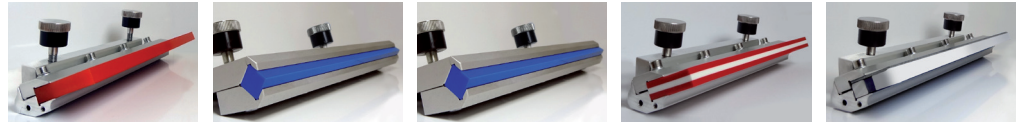


KOENEN Rakeltechnologie Überblick



Produkteigenschaften	Rakelstreifen	Diamantrakel	HQ Diamantrakel	Triflex HQ	Carbon S HQ
Homogene Materialstruktur	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Materialfestigkeit	✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Abriebfestigkeit	✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Chemische Beständigkeit	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Lastwechselfestigkeit	✓			✓✓	✓✓✓
Rakelkantenstabilität	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Verbesserung des Füllgrads				✓	✓✓
Schnelle Reinigung	✓	✓	✓	✓	✓✓
Schneller Rakelwechsel	✓✓	✓	✓	✓✓	✓✓✓
Pasteneinsparung			✓	✓	✓✓
Homogene Druckergebnisse			✓	✓✓	✓✓
Prozessstabile Druckergebnisse			✓	✓✓✓	✓✓✓
Erhöhte Standzeit	✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓

Passend für folgende handelsübliche Maschinen

Asys	✓	✓	✓	✓	✓
Baccini	✓	✓	✓	✓	✓
Manz					✓
JRT	✓			✓	✓

Das KOENEN Kompetenzteam empfiehlt Ihnen für Anwendungen im Bereich:

Solar

- Rückseitendruck mit Diamantrakel
- Vorderseitendruck:
 - $\geq 70 \mu\text{m}$ HQ Diamantrakel
 - $< 70 \mu\text{m}$ Triflex HQ
 - ab $50 \mu\text{m}$ Carbon HQ

High Tech

- Strukturen $> 100\text{-}500 \mu\text{m}$ HQ Diamantrakel
- Strukturen $< 100 \mu\text{m}$ Triflex HQ
- Flächendruck Triflex HQ
- Druck in Kavitäten KOENEN MQ