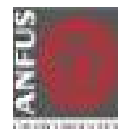


SCIABORDI



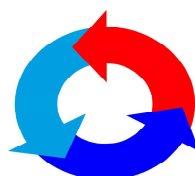
Azienda aderente al gruppo produttori ANFUS

CATALOGO TECNICO
REV. 16 DEL 01.03.2025

ROTOCLEANING SYSTEM



Pulizia tubi
Cleaning pipes



Fuoco - Aria - Acqua
Fire - Air - Water

SCIABORDI



Gentili Clienti,

Installatori, Manutentori di impianti fumari, impianti di climatizzazione/ventilazione, impianti idraulici, impianti esalazione delle cucine, ecc.

la nostra organizzazione dopo studi e significative sperimentazioni, ha definitivamente messo a punto i sistemi ROTOCLEANING SYSTEM. & ROTOBURSH SYSTEM per la pulizia interna dei tubi. Sono sistemi ruotanti motorizzati, i quali mediante sonde ed aste flessibili, azionano spazzole di tutte le dimensioni e forme. Lo scopo è di pulire internamente tubi da 30 mm a 1500 mm.

All'interno del listino sono presenti ALTRI PRODOTTI a completamento dell'organizzazione tecnico operativa del CLIENTE .

I prodotti che Vi proponiamo sono dedicati principalmente alla pulizia di:

- **CAMINI E CANNE FUMARIE**
- **IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE E/O VENTILAZIONE CIVILI E/O INDUSTRIALI**
- **IMPIANTI ASPIRAZIONE INDUSTRIALI**
- **CAPPE E TUBAZIONI PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI DI CUCINE RISTORAZIONE**
- **IMPIANTI SCARICO ACQUE DOMESTICI E/O INDUSTRIALI**

Lo scopo che ci siamo prefissati:

- 🔧 Migliorare la qualità del lavoro eseguito
- 🔧 Semplificare le procedure operative
- 🔧 Ridurre il numero di attrezzature/utensili
- 🔧 Ridurre la fatica fisica degli operatori
- 🔧 Ridurre i costi di intervento
- 🔧 Migliorare la soddisfazione del Vostro Cliente

La nostra Organizzazione è sempre disponibile per meglio illustrare ciò che Vi proponiamo e fornire la migliore assistenza possibile.

ASSISTENZA POST VENDITA

SCIABORDI SAS, assicura i pezzi di ricambio e di consumo, il servizio di manutenzione e/o riparazione.

SCIABORDI S.a.s. di L. Sciabordi & C.

VIA TIBURTINA VALERIA - KM 69,200 - 67061 CARSOLO (AQ) - ITALY
Tel/Fax 0863 909217 sciabordisas@gmail.com www.sciabordi.it

Tubi che si possono pulire con **ROTOCLEANING SYSTEM**

PULIZIA TUBI



dimensioni da 30 mm a 800 mm



Impianti evacuazione fumi caminetti, temocamini, stufe, caldaie, fascio tubero, ecc



Impianti di climatizzazione e ventilazione



Impianti aspirazione industria



Cappe e tubi cucine



Tubi di scarico acque e liquidi in genere



Camini delle navi



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

GARANZIA 6 MESI



ROTOCLEANING SYSTEM tipo SPLT

SPECIFICA PER LA PULIZIA DI TUBI PELLET ANCHE CON CURVE A GOMITO

○		Pulizia tubi in verticale/orizzontale 80 mm - 130 mm
		Vertical / horizontal pipe cleaning 80 mm - 130 mm
		Nettoyage de tuyau vertical / horizontal 80 mm - 130 mm
		Limpieza de tubería vertical / horizontal 80 mm - 130 mm
		Vertikale / horizontale Rohrreinigung 80 mm - 130 mm

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm - Consigliata 1500/2000 rpm

Rotazione Sx - (solo emergenza 100 rpm)



Raggio curvatura
70 mm/90°

Codice	descrizione	Peso kg	
SPLT 6	ROTOCLEANING PROLUNGA FLEX L 6 mt	2,5	
SPLTS 6	ROTOCLEANING SONDA FLEX L 6 mt CONFEZIONE VALIGETTA	2,8	
SPLT 10	ROTOCLEANING PROLUNGA FLEX. L 10 mt UTILIZZABILE CON ASPO CODICE AS03SC	3,5	
SPLTS 10	ROTOCLEANING SONDA FLEX L 10 mt CONFEZIONE VALIGETTA	3,8	

SPLTS 6 - SPLTS 10 : la confezione comprende:

- n° 01 sonda
- n° 01 giunto per trapano cod GED 12
- n° 02 bobina filo stellato L 15 mt cod FI15ST44
- ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE



	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM , collegata ad un trapano regolato con momento torcente di 3 Nm, è possibile pulire (fresare) con poco tempo, minima fatica, massima sicurezza, un tubo come indicato nella tabella
	With the ROTO CLEANING SYSTEM probe, connected to an adjustable drill with a maximum torque of 3 Nm, it is possible to clean (mill) with little time, minimum effort, maximum safety, a tube as indicated in the table.
	Avec la sonde ROTO CLEANING SYSTEM, connectée à une perceuse réglable avec un couple maximum de 3 Nm, il est possible de nettoyer (fraisier) avec peu de temps, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tube comme indiqué dans le tableau
	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM, conectada a un taladro ajustable con un par máximo de 3 Nm, es posible limpiar (fresar) con poco tiempo, mínimo esfuerzo, máxima seguridad, un tubo como se indica en la tabla
	Mit der Sonde ROTO CLEANING SYSTEM, die mit einem einstellbaren Bohrer mit einem maximalen Drehmoment von 3 Nm verbunden ist, ist es möglich, mit wenig Zeit, minimalem Aufwand und maximaler Sicherheit ein Rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der Tabelle angegeben

UTENSILI TOOLS



FI15ST44

FILO stellato
Ø 4,4

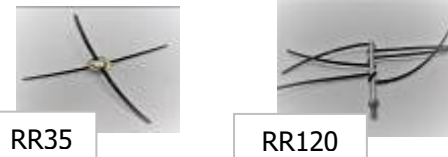


CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



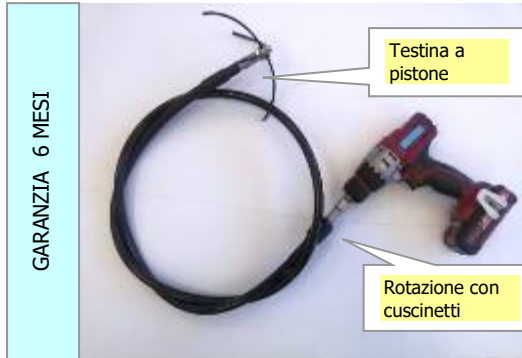
MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



RR35

RR120



GARANZIA 6 MESI

Testina a pistone

Rotazione con cuscinetti

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm - Consigliata 1500/2000 rpm
Rotazione Sx - (solo emergenza) 100 rpm

Codice	descrizione	Peso kg
SFS4000	ROTOCLEANING SONDA L 4 mt	2
SFS6000	ROTOCLEANING SONDA L 6 mt	2,8
SFS8000	ROTOCLEANING SONDA L 8 mt	3,6
SFS10000	ROTOCLEANING SONDA L 10 mt	4,4
SFS12000	ROTOCLEANING SONDA L 12 mt	4,4
PSSA4000	ROTOCLEANING PROLUNGA L 4 mt	1,8
PSSA6000	ROTOCLEANING PROLUNGA L 6 mt	2,5
PSSA8000	ROTOCLEANING PROLUNGA L 8	2,8
PSSA10000	ROTOCLEANING PROLUNGA L 10	3,6
PSSA12000	ROTOCLEANING PROLUNGA L 12	4,2
PEP100-BB/8	ROTOBRUSH EXTRAFLEX BM-BF Ø 8 L 100 cm	0,12
PSF100-BB/12	ROTOBRUSH SUPERFLEX BM-BF Ø 12 L 100 cm	0,2

Il giunto della prolunga PSSA unito al giunto della sonda SFS, non supera curve a 90° dei soli tubi Ø 80 e Ø 100 - Supera tutte le altre curve di grado inferiore.

SFS 4000 - SFS 6000 - SFS 8000 - SFS10000 : la confezione comprende

- n° 01 sonda
- n° 01 giunto per trapano cod GED 12
- n° 01 ripper cod. RR35
- n° 01 ripper cod. RR120
- n° 02 bobina filo stellato L 15 mt cod F115ST44
- ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE



ROTOCLEANING SYSTEM tipo SFS (fuoco - aria - acqua)

		Pulizia tubi in verticale/orizzontale da 80 mm a 200 mm
		Vertical / horizontal pipe cleaning from 80 mm to 200 mm
		Nettoyage de tuyau vertical / horizontal de 80 mm à 200 mm
		Limpieza de tubería vertical / horizontal de 80 mm a 200 mm
		Vertikale / horizontale Rohrreinigung von 80 mm bis 200 mm

Raggio curvatura SFS - PSSA
55 mm/90°



	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM, collegata ad un trapano regolato con momento torcente di 3 Nm, è possibile pulire (fresare) con poco tempo, minima fatica, massima sicurezza, un tubo come indicato nella tabella
	With the ROTO CLEANING SYSTEM probe, connected to an adjustable drill with a maximum torque of 3 Nm, it is possible to clean (mill) with little time, minimum effort, maximum safety, a tube as indicated in the table.
	Avec la sonde ROTO CLEANING SYSTEM, connectée à une perceuse réglable avec un couple maximum de 3 Nm, il est possible de nettoyer (fraisier) avec peu de temps, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tube comme indiqué dans le tableau
	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM, conectada a un taladro ajustable con un par máximo de 3 Nm, es posible limpiar (fresar) con poco tiempo, mínimo esfuerzo, máxima seguridad, un tubo como se indica en la tabla
	Mit der Sonde ROTO CLEANING SYSTEM, die mit einem einstellbaren Bohrer mit einem maximalen Drehmoment von 3 Nm verbunden ist, ist es möglich, mit wenig Zeit, minimalem Aufwand und maximaler Sicherheit ein Rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der Tabelle angegeben

UTENSILI TOOLS

	LCR01	LANCIA
	RRFAC1 M12	RIPPER cordino acciaio
	CAT 120 - 200	RIPPER CATENA
	RR35ACC	RIPPER ACCIAIO
	FI15ST23	FILO stellato Ø 2,4
	FI15ST44	FILO stellato Ø 4,4
	FA03TD30	FILO ACC.IAIO Ø 3 L 3 MT



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

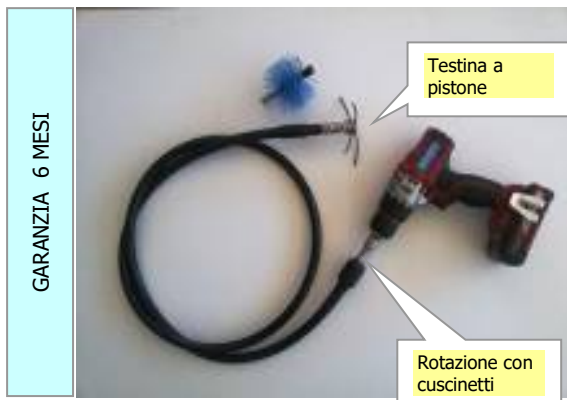


MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



RR35



ROTOCLEANING SYSTEM tipo SFSR (rinforzata) (fuoco – aria - acqua)

	Pulizia tubi in verticale/orizzontale da 30 mm a 200 mm
	Vertical / horizontal pipe cleaning from 30 mm to 200 mm
	Nettoyage de tuyau vertical / horizontal de 30 mm à 200 mm
	Limpieza de tubería vertical / horizontal de 30 mm a 200 mm
	Vertikale / horizontale Rohrreinigung von 30 mm bis 200 mm

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm - Consigliata 1500/2000 rpm

Rotazione Sx - (solo emergenza 100 rpm)



