



CATALOGUE MONOBROSSES

PROFESSIONAL CLEANING MACHINES SINCE 1968

Ghibli & Wirbel SpA est une importante réalité industrielle italienne avec le siège à Dorno, en province de Pavia.



Ghibli & Wirbel's headquarter in Dorno (Italy)

Fondée en 1968 pour fabriquer des aspirateurs professionnels et industriels, avec plus de 50 ans d'activité elle représente aujourd'hui l'un des principaux acteurs du secteur du nettoyage en Europe.



Avec une structure de 40.000 m² d'établissement, 5 lignes de production primaires, un atelier de moulage avec 11 presses à injection et un magasin de 20.000 m², Ghibli & Wirbel a une capacité de production de 200.000 machines par an.

Une gamme complète de machines pour le nettoyage interne: aspirateurs, lave-moquettes, générateurs de vapeur, monobrosses et autolaveuses de sols caractérisés par la solidité, l'efficacité et la simplicité d'utilisation. La récente introduction des nouvelles familles de machines de désinfection et de balayeuses complète celle déjà riche offre de machines de nettoyage professionnel.



Elle opère depuis toujours dans une logique de recherche de la qualité d'innovation technologique et de design, de sérieux et de cohérence au niveau productif et commercial. Fortement liée au territoire, Ghibli & Wirbel a une forte propension à exporter où elle réalise 75% de son chiffre d'affaires. Elle est présente dans le monde entier par l'intermédiaire de filiales directes, importateurs ou revendeurs.

MONOBROSSES

Polyvalentes, solides, efficaces, les monobrosses Ghibli & Wirbel permettent d'affronter différents types d'intervention comme le lavage, les nettoyages de fond, l'élimination de la cire, le lustrage ou la cristallisation. Elles permettent de travailler sur tous les matériaux : sols avec revêtements en tissu, terre cuite, pierre, grès, klinker, marbre ; elles peuvent polir le parquet et niveler le ciment. Machines universelles, simples et fiables, qui donnent d'excellents résultats de manière pratique, économique et rapide.

CODE	DESCRIPTION	TPM	W
WL133	L 133	190	550
WC43OL	C 143 OLN	154	1000
WC43L8	C 143 L 08	154	800
WC43L0	C 143 L10	154	1000
WC43L3	C 143 L13	154	1300
WC43L6	C 143 L16	154	1600
WC43L2	C 143 L22	154	2200
WC43M6	C 143 M16	227	1600
WC43M2	C 143 M22	227	2200
WC43H6	C 143 H16	400	1600
WC43TS	C 143 TSN	154 - 308	1000 - 1300
WC50L6	C 150 L16	154	1600
WC50L2	C 150 L22	154	2200
WC1000	C 1000	1000	1600
WC50U3	C 150 U 13	1500	1300

MONOBROSSES ROTO-ORBITALES

Performances professionnelles et extrême facilité d'utilisation pour toute la famille de monobrosses orbitales Ghibli & Wirbel. Des modèles pratiques et polyvalents pour faire face à tout défi!

CODE	DESCRIPTIONS	OSCILLATIONS PAR MIN.	W
00-110EL	O 143 U 10	1500	1000
00-113EL	O 143 U 13	1500	1300
00-105EL	O 143 S 10	1500	1000
00-120EL	O 143 SPRAY	1500	1000

ACCESSOIRES POUR MONOBROSSES

MONOBROSSES



L 133

MONOBROSSES 13" - 190 TR/MIN.

La petite mono-brosse aux grandes performances: ses dimensions et son poids contenus la rendent idéale pour les travaux qui requièrent des appareils hautement professionnels et en même temps légers et faciles à utiliser. Elle est adaptée pour tous les nettoyages: de fond, déprotection, spray cleaning, cirage et shampooinage. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission: réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Raccord pour disque d'entraînement et brosses. Poignée: de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant.



Réservoir 9 litres



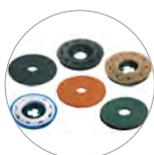
Poignée ergonomique



Réducteur à satellites et planétaire



Articulation du manche



Large gamme de brosses et pads

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

L 133

CODE

WL133

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	330
Vitesse brosse	tr/min	190
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	550
Pression brosse	g/cm ²	36,7
Hauteur passage moteur	mm	260
Prise aspiration à sec		non
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	12
Poids (sans accessoires)	Kg	22
Dimensions	mm	1120x420x340

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Reservoir 9 l	00-230
Porte pads 13"	00-231
Brosse de nettoyage 13" 0,6 mm	00-232
Brosse de polissage douce 13"	00-233
Brosse moquette 13"	00-234
Brosse de nettoyage tynex 13"	00-237
Plateau entraîneur papier émeri 13"	00-238

C 143 L 08

MONOBROSSES 17" - 154 TR/MIN.

SB 143 L 08 représente la combinaison idéale entre puissance et performances pour effectuer toutes les opérations de nettoyage les plus simples: lavage, décapage, nettoyage par pulvérisation, polissage et shampooinage. Les dimensions (piste de travail de 17") et le poids contenus la rendent idéale pour les travaux qui requièrent des appareils hautement professionnels et en même temps légers et faciles à utiliser. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission: réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Raccord pour disque d'entraînement et brosses. Poignée: de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant.



