

# JENS S.

## Kuggremsdrifter

### i neoprengummi och polyuretan



# JENS S. Kuggremmar



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Kuggremmar i gummi: mm delning 3M, 5M, 8M och 14 M

**NYHET!!**

### White Hawk och Falcon

White Hawk kuggremmar i mm-delning .....	sid 4
Falcon kuggremmar i mm-delning .....	5
Dimensionering .....	6
Effektöverföringstabeller 3M, 5M, 8M och 14M.....	11
Kuggremskivor HTD 3M, 5M, 8M, och 14M.....	15
Kuggremskivor Falcon 8M och 14M.....	22
Skivdiametrar 3M, 5M, 8M och 14M .....	26
Axelavståndstabeller 8M och 14M.....	28

## Kuggremmar i gummi: tumdelning XL, L, H och XH

Kuggremmar i tumdelning .....	43
Val av kuggdelning .....	44
Effektöverföringstabeller XL, L, H och XH.....	45
Kuggremskivor XL, Loch H .....	49
Skivdiametrar XL, L, H och XH .....	57
Remspänning .....	58

## Kuggremmar i polyuretan slutna längder T2,5, T5, T10, AT5, AT10 och MXL

Polyuretan kuggremmar egenskaper .....	62
Polyuretan kuggremmar - sortiment .....	63
Dimensionering - transmissionsremmar .....	64
Tekniska data - toleranser för remmar och skivor. Effektöverföringstabeller MXL, T2,5, T5, T10, AT5 och AT10 .....	68
Kuggremmar och skivor MXL och T2,5.....	70
Kuggremmar och skivor T5 och AT5.....	76
Kuggremmar och skivor T10 och AT10.....	78
Ämnen för kuggremskivor.....	80
Flänsar .....	82

## Kuggremmar i polyuretan metervara i öppna längder T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20 5M, 8M och 14M






Sortiment, tekniska data .....	84
Medbringare .....	86
Kuggremmar i öppna längder - specialutföranden RPP Green Power .....	87
Block för kuggrem i öppna längder .....	88
Dimensionering, linjära transmissioner .....	89
Snabburval, linjära transmissioner .....	91
Toleranser kuggremmar i polyuretan.....	95






## RPP Green Power RPP5, RPP8 och RPP14

## GOODYEAR EAGLE KUGGREMMAR

Rekvirera separat broschyr 1006

eller gå in på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se)

-  Minskar Ljudnivån med upp till 19 dB(A)
-  Uppgift om ljudnivå med MaxPro dataprogram
-  98% verkningsgrad under hela livslängden
-  Energibesparande
-  Effekter upp till 400 kW

-  Temperaturområde -57°C till +85°C kortvarigt upp till +135°C
-  Självinställande rem
-  Flänslösa skivor
-  Underhållsfri
-  Mindre vibrationer





# Whitehawk

kuggremmar



- Små skivdiametrar.
- Korta axelavstånd.
- Bra resistens mot olja och kylmedel.
- Universell kuggprofil.
- Direkt utbytbar mot många andra kuggremmar.

## 1. Kuggremmens uppbyggnad

- Speciell CR gummiblandning
- Omgivningstemperatur -30 till +70 grader
- Antistatisk enligt ISO 9563
- Nötningresistent vävlager av högmolekylär nylonbehandlad polyetylen

## 2. Korden

- Glasfiber

## Standardlängder och bredder

3 mm delning Standardbredder 6, 9 och 15 mm.					
Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>
111	37	339	113	711	237
117	39	363	121	753	251
129	43	384	128	843	281
144	48	390	130	882	294
159	53	420	140	945	315
168	56	447	149	960	320
174	58	474	158	1041	347
177	59	480	160	1068	356
204	68	489	163	1071	357
210	70	495	165	1125	375
213	71	501	167	1176	392
216	72	513	171	1569	523
225	75	522	174		
240	80	525	175		
246	82	537	179		
252	84	564	188		
255	85	570	190		
267	89	606	202		
300	100	612	204		
318	106	633	211		
336	112	708	236		

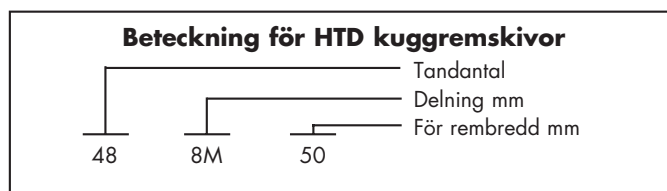
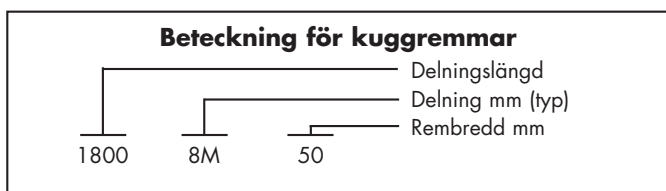
5 mm delning Standardbredder 9, 15 och 25 mm.			
Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>
225	45	725	145
265	53	740	148
280	56	755	151
295	59	800	160
300	60	835	167
350	70	890	178
375	75	900	180
400	80	950	190
425	85	1000	200
450	90	1050	210
460	92	1125	225
475	95	1270	254
500	100	1420	284
535	107	1500	300
565	113	1595	319
580	116	1790	358
600	120	1800	360
615	123	1870	374
635	127	1895	379
700	140	2000	400
710	142	2525	505

8 mm delning Standardbredder 20, 30, 50 och 85 mm.			
Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>
480	60	3048	381
560	70	3280	410
600	75	3600	450
640	80	4400	550
720	90		
800	100		
880	110		
960	120		
1040	130		
1120	140		
1200	150		
1280	160		
1440	180		
1600	200		
1760	220		
1800	225		
2000	250		
2248	281		
2400	300		
2600	325		
2800	350		

14 mm delning Standardbredder 40, 55, 85, 115 och 170 mm.			
Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>
966	69	6860	490
1190	85		
1400	100		
1610	115		
1778	127		
1890	135		
2100	150		
2310	165		
2450	175		
2590	185		
2800	200		
3150	225		
3360	240		
3500	250		
3850	275		
4326	309		
4578	327		
4956	354		
5320	380		
5740	410		
6160	440		

## Kuggremskivor

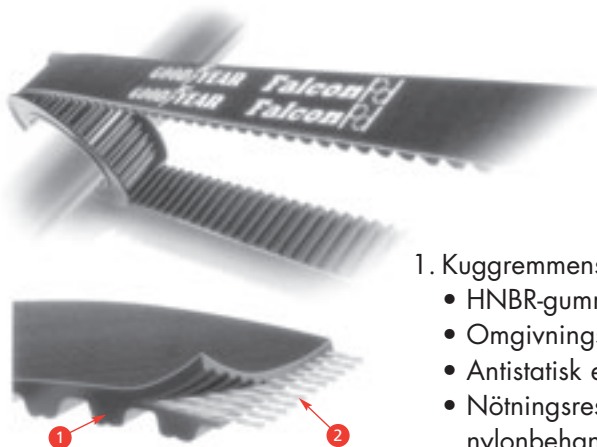
White Hawk kuggremmar är konstruerade så att de kan köras både i skivor med HTD-profil eller skivor med RPP-profil. För dimensioner och utföranden se sid. 15-21.





# Falcon

kuggremmar



- Användes i Poly Chain skivor.
- Reducerad ljudnivå.
- God kemisk resistens.
- Hög resistens mot chocklaster.
- Litet underhåll.
- Lägre vikt.
- Spännrulle på ryggsidan.

## 1. Kuggremmens uppbyggnad

- HNBR-gummi med hög hårdhet
- Omgivningstemperatur -60 till +85 grader
- Antistatisk enligt ISO 9563
- Nötningsresistent vävlager av högmolekylär nylonbehandlad polyetylen
- Mycket bra termiska egenskaper

## 2. Korden

- Aramid (Kevlar) konstruktion
- Inkapslad kord
- Mycket bra dynamisk vidhäftning

## Standardlängder och bredder

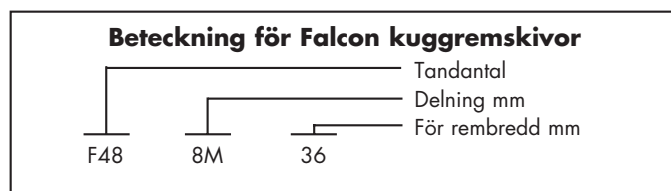
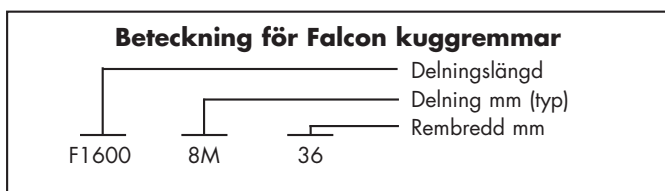
8 mm delning Standardbredder 12, 21, 36 och 62 mm.			
Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>
640	80	1792	224
720	90	2000	250
800	100	2240	280
896	112	2400	300
1000	125	2520	315
1120	140	2840	355
1200	150	3200	400
1280	160	3600	450
1440	180	4000	500
1600	200	4480	560

14 mm delning Standardbredder 20, 37, 68, 90 och 125 mm.			
Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Deln.- längd Lp mm	Antal kuggar Z <sub>R</sub>
994	71	2240	160
1120	80	2380	170
1190	85	2520	180
1260	90	2660	190
1400	100	2800	200
1568	112	3136	224
1750	125	3304	236
1890	135	3500	250
1960	140	3920	280
2100	150	4410	315

## Kuggremskivor

Kuggremskivorna är tillverkade för Goodyear Falcon kuggremmar och är helt kompatibla med Poly Chain kuggremskivor. Falconremmen bör ej köras med HTD-skivor.

För dimensioner och utföranden se sid. 22-25.



# Dimensionering

(gäller även remmar med tumdelning sid 43)

För uppväxling gäller faktorer enligt nedanstående tabell.

## Beräkna kalkyleffekten

För att beräkna kalkyleffekten måste man bestämma driftfaktorn och multiplicera den med effekten som skall överföras (märkeffekten).

## Bestäm driffaktorn

Först bestäms typ på drivaggregatet enligt tabellen. Därefter avläses basvärdet enligt tabellen för den drivna maskinen under vald typ. För kontinuerlig dygnsdrift, eller för användning av spännrulle, lägger man 0,2 till basvärdet.  
Driffaktor = basvärde + tilläggfaktor  
Kalkyleffekten beräknas därefter enligt ovan.

Uppväxlingsförhållande	Tilläggfaktorer
1 - 1.24	0
1.25 - 1.74	0.1
1.75 - 2.49	0.2
2.50 - 3.49	0.3
3.50 och över	0.4

### Basvärde driffaktor för driven maskin

#### Typ av drivaggregat

Växelströmsmotorer med lågt startmoment upp till 1.5 ggr nominellt moment  
Vatten- och ångturbiner  
Förbränningsmotorer med upp till 8 cylindrar.

Växelströmsmotorer med medium startmoment  
1.5 till 2.5 ggr nominellt moment.  
Förbränningsmotorer med 4-6 cylindrar.

Växelströmsmotor med högt startmoment mer än 2.5 ggr nominellt moment.  
Hydraulmotorer  
Förbränningsmotorer med upp till 4 cylindrar.