Raggio curvatura SFSR – PSSR
70 mm/90°

UTENSILI TOOLS

	LCR01	LANCIA
	RRFAC1 M12	RIPPER cordino acciaio
	CAT 120 – 200	RIPPER CATENA
	RR35ACC	RIPPER ACCIAIO
	FI15ST23	FILO stellato Ø 2,4
	FI15ST44	FILO stellato Ø 4,4
	FA03TD30	FILO ACC.IAIO Ø 3 L 3 MT

Codice	descrizione	Peso kg
SFSR 1000	ROTOCLEANING SONDA RINF. L 1 mt	1
SFSR 2000	ROTOCLEANING SONDA RINF. L 2 mt	1,3
PSSR250IMP	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 0,25 mt CUSCINETTI AMBO I LATI – IMPERMEABILE	0,3
PSSR 500	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 0,5 mt	0,5
PSSR 1000	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 1 mt	1
PSSR 2000	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 2 mt	2

	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM , collegata ad un trapano regolato con momento torcente di 3 Nm, è possibile pulire (fresare) con poco tempo, minima fatica, massima sicurezza, un tubo come indicato nella tabella
	With the ROTO CLEANING SYSTEM probe, connected to an adjustable drill with a maximum torque of 3 Nm, it is possible to clean (mill) with little time, minimum effort, maximum safety, a tube as indicated in the table.
	Avec la sonde ROTO CLEANING SYSTEM, connectée à une perceuse réglable avec un couple maximum de 3 Nm, il est possible de nettoyer (fraisier) avec peu de temps, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tube comme indiqué dans le tableau
	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM, conectada a un taladro ajustable con un par máximo de 3 Nm, es posible limpiar (fresar) con poco tiempo, mínimo esfuerzo, máxima seguridad, un tubo como se indica en la tabla
	Mit der Sonde ROTO CLEANING SYSTEM, die mit einem einstellbaren Bohrer mit einem maximalen Drehmoment von 3 Nm verbunden ist, ist es möglich, mit wenig Zeit, minimalem Aufwand und maximaler Sicherheit ein Rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der Tabelle angegeben

SFSR 1000 - SFSR 2000 : la confezione comprende

- n° 01 sonda
 - n° 01 giunto per trapano cod GED 12
 - n° 01 ripper cod. RR35
 - n° 02 bobina filo stellato L 15 mt cod FI15ST44
- ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE





CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



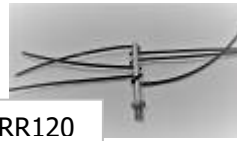
MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

RR35



RR120



GARANZIA 6 MESI



Testina a pistone

Rotazione con cuscinetti

ROTOCLEANING SYSTEM tipo SFSR (rinforzata) (fuoco - aria - acqua)

	Pulizia tubi in verticale/orizzontale da 150 mm a 300 mm
	Vertical / horizontal pipe cleaning from 150 mm to 300 mm
	Nettoyage de tuyau vertical / horizontal de 150 mm à 300 mm
	Limpieza de tubería vertical / horizontal de 150 mm a 300 mm
	Vertikale / horizontale Rohrreinigung von 150 mm bis 300 mm

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm - Consigliata 1500/2000 rpm
Rotazione Sx - (solo emergenza) 100 rpm



Raggio curvatura SFSR - PSSR
70 mm/90°

Codice	descrizione	Peso kg	
SFSR8000	ROTOCLEANING SONDA RINF. L 8 mt	3,6	
SFSR10000	ROTOCLEANING SONDA RINF. L 10 mt	4,3	
SFSR12000	ROTOCLEANING SONDA RINF. L 12 mt	5	
PSSR8000	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 8 mt	3,6	
PSSR10000	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 10 mt	4,5	
PSSR12000	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 12 mt	5,4	
PSF100-BB/12	ROTOBRUSH SUPERFLEX BM-BF Ø 12 L 1 mt	0,2	
GTBM-GTBF	APPLICAZ. GIUNTI A BAIONETTA BM12-BF12		

	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM , collegata ad un trapano regolato con momento torcente di 3 Nm, è possibile pulire (fresare) con poco tempo, minima fatica, massima sicurezza, un tubo come indicato nella tabella
	With the ROTO CLEANING SYSTEM probe, connected to an adjustable drill with a maximum torque of 3 Nm, it is possible to clean (mill) with little time, minimum effort, maximum safety, a tube as indicated in the table.
	Avec la sonde ROTO CLEANING SYSTEM, connectée à une perceuse réglable avec un couple maximum de 3 Nm, il est possible de nettoyer (fraisier) avec peu de temps, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tube comme indiqué dans le tableau
	Con la sonda ROTO CLEANING SYSTEM, conectada a un taladro ajustable con un par máximo de 3 Nm, es posible limpiar (fresar) con poco tiempo, mínimo esfuerzo, máxima seguridad, un tubo como se indica en la tabla
	Mit der Sonde ROTO CLEANING SYSTEM, die mit einem einstellbaren Bohrer mit einem maximalen Drehmoment von 3 Nm verbunden ist, ist es möglich, mit wenig Zeit, minimalem Aufwand und maximaler Sicherheit ein Rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der Tabelle angegeben

UTENSILI TOOLS		
	LCR01	LANCIA
	RRFAC1 M12	RIPPER cordino acciaio
	CAT 120 - 200	RIPPER CATENA
	CAT 200 - 500	RIPPER CATENA
	GSE01	GUASTATORE
	FI15ST23	FILO stellato Ø 2,4
	FI15ST44	FILO stellato Ø 4,4

SFR - La confezione comprende:

- n° 01 sonda
- n° 01 giunto per trapano cod GED 12
- n° 01 ripper cod. RR35
- n° 01 ripper cod. RR120
- n° 02 bobina filo stellato L 15 mt cod FI15ST44
- ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE



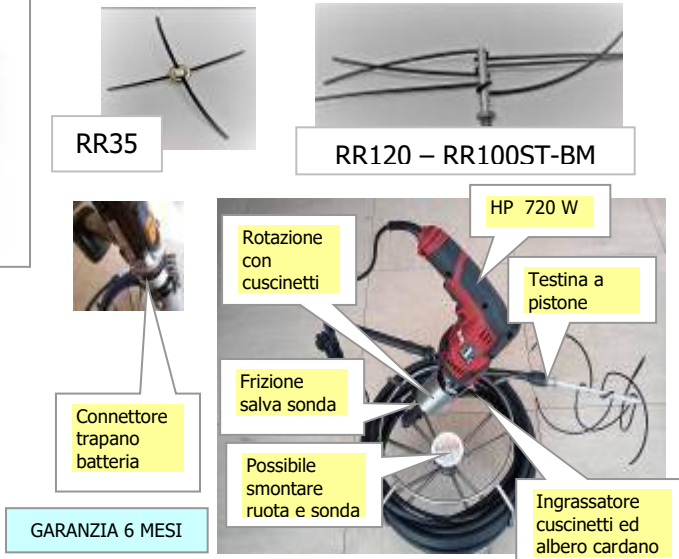


CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



GARANZIA 6 MESI

ROTOCLEANING SYSTEM tipo AS03SC8 (fuoco - aria - acqua)

	Pulizia tubi in verticale/orizzontale da 80 mm a 300 mm
	Vertical / horizontal pipe cleaning from 80 mm to 300 mm
	Nettoyage de tuyau vertical / horizontal de 80 mm à 300 mm
	Limpieza de tubería vertical / horizontal de 80 mm a 300 mm
	Vertikale / horizontale Rohrreinigung von 80 mm bis 300 mm

Codice	Descrizione	Q. tà	Peso kg	€
AS03SC	ROTOCLEANING ASPO con CARDANO L 1200 mm Dimensioni Ø 450 mm - H 500 m	1	5	
	SONDE APPLICABILI al codice AS03SC			
SPLT 10	ROTOCLEANING PROLUNGA FLEX. L 10 mt		3,5	PAGINA 4
PSSA 8000	ROTOCLEANING PROLUNGA L 8 mt		2,8	PAGINA 5
PSSR 8000	ROTOCLEANING PROLUNGA RINF. L 8 mt		3,6	PAGINA 7
PSF100-BB/12	ASTA SUPERFLEX BM-BF Ø 12 L 100 cm	1	0,2	

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm - Consigliata 1500/2000 rpm
Rotazione Sx - (solo emergenza) 100 rpm



Raggio curvatura
70 mm/90°

AS03 ROTOCLEANING ASPO è munito di CARDANO lunghezza 1200 mm con giunto M12.
ASPO CARDANO AS03SC + SPLT 10 tot. 10 mt
ASPO CARDANO AS03SC + PSSA 8000 + PSF100-BB/12 - tot. 9 mt
ASPO CARDANO AS03SC + PSSR 8000 + PSF100-BB/12 - tot. 9 mt

AS03SC DOTAZIONE
n° 01 Trapano 230V - 720 W cod. TRA01AS
n° 01 Frizione salva sonda cod. FSS01SC
n° 01 Connettore x trapano a batteria
ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE

SPLT10 DOTAZIONE
n° 02 Bobina filo stellato Ø 4,4-L 15 mt cod. FI15ST44
n° 01 Custodia protezione Ripper cod. CUP01RI

PSSA 8000 / PSSR 8000 DOTAZIONE
n° 01 Ripper cod. RR35 (M12)
n° 01 Ripper cod. RR120 (M12)
n° 02 Bobina filo stellato Ø 4,4-L 15 mt cod. FI15ST44
n° 01 Custodia protezione Ripper cod. CUP01RI

PSF100 BB/12

ACCESSORI NON COMPRESI NEL PREZZO
n° 01 Ripper cod. RR100ST-BM (baionetta)
n° 01 GT-BF-M12 M (giunzione sonda/asta)

**UTENSILI
TOOLS**

	RRUNV1	RIPPER CON SFERA		Con ROTO CLEANING SYSTEM è possibile pulire (fresare) con poco tempo, minima fatica, massima sicurezza, un tubo come indicato nella tabella.
	RRFAC1 M12	RIPPER cordino acciaio		With ROTO CLEANING .SYSTEM it is possible to clean (mill) with a short time, minimum effort, maximum safety, a pipe as indicated in the table.
	LCR01	LANCIA		Avec ROTO CLEANING SYSTEM, il est possible de nettoyer (fraiser) avec un temps court, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tuyau comme indiqué dans le tableau.
	CAT 120 - 200	RIPPER CATENA		Con el ROTO CLEANING SYSTEM, es posible limpiar (fresar) con un tiempo corto, un esfuerzo mínimo, la máxima seguridad, una tubería como se indica en la tabla.
	FI15ST23	FILO stellato Ø 2,4		Mit ROTO CLEANING SYSTEM, ist es möglich, mit einer kurzen zeit, minimalem aufwand, maximaler sicherheit, ein rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der tabelle angegeben.
	FI15ST44	FILO stellato Ø 4,4		

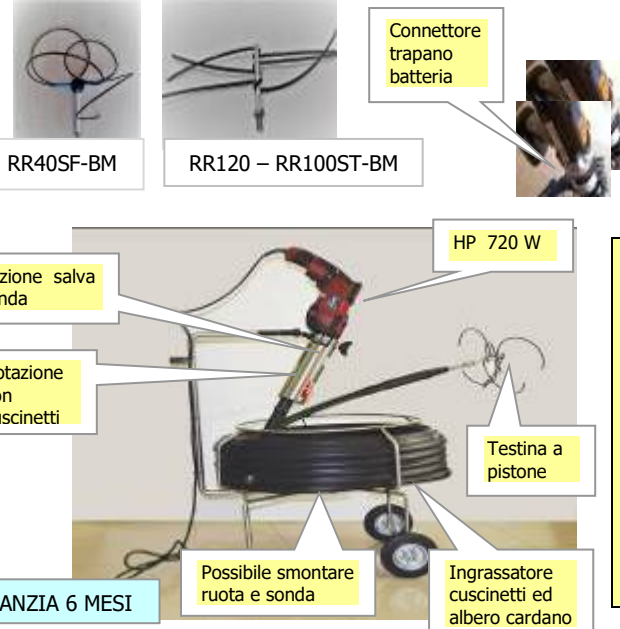


CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



ROTOCLEANING SYSTEM tipo AS01SC15 (fuoco - aria - acqua)

