

Aspirazione con pre-separatore

Efficiente, pulito, economico:

Il nuovo pre-separatore con tecnologia a ciclone

Steinheim, maggio 2025

Con il nuovo pre-separatore a ciclone VCE-PS 25 Cyclone, FLEX offre una soluzione sofisticata per la separazione delle polveri, che facilita il lavoro in numerosi settori artigianali. Costruttori a secco, falegnami o carpentieri, posatori di parquet, piastrelle o pavimentisti, nonché imbianchini e arredatori d'interni: tutti beneficiano di questo pratico complemento. Il sistema mostra i suoi punti di forza soprattutto nel settore dei risanamenti e delle ristrutturazioni, nonché nel settore del legno.

Il pre-separatore a ciclone VCE-PS 25 Cyclone di FLEX convince per la maneggevolezza e l'efficiente smaltimento delle polveri. Grazie alla tecnologia a ciclone, le polveri grossolane e fini vengono separate in modo affidabile, proteggendo i filtri principali degli aspiratori di sicurezza collegati e prolungandone sensibilmente la durata. In questo modo non solo si risparmia tempo e denaro quando si sostituisce il sacchetto del filtro, ma si evita anche il rischio di spargere accidentalmente la polvere quando si svuota l'aspiratore. Invece, se necessario il contenitore di pre-separazione può essere semplicemente trasportato all'esterno, svuotato direttamente e poi pulito a fondo, anche con un'idropulitrice. Quindi, questa modalità non è solo più pulita, ma anche molto più pratica e veloce, soprattutto in applicazioni come il risanamento del bagno, dove è necessario uno svuotamento frequente.

Leggero e davvero capiente

Con una capacità di 25 litri, un peso di soli 4,1 kg e due comode maniglie per il trasporto, l'apparecchio VCE-PS 25 Cyclone si trasporta facilmente e si usa con flessibilità. La struttura orizzontale del ciclone garantisce un design compatto e stabile e consente di movimentarlo con particolare flessibilità – anche in cantieri con spazi angusti. Un tubo di collegamento lungo 1 metro contribuisce alla

versatilità dell'apparecchio.

Applicazione comoda in termini di efficacia e risparmio di costi

L'equipaggiamento antistatico garantisce una dissipazione sicura delle cariche elettriche nel tubo di aspirazione e migliora il comfort di lavoro. Grazie al contenitore trasparente, l'operatore può controllare in qualsiasi momento il livello di riempimento, evitando così inutili interruzioni del lavoro. L'elevata efficienza di separazione è particolarmente incisiva: quando si lavora con polveri minerali o di gesso, il 95% della polvere totale viene trattenuta nel pre-separatore – solo il 5% finisce nell'aspiratore. Con la segatura fine, il grado di separazione raggiunge il 99%. Ciò significa che è possibile risparmiare grandi quantità di sacchetti del filtro a livello di sporco grossolano e durante i lavori di risanamento: un vantaggio evidentissimo sia in termini di tempo che di denaro.

Facile da usare: utilizzabile sia a secco che a umido

Lo smaltimento della polvere si effettua anche senza il ricorso ad attrezzi, poiché l'accessorio del ciclone può essere rapidamente staccato dal contenitore. Il dispositivo a clip garantisce un bloccaggio sicuro sui modelli VCE 33 e VCE 44 di FLEX in combinazione con l'adattatore per il fissaggio VCE.

Grazie all'attacco D50 standardizzato, il pre-separatore VCE-PS 25 Cyclone è compatibile con tutti gli aspiratori di sicurezza FLEX. Un altro punto a favore consiste nel flusso volumetrico pressoché costante, cosicché anche gli aspiratori di classe M con monitoraggio del flusso d'aria possono funzionare senza problemi in abbinamento con il pre-separatore. Il pre-separatore FLEX è robusto e affidabile anche in applicazioni a umido: acqua o sporco umido non sono un problema. Poiché in molte applicazioni la testa del motore dell'aspiratore è installata vicino al pavimento, l'uso del pre-separatore impedisce anche che la polvere si depositi in quel punto, provocando contaminazioni.

Con questo nuovo prodotto, FLEX offre una soluzione efficiente, ben studiata e pratica per i professionisti che apprezzano i risultati puliti, il lavoro in economia e un sistema robusto e di facile manutenzione: una vera e propria soluzione per facilitare il lavoro in qualsiasi cantiere. L'apparecchio VCE-PS 25 Cyclone sarà disponibile in commercio a partire dal mese di giugno 2025.

Immagini (FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, ristampa gratuita):



Il nuovo pre-separatore a ciclone VCE-PS 25 Cyclone di FLEX offre una soluzione sofisticata per la separazione delle polveri grossolane e fini.

Foto: vce-ps25cyclone_suction_hose_02

Contatto:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Sebastian Glasner, Head of International Marketing
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Murr
Mail: press@flex-tools.com

Su FLEX

Per FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH con sede centrale a Steinheim/Murr, nella Germania meridionale, è l'artigiano professionista ad imporre gli standard in termini di esigenze e qualità. Per questo il rinomato produttore di levigatrici ed elettroutensili già da oltre 90 anni si reca proprio negli ambienti di lavoro in cui i suoi prodotti trovano impiego: in cantieri, laboratori ed officine. Il costante scambio e la pluriennale esperienza fanno nascere in FLEX soluzioni sempre nuove ed innovative, nell'ottica di un lavoro migliore ed economicamente più vantaggioso. I prodotti FLEX sono già stati più volte premiati, fra l'altro con il premio Designpreis Deutschland 2011, l'IF product design award 2011, il Red Dot Design Award 2014 e 2018 come anche il Plus X Award 2014, 2019 e 2020. FLEX conta attualmente circa 320 collaboratori e distribuisce i propri prodotti attraverso una rete di vendita internazionale di rivenditori specializzati. Per ulteriori informazioni visita www.flex-tools.com

Nei nostri testi utilizziamo il genere maschile per una migliore leggibilità.

Ciò include esplicitamente il genere femminile come anche le altre identità di genere, nella misura in cui ciò risulti necessario per la dichiarazione o affermazione da rendere.