Réducteur à satellites et planétaire



Articulation du manche



Réservoir 9 litres

Large gamme de pads...
...et brosses

Hauteur passage moteur réduite



IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

C 143 L 08

CODE

WC43L8

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Vitesse brosse	tr/min	154
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	800
Pression brosse	g/cm ²	34,4
Hauteur passage moteur	mm	260
Prise aspiration à sec		non
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	12
Poids (sans accessoires)	Kg	35
Dimensions	mm	1200x542x430

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Porte pad 17"	00-240
Brosse de nettoyage 17" 0,6 mm	00-241
Brosse moquette 17"	00-243
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-246
Brosse de polissage douces 17"	00-242
Plateau entraîneur papier émeri 16"	00-253
Réservoir agent nettoyant 9 l	00-230

C 143 L

MONOBROSSES 17" - 154 TR/MIN. ERGOLINE

Modèles avec diamètre 430 mm qui s'adapte, grâce à l'efficace combinaison moteur - poids - vitesse, à n'importe quelle opération de nettoyage et restauration. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission : réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Manche de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant. L10: Modèle de base agile et polyvalent. L13: Version avec moteur de puissance majorée pour travaux particulièrement prenants et lourds. L16: Version dotée d'un moteur spécial à haut rendement, qui optimise l'utilisation d'accessoires particuliers, comme la masse, les racleurs et papiers abrasifs. L22: Modèle avec 3HP de puissance moteur, qui en permet l'utilisation en secteurs super-professionnels pour travaux extrêmement lourds.



Réducteur à satellites et planétaire



Réducteur à satellites et planétaire (L22)



Articulation du manche



Raccord plateau entraîneur et brosses



Possibilité d'utiliser des poids additionnels



Réservoir 12 litres



Groupe aspirant



Nouveau couvercle en plastique (L22)

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

SB 143 L 10
SB 143 L 13
SB 143 L 16
SB 143 L 22

CODE

WC43L0
WC43L3
WC43L6
WC43L2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Vitesse brosse	tr/min	154
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1000/1300/1600/2200
Pression brosse	g/cm ²	40,3 - 40,8 - 41,3 - 45,3
Hauteur passage moteur	mm	330/360 (L10, L13, L16/L22)
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	12/15 (L10, L13/L16, L22)
Poids (sans accessoires)	Kg	41/41,5/42/46
Dimensions	mm	1200x542x430

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Porte pad 17"	00-240
Brosse de nettoyage 17" 0,6 mm	00-241
Brosse moquette 17"	00-243
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-246
Plateau entraîneur papier émeri 16"	00-253
Réservoir agent nettoyant Ergoline 12 l	00-330
Poid supplémentaire 10 kg	14-110

C 143 M

MONOBROSSES 17" - 227 TR/MIN. ERGOLINE

Modèles avec diamètre 430 mm dont l'utilisation résulte particulièrement appropriée dans l'entretien courant et dans la finition des surfaces en bois. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission : réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Manche de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant.



Réducteur à satellites et planétaire (M16)



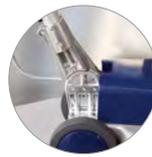
Réducteur à satellites et planétaire (M22)



Nouveau couvercle en plastique (M22)



Articulation du manche



Raccord plateau entraîneur et brosse



Différents types de pads



Disques tramés pour le ponçage des sols en bois



Groupe aspirant

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE	PIÈCES / PALETTE
SB 143 M 16	00-188EL-GH	16
SB 143 M 22	00-194EL-GH1	16

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Vitesse brosse	tr/min	227
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1600/2200
Pression brosse	g/cm ²	43,3 - 45,7
Hauteur passage moteur	mm	330/360
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<56
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	15
Poids (sans accessoires)	Kg	44/46,5
Dimensions	mm	1200x542x430

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse de nettoyage 17" 0,6 mm	00-241
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-246
Plateau entraîneur papier émeri 16"	00-253
Brosse de polissage douces 17"	00-254
Plateau entraîneur 16"	00-255

C 143 H16

MONOBROSSES 17" - 400 TR/MIN. ERGOLINE

Modèle avec diamètre 430 mm qui exprime au mieux ses potentialités dans le cirage de tout type de sol, au naturel ou traité avec des cires métallisées. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission : réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Manche de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant.



Système d'injection électrique



Ergonomic handle



Réducteur à satellites et planétaire



Articulation du manche



Raccord plateau entraîneur et brosses



Différents types de pads



Groupe aspirant

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

SB 143 H 16

CODE

WC43H6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Vitesse brosse	tr/min	400
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1600
Pression brosse	g/cm ²	44,3
Hauteur passage moteur	mm	330
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<56
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	15
Poids (sans accessoires)	Kg	45
Dimensions	mm	1200x542x430

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse moquette 17"	00-243
Brosse de polissage 17"	00-254
Plateau entraîneur 16"	00-255
Accessoire système de injection électrique	00-356EL-GH

C 143 TSN

MONOBROSSES DOUBLE VITESSE 17" - 154/308 TR/MIN. ERGOLINE

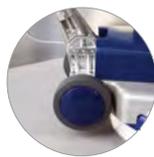
Modèle avec diamètre 430 mm à double vitesse avec disque d'entraînement, adapté pour différents travaux, du lavage de sols très sales à l'entretien de surfaces traitées avec des cires métallisées: avec une seule machine et en actionnant un simple bouton, on peut obtenir les performances normalement offertes par deux machines distinctes, avec d'évidents avantages en termes de praticité et de rapport qualité prix. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission : réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Manche de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant.