		Pulizia tubi in verticale da 80 mm a 500 mm - orizzontale da 180 mm a 300 mm
		Vertical pipe cleaning from 80 mm to 500 mm - horizontal from 180 mm to 300 mm
		Nettoyage de tuyau vertical de 80 mm à 500 mm - horizontal de 180 mm à 300 mm
		Limpeza de tubería vertical de 80 mm a 500 mm - horizontal de 180 mm a 300 mm
		Vertikale Rohrreinigung von 80 mm bis 500 mm - horizontal von 180 mm bis 300 mm

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 3000 rpm - Consigliata 1000/1500 rpm
Rotazione Sx - (solo emergenza 100 rpm)

Raggio curvatura
180 mm/90°

Codice	Descrizione	Q. tà	Peso kg	€
AS01SC	ROTOCLEANING ASPO con CARDANO L 1200 mm Dimensioni Ø 550 mm - H 600 m	1	7,5	
AS01SC10	PROLUNGA ROTOCLEANING L 10 mt ANELLI DI SPINTA	1	3,8	
PSF100-BB/12	ROTOBRUSH SUPERFLEX BM-BF Ø 12 L 100 cm	5	0,2 x 5	

AS01 ROTO CLEANING ASPO è munito di CARDANO lunghezza 1200 mm con giunto M12.
 COLLEGAMENTO COMPONENTI: **ASPO CARDANO AS01+AS01SC10+n° 5 PSF100-BB/12 - tot. 15 mt**
 Alla AS01SC10 in dotazione è possibile aggiungere una prolunga PSSR8000.
 E' possibile utilizzare fino ad un max di 5 PSF100-BB/12 collegate alle prolunge.
 La sonda è unita all'aspo mediante giunto M12 pertanto si può smontare e sostituire con sonde di altro tipo
 quali: PSSA - PSSR

AS01SC - la confezione comprende:

- n° 01 Trapano 230V - 720 W cod. TRA01AS
- n° 01 Frizione salva sonda cod. FSS01SC
- n° 01 Connettore x trapano a batteria
- n° 01 GED12
- n° 01 Ripper cod. RR120 (M12)
- n° 01 Ripper cod. RR100ST-BM (baionetta)
- n° 01 Ripper sfera cod. RR40 SF-BM (baionetta)
- n° 01 GT-BF-M12 M (giunzione sonda/asta)
- n° 02 Bobina filo stellato Ø 4,4 - L 15 mt cod. FI15ST44
- n° 01 Custodia protezione Ripper cod. CUP01RI

ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE



UTENSILI TOOLS

	RRUNV1	RIPPER CON SFERA		Con ROTO CLEANING SYSTEM è possibile pulire (fresare) con poco tempo, minima fatica, massima sicurezza, un tubo come indicato nella tabella.
	RRFAC1 M12	RIPPER cordino acciaio		With ROTO CLEANING .SYSTEM it is possible to clean (mill) with a short time, minimum effort, maximum safety, a pipe as indicated in the table.
	CAT 200 - 500	RIPPER CATENA		Avec ROTO CLEANING SYSTEM, il est possible de nettoyer (fraiser) avec un temps court, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tuyau comme indiqué dans le tableau.
	LCR01	LANCIA		Con el ROTO CLEANING SYSTEM, es posible limpiar (fresar) con un tiempo corto, un esfuerzo mínimo, la máxima seguridad, una tubería como se indica en la tabla.
	GSE01	GUASTATORE		
	FI15ST23	FILO stellato Ø 2,4		
	FI15ST44	FILO stellato Ø 4,4		Mit ROTO CLEANING SYSTEM, ist es möglich, mit einer kurzen zeit, minimalem aufwand, maximaler sicherheit, ein rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der tabelle angegeben.



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



GARANZIA 6 MESI

RR55ST-BM

ROTOCLEANING SYSTEM tipo INDUSTRY

(fuoco – aria - acqua)

	Pulizia tubi orizzontali/verticali da 180 mm a 800 mm
	Cleaning of vertical / horizontal pipes from 180 mm to 800 mm
	Nettoyage des tubes verticaux / horizontaux de 180 mm à 800 mm
	Limpieza de tubos verticales / horizontales de 180 mm a 800 mm.
	Reinigung von vertikalen / horizontalen Rohren von 180 mm bis 800 mm

SPAZZOLA E SONDA MOTORIZZATE ROTAZIONE DELLA SPAZZOLA DX e SX Da 0 a 3000 rpm



AS05SC10BB
Raggio curvatura 150 mm/90°

Codice	Descrizione	Q. tà	€
BASE AS05SC	ROTOCLEANING INDUSTRY MOTORE 1200 W- 2 VEL - SONDA CARDANICA L 1200 mm – ROTAZIONE SPAZZOLA DX/SX Dimensioni ingombro Ø 550 mm - H 600 m	9	
AS05SC12BB	ROTOCLEANING STAR PROBE (tubi > 400 mm) SONDA L 12 mt – SPIRALATA METALLICA GIUNTI BM/BF – ANELLI DI SPINTA Si collega alla sonda cardanica	9	
AS06SC15BB	ROTOCLEANING STAR PROBE LITE (tubi < 400 mm) SONDA L 15 mt – GIUNTI BM/BF – ANELLI DI SPINTA Si collega alla sonda cardanica	7	
PSF100-BB12CY	ASTA DI CENTRAGGIO SPAZZOLA COLIBRY SYSTEM	0,2	
RR55ST-BM	STAR BRUSH RIPPER CLD Ø 40 L 55 – BM + FLANGE maxi spazzole	0,22	
SLT01	SLITTA CON RUOTE PER SCORRIMENTO SONDA	1,5	

UTENSILI TOOLS

	CAT 200 - 500	RIPPER CATENA
	LCR01	LANCIA
	GSE01	GUASTATORE
	FI15ST23	FILO stellato Ø 2,4
	FI15ST44	FILO stellato Ø 4,4
	SLT01	SLITTA CON RUOTE PER SONDA

	With ROTO CLEANING .SYSTEM it is possible to clean (mill) with a short time, minimum effort, maximum safety, a pipe as indicated in the table.
	Avec ROTO CLEANING SYSTEM, il est possible de nettoyer (fraisier) avec un temps court, un minimum d'effort, une sécurité maximale, un tuyau comme indiqué dans le tableau.
	Con el ROTO CLEANING SYSTEM, es posible limpiar (fresar) con un tiempo corto, un esfuerzo mínimo, la máxima seguridad, una tubería como se indica en la tabla.
	Mit ROTO CLEANING SYSTEM, ist es möglich, mit einer kurzen zeit, minimalem aufwand, maximaler sicherheit, ein rohr zu reinigen (zu fräsen), wie in der tabelle angegeben.

AS05SC la confezione comprende:

- n° 01 sonda cardanica l 1200 mm con attacco rapido a baionetta per sonde
- n° 01 Trapano 230V – 1200 W n° 2 velocità cod. TRA02AS
- n° 01 Frizione salva sonda cod. FSS01SC
- n° 01 Connettore x trapano a batteria
- n° 01 Custodia protezione Ripper cod. CUP01RI
- ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

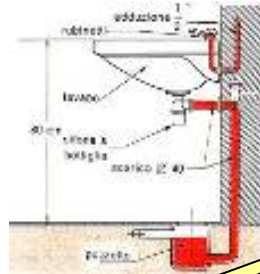


MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO

STURATUBI (acqua – aria - fuoco)

pulizia scarichi fognari da 30 a 150 - pulizia canali aria da 30 a 150 - pulizia tubi pellet 80 a 150 mm



Possibile asportare ruota e sonda

GARANZIA 6 MESI

Albero sonda INOX



Raggio curvatura sonda
30 mm/90°

Rotazione Dx - (lavoro) Da 0 a 1300 rpm - Consigliata (vedere Istruzioni Uso e Manutenzione)



Codice/Code	descrizione	€
IDR01SC6	ROTOCLEANING STURATUBI D 12 – L 6 mt Albero INOX Ø 6 mm (tubi da 30 a 150 mm) Misure valigetta 350/450 mm – H 110 mm – Peso kg 5	
IDR02SC10	ROTOCLEANING STURATUBI D 12 – L 10 mt Albero INOX Ø 6 mm (tubi da 30 a 150 mm) Misure valigetta 350/450 mm – H 110 mm – Peso kg 6,5	
RR38	RIPPER TUBI PELLET E SCARICO WATER (tubi da 80 a 150 mm)	

IDR01SC6 – IDRSC10 - La confezione comprende:
n° 01 sonda sturatubi con aspo, completa di accessori per trapano (contenuta in valigetta)
n° 02 Bobina filo speciale nylon Ø 2,4 - L 15 mt cod. FI15ST23
ISTRUZIONI TECNICHE USO E MANUTENZIONE

NB: Trapano non compreso nella confezione

Con la sonda ROTO CLEANING STURATUBI , collegata ad un trapano a batteria (minimo 18 V) è possibile pulire (fresare) tubi con dimensioni da 30 a 150 mm. ROTO CLEANING supera facilmente curve e gomiti a 90°, è dotata di spazzola espandibile, che si adatta a qualsiasi forma geometrica del tubo. La pulizia avviene in sicurezza per l'operatore poiché la rotazione del cavetto è protetto da una guaina esterna.

With the ROTO CLEANING STURATUBI probe, connected to a cordless drill (minimum 18 V), it is possible to clean (mill) pipes from 30 to 150 mm in size. ROTO CLEANING easily overcomes curves and elbows at 90°, is equipped with an expandable brush, which adapts to any geometric shape of the tube. The cleaning takes place in safety for the operator since the rotation of the cable is protected by an outer sheath.

Avec la sonde ROTO CLEANING STURATUBI, connectée à une perceuse sans fil (minimum 18 V), il est possible de nettoyer (fraisier) des tuyaux de 30 à 150 mm. ROTO CLEANING surmonte facilement les courbes et les coudes à 90°, est équipé d'une brosse extensible, qui s'adapte à toutes les formes géométriques du tube. Le nettoyage a lieu en toute sécurité pour l'opérateur puisque la rotation du câble est protégé par une gaine extérieure.

Con la sonda ROTO CLEANING STURATUBI, conectada a un taladro inalámbrico (mínimo 18 V), es posible limpiar (fresar) tuberías de un tamaño de 30 a 150 mm. ROTO CLEANING supera fácilmente las curvas y los codos a 90°, está equipado con un cepillo expansible, que se adapta a cualquier forma geométrica del tubo. La limpieza se lleva a cabo en condiciones de seguridad para el operador puesto que la rotación del cable está protegido por una funda exterior.

Mit der ROTO CLEANING STURATUBI-Sonde, die an einen Akku-Bohrer (mindestens 18 V) angeschlossen ist, können Rohre mit einer Größe von 30 bis 150 mm gereinigt (gefräst) werden. ROTO CLEANING überwindet leicht Kurven und Ellbogen bei 90° und ist mit einer erweiterbaren Bürste ausgestattet, die sich jeder geometrischen Form des Rohrs anpasst. Form des Rohrs anpasst. Die Reinigung erfolgt in Sicherheit für den Bediener, da die Drehung des Kabels durch einen Außenmantel geschützt ist.



KIT ROTO BRUSH PELLET PULIZIA TUBI

- Tubi da 80 a 130 mm -

GIUNTI MASCHIO/FEMMINA in ACCIAIO INOX - BAIONETTA BLOCCO a CLICK

ROTO BRUSH è una **SONDA/SPAZZOLA RUOTANTE** per la pulizia di **TUBI IN GENERE DA 80 A 130** in particolare di **TUBI PELLET**. La rotazione avviene mediante un **TRAPANO AVVITATORE**, si consiglia di un trapano/avvitatore regolato alla potenza di torsione di 2/3 Nm e numero di giri/min pari a 400/600.

E' particolarmente **RESISTENTE** alle **SOLLECITAZIONI MECCANICHE DI FLESSIONE, TORSIONE E TRAZIONE**.

La giunzione delle aste avviene mediante **GIUNTI A BAIONETTA / CLIC** in acciaio inox, estremamente robusti e saldamente ancorati all'asta mediante pressatura.