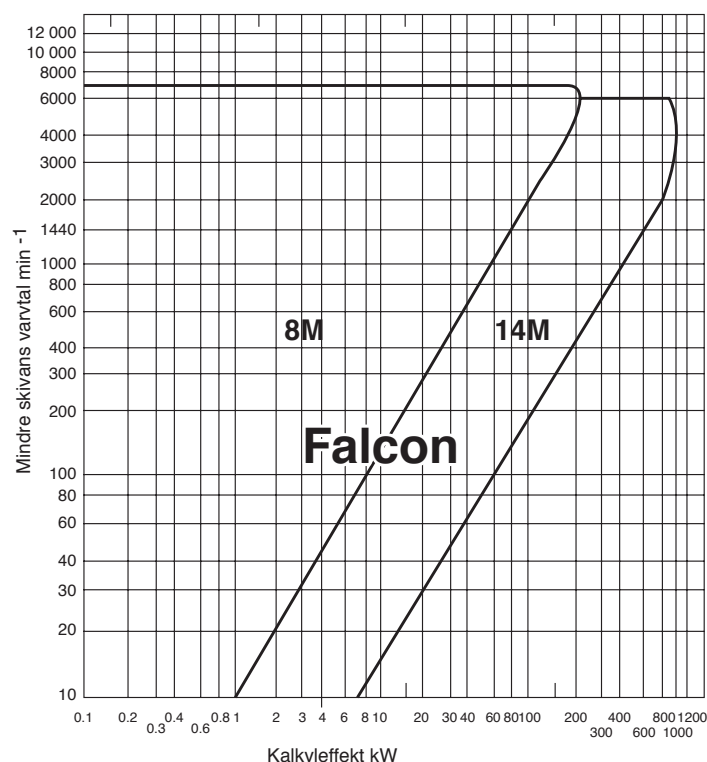
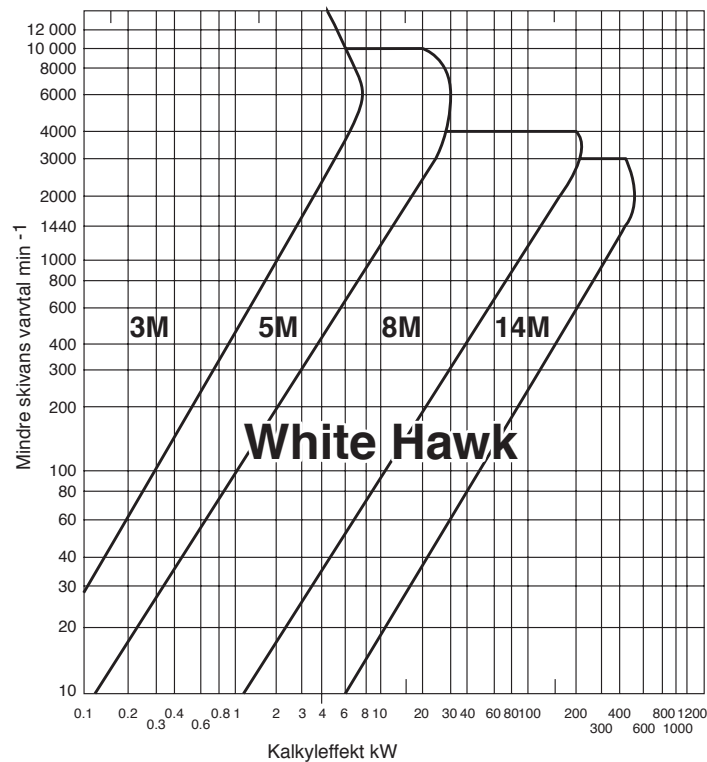
Driven maskin			
Kontorsutrustning:			
Scanners, skrivare			
kopiatorer	1,1	1,2	1,3
Precisions-och mätt instrument	1,0	1,1	1,2
Hushållsapparater			
centrifuger, köksmaskiner			
universalklippare	1,1	1,2	1,3
Symaskiner:			
hushålls	1,1	1,2	1,3
industriella	1,2	1,3	1,4
Tvättmaskiner:			
torktumlare	1,2	1,4	1,6
Tvättmaskiner:	1,4	1,6	1,8
Transportsystem:			
Transportband för lätt gods	1,1	1,2	1,3
band och rulltransportörer	1,2	1,4	1,6
Transportband för medeltungt gods:	1,2	1,4	1,6
Bandtransportörer för tungt gods, elevatorer, transportörskruvar och skopelevatorer	1,4	1,6	1,8
Mekaniska blandare:			
mixers för tunn vätska	1,2	1,4	1,6
mixers för tjock vätska	1,3	1,5	1,7
Bageri degblandare	1,4	1,6	1,8
Maskinverktyg:			
svarvar	1,2	1,4	1,6
borr-och slipmaskiner			
fräs, planslipar	1,3	1,5	1,7
Träbearbetningsmaskiner:			
träsvanor och bandsågar	1,2	1,3	1,5
hyvlar och cirkelsågar	1,2	1,4	1,6
Sågverksmaskiner	1,4	1,6	1,8
Tegelbruksmaskiner:			
blandare	1,4	1,6	1,8
kvarnar	1,6	1,8	2,0
Textilmaskiner:			
bobinupplindare, varpmaskin	1,2	1,4	1,6
spinnermaskin, vävstol	1,3	1,5	1,7
Maskiner för papperstillverkning:			
Omrörare, Carlandrar, torkare	1,2	1,4	1,6
holländare, utskottsrivare	1,4	1,6	1,8
Tryckerimaskiner:			
sättmaskin, slits-och vkningsmaskin	1,2	1,4	1,6
Rotarypressar	1,3	1,5	1,7
Screentrycksmaskiner:			
trumsiktmaskin	1,2	1,4	1,6
vibrationsbrygga	1,3	1,5	1,7
Fläktar och blåsmaskiner:			
utsugningsanläggning, radialfläktar	1,4	1,6	1,8
gruvfläktar, axialfläktar	1,6	1,8	2,0
Kompressorer:			
Skruvkompressorer	1,4	1,5	1,6
kolvkompressorer	1,6	1,8	2,0
Pumpar:			
centrifugalpumpar, kugghjulspumpar	1,2	1,4	1,6
kolvpumpar	1,7	1,9	2,1
Generatorer och magnetiseringsmaskin	1,4	1,6	1,8
Centrifugeringsmaskiner	1,5	1,7	1,9
Kvarnar:			
hammarkvarnar	1,5	1,7	1,9
kul-, rull- och gruskvarnar	1,7	1,9	2,1

# Val av kuggdelning

När kalkyleffekten har beräknats, kan diagrammet nedan användas för bestämning av lämplig kuggdelning.

Lämplig delning avläses i fältet där kalkyleffektens lodräta linje skär den vågräta linjen för den mindre skivans varvtal.

I gränsfall ger diagrammet valfrihet mellan två delningar. Båda delningarna bör beaktas och valet bestäms av utrymme, varvtal, skivhastighet, tillgängliga remlängder och rembredder, tillåten max. remhastighet och den kompletta transmissionens kostnad.



# Val av skivor och remlängd

## Välj skivor och remlängd

För att kunna välja skivor och rem till en kuggremstransmission bestäms först utväxlingen.

### Utväxling

Utväxlingen är förhållandet mellan det högre och det lägre varvtalet,  $\frac{n_1}{n_2}$ , eller den större skivans och den mindre skivans kuggtal. Är transmissionens utgående varvtal lägre än det ingående kallas detta nedväxling är det däremot högre kallas det uppväxling.

## Välj skivkombination

I tabellerna på sidorna 15-25 resp 49-56 finns de skivor angivna som ger den önskade utväxlingen.

Kuggremmar har under drift en viss benägenhet för sidovandring. Även om transmissionen är noggrant uppriktad, måste åtminstone en skiva vara flänsad för att remmen ej skall glida av. Av ekonomiska skäl, är i allmänhet den mindre skivan flänsad. När axelavståndet är större än åtta gånger den mindre skivans diameter, eller när driften arbetar med vertikala axlar, bör dock båda skivorna vara flänsade.

## Remlängd och axelavstånd

### Remlängd

Lämplig, standard remlängd för 8M och 14M väljes ur tabellerna på sid 28-42. För övriga typer beräknas remlängd enligt följande:

Beräkna först den approximativa remlängden enl sid 10. Välj den standardlängd som ligger närmast den uträknade approximativa remlängden. Se sid 5 alternativt sid 43.

### Axelavstånd

Sedan rem med standardlängd har valts beräknas axelavståndet enl sid 10, eller med hjälp av beräkningsprogram på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se).

# Val av rembredd

För bestämning av rembredd se först i tabellerna på sid 11-14 (mm) eller sid 45-48 (tum). Välj den rembredd som klarar att överföra den kalkyleffekt som tidigare beräknats enligt sid 6. Tabellvärdena på sid 11-14 multipliceras med en remlängdsfaktor  $K_R$ , som finns under respektive effektöverföringstabell. (Gäller endast för mm-delning).

**OBS!** Om antalet kuggar i ingreppet är mindre än sex, skall effektvärdet multipliceras med en faktor enligt nedanstående tabell.

Kuggar i ingrepp $Z_i$	Korrektionsfaktor $K_z$
6 eller fler	1.0
5	0.8
4	0.6
3	0.4

*Som allmän regel gäller att respektive kuggskivors diametrar inte bör vara mindre än rembredd, även om diametermåttet skulle ligga inom det angivna området enligt tabellen.*

Antalet kuggar i ingrepp  $Z_i$  på lilla skivan beräknas enligt nedan

$$Z_i = \left( 0.5 - \frac{D_o - d_o}{6A} \right) Z_d$$

$Z_i$  = Antal kuggar i ingrepp

$D_o$  = Stora skivans delningsdiameter mm

$d_o$  = Lilla skivans delningsdiameter mm

$A$  = Axelavstånd mm

$Z_d$  = Lilla skivans kuggantal

**Remlängdsfaktor  $K_R$**  se under resp. effektöverföringstabell



# Beräkningsexempel

Bestäm en kuggremsväxel för följande data:

## Data

Typ av aggregat	Kortsluten asynkronmotor Normalt startmoment
Effekt	18.5 kW
Drivande skivans varvtal	960 min <sup>-1</sup>
Drivande axelns diameter	48 mm
Driven maskin	Radialfläkt
D:o varvtal	500 min <sup>-1</sup>
Driven axelns diameter	60 mm
Axelavstånd	1000 ±50 mm
Belastningstyp	Jämn
Drifförhållanden	Dygnsdrift 24 h
Övrigt	Drivna skivans diameter max 400 mm

## Beräkna kalkyleffekten

### Bestäm driffaktorn

För en 18.5 kW kortsluten asynkronmotor är startmomentet 2.2 ggr nominellt moment. Enligt tabellen för driven maskin skall en radialfläkt med drivaggregat i kolumn 2 ha en basfaktor av 1.6. Lägg därtill en faktor av 0.2 för kontinuerlig dygnsdrift. Driffaktorn blir alltså  $1.6 + 0.2 = 1.8$ .

### Kalkyleffekten

Multiplikation av märkeffekten som är 18.5 kW med driffaktorn som är 1.8 ger kalkyleffekten 33.3 kW.

## Bestäm delningen

I diagrammet för val av delning på sid 7 ger kalkyleffekten 33.3 kW och 950 min<sup>-1</sup> en skärningspunkt inom fältet för 8 mm kuggdelning, för både White Hawk och Falcon. Vi provar med White Hawk som normalt är det lägre kostnadsalternativet.

## Välj skivor och remlängd:

### Bestäm utväxlingen

Division av det högre varvtalet 960 min<sup>-1</sup> med det lägre varvtalet 500 min<sup>-1</sup> ger utväxlingen 1.90.

## Välj skivkombination och remredd

I effektöverföringstabellen på sid. 13 söker vi en skiva som kan överföra kalkyleffekten 33.3 kW vid 960 min<sup>-1</sup>. En skiva med 48 tänder och rembredd 50 mm överför 27.9 kW (10,15 x 2.75) vid 960 min<sup>-1</sup>. Tabeleffekten 27.9 kW multipliceras med en remlängdsfaktor KR sid 13 för nedan vald rem,  $27.9 \times 1.2 = 33.5$ . Multiplicera tandantalet med utväxlingen 1.90 och vi erhåller stora hjulets tandtal 91.2. Välj närmaste standard tandantal 90. På sid 19 finner vi hjulets beteckningar samt tillhörande bussningar.

**Motorskiva 48-8M-50 bussning 2012 Ø 48**

**Motorskiva 90-8M-50 bussning 3020 Ø 60**

## Axelavstånd och remlängd

Ur axelavståndstabellen på sid 31 finner vi vid utväxling 1.88 med skivkombinationen Z = 48 resp Z = 90. Remlängd 2600 ger axelavstånd 1022.6 mm vilket ligger inom det önskade intervallet 1000 ±50 mm.

## Välj rem 2600-8M-50 i White Hawk utförande

Axelavstånd för andra typer än 8M och 14M kan räknas fram med hjälp av tabellen på sid 10, eller på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se).

# Remlängd $L_p$ (mm) och Axelavstånd $A$ (mm)

Beräkningsmetoden nedan kan användas för samtliga kuggdelningar.  
För typerna 8M och 14M finns uträknade axelavstånd på sid 28 - 42.

$$L_p \approx 2A + 1.57 (D_o + d_o) + \frac{(D_o - d_o)^2}{4A} \text{ mm (approx)}$$

Om  $D_o = d_o$  gäller

$$L_p = 2A + p \times Z_{D,d} \text{ exakt}$$

$D_o$  = Stora skivans delningsdiameter mm

$d_o$  = Lilla skivans delningsdiameter mm

$p$  = Kuggdelning i mm

Välj remlängd ur tabellen på sid 5 alt 43 därefter beräknas axelavståndet  $A$  som:

$$A = p \times K [2 Z_R - (Z_D + Z_d)] \text{ mm}$$

$A$  = axelavstånd

$K$  = faktor enl nedanstående tabell (mellanliggande värden interpoleras)

$Z_R$  = remmens kuggantal, sid 5 alt. sid 43.

$Z_D$  = stora skivans kuggantal

$Z_d$  = lilla skivans kuggantal

Om  $Z_D = Z_d$  gäller

$$A = p (Z_R - Z_{D,d}) \times 0.5 \text{ exakt}$$

$\frac{Z_R - Z_d}{Z_D - Z_d}$	K	$\frac{Z_R - Z_d}{Z_D - Z_d}$	K	$\frac{Z_R - Z_d}{Z_D - Z_d}$	K
13	0.24991	1.95	0.24380	1.30	0.22793
12	0.24990	1.90	0.24333	1.29	0.22729
11	0.24988	1.85	0.24281	1.28	0.22662
10	0.24986	1.80	0.24222	1.27	0.22593
9	0.24983	1.75	0.24156	1.26	0.22520
8	0.24978	1.70	0.24081	1.25	0.22443
7	0.24970	1.68	0.24048	1.24	0.22361
6	0.24958	1.66	0.24013	1.23	0.22275
5	0.24937	1.64	0.23977	1.22	0.22185
4.8	0.24931	1.62	0.23938	1.21	0.22090
4.6	0.24925	1.60	0.23897	1.20	0.21990
4.4	0.24917	1.58	0.23854	1.19	0.21884
4.2	0.24907	1.56	0.23807	1.18	0.21771
4.0	0.24896	1.54	0.23758	1.17	0.21652
3.8	0.24883	1.52	0.23705	1.16	0.21526
3.6	0.24868	1.50	0.23648	1.15	0.21390
3.4	0.24849	1.48	0.23588	1.14	0.21245
3.2	0.24825	1.46	0.23524	1.13	0.21090
3.0	0.24795	1.44	0.23455	1.12	0.20923
2.9	0.24778	1.42	0.23381	1.11	0.20744
2.8	0.24758	1.40	0.23301	1.10	0.20549
2.7	0.24735	1.39	0.23259	1.09	0.20306
2.6	0.24708	1.38	0.23215	1.08	0.20104
2.5	0.24678	1.37	0.23170	1.07	0.19848
2.4	0.24643	1.36	0.23123	1.06	0.19564
2.3	0.24602	1.35	0.23073	1.05	0.19250
2.2	0.24552	1.34	0.23022	1.04	0.18884
2.1	0.24493	1.33	0.22968	1.03	0.18455
2.0	0.24421	1.32	0.22912	1.02	0.17944
		1.31	0.22854	1.01	0.17276

Vid  $\frac{Z_R - Z_d}{Z_D - Z_d} \geq 13$   $K = 0.2500$

Program för beräkning av axelavstånd finns även på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se)

