



PRODUKT
FINSKRAPOR

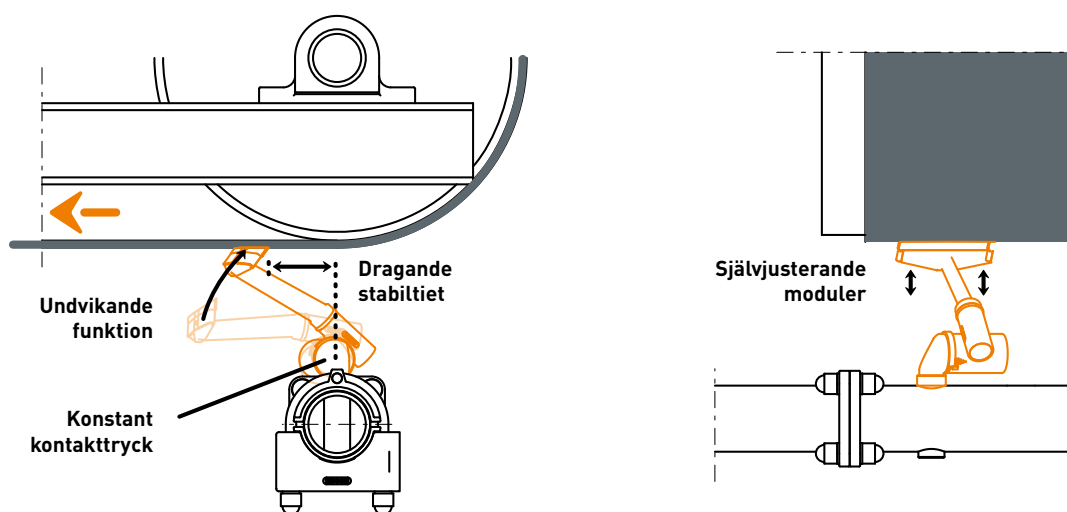
VAD GÖR HOSCH TEKNOLOGIN SÅ EFFEKTIV

► FJÄDER- OCH DÄMPNINGSSYSTEM

Ett viktigt kriterium för effektiv rengöring av transportband är permanent kontakt mellan skrapkanten och transportbandet. Vi kan säkerställa detta med **HOSCH** fjäder- och dämpningssystem även under mycket tuffa och dynamiska förhållanden. Kombinationen av dämpningssystem och dragstabilitet säkerställer skrapans vibrationsfria driftegenskaper.

HOSCH fjäder- och dämpningssystem ihop med dragstabiliteten garanterar:

- Stabil och långvarig bandkontakt med skrapkanten
- En flexibel deflektion vid störande hinder (t.ex. mekaniska skarvar)
- Upprätthållande av konstant kontaktryck även med kontinuerligt slitage
- Skrapans följsamma gång

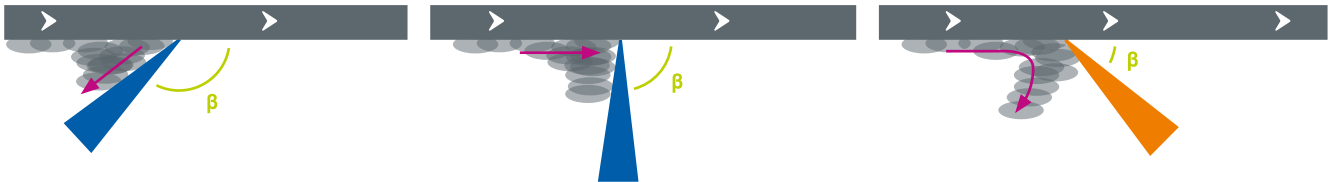


► ANPASSNING TILL BANDETS YTA

Tack vare individuell höjjustering, förspänning samt tredimensionell oberoende uppriktning, anpassar modulerna sig idealiskt till bandets kontur. Denna innovativa bandanpassningsförmåga hos **HOSCH**-skraporna är en grundläggande förutsättning för rengöringseffektivitet.

➤ MÅLARSKRAPEPRINCIPEN

Kring skrapan har tre viktiga geometriska positioner av rengöringselementen framkommit genom olika tillvägagångssätt. Nedan förklarar vi de olika positionerna och varför **HOSCH** har specialiserat sig på målarskrapeprincipen.