ROTO BRUSH è dotata di spazzola realizzata con fili a sezione stellata. La sostituzione dei fili della spazzola richiede circa 2/3 minuti. Questo sistema molto efficacemente asporta le incrostazioni senza minimamente danneggiare canne fumarie metalliche, in muratura, in ceramica, ecc. L'asta serie **EXTRAFLEX** serie **PEF100-BB/8** è realizzata con **RESINA SPECIALTERMO**. Si possono raggiungere lunghezze/altezze max di 15 mt. Più è piccola la canna fumaria, maggiore è l'altezza che si può raggiungere. Dimensioni dei tubi che si possono pulire, da 80 mm a 130 mm. Supera curve di 90° anche consecutive.



GARANZIA 6 MESI

Codice/Code	descrizione		
KITRB 8 MT8 PLT-BB	PELLET KIT ROTOBRUSH EXTRAFLEX Ø 8 L 8 MT – BAIONETTA M/F		
KITRB 8 MT12 PLT-BB	PELLET KIT ROTOBRUSH EXTRAFLEX Ø 8 L 12 MT – BAIONETTA M/F		
KITRB 8 MT15 PLT-BB	PELLET KIT ROTOBRUSH EXTRAFLEX Ø 8 L 15 MT – BAIONETTA M/F		

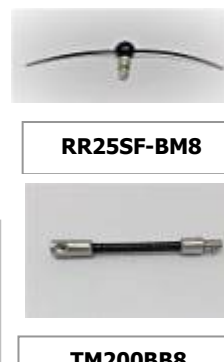
Codice/Code	descrizione	peso gr		
* PEP100-BB/8	ROTOBRUSH EXTRAFLEX BM-BF Ø 8 L 100 cm	120		KIT
* GTTR01/BF	GIUNTO x TRAPANO BF (COLLEGAMENTO A TRAPANO)	80		KIT
* RRPLT01/BM	RIPPER BM X ROTOBRUSH PELLET	40		KIT
* FI15ST23	FILO SEZIONE STELLATA Ø 2,4 L 15 MT		KIT
*	ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE			KIT
GT-BM/M12F	GIUNTO BAIONETTA MASCHIO – M12 FEMMINA	30		OPTIONAL
RR25SF-BM8	RIPPER SFERA Ø 25 mm – GIUNTO A BAIONETTA MASCHIO DA 8	50		OPTIONAL
RR300-BM8	RIPPER L 300 BM8 CON STELO FLESSIBILE ACCIAIO Ø 6 Si usa per asportare la fuliggine umida/vischiosa	150		OPTIONAL
TM200BB8	TESTINA CON MOLLA D 8 - B/B 8 - lunghezza 200 mm Giunzione fra asta e spazzola Si usa per superare le curve a squadra tubi 80/100	200		OPTIONAL

Le aste possono essere utilizzate anche a spinta per pulire con spazzole in nylon senza l'utilizzo del trapano

IMPORTANTE:

Le aste PEP100-BB/8 si possono collegare a:

1. alle ASTE ROTOBRUSH serie PSF100-BB/12
2. alle ASTE ROTOBRUSH serie PF100-BB/15
3. alle SONDE ROTOCLEANING SYSTEM





ROTO BRUSH PULIZIA TUBI e/o ASTE di SPINTA - Tubi da 120 a 500 mm -

GIUNTI MASCHIO/FEMMINA in ACCIAIO INOX - BAIONETTA BLOCCO a CLICK

GARANZIA 6 MESI

ROTO BRUSH è una **SONDA/SPAZZOLA RUOTANTE** per la pulizia di **TUBI** in genere e di **CANNE FUMARIE** in particolare.

La rotazione avviene mediante un trapano, si consiglia di un trapano/avvitatore regolato alla potenza di torsione di 4 Nm e numero di giri/min pari a 400/600.

E' particolarmente **RESISTENTE** alle **SOLLECITAZIONI MECCANICHE DI FLESSIONE, TORSIONE E TRAZIONE**.

La giunzione delle aste avviene mediante **GIUNTI A BAIONETTA / CLIC** in acciaio inox, estremamente robusti e saldamente ancorati all'asta mediante pressatura.

ROTO BRUSH è dotata di spazzola realizzata con fili a sezione stellata. La sostituzione dei fili della spazzola richiede circa 2/3 minuti. Questo sistema molto efficacemente asporta le incrostazioni senza minimamente danneggiare canne fumarie metalliche, in muratura, in ceramica, ecc.

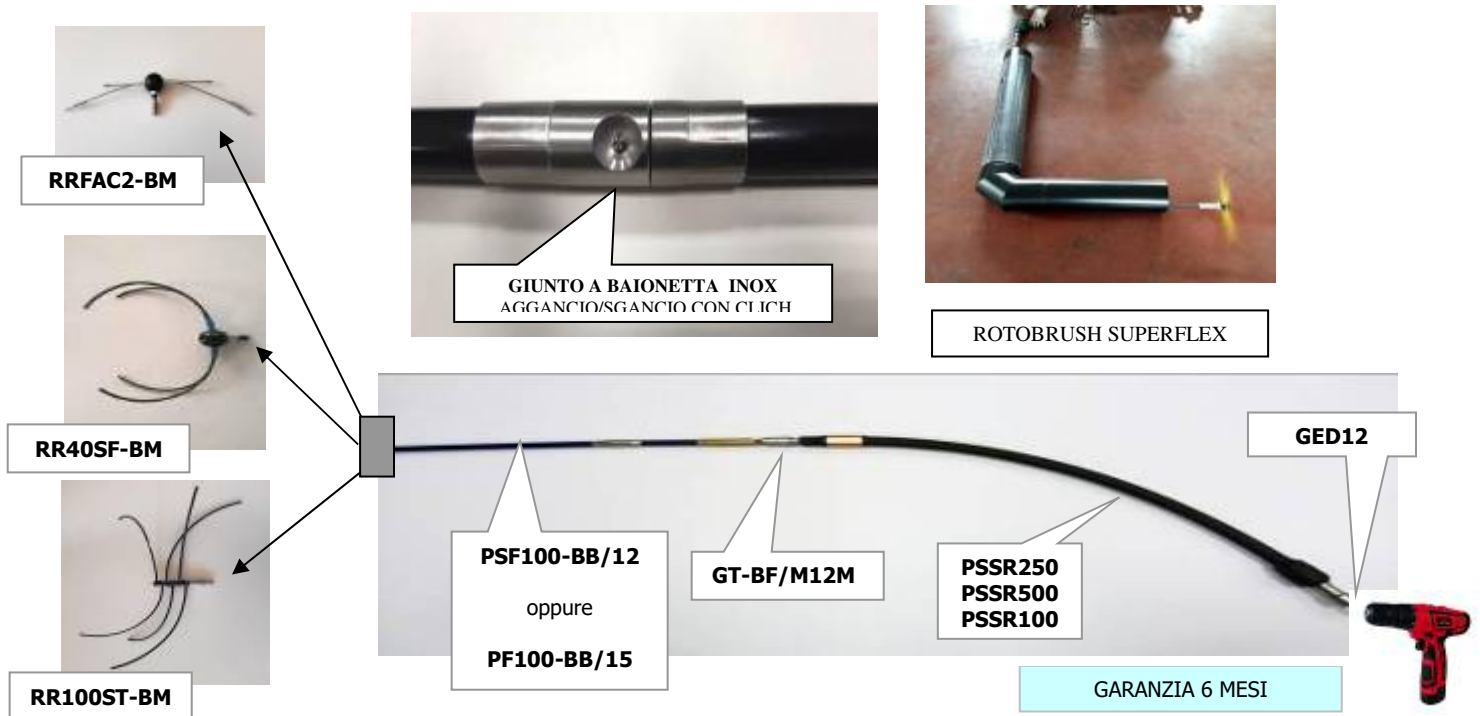
Per esigenze particolari (incrostazioni resistenti - es: creosoto) si utilizza la spazzola con fili di acciaio codice **RRFAC2-BM**

L'asta serie **PSF100-BB/12** è realizzata con **RESINA SPECIALTERMO**. Si possono raggiungere lunghezze/altezze max di 15 mt. Più è piccola la canna fumaria, maggiore è l'altezza che si può raggiungere. Dimensioni dei tubi che si possono pulire, da 120 mm a 300 mm. Supera curve di 90° a partire dal diametro 150 mm.

L'asta serie **PF100-BB/15** è realizzata con **RESINA SPECIALTERMO**. Si possono raggiungere lunghezze/altezze max di 20/25 mt. Dimensioni dei tubi da pulire da 150 mm a 500 mm. Supera curve di 90° a partire dal diametro 250 mm.

Il codice **PSSR500** (serie ROTOCLEANING) di lunghezza 500 mm realizzato con albero ruotante protetto da guaina esterna, permette di impugnare la sonda per meglio guidarla. Può ruotare anche con angolo di curvatura superiore a 90°, facilitando l'introduzione della sonda in spazi stretti quali caminetti, termocamini, comignoli, ecc.

L'impiego di **PSSR500** è a discrezione del cliente, in relazione alle reali necessità.



CAT 120/200



CAT 200/500



TM130-BB8



RRFAC2 - BM



FLAP 500

KIT ROTO BRUSH PULIZIA TUBI

- Tubi da 120 a 500 mm -

GIUNTI MASCHIO/FEMMINA in ACCIAIO INOX - BAIONETTA BLOCCO a CLICK

Codice/Code	descrizione		
KITRB12MT8	KIT ROTOBRUSH SUPERFLEX Ø 12 L 8 MT		
KITRB12MT12	KIT ROTOBRUSH SUPERFLEX Ø 12 L 12 MT		
KITRB12MT15	KIT ROTOBRUSH SUPERFLEX Ø 12 L 15 MT		

Codice/Code	descrizione		
KIT RB15 MT8	KIT ROTOBRUSH FLEX Ø 15 + ACCESSORI L 8 MT		
KIT RB15 MT12	KIT ROTOBRUSH FLEX Ø 15 + ACCESSORI L 12 MT		
KIT RB15 MT15	KIT ROTOBRUSH FLEX Ø 15 + ACCESSORI L 15 MT		

Codice/Code	descrizione	peso gr	
* PSF100-BB/12	ROTOBRUSH SUPERFLEX BM-BF Ø 12 L 100 cm	200	KIT
* PF100-BB/15	ROTOBRUSH FLEX BM-BF Ø 15 L 100 cm	300	KIT
* GED12	GIUNTO ESAGONALE M12 INOX (COLLEGAMENTO A TRAPANO)	30	KIT
* GT-BF/M12 M	GIUNTO BF - M12 MASCHIO	50	KIT
* RR40SF-BM	RIPPER SFERA Ø 40 - BM	80	KIT
* RR100ST-BM	RIPPER STELO L 100 Ø 12 - BM	50	KIT
* FLAP 500	COPPIA FILI ACCIAIO CON PALETTE Ø 500	40	KIT
* FI15ST44	FILO SEZIONE STELLATA Ø 4,4 L 15 MT	KIT
*	ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE		KIT
PSSR500	ROTOCLEANING L 500 mm - raggio di curvatura > 90°	500	OPTIONAL
PSSR1000	ROTOCLEANING L 1000 mm - raggio di curvatura > 90°	1000	OPTIONAL
CAT 120 - 200	KIT RIPPER CATENA BM - M12M - REG. DA 120 mm A 200 mm	80	OPTIONAL
CAT 200 - 500	KIT RIPPER CATENA BM - M12M - REG. DA 200 mm A 500 mm	140	OPTIONAL
TM130-BB8	TESTINA CON MOLLA D 8 - B/B 8 - lunghezza 130 mm Giunzione fra asta e spazzola Si usa per superare le curve a 90° dei tubi da 120 mm a 160 mm	150	OPTIONAL

* **COMPRESI NEL KIT**

IMPORTANTE:

Le aste PSF100-BB/12 e PF100-BB/15 si possono collegare fra di loro.
Inoltre si possono collegare a:

