CATALOGO 2020/2021

Per L'Artigiano e il Cleaning

starmix
Made in Germany. Made for you.

SCOPRI STARMIX:
https://www.youtube.com/watch?v=hIf3z8WEO0Q

UNA NUOVA STELLA

PER L'ARTIGIANO E IL CLEANING

Qualunque sia la sfida che ti aspetta,
qui troverai l'aspirapolvere giusto per il tuo lavoro!!

Made in Germany. Made for you.

Gli aspirapolvere professionali Starmix ti conquisteranno per le loro alte prestazioni, le loro ampie funzionalità e la loro durata. Alla base di questo risultato c'è tutta la nostra filosofia di qualità „Made in Germany". Sviluppiamo e produciamo gli aspirapolvere Starmix presso la nostra sede aziendale „ELECTROSTAR" a Reichenbach vicino Stoccarda. I nostri prodotti sono sottoposti a molti controlli di qualità più severi in conformità alle attuali normative internazionali.
La fiducia dei nostri clienti nella tecnologia e nella qualità Starmix è la nostra migliore filosofia.

UN TEAM VINCENTE

Grazie ad un personale qualificato e attento abbiamo affrontato con successo tutte le fasi di sviluppo della nostra storia. I nostri collaboratori sono strettamente legati all'azienda. Siamo un team di persone competenti, continuamente formate, che impiegano la propria professionalità per uno scopo comune: la soddisfazione dei nostri clienti.

INNOVAZIONE ORIENTATA AL FUTURO

Nel corso dei 90 anni di storia della nostra azienda abbiamo dimostrato molte volte la capacità di innovare attraverso soluzioni e tecnologie intelligenti che rendono semplice il lavoro con gli aspirapolvere Starmix. Come utilizzatore dei nostri prodotti, lavorando in presenza di polveri difficili da aspirare, noterai sicuramente tutti i vantaggi della pulizia automatica dei filtri ad impulsi elettromagnetici.
Inoltre una tecnologia basata su un sistema modulare garantisce soluzioni efficaci per diversi utilizzi, offrendo un'ampia gamma di aspirapolvere che potrai personalizzare in base alle tue esigenze. Con le nostre continue innovazioni siamo pronti ad affrontare il futuro!

IL NOSTRO CONTRIBUTO AL RISPETTO DELL'AMBIENTE

NOVITÀ

Decidere per la tecnologia Starmix significa garantire rispetto per l'ambiente e migliori condizioni per la propria salute:
– Selezione dei materiali: evitiamo accuratamente l'impiego di materiali che possano nuocere all'ambiente.
– Conservazione delle risorse: per l'attrezzatura e l'imballaggio vengono utilizzati materiali riciclabili.
– Filtrazione delle polveri: una tecnologia di filtrazione ad alta efficacia garantisce un ambiente di lavoro salutare e pulito.
– Riduzione di CO_2: un nuovo sistema di gestione contribuisce alla protezione ambientale.

IL MEGLIO PER I NOSTRI CLIENTI

Siamo sempre in contatto con i nostri clienti e questo ci permette di rispondere alle loro necessità e richieste nel migliore modo possibile. Prodotti innovativi di alta qualità per i diversi utilizzi, assistenza continua, informazioni sulle diverse tipologie di polveri: il Cliente sempre al centro delle nostre continue attenzioni.

PRESENZA INTERNAZIONALE

Come membro del Gruppo Algo, ELECTROSTAR Gmbh è un'azienda internazionale. Con una presenza globale in tutti i mercati, una filiale in Cina e in Russia, la nostra azienda esporta i propri prodotti in tutti i continenti.

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

05 ARTIGIANO

06 **Cordless Alliance System (CAS)**
Una batteria, molte soluzioni.

08 **Lavoro senza polvere**
Protezione ottimale offerta da specialisti

10 **Panoramica/Come scegliere l'aspirapolvere**

12 NOVITA' **Adattatore universale UNIFIX**
Per il montaggio sicuro di tutti i tipi di cassette

14 **Programma "iPulse"**
Per le polveri più sottili e problematiche

20 iPulse Standard
22 iPulse in classe di sicurezza M-/H-/H-amianto

24 ISC Compact Standard
Aspirapolvere compatti per polveri difficili

28 ISC Compact Standard
29 ISC Compact classe di sicurezza M

30 **Serie "uClean" per l'artigiano**
Il tuo partner ideale per medie e basse produzioni di polvere

34 Serie ARDL con vibrazione e presa elettroutensile
36 Serie ADL con presa per elettroutensile

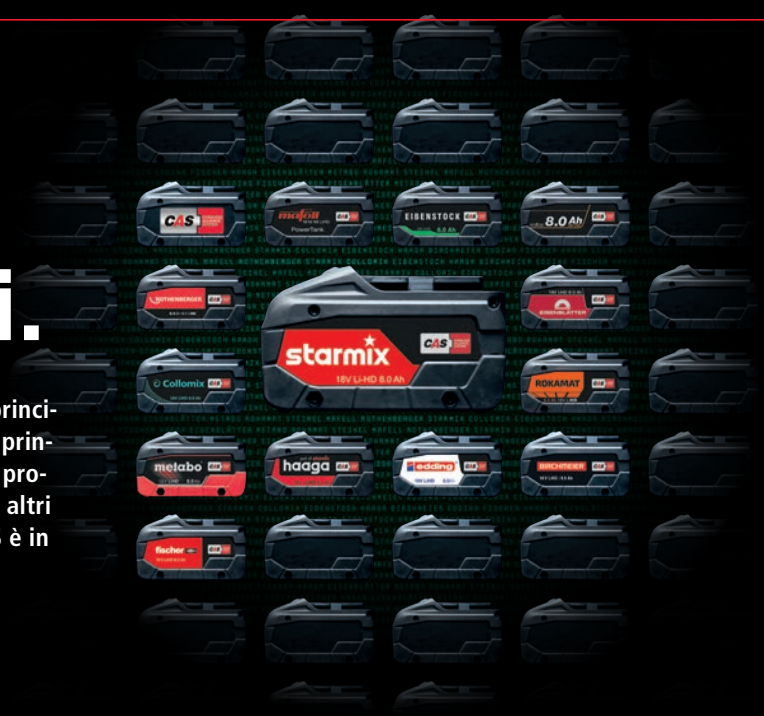
37 NOVITA' **Aspirapolvere a batteria QUADRIX L 18V**
Per applicazioni in completa mobilità

40 CLEANING

58 ACCESSORI

Cordless Alliance System

Una batteria molte soluzioni.



Cordless Alliance System (CAS) è un consorzio che comprende i principali produttori di elettroutensili a batteria. Il consorzio ha come principale obiettivo unificare le prestazioni degli utensili e rendere i professionisti indipendenti dall'alimentazione elettrica. Insieme con altri nove produttori, Starmix è tra i membri fondatori. L'accordo CAS è in costante crescita, a tutt'oggi conta già 13 membri.

100 % Compatibiltà di oltre 140 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 elettroutensili a batteria. L'attenzione si concentra sui 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.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

NOVITA'

Ulteriori dettagli sul nuovo QUADRIX L 18V
Pagina 37

Aspirapolvere a batteria

QUADRIX L 18V

QUADRIX L 18V è l'aspirapolvere leggero e compatto per un utilizzo in completa mobilità con pulizia manuale del filtro PressClean e l'efficiente modalità Eco che allunga il tempo di servizio della batteria.
Quadrix L 18 V assicura un risultato ottimale. E' perfetto per l'aspirazione di polvere e trucioli.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Novità 2020

NOVITA' 2020 DA STARMIX!

ISC BATRiX: ASPIRAPOLVERE A BATTERIA PER ARTIGIANI

Aspirapolvere/aspiraliquidi a batteria con prestazioni di un aspirapolvere ad elevata potenza, dotato di funzione di pulizia dei filtri ad impulsi elettromagnetici e tecnologia della batteria CAS. L'aspirapolvere inoltre viene azionato tramite l'innovativo radiocomando wireless "Cordless Control" utilizzabile con tutti i più comuni utensili a batteria.

CORDLESS CONTROL

Un innovativo sensore di vibrazione sul tubo di aspirazione rileva lo stato di funzionamento dell'elettroutensile a batteria (acceso/spento) e attiva automaticamente l'aspirapolvere tramite segnali radio.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Kit batterie Cordless Alliance Systems (CAS).
Possibilità di utilizzo delle batterie su molti utensili all'interno del sistema Cordless Alliance Systems.

Li HD TECHNOLOGY

2 × Li-HD kit batterie 18 V 8.0 Ah + caricabatterie rapido. Tempo di utilizzo: potenza max (15 min.) Eco-Modus (45 min.) potenza min. (120 min.)

Brushless Motor

Il motore senza spazzole (motore BL) di recente sviluppo consente un design più compatto e una riduzione dei pesi, una migliore efficienza e più potenza. Con il motore BL e il controllo intelligente del motore stesso, la carica della batteria dura più a lungo.

2 ganci pieghevoli per un facile e sicuro riposizionamento del tubo di aspirazione.

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 elettroutensili ad alte prestazioni . Il vantaggio: gli aspirapolvere Starmix aspirano le particelle di polvere direttamente dagli elettroutensili e utilizzano un avanzato sistema di pulizia dei filtri ad impulsi elettromagnetici.

Le polveri sottili sono molto pericolose!

