

PRODUKTE
VORABSTREIFER

VORABSTREIFER

HD-PU-S-SERIE

Mit der Entwicklung der HD-PU-S Serie hat **HOSCH** die Vorteile eines Polyurethan Vorabstreifers mit denen eines langlebigen Hauptabstreifers kombiniert.

Der Kopftrommelabstreifer wird zwischen der 3 und 4 Uhr Position installiert. Die einfache aber äußerst effektive Bauweise verbindet die Polyurethan Blöcke mit Hartmetall Abstreifkanten, wodurch außergewöhnlich hohe Standzeiten erreicht werden.

Eine weitere Besonderheit im Vergleich zu marktüblichen PU-Vorabstreifern ist die spezielle Außenverlagerung. Diese ermöglicht, neben der PU-basierten Flexibilität, eine geplante und definierte Ausweichbewegung. Gegenüber konventionellen PU-Vorabstreifern ergibt sich dadurch ein zusätzliches Maß an Betriebssicherheit.

Mit der HD-PU-S Serie hat **HOSCH** einen Abstreifer entwickelt, der mittels der hohen Standzeiten und verlängerten Wartungsintervallen die Produktivität erhöht.

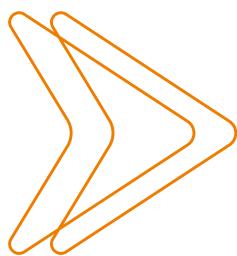
Ein Abstreifer der HD-PU-S Serie bietet Ihnen:

- einfache und selbsterklärende Handhabung
- sicheres Ausweichen
- längere Standzeiten durch hochqualitatives Hartmetall
- weniger Verschleißteile
- schnelle und einfache Wartung

Lernen Sie die HD-PU-S-Serie mit ihren technischen Daten, Besonderheiten und optionalem Zubehör kennen.

