



PRODUKT  
**FÖRSKRAPOR**

# FÖRSKRAPOR

## HD-PU-S SERIEN

Med utvecklingen av HD-PU-S-serien har **HOSCH** kombinerat fördelarna med en polyuretanförskrapa med finskrapas långa livslängd.

Förskrapan är installerad mellan klockan 3 och 4. Den enkla men extremt effektiva designen kombinerar polyuretanbladen med skrapkanter av hårdmetall, vilket resulterar i exceptionellt långa livslängder.

En annan anmärkningsvärd egenskap jämfört med konventionella PU-förskrapor på marknaden är de speciella externa spännarna. Förutom den PU-baserade flexibiliteten möjliggör detta en planerad och definierad deflektionsrörelse. Jämfört med konventionella PU-förskrapor resulterar detta i ytterligare driftsäkerhet.

Med HD-PU-S-serien har **HOSCH** utvecklat en skrapa som ökar produktiviteten genom lång livslängd och förlängda underhållsintervaller.

En skrapa från HD-PU-S-serien erbjuder er:

- enkel och självklar hantering
- säker deflektion
- längre livslängd tack vare högkvalitativ hårdmetall
- färre reservdelar
- snabbt och enkelt underhåll

Lär känna HD-PU-S-serien med dess tekniska data, specialfunktioner och tillbehörs optioner.

