M 55
ROUND 45 SD 55
ROUND 45 D 55
ROUND 45 D 60
S2 80 D 70

EUnited
Cleaning | European
Engineering Industries
Association

**Green
Cleaning**

CLEANING EFFICIENCY

Certified

FOR A CLEAN ENVIRONMENT

Acc. IEC/EN 62885-9 and TS EUCI 35000



LAVASCIUGA OPERATORE A TERRA



ROLLY NRG 7½ E 33



LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è la nuova lavasciuga compatta Rolly, ancora più performante e affidabile per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. 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 NRG 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 NRG 7½ E 33	10.6075.00	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 230V - 50Hz	
Potenza installata	W	270
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	
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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
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

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
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0571.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	22.0571.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

(*) Funzione modalità silenziosa

ROLLY NRG 7½ M 33


 PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è la nuova lavasciuga compatta Rolly, ancora più performante e affidabile per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. 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 NRG 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 NRG 7½ M 33 BC 10 Ah	13.5075.00	1
ROLLY NRG 7½ M 33 BC 20 Ah	17.5075.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m²/h	1320 - 800
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	270
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (**)- Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (***)	
Autonomia	h - min	1 h (**)- 2 h (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	---

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/cm²	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 - mmH ₂ O	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 - 25,4 (10Ah) / 26,6 (20Ah)
Lunghezza cavo	m	---
Dimensioni	mm	640x450x422

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergiture 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	22.0619.00

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
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versione 10 Ah

(***) Per versione 20 Ah

ROLLY NRG 11 E 33



LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è la nuova lavasciuga compatta Rolly, ancora più performante e affidabile per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. 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 NRG 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 tergitoro 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 tergitoro 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 NRG 11 E 33	10.6110.00	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 230V - 50Hz
Potenza installata	W	270
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	
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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	96.0085.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

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
Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	22.0571.00
Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	22.0571.01
Caricabatterie esterno 24V 5A	22.0619.00
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00

(*) Funzione modalità silenziosa

ROLLY NRG 11 M 33



LAVASCIUGAPAVIMENTI COMPACT OPERATORE A TERRA SERIE ROLLY NRG

NRG, New Rolly Generation, è la nuova lavasciuga compatta Rolly, ancora più performante e affidabile per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. 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 NRG 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 tergitoro 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 tergitoro 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 NRG 11 M 33 BC 10 Ah	13.5110.00	1
ROLLY NRG 11 M 33 BC 20 Ah	17.5110.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1320 - 800
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	270
Avanzamento		Manuale
Codice IP		IPX3
BATTERIE		
Tipo	Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh (**)- Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh (***)	
Autonomia	h - min	1 h (**)- 2 h (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	---
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 - mmH ₂ O	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 - 26,4 (10Ah) / 27,6 (20Ah)
Lunghezza cavo	m	---
Dimensioni	mm	640x450x502

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Spazzola cilindrica polipropilene blu	40.5000.00
Brush Solution Diffuser	40.5000.05
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0084.00
Set gomme tergitoro 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	22.0619.00

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
Caricabatterie esterno 24V 10A	22.0619.01
Caricabatterie auto 24-12V 3A	18.0065.00
Kit valigetta alimentatore elettrico 230V	22.0509.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versione 10 Ah

(***) Per versione 20 Ah

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 regolare 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



Tergitore e rotazione (fino a 270°)

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 - 50Hz	
Potenza installata	W	620
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	
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	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 - mmH ₂ O	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
Set gomme tergitore in poliuretano (fronte/retro)	95.0009.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene soft ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola polipropilene ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergitore fronte/retro (para)	95.0048.00
Kit paraspruzzi	95.0082.00

FR 15 M 38 BC/Lithium

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:

- Lithium e Lithium PLUS, le due versioni con batteria al litio possono essere ricaricate in qualsiasi momento, anche parzialmente, senza danneggiarsi (nessun "effetto memoria"). È quindi possibile ricaricare la macchina anche durante brevi pause di utilizzo;
- 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 (2 ore nella versione Lithium PLUS) rendono di fatto FR 15 la soluzione ottimale per tutti gli ambienti e le superfici, anche quelle più anguste e meno accessibili.

Li



Nuovo maniglione



Manopola frontale, regolazione testata



Ruotino esterno, regolazione in altezza



Sollevamento tergiture a pedale



Coperchio removibile + galleggiante + filtro



Batteria Lithium (per versioni Lithium e Lithium PLUS)



Tergitore e rotazione (fino a 270°)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 15 M 38 BC	13.0050.00	1
FR 15 M 38 Lithium	15.0050.00	1
FR 15 M 38 Lithium PLUS	16.0050.00	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	
Potenza installata	W	510
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 25Ah (*) - Batteria Lithium 24V 490Wh (***) - Batteria Lithium 24V 700Wh (***)	
Autonomia	h - min	1 h (*) (***) - 2 h (***)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	255x205x190 X 1

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 - mmH ₂ O	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)	40 - 62,2 (*) /	
	40 - 43 (***) /	
	40 - 43,75 (***)	
Dimensioni	mm	865x430x1160

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0008.00
Tubo di carico acqua	30.0024.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	95.0009.00
Caricabatterie 24V 5A (*)	18.0032.01
Set 2 batterie 12V 25Ah (*)	18.0017.01
Caricabatterie a bordo 24V 5A (**)(***)	18.0032.13
Batteria Lithium 24V 490Wh (**)	18.0094.00
Batteria Lithium 24V 700Wh (***)	18.0102.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene soft ø 0,5	40.0408.00
15" Spazzola polipropilene ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex ø 0.9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergiture fronte/retro (para)	95.0048.00
Kit paraspruzzi	95.0088.00

(*) Per versione BC

(**) Per versione Lithium

(***) Per versione Lithium PLUS

FR 30 E 45


 PATENTED

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 pivotanti, 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.

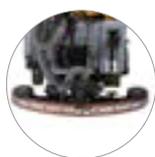
Un perfetto mix di estetica, innovazione e funzionalità tecniche di alto livello, che fa di FR 30 la lavasciuga ideale per tutte le attività di pulizia in aree di piccole e medie dimensioni. FR 30 è oggi ancora più innovativa grazie al sistema TOUCH a sensori, che garantisce all'operatore la massima 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

FR 30 E 45 TOUCH

CODICE

10.4182.00

PEZZI / PALLET

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 230V 50Hz	
Potenza installata	W	850
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	

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 - mmH ₂ O	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

Tubo di carico acqua	30.0024.00
Prolunga cavo 15 m	34.0285.00
17" Spazzola polipropilene ø 0.7	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

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
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (*)	96.0171.00

(*) Il limite massimo di pesi installabili è uno

FR 30 SM 45



LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - MANUALE

FR 30 SM 45 TOUCH è l'ultima nata della famiglia FR 30 TOUCH. 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. 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 tergitoro 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 (oltre 1 ora e mezza), prestazioni di alto livello.

