

Affilatrici automatiche per catene da motosega







Migliora la tua produttività con un'affilatrice automatica di alta qualità Markussen

La linea di prodotti Markussen è costruita per soddisfare i severi standard di taglio e raccolta forestale. Le macchine sono facili da installare e configurare. Le nostre affilatrici funzionano sia a 12V che a 230V, il che significa che funzionano perfettamente sia in officina che sul campo.







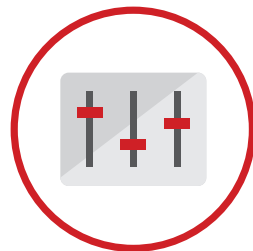
Made in Sweden

Le affilatrici Markusson sono prodotte in Svezia. Tutti i componenti sono di altissima qualità, garantendo un funzionamento affidabile e duraturo.



Qualità di affilatura costante

Le affilatrici automatiche minimizzano le operazioni da parte degli operatori garantendo così la stessa elevata qualità di affilatura ogni volta che si accende la macchina.



Settaggio personalizzabile

L'operatore può liberamente settare tutti i vari parametri dell'affilatura così da ottenere risultati ottimali per ogni tipo e condizione di catena.



Risparmi sui costi di manodopera

Un operatore specializzato appositamente istruito può impostare la macchina in breve tempo. Il completo automatismo dell'affilatrice permette all'operatore di svolgere altre attività durante l'affilatura.



Perchè scegliere un'affilatrice Markusson?

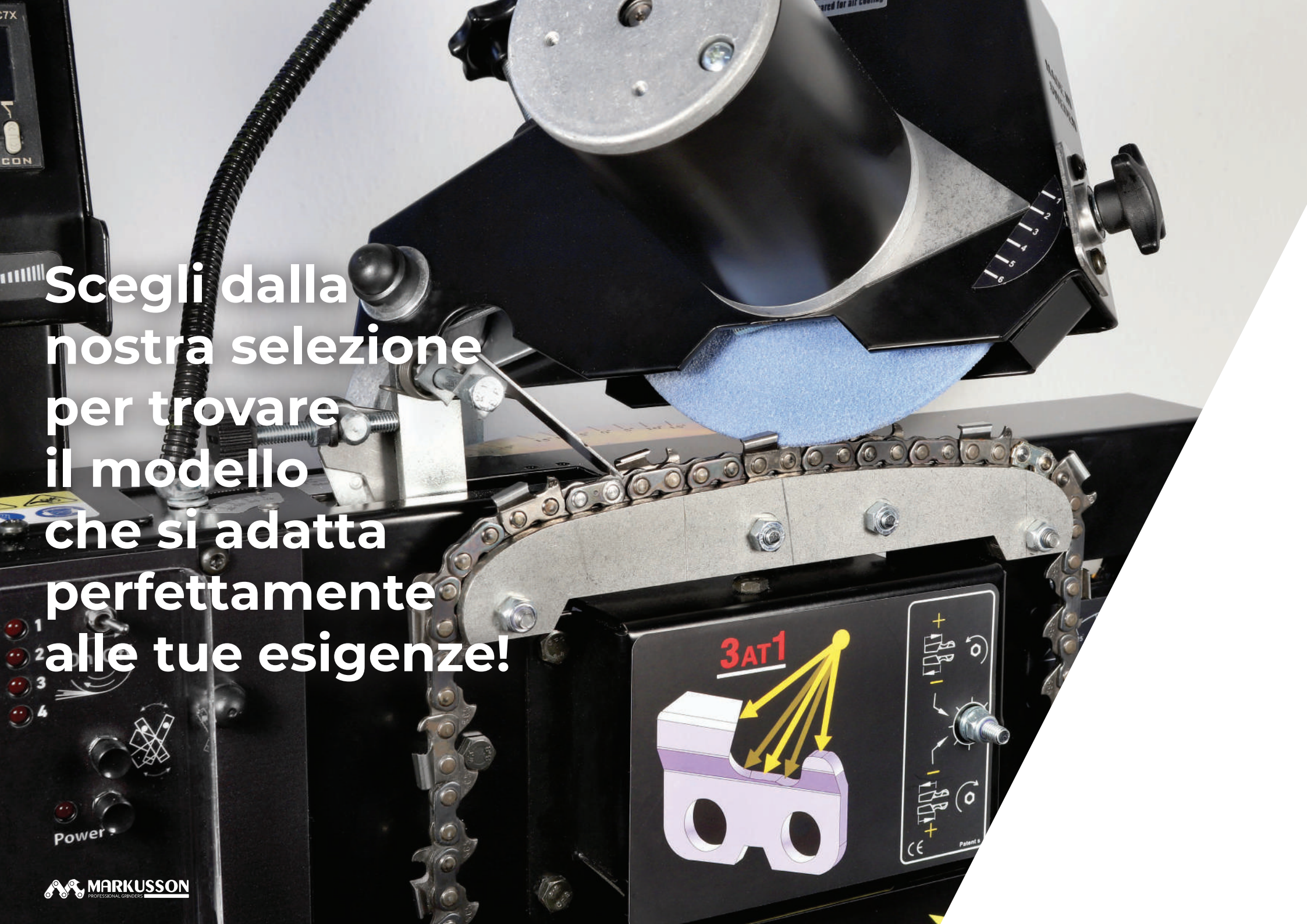
Il costo di un'affilatrice Markusson si ammortizza in soli 58 giorni di utilizzo intensivo.