## Effektöverföringsvärden kW för 3M

Lilla skivans Varvtal min <sup>-1</sup>	Lilla skivans Tandantal								Delningsdiameter							
	10 9,55	12 11,46	14 13,37	16 15,28	18 17,19	20 19,10	24 22,92	28 26,74	32 30,56	40 38,20	48 45,84	56 53,48	64 61,12	72 68,75	80 76,39	
<b>6mm</b>	Rembredd															
20	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,010	0,013	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	
40	0,004	0,006	0,007	0,008	0,009	0,011	0,013	0,016	0,018	0,024	0,029	0,034	0,040	0,045	0,051	
60	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,015	0,019	0,023	0,026	0,034	0,042	0,049	0,057	0,065	0,073	
100	0,009	0,013	0,015	0,018	0,021	0,024	0,030	0,036	0,042	0,054	0,066	0,078	0,091	0,103	0,116	
200	0,016	0,023	0,028	0,034	0,039	0,044	0,055	0,066	0,077	0,099	0,122	0,145	0,168	0,191	0,214	
300	0,023	0,032	0,040	0,048	0,055	0,063	0,079	0,094	0,110	0,142	0,174	0,207	0,239	0,273	0,306	
400	0,029	0,041	0,051	0,061	0,071	0,081	0,101	0,121	0,141	0,182	0,223	0,265	0,307	0,350	0,392	
500	0,034	0,049	0,062	0,074	0,086	0,098	0,122	0,146	0,171	0,220	0,271	0,321	0,372	0,423	0,475	
600	0,039	0,057	0,072	0,086	0,100	0,114	0,142	0,171	0,200	0,258	0,316	0,375	0,435	0,494	0,554	
700	0,044	0,064	0,081	0,098	0,114	0,130	0,162	0,195	0,227	0,293	0,360	0,427	0,495	0,562	0,629	
800	0,049	0,072	0,091	0,109	0,127	0,145	0,181	0,218	0,254	0,328	0,403	0,478	0,553	0,628	0,702	
900	0,054	0,079	0,100	0,120	0,140	0,160	0,200	0,240	0,281	0,362	0,444	0,527	0,609	0,691	0,773	
950	0,056	0,082	0,104	0,126	0,147	0,167	0,209	0,251	0,294	0,379	0,465	0,550	0,636	0,722	0,807	
1000	0,058	0,086	0,109	0,131	0,153	0,175	0,218	0,262	0,306	0,395	0,485	0,574	0,663	0,752	0,841	
1200	0,067	0,099	0,126	0,152	0,178	0,203	0,254	0,305	0,356	0,459	0,562	0,665	0,768	0,870	0,971	
1400	0,075	0,112	0,143	0,172	0,201	0,230	0,288	0,346	0,404	0,520	0,636	0,752	0,866	0,980	1,092	
1450	0,077	0,115	0,147	0,177	0,207	0,237	0,296	0,356	0,415	0,535	0,654	0,773	0,890	1,007	1,121	
1600	0,083	0,124	0,159	0,191	0,224	0,256	0,320	0,385	0,449	0,578	0,707	0,834	0,960	1,084	1,206	
1800	0,090	0,136	0,174	0,210	0,246	0,281	0,352	0,423	0,493	0,634	0,774	0,913	1,049	1,182	1,313	
2000	0,097	0,147	0,189	0,228	0,267	0,306	0,383	0,459	0,536	0,688	0,839	0,987	1,133	1,275	1,413	
2400	0,110	0,169	0,217	0,263	0,308	0,352	0,441	0,529	0,617	0,790	0,961	1,127	1,289	1,445	1,596	
2850	0,123	0,191	0,247	0,300	0,351	0,402	0,503	0,603	0,702	0,897	1,086	1,269	1,445	1,614	1,773	
3200	0,133	0,208	0,269	0,327	0,383	0,438	0,548	0,657	0,764	0,974	1,176	1,370	1,555	1,729	1,892	
3600	0,144	0,226	0,293	0,356	0,418	0,478	0,598	0,715	0,831	1,056	1,271	1,475	1,667	1,845	2,009	
4000	0,153	0,243	0,316	0,384	0,451	0,516	0,645	0,771	0,894	1,133	1,359	1,571	1,766	1,945	2,107	
5000	0,175	0,283	0,369	0,450	0,528	0,604	0,753	0,897	1,037	1,303	1,547	1,767	1,962	2,130	2,270	
6000	0,193	0,319	0,417	0,509	0,597	0,683	0,849	1,008	1,161	1,443	1,694	1,909	2,088	2,227	2,325	
7000	0,209	0,351	0,461	0,563	0,660	0,754	0,934	1,105	1,266	1,557	1,804	2,001	2,148	2,241	2,279	
8000	0,223	0,380	0,501	0,611	0,716	0,817	1,010	1,189	1,355	1,647	1,878	2,046	2,147	2,178	2,136	
10000	0,245	0,430	0,570	0,696	0,814	0,926	1,134	1,322	1,490	1,757	1,931	2,004	1,973	1,832	1,580	
12000	0,261	0,471	0,627	0,765	0,893	1,012	1,228	1,414	1,570	1,785	1,864	1,799	1,584	1,213	0,683	
14000	0,272	0,505	0,674	0,822	0,956	1,079	1,294	1,469	1,602	1,736	1,686	1,441	0,994	-	-	

Ovanstående effektöverföringsvärden multipliceras med nedanstående bredd- och remlängdsfaktor för att erhålla rätt effektöverföring för vald skiva och varvtal.

<b>3M</b>	Rembredd mm	3	<b>6</b>	<b>9</b>	12	<b>15</b>	20
	Breddfaktor	0,43	1,00	1,66	2,30	2,98	4,17
	Remlängd mm	111-177	204-246	262-390	420-570	606-1569	
	Remlängdsfaktor KR	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	

Standardbredder med fet stil.

## Effektöverföringsvärden kW för 5M

Lilla skivans Varvtal min <sup>-1</sup>	Lilla skivans Tandantal								Delningsdiameter					
	18 28,65	20 31,83	22 35,01	24 38,20	26 41,38	28 44,56	30 47,75	32 50,93	36 57,30	40 63,66	44 70,03	48 76,39	60 95,49	72 114,59
<b>9mm</b> Rembredd														
10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06
40	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12
60	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,15	0,18
100	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,24	0,30
200	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,28	0,31	0,35	0,46	0,57
300	0,10	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27	0,29	0,35	0,40	0,46	0,51	0,67	0,83
400	0,13	0,17	0,20	0,24	0,27	0,31	0,35	0,38	0,45	0,52	0,59	0,66	0,87	1,07
500	0,16	0,20	0,25	0,29	0,33	0,38	0,42	0,46	0,55	0,63	0,72	0,80	1,06	1,31
600	0,18	0,23	0,29	0,34	0,39	0,44	0,49	0,54	0,64	0,74	0,84	0,94	1,24	1,54
800	0,23	0,30	0,36	0,43	0,50	0,56	0,63	0,69	0,82	0,95	1,08	1,21	1,59	1,97
1000	0,27	0,36	0,44	0,52	0,59	0,67	0,75	0,83	0,99	1,14	1,30	1,46	1,92	2,39
1200	0,32	0,41	0,50	0,60	0,69	0,78	0,88	0,97	1,15	1,33	1,51	1,70	2,24	2,78
1400	0,36	0,47	0,57	0,68	0,78	0,89	0,99	1,10	1,31	1,51	1,72	1,93	2,55	3,16
1600	0,40	0,52	0,64	0,75	0,87	0,99	1,11	1,22	1,46	1,69	1,92	2,15	2,84	3,53
1800	0,44	0,57	0,70	0,83	0,96	1,09	1,22	1,35	1,61	1,86	2,12	2,37	3,13	3,89
2000	0,47	0,62	0,76	0,90	1,04	1,19	1,33	1,47	1,75	2,03	2,31	2,59	3,42	4,24
2400	0,55	0,71	0,88	1,05	1,21	1,38	1,54	1,71	2,03	2,36	2,68	3,01	3,96	4,91
2800	0,62	0,81	1,00	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,31	2,68	3,05	3,41	4,49	5,55
3200	0,69	0,90	1,11	1,32	1,53	1,74	1,96	2,16	2,58	2,99	3,40	3,80	5,00	6,16
3600	0,75	0,99	1,22	1,45	1,68	1,92	2,16	2,39	2,84	3,29	3,74	4,18	5,48	6,73
4000	0,82	1,07	1,33	1,58	1,83	2,09	2,35	2,60	3,10	3,59	4,07	4,55	5,95	7,28
5000	0,97	1,28	1,58	1,88	2,19	2,51	2,83	3,13	3,72	4,30	4,86	5,42	7,02	8,49
6000	1,11	1,46	1,81	2,17	2,53	2,90	3,29	3,63	4,30	4,96	5,59	6,21	7,95	-
8000	1,34	1,78	2,21	2,66	3,12	3,61	4,12	4,54	5,34	6,11	6,84	7,52	-	-
10000	1,49	1,99	2,50	3,03	3,59	4,19	4,85	5,32	6,20	7,01	-	-	-	-
12000	1,55	2,09	2,65	3,25	3,89	4,62	5,44	5,93	-	-	-	-	-	-

Ovanstående effektöverföringsvärden multipliceras med nedanstående bredd- och remlängdsfaktor för att erhålla rätt effektöverföring för vald skiva och varvtal.

<b>5M</b>	Rembredd mm	6	<b>9</b>	12	<b>15</b>	20	<b>25</b>
	Breddfaktor	0,61	1,00	1,43	1,66	2,61	3,77
	Remlängd mm	225-425	450-535	565-800	835-1050	1120-1420	1500-2525
	Remlängdsfaktor KR	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30

Standardbredder med fet stil.

# WH White Hawk kuggremmar

# 8M

Effektöverföringsvärden kW för 8M

Lilla skivans Varvtal min <sup>-1</sup>	Lilla skivans Tandantal								Delningsdiameter							
	22 56,02	24 61,12	26 66,21	28 71,30	30 76,39	32 81,49	34 86,58	36 91,67	38 96,77	40 101,86	44 112,05	48 122,23	56 142,60	64 162,97	72 183,35	80 203,72
<b>20mm</b> Rembredd																
10	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25
20	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20	0,23	0,26	0,31	0,36	0,41	0,47
30	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,34	0,38	0,45	0,53	0,61	0,68
50	0,20	0,24	0,27	0,30	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,56	0,62	0,74	0,87	0,99	1,12
70	0,28	0,33	0,38	0,42	0,47	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,77	0,86	1,03	1,20	1,38	1,55
100	0,39	0,47	0,53	0,60	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,09	1,21	1,45	1,70	1,94	2,19
200	0,77	0,91	1,04	1,16	1,28	1,40	1,52	1,64	1,76	1,88	2,11	2,35	2,83	3,31	3,78	4,26
300	1,13	1,33	1,53	1,70	1,88	2,05	2,23	2,40	2,58	2,75	3,11	3,46	4,16	4,86	5,56	6,26
400	1,47	1,75	2,00	2,23	2,46	2,69	2,92	3,15	3,38	3,61	4,07	4,53	5,44	6,36	7,28	8,20
500	1,82	2,15	2,46	2,75	3,03	3,31	3,59	3,88	4,16	4,44	5,01	5,57	6,70	7,83	8,96	10,09
600	2,15	2,55	2,92	3,25	3,59	3,92	4,26	4,59	4,92	5,26	5,93	6,60	7,93	9,27	10,60	11,93
720	2,54	3,01	3,45	3,85	4,24	4,64	5,03	5,43	5,82	6,22	7,01	7,80	9,38	10,96	12,53	14,10
800	2,80	3,32	3,80	4,24	4,67	5,11	5,54	5,98	6,42	6,85	7,72	8,59	10,33	12,06	13,80	15,53
960	3,31	3,92	4,49	5,01	5,52	6,04	6,55	7,07	7,58	8,09	9,12	10,15	12,20	14,24	16,28	18,32
1000	3,44	4,07	4,66	5,20	5,73	6,27	6,80	7,33	7,87	8,40	9,47	10,53	12,66	14,78	16,90	19,01
1100	3,75	4,44	5,09	5,67	6,25	6,84	7,42	8,00	8,58	9,16	10,33	11,49	13,80	16,12	18,42	20,71
1200	4,06	4,81	5,51	6,14	6,77	7,40	8,03	8,66	9,29	9,92	11,18	12,43	14,94	17,43	19,92	22,40
1440	4,79	5,68	6,50	7,25	7,99	8,74	9,48	10,22	10,97	11,71	13,19	14,67	17,61	20,55	23,46	26,36
1600	5,28	6,25	7,16	7,98	8,80	9,62	10,44	11,25	12,07	12,88	14,51	16,13	19,37	22,58	25,77	28,93
2000	6,47	7,67	8,78	9,78	10,78	11,79	12,78	13,78	14,78	15,77	17,76	19,73	23,66	27,54	31,38	35,17
2500	7,94	9,40	10,77	11,99	13,22	14,44	15,66	16,87	18,09	19,30	21,71	24,10	28,84	33,49	38,06	42,53
2880	9,04	10,70	12,25	13,65	15,03	16,42	17,80	19,18	20,55	21,92	24,63	27,33	32,64	37,83	42,88	47,79
3000	9,38	11,11	12,72	14,16	15,60	17,04	18,47	19,90	21,32	22,73	25,54	28,33	33,81	39,16	44,36	49,38
3500	10,81	12,79	14,64	16,30	17,95	19,59	21,22	22,85	24,47	26,08	29,27	32,42	38,57	44,52		
4000	12,21	14,45	16,53	18,39	20,25	22,09	23,92	25,74	27,54	29,33	32,87	36,35	43,10			
4500	13,60	16,09	18,39	20,45	22,50	24,53	26,55	28,55	30,53	32,49	36,35	40,12				
5000	14,96	17,70	20,22	22,47	24,71	26,92	29,11	31,27	33,42	35,53	39,68	43,70				