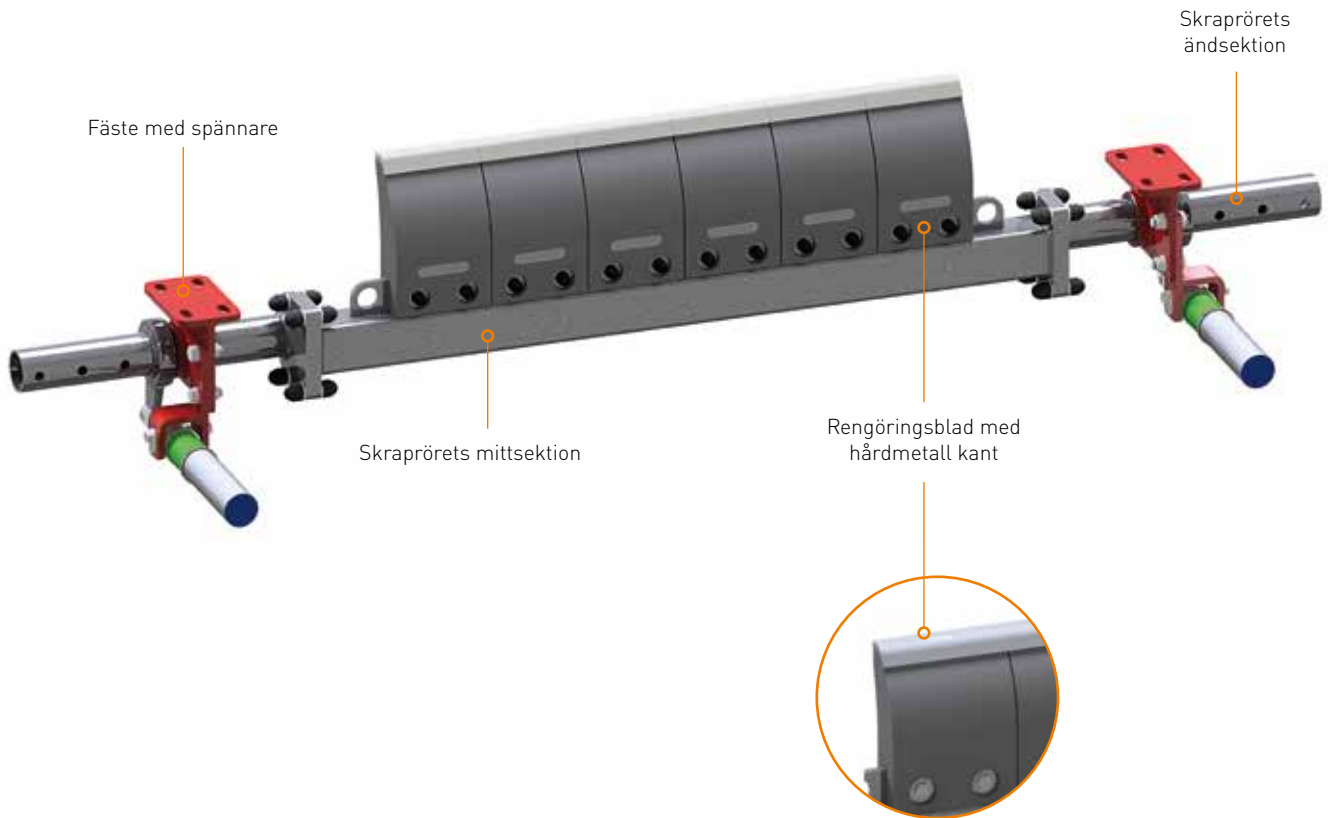
### ► TEKNISK DATA

Data/typ	HD-PU-S1	HD-PU-S2	HD-PU-S3
<b>Bandbredd</b>	500 – 1.600 mm	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm
<b>Bandhastighet</b>	≤ 3,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
<b>Bandtyp</b>	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade skarvar. Rekommenderad hårdhet > 60 Shore-A		
<b>Reversibel drift</b>	Ja		
<b>Backrullning</b>	Ja		
<b>Installationsposition</b>	Som förskrapa på drivtrumman, mellan kl 3 och 4 position		
<b>Rengöringsblad</b>	Rengöringsblad gjorda av Polyuretan (PU) med hårdmetall		
<b>Design</b>	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer		



# HD-PU-S-SERIE

## TYP HD-PU-S1 - S3



### ► SPECIALFUNKTIONER

- exceptionellt lång livslängd tack vare högkvalitativa skrapkanter av hårdmetall
- tvåstegs fjäder-dämpningssystem för att säkerställa säker deflektion
- speciella dämpare med hög fjäderkraft dämpar vibrationerna som uppstår under svängningsrörelsen
- användarvänlig och kompakt design
- enkel hantering vid installation och service
- integrerade förskjutna profiler hjälper till att förbättra den undvikande rörelsen (hävarm)

# FÖRSKRAPOR

## HD-PU-L SERIEN

Med HD-PU-L skrapserien kompletterar **HOSCH** sitt förskrapesortiment med en billig, klassisk polyuretan (PU) variant för lätta till medeltunga applikationer.

Den designades för att avlasta finskraporna och används främst för kladdigt material.

Flexibla monteringar och enkla underhållsprocedurer gör HD-PU-L-serien särskilt lämplig för trånga anläggningar.

En integrerad indikator på fästet visar slitageförloppet för PU-bladen och hjälper dig därmed er underhållsplanering.

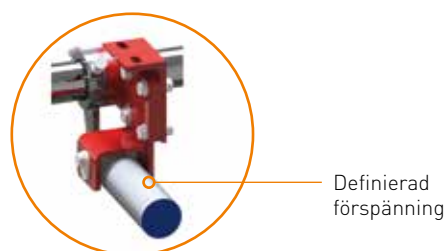
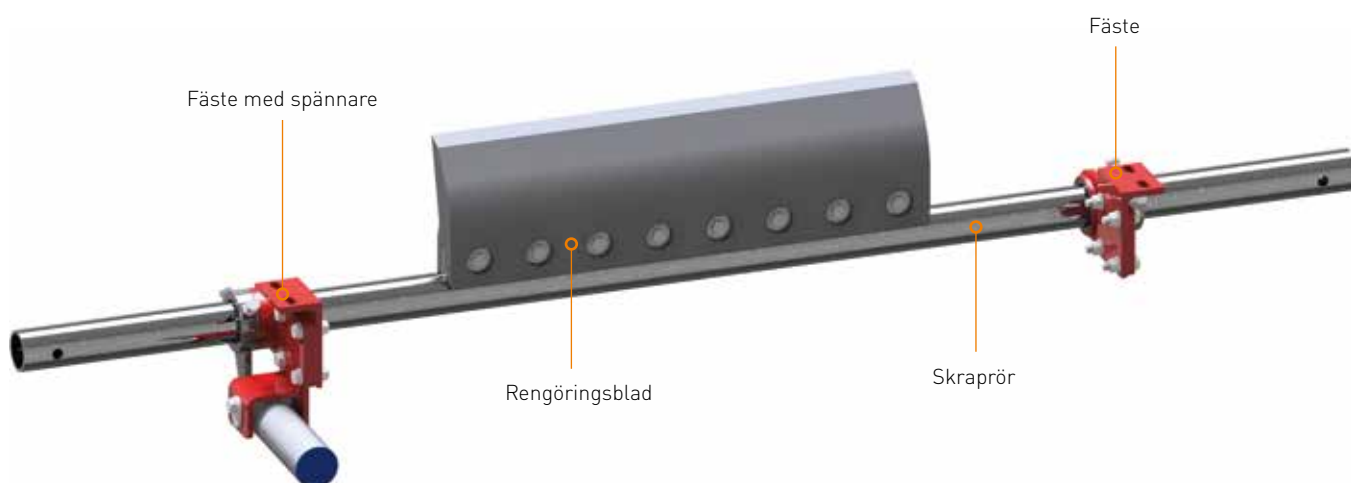
### ► TEKNISK DATA