Système d'injection électrique



Réducteur à satellites et planétaire



Articulation du manche



Raccord plateau entraîneur et brosses



Différents types de pads



Groupe aspirant

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

SB 143 TSN

CODE

WC43TS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Vitesse brosse	tr/min	154 - 308
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1000 - 1300
Pression brosse	g/cm ²	43,3
Hauteur passage moteur	mm	360
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<54/56
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	15
Poids (sans accessoires)	Kg	44
Dimensions	mm	1200x542x430

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Porte pad 16"	00-255

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse de nettoyage 17" 0,6 mm	00-241
Brosse moquette 17"	00-243
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-246
Plateau entraîneur papier émeri 16"	00-253
Brosse de polissage douces 17"	00-254
Réservoir agent nettoyant Ergoline 12 l	00-330
Accessoire système de injection électrique	00-356EL-GH

C 150 L

MONOBROSSES 20" - 154 TR/MIN. ERGOLINE

Modèle avec diamètre 505 mm. Une piste de travail plus large pour satisfaire les exigences de ceux pour lesquels les 430 mm habituels ne suffisent pas. La remarquable variante sur le modèle L22 des 3HP de puissance moteur en permet l'utilisation en secteurs super-professionnels pour travaux extrêmement lourds. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Transmission : réducteur à satellites et planétaire qui garantit les meilleures performances en termes de puissance, durée et silence. Manche de dernière génération, résultat d'une parfaite synthèse entre grande robustesse, ergonomie, sécurité et design innovant.



Réducteur à satellites et planétaire (L16)



Réducteur à satellites et planétaire (L22)



Raccord plateau entraîneur et brosses



Nouveau couvercle en plastique (L22)



Poignée vue avant



Réservoir 12 litres



Articulation du manche

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE	PIÈCES / PALETTE
SB 150 L 16	WC50L6	12
SB 150 L 22	WC50L2	12

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	505
Vitesse brosse	tr/min	154
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1600/2200
Pression brosse	g/cm ²	34,9 - 36,4
Hauteur passage moteur	mm	330/360
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		boîte de vitesse planétaire
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	15
Poids (sans accessoires)	Kg	49/51
Dimensions	mm	1200x625x505

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse de nettoyage 20" 0,6 mm	00-261
Brosse moquette 20"	00-263
Brosse de nettoyage tynex 20"	00-266
Plateau entraîneur 20"	00-267
Réservoir agent nettoyant Ergoline 12 l	00-330
Poid supplémentaire 10 kg	14-111

C 1000

POLISSEUSES 16" - 1.000 TR/MIN.

Cireuse à haut rendement, indiquée pour l'entretien journalier à sec de moyennes et grandes surfaces traitées avec des cires métallisées. Permet d'obtenir un degré de brillance optimale et (grâce aussi à l'accessoire spray electric system) un « effet mouillé » d'une façon incroyablement facile et rapide. Grâce à son système particulier de guidage, elle peut être utilisée aussi bien en ligne droite qu'en éventail, avec possibilité consécutive d'opérer dans des petits milieux et d'atteindre des points normalement inaccessibles pour des machines ultra highspeed communes. Puissance étudiée pour obtenir, avec totale adhérence du disque, des démarrages rapides et une utilisation prolongée. Équilibrage électronique du rotor à plein régime garantissant un fonctionnement sans vibrations. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Interrupteur de sécurité avec arrêt automatique du moteur dès qu'on lâche le levier. Poignée : construite en plastique à haute résistance, elle permet d'actionner toutes les commandes de la machine sans déplacer les mains de la position de travail.



Dimension petit



Pratique système de fixation disque "Center Lock"



Courroie de transmission



Système d'injection électrique



Disque Gorilla 16"

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

SB HS 1000

CODE

WC1000

PIÈCES / PALETTE

1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	405
Vitesse brosse	tr/min	1000
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1600
Pression brosse	g/cm ²	43,2
Niveau sonore	db(A)	<56
Transmission	courroie de transmission	
Code IP	IPX4	
Longueur câble	m	15
Poids (sans accessoires)	Kg	39
Dimensions	mm	1200x720x420

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Système d'injection électrique	00-356EL-GH
Disque gorilla 16" (x5)	06-406-23

C 150 U 13


 PATENTED

POLISSEUSES ULTRA-HAUTE-VITESSE 20" - 1.500 TR/MIN.

Machine professionnelle à haute vitesse pour cirage. Idéale pour des entreprises de nettoyage, poseurs de sols, clients publics. Moteur à induction très robuste pour longue durée et grandes performances. Double protection contre l'allumage involontaire. Interrupteur de sécurité avec arrêt automatique du moteur dès qu'on lâche le levier. Poignée construite en plastique à haute résistance, elle permet d'actionner toutes les commandes de la machine sans déplacer les mains de la position de travail. La pression de la brosse est réglable avec réglage approprié. Hauteur de travail très contenue. Système de flottabilité unique (patent pending).



