

JENS S

Skarvbara remmar

Rundremmar - Kilremmar - Länkkilremmar



Innehållsförteckning

Extruderade polyuretan och Polyester remmar

Polyuretan remmar	3
Kordförstärkta Polyuretan remmar	6
Polyester remmar	7
Kordförstärkta Polyester remmar	8
Specialremmar med beläggning	9
Tekniska data	12
Kemiska egenskaper	13
Data för tillverkning av remskivor	14
Riktlinjer för produktanvändning	15
Produktöversikt	16
Svetsutrustningar	18

Länkkilremmar

19

NYHET! Antistatiska remmar	20
Applikationsexempel	21
Dimensionering	24
Effektöverföring: Power Twist Plus	26
Effektöverföring: NU T Link	28
Effektöverföring: Super T Link	30

POLYURETAN REMMAR

Eagle Opaque 80
Eagle Orange 85
Eagle Clear 85
Eagle Ivory 85
Eagle Green 89
Eagle Green 89 T
Eagle Red 90
Eagle Beige 95
Eagle Clear 95



Eagle® Polyuretan remmar – den erkända arbetshästen för material transport och andra lättare transmissions applikationer.

- Homogen Polyuretan konstruktion
- Rund, V- och plana profiler
- Mycket bra hållfasthet mot nötning
- Självsträckande, ingen efterspänning krävs
- Svetsas lätt på plats, med ett "Butt Welding Kit"

POLYURETAN REMMAR – STIFT SKARVNING

Eagle Clear 85 QC
Eagle Red 85 QC
Eagle Yellow 85 QC
Eagle Clear 85 TOR



Eagle® Polyuretan remmar för skarvning med stift – det snabba och enkla sättet att undvika långa stillestånd i transport och andra material hanterings system. Ingen svetsning behövs.

- Remmar för att snabbt komma igång – korta oväntade stillestånd
- Twistade o-ringar (TOR) – idealiska lösningar för rullbane och rulle till rulle drifter
- Låsningkrokar för o-ringar i både plast och metall
- Ihåliga rundremmar för metall (Alu.) stift
- Montering på plats utan demontering av driftskomponenter
- Special färger och utföranden på förfrågan

POLYURETAN REMMAR – ÄNDLÖSA FABRIKSVETSAD E

**Eagle ändlösa
o-ringar och
ihopsvetsade
remmar**



**Eagle® ändlösa o-ringar och ihop svetsade remmar –
Låt oss göra jobbet åt dig, så ni slipper jobbet med att
svetsa remmarna ändlösa.**

- Tillgänglig i alla färger och rem utföranden
- För drivning av axlar, rullbanor, transportband och lätta transmissioner
- Hög friktions koefficient
- Elastisk med ett mycket bra minne
- Populära storlekarna 5mm och 6mm finns alltid på lager
- Special färger och utföranden görs på förfrågan
- För snabb monterade o-ringar, se sid 4

POLYURETAN REMMAR - KORDFÖRSTÄRKTA

Eagle Opaque 80 R
Eagle Hyfen® 85 R
Eagle Ivory 85 R
Eagle Orange 85 R
Eagle Green 89 R
Eagle Green 89 RT
Eagle Beige 95 R
Eagle Hyfen 95 R



Eagle® kordförstärkta remmar – den idealiska rem-typen med hög styrka och liten sträckning. Ett bra val för långa transportbanor och tyngre belastning, eller medel tuffa transmissioner.

- För applikationer med högre last
- Polyester kordmaterial
- Hög styrka – liten sträckning
- Rundremmar och V-profiler
- Kan fås i tandat utförande med större flexibilitet
- Kordförstärkta remmar är inte självsträckande, slacket bör tas upp med en spännare

POLYESTER REMMAR

Eagle White 40D
Eagle Blue 55D



Eagle® Polyester remmar – ett val när man vill ha liten sträckning och i tuff miljö. Idealisk vid tunga transporter och nötande material. Även bra vid långa transportbanor.

- Homogena polyester remmar
- Liten sträckning
- Passar bra i drifter med långt centrumavstånd
- Bra till att förflytta tunga material
- Lägre friktion än polyuretan remmar
- Passar bra till ackumulations transportörer

POLYESTER REMMAR – KORDFÖRSTÄRKTA, CAN CABLE

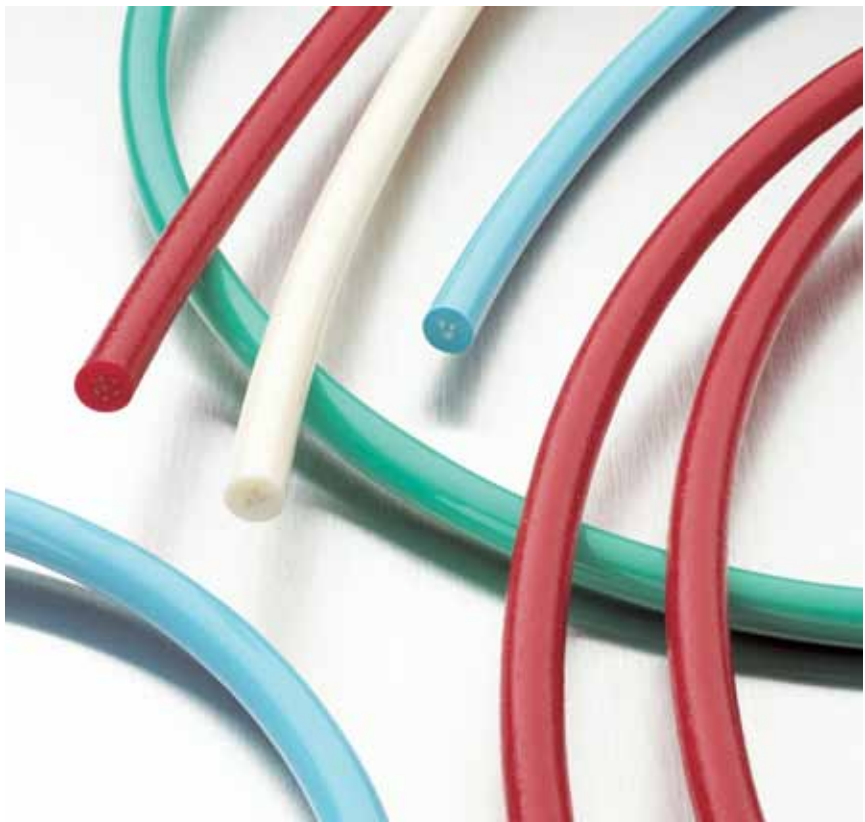
Eagle Red 50D CC LCF

Eagle Blue 55D CC

Eagle Natural 55D CC

Eagle Green 63D CC

Eagle Natural 63D CC

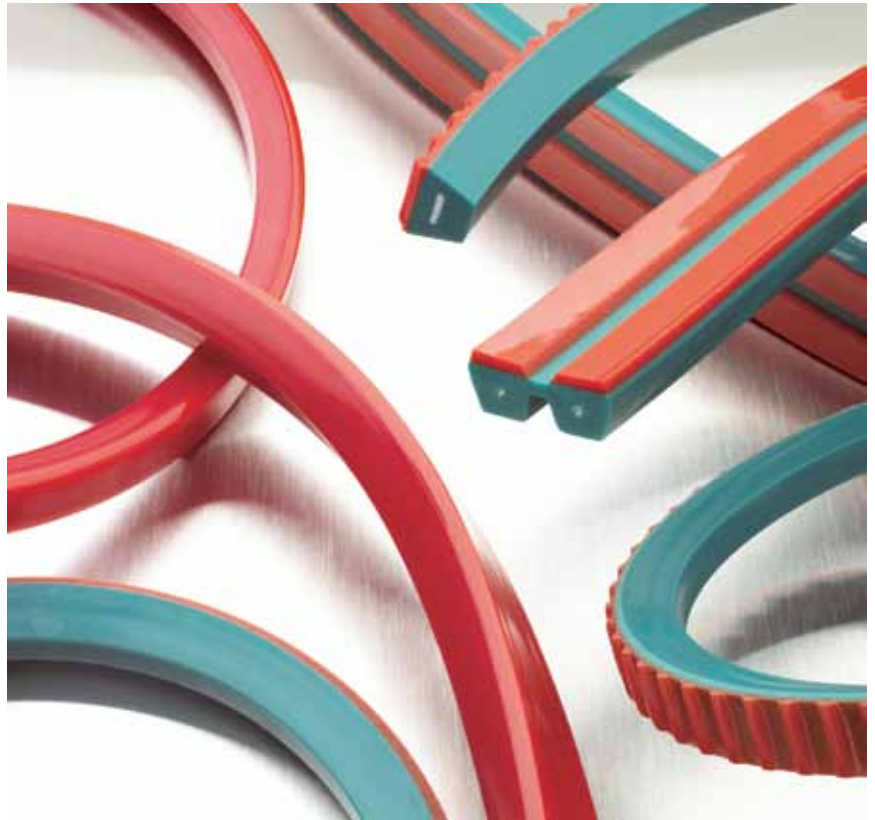


Eagle® Kordförstärkta Polyester remmar Can Cable för de tyngre drifterna. Kan ersätta stålkablar. Om kablarna går sönder, ring inte in kabelskarvnings teamet och vänta, utan svetsa ihop en Can Cable själv på bara några minuter!

- 100% Polyester, förstärkt med en mycket stark kord
 - Hög prestanda, ett billigare alternativ till stålkablar
 - Snabb installation
 - Lätt att svetsa ändlös med ett överlappningssvets kit
 - Eagle Red 50D LFC, har en lägre friktions koefficient
 - Den populäraste storleken 3/8" (9,5mm) är lagervara
- Andra storlekar och färger görs på förfrågan

POLYURETAN REMMAR – MED BELÄGGNINGAR

Eagle Red 85 CXF
Eagle Hyfen 85 CXF®
Eagle Hyfen 85 CXR®



Eagle® Red 85 och kordförstärkta Hyfen 85 med ryggbeläggning – för plana och lutande transportörer, samt ger ett bättre grepp och dämpning.

- Finns både med och utan kord
- Ultra-grip ryggbeläggning (Sh 60A)
- Välj mellan slät (CXF) och mönstrad (CXR) beläggning
- Kil- och dubbel kilrems profiler
- Kordförstärkta remmar är inte självsträckande, slacket bör tas upp med en spännare

POLYURETAN OCH POLYESTER REMMAR MED SUPER GRIP TOP (SGT)

Eagle Opaque 80 SGT
Eagle Ivory 85 SGT
Eagle Ivory 85 SGT PU
Eagle Ivory 85 RSGT
Eagle Ivory 85 RSGT PU
Eagle Green 89 SGT
Eagle Green 89 RSGT
Eagle Red 90 SGT
Eagle Red 40D SGT



Eagle® SGT polyuretan och polyester remmar – användbara när det behövs bra grepp och snäll yta mot transporterade material, som t.ex. keramik och trä produkter.

