



PER L'ARTIGIANO & IL CLEANING

Il meglio nel campo dell'aspirazione e del cleaning!
Starmix offre nuovi ed innovativi dispositivi per la
soluzione di ogni problema

Sei pronto per il tuo lavoro?

Quali lavori ti aspettano oggi? Fresatura di una parete?
Levigatura di un pannello di legno verniciato? Costruzione di una parete in
cartongesso? Oppure sistemare una cantina umida?

Non è un problema! – **Affrontali!** Con gli aspirapolvere Starmix sei pronto per
ogni tipo di lavoro. Anche quelli più difficili senza un attimo di sosta.



INDICE

02 ARTIGIANO

- 04 ISC BATRIX**  CAS
L'aspirapolvere senza fili per secco e umido con controllo cordless (vedi pag. 80)
- 07 Cordless Alliance System (CAS)**  CAS
Una batteria per tutti
- 08 SMART L 18V**  CAS
L'aspirapolvere senza fili per interventi veloci
- 10 Lavorare senza polvere**
Protezione ottimale offerta da specialisti
- 12 Panoramica/ Come scegliere l'aspirapolvere**
- 14 Adattatore universale UNIFIX**
Per il montaggio sicuro di tutti i tipi di cassette
- 16 Programma „iPulse“**
Per le polveri più sottili e problematiche
- 22** iPulse Standard
- 24** iPulse in classe di sicurezza M-/H-/H-Amianto
- 26 Programma ISC „Compact“**
Aspirapolveri compatti per polveri difficili
- 30** ISC Compact Standard
- 31** ISC Compact - classe di sicurezza M
- 32 Programma „uClean“ per l'artigiano**
Il partner ideale per medie e basse produzioni di polvere
- 36** Serie ARDL con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile
- 38** Serie ADL con presa per elettroutensile
- 39 Programma „eCRAFT“**
I nuovi aspirapolvere per aspirazioni veloci e con bassa emissione di polveri
- 42 CLEANING / PULIZIE**
- 60 ACCESSORI**

BATRiX



Il problema: in cantiere, in fabbrica o nel tuo posto di lavoro, taglio, foratura, fresatura o molatura spesso causano emissioni di polveri molto elevate. **Il pericolo:** senza le adeguate misure di protezione, le polveri più piccole che vengono prodotte durante il lavoro, vengono inalate. Nel peggiore dei casi, penetrano negli alveoli polmonari, causando danni irreparabili. **La soluzione ideale:** prevenire la formazione di polvere in tempo, utilizzando potenti aspiratori Starmix ad alte prestazioni. **Il vantaggio:** appositi filtri assorbono le particelle di polvere più sottili direttamente dall'elettrotensile che le produce e vengono mantenuti costantemente attivi ed efficienti grazie alla pulizia con impulsi elettromagnetici.



Una batteria per tutto

BATRiX funziona con tutte le batterie 18 e 36V del sistema Cordless Alliance (CAS).

Il sistema di batterie, indipendentemente dal produttore, è compatibile con oltre 230 utensili ed è estremamente flessibile.



Pulizia dei filtri

La pulizia dei filtri con impulsi elettromagnetici durante le pause di lavoro consente un flusso d'aria sempre pulito e costante.



CORDLESS CONTROL

La soluzione ON/OFF automatico

Il Cordless Control risolve un altro problema. Grazie al CoCo (Cordless Control) gli elettrodomestici a batteria possono accendere e spegnere automaticamente l'aspirapolvere.

I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO:

- ✓ Aspirapolvere a batteria con la potenza della rete elettrica
- ✓ Disponibile in classe di polvere L e M
- ✓ Funziona con tutte le batterie da 18 e 36 V del gruppo CAS indipendentemente dal produttore
- ✓ Sistema avvolgitubo e vano per stoccaggio accessori
- ✓ Pulizia dei filtri ad impulsi elettromagnetici
- ✓ Qualità "Made in Germany" 
- ✓ Con funzione automatica ON/OFF per utensili a batteria



I nostri video



Accessori in ordine

Accessori

Stoccaggio sul retro

Tubo di aspirazione

Avvolgimento con appositi ganci

Systemainer

Piastra UNIFIX per montaggio cassetta porta oggetti (art 449432)

**Brushless
Motor**

Estremamente durevole

Un motore senza spazzole (brushless) di nuova concezione e il sistema di controllo del motore garantiscono:

- maggiore durata
- aspirazione elevata
- maggiore potenza della batteria

Aspirapolvere/aspiraliquidi a batteria



Aspirazione diretta dall'elettrotensile che produce la polvere durante i lavori di foratura, fresatura, smerigliatura e taglio anche in assenza di una fonte elettrica di alimentazione. Lo specialista per lavori impegnativi anche in assenza di rete elettrica.

★ Accessori inclusi:

Composizione

- 1 x tubo flessibile EL 35-400 (antistatico), ø 35 mm x 5 mt, Art. 447193
- 1 x impugnatura ES, Art. 424804
- 2 x tubi rigidi ES (L=50 cm), Art. 424859
- 1 x bocchetta di raccordo rotativa
- 1 x spazzola per pavimenti (BG Bau), Art. 440941
- 1 x Controller Cordless (CoCo) Art. 453644



BATRIX L 36-18V
Aspirapolvere aspiraliquidi, capacità di ritenzione polvere $\geq 99.9\%$.
Classe di polvere "L"



100999



BATRIX M 36-18V
Aspirapolvere aspiraliquidi, capacità di ritenzione polvere $\geq 99.9\%$.
Classe di polvere "M"



100777

Articolo

Incluso nell'acquisto:

Accessori

Tubo EL 35-400 (antistatico), bocchetta rotativa, 1 x impugnatura ES, 2 x tubi rigidi ES, 1 x spazzola cm. 30, 1 x Controller Cordless (CoCo)

Tubo EL 35-400 (antistatico), bocchetta rotativa, 1 x impugnatura ES, 2 x tubi rigidi ES, 1 x spazzola cm. 30, 1 x Controller Cordless (CoCo)

Opzionale: Batteria 18V Li-HD 10.0 Ah, art. 457031, Carica batterie rapido ASC 145 art. 448855

Opzionale: Batteria 18V Li-HD 10.0 Ah, art. 457031, Carica batterie rapido ASC 145 art. 448855

Sacco filtro supplementare

1 pezzo FBV 25/35
Per acquisto art. 411231 (5 pezzi)

3 pezzi FBPE 25/35
Per acquisto art. 425764 (5 pezzi)

Equipaggiamento

Filtro principale

FKP 4800 M ADVANCED (poliestere)
Capacità di ritenzione polvere: 99.9%
art. 459257

FKP 4800 M ADVANCED (poliestere)
Capacità di ritenzione polvere: 99.9%
art. 459257

Pulizia dei filtri ad impulsi

si, durante le pause

si, durante le pause

Supporto Starbox (sistema Systainer), non bloccabile

si (bloccabile con „Unifix“, art. 449432)

si (bloccabile con „Unifix“, art. 449432)

Variatore di velocità flusso d'aria

si

si

Spia controllo filtri

si

si

Maniglia portacavo/fissaggio tubo

si

si

Selettore volume aria/ diametro tubo

no

si
15, 27, 32, 35, 42 mm

Monitoraggio elettrico del flusso con funzione di avvisatore ottico e acustico

no

si

Ghiera rotativa per utilizzo sacchetti in vello o sacchetti PE

si

si

Tappo di chiusura entrata aria

si

si

Avvio/spengimento graduale

si

si

Sensore livello liquidi (Spegnimento automatico)

si

si

Predisposizione antistatica

si

si

Vano accessori

si

si

Dati tecnici

Voltaggio

Volt 36V (1 x 36V / 2 x 18V)

36V (1 x 36V / 2 x 18V)

Tempo di utilizzo con batteria 2 x 18V 10.0 Ah (circa) (raccomandiamo l'uso di batterie da 10.0 Ah)

Massima potenza: 20 min
Funzione Eco: 34 min
Minima potenza: 100 min

Massima potenza: 20 min
Funzione Eco: 34 min
Minima potenza: 100 min

Tempo di ricarica 1 batteria da 18V 10.0 Ah

75 min

75 min

Aspirazione (max.) misurata: nel motore / fine tubo

l/s 67 / 38

67 / 38

Depressione (max.) misurata: nel motore / fine tubo

mbar 240 / 213

240 / 213

Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua

l 25/20/15
plastica

25/20/15
plastica

Rumorosità

dB(A) 69

69

Dimensioni

L x P x A 45 x 40 x 57,5 cm

45 x 40 x 57,5 cm

Superficie filtro

cm² 2 x 4.800 = 9.600

2 x 4.800 = 9.600

Peso

kg 12,5

12,5

Cordless Alliance System

Una batteria molte soluzioni.

Cordless Alliance System (CAS) è un consorzio che comprende i principali produttori di elettrodomestici a batteria. Il consorzio ha come principale obiettivo quello di unificare le prestazioni degli utensili e rendere i professionisti indipendenti dall'alimentazione elettrica. Insieme con altri nove produttori, Starmix è tra i membri fondatori. Il consorzio CAS è in costante crescita, attualmente ne fanno parte oltre 400 macchine e 40 marchi produttori di utensili a batteria.



100% Compatibilità di oltre 400 utensili a batteria 18 volt!

Combinazioni illimitate: ora è possibile combinare utensili, batterie e caricabatterie di diversi produttori senza problemi.



100% Leader nella tecnologia delle batterie!

CAS utilizza il sistema di batterie più potente al mondo nel settore - da Metabo. Con oltre 30 anni di esperienza nel settore, Metabo è pioniere nella tecnologia degli elettrodomestici a batteria. L'attenzione si concentra su 18 V, dove si eseguono le applicazioni più importanti con gli utenti professionali.



100% Benefici per l'utilizzatore!

CAS è l'acronimo di un sofisticato sistema di batterie su cui ora puoi contare per molte applicazioni standard e speciali. Grazie all'utilizzo multiplo di uno stesso modello di batteria su molti utensili, si ottengono chiari vantaggi in termini di costi. CAS offre inoltre la massima affidabilità e un'elevata sicurezza grazie a un sistema di batterie garantito.



Perfetto per lavori
e interventi veloci!

SMART L18V

Compatto, potente - Semplicemente SMART!

Segare, forare o ripulire qualcosa in fretta, conosciamo tutti le situazioni di emergenza. Non c'è il tempo per utilizzare l'aspirapolvere tradizionale, cercare una presa o peggio spazzare via lo sporco con una scopa? Noi abbiamo la soluzione: lo SMART 18V! Grazie alla potente tecnologia della batteria CAS e a un peso a vuoto di soli 4,2 kg la pulizia è immediata, senza perdite di tempo e con ottima potenza di utilizzo.

★ Accessori semplici e pratici



La nuova generazione di accessori

Il nuovo sistema QUIX consente di sostituire gli accessori in modo rapido, sicuro e semplice. I manicotti e i tubi dell'impugnatura sono fissati, scattano in posizione e possono essere rimossi nuovamente con un leggero movimento di rotazione.



Pratico stoccaggio degli accessori

Tutti gli accessori in dotazione possono essere riposti in modo sicuro sopra e dentro l'aspirapolvere. Il tubo, di tipo estensibile, è poco ingombrante e facilmente riponibile.

Per elettrotensili

Il tuo SMART è anche utile nell'aspirazione di polvere di classe L con elettrotensili. Questo ti dà la massima indipendenza durante i tuoi lavori.



Press Clean

La pulizia del filtro avviene in modo semiautomatico. Basta tenere chiuso il tubo con la mano, premere il pulsante 5 volte e il filtro viene pulito tramite un forte flusso d'aria.

MASSIMA
TECNOLOGIA



Product video:

**SMART L 18V****Aspirapolvere aspiraliquidi portatile a batteria**Capacità di ritenzione polvere $\geq 99\%$

Classe di polvere "L"



123455

Articolo		123455
Incluso nell'acquisto:		
Accessori	Vedi accessori inclusi a fianco	
Sacchetto filtro supplementare	1 sacchetto in vello FBV 6 Per acquisto art 459721 (5 pezzi)	
Equipaggiamento		
Filtro principale	Filtro pieghevole FPP 3000 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: $\geq 99\%$ art. 459738	
Pulizia filtro	semi automatico - Sistema PressClean	
Selettore di potenza	2 posizioni - ECO e BOOST	
Tubo flessibile estensibile	0,5 - 2,8 mt	
Maniglia, cinghia di trasporto, fissaggio tubo	si	
Predisposizione antistatica	no	
Vano accessori	si	
Dati tecnici		
Voltaggio	Volt	18V
Tempo di utilizzo con batteria 18V 5.2 Ah (circa) (raccomandiamo l'uso di batterie da 5.2 Ah)		Massima potenza: circa 19 min Funzione Eco: circa 30 min
Tempo di ricarica per 1 x batteria da 18V 5.2 Ah		104 min
Aspirazione (max.) misurata: nel motore / fine tubo	l/s	37
Depressione (max.) misurata: nel motore / fine tubo	mbar	120
Capacità contenitore (max.) Lorda-polvere-acqua	l	6,0 / 4,5 / 2,0 Plastica
Rumorosità	dB(A)	71
Dimensioni	L x W x H	21,2 x 28,8 x 39,3 cm
Superficie filtro	cm ²	3000
Peso	kg	4,2

★ **Accessori inclusi:****Composizione**

- 1 x tubo flessibile con aggancio Quix system
ø 35 mm x 0,5 - 2,5 m, Art. 459677
- 3 x tubi rigidi (33 cm each), ø 35 mm,
Art. 462752
- 1 x connettore AS 2835, sistema Quix System
(antistatico), art. 459875
- 1 x impugnatura sistema Quix System
- 1 x spazzola per tappezzeria
- 1 x ugello piatto

★ **Accessori opzionali:****SMART L 18V - Set**

**Aspirapolvere portatile con batteria 18v
e carica batterie**
Articolo 119090

- 1 x batteria 18V Li-Power 5.2Ah
- 1 x carica batterie ASC 55

**Massima mobilità**

Con la pratica cinghia di trasporto, SMART non solo può essere trasportato comodamente, ma è anche facilmente trasportabile a spalla durante l'aspirazione per un più ampio raggio d'azione.

**Versatilità**

Con Smart, oltre all'aspirazione, grazie alla pratica funzione di soffiatura, l'asciugatura e l'uscita dell'aria di scarico sono molto semplici.



Attenzione, polveri sottili!

Senza polvere si lavora meglio!

Il problema: i lavori di foratura, fresatura, levigatura e taglio in cantiere o nel proprio laboratorio determinano spesso elevate emissioni di polvere. **Il pericolo:** senza adeguate misure protettive, le particelle più sottili di polvere vengono inalate.

Nel peggiore dei casi penetrano negli alveoli, dove creano danni irreparabili ai polmoni. **La soluzione ideale:** prevenire la formazione di polvere utilizzando gli efficientissimi aspirapolvere Starmix abbinati all'uso con elettrotensili ad alte prestazioni. **Il vantaggio:** gli aspirapolvere Starmix aspirano le particelle di polvere direttamente dagli elettrotensili e utilizzano un avanzato sistema di pulizia dei filtri ad impulsi elettromagnetici.



Le polveri sottili sono molto pericolose!
Proteggi la tua salute.

★ Non correre rischi!

Non importa dove lavori - la polvere si forma ovunque. Di conseguenza, è importante conoscere i rischi che si possono correre. Si va dalle polveri classificate come lievemente pericolose o di medio rischio a quelle classificate come altamente pericolose. Un'esposizione significativa può portare a gravi malattie - in casi estremi, perfino al cancro ai polmoni.

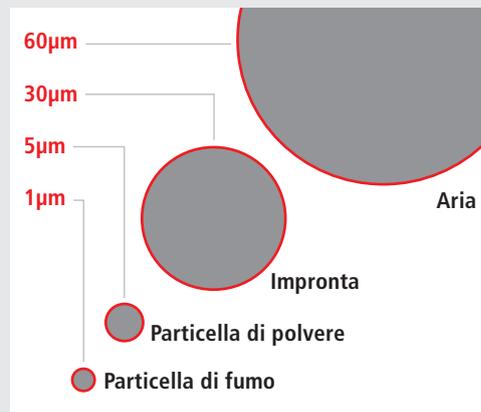


★ Non dimenticare: più sottile significa più pericolosa.

La regola generale è: più la polvere è sottile, maggiore è il rischio per la salute.

Di conseguenza, particelle di diverse dimensioni determinano rischi diversi:

- < 10 μm Riduzione delle funzioni polmonari
- < 2 μm Disturbi alla pelle e agli occhi
- < 1 μm Tumori
- < 0,1 μm Malattie cardiache e polmonari



★ Liberarsi dalle polveri, anziché sospendere i lavori!

Dal 1° Giugno 2010 sono entrate in vigore nuove normative tecniche sui materiali pericolosi (TRGS 559). Il Legislatore stabilisce che le macchine e le attrezzature devono essere utilizzate in modo da consentire il rilascio della minore quantità di polvere possibile.

In alcuni paesi le autorità stanno già disponendo la chiusura di cantieri che non hanno sistemi di estrazione delle polveri in funzione.



**NIENTE PIU'
POLVERE
FINALMENTE!**

Informazioni dettagliate qui!

★ Il migliore aspirapolvere per ogni tipo di esigenza.

Starmix offre una soluzione di aspirazione per la protezione di ogni classe di polvere:

- Aspirazione diretta della polvere dall'elettrotensile
- Sistema di controllo dei filtri intelligente a controllo elettronico
- Pulizia dei filtri automatica ad impulsi elettromagnetici (brevettato) per le sfide più difficili
- Possibilità di utilizzo di sacchetti in Polietilene (PE) o in vello

★ Una panoramica delle classi di polveri.

Polvere classe L (leggera/light)

Queste polveri hanno un valore limite di esposizione professionale (AGW) $> 1 \text{ mg/m}^3$. Il materiale del filtro degli aspirapolvere per polveri di classe L è testato. Il grado massimo di penetrazione delle particelle è inferiore all'1%. Non esistono requisiti specifici sullo smaltimento.

Polvere classe M (media/middle)

In questa classe sono comprese polveri con un AGW $> 0,1 \text{ mg/m}^3$. Gli aspirapolvere di questa classe devono essere testati come macchine complete. Il grado massimo di penetrazione delle particelle è inferiore allo 0,1%. Esiste una precisa regolamentazione per lo smaltimento di tali polveri.

Polvere classe H (elevata/high)

Questa classe di polveri con un valore AGW $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ comprende tutte le polveri cancerogene e le polveri contenenti agenti patogeni. Anche questi aspirapolvere devono essere testati come macchine complete. Il grado massimo di penetrazione delle particelle è inferiore allo 0,005%. Esiste una precisa ed elevata regolamentazione per lo smaltimento di tali polveri.

Polvere classe H - Amianto/Asbestos

Questa classe corrisponde alla classe di polveri H. E' previsto un test integrativo per gli aspirapolvere e tutti gli strumenti utilizzati per la raccolta e l'eliminazione delle polveri di amianto (in conformità con TRGS 519).

★ Lavorare con Starmix: ampia scelta, molti vantaggi.

Oltre a proteggere dalle polveri sottili e pericolose, gli aspirapolvere Starmix offrono molti altri vantaggi. Alcuni esempi:

- disponibilità delle migliori certificazioni (A TNO).
- funzionamento semplice e intuitivo.
- protezione dell'elettrotensile dallo sporco più difficile.
- operazioni preparatorie all'utilizzo molto semplici, dal momento che non sono quasi necessari isolamento o protezione.



Classi di polvere secondo la normativa IEC/EN 60335-2-69, annex AA (estratto)

Classe polvere	Valore AGW*	Grado di penetrazione delle particelle (max.)	Smaltimento
	$> 1 \text{ mg/m}^3$	$< 1 \%$ (solo mat. filtrante)	-
	$> 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,1 \%$ (sistema completo)	bassa dispersione di polvere
	$< 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,005 \%$ (sistema completo)	privo di polvere
Additional requirements for asbestos	$< 0,1 \text{ mg/m}^3$	$< 0,005 \%$ (sistema completo)	privo di polvere

* AGW = Valore limite di esposizione nell'ambiente di lavoro



Strumenti importanti per voi!