Effektöverföringsvärden kW för 14M

# 14M

Lilla skivans Varvtal min <sup>-1</sup>	Lilla skivans Tandantal								Delningsdiameter					
	28 124,78	29 129,23	30 133,69	32 142,60	34 151,52	36 160,43	38 169,34	40 178,25	44 196,08	48 213,90	56 249,55	64 285,21	72 320,86	80 356,51
<b>40mm</b> Rembredd														
10	0,40	0,42	0,44	0,48	0,51	0,54	0,57	0,61	0,67	0,73	0,86	0,99	1,12	1,25
20	0,75	0,79	0,83	0,90	0,96	1,03	1,09	1,15	1,27	1,39	1,63	1,87	2,11	2,36
30	1,10	1,15	1,21	1,33	1,41	1,50	1,59	1,68	1,86	2,03	2,39	2,74	3,10	3,45
50	1,79	1,87	1,97	2,15	2,30	2,44	2,58	2,73	3,02	3,30	3,88	4,46	5,03	5,61
70	2,46	2,58	2,70	2,96	3,16	3,36	3,55	3,75	4,15	4,54	5,34	6,13	6,92	7,71
100	3,43	3,60	3,78	4,14	4,41	4,69	4,97	5,24	5,80	6,35	7,46	8,57	9,67	10,78
200	6,48	6,81	7,14	7,81	8,33	8,86	9,38	9,90	10,95	11,99	14,08	16,17	18,26	20,35
300	9,28	9,74	10,22	11,18	11,93	12,68	13,43	14,17	15,67	17,16	20,15	23,14	26,12	29,10
400	11,89	12,48	13,09	14,33	15,28	16,24	17,20	18,16	20,07	21,98	25,80	29,62	33,43	37,23
500	14,35	15,07	15,80	17,29	18,45	19,60	20,76	21,91	24,22	26,52	31,12	35,71	40,29	44,86
600	16,70	17,54	18,39	20,12	21,47	22,81	24,15	25,49	28,17	30,84	36,18	41,50	46,80	52,07
720	19,40	20,37	21,36	23,37	24,93	26,49	28,04	29,59	32,70	35,79	41,97	48,10	54,21	60,26
800	21,14	22,20	23,27	25,47	27,16	28,85	30,55	32,24	35,61	38,97	45,67	52,33	58,93	65,48
960	24,50	25,73	26,97	29,51	31,47	33,43	35,38	37,33	41,22	45,09	52,79	60,41	67,94	75,37
1000	25,32	26,59	27,87	30,50	32,52	34,54	36,56	38,57	42,58	46,58	54,51	62,36	70,11	77,74
1100	27,34	28,71	30,09	32,92	35,10	37,28	39,45	41,61	45,93	50,22	58,73	67,12	75,38	83,48
1200	29,32	30,78	32,27	35,30	37,63	39,96	42,27	44,59	49,19	53,77	62,82	71,72	80,45	88,98
1440	33,93	35,62	37,33	40,82	43,50	46,17	48,83	51,48	56,74	61,95	72,19	82,17	91,85	101,19
1600	36,91	38,74	40,60	44,39	47,29	50,17	53,04	55,89	61,56	67,14	78,09	88,67	98,84	108,55
2000	44,09	46,26	48,46	52,94	56,34	59,72	63,07	66,38	72,92	79,32	91,65	103,29		
2500	52,60	55,15	57,73	62,99	66,93	70,82	74,65	78,42	85,78	92,87	106,15			
2880	58,73	61,54	64,39	70,17	74,44	78,64	82,74	86,76	94,52	101,86				
3000	60,60	63,50	66,42	72,35	76,72	80,99	85,17	89,24	97,08					
3500	68,11	71,29	74,50	80,99	85,65	90,16	94,53	98,73						

Ovanstående effektöverföringsvärden multipliceras med nedanstående bredd- och remlängdsfaktor för att erhålla rätt effektöverföring för vald skiva och varvtal.

<b>8M</b>	Rembredd mm	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>85</b>
	Breddfaktor	1,00	1,58	2,16	2,75	3,60	4,76
	Remlängd Lp mm	480-600	640-880	960-1200	1280-1760	1800-4400	
<b>14M</b>	Remlängdsfaktor KR	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	
	Rembredd mm	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>170</b>	
	Breddfaktor	1,00	1,44	2,31	3,18	4,78	
	Remlängd Lp mm	966-1190	1400-1610	1778-1890	2100-2450	2590-3360	3500-6860
	Remlängdsfaktor KR	0,80	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10

Standardbredder med fet stil.

# Falcon kuggremmar

# 8M

Effektöverföringsvärden kW för 8M

Lilla skivans Varvtal min <sup>-1</sup>	Lilla skivans Tandantal								Delningsdiameter							
	22 56,02	25 63,66	28 71,30	30 76,39	32 81,49	34 86,58	36 91,67	38 96,77	40 101,86	45 114,59	48 122,23	50 127,32	56 142,60	60 152,79	75 190,99	80 203,72
<b>12mm</b> Rembredd																
15	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,23	0,28	0,30
25	0,14	0,15	0,17	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,25	0,28	0,30	0,31	0,34	0,37	0,45	0,47
40	0,21	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,36	0,38	0,42	0,45	0,47	0,52	0,56	0,68	0,72
60	0,30	0,34	0,38	0,41	0,43	0,46	0,49	0,52	0,54	0,61	0,65	0,67	0,75	0,80	0,97	1,0
80	0,38	0,44	0,49	0,53	0,56	0,60	0,63	0,67	0,70	0,79	0,84	0,87	0,97	1,0	1,3	1,3
100	0,47	0,53	0,60	0,64	0,68	0,73	0,77	0,81	0,85	0,96	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6
117	0,54	0,61	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,93	0,98	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,8	1,9
200	0,87	0,99	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,8	3,0
233	0,99	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,2	2,5	2,7	3,2	3,4
300	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	3,1	3,3	4,0	4,2
350	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,9	3,1	3,2	3,6	3,8	4,6	4,9
400	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,8	2,9	3,3	3,5	3,6	4,0	4,3	5,2	5,5
500	1,9	2,2	2,5	2,7	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,0	4,2	4,4	4,9	5,2	6,3	6,6
575	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,5	4,8	5,0	5,6	5,9	7,1	7,5
600	2,3	2,6	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8	4,0	4,2	4,7	5,0	5,2	5,8	6,1	7,4	7,8
690	2,6	2,9	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,7	5,3	5,6	5,9	6,5	6,9	8,4	8,8
720	2,7	3,1	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	4,9	5,5	5,9	6,1	6,8	7,2	8,7	9,1
800	2,9	3,4	3,8	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	6,0	6,4	6,7	7,4	7,9	9,5	10,0
900	3,3	3,7	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,7	7,1	7,4	8,2	8,8	11	11
960	3,5	3,9	4,4	4,7	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	7,1	7,5	7,8	8,7	9,3	11	12
1000	3,6	4,1	4,6	4,9	5,2	5,6	5,9	6,2	6,5	7,3	7,8	8,1	9,0	9,6	12	12
1200	4,2	4,8	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	7,3	7,7	8,6	9,2	9,5	11	11	13	14
1440	4,9	5,6	6,3	6,8	7,2	7,7	8,1	8,6	9,0	10	11	11	12	13	16	16
1800	6,0	6,8	7,7	8,2	8,8	9,3	9,9	10	11	12	13	14	15	16	19	20
2000	6,6	7,5	8,4	9,0	9,6	10	11	11	12	13	14	15	16	17	21	22
2500	8,0	9,1	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	21	25	26
2880	9,0	10	12	13	14	15	16	16	18	19	20	22	24	24	28	29
3400	10	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	25	27	31	32
4000	12	14	15	16	17	18	20	21	22	24	25	26	29	30	35	36
4500	13	15	17	18	19	20	21	23	24	26	28	29	31	33	37	38
5000	14	16	18	20	21	22	23	25	26	29	30	31	34	35	40	
6000	17	19	21	23	24	26	27	28	30	33	34	35	38	40		
7000	19	22	24	26	27	29	30	32	33	36	38	39				

Effektöverföringsvärden kW för 14M

# 14M

Lilla skivans Varvtal min <sup>-1</sup>	Lilla skivans Tandantal								Delningsdiameter							
	28 124,78	29 129,23	30 133,69	32 142,60	34 151,52	36 160,43	38 169,34	40 178,25	44 196,08	48 213,90	50 222,82	56 249,55	60 267,38	64 285,21	72 320,86	80 356,51
<b>20mm</b> Rembredd																
15	0,51	0,53	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,80	0,92	0,96	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5
25	0,82	0,85	0,88	0,95	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,7	1,9	2,0	2,2	2,5
40	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,7	2,9	3,1	3,5	3,9
60	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	3,1	3,3	3,5	3,9	4,2	4,6	5,1	5,6
80	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	4,0	4,4	4,6	5,1	5,5	5,9	6,7	7,4
100	3,0	3,1	3,2	3,4	3,7	3,9	4,2	4,4	4,9	5,4	5,6	6,3	6,8	7,3	8,2	9,1
117	3,4	3,6	3,7	4,0	4,2	4,5	4,8	5,1	5,7	6,2	6,5	7,3	7,9	8,4	9,5	10
200	5,6	5,9	6,1	6,5	7,0	7,4	7,9	8,4	9,3	10	11	12	13	14	15	17
233	6,5	6,7	7,0	7,5	8,1	8,6	9,1	9,7	11	12	12	14	15	16	18	20
300	8,2	8,5	8,9	9,5	10	11	12	12	14	15	16	18	19	20	23	25
350	9,5	10	10	11	12	13	13	14	16	17	18	20	22	24	26	29
400	11	11	12	12	13	14	15	16	18	20	20	23	25	27	30	33
500	13	14	14	15	16	17	19	20	22	24	25	28	31	33	37	41
575	15	16	16	17	19	20	21	22	25	27	29	32	35	38	42	46
600	16	16	17	18	19	21	22	23	26	28	30	34	36	39	44	48
690	18	18	19	21	22	24	25	26	30	32	34	38	41	44	50	55
720	18	19	20	21	23	24	26	28	31	34	35	40	43	46	52	57
800	20	21	22	24	25	27	29	30	34	37	39	44	47	51	57	62
900	23	24	25	26	28	30	32	34	38	41	43	49	53	56	63	70
960	24	25	26	28	30	32	34	36	40	44	46	52	56	60	67	74
1000	25	26	27	29	31	33	35	37	42	46	48	54	58	62	70	77
1200	30	31	32	34	37	39	42	44	49	54	56	64	69	73	82	90
1440	35	36	38	41	44	46	49	52	58	64	67	75	81	86	96	106
1800	43	45	46	50	53	57	60	64	71	78	82	92	99	105	118	128
2000	47	49	51	55	59	63	66	70	78	86	90	101	108	115	129	140
2500	58	60	62	67	72	76	81	86	95	104	109	122	131	139	154	166
2880	66	68	71	76	81	87	92	97	108	118	123	137	146	155		
3400	76	79	82	88	94	100	106	112	124	135	140	156	166			
4000	88	91	94	101	108	115	121	128	141	153	159					
4500	97	101	104	112	119	126	133	140	154	166						
5000	106	110	114	121	129	137	144	151								
6000	122	127	131	139	148	156										

Ovanstående effektöverföringsvärden multipliceras med nedanstående bredd- och remlängdsfaktor för att erhålla rätt effektöverföring för vald skiva och varvtal.

<b>8M</b>	Rembredd mm	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>62</b>				
	Breddfaktor	1,00	1,75	3,00	5,20				
	Remlängd Lp mm	640-720	800-896	1000-1200	1280-1600	1792-2000	2240-2520	2840-3600	4000-4480
	Remlängdsfaktor KR	0,85	0,90	1,00	1,10	1,20	1,25	1,35	1,40
<b>14M</b>	Rembredd mm	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>125</b>			
	Breddfaktor	1,00	1,85	3,40	4,50	6,25			
	Remlängd Lp mm	994-1190	1260-1400	1568-1960	2100-2380	2520-2660	2800-3136	3304-3920	4410
	Remlängdsfaktor KR	0,75	0,80	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15

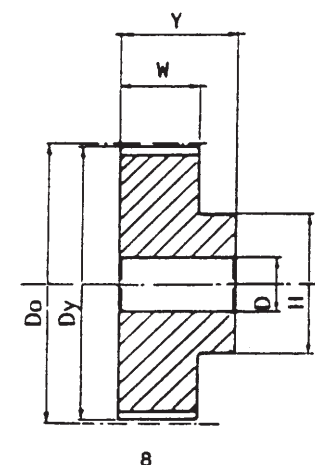
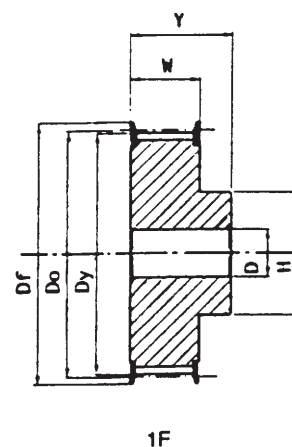
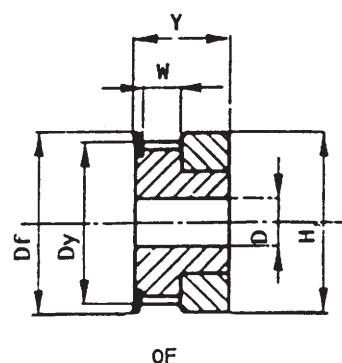
Standardbredder med fet stil.

# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med HTD-profil

## Delning 3 mm

### 3 M 09 för rembredd 9 mm

Beteckning	Tand- antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
10 3 M 09 FB	10	OF	9,55	8,79	13,0	10,2	13,0	17,5	-	0,004
12 3 M 09 FB	12	OF	11,46	10,70	15,0	10,2	15,0	17,5	-	0,006
14 3 M 09 FB	14	OF	13,37	12,61	16,0	10,2	16,0	17,5	-	0,007
15 3 M 09 FB	15	OF	14,32	13,56	17,5	10,2	17,5	17,5	-	0,008
16 3 M 09 FB	16	1F	15,28	14,52	17,5	12,8	10,0	20,6	4	0,007
18 3 M 09 FB	18	1F	17,19	16,43	20,0	12,8	11,0	20,6	6	0,008
20 3 M 09 FB	20	1F	19,10	18,34	23,0	12,8	13,0	20,6	6	0,010
21 3 M 09 FB	21	1F	20,02	19,29	25,0	12,8	14,0	20,6	6	0,013
22 3 M 09 FB	22	1F	21,01	20,25	25,0	12,8	14,0	20,6	6	0,014
24 3 M 09 FB	24	1F	22,92	22,16	25,0	12,8	14,0	20,6	6	0,016
26 3 M 09 FB	26	1F	24,83	24,07	28,0	12,8	16,0	20,6	6	0,018
28 3 M 09 FB	28	1F	26,74	25,98	32,0	12,8	18,0	20,6	6	0,024
30 3 M 09 FB	30	1F	28,65	27,89	32,0	12,8	20,0	20,6	6	0,028
32 3 M 09 FB	32	1F	30,56	29,80	36,0	12,8	22,0	20,6	6	0,032
36 3 M 09 FB	36	1F	34,38	33,62	39,0	13,4	26,0	22,2	6	0,045
40 3 M 09 FB	40	1F	38,20	37,44	42,0	13,4	28,0	22,2	6	0,055
44 3 M 09 FB	44	1F	42,02	41,26	48,0	13,4	33,0	22,2	6	0,074
48 3 M 09 FB	48	8	45,84	45,08	-	13,4	33,0	22,2	8	0,074
60 3 M 09 FB	60	8	57,30	56,54	-	13,4	33,0	22,2	8	0,106
72 3 M 09 FB	72	8	68,75	67,99	-	13,4	33,0	22,2	8	0,145



### 3 M 15 för rembredd 15 mm

Beteckning	Tand- antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
10 3 M 15 FB	10	OF	9,55	8,79	13,0	17,0	13,0	26,0	-	0,006
12 3 M 15 FB	12	OF	11,46	10,70	15,0	17,0	15,0	26,0	-	0,008
14 3 M 15 FB	14	OF	13,37	12,61	16,0	17,0	16,0	26,0	-	0,010
15 3 M 15 FB	15	OF	14,32	13,56	17,5	17,0	17,5	26,0	-	0,012
16 3 M 15 FB	16	1F	15,28	14,52	17,5	19,5	10,0	26,0	4	0,010
18 3 M 15 FB	18	1F	17,19	16,43	20,0	19,5	11,0	26,0	6	0,012
20 3 M 15 FB	20	1F	19,10	18,34	23,0	19,5	13,0	26,0	6	0,014
21 3 M 15 FB	21	1F	20,02	19,29	25,0	19,5	14,0	26,0	6	0,016
22 3 M 15 FB	22	1F	21,01	20,25	25,0	19,5	14,0	26,0	6	0,018
24 3 M 15 FB	24	1F	22,92	22,16	25,0	19,5	14,0	26,0	6	0,020
26 3 M 15 FB	26	1F	24,83	24,07	28,0	19,5	16,0	26,0	6	0,027
28 3 M 15 FB	28	1F	26,74	25,98	32,0	19,5	18,0	26,0	6	0,030
30 3 M 15 FB	30	1F	28,65	27,89	32,0	19,5	20,0	26,0	6	0,035
32 3 M 15 FB	32	1F	30,56	29,80	36,0	19,5	22,0	26,0	6	0,042
36 3 M 15 FB	36	1F	34,38	33,62	39,0	20,0	26,0	30,0	6	0,060
40 3 M 15 FB	40	1F	38,20	37,44	42,0	20,0	28,0	30,0	6	0,075
44 3 M 15 FB	44	1F	42,02	41,26	48,0	20,0	33,0	30,0	6	0,095
48 3 M 15 FB	48	8	45,84	45,08	-	20,0	33,0	30,0	8	0,103
60 3 M 15 FB	60	8	57,30	56,54	-	20,0	33,0	30,0	8	0,150
72 3 M 15 FB	72	8	68,75	67,99	-	20,0	33,0	30,0	8	0,212

Artikel nr ex 12 3 M 09 FB  
 Förrad  
 Rembredd (mm)  
 Delning (mm)  
 Tandantal

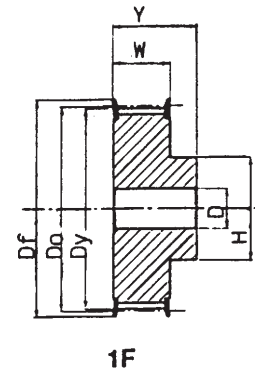
Material: aluminium

# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med HTD-profil

## Delning 5 mm

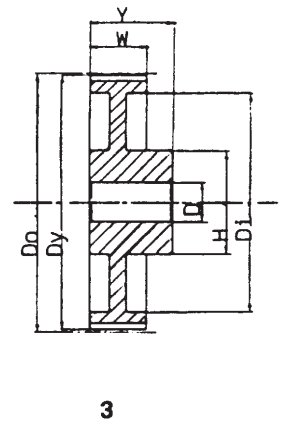
### 5 M 09 för rembredd 9 mm

Beteckning	Tand- antal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
12 5 M 09 FB	12	1F	19,10	17,96	23,0	14,5	13,0	20,0	4	0,028
14 5 M 09 FB	14	1F	22,28	21,14	25,0	14,5	13,0	20,0	6	0,034
15 5 M 09 FB	15	1F	23,87	22,73	28,0	14,5	16,0	20,0	6	0,042
16 5 M 09 FB	16	1F	25,46	24,32	28,0	14,5	16,5	20,0	6	0,050
18 5 M 09 FB	18	1F	28,65	27,51	32,0	14,5	20,0	20,0	6	0,070
20 5 M 09 FB	20	1F	31,83	30,69	36,0	14,5	23,0	20,0	6	0,094
21 5 M 09 FB	21	1F	33,42	32,28	38,0	14,5	24,0	22,5	6	0,110
22 5 M 09 FB	22	1F	35,01	33,87	39,0	14,5	25,0	22,5	6	0,118
24 5 M 09 FB	24	1F	38,20	37,06	42,0	14,5	27,0	22,5	6	0,145
26 5 M 09 FB	26	1F	41,38	40,24	44,0	14,5	30,0	22,5	6	0,170
28 5 M 09 FB	28	1F	44,56	43,42	48,0	14,5	30,5	22,5	6	0,200
30 5 M 09 FB	30	1F	47,75	46,60	51,0	14,5	35,0	22,5	6	0,236
32 5 M 09 FB	32	1F	50,93	49,79	54,0	14,5	38,0	22,5	8	0,270
36 5 M 09 FB	36	1F	57,30	56,16	60,0	14,5	38,0	22,5	8	0,324
40 5 M 09 FB	40	1F	63,66	62,52	71,0	14,5	38,0	22,5	8	0,400
44 5 M 09 FB	44	8	70,03	68,89	-	14,5	38,0	22,5	8	0,170
48 5 M 09 FB	48	8	76,39	75,25	-	14,5	45,0	25,5	8	0,182
60 5 M 09 FB	60	8	95,49	94,35	-	14,5	45,0	25,5	8	0,230
72 5 M 09 FB	72	3	114,59	113,45	-	14,5	45,0	25,5	8	0,270



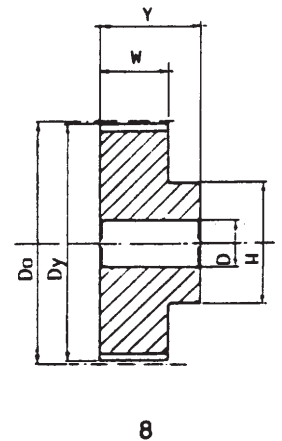
### 5 M 15 för rembredd 15 mm

Beteckning	Tand- antal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
12 5 M 15 FB	12	1F	19,10	17,96	23,0	20,5	13,0	26,0	-	0,034
14 5 M 15 FB	14	1F	22,28	21,14	25,0	20,5	13,0	26,0	6	0,046
15 5 M 15 FB	15	1F	23,87	22,73	28,0	20,5	16,0	26,0	6	0,056
16 5 M 15 FB	16	1F	25,46	24,32	28,0	20,5	16,5	26,0	6	0,064
18 5 M 15 FB	18	1F	28,65	27,51	32,0	20,5	20,0	26,0	6	0,086
20 5 M 15 FB	20	1F	31,83	30,69	36,0	20,5	23,0	26,0	6	0,112
21 5 M 15 FB	21	1F	33,42	32,28	38,0	20,5	24,0	26,0	6	0,130
22 5 M 15 FB	22	1F	35,01	33,87	39,0	20,5	25,5	26,0	6	0,140
24 5 M 15 FB	24	1F	38,20	37,06	42,0	20,5	27,0	28,0	6	0,180
26 5 M 15 FB	26	1F	41,38	40,24	44,0	20,5	30,0	28,0	6	0,220
28 5 M 15 FB	28	1F	44,56	43,42	48,0	20,5	30,5	28,0	6	0,250
30 5 M 15 FB	30	1F	47,75	46,60	51,0	20,5	35,0	28,0	6	0,300
32 5 M 15 FB	32	1F	50,93	49,79	54,0	20,5	38,0	28,0	8	0,350
36 5 M 15 FB	36	1F	57,30	56,16	60,0	20,5	38,0	28,0	8	0,426
40 5 M 15 FB	40	1F	63,66	62,52	71,0	20,5	38,0	28,0	8	0,520
44 5 M 15 FB	44	8	70,03	68,89	-	20,5	38,0	30,0	8	0,225
48 5 M 15 FB	48	8	76,39	75,25	-	20,5	38,0	30,0	8	0,187
60 5 M 15 FB	60	8	95,49	94,35	-	20,5	50,0	30,0	8	0,305
72 5 M 15 FB	72	3	114,59	113,45	-	20,5	50,0	30,0	8	0,375



### 5 M 25 för rembredd 25 mm

Beteckning	Tand- antal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
12 5 M 25 FB	12	1F	19,10	17,96	23,0	30,5	13,0	36,0	-	0,050
14 5 M 25 FB	14	1F	22,28	21,14	25,0	30,5	13,0	36,0	6	0,070
15 5 M 25 FB	15	1F	23,87	22,73	28,0	30,5	16,0	36,0	6	0,080
16 5 M 25 FB	16	1F	25,46	24,32	28,0	30,5	16,5	36,0	6	0,100
18 5 M 25 FB	18	1F	28,65	27,51	32,0	30,5	20,0	36,0	6	0,120
20 5 M 25 FB	20	1F	31,83	30,69	36,0	30,5	23,0	36,0	6	0,160
21 5 M 25 FB	21	1F	33,42	32,28	38,0	30,5	24,0	38,0	6	0,190
22 5 M 25 FB	22	1F	35,01	33,87	39,0	30,5	25,5	38,0	6	0,210
24 5 M 25 FB	24	1F	38,20	37,06	42,0	30,5	27,0	38,0	6	0,250
26 5 M 25 FB	26	1F	41,38	40,24	44,0	30,5	30,0	38,0	6	0,300
28 5 M 25 FB	28	1F	44,56	43,42	48,0	30,5	30,5	38,0	6	0,350
30 5 M 25 FB	30	1F	47,75	46,60	51,0	30,5	35,0	38,0	6	0,420
32 5 M 25 FB	32	1F	50,93	49,79	54,0	30,5	38,0	38,0	8	0,480
36 5 M 25 FB	36	1F	57,30	56,16	60,0	30,5	38,0	38,0	8	0,590
40 5 M 25 FB	40	1F	63,66	62,52	71,0	30,5	38,0	38,0	8	0,740
44 5 M 25 FB	44	8	70,03	68,89	-	30,5	38,0	40,0	8	0,320
48 5 M 25 FB	48	8	76,39	75,25	-	30,5	38,0	40,0	8	0,275
60 5 M 25 FB	60	8	95,49	94,35	-	30,5	50,0	40,0	8	0,435
72 5 M 25 FB	72	3	114,59	113,45	-	30,5	50,0	40,0	8	0,525



Artikel nr ex 12 5 M 09 FB  
 Förförad  
 Rembredd (mm)  
 Delning (mm)  
 Tandantal

Material: Z ≤ 40 stål  
 Z ≥ 40 aluminium



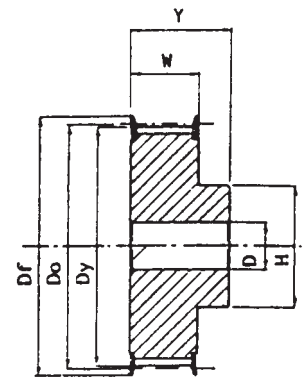
# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med HTD-profil

## Delning 8 mm

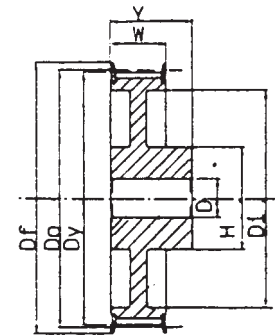
### 8 M 20 för remsbredd 20 mm

Beteckning	Tand- antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
18 8 M 20 FB	18	1F	45,84	44,46	50	-	-28	32	38	-	0,40
20 8 M 20 FB	20	1F	50,93	49,56	55	-	-28	36	38	-	0,48
22 8 M 20 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	-28	43	38	12	0,54
24 8 M 20 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	-28	49	38	12	0,65
26 8 M 20 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	-28	50	38	12	0,80
28 8 M 20 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	-28	55	38	15	0,87
30 8 M 20 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	-28	60	38	15	1,02
32 8 M 20 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	-28	64	38	15	1,20
34 8 M 20 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	-28	70	38	15	1,40
36 8 M 20 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	-28	75	38	15	1,55
38 8 M 20 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	-28	80	38	15	1,65
40 8 M 20 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	-28	85	38	15	1,74
44 8 M 20 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	-28	96	38	15	2,10
48 8 M 20 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	-28	104	38	15	2,44
56 8 M 20 FB	56	2F	142,60	141,23	150	116	28	80	38	15	2,60
64 8 M 20 FB	64	2F	162,97	161,60	168	137	28	80	38	15	2,90
72 8 M 20 FB	72	2F	183,35	181,97	192	158	28	80	38	15	3,10
80 8 M 20 FB	80	3	203,72	202,35	*	180	28	90	38	15	3,80
90 8 M 20 FB	90	3	229,18	227,81	*	204	28	90	38	15	4,20
*112 8 M 20 FB	112	4	285,21	283,83	-	254	28	90	38	18	5,20
*144 8 M 20 FB	144	4	366,69	365,32	-	336	28	90	38	20	7,50
*168 8 M 20 FB	168	4	427,81	426,44	-	400	28	100	38	20	10,00
*192 8 M 20 FB	192	4	488,92	487,55	-	460	28	100	38	20	14,40

