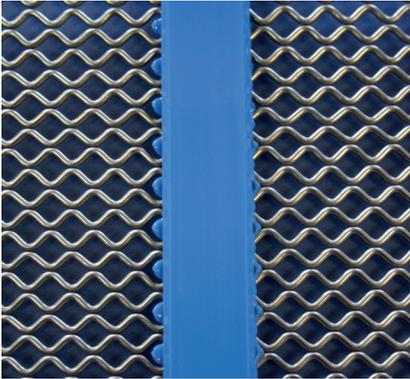


Datenblatt

Harfen Siebböden | OPTISCREEN HS-Harfen



Vorteile:

- OPTISCREEN HS-HARFEN haben quadratische Sieböffnungen. Die federnde Bewegungsfreiheit der einzelnen Längsdrähte ermöglicht Eigenschwingungen, die den Siebboden „elastisch“ machen, so dass auch siebschwieriges Aufgabegut verarbeitet werden kann. Ob feuchtes, nasses, stark schmierendes, lehmhaltiges oder trockenes Aufgabegut.
- OPTISCREEN HS-HARFEN reinigen sich selbst, wirken einer Verstopfung entgegen und sorgen für scharfe Korntrennung.
- OPTISCREEN HS-HARFEN sind vielseitig einsetzbar, besonders überall dort, wo für Siebböden mit festen Maschenöffnungen eine Verstopfungsgefahr besteht.
- OPTISCREEN HS-HARFEN eignen sich für alle Siebmaschinen und zwar:
 - a) mit Querdrahtlagen und Spannfalze für Längsspanner- und Querspanner-Maschinen
 - b) durch die PUR-Streifen als „Siebplatten“ für Siebmaschinen mit planen Siebdecks

Produktbeschreibung:

OPTISCREEN HS-HARFEN sind Siebböden aus einzelnen durchlaufend in Siebebene gewellten Längsdrähten mit Quadrat-Sieböffnungen in diagonaler Lochanordnung.

Die einzelnen nebeneinander flachliegenden Längsdrähte werden durch in bestimmten Abständen eingeschmolzenen PUR-Streifen derart gehalten, dass die Längsdrähte zwischen diesen Querverbindungen eine federnde Bewegungsfreiheit aufweisen.

Insbesondere bei quer gespannten Siebböden haben OPTISCREEN HS-Harfen den Vorteil, dass die Längsdrähte genau in der Siebebene liegen. Dadurch ist es möglich die Abstände der PUR-Querverbindungen zu vergrößern und die Siebreinigung zu erhöhen.

Bei den PUR-Querverbindungen sollten die Abstände so ausgelegt sein, dass sich auf den Querstützen des Siebmaschinenrahmens je eine Querverbindung befindet.

Normvorschriften:

Die Sieböffnungen sind nach der Normreihe entsprechend DIN ISO 4783-3 abgestuft und die Drahtdicken nach DIN 4186 ausgelegt.

Datenblatt

Harfen Siebböden | OPTISCREEN HS-Harfen

Werkstoff:

„Überwiegend aus verschleiß- und schwingungsfestem Federstahldraht in Sondergüte nach DIN 17223 Blatt 1.

Zur besseren Reinigung bei feuchtem klebrigem Siebgut, aus Edelstahldraht (Cr/Ni) der Werkstoff: Nr. 1.4301, mit Festigkeiten annähernd DIN 17223/1.

Datenblatt

Harfen Siebböden | OPTISCREEN HS-Harfen

w mm	d ø mm	Abstand der PUR- Querverbindungen mm
2,5	1,3	150
3,0	1,3 1,5	150
3,5	1,6	150
4,0	1,3 1,8	150
4,5	1,6	150
5,0	2,0	150
6,0	2,0 2,2	150
7,0	2,5	150
8,0	2,2 2,5	150
10,0	3,0	225
12,0	3,0	225
14,0	3,0	225
16,0	3,0	225
18,0	3,0 4,0	225
16,0	3,0	225
18,0	3,0 4,0	225
20,0	3,0	225
25,0	3,0 4,0	225

Prellerstraße 5 • 44141 Dortmund • Germany

Telefon +49 (0) 231-927398-0
Telefax +49 (0) 231-927398-20

E-Mail verkauf@curt-ebert-siebtechnik.de
Internet www.curt-ebert-siebtechnik.de

w = Maschenweite
Fo% = offene Siebfläche in Prozent
d = Drahtdicke
G = Gewicht in kg je m²