Adattatore universale UNIFIX

Come professionista, non ti piace perdere tempo. Quindi, perdere tempo per cercare i tuoi strumenti non fa per te. Oggi hai la possibilità di utilizzare la tua cassetta porta utensili sul tuo aspirapolvere Starmix, usando la piastra adattatore UNIFIX. Da quel momento in poi, i tuoi utensili saranno sempre dove ne hai bisogno.



Non avere più problemi di trasporto. Completa e ottimizza il tuo aspirapolvere ora!!!

video



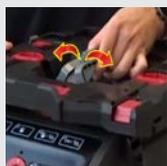
★ **Compatibilità con tutte le più comuni cassette! (Systainer & Sortimo Bosch L-BOXX)**

			UNIFIX
Codice articolo			449432
Dati tecnici			
Dimensioni	L x P x A	cm	45 x 39 x 7,5
Peso		kg	1,2



Uno per tutti

Con l'adattatore UNIFIX si possono agganciare diverse cassette portautensili di vari produttori per avere sempre con te i tuoi utensili. UNIFIX si adatta universalmente a tutte le serie starmix **iPulse**, **ISP** e **ISC Compact**.



Montaggio senza utensili

Per montare l'adattatore UNIFIX sulla calotta dell'aspirapolvere non sono necessari utensili.



Avvolgimento del tubo

Attacco facile e sicuro. Il tubo flessibile è avvolto intorno alla testa di aspirazione e agganciato in tre punti nelle staffe presenti su due lati dell'aspirapolvere. Semplice ed efficiente.



Gancio per cavo alimentazione

Il gancio integrato nella maniglia per il cavo di alimentazione con fissaggio della presa sulla piastra dell'adattatore permette il trasporto e lo stoccaggio semplice e sicuro dell'aspirapolvere.



I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO:

- ✓ Per tutte le cassette porta utensili comuni dei sistemi "Systainer" (T-Loc / Classic / Midi) e "Sortimo/Bosch (L-BOXX)
- ✓ Compatibile con tutti gli aspirapolvere Starmix serie iPulse, ISP e ISC
- ✓ Montaggio senza utensili
- ✓ Avvolgimento del tubo flessibile
- ✓ Gancio integrato per cavo di alimentazione
- ✓ Qualità superiore "Made in Germany" 

UNIFIX**Ganci**

Per cavi elastici di tensione: per fissare scatole, che non corrispondono al System Systainer e Sortimo, o altri oggetti.

**Adattatore**

Il perfetto completamento per gli installatori che desiderano avere tutto il necessario a portata di mano.

"iPulse" Reloaded: per le sfide più difficili

Hai in mano un elettroutensile. Hai davanti una lunga giornata, molte ore di duro lavoro. Nessuna interruzione perchè devi completare i tuoi impegni. Sai che la polvere ti sta aspettando. Mucha polvere. Polvere pericolosa. Ma la cosa non ti preoccupa: il tuo „iPulse“ ti proteggerà. L'aria sarà sempre pulita. I tuoi utensili dureranno più a lungo. Il cliente sarà soddisfatto e lascerai dietro di te un ambiente pulito, sano e libero dalla polvere.



((iPulse))
intelligent pulse filter cleaning

iPulse RELOADED

Serie "iPulse"

Per polveri sottili e difficili!

Attenzione polvere sottile!
 Proteggi la tua salute.
 ☎ pagina 10/11

L'innovativo aspirapolvere per elettrotensili per gli usi più gravosi, con emissioni di polveri molto elevate. Per aspirare direttamente dagli elettrotensili durante la foratura, fresatura, levigatura e taglio. Un'innovativa tecnologia di filtrazione per materiali come calcestruzzo, gesso, pietra, cemento, legno, metallo, vernice e lacca e per la gestione di polveri sottili dannose per la salute, contenenti amianto. La tecnologia „iPulse“ con pulizia del filtro intelligente a impulsi garantisce filtri sempre puliti senza riduzioni delle prestazioni e interruzione dell'aspirazione durante il lavoro.

I tuoi colleghi sono più che soddisfatti:

Frank A. (carpentiere)**A proposito di iPulse:**

"Con iPulse sono stato in grado di pulire i macchinari nella nostra falegnameria in pochi secondi. Questo mi fa risparmiare un sacco di tempo e posso anche risparmiare altro tempo nella pulizia dei filtri grazie al sistema di pulizia intelligente. Davvero fantastico!"

**Klaus H. (assemblaggi)****A proposito di iPulse:**

"Incredibile ciò che riesce a fare iPulse in termini di prestazioni. Inoltre, altri dettagli utili semplificano la routine lavorativa quotidiana. Penso alle ruote grandi e stabili e al maniglione molto comodo negli spostamenti. Da vuoto si trasporta facilmente anche su scale e ponteggi."



Serie "iPulse"

Alta tecnologia, elevata potenza, ottima aspirazione

La tecnologia di pulizia del filtro brevettata garantisce all'iPulse prestazioni eccezionali. La pulizia permanente del filtro, quando richiesta, viene effettuata senza interruzione del lavoro garantendo pertanto un'aspirazione continua. Questo permette di risparmiare tempo e denaro e migliora la produttività eliminando inutili perdite di tempo.



Basta con la polvere:
pulizia del filtro senza interruzioni
per lavorare in modo continuo!

★ "iPulse" – il primo aspirapolvere della sua classe con differenziale di misurazione di pressione



Un sistema elettronico intelligente utilizza sensori per misurare costantemente lo stato di intasamento dei filtri (DDM). Se viene superato il valore di soglia impostato in fabbrica, l'aspirapolvere pulisce i filtri uno dopo l'altro per 3,5 secondi tramite vibrazione ad impulsi elettromagnetici. Anche le polveri difficili come il gesso non possono resistere alle forze della vibrazione - più di 300 volte superiore alla forza gravitazionale terrestre (300g)

Confronto tra livello di riempimento/volume di flusso con cartongesso



Continua a lavorare quando gli altri hanno già smesso da un pezzo!

SmartFix
Sistema a 4 punti di ancoraggio. Per l'utilizzo di tutte le cassette porta accessori "Systainer". 2 rotaie ne permettono il montaggio sulla testa di aspirazione senza l'uso di utensili, sono disponibili inoltre alcuni ganci per l'utilizzo di cinghie di velcro, per il fissaggio del tubo di aspirazione.



Controllo velocità/
selezione tubo

Il controllo della velocità a 2 livelli per gli aspirapolvere in classe M, H e H amianto è integrato nell'interruttore di selezione per il diametro esatto del tubo utilizzato.



iPulse RELOADED

NUOVE FUNZIONALITA' :

- ✓ Adattatore UNIFIX per il montaggio di cassette porta utensili sistema "Systainer" e "Sortimo/Bosch (L-BOXX)"
- ✓ "Smartfix" – sistema di aggancio per accessori Systainer
- ✓ Motore ad alte prestazioni
- ✓ Controllo di velocità integrato nel selettore Ø tubo (solo per classi M-/H- and H-amianto)
- ✓ Impugnatura in metallo FB 35
- ✓ Qualità superiore "Made in Germany" 
- ✓ Nuova concezione della valvola rotativa di aspirazione
- ✓ Nuova chiusura elastica del foro di aspirazione
- ✓ Nuova progettazione dei vani porta accessori



Smaltimento della polvere
L'utilizzo di sacchetti in vello o in PE richiedono diverse condizioni d'aria nel contenitore. La valvola rotante Starmix consente l'uso di entrambi i sacchetti (a seconda del tipo di aspirazione) spostando semplicemente il cursore.

APERTO = sacchetto PE
CHIUSO = sacchetto in vello



Serie "iPulse"

Tecnologia innovativa per veri professionisti

La nuova serie iPulse è dotata di una gamma di soluzioni innovative e pratiche che aumentano in modo significativo le prestazioni e le soddisfazioni del cliente e offrono ancora più facilità e comfort durante il lavoro.



Grandi e nuove funzionalità per un lavoro ancora più efficace!

★ Dati tecnici e caratteristiche



Speciale concetto di filtro

2 cartucce per un assorbimento di polvere estremamente elevato, protetti e integrati nella testa del motore. Accesso ai filtri facile e pulito. Nessun contatto con sporco o polvere durante la sostituzione dei filtri.



Motore ad alte prestazioni

Motore ad alta velocità con flusso volumetrico e depressione superiori fino al 15-20% rispetto ai motori precedenti.



Elementi multifunzionali (variazioni Basic)

4 staffe integrate nella calotta da utilizzare con cinghie di fissaggio per il trasporto di cassette e accessori vari. Su questi elementi possono essere fissati anche i velcro per l'alloggiamento del tubo flessibile di aspirazione.



Interruttore principale

Pulizia automatica dei filtri con vibrazione a richiesta. Nessuna perdita di aspirazione – filtro sempre libero:
0 = spento
IR = modalità acceso / pulizia automatica dei filtri
AR = accensione con elettrotensile/pulizia automatica dei filtri quando richiesto.
A = accensione con elettrotensile/pulizia dei filtri disattivata



Contenitore

Contenitore estremamente robusto a doppia parete per cantieri. Costruzione molto resistente agli urti. Semplice e veloce da svuotare grazie alle pareti interne lisce. Molto stabile con grandi ruote e baricentro basso. Ganci e dispositivi di fissaggio stabili e sicuri.



Set di guide Smartfix

Smartfix consente di fissare saldamente le cassette "Systainer" all'aspirapolvere. Le cinghie di ancoraggio filettate dell'impugnatura consentono ai vari accessori da essere posizionati sull'aspirapolvere. Inoltre, Smartfix funge da maniglia per il trasporto dell'apparecchio e per il fissaggio del tubo. Il tubo può essere fissato saldamente alla guida con l'aiuto di cinghie hook-and-loop. I modelli della gamma iPulse 'Basic' possono essere aggiornati (vedere Set di guide Smartfix).

Vano integrato portaccessori

Removibile, in aggiunta al contenitore. Con 4 ganci solidi e sicuri per fissaggio tubi e accessori. Ulteriori 2 ganci di fissaggio si trovano nella parte superiore.



Avvolgimento/fissaggio del tubo

Riposizionamento sicuro e semplice del tubo di aspirazione durante il trasporto e lo stoccaggio dell'aspirapolvere.



I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO:

- ✓ Per un uso continuo e gravoso in cantiere
- ✓ Approvato per classi di polvere L/M/H/H amianto
- ✓ DDM: monitoraggio costante dei filtri
- ✓ Pulizia con forza pari a 300 volte la gravità terrestre
- ✓ Elevata forza di aspirazione senza interruzioni
- ✓ Super robusto



Tappo di chiusura

In TPE elastico.
Iniettato direttamente sul
foro di aspirazione.
Trasporto sicuro senza nes-
suna perdita anche con
contenitore pieno.



Impugnatura in metallo

Per un facile trasporto
dell'aspirapolvere. Anche i
contenitori pieni e pesanti
possono essere spostati
facilmente.
Verniciatura a polvere:
nessuna carica elettrosta-
tica
(in dotazione standard o
opzionale).



iPulse RELOADED

Per aspirare direttamente dagli elettrotensili durante la perforazione, fresatura, rettifica e taglio in officina o in cantiere. Lo specialista per lavori continui e gravosi con polvere fine e problematica.

produzione estrema
di polvere



Tutte le informazioni sui
filtri a pagina 87

Pulse L-1635 Basic

Per la polvere più difficile, fine e problematica..

iPulse L-1635 Top

Per la polvere più difficile, fine e problematica. Con impugnatura.

★ Accessori inclusi:

Basic

- 1 velcro
- Set accessori BASIC: *



Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 3.2 m - art. 41 32 28
- 1 x impugnatura curva in plastica con regolatore di flusso - Art. 42 48 04
- 2 x tubo rigido in plastica da 50 cm Art. 42 48 59
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm Art. 41 70 11
- 1 x bocchetta di raccordo conica in gomma da 23 cm - Art. 42 56 96
- 1 x spazzola cm 30 - Art. 44 09 41

Top

- Sistema Smartfix
- 2 velcro
- Impugnatura in metallo
- Set accessori EWS: *



Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 5 m Art. 41 32 35
- 1 x impugnatura curva inox con regolatore di flusso - Art. 42 14 45
- 2 x tubo rigido inox da 50 cm art. 42 48 42
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm Art. 41 70 11
- 1 x bocchetta di raccordo graduata in gomma Art. 42 57 19
- 1 x spazzola professionale da 37 cm con inserto a setole - Art. 41 47 06

Articolo n.	018539	018621	
Incluso nell'acquisto:			
Set accessori	*BASIC, accessori ordinabili solo separatamente come pezzi singoli	*EWS, art. 072401	
Sacco filtro supplementare	1 pezzo FBV 25-35 per acquisto art. 411231 (5 pz)	1 pezzo FBV 25-35 per acquisto art. 411231 (5 pz)	
Equipaggiamento			
Filtro principale	FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% - Art. 459257	FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% - Art. 459257	
Pulizia dei filtri ad impulsi	si - iPulse	si - iPulse	
4 punti per montaggio cassetta attrezzi	no, elementi multifunzionali	si	
Elementi multifunzionali	si, 4x	no	
Variatore di flusso d'aria	si, progressivo	si, progressivo	
Presa per elettrotensile	si	si	
Spia controllo filtri	si	si	
Impugnatura a carrello metallica	no, opzionale - FB 35, art. 445137	si	
Maniglia con porta cavo / gancio per fissaggio tubo flessibile	si/si (1 pz. velcro)	si/si (2 pz. velcro)	
Selettore volume aria/ ø tubo	no	no	
Avvisatore acustico e visivo per intasamento filtri e basso volume aria	no	no	
Ghiera rotante per uso sacchetti in vello o in PE	si	si	
Chiusura entrata aspirazione	si	si	
Avvio/spengimento graduale	si	si	
Sensore livello liquidi	si	si	
Predisposizione antistatica	si	si	
Vano accessori	no, opzionale	si	
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watt	1600	1600
Aspirazione (max.) misurata nella testa del motore	l/s	75	75
Aspirazione (max.) misurata alla fine del tubo	l/s	45	45
Depressione (max.) misurata nella testa del motore	mbar	280	280
Depressione (max.) misurata alla fine del tubo	mbar	245	245
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua	l	35/25/22 plastica	35/25/22 plastica
Rumorosità	db(A)	69	69
Dimensioni	LxPxA	53 x 40 x 56 cm	53 x 40 x 92 cm
Peso	kg	15.6	16.8
Lunghezza cavo	m	8 (gomma, H05RR-F), rosso	8 (gomma, H05RR-F), rosso
Distanza portata max	m	11.0 - 12.0	13.0 - 14.0

★ ACCESSORI OPZIONALI:

Adattatore universale UNIFIX

art. 449432
(pagine 14-15)



Set guide (Smartfix)

art. 445106



destra e sinistra, con accessori per fissaggio
(2 x velcro, 4 x viti a croce)

Vano porta accessori

art. 445113



Impugnatura FB 35

art. 445137



Nano filtri

art. 425740
(pagina 72)



La superficie liscia, nano-rivestita, e la maggiore distanza tra le pieghe consentono un flusso più elevato di polvere per un periodo di tempo più lungo e, a sua volta, una più facile pulizia del filtro.

Particolarmente adatto alle polveri sottili contenenti fibre.



Le cassette Starbox sono equipaggiate con diversi accessori
Ulteriori informazioni su starmix.de/en/accessories



Starbox 215
art. 462943



Set sacchetti filtro in vello
FBV 25/35
5 pezzi

== **starbox 215 II FBV 25/35**
art. 462950

OPPURE



Set cassette filtri
FKP 4800
2 pezzi

== **starbox 215 II FKP 4800
M Advanced**
art. no. 462967

Altri accessori
da pag. 68





Serie "iPulse"

Aspirapolvere per classi di polvere M, H e H-amianto

Gli specialisti per polveri pericolose e nocive.



iPulse RELOADED

iPulse M-1635 Safe

Ritenzione polvere almeno 99.99% in conformità con BGIA
Polvere classe "M"

018935



iPulse M-1635 Safe Plus

Ritenzione polvere almeno 99.99% in conformità con BGIA
Polvere classe "M"

018638



iPulse H-1635 Safe Plus

Ritenzione polvere almeno 99.995% in conformità con BGIA
Polvere classe "H"

018614



Articolo n.			
Incluso nell'acquisto:			
Set accessori	*Vedi kit accessori "SAFE"	*Vedi kit accessori "SAFE PLUS"	Vedi kit accessori "SAFE PLUS"
Sacco filtro supplementare	3 x sacchetto speciale PE Art. 42 57 64 (5 pezzi)	3 x sacchetto speciale PE Art. 42 57 64 (5 pezzi)	3 x sacchetto speciale PE Art. 42 57 64 (5 pezzi)
Equipaggiamento			
Filtro principale	FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% - Art. 459257	FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% - Art. 459257	3800 HEPA H14 ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.995% - Art. 459264
Pulizia dei filtri ad impuls	si - iPulse	si - iPulse	si - iPulse
4 punti per montaggio cassetta attrezzi	no, elementi multifunzione	si	si
Elementi multifunzionali	si, 4x	no	no
Variatore di flusso d'aria	si, 2-posizioni	si, 2-posizioni	si, 2-posizioni
Presca per elettrotensile	si	si	si
Spia controllo filtri	si	si	si
Impugnatura a carrello metallica	no, opzionale FB 35, art. 445137	si	si
Maniglia con porta cavo / gancio per fissaggio tubo flessibile	si/si (1 velcro)	si/si (2 pz. velcro)	si/si (2 pz. velcro)
Selettore volume aria/ ø tubo	si / 21-27-35	si / 21-27-35	si / 21-27-35
Avvisatore acustico e visivo per intasamento filtri e basso volume aria	si	si	si
Ghiera rotante per uso sacchetti in vello o in PE	si	si	si
Chiusura entrata aspirazione	si	si	si
Avvio/spengimento graduale	si	si	si
Sensore livello liquidi	si	si	si
Predisposizione antistatica	si	si	si
Vano accessori	no, opzionale	si	si
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.) Watt	1600	1600	1600
Aspirazione (max.) misurata nella testa del motore l/s	75	75	75
Aspirazione (max.) misurata alla fine del tubo l/s	45	45	45
Depressione (max.) misurata nella testa del motore mbar	280	280	280
Depressione (max.) misurata alla fine del tubo mbar	245	245	245
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua l	35/25/22 plastica	35/25/22 plastica	35/25/22 plastica
Rumorosità db(A)	69	69	69
Dimensioni LxPxA	53 x 40 x 56 cm	53 x 40 x 92* cm	53 x 40 x 92* cm
Peso kg	15.6	16.8	16.8
Lunghezza cavo m	8 (gomma, H07RN-F), rosso	8 (gomma, H07RN-F), rosso	8 (gomma, H07RN-F), rosso
Distanza portata max m	13.0	13.0	13.0

H H Attenzione alle polveri sottili - Aspirapolvere M A M e H H Attenzione alle polveri sottili - Aspirapolvere M A M e H H



Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
📄 pagina 10/11

iPulse H-1235 Asbest Safe Plus

Ritenzione polvere almeno 99.995% in conformità con BGIA Polvere classe „H amianto“

018645



***Vedi kit accessori "SAFE PLUS"**

3 x sacchetto speciale (amianto)
Art. 42 57 57 (5 pezzi)

3800 HEPA H14 ADVANCED (poliestere)
Capacità di ritenzione polvere: 99.995% - Art. 459264

si - iPulse

si

no

si, 2-posizioni

si

si

si

si/si (2 pz. velcro)

si / 21-27-35

si

si

si

si

si

si

si

1200

70

40

265

230

35/25/22
plastica

69

53 x 40 x 92* cm

16.8

8 (gomma, H07RN-F), rosso

13.0



Tutte le informazioni sui nuovi filtri a pagina 72

★ **Accessori inclusi:**

Safe Plus

- Smartfix
- 2 velcro
- Impugnatura in metallo



Composizione

- 1 x tubo flessibile AS con regolatore di flusso d'aria, ø 35 mm x 5 m, art. 447162 ANTISTATICO
- 2 x tubo rigido ES 35-50, acciaio inox, ø 35 mm x 50 cm art. 424842
- 1 x impugnatura curva c/regolatore, acciaio inox art. 421445
- 1 x spazzola da cm 30, art. 440941
- 1 x connettore graduato in gomma art. 425719
- 1 x bocchetta piatta in plastica da cm 22 art. 417011

Safe

- 1 velcro
- Set accessori Safe:*



Composizione

- 1 x tubo flessibile con regolatore di flusso d'aria, ø 35 mm x 5 m, art. 447193
- 2 x tubo rigido in plastica ø 35 mm x 50 cm art. 424859
- 1 x impugnatura curva c/regolatore, acciaio inox art. 421445
- 1 x spazzola da cm 30, art. 440941
- 1 x connettore graduato in gomma art. 425719
- 1 x bocchetta piatta in plastica da cm 22 art. 417011

★ **Tubo di aspirazione antistatico - Vantaggi**



- ★ Completamente antistatico - nessuna possibilità di scariche (vedi aspirapolvere iPulse Safe Plus)
- ★ Nessun segno su pavimento ed oggetti
- ★ Molto flessibile e resistente alle abrasioni
- ★ Brevettato
- ★ Terminali rotativi a 360° - nessuna torsione del tubo

Altri accessori da pagina 68



ISC "Compact": ogni lavoro diventa più facile.