Plateau entraîneur flottant incorporé



Roues anti-trace



Articulation du manche



Poignée vue avant



Système d'injection électrique



Réglage pression brosse



Témoins lumineux

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

SB 150 U 13

CODE

00-198EL-GH

PIÈCES / PALETTE

1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	505
Vitesse brosse	tr/min	1500
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1300
Pression brosse réglable	Kg	0÷5
Prise système d'injection électrique		oui
Niveau sonore	db(A)	<56
Transmission		direct
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	15
Poids (sans accessoires)	Kg	44
Dimensions	mm	1130x790x560

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Système d'injection électrique	00-256EL
Sac filtre en papier (x5)	6595050
Disque gorilla 20" (x5)	06-404-23

MONOBROSSES ROTO-ORBITALES



O 143 U

MONOBROSSES ROTO-ORBITALES 17" - 1000/1300 W



Modèles de monobrosse orbitale professionnelle, innovante et multifonctionnelle qui facilite et accélère le travail sur toutes les surfaces. Elle est adaptée aux traitements comme le cirage, le décapage, la cristallisation, le micro-polissage de marbre, ciment, pierres, parquet, carrelages en terre cuite ou en grès, O 143 est également idéale pour le nettoyage des surfaces délicates comme les moquettes et tapis. La tête oscillante s'adapte à toutes les surfaces et permet de travailler facilement, même sur des sols irréguliers, tout en minimisant les efforts de l'opérateur. Les accessoires disponibles et les roues anti-trace, posées au sol, permettent un travail simple et efficace. En utilisant le principe roto-orbital avec des oscillations à haute fréquence O 143, surprend par ses faibles vibrations et par son excellente stabilité et maniabilité. Même les opérations de cristallisation avec de la laine d'acier sont rapides, faciles et sans effort. Le manche ergonomique, allié au châssis robuste et compact, les grosses roues et le poids réduit font que cette monobrosse orbitale est résistante, mais facile à utiliser et à transporter. U 10: modèle de base agile et polyvalent. U 13: version avec moteur de puissance majorée pour travaux particulièrement prenant et lourds.



Poignée vue avant



Articulation du manche



Roues anti-trace



Possibilité d'utiliser des poids additionnels (6 et 13 Kg)



Réservoir 12 litres



Spray system (en option)



Large gamme de pads



Dispositif de verrouillage tête de brosse

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

O 143 U 10
O 143 U 13

CODE

WO43U0
WO43U3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Oscillations par minute	n.	1500
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1000/1300
Pression brosse	g/cm ²	44,3 - 48,2
Hauteur passage moteur	mm	270 - 285
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		direct
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	12
Poids (sans accessoires)	Kg	68 (U 10) - 71,5 (U 13)
Dimensions	mm	1200x730x450

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Plateau entraîneur 17"	00-268
Dispositif de verrouillage tête de brosse	13033F

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse de nettoyage 17"	00-296
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-283
Réservoir Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL-GH
Poids supplémentaire 6,5 kg	14-104
Poids supplémentaire (2 x 6,5 kg)	14-105
Couvercle en acier inoxydable	14251F
Plateau entraîneur pour disques	00-270

Ø 100 / Ø 150

O 143 S 10



MONOBROSSES ROTO-ORBITALES 17" - 1000 W

O 143 S 10 est la monobrosse orbitale la plus légère de la famille Ghibli & Wirbel. Extrêmement pratique et facile à manipuler (elle pèse seulement 43 kg), elle convient à toutes les opérations de nettoyage quotidiennes les plus courantes: lavage, décapage, nettoyage par pulvérisation, polissage et shampooinage. O 143 S 10 est également idéale pour nettoyer les moquettes et les tapis. Réduction de la consommation d'eau et de détergent garantie! Grâce au mouvement orbital, la solution de nettoyage est maintenue sous le disque d'entraînement, permettant des économies considérables et une productivité accrue. La tête oscillante s'adapte à toutes les surfaces et permet de travailler facilement, même sur des sols irréguliers, en réduisant les efforts de l'opérateur au minimum. Les accessoires disponibles et les roues antitraces, posées au sol, permettent un travail simple et efficace. En exploitant le principe roto-orbital avec des oscillations à haute fréquence, O 143 surprend par ses faibles vibrations, son excellente stabilité et sa grande maniabilité. Le manche, allié au châssis robuste et compact, les grandes roues et le poids considérablement réduit rendent cette monobrosse orbitale à la fois résistante et facile à utiliser et à transporter.



Poignée vue avant



Articulation du manche



Roues anti-trace



Moins d'eau et de détergent gaspillés



Réservoir 12 litres (en option)



Spray system (en option)



Large gamme de pads



Brosse de nettoyage (en option)

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE
O 143 S 10

CODE
WO43S1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Oscillations par minute	n.	1500
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1000
Pression brosse	g/cm ²	25,6
Hauteur passage moteur	mm	270
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		direct
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	12
Poids (sans accessoires)	Kg	43,2
Dimensions	mm	1200x730x450

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Plateau entraîneur 17"	00-268

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse de nettoyage 17"	00-296
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-283
Réservoir Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-345EL-GH
Couvercle en acier inoxydable	14251F

O 143 SPRAY

MONOBROSSES ROTO-ORBITALES 17" - 1000 W



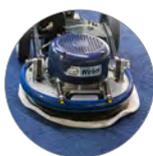
O 143 SPRAY est le modèle de monobrosse orbitale professionnel et innovant spécifiquement conçu pour le nettoyage de surfaces délicates telles que les moquettes et les tapis. La tête oscillante, s'adaptant parfaitement aux surfaces, favorise l'élimination des particules de saleté des fibres et garantit des temps de séchage réduits. Le système de pulvérisation avec pompe CEME et deux buses réglables pour une couverture parfaite de toute la zone de travail sont fournis de série. Convient également au lavage et au shampooinage des surfaces dures grâce aux accessoires disponibles en option. Réduction de la consommation d'eau et de détergent garantie! Grâce au mouvement orbital, la solution de nettoyage est maintenue sous le disque d'entraînement, permettant des économies considérables et une productivité accrue. O 143 SPRAY surprend par ses faibles vibrations, son excellente stabilité et sa grande maniabilité. Le manche ergonomique, allié au châssis robuste et compact, les grandes roues et le poids réduit rendent cette monobrosse orbitale à la fois résistante et facile à utiliser et à transporter.