- Polyuretan materialet finns i olika hårdheter 80A, 85A, 89A och 90A
- Polyester finns i 40D
- Både utan kord (SGT) och med kord (RSGT)
- PVC eller polyuretan material i ryggbeläggningen
- PVC Super Grip Top – för bra grepp och icke nötande material
- PU Super Grip Top – för tyngre arbete och nötande material
- Beläggningarna har mycket god vidhäftning, och kan inte delas från remmen
- Endast kilremsprofiler
- Kundanpassade utformningar av beläggningen på förfrågan
- Andra storlekar och färger görs på förfrågan

KUNDANPASSADE SPECIALPROFILER / REMMAR

Utveckla den optimala lösningen tillsammans med Fenner Drives och JENS S.



Eagle® kundspecifika remmar – Fenner Drives har sina egna design och ingenjörers team, som tillsammans med kunden tar fram rätt remtyp och material, för varje specifik applikation..

- Elektriskt avledande och UV stabila material finns att få
- Större yta på remmens rygg, för att fördela trycket vid tunga eller känsliga material
- Spetsiga profiler för att reducera kontakten med transporterad produkt
- Integrerade styrningar som ska passa kundunika remhjul

TEKNISKA DATA

Artikel	Hårdhet Shore	Material	Friktionskoefficient. Rostfritt Stål	Friktionskoefficient. Stål	Friktionskoefficient. UHMW***
Opaque	80 A	Polyuretan	0.75	0.65	0.50
Orange	85 A	Polyuretan	0.70	0.60	0.45
Clear	85 A	polyuretan	0.70	0.60	0.45
Ivory	85 A	Polyuretan	0.70	0.60	0.45
Green	89 A	Polyuretan	0.65	0.55	0.40
Red	90 A	Polyuretan	0.60	0.50	0.38
Beige	95 A	Polyuretan	0.55	0.45	0.35
Clear	95 A	Polyuretan	0.55	0.45	0.35
White	40 D	Polyester	0.55	0.45	0.35
Blue	55 D	Polyester	0.50	0.40	0.30
Red CXF	85 A	Polyuretan	1.00	0.90	0.85
Red QC	85 A	Polyuretan	0.70	0.60	0.45
Yellow QC	85 A	Polyuretan	0.70	0.60	0.45
Hyfen	85 A	Polyuretan	0.70	0.60	0.45
Hyfen	95 A	Polyuretan	0.55	0.45	0.35
Can Cable*	50-63D	Polyester	-	-	-

Artikel	Min skiv Diam.	Nominell installations-spänning Utan kord	Nominell installations-spänning Med kord	Temperatur-område °C	FDA/ USDA Godkänd
Opaque	7x remdia	4-10%	0.25-1%	-30 till +66	Nej
Orange	8x remdia	4-10%	0.25-1%	-30 till +66	Ja
Clear	8x remdia	4-10%	-	-30 till +66	Ja
Ivory	9x remdia	4-10%	0.25-1%	-30 till +66	Nej
Green	9x remdia	4-10%	0.25-1%	-30 till +66	Nej
Red	10x remdia	4-10%	-	-30 till +66	Nej
Beige	10x remdia	4-10%	0.25-1%	-30 till +66	Ja
Clear	10x remdia	4-10%	-	-30 till +66	Ja
White	10x remdia	2-5%	-	-30 till +66	Ja
Blue	13x remdia	1-1,25%	-	-30 till +80	Nej
Red CXF	9x remdia	4-10%	-	-30 till +66	Nej
Red QC	10x remdia	4-10%	-	-30 till +66	Ja
Yellow QC	10x remdia	4-10%	-	-30 till +66	Ja
Hyfen	12x remdia	-	0.25-0.5%	-30 till +66	Ja
Hyfen	12x remdia	-	0.25-0.5%	-30 till +66	Ja
Can Cable*	30x remdia	-	0.5-0.75%	-30 till +66-80	Ja/Nej**

* Can Cable finns i olika utföranden, Red 50D, Blue 55D, Blue 55D Aramid, Natur 55D, Green 63D och Natur 63D.

** FDA/USDA godkända är bara Natur 55-63D, Green 63D och Blue 55D Aramid.

*** UHMW, en Polyetylen plast som ofta används som styrlister för remdrifter

Värdena under nominell installations spänning är bara en rekommendation för att hitta rätt remspänning. Procent talet anger hur mycket man ska korta remmen av den fram räknade längden.

KEMISKA EGENSKAPER

Polyuretan är extremt resistent mot många industriella oljor och kemikalier, men inte alla. Nedan finns en lista på vanligt förekommande kemiska ämnen och vätskor inom industrin. Skulle ni ha ett ämne som inte finns med på listan så kontakta oss för råd och hjälp, eller så skickar vi ett varuprov som ni får testa under rådande förhållanden.

	Påverkan	Bränsle	Påverkan	Lösningsmedel	Påverkan
Syror					
Ättikssyra, 5%	C	ASTM* Bränsle A	A	Aceton	C
Borsyra, 4%	C	ASTM* Bränsle B	C	Anilin	C
Kromsyra	C	ASTM* Bränsle C	C	Bensen	C
Citronsyra	C	Diesel	B	Bensylalkohol	C
Myrsyra	C	Bensin	C	Butan	C
Vätekloridsyra	B	Gasol (10-15% Metanol)	C	Butylacetat	C
Mjölksyra	C	Jetbränsle, JP-4	A	Butylalkohol	C
Saltpetersyra	C	Fotogen	A	Koltetraklorid	C
Oljesyra	C			Klorbensol	C
Fosforsyra	C	Oljor	Påverkan	Kloroform	C
Svavelsyra, <20%	B	ASTM* Olja#1	A	Etanol	C
Svavelsyra, >20%	C	ASTM* Olja#2	A	Eter	C
		ASTM* Olja#3	A	Etylacetat	C
Alkalier	Påverkan	Bromsolja (ATE eller ATS)	C	Freon 11, 12, 22	C
Ammoniak, >10%	C	Växellådsolja (SAE90)	A	Freon 113	A
Tvättmedel, 1%	A	Hydraulolja	C	Glycerin, Glycerol, Glykol	A
Kaliumhydroxid	B	Mineralolja	A	Isopropylalkohol	C
Såpa, 1%	A	Motorolja	A	Metanol	C
Natriumhydroxid, 10%	C	Parafinolja	A	Metylacetat	C
		Servostyrningsolja	B	Metyletyl Keton	C
Utspädda lösningar	Påverkan	Transmissionsolja A	A	Metylglykol	C
Aluminiumklorid, 10%	C			Metylenklorid	C
Ammoniaklorid, 10%	C	Smörjmedel	Påverkan	Perkloretylen	C
Blekningsmedel, 40%	B	Kalciumfett	B	Pyridin	C
Blekningsmedel, 100%	C	Natriumfett	B	Terpentin	A
Kalciumklorid, 40%	C	Teflonfett	A	Tetrakloretylen	C
Natronlut, 10%	B			Tetrahydrofuran	C
Coca Cola	A	Diverse	Påverkan	Toluene	C
Järnklorid, 10%	C	Etylenklorid	C	Triklöretylen	C
Väteperoxid, 3%	B	Etyldiklorid	C	Xylen	C
Isopropanol, 50%	C	Rengöringsmedel	B		
Magnesiumklorid, 30%	C	Nafta	A		
Kaliumklorid, 40%	C	Fruktjuice	C		
Kaliumdikromat, 10%	C	Naturligt svett	B		
Kaliumperganomat, 5%	C	Jodtinktur	C		
Saltvatten	B	Tritolylfosfat	C		
Natriumbisulfat, 10%	C				
Natriumklorid, 10%	C				
Natriumhypoklorit, 5%	C				
Natriumtriosulfat, 20%	A				
Avjoniserat vatten	A				

Nyckel för kemisk påverkan Resistensförmåga

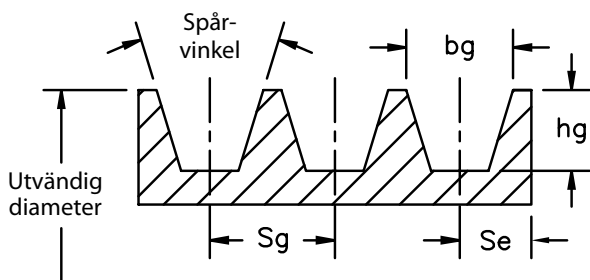
A - Vätskan har liten eller ingen effekt
B - Vätskan har mindre till måttlig effekt
C - Vätskan har stor effekt

*American Society for Testing and Materials

DATA FÖR TILLVERKNING AV REMSKIVOR

Kilremmar

Alla polyuretan kilremmar i klassisk profil, som A, B, C och D, är gjorda för att passa i ISO och DIN 2215 kilremskivor. Se detaljer i fig. 1.

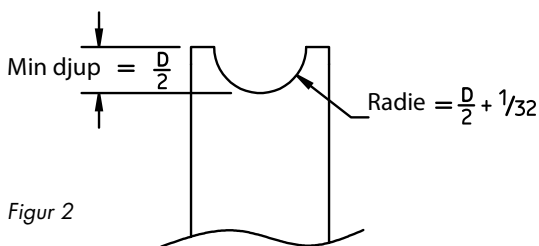


Figur 1

Profil	Skivdiameter	Spår-vinkel	Spår-vinkel-tolerans	b _g	h _g Min	S _g	S _g Tolerans	S _e	S _e Tolerans
Z/10	Upp till 80mm	34°	±1°	9.7	11	12	±0.3	8	±0.6
	Över 80mm	38°							
A/13	Upp till 118mm	34°	±1°	12.7	14	15	±0.3	10	±0.6
	Över 118mm	38°							
B/17	Upp till 190mm	34°	±1°	16.3	18	19	±0.4	12.5	±0.8
	Över 190mm	38°							
C/22	Upp till 315mm	34°	±1°	22	24	25.5	±0.5	17	±1.0
	Över 315mm	38°							
D/32	Upp till 500mm	36°	±30'	32	28	37	±0.6	24	±2.0
	Över 500mm	38°							

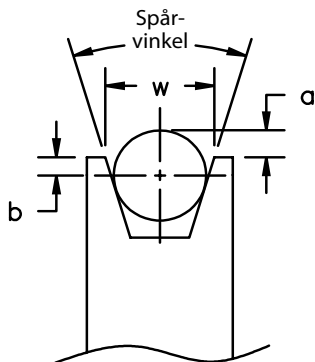
Rundremmar

Eagle® rundremmar körs vanligtvis i rundremskivor, se fig. 2. Rundremmar kan också köras i kilremskivor se fig. 3. Tabellen till höger visar dimensionsdata när man kan använda en rundrem i en kilremskiva.