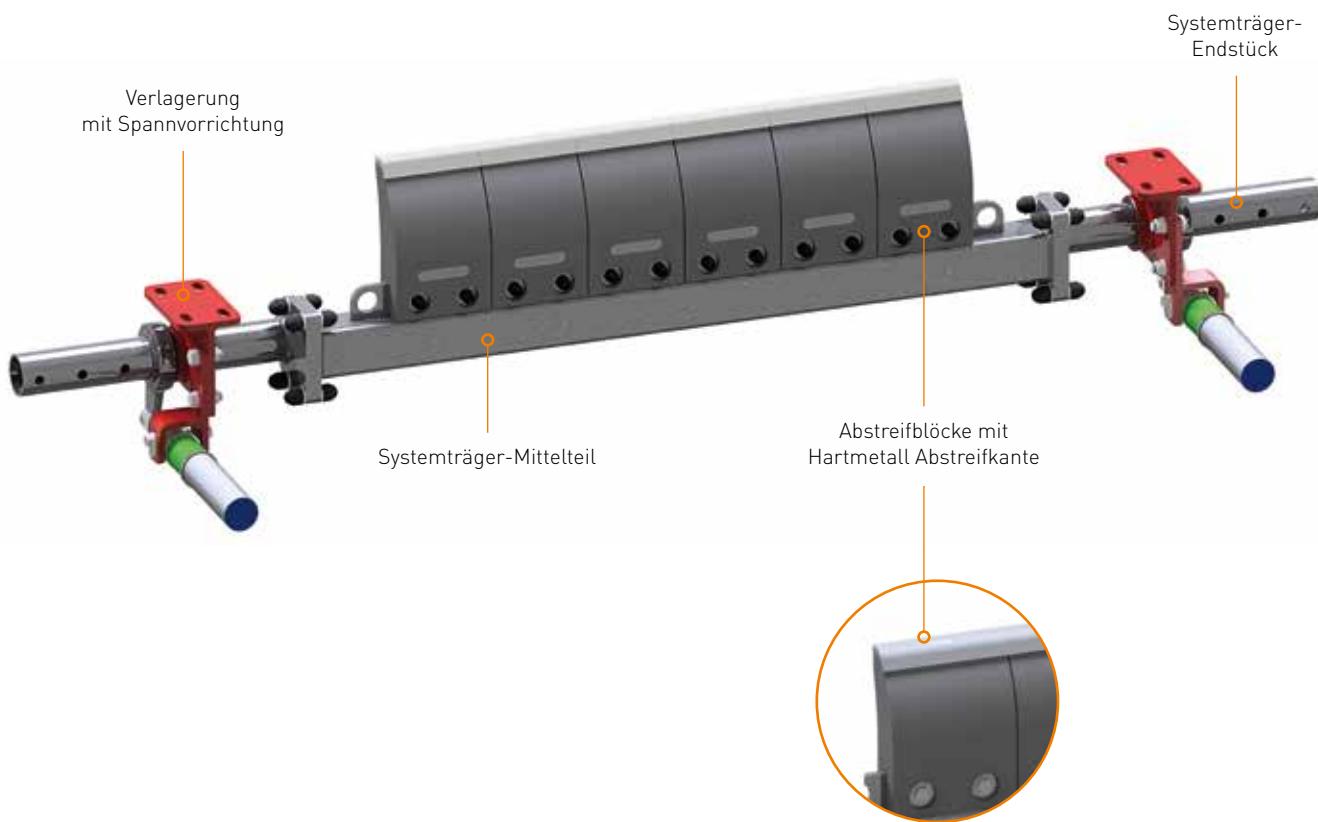
► TECHNISCHE DATEN

Daten/Typ	HD-PU-S1	HD-PU-S2	HD-PU-S3
Gurtbreite	500 – 1.600 mm	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm
Gurtgeschwindigkeit	≤ 3,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
Fördergurt	für glatte Gewebe- und Stahlseilgurte mit vulkanisierten Verbindungen. Empfohlene Härte > 60 Shore-A		
Reversierbetrieb	ja		
Bandrücklauf	ja		
Einbaulage	an der Trommel zwischen der 3 und 4 Uhr Position		
Reinigungsblöcke	Reinigungsblöcke aus Polyurethan (PU) mit Hartmetall Abstreifkanten		
Bauweise	modulare Bauweise, flexibel der Einbausituation anpassbar (siehe optionales Zubehör)		



HD-PU-S-SERIE

TYP HD-PU-S1 - S3



► BESONDERHEITEN

- außergewöhnlich hohe Standzeiten durch hochwertige Hartmetall Abstreifkanten
- zweistufiges Feder-Dämpfersystem, um ein sicheres Ausweichen zu gewährleisten
- spezielle Dämpfer mit einer hohen Federrate beruhigen die anfallenden Vibrationen während der Ausweichbewegung
- anwenderfreundliche und kompakte Bauweise
- simple Handhabung bei Installation und Wartung
- integrierte Etagen dienen zur Verbesserung der Ausweichbewegung (Hebelarm)

VORABSTREIFER

HD-PU-L-SERIE

Mit der Abstreifer Serie HD-PU-L ergänzt **HOSCH** seine Vorabstreifer mit einer preiswerten, klassischen Polyurethan (PU) Variante für leichte bis mittelschwere Einsatzfälle.

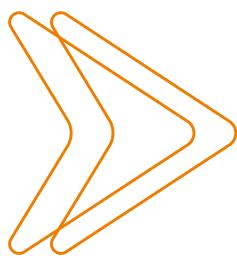
Konzipiert wurde sie als Entlastung der Hauptabstreifer und wird vorwiegend bei bindigen Fördergütern eingesetzt.

Durch flexible Verlagerungen und einfache Wartungsabläufe ist die HD-PU-L Serie insbesondere für enge Anlagensituationen geeignet.

Ein integrierter Indikator an der Verlagerung zeigt den Verschleißfortschritt der PU-Blöcke an und unterstützt Sie somit bei der Instandhaltungsplanung.