1. ALLE ASTE ROTOBRUSH PELLET SERIE PEP100-BB/8
2. SONDE ROTOCLEANING SYSTEM

ESTRAZIONE RESIDUI DELLA PULIZIA DAL FONDO DEI TUBI ORIZZONTALI

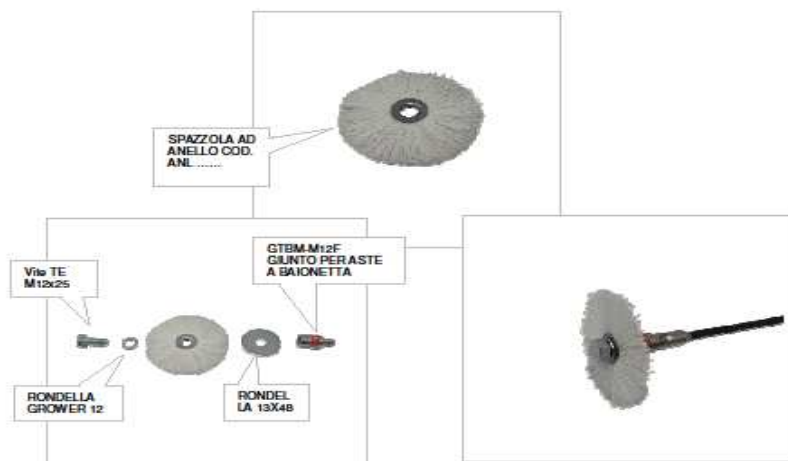
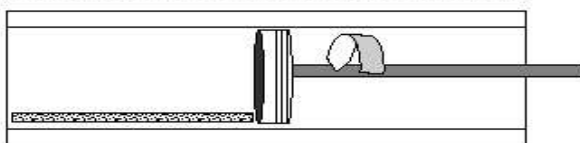


Pagina 1 di 1

ISTRUZIONI OPERATIVE: PULIZIA TUBI ORIZZONTALI (CANNE FUMARIE)

ASPORTAZIONE RESIDUI DELLA PULIZIA DEPOSITATI SUL FONDO DEL TUBO

Dopo aver spazzolato il tratto di tubo orizzontale/obliquo con sistema ROTOBURSH SYSTEM oppure ROTOCLEANING SYSTEM, si rende necessario asportare i residui depositati sul fondo. Si utilizza una spazzola ad anello dello stesso diametro del tubo da pulire, si fa ruotare con aste ROTOBURBRUSH oppure con sonda ROTOCLINING spingendo nella direzione ove si intende far uscire i residui. La rotazione non deve essere veloce, e siccome deve essere adeguata al diametro del tubo da pulire, sarà l'operatore in base alla sua esperienza a determinarla.



SCIABORDI S.p.A. di L. Sciabardi & C. - VIA TIBURTINA - KM 69,200 - 07061 CAROLI (AQ) TEL/FAX 0863.905217 P. Va 0164252068
sciabordi@comel.com Val ai 810 www.sciabordi.it

Codice/Code	Descrizione	Ø	
ANL80NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	80	
ANL100NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	100	
ANL120NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	120	
ANL130NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	130	
ANL150NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	150	
ANL180NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	180	
ANL200NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	200	
ANL250NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	250	
ANL300NY	SPAZZOLA NYLON AD ANELLO - FORO D 13	300	



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



ZAINETTO SPAZZACAMINO



colore nero
 finiture colore arancio
 dimensioni: L 25 cm - P 30 cm - H 110 cm
 n°2 tasche laterali cm 30/30/6
 fondo rinforzato – 4 piedini
 spallacci posteriori regolabili
 portata max 10 kg
 realizzato con materiali idro repellenti

Codice/Code	descrizione	
ZSP01SC	ZAINETTO SPAZZACAMINO 25 x 30 x 110 2 TASCHE	



colore nero
 finiture colore arancio
 dimensioni: L 13 cm - P 30 cm - H 110 cm
 n°1 tasche laterali cm 30/30/6
 fondo rinforzato – 4 piedini
 n° 1 tracollai posteriore regolabile
 portata max 10 kg
 realizzato con materiali idro repellenti

Codice/Code	descrizione	
ZSP02SC	ZAINETTO SPAZZACAMINO 13 x 30 x 110 1 TASCA	



GUIDA SONDA PULIZIA CAMINETTI

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



Tubo guida sonda dotazione:
n° 03 elementi lineari (lunghezza totale mt 2,50)
n° 01 curva 15° - n° 01 curva 30°



FIG. 1

Palo registrabile per ancoraggio al camino
Altezza minima 600 mm – massima 1500 mm

GARANZIA 6 MESI

Codice/Code	descrizione	dimensioni	peso kg	
GUSA 01 SC	GUIDASONDA	Vedi note sopra	2,500	

GUIDASONDA serve a facilitare l'inserimento di una sonda flessibile nella canna fumaria dei caminetti.

GUIDASONDA risulta estremamente utile per facilitare la salita delle sonde quando la cappa del camino è molto alta e la canna fumaria si trova oltre 1,5 mt dalla base del fuoco.

Le sonde flessibili utilizzabili possono essere le più comuni come quelle in vetroresina, fino alle sonde ruotanti ad esempio il ROTOCLEANING.

GUIDASONDA può essere installata all'esterno ma anche all'interno del caminetto.

L'inserimento della sonda nel tubo guida (fig. 2), avviene sempre dall'esterno della bocca del caminetto e quindi anche dall'esterno rispetto alla protezione provvisoria antipolvere, realizzata dallo spazzacamino. Meglio se il tubo guida sonda si avvicina al punto di raccordo con la canna fumaria (fig. 3). Qualora il tubo guida sonda in dotazione dovesse risultare insufficiente, nella lunghezza, prolunghe sono facilmente reperibili sul mercato locale.

GUIDASONDA offre molteplici vantaggi.

Alcuni esempi:

1. Evita all'operatore in svariati casi di doversi inoltrare all'interno del camino, magari con il solo braccio e quindi di sporcarsi.
2. Evita all'operatore di assumere una posizione ergonomica scomoda durante la fase di pulizia e richiede meno fatica.
3. Evita ogni qualsiasi fuoriuscita di polvere e/o fuliggine.
4. Permette di spingere la sonda più in alto, perché evita alla sonda di formare un arco all'interno del camino e quindi di assorbire gran parte dello sforzo dell'operatore. Più è grande il camino, maggiore è l'utilità di questo accessorio.

GUIDASONDA è molto leggera ma resistente, è progettata per essere velocemente applicata all'apertura del caminetto (vedere fig. 2), oppure all'interno della cappa. Normalmente il montaggio richiede al massimo 3 o 4 minuti di tempo.

E' orientabile e regolabile mediante rotazione/traslazione di entrambi i componenti, semplicemente agendo sui collari che li tengono uniti e bloccati fra di loro. L'operatore può pertanto installare il sistema secondo le migliori esigenze operative.



FIG. 2

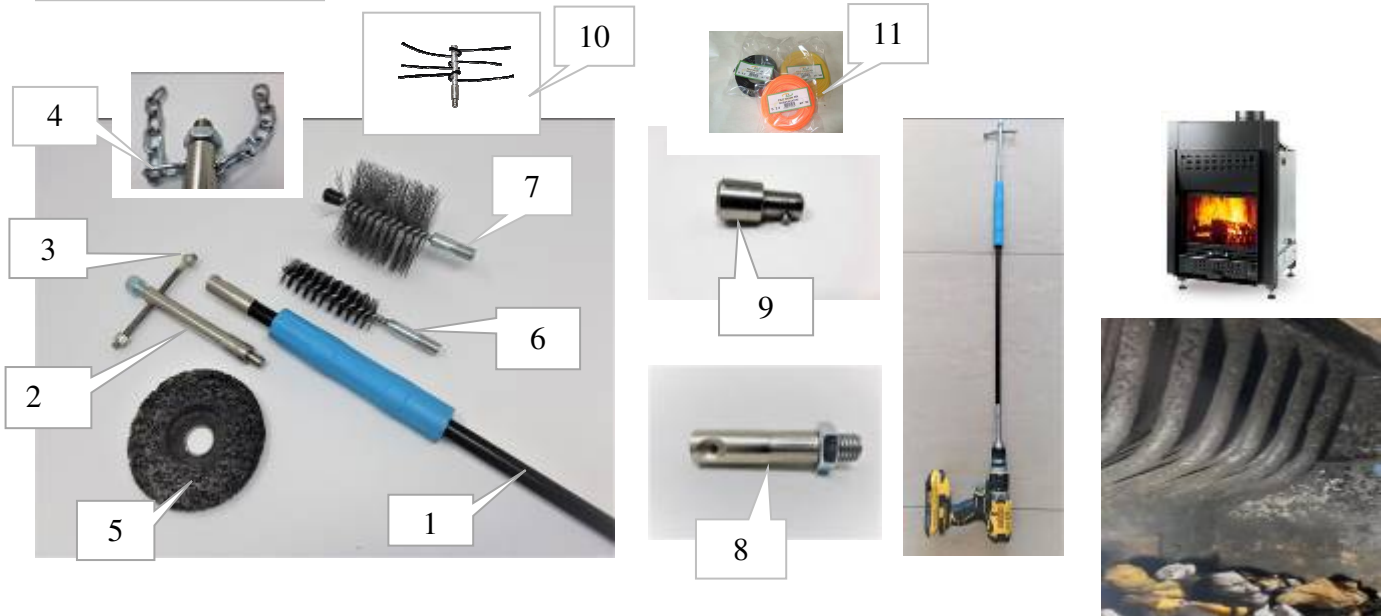


FIG. 3



ROTOBRUSH RIPPER MARTELLO

Pulizia camera del fuoco
Termocamini – Caldaie, Ecc.



Codice/Code	descrizione	peso Gr	
KITRM700BB	KIT RIPPER MARTELLO PULIZIA CAMERA COMBUSTIONE TERMOCAMINI - ASTA RUOTANTE L 850 CON IMPUGNATURA DI SICUREZZA IL KIT COMPREDE: n° 01 PFM700BB15 - POS 1 n° 01 PTU01BM15 - POS 2 n° 03 RRM001 (n° 03 pezzi) - POS 3 n° 03 CAT130 (n° 02 pezzi) - POS 4 n° 01 DSK110 - POS 5 n° 01 EAC30 - POS 6 n° 01 EA80 - POS 7 n° 01 GT-BF/M12M - POS 8 n° 01 GED12 - POS 9 n° 01 RR100STB - POS 10 n° 01 FI15ST44 - POS 11	600	

POS.	Codice/Code	descrizione	peso Gr	
1	PFM700BB15	ROTOBRUSH Ø 15 L 700 BM/BF ASTA RUOTANTE CON IMPUGNATURA DI SICUREZZA	300	
2	PTU01BM15	ALBERO PORTA UTENSILI	200	
3	RRM001	KIT 3 PZ RIPPER MARTELLO – CAVETTO ACCIAIO FLEX	40 cad	
4	CAT200RM	CATENA MAGLIA 16 (Ø 3 - 12/24) L 200 - SEDE BLOCCO	20 cad	
5	DSK110	DISCO ABRASIVO LAMELLARE D 110	120	
6	EAC30	SCOVOLO ELICA TENACE Ø 30 ACCIAIO	60	
7	EA80	SCOVOLO ELICA MORBIDA Ø 80 ACCIAIO	50	
8	GT-BF/M12M	GIUNTO BF- M12M (collegamento GED12 con asta)	50	
9	GED12	GIUNTO TRAPANO INOX M12 (collegamento al mandrino del trapano/avvitatore)	30	
10	RR100	RIPPER STELO Ø 12 - L 100 – BM - GIUNZIONE RAPIDA CON CLICK	50	
11	FI15ST44	FILO SEZIONE STELLATA Ø 4,4 mm Altissima resistenza e flessibilità - 15 mt/confezione	200	



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

RASCHIETTO PULIZIA CAMINO




attacco M12


codice	descrizione	
RASKAM	RASCHIETTO PULIZIA CAMINO	


RASKAM è dotato di IMPUGNATURA GIREVOLE realizzata con PVC molto pratica e resistente, alla quale si collega il tubo di un qualsiasi aspiratore fai da te/professionale.
 Il corpo del raschietto è realizzato in acciaio inox. Le due lame raschianti sono ricavate direttamente dalla struttura, pertanto non necessita alcuna sostituzione, semmai potrebbe essere necessario affilarle.
 RASKAM è predisposto con attacco filettato M12 per il collegamento con prolunghe da spazzacamino (si consigliano aste L 1000 mm della nostra serie codice PRP 100 per la loro resistenza e flessibilità).
 Si possono utilizzare anche altri tipi di prolunghe, purchè siano dotate di codolo M12.
 Le prolunghe sono utili per pulire zone del camino non raggiungibili con le braccia.
 Le due lame raschianti permettono di pulire in andata e ritorno e rifinire agevolmente angoli e spigoli del camino.
 In ogni caso l'uso di RASKAM collegato ad un aspiratore consente di pulire in sicurezza, senza spargimento di fuliggine e/o polveri, tutelando la salute dell'operatore, senza sporcare gli ambienti.


CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza totale: 170 mm
 Larghezza delle lame: 80 mm
 Spessore lamiera inox 1,5 mm
 Diametro del tubo/impugnatura Ø 40 mm
 Diametro interno del tubo/impugnatura Ø 36 mm per collegamento all'aspiratore
 Peso: 0,300 Kg

 The RASCHIETTO CHIMNEY CLEANING , is designed to clean the surface of the interior walls of the fireplace (and others) in a fast, simple and without any dispersion of soot .

 Le RASCHIETTO RAMONAGE , est conçu pour nettoyer la surface des parois intérieures de la cheminée (et autres) dans un rapide, simple et sans aucune dispersion de la suie .

 El RASCHIETTO CHIMENEA DE LIMPIEZA , está diseñado para limpiar la superficie de las paredes interiores de la chimenea (y otros) de una forma rápida , sencilla y sin ningún tipo de dispersión de hollín.

 Die RASCHIETTO Schornsteinreinigung , ist entworfen , um die Oberfläche der Innenwände des Kamins (und andere) in reinigen a schnell, einfach und ohne jede Dispersion von Ruß .



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



TAPPO ASPIRAFULIGGINE PER TUBI Ø 80/100

SOOT EXTRACTOR CAP FOR Ø 80/100 PIPE
 BOUCHON EXTRACTEUR DE SUJIE POUR TUYAU Ø 80/100
 TAPÓN EXTRACTOR DE HOLLÍN PARA TUBO Ø 80/100
 RUSSABZUGSKAPPE FÜR ROHR Ø 80/100

GARANZIA 6 MESI



Il tappo codice TAP80.100ASP si collega ai tubi pellet con maschio e/o femmina. Consente il passaggio di sonde a spinta e di quelle rotative.



The cap code TAP80.100ASP connects to pellet tubes with male and/or female. Allows the passage of push and rotary probes.



Le code plafond TAP80.100ASP se connecte à tubes à pellets avec mâle et/ou femelle. Permet le passage de sondes poussées et rotatives.



El código de tapa TAP80.100ASP se conecta a Tubos de pellets con macho y/o hembra. Permite el paso de sondas de empuje y rotativas.



Der Kappencode TAP80.100ASP verbindet sich mit Pelletrohre mit Stecker und/oder Buchse. Ermöglicht den Durchgang von Druck- und Drehsonden.

Codice/Code	Descrizione		Peso kg
TAP80.100ASP	TAPPO ASPIRAFULIGGINE - TUBI Ø 80/100		0,800



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



TAPPO ASPIRAFULIGGINE PER TUBI Ø 80/180

SOOT EXTRACTOR CAP FOR Ø 80/180 PIPE
 BOUCHON EXTRACTEUR DE SUIE POUR TUYAU Ø 80/180
 TAPÓN EXTRACTOR DE HOLLÍN PARA TUBO Ø 80/180
 RUSSABZUGSKAPPE FÜR ROHR Ø 80/180



GARANZIA 6 MESI



Il tappo codice TAP80.180ASP si collega ai tubi maschio e/o femmina. Consente il passaggio di sonde a spinta e rotative.



The cap code TAP80.180ASP connects to male and/or female tubes. Allows the passage of push and rotary probes.



Le code de plafond TAP80.180ASP se connecte à tubes mâles et/ou femelles. Permet le passage de sondes poussées et rotatives.



El código de tapa TAP80.180ASP se conecta a Tubos macho y/o hembra. Permite el paso de sondas de empuje y rotativas.



Der Kappencode TAP80.180ASP verbindet sich mit männliche und/oder weibliche Rohre. Ermöglicht den Durchgang von Druck- und Drehsonden.

Codice/Code	Descrizione		Peso kg
TAP80.180ASP	TAPPO ASPIRAFULIGGINE - TUBI Ø 80/180		1,200



CARSOLI - AQ
 WWW.SCIABORDI.IT



MADE IN ITALY

BREVETTO DEPOSITATO



TAPPO ASPIRAFULIGGINE PER TUBI Ø 80/300

SOOT EXTRACTOR CAP FOR Ø 80/300 PIPE
 BOUCHON EXTRACTEUR DE SUIE POUR TUYAU Ø 80/300
 TAPÓN EXTRACTOR DE HOLLÍN PARA TUBO Ø 80/300
 RUSSABZUGSKAPPE FÜR ROHR Ø 80/300

GARANZIA 6 MESI



Il tappo codice TAP80.300ASP si collega ai tubi maschio e/o femmina. Consente il passaggio di sonde a spinta e rotative.



The cap code TAP80.300ASP connects to male and/or female tubes. Allows the passage of push and rotary probes.



Le code de plafond TAP80.300ASP se connecte à tubes mâles et/ou femelles. Permet le passage de sondes poussées et rotatives.



El código de tapa TAP80.300ASP se conecta a Tubos macho y/o hembra. Permite el paso de sondas de empuje y rotativas.



Der Kappencode TAP80.300ASP verbindet sich mit männliche und/oder weibliche Rohre. Ermöglicht den Durchgang von Druck- und Drehsonden.

Codice/Code	Descrizione		Peso kg
TAP80.300ASP	TAPPO ASPIRAFULIGGINE - TUBI Ø 80/300		1,650



**ASPO PROFESSIONALE SPAZZACAMINO
E PASSACAVI**

ASPO PROFESSIONALE per la pulizia di canne fumarie ed altri impieghi es. passaggio cavi nelle tubazioni. E' facilmente trasportabile. L'aspo è utile anche per effettuare le video ispezioni dotandolo di appropriati accessori.
 Caratteristiche principali:

- ❖ cavo sonda in vetroresina alta resistenza
- ❖ telaio in acciaio
- ❖ sistema di blocco della rotazione (anti svolgimento)

L'ogiva OGPLA aiuta l'inserimento del cavo all'interno dei tubi, qualora questa ultima presenti curve e/o lunghezze considerevoli.

E' possibile su richiesta del cliente, applicare agli aspi di seguito elencati, sonde con lunghezza personalizzata. Richiedere un preventivo spesa.

codice	descrizione	
MINIASPO 15	Miniaspo con cavo vetroresina Ø 4,5 L 15 mt - M12	
MINIASPO 20	Miniaspo con cavo vetroresina Ø 4,5 L 20 mt - M12	



codice	descrizione	
ASPO 20/6A	Aspo con cavo vetroresina Ø 6 L 20 mt - M12	
ASPO 30/6A	Aspo con cavo vetroresina Ø 6 L 30 mt - M12	



codice	descrizione	
ASPO 20/7.5G	Aspo con cavo vetroresina Ø 7.5 L 20 mt - M12	
ASPO 30/7.5G	Aspo con cavo vetroresina Ø 7.5 L 30 mt - M12	



codice	descrizione	
ASPO 20/9V	Aspo con cavo vetroresina Ø 9 L 20 mt - M12	
ASPO 30/9V	Aspo con cavo vetroresina Ø 9 L 30 mt - M12	
ASPO 50/9V	Aspo con cavo vetroresina Ø 9 L 50 mt - M12	



codice	descrizione	
ASPO 20/11B	Aspo con cavo vetroresina Ø 11 L 20 mt - M12	
ASPO 30/11B	Aspo con cavo vetroresina Ø 11 L 30 mt - M12	
ASPO 50/11B	Aspo con cavo vetroresina Ø 11 L 50 mt - M12	



codice	descrizione	
OGPLA	Ogiva plastica Ø 45 mm con innesto M12	



GIUNTO M12



ASHLEY KOMBO

ASPIRACENERE – ASPIRAPOLVERE – ASPIRALIQUIDI



- **FUNZIONE SOFFIANTE**

ASHLEY KOMBO

E' in particolare studiato per aspirare la cenere di tutti i tipi di camini, stufe e barbecue.

Con KOMBO è inoltre possibile aspirare polveri in genere o liquidi




E' equipaggiato di filtro a cartuccia lavabile + filtro per polveri sottili.

ATTENZIONE non aspira ceneri calde, braci accese

- ❖ Motore silenziato, doppio isolamento elettrico
- ❖ Fusto in acciaio verniciato
- ❖ Filtro a cartuccia lavabile
- ❖ Kit pre filtro polveri fini
- ❖ Funzione soffiante
- ❖ Pulizia automatica filtro con scuotimento pneumatico

- ❖ POTENZA 1200 W
- ❖ DEPRESSIONE 180 mbar – 18 kpa
- ❖ PORTATA 30 lt/sec
- ❖ CAPACITA' FUSTO 14 lt + 14 lt
- ❖ DIM. IMBALLO/PESO 37x37 h 71 cm
- ❖ PESO 9 kg

codice	descrizione	
CE600SC	ASPIRACENERE ASHLEY KOMBO	

5.212.0154	 FILTRO LAVABILE (RICAMBIO)	
5.212.0135	 KIT PRE FILTRO POLVERI FINI	
3.753.0102	 TUBO FLEX ACCIAIO COMPLETO DI MANICOTTI L = 1,50 MT (RICAMBIO oppure PROLUNGA)	




ASPIRACENERE PROFESSIONALE AUTOPULENTE

CENERE - FULIGGINE E POLVERI SOTTILI IN GENERE



CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT

GARANZIA 12 MESI

Codice Code	descrizione	Dimensioni aspiratore	Volume serbatoio	peso kg	
DC1800 ECO	ASPIRACENERE PROFESSIONALE AUTOPULENTE DUSTCONTROL	Ø 400 mm H 770 mm	15 lt	15	
DC1800 ECO XL	ASPIRACENERE PROFESSIONALE AUTOPULENTE DUSTCONTROL (tubo antistatico – manicotto girevole)	Ø 400 mm H 1250 mm	60 lt	19	
ACCESSORI / RICAMBI					
42278-70	BIDONE DC1800 - 15 LT completo di ruote (possibile applicare a DC1800 ECO XL)		15 lt		
70690	BIDONE XL 60 LT completo di ruote (possibile applicare a DC1800 ECO)		60 lt		
42291	SACCO IN PLASTICA (confezione 10 PZ)				
42029	PREFILTRO CELLULOSA				
42027	FILTRO HEPA H13				
7276	BOCCA CONICA IN GOMMA				



DC1800 ECO



DC1800 ECO XL

Gli aspiratori professionali serie DC1800eco e DC1800ecoXL, sono i più utilizzati dai fumisti e spazzacamini di tutta Europa per la rimozione della fuliggine durante la manutenzione delle caldaie, delle stufe e per la pulizia delle canne fumarie. Mediante l'**ingresso ciclonato**, cioè tangente al contenitore, il flusso dell'inquinante non investe direttamente la cartuccia e si provvede così ad una prima separazione dinamica delle particelle più grosse. L'aria poi, una volta attraversato il **prefiltro ad alta efficienza**, incontra il **filtro assoluto HEPA H13**. In questo modo i prodotti proposti sono in grado di aspirare anche le micropolveri più impercettibili, che gli aspiratori più economici sollevano e lasciano in atmosfera. Si tratta difatti delle particelle più pericolose per la salute. Il **sistema di autopulizia**, attivato a macchina chiusa per evitare la fuoriuscita di polveri, garantisce una maggiore durata delle parti filtranti, diminuendo così i costi di manutenzione. Il **sacco di smaltimento** in nylon, al posto del semplice secchio di raccolta, è indispensabile per evitare qualsiasi contatto con l'inquinante al momento dello svuotamento e quindi per proteggere le vie respiratorie dell'utente. Infine, le macchine proposte montano un motore **EcoMotor** da 1285 W che, a parità di prestazioni rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato, consente un notevole risparmio energetico.