Per merito di un miglior risultato di affilatura la clientela soddisfatta non mancherà di ritornare sul punto vendita.

Il settaggio della macchina è facile e intuitiva, bastano poche regolazione manuali.

Grazie a una struttura robusta e con poche parti mobili, la manutenzione è minima.

Il materiale con cui sono realizzate le mole abrasive non surriscalda il dente e ne preserva la tempra.



**Scegli dalla
nostra selezione
per trovare
il modello
che si adatta
perfettamente
alle tue esigenze!**



GRINDOMATIC V12



TRIPLEMATIC



SENSOMATIC

Affilatura automatica dei taglienti	✓	✓	✓
Abbassamento automatico del delimitatore	-	✓	✓
Affilatura automatica della gola	-	✓	✓
Passo catena 1/4" - 3/8" - 3/8" LP - .325" - .404"	✓	✓	✓
Angoli di affilatura 0° - 35°	✓	✓	✓
Conta denti digitale	-	✓	✓
Stop di emergenza	✓	✓	✓
Controllo velocità di affilatura	-	✓	✓
Controllo velocità abbassamento delimitatore	-	-	✓
Sensore di riconoscimento catena	-	-	✓
Piedistallo	-	✓	✓
Tensionatore pneumatico	-	✓	✓
Sistema di soffiaggio aria	-	-	✓
Predisposizione tubo aspirazione	-	-	✓
Luce a LED	-	-	✓

Grindomatic V12

Affilatrice per catene da motosega

Affilatrice automatica per l'affilatura di qualsiasi tipo di catena da motosega, di passo 1/4", .325", 3/8" e .404" con spessore da 1,3 a 2,0 mm.

Grazie ad un meccanismo brevettato è in grado di asportare fino a 4 mm di materiale dal dente. Ideale, quindi, anche per catene gravemente danneggiate.

Affila automaticamente i denti destri e sinistri tramite una rotazione della testa. Facile settaggio della profondità dell'affilatura tramite una vite di regolazione. Possibilità di affilatura con angolo da 0° a 35°.

La Grindomatic permette di abbassare il delimitatore di profondità installando l'apposita mola a disco (in dotazione).

- **Motore:** 12 V, 12 A
- **Potenza:** 144 W
- **Sicurezza:** tramite fusibile ripristinabile
- **Alimentazione:** 12 V CC (o 230 V AC tramite l'accessorio trasformatore)
- **Tensione di esercizio:** min. 12 V – max. 15 V
- **Velocità mola:** 3250 min⁻¹
- **Velocità periferica della mola:** 25 m/s
- **Affila catene di passo:** 1/4", .325", 3/8" e .404" con spessore da 1,3 a 2,0 mm
- **Dimensioni:** 400x350x350 mm
- **Peso:** 11,5 Kg



Codice: **M315820**

Attenzione

Il trasformatore 220V, il peso tensionatore e il piedistallo non sono inclusi e vanno acquistati separatamente.



R315729



R315730



R315731

Tutti i ricambi e gli accessori sono a pagina 18

**GUARDA COME
FUNZIONA**

Video tutorial



*PER L'ABBASSAMENTO DEL
DELIMITATORE DI PROFONDITÀ
VA UTILIZZATO L'APPOSITO DISCO*



*L'ARRESTO AVVIENE
AUTOMATICAMENTE TRAMITE IL
MORSETTO IN DOTAZIONE*



Triplematic

Affilatrice per catene da motosega

La Triplematic è un'affilatrice a tripla funzione in quanto lavora il dente in tre diversi punti, il tagliente, la gola e il delimitatore di profondità. Solo Markusson al mondo dispone di questa tecnologia.

La caratteristica principale di questa affilatrice è l'allargamento della gola, che permette un maggiore scarico del truciolo aumentando notevolmente le prestazioni di taglio. La macchina affila in automatico sia il dente destro che il sinistro. L'abbassamento automatico del delimitatore può essere calibrato anche manualmente.