Data/typ	HD-PU-L	HD-PU-L2
<b>Bandbredd</b>	600 – 2.400 mm	1.600 – 3.200 mm
<b>Bandhastighet</b>	Upp till 5,5 m/s. Upp till 2,5 m/s med mekaniska bandskarvar	Upp till 7,5 m/s. Upp till 2,5 m/s med mekaniska bandskarvar
<b>Bandtyp</b>	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade och/eller mekaniska skarvar. Rekommenderad hårdhet > 60 Shore-A	
<b>Reversibel drift</b>	Ja	
<b>Backrullning</b>	Ja	
<b>Installationsposition</b>	På drivtrumman, mellan kl 3 och 4 position	
<b>Rengöringsblad</b>	Rengöringsblad gjorda av Polyuretan (PU)	



# HD-PU-L SERIEN

## TYP HD-PU-L/L2



### ► SPECIALFUNKTIONER

- positions hållare - för enkelt underhåll och justering av nödvändig förspänning
- ensidig spännanordning för mindre bandbredder
- dubbelsidig spännanordning för högre dynamiska krafter eller breda transportband
- mekaniskt stopp när slitagegränsen är nådd, leder till högre anläggningssäkerhet
- säker deflektion
- nötningsindikator som hjälp för underhållsplanering

# FÖRSKRAPOR

## HDOX SERIEN

Med HD0x-serien har **HOSCH** överfört de höga standarderna från finskrapesegmentet till förskrapan. Målet var inget mindre än att sätta nya standarder inom området för skrapeteknik.

Viktiga punkter i utvecklingen var:

- Extremt lång livslängd med lågt underhållsbehov
- Individuella komponenter anpassade till bulkmaterialet
- En planerad och definierad deflektions funktion
- En förskrapa i hårdmetall, solid design med högsta grad av transportbandssäkerhet

**HOSCH** har lyckats med detta!

Vår HD0x-serie, med sin robusta design och unika moduler är redo för de tuffaste applikationerna.

### ► TEKNISK DATA

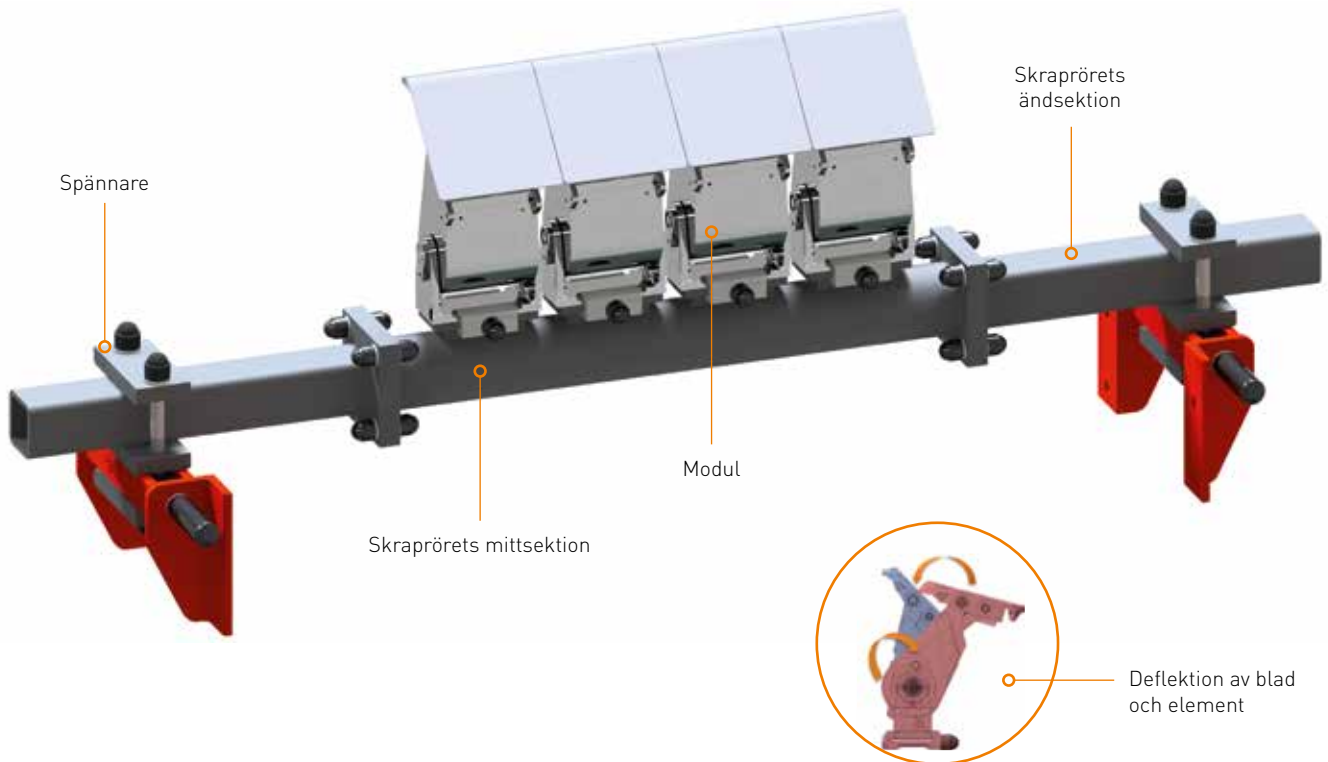
Data/typ	HD01®	HD02®	HD03®	HD04®
Bandbredd	500 – 1.000 mm	1.000 – 1.600 mm	1.800 – 2.400 mm	1.800 – 2.400 mm
Bandhastighet	≤ 2,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålordsband med en slät yta och med vulkaniserade skarvar			
Reversibel drift	Ja			
Backrullning	Ja			
Installationsposition	På drivtrumman i kl 3 position			
Rengöringsmoduler	Fjäderspända enkelradiga moduler med individuell deflektionsfunktion. Endast de hårdmetall försedda bladen behöver bytas ut när de är nednöta			