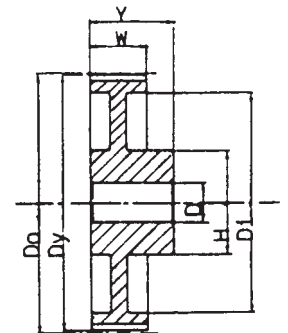
\*Tillverkas på förfrågan



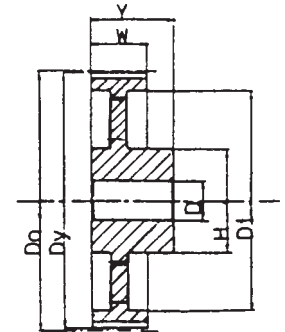
1F



2F



3



4

### 8 M 30 för remsbredd 30 mm

Beteckning	Tand- antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
18 8 M 30 FB	18	1F	45,84	44,46	50	-	38	32	48	-	0,50
20 8 M 30 FB	20	1F	50,93	49,56	55	-	38	36	48	-	0,57
22 8 M 30 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	38	43	48	12	0,69
24 8 M 30 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	38	49	48	12	0,84
26 8 M 30 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	38	50	48	12	1,00
28 8 M 30 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	38	55	48	15	1,12
30 8 M 30 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	38	60	48	15	1,32
32 8 M 30 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	38	64	48	15	1,53
34 8 M 30 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	38	70	48	15	1,80
36 8 M 30 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	38	75	48	15	1,99
38 8 M 30 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	38	80	48	15	2,27
40 8 M 30 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	38	85	48	15	2,40
44 8 M 30 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	38	96	48	15	2,80
48 8 M 30 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	38	104	48	15	3,20
56 8 M 30 FB	56	2F	142,60	141,23	150	116	38	90	48	15	3,60
64 8 M 30 FB	64	2F	162,97	161,60	168	137	38	90	48	15	4,30
72 8 M 30 FB	72	2F	183,35	181,97	192	158	38	95	48	15	4,80
80 8 M 30 FB	80	3	203,72	202,35	*	180	38	100	48	15	5,10
90 8 M 30 FB	90	3	229,18	227,81	*	204	38	100	48	15	5,70
*112 8 M 30 FB	112	4	285,21	283,83	-	254	38	100	48	18	6,80
*144 8 M 30 FB	144	4	366,69	365,32	-	336	38	100	48	20	9,30
*168 8 M 30 FB	168	4	427,81	426,44	-	400	38	100	48	20	11,40
*192 8 M 30 FB	192	4	488,92	487,55	-	460	38	100	48	20	16,00

\*Tillverkas på förfrågan

Artikel nr ex 12 8 M 20 FB  
 Förförad  
 Remsbredd (mm)  
 Delning (mm)  
 Tandantal

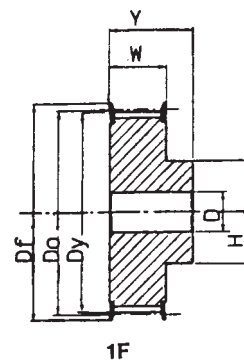
Material: Z ≤ 72 stål  
 Z ≥ 80 gjutjärn

# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med HTD-profil

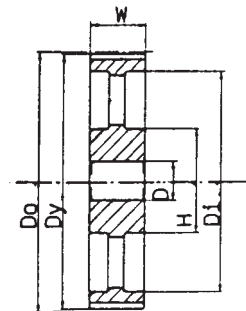
## Delning 8 mm

### 8 M 50 för rembredd 50 mm

Beteckning	Tandantal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
18 8 M 50 FB	18	1F	45,84	44,46	50	-	60	32	70	-	0,71
20 8 M 50 FB	20	1F	50,93	49,56	55	-	60	36	70	-	0,85
22 8 M 50 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	60	43	70	-	1,00
24 8 M 50 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	60	49	70	-	1,23
26 8 M 50 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	60	50	70	-	1,50
28 8 M 50 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	60	55	70	-	1,67
30 8 M 50 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	60	60	70	-	1,97
32 8 M 50 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	60	64	70	-	2,27
34 8 M 50 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	60	70	70	-	2,69
36 8 M 50 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	60	75	70	-	2,97
38 8 M 50 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	60	80	70	-	3,23
40 8 M 50 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	60	85	70	-	3,50
44 8 M 50 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	60	96	70	-	3,90
48 8 M 50 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	60	104	70	-	4,30
56 8 M 50 FB	56	6F	142,60	141,23	150	116	60	90	60	18	5,00
64 8 M 50 FB	64	6F	162,97	161,60	168	137	60	100	60	18	5,60
72 8 M 50 FB	72	6F	183,35	181,97	192	158	60	100	60	18	6,80
80 8 M 50 FB	80	7	203,72	202,35	-	180	60	110	60	18	6,90
90 8 M 50 FB	90	7	229,18	227,81	-	204	60	110	60	18	8,60
112 8 M 50 FB	112	5	285,21	283,83	-	254	60	110	60	18	9,60
144 8 M 50 FB	144	5	366,69	365,32	-	336	60	110	60	20	13,80
168 8 M 50 FB	168	5	427,81	426,44	-	400	60	120	60	20	16,00
192 8 M 50 FB	192	5	488,92	487,55	-	460	60	130	60	20	22,40



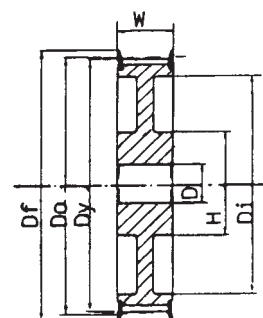
1F



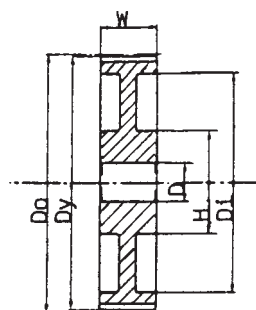
5

### 8 M 85 för rembredd 85 mm

Beteckning	Tandantal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Vikt kg
22 8 M 85 FB	22	1F	56,02	54,65	60	-	95	43	105	-	1,59
24 8 M 85 FB	24	1F	61,12	59,74	66	-	95	49	105	-	1,90
26 8 M 85 FB	26	1F	66,21	64,84	70	-	95	50	105	-	2,25
28 8 M 85 FB	28	1F	71,30	69,93	75	-	95	55	105	-	2,55
30 8 M 85 FB	30	1F	76,39	75,02	82	-	95	60	105	-	3,00
32 8 M 85 FB	32	1F	81,49	80,12	87	-	95	64	105	-	3,57
34 8 M 85 FB	34	1F	86,58	85,21	91	-	95	70	105	-	4,00
36 8 M 85 FB	36	1F	91,67	90,30	97	-	95	75	105	-	4,50
38 8 M 85 FB	38	1F	96,77	95,39	102	-	95	80	105	-	4,90
40 8 M 85 FB	40	1F	101,86	100,49	106	-	95	85	105	-	5,20
44 8 M 85 FB	44	1F	112,05	110,67	120	-	95	96	105	-	6,60
48 8 M 85 FB	48	1F	122,23	120,86	128	-	95	104	105	-	7,60
56 8 M 85 FB	56	1F	142,60	141,23	150	-	95	90	105	20	9,80
64 8 M 85 FB	64	6F	162,97	161,60	168	137	95	100	95	20	10,40
72 8 M 85 FB	72	6F	183,35	181,97	192	158	95	100	95	20	11,40
80 8 M 85 FB	80	5	203,72	202,35	-	180	95	110	95	20	11,10
90 8 M 85 FB	90	5	229,18	227,81	-	204	95	110	95	20	12,20
112 8 M 85 FB	112	5	285,21	283,83	-	254	95	110	95	24	15,00
144 8 M 85 FB	144	5	366,69	365,32	-	336	95	120	95	24	21,50
*168 8 M 85 FB	168	5	427,81	426,44	-	400	95	120	95	24	24,10
*192 8 M 85 FB	192	5	488,92	487,55	-	460	95	130	95	24	30,60



6F



7

\*Tillverkas på förfrågan

Artikel nr ex 12 8 M 20 FB  
 Förförad  
 Rembredd (mm)  
 Delning (mm)  
 Tandantal

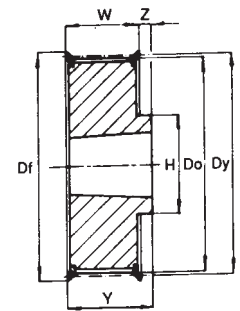
Material: Z ≤ 72 stål  
 Z ≥ 80 gjutjärn

# Kuggremskivor i bussningsutförande för kuggremmar med HTD-profil

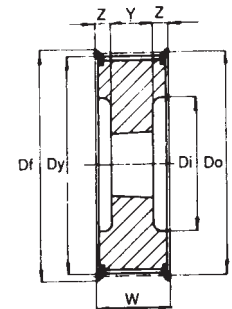
Delning 8 mm

## 8 M 20

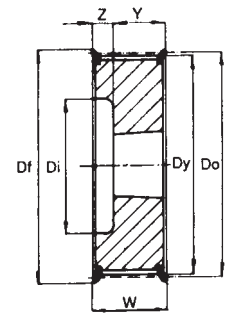
Beteckning	Tandantal	Uff	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 22 8 M 20	22	4	56.02	54.65	60	37	28	-	6	22	1008	25	0.29
BL 24 8 M 20	24	4	61.12	59.74	66	44	28	-	6	22	1108	28	0.32
BL 26 8 M 20	26	4	66.21	64.84	70	45	28	-	6	22	1108	28	0.36
BL 28 8 M 20	28	4	71.30	69.93	75	50	28	-	6	22	1108	28	0.44
BL 30 8 M 20	30	4	76.39	75.02	83	58	28	-	6	22	1108	28	0.55
BL 32 8 M 20	32	4	81.49	80.12	87	63	28	-	3	25	1610	42	0.65
BL 34 8 M 20	34	4	86.58	85.21	91	64	28	-	3	25	1610	42	0.70
BL 36 8 M 20	36	4	91.67	90.30	97	68	28	-	3	25	1610	42	0.78
BL 38 8 M 20	38	4	96.77	95.39	102	72	28	-	3	25	1610	42	0.87
BL 40 8 M 20	40	4	101.86	100.49	106	76	28	-	3	25	1610	42	1.02
BL 44 8 M 20	44	1	112.05	110.67	120	-	28	92	4	32	2012	50	1.23
BL 48 8 M 20	48	1	122.23	120.86	128	-	28	96	4	32	2012	50	1.57
BL 56 8 M 20	56	1	142.60	141.23	150	-	28	110	4	32	2012	50	2.20
BL 64 8 M 20	64	6	162.97	161.60	168	137	28	110	4	32	2012	50	2.69
BL 72 8 M 20	72	6	183.35	181.97	192	158	28	110	4	32	2012	50	3.16
BL 80 8 M 20	80	9	203.72	202.35	-	180	28	110	4	32	2012	50	4.50
BL 90 8 M 20	90	9	229.18	227.81	-	204	28	110	4	32	2012	50	6.30



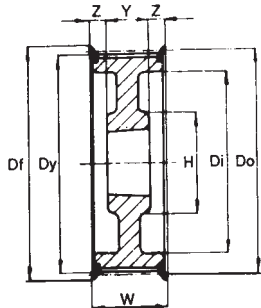
1



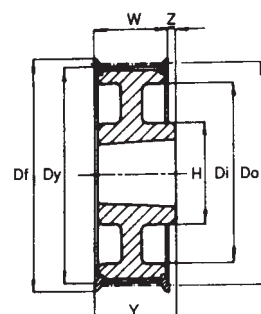
2



4



5



6

## 8 M 30

Beteckning	Tandantal	Uff	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 22 8 M 30	22	4	56.02	54.65	60	37	38	-	16	22	1008	25	0.36
BL 24 8 M 30	24	4	61.12	59.74	66	44	38	-	16	22	1108	28	0.40
BL 26 8 M 30	26	4	66.21	64.84	70	44	38	-	16	22	1108	28	0.44
BL 28 8 M 30	28	4	71.30	69.93	75	50	38	-	13	25	1210	32	0.54
BL 30 8 M 30	30	8	76.39	75.02	83	-	38	-	-	38	1615	42	0.66
BL 32 8 M 30	32	8	81.49	80.12	87	-	38	-	-	38	1615	42	0.76
BL 34 8 M 30	34	8	86.58	85.21	91	-	38	-	-	38	1615	42	0.80
BL 36 8 M 30	36	8	91.67	90.30	97	-	38	-	-	38	1615	42	0.98
BL 38 8 M 30	38	8	96.77	95.39	102	-	38	-	-	38	1615	42	1.04
BL 40 8 M 30	40	8	101.86	100.49	106	-	38	-	-	38	1615	42	1.20
BL 44 8 M 30	44	4	112.05	110.67	120	86	38	-	6	32	2012	50	1.38
BL 48 8 M 30	48	4	122.23	120.86	128	90	38	-	6	32	2012	50	1.83
BL 56 8 M 30	56	4	142.60	141.23	150	110	38	-	6	32	2012	50	2.75
BL 64 8 M 30	64	1	162.97	161.60	168	-	38	115	7	45	2517	65	4.50
BL 72 8 M 30	72	6	183.35	181.97	192	158	38	120	7	45	2517	65	6.00
BL 80 8 M 30	80	9	203.72	202.35	-	180	38	120	7	45	2517	65	6.10
BL 90 8 M 30	90	9	229.18	227.81	-	204	38	120	7	45	2517	65	6.20
BL 112 8 M 30	112	9	285.21	283.83	-	254	38	120	7	45	2517	65	7.90
BL 144 8 M 30	144	12	366.69	365.32	-	336	38	120	7	45	2517	65	9.80

