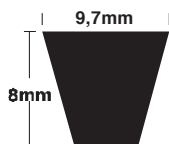


Hjälpverktyg

<p>Frekvensmätare Conti VSM 1 (10-500 Hz)/ VSM 3 (5-500 Hz)</p> 	<p>Remspänningsmätare</p> 	<p>Remspänningsmätare Krikitt typ I, II & III</p> 	
<p>Remlängdsmätare Stål för remlängder upp till 2500 mm</p> 	<p>Spårtolkar</p> 	<p>Line Laser För upprikning av remskivor.</p> 	
<p>Friktionssvets för skarvning av kil- och rundremmar i polyuretan Typ RS02</p>  <p>Innehåller: 1 st Förvaringsväska 1 st Frekvenssvetsaggregat 1 set Hållare för rem (eget val av diam/profil) 1 st Avbitartång AS02 1 st Avbitartång SE02 1 st Insexnyckel</p>	<p>Svetskit för skarvning av remmar i polyuretan</p>  <p>Innehåller: 1 st Sax, AS02 2 st Remhållare FZ01 1 st Avbitartång, SE02 1 st Nylonväska LxBxH 31x20x5 cm 1 st Svetskolv EErgo (PU och TPE)</p>	<p>Svetskolv Typ SG 02</p> 	
<p>Sax för rundrem AS02</p> 	<p>Tång för rundrem FZ01</p> 	<p>Tång för kilrem FZ02</p> 	<p>Blad för kolv SG02</p> 

Profil SPZ/XPZ (tandade t.o.m XPZ 3000)



Utvändig längd =
Delningslängd +13 mm.
Invändig längd =
Delningslängd -38 mm.

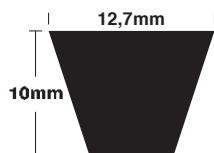
Rem nr SPZ/XPZ Deln. längd mm	Rem nr 3V	Rem nr SPZ/XPZ Deln. längd mm	Rem nr 3V
XPZ 512		XPZ 1500	
XPZ 562		XPZ 1512	3V 600
XPZ 587		XPZ 1520	
XPZ 612		XPZ 1537	
XPZ 615		XPZ 1562	
XPZ 630	3V 250	XPZ 1587	
XPZ 662		XPZ 1600	3V 630
XPZ 670	3V 265	XPZ 1612	
XPZ 687		XPZ 1637	
XPZ 710	3V 280	XPZ 1650	
XPZ 722		XPZ 1700	3V 670
XPZ 737		XPZ 1737	
XPZ 750	3V 300	XPZ 1750	
XPZ 762		XPZ 1800	3V 710
XPZ 772		XPZ 1850	
XPZ 787		XPZ 1900	3V 750
XPZ 800	3V 315	XPZ 1950	
XPZ 812		XPZ 2000	
XPZ 825		XPZ 2037	3V 800
XPZ 837		XPZ 2060	
XPZ 850	3V 335	XPZ 2120	
XPZ 862		XPZ 2160	3V 850
XPZ 875		XPZ 2240	
XPZ 887		XPZ 2287	3V 900
XPZ 900	3V 355	XPZ 2360	
XPZ 912		XPZ 2410	3V 950
		XPZ 2500	
		XPZ 2540	3V 1000
		XPZ 2650	
		XPZ 2690	3V 1060
		XPZ 2800	
		XPZ 2840	3V 1120
		XPZ 3000	3V 1180
		SPZ 3150	3V 1250
		SPZ 3350	3V 1320
		SPZ 3550	3V 1400

Lilla skivans varvtal	Baseffekt kW/rem för lilla remskivans diam. mm vid 180° anliggning.																			
	56°	60°	63°	67	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	180
	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
720	0.52	0.61	0.68	0.77	0.86	0.94	1.05	1.16	1.27	1.38	1.49	1.62	1.75	1.88	2.03	2.18	2.34	2.56	2.76	3.18
960	0.66	0.78	0.87	0.98	1.10	1.22	1.36	1.50	1.65	1.79	1.93	2.10	2.27	2.43	2.63	2.82	3.04	3.32	3.59	4.12
1440	0.93	1.10	1.23	1.40	1.57	1.73	1.94	2.15	2.36	2.56	2.77	3.01	3.25	3.50	3.78	4.05	4.37	4.76	5.14	5.90
2880	1.61	1.93	2.17	2.49	2.80	3.12	3.50	3.88	4.26	4.64	5.01	5.45	5.88	6.31	6.80	7.29	7.83	8.49	9.14	10.34

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

JENS S.

Profil SPA/XPA (tandade t.o.m XPA 3000)



Utvändig längd =
Delningslängd + 18 mm.

Invändig längd =
Delningslängd - 45 mm.

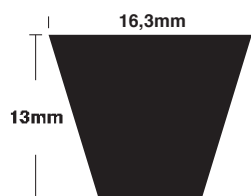
Rem nr SPA/XPA Deln. längd mm	Rem nr SPA/XPA Deln. längd mm
XPA 1007	XPA 1700
XPA 1032	XPA 1732
XPA 1060	XPA 1750
XPA 1082	XPA 1800
XPA 1107	XPA 1832
XPA 1120	XPA 1850
XPA 1132	XPA 1900
XPA 1150	XPA 1957
XPA 1180	XPA 1982
XPA 1207	XPA 2000
XPA 1232	XPA 2032
XPA 1250	XPA 2120
XPA 1257	XPA 2182
XPA 1282	XPA 2240
XPA 1300	XPA 2300
XPA 1307	XPA 2360
XPA 1320	XPA 2432
XPA 1332	XPA 2482
XPA 1357	XPA 2500
XPA 1382	XPA 2632
XPA 1400	XPA 2650
XPA 1420	XPA 2782
XPA 1432	XPA 2800
XPA 1450	XPA 3000
XPA 1457	SPA 3150
XPA 1490	SPA 3350
XPA 1500	SPA 3550
XPA 1532	SPA 3750
XPA 1557	SPA 3870
XPA 1582	SPA 4000
XPA 1600	SPA 4250
XPA 1632	SPA 4500
XPA 1650	

Lilla skivans varvtal	Baseffekt kW/rem för lilla remskivans diam. mm vid 180° anliggning.															
	71*	75*	80*	85*	90*	95*	100	106	112	118	125	132	140	150	160	
	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
720	0.95	1.11	1.31	1.51	1.71	1.90	2.10	2.33	2.56	3.06	3.30	3.33	3.64	4.02	4.39	
960	1.20	1.41	1.67	1.93	2.18	2.44	2.70	3.00	3.30	3.96	4.26	4.30	4.70	5.19	5.68	
1440	1.65	1.95	2.33	2.70	3.08	3.45	3.82	4.26	4.70	5.64	6.08	6.14	6.71	7.42	8.12	
2880	2.72	3.29	3.99	4.68	5.37	6.05	6.72	7.52	8.31	9.99	10.76	10.87	11.86	13.08	14.26	

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

JENS S.

Profil SPB/XPB (tandade t.o.m XPB 3000)



Utvändig längd =
Delningslängd +22 mm.

Invändig längd =
Delningslängd -60 mm.

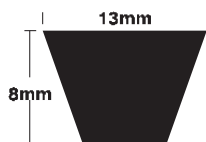
Rem nr SPB/XPB Deln. längd mm	Rem nr 5V	Rem nr SPB/XPB Deln. längd mm	Rem nr 5V
XPB 1250	5V 500	SPB 3350	5V 1320
XPB 1320	5V 530	SPB 3450	-
XPB 1400	5V 560	SPB 3550	5V 1400
XPB 1500	5V 600	SPB 3650	-
XPB 1600	5V 630	SPB 3750	-
XPB 1700	5V 670	SPB 3800	5V 1500
XPB 1800	5V 710	SPB 4000	-
XPB 1850	-	SPB 4060	5V 1600
XPB 1900	5V 750	SPB 4250	-
XPB 2000	5V 800	SPB 4310	5V 1700
XPB 2020	-	SPB 4500	-
XPB 2120	-	SPB 4560	5V 1800
XPB 2150	5V 850	SPB 4620	-
XPB 2240	-	SPB 4750	-
XPB 2280	5V 900	SPB 4820	5V 1900
XPB 2300	-	SPB 5000	-
XPB 2360	-	SPB 5070	5V 2000
XPB 2410	5V 950	SPB 5300	-
XPB 2500	-	SPB 5380	5V 2120
XPB 2530	5V 1000	SPB 5600	-
XPB 2650	-	SPB 5680	-
XPB 2680	5V 1060	SPB 6000	5V 2360
XPB 2800	-	SPB 6300	-
XPB 2840	5V 1120	SPB 6700	-
XPB 3000	5V 1180	SPB 7100	-
SPB 3150	5V 1250	SPB 7500	-
SPB 3250	-	SPB 8000	-

Lilla skivans varvtal	Baseffekt kW/rem för lilla remskivans diam. mm vid 180° anliggning.												
	112'	118'	125'	132'	140'	150'	160	170	180	190	200	212	224
	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
720	3.11	3.48	3.90	4.33	4.81	5.40	6.00	6.59	7.18	7.76	8.35	9.04	9.74
960	3.97	4.45	5.00	5.55	6.18	6.96	7.73	8.50	9.26	10.02	10.78	11.68	12.57
1440	5.56	6.25	7.05	7.84	8.74	9.86	10.97	12.07	13.16	14.23	15.30	16.57	17.83
2880	9.48	10.72	12.15	13.55	15.14	17.07	18.96	20.81	22.60	24.34			

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

JENS S.