Poignée vue avant



Bouton ON-OFF sur la poignée pour activer le système de pulvérisation



Idéale pour nettoyer les tapis et les moquettes



Spray system (réservoir 12 l, pompe CEME et buses réglables)



Réservoir 12 litres



Pompe CEME



Deux buses réglables



Dispositif de verrouillage tête de brosse

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE

O 143 SPRAY

CODE

WO43SP1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail	mm	430
Oscillations par minute	n.	1500
Tension	V	220 - 240
Fréquence	Hz	50
Puissance moteur brosse	W	1000
Pression brosse	g/cm ²	31,5
Hauteur passage moteur	mm	270
Prise aspiration à sec		oui
Niveau sonore	db(A)	<54
Transmission		direct
Code IP		IPX4
Longueur câble	m	12
Poids (sans accessoires)	Kg	58,5
Dimensions	mm	1200x730x450

ACCESSOIRES FOURNIS

MODÈLE	CODE
Plateau entraîneur 17"	00-268
Spray system	00-340EL-GH
Dispositif de verrouillage tête de brosse	13033F

ACCESSOIRES EN OPTION

MODÈLE	CODE
Brosse de nettoyage 17"	00-296
Brosse de nettoyage tynex 17"	00-283
Poids supplémentaire 6,5 kg	14-104
Poids supplémentaire (2 x 6,5 kg)	14-105
Couvercle en acier inoxydable	14251F
Plateau entraîneur pour disques Ø 100 / Ø 150	00-270
Polycotton pad (x5)	00-312

ACCESSOIRES MONOBROSSES



L'expérience et la compétence permettent à Ghibli & Wirbel d'offrir pas seulement une machine mais de vrais systèmes de nettoyage. Les accessoires sont, surtout sur les monobrosses, très importants car ils permettent d'affronter des applications différentes, en ouvrant de nouvelles possibilités. Les groupes aspirants pour la récupération des poussières durant le polissage, les réservoirs pour solutions détergentes, les poids supplémentaires, mais surtout Ghibli & Wirbel offre une gamme de brosses et disques très large, pour laver, lustrer, éliminer la cire, polir.

Une plus ample offre pour les professionnels, grâce à la nouvelle gamme d'accessoires Drones et pads diamantés Chromo Diamond, une sélection de disques pensée pour les traitements spécifiques des surfaces. Différents modèles projeté sur propre dessin, créé en recherchant l'extrême versatilité et au même temps apte à garantir les meilleures performances de traitement, en créant un véritable système en combinaison avec la machine suggérée.

COMMENT UTILISER NOS PADS

NETTOYAGE APPROFONDI	PADS
Linoléum	 
PVC, vinyle, résine synthétique	
Marbre sombre, granit, sol lisse (pas poli)	
Marbre blanc/clair (pas poli)	
Granit, pierre (pas poli)	
Carreaux, briques émaillées	
Grès cérame fin	 
Sol en résine	 
Surface en béton	 
NETTOYAGE D'ENTRETIEN	PADS
Linoléum	  
PVC, vinyle, résine synthétique	   
Marbre sombre, granit, sol lisse	   
Granit, pierre	  
Carreaux, briques émaillées	   
Grès cérame fin	  
Sol en résine	  
Surface en béton	  
NETTOYAGE INTERMÉDIAIRE	PADS
Tapis	 

COULEURS PADS

BLANC	ROUGE	VERT	MARRON	NOIR	GORILLA	MICROFIBRE	POLYCOTTON
							

“Comment utiliser nos pads” est juste une indication. Il est recommandé de toujours effectuer des tests préliminaires sur les surfaces pour vérifier le résultat final.



RÉSERVOIR AGENT NETTOYANT - 9 L

CODE		PCS.
00-230	pour monobrosse SB 133 - SB 143 L 08	1

RÉSERVOIR AGENT NETTOYANT - 12 L

CODE		PCS.
00-330	pour monobrosse série SB - D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM - D. 505 mm / O 143 U 10 - U 13 - S 10	1



BROSSES DE NETTOYAGE MOYENNEMENT DURES

CODE	Ø		PCS.
00-232	13" - 305 mm	série D. 330	1
00-241	17" - 430 mm	série SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-261	20" - 480 mm	série D. 505	1
00-296	17" - 430 mm	O 143	1



BROSSES DE POLISSAGE DOUCES

CODE	Ø		PCS.
00-233	13" - 305 mm	série D. 330	1
00-242	17" - 430 mm	série SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-254	17" - 430 mm	série SB - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-262	20" - 480 mm	série D. 505	1



BROSSES POUR SHAMPOING TAPIS

CODE	Ø		PCS.
00-234	13" - 305 mm	série D. 330	1
00-243	17" - 430 mm	série SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-263	20" - 480 mm	série D. 505	1



BROSSES DE NETTOYAGE TYNEX TRÈS DURES

CODE	Ø		PCS.
00-237	13" - 305 mm	série D. 330	1
00-246	17" - 430 mm	série SB - D. 430 - 154-227 RPM - TSN 154 RPM	1
00-266	20" - 480 mm	série D. 505	1
00-283	17" - 430 mm	O 143	1



PORTE PADS

CODE	Ø		PCS.
00-231	13" - 330 mm.	série D. 330	1
00-240	16" - 405 mm.	série SB - D. 430	1
00-255	16" - 430 mm.	série SB - D. 430 - 400 RPM - TSN 308 RPM	1
00-267	20" - 505 mm.	série D. 505	1
00-268	16" - 405 mm.	O 143	1
00-270		Plateau entraîneur pour disques Ø 100 / Ø 150 (*)	1

(*) Pour une utilisation avec amortisseur pour disque en marbre (00-350) + drone diamond 100 ou avec amortisseur pour disque de parquet (00-352) + disques papier abrasif

NYLON PADS

VERY SOFT



MEDIUM SOFT



MEDIUM HARD



HARD



VERY HARD



PADS BLANCS

Indiqué pour le polissage à sec des sols protégés. Pour une finition très brillante.