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



Pannello comandi



Filtro a immersione



Tergitoro regolabile e compatto



Debris tray + filtro motore aspirazione



Serbatoio ribaltabile

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
FR 30 SM 45 TOUCH	10.4187.00	1
FR 30 SM 45 BC TOUCH	13.4187.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 50Ah (*)
Autonomia	h - min 1 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x240 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Caricabatterie a bordo 24V 5A (*)	22.0630.00
Set 2 batterie gel 12V 50Ah (*)	18.0026.00
Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00

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 tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0011.00
Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g) (**)	96.0171.00

(*) Per versione BC

(**) Il limite massimo di pesi installabili è uno

FR 30 M 45


 PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE FR 30 - MANUALE

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, case di riposo) 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	10.4180.00	1
FR 30 M 45 BC TOUCH	13.4180.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (**)
Autonomia	h - min 2 h e 15 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x240 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (**)	22.0623.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00

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
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) Per versione BC

(***) Il limite massimo di pesi installabili è uno

FR 30 D 45



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, case di riposo) 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. FR 30 D 45 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



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	10.4183.00	1
FR 30 D 45 BC TOUCH	13.4183.00	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
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (**)
Autonomia	h - min 2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x240 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (**)	22.0623.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (**)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0263.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00

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 versione BC

(***) Il limite massimo di pesi installabili è uno

FR 30 D 50

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, case di riposo) 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. FR 30 D 50 TOUCH è disponibile in due versioni: base e full package (con caricabatterie e batterie).



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	10.4181.00	1
FR 30 D 50 BC TOUCH	13.4181.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (***)
Autonomia	h - min 2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x240 X 1

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 - mmH ₂ O	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 24V 9A (***)	22.0623.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (***)	18.0000.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0264.00
Setole paraspruzzi	40.4006.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0159.00
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (****)	96.0171.00

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 versione BC

(****) Il limite massimo di pesi installabili è uno

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 una 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

ROUND 45 E 55 TOUCH

CODICE

10.4224.00

PEZZI / PALLET

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 - 50Hz	
Potenza installata	W	1360
Avanzamento	Manuale	
Codice IP	IPX3	

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 - mmH ₂ O	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

Tube di carico acqua	CODICE	30.0024.00
21" Spazzola polipropilene ø 0.7		40.0003.00
Brush Solution Diffuser		96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)		24.0265.00
Setole paraspruzzi		40.4003.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)		96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (*)		96.0171.00
Prolunga cavo 25 m		34.0427.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

21" Spazzola polipropilene ø 0.9	CODICE	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
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (*)		96.0171.00

(*) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

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 tre versioni: una base e due full package, con caricabatterie e batterie inclusi (fino a 2 ore di autonomia nella versione BC PLUS).



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	10.4231.00	1
ROUND 45 SM 55 BC TOUCH	13.4231.00	1
ROUND 45 SM 55 BC PLUS TOUCH	15.4231.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE		
Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 50Ah (*) - Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (**)	
Autonomia	h - min	1 h e 15 min (*) - 2 h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00
Set 2 batterie gel 12V 50Ah (*)	18.0026.00
Caricabatterie a bordo 24V 5A (*)	22.0630.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (**)	18.0000.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (**)	22.0623.00

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 trascinateore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC PLUS

(***) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

ROUND 45 M 55



LAVASCIUGA PAVIMENTI 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

ROUND 45 M 55 TOUCH
ROUND 45 M 55 BC CHEM TOUCH

CODICE

10.4221.00
17.4221.00

PEZZI / PALLET

1
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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (*)
Autonomia	h - min 1 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x285 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 76Ah (*)	18.0000.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
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
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)	96.0171.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) Il limite massimo di pesi installabili è due,

raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

ROUND 45 SD 55


 PATENTED

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! ROUND 45 SD 55 TOUCH è disponibile in tre versioni: una base e due full package, con caricabatterie e batterie inclusi (fino a 2 ore e 45 minuti di autonomia nella versione BC PLUS).



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	10.4232.00	1
ROUND 45 SD 55 BC TOUCH	13.4232.00	1
ROUND 45 SD 55 BC PLUS TOUCH	15.4232.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE		
Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 76Ah (*) - Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (**)	

Autonomia	h - min	1 h e 30 min (*) - 2 h e 45 min (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)(****)	96.0171.00
Set 2 batterie gel 12V 76Ah (*)	18.0000.00
Set 2 batterie gel 12V 105Ah (**)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*) (**)	22.0623.00

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 trascinateore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC PLUS

(***) 2 nella dotazione standard

(****) Il limite massimo di pesi installabili è due,

raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

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

ROUND 45 D 55 TOUCH

ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH

CODICE

10.4222.00

17.4222.00

PEZZI / PALLET

1

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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*)
Autonomia	h - min 2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 340x340x285 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0265.00
Setole paraspruzzi	40.4003.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)(****)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
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
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) 2 nella dotazione standard

****) Il limite massimo di pesi installabili è due, raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

ROUND 45 D 60


 PATENTED

LAVASCIUGAPAVIMENTI 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	10.4223.00	1
ROUND 45 D 60 BC CHEM TOUCH	17.4223.00	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	
Codice IP	IPX3	
BATTERIE		
Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*)	
Autonomia	h - min	2 h e 30 min
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	340x340x285 X 1
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 - mmH ₂ O	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
Paraspruzzi sganciabile (senza setole)	24.0266.00
Setole paraspruzzi	40.4007.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0091.01
Peso aggiuntivo per tergiture (1x700 g) (***)(****)	96.0171.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	18.0001.00
Caricabatterie a bordo 24V 9A (*)	22.0623.00
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 trascinatori 290 mm (per pad da 12")	40.1001.00
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0055.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) 2 nella dotazione standard

(****) Il limite massimo di pesi installabili è due,

raggiungendo 1400 g di peso aggiuntivo totale

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

S2 80 D 70

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A TERRA SERIE S2 - CON TRAZIONE

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 S2 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 spazzole 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
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo		Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (*)
Autonomia	h - min	4 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	485x380x290 X 1

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 - mmH ₂ O	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
Tubo di carico acqua	30.0024.00
14" Spazzola polipropilene ø 0,9 (**)	40.0106.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi spazzola	39.0023.00
Set gomme tergitoro fronte/retro (para)	96.0160.00
Set 4 batterie gel 6V 180Ah (*)	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
Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	96.0161.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) 2 Spazzole nella dotazione standard

(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

LAVASCIUGA OPERATORE A BORDO



RACER R 85 FD 65

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RACER

Racer R 85 FD 65 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e una pista di lavaggio da 650 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità, inoltre, permette a Racer di essere adeguata al day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra (facilmente attivabile dal pannello comandi) Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in tre versioni, una base e due full package (BC e BC PLUS), con batterie e caricabatterie inclusi, Racer è in grado di raggiungere 4 ore di autonomia nella versione BC PLUS!



Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Eco System



Dimensioni compatte, agile in spazi stretti



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Tergitore compatto con gomme naturali



Testata retrattile in alluminio



Funzione modalità silenziosa

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RACER R 85 FD 65	10.0675.00	1
RACER R 85 FD 65 BC	13.0675.00	1
RACER R 85 FD 65 BC PLUS	15.0675.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	650
Larghezza di aspirazione	mm	850
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4000 - 2400
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2150
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*) - Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (**)	
Autonomia	h - min	2 h (*) - 4 h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x540x310 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	330 - 13" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	32,5;49,5 - 30;46

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	68/59 (***)

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213 - 285 (*) - 333 (**)
Dimensioni	mm	1375x880x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
13" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (****)	40.0011.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0712.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0176.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	22.0724.00
Set 4 batterie 6V 180Ah (**)	22.0717.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A (*)	18.0095.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (**)	18.0089.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
13" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0111.00
13" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0215.00
Disco trascinatore 330 mm (per pad da 13")	40.1004.00
Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	96.0176.01
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC PLUS

(***) Funzione modalità silenziosa

(****) 2 spazzole nella dotazione standard

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RACER R 85 FD 65 BC Lithium

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RACER

Racer R 85 FD 65 BC Lithium è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse del supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e una pista di lavaggio da 650 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità permette inoltre a Racer di essere adeguata al day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra, facilmente attivabile dal pannello comandi, Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, capace di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergiture in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Racer è in grado di raggiungere 2 ore di autonomia grazie alla batteria al litio, che può essere ricaricata in qualsiasi momento, anche parzialmente, senza danneggiarsi (nessun "effetto memoria"). Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti.

Lithium



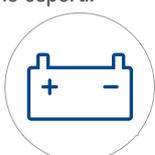
Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Eco System



Batteria al litio



Dimensioni compatte, agile in spazi stretti



Tergitore compatto con gomme naturali



Testata retrattile in alluminio



Funzione modalità silenziosa

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

RACER R 85 FD 65 BC Lithium

CODICE

14.0675.00

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	650
Larghezza di aspirazione	mm	850
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4000 - 2400
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2150
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Batteria Lithium 24V 100Ah
Autonomia	h - min 2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 380x540x310 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	330 - 13" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	32,5;49,5 - 30;46

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	68/59 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213 - 253
Dimensioni	mm	1375x880x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO

Tubo di carico acqua	30.0024.00
13" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (**)	40.0011.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0712.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0176.00
Batteria Lithium 24V 100Ah	18.0099.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A	18.0096.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

13" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0111.00
13" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0215.00
Disco trascinatore 330 mm (per pad da 13")	40.1004.00
Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	96.0176.01
Chemical mixing system	96.0179.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 spazzole nella dotazione standard

(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RACER R 85 FD 75

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RACER

Racer R 85 FD 75 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e una pista di lavaggio da 750 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità, inoltre, permette a Racer di essere adeguata al day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra (facilmente attivabile dal pannello comandi) Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in tre versioni, una base e due full package (BC e BC PLUS), con batterie e caricabatterie inclusi, Racer è in grado di raggiungere 4 ore di autonomia nella versione BC PLUS!



Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Eco System



Funzione modalità silenziosa



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Gruppo tergitore in alluminio



Testata retrattile con paraspruzzi



Chemical mixing system (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
RACER R 85 FD 75	10.0775.00	1
RACER R 85 FD 75 BC	13.0775.00	1
RACER R 85 FD 75 BC PLUS	15.0775.00	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	750
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4500 - 2700
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2150
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE		
Tipo	Set 2 batterie Gel 12V 105Ah (*) - Set 4 batterie Gel 6V 180Ah (**)	
Autonomia	h - min	2 h (*) - 4 h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x540x310 X 1

SPAZZOLE		
Diametro pad x numero	mm - inch x nr	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	35;52 - 21;32

TRAZIONE		
Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	68/59 (***)

SERBATOIO		
Tipologia	Doppio serbatoio	

Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213 - 285 (*) - 333 (**)
Dimensioni	mm	1375x950x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (****)	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0729.00
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00
Set 2 batterie 12V 105Ah (*)	22.0724.00
Set 4 batterie 6V 180Ah (**)	22.0717.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A (*)	18.0095.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (**)	18.0089.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Per versione BC PLUS

(***) Funzione modalità silenziosa

(****) 2 spazzole nella dotazione standard

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RACER R 85 FD 75 BC Lithium

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RACER

Racer R 85 FD 75 BC Lithium è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, Racer è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. 85 litri di capacità e una pista di lavaggio da 750 mm assicurano le migliori performance di pulizia. La bassa rumorosità, inoltre, permette a Racer di essere adeguata al day cleaning in ambienti "sensibili" (ospedali, case di riposo, scuole). Grazie all'extra pressione a terra (facilmente attivabile dal pannello comandi) Racer è in grado di fronteggiare qualsiasi tipo di sporco; la testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Racer è in grado di raggiungere 2 ore di autonomia grazie alla batteria al litio, che può essere ricaricata in qualsiasi momento, anche parzialmente, senza danneggiarsi (nessun "effetto memoria"). Racer è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti.

Lithium



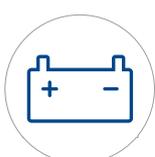
Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Eco System



Batteria al litio



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Gruppo tergitore in alluminio



Testata retrattile con paraspruzzi



Chemical mixing system (optional)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

RACER R 85 FD 75 BC Lithium

CODICE

14.0775.00

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	750
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4500 - 2700
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2150
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	
BATTERIE		
Tipo	Batteria Lithium 24V 100Ah	
Autonomia	h - min	2 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x540x310 X 1
SPAZZOLE		
Diametro pad x numero	mm - inch x nr	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	35;52 - 21;32
TRAZIONE		
Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	68/59 (*)
SERBATOIO		
Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	80
Capacità recupero	l	85
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	213 - 253
Dimensioni	mm	1375x950x1230

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO

Tube di carico acqua	30.0024.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (**)	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0729.00
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00
Batteria Lithium 24V 100Ah	18.0099.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A	18.0096.00
Caricabatterie a bordo 24V 13A (*)	18.0095.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (**)	18.0089.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 spazzole nella dotazione standard

(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RANGER R 115 FD 75 CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RANGER

Ranger R 115 FD 75 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. 115 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (750 mm) garantiscono una produttività di circa 4500 m²/h. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in tre versioni, una base e due full package (BC e BC PLUS), con batterie e caricabatterie inclusi, Ranger è in grado di raggiungere perfino 7 ore di autonomia nella versione BC PLUS!



Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Chemical mixing system



Extra pressione a terra



Gruppo testata e tergitore in alluminio



Agile accesso a tutte le componenti



Manovrabilità e controllo



Ergonomia e comfort

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

RANGER R 115 FD 75 CHEM

RANGER R 115 FD 75 BC CHEM

RANGER R 115 FD 75 BC CHEM PLUS

CODICE

10.0715.00

13.0715.00

17.0715.00

PEZZI / PALLET

1

1

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	750
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4500 - 2700
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2300
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah (*) - Batteria Pb Wet 24V 320Ah (**)
Autonomia	h - min 5 h (*) - 7 h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 380x625x440 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	35;70 - 21;43

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	67/59 (***)

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	110
Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	246 - 432 (*) - 506 (**)
Dimensioni	mm	1470x950x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (****)	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0729.00
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00
Set 4 batterie 6V 240Ah (*)	22.0718.00
Batteria 24V 320Ah (**)	22.0723.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (*) (**)	18.0089.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Per versione BC CHEM PLUS

(***) Funzione modalità silenziosa

(****) 2 spazzole nella dotazione standard

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RANGER R 115 FD 75 BC Lithium CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RANGER

Ranger R 115 FD 75 BC Lithium CHEM è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. 115 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (750 mm) garantiscono una produttività di circa 4500 m²/h. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è in grado di raggiungere 3 ore di autonomia grazie alla batteria al litio, che può essere ricaricata in qualsiasi momento, anche parzialmente, senza danneggiarsi (nessun "effetto memoria"). Ranger è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti.




Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Chemical mixing system



Extra pressione a terra



Gruppo testata e tergiture in alluminio



Agile accesso a tutte le componenti



Batteria al litio



Ergonomia e comfort

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

RANGER R 115 FD 75 BC Lithium CHEM

CODICE

14.0715.00

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	750
Larghezza di aspirazione	mm	950
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4500 - 2700
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2300
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Batteria Lithium 24V 150Ah	
Autonomia	h - min	3 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x625x440 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	380 - 15" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	35;70 - 21;43

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₀	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	67/59 (*)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	110
Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	246 - 291
Dimensioni	mm	1470x950x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO

Tubo di carico acqua	30.0024.00
15" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (**)	40.0008.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0729.00
Set gomme tergiture in gomma naturale (fronte/retro)	96.0177.00
Batteria Lithium 24V 150Ah	18.0100.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A	18.0096.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO

15" Spazzola polipropilene Ø 0,9	40.0108.00
15" Spazzola tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00
Disco trascinatore 355 mm (per pad da 15")	40.1008.00
Set gomme tergiture poliuretano (fronte/retro)	96.0177.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 spazzole nella dotazione standard

(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RANGER R 115 FD 85 CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RANGER

Ranger R 115 FD 85 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. 115 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (850 mm) garantiscono una produttività di circa 5000 m²/h. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti. Disponibile in tre versioni, una base e due full package (BC e BC PLUS), con batterie e caricabatterie inclusi, Ranger è in grado di raggiungere perfino 7 ore di autonomia nella versione BC PLUS!



Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Extra pressione a terra



Chemical mixing system



Testata retrattile, massima sicurezza e praticità di azione



Gruppo tergitore in alluminio



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Grande autonomia di lavoro, fino a 7 ore (versione BC PLUS)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

RANGER R 115 FD 85 CHEM
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM
RANGER R 115 FD 85 BC CHEM PLUS

CODICE

10.0815.00
13.0815.00
17.0815.00

PEZZI / PALLET

1
1
1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5000 - 3000
Alimentazione		Batteria 24V
Potenza installata	W	2300
Avanzamento		Trazionata
Codice IP		IPX3

BATTERIE

Tipo	Set 4 batterie Gel 6V 240Ah (*) - Set 1 batteria Pb Wet 24V 320Ah (**)	
Autonomia	h - min	5 h (*) - 7 h (**)
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	380x625x440 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	37,72 - 17,34

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	67/59 (***)

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	110

Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	246 - 432 (*) - 506 (**)
Dimensioni	mm	1470x1055x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (****)	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0728.00
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0178.00
Set 4 batterie 6V 240Ah (*)	22.0718.00
Batteria 24V 320Ah (**)	22.0723.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A (*) (**)	18.0089.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

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 trascinate 420 mm (per pad da 17")	40.1007.00
Set gomme tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0178.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (*****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (*****)	96.0213.00

(*) Per versione BC CHEM

(**) Per versione BC CHEM PLUS

(***) Funzione modalità silenziosa

(****) 2 spazzole nella dotazione standard

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RANGER R 115 FD 85 BC Lithium CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RANGER

Ranger R 115 FD 85 BC Lithium CHEM è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. 115 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (850 mm) garantiscono una produttività di circa 5000 m²/h. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina, garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina: - è possibile attivare la funzione READY TO GO che consente, premendo un unico tasto, l'attivazione e la regolazione di tutte le principali funzioni della macchina permettendole di essere immediatamente pronta per la sessione di lavoro; - il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è in grado di raggiungere 3 ore di autonomia grazie alla batteria al litio, che può essere ricaricata in qualsiasi momento, anche parzialmente, senza danneggiarsi (nessun "effetto memoria"). Ranger è di facile utilizzo, non è richiesto alcun training ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera sono semplici e veloci: requisiti indispensabili che permettono di utilizzare questa lavasciuga professionale anche agli operatori meno esperti.




Pannello comandi con display



Funzione "Ready to go"



Extra pressione a terra



Chemical mixing system



Testata retrattile, massima sicurezza e praticità di azione



Gruppo tergitore in alluminio



Serbatoio di recupero: facile accesso e pulizia



Batteria al litio

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

RANGER R 115 FD 85 BC Lithium CHEM

CODICE

14.0815.00

PEZZI / PALLET

1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5000 - 3000
Alimentazione	Batteria 24V	
Potenza installata	W	2300
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Batteria Lithium 24V 150Ah
Autonomia	h - min 3 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 380x625x440 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	430 - 17" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	500 x 2
Velocità motore	giri/min.	165
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	37,72 - 17,34

TRAZIONE

Potenza motore	W	600
Velocità avanzamento massima	Km/h	6
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	12

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	550
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	125 - 1250
Portata d'aria	l/s	30
Rumorosità	dB(A)	67/59 (*)

SERBATOIO

Tipologia	Doppio serbatoio	
Capacità soluzione	l	110
Capacità recupero	l	115
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	246 - 291
Dimensioni	mm	1470x1055x1365

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
Tubo di carico acqua	30.0024.00
17" Spazzola polipropilene Ø 0,7 (**)	40.0002.00
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Paraspruzzi	22.0728.00
Set gomme tergitore in gomma naturale (fronte/retro)	96.0178.00
Batteria Lithium 24V 150Ah	18.0100.00
Caricabatterie a bordo 24V 30A	18.0096.00
Chemical mixing system	96.0206.00
Kit lampeggiante	96.0181.00

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 tergitore poliuretano (fronte/retro)	96.0178.01
Kit faro anteriore	96.0180.00
Kit asciugatura angoli	96.0182.00
Kit Water Stop	96.0183.00
Fleet 4 You (***)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (***)	96.0213.00

(*) Funzione modalità silenziosa

(**) 2 spazzole nella dotazione standard

(***) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RUNNER R 150 FD 85 CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RUNNER

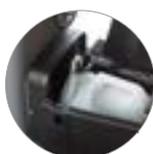
Runner è la lavasciuga uomo a bordo Ghibli & Wirbel pensata per i grandi spazi. La scelta necessaria per chi cerca potenza, affidabilità e prestazioni di alto livello senza rinunciare al comfort. L'ampia pista di lavaggio (850 mm) abbinata ad una produttività di circa 5000 m²/h, garantisce la soluzione 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 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 CHEM	10.0785.00	1
RUNNER R 150 FD 85 BC CHEM	13.0785.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 6 batterie Gel 6V 240Ah (*)
Autonomia	h - min 5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 540x295x380 X 2

