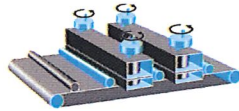


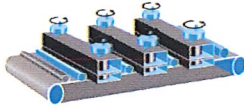


MFA 8 – mit Schwingschleif-Aggregaten – OSR™

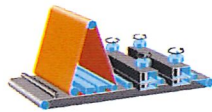
OSR™ 2



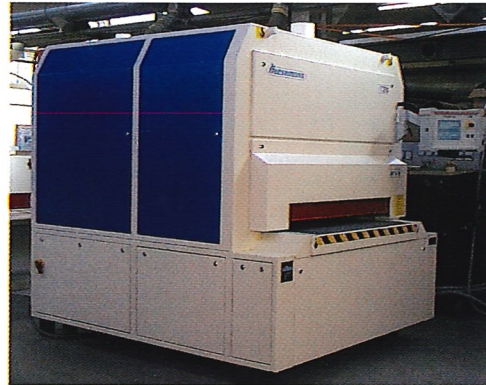
OSR™ 3



L+ - OSR™ 2



QL - OSR™ 2



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.



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)
- Frequenzgeregelter Antrieb der **OSR™** – Aggregate