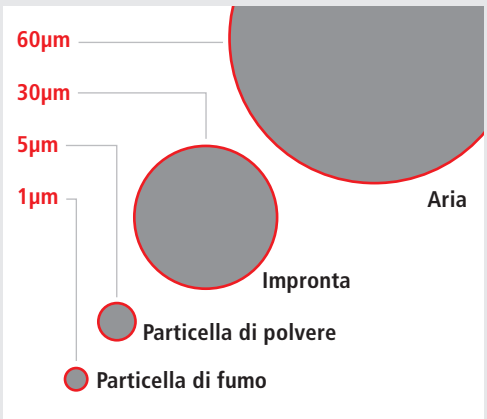
Proteggi la tua salute.

★ 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.

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'elettroutensile
- 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) > 1mg/m³. 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 mg/m³. 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 mg/m³ 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).

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
L	> 1 mg/m³	< 1 % (solo mat. filtrante)	–
M	≥ 0.1 mg/m³	< 0.1 % (sistema completo)	bassa dispersione di polvere
H	< 0.1 mg/m³	< 0.005 % (sistema completo)	privo di polvere
Additional requirements for asbestos	< 0.1 mg/m³	< 0.005 % (sistema completo)	privo di polvere

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

★ 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'elettroutensile dallo sporco più difficile.
- operazioni preparatorie all'utilizzo molto semplici, dal momento che non sono quasi necessari isolamento o protezione.

Scegliere è importante!

Serie/Modello	Classe di Polvere: Polvere classe L (calce, mica, tantalio, caolino, molibdeno,...)	Polvere classe M (legno, rame, platino, nichel, manganese, borace, afnio,...)	Polvere classe H (piombo, germi, muffe, fibra di vetro, cobalto, formaldeide, cadmio,...)	Polvere classe H - amianto (TRGS 519)	Utilizzo – Con elettroutensili e pulizia aree di lavoro: Quantità molto elevata di polvere, polveri problematiche (gesso, Fermacell)	Alta emissione di polvere	Media emissione di polvere	Bassa emissione di polvere
iPulse – emissione estrema di polvere								
iPulse L-1635 Basic	L				●	●	●	●
iPulse L-1635 Top	L				●	●	●	●
iPulse M-1635 Safe		M			●	●	●	●
iPulse M-1635 Safe Plus		M			●	●	●	●
iPulse H-1635 Safe Plus			H		●	●	●	●
iPulse H-1235 Asbest Safe Plus				H (a)	●	●	●	●
∞ Aspirazione senza perdite di potenza e interruzione del lavoro								
ISC – emissione elevata di polvere								
ISC L-1625	L					●	●	●
ISC L-1625 Top	L					●	●	●
ISC L-1650 Top	L					●	●	●
ISC M-1625 Safe		M				●	●	●
uClean – media emissione di polvere								
uClean ADL-1420 EHP	L						●	●
uClean ADL-1432 EHP	L						●	●
uClean ADL-1445 EHP	L						●	●
uClean ARDL-1420 EHP	L						●	●
uClean ARDL-1432 EHP	L						●	●
uClean ARDL-1435 EHP	L						●	●
uClean ARDL-1445 EHP	L						●	●
uClean ARDL-1455 EHP KFG	L						●	●
QUADRIX – limitata emissione di polvere								
QUADRIX L 18V	L							●

Caratteristiche e dati tecnici

iPulse Lavoro senza interruzioni	Pulizia automatica dei filtri durante le pause (automatica)	Pulizia automatica dei filtri durante le pause (manuale)	Controllo volume flusso d'aria	Display volume flusso aria	Predisposizione per protezione antistatica / Tubo antistatico di serie	Classe filtri L / M / H / H asbestos	Freno (sino)	Potenza massima/Watt	Depressione in mbar (misurata alla testa del motore)	Aspirazione l/sec. (misurata alla testa del motore)	Capacità contenitore in litri	Peso/kg	Raggio d'azione (compresi cavi e tubi)	Rumorosità db (A)	Superficie filtro cm²	Pagina
●			●	●	●	L	si	1600	280	75	35	15,6	11,0–12,0	69	8600	20
●			●	●	●	L	si	1600	280	75	35	16,8	13,0–14,0	69	8600	20
●			●	●	●	M	si	1600	280	75	35	15,6	13,0	69	8600	22
●			●	●	● ●	M	si	1600	280	75	35	16,8	13,0	69	8600	22
●			●	●	● ●	H	si	1600	280	75	35	16,8	13,0	69	8600	22
●			●	●	● ●	H	si	1200	265	70	35	16,8	13,0	69	8600	23
	●		●		●	M	si	1600	280	75	25	12,2	13,0	69	8600	28
	●		●		●	M	si	1600	280	75	25	12,2	13,0–14,0	69	8600	28
	●		●		●	M	si	1600	280	75	50	18,3	13,0–14,0	69	8600	28
	●			●	●	M	si	1600	280	75	25	12,2	13,0	69	8600	29
			●		●	M	si	1400	259	69	20	8,5	11,2–12,2	72	3600	36
			●		●	M	si	1400	259	69	32	8,6	11,2–12,2	72	3600	36
			●			M	si	1400	259	69	45	12,8	11,2–12,2	72	3600	36
	●		●	●	●	M	si	1400	259	69	20	9,3	11,2–12,2	72	3600	34
	●		●	●	●	M	si	1400	259	69	32	9,6	11,2–12,2	72	3600	34
	●		●	●		M	si	1400	259	69	35	11,1	11,2–12,2	72	7200	35
	●		●	●	●	M	si	1400	259	69	45	13,3	11,2–12,2	72	7200	35
	●		●	●	●	M	si	1400	259	69	55	20,3	11,2–12,2	72	7200	35
		●				L	no		120	35	7,5	6,2			3800	39

Strumenti importanti per voi!

Adattatore universale UNIFIX

Stai lavorando in cantiere e hai bisogno di molti strumenti per il tuo lavoro? Hai problemi a trasportare tutto in una volta e sei costretto a trasportare l'attrezzatura più volte? Ora non più! Con la piastra universale UNIFIX di Starmix! Basta montare l'adattatore e agganciare le cassette porta attrezzi fissandole automaticamente alla base.

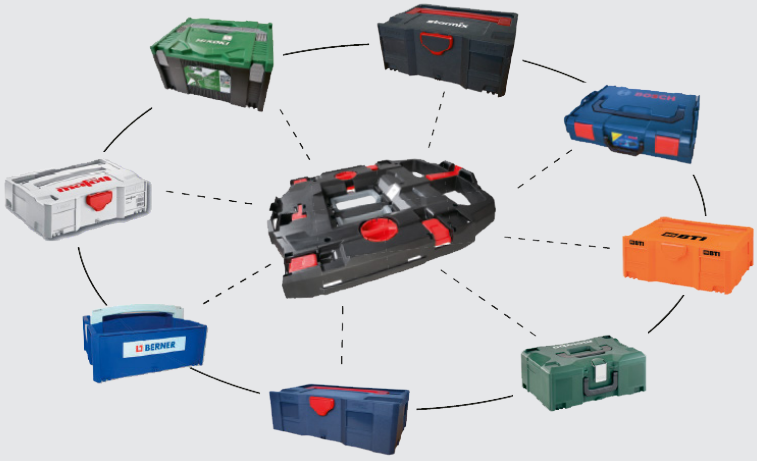
Non avere piu' problemi di trasporto. Completa e ottimizza il tuo aspirapolvere ora!!!

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

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

Uno per tutti
Con l'adattatore UNIFIX si possono agganciare diverse cassette portautensili di vari produttori per il trasporto di attrezzi sull'aspirapolvere. 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.

NOVITA'

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

Cassette porta accessori

Adattatore per il montaggio universale di cassette porta utensili Systainer e Sortimo L-BOXX.

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 impegno. Nessuna interruzione perchè devi completare il lavoro. Sai che la polvere ti sta aspettando. Molta 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 RELOADED

Serie "iPulse"

Per polveri sottili e difficili!

Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
pagina 8/9

L'innovativo aspirapolvere per elettroutensili per gli usi più gravosi, con emissioni di polveri molto elevate. Per aspirare direttamente dagli elettroutensili 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:

Bert B. (carpentiere)
a proposito di iPulse:
"La potenza di aspirazione del nuovo iPulse è eccezionale! Meglio di tutti gli aspirapolveri di altri produttori. Molto importante e comodo è che possiamo trasportare tutti i nostri accessori.
Starmix è nel futuro!"

Klaus H. (pavimentista)
a proposito di iPulse:
"Incredibile ciò che riesce a fare iPulse in termini di prestazioni. Inoltre con molti altri dettagli utili rende più facile il lavoro quotidiano. Penso alle ruote e alla maniglia che sono molto grandi, da vuoto si trasporta facilmente su scale e ponteggi."

Serie "iPulse"

Alta tecnologia, elevata potenza, ottima aspirazione

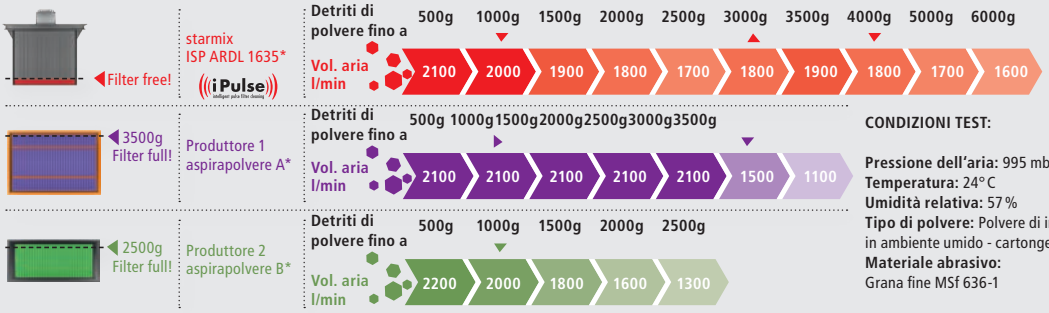
La tecnologia di pulizia del filtro brevettata garantisce all'iPulse prestazioni eccezionali. La pulizia permanente del filtro, quando richiesta, viene effettuata senza interruzione del lavoro garantendo pertanto un'aspirazione continua. Questo permette di risparmiare tempo e denaro e migliora la produttività 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 la forza gravitazionale terrestre (300g)

Confronto tra livello di riempimento/volume di flusso con cartongesso



CONDIZIONI TEST:

Pressione dell'aria: 995 mbar
Temperatura: 24° C
Umidità relativa: 57 %
Tipo di polvere: Polvere di intonaco in ambiente umido - cartongesso
Materiale abrasivo: Grana fine MSf 636-1

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 del sistema "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.