Vantaggi:

- **Silenzioso** = 68 dB(A): L'uso prolungato non danneggia l'udito
- **Leggero** e compatto : Si solleva senza sforzo per la schiena
- **Elevato livello di filtrazione** = filtro assoluto HEPA H13: Dalla macchina esce aria pulita
- **Non si intasa mai** : il filtro non si intasa mai e lo potete pulire anche durante il lavoro, senza smontare nulla e senza sporcare l'ambiente
- **Facile da svuotare**: sgancio rapido del secchio raccolta polveri

DC1800eco e DC1800ecoXL sono forniti completi di:

- Tubo flessibile Ø 38mm L=5m
- Bocca in alluminio per la pulizia pavimento e superfici piane L=370mm (cod. **7235**)
- Impugnatura sagomata a "S", in acciaio, con manico aspirante (cod. **7257**)
- Contenitore metallico di raccolta polvere (15 litri) mod DC1800eco – (60 litri) mod DC1800ecoXL
- Sacchi in plastica (10pz)
- Filtro per polvere fine, in **cellulosa** (disponibile anche in poliestere, lavabile – quotazione su richiesta)
- Filtro **HEPA H13**
- Spia luminosa che indica quando effettuare il ciclo di pulizia



ASPIRATORE INDUSTRIALE (polveri / liquidi)

CONSIGLIATO PER LA PULIZIA DI CONDOTTE ARIA

CARSOLI - AQ
WWW.SCIABORDI.IT



GARANZIA 12 MESI

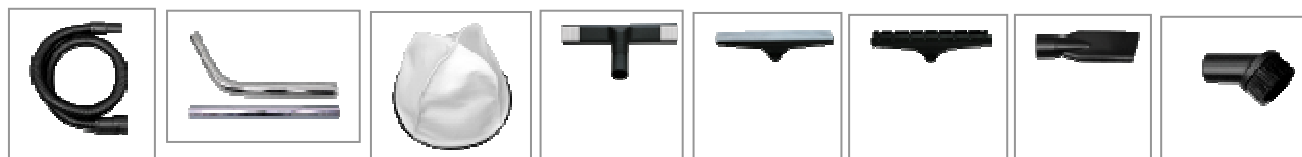
CARATTERISTICHE

Alimentazione 230V 50Hz - Numero Motori 3 bistadio silenziosi - Potenza totale 3600 W
Depressione Aspirazione 22 kPa / 2240 mmH2O - Portata Aria 162 lt / sec. - Volume Totale 78 lt
Volume Polvere 35 lt - Volume Liquidi 48 lt - Sistema anti elettrostaticità - Protezione Motore Valvola a Galleggiante - Sistema aspirante con raffreddamento by pass - Ganci di chiusura professionali
Fusto in acciaio inox - Dimensioni 62 x 51 x 99 cm - Peso 25 Kg

Codice/Code	descrizione	peso kg	
TS 3600 ECO	ASPIRATORE PROFESSIONALE (polveri / liquidi) Cod. 8.212.0501	PESO KG 25	
5.209.0082	TUBO FLESSIBILE 5 MT (OPTIONAL)	-----	
5.212.0034	FILTRO HEPA 0,3 micron (OPTIONAL)	-----	
5.509.1405	FILTRO STOFFA PER POLVERI FINI (OPTIONAL)	-----	
5.212.0022	KIT 10 FILTRI SACCHI CARTA (OPTIONAL)	-----	
37530038	BOBINA TUBO DIAMETRO 40 mm - L30 mt	-----	



ACCESSORI DOTAZIONE STANDARD



Tubo 2,5 MT

Filtro stoffa

ACCESSORI OPTIONAL



Tubo 5 MT
5.209.0082

Filtro HEPA 0,3 micron
5.212.0034

Filtro stoffa polveri sottili
5.509.145

Kit 10 filtri sacchi carta
5.212.0022



CARSOLI - AQ
 WWW.SCIABORDI.IT



POMPA NEBULIZZATRICE

Codice/Code	Descrizione	Peso kg	
PN01SC	POMPA NEBULIZZATRICE 220 V Dim. 50 x 45 x H 100 cm	15	
PN02SC (x)	POMPA NEBULIZZATRICE 12 V Dim. 50 x 45 x H 100 cm	19	

CARRELLO: carrello manuale a 2 ruote diam. 200 mm con manico smontabile

CISTERNA IN DOTAZIONE: in polietilene da 20Lt con coperchio in plastica diam. 150 mm e filtro a tazza più tappo di svuotamento da 3/4" - interno alla cisterna in nylon

CISTERNA ESTERNA: possibilità di aspirare da un contenitore esterno mediante la valvola a 3 vie

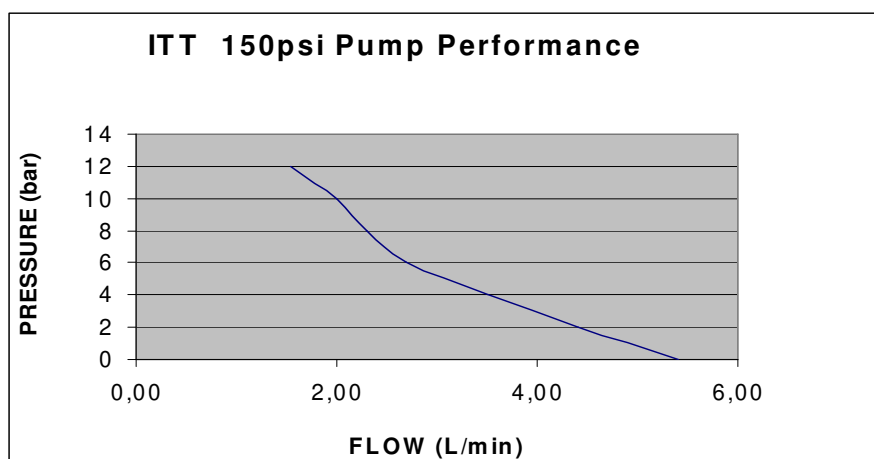
POMPA: tipo ITT -150 in nylon, a 3 membrane in "santoprene", valvola in "Viton" 6.0 Lt. /min (max). - 10 BAR regolabili con manometro. Pressostato di spegnimento automatico del motore alla chiusura della lancia.

MOTORE (pompa PN01NSC): motore elettrico 230 V 60 Hz 0,15HP -con 5 mt cavo elettrico e spina schuko

MOTORE (pompa PN02SC): motore elettrico autonomo a batteria 0,15HP -12V -7.5 A con batteria 17 A - 12V e caricatore automatico con presa da attaccare alla macchina, autonomia massimo 2 ore, tempo di ricarica 10 h

Valvola a 3 vie per aspirazione da contenitore supplementare esterno con tubo lunghezza 1 mt. Attacco rapido in uscita per collegamento tubo mm. 8x14 - 10BAR lunghezza 15 mt. Lancia in ottone 60cm con ugello regolabile - Ugello ATR lilla (cono pieno) regolabile, attacco per tubo 1/2" da utilizzare al posto della lancia.

Dimensioni macchina montata cm. 50x45x100 h ;
 Cartone da cm. 80X40X40



ROTO CLEANING SYSTEM

ACCESSORI e RICAMBI
ACCESSORIES and SPARE PARTS
ACCESORIOS y REPUESTOS
ACCESSOIRES et PIÈCES DE RECHANGE
ZUBEHÖR und ERSATZTEILE



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
GED12	GIUNTO TRAPANO INOX M12 (collegamento al trapano)	30	
	INOX DRILL JOINT M12 (connection to drill)		

CODICE CODE	GED12	X	X					X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	A501SC		A503SC	A505SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



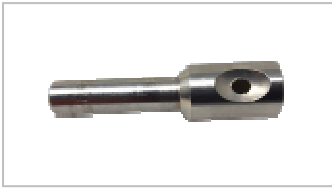
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
SDS PLUS M12F	GIUNTO SDS TRAPANO SDS M12 (collegamento al trapano)	40	
	SDS DRILL JOINT M12 (connection to drill)		

CODICE CODE	SDSPLUS-M12F	X	X					X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	A501SC		A503SC	A505SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
GT-BF/M12M	GIUNTO BF - M12M (collegamento trapano con aste)	50	
	JOINT BF - M12M (rod connection)		

CODICE CODE	GT-BF/M12M	X	X	X		X		X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	A501SC		A503SC	A505SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
GTTR01/BF	GIUNTO X TRAPANO BF (collegamento trapano con aste PELLET)	80	
	JOINT FOR DRILL BF (rod PELLET connection)		

CODICE GTTR01/BF														
CODE							X							
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB PELLET	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02					



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR35	RIPPER STELO Ø 12 - L 35 mm - M12 testina montaggio filo per tubi da 80 a 160 mm	20	
	RIPPER ROD Ø 12 - L 35 mm - M12 thread mounting head for tubes from 80 to 160 mm		

CODICE RR35	X	X	X		X									
CODE														
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02						



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RRPLT01/BM	RIPPER TUBI PELLET - BM - GIUNZIONE RAPIDA CON CLICK	40	
	PELLET TUBE RIPPER - BM - QUICK JOINT WITH CLICK		

CODICE RRPLT01/BM														
CODE							X							
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB PELLET	IDR01 - IDR02						



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR120	RIPPER STELO Ø 12 - L 120 mm - M12 testina montaggio filo per tubi > 180 mm	30	
	CYLINDER RIPPER Ø 12 - L 120 mm - M12 wire mounting head for pipes> 180 mm		

CODICE	RR120	X	X	X		X						
CODE	RR120											
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02			



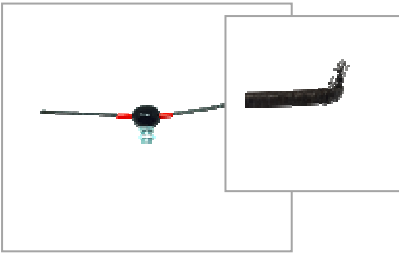
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR25SF-BM8	RIPPER SFERA Ø 25 mm GIUNTO A BAIONETTA MASCHIO DA 8 mm	50	
	BALL RIPPER Ø 25 mm 8 mm MALE BAYONET JOINT		

CODICE	RR25SF-BM8						X					
CODE	RR25SF-BM8											
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RRUNV1	RIPPER SFERA Ø 40 - M12 testina montaggio filo per tubi dimensioni > 180 mm	50	
	BALL RIPPER Ø 40 - M12 thread mounting head for pipes dimensions> 180 mm		

CODICE	RRUNV1	X	X	X		X						
CODE	RRUNV1											
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RRFAC1-M12	RIPPER SFERA Ø 40 - M12 + FLAP500	130	
	BALL RIPPER Ø 40 - M12 + FLAP500		

CODICE											
CODE	RRFAC1-M12	X	X	X		X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02		



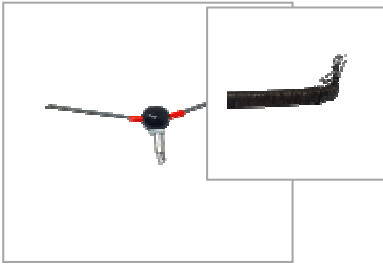
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR100STB	RIPPER STELO Ø 12 - L 100 – BM - GIUNZIONE RAPIDA CON CLICK	50	
	CYLINDER RIPPER Ø 12 - L 100 - BM - QUICK JOINT WITH CLICK		

CODICE											
CODE	RR100STB							X			
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02		