Profil A/AX (tandade t.o.m AX 118)



Utvändig längd =
Invändig längd + 50 mm.

Delningslängd =
Invändig längd + 30 mm.

Rem nr A/AX	Inv. längd mm	Rem nr A/AX	Inv. längd mm	Rem nr A/AX	Inv. längd mm
AX 16	406	AX 49	1245	AX 82	2083
AX 17	435	AX 50	1270	AX 83	2108
AX 18	457	AX 51	1295	AX 84	2134
AX 19	483	AX 52	1321	AX 85	2159
AX 20	508	AX 53	1346	AX 86	2184
AX 21	533	AX 54	1372	AX 87	2210
AX 22	559	AX 55	1397	AX 88	2235
AX 23	584	AX 56	1422	AX 90	2286
AX 24	610	AX 57	1448	AX 91	2311
AX 25	635	AX 58	1473	AX 92	2337
AX 26	660	AX 59	1499	AX 93	2362
AX 27	686	AX 60	1524	AX 94	2388
AX 28	711	AX 61	1549	AX 95	2413
AX 29	737	AX 62	1575	AX 96	2438
AX 30	762	AX 63½	1610	AX 97	2464
AX 31	787	AX 64	1626	AX 98	2489
AX 32	813	AX 65	1651	AX 100	2540
AX 33	838	AX 66	1676	AX 102	2591
AX 34	864	AX 67	1702	AX 104	2642
AX 35	889	AX 68	1727	AX 105	2667
AX 36	914	AX 69	1753	AX 108	2743
AX 37	940	AX 70	1778	AX 110	2794
AX 38	965	AX 71	1803	AX 112	2845
AX 39	990	AX 72	1829	AX 118	2997
AX 40	1016	AX 73	1854	A 120	3048
AX 41	1041	AX 74	1880	A 124	3150
AX 42	1067	AX 75	1905	A 128	3251
AX 43	1092	AX 76	1930	A 136	3454
AX 44	1118	AX 77	1956	A 140	3556
AX 45	1145	AX 78	1981	A 144	3658
AX 46	1168	AX 79	2007	A 158	4013
AX 47	1194	AX 80	2032	A 173	4394
AX 48	1219	AX 81	2057		

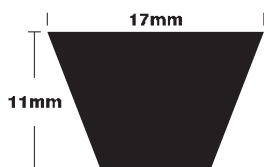
Lilla skivans varvtal	Baseffekt kW/rem för lilla remskivans diam. mm vid 180° anliggning.																
	63*	67*	71*	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160
	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
720	0.64	0.74	0.84	0.94	1.07	1.19	1.31	1.43	1.55	1.70	1.84	1.98	2.15	2.31	2.50	2.73	2.96
960	0.79	0.92	1.05	1.18	1.34	1.50	1.66	1.81	1.97	2.15	2.34	2.52	2.73	2.95	3.19	3.48	3.78
1440	1.04	1.23	1.41	1.60	1.83	2.05	2.28	2.50	2.72	2.99	3.25	3.51	3.80	4.10	4.44	4.85	5.26
2880	1.56	1.89	2.22	2.55	2.95	3.35	3.74	4.13	4.51	4.96	5.40	5.83	6.32	6.79	7.32	7.96	8.56

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.



JENS S.

Profil B/BX (tandade t.o.m BX 118)



Utvändig längd =
Invändig längd
+69 mm.

Delningslängd =
Invändig längd
+40 mm.

Rem nr	Inv. längd mm	Rem nr	Inv. längd mm	Rem nr	Inv. längd mm
B/BX		B/BX		B/BX	
BX 38	965	BX 70	1778	BX 103	2616
BX 39	991	BX 71	1803	BX 104	2642
BX 40	1067	BX 72	1829	BX 105	2667
BX 41	1041	BX 73	1854	BX 106	2690
BX 42	1067	BX 74	1880	BX 107	2718
BX 43	1092	BX 75	1905	BX 108	2743
BX 44	1118	BX 76	1930	BX 110	2794
BX 45	1143	BX 77	1956	BX 112	2845
BX 46	1168	BX 78	1981	BX 114	2896
BX 47	1194	BX 79	2007	BX 115	2921
BX 48	1219	BX 80	2032	BX 116	2946
BX 49	1245	BX 81	2057	BX 118	2997
BX 50	1270	BX 82	2083	B 120	3048
BX 51	1295	BX 83	2108	B 124	3150
BX 52	1321	BX 84	2134	B 128	3251
BX 53	1346	BX 85	2159	B 132	3353
BX 54	1372	BX 86	2184	B 134	3410
BX 55	1397	BX 87	2210	B 136	3454
BX 56	1422	BX 88	2235	B 138	3510
BX 57	1448	BX 89	2261	B 140	3556
BX 58	1473	BX 90	2286	B 142	3607
BX 59	1499	BX 91	2311	B 144	3658
BX 60	1524	BX 92	2340	B 146	3708
BX 61	1549	BX 93	2362	B 148	3759
BX 62	1575	BX 94	2388	B 150	3810
BX 63	1600	BX 95	2413	B 152	3860
BX 64	1626	BX 96	2438	B 156	3962
BX 65	1651	BX 97	2464	B 158	4013
BX 66	1676	BX 98	2489	B 162	4115
BX 67	1702	BX 100	2540	B 173	4394
BX 68	1727	BX 101	2570	B 180	4572
BX 69	1753	BX 102	2591	B 195	4953

Rem nr	Inv. längd mm
B/BX	
BX 23	584
BX 27	686
BX 28	711
BX 30	762
BX 31	787
BX 32	813
BX 33	838
BX 34½	870
BX 35	889
BX 36¼	920
BX 37	940

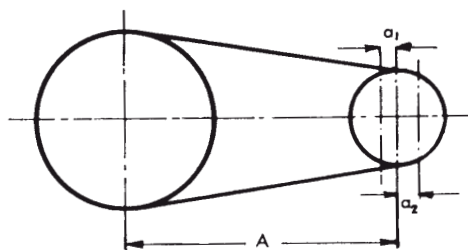
Lilla skivans varvtal	Baseffekt kW/rem för lilla remskivans diam. mm vid 180° anliggning.											
	90°	95°	100°	106°	112°	118	125	132	140	150	160	170
	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
720	1.52	1.72	1.91	2.15	2.38	2.62	2.89	3.15	3.46	3.84	4.21	4.59
960	1.89	2.15	2.40	2.71	3.01	3.31	3.66	4.00	4.40	4.88	5.37	5.84
1440	2.54	2.91	3.27	3.71	4.14	4.56	5.06	5.54	6.10	6.78	7.45	8.12
2880	3.88	4.52	5.15	5.89	6.61	7.32	8.14	8.92	9.80	10.85	11.86	12.82

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

Anvisning för remspänning

**TABELL 24. Minsta inställnings-
möjlighet för axelavståndet A**

Remlängd Lp mm	a1				a2
	SPZ mm	SPA mm	SPB mm	SPC mm	
- 1200	13	15			25
1201- 1800	21	23	25		30
1801- 2700	21	23	25	38	40
2701- 3175	21	23	25	38	45
3176- 4320	21	23	25	38	55
4321- 5080		23	25	46	65
5081- 6000			31	46	75
6001- 6730			31	46	80
6731- 7620			31	46	90
7621- 9020			31	51	100
9021- 9525				51	115
9526-12700				51	140



Varje remväxel måste ha en möjlighet till justering av axelavståndet A för uppspänning av remmarna. Axelavståndet skall kunna kortas med måttet a_1 så att remmarna kan läggas i spåren, och förlängas med måttet a_2 för initial - och efterspänning av remmarna.