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.	135
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	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0109.00
Set gomme tergiture fronte/retro (para)	96.0162.00
Set 6 batterie gel 6V 240Ah (*)	18.0011.00
Caricabatterie esterno 36V 28A (*)	18.0050.00
Paraurti	25.0524.00
Chemical mixing system	22.0579.00

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
Set gomme tergiture in poliuretano (fronte/retro)	96.0163.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) 2 spazzole nella dotazione standard

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

RUNNER R 150 FD 100 CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE RUNNER

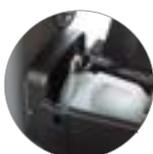
Runner è la lavasciuga uomo a bordo Ghibli & Wirbel pensata per i grandi spazi. La scelta necessaria per chi cerca potenza, affidabilità e prestazioni di alto livello senza rinunciare al comfort. L'ampia pista di lavaggio (1000 mm) abbinata ad una produttività di circa 6000 m²/h, garantisce la soluzione 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 tergitoro 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 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 CHEM	10.0710.00	1
RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM	13.0710.00	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	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Set 6 batterie Gel 6V 240Ah (*)	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	540x295x380 X 2

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.	135
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	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	600
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	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
Brush Solution Diffuser	96.0207.00
Gomma paraspruzzi laterale (para)	39.0115.00
Set gomme tergitoro fronte/retro (para)	96.0164.00
Set 6 batterie gel 6V 240Ah (*)	18.0011.00
Caricabatterie esterno 36V 28A (*)	18.0050.00
Paraurti	25.0524.00
Chemical mixing system	22.0579.00

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
20" Spazzola tyrex Ø 1,2 grit 80	40.0209.00
Disco trascinatore 485 mm (per pad da 20")	40.1003.00
Set gomme tergitoro in poliuretano fronte/retro	96.0165.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) Funzione modalità silenziosa

(***) 2 spazzole nella dotazione standard

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

R R 300 FD 110 CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE R

R R 300 FD 110 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di grandi dimensioni. 300 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (1100 mm) garantiscono, infatti, una produttività di circa 8800 m²/h. Potente, robusta ed affidabile, R 300 è in grado di affrontare lo sporco più difficile ed ostinato e di lavorare in ambienti ampi come parcheggi, magazzini, reparti di produzione e logistiche. La pressione a terra regolabile (fino a 115 kg), l'azione del detergente (chemical mixing system) e i due motori di aspirazione a tre stadi assicurano risultati di pulizia e di asciugatura eccellenti. Il pannello comandi, pratico e intuitivo, permette il controllo e la gestione di tutte le attività della macchina. La funzione ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Inoltre, premendo un unico pulsante, è possibile personalizzare e memorizzare diversi programmi di lavoro a seconda delle esigenze. Grazie al piantone dello sterzo regolabile ed al sedile, comodo ed avvolgente, anch'esso regolabile, R 300 garantisce massima ergonomia e comfort per l'operatore, anche durante sessioni di lavoro prolungate. I modelli RD sono caratterizzati dalla trazione sulle ruote posteriori, l'ideale per superare forti pendenze anche su superfici bagnate. R 300, disponibile in più versioni, base e full package (BC), con batterie e caricabatterie inclusi, è in grado di raggiungere perfino 5 ore di autonomia!



Pannello comandi con display



Chemical mixing system



Piantone sterzo regolabile



Debris tray + filtro motore aspirazione



Agile accesso a tutte le componenti



Sedile regolabile ed ergonomico



Grande autonomia, fino a 5 ore di lavoro



Trazione sulle ruote posteriori (versioni RD)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO	CODICE	PEZZI / PALLET
R R 300 FD 110 CHEM	10.0911.00	1
R R 300 RD 110 CHEM	10.0911.50	1
R R 300 FD 110 BC CHEM	13.0911.00	1
R R 300 RD 110 BC CHEM	13.0911.50	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE		
Larghezza pista lavaggio	mm	1100
Larghezza di aspirazione	mm	1360
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	8800 - 5280
Alimentazione	Batteria 36V	
Potenza installata	W	4100
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	
BATTERIE		
Tipo	Batteria Pb Wet 36V 525Ah (*)	
Autonomia	h - min	5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr	620X640X540 X 1
SPAZZOLE		
Diametro pad x numero	mm - inch x nr	530 - 21" x 2
Potenza motore x numero	W x nr	400 x 2
Velocità motore	giri/min.	160
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	115 - 23,4
TRAZIONE		
Potenza motore	W	2000
Velocità avanzamento massima	Km/h	9
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16
ASPIRAZIONE		
Potenza motore	W	480 x 2
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	147 - 1500
Rumorosità	dB(A)	68

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	280
Capacità recupero	l	305
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	677 - 1280
Dimensioni	mm	2060x1360x1550

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0,6 (**)	40.0053.00
Gomma paraspruzzi laterale destra	39.0278.00
Gomma paraspruzzi laterale sinistra	39.0279.00
Gomma tergitore in gomma naturale (fronte)	39.0275.00
Gomma tergitore in gomma naturale (retro)	39.0274.00
Batteria 36V 525Ah (*)	18.0097.00
Caricabatterie 36V 60A (*)	18.0098.00
Chemical mixing system	96.0199.00
Trazione posteriore (***)	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
21" Spazzola polipropilene Ø 0,3	40.0450.00
21" Spazzola mischia	40.0261.00
21" Spazzola tynex Ø 1,2	40.0216.00
Disco trascinatore 530 mm (per pad da 20")	40.1013.00
Gomma tergitore poliuretano (fronte)	39.0277.00
Gomma tergitore poliuretano (retro)	39.0276.00
Kit spazzola laterale destra spazzante (****)	96.0200.00
Kit Water Stop	96.0198.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versioni BC

(**) 2 spazzole nella dotazione standard

(***) Per versioni RD

(****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

R R 300 FD 130 CHEM

LAVASCIUGAPAVIMENTI OPERATORE A BORDO SERIE R

R R 300 FD 130 è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di grandi dimensioni. 300 litri di capacità e l'ampia pista di lavaggio (1300 mm) garantiscono, infatti, una produttività di circa 10400 m²/h. Potente, robusta ed affidabile, R 300 è in grado di affrontare lo sporco più difficile ed ostinato e di lavorare in ambienti ampi come parcheggi, magazzini, reparti di produzione e logistiche. La pressione a terra regolabile (fino a 90 kg), l'azione del detergente (chemical mixing system) e i due motori di aspirazione a tre stadi assicurano risultati di pulizia e di asciugatura eccellenti. Il pannello comandi, pratico e intuitivo, permette il controllo e la gestione di tutte le attività della macchina. La funzione ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Inoltre, premendo un unico pulsante, è possibile personalizzare e memorizzare diversi programmi di lavoro a seconda delle esigenze. Grazie al piantone dello sterzo regolabile ed al sedile, comodo ed avvolgente, anch'esso regolabile, R 300 garantisce massima ergonomia e comfort per l'operatore, anche durante sessioni di lavoro prolungate. I modelli RD sono caratterizzati dalla trazione sulle ruote posteriori, l'ideale per superare forti pendenze anche su superfici bagnate. R 300, disponibile in più versioni, base e full package (BC), con batterie e caricabatterie inclusi, è in grado di raggiungere perfino 5 ore di autonomia!