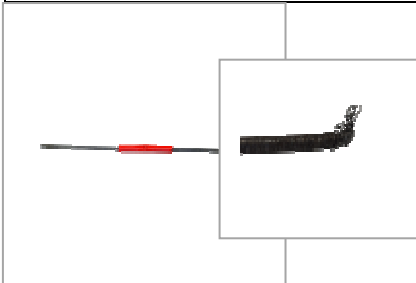
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR40SF-BM	RIPPER SFERA Ø 40 – BM - GIUNZIONE RAPIDA CON AGGANCIAMENTO A BAYONETTA E CLICK	70	
	RIPPER BALL Ø 40 – BM - RAPID JOINT WITH BAYONET CONNECTION AND CLICK		

CODICE											
CODE	RR40SF-BM					X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02		



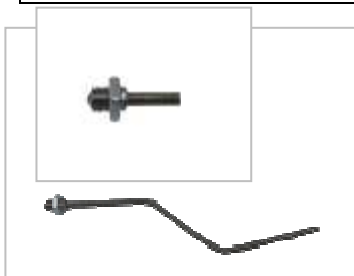
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RRFAC2-BM	RIPPER SFERA Ø 40 – BM - GIUNZIONE RAPIDA CON AGGANCIO A BAIONETTA E CLICK + FLAP500	150	
	RIPPER BALL Ø 40 – BM - RAPID JOINT WITH BAYONET CONNECTION AND CLICK + FLAP500		

CODICE RRFAC2-BM						X	X				
CODE											
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02			



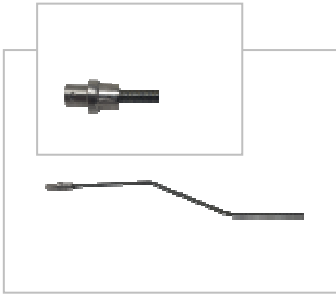
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FLAP500	FILO ACCIAIO INTRECCIATO CON RICCIO Pulizia tubi inox dimensioni da 150 mm a 500 mm	80	
	STEEL WIRE BRAIDED WITH CURLY Cleaning stainless steel pipes sizes from 150 mm to 500 mm		

CODICE FLAP500	X	X								
CODE										
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	RRAC1 - M12	RRFAC2 - BM								



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR300-M12M	RIPPER L 300 M12M CON STELO FLESSIBILE ACCIAIO Ø 6 GIUNTO FILETTATO M 12 MASCHIO ASPORTA LA FULIGGINE SECCA E UMIDA	150	
	RIPPER L 300 M12M WITH FLEXIBLE STEEL ROD Ø 6 THREADED JOINT M 12 MALE REMOVAL OF DRY AND WET SOOT		

CODICE RR300-M12M		X	X	X		X					
CODE											
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02		



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR300-BM8	RIPPER L 300 BM8 CON STELO FLESSIBILE ACCIAIO Ø 6 GIUNTO BAIONETTA MASCHIO ASPORTA LA FULIGGINE SECCA E UMIDA	150	
	RIPPER L 300 BM8 WITH FLEXIBLE STEEL ROD Ø 6 MALE BAYONET JOINT REMOVAL OF DRY AND WET SOOT		

CODICE												
CODE	RR300-BM8							X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
TM 130-BB8	TESTINA CON MOLLA D 8 - B/B 8 - lunghezza 130 mm Giunzione fra asta e spazzola Si usa per superare le curve a 90° dei tubi da 120 mm a 160 mm	150	
	HEAD WITH SPRING D 8 - B/B 8 - length 130 mm Junction between rod and brush It is used to overcome 90° bends in pipes from 120 mm to 160 mm		

CODICE												
CODE	TM130-BB8							X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB 12/15 mm	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
TM 200-BB8	TESTINA CON MOLLA D 8 - B/B 8 - lunghezza 200 mm Giunzione fra asta e spazzola Si usa per superare le curve a squadra tubi 80/100	200	
	HEAD WITH SPRING D 8 - B/B 8 - length 200 mm Junction between rod and brush It is used to overcome 80/100 pipe square bends		

CODICE												
CODE	TM200-BB8							X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB 8 mm	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR38	RIPPER SCARICO WATER (tubi minimo 80 mm)150	20	
	RIPPER PELLET TUBES and AIR DUCTS FROM 80 TO 150		

CODICE	RR38										
CODE									X		
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
RR55ST-BM	STAR BRUSH RIPPER CLD Ø 40 L 55 - BM + FLANGE - Grandi spazzole	80	
	STAR BRUSH RIPPER CLD Ø 40 L 55 - BM + FLANGE - Big brushes		

CODICE	RR55ST-BM		X	X
CODE			SFSR	AS05SC
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
CAT 120/200	KIT RIPPER CON CATENA - REGOLABILE DA 120 mm a 200 mm VERSIONE M12 - VERSIONE BM CON CLICK	180	
	RIPPER KIT WITH CHAIN - ADJUSTABLE FROM 120 mm TO 200 mm M12 VERSION - BM VERSION WITH CLICK		

CODICE	CAT 120/200									
CODE	X				X		X			
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02		



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
CAT 200/500	KIT RIPPER CON CATENA - REGOLABILE DA 200 mm a 500 mm VERSIONE M12 - VERSIONE BM CON CLICK	270	
	RIPPER KIT WITH CHAIN - ADJUSTABLE FROM 200 mm TO 500 mm M12 VERSION - BM VERSION WITH CLICK		

CODICE CODE	CAT 200/500		X	X			X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB. MT..	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
CAT4020	CATENA MAGLIA Ø 3 - 12/24	200 Gr/ml	
	MESH CHAIN Ø 3 - 12/24		

CODICE CODE	CAT4020	X										
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		CAT500										



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
GTBM-M12F	RACCORDO BM - M12F (Raccordo tra il sistema a baionetta e click con un sistema filettato M12 maschio)	100	
	BM - M12F junction (Connection between the bayonet and click system with an M12 male threaded system)		

CODICE CODE	GTBM-M12F	X	X									
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT		LCR01	GSE01									



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
LCR01	LANCIA RUOTANTE INOX L 60 - H 120 - M12 (Per eliminare le ostruzioni dei tubi)	100	
	STAINLESS STEEL ROTATING LANCE L 60 - H 120 - M12 (To clear pipe blockages)		

CODICE	LCR01										
CODE	X	X	X		X	X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
LCR02BM	LANCIA RUOTANTE INOX L 60 - H 120 VERSIONE BM CON CLICK (Per eliminare le ostruzioni dei tubi)	150	
	STAINLESS STEEL ROTATING LANCE L 60 - H 120 BM VERSION WITH CLICK (To clear pipe blockages)		

CODICE	LCR02BM										
CODE					X	X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
GSE01	GUASTATORE - M12 (Per eliminare le ostruzioni dei tubi > 150 mm)	200	
	BREAKER - M12 (To eliminate pipe obstructions > 150 mm)		

CODICE	GSE01										
CODE		X	X								
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
GSE02BM	GUASTATORE - VERSIONE BM CON CLICK (Per eliminare le ostruzioni dei tubi > 150 mm)	250	
	BREAKER - BM VERSION WITH CLICK (To eliminate pipe obstructions > 150 mm)		

CODICE												
CODE	GSE02BM					X	X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FI15ST23	FILO SEZIONE STELLATA Ø 2,4 mm Altissima resistenza e flessibilità) - 15 mt/confezione	100	
	WIRE SECTION STAR Ø 2.4 mm Very high strength and flexibility) - 15 mt / pack		

CODICE												
CODE	FI15ST23					X	X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FI90ST23	FILO SEZIONE STELLATA Ø 2,4 mm Altissima resistenza e flessibilità - 90 mt/confezione	300	
	WIRE SECTION STAR Ø 2.4 mm Very high strength and flexibility - 90 mt / pack		

CODICE												
CODE	FI90ST23					X	X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FI100TO13	FILO SEZIONE TONDA Ø 1,3 mm Altissima resistenza e flessibilità - 100 mt/conf	300	
	WIRE ROUND SECTION Ø 1.3 mm Very high resistance and flexibility - 100 mt / pack		

CODICE CODE	FI100TO13		X				X		X			
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FI15 ST44	FILO SEZIONE STELLATA Ø 4,4 mm Altissima resistenza e flessibilità - 15 mt/confezione	200	
	WIRE SECTION STAR Ø 4.4 mm Very high strength and flexibility) - 15 mt / pack		

CODICE CODE	FI15 ST44	X	X	X		X	X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FI150 ST44	FILO SEZIONE STELLATA Ø 4,4 mm Altissima resistenza e flessibilità - 150 mt/confezione	1800	
	WIRE SECTION STAR Ø 4.4 mm Very high strength and flexibility - 150 mt / pack		

CODICE CODE	FI150 ST44	X	X	X		X	X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02				



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FQ40QD	FILO QUADRATO LATO 4,4 mm L 40 MT Altissima resistenza e flessibilità – con alluminio	800	
	SQUARE WIRE SIDE 4,4 mm L 40 MT Very high strength and flexibility - with aluminium		

CODICE	FQ40QD										
CODE						X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FI05NY600	PIUMINO FILO Ø 0,50 mm L 600 mm	80	
	FEATHER WIRE Ø 0,50 mm L 600 mm		
FI05NY1200	PIUMINO FILO Ø 0,50 mm L 1200 mm	160	
	FEATHER WIRE Ø 0,50 mm L 1200 mm		

CODICE	FI05NY										
CODE						X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02			



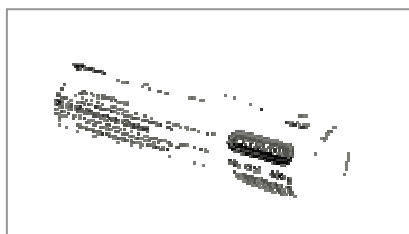
CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
LCC01SC	LACCIO RUOTANTE PER RECUPER SPAZZOLE E SONDE DALLE CANNE FUMARIE di sezione tonda – quadrata - rettangolare	150	
	ROTATING LACE FOR RECOVERY OF BRUSHES AND PROBES FROM THE SMOKE RODS round - square - rectangular section		

CODICE	LCC01SC										
CODE	X	X	X	X	X	X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB.. MT..	IDR01 - IDR02			



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
INM01AS	POMPA INGRASSAGGIO MANUALE PER CARTUCCIA GR. 400	1000	
	MANUAL GREASING PUMP FOR CARTRIDGE GR. 400		

CODICE										
CODE	INM01AS		X		X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02		



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
CRT400	CARTUCCIA GRASSO MULTIUSO GR 400	500	
	MULTIPURPOSE GREASE CARTRIDGE GR 400		

CODICE										
CODE	CRT400		X		X	X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02		



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
TRA01AS	TRAPANO PERCUSSORE 720 W - 230 V - 50 Hz Velocità da 0 a 2700 rpm con regolazione elettronica della velocità - mandrino autoserrante 13 mm	1700	
	IMPACT DRILL 720 W - 230 V - 50 Hz Speed from 0 to 2700 rpm with electronic speed adjustment - 13 mm keyless chuck		

CODICE										
CODE	TRA01AS	X	X	X		X		X		
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,	IDR01 - IDR02		



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
TRA02AS	TRAPANO PERCUSSORE 1200 W - 230 V - 50 Hz 2 Velocità da 0 a 1200 rpm – da 0 a 3000 rpm con regolazione elettronica della velocità - mandrino auto serrante 13 mm	3000	
	IMPACT DRILL 1200 W - 230 V - 50 Hz 2 Speed from 0 to 1200 rpm - from 0 to 3000 rpm with electronic speed regulation - 13 mm self-tightening chuck		

CODICE	TRA02AS										
CODE							X				
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR		AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,..	IDR01 - IDR02		



CODE	DESCRIPTION	WEIGHT Gr	
FSS01SC	FRIZIONE - SALVA SONDA E DI SICUREZZA	750	
	CLUTCH - SAVES PROBE AND SAFETY		

CODICE	FSS01SC										
CODE			X		X	X					
COMPATIBILE CON IL PRODOTTO COMPATIBLE WITH THE PRODUCT	SFS	SFSR	AS01SC		AS03SC	AS05SC	KIT RB., MT.,..	IDR01 - IDR02			