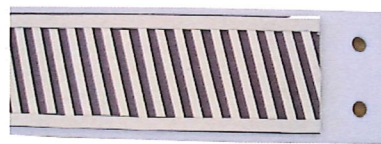


LSM 8 - mit Schwingschleif-Aggregaten - OSR™

Die neuen Schleifmaschinen von **Heesemann** mit OSR™ - Aggregaten sind dafür konzipiert, Werkstücke mit Quer- und Längsmaserung (bzw. Sternmaserung) fein zu schleifen und die von Längs- und Querbändern hinterlassenen Schleifspuren deutlich zu reduzieren. Das Heesemann Schwingschleifaggregat OSR™ arbeitet mit einem beweglichen Lamellensystem (Patent angemeldet). Besonderes Augenmerk wird hierbei auch auf eine hochwertige und damit langlebige Ausführung der Exzenterlager gelegt, die ebenfalls zum Patent angemeldet sind.

Schleiftechnologie der OSR™ – Aggregate:

Das neue OSR™ – Schwingschleifaggregat arbeitet auf der Basis einer frequenzgeregelten exzentrischen Schwingung mit großem Hub.

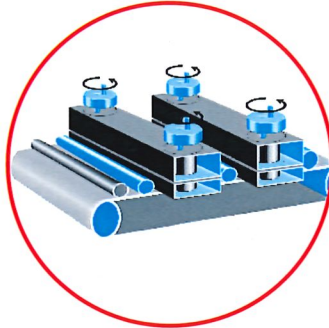


Ein zusätzliches Lamellen – Andrucksystem bewegt sich horizontal zwischen einem Andruckelement und einem

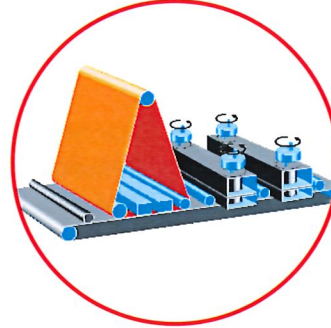
schwingenden Schleifband quer zum Vorschub. Hierdurch werden die Schleifspuren des schwingenden Schleifbandes unterbrochen und ein harmonisches, gleichmäßiges Schleifbild ohne störende Schleifspuren erzielt.



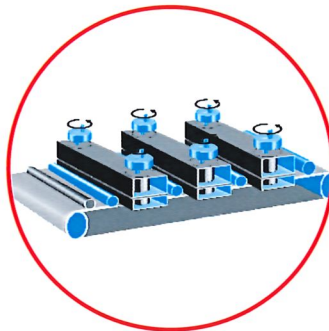
LSM 8 - mit Schwingschleif-Aggregaten - OSR™



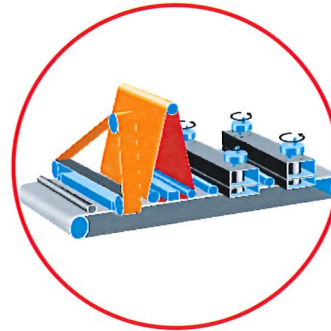
OSR™ 2



L - OSR™ 2



OSR™ 3



QL - OSR™ 2

Ausrüstung der Maschinen mit den neuen OSR™ - Aggregaten:

Schleifbreite: 1.300 mm

Vorschub: 3 - 15 m/min

Maschinenkonfigurationen in Kombination mit Quer- und Längsschleif-Aggregaten mit dem weltweit bewährten CSD® - Druckbalkensystem möglich

Werkstückansaugung mit integriertem Ventilator in der Maschine

Touch-Screen-Bildschirm (Industrie - PC optional)

Frequenz geregelter Antrieb der OSR™ Aggregate



04.05

Änderungen vorbehalten.
Bzgl. Maschinenbestückung und
techn. Ausführungen gilt
ausschliesslich das Angebot.



Produktionsprogramm für Holz,-
Lack- und Folienschliff
Kreuzschleifautomaten
Breitbandschleifautomaten
Lackschleifautomaten
Furnierblattschleifautomaten
Universal-Kanten- und Profilschleif-
automaten, NC und CNC gesteuert
CNC Profil- und Flächenschleifauto-
maten für 2- und 3- dimensionale
Teile



Karl Heesemann
Maschinenfabrik
GmbH & Co.KG
Postfach 10 05 52
D-32505 Bad Oeynhausen
Reuterstrasse 15
D-32547 Bad Oeynhausen
Telefon +49/ (0)5731/ 188-0
Telefax +49/ (0)5731/ 188-129
Internet: <http://www.heesemann.de>
E-mail: verkauf@heesemann.de