ARTIGIANO

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

STARMIX IPULSE IN AZIONE:

https://www.youtube.com/watch?v=KBeZE8Q37zw

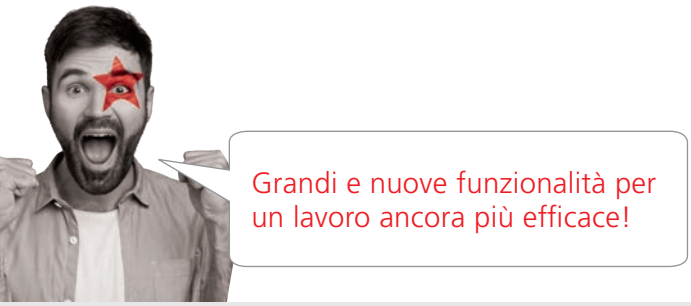
Smaltimento della polvere
L'utilizzo di sacchetti in vello o in PE richiedono diverse condizioni d'aria nel contenitore. La valvola rotante Starmix consente l'uso di entrambi i sacchetti (a seconda del tipo di aspirazione) spostando semplicemente il cursore.

APERTO = sacchetto PE
CHIUSO = sacchetto 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.



★ Dati tecnici e caratteristiche

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

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.

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 elettroutensile/pulizia automatica dei filtri quando richiesto.
A = accensione con elettroutensile/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.

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 nessuna 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 elettrostatica (in dotazione standard o opzionale).

iPulse RELOADED

Serie "iPulse"

Aspirapolvere per elettroutensili (secco/umido)

Per aspirare direttamente dagli elettroutensili 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

	iPulse 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.
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 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69	FKP 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69
Pulizia dei filtri ad impulsi	si – iPulse	si – iPulse
4 punti per montaggio cassetta attrezzi	no, elementi multifunzionali	si
Elementi multifunzionali	si, 4×	no
Variatore di flusso d'aria	si, progressivo	si, progressivo
Presa per elettroutensile	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/spegnimento 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 × 40 × 56 cm	53 × 40 × 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 inclusi:

Basic

- 1 velcro
- Set accessori EHP:*

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

Combinazioni Starbox

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

+

Set sacchetti filtro in vello
FBV 25/35
5 pezzi

= **starbox II FBV 25/35**
art. 444451

OPPURE

Set sacchetti PE
FBPE 25/35
5 pezzi

= **starbox II FBPE 25/35**
art. 444475

OPPURE

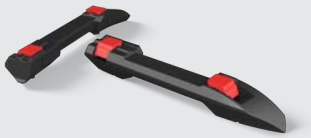
Set cassette filtri
FKP 4300
2 pezzi

= **starbox II FKP 4300**
art. 444468

★ ACCESSORI OPZIONALI:

Adattatore universale
art. 449432
(pagine 12-13)

Set guide (Smartfix)
art. 445106



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

Vano porta accessori
art. 445113

Impugnatura FB 35
art. 445137

Nano filtri
art. 425740
(pagina 65)

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.

Set guide Smartfix
Smartfix consente di agganciare tutte le cassette "Systainer" all'aspirapolvere. Infilare le cinghie di ancoraggio attraverso le rientranze dell'impugnatura consente varie possibilità nello stoccaggio degli accessori nello spazio predisposto sull'aspirapolvere. Inoltre, Smartfix funge da maniglia per il trasporto dell'apparecchio e per il fissaggio del tubo di aspirazione che può essere fissato saldamente alle guide durante il trasporto con l'aiuto di cinghie a strappo (velcro). I modelli della gamma 'Basic' di iPulse possono essere aggiornati (vedi: accessori/Set guide Smartfix).

A
Voor details over de totstandkoming van dit logo en de interpretatie ervan wordt verwezen naar de website van TNO
STOFVRIJWERKEN.TNO.NL
TNO

7 uur

8 uur

iPulse RELOADED

Serie "iPulse"

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

Gli specialisti per polveri pericolose e nocive.

	iPulse M-1635 Safe Ritenzione polvere almeno 99.99% in conformità con BGIA Polvere classe "M"	iPulse M-1635 Safe Plus Ritenzione polvere almeno 99.99% in conformità con BGIA Polvere classe "M"	iPulse H-1635 Safe Plus Ritenzione polvere almeno 99.995% in conformità con BGIA Polvere classe „H"
Articolo n.	**018935**	**018638**	**018614**
Incluso nell'acquisto:			
Set accessori	***EW, art. 044705**	***EWA, codici solo articoli singoli**	***EWA, codici solo articoli singoli**
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 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69	FKP 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69	FKP 4300 HEPA (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.995% Art. 41 91 90
Pulizia dei filtri ad impulsi	si – iPulse	si – iPulse	si – iPulse
4 punti per montaggio cassetta attrezzi	no, elementi multifunzione	si	si
Elementi multifunzionali	si, 4×	no	no
Variatore di flusso d'aria	si, 2-posizioni	si, 2-posizioni	si, 2-posizioni
Presa per elettroutensile	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	si	si
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/spegnimento 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.) l lorda-polvere-acqua	35/25/22 plastica	35/25/22 plastica	35/25/22 plastica
Rumorosità db(A)	69	69	69
Dimensioni LxPxA	53 × 40 × 56 cm	53 × 40 × 92* cm	53 × 40 × 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

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

Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
pagina 8/9

iiPulse H-1235 Asbest Safe Plus

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

018645	
*EWA, codici solo articoli singoli	
3 x sacchetto speciale (amianto) Art. 42 57 57 (5 pezzi)	
FKP 4300 HEPA (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.995% Art. 41 91 90	
si – iPulse	
si	
no	
si, 2-posizioni	
si	
si	
si	
si/si (2 pz. velcro)	
si	
si	
si	
si	
si	
si	
si	
si	
1200	
70	
40	
265	
230	
35/25/22 plastica	
69	
53 × 40 × 92* cm	
16.8	
8 (gomma, H07RN-F), rosso	
13.0	

★ Accessori inclusi:

Safe Plus
- Sistema Smartfix
- 2 velcro
- Impugnatura in metallo
- **Set accessori EWA:***
  (ricambi disponibili solo come articoli singoli)

Safe
- 1 velcro
- **Set accessori EW:***

Composizione
1 × Tubo flessibile antistatico AS, ø 35 mm × 5 m, Art. 426563
1 x bocchetta di raccordo graduata in gomma Art. 42 57 19

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

★ 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 61

7 uur 8 uur

A STOFVRIJWERKEN.TNO.NL

Protection class I EAC CE IP24 EMV

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 8/9

Serie ISC "Compact"

Un aspirapolvere compatto per l'utilizzo contro le polveri difficili

Il potente classico aspirapolvere compatto progettato per l'utilizzo in cantieri con elevata emissione di polveri: per aspirare direttamente dall'elettroutensile. 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 elettroutensili 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"

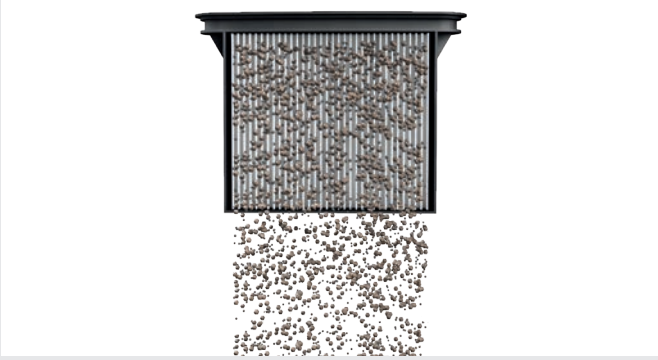
Dimensioni compatte, grandi prestazioni

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!

TOP SELLER

★ 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.

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.

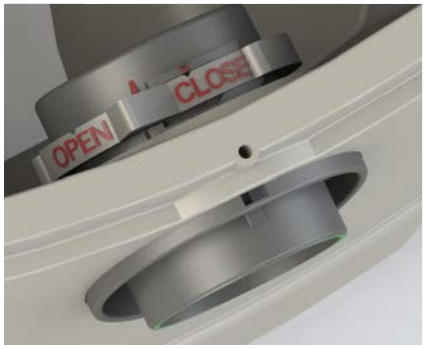
Motore ad alte prestazioni
Motore con prestazioni superiori del 15-20% in più rispetto alle precedenti versioni.