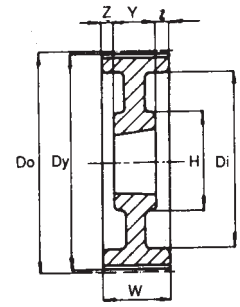
## 8 M 50

Beteckning	Tandantal	Uff	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 28 8 M 50	28	4	71.30	69.93	75	50	60	-	19	22	1108	28	0.76
BL 30 8 M 50	30	4	76.39	75.02	83	58	60	-	22	38	1615	42	0.95
BL 32 8 M 50	32	4	81.49	80.12	87	63	60	-	22	38	1615	42	0.98
BL 34 8 M 50	34	4	86.58	85.21	91	65	60	-	22	38	1615	42	1.00
BL 36 8 M 50	36	4	91.67	90.30	97	68	60	-	22	38	1615	42	1.20
BL 38 8 M 50	38	4	96.77	95.39	102	72	60	-	22	38	1615	42	1.43
BL 40 8 M 50	40	2	101.86	100.49	106	80	60	-	14	32	2012	50	1.65
BL 44 8 M 50	44	2	112.05	110.67	120	86	60	-	14	32	2012	50	1.80
BL 48 8 M 50	48	2	122.23	120.86	128	95	60	-	14	32	2012	50	2.41
BL 56 8 M 50	56	2	142.60	141.23	150	116	60	-	7.5	45	2517	65	3.80
BL 64 8 M 50	64	2	162.97	161.60	168	136	60	-	7.5	45	2517	65	5.00
BL 72 8 M 50	72	5	183.35	181.97	192	158	60	115	7.5	45	2517	65	6.70
BL 80 8 M 50	80	2	203.72	202.35	-	180	60	140	4.5	51	3020	75	7.50
BL 90 8 M 50	90	5	229.18	227.81	-	204	60	146	4.5	51	3020	75	8.00
BL 112 8 M 50	112	5	285.21	283.83	-	254	60	146	4.5	51	3020	75	9.50
BL 144 8 M 50	144	14	366.69	365.32	-	336	60	146	4.5	51	3020	75	12.80
BL 168 8 M 50	168	12	427.80	426.42	-	395	60	146	4.5	51	3020	75	17.50
BL 192 8 M 50	192	12	488.92	487.54	-	455	60	146	4.5	51	3020	75	20.00

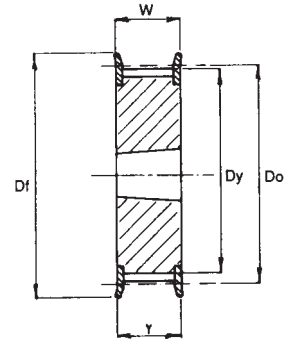
Material: Z ≤ 72 stål  
Z ≥ 80 gjutjärn

## 8 M 85

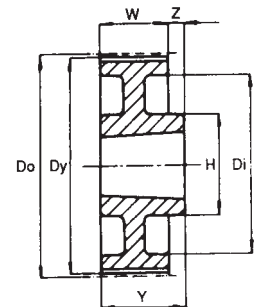
Beteckning	Tand- antal	Utf	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 34 8 M 85	34	2	86.58	85.21	91	65	95	-	28.5	38	1615	42	1.20
BL 36 8 M 85	36	2	91.67	90.30	97	68	95	-	28.5	38	1615	42	1.60
BL 38 8 M 85	38	2	96.77	95.39	102	72	95	-	28.5	38	1615	42	2.05
BL 40 8 M 85	40	2	101.86	100.49	106	80	95	-	31.5	32	2012	50	2.25
BL 44 8 M 85	44	2	112.05	110.67	120	86	95	-	31.5	32	2012	50	2.55
BL 48 8 M 85	48	2	122.23	120.86	128	97	95	-	25	45	2517	65	3.20
BL 56 8 M 85	56	2	142.60	141.23	150	116	95	-	25	45	2517	65	3.72
BL 64 8 M 85	64	2	162.97	161.60	168	136	95	-	25	45	2517	65	6.00
BL 72 8 M 85	72	2	183.35	181.97	192	150	95	-	22	51	3020	75	7.20
BL 80 8 M 85	80	7	203.72	202.35	-	180	95	-	22	51	3020	75	8.80
BL 90 8 M 85	90	7	229.18	227.81	-	204	95	-	22	51	3020	75	10.00
BL 112 8 M 85	112	7	285.21	283.83	-	254	95	170	22	51	3020	75	12.40
BL 144 8 M 85	144	7	356.69	365.32	-	336	95	198	15	65	3525	100	18.50
BL 168 8 M 85	168	14	427.80	426.42	-	395	95	198	15	65	3525	100	21.30
BL 192 8 M 85	192	14	488.92	487.54	-	455	95	198	15	65	3525	100	27.20



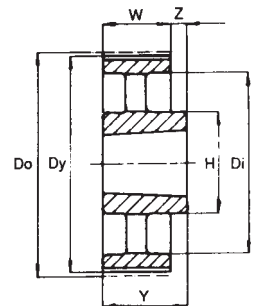
7



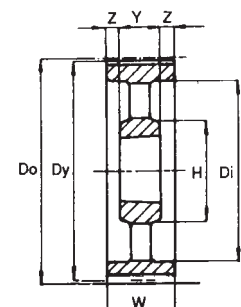
8



9



12



14

## Delning 14 mm

Material: Z ≤ 72 stål  
Z ≥ 80 gjutjärn

### 14 M 40

Beteckning	Tand- antal	Utf	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 28 14 M 40	28	2	124.78	121.98	128	94	54	-	11	32	2012	50	2.30
BL 29 14 M 40	29	2	129.23	126.44	138	98	54	-	11	32	2012	50	2.70
BL 30 14 M 40	30	2	133.69	130.90	138	98	54	-	11	32	2012	50	3.00
BL 32 14 M 40	32	2	142.60	139.81	154	108	54	-	11	32	2012	50	3.40
BL 34 14 M 40	34	2	151.52	148.72	160	110	54	-	4.5	45	2517	65	3.60
BL 36 14 M 40	36	2	160.43	157.63	168	120	54	-	4.5	45	2517	65	4.25
BL 38 14 M 40	38	2	169.34	166.55	183	130	54	-	4.5	45	2517	65	4.90
BL 40 14 M 40	40	2	178.25	175.46	188	138	54	-	4.5	45	2517	65	5.70
BL 44 14 M 40	44	2	196.08	193.28	211	155	54	-	1.5	51	3020	75	7.00
BL 48 14 M 40	48	2	213.90	211.11	226	170	54	-	1.5	51	3020	75	8.00
BL 56 14 M 40	56	2	249.56	246.76	256	208	54	-	1.5	51	3020	75	9.60
BL 64 14 M 40	64	5	285.21	282.41	296	240	54	170	1.5	51	3020	75	12.30
BL 72 14 M 40	72	14	320.86	318.06	-	280	54	170	1.5	51	3020	75	16.00
BL 80 14 M 40	80	7	356.51	353.71	-	315	54	170	1.5	51	3020	75	16.10
BL 90 14 M 40	90	7	401.07	398.28	-	360	54	170	1.5	51	3020	75	16.30
BL 112 14 M40	112	7	499.11	496.32	-	457	54	170	1.5	51	3020	75	24.00
BL 144 14 M40	144	7	641.71	638.92	-	600	54	170	1.5	51	3020	75	31.70
BL 168 14M40	168	7	748.66	745.87	-	706	54	170	1.5	51	3020	75	44.00
BL 192 14M40	192	7	855.62	852.82	-	813	54	170	1.5	51	3020	75	49.00
*BL 216 14M40	216	7	962.57	959.76	-	920	54	170	1.5	51	3020	75	55.00

\*Tillverkas på förfrågan

### 14 M 55

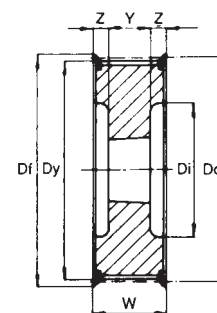
Beteckning	Tand- antal	Utf	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 28 14 M 55	28	2	124.78	121.98	128	94	70	-	19	32	2012	50	2.72
BL 29 14 M 55	29	2	129.23	126.44	138	100	70	-	19	32	2012	50	2.90
BL 30 14 M 55	30	2	133.69	130.90	138	100	70	-	12.5	45	2517	65	3.30
BL 32 14 M 55	32	2	142.60	139.81	154	108	70	-	12.5	45	2517	65	3.50
BL 34 14 M 55	34	2	151.52	148.72	160	110	70	-	12.5	45	2517	65	4.20
BL 36 14 M 55	36	2	160.43	157.63	168	120	70	-	12.5	45	2517	65	4.68
BL 38 14 M 55	38	2	169.34	166.55	183	130	70	-	12.5	45	2517	65	5.60
BL 40 14 M 55	40	2	178.25	175.46	188	138	70	-	12.5	45	2517	65	6.00
BL 44 14 M 55	44	2	196.08	193.28	211	155	70	-	9.5	51	3020	75	8.00
BL 48 14 M 55	48	2	213.90	211.11	226	170	70	146	9.5	51	3020	75	10.00
BL 56 14 M 55	56	2	249.56	246.76	256	208	70	146	9.5	51	3020	75	11.40
BL 64 14 M 55	64	5	285.21	282.41	296	240	70	146	9.5	51	3020	75	13.90
BL 72 14 M 55	72	14	320.86	318.06	-	280	70	146	9.5	51	3020	75	15.30
BL 80 14 M 55	80	7	356.51	353.71	-	315	70	146	9.5	51	3020	75	16.50
BL 90 14 M 55	90	7	401.07	398.28	-	360	70	146	9.5	51	3020	75	19.00
BL 112 14 M55	112	7	499.11	496.32	-	457	70	146	9.5	51	3020	75	27.50
BL 144 14 M55	144	7	641.71	638.92	-	600	70	146	9.5	51	3020	75	35.50
BL 168 14M55	168	7	748.66	745.87	-	706	70	146	9.5	51	3020	75	49.00
BL 192 14M55	192	7	855.62	852.82	-	813	70	178	19	89	3535	90	53.00
*BL 216 14M55	216	7	962.57	959.76	-	920	70	178	19	89	3535	90	65.80

\*Tillverkas på förfrågan

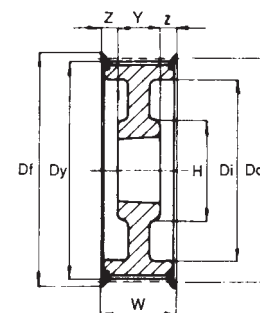
Material: Z ≤ 48 stål  
Z ≥ 56 gjutjärn

## 14 M 85

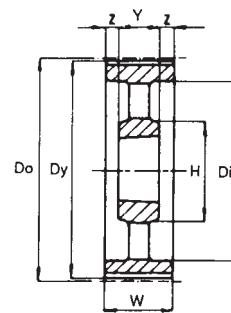
Beteckning	Tand- antal	Uff	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 28 14 M 85	28	2	124.78	121.98	128	98	102	-	28.5	45	2517	65	3.00
BL 29 14 M 85	29	2	129.23	126.44	138	100	102	-	28.5	45	2517	65	3.50
BL 30 14 M 85	30	2	133.69	130.90	138	100	102	-	28.5	45	2517	65	3.90
BL 32 14 M 85	32	2	142.60	139.81	154	108	102	-	28.5	45	2517	65	4.20
BL 34 14 M 85	34	2	151.52	148.72	160	110	102	-	28.5	45	2517	65	5.50
BL 36 14 M 85	36	2	160.43	157.63	168	125	102	-	25.5	51	3020	75	6.80
BL 38 14 M 85	38	2	169.34	166.55	183	130	102	-	25.5	51	3020	75	8.00
BL 40 14 M 85	40	2	178.25	175.46	188	138	102	-	25.5	51	3020	75	10.00
BL 44 14 M 85	44	2	196.08	193.28	211	153	102	-	25.5	76	3030	75	11.00
BL 48 14 M 85	48	2	213.90	211.11	226	171	102	-	25.5	76	3030	75	13.70
BL 56 14 M 85	56	2	249.56	246.76	256	210	102	-	18.5	65	3525	100	21.60
BL 64 14 M 85	64	5	285.21	282.41	296	240	102	190	18.5	65	3525	100	28.80
BL 72 14 M 85	72	14	320.86	318.06	-	280	102	190	18.5	65	3525	100	26.00
BL 80 14 M 85	80	7	356.51	353.71	-	315	102	190	18.5	65	3525	100	29.00
BL 90 14 M 85	90	7	401.07	398.28	-	360	102	190	18.5	65	3525	100	31.80
BL 112 14 M85	112	7	499.11	496.32	-	457	102	190	18.5	65	3525	100	36.50
BL 144 14 M85	144	7	641.71	638.92	-	600	102	190	18.5	65	3525	100	48.00
BL 168 14M85	168	7	748.66	745.87	-	706	102	190	18.5	65	3525	100	60.00
BL 192 14M85	192	7	855.62	852.82	-	813	102	230	-	102	4040	100	86.00
BL 216 14M85	216	7	962.57	959.76	-	920	102	230	-	102	4040	100	91.50