Figur 2

D = diameter på rundremmen



Figur 3

Profil	Skivdiameter	Spår-vinkel-	Rundrem	Dimensioner		
				w	a	b
Z/10	Upp till 80mm	34°	7	9.7	-0.39	3.89
			8	9.7	1.82	2.18
			9.5	9.7	5.14	-0.39
Z/10	Över 80mm	38°	7	9.7	0.17	3.34
			8	9.7	2.19	1.81
			9.5	9.7	5.25	-0.50
A/13	Upp till 118mm	34°	9.5	12.7	0.23	4.52
			10	12.7	1.33	3.67
			12	12.7	5.75	0.25
A/13	Över 118mm	38°	9.5	12.7	0.90	3.85
			10	12.7	1.91	3.09
			12	12.7	5.98	0.02
B/17	Upp till 190mm	34°	12	16.3	-0.14	6.14
			15	16.3	6.50	1.00
			16	16.3	8.71	-0.71
B/17	Över 190mm	38°	12	16.3	0.76	5.24
			15	16.3	6.87	0.63
			16	16.3	8.90	-0.90
C/22	Upp till 315mm	34°	20	22	8.22	1.78
C/22	Över 315mm	38°	20	22	9.00	1.23

Notera: Dimensionerna ovan är när remmen ligger i skivan utan remspänning. Data i mm.

RIKTLINJER FÖR PRODUKTANVÄNDNING


Med ett så stort sortiment av produkter, hur vet man vad som passar just för dig? Medans möjligheterna ser ut att vara ändlösa, så finns det generella riktlinjer som man kan följa. Fenner Drives kan, med sin stora erfarenhet av både polyuretan och polyester remmar, hjälpa till att hitta bäst lösning. Användningsområdet är inte begränsat av vad som listas här, utan har du en applikation som inte passar in nedan, tveka inte att höra av er till oss. Vi hjälper gärna till.

	Working Load less than 9kg/belt	Working Load 9.5–18kg/belt	Working Load greater than 18kg/belt	Accumulating Applications	Washdown Applications	Can Conveyors	Highly Abrasive Applications	Over 5M c.d.	Inclines or Declines	High Coefficient of Friction	FDA Compliant	Static Dissipating	
Remmar utan kord	Eagle Opaque 80	● ▽	▽					No			No	No	
	Eagle Orange 85	● ▽ —	● ▽					No			Yes	No*	
	Eagle Clear 85	● ▽	● ▽					No			Yes	No*	
	Eagle Ivory 85	□	□	□				No			No	No	
	Eagle Green 89	● ▽	● ▽	● ▽		● ▽		No			No	No	
	Eagle Green 89 T	●	●	●	●	●		No			No	No*	
	Eagle Red 90		●	● ▽				●	No		No	No*	
	Eagle Clear 95	● ▽	● ▽	● ▽					No			Yes	No*
	Eagle Beige 95		● □	● □					No			Yes	No
	Eagle White 40D		○ □	○ □				○ □	Yes			Yes	No
	Eagle Blue 55D		● ▽	● ▽				● ▽	Yes			No	No
	Eagle Red 85 CXF	▽	▽						No	▽	▽	No	No
	Eagle Quick-Connect	● ○ ●							No			Yes	No*
	Eagle Ivory 85 SGT †		□	□					No	□	□	No	No
	Eagle Green 89 SGT		▽	▽					No	▽	▽	No	No
	Eagle Red 90 SGT		▽	▽					No	▽	▽	No	No
Eagle White 40D SGT		□	□					Yes	□	□	No	No	
Kordförstärkta remmar	Eagle Opaque 80 R	● ▽	● ▽					Yes			No	No	
	Eagle Orange 85 R	● ▽	● ▽					Yes			Yes	No	
	Eagle Hyfen 85 R		●	▽				Yes			Yes	No*	
	Eagle Ivory 85 R		□	□				Yes			No	No	
	Eagle Green 89 R	● ▽	● ▽	● ▽	●			Yes			No	No	
	Eagle Green 89 RT	●	●	●		●		Yes			No	No	
	Eagle Beige 95 R		● □	● □				Yes			Yes	No	
	Eagle Hyfen 95 R			▽				Yes			Yes	No*	
	Eagle Hyfen 85 CXF/CXR			▽				Yes	▽	▽	No	No	
	Eagle Ivory 85 RSGT †		□	□				Yes	□	□	No	No	
	Eagle Red 50D CC			●	●	●	●		Yes			No	No
	Eagle Blue 55D CC			●			●		Yes			No	No
	Eagle Natural 55D CC			●			●		Yes			Yes	No
	Eagle Green 63D CC			●			●		Yes			Yes	No
	Eagle Natural 63D CC			●			●		Yes			Yes	No

* Standardprodukten är inte elektriskt avledande, men finns som tillval med min. kvantitet. Kontakta leverantör för tillgänglighet.

† Eagle Ivory 85 SGT och RSGT finns med olika varianter av ryggbeläggning.

PRODUKTÖVERSIKT

 POLYURETAN REMMAR & O-RINGAR		Rundremmar																			
		2mm	2.4mm	3mm	4mm	5mm	6mm	6.3mm	7mm	8mm	9.5mm	10mm	12mm	12.5mm	13mm	14mm	15mm	16mm	18mm	19mm	20mm
Remmar utan kord	Eagle Opaque 80	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Eagle Orange 85	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Eagle Clear 85	●									●										
	Eagle Ivory 85																				
	Eagle Green 89																				
	Eagle Green 89 T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eagle Red 90			●					●						●	●					
	Eagle Beige 95				●				●		●					●					
	Eagle Clear 95		●																		
	Eagle White 40D				○	○			○		○	○				○		○		○	
	Eagle Blue 55D										●									●	
	Eagle Red 85 CXF																				
	Eagle Clear 85 QC				●	●	●		●						●		●	●			
	Eagle Red 85 QC				●	●			●		●	●			●		●	●			
	Eagle Yellow 85 QC				●		●		●	●				●		●					
	Eagle Clear 85 TOR				●																
	Eagle Ivory 85 SGT*																				
	Eagle Green 89 SGT																				
	Eagle Red 90 SGT																				
	Eagle White 40D SGT																				
Kordförstärkta remmar	Eagle Opaque 80 R							○		○					○						
	Eagle Orange 85 R				●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eagle Hyfen 85 R				●		●		●	●			●	●	●				●		
	Eagle Ivory 85 R																				
	Eagle Green 89 R																				
	Eagle Green 89 RT				●	●		●	●		●	●				●		●			
	Eagle Hyfen 95 R																				
	Eagle Beige 95 R										●					●					
	Eagle Hyfen 85 CXF/CXR																				
	Eagle Ivory 85 RSGT*																				
	Eagle Can Cable†										●										
	Eagle Fabricated Belts	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Eagle Ivory 85 SGT och RSGT finns med olika varianter av ryggbeläggning.

† Can Cable finns i Red 50D LCF, Blue 55D, Natural 55D, Green 63D, och Natural 63D.

Kilremmar

6mm x 4mm	8mm x 5mm	3L	3L T-Top	3L Crown-Top	3L Twin	Z/10	A/13	AA	A Twin	A Lo-Ridge-Top	A Ridge-Top	A Hi-Ridge-Top	B/17	BB	B Ribbed	B Wing-Top	B Ridge-Top	C/22	C Ribbed	C Ridge-Top	D/32	D Ribbed	E Ribbed	
																								Eagle Opaque 80
																								Eagle Orange 85
																								Eagle Clear 85
																								Eagle Ivory 85
																								Eagle Green 89
																								Eagle Green 89 T
																								Eagle Red 90
																								Eagle Beige 95
																								Eagle Clear 95
																								Eagle White 40D
																								Eagle Blue 55D
																								Eagle Red 85 CXF
																								Eagle Clear 85 QC
																								Eagle Red 85 QC
																								Eagle Yellow 85 QC
																								Eagle Clear 85 TOR
																								Eagle Ivory 85 SGT*
																								Eagle Green 89 SGT
																								Eagle Red 90 SGT
																								Eagle White 40D SGT
																								Eagle Opaque 80 R
																								Eagle Orange 85 R
																								Eagle Hyfen 85 R
																								Eagle Ivory 85 R
																								Eagle Green 89 R
																								Eagle Green 89 RT
																								Eagle Hyfen 95 R
																								Eagle Beige 95 R
																								Eagle Hyfen 85 CXF/CXR
																								Eagle Ivory 85 RSGT*
																								Eagle Can Cable [†]
																								Eagle Fabricated Belts

Remmar utan kord

Kordförstärkta remmar

SVETSUTRUSTNINGAR

Överlappssvetsning

Ett set inkluderar:

Bänkhållare, Värmekniv, ett set med fixturer, avbitartänger och en förvaringsväska



När man har valt att använda en kordförstärkt PU rem eller en Can Cable rem, och man vill få dom ändlösa så måste man göra en överlappningssvets. Det är den starkaste typen av svets man kan göra på plats, den är betydligt bättre än den vanliga ändsvetsnings tekniken. Denna flexibla svetsteknik gör att remmen inte förlorar något i styrka, genom att man överlappar korden inne i den färdiga remmen. Svetsen ger en slät och fin yta som inte skadar dom transporterade produkterna. Överlappssvetsningen är snabb och görs på plats på bara några minuter.

Ändsvetsning

Ett set inkluderar:

Bänkhållare, Värmekniv, ett set med mekniv, avbitartänger och en förvaringsväska

Den här typen av svetsning görs på remmar utan kord, fungerar även för ihåliga remmar. Här svetsas ändarna ihop efter att man klippt ett rakt snitt genom remmen. Bänkhållarna underlättar att man får ändarna mitt för varandra vid svetsningen. Utrustningen finns i två storlekar, Butt welding Kit och Mini Butt welding Kit.



LÄNKKILREMMAR

”Mera kraft för tuffare drifter”



PowerTwist Plus
V-BELTS

Lätt monterad med vridlåsning

- Den alldagliga industriella arbetshästen
- Passar i standard kilremskivor
- Z/10, A/13, B/17 och C/22



Nyhet, finns som antistatisk, se sid 20

NU T LINK
V-BELTS

Snabbt montage med T-länk designen

- När din drift behöver mer kraft
- Idealisk för lite tyngre, stötiga applikationer och förbränning (kolv) motorer. Motsvarar vävomspunna klassiska kilremmar och kan lätt ersätta en gummirem
- Z/10, A/13, B/17 och C/22



SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS

Snabbt montage med T-länk designen

- Remmens konstruktion klarar mycket tuffa drifter
- Speciellt framtagen för att kunna ersätta smalkilremmar SPZ, SPA och SPB





Tar bort uppbyggnaden av statisk elektricitet

Har du applikationer där statisk elektricitet är ett problem?

Power Twist Plus Antistatisk är svaret, med alla de fördelar som kommer med en standard Power Twist Plus. Den har de bästa antistatiska testvärdena av alla remmar på marknaden, enligt ISO 1813-1999-04-15 standarden.