HD01®/02®/03®/04® är ett registrerat varumärke som tillhör **HOSCH** Fördertechnik GmbH i Tyskland.



# HDOX SERIEN

## TYP HD01<sup>®</sup> – HD04<sup>®</sup>



### ► SPECIALFUNKTIONER

- dubbel deflektionsfunktion för blad och element (deflektion, se detaljerad vy)
- lågt underhållsbehov på grund av automatisk injustering av kontakttrycket
- transportbandssäkerhet tack vare ett internt stopp när slitagegränsen är nådd
- de slitstarka elementen, såväl som bladen av hårdmetall kan bytas ut separat
- definierad förspänning inom modulen
- exceptionellt lång livslängd på grund av skrapkanter av hårdmetall
- fästen med horisontell justering
- tidsbesparande underhåll tack vare enkel infästning av element och blad

# HOSCH GÖR SKILLNAD

Konstant kontakt mellan skrapkanten och transportbandet, lång livslängd tack vare valet av de bästa materialerna samt forsknings- och utvecklingsarbete på högsta nivå. Funktionaliteten hos **HOSCH**-produkter har många ansikten. Det flexibla **HOSCH** modulsystemet tillåter en mängd olika individuella lösningar, skräddarsydda för din anläggning.

Konsultationer, installationer och underhåll utförs av **HOSCH**s erfarna kund- och serviceteam. På så sätt garanterar vi dig maximal prestanda under lång tid.

Vi erbjuder dig detta „ALLROUND CAREFREE PACKAGE“ över hela världen.

Vi tål att jämföras. Av denna anledning har vi utvecklat vår egen jämförande mätning, med vilken vi tillsammans med dig kan mäta prestanda hos olika rengöringssystem. Den så kallade spillmätningen har blivit industristandard. Du ser inte bara vilka besparingsmöjligheter som finns tillgängliga för dig på papper utan direkt på systemet vid det aktuella transportbandet. Tveka inte att jämföra oss med andra leverantörer. Kontakta oss och övertyga dig själv om **HOSCH**-skillnaden.



Besök gärna vår hemsida  
**[www.hosch-international.com](http://www.hosch-international.com)**  
och upptäck mer om oss.



En **HOSCH**-medarbetare finns alltid nära dig. Vänligen ta kontakt med oss och vi kommer att återkomma till dig.

## VÅR SERVICE FÖR ER:

- Teknisk analys av dina bandtransportörsystem
- Val av lämpliga bandrengöring- och bandstyrningssystem m.m.
- CAD-supporterad installationsplanering
- Installation, driftsättning och underhåll av **HOSCH**-system
- Stöd till driften av din utrustning genom att upprätthålla serviceplaner och underhållsstatistik
- Hantering av reserv- och slitagedelar
- Utveckling av kostnadsbesparingspotential
- Mätningar och affärsanalys genom att använda spillmätning



XBM Bandtransport & Miljöservice AB

T: +46 10-251 30 50

[info@xbm-ab.se](mailto:info@xbm-ab.se)  
[www.xbm-ab.se](http://www.xbm-ab.se)



Olika alternativ för våra finskrapor/förskrapor utökar vårt produktsortiment. På så sätt kan vi optimalt anpassa din **HOSCH**-skrapa till din anläggning. Din ansvariga **HOSCH**-ingenjör ger dig gärna råd.