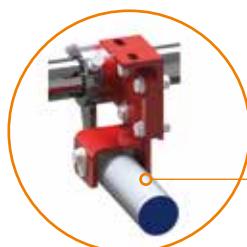
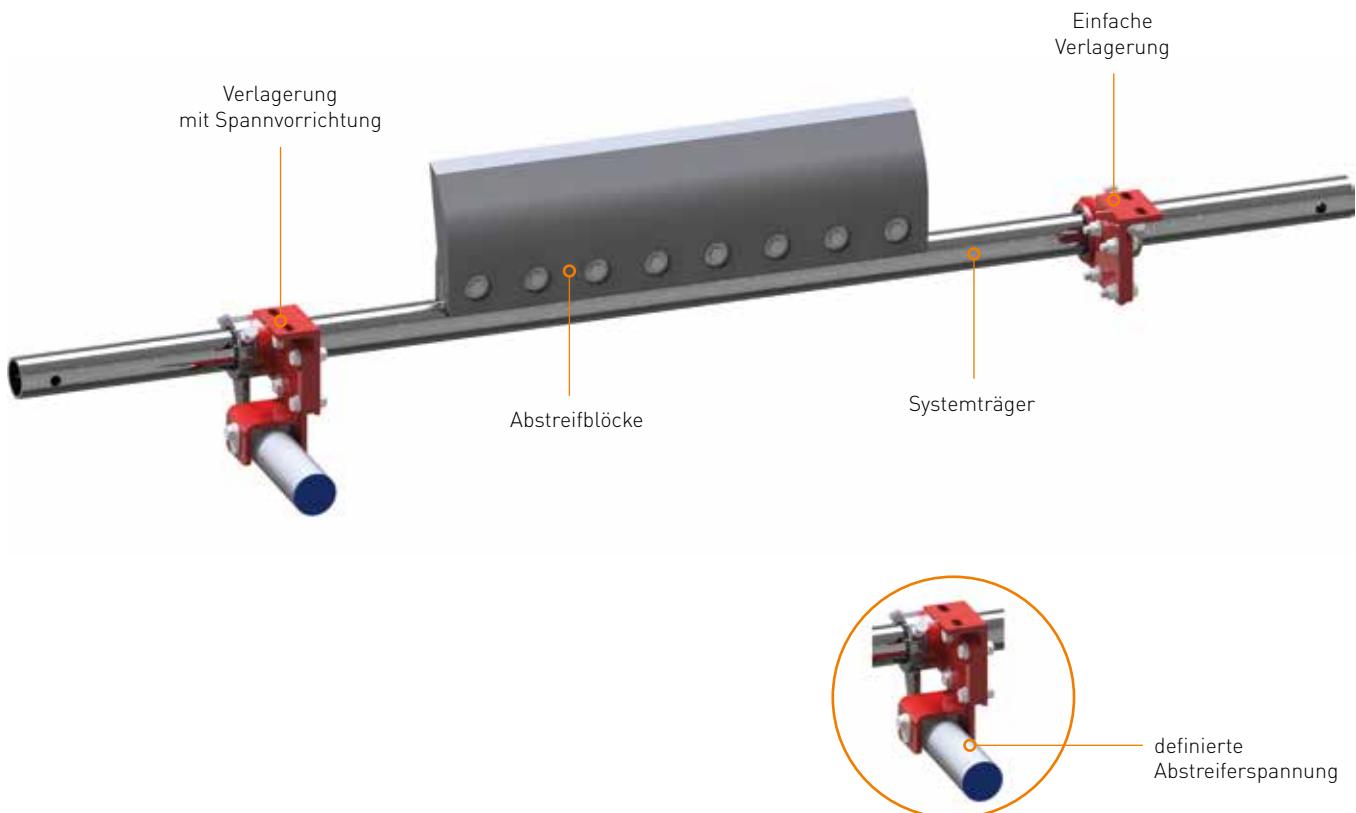
► TECHNISCHE DATEN

Daten/Typ	HD-PU-L	HD-PU-L2
Gurtbreite	600 – 2.400 mm	1.600 – 3.200 mm
Gurtgeschwindigkeit	≤ 5,5 m/s; bei mechanischen Gurtverbindungen ≤ 2,5 m/s	≤ 7,5 m/s; bei mechanischen Gurtverbindungen ≤ 2,5 m/s
Fördergurt	für glatte Gewebe- und Stahlseilgurte mit vulkanisierten und mechanischen Verbindungen. Empfohlene Härte > 60 Shore-A	
Reversierbetrieb	ja	
Bandrücklauf	ja	
Einbaulage	an der Trommel zwischen der 3 und 4 Uhr Position	
Reinigungsblöcke	Reinigungsblöcke aus Polyurethan (PU)	
Bauweise	modulare Bauweise, flexibel der Einbausituation anpassbar (siehe optionales Zubehör)	



HD-PU-L-SERIE

Typ HD-PU-L/L2



► BESONDERHEITEN

- Positionshalter zur einfachen Wartung und Herstellung der notwendigen Vorspannung
- einseitige Spannvorrichtung bei kleineren Gurtbreiten
- doppelseitige Spannvorrichtung bei höheren dynamischen Kräften oder breiten Fördergurten
- fester Anschlag bei Erreichen der Verschleißgrenze führt zu mehr Anlagensicherheit.
- sicheres Ausweichen
- Verschleißindikator zur Unterstützung der Instandhaltungsplanung

VORABSTREIFER

HD0x-SERIE

Mit der HD0x-Serie hat **HOSCH** die hohen Ansprüche aus dem Hauptabstreifer-Segment auch auf die Vorabstreifer übertragen. Dabei war das Ziel kein geringeres, als neue Maßstäbe im Bereich der Vorabstreifer-Technik zu setzen.