CODE	Ø		PCS.
C13-WH	13" - 330 mm	série D. 330	6
C17-WH	17" - 430 mm	série D. 430	6
C20-WH	20" - 505 mm	série D. 505	6

PADS ROUGES

Indiqué pour le nettoyage par injection (entretien ordinaire); nettoyage à sec, élimination de signes.

CODE	Ø		PCS.
C13-RE	13" - 330 mm	série D. 330	6
C17-RE	17" - 430 mm	série D. 430	6
C20-RE	20" - 505 mm	série D. 505	6

PADS VERTS

Indiqué pour la déprotection humide partielle de surfaces dures non protégées, afin de préparer les surfaces dures au nouvel enduit, et pour la déprotection du linoléum ou de surfaces vinyles.

CODE	Ø		PCS.
C13-GR	13" - 330 mm	série D. 330	6
C17-GR	17" - 430 mm	série D. 430	6
C20-GR	20" - 505 mm	série D. 505	6

PADS MARRONS

Indiqué pour la déprotection à sec de sols protégés tout comme pour la déprotection humide à l'aide d'un agent chimique ordinaire.

CODE	Ø		PCS.
C13-BR	13" - 330 mm	série D. 330	6
C17-BR	17" - 430 mm	série D. 430	6
C20-BR	20" - 505 mm	série D. 505	6

PADS NOIRS

Indiqué pour la déprotection humide totale de surfaces dures à l'aide d'agents chimiques. Idéal également pour les tâches lourdes de nettoyage sur le ciment et les sols industriels.

CODE	Ø		PCS.
C13-BL	13" - 330 mm	série D. 330	6
C17-BL	17" - 430 mm	série D. 430	6
C20-BL	20" - 505 mm	série D. 505	6

AUTRES PADS

PADS GORILLA

Idéal pour un polissage haute brillance.

CODE	Ø		PCS.
06-406-23	16" - 405 mm	série HS 1000 RPM	5
06-398-23	17" - 430 mm	série D. 430	5
06-404-23	20" - 505 mm	série D. 505	5

PADS MICROFIBRE

Indiqué pour laver et polir les surfaces structurées (irrégulières ou poreuses) ou délicates (bois et parquet), non abrasif il apporte une brillance moyenne.

CODE	Ø		PCS.
06-210-00	13" - 330 mm	série D. 330	1
06-230-00	17" - 430 mm	série D. 430	1
06-405-00	20" - 505 mm	série D. 505	1

POLYCOTTON PADS

Idéal pour l'entretien et le nettoyage des moquettes et des tapis avec des temps de séchage rapides. Réversible, utilisable des deux côtés, lavable à 30° et réutilisable.

CODE	Ø		PCS.
00-312	17" - 430 mm	O 143 SPRAY	5

CHROMO DIAMOND PADS

Chromo Diamond: la gamme complète de pads diamantés conçue et réalisée pour lisser, restaurer et polir plusieurs types de surface tels que marbre, granit et béton. Ils peuvent être utilisés à la fois avec des monobrosses et des autolaveuses. Grâce à l'efficacité de coupés et polis, ils garantissent de bons résultats comparables à ceux réalisables avec la machine traditionnelle.

Les séquences: 7 grains différents, du plus gros et agressif (séquence 1 / grain 50) au plus fin (séquence 7 / grain 3000), qui permettent d'intervenir sur différents types de surfaces (marbre, grès, vénitien, granit), en éliminant, avec simplicité, les lignes et les rayures, même celles très profondes..

Les couleurs: à chaque séquence (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) est associé un grain, une couleur et un nom distinctif du passage.

100% MADE IN ITALY

SÉQUENCE	NOM / COULEUR	GRAIN	DESCRIPTION
1	EXTREME	50	CHROMO DIAMOND PAD NOIR - EXTREME CODE Ø PCS. CD17-BL 17" - 430 mm série D. 430 2
2	SUPER	100	CHROMO DIAMOND PAD MARRON - SUPER CODE Ø PCS. CD17-BR 17" - 430 mm série D. 430 2
3	EXTRA	200	CHROMO DIAMOND PAD BLEU - EXTRA CODE Ø PCS. CD17-BU 17" - 430 mm série D. 430 2
4	HARD	400	CHROMO DIAMOND PAD ROUGE - HARD CODE Ø PCS. CD17-RE 17" - 430 mm série D. 430 2
5	MEDIUM	800	CHROMO DIAMOND PAD BLANC - MEDIUM CODE Ø PCS. CD17-WH 17" - 430 mm série D. 430 2
6	SOFT	1800	CHROMO DIAMOND PAD JAUNE - SOFT CODE Ø PCS. CD17-YE 17" - 430 mm série D. 430 2
7	SOFT	3 00	CHROMO DIAMOND PAD VERT - EXTRA SOFT CODE Ø PCS. CD17-GR 17" - 430 mm série D. 430 2 CD20-GR 20" - 505 mm série D. 505 2



3 STEPS PRO KIT

Le kit est composé de trois disques, en mesure de compléter jusqu'à 80% des opérations de restauration. Pour éliminer les rayures, même très profondes, sur des surfaces régulières en marbre, il suffit de commencer le ponçage avec la séquence 4, grain 400 (Chromo Diamond HARD Rouge), pour continuer avec la séquence 5, grain 800 (Chromo Diamond MEDIUM Blanc) et terminer avec la séquence 6, grain 1800 (Chromo Diamond SOFT Jaune). À la fin des trois passages, il faudra passer le disque en fibre naturelle (disque Gorilla 17" code 06-398-23) avec le Cristallisant en poudre (Marmo Powder code 00-221) pour obtenir un brillant homogène à haute réfraction.

