

VITO Coolant filter

Filtraggio e cura dei fluidi da taglio



MADE IN GERMANY

Qualità ottimale
Pulizia rapida
Manutenzione semplice



Filtraggio e cura dei fluidi da taglio - VITO AG

VITO AG – Eccellenza nel filtraggio

Fondata nel 2001, l'azienda è diventata una delle realtà principali nel panorama dei sistemi di filtraggio portatili che vengono utilizzati in oltre 40.000 attività e in più di 150 Paesi. Oltre alla sede di Tuttlingen (Germania), l'azienda ha succursali a Hurt (Germania), Dubai (U.A.E.), Chicago (U.S.A.) e Treviso (Italia). Motivazione, spirito di gruppo, collaborazione e consapevolezza ambientale, sono stati sin dall'inizio valori fondamentali per il nostro team giovane e dinamico. Con oltre 19 anni di esperienza e di continua crescita nel settore HoReCa, l'azienda ha deciso di ampliare la gamma dei suoi prodotti fino al settore industriale. Anche in questo campo i vantaggi per i clienti possono essere concreti e il potenziale di espansione per VITO enorme.

made
in
Germany

100% Made in Germany



Tutti i sistemi di filtraggio VITO sono prodotti nella sede di Tuttlingen, Germania. In conformità con il marchio di qualità „Made in Germany“, i nostri specialisti controllano attentamente la qualità del prodotto durante l'intero processo di produzione, dal materiale in entrata all'assemblaggio, dalla fase di test, a quella di imballaggio e spedizione. Solo i prodotti della migliore qualità superano i nostri accurati test. L'eccellenza della qualità VITO trova conferma nelle centinaia di clienti soddisfatti che utilizzano quotidianamente i sistemi di filtraggio nelle loro realtà quotidiane.

Sfida quotidiana – Usura degli utensili

Fluidi da taglio

Necessità

- Ingrassare
- Risciacquare
- Raffreddare
- Proteggere dalla corrosione

Sfide

- Usura degli utensili
- Alti costi manutenzione
- Formazione e moltiplicazione di batteri e funghi
- Qualità della produzione incostante

Obiettivi

- Migliorare la qualità dei prodotti finiti
- Protezione e cura degli utensili
- Diminuzione dei costi operativi
- Prevenzione malattie

La soluzione – La gamma dei prodotti VITO

VITO ottimizza la gestione dei fluidi da taglio. Il filtraggio con VITO pulisce e ossigena i lubrificanti per garantirne una qualità ottimale. Grazie alla maggiore durata dei fluidi da taglio e grazie alla ridotta usura degli utensili, otterrete una produzione di alta qualità, costante nel tempo, oltre ad una riduzione dei costi operativi.



VITO 60

Filtraggio piccole
quantità di lubrificanti
da taglio



VITO 90

Filtraggio grandi
quantità di lubrificanti
da taglio

**BEST
SELLER**

- programmabile
- adatto a qualsiasi vasca
- disponibile anche con motore in continuo
- ciclo ad impulso automatico



VITO XM

Aspirazione, filtraggio
e trasporto di
lubrificanti da taglio

VITO: come funziona?

VITO grazie al filtro in cellulosa e con il suo filtraggio a pressione brevettato, rimuove trucioli e residui solidi dalle emulsioni, dall'olio, dalle soluzioni acquose o bagni di lavaggio. Il filtraggio inoltre impedisce la formazione di batteri e funghi. Il microfiltraggio meccanico richiede solo pochi minuti.

VITO: i vantaggi

- Usura degli utensili ridotta
- Riduzione delle emissioni di CO2
- Decontaminazione da germi e batteri
- Maggiore durata dei fluidi da taglio grazie all'efficace pulizia e ossigenazione



Qualità ottimale



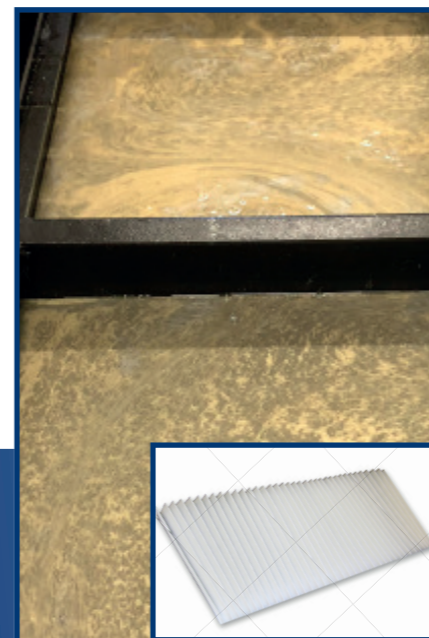
Pulizia rapida



Manutenzione semplice

VITO – Il filtraggio

Inserire VITO nella vasca per filtrare i fluidi da taglio e rimuovere tutti i trucioli e residui. L'effetto vortice genera una forte aspirazione: le particelle vengono risucchiate direttamente all'interno della macchina. Inoltre, i fluidi verranno ossigenati durante il processo.