Nei cantieri, laboratori, officine ti viene sempre richiesto il massimo impegno e una grande flessibilità. Hai bisogno quindi di un partner che possa seguirti ovunque. Un professionista potente, mobile e facile da maneggiare. Oggi non puoi permetterti errori. E nemmeno polvere nell'aria!



Attenzione polvere sottile!
 Proteggi la tua salute.
 ⓘ pagina 10/11

Serie ISC "Compact"

Un aspirapolvere compatto per l'utilizzo con polveri difficili

Il potente classico aspirapolvere compatto progettato per l'utilizzo in cantieri con elevata emissione di polveri: per aspirare direttamente dall'elettrotensile. Con ISC si uniscono alte prestazioni, elevata flessibilità, ergonomia e dimensioni compatte con un volume utilizzabile sempre più ampio. Questo fa dell'ISC l'aspirapolvere Starmix più venduto.

I tuoi colleghi sono più che soddisfatti:

Marc D. (capo elettricista) a proposito dell' ISC:

"Uso l'aspirapolvere quotidianamente nel mio lavoro: il lavoro senza polvere con trapani, scanalatori e altri elettrotensili è garantito in ogni momento, ed è assolutamente eccezionale! L'ISC è un aspirapolvere potente e contemporaneamente molto compatto. E' stato concepito per la mia giornata lavorativa quotidiana!"



Timo M. (pavimentista) a proposito dell' ISC:

"L'aspirapolvere mi permette di lavorare in modo davvero pulito nei cantieri: con ISC Compact e la potenza di aspirazione illimitata, anche i lavori più polverosi non sono più un problema per me, non devo più preoccuparmi della mia salute - grazie a ISC Compact sono totalmente soddisfatto!"



Serie ISC "Compact"

Dimensioni compatte, grandi prestazioni

ISC "Compact" unisce prestazioni elevate e rinomata qualità ad un nuovo design migliorato ed ergonomico. La forma compatta lo rende più maneggevole facilitando il trasporto.



Basta con la polvere! La pulizia del filtro durante le pause di lavoro garantisce prestazioni eccellenti!



★ Elevata efficienza grazie alla tecnologia intelligente



Pulizia del filtro ad impulsi

La pulizia del filtro ad impulsi elettromagnetici ripulisce il filtro durante le pause di lavoro così bene da poter continuare ad aspirare con un flusso d'aria invariato.

Grazie ai nuovi filtri ADVANCED classe M e HEPA, i filtri ora necessitano di una minore pulizia e quindi forniscono piena potenza di aspirazione ancora più a lungo.



Maneggevolezza, semplicità e sicurezza

- Struttura compatta, rettangolare: occupa poco spazio, è leggero da portare, facile da stoccare.
- Baricentro basso: molto stabile e maneggevole.
- Ruote posteriori di grandi dimensioni e ruote anteriori girevoli resistenti: molto semplice e sicuro negli spostamenti anche su terreni irregolari.
- Connettore a baionetta: massima aderenza tra tubo e contenitore.
- Elevato volume di riempimento: i filtri installati in parallelo all'asse motore non richiedono spazio aggiuntivo all'interno del contenitore.

Motore ad alte prestazioni

Motore con prestazioni superiori del 15-20% in più rispetto alle precedenti versioni.



Contenitori testati per cantieri

Struttura a doppia parete leggera estremamente stabile (25 l).

Pareti interne lisce per un facile svuotamento di polvere, sporco e liquidi.



I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO:

- ✓ Pulizia filtri ad impulsi durante le pause di lavoro
- ✓ Tecnologia innovativa del filtro
- ✓ Qualità superiore "Made in Germany" 
- ✓ Motore ad elevate prestazioni

ARTIGIANO



video



Smaltimento sicuro della polvere

La conversione da un sacchetto filtro in vello in PE richiede differenti condizioni d'aria nel contenitore. La nuova ghiera rotante Starmix* fornisce un'ottima performance in entrambi i casi.

APERTO = sacchetto PE
CHIUSO = sacchetto in vello



*solo su contenitore da 25 litri



Serie ISC "Compact"

Aspirapolvere per elettrotensili (secco/umido)

La versione compatta per l'aspirazione della polvere. Per aspirare direttamente con elettrotensili durante la perforazione, fresatura, rettifica e taglio in officina o in cantiere.

Emissione elevata di polvere



ISC L-1625

L'aspirapolvere compatto per lavori di aspirazione polvere classe "L"

018744



ISC L-1625 Top

Completo di accessori per il cleaning

018577



ISC L-1650 Top

Modello con contenitore extra large da 50 Lt e maniglione di trasporto

018584



Articolo	018744		018577		018584	
Incluso nell'acquisto:						
Set accessori	*EW, art. 044705		*EWS, art. 072401		*EWS, art. 072401	
Sacco filtro supplementare	1x FBV 25-35 Art. 41 12 31 (5 pezzi)		1x FBV 25-35 Art. 41 12 31 (5 pezzi)		1x FBV 45-55 Art. 43 50 39 (5 pezzi)	
Equipaggiamento						
Filtro principale	FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% art. 459257		FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% art. 459257		FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% art. 459257	
Pulizia dei filtri ad impulsi	si, durante le pause		si, durante le pause		si, durante le pause	
Presca per elettrotensile	si		si		si	
Variatore di velocità flusso d'aria	si, progressiva		si, progressiva		si, progressiva	
Spia controllo filtri	si		si		si	
Maniglia con porta cavo/fissaggio tubo	si/si, 1 velcro		si/si, 1 velcro		si/si, 1 velcro	
Selettore volume aria/ ø tubo	no		no		no	
Avvisatore acustico volume per volume d'aria scarso	no		no		no	
Bocchetta rotativa per sacchetti PE - Polietilene	si		si		no	
Chiusura entrata aspirazione	si		si		no	
Avvio/spengimento graduale	si		si		si	
Sensore livello liquido	si		si		si	
Predisposizione antistatica	si		si		si	
Impugnatura a carrello metallica	no		no		si	
Vano accessori	si		si		no	
Dati tecnici						
Potenza nominale (max.)	Watt	1600	1600	1600	1600	1600
Aspirazione (max.) misurata nella testa del motore	l/s	75	75	75	75	75
Aspirazione (max.) misurata alla fine del tubo	l/s	45	45	45	45	45
Depressione (max.) misurata nella testa del motore	mbar	280	280	280	280	280
Depressione (max.) misurata alla fine del tubo	mbar	245	245	245	245	245
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua	l	25/20/15 plastica	25/20/15 plastica	25/20/15 plastica	50/45/40 plastica	50/45/40 plastica
Rumorosità	db(A)	69	69	69	69	69
Dimensioni	LxPxA	43 x 39 x 49 cm	45 x 39 x 49 cm	45 x 39 x 49 cm	59,5 x 46,5 x 96 cm	59,5 x 46,5 x 96 cm
Peso	kg	12.2	12.2	12.2	18.3	18.3
Lunghezza cavo	m	8 (gomma, H05RR-F), rosso	8 (gomma, H05RR-F), rosso	8 (gomma, H05RR-F), rosso	8 (gomma, H05RR-F), rosso	8 (gomma, H05RR-F), rosso
Distanza portata max	m	13.0	13.0 - 14.0	13.0 - 14.0	13.0 - 14.0	13.0 - 14.0

Serie ISC "Compact"

Aspirapolvere speciale per polveri in classe M

Lo specialista per polveri pericolose e polveri organiche.



Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
📄 pagina 10/11



Tutte le informazioni sui nuovi filtri a pagina 72

ISC M-1625 Safe

Ritenzione polvere almeno 99,99% in conformità con BGIA. Classe "M"
018591



Articolo		
Incluso nell'acquisto:		
Set accessori	* Vedi kit accessori "SAFE"	
Sacco filtro supplementare	3 x sacchetto speciale PE Art. 42 57 64 (5 pezzi)	
Equipaggiamento		
Filtro principale	FKP 4800 M ADVANCED (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% art. 459257	
Pulizia dei filtri ad impulsi	si- durante le pause	
Presca per elettroutensile	si	
Variatore di velocità flusso d'aria	no	
Spia controllo filtri	si	
Maniglia con porta cavo/fissaggio tubo	si/si, 1 velcro	
Selettore volume aria/ ø tubo	si / 21, 27, 35	
Avvisatore acustico volume per volume d'aria scarso	si	
Bocchetta rotativa per sacchetti PE - Polietilene	si	
Chiusura entrata aspirazione	si	
Avvio/spengimento graduale	si	
Sensore livello liquido	si	
Predisposizione antistatica	si	
Impugnatura a carrello metallica	no	
Vano accessori	si	
Dati tecnici		
Potenza nominale (max.)	Watt	1600
Aspirazione (max.) misurata nella testa del motore	l/s	75
Aspirazione (max.) misurata alla fine del tubo	l/s	45
Depressione (max.) misurata nella testa del motore	mbar	280
Depressione (max.) misurata alla fine del tubo	mbar	245
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua	l	25/20/15 plastica
Rumorosità	db(A)	69
Dimensioni	LxPxA	45 x 39 x 49 cm
Peso	kg	12.2
Lunghezza cavo	m	8 (gomma, H07RN-F), rosso
Distanza portata max	m	13.0

★ Accessori inclusi:

Set accessori EW*
(vedi pagina 68)



Safe

- 1 velcro



Top

- 1 velcro
- Set accessori EWS.*



Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 5 m art. 447193
- 1 x impugnatura curva inox con regolatore di flusso - Art. 421445
- 2 x tubo rigido inox da 50 cm art. 424842
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm Art. 417011
- 1 x bocchetta di raccordo graduata in gomma - Art. 425719
- 1 x spazzola professionale da 37 cm con inserto a setole - Art. 414706

Composizione

- 1 x tubo flessibile con regolatore di flusso d'aria, ø 35 mm x 5 m, art. 447193
- 2 x tubo rigido in plastica ø 35 mm x 50 cm art. 424859
- 1 x impugnatura curva c/regolatore, acciaio inox art. 421445
- 1 x spazzola da cm 30, art. 440941
- 1 x connettore graduato in gomma art. 425719
- 1 x bocchetta piatta in plastica da cm 22 art. 417011

★ Accessori opzionali:

Adattatore UNIFIX

Art. 449432
(pagina 14-15)



Altri accessori
da pagina 68



"uClean": se devi essere flessibile

La tua giornata lavorativa è varia e diversificata. Come professionista puoi eseguire diversi lavori per i tuoi clienti: nei cantieri, nell'industria ma anche in laboratorio. Dopo questi lavori hai anche la necessità di pulire gli ambienti dove hai lavorato. Con il nuovo "uClean" al tuo fianco sei incredibilmente flessibile. Grazie alle particolari dotazioni tecniche avrai ambienti liberi dalla polvere e un lavoro più semplice.

»»UCLEAN



Serie "uClean"

La nuova gamma di aspirapolvere per un utilizzo universale

"uClean" è progettato per essere un aspirapolvere universale e flessibile indicato per ambienti e lavori con bassa o ridotta formazione di polvere. Grazie alla sua grande flessibilità può essere utilizzato come aspirapolvere abbinato ad elettroutensili o aspirapolvere per pulizie in officine, superfici varie e macchinari. Estremamente maneggevole e trasportabile, è caratterizzato dall'eccezionale sistema SmartStop, dalla funzione di soffiatura e da un ottimo sistema di alloggiamento per tubi e accessori.

I tuoi colleghi sono soddisfatti:

Wolfgang D. (carpentiere) a proposito di uClean:

"Il nuovo uClean è piccolo, leggero e maneggevole, perfetto per i lavori sui tetti, ideale per la pulizia di ampie superfici, angoli, giunture, ma anche per piccoli lavori con l'elettrotensile."



Tim K. (restauratore) a proposito di uClean:

"Con uClean è finalmente possibile riporre tutti gli accessori sull'aspirapolvere. Nessuna oscillazione o cadute e la maniglia per il trasporto è veramente super. Il trasporto nel cantiere può a volte essere lungo e sconnesso, ma la progettazione di questo aspirapolvere lo rende molto più facile."



Serie "uClean"

Nuova tecnologia e idee intelligenti

La serie „uClean“ si basa sulla sofisticata tecnologia Starmix e sulla filosofia di qualità „Made in Germany“. Lo scopo era quello di sviluppare un aspirapolvere universale che raggiungesse nuovi standard nelle prestazioni, nell'ergonomia, nel comfort e nel piacere di lavorare attraverso dettagli intelligenti. Il risultato: prestazioni eccezionali e un design attraente, con molte caratteristiche sorprendenti.



Questa è la tecnologia intelligente Starmix. Le nuova versione NSG è entusiasmo puro per molti professionisti.

★ Tecnologia per professionisti



Fino al 20% in più di potenza: un motore monofase ad alte prestazioni.

Efficienza ottimale con volumi di flusso e aspirazione decisamente maggiori rispetto ai motori con potenza simile. Inoltre, è molto più leggero e compatto.

Raffreddamento bypass testato Starmix per l'aspirazione a umido e a secco. La durata delle spazzole al carbonio è superiore alle 800 ore!



"SmartStop"

Con il nuovo freno di stazionamento a pedale, l'NSG può essere rapidamente e stabilmente posizionato in sosta senza usare le mani, ma solo i piedi.

Lo stesso dispositivo protegge da danni durante lo spostamento e agevola il superamento di ostacoli. Inoltre, il freno a pedale può anche essere utilizzato come impugnatura per lo svuotamento semplice e veloce del contenitore.



Fino al 20% in più di volume utilizzabile: Contenitore ottimizzato

Contenitore robusto e resistente agli urti con ottimo rapporto lordo/netto. Facile e veloce da svuotare grazie alle pareti interne lisce. Molto stabile con un baricentro basso e ruote molto grandi.



Funzione di soffiatura con attacco a baionetta

La nuova funzione di soffiatura con la velocità del getto d'aria di 215 km/h può essere utilizzata in parallelo all'aspirazione. Basta inserire semplicemente un tubo di aspirazione Starmix con baionetta nell'attacco posteriore e automaticamente inizia la soffiatura.



Pulizia del filtro e presa per elettroutensile

Pulizia automatica del filtro a impulsi e presa sull'aspirapolvere per collegare l'elettroutensile con avviamento automatico. Per risultati ottimali grazie al filtro pulito. Risparmio di tempo attraverso la facilità d'uso.



FAQ video su importanti argomenti

Il canale Youtube Starmix contiene anche video esplicativi sugli aspirapolvere uClean, nonché video su tutte le altre serie di aspirapolvere Starmix.

Filtro a cassetta molto robusto

Sistema di trasporto e stoccaggio accessori

Semplicemente geniale: tutti gli accessori standard possono essere tranquillamente riposti sull'aspirapolvere.

MASSIMA
TECNOLOGIA



Avvolgitubo

E' così facile avvolgere il tubo flessibile al meglio: avvolgi due volte, blocca il terminale... fatto!

MASSIMA
TECNOLOGIA



I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO:

- ✓ Prestazioni eccezionali grazie alla turbina ad alta velocità
- ✓ Ampia gamma di scelta per molti professionisti
- ✓ Grande maneggevolezza grazie a dettagli intelligenti
- ✓ Qualità superiore "Made in Germany" 
- ✓ Nuovo design moderno ed ergonomico
- ✓ Funzione soffiatore con velocità dell'aria fino a 215 km/h



Ulteriori informazioni su:
www.starmix.de

Interruttore basculante On/off

L'interruttore I/O è facilmente accessibile sulla parte superiore del contenitore. L'accensione, l'attivazione della presa elettrotensile e la vibrazione automatica dei filtri, dove prevista, possono essere selezionate direttamente dall'interruttore.



Sostituzione del cavo

Il cavo rosso di alimentazione può essere sostituito in modo rapido e facile, semplicemente allentando le due viti.



Serie "uClean"

Aspirapolvere per elettrotensili (secco/umido)

NSG uClean gamma universale di aspirapolveri con vibrazione automatica per lavori di installazione in cantiere (calcestruzzo, pietra, cemento), e il lavoro con elettrotensili in officina (per legno, vernice, lacca). Non adatto per polveri nocive o tossiche. Utilizzabile con o senza sacchetto filtro.

Media emissione
di polveri



uClean ARDL-1420 EHP

Con pulizia automatica dei filtri e presa elettrotensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 20l

uClean ARDL-1432 EHP

Con pulizia automatica dei filtri e presa elettrotensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 32l

★ Accessori inclusi:

Set accessori EHP*
(vedi pagina 68)



★ Accessori opzionali:

Tubo di aspirazione antistatico
(vedi pagina 79)



- ★ Completamente antistatico - nessuna possibilità di scariche
- ★ Nessun segno su pavimento ed oggetti
- ★ Molto flessibile e resistente alle abrasioni
- ★ Brevettato
- ★ Terminali rotativi a 360°-nessuna torsione del tubo

Articolo

020198

016344

Incluso nell'acquisto

Set accessori

*EHP art. 016542

*EHP art. 016542

Filtro supplementare

1 x FSS 1200 (schiuma)

1 x FSS 1200 (schiuma)

Sacchetto filtro

1 x FBV 20
Art. 43 48 27 (5 pezzi)1 x FBV 30-35
Art. 44 27 61 (5 pezzi)

Equipaggiamento

Filtro principale

FPPR 3600 (poliestere)
Capacità di ritenzione polvere: 99.9%
Art. 41 34 64FPPR 3600 (poliestere)
Capacità di ritenzione polvere: 99.9%
Art. 41 34 64

Pulizia dei filtri ad impulsi

sì, durante le pause

sì, durante le pause

Presa per elettrotensile

sì

sì

Variatore di velocità flusso d'aria

progressivo

progressivo

Spia controllo filtri

sì

sì

Avvolgimento del tubo
fissaggio del terminale

sì

sì

Posizione di parcheggio

sì

sì

Carrello ribaltabile

no

no

Avvio/spengimento graduale

sì/sì

sì/sì

Sensore livello liquido

sì

sì

Predisposizione di protezione antistatica

sì

sì

Ruote piroettanti gommate

no

no

SmartStop

sì

sì

Vano accessori

sì

sì

Funzione soffiatore

sì

sì

Impugnatura in metallo

no

no

Dati tecnici

Potenza nominale (max.)