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

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 contenitori da 25 l

Serie ISC "Compact"

Aspirapolvere per elettroutensili (secco/umido)

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

emissione elevata di polvere

	ISC L-1625 Con tubo e bocchetta EW per allacciamento elettroutensili	ISC L-1625 Top Completo di accessori EWS	ISC L-1650 Top Versione large con contenitore da 50 lt e maniglia per trasporto
Articolo	**018744**	**018577**	**018584**
Incluso nell'acquisto:			
Set accessori Sacco filtro supplementare	***EW, art. 044705** 1x FBV 25-35 Art. 41 12 31 (5 pezzi)	***EWS, art. 072401** 1x FBV 25-35 Art. 41 12 31 (5 pezzi)	***EWS, art. 072401** 1x FBV 45-55 Art. 43 50 39 (5 pezzi)
Equipaggiamento			
Filtro principale	FKP 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69	FKP 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69	FKP 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69
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	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/spegnimento 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
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.) l lorda-polvere-acqua	25/20/15 plastica	25/20/15 plastica	50/45/40 plastica
Rumorosità db(A)	69	69	69
Dimensioni LxPxA	43 × 39 × 49 cm	45 × 39 × 49 cm	59,5 × 46,5 × 96 cm
Peso kg	12.2	12.2	18.3
Lunghezza cavo m	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

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 8/9

ISC M-1625 Safe
Ritenzione polvere almeno 99.99% in conformità con BGIA. Polvere classe M

Articolo		018591
Incluso nell'acquisto:		
Set accessori		***EW, art. 044705**
Sacco filtro supplementare		3 x sacchetto speciale PE Art. 42 57 64 (5 pezzi)
Equipaggiamento		
FIltro principale		FKP 4300 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 60 69
Pulizia dei filtri ad impulsi		si, durante le pause
Presa 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
Avvisatore acustico volume per volume d'aria scarso		si
Bocchetta rotativa per sacchetti PE - Polietilene		si
Chiusura entrata aspirazione		si
Avvio/spegnimento graduale		si
Sensore livello liquido		si
Predisposizione antistatica		si
Impugnatura a carrello metallica		no
Vano accessori		no
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 × 39 × 49 cm
Peso	kg	12.2
Lunghezza cavo	m	8 (gomma, H07RN-F), rosso
Distanza portata max	m	13.0

★ Accessori inclusi:

Set accessori EWS*/ EW*
(pagina 61)

★ Accessori opzionali:

Adattatore UNIFIX
Art. 449432
(pagina 12-13)

Nano filtro
Art. 425740
(vedi pagina 65)

Altri accessori da pagina 61

La superficie liscia nano-rivestita e la maggiore distanza tra le pieghe consentono un flusso di aria maggiore per un periodo di tempo più lungo e, di conseguenza, un filtro sempre più pulito e libero da accumuli di polvere tra le pieghe.
Particolarmente adatto alle polveri sottili contenenti fibre.

2 uur
4 uur
B
Voor details over de totstandkoming van dit logo en de interpretatie ervan wordt verwezen naar de website van TNO
STOFVRIJWERKEN.TNO.NL
TNO

Protection class I IP24

"uClean": se devi essere flessibile

La tua giornata lavorativa è varia e diversificata. Come professionista puoi eseguire diversi lavori per il 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

STARMIX CLEANING IN AZIONE:

https://www.youtube.com/watch?v=dOv659IV6GY&t=3s

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'elettroutensile."

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!

Fino al 20% in più di volume utilizzabile: contenitori ottimizzati
Un design dei contenitori moderno, attraente, con ottimo rapporto lordo/netto. Il nuovo motore risulta molto compatto, questo significa che il filtro può essere collocato più in alto creando poco ingombro nel contenitore. Questo determina un maggiore volume del contenitore. La struttura robusta, resistente agli urti, è appositamente studiata per diverse applicazioni. Rapido e semplice da svuotare grazie alle pareti lisce. Molto stabile, baricentro basso, ruote posteriori di grandi dimensioni e ruote anteriori molto resistenti.

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.

"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.

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 posteriore e automaticamente inizia la soffiatura.

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.

Sistema di trasporto e stoccaggio accessori

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

Avvolgitubo

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

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

Interruttore basculante On/off

L'interruttore I/O è facilmente accessibile sulla parte superiore del contenitore. L'accensione, l'attivazione della presa elettroutensile 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 elettroutensili (secco/umido)

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

media emissione di polveri

★ Accessori inclusi:

Set accessori EHP*
(vedi pagina 61)

★ Accessori opzionali:

Tubo di aspirazione antistatico
(vedi pagina 71)

- ★ 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

		uClean ARDL-1420 EHP Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 20l	**uClean ARDL-1432 EHP** Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 32l
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 64	FPPR 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9% Art. 41 34 64
Pulizia dei filtri ad impulsi		si, durante le pause	si, durante le pause
Presa per elettroutensile		si	si
Variatore di velocità flusso d'aria		progressivo	progressivo
Spia controllo filtri		si	si
Avvolgimento del tubo fissaggio del terminale		si	si
Posizione di parcheggio		si	si
Carrello ribaltabile		no	no
Avvio/spegnimento graduale		si/si	si/si
Sensore livello liquido		si	si
Predisposizione di protezione antistatica		si	si
Ruote piroettanti gommate		no	no
SmartStop		si	si
Vano accessori		si	si
Funzione soffiatore		si	si
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 plastica	32/28/21 plastica
Rumorosità	db(A)	72	72
Dimensioni	LxPxA	43 × 39 × 55 cm	43 × 39 × 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

Protection class I IP24

Attenzione polvere sottile!
Proteggi la tua salute.
pagina 8/9

	uClean ARDL-1435 EHP Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 35l	uClean ARDL-1445 EHP Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Per normale emissione di polvere. Contenitore 45l	uClean ARDL-1455 EHP KFG Con pulizia automatica dei filtri e presa elettroutensile. Contenitore 55l in acciaio inox carellato
Articolo	**017372**	**016351**	**016375**
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. no. 44 27 61 (5 pezzi)	1 x FBV 45-55 Art. no. 43 50 39 (5 pezzi)	1 x FBV 45-55 Art. no. 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/spegnimento 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 × 44 × 70 cm	47 × 48 × 79 cm	58 × 50,5 × 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 elettroutensili (secco/umido)

Gamma universale di aspirapolveri per lavori di installazione in cantiere (calcestruzzo, pietra, cemento), e il lavoro con elettroutensili 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 8/9

	NSG uClean ADL-1420 EHP Senza pulizia dei filtri - con presa per elettroutensile. Per lavori con normale o bassa produzione di polvere - 20l	NSG uClean ADL-1432 EHP Senza pulizia dei filtri - con presa per elettroutensile. Per lavori con normale o bassa produzione di polvere - 32l	NSG uClean ADL-1445 EHP Senza pulizia dei filtri - con presa per elettroutensile. 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. no. 43 48 27 (5 pezzi)	1 x FBV 30-35 Art. no. 44 27 61 (5 pezzi)	1 x FBV 45-55 Art. no. 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 impulsi	no	no	no
Presa per elettroutensile	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/spegnimento 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	1400
Aspirazione (max.) l/s	69	69	69
Depressione (max.) mbar	259	259	259
Capacità contenitore (max.) l lorda-polvere-acqua	20/16/10 plastica	32/28/21 plastica	45/40/33 plastica
Rumorosità db(A)	72	72	72
Dimensioni LxPxA	43 × 39 × 55 cm	43 × 39 × 64 cm	47 × 48 × 79
Peso kg	8.5	8.6	12.8
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

Protection class I IP24

Aspirapolvere a batteria

QUADRIX L 18V

QUADRIX L 18V è l'aspirapolvere leggero e compatto per un utilizzo in completa mobilità con pulizia manuale del filtro.

Cordless Alliance System

Una batteria molte soluzioni.

Cordless Alliance System (CAS) è un consorzio che comprende i principali produttori di elettroutensili a batteria. Il consorzio ha come principale obiettivo unificare le prestazioni degli utensili e rendere i professionisti indipendenti dall'alimentazione elettrica. Insieme con altri nove produttori, Starmix è tra i membri fondatori. L'accordo CAS è in costante crescita, a tutt'oggi conta già 13 membri.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

STARMIX QUADRIX IN AZIONE:

https://www.youtube.com/watch?v=5UgLn-B9Rwk&t=22s

QUADRIX

Lavoro senza fili

Devi eseguire un lavoro di assemblaggio in luoghi stretti e scomodi? Non c'è presa di corrente nelle vicinanze? - un classico. Ora solo una cosa ti aiuterà, il vostro aspirapolvere a batteria QUADRIX L 18V. Ti aiuterà ad eseguire il lavoro in completa libertà e a lasciare l'ambiente completamente libero da polvere e trucioli.

Tecnologia per professionisti

Sistema di pulizia PressClean
QUADRIX L 18V usa il sistema di pulizia manuale PressClean. Tramite un interruttore azionabile ad aspirapolvere spento il filtro viene pulito da un potente flusso d'aria.

Kit batterie
Batterie agli ioni di litio con 3 anni di garanzia. L'indicatore di capacità delle batterie si trova direttamente sul pannello di controllo dell'aspirapolvere. Modalità Eco per tempo di esecuzione prolungato per carica della batteria; Modalità Boost per la massima potenza.

Accessori
Tramite l'alloggiamento integrato, l'intera gamma di accessori può essere riposta all'interno dell'aspirapolvere.

Funzione soffiatore
Con funzione e sistema di soffiaggio integrati. Per soffiare, asciugare e convogliare l'aria di scarico.

QUADRIX

Lo specialista per una completa mobilità

Leggero e compatto l'aspirapolvere QUADRIX L 18V è lo strumento ideale per l'uso in completa mobilità in officina e nel cantiere. Con la pulizia manuale del filtro PressClean e la modalità Eco per un tempo di utilizzo più lungo della batteria, QUADRIX garantisce un risultato pulito.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

LiPower

Litri 7,5 Litri

Libertà Wireless
Un sogno diventato realtà!