Dragande position

- Otillräcklig rengöringseffektivitet på grund av fickbildning och ökat materialstopp
- Ökande belastning på bandet tack vare det höga kontaktrycket som krävs

90° position

- Måttlig rengöringseffektivitet men fortfarande krävs ett högre kontaktryck för att säkerställa bandkontakt

Målarskrapepositionen

- Högsta möjliga rengöringseffektivitet
- Optimal nedtagning av material
- Lågt kontaktryck mellan skrapkant och band
- Minimal belastning på bandet

➤ ÖVERLAPPANDE POSITION PÅ AVSKRAPARMODULER

En överlappande position av modulraderna undviker materialgenomsläpp mellan de enskilda skrapbladen. På grund av sin mycket höga rengöringseffektivitet kan **HOSCH** ofta klara sig utan en förskrapa.

➤ MODULÄR PRINCIP

Vi möter de komplexa kraven på din anläggning med en hög grad av flexibilitet utan att behöva göra omfattande förändringar. Lösningar för specialfunktioner som ökade vibrationer, extraordinär nötningsförmåga eller mekaniska skarvar möjliggörs av vårt modulsystem.

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
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

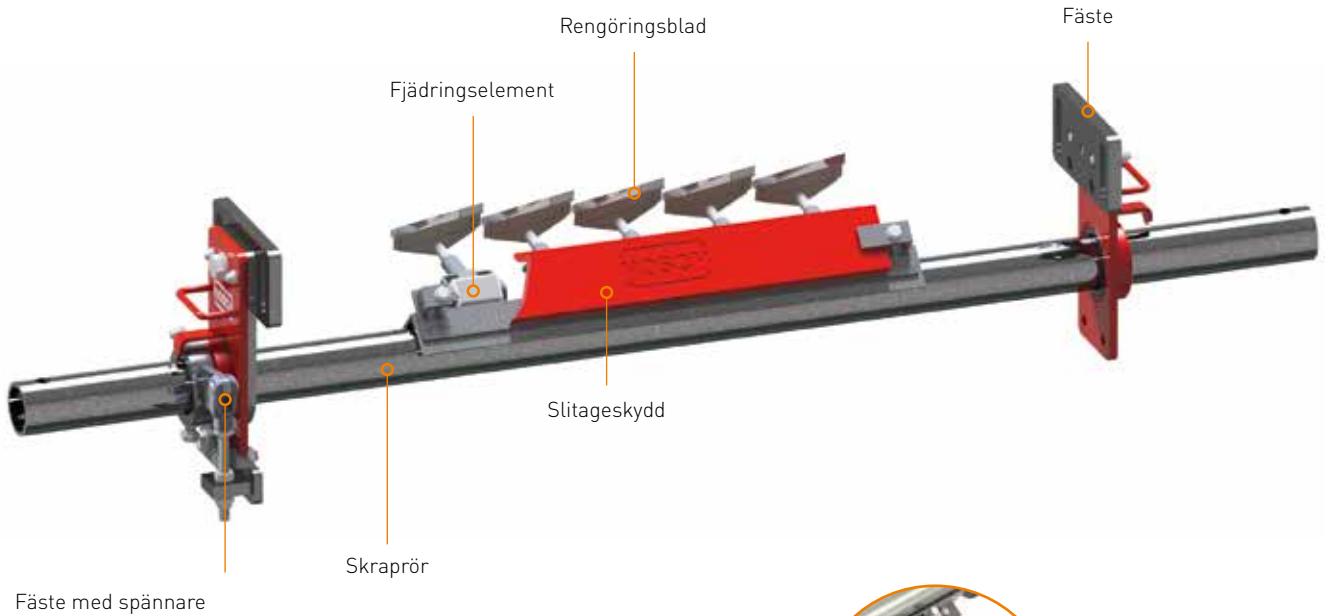


Olika alternativ för våra finskrapor/förskrapor utökar vårt produktsortiment. På så sätt kan vi optimalt anpassa din **HOSCH**-skrapa till din anläggning. Din ansvariga **HOSCH**-ingenjör ger dig gärna råd.