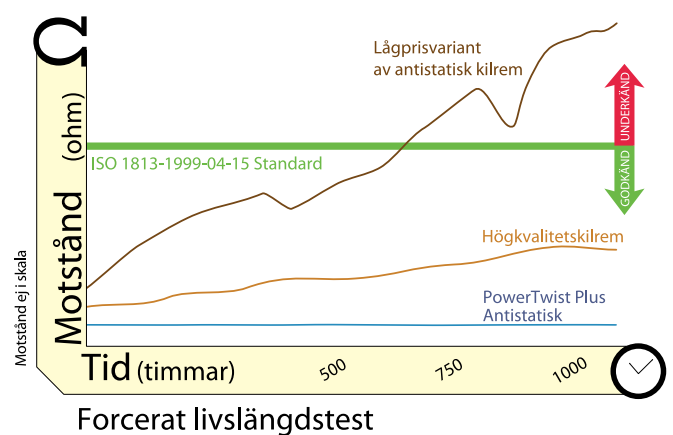
Medans standarden tillåter att resistensen i drivremmen får vara så hög som 3,6 mega ohm (3.600.000 ohm), så ligger Power Twist plus bara på 50 ohm och de bästa så kallade antistatiska gummi remmarna på marknaden ligger mellan 10.000 – 200.000 ohm. Till skillnad från gummi remmar, där den antistatiska funktionen blir påverkad av fuktigheten i omgivningen, så påverkas inte Power Twist Plus remmen varken av fuktighet eller annat som kan finnas i en tuff miljö.

Power Twist Plus Antistatisk är konstruerad för att kunna ersätta klassiska kilremmar, och eftersom den är en uppgradering av en klassisk gummi kilrem så får man även dessa fördelar:

- 100% ISO 1813-1999-04-15 inspekterad och certifierad av Fenner Drives
- Mycket lågt elektriskt motstånd
- Opåverkad antistatisk förmåga, i fuktig miljö
- Remmen är blå, för att lätt kunna kännas igen
- Reducerar vibrationer i driften
- Längre remlivslängd
- Lättare, snabbare, verktygsfri installation
- Reducerat kilrems lager
- Kort stopptid vid underhållsarbeten

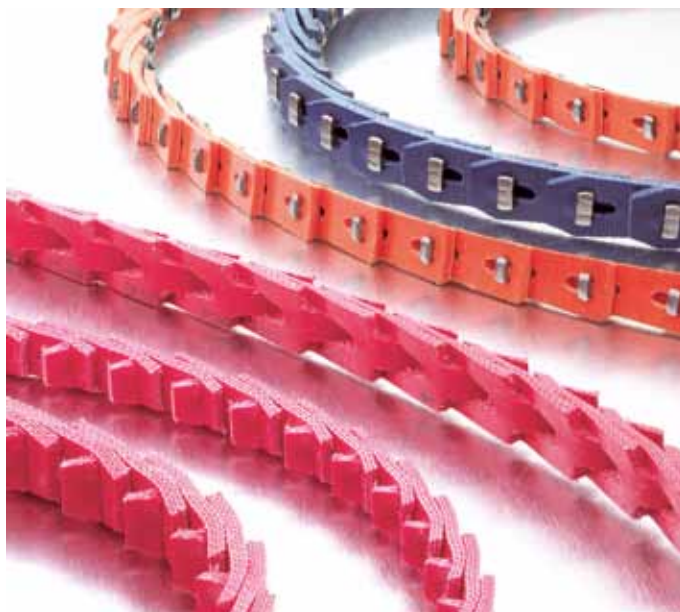


Fenner Drive's ISO 1813-1999-04-15 test metod har godkänts av TÜV SÜV America Inc



Kör din maskin med en Power Twist Plus Antistatisk, om du har höga krav på att driften inte får bygga upp statisk elektricitet. Remmen är redo att prestera inom ISO området för elektrisk konduktivitet för ändlösa kilremmar.

Ditt alternativa val...



Med remmar gjorda i polyuretan förstärkt med ett nät av polyesterväv, erbjuder Fenner Drives en problemlösare till vanliga ändlösa vävomspunna klassiska och smalkilremmar.

Remprogrammet innehåller alltså Power Twist Plus och NU T Link för klassiska drifter och Super T Link för smalkil drifter.

Konceptet är enkelt, och länkkilremmarna kan lösa många problem där det är svårt att komma åt och byta ut vanliga ändlösa kilremmar.

“Drop-in Replacements”

Som överskriften antyder så är det bara att byta ut remmarna som suttit på driften. Remmarna är ju konstruerade för att passa i standard remskivor, så det finns ingen anledning att byta ut det andra i driften om det är i bra skick.



Fördelar

Remmarnas unika design, uppbyggnad och material ger ett flertal fördelar, så som tid och kostnads besparingar.

- Ökad remlivslängd i ogästvänliga miljöer
- Lättare och snabbare montage
- Reducerat kilremslager
- Underhålls vänlig, snabb uppstart efter ett stopp
- Förenklad drift konstruktion
- Mindre vibrationer och oljud i driften



APPLIKATIONSEXEMPEL

Ökad remlivslängd i ogästvänliga miljöer

Länkkilremmarna som är tillverkade i ett hög prestanda polyuretan / polyester material, ger en bättre varaktighet även i dom mest krävande drifter. Dom kommer att utkonkurrera vanliga gummi kilremmar i farliga miljöer där man kommer i kontakt med olja, smörjfett, vatten och dom mest vanliga industriella kemikalier och lösningar. Länkkilremmarna är också starkare mot nötning och tappar ingen prestanda i extrema temperaturområden från -40°C till +116°C.



Applikation Sten transportör

Problem: Höga chocklaster och kontakt med nötande partiklar och damm, som gjorde att remmarna nöttes ner i förtid.

Lösning: Man monterade en Super T Link som hade större motståndskraft i den tuffa ogästvänliga miljön. Livslängden ökade fem gånger med en T Link rem, som även kunde absorbera dom pulserande laster som fanns i driften.



Lättare och snabbare montage

Applikation Bowlingkägellupsättare

Den unika konstruktionen av Power Twist remmar, gör att man snabbt och lätt monterar en ny rem utan några verktyg. Man sätter lätt ihop remmen, för hand, till rätt längd och rullar på remmen som en kedja på en cykel. Det krävs ingen nermontering av komponenter i driften, eller byten av skivor, då remmarna passar i standard skivor.



Problem: Att byta ut ändlösa kilremmar i en kugel uppsättare, är en mardröm för den som underhåller maskinen. Med alla remmar som sitter kors och tvärs i ett trångt och svåråtkomligt utrymme.



Lösning: En lättmonterad Power Twist rem, som monteras på plats med bara en liten vickning med handleden.

Reducerat kilremslager

“Vilken rem som helst, när som helst!” Med Power Twist Plus, NU T Link och Super T Link så finns det ingen anledning att ha ett stort lager med ändlösa gummikilremmar, för att täcka upp alla dina drifter. Med en låda av både A/13 och B/17, så täcker du ca 90% av drifterna, och får en markant minskning av lagerhållningskostnaderna.



Applikation Ventilations fläktar

Problem: En flottbas har över 200st ventilations aggregat, där man använder mer än 130st olika remlängder. Vid ett tillfälle fanns över 1.700st remmar på lager. Reservremslagret var både kostsamt och svårt att hålla ordning på.

Lösning: Här gick man över till Power Twist remmen på alla drifter, och nu har underhållspersonalen bara med sig en låda A/13 och en B/17 när man underhåller drifterna. Man sparar nu drifterna snabbt och enkelt utan att behöva slösa tid på att leta fram rätt rem från lagret. Numera består lagret bara av ett par lådor av varje typ A/13 och B/17.



Underhållsvänlig, snabb uppstart efter ett stopp

Applikation

Bricketillverkare

Precis som med alla andra friktionsremmar, så krävs det kanske att man efterspannar remmarna efter en inkörningsperiod. Men till skillnad från vanliga kilremmar så är efterspanningen mycket lätt med länkkilremmar, bara



Problem: Vid montering av nya ändlösa kilremmar på denna drift, så krävdes en total nermontering av hela driften, vilket kunde ta 2-3 dagar.

Lösning: Genom att istället använda NU T Link remmar, så har man kortat ner hela rembytet till bara 2 timmar, och som bonus fått längre remlivslängd.



Förenklad drift konstruktion

Applikation

Bagagehantering på flygplatser

Den unika länk konstruktionen av kilremmarna, ger konstruktörer en stor valfrihet för att få till en optimal drift med så få komponenter som möjligt.

Eftersom remmarna är själspännande vid installation och liten sträckning under drift, så behövs det inga remspännare eller justerbara motorslädar, och man kan därför hålla ner kostnaderna.



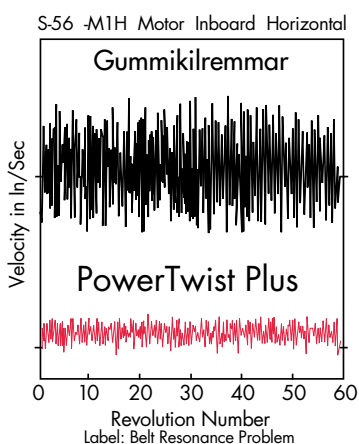
Problem: Från början var det kedjor som drev rullarna i en kurvkonstruktion. Varje rulle vreds 8°, och påfrestningen på kedjan under drift gjorde att man frekvent fick ett kedjehaveri.

Lösning: Man bytte kedjehjul mot kilremskivor och satte dit Super T Link remmar. Länkkilremmarna klarade inte bara snedställningen med lätthet, utan även ljudnivån sänktes med nästan 40% mot tidigare kedjedrift.



Mindre vibrationer och ljud i driften

Länkkilremmarna har ju ingen kord som kan transportera vibrationer och ljud. Tack vare det så kan man minska överföringen av vibrationer med 50% eller mer. Även kullagren skonas pga. detta.



Applikation

Sågutrustning

Problem: Korden i gummikilremmarna transporterade vibrationer från motorn till sågbladet. Vibrationerna gjorde så att resultatet i sågningen inte blev så fin som det skulle vara.

Lösning: Genom att använda Power Twist Plus remmen dämpades vibrationerna och reducerade ljudet i driften. All sågutrustning som använder den "röda" remmen, kommer att uppleva fördelarna och få ett perfekt skär med fin finish.



DIMENSIONERING

Följande sidor innehåller effektöverföring för Power Twist Plus, NU T Link och Super T Link samt information om ur man ska välja rätt rem till rätt drift. För att göra det behöver du veta följande data.

1. Vad är den drivna maskinen.
2. Typ av motor, effekten (kW) och varvtal (rpm).
3. Utväxlingen, eller önskat varvtal på driven maskin.
4. Uppskattat centrumavstånd

Exempel:

Nuvarande drift – P=5.5kW 1450rpm, Elektrisk motor med normalt startmoment, som driver en takfläkt på en restaurang. Drift tid 16-24h / dygn. Motorns remskiva Ø140 x 2B/17, fläkt skiva Ø170 x 2B/17. Centrumavstånd, C = 560mm.

Steg 1. Beräkna kalkyleffekten PK.