Articolo		QUADRIX L 18V Top Aspirapolvere a batteria 18 V con 2 batterie 18 V/5.2 Ah. 020280	QUADRIX L 18V Top (Solo aspirapolvere) Aspirapolvere a batteria 18 V 102917
Incluso nell'acquisto			
Filtro supplementare		–	–
Sacchetto filtro		1 × FBV 7,5 - art. 448794 (5 pezzi)	1 × FBV 7,5 - art. 448794 (5 pezzi)
Equipaggiamento			
Filtro principale		FF 3800 art. 448800	FF 3800 art. 448800
Pulizia filtri manuale		si (PressClean)	si (PressClean)
Regolatore di potenza		2-livelli (Eco/Boost)	2-livelli (Eco/Boost)
Funzione soffiatore		si	si
Indicatore carica batteria		si	si
Vano porta accessori (incl. batteria / caricabatterie)		si, tutti gli accessori sono contenuti nel vano porta accessori	no, batterie e carica batterie non fornite
Dati tecnici			
Voltaggio	Volt	18	18
Aspirazione (max.)	l/s	35	35
Depressione (max.)	mbar	120	120
Capacità contenitore (max.) lordo-polvere	l	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5
Dimensioni	L × W × H	39 × 29,3 × 35,7 cm	39 × 29,3 × 35,7 cm
Peso (senza accessori/batteria)	kg	6,2	6,2
Batteria		Ioni di Litio (18V 5.2 Ah)	Ioni di Litio (18V 5.2 Ah) non fornita
Autonomia batteria		**Eco mode:** circa 25 min. **Boost mode:** circa 15 min.	**Eco mode:** circa 25 min. **Boost mode:** circa 15 min.
Tempo di ricarica		circa 104 min.	circa 104 min.

★ Accessori inclusi:

QUADRIX L 18V Top
Singoli accessori
(pagina 72)

2 ×

Equipaggiamento
1 × Tubo di aspirazione 27-300 (f. QUADRIX),
ø 32 mm × 3 mt, art. 448787
con connettore Ø 27 mm con ugello a fessura,
spazzola, tracolla
1 × Sacchetto filtro FBV 7,5, art. 448794
1 × Filtro pieghettato FF 3800, art. 448800
2 × Batterie al Litio 18V 5.2 Ah, art. 448824
1 × Carica batterie ASC 55, art. 448848
1 × Accessorio per foratura Starmix bohrfixx

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

05 ARTIGIANO

40 CLEANING

42 **Panoramica / Scelta dell'aspirapolvere**

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

48 **Aspirapolvere standard**
50 Aspirapolvere LD

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

54 **Aspirapolvere speciali**
Aspirapolvere per applicazioni speciali

56 **Aspirapolvere a secco**
Gli aspirapolvere per aspirazione a secco per Hotels, camere e piccole aree commerciali

58 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-1432 HMT	●	●			●		●	
uClean LD-1435 PZ					●	●	●	
uClean LD-1445 PZ					●	●	●	
uClean LD-1422 HZ plus		●					●	
GS								
GS 2078 PZ					●	●	●	
GS 3078 PZ					●	●	●	
Aspirapolvere speciali								
uClean PA-1455 KFG FW							●	
uClean PA-1455 KFG							●	
* per elevati quantitativi di liquidi da aspirare								
TS								
TS 714 RTS HEPA	●	●						

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	Distanza portata massima (incluso cavo di alimentazione)	Rumorosità db (A)	Superficie filtro cm²	Pagina
no	no	si	no	no	si	no	1400	259	69	20	7.8	9.75–10.75	72.5	3600	48
no	no	si	no	no	si	no	1400	259	69	32	8.1	9.75–10.75	72.5	3600	48
no	no	si	no	no	si	no	1400	259	69	32	8.1	9.75–10.75	72.5	3600	49
si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	20	8.0	15.2–16.2	68.5	3600	50
si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	32	8.3	15.2–16.2	68.5	3600	50
si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	35	9.9	15.2–16.2	68.5	3600	50
si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	45	12.6	15.2–16.2	68.5	7200	51
si	si	si	2-livelli	no	si	si	1400	259	69	22	9.6	15.2–16.2	69.5	3600	51
no	no	si	no	si	no	no	2400	205	108	78	23.5	11.7–12.7	77		53
no	no	si	no	si	no	no	3600	205	162	78	26.0	11.7–12.7	79		53
no	no	si	2-livelli	si	no	si	2200	248	61	55	22.0	18.0–50.0	73	3600	55
no	no	si	2-livelli	si	no	si	2200	248	61	55	20.3	18.0–50.0	73	3600	55
si	si	no	Eco mode	no	si	no	700	210	42	14	4.9	13.0	73		57

„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.

Un partner potente per tutte le necessità:

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."

CLEANING

STARMIX IN AZIONE:
https://www.youtube.com/watch?v=dOv659IV6GY

Serie "uClean"

Nuova tecnologia e idee 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 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 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: contenitori ottimizzati
Design dei contenitori moderno, attraente, con ottimo rapporto lordo/netto. Il nuovo motore risulta molto compatto, questo significa che il filtro può essere collocato più in alto creando poco ingombro nel contenitore. Questo determina un maggiore volume del contenitore. La struttura robusta, resistente agli urti, è appositamente studiata per diverse applicazioni. Rapido e semplice da svuotare grazie alle pareti lisce. Molto stabile, baricentro basso, ruote posteriori di grandi dimensioni e ruote anteriori molto resistenti.

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.

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.

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

* 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.

Interruttore 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

Sistema di trasporto e stoccaggio accessori

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

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

★ Accessori inclusi:

Set accessori HK*
casa/hobby
(pagina 62)

Set accessori ST Standard
Ø 49 mm
(per sporco grossolano)*
(pagina 62)

Altri accessori da pagina 68

		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 sachetti)	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/spegnimento 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

Protection class II IP24

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
Presa per elettroutensile		no
Variatore di velocità flusso d'aria		no
Avvolgimento tubo e connettore		si
Posizione di parcheggio		si
Avvio/spegnimento 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 × 39 × 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

"uClean" series

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	uClean LD-1432 HMT L'aspirapolvere leggero ma di grande portata (secco/umido) Contenitore da 32 lt	uClean LD-1435 PZ Aspirapolvere (secco/umido) per la pulizia di edifici, ampie aree e macchinari. Contenitore da 35 lt
Articolo		**016269**	**016276**	**017389**
Incluso nell'acquisto				
Set accessori		***HMT art. 003009**	***HMT art. 003009**	***PZ art. 003108**
Filtro supplementare		1 x FSS 1200 (schiuma)	1 x FSS 1200 (schiuma)	1x FSS 1200 (schiuma)
Sacchetto filtro		1 x FBV 20 Art. 43 48 27 (5 sacchetti)	1 x FBV 30 – 35 Art. 44 27 61 (5 sacchetti)	1 x FBV 30–35 Art. 44 27 61 (5 sacchetti)
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 impulsi		no	no	no
Presa per elettroutensile		no	no	no
Variatore di velocità flusso d'aria		2-livelli con Eco mode	2-livelli con Eco mode	2-livelli con Eco mode
Avvolgimento tubo e connettore		si	si	si
Posizione di parcheggio		si	si	si
Avvio/spegnimento graduale		si/no	si/no	si/no
Sensore livello liquido		si	si	si
Predisposizione antistatica		no	no	no
Silenziato		si	si	si
Impugnatura in metallo		no	no	no
Ruote gommate		si	si	si
SmartStop		si	si	no
Vano accessori		si	si	si
Funzione soffiatore		si	si	si
Tubo di scarico		no	no	no
Technical data				
Potenza nominale (max.)	Watts	1400	1400	1400
Aspirazione (max.)	l/s	69	69	69
Depressione (max.)	mbar	259	259	259
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	20/16/10 plastica	32/28/21 plastica	35/30/23 acciaio inox
Rumorosità	db(A)	68.5	68,5	68,5
Dimensioni	LxPxA	43 × 39 × 55 cm	43 × 39 × 64 cm	46 × 44 × 70 cm
Peso	kg	8.0	8.3	9.9
Lunghezza cavo elettrico	m	12 (PVC), rosso	12 (PVC), rosso	12 (PVC), rosso
Distanza portata massima	m	15.2 – 16.2	15.2 – 16.2	15.2 – 16.2
Aree di applicazione		– Hotel e uffici – Case e abitazioni – Pulizia di ampie aree/ edifici	– Hotel e uffici – Case e abitazioni – Pulizia di ampie aree/ edifici	– Pulizia ampie aree/ edifici – Pulizia di macchinari industriali

Accessori inclusi:

Set accessori HMT Utilizzo casalingo)*
(pagina 63

Set accessori PZ Uso professionale*
(vedi pagina 63)

Altri accessori da pagina 68

Set accessori HZ Plus*
(da pagina 63)

uClean LD-1445 PZ Aspirapolvere (secco/umido) per la pulizia di edifici, ampie aree e macchinari. Contenitore da 45 lt	uClean LD-1422 HZ plus Aspirapolvere (secco/umido) specifico per la pulizia di caldaie a freddo Contenitore da 22 lt
016283	**016399**
***PZ art. 003108**	***HZ Plus, solo singoli accessori**
1x FSS 1200 (schiuma)	–
1 x FBV 45–55 Art. 43 50 39 (5 sacchetti)	1 x FBV 20 Art. 43 48 27 (5 sacchetti)
FP 7200 (cellulosa) Capacità di ritenzione polvere: : 99.9 % Art. 41 34 71	FPP 3600 (poliestere) Capacità di ritenzione polvere: 99.9 % Art. 41 51 09
no	no
no	no
2-livelli con Eco mode	2-livelli con Eco mode
si	si
no	si
si/no	si/no
si	si
no	no
si	si
si	no
si	si
no	no
si	si
si	si
no	no
1400	1400
69	69
259	259
45/40/33 plastica	22/17/10 acciaio inox
68,5	68,5
47 × 48 × 79 cm	46 × 44 × 57 cm
12.6	9.6
12 (PVC), rosso	12 (PVC), rosso
15.2 – 16.2	15.2 – 16.2
– Pulizia ampie aree/ edifici – Pulizia di macchinari industriali	– Case e abitazioni

Protection class II IP24

CLEANING

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, specificatamente 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.