Pannello comandi con display



Chemical mixing system



Piantone sterzo regolabile



Debris tray + filtro motore aspirazione



Agile accesso a tutte le componenti



Sedile regolabile ed ergonomico



Grande autonomia, fino a 5 ore di lavoro



Trazione sulle ruote posteriori (versioni RD)

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

MODELLO

R R 300 FD 130 CHEM
R R 300 RD 130 CHEM
R R 300 FD 130 BC CHEM
R R 300 RD 130 BC CHEM

CODICE

10.0913.00
10.0913.50
13.0913.00
13.0913.50

PEZZI / PALLET

1
1
1
1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	1300
Larghezza di aspirazione	mm	1360
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	10400 - 6240
Alimentazione	Batteria 36V	
Potenza installata	W	4600
Avanzamento	Trazionata	
Codice IP	IPX3	

BATTERIE

Tipo	Batteria Pb Wet 36V 525Ah (*)
Autonomia	h - min 5 h
Dimensioni vano batteria x numero	mm x nr 620X640X540 X 1

SPAZZOLE

Diametro pad x numero	mm - inch x nr	490 - 19" x 3
Potenza motore x numero	W x nr	400 x 3
Velocità motore	giri/min.	160
Peso testata - pressione specifica	Kg - g/cm ²	90 - 21,2

TRAZIONE

Potenza motore	W	2000
Velocità avanzamento massima	Km/h	9
Pendenza massima superabile a pieno carico	%	2
Pendenza massima superabile a vuoto	%	16

ASPIRAZIONE

Potenza motore	W	480 x 2
Depressione (colonna d'acqua)	mbar - mmH ₂ O	147 - 1500
Rumorosità	dB(A)	68

SERBATOIO

Tipologia		Doppio serbatoio
Capacità soluzione	l	280
Capacità recupero	l	305
Peso (a vuoto - con batterie)	Kg	712 - 1315
Dimensioni	mm	2060x1360x1550

ACCESSORI IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE
19" Spazzola polipropilene Ø 0,6 (**)	40.0054.00
Gomma paraspruzzi laterale (***)	39.0280.00
Gomma tergitore in gomma naturale (fronte)	39.0275.00
Gomma tergitore in gomma naturale (retro)	39.0274.00
Batteria 36V 525Ah (*)	18.0097.00
Caricabatterie 36V 60A (*)	18.0098.00
Chemical mixing system	96.0199.00
Trazione posteriore (****)	---

ACCESSORI OPTIONAL

MODELLO	CODICE
19" Spazzola polipropilene Ø 0,3	40.0451.00
19" Spazzola mischia	40.0262.00
19" Spazzola tynex Ø 1,2	40.0217.00
Disco trascinatore 460 mm (per pad da 18")	40.1014.00
Gomma tergitore poliuretano (fronte)	39.0277.00
Gomma tergitore poliuretano (retro)	39.0276.00
Kit spazzola laterale destra spazzante (****)	96.0201.00
Kit Water Stop	96.0198.00
Fleet 4 You (****)	96.0212.00
Fleet & Key 4 You (****)	96.0213.00

(*) Per versione BC

(**) 3 spazzole nella dotazione standard

(***) 2 nella dotazione standard

(****) Per versioni RD

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine

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.

SPAZZOLE

SPAZZOLE CILINDRICHE

CODICE	Ø		MODELLO
40.5000.00	80 mm	Spazzola cilindrica polipropilene 0,20 blu	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.01	80 mm	Spazzola cilindrica polipropilene soft 0,15 grigio	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.02	80 mm	Spazzola cilindrica polipropilene hard 0,40 nero	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.03	80 mm	Spazzola cilindrica Tynex grit 360	ROLLY NRG 7 ½ - 11
40.5000.08	80 mm	Spazzola cilindrica Tynex grit 80	ROLLY NRG 7 ½ - 11



SPAZZOLE

CODICE	Ø		MODELLO
40.0408.00	15" - 380 mm	Polipropilene very soft 0,5 blu	FR 15
40.0008.00	15" - 380 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR 15 / RACER R 85 FD 75 * / RANGER R 115 FD 75 *
40.0108.00	15" - 380 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR 15 / RACER R 85 FD 75 * / RANGER R 115 FD 75 *
40.0208.00	15" - 380 mm	Tynex grit 240 - 0,9	FR 15 / RACER R 85 FD 75 * / RANGER R 115 FD 75 *
40.0002.00	17" - 430 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0102.00	17" - 430 mm	Polipropilene medium std. 0,9 bianca	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0302.00	17" - 430 mm	Polipropilene hard 1,2	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0202.00	17" - 430 mm	Tynex grit 80 - 1,2	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *
40.0010.00	10" - 255 mm	Polipropilene soft 0,7 bianca	FR 30 D 50 *
40.0110.00	10" - 255 mm	Polipropilene medium 0,9 bianca	FR 30 D 50 *
40.0210.00	10" - 255 mm	Tynex grit 80 - 1,2	FR 30 D 50 *
40.0510.00	10" - 255 mm	Tynex grit 80 - 0,9	FR 30 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 D 60 *
40.0101.00	12" - 310 mm	Polipropilene medium 0,9	ROUND 45 D 60 *
40.0301.00	12" - 310 mm	Polipropilene hard 1,2	ROUND 45 D 60 *
40.0201.00	12" - 310 mm	Tynex grit 80 - 1,2	ROUND 45 D 60 *
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 *
40.0011.00	13" - 330 mm	Polipropilene soft 0,7 blu	RACER R 85 FD 65 *
40.0111.00	13" - 330 mm	Polipropilene medium 0,9	RACER R 85 FD 65 *
40.0215.00	13" - 330 mm	Tynex grit 240 - 0,9	RACER R 85 FD 65 *
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 *
40.0053.00	21" - 530 mm	Polipropilene medium 0,6	R R 300 FD/RD 110 *
40.0450.00	21" - 530 mm	Polipropilene soft 0,3	R R 300 FD/RD 110 *
40.0261.00	21" - 530 mm	Mischia	R R 300 FD/RD 110 *
40.0216.00	21" - 530 mm	Tynex 1,2	R R 300 FD/RD 110 *
40.0054.00	19" - 490 mm	Polipropilene medium 0,6	R R 300 FD/RD 130 **
40.0451.00	19" - 490 mm	Polipropilene soft 0,3	R R 300 FD/RD 130 **
40.0262.00	19" - 490 mm	Mischia	R R 300 FD/RD 130 **
40.0217.00	19" - 490 mm	Tynex 1,2	R R 300 FD/RD 130 **

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

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

DESTINAZIONE USO NYLON PAD E PAD CLINDRICI

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

COLORI PAD

BIANCO	ROSSO	VERDE	MARRONE	NERO	MICROFIBRA
					

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

PAD

PAD CILINDRICI

TRASCINATORE CILINDRICO

Necessario per l'utilizzo dei pad cilindrici.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.06	55 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO BIANCO

Indicato per la lucidatura di pavimenti protetti.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.11	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO ROSSO

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

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.12	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO VERDE

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	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.13	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO NERO

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

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.14	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

PAD CILINDRICO IN MICROFIBRA

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

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.04*	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

RICAMBI

CODICE	
40.5000.07	Ricambio tessuto microfibra

(*) 40.5000.06 incluso

PAD CILINDRICO IN MELAMMINA PURA

Indicato per la pulizia di pavimenti in gres microporosi solo con acqua, senza l'uso di detersivi. Rimuove tutti i segni neri dai pavimenti con azione abrasiva minima. Riduce tempi e costi di pulizia.