Watt

1400

1400

Aspirazione (max.)

l/s

69

69

Depressione (max.)

mbar

259

259

Capacità contenitore (max.)
lorda-polvere-acqua

l

20/16/10
plastica32/28/21
plastica

Rumorosità

db(A)

72

72

Dimensioni

LxPxA

43 x 39 x 55 cm

43 x 39 x 64 cm

Peso

kg

9.3

9.6

Lunghezza cavo elettrico

m

8 (PVC), rosso

8 (PVC), rosso

Distanza portata massima

m

11.2 - 12.2

11.2 - 12.2

Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
📄 pagina 10/11



uClean ARDL-1435 EHP

Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 35

017372



uClean ARDL-1445 EHP

Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 45

016351



uClean ARDL-1455 EHP KFG

Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Contenitore 55 in acciaio inox carrellato

016375



Articolo

Incluso nell'acquisto

Set accessori		*EHP art. 016542	*EHP art. 016542	*EHP art. 016542
Filtro supplementare		1 x FSS 1200 (schiuma)	1 x FSS 1200 (schiuma)	1 x FSS 1200 (schiuma)
Sacchetto filtro		1 x FBV 30-35 Art. 44 27 61 (5 pezzi)	1 x FBV 45-55 Art. 43 50 39 (5 pezzi)	1 x FBV 45-55 Art. 43 50 39 (5 pezzi)
Equipaggiamento				
Filtro principale		FPPR 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 34 64	FPPR 7200 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 33 72	FPPR 7200 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 33 72
Pulizia dei filtri ad impulsi		si, durante le pause	si, durante le pause	si, durante le pause
Presa per elettroutensile		si	si	si
Variatore di velocità flusso d'aria		progressivo	progressivo	progressivo
Spia controllo filtri		si	si	si
Avvolgimento del tubo fissaggio del terminale		si	si	si
Posizione di parcheggio		si	si	si
Carrello ribaltabile		no	no	si
Avvio/spengimento graduale		si/si	si/si	si/si
Sensore livello liquido		si	si	si
Predisposizione di protezione antistatica		si	no	si
Ruote piroettanti gommate		si	si	si
SmartStop		no	no	no
Vano accessori		si	si	si
Funzione soffiatore		si	si	si
Impugnatura in metallo		no	si	si
Dati tecnici				
Potenza nominale (max.)	Watt	1400	1400	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69	69	69
Depressione (max.)	mbar	259	259	259
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua	l	35/30/23 acciaio inox	45/40/33 plastica	55/50/43 acciaio inox
Rumorosità	db(A)	72	72	72
Dimensioni	LxPxA	46 x 44 x 70 cm	47 x 48 x 79 cm	58 x 50,5 x 97,5 cm
Peso	kg	11.1	13.3	20.3
Lunghezza cavo elettrico	m	8 (PVC), rosso	8 (PVC), rosso	8 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	11.2 - 12.2	11.2 - 12.2	11.2 - 12.2



Serie NSG "uClean"

Aspirapolvere per elettrotensili (secco/umido)

Gamma universale di aspirapolveri per lavori di installazione in cantiere (calcestruzzo, pietra, cemento), e il lavoro con elettrotensili in officina (per legno, vernice, lacca). Non adatto per polveri nocive o tossiche.

Utilizzabile con o senza sacchetto filtro.



Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
📄 pagina 10/11

uClean ADL-1420 EHP

Senza pulizia dei filtri - con presa per elettrotensile. Per lavori con normale o bassa produzione di polvere - 20l

uClean ADL-1432 EHP

Senza pulizia dei filtri - con presa per elettrotensile. Per lavori con normale o bassa produzione di polvere - 32l

uClean ADL-1445 EHP

Senza pulizia dei filtri - con presa per elettrotensile. Per lavori con normale o bassa produzione di polvere - 45l

Articolo	016306	016313	016337
Incluso nell'acquisto			
Set accessori	*EHP art. 016542	*EHP art. 016542	*EHP art. 016542
Filtro supplementare	1 x FSS 1200 (schiuma)	1 x FSS 1200 (schiuma)	1 x FSS 1200 (schiuma)
Sacchetto filtro	1 x FBV 20 Art. 43 48 27 (5 pezzi)	1 x FBV 30-35 Art. 44 27 61 (5 pezzi)	1 x FBV 45-55 Art. 43 50 39 (5 pezzi)
Equipaggiamento			
Filtro principale	FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 51 09	FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 51 09	FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 51 09
Pulizia dei filtri ad impulsivi	no	no	no
Presa per elettrotensile	si	si	si
Variatore di velocità flusso d'aria	progressivo	progressivo	progressivo
Spia controllo filtri	no	no	no
Avvolgimento del tubo fissaggio del terminale	si	si	si
Posizione di parcheggio	si	si	si
Carrello ribaltabile	no	no	no
Avvio/spengimento graduale	si/si	si/si	si/si
Sensore livello liquido	si	si	si
Predisposizione di protezione antistatica	si	si	no
Ruote piroettanti gommate	no	no	si
Sistema Smart stop intelligente	si	si	no
Vano accessori	si	si	si
Funzione soffiatore	si	si	si
Impugnatura in metallo	no	no	si
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watt	1400	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69	69
Depressione (max.)	mbar	259	259
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua	l	20/16/10 plastica	32/28/21 plastica
Rumorosità	db(A)	72	72
Dimensioni	LxPxA	43 x 39 x 55 cm	43 x 39 x 64 cm
Peso	kg	8.5	8.6
Lunghezza cavo elettrico	m	8 (PVC), rosso	8 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	11.2 - 12.2	11.2 - 12.2

eCRAFT : Per i tuoi lavori veloci

"Fare presto..." Ti suona familiare? Forare rapidamente, segare un listello, aspirare lo sporco o l'acqua del cantiere. Deve essere fatto tutto rapidamente - senza perdere tempo! Prendi l'aspirapolvere, collegalo ed inizia. Questo è tutto!



Serie "eCRAFT"

Semplice, pratico ed essenziale

Compatto, agile e robusto. Perfetto per un uso rapido in casa nel fai da te o in officina e in cantiere. Questo è esattamente ciò per cui è stata sviluppata la nuova, potente serie di aspirapolvere multiuso. Accessori dedicati e soluzioni di dettaglio ben studiate rendono il nuovo Starmix eCraft un aspirapolvere multiuso, ovunque sia richiesta la pulizia.



Perfetto per applicazioni veloci!!

Designed
and Engineered
in Germany

★ Dati tecnici e caratteristiche



Presenza con accensione automatica

La presa per elettrotensili con accensione automatica rende l'utilizzo ancora più confortevole. In questo caso, l'aspirapolvere funziona solo finché l'elettrotensile collegato è attivo.



Ampia gamma di applicazioni

Un'ampia gamma di accessori, ugelli a fessura e spazzole per pavimenti, rendono l'eCRAFT utilizzabile in tutte le applicazioni, sia per l'aspirazione a umido che a secco.



Più sicurezza

Il tubo flessibile integrato e il cavo di alimentazione rosso, che può essere riposto in modo sicuro sul contenitore, offrono una protezione aggiuntiva.



Press Clean

Il filtro viene pulito manualmente tramite il sistema PressClean. Basta tenere il tubo chiuso con una mano o posizionarlo nella specifica scanalatura nella testa di aspirazione, premere il pulsante 5 volte e il filtro viene pulito grazie all'inversione del flusso dell'aria.

Stoccaggio accessori
Tutti i modelli sono dotati di vani per riporre tutti gli accessori durante il lavoro e il trasporto.



Design ottimizzato
Il collegamento del tubo di aspirazione nella testata garantisce una capacità netta maggiore e uno svuotamento facile. Il baricentro basso del contenitore offre una perfetta stabilità.



Aspirapolvere multiuso (secco/umido)

Aspirapolvere per elettrotensili per secco e umido per un rapido utilizzo nel fai da te, in officina e in cantiere. Con presa automatica per elettrotensile e pulizia dei filtri PressClean.



eCRAFT APL-1422 EWR
Aspirapolvere multiuso con presa automatica per elettrotensile



eCRAFT APL-1430 EWR
Aspirapolvere multiuso con presa automatica per elettrotensile

Bassa emissione di polveri



Articolo	102573	102580	
Incluso nell'acquisto			
Accessori	* vedi accessori a lato	* vedi accessori a lato	
Filtro supplementare	no	no	
Sacchetto filtro	1 x FBV 22 Art. 454870 (5 pezzi)	1 x FBV 30 Art. 455105 (5 pezzi)	
Equipaggiamento			
Filtro principale	Filtro a cartuccia FPP 3400 Capacità ritenzione polvere: 99.9 % Art. 454856	Filtro a cartuccia FPP 3400 Capacità ritenzione polvere: 99.9 % Art. 454856	
Pulizia dei filtri	si, PressClean	si, PressClean	
Presa per elettrotensili	si	si	
Variatore di velocità flusso aria	no	no	
Avvolgimento del tubo	si	si	
Posizione di parcheggio	si	no	
Avvio/spengimento graduale	si	si	
Sensore livello liquido	si	si	
Insonorizzazione	no	no	
Predisposizione antistatica	si	si	
Ruote in gomma	no	no	
Vano accessori	si	si	
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watt	1400	1400
Aspirazione (max.)	l/s	71	71
Depressione (max.)	mbar	255	255
Capacità contenitore (max.) lorda-polvere-acqua	l	22/16/14 plastica	27/25/22 acciaio inox
Rumorosità	db(A)	72	70
Dimensioni	LxPxA	38 x 37 x 50,5 cm	38 x 37 x 64 cm
Peso	kg	6,8	7,6
Lunghezza cavo elettrico	m	6 (PVC), rosso	6 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	8,5 - 9,5	8 - 9,5

★ Accessori inclusi:

Accessori eCRAFT APL-1422 / APL-1430*
(vedi pagina 75)



- 1 x tubo di aspirazione 2.5 m con impugnatura ergonomica, plastica, art. 454771 e 454849
- 2 x tubi in acciaio cromato da 50 cm art. 454825
- 1 x spazzola per pavimenti con setole e strisce in gomma per liquidi
- 1 x bocchetta piatta da cm. 22,5
- 1 x connettore art.454818



Il giusto equipaggiamento per ogni tipo di sporco

All'interno o all'esterno. A casa o nel luogo di lavoro.
Per aspirazione a secco e umido. Per ampie superfici o piccoli spazi.
Per polveri sottili, difficili e impegnative. Per la pulizia di caldaie anche con ruggine.
Non importa quale sia il tuo lavoro oggi, Starmix fornisce il giusto aspirapolvere per pulire tutto facilmente.

INDICE

02 ARTIGIANO**42 CLEANING / PULIZIE**

44 **Panoramica / Scelta dell'aspirapolvere**

46 **Serie "uClean" per il cleaning**
Gli aspirapolvere per una vasta gamma di impieghi nel cleaning

50 **Aspirapolvere STANDARD**
52 **Aspirapolvere LD**

53 **Serie „uClean" per umido**

54 **Serie "eCRAFT"**
Aspirapolveri compatti per pulizie universali a secco e umido

56 **Serie GS aspirapolvere a più motori**
Aspirapolvere/aspiraliquidi per grandi aree

58 **Aspirapolveri con pompa integrata**
Aspirapolvere per applicazioni speciali

60 ACCESSORI

Scegliere è importante!

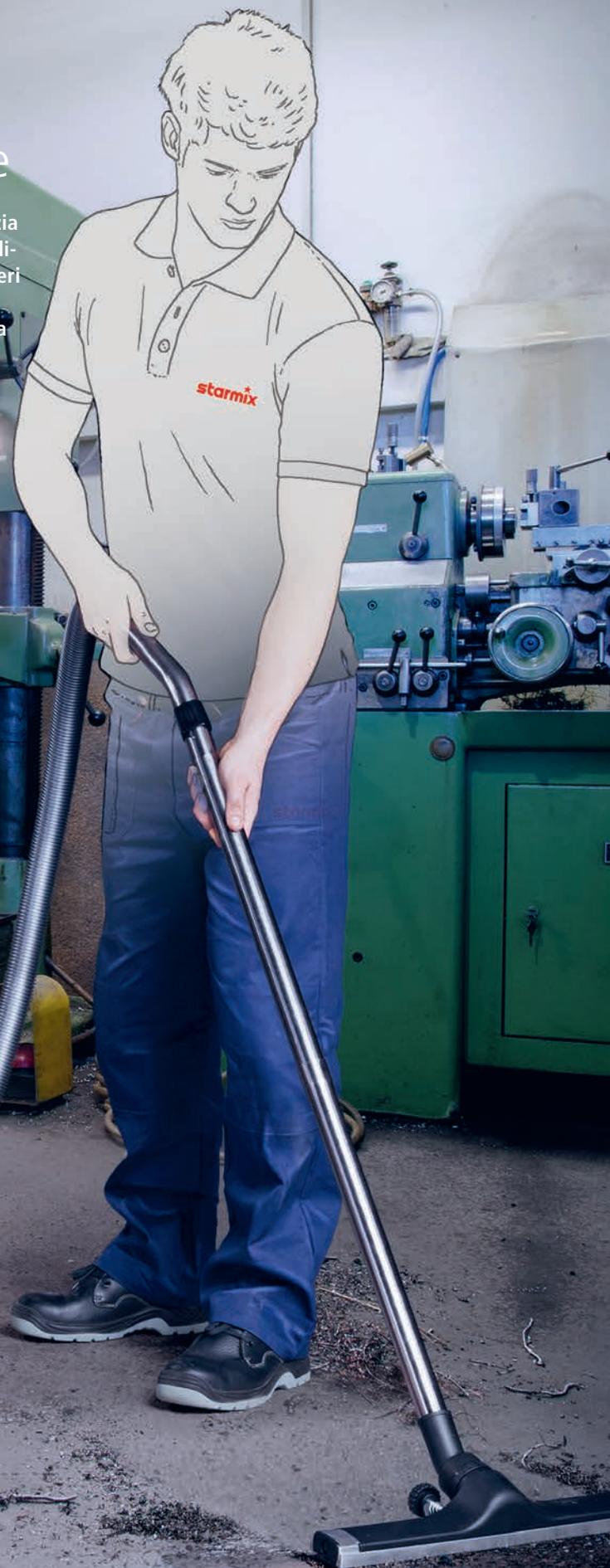
	Serie/Modello	Aree di utilizzo							
		Pulizia di Hotels e uffici	Abitazioni	Garage / Negozi / Hobby	Aree esterne / Sporco grossolano	Grandi aree ed edifici	Pulizia di macchinari industriali	Pulizia a secco e umido	
	uClean								
	uClean 1420 HK		●	●				●	
	uClean 1432 HK		●	●				●	
	uClean 1432 ST			●	●		●	●	
	uClean LD-1420 HMT	●	●			●		●	
	uClean LD-1435 PZ					●	●	●	
uClean LD-1445 Wet 					●	●	●		
	eCRAFT								
	eCRAFT L 1422		●	●				●	
eCRAFT PL 1422		●	●				●		
	GS								
	GS 2078 PZ					●	●	●	
GS 3078 PZ						●	●	●	
	Aspirapolvere speciali 								
	uClean PA-1455 KFG FW							●	
	uClean PA-1455 KFG							●	
Per aspirazione di grandi quantità di liquidi									

Caratteristiche e dati tecnici

	Ruote in gomma	Isolamento acustico	Sensore livello liquidi	Variatore di velocità	Predisposizione antistatica	Vano accessori	Freno (sì/no)	Consumo max. / Watts	Depressione (mbar, misurata sulla testa del motore)	Volume aria (l/s, misurato sulla testa del motore)	Capacità contenitore max.	Peso/kg	Ristanza portata massima (incluso cavo di alimentazione)	Lunghezza e diametro tubo	Rumorosità db (A)	Superficie filtro cm ²	Pagina
	no	no	si	no	no	si	no	1400	259	69	20	7.8	9.75-10.75	1.75m / 35mm	72.5	3600	52
	no	no	si	no	no	si	no	1400	259	69	32	8.1	9.75-10.75	1.75m / 35mm	72.5	3600	52
	no	no	si	no	no	si	no	1400	259	69	32	8.1	9.75-10.75	1.75m / 49mm	72.5	3600	53
	si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	20	8.0	15.2-16.2	3.2m / 35mm	68.5	3600	54
	si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	35	9.9	15.2-16.2	3.2m / 35mm	68.5	3600	55
	si	si	si	2-livelli	no	si	no	1400	259	69	45	12,6	15,2-16,2	3.2m / 32mm	68,5	3600	57
	no	no	si	no	no	si	no	1400	255	71	22	6,2	7.9-8,9	1.9m / 35mm	72	3600	58
	no	no	si	no	no	si	no	1400	255	71	22	6,2	8.5-9,5	2.5m / 35mm	72	3600	58
	no	no	si	no	si	no	no	2400	205	108	78	23.5	11.7-12.7	3.5m / 40mm	77		60
	no	no	si	no	si	no	no	3600	205	162	78	26.0	11.7-12.7	3.5m / 40mm	79		60
	no	no	si	2-livelli	si	no	si	2200	248	61	55	22.0	18.0-50.0	2x 5m / 35mm	73	3600	63
	no	no	si	2-livelli	si	no	si	2200	248	61	55	20.3	18.0-50.0	5 & 10m / 35mm	73	3600	63

"uClean": per tutti quelli che lavorano in modo professionale

Questo è l'aspirapolvere destinato a tutti coloro che vogliono una pulizia professionale nelle più svariate condizioni. "uClean" garantisce una pulizia professionale per auto, officine, su tutti i tipi di macchinari, in cantieri e ovunque si debbano effettuare operazioni di pulizia su aree umide o secche. E' il partner ideale per professionisti che devono essere pronti a tutto.



Serie "uClean"

Versatile ed esclusivo...come la vita!

Il nuovo NSG "uClean" è progettato per essere un aspirapolvere universale molto potente e versatile adatto ad un'ampia gamma di applicazioni. Grazie alla sua notevole flessibilità può essere utilizzato come aspirapolvere per edifici, aree estese, sporco grossolano e pulizia macchinari. La sua esclusiva realizzazione è caratterizzata in modo particolare dall'eccezionale sistema SmartStop, la funzione di soffiatura ed un pratico e completo sistema di stoccaggio per tubi e accessori.

Uwe S. a proposito del nuovo NSG uClean:

"E' assolutamente incredibile quanta potenza di aspirazione abbia questo aspirapolvere Starmix. Perfino lo sporco umido e ostinato del mio pozzo non è stato un problema per l'uClean grazie agli accessori per lo sporco grossolano. In futuro userò solo Starmix, non sarei riuscito a fare questo lavoro con un altro aspirapolvere!"



Stefan A. a proposito del nuovo NSG uClean:

"La pulizia di giunti o fessure sui macchinari funziona in modo eccellente sia quando si aspira sia quando si soffia via lo sporco con la funzione di soffiatura. uClean garantisce un'area di lavoro completamente pulita e pronta per il giorno successivo."



Serie "uClean"

Tecnologia affidabile e dettagli intelligenti

La nuova serie "uClean" si basa sulla sofisticata tecnologia Starmix e sulla filosofia di qualità "Made in Germany". Lo scopo era quello di sviluppare un aspirapolvere universale che raggiungesse nuovi standard nelle prestazioni, nell'ergonomia, nel comfort e nel piacere di lavorare attraverso dettagli intelligenti. Il risultato: prestazioni eccezionali e un design attraente, con molte caratteristiche sorprendenti.



Questa è la tecnologia intelligente Starmix. Le nuove versioni NSG è entusiasmo puro per molti professionisti.

★ Tecnologia per professionisti



Fino al 20% in più di potenza: motore monofase ad alte prestazioni.

Efficienza ottimale con volumi di aspirazione decisamente maggiori rispetto ai motori con potenza simile. Molto leggero e compatto. Raffreddamento bypass testato Starmix per l'aspirazione a umido e a secco. La durata delle spazzole al carbonio è superiore alle 800 ore!



Fino al 20% in più di volume utilizzabile: Contenitore ottimizzato

Contenitore robusto e resistente agli urti con ottimo rapporto lordo/netto. Facile e veloce da svuotare grazie alle pareti interne lisce. Molto stabile, baricentro basso, ruote grandi.



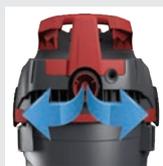
Le informazioni più importanti sempre a portata di mano:

Utilizzando i codici QR sull'adesivo uClean, puoi richiamare con il tuo smartphone gli accessori adatti o i nostri video FAQ in pochissimo tempo.