Vasca prima del filtraggio



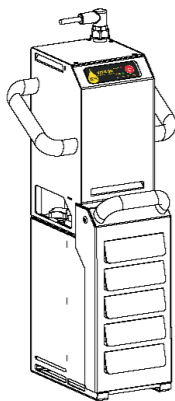
VITO filtra, pulisce e ossigena



Vasca dopo il filtraggio

VITO - Dispositivo e filtro

Il filtro VITO in poliestere di cellulosa rimuove le particelle fino a 5µm. Anche la polvere più sottile viene rimossa dai fluidi da taglio. Il filtraggio influisce positivamente sui parametri critici che possono portare alla formazione di batteri e funghi.



made
in
Germany



Il dispositivo:

- Flusso di filtraggio a pressione
- Potenza filtraggio fino a 60-90 lt/minuto
- Durata ciclo programmabile
- Ciclo ad impulso automatico



Il filtro:

- Filtro in poliestere di cellulosa
- Grado filtraggio: 20 µm nominale / 5 µm effettivo
- Superficie filtro 0,25 m²
- Grammatura 100 g/m²

VITO – Design e durata nel tempo

VITO è stato appositamente progettato per garantire compattezza, praticità, efficienza e flessibilità per la vostra attività. VITO viene fornito con filtri in poliestere di cellulosa - 100 g/m² - e due filtri interni estraibili per massimizzare i risultati del filtraggio. Il rotore che aspira i liquidi all'interno della pompa è molto resistente per poter sopportare qualsiasi condizione di utilizzo. I componenti di alta qualità permettono l'utilizzo di VITO anche a temperature superiori a 100° C.



Caratteristiche di VITO:

- Design pratico e compatto
- Prestazioni e flessibilità
- Efficienza e redditività



VITO 60 e 90 - Dettagli tecnici

VITO XM – Dettagli tecnici



VITO 60



VITO 90



VITO XM



Maniglia superiore regolabile

	Potenza filtraggio	Efficienza di filtraggio	Capacità cestello filtro	Durata ciclo	Profondità pescaggio	Peso	Temperatura dei fluidi	Materiale VITO	Filtro a particelle	Potenza Max.	Wi-Fi	Filtraggio a impulso
VITO 60	fino a 60 l/min 132 lbs/min	5 µm / 0.2 effettivo 20 µm nominale	1,3 l 2.9 lbs	4,5 min	~ 35 cm ~ 13.8 in	7,7 kg 17 lbs	max. 200 °C max. 397 °F	Acciaio inossidabile 1.4301	Poliestere Cellulosa	300 W	✗	✗
VITO 90	fino a 90 l/min 198 lbs/min	5 µm effettivo 20 µm nominale	2,5 l 5.5 lbs	10 min	~ 45 cm ~ 17.7 in	9,2 kg 20.3 lbs	max. 200 °C max. 397 °F	Acciaio inossidabile 1.4301	Poliestere Cellulosa	500 W	✓	✓

	Potenza filtraggio	Efficienza di filtrazione	Capacità filtro	Capacità pompa	Serbaio	Peso	Temperatura dei fluidi	Materiale VITO	Filtro a particelle	Wi-Fi	Filtraggio a impulso
VITO XM	fino a 30 l/min fino a 66 lbs/min	5 µm effettivo 20 µm nominale	10,7 l 23.54 lbs	35 l/min 77 lbs/min	75 l 137 lbs	55,8 kg 123 lbs	max. 200 °C max. 397 °F	Acciaio inossidabile 1.4301	Poliestere Cellulosa	✗	✗



MADE IN GERMANY

La gamma dei prodotti VITO

- 🔹 Migliora la qualità dei fluidi da taglio
- 🔹 Garantisce il risparmio
- 🔹 Riduce tempi di manutenzione non necessari



Produttore
VITO AG
Eltastr.6, 78532 Tuttlingen
P +49 (0) 7461 / 1508050
F: +49 (0) 7461 / 1508051
info@vitofilter.com
www.vitofilter.com

VITO® è un marchio registrato di
VITO AG, Germany.
V 6.1

Segu @vitofilter