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
40.5000.10	80 mm	ROLLY NRG 7 ½ - 11	1

DISCHI TRASCINATORI

CODICE	Ø	MODELLO
40.1008.00	355 mm	(Per pad da 15") FR 15 / RACER R 85 FD 75 *** / RANGER R 115 FD 75 ***
40.1007.00	420 mm	(Per pad da 17") FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 *** / RUNNER R 150 FD 85 ***
40.1110.00	250 mm	(Per pad da 10") FR 30 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 ***
40.1004.00	330 mm	(Per pad da 13") RACER R 85 FD 65 ***
40.1013.00	530 mm	(Per pad da 20") R R 300 FD/RD 110 ***
40.1014.00	460 mm	(Per pad da 18") R R 300 FD/RD 130 ****

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

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

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.
C10-WH	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	6
C15-WH	15" - 380 mm	FR 15 / RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75	6
C17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / 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.
C10-RE	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	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 / RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75	6
C17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / 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 / RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75	6
C17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / 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 / RANGER R 115 FD 85 / 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.
C10-BL	10" - 255 mm	FR 30 TOUCH D 50	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 / RANGER R 115 FD 85 / 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

PAD MICROFIBRA

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

CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.
06-210-00	13" - 330 mm	FR 15	1
06-230-00	17" - 430 mm	FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	1
06-405-00	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / RUNNER R 150 FD 100	1

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.

100% MADE IN ITALY

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

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

SEQUENZA	NOME / COLORE	GRANA	DESCRIZIONE												
1	EXTREME	50	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-BL	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-BL	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
2	SUPER	100	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-BR	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-BR	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
3	EXTRA	200	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-BU	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-BU	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
4	HARD	400	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-RE	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
5	MEDIUM	800	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-WH	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
6	SOFT	1800	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-YE	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2				
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-YE	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
7	EXTRA SOFT	3000	CHROMO DIAMOND PAD 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 / RANGER R 115 FD 85 / 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 100</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.	CD17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2	CD20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55- SD 55- D 55 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 100	2
CODICE	Ø	MODELLO	PZ.CONF.												
CD17-GR	17" - 430 mm	FR 30 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85	2												
CD20-GR	20" - 505 mm	ROUND 45 E 55-SM 55 - M 55- SD 55- D 55 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 100	2												

3
STEPS
Pro Kit

HARD

MEDIUM

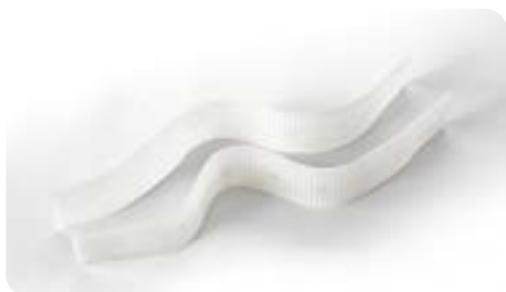
SOFT

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, grana 400 (Chromo Diamond HARD Rosso), per poi proseguire con la sequenza 5, grana 800 (Chromo Diamond MEDIUM Bianco) e finire con la sequenza 6, grana 1800 (Chromo Diamond SOFT Giallo). Al termine dei tre passaggi sarà necessario passare il 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 / RANGER R 115 FD 85 / RUNNER R 150 FD 85 3

TERGITORE



GOMME TERGITORE

CODICE		MODELLO
39.0168.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0169.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	ROLLY NRG 7 ½ - 11
96.0084.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0196.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0197.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
96.0085.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	ROLLY NRG 7 ½ - 11
39.0077.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	FR 15
39.0078.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	FR 15
95.0048.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	FR 15
39.0070.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	FR 15
39.0071.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	FR 15
95.0009.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	FR 15
39.0180.01	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	FR 30
39.0130.01	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	FR 30
96.0159.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	FR 30
39.0182.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	FR 30
39.0132.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	FR 30
96.0011.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	FR 30
39.0181.01	Gomma anteriore tergitoro in gomma naturale	ROUND 45
39.0111.01	Gomma posteriore tergitoro in gomma naturale	ROUND 45
96.0091.01	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	ROUND 45
39.0183.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	ROUND 45
39.0101.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	ROUND 45
96.0055.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	ROUND 45
39.0003.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	S2
39.0035.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	S2
96.0160.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	S2
39.0036.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	S2
39.0041.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	S2
96.0161.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	S2
96.0176.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RACER R 85 FD 65
96.0177.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
96.0178.00	Set gomme tergitoro in gomma naturale (fronte/retro)	RANGER R 115 FD 85
96.0176.01	Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	RACER R 85 FD 65
96.0177.01	Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
96.0178.01	Set gomme tergitoro poliuretano (fronte/retro)	RANGER R 115 FD 85
39.0005.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 85
39.0006.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 85
96.0162.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 85
39.0034.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
39.0049.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 85
96.0163.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 85
39.0093.00	Gomma anteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 100
39.0094.00	Gomma posteriore tergitoro (para)	RUNNER R 150 FD 100
96.0164.00	Set gomme tergitoro para (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 100
39.0119.00	Gomma anteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100
39.0120.00	Gomma posteriore tergitoro in poliuretano	RUNNER R 150 FD 100
96.0165.00	Set gomme tergitoro in poliuretano (fronte/retro)	RUNNER R 150 FD 100
39.0275.00	Gomma tergitoro in gomma naturale (fronte)	R R 300
39.0274.00	Gomma tergitoro in gomma naturale (retro)	R R 300
39.0277.00	Gomma tergitoro poliuretano (fronte)	R R 300
39.0276.00	Gomma tergitoro poliuretano (retro)	R R 300

PESO TERGITORE

CODICE		MODELLO
96.0171.00	Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g)	FR 30 TOUCH / ROUND 45 TOUCH



ALIMENTAZIONE



PROLUNGHE CAVO

CODICE		MODELLO
22.0509.00	Kit valigetta alimentatore elettrico 230 V (22.0570.00 Valigetta alimentatore elettrico + 34.0529.00 Cavo alimentatore 15 m)	ROLLY NRG 7½ - 11
34.0285.00	Prolunga cavo 15 m	FR 15 E 38 / FR 30 E 45
34.0427.00	Prolunga cavo 25 m	FR 30 E 45 / ROUND 45 E 55



