



## Einfach, universell, ideal

### DAS STECKSYSTEM MIT GROSSER, OFFENER SIEBFLÄCHE.

#### Das universelle Siebsystem mit großer, offener Siebfläche

Das IDEAL-Stecksystem hat eine maximal offene Siebfläche. Auf hochkant stehenden Flacheisen sind in gleichmäßigem Abstand Bolzen befestigt, die die genormten Siebelemente halten. Diese einfache und patentierte Unterkonstruktion ermöglicht eine optimale Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Siebbodens. Je nach Einsatzgebiet werden Siebeläge aus KÜPRENE, GK-SOFT, GIGANT, CLEAN oder Draht eingesetzt. Diese werden ohne zusätzliche Befestigungsteile oder -leisten auf der Stahlkonstruktion fixiert. Die Siebelemente können einfach eingeschlagen und ausgehebelt werden. Durch die große, offene Siebfläche und die schlanke Unterkonstruktion ist die Siebbelegung relativ leicht.

Das IDEAL-Stecksystem ist nicht nur für die Erstausrüstung neuer Siebmaschinen, sondern auch zur Umrüstung vorhandener Anlagen bestens geeignet. Die Ausrüstung ist sehr kostengünstig, da kein spezieller Profilträger eingesetzt werden muss. Wir liefern fertige Befestigungsträger, die Bolzen können vom Anwender, aber auch selbst auf eine Flachstahl-Unterkonstruktion aufgeschweißt werden. Das IDEAL-Stecksystem ist kostengünstig und wartungsfrei.

#### Funktionen

- Maximal offene Siebfläche
- Maximale Siebleistung
- Montagefreundlich
- Keine zusätzlichen Befestigungsteile
- Unterschiedliche Werkstoffe auf einem Siebdeck möglich
- Für Erstausrüstung und Umrüstung geeignet
- Sehr effizient

#### Offene Siebfläche

IDEAL-Stecksystem

# + 20 %

Herkömmliche Stecksysteme

IDEAL

Im Vergleich zu herkömmlichen Stecksystemen ist die Siebfläche beim IDEAL-System um bis zu 20 % höher.



## Werkstoffe

### GIGANT

In Formen vulkanisierter Gummi mit einer Härte von 60 Shore A

- Sehr abriebfest und elastisch
- Absiebung gebrochener, scharfkantiger und abrasiver Güter



Steinbruch



Sand-/Kiesgrube



Bergbau



Recycling



Industrie

### CLEAN

In Formen vulkanisierter Gummi mit einer Härte von 35 Shore A

- Hochflexibel und verschleißfest
- Absiebung von Gütern, die zur Siebverstopfung neigen



Steinbruch



Sand-/Kiesgrube



Bergbau



Recycling



Industrie

### KÜPRENE

Verschleißfestes Polyurethan mit einer Härte von 90 Shore A

- Elastisch und schlagfest
- Beständig gegen Wasser und viele Chemikalien
- Nassaufbereitung, Entwässerung



Steinbruch



Sand-/Kiesgrube



Bergbau



Recycling



Industrie

### GK-SOFT

Polyurethan in verschiedenen Härten von 55 bis 85 Shore A

- Verschleißfest und elastisch
- Nassaufbereitung mit Verstopfungsproblematik



Steinbruch



Sand-/Kiesgrube



Bergbau



Recycling



Industrie

### Draht

Verschleißfeste Drahtgewebe, Plansiebe, geflochtene Siebe oder Pressschweißgitter in Stecksiebausführung

- Trockenaufbereitung mit Verstopfungsproblematik
- Flächenprobleme, maximale Siebleistung



Steinbruch



Recycling



Chemische Industrie

## WEAR TECHNOLOGY

Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44803 Bochum  
 info@kuepergermany.com, www.kuepergermany.com

T +49 234 935 98-0  
 F +49 234 935 98-22

IDEAL

D MD01