

IMPIANTI DI FINITURA A DISCO CENTRIFUGO SERIE CF ELEMENT



Superfici perfette ed economiche nell'industria della finitura

Le macchine a disco centrifugo della serie CF Element sono nate per garantire ottime prestazioni con costi iniziali e di processo contenuti. La caratteristica struttura modulare permette alle macchine CF Element di adattarsi ad ogni singola applicazione in maniera specifica e individuale. In questo modo, chi le utilizza può ottimizzare il processo di lavorazione e assicurarsi massima redditività.

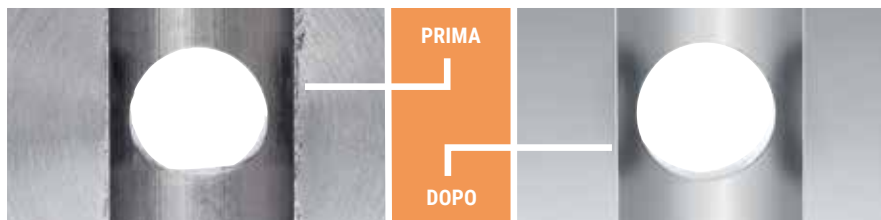
Grazie all'effetto delle due diverse forze centrifughe dei pezzi e del materiale abrasivo, la lavorazione delle superfici risulta eccellente, ben 20 volte più efficace rispetto alla tradizionale lavorazione a vibrazione.



CF ELEMENT – QUALITÀ MADE IN GERMANY



L'utilizzo costante di materiali e componenti di alta qualità garantiscono stabilità e affidabilità nel tempo: le nostre macchine hanno vita lunga e priva di guasti



Sbavatura e lucidatura perfette

Il sistema ad intercapedine brevettato, unico nel suo genere, impiegato dalle macchine per la lavorazione a secco della serie CF Element consente di impostare l'intercapedine con una precisione pari a 0,05 mm. La possibilità di variare l'ampiezza dell'intercapedine tra il disco e il buratto permette di utilizzare granulati finissimi (0,2 - 0,4 mm granulato di guscio di noci).

È così che la CF Element garantisce i risultati migliori nel campo della lucidatura e superfici perfette. Inoltre, grazie a questo sistema, l'intercapedine non si surriscalda particolarmente, rendendo superfluo l'utilizzo di getti d'aria per il raffreddamento.

I vantaggi di OTEC

- Costi di acquisto contenuti
- Costi di processo ridotti
- Dotazione personalizzabile grazie alla struttura modulare
- Alta redditività
- Configurazione efficace e mirata ad ogni singola applicazione
- Lavorazione perfetta

Dati tecnici

	CF 18 Element	CF 32 Element	CF 50 Element
Volume buratto	18 litri	32 litri	50 litri
Diametro buratto	330 mm	430 mm	485 mm
Misure esterne	720 x 910 x 1520 mm	1040 x 850 x 1650 mm	900 x 1050 x 1610 mm
Peso	ca. 130 kg	ca. 170 kg	ca. 180 kg
Consumo	1,2 kVA, 230 V	1,5 kVA, 230 V	2,3 kVA, 230 V

Mettici alla prova!

Inviaci un campione e ti mostreremo cosa sa fare la CF Element di OTEC! Elaboreremo per te un programma di lavorazione basato sulle tue specifiche esigenze e avrai la possibilità di usufruire di una lavorazione di prova gratuita contenente un protocollo dettagliato di tutti i parametri.

Applicazioni

Ideale per produzioni in serie in piccola o media scala che variano frequentemente

Equipaggiamento base

- Un'unica macchina per lavorazione a secco e a umido
- Sistema ad intercapedine di alta qualità con anelli in ceramica a bassa usura (CF Element – secco)
- Regolazione della velocità
- Velocità, tempo di lavorazione selezionato e tempo trascorso vengono visualizzati sul display
- Unità di separazione manuale per CF 18 Element e CF 32 Element

Optional

- Pompa di dosaggio con spegnimento a vuoto
- Carrello di filtraggio per CF 50 Element
- Sistema ad intercapedine di alta qualità (CF Element, umido) con anelli in ceramica a bassa usura

OTEC Präzisionsfinish GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 24 · 75334 Straubenhardt · Germania

Tel. +49 7082 4911-20 · Fax +49 7082 4911-29 · E-Mail: info@otec.de

www.otec.it