Sistema „SmartStop”*

Con il nuovo freno di stazionamento a pedale, l'NSG può essere rapidamente e stabilmente posizionato in sosta senza usare le mani, ma solo i piedi. Lo stesso dispositivo protegge dai danni durante lo spostamento e agevola il superamento di ostacoli. Inoltre il freno a pedale può anche essere utilizzato come impugnatura per lo svuotamento semplice e veloce del contenitore.



Funzione di soffiatura con attacco a baionetta

La nuova funzione di soffiatura con la sensazionale potenza di scarico con velocità di 215 km/h può essere utilizzata in parallelo all'aspirazione. Basta inserire semplicemente un tubo di aspirazione Starmix con baionetta nell'attacco e automaticamente inizia la soffiatura.

* solo su modelli dove previsto

Stabile ovunque

- Grandi ruote da 130 mm per spostamenti veloci e sicuri.
- Ruote gommate per spostamenti silenziosi
- Base allargata e ottimizzata anti ribaltamento.



Selettore ECO + Interruttore a pedale ON/OFF

L'interruttore I/O è facilmente accessibile sul lato superiore del contenitore. Gli aspirapolvere dispongono anche di una funzione di risparmio energetico (modalità ECO).



I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO:

- ✓ Prestazioni elevate grazie alla turbina ad alta velocità
- ✓ Ampia gamma di scelta per molti professionisti
- ✓ Grande maneggevolezza grazie a dettagli intelligenti
- ✓ Qualità superiore "Made in Germany" 
- ✓ Nuovo design moderno ed ergonomico
- ✓ Funzione soffiatore con velocità aria fino a 215 km/h



CLEANING / PULIZIE



Video

**MASSIMA
TECNOLOGIA**



Sistema di trasporto e stoccaggio accessori

Semplicemente geniale: tutti gli accessori standard possono essere tranquillamente riposti sull'aspirapolvere.

**MASSIMA
TECNOLOGIA**



Avvolgitubo

E' così facile avvolgere il tubo flessibile al meglio: avvolgi due volte, blocca il terminale... fatto!

Serie "uClean"

Aspirapolvere (secco/umido)



Aspirapolvere universali per la pulizia a umido e a secco di edifici (garage, negozi, abitazioni), officine e per l'aspirazione di sporco difficile e grossolano

**uClean 1420 HK**

Aspirapolvere leggero
(secco/umido)
Contenitore da 20 lt

uClean 1432 HK

Aspirapolvere leggero
(secco/umido)
Contenitore da 32 lt

Articolo	016221	016238	
Incluso nell'acquisto			
Set accessori	* HK art. 044101	* HK art. 044101	
Filtro supplementare	1 × FSS 1200 (schiuma)	1 × FSS 1200 (schiuma)	
Sacchetto filtro	1 × FBV 20 Art. 43 48 27 (5 sacchetti)	1 × FBV 30-35 Art. 44 27 61 (5 sacchetti)	
Equipaggiamento			
Filtro principale	FP 3600 (cellulosa) Capacità di ritenzione polvere: 99.8% Art. 41 17 29	FP 3600 (cellulosa) Capacità di ritenzione polvere: 99.8% Art. 41 17 29	
Pulizia dei filtri ad impulsi	no	no	
Presa per elettroutensile	no	no	
Variatore di velocità flusso d'aria	no	no	
Avvolgimento tubo e connettore	si	si	
Posizione di parcheggio	si	si	
Avvio/spengimento graduale	no	no	
Sensore livello liquido	si	si	
Predisposizione antistatica	no	no	
Silenziato	no	no	
Impugnatura in metallo	no	no	
Ruote gommate	no	no	
Sistema SmartStop	no	no	
Vano accessori	si	si	
Funzione soffiatore	si	si	
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watts	1400	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69	69
Depressione (max.)	mbar	259	259
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	20/16/10 plastica	32/28/21 plastica
Rumorosità	db(A)	72.5	72,5
Dimensioni	LxPxA	39.5 × 39 × 55 cm	39.5 × 39 × 64 cm
Peso	kg	7.8	8.1
Lunghezza cavo elettrico	m	8 (PVC), rosso	8 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	9.75 – 10.75	9.75 – 10.75
Aree di applicazione		– Case e abitazioni – Garage / Negozi / Hobby	– Case ed abitazioni – Garage / Negozi / Hobby



uClean 1432 ST
Aspirapolvere per sporco grossolano (secco/umido)
contenitore da 32 lt

Articolo	016245	
Incluso nell'acquisto		
Set accessori	* ST art. 044309	
Filtro supplementare	1 x FSS 1200 (schiuma)	
Sacchetto filtro	1 x FBV 30-35 Art. 44 27 61 (5 sacchetti)	
Equipaggiamento		
Filtro principale	FP 3600 (cellulosa) Capacità di ritenzione polvere: 99.8% Art. 41 17 29	
Pulizia dei filtri ad impulsi	no	
Presse per elettrotensile	no	
Variatore di velocità flusso d'aria	no	
Avvolgimento tubo e connettore	si	
Posizione di parcheggio	si	
Avvio/spengimento graduale	no	
Sensore livello liquido	si	
Predisposizione antistatica	no	
Silenziato	no	
Impugnatura in metallo	no	
Ruote gommate	no	
Sistema SmartStop	no	
Vano accessori	si	
Funzione soffiatore	si	
Dati tecnici		
Potenza nominale (max.)	Watts	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69
Depressione (max.)	mbar	259
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	32/28/21 plastica
Rumorosità	db(A)	72.5
Dimensioni	LxPxA	39.5 x 39 x 64 cm
Peso	kg	8.1
Lunghezza cavo elettrico	m	8 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	9.75 - 10.75
Aree di applicazione	- Aree esterne / sporco grossolano - Pulizia macchinari - Garage / Negozi / Hobby	

★ **Accessori inclusi:**

Set accessori HK*
casa/hobby
(Pagina 68)



Set accessori ST Standard
Ø 49 mm
per sporco grossolano
(Pagina 68)



Altri accessori
da pagina 74



Serie "uClean"

Aspirapolvere (secco/umido)

Aspirapolvere universali con accessori speciali per pulizie professionali a umido e a secco di edifici (uffici ,aree commerciali, industrie, abitazioni), aree di grandi dimensioni, ampi saloni, macchinari e soprattutto caldaie. Questi prodotti si distinguono per una ulteriore caratteristica di isolamento acustico e la capacità di selezionare la modalità ECO.



uClean LD-1420 HMT

L'aspirapolvere leggero ma di grande portata (secco/umido)
Contenitore da 20 lt

★ Accessori inclusi:

Set accessori HMT
Utilizzo casalingo*
(Pagina 68)



Set accessori PZ
Uso professionale*
(Pagina 68)



Altri accessori
da pagina 68

Articolo	016269	
Incluso nell'acquisto		
Set accessori	*HMT art. 003009	
Filtro supplementare	1 x FSS 1200 (schiuma)	
Sacchetto filtro	1 x FBV 20 Art. 43 48 27 (5 sacchetti)	
Equipaggiamento		
Filtro principale	FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9 % Art. 41 51 09	
Pulizia dei filtri ad impulsi	no	
Presa per elettroutensile	no	
Variatore di velocità flusso d'aria	2-livelli con Eco mode	
Avvolgimento tubo e connettore	si	
Posizione di parcheggio	si	
Avvio/spengimento graduale	si/no	
Sensore livello liquido	si	
Predisposizione antistatica	no	
Silenziato	si	
Impugnatura in metallo	no	
Ruote gommate	si	
SmartStop	si	
Vano accessori	si	
Funzione soffiatore	si	
Dati tecnici		
Potenza nominale (max.)	Watts	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69
Depressione (max.)	mbar	259
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	20/16/10 plastica
Rumorosità	db(A)	68.5
Dimensioni	LxPxA	43 x 39 x 55 cm
Peso	kg	8.0
Lunghezza cavo elettrico	m	12 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	15.2 – 16.2
Aree di applicazione	– Hotel e uffici – Case e abitazioni – Pulizia di ampie aree/ edifici	

Serie "uClean" per liquidi

Gli aspirapolvere ideali per l'aspirazione di liquidi

L'aspirazione per la pulizia di aree umide.
Adatto a diverse tipologie di liquidi.



uClean LD-1445 Wet

Speciale per aspirazione di liquidi
contenitore da 45 l

Così tutto viene
asciugato
completamente!



Articolo	100050	
Incluso nell'acquisto		
Set accessori	*vedi accessori uClean Wet	
Filtro supplementare	no	
Equipaggiamento		
Filtro principale	Filtro in schiuma FSS 1300 Art. 453415	
Pulizia dei filtri ad impulsi	no	
Presse per elettrotensile	no	
Variatore di velocità flusso d'aria	2-livelli con Eco mode	
Avvolgimento tubo e connettore	si	
Posizione di parcheggio	no	
Avvio/spengimento graduale	si/no	
Sensore livello liquido	si	
Predisposizione antistatica	no	
Silenziato	si	
Impugnatura in metallo	si	
Ruote gommate	si	
SmartStop	no	
Vano accessori	si	
Funzione soffiatore	si	
Tubo di scarico	si	
Dati tecnici		
Potenza nominale (max.)	Watts	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69
Depressione (max.)	mbar	259
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	45/40/33 plastica
Rumorosità	db(A)	68,5
Dimensioni	LxPxA	47 x 48 x 79 cm
Peso	kg	12,6
Lunghezza cavo elettrico	m	12 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	15,2 - 16,2
Aree di applicazione	- Manutenzioni - Idraulici, giardinieri, manutenzione piscine e saune - Servizi di custodia	

★ Accessori inclusi:

Accessori
uClean wet*
(da pagina 68)



ACCESSORI:

- 1 x tubo aspirazione 3,2m, impugnatura ergonomica con regolatore di flusso, art. 453408
- 2 x tubi rigidi in acciaio da 50 cm art. 424842
- 1 x spazzola per liquidi art. 414713
- 1 x bocchetta da 37 cm art. 417028
- 1 x filtro in schiuma FSS 1300, art 453415

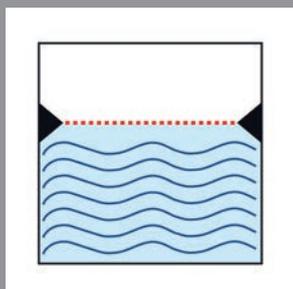
Serie "eCRAFT"

Semplice, pratico ed essenziale

Compatto, agile e robusto. Perfetto per un uso rapido in casa nel fai da te o in officina e in cantiere. Questo è esattamente ciò per cui è stata sviluppata la nuova, potente serie di aspirapolvere multiuso. Accessori dedicati e soluzioni di dettaglio ben studiate rendono il nuovo Starmix eCraft un aspirapolvere multiuso, ovunque sia richiesta la pulizia.



★ Dati tecnici e caratteristiche



Rilevamento del livello dell'acqua

Il livello dell'acqua viene rilevato da un galleggiante. Non appena viene raggiunto il volume massimo di riempimento, l'aspirazione si interrompe automaticamente.



Più sicurezza

Leggero, compatto e agile. Stabile durante l'uso e facile da trasportare. La parte superiore del contenitore offre spazio per riporre accessori o piccoli oggetti. Il tubo flessibile integrato e il cavo di alimentazione rosso, che può essere riposto in modo sicuro sul contenitore, offrono una protezione aggiuntiva.

Vano accessori

Tutti i modelli sono dotati di vani per riporre tutti gli accessori durante il lavoro e il trasporto.



Design ottimizzato

Il collegamento del tubo di aspirazione nella testata garantisce una capienza netta maggiore e uno svuotamento facile. Il baricentro basso del contenitore offre una perfetta stabilità.



Serie "eCRAFT"

Aspirapolvere multiuso (secco/umido)

L'aspirapolvere multiuso per hobby, officine e garage.
eCRAFT è il modello ottimale per piccoli lavori
e il miglior rapporto qualità-prezzo.



Per un uso rapido e veloce, è perfetto!

eCRAFT L 1422 HKR

Per aspirazione di secco e umido
contenitore da 22 l

eCRAFT PL 1422 EWR

Per aspirazione di secco e umido
con pulizia dei filtri
contenitore da 22 l

Articolo	103143	102566	
Incluso nell'acquisto			
Set accessori	*vedi accessori a lato	*vedi accessori a lato	
Filtro supplementare	no	no	
Sacchetto filtro	1 x FBV 22 Art 454870 (5 pezzi)	1 x FBV 22 Art 454870 (5 pezzi)	
Equipaggiamento			
Filtro principale	Filtro a cartuccia FPP 3400 Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. no. 454856	Filtro a cartuccia FPP 3400 Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. no. 454856	
Pulizia dei filtri	no	si, PressClean	
Presa per elettroutensile	no	no	
Variatore di velocità flusso d'aria	no	no	
Avvolgimento tubo e connettore	si	si	
Avvio/spegnimento graduale	no	no	
Sensore livello liquido	si	si	
Predisposizione antistatica	no	no	
Porta spazzole	si	si	
Vano accessori	si	si	
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watts	1400	1400
Aspirazione (max.)	l/s	71	71
Depressione (max.)	mbar	255	255
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	22/16/14 - plastica	22/16/14 - plastica
Rumorosità	db(A)	72	72
Dimensioni	LxPxA	38 x 37 x 50,5 cm	38 x 37 x 50,5 cm
Peso	kg	6,3	6,3
Lunghezza cavo elettrico	m	6 (PVC), rosso	6 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	7,9 - 8,9	8,5 - 9,5

★ Accessori inclusi:

Accessori eCRAFT L 1422 HKR*

(vedi pagina 68)



- 1 x tubo di aspirazione da 1,9 m, con impugnatura ergonomica in plastica art 454849
- 2 x tubi rigidi in plastica da 50 cm
- 1 x spazzola con setole e inserti in gomma per liquidi
- 1 x bocchetta da 22,5 cm

Accessori eCRAFT PL 1422 EWR*

(vedi pagina 68)



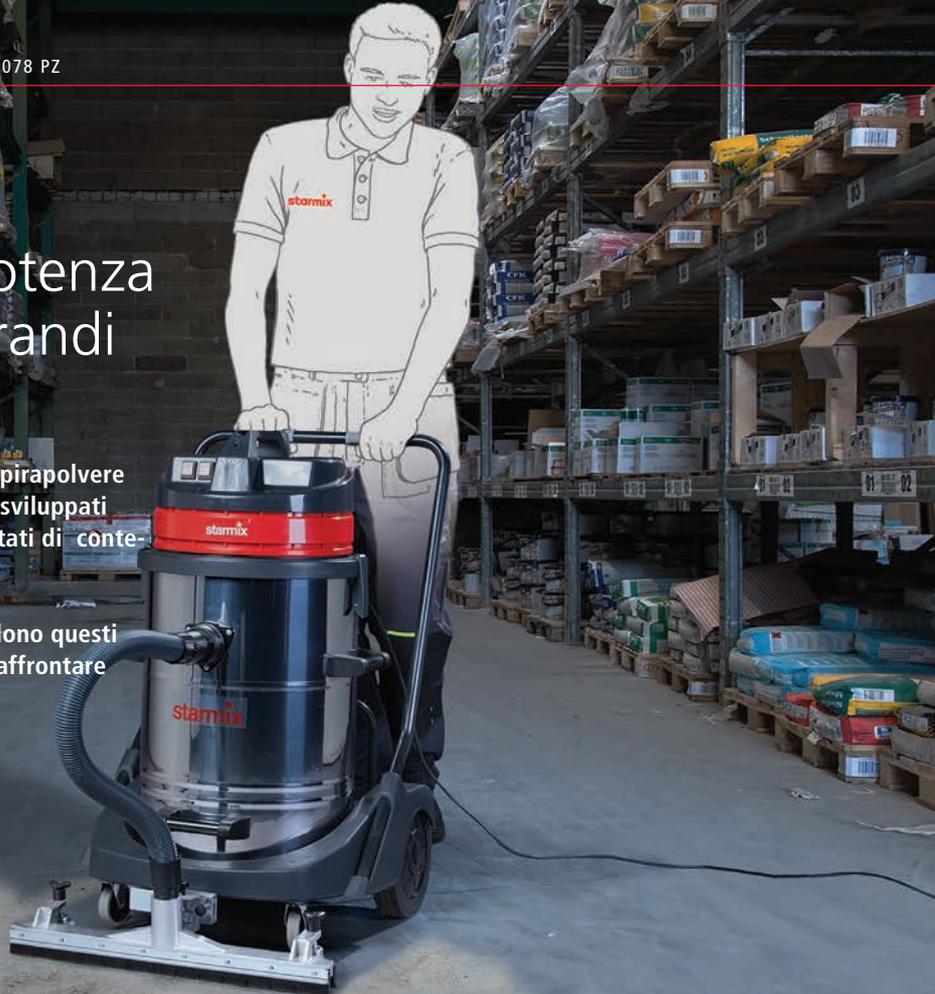
- 1 x tubo di aspirazione da 2,5 m. art 454771 con impugnatura ergon. art 454849
- 2 x tubi rigidi in acciaio cromato da 50 cm art. 454825
- 1 x spazzola con setole e inserti in gomma per liquidi
- 1 x bocchetta da 22,5 cm

Serie GS

Aspirapolvere ad alta potenza per lavori difficili e su grandi superfici

Robusti, affidabili e potenti: ecco cosa distingue gli aspirapolvere della serie GS. Questi aspirapolvere, specificamente sviluppati per la pulizia di ampie superfici e macchinari, sono dotati di contenitori con ampi volumi.

L'ampia disponibilità di accessori per usi specifici rendono questi aspirapolvere vincenti per tutti i lavori che si devono affrontare



★ Tecnologia potente per professionisti



Motori

Motori bypass ad alte prestazioni con livelli di potenza compresi tra 2400 e 3600 Watt. Aspirapolvere con 2 o 3 motori azionabili singolarmente. All'occorrenza viene generato un maggiore flusso d'aria, ottenendo così una potenza di aspirazione ancora maggiore.



Carrello girevole e ribaltabile

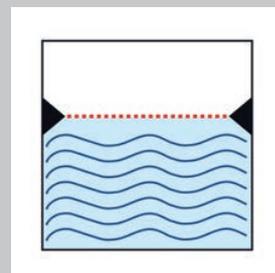
Gli aspirapolvere della serie GS sono dotati di carrello girevole e di una confortevole maniglia di spinta. Un vero aiuto nelle operazioni di pulizia.

Filtro acqua WF 3200
Idea per aspirazione di liquidi.
Trattiene lo sporco grossolano.



Sensore livello liquido

Rilevamento pneumatico del livello dell'acqua. Appena viene raggiunto il livello massimo all'interno del contenitore, durante l'aspirazione di liquidi, l'alimentazione si interrompe.





Serie GS

Aspirapolvere per la pulizia di ampie aree e macchinari

Gli aspirapolvere speciali per la pulizia professionale a umido e a secco di grandi aree, magazzini, saloni e macchinari



2x



3x

Niente potrà più fermarmi!!