- I tabell 1 hittar vi driftsfaktorn C2 , vi väljer 1.2 (elmotor normalt start moment, fläkt upp till 7.5kW)
- $PK = 5.5 \times 1.2 = 6.6kW$

Driftsfaktor C2

Driven Maskin	Typ av drivaggregat					
	Växelströmsmotorer med normalt startmoment (max dubbla märkmomentet); synkronmotorer med starthjälplindning; trefasmotorer med direktkoppling, stjärn/triangelkoppling, eller släpningsträtt; likströms shuntmotorer; förbränningsmotorer och turbiner över 600 rpm.			Växelströmsmotorer med förhöjt startmoment (över dubbla märkmomentet); enfasmotorer med högt startmoment; likströms serie- och komponentmotorer; förbränningsmotorer och turbiner under 600 rpm.		
	Drifttid 3 – 5 tim/dag	Drifttid 8 – 10 tim/dag	Drifttid 16 – 24 tim/dag	Drifttid 3 – 5 tim/dag	Drifttid 8 – 10 tim/dag	Drifttid 16 – 24 tim/dag
Tryck och sugfläktar upp till 7.5kW, Centrifugalpumpar och kompressorer, transportband med låg belastning.	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Transportband för sand, granulat etc., fläktar över 7.5kW, Verktygsmaskiner, svarvar, plåtsaxar, pressarkvarnar och sågar. Generatorer, pressar, stans och tryckmaskiner, rotationspumpar och skaksiktar.	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
Brikettpressar, paternosterverk, skruvtransportörer, platttransportörer, hammarkvarnar, pappersmaskiner, kolvpumpar, kvarnar, hissar, ramsågar, textilmaskiner, slampumpar.	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6

Tabell 1

Steg 2. Kontrollera driften

- Beräkna utväxlingen genom att dividera stora diametern med den lilla diametern. $170mm \div 140mm = 1.21 : 1$
- Beräkna remmens effektöverföring: Vi tittar på effektöverföringstabellen på sid 29 för NU T Link B/17, lilla skivans varvtal 1450rpm och följer den raden in till kolumnen för 140mm, så finner vi 4.62. Detta är Baseffekten (PB) i kW/rem. Följ sedan raden ytterligare åt vänster till kolumnen för din utväxling (1.21) och hitta Tilläggseffekten (PT) 0.12 kW/rem. $PB + PT = PR$, $4.62 + 0.12 = 4.74kW/rem$.
- Kontrollera nu vinkelfaktorn, C1. Beräkna $(D - d) \div C$, och hitta vinkelfaktorn C1 i tabell 2 på sid. 25. $D = 170mm$, $d = 140mm$ och $C = 560mm$ vilket ger $(170-140) \div 560 = 0.05$, vinkelfaktorn är $C1=1.00$
- Kontrollera nu remlängdsfaktorn, C3. Genom att använda formeln nedan och räkna fram en remlängd, så kan man sedan gå in i tabell 3 och hitta remlängdsfaktorn C3 på sid 25.

$$\text{Remlängd} = 2C + 1.57 (D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$$

$D = 170mm$, $d = 140mm$ och $C = 560mm$, vilket ger remlängd = 1608mm

I tabell 3 under "B/17" och mellan 1540mm och 1730mm, kan vi hitta remlängdsfaktorn $C3 = 0.93$

- Beräkna nu den korrekta effektöverföringen, $P0$ kW/rem.
 $P0 = PR \times C1 \times C3 = 4.74 \times 1.00 \times 0.93 = 4.41kW/rem$
- Ta nu reda på hur många remmar som går åt. Dividera då kalkyleffekten PK med den korrekta effektöverföringen $P0$ för att få fram det antal remmar som går åt. Svaret blir oftast med decimaler, så avrunda då alltid uppåt till närmsta heltal.
 $PK \div P0 = 6.60 \div 4.41 = 1.49$ vilket ger 2st remmar

Den nya korrekta driftsfaktorn med 2st remmar blir: $(2 \times 4.41) \div 5.5 = 1.6$ vilket är större än 1.2, alltså ok.

Vinkelfaktor C₁

$\frac{D-d}{C}$	Omfattningsvinkel lilla skivan i grader	C ₁
		Z/10, A/13, B/17, C/22, D/32, SPZ, SPA, SPB, SPC
0.00	180	1.00
0.10	174	0.99
0.20	169	0.97
0.30	163	0.96
0.40	157	0.94
0.50	151	0.93
0.60	145	0.91
0.70	139	0.89
0.80	133	0.87
0.90	127	0.85
1.00	120	0.82
1.10	113	0.80
1.20	106	0.77
1.30	99	0.73
1.40	91	0.70
1.50	83	0.65

D = stora delningsdiametern
d = lilla delningsdiametern
C = centrumavstånd

Tabell 2

Remlängdsfaktor C₃

Längd (mm)	Remtyp					Längd (mm)	Remtyp			
	Z/10	A/13	B/17	C/22	D/32		SPZ	SPA	SPB	SPC
622	0.94					512	0.79			
660	0.95	0.80				630	0.83			
780	0.99	0.83				710	0.85			
880	1.02	0.86				800	0.87	0.81		
990	1.04	0.88	0.83			900	0.89	0.83		
1090	1.06	0.90	0.85			1000	0.91	0.85		
1220	1.08	0.92	0.87			1120	0.93	0.86		
1350	1.11	0.95	0.89			1250	0.95	0.88	0.83	
1540	1.14	0.97	0.92	0.81		1400	0.98	0.90	0.85	
1730		1.00	0.94	0.82		1500	0.99	0.91	0.86	
1930		1.02	0.97	0.86		1600	1.00	0.92	0.87	
2040		1.03	0.98	0.87		1800	1.02	0.94	0.89	
2160		1.05	0.99	0.88		2000	1.04	0.96	0.91	0.85
2270		1.06	1.00	0.89		2240	1.06	0.98	0.93	0.86
2390		1.07	1.01	0.90		2500	1.08	1.00	0.94	0.88
2590		1.08	1.03	0.92		2800	1.10	1.02	0.96	0.90
2690		1.10	1.04	0.93		3150	1.12	1.04	0.98	0.91
2840		1.11	1.05	0.94		3550	1.15	1.06	1.00	0.93
3030		1.12	1.06	0.95		4000			1.02	0.95
3190		1.14	1.07	0.96	0.86	4500			1.04	0.97
3390		1.15	1.09	0.97	0.87	5000			1.05	0.98
3790		1.17	1.11	1.00	0.89	5600			1.07	1.00
4030		1.19	1.13	1.01	0.91	6300			1.09	1.02
4290		1.20	1.14	1.03	0.92	7100			1.11	1.03
4540		1.22	1.15	1.04	0.93	7500			1.12	1.04
5030		1.24	1.18	1.06	0.95	8000			1.13	1.05
5340			1.19	1.07	0.96	9000				1.07
6040			1.22	1.10	0.99	9500				1.08
6375				1.11	1.00					
7558				1.15	1.04					
8058				1.17	1.05					
9058				1.19	1.08					
10058				1.22	1.10					
10675					1.11					
12575					1.15					
13275					1.16					
15075					1.19					
16075					1.21					

Tabell 3

$$\text{Remlängd} = 2C + 1.57(D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$$

D = stora delningsdiametern
d = lilla delningsdiametern
C = centrumavstånd

Effektöverföring för Power Twist Plus, Z/10

RPM lilla skivans varvtal	Baseeffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter									RPM lilla skivans varvtal	Tilläggs effekt P_T kW/rem för utväxling			
	45mm	50mm	56mm	63mm	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm		1.00 till 1.05	1.06 till 1.26	1.27 till 1.57	1.58 och högre
950	0.10	0.12	0.15	0.19	0.22	0.27	0.32	0.37	0.57	950	0.00	0.02	0.04	0.04
1450	0.13	0.17	0.21	0.26	0.32	0.38	0.45	0.51	0.80	1450	0.01	0.03	0.06	0.06
2850	0.19	0.26	0.34	0.43	0.52	0.62	0.72	0.81	1.23	2850	0.01	0.07	0.11	0.12
200	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.15	200	0.00	0.01	0.01	0.01
400	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.27	400	0.00	0.01	0.02	0.02
600	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.38	600	0.00	0.01	0.02	0.03
800	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23	0.28	0.31	0.49	800	0.00	0.02	0.03	0.04
1000	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.28	0.34	0.38	0.59	1000	0.00	0.02	0.04	0.04
1200	0.11	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.39	0.45	0.69	1200	0.01	0.03	0.05	0.05
1400	0.13	0.16	0.20	0.25	0.31	0.37	0.44	0.50	0.78	1400	0.01	0.04	0.05	0.06
1600	0.13	0.18	0.22	0.28	0.34	0.41	0.48	0.56	0.86	1600	0.01	0.04	0.06	0.07
1800	0.15	0.19	0.25	0.31	0.38	0.45	0.53	0.61	0.94	1800	0.01	0.05	0.07	0.08
2000	0.16	0.21	0.27	0.34	0.41	0.49	0.57	0.66	1.01	2000	0.01	0.05	0.08	0.09
2200	0.17	0.22	0.28	0.36	0.44	0.52	0.61	0.70	1.07	2200	0.01	0.05	0.08	0.10
2400	0.18	0.24	0.31	0.38	0.46	0.56	0.65	0.74	1.13	2400	0.01	0.06	0.09	0.10
2600	0.19	0.25	0.32	0.40	0.49	0.59	0.69	0.78	1.18	2600	0.01	0.06	0.10	0.11
2800	0.19	0.26	0.34	0.42	0.51	0.61	0.72	0.81	1.22	2800	0.01	0.07	0.11	0.12
3000	0.20	0.27	0.35	0.44	0.54	0.64	0.74	0.84	1.25	3000	0.01	0.07	0.12	0.13
3200	0.21	0.28	0.37	0.45	0.56	0.66	0.76	0.86	1.27	3200	0.02	0.08	0.12	0.14
3400	0.22	0.29	0.37	0.47	0.57	0.68	0.78	0.87	1.28	3400	0.02	0.08	0.13	0.15
3600	0.22	0.30	0.39	0.48	0.59	0.69	0.80	0.88	1.28	3600	0.02	0.09	0.14	0.16
3800	0.22	0.30	0.40	0.50	0.60	0.71	0.81	0.89	1.27	3800	0.02	0.09	0.15	0.16
4000	0.23	0.32	0.40	0.51	0.61	0.72	0.81	0.88	1.25	4000	0.02	0.10	0.15	0.17
4200	0.23	0.32	0.41	0.51	0.62	0.72	0.81	0.87		4200	0.02	0.10	0.16	0.18
4400	0.23	0.32	0.42	0.52	0.63	0.72	0.81	0.86		4400	0.02	0.11	0.17	0.19
4600	0.23	0.32	0.43	0.53	0.63	0.72	0.81			4600	0.02	0.11	0.18	0.20
4800	0.23	0.33	0.43	0.53	0.63	0.72	0.78			4800	0.02	0.11	0.19	0.20