Wesentliche Eckpunkte in der Entwicklung waren:

- extrem lange Standzeiten mit geringem Wartungsaufwand
- auf das Schüttgut abgestimmte Einzelkomponenten
- eine – für den Störfall – planmäßige und definierte Ausweichfunktion
- ein mit Hartmetall bestückter Vorabstreifer in massiver Ausführung mit einem Höchstmaß an Förderbandsicherheit

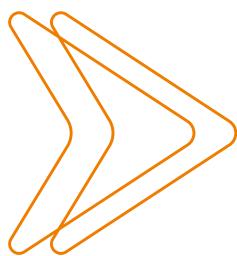
Dies ist **HOSCH** gelungen!

Unsere HD0x-Serie ist mit ihrer robusten Bauweise und ihren einzigartigen Modulen auch für die schwersten Einsatzfälle gerüstet.

► TECHNISCHE DATEN

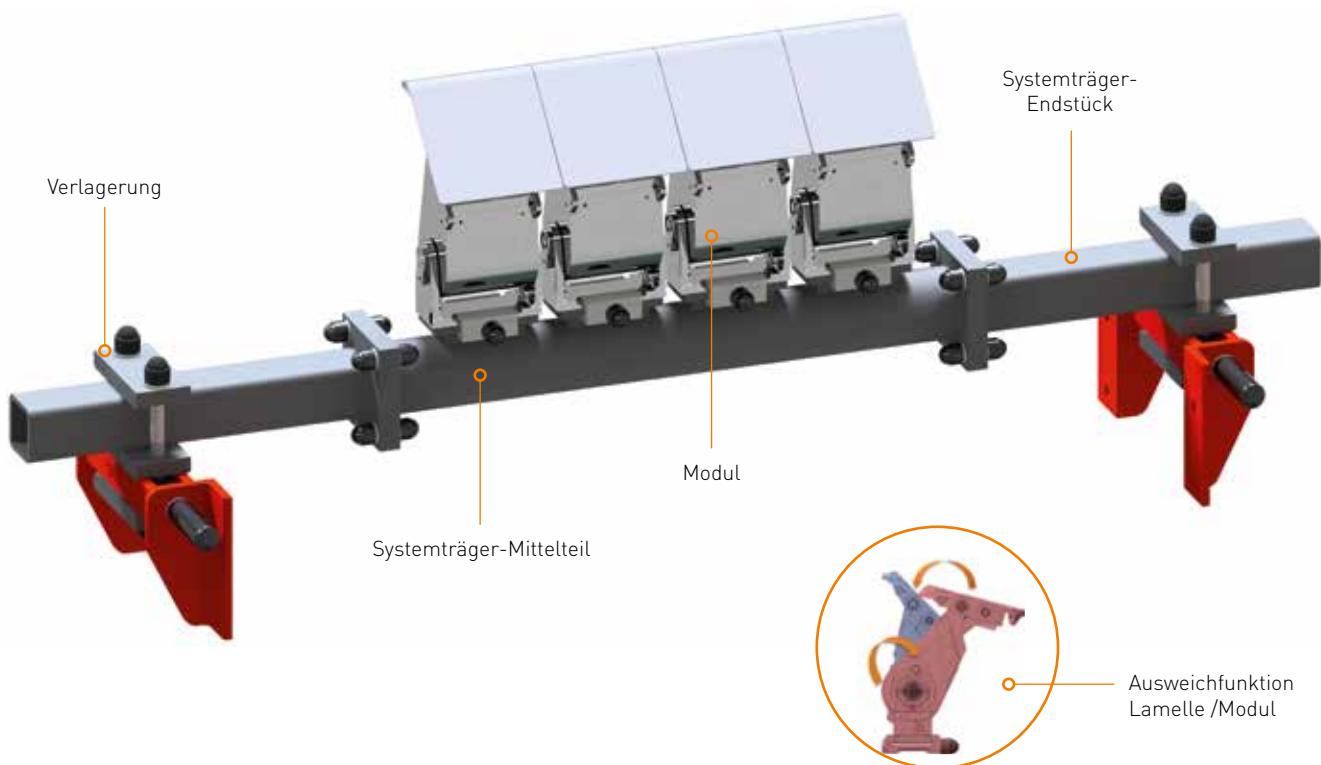
Daten/Typ	HD01®	HD02®	HD03®	HD04®
Gurtbreite	500 – 1.000 mm	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm	1.800 – 2.400 mm
Gurtgeschwindigkeit	≤ 2,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
Fördergurt	für glatte Gewebe- und Stahlseilgurte mit vulkanisierten Verbindungen			
Reversierbetrieb	ja			
Bandrücklauf	ja			
Einbaulage	an der Trommel in 3 Uhr Position			
Reinigungsmodule	federnd gelagerte Einzelmodule mit individueller Verschleißnachführung und Ausweichfunktion. Separat auswechselbare, hartmetallbestückte Lamellen			
Bauweise	modulare Bauweise, flexibel der Einbausituation anpassbar (siehe optionales Zubehör)			