Possibilità per l'operatore di definire la velocità di ogni passaggio per evitare che il dente si riscaldi eccessivamente. Affilatura con angolo da 0° a 35°.

La lunghezza della catena viene impostata sulla centralina, in modo che il processo termini in automatico una volta affilati tutti i denti.

- **Motore:** 12 V, 12 A
- **Potenza:** 144 W
- **Sicurezza:** tramite fusibile ripristinabile
- **Alimentazione:** 12 V CC (o 230 V AC tramite trasformatore in dotazione)
- **Tensione di esercizio:** min. 12 V – max. 15 V
- **Velocità mola:** 3250 min⁻¹
- **Velocità periferica della mola:** 25 m/s
- **Affila catene di passo:** 1/4", .325", 3/8" e .404" con spessore da 1,3 a 2,0 mm
- **Livello sonoro:** 92 Db(A)
- **Dimensioni (senza supporto):** 480x330x520 mm
- **Peso (con supporto):** 49 Kg



Codice: **M315800**

**GUARDA COME
FUNZIONA**

Video tutorial



*LAVORA IL DENTE IN TRE DIVERSI
PUNTI: TAGLIENTE, GOLA E
DELIMITATORE DI PROFONDITÀ.*



*IL TENSIONATORE PNEUMATICO
AGEVOLA LO SCORRIMENTO
DELLA CATENA DURANTE
L'AFFILATURA*

Attenzione: per utilizzare il tensionatore pneumatico è necessario collegarlo ad una fonte di aria compressa.



Sensomatic

Affilatrice per catene da motosega

La Sensomatic è un'affilatrice a tripla funzione in quanto lavora il dente in tre diversi punti, il tagliente, la gola e il delimitatore di profondità.

È dotata, inoltre, di un sensore al sistema di avanzamento della catena che rileva la sequenza dei taglienti destro-sinistro ed eventuali intervalli della stessa, regolando i passaggi in modo automatico.

L'affilatrice permette di impostare manualmente tutti i vari parametri come la profondità, la quantità di materiale da asportare e l'angolo di affilatura ($0^\circ - 35^\circ$).

L'abbassamento del delimitatore può essere operato a bassa o ad alta velocità.

La Sensomatic è fornita di convogliatore per il collegamento ad un aspiratore, di un sistema di raffreddamento ad aria, di una lampada a LED e di un tensionatore catena pneumatico inclusivo di barra di scorrimento, tramite il quale si possono collocare catene di ogni dimensione.

- **Motore:** 12 V, 12 A
- **Potenza:** 144 W
- **Sicurezza:** tramite fusibile ripristinabile
- **Alimentazione:** 12 V CC (o 230 V AC tramite trasformatore in dotazione)
- **Tensione di esercizio:** min. 12 V – max. 15 V
- **Velocità mola:** 3250 min^{-1}
- **Velocità periferica della mola:** 25 m/s
- **Affila catene di passo:** 1/4", .325", 3/8" e .404" con spessore da 1,3 a 2,0 mm
- **Livello sonoro:** 92 Db(A)
- **Dimensioni (senza supporto):** 480x330x520 mm
- **Peso (con supporto):** 53 Kg



Codice: **M315830**

**GUARDA COME
FUNZIONA**

Video tutorial



*IL SENSORE RILEVA LA SEQUENZA
DEI TAGLIENTI ED EVENTUALI
INTERVALLI TRA LE MAGLIE*



*DOTATA DI GETTO ARIA
ORIENTABILE PER IL
RAFFREDDAMENTO DEL DENTE*



Attenzione: per utilizzare il tensionatore pneumatico è necessario collegarlo ad una fonte di aria compressa.

BDL

Rettificatrice per barre e maglie motrici

Una barra con scanalatura danneggiata compromette i lavori di taglio, poichè impedisce alla catena di scorrere correttamente.

La rettificatrice per barre e maglie motrici BDL, è una macchina da banco che permette di svolgere tre differenti operazioni:

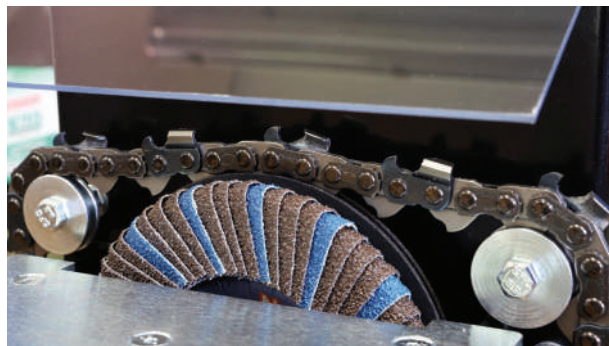
- Elimina le bave delle maglie motrici delle catene;
- Ripristina l'allineamento dei binari e smussa i bordi deformati della barra;
- Rettifica la scanalatura interna della barra ripristinandone il canale.