Effektöverföring för Power Twist Plus, A/13

RPM lilla skivans varvtal	Baseeffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter										RPM lilla skivans varvtal	Tilläggs effekt P_T kW/rem för utväxling					
	80mm	90mm	95mm	106mm	125mm	132mm	140mm	150mm	160mm	180mm		1.00 till 1.01	1.05 till 1.07	1.11 till 1.14	1.21 till 1.27	1.40 till 1.64	1.65 och högre
950	0.84	1.06	1.17	1.41	1.82	1.97	2.13	2.34	2.55	2.95	950	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14
1450	1.15	1.46	1.63	1.97	2.55	2.76	2.99	3.28	3.57	4.13	1450	0.00	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22
2850	1.77	2.32	2.60	3.17	4.12	4.46	4.82	5.26	5.70	6.48	2850	0.00	0.10	0.19	0.28	0.37	0.43
200	0.25	0.30	0.33	0.39	0.49	0.53	0.57	0.63	0.68	0.78	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	0.43	0.53	0.59	0.69	0.89	0.96	1.04	1.13	1.23	1.42	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	0.59	0.74	0.81	0.98	1.25	1.35	1.46	1.60	1.74	2.01	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07
800	0.74	0.93	1.03	1.23	1.58	1.72	1.86	2.03	2.21	2.56	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10
1000	0.87	1.10	1.22	1.47	1.90	2.06	2.23	2.44	2.65	3.08	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1200	1.00	1.27	1.41	1.70	2.20	2.38	2.58	2.83	3.08	3.56	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15
1400	1.12	1.42	1.58	1.92	2.48	2.68	2.92	3.19	3.47	4.02	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17
1600	1.22	1.57	1.74	2.12	2.75	2.98	3.23	3.54	3.86	4.45	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19
1800	1.33	1.71	1.90	2.31	3.01	3.25	3.53	3.87	4.21	4.85	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22
2000	1.42	1.84	2.05	2.50	3.24	3.51	3.81	4.18	4.54	5.23	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25
2200	1.51	1.97	2.19	2.67	3.47	3.77	4.08	4.47	4.85	5.58	2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27
2400	1.60	2.08	2.33	2.83	3.68	4.00	4.33	4.74	5.14	5.89	2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29
2600	1.68	2.19	2.45	2.99	3.89	4.21	4.56	4.98	5.40	6.17	2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32
2800	1.75	2.30	2.57	3.13	4.07	4.41	4.77	5.21	5.64		2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34
3000	1.82	2.39	2.68	3.27	4.25	4.59	4.97	5.41	5.85		3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37
3200	1.89	2.48	2.77	3.39	4.41	4.77	5.15	5.60			3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40
3400	1.94	2.56	2.87	3.51	4.55	4.91	5.30				3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42
3600	1.99	2.63	2.95	3.62	4.68	5.05					3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44
3800	2.04	2.70	3.03	3.71	4.79						3800	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.47
4000	2.08	2.76	3.10	3.80							4000	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.49
4200	2.11	2.82	3.16	3.86							4200	0.00	0.11	0.23	0.34	0.45	0.51
4400	2.14	2.86	3.21	3.93							4400	0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.54
4600	2.16	2.90	3.26								4600	0.00	0.13	0.25	0.37	0.50	0.57
4800	2.18	2.93	3.34								4800	0.00	0.13	0.26	0.40	0.52	0.59
5000	2.19	2.95									5000	0.00	0.13	0.28	0.41	0.54	0.61
5200	2.20	2.97									5200	0.00	0.14	0.28	0.43	0.57	0.64
5400	2.20	2.97									5400	0.00	0.15	0.29	0.44	0.59	0.66

Effektöverföring för Power Twist Plus, B/17

RPM lilla skivans varvtal	Baseffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter										RPM lilla skivans varvtal	Tilläggs effekt P_T kW/rem för utväxling					
	125mm*	132mm*	140mm	150mm	160mm	170mm	190mm	212mm	224mm	236mm		1.00 till 1.01	1.05 till 1.07	1.11 till 1.14	1.21 till 1.27	1.40 till 1.64	1.65 och högre
	950	2.19	2.45	2.75	3.11	3.48	3.84	4.54	5.30	5.71		6.11	950	0.00	0.03	0.06	0.10
1450	2.94	3.32	3.73	4.24	4.75	5.25	6.23	7.26	7.80	8.33	1450	0.00	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22
2850	4.18	4.78	5.41	6.17	6.92	7.61					2850	0.00	0.10	0.19	0.28	0.37	0.43
200	0.65	0.72	0.79	0.88	0.98	1.07	1.25	1.45	1.55	1.66	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	1.13	1.26	1.39	1.57	1.74	1.91	2.24	2.62	2.81	3.01	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07
800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10
1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15
1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17
1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19
1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22
2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25
2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27
2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29
2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32
2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34
3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37
3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40
3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42
3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44

*Indikerar diameter under minsta rekommenderade för B profil, går att använda, men då måste en kortare livslängd för remmen accepteras!

Effektöverföring för Power Twist Plus, C/22

RPM lilla skivans varvtal	Baseffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter								RPM lilla skivans varvtal	Tilläggs effekt P_T kW/rem för utväxling					
	200mm*	215mm*	224mm	250mm	280mm	315mm	355mm	400mm		1.00 till 1.01	1.05 till 1.07	1.11 till 1.14	1.21 till 1.27	1.40 till 1.64	1.65 och högre
	700	5.20	5.95	6.40	7.67	9.11	10.75	12.57		19.51	700	0.00	0.01	0.04	0.06
950	6.46	7.42	7.99	9.62	11.42	13.47	15.70	24.22	950	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10
1450	8.41	9.72	10.48	12.61	14.92	17.42			1450	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14
200	1.95	2.20	2.35	2.78	3.27	3.84	4.48	6.96	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	3.39	3.86	4.14	4.93	5.83	6.88	8.04	12.50	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07
800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10
1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15
1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17
1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19
1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22
2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25
2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27

*Indikerar diameter under minsta rekommenderade för C profil, går att använda, men då måste en kortare livslängd för remmen accepteras!

- Den ultimata röda kilremmen.
- Hög styrka – liten sträckning.
- Bra motståndskraft i tuffa miljöer.
- Inga verktyg behövs för att få rätt längd.
- Kan monteras utan att demontera de andra driftkomponenterna.



Effektöverföring för NuTLink Z/10

RPM lilla skivans varvtal	Baseeffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter									RPM lilla skivans varvtal	Tilläggseffekt P_T kW/rem för utväxling				
	45mm	50mm	56mm	63mm	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm		1.00 till 1.01	1.01 till 1.05	1.06 till 1.26	1.27 till 1.57	1.58 och högre
	950	0.20	0.25	0.32	0.40	0.48	0.58	0.68	0.77		0.90	950	0.00	0.00	0.02
1450	0.26	0.34	0.43	0.54	0.67	0.80	0.95	1.10	1.26	1450	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05
2850	0.38	0.52	0.69	0.88	1.10	1.32	1.58	1.82	2.10	2850	0.00	0.01	0.06	0.10	0.11
200	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18	0.21	0.24	200	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
400	0.11	0.14	0.16	0.20	0.23	0.28	0.33	0.38	0.43	400	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
600	0.14	0.18	0.23	0.27	0.33	0.40	0.46	0.53	0.61	600	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
800	0.17	0.23	0.28	0.34	0.41	0.50	0.59	0.68	0.78	800	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
1000	0.21	0.26	0.33	0.41	0.50	0.59	0.70	0.81	0.94	1000	0.00	0.00	0.02	0.04	0.04
1200	0.23	0.30	0.38	0.47	0.58	0.69	0.82	0.95	1.09	1200	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05
1400	0.25	0.33	0.42	0.53	0.65	0.78	0.93	1.06	1.23	1400	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05
1600	0.28	0.36	0.47	0.59	0.72	0.86	1.03	1.18	1.37	1600	0.00	0.01	0.04	0.05	0.06
1800	0.30	0.40	0.50	0.64	0.78	0.95	1.13	1.30	1.49	1800	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07
2000	0.32	0.42	0.55	0.69	0.85	1.03	1.22	1.40	1.62	2000	0.00	0.01	0.05	0.07	0.08
2200	0.33	0.45	0.59	0.74	0.91	1.10	1.31	1.51	1.75	2200	0.00	0.01	0.05	0.07	0.09
2400	0.35	0.47	0.62	0.78	0.97	1.17	1.40	1.61	1.85	2400	0.00	0.01	0.05	0.08	0.09
2600	0.36	0.50	0.65	0.83	1.03	1.24	1.48	1.70	1.96	2600	0.00	0.01	0.05	0.09	0.10
2800	0.38	0.51	0.68	0.87	1.08	1.31	1.56	1.79	2.07	2800	0.00	0.01	0.06	0.10	0.11
3000	0.39	0.54	0.71	0.91	1.13	1.38	1.63	1.88	2.17	3000	0.00	0.01	0.06	0.11	0.12
3200	0.40	0.56	0.74	0.95	1.18	1.43	1.70	1.96	2.26	3200	0.00	0.02	0.07	0.11	0.13
3400	0.41	0.58	0.77	0.99	1.23	1.49	1.77	2.04	2.34	3400	0.00	0.02	0.07	0.12	0.14
3600	0.42	0.59	0.79	1.03	1.28	1.55	1.84	2.12	2.42	3600	0.00	0.02	0.08	0.13	0.14
3800	0.43	0.61	0.82	1.05	1.31	1.60	1.90	2.18	2.50	3800	0.00	0.02	0.08	0.14	0.14
4000	0.43	0.62	0.84	1.09	1.36	1.65	1.95	2.24	2.57	4000	0.00	0.02	0.09	0.14	0.15
4200	0.44	0.64	0.86	1.12	1.40	1.70	2.01	2.30	2.63	4200	0.00	0.02	0.09	0.14	0.16
4400	0.45	0.65	0.88	1.14	1.43	1.74	2.06	2.36		4400	0.00	0.02	0.10	0.15	0.17
4600	0.45	0.66	0.90	1.17	1.47	1.78	2.11	2.40		4600	0.00	0.02	0.10	0.16	0.18
4800	0.46	0.67	0.92	1.20	1.50	1.82	2.15	2.45		4800	0.00	0.02	0.11	0.16	0.19
5000	0.46	0.68	0.94	1.22	1.53	1.85	2.19			5000	0.00	0.02	0.11	0.17	0.20
5200	0.46	0.68	0.95	1.24	1.56	1.89	2.22			5200	0.00	0.03	0.12	0.18	0.21
5400	0.46	0.69	0.96	1.26	1.58	1.92				5400	0.00	0.03	0.12	0.19	0.21
5600	0.46	0.70	0.97	1.28	1.60	1.94				5600	0.00	0.03	0.12	0.20	0.22
5800	0.46	0.70	0.98	1.30	1.62	1.96				5800	0.00	0.03	0.13	0.20	0.23
6000	0.46	0.71	0.99	1.31	1.64	1.98				6000	0.00	0.03	0.13	0.21	0.23