Spänning av smalkilremmar

Inkörning

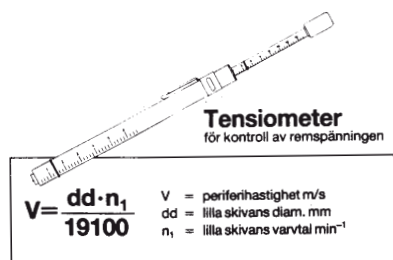
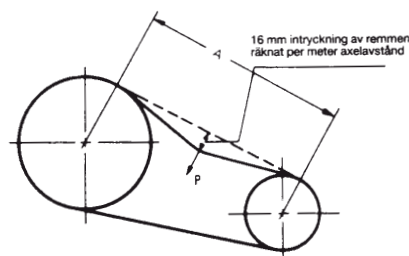
Nya remmar skall spännas så, att den erforderliga intryckningskraften P (se fig) motsvarar tabellvärdet P (Tabell 25).

Allmänna anvisningar

Tvinga aldrig ned remmarna i remspåren med våld, t e x genom att bända med en skruvmejsel.
Se till att skivsidorna ligger noga i plan med varandra.
Regelbunden kontroll av remspänningen ger bästa remlivslängd.

Korrekt remspänning kontrolleras på följande sätt:

1. Mät axelavståndet.
2. Mät den kraft som erfordras för att åstadkomma 16 mm intryckning av remmen, räknat per meter axelavstånd, vinkelrätt mot remriktningen och ungefär mitt emellan remskivorna.
3. Öka remspänningen, om krafter är mindre än P i Tabell 25 och omvänt.



TABELL 25. VÄVOMLAGDA REMMAR

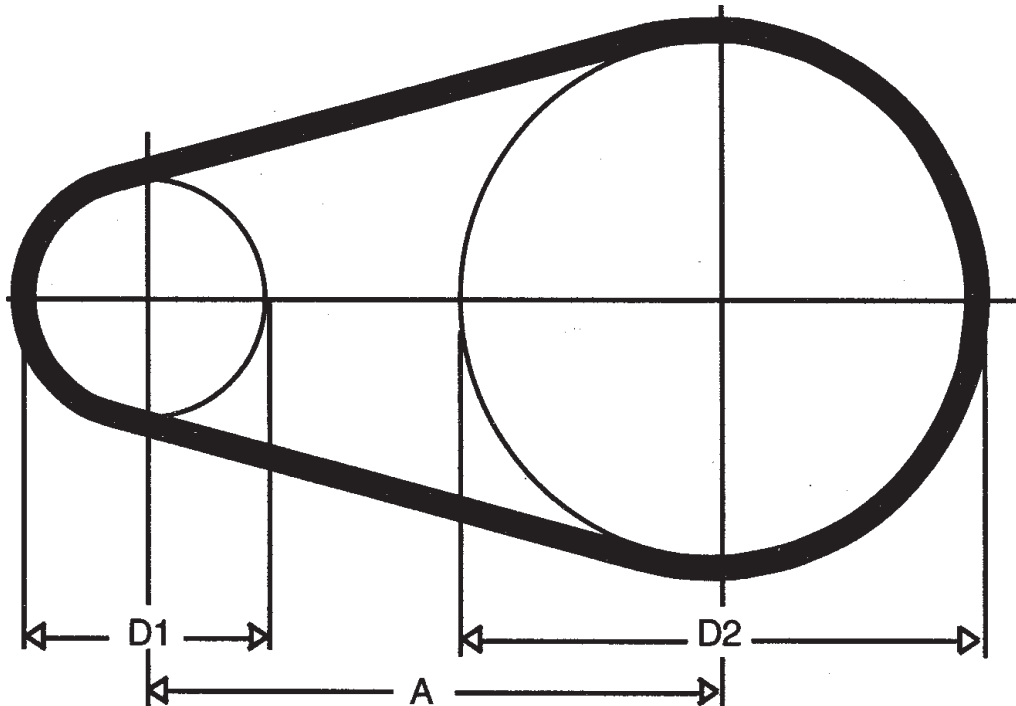
Rem profil	Lilla skivans diameter mm	Intryckskraft P (N) mitt på axelavståndet för olika periferhastigheter			
		Nya remmar		Använda remmar	
		Upp till 20 m/s	Över 20 m/s	Upp till 20 m/s	Över 20 m/s
SPZ	67-95	16-26	12-22	11-17	8-15
	över 95	26-38	22-33	17-24	15-22
SPA	100-140	36-54	28-46	24-36	19-31
	över 140	54-75	46-66	36-50	31-44
SPB	160-250	66-94	58-84	44-63	39-56
	över 250	94-112	84-96	63-75	56-64
SPC	224-355	117-159	99-154	78-106	66-103
	över 355	159-190	154-180	106-127	103-120

KANTSKURNA TANDADE REMMAR

Rem profil	Lilla skivans diameter mm	Intryckskraft P (N) mitt på axelavståndet för olika periferhastigheter			
		Nya remmar		Använda remmar	
		Upp till 20 m/s	Över 20 m/s	Upp till 20 m/s	Över 20 m/s
SPZ	56-79	16-27	12-22	11-18	8-15
	80-112	27-33	22-32	18-22	15-21
	över 112	33-38	32-36	22-25	21-24
SPA	71-105	30-50	24-45	20-33	16-30
	106-140	50-60	45-54	33-40	30-36
	över 140	60-75	54-68	40-50	36-45
SPB	112-159	60-84	57-81	40-56	38-54
	160-250	84-108	81-100	56-72	54-67
	över 250	108-120	100-110	72-80	67-73
SPC	200-355	122-174	112-176	81-116	75-117
	över 355	174-198	176-230	116-132	117-153

JENS S.

Beräkning av rem och skivdimensioner



Ungefärlig remlängd erhålles genom formel:

$$L = 2xA + 1.57 (D1 + D2)$$

Beräkning av varvtal och remskivediametrar vid omvarvning:

$$n1xD1 = n2xD2$$

L = Remlängd

A = Axelavstånd

D1 = Motorns remskiva

D2 = Ex. fläktens remskiva


n1 = Motorns varvtal

n2 = Ex. fläktens varvtal

JENS S.

Rundrem med centrumhål i Polyuretan (metervara)

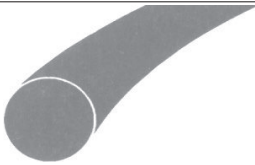
Temperaturområde
PUR från -30°....+65°C (80°C)



Diameter Utvändig ø mm	Rullängd m	Vikt g/m	PUR 75A Röd glatt		PUR 85A Gul glatt		Stift	
							för rundrem ø mm	
4,8	200	22					4,8	
6,3	150	37					6,3	
8	200	60					8	
9,5	100	85					9,5	
12,5	75	146					12,5	
15	50	210					15	

Rundrem i Polyuretan (metervara)

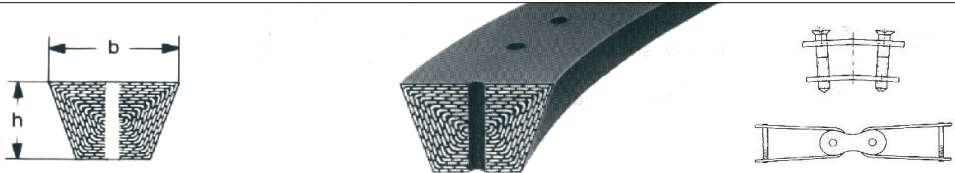
Remspänning
PUR från 4%.... 8%
TPE från 2%.... 4%



Temperaturområde
PUR från -30°....+65°C (80°C)

Rundrem ø mm	Rullängd m	Vikt g/m	PUR 75A Röd glatt	PUR 80A Transp. glatt	PUR 85A Grön glatt	PUR 85A Grön matt
2	200	5				
3	200	9				
4	200	16				
4,8	200	22				
5	200	24				
6	150	34				
6,3	150	38				
7	300	47				
8	200	60				
9,5	100	85				
10	100	94				
12	75	135				

Kilremmar i metervara



Art.nr	Profil	Bredd x höjd mm	Rullängd m	Vikt g/m	Standrad grön	Polyester röd	Fast lös		Ledat lös	
							Art. nr		Art. nr	
ZREM	Z/10	10 x 6	100	70			ZREM-10		-	
AREM	A/13	13 x 8	200	120			AREM-10		AREM-11	
AREMPol	A/13	13 x 8	140	120			AREM-10		AREM-11	
BREM	B/17	17 x 11	100	200			BREM-10		BREM-11	
CREM	C/22	22 x 14	100	340			CREM-10		CREM-11	

JENS S.