Funziona con un motore a 230V ed è utilizzabile per catene harvester passo .404" con spessore 2,0 mm e barre con scanalatura di 2,0 mm.

.404"



Codice: **M315810**



SBAVATURA DELLE MAGLIE MOTRICI



RIPRISTINO DEI BINARI E DEI BORDI



RETTIFICA DELLA SCANALATURA



LAVORA CATENE E BARRE
HARVESTER PASSO .404"
CON SPESSORE 2,0 MM



COMPLETA DI PROTEZIONI
PER LAVORARE IN TOTALE
SICUREZZA



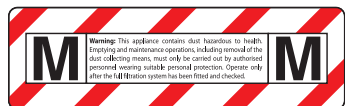
VC Pro



Aspirapolvere per elettroutensili

VC PRO è l'aspirapolvere per bagnato e asciutto con presa per elettroutensile, scuotifiltro automatico, ideale per applicazioni impegnative e pesanti con aspirazione richiesta direttamente sull'utensile. L'uso costante di VC PRO aiuta a mantenere un ambiente di lavoro sano e pulito.

- Ideale per l'aspirazione della polvere direttamente dall'utensile elettrico durante le seguenti operazioni: foratura, fresatura, lappatura, rettifica, molatura e taglio.
- Adatto per l'aspirazione di intonaci, pietre, cemento, gesso e polvere di legno, vernici e smalti, in conformità con le norme sulla classificazione delle polveri.
- Essenziale in officine, ferramenta, cantieri edili, carrozzerie, falegnamerie, installatori, idraulici, manutentori e dove è necessario pulire dopo un lavoro.



Aspirapolvere certificata Classe M

Essenziale per rispettare le direttive sull'estrazione di polveri pericolose, offre un sistema di filtraggio multilivello realizzato con filtro di aspirazione M / E10 con rivestimento NANO TECH, filtro collettore microbiber e filtro aria di uscita M / E10 che lo classificano come CLASSE M.

VC PRO è in grado di mantenere il 99,9% di tutta la polvere aspirata con OEL (limite di esposizione professionale) superiore a 0,1 mg / m³.



Codice: **R315710**



COMODA PRESA DI CORRENTE
PER COLLEGARE L'UTENSILE
DIRETTAMENTE ALL'ASPIRATORE



FILTRI DI ALTA QUALITÀ PER
UTILIZZI PROFESSIONALI
E IN TOTALE SICUREZZA



In dotazione:



Tubo



Prolunghe
in acciaio



Base scopa



Spazzola per
polvere



Spazzola per
liquidi



Bocchetta
piatta



Filtro lavabile



Filtro polvere



Filtro liquidi



Filtro aria



Filtro aria
a carboni



Adattatore
elettrico



Cavo di
alimentazione
7,5 m

I kit di accessori per le affilatrici
sono da acquistare a parte.
Vedi pagina accessori.

Accessori affilatrici



**Mola abrasiva a disco
in ceramica per affilatrici**

Ø esterno	Spessore	Ø foro	Codice
150 mm	3,2 mm	16 mm	R315722
150 mm	4,0 mm	16 mm	R315723
150 mm	4,8 mm	16 mm	R315724
150 mm	6,4 mm	16 mm	R315725



**Mola abrasiva a disco
diamantata per affilatrici**

Ø esterno	Spessore	Ø foro	Codice
145 mm	3,2 mm	16 mm	R315726
145 mm	4,8 mm	16 mm	R315727



**Profilatore ravnivamola
per mole in ceramica**

Codice: **R315728**



**Trasformatore 220V
per Grindomatic V12**

Codice: **R315729**



**Piedistallo +
tensionatore pneumatico**

Codice: **R315731**



**Peso tensionatore
per Grindomatic V12**

Codice: **R315730**

Accessori VC Pro



- Kit composto da:
- 1 tubo di connessione (Fig. 1)
 - 1 congiuntore a Y (Fig. 2)
 - 2 sezioni di tubo (Fig. 3)
 - 2 coni per l'aspirazione (Fig. 4)

Aspiratore non incluso

Kit aspirazione per 2 utensili

Codice: **R315720**



- Kit composto da:
- 1 tubo di connessione (Fig. 1)
 - 1 cono per l'aspirazione (Fig. 2)

Aspiratore non incluso

Kit aspirazione per 1 utensile

Codice: **R315721**



Sabart S.r.l.

Via Zoboli 18, 42124 Reggio Emilia (RE) - IT

Tel. +39 0522 508511 • Fax +39 0522 514542

info@sabart.it • www.sabart.it