Effektöverföring för NuTLink A/13

RPM lilla skivans varvtal	Baseeffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter										RPM lilla skivans varvtal	Tilläggseffekt P_T kW/rem för utväxling					
	80mm	90mm	95mm	106mm	118mm	132mm	140mm	150mm	160mm	180mm		1.00 till 1.01	1.05 till 1.07	1.11 till 1.14	1.21 till 1.27	1.40 till 1.64	1.65 och högre
	950	1.01	1.28	1.42	1.71	2.02	2.38	2.58	2.84	3.09		3.58	950	0.00	0.03	0.05	0.07
1450	1.37	1.75	1.95	2.37	2.81	3.33	3.61	3.97	4.32	4.99	1450	0.00	0.04	0.08	0.13	0.16	0.19
2850	2.06	2.71	3.05	3.73	4.44	5.23	5.66	6.14	6.62		2850	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37
200	0.30	0.36	0.39	0.47	0.55	0.64	0.69	0.76	0.81	0.94	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	0.51	0.64	0.70	0.84	0.98	1.16	1.25	1.37	1.49	1.72	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	0.70	0.89	0.98	1.17	1.38	1.63	1.77	1.93	2.11	2.44	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08
800	0.89	1.11	1.24	1.49	1.75	2.07	2.24	2.46	2.68	3.11	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10
1000	1.04	1.33	1.47	1.77	2.11	2.49	2.69	2.95	3.22	3.74	1000	0.00	0.03	0.05	0.09	0.12	0.13
1200	1.19	1.52	1.70	2.05	2.43	2.87	3.12	3.42	3.72	4.33	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.16
1400	1.34	1.71	1.90	2.31	2.74	3.25	3.51	3.86	4.20	4.88	1400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.18
1600	1.47	1.88	2.10	2.54	3.03	3.58	3.89	4.27	4.65	5.39	1600	0.00	0.04	0.10	0.14	0.18	0.20
1800	1.58	2.04	2.28	2.77	3.31	3.92	4.25	4.65	5.06	5.86	1800	0.00	0.05	0.10	0.16	0.20	0.24
2000	1.70	2.20	2.45	2.98	3.56	4.22	4.57	5.00	5.44	6.26	2000	0.00	0.05	0.12	0.17	0.22	0.26
2200	1.80	2.33	2.61	3.18	3.79	4.50	4.86	5.32	5.78	6.65	2200	0.00	0.06	0.13	0.19	0.25	0.28
2400	1.89	2.46	2.76	3.37	4.02	4.75	5.14	5.61	6.08	6.97	2400	0.00	0.07	0.14	0.20	0.28	0.31
2600	1.97	2.59	2.90	3.53	4.21	4.98	5.39	5.87	6.35	7.21	2600	0.00	0.07	0.15	0.22	0.30	0.34
2800	2.05	2.69	3.02	3.69	4.39	5.19	5.60	6.09	6.57		2800	0.00	0.08	0.16	0.25	0.32	0.36
3000	2.11	2.79	3.12	3.83	4.55	5.37	5.78	6.28	6.76		3000	0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.38
3200	2.18	2.88	3.23	3.95	4.70	5.52	5.93	6.43			3200	0.00	0.10	0.18	0.28	0.37	0.42
3400	2.23	2.95	3.31	4.05	4.81	5.64	6.06				3400	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44
3600	2.26	3.02	3.38	4.15	4.91	5.72					3600	0.00	0.10	0.20	0.31	0.42	0.46
3800	2.30	3.07	3.45	4.22	4.99						3800	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.49
4000	2.31	3.11	3.49	4.27							4000	0.00	0.12	0.22	0.34	0.46	0.51
4200	2.33	3.13	3.52	4.30							4200	0.00	0.12	0.25	0.36	0.48	0.54
4400	2.33	3.15	3.53	4.32							4400	0.00	0.13	0.25	0.37	0.50	0.57
4600	2.32	3.15	3.53								4600	0.00	0.13	0.27	0.40	0.52	0.60
4800	2.31	3.13	3.52								4800	0.00	0.14	0.28	0.42	0.55	0.62
5000	2.28	3.10									5000	0.00	0.14	0.29	0.43	0.57	0.64

Effektöverföring för NuTLink, B/17

RPM lilla skivans varvtal	Baseffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter									RPM lilla skivans varvtal	Tilläggseffekt P_T kW/rem för utväxling					
	125mm*	132mm*	140mm	160mm	170mm	180mm	190mm	212mm	236mm		1.00 till 1.01	1.05 till 1.07	1.11 till 1.14	1.21 till 1.27	1.40 till 1.64	1.65 och högre
	950	2.74	3.06	3.39	4.25	4.66	5.09	5.49	6.38		7.32	950	0.00	0.03	0.05	0.07
1450	3.71	4.14	4.62	5.81	6.38	6.96	7.51	8.70	9.92	1450	0.00	0.04	0.07	0.12	0.15	0.17
2850	5.19	5.84	6.54	8.16	8.89					2850	0.00	0.07	0.15	0.23	0.30	0.34
200	0.79	0.87	0.96	1.18	1.28	1.39	1.49	1.72	1.97	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	1.40	1.55	1.70	2.11	2.31	2.50	2.70	3.13	3.59	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	1.93	2.14	2.36	2.94	3.22	3.51	3.79	4.40	5.05	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07
800	2.41	2.69	2.98	3.71	4.08	4.43	4.78	5.58	6.38	800	0.00	0.02	0.04	0.06	0.09	0.09
1000	2.85	3.17	3.53	4.43	4.86	5.29	5.71	6.64	7.62	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1200	3.25	3.62	4.04	5.07	5.58	6.08	6.56	7.62	8.71	1200	0.00	0.03	0.06	0.09	0.13	0.15
1400	3.62	4.05	4.51	5.67	6.23	6.79	7.32	8.49	9.70	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17
1600	3.96	4.42	4.93	6.21	6.82	7.43	8.01	9.26	10.53	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.18
1800	4.25	4.76	5.32	6.69	7.34	7.99	8.62	9.93	11.24	1800	0.00	0.05	0.09	0.15	0.18	0.22
2000	4.51	5.06	5.65	7.11	7.80	8.48	9.13	10.48	11.79	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.20	0.24
2200	4.73	5.31	5.94	7.47	8.19	8.89	9.54	10.89		2200	0.00	0.06	0.12	0.17	0.23	0.26
2400	4.91	5.52	6.18	7.76	8.49	9.20	9.86			2400	0.00	0.06	0.13	0.18	0.26	0.29
2600	5.06	5.69	6.38	7.99	8.72	9.43				2600	0.00	0.06	0.14	0.20	0.28	0.31
2800	5.17	5.81	6.51	8.13	8.86					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.29	0.33
3000	5.23	5.89	6.60							3000	0.00	0.08	0.16	0.24	0.31	0.35
3200	5.25	5.92	6.62							3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.39
3400	5.23	5.90	6.59							3400	0.00	0.09	0.17	0.27	0.37	0.40
3600	5.17	5.81	6.49							3600	0.00	0.09	0.18	0.29	0.39	0.42

*Indikerar diameter under minsta rekommenderade för B profil, går att använda, men då måste en kortare livslängd för remmen accepteras!

Effektöverföring för NuTLink, C/22

RPM lilla skivans varvtal	Baseffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter								RPM lilla skivans varvtal	Tilläggseffekt P_T kW/rem för utväxling					
	200mm*	212mm*	236mm	250mm	280mm	300mm	355mm	400mm		1.00 till 1.01	1.05 till 1.07	1.11 till 1.14	1.21 till 1.27	1.40 till 1.64	1.65 och högre
	700	5.70	6.33	7.54	8.23	9.70	10.64	13.22		15.22	700	0.00	0.02	0.04	0.06
950	7.16	7.96	9.60	10.37	12.19	13.39	16.49	18.84	950	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1450	9.40	10.46	12.46	13.58	15.84	17.25	20.64		1450	0.00	0.04	0.08	0.13	0.16	0.19
200	2.06	2.27	2.67	2.91	3.40	3.73	4.62	5.34	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	3.66	4.05	4.79	5.23	6.14	6.75	8.40	9.70	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	5.07	5.61	6.67	7.29	8.58	9.43	11.71	13.52	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08
800	6.32	7.01	8.35	9.12	10.75	11.80	14.61	16.78	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10
1000	7.42	8.25	9.84	10.75	12.65	13.87	17.06	19.45	1000	0.00	0.03	0.05	0.09	0.12	0.13
1200	8.39	9.34	11.13	12.15	14.27	15.61	19.01		1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.16
1400	9.22	10.26	12.22	13.33	15.56	16.96			1400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.18
1600	9.90	11.01	13.09	14.24	16.54	17.93			1600	0.00	0.04	0.10	0.14	0.18	0.20
1800	10.42	11.58	13.72	14.88					1800	0.00	0.05	0.10	0.16	0.20	0.24
2000	10.77	11.95	14.09						2000	0.00	0.05	0.12	0.17	0.22	0.26
2200	10.93	12.12							2200	0.00	0.06	0.13	0.19	0.25	0.28

*Indikerar diameter under minsta rekommenderade för C profil, går att använda, men då måste en kortare livslängd för remmen accepteras!

- Idealisk för lite tyngre, stötiga applikationer och förbrännings (kolv) motorer.
- Speciell T-nit för enkelt montage
- Hög resistens i ogästvänliga miljöer
- Enkel att montera – ingen demontering av driften
- Reducerar vibrationer i driften