CODE	DESCRIPTION	PCS.
CD17-KIT	Chromo Diamond HARD rouge 17" + Chromo Diamond MEDIUM blanc 17" + Chromo Diamond SOFT jaune 17"	série D. 430

DRONES



DRONE 3 DISK MARBLE

Disque planétaire avec mouvement neutral, conçu pour lisser sols en marbre, le granit et la pierre. Merci à la grande stabilité et la vitesse garantit un excellent travail. structure en acier et d'aluminium. Attaque velcro. satellites diamètre de 100 mm. Poids 8 kg

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

(*) 00-350 inclus

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	Ø		PCS.
00-350	100 mm	Amortisseur pour disque en marbre, velcro mâle et femelle, épaisseur 5 mm	3
00-351	100 mm	Pièces de rechange velcro	3

DRONE DIAMOND 100

Une gamme complète de disques diamantés de 100 mm de diamètre (4 "avec velcro femelle), spécialement conçue et réalisée pour lisser, restaurer et polir plusieurs types de surface tels que marbre, granit et béton.

Les séquences: 7 grains différents, du plus gros et agressif (séquence 1 / grain 50) au plus fin (séquence 7 / grain 3000), en éliminant, avec simplicité, les lignes et les rayures, même celles très profondes.

Les couleurs: à chaque séquence (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) est associé une séquence, une couleur et un nom distinctif du passage (l'arrière du velcro femelle est coloré).

CODE	SÉQUENCE	GRAIN	Ø		PCS.
00-300-10	1 ●	50	100 mm	Drone Diamond 100 vert	3
00-300-20	2 ●	100	100 mm	Drone Diamond 100 noir	3
00-300-30	3 ●	200	100 mm	Drone Diamond 100 rouge	3
00-300-40	4 ●	400	100 mm	Drone Diamond 100 jaune	3
00-300-50	5 ○	800	100 mm	Drone Diamond 100 blanc	3
00-300-60	6 ●	1800	100 mm	Drone Diamond 100 bleu	3
00-300-70	7 ●	3000	100 mm	Drone Diamond 100 gris	3



DRONE DIAMOND METALLIC

Disque diamanté métallique de 100 mm de diamètre conçu pour le ponçage des sols en marbre et granit.

CODE		PCS.
03-223	Drone Diamond metallic séquence A	3
03-224	Drone Diamond metallic séquence B	3



DRONE 5 DISK BLACK DIAMOND

Cinq disques à diamants, conçus pour rendre rugueux les sols en céramique, porcelaine et grès.

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

PIÈCES DE RECHANGE

CODE		PCS.
00-355	Insert diamant noir pour disque	5

DRONE 5 DISK CARBORUNDUM

Cinq cylindres en carbure de silicium conçus pour le nivellement des substrats en béton et l'élimination des plis.

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

PIÈCES DE RECHANGE

CODE		PCS.
00-354	Pièces de rechange de meule cylindrique en carbure de silicium	5





DRONE 5 DISK VIDIA RING

Anneau à disque VIDIA conçu pour lisser les supports en béton et en éliminant les anciennes couches de moquette, des résines et des boues de céramique, grès et porcelaine grès étages.

CODE		
00-306	DRONE 5 DISK VIDIA RING	SB 143 L 16- L22

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	Ø		PCS.
00-358	420 mm	Pièces de rechange bague de vidia	1



DRONE 5 DISK VIDIA

Disque à cinq inserts en vidia conçus pour lisser les substrats de béton et enlever les anciennes couches de moquettes, de résines et de boues sur les substrats en béton, les sols en céramique, en porcelaine et en grès.

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

PIÈCES DE RECHANGE

CODE		PCS.
00-357	Vidia insert pour disque	5



DRONE 5 DISK SCRAPER

Disque à cinq inserts pour pcd, conçus pour éliminer les anciennes couches de moquettes, de résines et de boues sur les substrats en béton, les sols en céramique, porcelaine et grès

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

PIÈCES DE RECHANGE

CODE		PCS.
00-356	Insertion PCD pour disque	5



DRONE 5 DISK YELLOW DIAMOND

Disque à cinq inserts en diamant, avec double abrasif, diamant synthétique jaune et oxyde d'aluminium, conçu pour éliminer les couches de résine époxy

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

PIÈCES DE RECHANGE

CODE		PCS.
00-359	Insertion Yellow Diamond	5



DRONE 3 DISK WOOD

Disque planétaire avec mouvement neutre, conçu pour lisser les planchers en bois. Grâce à sa grande stabilité et sa rapidité, il garantit beaucoup de travail. Structure en acier et en aluminium. Bandoulière. Diamètre du satellite 150 mm. Poids 8 kg