VTP-Skivan (Ventilated Turbo Pulley)



Ökad livslängd hos kilremmarna erhålles tack vare de ventilerade spåren som ger lägre arbetstemperatur.



Lägre vikt, minskat tröghetsmoment och mindre lagerpåkänningar. Tillverkas i segjärn som minskar spänningar i skivan.



Lämplig för att öka remmens livslängd vid höga omgivningstemperaturer.



Tål stötar. Minimerar risken för transport och monteringskador.



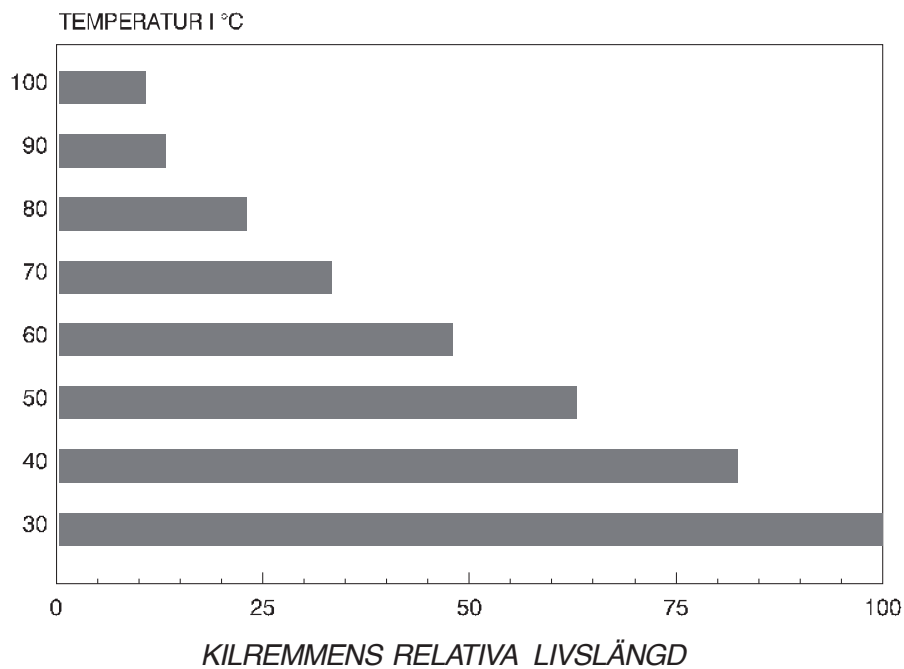
Mer än fördubblad periferihastighet. Tillåter 100 m/s.



Ny ytbehandling. ACC - Autophoretic Coating Chemicals ger förbättrat rostskydd.

VTP-Skivan (Ventilated Turbo Pulley)

TEMPERATURENS INVERKAN PÅ KILREMMARS LIVSLÄNGD



Remskivor för profil SPZ

 =VTP-skiva

Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.		
50*	1	1008	10-25	100	1	1210	10-32	190	1	2012	16-50		
	2	1008	10-25		2	1610	10-42		2	2012	16-50		
56*	1	1008	10-25		106	3	1610		10-42	200	3	2012	16-50
	2	1108	10-28			4	1610		10-42		4	2517	18-65
60*	1	1008	10-25			112	5		2012		16-50	224	5
	2	1108	10-28	1			1610	10-42	1		2012		16-50
63*	1	1108	10-28	118			2	1610	10-42		250		2
	2	1108	10-28		3		2012	16-50	3	2012			16-50
	3	1108	10-28		4		2012	16-50	4	2517			18-65
67	1	1108	10-28		125	5	2012	16-50	280	5		2517	18-65
	2	1108	10-28			1	1610	10-42		1		2012	16-50
	3	1108	10-28	2		1610	10-42	2		2012	16-50		
71	1	1108	10-28	132		3	2012	16-50		315	3	2517	18-65
	2	1108	10-28			4	2012	16-50			4	2517	18-65
	3	1108	10-28		5	2517	18-65	5	2517		18-65		
75	1	1108	10-28		140	1	1610	10-42	355		1	2012	16-50
	2	1210	10-32			2	1610	10-42			2	2012	16-50
	3	1210	10-32	3		2012	16-50	3		2517	18-65		
80	1	1210	10-32	150		4	2012	16-50		400	4	2517	18-65
	2	1210	10-32			5	2517	18-65			5	2517	18-65
	3	1210	10-32		1	1610	10-42	1	2012		16-50		
	4	1210	10-32		2	2012	16-50	2	2517		18-65		
85	1	1210	10-32		160	3	2012	16-50	450		3	2517	18-65
	2	1610	10-42	4		2517	18-65	4		3020	28-75		
	3	1610	10-42	5		2517	18-65	5		3020	28-75		
	4	1610	10-42	1		1610	10-42	1		2517	18-65		
	5	1610	10-42	2		2012	16-50	2		2517	18-65		
90	1	1210	10-32	170	3	2012	16-50	500	3	2517	18-65		
	2	1610	10-42		4	2517	18-65		4	3020	28-75		
	3	1610	10-42		5	2517	18-65		5	3020	28-75		
	4	1610	10-42		1	1610	10-42		1	2517	18-65		
	5	1610	10-42		2	2012	16-50		2	2517	18-65		
95	1	1210	10-32	180	3	2012	16-50	630	3	2517	18-65		
	2	1610	10-42		4	2517	18-65		4	3020	28-75		
	3	1610	10-42		5	2517	18-65		5	3020	28-75		
	4	1610	10-42		1	1610	10-42		2	2517	18-65		
	5	1610	10-42		2	2012	16-50		3	2517	18-65		

Dy = Dd + 4mm
Dd = Effektiv diameter
Dy = Ytterdiameter

Lagerföres även udda samt större diametrar.

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

Remskivor för profil SPA

● =VTP-skiva

Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	
63*	1	1108	10-28	118	1	1610	10-42	224	1	2012	16-50	
	2	1108	10-28		2	1610	10-42		2	2517	18-65	
67*	1	1108	10-28		3	2012	16-50		3	2517	18-65	
	2	1108	10-28		4	2012	16-50		4	3020	28-75	
71*	1	1108	10-28		5	2012	16-50		5	3020	28-75	
	2	1108	10-28	125	1	1610	10-42	236	1	2012	16-50	
3	1108	10-28	2		1610	10-42	2		2517	18-65		
75*	1	1108	10-28		3	2012	16-50		3	2517	18-65	
	2	1108	10-28		4	2012	16-50		4	3020	28-75	
3	1108	10-28	5		2012	16-50	5		3020	28-75		
80*	1	1210	10-32	132	1	1610	10-42	250	1	2012	16-50	
	2	1210	10-32		2	2012	16-50		2	2517	18-65	
	3	1210	10-32		3	2012	16-50		3	2517	18-65	
	85*	1	1210		10-32	4	2517		18-65	4	3020	28-75
		2	1210		10-32	5	2517		18-65	5	3020	28-75
3	1210	10-32	140	1	1610	10-42	280	1	2012	16-50		
90*	1	1210		10-32	2	2012		16-50	2	2517	18-65	
	2	1210		10-32	3	2517		18-65	3	2517	18-65	
3	1210	10-32		4	2517	18-65		4	3020	28-75		
4	1210	10-32		5	2517	18-65		5	3525	35-100		
95*	1	1210	10-32	150	1	1610	10-42	315	1	2012	16-50	
	2	1610	10-42		2	2012	16-50		2	2517	18-65	
	3	1610	10-42		3	2517	18-65		3	3020	28-75	
	4	1610	10-42		4	2517	18-65		4	3020	28-75	
	5	1610	10-42		5	2517	18-65		5	3525	35-100	
100	1	1610	10-42	160	1	1610	10-42	355	1	2012	16-50	
	2	1610	10-42		2	2012	16-50		2	2517	18-60	
	3	1610	10-42		3	2517	18-65		3	3020	28-75	
	4	1610	10-42		4	2517	18-65		4	3020	28-75	
	5	1610	10-42		5	2517	18-65		5	3525	35-100	
106	1	1610	10-42	170	1	1610	10-42	400	1	2012	16-50	
	2	1610	10-42		2	2012	16-50		2	2517	18-65	
	3	1610	10-42		3	2517	18-65		3	3020	28-75	
	4	2012	16-50		4	2517	18-65		4	3020	28-75	
	5	2012	16-50		5	3020	28-75		5	3525	35-100	
112	1	1610	10-42	180	1	1610	10-42	450	1	2517	18-65	
	2	1610	10-42		2	2012	16-50		2	2517	18-65	
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		3	3020	28-75	
	4	2012	16-50		4	2517	18-65		4	3020	28-75	
	5	2012	16-50		5	3020	28-75		5	3525	35-100	
118	1	1610	10-42	190	1	1610	10-42	500	1	2517	18-65	
	2	1610	10-42		2	2012	16-50		2	2517	18-65	
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		3	3020	28-75	
	4	2012	16-50		4	2517	18-65		4	3020	28-75	
	5	2012	16-50		5	3020	28-75		5	3525	35-100	
120	1	1610	10-42	200	1	2012	16-50	630	1	2517	18-65	
	2	1610	10-42		2	2517	18-65		2	3020	28-75	
	3	1610	10-42		3	2517	18-65		3	3020	28-75	
	4	2012	16-50		4	3020	28-75		4	3535	35-100	
	5	2012	16-50		5	3020	28-75		5	3535	35-100	

Dy = Dd + 5,5mm
Dd = Effektiv diameter
Dy = Ytterdiameter

Lagerföres även udda samt större diametrar.