Effektöverföring för Super TLink, SPZ

RPM lilla skivans varvtal	Baseeffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter									RPM lilla skivans varvtal	Tilläggs Effekt P_T kW/rem för utväxling				
	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm	125mm	140mm	150mm	160mm		1.00 till 1.01	1.01 till 1.05	1.06 till 1.26	1.27 till 1.57	1.58 och högre
950	0.83	0.99	1.37	1.65	1.98	2.34	2.57	2.80	3.27	950	0.00	0.01	0.08	0.12	0.13
1450	1.16	1.54	1.95	2.37	2.85	3.36	3.95	4.33	4.71	1450	0.00	0.02	0.13	0.18	0.22
2850	1.94	2.61	3.34	4.06	4.88	5.76	6.72			2850	0.00	0.04	0.25	0.36	0.43
200	0.22	0.28	0.36	0.42	0.54	0.58	0.67	0.75	0.81	200	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
400	0.39	0.52	0.64	0.78	0.92	1.08	1.28	1.39	1.51	400	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06
600	0.48	0.75	0.92	1.10	1.51	1.56	1.82	2.01	2.18	600	0.00	0.01	0.06	0.07	0.09
800	0.72	0.94	1.18	1.42	1.70	2.01	2.36	2.59	2.81	800	0.00	0.01	0.07	0.11	0.12
1000	0.87	1.13	1.43	1.72	2.07	2.45	2.64	2.87	3.43	1000	0.00	0.01	0.08	0.12	0.15
1200	1.01	1.32	1.67	2.01	2.42	2.86	3.36	3.68	4.01	1200	0.00	0.02	0.10	0.15	0.18
1400	1.13	1.50	1.90	2.30	2.77	3.27	3.84	4.21	4.58	1400	0.00	0.02	0.12	0.17	0.22
1600	1.25	1.67	2.12	2.57	3.09	3.65	4.30	4.71	5.12	1600	0.00	0.02	0.14	0.20	0.25
1800	1.37	1.83	2.34	2.83	3.41	4.03	4.94	5.18	5.63	1800	0.00	0.03	0.16	0.22	0.28
2000	1.49	2.00	2.54	3.07	3.71	4.39	5.15	5.64	6.13	2000	0.00	0.03	0.18	0.25	0.31
2200	1.61	2.15	2.75	3.33	4.01	4.74	5.55	6.08	6.59	2200	0.00	0.03	0.19	0.28	0.34
2400	1.71	2.30	2.93	3.56	4.30	5.07	5.94	6.21	7.04	2400	0.00	0.03	0.22	0.31	0.37
2600	1.80	2.45	3.12	3.71	4.57	5.38	6.30	6.88	7.44	2600	0.00	0.04	0.22	0.33	0.40
2800	1.92	2.57	3.30	4.01	4.82	5.69	6.64	7.25	7.84	2800	0.00	0.04	0.25	0.36	0.43
3000	2.00	2.71	3.47	4.21	5.07	5.97	6.96	7.59	8.19	3000	0.00	0.04	0.27	0.37	0.45
3200	2.08	2.83	3.62	4.41	5.32	6.24	7.26	7.90		3200	0.00	0.05	0.28	0.40	0.50
3400	2.14	2.95	3.79	4.60	5.54	6.50	7.53			3400	0.00	0.05	0.30	0.43	0.52
3600	2.24	3.06	3.93	4.78	5.74	6.73				3600	0.00	0.05	0.31	0.45	0.55
3800	2.32	3.17	4.07	5.03	5.94	6.94				3800	0.00	0.05	0.34	0.48	0.58
4000	2.39	3.27	4.21	5.10	6.12					4000	0.00	0.05	0.36	0.50	0.61
4200	2.45	3.36	4.33	5.24	6.28					4200	0.00	0.06	0.37	0.52	0.64
4400	2.51	3.45	4.44	5.38						4400	0.00	0.06	0.39	0.55	0.67
4600	2.57	3.53	4.54	5.50						4600	0.00	0.07	0.41	0.57	0.70
4800	2.62	3.60	4.63	5.61						4800	0.00	0.07	0.42	0.60	0.73
5000	2.65	3.67	4.72							5000	0.00	0.07	0.44	0.63	0.78
5200	2.70	3.74	4.81							5200	0.00	0.07	0.45	0.64	0.80
5400	2.73	3.78	4.86							5400	0.00	0.07	0.48	0.67	0.83
5600	2.75	3.83								5600	0.00	0.08	0.51	0.74	0.90
5800	2.78	3.86								5800	0.00	0.08	0.58	0.76	0.93
6000	2.79	3.89								6000	0.00	0.09	0.56	0.79	0.97
6200	2.81									6200	0.00	0.09	0.57	0.81	1.00
6400	2.81									6400	0.00	0.09	0.59	0.84	1.00

Effektöverföring för Super TLink, SPA

RPM lilla skivans varvtal	Baseeffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter									RPM lilla skivans varvtal	Tilläggs Effekt P_T kW/rem för utväxling				
	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm	125mm	140mm	150mm	160mm		1.00 till 1.01	1.01 till 1.05	1.06 till 1.26	1.27 till 1.57	1.58 och högre
950	1.42	1.87	2.44	3.04	3.67	4.16	4.61	6.36	8.47	950	0.00	0.03	0.19	0.28	0.34
1450	1.94	2.62	3.44	4.30	5.29	5.90	6.57	9.05	11.95	1450	0.00	0.05	0.29	0.42	0.52
2850	2.98	4.18	5.64	7.05	8.67					2850	0.00	0.08	0.58	0.83	0.94
200	0.40	0.51	0.64	0.78	0.95	1.06	1.16	2.29	2.11	200	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07
400	0.72	0.92	1.18	1.45	1.76	1.95	2.17	2.96	3.95	400	0.00	0.01	0.08	0.08	0.14
600	0.98	1.29	1.66	2.06	2.50	2.80	3.09	4.26	5.68	600	0.00	0.02	0.12	0.17	0.22
800	1.23	1.63	2.12	2.62	3.02	3.59	3.98	5.48	7.32	800	0.00	0.03	0.16	0.22	0.28
1000	1.48	1.95	2.54	3.18	3.89	4.35	4.82	6.65	8.86	1000	0.00	0.03	0.22	0.30	0.36
1200	1.68	2.26	2.95	3.68	4.52	5.07	5.62	7.75	10.30	1200	0.00	0.04	0.25	0.36	0.43
1400	1.89	2.56	3.34	4.18	5.14	5.72	6.38	8.80	11.64	1400	0.00	0.05	0.28	0.41	0.50
1600	2.08	2.82	3.71	4.65	5.72	6.43	7.11	9.78	12.86	1600	0.00	0.05	0.33	0.47	0.57
1800	2.25	3.07	4.06	5.10	6.28	7.05	7.80	10.69	14.49	1800	0.00	0.06	0.37	0.52	0.67
2000	2.42	3.33	4.39	5.53	6.80	7.63	8.44	11.54		2000	0.00	0.07	0.41	0.58	0.72
2200	2.57	3.56	4.71	5.93	7.30	8.20	9.05	12.30		2200	0.00	0.07	0.45	0.64	0.78
2400	2.71	3.76	5.00	6.30	7.76	8.69	9.61	12.98		2400	0.00	0.07	0.50	0.69	0.86
2600	2.84	3.96	5.27	6.65	7.37	9.16	10.12			2600	0.00	0.08	0.53	0.75	0.92
2800	2.95	4.15	5.53	6.97	8.58	9.60	10.58			2800	0.00	0.08	0.57	0.81	1.00
3000	3.06	4.30	5.76	7.28	8.94	9.98	10.99			3000	0.00	0.09	0.62	0.87	1.07
3200	3.15	4.46	5.97	7.55	9.25	10.33				3200	0.00	0.10	0.66	0.92	1.14
3400	3.22	4.59	6.17	7.78	9.52					3400	0.00	0.10	0.69	0.98	1.21
3600	3.28	4.71	6.32	7.99						3600	0.00	0.11	0.73	1.05	1.28
3800	3.33	4.81	6.47	8.17						3800	0.00	0.12	0.78	1.10	1.35
4000	3.37	4.88	6.59	8.31						4000	0.00	0.12	0.81	1.25	1.42
4200	3.40	4.94	6.69							4200	0.00	0.13	0.86	1.22	1.49
4400	3.40	4.99	6.75							4400	0.00	0.14	0.89	1.28	1.57
4600	3.39	5.00								4600	0.00	0.14	0.94	1.34	1.63
4800	3.37	5.00								4800	0.00	0.15	0.98	1.39	1.71
5000	3.33									5000	0.00	0.16	1.03	1.45	1.77
5200	3.28									5200	0.00	0.16	1.07	1.54	1.85

Effektöverföring för Super TLink, SPB

RPM lilla skivans varvtal	Baseffekt P_B kW/rem för lilla skivans diameter									Tilläggsffekt P_T kW/rem för utväxling				
	140mm	150mm	160mm	180mm	200mm	224mm	250mm	315mm	355mm	1.00 till 1.01	1.01 till 1.05	1.06 till 1.26	1.27 till 1.57	1.58 och högre
	950	4.21	4.92	5.64	6.73	8.49	10.14	11.63	15.86	18.64	0.00	0.07	0.43	0.60
1450	5.79	6.83	7.87	9.90	11.89	14.68	16.61			0.00	0.10	0.66	0.93	1.13
2850	8.61									0.00	0.20	1.28	1.82	2.24
200	1.14	1.31	1.49	1.83	2.18	2.59	3.02	4.10	4.76	0.00	0.01	0.08	0.07	0.15
400	2.06	2.39	2.73	3.38	4.03	3.71	5.63	5.93	8.91	0.00	0.03	0.18	0.25	0.31
600	2.89	3.37	3.86	4.81	4.90	6.86	6.88	10.98	12.73	0.00	0.04	0.27	0.38	0.47
800	3.47	4.29	4.90	6.14	7.35	8.78	9.20	14.04	16.25	0.00	0.06	0.36	0.51	0.63
1000	4.46	5.13	5.88	7.38	8.86	10.59	12.45	16.86	19.45	0.00	0.07	0.45	0.64	0.78
1200	5.03	5.91	6.81	8.56	10.28	12.28	14.40	19.42	22.27	0.00	0.08	0.54	0.78	0.94
1400	5.64	6.66	7.67	9.65	11.59	13.84	16.20	21.68		0.00	0.09	0.63	0.89	1.09
1600	6.20	7.35	8.46	10.67	12.80	17.17	17.82			0.00	0.11	0.72	1.03	1.25
1800	6.73	7.97	9.20	11.60	13.91	16.55	19.25			0.00	0.12	0.81	1.15	1.40
2000	7.19	8.55	9.87	12.45	14.90	17.68				0.00	0.14	0.90	1.28	1.57
2200	7.61	9.06	10.47	13.18	15.76					0.00	0.15	0.98	1.40	1.72
2400	7.99	9.51	11.00	13.84	16.50					0.00	0.17	1.08	1.53	1.89
2600	8.30	9.90	11.45	14.39						0.00	0.18	1.17	1.66	2.04
2800	8.56	10.22	11.82							0.00	0.20	1.26	1.78	2.20
3000	8.75	10.47	12.11							0.00	0.22	1.35	1.92	2.34
3200	8.89									0.00	0.22	1.45	2.04	2.51
3400	8.97									0.00	0.24	1.53	2.18	2.66

- Framtagen för att passa drifter med smalkilsprofiler
- Hög resistens mot olja, vatten, kemikalier och extrema temperaturer.
- Speciell T-nit för enkelt montage
- Enkel att montera – ingen demontering av driften
- Reducerar vibrationer i driften





JENS S. TRANSMISSIONER AB

Koppargatan 9, Box 903, 601 19 NORRKÖPING Tel: 011-19 80 00, Fax 011-19 80 54

www.jens-s.se

VÄST

Energigatan 10 B
S-434 37 KUNGSBACKA
Tel: 0300-178 10
Fax: 0300-178 12

SYD

Brännerigatan 5
S-263 37 HÖGANÄS
Tel: 042-13 81 70
Fax: 042-13 83 70

ÖST

Kanalvägen 1 A
S-194 61 UPPLANDS VÄSBY
Tel: 08-754 93 00
Fax: 08-754 93 50

NORR

Regementsvägen 10
S-852 38 SUNDSVALL
Tel: 060-56 68 07
Fax: 060-12 30 10

KÖPENHAMN

Brogrenen 5
DK-2635 ISHÖJ
Tel: +45 4373 8333
Fax: +45 4373 1911

OSLO

Enebakkveien 117
N-0608 OSLO
Tel: +47 2306 0400
Fax: +47 2306 0401

HELSINGFORS

Pl 95 (Puolarmetsänkuja 6d)
FIN-02271 ESPOO
Tel +358 9 867 67 30
Fax +358 9 867 67 31