

DIE INNOVATIVE LÖSUNG VON SCRAPETEC TRADING GMBH

SpeedScrape ist ein patentiertes und in Deutschland hergestelltes Produkt aus dem Hause ScrapeTec Trading GmbH.

Der Sekundärabstreifer zeichnet sich durch seine innovative Konstruktion aus, die auf Schwingarm-gestützten und schräg angelegten Abstreifklingen basiert. Die besondere Stellung und die Schwingarm-gestützte Aufhängung der Klingen ermöglicht im Vergleich zu herkömmlichen Sekundärabstreifern ein bis zu 1,5-fach verbessertes Abstreifverhalten.

Die Schwingarm-basierende Konstruktion ermöglicht die ständige Anpassung an die Gurtverhältnisse im laufenden Betrieb und ist deshalb für den Einsatz bei sehr hohen Gurtgeschwindigkeiten geeignet.

Thorsten Koth
Vertrieb

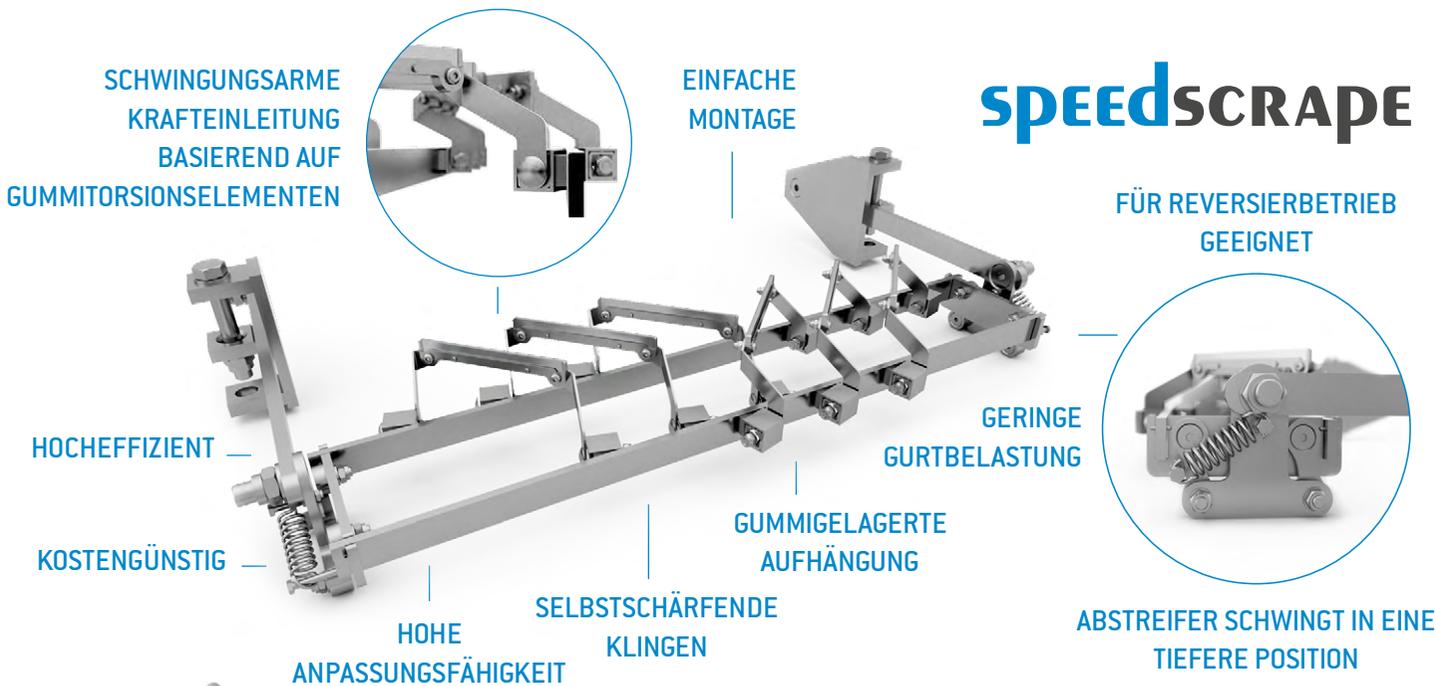
Tel. +49 2842 9 32 92 94
Mobil +49 171 1 24 22 59
thkoth@scrapetec-trading.com
scrapetec-trading.com

Wilfried Dünwald
Geschäftsführender Gesellschafter
Produktentwicklung & Vertrieb
Tel. +49 2842 9 32 92 92
Mobil +49 172 1 57 30 89
w.duennwald@scrapetec-trading.com
scrapetec-trading.com



DER SEKUNDÄR GURTABSTREIFER

SPEEDSCRAPE



INNOVATIV & EFFIZIENT

Die besondere Schrägstellung und die versetzte Anordnung der Klinsen vergrößert die Abstreiffläche auf bis zu dem 1,5-fachen der Gurtbreite und ermöglicht so einen verbesserten Materialabfluß. Das Schwingarmsystem passt den Klinsen-druck an die Fördersituation an. So werden die Klinsen in jedem Zustand mit optimalem Druck an den Gurt angepresst. Durch die sehr geringe Flächenpressung wird der Verschleiß am Gurt und Abstreifer reduziert. Dies ermöglicht auch den Einsatz in High Speed Belting Anlagen mit bis zu 10 m/sec. Die Abstreifklinsen sind aus einer speziellen Legierung gefertigt und schärfen sich durch den Bandkontakt selbständig nach.

Seine Leistungsfähigkeit, die hohe Materialqualität, die geringe Gurtbelastung, das Abstreifverhalten auch bei sehr hohen Gurtgeschwindigkeiten und die geringen Wartungsintervalle machen den SpeedScrape zu einem kostengünstigen und gleichzeitig hocheffizienten Sekundärabstreifer.

VORTEILE

- bis zu 1,5-fach größere Abstreiffläche als die Gurtbreite
 - abgestrifies Material kann besser abfließen
- Schwingarm-gestütztes Klingensystem
 - optimale Druckanpassung an den Gurt
 - geringe Gurtbelastung
 - Ausweichfunktion bei Gurtschäden
- ideal für sehr schnell laufende Bandanlagen High Speed Belting - bis zu 10 m/sec.
- hochlegierte und selbstschärfende Abstreifklinsen
- effizienter als herkömmliche Sekundärabstreifer
- reversierfähig
 - Gesamtabstreifer schwenkt in eine tiefere Position
- langlebig und wartungsarm
- einfache Montage
- kostengünstig
- Verbesserung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes