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

Remskivor för profil SPB

● =VTP-skiva

Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.	Effektiv diameter Dd	Antal spår	Bussning	Axelhål mm.
100*	1	1610	10-42	180	1	1610	10-42	300	2	2517	18-65
	2	1610	10-42		2	2517	18-65		3	3020	28-75
	3	1610	10-42		3	2517	18-65		4	3525	35-100
			4		2517	18-65	5		3525	35-100	
			5		3020	28-75					
112*	1	1610	10-42	190	1	2012	16-50	315	2	2517	18-65
	2	2012	16-50		2	2517	18-65		3	3020	28-75
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		4	3525	35-100
			4		2517	18-65	5		3525	35-100	
			5		3020	28-75					
118*	1	1610	10-42	200	1	2012	16-50	335	2	2517	18-65
	2	2012	16-50		2	2517	18-65		3	3020	28-75
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		4	3525	35-100
			4		3020	28-75	5		3525	35-100	
			5		3020	28-75					
125*	1	1610	10-42	212	1	2012	16-50	355	2	3020	28-75
	2	2012	16-50		2	2517	18-65		3	3020	28-75
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		4	3525	35-100
	4	2012	16-50		4	3020	28-75		5	3525	35-100
	5	2012	16-50		5	3020	28-75				
132*	1	1610	10-42	224	1	2012	16-50	400	2	3020	28-75
	2	2012	16-50		2	2517	18-65		3	3525	35-100
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		4	3525	35-100
	4	2012	16-50		4	3020	28-75		5	3525	35-100
	5	2012	16-50		5	3020	28-75				
140*	1	1610	10-42	236	1	2012	16-50	450	2	3020	28-75
	2	2012	16-50		2	2517	18-65		3	3525	35-100
	3	2012	16-50		3	2517	18-65		4	3525	35-100
	4	2517	18-65		4	3020	28-75		5	3525	35-100
	5	2517	18-65		5	3525	35-100				
150*	1	1610	10-42	250	1	2012	16-50	500	2	3020	28-75
	2	2012	16-50		2	2517	18-65		3	3525	35-100
	3	2517	18-65		3	3020	28-75		4	3525	35-100
	4	2517	18-65		4	3020	28-75		5	3525	35-100
	5	2517	18-65		5	3525	35-100				
160	1	1610	10-42	265	2	2517	18-65	560	2	3020	28-75
	2	2012	16-50		3	3020	28-75		3	3525	35-100
	3	2517	18-65		4	3020	28-75		4	3525	35-100
	4	2517	18-65		5	3525	35-100		5	3525	35-100
	5	2517	18-65								
170	1	1610	10-42	280	2	2517	18-65	630	2	3020	28-75
	2	2012	16-50		3	3020	28-75		3	3525	35-100
	3	2517	18-65		4	3020	28-75		4	3525	35-100
	4	2517	18-65		5	3525	35-100		5	3525	35-100
	5	3020	28-75								

Dy = Dd + 7mm

Dd = Effektiv diameter

Dy = Ytterdiameter

Lagerföres även udda samt större diametrar.

* Dessa skivdiametrar bör endast kombineras med tandade kilremmar.

Poly-V remmar från Contitech

• LÅG HASTIGHET

Den tunna konstruktionen medger hög effekt-överföring med små skivdiametrar och möjliggör utväxlingsförhållande upp till 40:1.

• OPTIMAL DRIFT

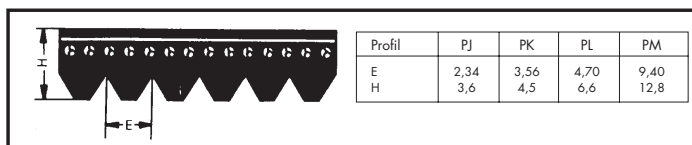
De små avstånden mellan ribborna gör att den totala remsbredden exakt kan anpassas till över- förd effekt utan onödig överdimensionering.

• LÅG PROFIL

Den låga tvärsnittshöjden gör remmen flexibel och minskar utmattningstendenser.

• LÅG VIKT

Den tunna profilen innebär lägre vikt och medför lägre effektförluster p.g.a låg centrifugalkraft.



PROFIL PJ

Beteckning Deln längd mm	Delnings- längd 1/10 tum
PJ330	130J
PJ356	140J
PJ381	150J
PJ406	160J
PJ432	170J
PJ457	180J
PJ483	190J
PJ508	200J
PJ559	220J
PJ584	230J
PJ610	240J
PJ660	260J
PJ686	270J
PJ711	280J
PJ723	285J
PJ737	290J
PJ762	300J
PJ813	320J
PJ838	330J
PJ864	340J
PJ889	350J
PJ914	360J
PJ955	376J
PJ965	380J
PJ1016	400J
PJ1054	415J
PJ1092	430J
PJ1143	450J
PJ1168	460J
PJ1194	470J
PJ1219	480J
PJ1245	490J
PJ1270	500J
PJ1295	510J
PJ1321	520J
PJ1346	530J
PJ1397	550J
PJ1422	560J
PJ1461	575J
PJ1473	580J
PJ1549	610J
PJ1651	650J
PJ1664	655J
PJ1753	690J
PJ1854	730J
PJ1956	770J
PJ1994	785J
PJ2019	795J
PJ2083	820J
PJ2210	870J
PJ2337	920J
PJ2489	980J

PROFIL PK (Auto)

Beteckning Deln längd mm	Delnings- längd 1/10 tum
PK537	211K
PK630	248K
PK650	256K
PK700	276K
PK730	287K
PK775	305K
PK810	319K
PK830	327K
PK875	344K
PK920	362K
PK963	379K
PK1000	394K
PK1035	407K
PK1130	445K
PK1145	450K
PK1200	472K
PK1220	480K
PK1230	484K
PK1270	500K
PK1300	512K
PK1385	545K
PK1420	559K
PK1460	575K
PK1475	581K
PK1490	587K
PK1520	598K
PK1555	612K
PK1610	634K
PK1613	635K
PK1650	650K
PK1663	655K
PK1725	679K
PK1860	732K
PK1887	743K
PK1980	780K
PK2013	793K
PK2030	799K
PK2080	819K
PK2137	841K
PK2237	881K
PK2555	1006K

PROFIL PL

Beteckning Deln längd mm	Delnings- längd 1/10 tum
PL953	375L
PL991	390L
PL1074	423L
PL1194	470L
PL1270	500L
PL1321	520L
PL1334	525L
PL1372	540L
PL1397	550L
PL1422	560L
PL1435	565L
PL1473	580L
PL1562	615L
PL1613	635L
PL1664	655L
PL1715	675L
PL1765	695L
PL1803	710L
PL1842	725L
PL1943	765L
PL1956	770L
PL1981	780L
PL2019	795L
PL2070	815L
PL2096	825L
PL2134	840L
PL2197	865L
PL2235	880L
PL2324	915L
PL2362	930L
PL2477	975L
PL2515	990L
PL2705	1065L
PL2743	1080L
PL2845	1120L
PL2895	1140L
PL2921	1150L
PL2997	1180L
PL3086	1215L
PL3124	1230L
PL3289	1295L
PL3327	1310L
PL3492	1375L
PL3696	1455L
PL4051	1595L
PL4191	1650L
PL4470	1760L
PL4622	1820L
PL5029	1980L
PL5385	2120L
PL6096	2400L