BATTERIE

CODICE		MODELLO
22.0571.00	Valigetta batterie Lithium 24V 280Wh	ROLLY NRG 7½ - 11
22.0571.01	Valigetta batterie Lithium 24V 560Wh	ROLLY NRG 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
18.0094.00	Batteria Lithium 24V 490Wh	FR 15 M 38 Lithium
18.0102.00	Batteria Lithium 24V 700Wh	FR 15 M 38 Lithium PLUS
18.0003.00	Batteria 12 V 76 Ah Gel	FR 30 / ROUND 45 M / ROUND 45 SD / ROUND 45 SM BC PLUS
18.0000.00	Set 2 batterie 12 V 76 Ah Gel	FR 30 / ROUND 45 M / ROUND 45 SD / ROUND 45 SM BC PLUS
18.0026.00	Set 2 batterie 12 V 50 Ah Gel	FR 30 SM 45 / ROUND 45 SM
18.0004.00	Batteria 12 V 105 Ah Gel	ROUND 45 D / ROUND 45 SD BC PLUS
18.0001.00	Set 2 batterie 12 V 105 Ah Gel	ROUND 45 D / ROUND 45 SD BC PLUS
18.0005.00	Batteria 6 V 180 Ah Gel	S2
18.0009.00	Set 4 batterie 6 V 180 Ah Gel	S2
22.0724.00	Set 2 batterie 12 V 105 Ah Gel	RACER R 85 FD 65
22.0717.00	Set 4 batterie 6 V 180 Ah Gel	RACER R 85 FD 75
18.0099.00	Batteria Lithium 24V 100Ah	RACER R 85 BC Lithium
22.0718.00	Set 4 batterie 6 V 240 Ah Gel	RANGER R 115 FD 75
22.0723.00	Batteria Pb Wet 24 V 320 Ah	RANGER R 115 FD 85
18.0100.00	Batteria Lithium 24V 150Ah	RANGER R 115 BC Lithium
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
18.0097.00	Batteria 36 V 525 Ah	R R 300



CARICABATTERIE

CODICE		MODELLO
22.0619.00	Caricabatterie esterno 24 V 5 A	ROLLY NRG 7½ - 11
22.0619.01	Caricabatterie esterno 24 V 10 A	ROLLY NRG 7½ - 11
18.0065.00	Caricabatterie auto 24-12 V 3 A	ROLLY NRG 7½ - 11
18.0032.01	Caricabatteria a bordo 24 V 5 A	FR 15 M 38 BC
18.0032.13	Caricabatteria a bordo 24 V 5 A	FR 15 M 38 Lithium / Lithium PLUS
22.0630.00	Caricabatterie a bordo 24 V 5 A	FR 30 SM / ROUND 45 SM / FR 30 / ROUND 45 / ROUND 45 SM BC PLUS / ROUND 45 SD / ROUND 45 SD BC PLUS
22.0623.00	Caricabatteria a bordo 24 V 9 A	ROUND 45
22.0634.00	Caricabatteria a bordo 24 V 13 A	ROUND 45
22.0046.00	Caricabatteria a bordo 24 V 20 A	S2
18.0095.00	Caricabatterie a bordo 24 V 13 A	RACER R 85 FD 65
18.0089.00	Caricabatterie a bordo 24 V 30 A	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115
18.0096.00	Caricabatterie a bordo 24 V 30 A	RACER R 85 BC Lithium / RANGER R 115 BC Lithium
18.0050.00	Caricabatteria esterno a mobiletto 36 V 28 A	RUNNER R 150
18.0098.00	Caricabatterie 36 V 60 A	R R 300

ACCESSORI COMPLEMENTARI



PARASPRUZZI

CODICE		MODELLO
95.0082.00	Kit paraspruzzi	FR 15 E 38
95.0088.00	Kit paraspruzzi	FR 15 M 38
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
22.0712.00	Paraspruzzi	RACER R 85 FD 65
22.0729.00	Paraspruzzi	RACER R 85 FD 75 / RANGER R 115 FD 75
22.0728.00	Paraspruzzi	RANGER R 115 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
39.0278.00	Gomma paraspruzzi laterale destra	R R 300 FD/ RD 110
39.0279.00	Gomma paraspruzzi laterale sinistra	R R 300 FD/ RD 110
39.0280.00	Gomma paraspruzzi laterale	R R 300 FD/ RD 130

BRUSH SOLUTION DIFFUSER

Diffusore per la spazzola che, migliorando la distribuzione della soluzione detergente sulle superfici, permette un notevole risparmio di acqua.

CODICE		MODELLO
40.5000.05	Brush Solution Diffuser	ROLLY NRG 7½ - 11
96.0207.00	Brush Solution Diffuser	FR 15 / FR 30 E 45 - SM 45 - M 45 - D 45 / ROUND 40 E 55 - SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 / S2 700 D / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150

ALTRI ACCESSORI

CODICE		MODELLO
30.0024.00	Tubo di carico	FR 15 / FR 30 TOUCH / S2/ ROUND 45 TOUCH / RACER R 85 / RANGER R 115
96.0048.00	Chemical mixing system	ROUND 45 M55 / D55 / D 60
96.0206.00	Chemical mixing system	RACER R 85 / RANGER R 115
22.0579.00	Chemical mixing system	RUNNER R 150
96.0199.00	Chemical mixing system	R R 300
96.0180.00	Kit faro anteriore	RACER R 85 / RANGER R 115
96.0181.00	Kit lampeggiante	RACER R 85 / RANGER R 115
96.0182.00	Kit asciugatura angoli	RACER R 85 / RANGER R 115
96.0183.00	Kit Water Stop	RACER R 85 / RANGER R 115
96.0198.00	Kit Water Stop	R R 300
96.0171.00	Peso aggiuntivo per tergitoro (1x700 g)	FR 30 TOUCH / ROUND 45 TOUCH
25.0524.00	Paraurti	RUNNER R 150
96.0200.00	Kit spazzola laterale destra spazzante (*****)	R R 300 FD/RD 110
96.0201.00	Kit spazzola laterale destra spazzante (*****)	R R 300 FD/RD 130
96.0212.00	Fleet 4 You (*****)	ROUND 45 SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 - D 60 / S2 / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150 / R R 300
96.0213.00	Fleet & Key 4 You (*****)	ROUND 45 SM 55 - M 55 - SD 55 - D 55 - D 60 / S2 / RACER R 85 / RANGER R 115 / RUNNER R 150 / R R 300

(*****) Su richiesta e da definire in fase d'ordine



CONDIZIONI DI VENDITA



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 (cliente-la 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.

IMBALLIA

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.

AUTORIZZAZIONE AL RESO

CONDIZIONI DI VENDITA

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 rispediti 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, ad eccezione delle batterie al litio che sono garantite 24 mesi. 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.

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

Professional Cleaning Machines Since 1968



Ghibli & Wirbel S.p.A.

Sede legale

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Sede operativa

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno (PV) - Italy

P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com



www.ghibliwirbel.it

100% MADE IN ITALY



Catalogo Ghibli & Wirbel Cod. 8051064-IT - Ed. 01.2023

Ghibli & Wirbel SpA. si riserva il diritto di variare le caratteristiche tecniche e gli accessori in ogni momento.