Performance in Motion

Peneiras de hastes – Stabrofix + Stabroflex

Nas peneiras de setores de Hastes, JOEST oferece os confiáveis sistemas Sabrofix e Sabroflex. A montagem das peneiras de hastes é caracterizada pelo arranjo sobre outro deck de peneiramento sobre o qual os decks de barras podem ser montados rígidos ou flexíveis, propiciando o perfeito peneiramento de materiais de comportamentos diversos. O movimento vibratório da caixa peneiradora é determinado em função da aplicação e dos requerimentos de espaço, podendo ser linear ou circular. STABROFIX, devido ao seu projeto resistente é utilizado na pré-separação grosseira, mas especialmente para alívio de carga em processo de britagem. As hastes são aparafusadas diretamente nas vigas transversais. Com este sistema, materiais com granulometria de até 1000 mm pode ser separado facilmente. A dimensão do comprimento das hastes é definida de acordo com o peso a ser suportado, e está entre 450 e 800 mm.

O sistema STABROFIX permite um peneiramento praticamente sem entupimentos porque possui maior área de passagem, com abertura cônica das hastes entre 30 e 300 mm. Para materiais abrasivos as vigas transversais são protegidas por revestimentos de desgaste. Materiais a granel que tem tendência a aderir e que não podem ser peneirados em peneiras comuns são peneirados com STABROFLEX. As hastes têm um lado fixado em blocos de poliuretano que por sua vez são apoiados nas barras transversais da peneira.

A flexibilidade da fixação das hastes permite movimentos relativos em relação à direção de vibração de peneira. Por esta razão acontece uma auto limpeza que permite a separação dos materiais de peneiramento difícil. Além disso, podem ser intercaladas hastes adicionais menores que, com seu movimento relativo aumentarão o efeito de limpeza. Para atingir uma abertura cônica especial as hastes podem ser rearranjadas no bloco de poliuretano.

Benefícios:

+ Alta performance
+ Operação praticamente livre de entupimentos
+ Deck projetado para fácil manutenção
+ Utilização de hastes resistentes ao desgaste

JÖST GmbH + Co. KG
Gewerbestrasse 28-32
48249 Dülmen
Fon +49 2590 98-0
www.joest.com
info@joest.com

BLUecoMPETENCE Alliance Member
Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus
VDMA Mitglied Member
TÜV NORD DIN EN ISO 9001
SCC Arbeitssicherheit SCC Wir sind zertifiziert
DEKRA zertifiziert Regelmäßige freiwillige Überwachung

JE.009.02.05.EN