GS 2078 PZ

Aspirapolvere speciale (secco/umido) con contenitore in acciaio da 78 lt e 2 motori

GS 3078 PZ

Aspirapolvere speciale (secco/umido) con contenitore in acciaio da 78 lt e 3 motori

Articolo	004020	003924	
Incluso nell'acquisto			
Set accessori	*PZ, art. 003108	*PZ, art. 003108	
Filtro supplementare	1 x Filtro in poliestere FSP 3100 Art. 41 35 01 opzionale prefiltro per acqua WF 3200 Art. 43 24 10	1 x Filtro in poliestere FSP 3100 Art. 41 35 01 opzionale prefiltro per acqua WF 3200 Art. 43 24 10	
Sacchetto filtro	1 x FB 78, Art. 41 30 44	1 x FB 78, Art. 41 30 44	
Equipaggiamento			
Filtro principale	FP 3200 (cellulosa) Capacità di ritenzione polvere: 99.8% Art.no.41 35 25	FP 3200 (cellulosa) Capacità di ritenzione polvere: 99.8% Art.no.41 35 25	
Pulizia dei filtri ad impulsi	no	no	
Variatore di velocità flusso d'aria	no	no	
Presa per elettrotensile	no	no	
Isolamento acustico	no	no	
Avvolgimento del cavo/ fissaggio del tubo	si/no	si/no	
Carrello ribaltabile	si	si	
Avvio/spengimento graduale	no	no	
Sensore livello liquido	si	si	
Predisposizione antistatica	si	si	
Vano accessori	no	no	
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watt	2400	3600
Aspirazione (max.)	l/s	2 x 54 = 108 (2 motori)	3 x 54 = 162 (3 motori)
Depressione (max.)	mbar	205	205
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	78/57/50 acciaio	78/57/50 acciaio
Rumorosità	db(A)	77	79
Dimensioni	LxPxA	61.5 x 63 x 97 cm	61.5 x 63 x 97 cm
Peso	kg	23.5	26.0
Lunghezza cavo elettrico	m	8.5 (PVC)	8.5 (PVC)
Distanza portata massima	m	11.7 - 12.7	11.7 - 12.7

★ Accessori inclusi:

Set accessori PZ
Uso professionale*
(vedi pagina 68)



★ Accessori opzionali:

FS 2078/3078
(vedi pagina 68)



Filtro per acqua WF 3200
(vedi pagina 74)



Altri accessori da
pagina 68

Aspirapolveri aspiraliquidi speciali

Quando l'acqua invade gli ambienti

Quando si rimuovono grandi quantità di liquidi, gli aspirapolvere con pompa integrata Starmix e gli aspirapolvere per vigili del fuoco sono un partner affidabile. Grazie al robusto contenitore in acciaio inossidabile e numerosi dettagli appositamente realizzati, gli aspirapolvere Starmix sono insostituibili nella risoluzione di emergenze importanti nell'industria, commercio, assistenza tecnica e vigili del fuoco.



★ Aspiraliquidi con pompa integrata Starmix

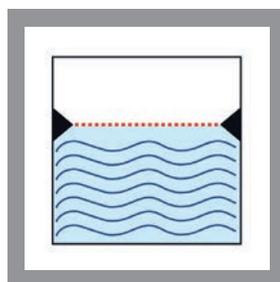
I vantaggi di un aspiraliquidi con pompa integrata:

- Connessione tubo di scarico con accoppiamento tipo „C“
- Interruttore di circuito nel cavo di collegamento alla rete in caso di avarie a terra
- Sacchetti speciali di filtraggio
- Accessori specifici per questo tipo di operazioni
- La pompa può essere completamente rimossa e il contenitore sigillato, consentendo l'impiego come un normale aspirapolvere a secco e umido

I vantaggi dell'aspirapolvere per Vigili del Fuoco

- Presa a terra isolata Schuko e impermeabile alla pressione idrica (IP68)
- Spina a terra isolata Schuko e impermeabile alla pressione idrica (IP68)
- Tubo flessibile di aspirazione e scarico di colore rosso e manicotto GEKA C
- Fasce riflettenti di sicurezza

Top quality "Made in Germany"



Water stop

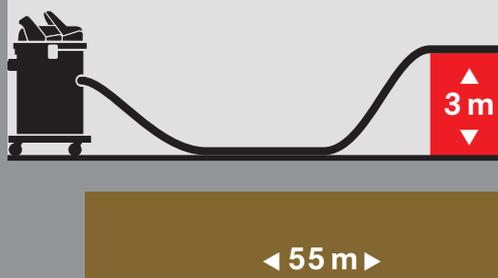
Sensore pneumatico di rilevamento livello liquido. Appena viene raggiunto il livello massimo di acqua aspirata il sensore interrompe l'aspirazione.

Caratteristiche della pompa integrata:

- Protezione aspirazione a secco, senza manutenzione, con protezione termica
- Con interruttore galleggiante integrato
- Alloggiamento motore e albero motore in acciaio inossidabile
- Maniglia, alloggiamento pompa e schermo protettivo in plastica rinforzata in fibra di vetro 30%

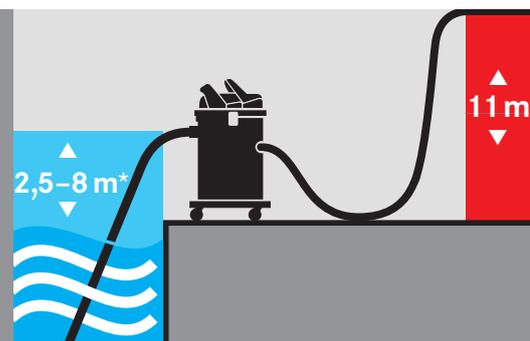
Pompa integrata/distanza massima di lavoro

La pompa integrata nell'aspiraliquidi pompa il liquido aspirato fuori dal contenitore. La distanza massima totale di lavoro è di 55 metri con un dislivello massimo in altezza di 3 metri.



Altezza massima di lavoro / aspirazione

L'altezza max di lavoro* è fino a 2,5 metri in caso di aspirazione idrica (assenza di aria) - l'aspirazione è totalmente immersa nel liquido. L'altezza massima di lavoro* arriva a 8 metri in caso di aspirazione mista acqua-aria (=modalità slurping).



Aspirapolvere speciali

Aspiraliquidi con pompa integrata



Aspiraliquidi speciali per la rimozione di grandi quantità di liquidi


uClean PA-1455 KFG

 Aspiraliquidi
con pompa integrata

Articolo 019086

uClean PA-1455 KFG FW**

 Aspiraliquidi con pompa integrata,
spina e presa a terra isolate Schuko
impermeabili alla pressione idrica

Articolo 019093

Articolo		019086	
Incluso nell'acquisto			
Accessori		* Accessori singoli per aspiraliquidi	* Accessori singoli aspiraliquidi per vigili del fuoco
Filtro supplementare		1 x FSS 1200 (schiuma) Art. 41 32 97	1 x FSS 1200 (schiuma) Art. 41 32 97
Sacchetto filtro		1 x FSN 80, Art. 42 40 71	1 x FSN 1000, Art. 42 45 69
Equipaggiamento			
Filtro principale		FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 51 09	FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 51 09
Pulizia dei filtri ad impulso		no	no
Presa per elettroutensile		si	si - resistente all'acqua (tenuta stagna)
Variatore di velocità flusso d'aria		si, 2-livelli	si, 2-livelli
Avvolgimento tubo / fissaggio connettore		si/si	si/si
Interruttore FI		si	si
Carrello ribaltabile		si	si
Avvio/spengimento graduale		si	si
Sensore livello liquido		si	si
Predisposizione antistatica		si	si
Pompa ad immersione integrata		si	si
Dati tecnici			
Potenza nominale (max.)	Watt	2210 incl. pompa	2210 incl. pompa
Aspirazione (max.)	l/s	69	69
Depressione (max.)	mbar	259	259
Capacità contenitore(max.) lorda - polvere - acqua	l	55/50/43 acciaio inox	55/50/43 acciaio inox
Rumorosità	db(A)	73 ± 2	73 ± 2
Dimensioni	LxPxA	52 × 51 × 100 cm	52 × 51 × 93 cm
Peso (incl. pompa)	kg	26.5	26
Lunghezza cavo elettrico	m	8.40 (H07RN-F, incl. interrutt. di circuito)	8.40 (H07RN-F, incl. interrutt. di circuito)
Distanza portata massima	m	13.0 - 14.0	13.0 - 14.0
Pompa - portata in uscita (max.)	l/min	330	330
Altezza pompaggio (solo acqua)	m	2.5	2.5
Altezza pompaggio (aria/acqua)	m	5 - 8	5 - 8
Altezza uscita acqua (max.)	m	11	11
Distanza uscita acqua (max.)	m	55	55

★ Accessori inclusi:
Accessori singoli per aspiraliquidi con pompa integrata*
(vedi pagina 76)

Accessori singoli aspiraliquidi per vigili del fuoco*
(vedi da pagina 76)

Altri accessori da pagina 68

Accessori

Raccomandazioni per utilizzi particolari



★ Equipaggiamento antistatico

Tutti gli aspirapolveri Starmix con presa per elettroutensili (sezione Artigiano) sono "predisposti antistaticamente". Questo significa che sono corredati di un raccordo di aspirazione alimentato elettricamente, collegato al cavo di messa a terra. Le cariche elettrostatiche possono a volte essere causate dall'attrito della polvere nel tubo di aspirazione e possono essere trasmesse all'operatore sotto forma di scintille. La scarica elettrostatica inoltre aumenta la contaminazione del tubo di aspirazione. Per evitare questo, anche se non pericoloso ma spiacevole inconveniente, alcuni dei nostri aspirapolvere (iPulse Safe Plus) sono già forniti col tubo di aspirazione antistatico. Per gli altri aspirapolvere di tutte le altre serie offriamo il tubo di aspirazione antistatico come optional. Vedi accessori a pagina 73.

★ Filtro avanzato

La nuova generazione di filtri è arrivata: abbiamo ottimizzato le nostre cartucce filtranti per una funzionalità ancora migliore.

FKP 4800 M Advanced ha un'area filtrante più grande del 12%. Ciò riduce la velocità di accumulo della polvere e aumenta l'efficienza della filtrazione. Pertanto, i filtri devono essere puliti circa 1/3 in meno, con una maggiore durata nell'aspirazione senza pulizia.

L'FKP 3800 HEPA H14 Advanced riduce significativamente l'adesione delle particelle di polvere grazie a un nuovo materiale, il Mambran, i nuovi filtri possono essere puliti circa il 16% in meno e con una maggiore durata nell'aspirazione senza pulizia.

Vedi accessori da pagina 73.



★ Tubi connettabili

Per aumentare la distanza di lavoro tra l'aspirapolvere e il punto di aspirazione i tubi Starmix possono essere uniti assieme. Distanze superiori a 10 metri però possono, a seconda del materiale da aspirare, comportare una perdita di aspirazione. Questo può essere un problema trascurabile con polveri leggere quali tessuti o polveri molto sottili, ma può diventare più evidente con materiali più pesanti. Vedi accessori da pagina 73.

★ Varietà di impieghi con accessori diversi

Ogni aspirapolvere Starmix è dotato di un set di accessori specifici. Per preparare l'aspirapolvere ad un altro tipo di applicazione, è sufficiente munirsi di un altro set di accessori specifico per il lavoro da eseguire. Il programma accessori Starmix offre molte possibilità. In questo modo, un aspirapolvere uClean per elettroutensili può essere utilizzato nel cleaning per aspirare un pavimento dell'ufficio. Vedi accessori da pagina 73.



★ **Set ugelli e bocchette**

art. 014142

Composizione

1 × bocchetta per angoli da 37 cm. art. 417028
 1 × spazzola circolare con setole art. 418032
 1 × spazzola apennello art. 418407
 1 × spazzola per tappezzeria art. 418452
 1 × adattatore da 49 mm a 35 mm art. 425641

L'ugello giusto per ogni applicazione, indipendentemente che sia utilizzato in lavori particolari o per specifiche applicazioni di pulizia! Il set di ugelli è molto utile quando si puliscono gli angoli e le fessure di un'auto, come gli spazi tra il sedile e la consolle e quelli sotto i sedili che a volte sono molto difficili da raggiungere.

INDICE

02 ARTIGIANO**44 CLEANING / PULIZIE****60 ACCESSORI****62 Dustfixx - pre separatore** **64 Cordless Control****66 Bohrfixx** **68 Set accessori**
per tutte le applicazioni**70 Accessori speciali****71 Consumabili**

71 Sacchetti filtro

72 Filtri principali

74 Sacchetti prefiltro speciali

74 Filtri speciali

75-76 Accessori speciali

Per serie eCRAFT

Per SMaRT L 18V

Per QUADRIX

Per aspirapolveri industriali

Per aspirapolvere con pompa integrata
Dustfixx**77-80 Accessori opzionali**

Spazzole

Spazzole e ugelli speciali

Impugnature, tubi rigidi, terminali

Adattatori, connettori

Tubi rigidi di aspirazione

Tubi flessibili di aspirazione

80 Accessori a batteria★ **Adattatore UNIFIX**

art. 449432

Piastra adattatore per montaggio senza attrezzi su tutte gli aspirapolvere delle serie ISC, ISP e iPulse, per il fissaggio e il trasporto di tutte le cassette con sistema Systemer e Sortimo/L-Boxx.

Vedi accessori da pagina 73.

★ **Bohrfixx 60 PLUS**

art. 110134

Questo accessorio, collegato al tubo di aspirazione, si adatta a tutti i modelli di aspirapolvere domestici e industriali.

Consente una foratura sicura e senza polvere su pareti e soffitti.

**NUOVO**

Dustfixx - Pre separatore

TROPPIA POLVERE? NESSUN PROBLEMA!

NUOVO

Pre separatore per aspirapolvere/aspiraliquidi collegato all'aspirazione. Raccoglie e trattiene grandi quantità di polvere e particelle di sporco prima che raggiungano l'aspirapolvere e il filtro principale preservando la durata del filtro stesso e migliorando la potenza dell'aspirazione.

- ★ Sistema con tecnologia Cyclone per la separazione del materiale aspirato grossolano e fine
- ★ Contenitore trasparente per rilevamento livello di materiale aspirato
- ★ Raccordo di connessione adatto per le serie ISP, iPulse, ISC, uClean nonché per altri dispositivi di altri produttori
- ★ La forma del tubo di collegamento con raccordi ad angolo garantisce un supporto sicuro e limita gli ingombri anche durante l'utilizzo sotto il banco di lavoro
- ★ Sistema di montaggio Metalbox con bloccaggio su guide ipulse (anche utilizzando adattatore Unifix) e altri aspirapolvere con sistema Metalbox
- ★ Trasporto senza polvere. Il tubo di collegamento all'aspirapolvere evita ogni fuoriuscita accidentale di polvere durante il trasporto
- ★ Comodo nel trasporto grazie alle due maniglie posizionate lateralmente
- ★ Smaltimento della polvere semplice e sicuro grazie ai sacchetti in PE
- ★ Antistatico - Le cariche elettrostatiche prodotte nel tubo vengono dissipate tramite il pre separatore e il tubo di collegamento all'aspirapolvere
- ★ Vano porta accessori per minuterie e piccoli accessori

Articolo	130217
Dati Tecnici	
Livello di separazione	Polvere di legno > 99% Polvere minerale > 90%
Dimensione max delle particelle separabili	Diametro 20 mm
Altezza con tubo di collegamento installato	45 cm
Lunghezza tubo di collegamento	90 cm
Capacità contenitore	25 l
Peso (con tubo di collegamento)	4.1 kg
Dimensioni (L x P x A)	43 x 33 x 38 cm
Diametro tubo di collegamento	49 mm



starmix dustfixx



★ Accessori inclusi:

1 x Tubo di collegamento
Art. 465951

1 x sacchetto per smaltimento in PE
(Set FBPE 25l - 10 pezzi,
ordinabile con codice 46475)



Accessori

Il miglior sistema **ON-OFF!**

Esegui il tuo lavoro velocemente con un utensile a batteria – molto pratico e facile! Peccato che l'utensile a batteria non possa essere collegato all'aspirapolvere, nella comoda presa automatica On/Off. Ora si può! grazie all'innovazione mondiale Controllo Cordless - Ora non solo gli elettrodomestici collegati alla rete, ma finalmente anche gli utensili a batteria possono usufruire di aspirazione con avvio/arresto automatico. Il sensore rileva lo stato di funzionamento dell'utensile a batteria e lo trasmette tramite segnale radio alla presa radio. Questo accende e spegne l'aspirapolvere, indipendentemente dalla marca dell'utensile.

★ **Universale**

La presa radiocomandata rende il Cordless Control compatibile con qualsiasi aspirapolvere con cavo elettrico e qualsiasi elettrodomestico disponibile in commercio.

★ **Batteria molto resistente**

La batteria integrata nel sensore può durare fino a 10.000 ore con l'utensile acceso. In seguito può essere facilmente sostituita.

★ **Avviamento manuale**

L'aspirapolvere può anche essere avviato manualmente con un pulsante sul sensore. Il controllo cordless può quindi essere utilizzato come interruttore telecomando.

★ **Predisposto ad ogni situazione critica**

Il trasmettitore è impermeabile, resistente ai raggi UV e resistente alle temperature da -18° C a +50° C. Con una resistenza agli urti fino a 2 tonnellate.

★ **Distingue il tipo di vibrazione**

Il sensore del Cordless Control è appositamente programmato per distinguere lo spettro delle vibrazioni dei diversi tipi di elettrodomestici.

★ **Trasmettitore multibanda molto flessibile**

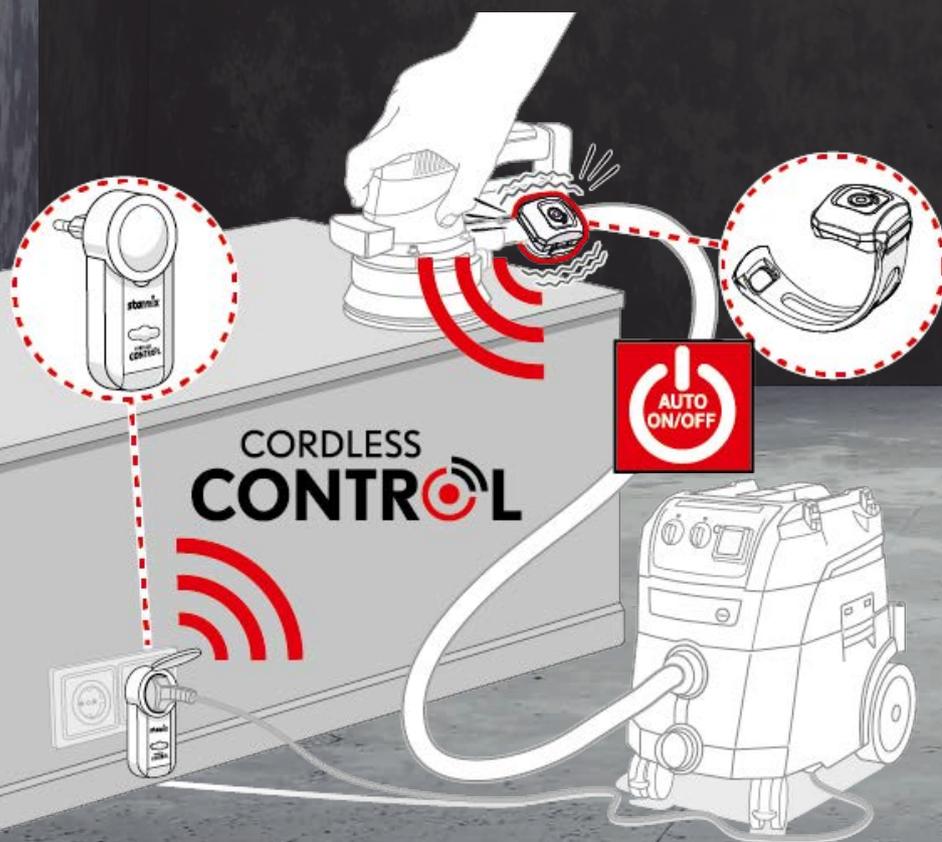
Il sensore può essere collegato a tubi di aspirazione di qualsiasi diametro comune o direttamente all'utensile.

★ **Sincronizzazione semplice**

Trasmettitore e ricevitore radio sono pronti per l'uso immediato - plug in and go!

★ **Aspirazione completa**

Dopo aver spento l'utensile, l'aspirazione continua a funzionare per alcuni secondi per aspirare lo sporco residuo presente nel tubo.



Come funziona:



Fase 1

La presa radio viene collegata alla presa corrente sul pannello di controllo dell'aspirapolvere ed è già collegato.



Fase 2

Fissare il sensore.
Il Trasmettitore Multiband può essere avvolto intorno al tubo flessibile (uso con banda corta) o direttamente installato nell'utensile (uso con banda lunga).



Fase 3

Dopo aver premuto l'interruttore dell'aspirapolvere, se l'utensile è in azione vengono rilevate le vibrazioni e l'aspirapolvere si avvia automaticamente. Se l'utensile viene spento, anche l'aspirapolvere si spegne dopo alcuni secondi.