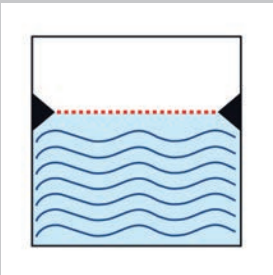
★ Tecnologia potente per professionisti

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 delle 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 aspirapolveri speciali per la pulizia professionale a umido e a secco di grandi aree, corridoi, saloni e macchinari

Articolo		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
		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 optional prefiltro per acqua WF 3200 Art. 43 24 10	1 x Filtro in poliestere FSP 3100 Art. 41 35 01 optional 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
Presa per elettroutensile		no	no
Variatore di velocità flusso d'aria		no	no
Isolamento acustico		no	no
Avvolgimento del cavo/ fissaggio del tubo		si/no	si/no
Carrello ribaltabile		si	si
Avvio/spegnimento 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 × 54 = 108 (2 motori)	3 × 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 × 63 × 97 cm	61.5 × 63 × 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 62)

★Accessori opzionali:

FS 2078/3078
(vedi pagina 62)

Filtro per acqua WF 3200
(vedi pagina 67)

Altri accessori da pagina 61

CLEANING

Protection Class II IP24 CE

Apirapolveri aspiraliquidi speciali

Quando l'acqua invade gli ambienti

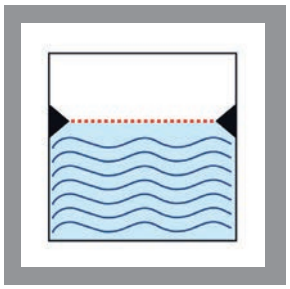
Quando si rimuovono grandi quantità di liquidi, gli aspirapolvere con pompa integrata Starmix e gli aspirapolvere per vigili del fuoco sono un partner affidabile. Grazie al robusto contenitore in acciaio inossidabile e numerosi dettagli appositamente realizzati, gli aspirapolvere Starmix sono insostituibili 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
- Spina a terra isolata Schuko e impermeabile alla pressione idrica
- Tubo flessibile di aspirazione e scarico di colore rosso
- Fasce riflettenti di sicurezza

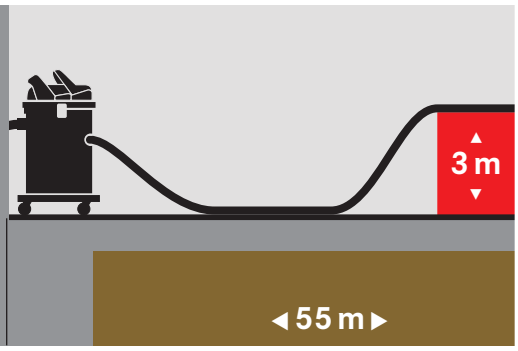
Top quality "Made in Germany"



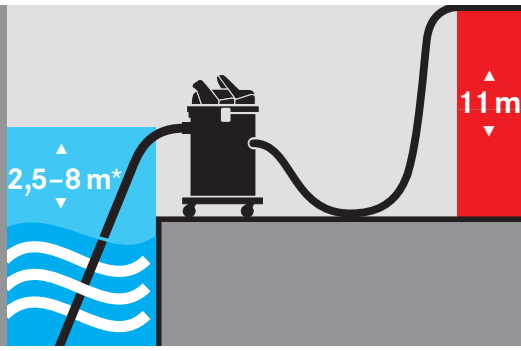
Water stop
Sensore pneumatico di rilevamento livello liquido. Appena viene raggiunto il livello massimo di acqua aspirata il sensore interrompe l'aspirazione.

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	uClean PA-1455 KFG FW** Aspiraliquidi con pompa integrata e spina e presa a terra isolate Schuko impermeabili alla pressione idrica
Articolo		**019086**	**019093**
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/spegnimento 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 da pagina 61)

Accessori singoli aspiraliquidi per vigili del fuoco*
(vedi da pagina 61)

Altri accessori da pagina 61

CLEANING

CE IP24

TS 714 RTS HEPA

Silenzioso, compatto, potente

TS 714 RTS HEPA con isolamento acustico integrato. Le potenti prestazioni di aspirazione e il design compatto e leggero consentono di pulire in modo efficiente durante gli orari di lavoro.

★ Tecnologia potente per professionisti

Comodità nel lavoro
Grazie al grande interruttore on/off a pedale azionabile anche con un piede e ai vani porta accessori laterali.
Facilmente trasportabile anche con una sola mano.

Tranquillo e sicuro
Paracolpi elastici e ruote gommate per la massima silenziosità di scorrimento. Base antiribaltamento per superamento di davanzali, di porte e piccoli gradini.

Ampia base
Per un ottimo utilizzo senza possibilità di ribaltamento.

Gancio per cavo elettrico
Il nuovo gancio bloccabile consente di fissare il cavo in modo sicuro e affidabile durante il trasporto dell'aspirapolvere. Leggero e facile da usare grazie alla rotazione su un perno centrale.

SERIE TS

Aspirapolvere a secco: compatti, potenti e silenziosi

I nuovi aspirapolvere a secco realizzati per la pulizia a secco nel settore alberghiero, della ristorazione e degli uffici. Ora con il filtro HEPA aggiuntivo si presentano con un vantaggio e una sicurezza in più nelle pulizie, soprattutto per le persone allergiche alla polvere di casa.

TS 714 RTS HEPA
Aspirapolvere compatto e silenzioso per aspirazione a secco

Articolo		017716
Incluso nell'acquisto		
Set accessori		***RTS ordinabili anche singolarmente**
Filtro supplementare		no
Sacchetto filtro		1 × FBV 14 HEPA art. 444154 (10 pezzi)
Equipaggiamento		
Filtro principale		Filtro a cestello in tela TS art 436135
Pulizia dei filtri ad impulsi		no
Presa per elettroutensile		no
Eco mode		si
Silenziato		si
Maniglia di trasporto/gancio porta cavo		si
Posizione di parcheggio		si
Avvio/spegnimento graduale		no
Sensore livello liquido		no
Predisposizione antistatica		no
Vano portaccessori		si
Dati tecnici		
Potenza nominale (max.)	Watt	700
Aspirazione (max.)	l/s	42
Depressione (max.)	mbar	210
Capacità contenitore (max.) lorda - polvere - acqua	l	14 plastica
Rumorosità aspirazione	dB(A)	62
Rumorosità generale	dB(A)	73
Dimensione	LxPxA	40 × 29 × 40.5 cm
Peso	kg	4.9
Lunghezza cavo elettrico	m	10 (PVC)
Distanza portata massima	m	13.0

Accessori RTS*
(da pagina 61)

Composizione
1 × tubo flessibile 32 – 250 TS (inclusa impugnatura), ø 32 mm × 2.5 m, art. 436326
2 × tubi in alluminio TS 32 – 50 (50x2 cm), art. 436425
1 × spazzola professionale 27 TS, (reversibile), art. 426402
1 × bocchetta stretta 23 TS (23 cm), art. no. 436388
1 × spazzola tappezzeria 10 TS (10 cm), art. 436418

CLEANING

Regolazione dell'aspirazione
Per una asportazione accurata dello sporco, la potenza di aspirazione può essere regolata su qualsiasi tipo di rivestimento del pavimento.

Accessori
4 porta accessori sul retro dell'aspirapolvere consentono il corretto alloggiamento di tutti gli accessori.

Intertek CE EAC

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 61.

NANO Filtro

Polveri difficili richiedono particolari misure di sicurezza, una capacità di ritenzione della polvere del filtro di almeno il 99,9% può essere una di queste. I filtri NANO FKPN 3000 e NANO FPN 3600 offrono risultati di pulizia migliori rispetto ad un filtro tradizionale. Il trattamento NANO presente nella superficie del filtro aiuta a far scivolare la polvere dal filtro consentendo tempi di lavoro molto più lunghi e convenienti.
Da utilizzare con aspirapolvere ISP- / ISC- L e M o aspiratori uClean / eSwift.
Vedi accessori, pagina 61.

Tubi connettibili

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, pagina 61.

Varietà di impieghi con accessori diversi

Un set di accessori specifici per l'applicazione è contenuto nella dotazione di ogni aspirapolvere Starmix. Per preparare l'aspirapolvere ad un altro uso o applicazione, è sufficiente munirsi di un altro set di accessori specifico. Il programma accessori Starmix offre molte possibilità di impiego. In questo modo è possibile utilizzare un solo aspirapolvere (es. modello ISC) per aspirare e pulire tutto in pochissimo tempo.
Vedi accessori da pagina 61.

Set ugelli e bocchette

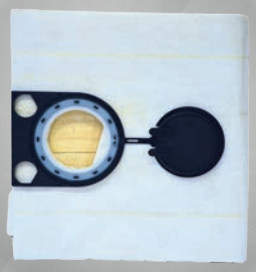
art. 014142

L'ugello giusto per ogni applicazione!
Adatto per l'utilizzo in impieghi speciali o in pulizie particolari e difficili!
Il set di ugelli è molto utile quando si puliscono angoli molto difficili da raggiungere, per esempio in auto per la pulizia dei sedili, lungo il tunnel centrale o nella zona sotto sedili.

Sacchetto filtro per umido NFB

art. 420592

Perfetto per aspirazione di fango - pulisce l'acqua e la separa dalla parte solida del fango.
Adatto per contenitori IS 50 l e GS 45 l e 55 l.
Vedi accessori, pagina 61.