HD01®/02®/03®/04® ist eine Marke der **HOSCH** Fördertechnik GmbH, eingetragen in Deutschland.



HD0x-SERIE

TYP HD01® – HD04®



► BESONDERHEITEN

- Doppelausweichfunktion Lamelle und Modul (Auslenkung, siehe detaillierte Ansicht)
- wartungsarm durch automatisches Nachstellen des Anpressdrucks
- Fördergurtsicherheit durch einen internen Anschlag bei Erreichen der Verschleißgrenze
- die langlebigen Module sowie die hartmetallbestückten Lamellen sind separat austauschbar
- definierte Vorspannung innerhalb des Moduls
- außergewöhnlich hohe Standzeiten durch Hartmetall Abstreifkanten
- Verlagerung mit horizontaler Verstellmöglichkeit
- zeitsparende Wartungen durch einfache Befestigung der Module und Lamellen

DER HOSCH UNTERSCHIED.

Permanenter Kontakt der Abstreifkante zum Fördergurt, lange Standzeiten durch die Auswahl bester Materialien, Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf höchstem Niveau. Die Funktionalität der **HOSCH** Produkte hat viele Gesichter. Das flexible **HOSCH** Baukastensystem ermöglicht eine Vielzahl von individuellen, auf Ihre Anlage abgestimmten Lösungen.

Die Beratungen, Installationen und Wartungen erfolgen über das erfahrene **HOSCH** Kunden- und Serviceteam. So garantieren wir Ihnen maximale Leistungsfähigkeit über einen langen Zeitraum.

Dieses „RUNDUM SORGLOS PAKET“ bieten wir Ihnen weltweit an.

Wir scheuen uns vor keinem Vergleich. Aus diesem Grund haben wir eine eigene Vergleichsmessung entwickelt, mit der wir gemeinsam mit Ihnen die Performance verschiedener Reinigungssysteme messen können. Die sogenannte Carryback-Messung ist mittlerweile zum Branchenstandard geworden. Dabei sehen Sie nicht bloß auf dem Papier, welche Einsparmöglichkeiten sich Ihnen bieten, sondern direkt auf der Anlage am betreffenden Förderband. Scheuen Sie sich nicht, uns mit anderen Anbietern zu vergleichen. Sprechen Sie uns an und überzeugen Sie sich vom **HOSCH** Unterschied.



Besuchen Sie doch unsere Website
www.hosch-international.com und
informieren Sie sich im Detail.



Ein **HOSCH** Mitarbeiter ist immer in Ihrer Nähe. Treten Sie in Kontakt mit uns und wir kommen auf Sie zu – egal, wo Sie sich gerade befinden.

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- technische Analyse Ihrer Gurtförderanlagen
- Auswahl geeigneter Gurtreinigungs-, Gurtlenksysteme, etc.
- CAD unterstützte Einbauplanung
- Einbau, Inbetriebnahme und Wartung der **HOSCH** Systeme
- Unterstützung beim Betrieb Ihrer Anlagen durch das Führen von Bandplänen und Wartungsstatistiken
- Ersatz- und Verschleißteilmanagement
- Erarbeitung von Kosteneinsparungspotentialen
- Messungen und betriebswirtschaftliche Analyse mittels Carryback-Messung

HOSCH

HOSCH Fördertechnik Recklinghausen GmbH
Am Stadion 36
45659 Recklinghausen
Deutschland

T: +49 2361 58 98 0
F: +49 2361 58 98 40

mail@hosch.de
www.hosch-international.com



Verschiedene Optionen für unsere Abstreifer/Vorabstreifer erweitern unser Produktangebot. So können wir Ihr Gerät optimal an Ihre Anlage anpassen. Ihr zuständiger **HOSCH** Ingenieur berät Sie hier gerne.