Quando si lavora senza un utensile collegato, l'aspirapolvere può essere acceso o spento premendo il pulsante sul trasmettitore.

**L'ASPIRAPOLVERE
SEGUE
L'ELETTROUTENSILE**

★ Accessori inclusi:

Set controllo cordless

(vedi pagina 70)

- 1 x Ricevitore cordless con presa
- 1 x Controllo Cordless (incl. batteria a bottone Li-Ion CR2031)
- 3 x Nastri elastici di fissaggio (1x per tubi Ø35, 2x universali).





Accessori

La soluzione ideale e brevettata per aspirare direttamente nella foratura

Questo accessorio collegabile ai tubi di aspirazione è adatto a tutti i comuni aspirapolvere domestici e industriali. Consente una foratura sicura e priva di polvere su pareti e soffitti.

Accessori

Il primo al mondo nel suo genere!

- ★ Per l'aspirazione durante la foratura in cui viene generata polvere con elettroutensili o martelli perforatori elettrici
- ★ Fissaggio alla parete con sistema sottovuoto d'aria senza nessun altro sostegno aggiuntivo
- ★ Sistema 2 in 1, con alette di raccolta polvere per una maggiore area di aspirazione
- ★ Compatibile con tutti gli elettroutensili indipendentemente dalla lunghezza e produttore
- ★ Connettore compatibile con tutti i comuni agganci dei tubi di aspirazione
- ★ Il bordo in gomma permette l'utilizzo anche su pareti irregolari e ruvide
- ★ Posizionamento stabile e sicuro su pareti, soffitti e pavimenti
- ★ Non sono necessari successivi interventi di pulizia dopo aver eseguito il lavoro



1. Inserire il tubo

2. Attivazione del sottovuoto

3. Apertura delle alette

4. Eseguire il lavoro con alette aperte o chiuse

Alette di raccolta

Robusta guarnizione in gomma a spazzola

Camera di aspirazione

Sistema a 2 camere

Camera d'aria separata

Guarnizione

Connettore

35 mm

Raccordo girevole. Consente di posizionare in modo corretto e sicuro Bohrfixx su pareti e soffitti



NUOVO

Bohrfixx 60 PLUS
Con alette di raccolta



Bohrfixx

Articolo	110134	011370
Dati Tecnici		
Materiale	Plastica ABS resistente agli urti	Plastica ABS resistente agli urti
Diametro max di foratura	60	14
Larghezza delle alette di raccolta mm	170	-
Diametro connettore mm	33 - 36 (rastremato)	32 - 37
Peso g	270	133,5
Dimensione mm (L x P x A)	145 x 225 x 65	80 x 110 x 173

*Utilizzabile nella lavorazione su amianto esclusivamente con aspirapolvere certificato per amianto.

**Compatibile con quasi tutti i comuni aspirapolvere domestici o industriali.

Non indicato per aspirapolvere con la pulizia dei filtri ad inversione di flusso d'aria.



Video:



Accessori

Set accessori per tutte le applicazioni

EWS accessori per
industria e artigianato

Art. 072401

Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 5 m art. 41 32 35
- 1 x impugnatura curva inox con regolatore di flusso art. 42 14 45
- 2 x tubo rigido inox da 50 cm art. 42 48 42
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm art. 41 70 11
- 1 x bocchetta di raccordo graduata in gomma art. 42 57 19
- 1 x spazzola professionale da 37 cm con inserto a setole art. 41 47 06

EW per elettroutensili
(professionale)

Art. 044705

Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 5 m art. 41 32 35
- 1 x bocchetta di raccordo graduata in gomma art. 42 57 19

EW accessori standard
supplementari

Art. 063201

Composizione

- 1 x impugnatura curva inox con regolatore di flusso art. 42 14 45
- 2 x tubo rigido inox da 50 cm art. 42 48 42
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm art. 41 70 11
- 1 x spazzola professionale da 37 cm con inserto a setole art. 41 47 06

EW professionale
Kit supplementare

Art. 091709

Composizione

- 1 x impugnatura curva inox con regolatore di flusso art. 42 14 45
- 2 x tubo rigido inox da 50 cm art. 42 48 42
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm art. 41 70 11
- 1 x spazzola professionale da cm 45 con setole e gomma per acqua art. 41 61 06

EW accessori in plastica
supplementari

art. 015859

Composizione

- 1 x spazzola cm 30 art. 440941 dimensioni di aspirazione 28 x 70 mm
- 1 x impugnatura curva in plastica con regolatore di flusso art. 42 48 04
- 2 x tubo rigido in plastica da 50 cm art. 42 48 59

EHP per elettroutensili
(professionale)

Art. 016542

Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 3.2 m art. 41 32 28
- 1 x impugnatura curva in plastica con regolatore di flusso art. 42 48 04
- 2 x tubo rigido in plastica da 50 cm art. 42 48 59
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm art. 41 70 11
- 1 x bocchetta di raccordo conica in gomma da 23 cm art. 42 56 96
- 1 x spazzola ugello 30 (BG Bau) art. 44 09 41

EHB per elettroutensili
(basic)

Art. 016603

Composizione

- 1 x tubo flessibile, ø 35 mm x 3.2 m art. 41 32 28
- 1 x impugnatura curva in plastica con regolatore di flusso art. 42 48 04
- 2 x tubo rigido in plastica da 50 cm art. 42 48 59
- 1 x bocchetta piatta in plastica da 22 cm art. 41 70 11
- 1 x bocchetta di raccordo conica in gomma da 23 cm art. 42 56 96
- 1 x spazzola da 26 con inserto per acqua art. no. 44 09 34

Accessori

Set accessori per tutte le applicazioni

PZ accessori professionali

Art. 00 31 08

**Composizione**

- 1 x tubo flessibile ø 35 mm x 3,2 mt art 413228
- 1 x Impugnatura curva in acciaio inox con regolatore di flusso aria art 421445
- 2 x tubi in acciaio inox da 50 cm art 424842
- 1 x bocchetta di aspirazione piatta da 37 cm art 417028
- 1 x spazzola circolare con setole art 418032
- 1 x spazzola professionale 45 cm con inserto a setole art 416519

HMT accessori per la casa

Art. 00 30 09

**Composizione**

- 1 x tubo flessibile ø 35 mm x 3,2 mt art 413228
- 1 x Impugnatura curva in acciaio inox con regolatore di flusso aria art 421445
- 1 x tubo telescopico in acciaio inox da 57/95 cm art 425573
- 1 x bocchetta di aspirazione piatta art 417011
- 1 x spazzola per tappezzeria (12 cm) con inserto a setole art 418452
- 1 x spazzola universale professionale 29 cm reversibile art 414454
- 1 x spazzola con inserto per acqua art 400934

HK accessori per casa/hobby

Art. 04 41 01

**Composizione**

- 1 x tubo flessibile ø 35 mm x 1,75 mt art 411507
- 1 x impugnatura curva in plastica con regolatore di flusso aria art 424804
- 2 x tubi in plastica da 50 cm art 424859
- 1 x bocchetta di aspirazione piatta art 417011
- 1 x spazzola per tappezzeria (12 cm) con inserto a setole art 418452
- 1 x spazzola universale professionale 25 cm reversibile art 414447
- 1 x spazzola con inserto per acqua art 440934

ST standard 49 mm
(per sporco grossolano)

Art. 044309

**Composizione**

- 1 x tubo flessibile ø 49 mm x 1,75 mt art 414256
- 2 x tubi in plastica da 50 cm art 425610
- 1 x bocchetta di aspirazione piatta art 417639
- 1 x spazzola da 36 cm art 416731
- 1 x spazzola triangolare art 417943

Set bocchette 35/49

Art. 01 41 42

**Composizione**

- 1 x bocchetta di aspirazione piatta da 37 cm art 417028
- 1 x spazzola circolare con setole art 418032
- 1 x spazzola a setole art 418407
- 1 x spazzola per tappezzeria in alluminio da 12 cm art 418452
- 1 x adattatore da 49 mm a 35 mm. art 425641

FS spazzola guida
per GS 2078/3078

Art. 01 20 70

**Composizione**

- Tubo flessibile per aspirazione ø 49 lunghezza mm x 1,1mt
- Spazzola con inserto in gomma e setole per tutti gli aspirapolvere GS 2078 e GS 3078
- Larghezza cm 61,5
- Da applicare direttamente al carrello dell'aspirapolvere
- Larghezza : 61.5 cm

Accessori

Accessori speciali per iPulse

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
Accessori iPulse					
Impugnatura in metallo					
	FB 35	–	–	Set maniglia e ganci di blocco per tutti gli aspirapolvere iPulse. Per una guida sicura e confortevole nello spostamento dell'aspirapolvere. Montaggio facile negli appositi fori nel contenitore e ganci di blocco	445137
Vano porta accessori					
	Vano per accessori	–	–	4 vani per il fissaggio e lo stoccaggio degli accessori. Inserimento degli accessori rapido e sicuro nel vano, sgancio veloce e comodo	445113
Guide smartfix					
	Set guide (Smartfix)	–	–	Set di guide, 2 pezzi (sinistra e destra) per il montaggio sull'aspirapolvere Pulse. Inclusi 2 velcro e viti di fissaggio	445106
Cassette Starbox					
	Starbox II FBV 25/35 NUOVO	–	–	Cassetta metaBOX 215 con sacchetto filtro in vello FBV 25/35 in confezione da 5 pezzi. Adatta per aspirapolvere iPulse con smartfix o ISP / Anche per aspirapolvere ISC con piastra adattatore UNIFIX.	462950
	Starbox II FKP 4800 M Advanced NUOVO	–	–	Cassetta metaBOX 215 con kit filtri FKP 4800 M Advanced. Adatta per aspirapolvere iPulse con smartfix o ISP / Anche per aspirapolvere ISC con piastra adattatore UNIFIX.	462967
	Starbox 215 Set NUOVO	–	–	Cassetta metaBOX 215 vuota. Adatta per aspirapolvere iPulse con smartfix o ISP / Anche per aspirapolvere ISC con piastra adattatore UNIFIX.	462943
	Set perni adattatori NUOVO	–	–	Per il fissaggio di StarBOX 215 e Dusfixx 25 AS agli aspirapolvere ISP. Consente un fissaggio sicuro	465944

Accessori per iPulse, ISP, ISC

Unifix					
	Piastra adattatore per il fissaggio di tutti i comuni sistemi di cassette degli attrezzi	–	–	Compatibile con tutti i comuni sistemi per cassette, come Sustainier Classic, -T-Loc e -Midi e Sortimo/Bosch (L-Boxx). Stoccaggio del tubo di aspirazione e del cavo di alimentazione con due ganci per tubo flessibile e un gancio per cavi elettrici. Può essere montata senza attrezzi. Dimensioni (LxPxA): 450 x 390 x 75 mm	449432

Accessori Cordless per aspirapolvere

Controllo Cordless					
	Set presa radio EU + Cordless Control e batteria inclusa	–	–	Blister composto da presa radio + controllo cordless (incl. batteria a bottone agli ioni di litio CR2031), 3 elastici di fissaggio: (1x tubo Ø35, 2x universale). Ciò consente a qualsiasi aspirapolvere elettrico collegato in aspirazione ad un elettrostrumento alimentato a batteria di essere automaticamente controllato in accensione e spegnimento dal segnale radio del sensore di vibrazione (Auto On / Off).	453644

Accessori

Consumabili

	Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
Sacchetti di filtraggio e smaltimento				
Sacchetti per serie uClean/eSwift (anche per serie HS/GS/AS)				
	Sacchetto filtro in vello a doppio strato– test IFA (BIA) polvere in classe "M" – (5 pezzi = 1 set)			
FBV 20 (confezione 5 pezzi)	–	–	Per tutti i contenitori da 20–22 l in plastica e acciaio	3060 cm ² 434827
Sacchetti per serie iPulse e ISC (anche per serie IS)				
	Sacchetto filtro in vello a doppio strato– test IFA (BIA) polvere in classe „M” – (5 pezzi = 1 set)			
FBV 25 - 35 (5 pezzi)	–	–	Per tutti i contenitori da 25–35 l in plastica, acciaio e inox	5160 cm ² 411231
Sacchetti per serie uClean/eSwift (anche per serie HS/GS/AS)				
	Sacchetto filtro in vello a doppio strato– test IFA (BIA) polvere in classe „M” – (5 pezzi = 1 set)			
FBV rd 30 – 35 (5 pezzi)	–	–	Per tutti i contenitori circolari da 30 – 35l in plastica e acciaio	6150 cm ² 442761
Sacchetti per serie ISC e uClean (anche per serie IS/HS/GS)				
	Sacchetto filtro in vello a doppio strato– test IFA (BIA) polvere in classe „M” – (5 pezzi = 1 set)			
FBV 45 – 78 (5 pezzi)	–	–	Per tutti i contenitori da 45 a 78 lt in plastica, acciaio e acciaio inox Sostituisce il modello FB 78	8190 cm ² 435176
Sacchetti speciali PE per serie ISP e ISC				
	Sacchetto per svuotamento e smaltimento (5 pezzi)			
FBPE 50 (5 pezzi) per IS "M" e "H"	–	–	Polietilene, per serie IS/ISC con contenitore da 50 l	421742
FBPE 25/35 (5 pezzi) per ISP iPulse, IS/ISC "M" e "H"	–	–	Polietilene, per serie ISC/ISP iPulse con contenitore da 25 e 35 l	425764
FBPE 35 (5 pezzi) per ISP iPulse "H amianto"	–	–	Polietilene, con marchiatura „Asbestos” (AMIANTO) !! ATTENZIONE! rispettare le normative sullo smaltimento !! Per serie ISP iPulse con contenitore da 35l	425757
	FBVPE 25/35 (5 pezzi) per "iPulse" e "ISC", "M" e "H"			
	–	–	Sacchetto filtro di sicurezza, in polietilene con sacchetto filtrante in pile. Per tutti gli aspirapolveri "M" e "H" di iPulse / ISC con contenitore da 25 e 35 litri e nuova ghiera rotante, prodotto da ottobre 2017 !! !! Rispettare i regolamenti sullo smaltimento !!	445267

	Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO	
Cartucce filtro					
Folded filter for ISP iPulse, ISC, IS series					
Poliestere – classe "M" – Capacità di ritenzione polvere: 99.9%					
	FKP 4800 M Advanced (set 2 pezzi)	–	–	<ul style="list-style-type: none"> – 2 x cartuccia filtro in poliestere – Certificazione IFA (BIA) materiale filtrante in classe „M” – Superficie filtrante: 9600 cm² – Materiale: poliestere – Capacità ritenzione polvere: ≥ 99.9% – Pieghe più profonde aumentano l'area del filtro del 12% e grazie alla minore velocità di afflusso dell'aria carica di polvere, l'efficienza di raccolta aumenta. I filtri Advanced necessitano di una pulizia inferiore pari ad 1/3 rispetto alla precedente versione e pertanto la piena potenza di aspirazione è disponibile più a lungo. – Adatto ad aspirazione di polvere e liquido. – Con prestazioni elevate grazie all'ampia superficie filtrante. – A seconda del tipo di polvere, è necessario utilizzare un aspirapolvere di sicurezza appropriato, vedere pagina 10/11. 	459257
Poliestere – classe "H"/"HEPA" – Capacità di ritenzione polvere: 99.995%					
	FKP 3800 HEPA H14 Advanced (set 2 pezzi)	–	–	<ul style="list-style-type: none"> – 2 x cartuccia filtro HEPA – Certificazione IFA (BIA) per polveri in classe "H" & HEPA 14 – Superficie filtrante: 8600 cm² – Materiale: 1° strato cellulosa; 2° strato vello fibra di vetro; 3° strato: poliestere – Capacità ritenzione polvere: 99.995% – Minor numero di pieghe e più profonde, aumentano il volume di filtrazione e l'efficienza di raccolta migliora. Insieme al nuovo materiale della membrana, che riduce l'adesione delle particelle di polvere, i filtri HEPA Advanced devono essere puliti circa il 15% in meno e quindi la piena potenza di aspirazione è disponibile più a lungo. 	459264
Poliestere – con NANO rivestimento - classe "M" – Capacità di ritenzione polvere: 99.9%					
	FKPN 3000 NANO	–	–	<ul style="list-style-type: none"> – 2 x cartuccia filtro in poliestere con nano rivestimento – Certificazione IFA (BIA) materiale filtrante in classe „M” – Superficie filtrante: 6000 cm² – Materiale: Poliestere con nano-rivestimento – Capacità ritenzione polvere: 99.9% – Modello simile a FKP4300 ma con nano rivestimento – Particolarmente adatto per le polveri sottili che contengono fibre: ad esempio nel taglio e levigatura di pannelli in Fermacell, muri a secco e MDF – + Maggiore distanza tra le pieghe per una maggiore e più facile pulizia del filtro – + Materiale di rivestimento del filtro più liscio – + Consente il filtraggio per tempi molto più lunghi 	425740
Cartuccia filtro per serie GS 2078- GS 3078 senza vibrazione					
Poliestere – Capacità di ritenzione polvere: 99,9%					
	FPP 3200	–	–	<ul style="list-style-type: none"> – 1 x cartuccia filtro in poliestere – Superficie filtrante: 3600 cm² – Materiale: Poliestere – Ritenzione polvere: 99,9% – Cartuccia filtrante piegata per aspirare polveri domestiche e industriali, segatura, trucioli di legno, polvere di mattoni, polvere di perforazione e fresatura e altre sostanze simili. – Solo per GS 2078 e GS 3078 PZ. 	413525

	Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO	
Cartucce filtro per serie uClean, HS, GS, eSwift, AS <i>senza vibrazione</i>					
	Cellulosa – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FP 3600 FP 7200	– –	– –	– 1 x cartuccia filtro in cellulosa ** – Superficie filtrante: 3600 cm ² o 7200 cm ² – Materiale: cellulosa – Capacità ritenzione polvere: 99.8% Filtro a cassetta pieghettato per l'aspirazione di polveri domestiche e industriali, polveri di segatura, trucioli di legno, polvere di mattoni, foratura e fresatura, sabbia di quarzo e altri materiali simili*. Grazie alla doppia superficie filtrante il modello FP 7200 è particolarmente adatto a cicli di lavoro molto lunghi. Non utilizzabile su modelli GS 2078-GS 3078	411729 413471
	Poliestere – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FPP 3600	–	–	- 1 x cartuccia filtro in poliestere** - Superficie filtrante: 3600 cm ² - Materiale: Poliestere - Ritenzione polvere: 99,9% Filtro a cartuccia pieghettato per l'aspirazione polveri industriali e domestiche, segatura, trucioli di legno, polvere di mattoni, polvere di foratura e fresatura, sabbia di quarzo e altri materiali simili*. Adatto per polvere bagnata e liquidi. Poliestere speciale con grado di filtraggio eccellente. Non utilizzabile su modelli GS 2078-GS 3078	415109
	FPP 3600 HEPA	–	–	- 1 x cartuccia filtro a 3 strati ** - Superficie filtrante: 3600 cm ² - Materiale: 1° strato di poliestere - 2° strato di fibra di vetro 3° strato di poliestere - Ritenzione polvere: ≥ 99,995% Certificazione per polveri in classe "H" & HEPA 14	459295
	Cellulosa – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FPN 3600 NANO	–	–	- 1 x cartuccia filtro con nano-rivestimento - Superficie filtrante: 3600 cm ² - Materiale: Cellulosa con fibre PET - Ritenzione polvere: 99,9% Filtro a cartuccia con nano-rivestimento per l'aspirazione di polveri industriali, polveri di segatura, polvere di mattoni, foratura e fresatura, sabbia di quarzo e altri materiali simili*. Doppio assorbimento rispetto al modello FP 3600. Speciale nano-rivestimento con eccezionale grado di filtraggio Per modelli senza vibrazione. Non utilizzabile su modelli GS 2078-GS 3078	400686
Cartucce filtro per serie uClean, HS, GS, eSwift, AS <i>con vibrazione</i>					
	Poliestere – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FPPR 3600 FPPR 7200	– –	– –	– 1 x cartuccia filtro in poliestere** – Superficie filtrante: 3600 cm ² o 7200 cm ² – Materiale: Poliestere – Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Filtro a cassetta pieghettato per l'aspirazione di polveri domestiche e industriali, polveri di segatura, trucioli di legno, polvere di mattoni, foratura e fresatura, sabbia di quarzo e altri materiali simili*. Adatto per aspirazione a secco e liquidi. Grazie alla doppia superficie filtrante il modello FP 7200 è particolarmente adatto a cicli di lavoro molto lunghi	413464 413372

* A seconda del tipo di polvere, è necessario utilizzare un aspirapolvere adatto, vedere pagina 10/11.