FS 2078/3078

art. 012070

Composizione
tubo di aspirazione, ø 49 mm × 1,1 m
con inserto a setole
per GS 2078 e 3078

Larghezza 61.5 cm

La spazzola guida per GS 2078/3078. Può essere montata sull'aspirapolvere ad altezza regolabile, per l'aspirazione a secco di grandi aree.

CONTENT

05 ARTIGIANO

40 CLEANING

62 ACCESSORI

64 **Bohrfixx**

65 **Set accessori**
per tutte le applicazioni

67 **Accessori speciali per iPulse**

68 **Consumabili**

68 Sacchetti filtro

69 Filtri principali

71 Sacchetti prefiltro speciali

71 Filtri speciali

72 **Accessori speciali**
Per aspirapolvere con pompa integrata

72 **Accessori opzionali**

72 Spazzole

73 Spazzole e ugelli speciali

74 Impugnature, tubi rigidi, adattatori, connettori e terminali/adattatori per elettroutensili

75 Tubi flessibili di aspirazione

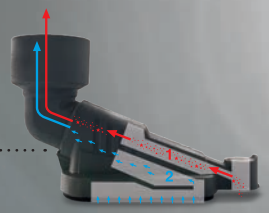
76 **Accessori a batteria**

BOHRFIXX
La soluzione ideale per la foratura senza polvere

Questo accessorio abbinabile al tubo di aspirazione si adatta a tutti gli aspirapolvere per uso domestico e industriale. Permette di praticare fori a parete e nel soffitto in modo del tutto sicuro, senza formazione di polvere e senza richie-

starmix bohrfixx

Un lavoro sicuro, senza polvere, grazie al sistema a doppia camera (2 camere separate) brevettato



La 1° camera aspira completamente la polvere della foratura.

La 2° camera produce una depressione che fa aderire completamente il sistema al muro o soffitto.

Nessun residuo di polvere su pareti o carta da parati

Adatto a connettori di aspirapolvere con diametro da 32 a 37 mm*

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

Robusto collare in acciaio di protezione
Per tutti i trapani manuali a percussione
Diametro foro max mm 14

STARMIX BOHRFIXX IN AZIONE:
https://www.youtube.com/watch?v=MjXXE2HAblU

Semplicità di utilizzo

Materiale: ABS ad alta resistenza-plastica (polipropilene)
Peso: 133.5 g
Dimensioni (L × A × P): 8.0 × 11.0 × 17.3 cm
Art. : 011370

*Adatto per quasi tutti gli aspirapolvere tradizionali. Possono essere collegati anche gli aspirapolveri ad uso domestico. Attenzione: NON UTILIZZARE su aspirapolvere con sistema di pulizia del filtro basato sul "principio di inversione del flusso dell'aria"

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 × spazzola cm 30 art. 440941
dimensioni di aspirazione 28 × 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

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

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. 04 43 09

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

MZ accessori per macchinari

Art. 04 01 03

Composizione
1 x tubo flessibile resistente all'olio
ø 49 mm x 3 mt art 414201
1 x bocchetta di aspirazione piatta in acciaio
da 25 cm art 417035
1 x bocchetta di raccordo in gomma
resistente all'olio cm 20 art 425702
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

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

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
Slitte Smartfix					
	Set guide (Smartfix)	–	–	Set di guide, 2 pezzi (sinistra e destra) per il montaggio sulll'aspirapolvere Pulse. Inclusi 2 velcro e viti di fissaggio	445106
Cassette Starbox					
	starbox II FBV 25/35	–	–	Systainer misura II L 296 x A 396 x P 165 mm - Peso 2,035 kg con set sacchetti FBV 25-35 (5 pezzi) art 411231 Contenitore adatto a tutti gli aspirapolvere iPulse con Smartfix	444451
	starbox II FBPE 25/35	–	–	Systainer misura II L 296 x A 396 x P 165 mm - Peso 2,015 kg Con set sacchetti PE - FBPE 25-35 (5 pezzi) art 425764 Contenitore adatto a tutti gli aspirapolvere iPulse con Smartfix	444475
	starbox II FKP 4300	–	–	Systainer misura II L 296 x A 396 x P 165 mm - Peso 2,656 kg Con set coppia filtri FKP 4300 (2 pezzi) art 416069 Contenitore adatto a tutti gli aspirapolvere iPulse con Smartfix	444468

Accessori

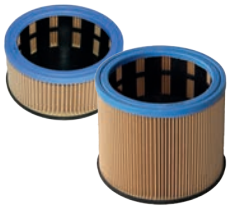
Consumabili

	Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240.. **ARTICOLO**
Sacchetti di filtraggio e smaltimento				
Sacchetti per serie uClean/Swift (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 cm²	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 cm²	411231
Sacchetti per serie uClean/Swift (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 cm²	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 - 55 (5 pezzi)	–	–	Per tutti i contenitori da 45 – 35 l in plastica, acciaio e inox 8190 cm²	435039
Sacchetti per TS 714 RTS HEPA / TS 711 BASIC (anche per TS 1214 RTS)				
Sacchetto filtro in vello a triplo strato – test IFA (BIA) polvere in classe „M" – (10 pezzi = 1 set)				
FBV 11/14 HEPA (10 pezzi)	–	–	Solo per aspirapolvere TS 714 RTS HEPA, TS 711 BASIC e TS 1214 Materiale filtrante a 5 strati – filtro HEPA H13 – Ideale per persone con allergie alla polvere di casa – Capacità ritenzione polvere: 99.95 %	444154
Sacchetti per QUADRIX L 18V				
Sacchetto filtro in vello – (5 pezzi)				
FBV 7,5 (5 pezzi)	–	–	Solo per aspirapolvere a batteria QUADRIX L 18V Adatto per applicazioni in cui vengono prodotte piccole quantità di polvere	448794
Sacchetti per GS 2078 + 3078				
Sacchetto filtro in carta a doppio strato – test IFA (BIA) polvere in classe „M" – (5 pezzi = 1 set)				
FBV 78 (5 pezzi)	–	–	Per contenitori in acciaio da 78 l solo per GS 2078 + GS 3078 13000 cm²	413044
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

* A seconda del tipo di polvere, è necessario utilizzare un aspirapolvere adatto, vedere pagina 6/7.

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

	Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 .. **ARTICOLO**
Filtri				
Cartucce filtro per serie ISP, iPulse, ISC, IS				
Cellulosa – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
FK 4300	–	–	– 2 x cartuccia filtro in cellulosa Certificazione IFA (BIA) materiale filtrante in classe „M" – Superficie filtrante: 8600 cm ² – Materiale: cellulosa – Capacità ritenzione polvere: 99.8% Cassetta filtrante piegata con materiale filtrante in cellulosa ottimizzato incollato e guarnizione in gomma inserita. Per aspirare polvere domestica e industriale, segatura, trucioli di legno, polvere di mattoni, polvere di perforazione e fresatura e altre sostanze simili. A seconda del tipo di polvere, è necessario utilizzare un aspirapolvere di sicurezza appropriato, vedere pagina 6/7. (2 pezzi. = 1 set = 8600 cm² di superficie filtrante)	416038
Poliestere – classe "M" – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
FKP 4300	–	–	– 2 x cartuccia filtro in poliestere Certificazione IFA (BIA) materiale filtrante in classe „M" – Superficie filtrante: 8600 cm ² – Materiale: poliestere – Capacità ritenzione polvere: 99.9% Filtro a cartuccia pieghettato in cellulosa ottimizzata con telaio piegato, incollato e con guarnizione di tenuta inserita. Per l'aspirazione di polveri domestiche e industriali, segatura, trucioli di legno, polvere di mattoni, foratura e fresatura, sabbia di quarzo, e altri materiali simili. 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 6/7.	416069
Poliestere – classe "H"/"HEPA" – Capacità di ritenzione polvere: 99.995 %				
FKP 4300 HEPA	–	–	– 2 x cartuccia filtro HEPA Certificazione IFA (BIA) per polveri in classe "H" (HEPA 14) – Superficie filtrante: 8600 cm ² – Materiale: 1°strato cellulosa; 2° strato vello 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. Grazie all'elevatissimo livello di filtraggio questo filtro appartiene alla classe di polvere „H" HEPA.	419190
Poliestere – con NANO rivestimento - classe "M" – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
FKPN 3000 NANO	–	–	– 2 x cartuccia filtro in poliestere con nano rivestimento Certificazione IFA (BIA) materiale filtrante in classe „M" – Superficie filtrante: 6000 cm ² – Materiale: Poliestere con nano-rivestimento – Capacità ritenzione polvere: 99.9% Modello simile a FKP4300 ma con nano rivestimento Particolarmente adatto per le polversi 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	–	–	- 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 senza vibrazione					
	Cellulosa – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FP 3600 FP 7200	– –	– –	– 1 x cartuccia filtro in cellulosa ** – Superficie filtrante: 3600 cm² o 7200 cm² – 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 cm² - 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
	Cellulosa – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FPN 3600 NANO	–	–	- 1 x cartuccia filtro con nano-rivestimento - Superficie filtrante: 3600 cm² - 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 con vibrazione					
	Poliestere – Capacità di ritenzione polvere: 99.9 %				
	FPPR 3600 FPPR 7200	– –	– –	– 1 x cartuccia filtro in poliestere** – Superficie filtrante: 3600 cm² o 7200 cm² – 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
	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 vello 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
Cartucce filtro per QUADRIX L 18V					
	Cartuccia filtro				
	FF 3800	–	–	Solo per aspirapolvere a batteria QUADRIX L 18V – Materiale: cellulosa – Classe di polvere „L"	448800