BANDAOSTRYKARE

TYP A1



PLUG & SCRAPE

Verktyslöst
bladbyte



TEKNISK DATA

Data/typ	A1
Bandbredd	500 – 1.200 mm
Bandhastighet	≤ 3,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar
Reversibel drift	Nej
Backrullning	Nej
Installationsposition	På returpart av bandtransportören
Rengöringsmoduler	Fjäderspända enkelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell deflektionsfunktion
Design	Modulär design

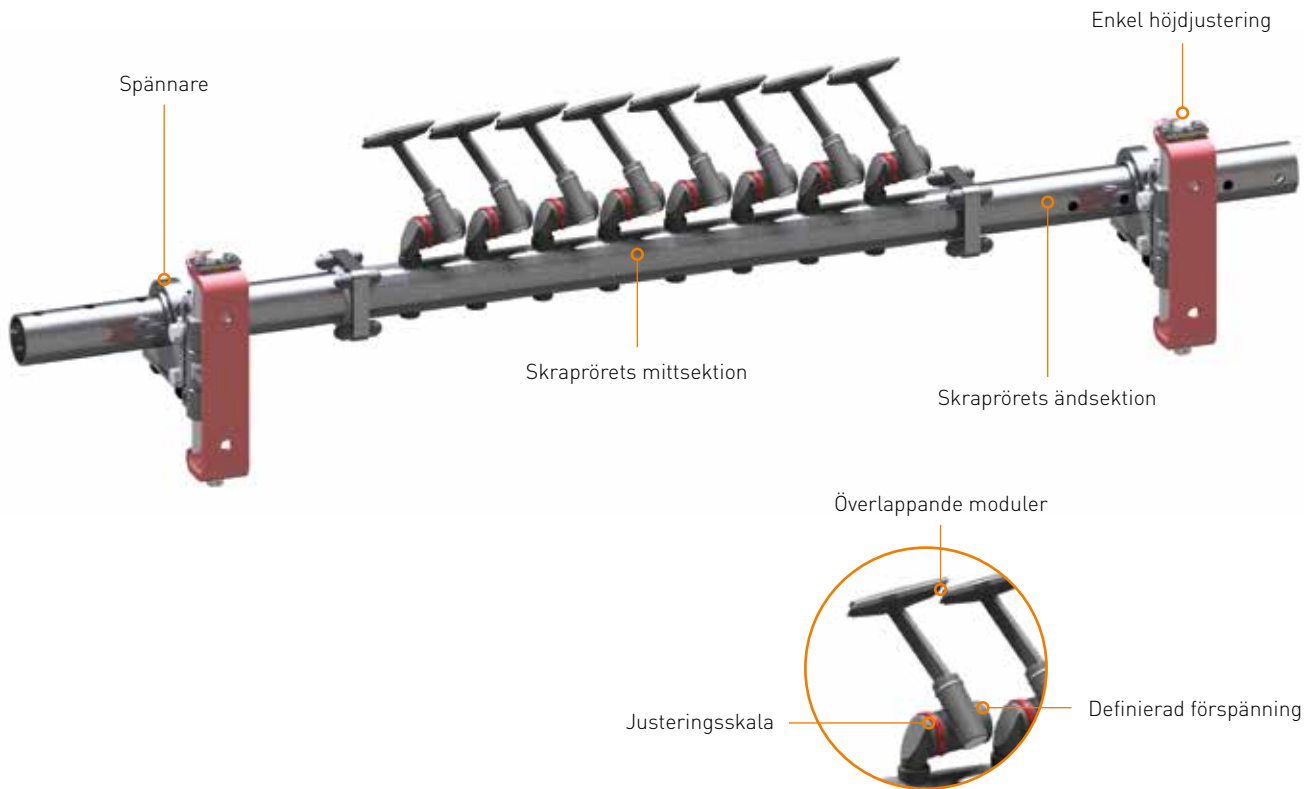
SPECIALFUNKTIONER

- lång livslängd på grund av skrapkanter av hårdmetall
- verktyslöst, patenterat bladbyte („Plug & Scrape“)
- snabbare utbyte av avstrykare, patentsökt
- överlappande moduler för fullständig rengöring
- lämplig för mindre band
- ingen efterspanning krävs under avskrapar-modulernas livslängd



D SERIEN

TYP D2/D3



TEKNISK DATA

Data/typ	D2	D3
Bandbredd	500 – 1.600 mm	1.400 – 2.000 mm
Bandhastighet	≤ 4,5 m/s	≤ 5,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar	
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Installationsposition	På returpart av bandtransportören	
Rengöringsmoduler	Fjäderspända enkelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell höjdjustering & deflektionsfunktion	
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer	