**Materiale filtrante: IFA (BIA)-Certificato per classe di polvere M.

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO		
	HEPA –Capacità di ritenzione polvere: 99,995 %						
	FPPR 7200 HEPA	–	–	– 1 x cartuccia filtro HEPA – Certificazione IFA (BIA) per aspirapolvere in classe "H" (HEPA 14) – Superficie filtrante: 7200 cm ² – Materiale: 1° strato layer: cellulosa - 2° strato di fibra di vetro 3° strato: poliestere – Capacità ritenzione polvere: 99.995% Modello simile a FKP4300 ma con ulteriore strato di filtraggio per l'assorbimento di polveri particolarmente sottili e in sospensione.	414171		
Sacchetti prefiltro speciali							
	Sacchetti filtro in cotone						
	FST 3000 K FST 4000 K	– –	– –	Per tutti i contenitori da 20 l in plastica Per tutti i contenitori da 32/45 l in plastica (Materiale: cotone)	3000 cm ² 4000 cm ²	411743 413280	
	Sacchetti filtro in poliestere						
	FSP 3100			Per GS 2078 + GS 3078 Completo di anello e telaio di aggancio	3100 cm ²	413501	
	FSP 5000	–	–	Per tutti i contenitori da 30 - 55 l GS/HS (Materiale: poliestere)	4000 cm ²	443522	
Filtri speciali							
	Filtri per aspirazione liquidi						
	FSS 1200 Filtro in schiuma		–	–	Per tutti gli aspirapolvere serie NSG, HS, GS, NTS Per aspirazione liquidi (non adatto per modelli GS 2078/3078)	1200 cm ²	413297
	FSS 1300 Filtro in schiuma		–	–	Per tutti i modelli uClean/eSwift/HS/GS/AS Per aspirazione acqua (non adatto per modelli GS 2078/3078)	1300 cm ²	453415
	Sacchetto filtro acqua NFB		–	–	3 sacchetti = 1 confezione Per contenitori IS 50l / GS 45l e 55l	6500 cm ²	420592
	Sacchetto filtro umido FSN 80 Tramatura 80µ						
	Sacchetto filtro umido FSN 1000 Tramatura 1000µ		–	–	In tessuto di poliammide Adatto per filtraggio acqua Incluso nell'acquisto di aspirapolveri con pompa integrata Può essere lavato e riutilizzato		424071
			–	–	PET (Polietilene Tereftalato) Adatto per acqua sporca, stagni e laghetti con alghe e foglie - Può essere lavato e riutilizzato In dotazione agli aspirapolvere con pompa integrata		424569
	Filtro acqua WF 3200		–	–	Solo per GS 2078 / 3078 Da utilizzare durante l'aspirazione di liquidi		432410

	Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO	
Serie eCRAFT					
	Sacchetto filtro in vello - resistente agli strappi - Classe di polvere L - (set 5 pezzi)				
	FBV 22 (set 5 pezzi)	-	-	Solo per eCRAFT 1422, PL-1422, APL-1422 Classe di polvere M, certificazione IFA	454870
	FBV 30 (set 5 pezzi)	-	-	Solo per eCRAFT APL-1430 Classe di polvere M, certificazione IFA	455105
	Poliestere – Capacità di ritenzione polvere: 99.9%				
	FFP 3400	-	-	- 1 x cassetta filtro in poliestere ** - Superficie filtrante: 3400 cm ² - Materiale: Poliestere - Capacità di ritenzione polvere: 99.9%	454856
	Tubo di aspirazione StCr 35-50	35	50	Acciaio cromato, Ø 35 mm x 50,5 cm, 1 pezzo	454825
	Connettore	35	-	In gomma, per connessione ad elettrotensili, adatto solo per tubo 35-250 (art. 454771)	454818
	Tubo di aspirazione 35-250	35	250	Ø 35 mm x 2.5 m, nero, connessione a baionetta, solo tubo da accoppiare con impugnatura art. 454849	454771
	Impugnatura 35	35	-	In plastica, senza regolatore, solo per tubo 35-250 art. 454771	454849
SMART L 18V					
	Filtro pieghevole FFP 3000	-	-	Solo per aspirapolvere modello SMART - Classe di polvere "L" - Superficie filtrante 3000 cm ²	459738
	Sacchetto filtro FBV 6 (5 pezzi)	-	-	Adatto per applicazioni in cui vengono generate piccole quantità di polveri sottili, solo per aspirapolvere modello SMART	459721
	Tubo di aspirazione ST CR 32-35 (1 pezzo)	35	32	In acciaio cromato con inserto in plastica, possono essere collegati assieme	459707
	Tubo di aspirazione AS 32-280, Quix	32	50 -280	In plastica, antistatico, flessibile, lunghezza 50 cm -280 cm, compatibile con tutti gli accessori Quix, solo per aspirapolvere modello SMART	459677
	Connettore AS 28/35, Quix (antistatico)	35	28	In plastica con connettore in gomma, antistatico, per connessione elettrotensili, compatibile solo con tutti i tubi QUIX	459875
	Impugnatura Softgrip AS, Quix (antistatica)	35	-	In plastica softgrip, antistatica, con regolatore di flusso, compatibile solo con tutti i tubi QUIX	459868

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
QUADRIX L 18 V					
	Sacchetto filtro in vello – (set 5 pezzi) FBV 7,5 (5 pezzi) IN ESAURIMENTO SCORTE	–	–	Solo per aspirapolvere a batteria QUADRIX L 18V Adatto per applicazioni in cui vengono prodotte piccole quantità di polvere	448794
	Cartuccia filtro FF 3800 IN ESAURIMENTO SCORTE	–	–	Solo per aspirapolvere a batteria QUADRIX L 18V – Materiale: cellulosa – Classe di polvere „L”	448800
	Tubo 27-300 (Quadrix) IN ESAURIMENTO SCORTE	27	300	Tubo di aspirazione Ø 27 mm x 3mt, nero Con terminale di raccordo girevole Aggancio aspirapolvere Ø 35 mm Uscita Ø 25 mm, solo per modello a batteria QUADRIX L 18V	448787
Aspirapolvere industriali Olii e Metalli / ATEX Zone 22					
	Cartuccia filtro FPP 5000	–	–	Solo per GS 2450 Olii e Metalli: Cartuccia microfiltro, completa di coperchio, classe di polvere M, superficie filtro 5.000 cm ² , adatta per olio nebulizzato e acqua sporca, lavabile	455815
Accessori per aspirapolvere con pompa integrata					
	Manicotto GEKA-C			Per manichetta antincendio	424187
	Tubo di scarico 33-1000 rosso	33	1000	Per lo smaltimento	411316
Dustfixx					
	Confezione 10 sacchetti FBPE 25L	–	–	Solo per DustFixx 25 AS art. 130217. 10x sacchetti in PE incluse fascette di chiusura. Per lo smaltimento pulito e sicuro di polvere del materiale aspirato.	464756
Spazzole					
	Spazzola universale da 25 reversibile	35	25	In plastica, reversibile con inserto con setole per pavimenti. Base di contatto pavimenti in plastica	414447
	Spazzola universale da 26	35	26	In plastica, spazzola da 26 con 3 inserti (per pavimenti, per liquidi, per tappeti)	434773
	Inserto con setole da 26	–	26	plastica, 2 strisce con setole	414478
	Inserto per liquidi da 26	–	26	plastica, 1 striscia in gomma + 1 striscia con setole	414485

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
	Spazzola per pavimenti da 26 Inserto con setole da 26	35 –	26 26	In plastica, spazzola da 26 con inserto a setole (2 strisce con ruote + ruote) plastica, 2 strisce con setole	440927 414478
	Spazzola per liquidi da 26 Inserto per liquidi da 26	35 –	26 26	In plastica, spazzola da 26 con inserto per liquidi (1 striscia in gomma + 1 striscia con setole) plastica, 1 striscia in gomma + 1 striscia con setole	440934 414485
	Spazzola universale reversibile da 29	35	29	In plastica, reversibile con setole con ruote molto larghe superficie per pavimento in metallo	414454
	Spazzola per pavimenti da 37	35	37	In plastica - Spazzola completa di 3 inserti con ruote - inserto per pavimenti con 2 strisce con setole - inserto per liquidi con 2 strisce in gomma - inserto in plastica per pavimenti con profilo scanalato	402413
	Spazzole per polvere da 37 Inserto con setole da 37	35	37	In plastica - con inserto con setole (2 strisce con setole e ruote) In plastica con 2 strisce con setole e ruote	414706 414539
	Spazzola per liquidi da mm 37 Inserto per liquidi mm 37	35	37	In plastica, con inserto in gomma (2 strisce in gomma e ruote) In plastica con 2 strisce in gomma e ruote	414713 414546
	Spazzola in alluminio professionale per pavimenti da 45	35	45	Alluminio, con 2 strisce di setole e 2 strisce in gomma + ruote	416106
	Spazzola professionale per pavimenti da 45	35	45	In plastica e alluminio con 2 strisce di setole e 2 strisce in gomma + ruote	416519
	Spazzola per sporco grossolano da 36	49	36	In plastica, con 2 strisce con setole	416731
	Spazzola da 30	35	30	In plastica, a norme BG Bau Dimensioni di aspirazione: 28 x 70 mm	440941
Spazzole e ugelli speciali					
	Bocchetta in plastica da 22	35	22	In plastica	417011
	Bocchetta in plastica da 37	35	37	In plastica	417028
	Bocchetta in acciaio da 25	35	25	In acciaio	417035
	Bocchetta per sporco grossolano e difficile da 16	49	16	In plastica	417639
	Spazzola per sporco grossolano e difficile da 19	49	19	In plastica	417943
	Bocchetta raschiante curva	35	48	In acciaio, per pulizia caldaie e stufe	417950
	Bocchetta raschiante dritta	35	48	In acciaio, per pulizia caldaie e stufe	418025
	Spazzola con setole circolare	35	–	In plastica, Ø 7.5 cm	418032

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
	Spazzola a pennello con setole	35	23	In plastica	418407
	Spazzola per tappezzerie	35	12	In plastica, inserto con setole incluso	418452
	Spazzola per radiatori	–	–	In plastica Da usare con bocchetta art 41 70 28	419794
Impugnature					
	Impugnatura ES 35 con regolatore di flusso	35	33	In acciaio inox, con regolatore di flusso d'aria innesto conico	421445
	Impugnatura 35 con regolatore di flusso	35	30	In plastica, con regolatore di flusso d'aria innesto conico	424804
Tubi di aspirazione					
	Tubo rigido ES 35 – 50	35	50	In acciaio inox per aspirapolvere sistema Ø 35 mm	424842
	Tubo rigido 35 – 50	35	50	In plastica per aspirapolvere sistema Ø 35 mm	424859
	Tubo rigido telescopico	35	57/95	In acciaio inox, estensibile da 57 a 95 cm	425573
	Tubo rigido 49 – 48 per sporco grossolano e difficile	49	48	In plastica	425610
Adattatori					
	Adattatore per 49/35	49/35	14.0	In plastica, Riduzione per tubi da Ø 49 a Ø 35 mm	425641
	Connettore Ø 49	49	8.5	In plastica, per connessione tubi Ø 49 mm Aggancio con terminali art 583723	425658
	Doppio connettore a Y	35	16.0	In plastica, con connessione a baionetta sdoppiatore per tubi flessibili Ø 35 mm e Ø 49 mm	425689
Bocchette di raccordo/Adattatori per elettroutensili					
	Bocchetta in gomma	35	23	In gomma, conica per connessione ad elettroutensili da Ø 28 a Ø 38 mm	425696
	Bocchetta in gomma resistente agli olii	35	20	In gomma speciale resistente agli olii per connessione ad elettroutensili da Ø 28 a Ø 38 mm	425702

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
	Bocchetta in gomma graduata	35	11	In gomma - graduata per connessione ad elettrotensili 1° livello Ø 25,5 - 26,5 mm 2° livello Ø 30,2 - 32,5 mm 3° livello Ø 36,0 - 38,0 mm	425719
	Bocchetta rotativa	35	11	In gomma per connessione ad elettrotensili da Ø 36,5 a 37 mm	425726
	Bocchetta di connessione da 44 mm	35	11	Ø 37,0 mm entrata Ø 44,0 mm uscita Per connessione elettrotensili	508580
Tubi di aspirazione e terminali					
Tubi antistatici					
	Tubo AS 27 – 500	27	500	Terminale girevole e bocchetta graduata per connessione ad elettrotensili Connettore a baionetta girevole	417165
	Tubo AS 35 - 320 (nero) IN ESAURIMENTO SCORTE	35	320	Raccordo girevole per collegamento a tubi in acciaio inox Connettore a baionetta. Predisposto per essere unito ad altro tubo	414164
	Tubo AS 35 – 500 (nero) con regolatore di flusso aria rosso	35	500	Raccordo girevole per collegamento a tubi in acciaio inox Connettore a baionetta. Predisposto per essere unito ad altro tubo	447162
Tubi standard					
	Tubo 27 – 500	27	500	Raccordo girevole con bocchetta graduata per connessione ad elettrotensili Connettore a baionetta rigido	417158
	Tubo di aspirazione 32-320 con impugnatura e regolatore di flusso supplementare	32	320		453217
	Tubo 35 – 175 (nero)	35	175	Tubo con terminale e connettore a baionetta rigidi Predisposto per essere unito ad altro tubo per allungamento	411507
	Tubo 35 - 320	35	320	Grigio - Tubo con terminale e connettore a baionetta girevoli Predisposto per essere unito ad altro tubo per allungamento	413228
	Tubo 35-500 con regolatore di flusso aria rosso	35	500	Grigio - Tubo con terminale e connettore a baionetta girevoli Predisposto per essere unito ad altro tubo per allungamento Con regolatore di flusso d'aria rosso	447193
	Tubo 35 – 500 (rosso) - vigili del fuoco con regolatore di flusso aria rosso	35	500	Rosso - Tubo con terminale e connettore a baionetta girevoli Predisposto per essere unito ad altro tubo per allungamento a 10 mt	447179
	Connettore a baionetta Ø 35 girevole	35	–	In plastica, rotativo, infrangibile, predisposizione antistatica	426594

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
	Terminale Ø 35 girevole con regolatore di flusso aria rosso	35	-	In plastica, rotativo, infrangibile, predisposizione antistatica con regolatore di flusso aria	447186
	Connettore per vecchi modelli Ø 35 rotativo	35	-	In plastica, rotativo – utilizzabile con tutti i modelli sistema 35 connessione possibile con tutti i vecchi modelli senza baionetta	421537
		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 ... ARTICOLO
Battery packs					
	Batteria Li-Power 18V 2 Ah 	-	-	Batteria Li-Power 18V 2.0 Ah compatibile con sistema CAS, utilizzabile su tutti gli elettrotensili con logo CAS	461205
	Batteria Li-Power 18V 5.2 Ah 	-	-	Batteria Li-Power 18V 5.2 Ah a gestione intelligente per una lunga durata di servizio, nessun effetto memoria, compatibile con sistema CAS, utilizzabile su tutti gli elettrotensili con logo CAS. Indicatore di capacità e rivestimento in gomma antiscivolo	459745
	Batteria Li-Power 18V 10.0 Ah 	-	-	Batteria Li-Power 18V 10.0 Ah a gestione intelligente per una lunga durata di servizio, nessun effetto memoria, compatibile con sistema CAS, utilizzabile su tutti gli elettrotensili con logo CAS. Indicatore di capacità e rivestimento in gomma antiscivolo	457031
Carica batterie					
	Carica batterie SC 30 	-	-	Charger for battery pack 18 V / 2 Ah, with mains connection	462219
	Carica batterie ASC 55 	-	-	Il caricabatterie standard ASC 55 è adatto per la ricarica delle batterie starmix e consorzio CAS Batterie agli ioni di litio (Cordless Alliance System). Secondo lo standard 12-36 V, 1,3-10,0 Ah, 3-10 celle	448848
	Carica batterie rapido ASC 145 (per batterie Li-Ion 12-36V), 	-	-	Per la ricarica di tutti i pacchi batteria Li-Ion e Li-HD con innesto a slitta (12 V-36 V), tecnologia di ricarica brevettata "AIR COOLED": raffreddamento della batteria durante la ricarica per tempi di ricarica notevolmente ridotti, consumo ridotto in modalità stand-by, gestione controllata della carica tramite processore per una ricarica delicata e il massimo numero di cicli di ricarica, è adatto per caricare pacchi batteria Starmix e CAS (Cordless Alliance System).	448855
	Doppio carica batterie rapido ASC 145 DUO(per batterie Li-Ion) 	-	-	Per la ricarica simultanea di 2 pacchi batteria Li-Ion o Li-HD con innesto a slitta (12 V-36 V), tecnologia di ricarica brevettata "AIR COOLED": raffreddamento della batteria durante la ricarica per tempi di ricarica notevolmente ridotti, consumo ridotto in modalità stand-by, gestione controllata della carica tramite processore per una ricarica delicata e il massimo numero di cicli di ricarica, è adatto per caricare pacchi batteria Starmix e CAS (Cordless Alliance System).	458991



Specifiche dei marchi di certificazione

	Marchio VDE (Verband der Elektrotechnik , Elektronik , Informationstechnik) . Il marchio VDE indica la sicurezza del prodotto per quanto riguarda pericoli di natura elettrica meccanica, termica, tossica, radiologica e altri pericoli.
	Geprüfte Sicherheit (sicurezza certificata) . Le attrezzature devono soddisfare i requisiti generalmente riconosciuti di ingegneria e sono conformi alla legge che regola le apparecchiature di sicurezza.
	Il sigillo di prova VDE per la compatibilità elettromagnetica.
	Contenitore isolato (Classe di protezione II) L'unità non richiede protezione a terra.
	Intertek è un'azienda leader a livello mondiale abilitata a testare, ispezionare e certificare prodotti elettrici e alimentati a gas.
IP24	Protezione contro la penetrazione di corpi estranei Ø > 12 mm . Protezione contro l'acqua spruzzata in tutte le direzioni.
EAC	La certificazione è obbligatoria per una varietà di prodotti basati sul test di sicurezza (omologazione secondo la nuova certificazione EAC prevista dall'Unione Doganale di Russia, Bielorussia e Kazakistan)
CE	Con il marchio CE (Conformità Europea) il fabbricante conferma la conformità del prodotto con la direttiva CE e il rispetto dei previsti „requisiti essenziali“.
Schall-druck	Livello di rumorosità misurato in conformità alla norma DIN EN 60704-1 e DIN EN 60704-2-1 (test standard).

Distributore esclusivo per l'Italia:



REIT SPA

Via A. Palladio 1

35010 SAN GIORGIO IN BOSCO - PADOVA - ITALY

 Tel 049-9450259 / 9450700

 Fax 049-9450672

 +39 375-5314891

 www.reit.it

 info@reit.it

 VIENI A TROVARCI SUI NOSTRI
CANALI SOCIAL MEDIA:


Nota:

I link stampati e i codici QR vengono inoltrati al sito web di Starmix e in parte al sito web di fornitori di terze parti (ad esempio Youtube). I collegamenti sono stati controllati e classificati come innocui al momento della stampa del catalogo. Ulteriori informazioni nell'ambito di www.starmix.de/en/data-protection



starmix

La tua salute. I tuoi progetti. Il tuo successo.
Proteggi ciò che è importante per te.



Distribuito da:
REIT SPA
Via Palladio, 1
35010 S. GIORGIO IN BOSCO (PD) - IT
Tel. +39 049 9450259 / 9450700



www.reit.it



info@reit.it



375 5314891