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 .. **ARTICOLO**
Filtri per aspirapolvere a secco					
	Filtro a cestino				
	Filtro in vello TS	–	–	Per aspirapolvere a secco TS 714 RTS HEPA e vecchio modello TS 1214 RTS	436135
Sacchetti prefiltro speciali					
	Sacchetti filtro in cotone				
	FST 3000 K FST 4000 K	– –	– –	Per tutti i contenitori da 20 l in plastica 3000 cm² Per tutti i contenitori da 32/45 l in plastica 4000 cm² (Materiale: cotone)	411743 413280
	Sacchetti filtro in poliestere				
	FSP 3100			Per GS 2078 + GS 3078 3100 cm² completo di anello e telaio di aggancio	413501
	FSP 5000	–	–	Per tutti i contenitori da 30 - 55 l GS/HS 4000 cm² (Materiale: poliestere)	443522
Filtri speciali					
	Filtri per aspirazione liquidi				
	FSS 1200 Filtro in schiuma	–	–	Per tutti gli aspirapolvere serie NSG, HS, GS, NTS 1200 cm² per aspirazione liquidi (non adatto per modelli GS 2078/3078)	413297
	Sacchetto filtro acqua NFB	–	–	3 sacchetti = 1 confezione 6500 cm² Per contenitori IS 50l / GS 45l e 55l	420592
	Sacchetto filtro umido FSN 80 Tramatura 80µ	–	–	In tessuto di poliammide adatto per flitraggio acqua incluso nell'acquisto di aspirapolvere con pompa integrata può essere lavato e riutilizzato	424071
	Sacchetto filtro umido FSN 1000 Tramatura 1000µ - Fuori produzione - Fino ad esurimento scorte	–	–	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
	Filtri per aspirapolvere a secco				
	TS EPA E 12 Filtro a cassetta	–	–	Per aspirapolvere TS 714 RTS HEPA anche per modello TS 1214	436449

Accessori speciali

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240.. **ARTICOLO**
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

Accessori opzionali

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240.. **ARTICOLO**
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 Inserto con setole da 26 Inserto per liquidi da 26	35 – –	26 26 26	In plastica, spazzola da 26 con 3 inserti (per pavimenti, per liquidi, per tappeti) plastica, 2 strisce con setole plastica, 1 striscia in gomma + 1 striscia con setole	434773 414478 414485
	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 professionale reversibile 27-TS	32	27	In plastica, reversibile con setole. Utilizzabile solo con accessori e aspirapolvere TS 714 e TS 1214 RTS.	426402
	Spazzola universale 28 TS	32	28	In plastica per apirapolvere TS 711, anche per TS 714 e TS 1214	446202
	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

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 .. **ARTICOLO**
	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 professionale per liquidi mm 40	35	40	Robusta spazzola per pavimento con piano in acciaio inox, larghezza 400 mm, bloccaggio al tubo (424842) con bullone a molla, strisce in gomma scanalate, ruote regolabili in altezza, per aspirazioni di liquisi e polvere	289502
	Spazzola in alluminio professionale per pavimenti da 45 Set inserti con setole da 45 Set inserti in gomma da 45	35	45	Alluminio, con 2 strisce di setole e 2 strisce in gomma + ruote Anteriore e posteriore Anteriore e posteriore	416106 436548 436616
	Spazzola professionale per pavimenti da 45 Set inserti in gomma da 45 Set inserti con setole da 45	35	45	In plastica e alluminio con 2 strisce di setole e 2 strisce in gomma + ruote Set strisce in gomma Set strisce con setole	416519 417646 417738
	Spazzola per sporco grossolano da 36	49	36	In plastica, con 2 strisce con setole	416731
	Spazzola professionale per pavimenti da 45 Set strisce in gomma da 45 Set strisce con setole da 45 - Fuori produzione -	49	45	In plastica e alluminio con 2 strisce di setole e 2 strisce in gomma + ruote Set strisce in gomma Set strisce con setole	416984 417646 417738
	Spazzola da 30	35	30	In plastica, a norme BG Bau Dimensioni di aspirazione: 28 × 70 mm	440941
Spazzole e ugelli speciali					
	Bocchetta da 23 TS	32	23	Per aspirapolvere a secco TS 714 RTS HEPA e TS 1214 RTS	436388
	Bocchetta in plastica da 22 Bocchetta in plastica da 37 Bocchetta in acciaio da 25	35 35 35	22 37 25	In plastica In plastica In acciaio	417011 417028 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 Bocchetta raschiante dritta	35 35	48 48	In acciaio, per pulizia caldaie e stufe In acciaio, per pulizia caldaie e stufe	417950 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 10 TS	32	12	In plastica - Per aspirapolvere a secco TS 1214 RTS	436418
	Spazzola per tappezzerie	35	12	In plastica, inserto con setole incluso	418452
	Spazzola per tappezzerie	35	12	Alluminio	419763
	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 TS 32 – 50	32	50	In alluminio - Per aspirapolvere a secco TS714RTS / TS 1214	436425
	Tubo rigido ES 35 – 50 Tubo rigido 35 – 50	35 35	50 50	In acciaio inox per aspirapolvere sistema Ø 35 mm In plastica per aspirapolvere sistema Ø 35 mm	424842 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

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 .. **ARTICOLO**
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
	Bocchetta in gomma graduata	35	11	In gomma - graduata per connessione ad elettroutensili 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 elettroutensili 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 elettroutesili	508580
Tubi di aspirazione e terminali					
Tubi antistatici					
	Tubo AS 27 – 500	27	500	Terminale girevole e bocchetta graduata per connessione ad elettroutensili Connettore a baionetta girevole	417165
	Tubo AS 35 – 320 (nero) - Fuori produzione -	35	320	Raccordo girevole per collegamento a tubi in acciaio inox Connettore a baionetta rigida	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 rigida Predisposto per essere unito ad altro tubo per allungamento a 10 mt	447162
Tubi standard					
	Tubo 27 - 300 (Quadrix)	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
	Tubo 27 – 500	27	500	Raccordo girevole con bocchetta graduata per connessione ad elettroutensili Connettore a baionetta rigido	417158
	Tubo 32 – 250 TS (inclusa impungatura)	32	250	Da utilizzare solo per aspirapolvere modello TS 711 BASIC - TS 714 RTS HEPA e TS 1214 RTS	436326
	Tubo 35-250 (inclusa impugnatura)	35	250	Tubo di aspirazione Ø 35 mm x 2,5 mt con impugnatura curva e regolatore di flusso adatto a tutti gli aspirapolvere Starmix con connettore a baionetta	453408
	Tubo 35 – 175 (nero)	35	175	Tubo con terminale e connettore a baionetta rigidi Predisposto per essere unito ad altro tubo per allungamento	411507

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 .. **ARTICOLO**
	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
	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
   	Tubo 49 – 175 Tubo 49 – 300 Tubo 49 – 500 Tubo 49 – 300 resistente agli olii Connettore a baionetta da 49 rigido Terminale da 49 rigido	49 49 49 49 49 49	175 300 500 300 – –	Grigio – con entrambi i terminali rigidi Grigio – con entrambi i terminali rigidi Grigio – con entrambi i terminali rigidi Grigio – con entrambi i terminali rigidi, resistente agli olii In plastica, rigido In plastica, rigido connessione possibile con tutti i vecchi modelli senza baionetta	414256 414225 415758 414201 529752 583723

Accessori per aspirapolvere a batteria

		Accessori sistema mm Ø	Lunghezza Larghezza cm	Caratteristiche principali Materiale impiegato	EAN 4011240 .. **ARTICOLO**
Set batterie					
	Batteria Li-Power 18V 5.2 Ah CAS	–	–	Batteria Li-Power 18V 5.2 Ah per QUADRIX L 18V, batteria a gestione intelligente per una lunga durata di servizio, nessun effetto memoria, compatibile con sistema CAS, utilizzabile su tutti gli elettroutensili con logo CAS	448824
		–	–		
Carica batterie					
	Caricabatterie ASC 55 CAS	–	–	Caricabatterie standard ASC 55 per la ricarica dell'aspirapolvere Starmix QUADRIX e di tutti gli utensili con sistema CAS. Pacchi batterie Li-ion CAS (Cordless Alliance System). In accordo con gli standard 12 - 36 V, 1.3-8.0 Ah, 3-10 celle	448848

Certificazioni

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	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 (omologzione 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".
Sound pressure	Livello di rumorosità misurato in conformità alla norma DIN EN 60704-1 e DIN EN 60704-2-1 (test standard).

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

GET YOUR STAR

ELECTROSTAR GmbH
Hans-Zinser-Straße 1-3
D-73061 Ebersbach/Fils
Phone +49 (0) 7163/9988-100
Fax +49 (0) 7163/9988-013
info@starmix.de

Domestic sales
Phone +49 (0) 7163/9988-110
Fax +49 (0) 7163/9988-155
inland@starmix.de

Export sales
Phone +49 (0) 7163/9988-120
Fax +49 (0) 7163/9988-136
export@starmix.de

Customer service/spare parts service
Central customer service workshop
U & W GmbH
Jakob-Wolf-Str. 26
63179 Obertshausen
Phone +49 (0) 6104/60 05 100
Fax +49 (0) 3212/12 39 075
service@starmix.de

Visit us on Facebook
www.facebook.com/ElectrostarStarmix

starmix VIENI A TROVARCI SUI NOSTRI CANALI SOCIAL:

Distribuito da:

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

REIT VIENI A TROVARCI SUI NOSTRI CANALI SOCIAL:

STARMIX IN AZIONE:

https://www.youtube.com/watch?v=hIf3z8WEO0Q

Ulteriori informazioni su www.starmix.de