PROFIL PM

Beteckning Deln längd mm	Delnings- längd 1/10 tum
PM2286	900M
PM2388	940M
PM2515	990M
PM2693	1060M
PM2832	1115M
PM2921	1150M
PM3010	1185M
PM3124	1230M
PM3327	1310M
PM3531	1390M
PM3734	1470M
PM4089	1610M
PM4191	1650M
PM4470	1760M
PM4648	1830M
PM5029	1980M
PM5410	2130M
PM6121	2410M
PM6883	2710M
PM7646	3010M
PM8408	3310M
PM9169	3610M
PM9931	3910M
PM10693	4210M
PM12217	4810M
PM13741	5410M
PM15266	6010M
PM16784	6600M

Poly-V remskivor för profil J

Ytter diameter Dy	Antal spår	Bussning	Axel-hål mm	Ytter diameter Dy	Antal spår	Bussning	Axel-hål mm	Ytter diameter Dy	Antal spår	Bussning	Axel-hål mm
56	4	1108	10-28	95	4	1610	10-42	180	4	2012	16-50
	8	1108	10-28		8	1610	10-42		8	2012	16-50
	12	-	-		12	1610	10-42		12	2517	18-65
	16	-	-		16	1610	10-42		16	2517	18-65
	20	-	-		20	1615	14-42		20	2517	18-65
60	4	1108	10-28	100	4	1610	10-42	200	4	2012	16-50
	8	1108	10-28		8	1610	10-42		8	2012	16-50
	12	1108	10-28		12	1610	10-42		12	2517	18-65
	16	-	-		16	1610	10-42		16	2517	18-65
	20	-	-		20	1615	14-42		20	2517	18-65
63	4	1108	10-28	106	4	1610	10-42	224	4	2012	16-50
	8	1108	10-28		8	1610	10-42		8	2012	16-50
	12	1108	10-28		12	1610	10-42		12	2517	18-65
	16	-	-		16	1610	10-42		16	2517	18-65
	20	-	-		20	1615	14-42		20	2517	18-65
67	4	1108	10-28	112	4	1610	10-42	250	4	2012	16-50
	8	1108	10-28		8	1610	10-42		8	2012	16-50
	12	1108	10-28		12	1610	10-42		12	2517	18-65
	16	-	-		16	1610	10-42		16	2517	18-65
	20	-	-		20	1615	14-42		20	2517	18-65
71	4	1108	10-28	118	4	1610	10-42	280	4	2012	16-50
	8	1108	10-28		8	1610	10-42		8	2012	16-50
	12	1108	10-28		12	2012	16-50		12	2517	18-65
	16	1215	11-32		16	2012	16-50		16	2517	18-65
	20	1215	11-32		20	2012	16-50		20	2517	18-65
75	4	1108	10-28	125	4	1610	10-42	315	4	2012	16-50
	8	1108	10-28		8	1610	10-42		8	2012	16-50
	12	1610	10-42		12	2012	16-50		12	2517	18-65
	16	1610	10-42		16	2012	16-50		16	2517	18-65
	20	1615	14-42		20	2517	18-65		20	2517	18-65
80	4	1310	14-35	132	4	1610	10-42	355	4	2517	18-65
	8	1310	14-35		8	1610	10-42		8	2517	18-65
	12	1610	10-42		12	2012	16-50		12	2517	18-65
	16	1610	10-42		16	2012	16-50		16	3020	28-75
	20	1615	14-42		20	2517	18-65		20	3020	28-75
85	4	1310	14-35	140	4	1610	10-42	400	4	2517	18-65
	8	1310	14-35		8	1610	10-42		8	2517	18-65
	12	1610	10-42		12	2517	18-65		12	2517	18-65
	16	1610	10-42		16	2517	18-65		16	3020	28-75
	20	1610	10-42		20	2517	18-65		20	3020	28-75
90	4	1610	10-42	160	4	2012	16-50				
	8	1610	10-42		8	2012	16-50				
	12	1610	10-42		12	2517	18-65				
	16	1610	10-42		16	2517	18-65				
	20	1615	14-42		20	2517	18-65				

Baseffekt P_B kW/ribba Profil J

Omfattningsvinkel 180° och remlängd 1000mm

Lilla skivans varvtal min ⁻¹	Baseffekt i KW/ribba för lilla skivans ytterdiameter										
	45	50	60	67	75	85	90	95	100	112	125
720	0.10	0.12	0.16	0.19	0.21	0.25	0.26	0.29	0.29	0.33	0.37
960	0.13	0.16	0.20	0.23	0.27	0.31	0.33	0.35	0.37	0.43	0.48
1440	0.19	0.22	0.29	0.33	0.38	0.44	0.47	0.50	0.53	0.61	0.68
2880	0.33	0.40	0.51	0.59	0.68	0.80	0.85	0.90	0.97	1.08	1.23

Poly-V remskivor för profil L

Ytter diameter Dy	Antal spår	Bussning	Axel-hål mm	Ytter diameter Dy	Antal spår	Bussning	Axel-hål mm	Ytter diameter Dy	Antal spår	Bussning	Axel-hål mm
75	6	1210	10-32	125	6	2012	16-50	212	6	2517	18-65
	8	1210	10-32		8	2012	16-50		8	2517	18-65
	10	1215	11-32		10	2517	18-65		10	3020	28-75
	12	1215	11-32		12	2517	18-65		12	3020	28-75
	-	-	-		16	2517	18-65		16	3020	28-75
-	-	-	-	20	2517	18-65	20	3535	35-90		
80	6	1210	10-32	132	6	2012	16-50	224	6	2517	18-65
	8	1210	10-32		8	2012	16-50		8	2517	18-65
	10	1215	11-32		10	2517	18-65		10	3020	28-75
	12	1215	11-32		12	2517	18-65		12	3020	28-75
	-	-	-		16	2517	18-65		16	3020	28-75
-	-	-	-	20	2517	18-65	20	3535	35-90		
85	6	1210	10-32	140	6	2517	18-65	236	6	2517	18-65
	8	1210	10-32		8	2517	18-65		8	2517	18-65
	10	1215	11-32		10	2517	18-65		10	3020	28-75
	12	1215	11-32		12	2517	18-65		12	3020	28-75
	16	1215	11-32		16	2517	18-65		16	3020	28-75
-	-	-	-	20	3020	28-75	20	3535	35-90		
90	6	1610	10-42	150	6	2517	18-65	250	6	2517	18-65
	8	1610	10-42		8	2517	18-65		8	2517	18-65
	10	1615	14-42		10	2517	18-65		10	3020	28-75
	12	1615	14-42		12	2517	18-65		12	3020	28-75
	16	1615	14-42		16	2517	18-65		16	3020	28-75
-	-	-	-	20	3020	28-75	20	3535	35-90		
95	6	1610	10-42	160	6	2517	18-65	280	6	2517	18-65
	8	1610	10-42		8	2517	18-65		8	3020	28-75
	10	1615	14-42		10	2517	18-65		10	3020	28-75
	12	1615	14-42		12	2517	18-65		12	3020	28-75
	16	1615	14-42		16	3020	28-75		16	3535	35-90
-	-	-	-	20	3020	28-75	20	3535	35-90		
100	6	1610	10-42	170	6	2517	18-65	315	6	2517	18-65
	8	1610	10-42		8	2517	18-65		8	3020	28-75
	10	2012	16-50		10	2517	18-65		10	3535	35-90
	12	2012	16-50		12	2517	18-65		12	3535	35-90
	16	2012	16-50		16	3020	28-75		16	3535	35-90
-	-	-	-	20	3020	28-75	20	4040	40-100		
106	6	1610	10-42	180	6	2517	18-65	355	6	3020	28-75
	8	1610	10-42		8	2517	18-65		8	3020	28-75
	10	2012	16-50		10	2517	18-65		10	3535	35-90
	12	2012	16-50		12	2517	18-65		12	3535	35-90
	16	2517	18-65		16	3020	28-75		16	3535	35-90
-	-	-	-	20	3020	28-75	20	4040	40-100		
112	6	1610	10-42	190	6	2517	18-65	400	6	2517	18-65
	8	1610	10-42		8	2517	18-65		8	2517	18-65
	10	2012	16-50		10	2517	18-65		10	2517	18-65
	12	2012	16-50		12	2517	18-65		12	2517	18-65
	16	2517	18-65		16	3020	28-75		16	3020	28-75
-	-	-	-	20	3020	28-75	20	3020	28-75		
118	6	2012	16-50	200	6	2517	18-65	450	6	2517	18-65
	8	2012	16-50		8	2517	18-65		8	2517	18-65
	10	2517	18-65		10	3020	28-75		10	3020	28-75
	12	2517	18-65		12	3020	28-75		12	3020	28-75
	16	2517	18-65		16	3020	28-75		16	3020	28-75
20	2517	18-65	20	3020	28-75	20	3020	28-75			

Baseffekt P_B kW/ribba Profil L Omfattningsvinkel 180° och remlängd 2000mm

Lilla skivans varvtal min^{-1}	Baseffekt i KW/ribba för lilla skivans ytterdiameter											
	100	112	125	132	140	150	160	170	180	190	200	224
720	0.66	0.83	1.02	1.11	1.23	1.39	1.52	1.66	1.82	1.95	2.11	2.43
960	0.83	1.05	1.30	1.43	1.58	1.77	1.96	2.14	2.33	2.51	2.69	3.12
1440	1.14	1.48	1.84	2.03	2.24	2.51	2.77	3.04	3.29	3.55	3.80	4.38
2880	1.93	2.52	3.11	3.43	3.78	4.22	4.60	4.99	5.35	5.69	6.01	6.69

Standard klämbussningar

Taper-Lock klämbussningar med kilspår enligt SMS 2305

Bussn. nr	Axeldimensioner	Skruv-diameter x längd	Nyckel dim.	Stora kon-ändens diameter
1008	10 11 12 14 16 18	1/4"x1/2"	3	35
	19 20 22 24* 25*			
1108	10 11 12 14 16 18	1/4"x1/2"	3	38
	19 20 22 24 25 28*			
1210 och 1215	10 11 12 14 16 18	3/8"x5/8"	4	48
	19 20 22 24 25 28			
	30 32*			
1310	14 16 18 19 20 22	3/8"x5/8"	4	51
	24 25 28 30 32 35			
1610 och 1615	10 14 15 16 18 19	3/8"x5/8"	5	57
	20 22 24 25 28 30			
	32 35 38 40 42*			
2012	16 18 19 20 22 24	7/16"x7/8"	6	70
	25 28 30 32 35 38			
	40 42 45 48 50*			
2517	18 19 20 22 24 25	1/2"x1"	6	86
	28 30 32 35 38 40			
	42 45 48 50 55 60			

*Dimensioner med grunt kilspår

JENS S.

Standard klämbussningar

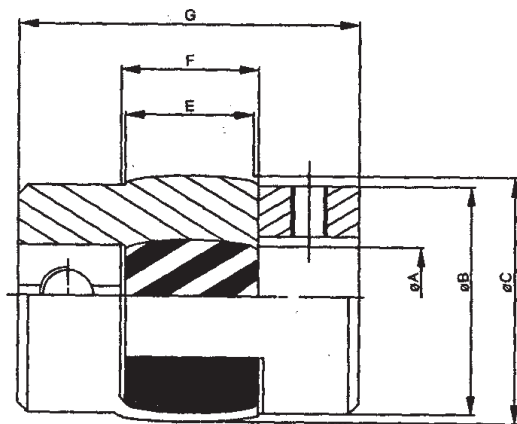
Taper-Lock klämbussningar med kilspår enligt SMS 2305

Bussn. nr	Axeldimensioner						Skruv-diameter x längd	Nyckel dim.	Stora kon-ändens diameter
3020	28	30	32	35	38	40	5/8"x1 1/4"	8	108
	42	45	48	50	55	60			
	65	70	75						
3030	35	38	40	42	45	48	5/8"x1 1/4"	8	108
	50	55	60	65	70	75			
3525	35	38	40	42	45	48	1/2"x1 1/2	10	127
	50	55	60	65	70	75			
	80	85	90	95	100*				
3535	35	38	40	42	45	48	1/2"x1 1/2	10	127
	50	55	60	65	70	75			
	80	85	90						
4030 och 4040	40	42	45	48	50	55	5/8"x1 3/4	12	146
	60	65	70	75	80	85			
	90	95	100	105	110	115			
4535 och 4545	55	60	65	70	75	80	3/4"x2"	14	162
	85	90	95	100	105	110			
	115	120	125						
5040 och 5050	70	75	80	85	90	95	7/8"x2 1/4"	17	178
	100	105	110	115	120	125			

*Dimensioner med grunt kilspår

JENS S.

ESCOFLEX- elastisk koppling



DIMENSIONER

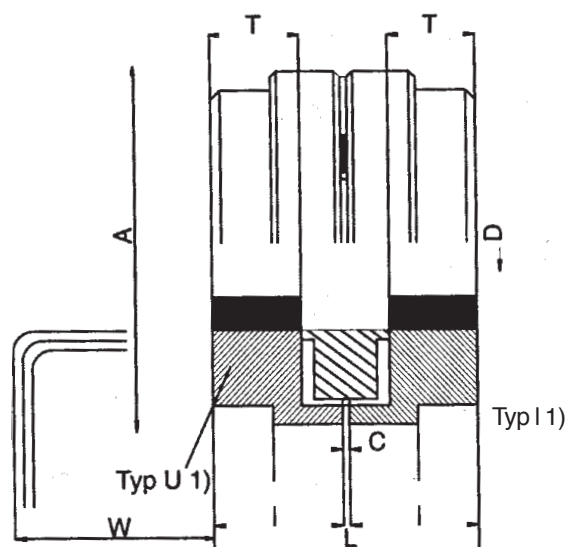
Storlek	Max vridmoment Nm	kW/ 100 rpm	A		B	C	E	F	G	Vikt kg
			Min	Max						
S1	1.5	0.016	6	16	28	28	9.5	11.1	38	0.10
S2	4.5	0.073	10	24	42	40	12.7	14.3	52	0.30
S3	18	0.262	14	35	58	56	19.0	22.2	71	0.80
S4	34	0.628	19	42	75	74	22.5	27.0	89	2.05

Den elastiska driften åstadkommes av det oljebeständiga gummiinlägg, som används mellan kopplingshalvorna. Detta elastiska inlägg har konvexa tappar, som passar ihop med kopplingshalvornas konkava ytor.

Stopskruvar medlevereras som standard.

JENS S.

HRC- elastisk koppling



Typ I 1)

1) Monteringsida för Taper-Lock
bussningen

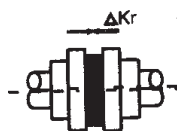
Typ U: utvärdig montering - navsida

Typ I: invändig montering - flänssida

DIMENSIONER

Storlek BICO BL	Max Mv max Nm	Axelhål		Buss- ning BL	A mm	L mm	I mm	T mm	C mm	Frigång nyckel W mm
		Min D mm	Max D mm							
70-BL	72	11	25	1008	69	65.0	30.2	23.5	4.6	29
90-BL	180	11	28	1108	85	70.0	33.2	23.5	3.6	29
110-BL	360	11	32	1610	112	83.0	39.7	27.0	3.6	38
130-BL	720	14	42	1610	130	90.0	42.0	27.0	6.0	38
150-BL	1020	16	50	2012	150	107.0	50.0	33.5	7.2	42
180-BL	1800	18	65	2517	180	141.0	67.0	46.5	7.2	48
230-BL	3600	28	75	3020	225	164.0	76.6	52.5	10.8	55
280-BL	7200	35	100	3525	275	207.5	100.6	66.5	6.3	67

Axialavvikelse



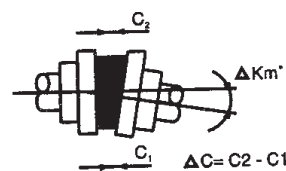
1.2-3.0 mm

Radialavvikelse



0.3-1.0 mm

Vinkelavvikelse



0.8-3.4 mm

JENS S.

FENAFLEX - Högela



VRIDELASTISK

Absorberar stötmoment.

GLAPPFRI

Inga ryck vid start och reversering.

UPPRIKTNINGSÄVVIKELSER

Klara kombinationer av radial-, axial- och vinkelavvikelser.

INGEN GLIDFRIKTION

Inget smörjbehov.

DÄMPNING

Minskar verkan av vibrationer och torsionssvängningar.

UNDERHÅLL

Ingen demontering nödvändig vid inspektion.

ISÄRKOPPLING AV AXLAR

Snabbt och lätt.

ARBETSMILJÖ

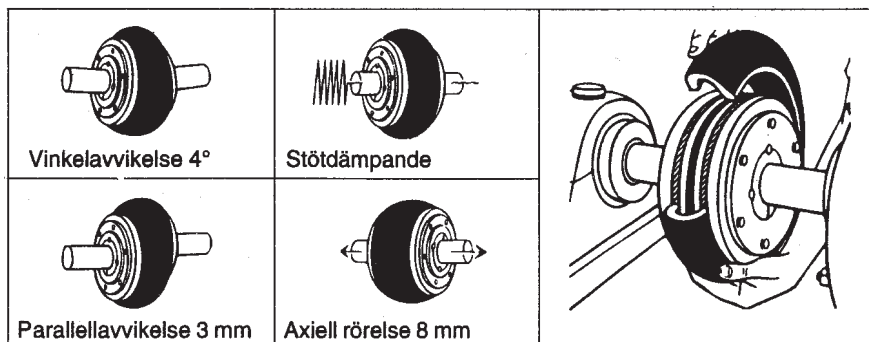
Neoprene- eller naturgummi gör kopplingarna lämpade för de flesta arbetsvillkor.

