

C-bar HerculeX Strong.Solid.Stable.



Der stärkste Siebkorb auf dem Markt!

Siebkörbe sind stets enormen Strömungs- und Druckbedingungen in der Sortieranwendung ausgesetzt. Besonders bei der Ausschuss- und Vorsortierung sowie generell bei hohen Stoffdichten, müssen Siebkörbe außerordentlichen Belastungen standhalten können.

Voith kann auf über 25 Jahre Erfahrung in der kontinuierlichen Weiterentwicklung von C-bar Siebkörben zurückblicken. Dieses Know-how zeigt sich in dem neuen C-bar HerculeX – einem Siebkorb der höchste Stabilität mit der bewährten C-bar Technologie vereint.

Bewährte C-bar Technologie vereint mit innovativer Hybridtechnologie

Um eine reibungslose Sortierung in allen Anwendungen der Stoffaufbereitung zu ermöglichen, entwickelte Voith die innovative Hybridtechnologie, mit welcher die maximale Belastbarkeit des Siebkorbs erreicht wird. Dabei wird durch eine weiterentwickelte Klemmtechnik die maximale Festigkeit des Siebkorbes mit der bewährten C-bar Technologie kombiniert, wobei die hohen offenen Siebflächen erhalten bleiben. Dies ermöglicht längere Wartungsintervalle und somit geringere Wartungskosten. Die kompakte Bauweise fördert in Kombination mit den bewährten C-bar Profilstabgeometrien maximale Durchsätze aufgrund hoher offener Siebflächen.

Niedrige Investitionskosten, lange Laufzeiten

Neben der außerordentlichen Stabilität überzeugt der neue Siebkorb mit niedrigen Investitionskosten, da aufwendige Fügeverfahren wie Kleben oder Schweißen bei der Herstellung nicht notwendig sind. Das spezielle, verschleißgeschützte Material, aus welchem der Siebkorb gefertigt ist, trägt zudem zu langen Laufzeiten der Maschine bei und ist chemisch resistent.

Maßgeschneiderte Lösungen

Durch die Auswahlmöglichkeit der Stabbreite, des Stabwinkels, der Schlitzweite und der Chromschichtdicke passt sich der Siebkorb den individuellen Anforderungen des Kunden an. Eine maximal zuverlässige Sortierung wird in Kombination mit dem bewährten EclipseRotor von Voith erzielt. C-bar HerculeX ist in alle Voith-Sortierer sowie in Sortierern weiterer Hersteller einsetzbar.

Ihre Vorteile mit C-bar HerculeX

- + Höchste Stabilität für Anwendungen mit hohen Stoffdichten und Rotordrehzahlen, wie z.B. in der Ausschuss- und Vorsortierung
- + Effiziente Sortierung durch individuelle Anpassung der Schlitzweiten und -geometrien bei bewährter C-bar Technologie
- + Niedrige Investitionskosten im Vergleich zu geschweißten oder geklebten Siebkörben
- + Kosteneinsparungen für Wartung des Sortierers
- + Maximaler Durchsatz durch eine hohe offene Siebfläche
- + Lange Laufzeiten durch verschleißgeschütztes Material



Kontakt

Asien: Kunshan, China	Tel: +86 512 5799 3600
Europa: Heidenheim, Deutschland	Tel: +49 7321 37 2487
Nordamerika: Wilson (NC), USA	Tel: +1 252 265 4405
Südamerika: São Paulo, Brasilien	Tel: +55 11 3944 4966

Weitere Informationen



paper@voith.com
www.voith.com/papier

VOITH
Engineered Reliability