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

(*) 00-352 inclus

PIÈCES DE RECHANGE

CODE	Ø		PCS.
00-352	150 mm	Amortisseur pour disque de parquet, velcro mâle et femelle, épaisseur 5 mm	3
00-353	150 mm	Pièces de rechange velcro	3

DISQUE PAPIER ABRASIF VELCRO

CODE	Ø		PCS.
00-300-01	150 mm	Disque papier abrasif velcro GRAIN 36	50
00-300-02	150 mm	Disque papier abrasif velcro GRAIN 60	50
00-300-03	150 mm	Disque papier abrasif velcro GRAIN 120	50



PONÇAGE SOLS EN BOIS



DISQUE D'ENTRAÎNEMENT DE PONÇAGE POUR PAPIER ABRASIF

CODE	Ø		PCS.
00-238	330 mm	série D. 330	1
00-253	405 mm	série SB - D. 430	1

DISQUES PAPIER ABRASIF

Pour le ponçage des sols en bois.

CODE	Ø		PCS.
05-415-00	16" - 405 mm	GRAIN 16	1
05-416-00	16" - 405 mm	GRAIN 24	1
05-417-00	16" - 405 mm	GRAIN 36	1
05-418-00	16" - 405 mm	GRAIN 60	1

DISQUES TRAMÉS 16"

Pour le ponçage des sols en bois.

CODE	Ø		PCS.
05-407-BB	16" - 405 mm	GRAIN 80	1
05-407-EE	16" - 405 mm	GRAIN 120	1
05-407-FF	16" - 405 mm	GRAIN 180	1

DISQUES SPÉCIAUX



BROSSE FROTTEMENT

Indiqué pour la scarification, type de sol: lisse.

CODE	Ø		PCS.
00-247*	384 mm	série SB - D. 430 mm	1

* L'utilisation de ce disc est recommandé avec des modèles SB 143 L 16/L 22



DISQUE PLÂTRIER

Indiqué pour plâtrer les fissures du sol.

CODE		PCS.
00-276*	série SB - D. 430 mm	1

* L'utilisation de ce disc est recommandé avec des modèles SB 143 L 16/L 22



DISQUE LISSEUR

Indiqué pour lisser le béton encore souple et obtenir une surface dure et vibrante.

CODE		PCS.
00-275*	série SB - D. 430 mm	1
00-275-00	Pièce de rechange disque lisseur	1

* L'utilisation de ce disc est recommandé avec des modèles SB 143 L 16/L 22

AUTRES ACCESSOIRES



DISQUE LAINE ACIER

Disque laine acier de grande épaisseur utilisable des deux côtés. Pour la cristallisation du marbre. À utiliser avec porte pads standard 00-240.

CODE	Ø	PCS.
05-412-00	430 mm série D. 430 mm	12



POIDS SUPPLÉMENTAIRES

CODE	Ø	PCS.
14-110	17"	série D. 430 mm SB 143 L - SB 143 M (10 Kg) 1
14-111	20"	série 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



ACCESSOIRE SYSTÈME D'INJECTION ÉLECTRIQUE

Réservoir agent nettoyant - capacité 1 l

CODE	PCS.
00-256EL SB 150 U13	1
00-356EL-GH H16 - TSN - SB HS 1000	1



ACCESSOIRE SPRAY SYSTEM

Avec pompe CEME, réservoir de 12 litres et 2 buses ajustables, pour assurer une couverture maximale de la zone de travail.

CODE	PCS.
00-340EL-GH O 143 U 10 - U 13 - SPRAY	1
00-345EL-GH O 143 S 10	1



PARE-ÉCLABOUSSURES

CODE	PCS.
00-307 série SB - D. 430 mm	1



MONOBROSSES

MONOBROSSES
ROTO-ORBITALES

GRUPE ASPIRANT + COURONNE ASPIRANTE 17" - 430 MM

série D. 430 mm - 154-227 RPM - TSN 154 RPM (ensemble complet A) / O 143 (ensemble complet D)

CODE	PCS.
00-257P	Kit d'aspiration complet pour la récupération de poussière (ponçage bois) (A) - B et C inclus 1
01-700	Groupe aspirant (B) 1
01721A	Couronne aspirante 17" avec tuyaux - 430 mm (C) 1
00-228	Kit d'aspiration complet pour la récupération de poussière (ponçage bois) (D) - B et E inclus 1
01-722	Couronne aspirante 17" avec tuyaux - 430 mm (E) 1

SET ERGOLINE

CODE	Ø	PCS.
00-101	Set Réservoir 12 l - porte pad - brosse 17".	SB 143 L 10, L 13, L 16, L 22 1
00-102	Set Réservoir 9 l - porte pad - brosse 17".	SB 143 L 08 1



POLISSEUSES DE SURFACE



MARMO POWDER

Poudre à polir pour le polissage et le repolissage final des sols en marbre.

CODE		PCS.
00-221	Poudre de cristallisation MARMO POWDER	1
00-220	Poudre de cristallisation MARMO POWDER	6



GRANITO GEL

Gel pour le polissage de nouveaux granit et grès ou pour le repolissage des sols qui ont perdu brillance et couleur en raison de l'usure.

CODE		PCS.
00-222	GRANITO GEL	1
06-222	GRANITO GEL	6



100% MADE IN ITALY

Mail: informo@wirbelcleaners.be

www.wirbelcleaners.be



Wirbel - Single disks - Ed.01.2023.OR
Orego bv en Ghibli & Wirbel S.p.A. se réserve le droit de modifier les spécifications
et les accessoires sans préavis.