DRIFTSÄKERHET

Även i lyftdon genom montering av medbringarklackar.

INSTALLATION

Kräver varken specialverktyg eller kvalificerad arbetskraft.



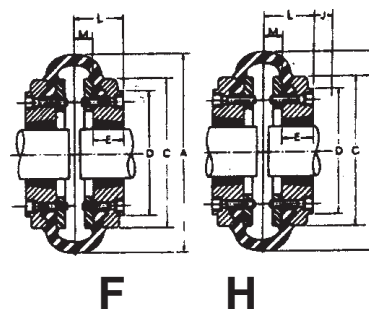
JENS S.

stiska axelkopplingar

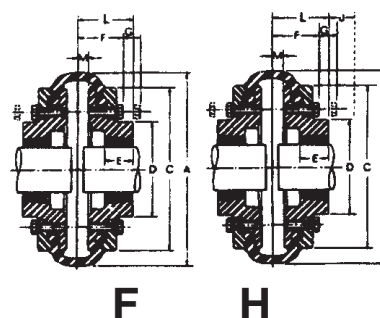
Storlek F40, F50 och F60

Dimensioner mm

Storlek	Typ	Bussning	Max axelhål	Typ F & H	
				L	A
F40	F	1008	25	33.0	104
F40	H	1008	25	33.0	104
F50	F	1210	32	38.0	133
F50	H	1210	32	38.0	133
F60	F	1610	42	42.0	165
F60	H	1610	42	42.0	165
F70	F	2012	50	44.0	187
F70	H	1610	42	42.0	187
F80	F	2517	65	58.0	211
F80	H	2012	50	45.0	211
F90	F	2517	65	59.5	235
F90	H	2517	65	59.5	235
F100	F	3020	75	65.5	254
F100	H	2517	65	59.5	254
F110	F	3020	75	63.5	279
F110	H	3020	75	63.5	279
F120	F	3525	100	79.5	314
F120	H	3020	75	65.5	314
F140	F	3525	100	81.5	359
F140	H	3525	100	81.5	359



Storlek F70 -250



Effekttabell (kW)

Varvtal r/min	KOPPLINGSSTORLEK									
	F40	F50	F60	F70	F80	F90	F100	F110	F120	F140
720	1.81	4.98	9.57	18.80	28.3	37.5	50.9	66.0	100	175
800	2.01	5.53	10.60	20.90	31.4	41.9	56.5	73.3	111	195
900	2.26	6.22	12.00	23.60	35.3	47.1	63.6	82.5	125	219
960	2.41	6.63	12.80	25.10	37.7	50.3	67.9	88.0	134	234
1000	2.51	6.91	13.30	26.20	39.3	52.4	70.7	91.6	139	243
1200	3.02	8.29	16.00	31.40	47.1	62.8	84.8	110.0	167	292
1400	2.52	9.68	18.60	36.60	55.0	73.3	99.0	128.0	195	341
1440	3.62	9.95	19.10	37.70	56.5	75.4	102.0	132.0	201	351
1600	4.02	11.10	21.30	41.90	62.8	83.8	113.0	147.0	223	390
1800	4.52	12.40	23.90	47.10	70.7	94.2	127.0	165.0	251	438
2000	5.03	13.80	26.60	52.40	78.5	105.5	141.0	183.0	279	
2200	5.53	15.20	29.30	57.60	86.4	115.0	155.0	202.0		
2400	6.03	16.60	31.90	62.80	94.2	126.0	170.0			
2600	6.53	18.00	34.60	68.10	102.0	136.0	184.0			
2800	7.04	19.40	37.20	73.30	110.0	147.0				
2880	7.24	19.90	38.3	75.40	113.0	151.0				

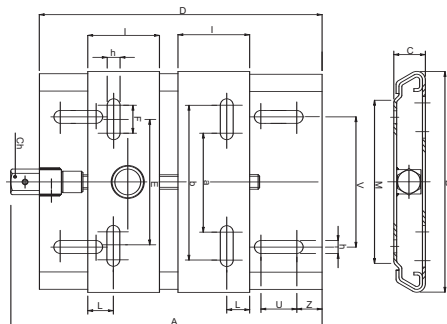
JENS S.

Motorslädar

Motorsläden är försedd med en ställskruv med vilken motorn förflyttas.

Motorsläde och motor riktas upp vid den första monteringen. Vid installation av ex.vis kilremmar behöver ej ny uppriktning göras.

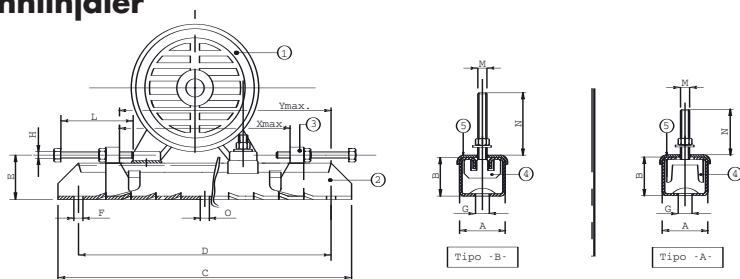
Spännlinjaler användes med fördel till större elmotorer och tyngre installationer.



Beteckning	Motorstorlek	2-pol 3000RPM	4-pol 1500RPM	A	B	C	D	E	F	I	L	M	V	U	Z	Ch	axbxh mm	Motorstorlek Max c-c justering	Vikt kg
TC 80	56-80	kW 0.12-1.1	kW 0.1-0.75	240	154	22	220	85	25	50	16	113	90	40	25	15	60x110x9	56 63 71 80 98 88 76 63	1.5
TC 90	71-90	kW 0.37-2.2	kW 0.25-1.5	293	180	25	270	90	45	70	20	134	110	40	25	16	45x135x9	71 80 90 118 105 90	2
TC 112	80-112	kW 0.75-4	kW 0.55-4	365	220	30	340	110	43.5	85	23	163	130	50	25	17	66.5x153.5x13	80 90 100 112 169 154 134 105	3.5
TC 132	90-132	kW 1.5-9	kW 1.1-7.5	430	250	35	400	134	47.5	100	26	185	150	60	25	22	86.5x181.5x13	90 100 112 132 208 188 158 132	5.8
TC 180	160-180	kW 15-25	kW 11-22	532	380	40	500	220	60	125	35	305	260	60	25	24	160x280x15	160 180 176 151	12
TC 225	180-225	kW 30-45	kW 30-45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	300	70	30	27	225x335x18	200 225 182 144	22.5

Mått i mm. Material: Galvaniserad plåt

Spännlinjaler



5	Platta
4	Fixeringsbult-motor
3	Flyttbar justerbult
2	Skena
1	Motor

TYP	Beteckning	Motorstorl. IEC	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	X max	Y max	Vikt kg
Utförande A	TT 71/6	56-71	47	31	312	280	38	13	18	M8	80	M6	25		180	220	2,40
	TT 80/8	80	47	31	375	343	38	13	18	M8	80	M8	30		240	280	2,70
	TT 90/8	80-90	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M8	35		245	300	4,30
	TT 100/10	100	59	36	395	355	45	13	21	M10	100	M10	40		245	300	4,40
	TT112/10	100-112	59	36	495	455	45	13	21	M10	100	M10	40		345	400	5,20
Utförande B	TT132/10	100-132	65	40	530	480	52	17	26	M12	120	M10	45		360	420	7,80
	TT160/12	160	65	40	630	580	52	17	26	M12	120	M12	50		460	520	8,80
	TT180/12	160-180	75	42	700	630	57	17	26	M12	120	M12	50		520	580	12
	TT225/16	200-225	82	50	864	800	68	17	27	M16	140	M16	65	17	670	740	20,4
	TT280/20	250-280	116	70	1072	1000	90	20	27	M18	150	M20	80	20	870	940	43
	TT355/24	315-355	116	70	1330	1250	90	24	27	M18	150	M24	100	25	1130	1200	52
	TT400/30	400	116	70	1430	1350	90	24	30	M18	150	M30	100	25	1230	1300	58

Mått i mm. Material: Galvaniserad plåt