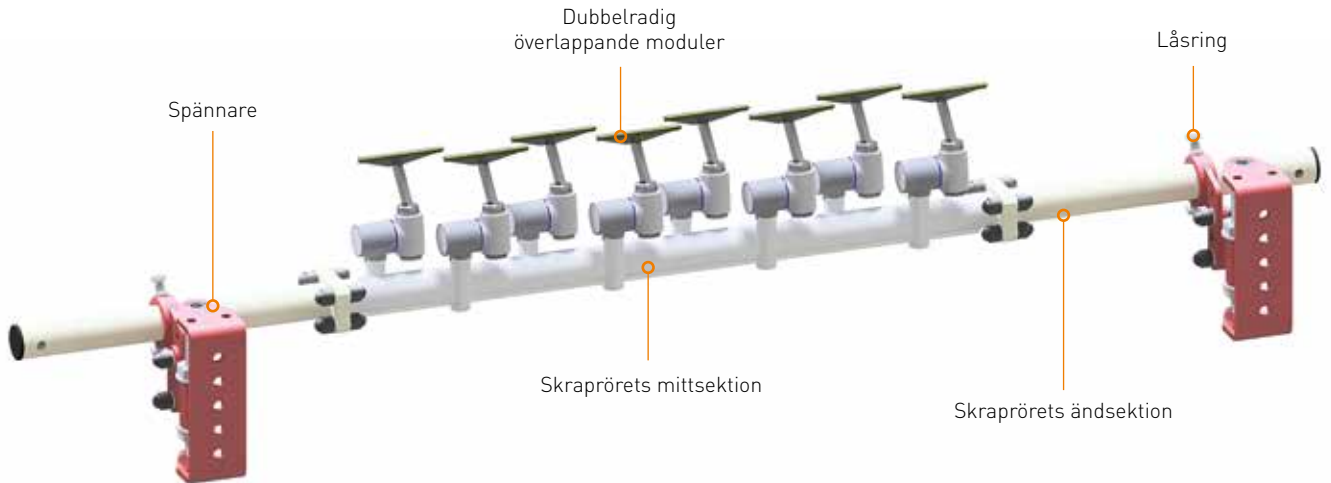
SPECIALFUNKTIONER

- samma höga rengöringsprestanda över hela bandbredden tack vare en definierad förspänning av modulerna
- den höga dragstabiliteten garanterar smidig gång och undviker att material ansamlas på skrapröret
- med hjälp av justeringskalan förses varje modul med rätt förspänning och anpassas till bandets kontur
- snabbare underhållsprocess tack vare reproducerbar justering av skrapan med hjälp av den optionella justeringsringen
- modulernas enkelradiga, överlappande positionering möjliggör spaltfri rengöring och förenklar installationen
- slitagebegränsningskontroll genom ett fast ändläge garanterar maximal säkerhet för ditt transportband



C SERIEN

TYP C1®/C1®V



Avskraparmodulens uppbyggnad



► TEKNISK DATA

Data/typ	C1®/C1®V
Bandbredd	300 – 1.000 mm
Bandhastighet	≤ 2,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Installationsposition	På returpart av bandtransportören eller på drivtrumman
Rengöringsmoduler	Fjäderspända dubbelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell höjjustering & deflektionsfunktion.
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer

► SPECIALFUNKTIONER

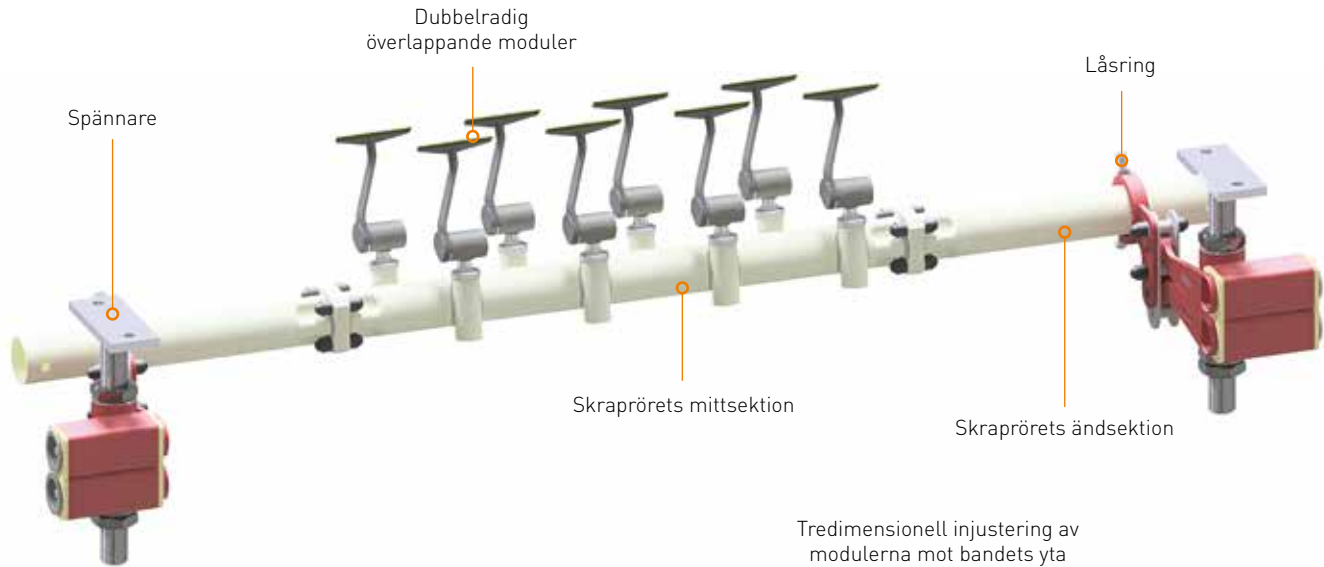
- designad för alla transportband i intervallet från 300 till 1 000 mm
- lågt utrymmesbehov för installationsområdet tack vare dess kompakta design
- både C1® och C1®-V kan monteras i underbandet position och på trumman
- valfritt fast eller fjädrande fäste
- tvådelad uppbyggnad av avskraparmodulen garanterar reducerade reservdelskostnader

C1® är ett registrerat varumärke som tillhör **HOSCH** Fördertechnik GmbH i Europeiska unionen.



C SERIEN

TYP C2/C3



Tredimensionell injustering av modulerna mot bandets yta



TEKNISK DATA

Data/typ	C2	C3
Bandbredd	600 – 2.000 mm	1.400 – 3.200 mm
Bandhastighet	≤ 4,5 m/s	≤ 7,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar	
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Installationsposition	På returpart av bandtransportören	
Rengöringsmoduler	Fjäderspända dubbelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell höjjustering & deflektionsfunktion	
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer	

SPECIALFUNKTIONER

- designad för alla transportband i intervallet från 600 till 3 200 mm
- kan även användas vid extrema bandhastigheter
- pålitligt materialflöde förhindrar att material fastnar även vid höga hastigheter
- absorption av alla dynamiska krafter på modulen säkerställer konstant bandkontakt
- tredimensionell injustering av modulerna mot bandets yta



C SERIEN

TYP C4



TEKNISK DATA

Data/typ	C4
Bandbredd	1.400 – 3.200 mm
Bandhastighet	≤ 7,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Backrullning	Nej
Installationsposition	På returpart av bandtransportören
Rengöringsmoduler	Fjäderspända dubbelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell höjjustering & deflektionsfunktion
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer

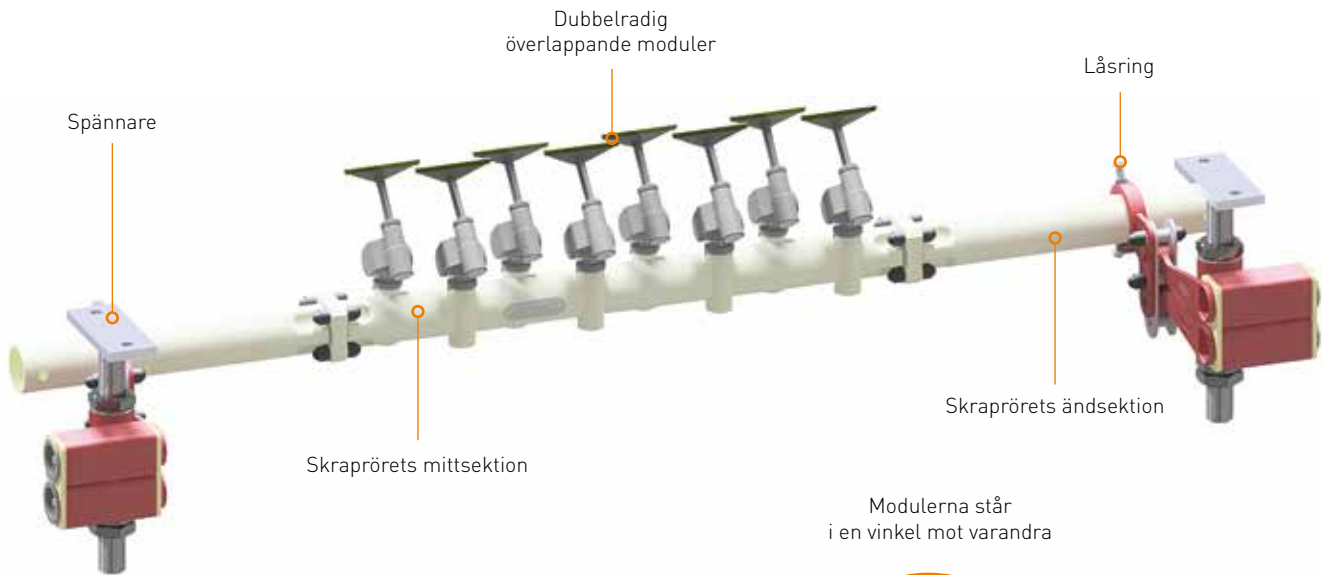
SPECIALFUNKTIONER

- mycket robust skrapa, lämplig för användning på breda bandtransportörer med höga bandhastigheter och stora transportvolym
- i specialutförande finns den tillgänglig för applikationer med medelstora bandbredder
- modulernas utökade dragstabilitet garanterar den vibrationsfria driften, även med höghastighetstransportband
- speciella hårdmetalltjocklek för att motverka högre slitagehastigheter som orsakas av utrustningen
- kraftig design av fjädermodulerna kompenserar för de starka vibrationerna och bandkrafterna
- sofistikerad förspänningsmekanism gör den kraftiga designen användarvänlig

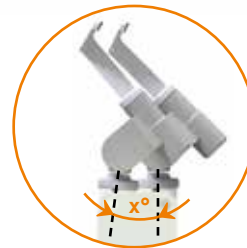


C SERIEN

TYP CT



Modulerna står i en vinkel mot varandra

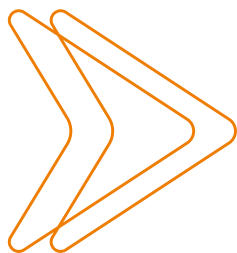


TEKNISK DATA

Data/typ	CT
Bandbredd	600 – 2.000 mm
Bandhastighet	3,5 m/s
Bandtyp	För flerlager textil- och stålcordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)
Installationsposition	På drivtrumman
Rengöringsmoduler	Fjäderspända dubbelradiga överlappande hårdmetall försedda moduler med individuell höjdjustering & deflektionsfunktion
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer

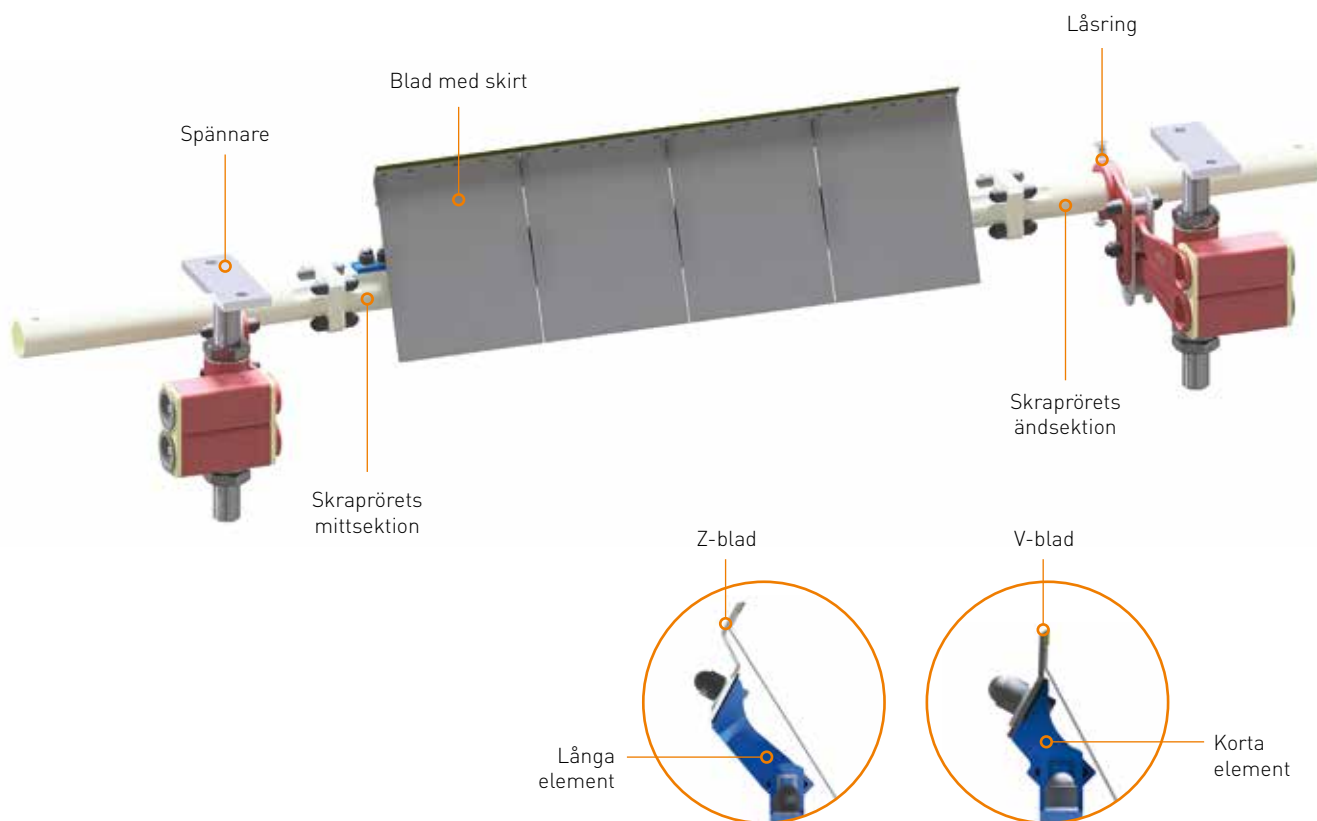
SPECIALFUNKTIONER

- finskrapa för användning på trumman med den typiska **HOSCH**-rengöringsprestandan
- används som en kraftfull förskrapa eller enda finskrapa i trånga stup
- modulerna i CT är designade för att motstå de ökade dynamiska belastningarna på trumman
- vinkelpositioneringen mellan de två raderna av moduler i förhållande till varandra möjliggör optimal anpassning till trumman



B-SERIE

TYP B6L-C/B6-C



► TEKNISK DATA

Data/typ	B6L-C	B6-C
Bandbredd	400 – 800 mm	650 – 3.200 mm
Bandhastighet	≤ 3,0 m/s	≤ 6,0 m/s
Bandtyp	För flerslager textil- och stålordsband med en slät yta och med vulkaniserade bandskarvar	
Reversibel drift	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Backrullning	Ja, i special version (se optionella tillbehör)	
Installationsposition	På returpart av bandtransportören eller på drivtrumman	
Rengöringsmoduler	Fjäderspända enkelradiga hårdmetall försedda blad med individuell höjjustering & deflektionsfunktion	
Design	Modul uppbyggd avstrykare, individuella valmöjligheter som passar de flesta bandtransportörer	

► SPECIALFUNKTIONER

- olika skrapblad garanterar mångsidiga användningsmöjligheter inom alla områden (se optionella tillbehör)
- skirtar monterade på bladen avleder materialet framåt och matar in det i materialflödet. Detta är särskilt fördelaktigt i små omlastningsstup
- finns även som OEM-konfiguration
- varierande justerbarhet
- automatisk självjusternade
- kompakt design för låga utrymmeskrav
- efter samråd med HOSCH, finns även i specialstorlekar och individuella utföranden



XBM Bandtransport & Miljöservice AB

T: +46 10-251 30 50

info@xbm-ab.se
www.xbm-ab.se