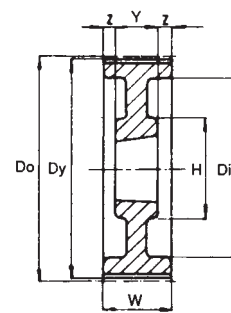
2



5



7



14

## 14 M 115

Beteckning	Tand- antal	Uff	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 28 14 M115	28	2	124.78	121.98	128	98	133	-	44	45	2517	65	3.60
BL 29 14 M115	29	2	129.23	126.44	138	100	133	-	44	45	2517	65	4.20
BL 30 14 M115	30	2	133.69	130.90	138	100	133	-	44	45	2517	65	4.60
BL 32 14 M115	32	2	142.60	139.81	154	108	133	-	44	45	2517	65	5.00
BL 34 14 M115	34	2	151.52	148.72	160	110	133	-	44	45	2517	65	6.50
BL 36 14 M115	36	2	160.43	157.63	168	125	133	-	41	51	3020	75	8.00
BL 38 14 M115	38	2	169.34	166.55	183	130	133	-	41	51	3020	75	9.20
BL 40 14 M115	40	2	178.25	175.46	188	138	133	-	41	51	3020	75	9.50
BL 44 14 M115	44	2	196.08	193.28	211	155	133	-	28.5	76	3030	75	13.00
BL 48 14 M115	48	2	213.90	211.11	226	170	133	-	28.5	76	3030	75	15.80
BL 56 14 M115	56	2	249.56	246.76	256	210	133	-	22	89	3535	90	24.00
BL 64 14 M115	64	5	285.21	282.41	296	240	133	190	22	89	3535	90	29.00
BL 72 14 M115	72	14	320.86	318.06	-	280	133	190	22	89	3535	90	31.00
BL 80 14 M115	80	7	356.51	353.71	-	315	133	190	22	89	3535	90	33.10
BL 90 14 M115	90	7	401.07	398.28	-	360	133	190	22	89	3535	90	37.00
BL 112 14M115	112	7	499.11	496.32	-	457	133	190	22	89	3535	90	49.00
BL 144 14M115	144	7	641.71	638.92	-	600	133	230	15.5	102	4040	100	63.00
BL 168 14M115	168	7	748.66	745.87	-	706	133	230	15.5	102	4040	100	82.60
BL 192 14M115	192	7	855.62	852.82	-	813	133	230	15.5	102	4040	100	96.00
*BL 216 14M115	216	7	962.57	959.76	-	920	133	230	15.5	102	4040	100	107.00

\*Tillverkas på förfrågan

## 14 M 170

Beteckning	Tand- antal	Uff	D <sub>o</sub> mm	D <sub>y</sub> mm	D <sub>f</sub> mm	D <sub>i</sub> mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 38 14 M170	38	2	169.34	166.55	183	130	187	-	55.5	76	3030	75	12.00
BL 40 14 M170	40	2	178.25	175.46	188	138	187	-	55.5	76	3030	75	12.40
BL 44 14 M170	44	2	196.08	193.28	211	155	187	-	49	89	3535	90	17.00
BL 48 14 M170	48	2	213.90	211.11	226	175	187	-	49	89	3535	90	19.00
BL 56 14 M170	56	2	249.56	246.76	256	210	187	-	49	89	3535	90	21.60
BL 64 14 M170	64	2	285.21	282.41	296	240	187	-	42.5	102	4040	100	39.00
BL 72 14 M170	72	14	320.86	318.06	-	280	187	230	42.5	102	4040	100	41.20
BL 80 14 M170	80	14	356.51	353.71	-	315	187	230	42.5	102	4040	100	44.80
BL 90 14 M170	90	7	401.07	398.28	-	360	187	230	42.5	102	4040	100	47.00
BL 112 14 M170	112	7	499.11	496.32	-	457	187	265	30	127	5050	125	68.60
BL 144 14 M170	144	7	641.71	638.92	-	600	187	265	30	127	5050	125	86.00
BL 168 14M170	168	7	748.66	745.87	-	706	187	265	30	127	5050	125	116.00
*BL 192 14M170	192	7	855.62	852.82	-	813	187	265	30	127	5050	125	134.00
*BL 216 14M170	216	7	962.57	959.76	-	920	187	265	30	127	5050	125	146.50

\*Tillverkas på förfrågan

Material: Z ≤ 48 stål  
Z ≥ 56 gjutjärn

# Kuggremskivor i bussningsutförande för Falcon och Poly Chain kuggremmar



## F8M12 (för remsbredd 12 mm)

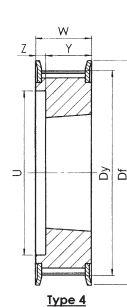
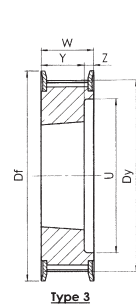
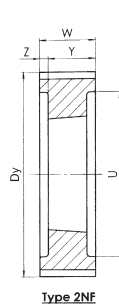
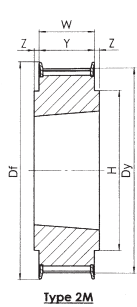
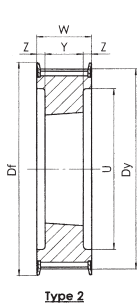
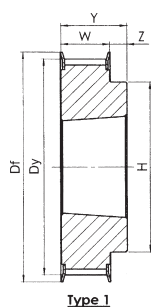
Beteckning	Tand antal	Ulf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 22 8M 12	22	8	56,02	54,42	62		22			22	1008	25	Gj	0,42
F 25 8M 12	25	8	63,66	62,06	67		22			22	1108	28	Gj	0,43
F 28 8M 12	28	8	71,30	69,70	77		22			22	1108	28	Gj	0,60
F 30 8M 12	30	8	76,39	74,79	84		22		5	22	1108	28	Gj	0,67
F 32 8M 12	32	1	81,49	79,89	88		20	66	5	25	1210	35	Stål	0,77
F 34 8M 12	34	1	86,58	84,98	94		20	72	5	25	1610	42	Stål	0,88
F 36 8M 12	36	1	91,67	90,07	98		20	75	5	25	1610	42	Stål	1,02
F 38 8M 12	38	1	96,77	95,17	104		20	82	5	25	1610	42	Stål	1,15
F 40 8M 12	40	1	101,86	100,26	108		20	89	5	25	1610	42	Gj	1,19
F 45 8M 12	45	1	114,59	112,99	121		20	104	12	32	2012	50	Gj	1,76
F 48 8M 12	48	1	122,23	120,63	129		20	105	12	32	2012	50	Gj	2,16
F 50 8M 12	50	1	127,32	125,72	131		20	105	12	32	2012	50	Gj	2,16
F 56 8M 12	56	1	142,60	141,00	149		20	105	12	32	2012	50	Gj	2,83
F 60 8M 12	60	1	152,79	151,19	158		20	110	12	32	2012	50	Gj	3,24
F 64 8M 12	64	6	162,97	161,37	168	140	20	110	12	32	2012	50	Gj	3,51
F 75 8M 12	75	9	190,99	189,39		164	20	110	12	32	2012	50	Gj	4,57
F 80 8M 12	80	9	203,72	202,12		178	20	110	12	32	2012	50	Gj	5,13
F 90 8M 12	90	9	229,18	227,58		204	20	110	12	32	2012	50	Gj	6,37

## F8M21 (för remsbredd 21 mm)

Beteckning	Tand antal	Ulf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 22 8M 21	22	4	56,02	54,42	62	38	30		8	22	1008	25	Gj	0,57
F 25 8M 21	25	4	63,66	62,06	67	45	30		8	22	1108	28	Gj	0,60
F 28 8M 21	28	4	71,30	69,70	77	52	30		8	22	1108	32	Gj	0,75
F 30 8M 21	30	4	76,39	74,79	84	58	30		5	25	1610	42	Stål	0,83
F 32 8M 21	32	4	81,49	79,89	88	63	30		5	25	1610	42	Stål	0,97
F 34 8M 21	34	4	86,58	84,98	94	68	30		5	25	1610	42	Stål	1,12
F 36 8M 21	36	4	91,67	90,07	98	73	30		5	25	1610	42	Gj	1,29
F 38 8M 21	38	4	96,77	95,17	104	78	30		5	25	1610	42	Gj	1,34
F 40 8M 21	40	4	101,86	100,26	108	83	30		5	25	1610	42	Gj	1,50
F 45 8M 21	45	2	114,59	112,99	121	92	30		1	32	2012	50	Gj	2,03
F 48 8M 21	48	2	122,23	120,63	129	98	30		1	32	2012	50	Gj	2,24
F 50 8M 21	50	2	127,32	125,72	131	103	30		1	32	2012	50	Gj	2,42
F 56 8M 21	56	2	142,60	141,00	149	118	30		1	32	2012	50	Gj	3,20
F 60 8M 21	60	2	152,79	151,19	158	128	30		7,5	45	2517	65	Gj	4,66
F 64 8M 21	64	16	162,97	161,37	168	138	30	120	7,5	45	2517	65	Gj	5,28
F 75 8M 21	75	15	190,99	189,39		165	30	120	7,5	45	2517	65	Gj	6,77
F 80 8M 21	80	15	203,72	202,12		178	30	146	7,5	45	3020	75	Gj	7,61
F 90 8M 21	90	15	229,18	227,58		204	30	146	7,5	45	3020	75	Gj	8,57
F 112 8M 21	112	17	285,21	283,61		260	30	146	7,5	45	3020	75	Gj	12,50
F 140 8M 21	140	17	356,51	354,91		331	30	146	7,5	51	3020	75	Gj	12,79

Leveranstid: 2 veckor

Material: Stål resp. gjutjärn enligt tabell.



# Kuggremskivor i bussningsutförande för Falcon och Poly Chain kuggremmar



## F8M36 (för remsbredd 36 mm)

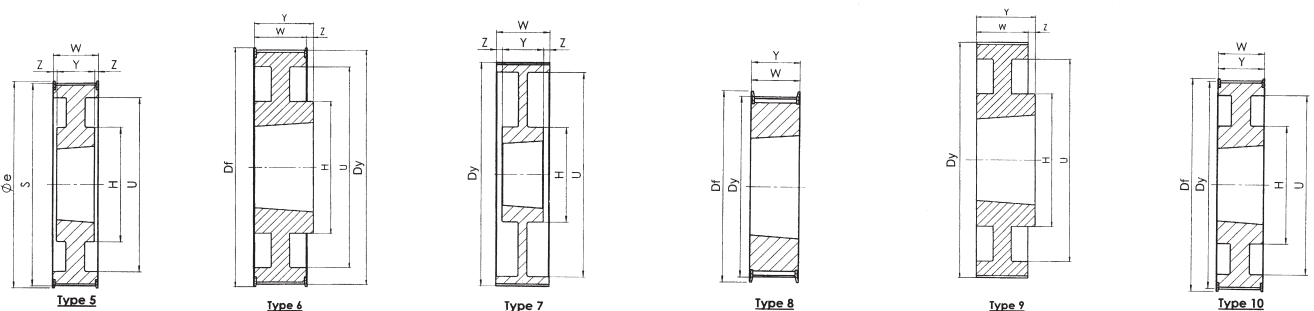
Beteckning	Tand antal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 25 8M 36	25	2	63,66	62,06	67	45	45		11,5	22	1108	28	Gj	1,02
F 28 8M 36	28	2	71,30	69,70	77	52	45		11,5	22	1108	28	Gj	1,11
F 30 8M 36	30	4	76,39	74,79	84	58	45		7	38	1615	42	Stål	1,22
F 32 8M 36	32	4	81,49	79,89	88	60	45		7	38	1615	42	Stål	1,45
F 34 8M 36	34	4	86,58	84,98	94	66	45		7	38	1615	42	Gj	1,66
F 36 8M 36	36	4	91,67	90,07	98	68	45		7	38	1615	42	Gj	1,90
F 38 8M 36	38	4	96,77	95,17	104	75	45		7	38	1615	42	Gj	2,21
F 40 8M 36	40	2	101,86	100,26	108	80	45		6,5	32	2012	50	Stål	2,36
F 45 8M 36	45	2	114,59	112,99	121	90	45		6,5	32	2012	50	Gj	3,07
F 48 8M 36	48	2	122,23	120,63	129	98	45		6,5	32	2012	50	Gj	3,30
F 50 8M 36	50	2	127,32	125,72	131	103	45		6,5	32	2012	50	Gj	3,58
F 56 8M 36	56	8	142,60	141,00	149		45			45	2517	65	Gj	4,48
F 60 8M 36	60	8	152,79	151,19	158		45			45	2517	65	Gj	5,30
F 64 8M 36	64	10	162,97	161,37	168	138	45	120		45	2517	65	Gj	6,19
F 75 8M 36	75	15	190,99	189,39		165	45	146	3	51	3020	75	Gj	8,72
F 80 8M 36	80	15	203,72	202,12		178	45	146	3	51	3020	75	Gj	9,96
F 90 8M 36	90	15	229,18	227,58		204	45	146	3	51	3020	75	Gj	10,41
F 112 8M 36	112	17	285,21	283,61		260	45	146	3	51	3020	75	Gj	14,01
F 140 8M 36	140	17	356,51	354,91		331	45	146	3	51	3020	75	Gj	11,98
F 168 8M 36	168	17	427,81	426,21		402	45	146	3	51	3020	75	Gj	23,91
F 192 8M 36	192	17	488,92	487,32		462	45	146	3	51	3020	75	Gj	26,53

## F8M62 (för remsbredd 62 mm)

Beteckning	Tand antal	Utf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 30 8M 62	30	2	76,39	74,79	84	58	72		17	38	1615	42	Stål	2,45
F 32 8M 62	32	2	81,49	79,89	88	60	72		17	38	1615	42	Stål	2,82
F 34 8M 62	34	2	86,58	84,98	94	66	72		17	38	1615	42	Gj	3,17
F 36 8M 62	36	2	91,67	90,07	98	68	72		17	38	1615	42	Gj	3,52
F 38 8M 62	38	2	96,77	95,17	104	75	72		17	38	1615	42	Gj	3,91
F 40 8M 62	40	2	101,86	100,26	108	80	72		20	32	2012	50	Stål	3,76
F 45 8M 62	45	2	114,59	112,99	121	92	72		20	32	2012	50	Gj	4,88
F 48 8M 62	48	2	122,23	120,63	129	100	72		13,5	45	2517	65	Gj	5,52
F 50 8M 62	50	2	127,32	125,72	131	105	72		13,5	45	2517	65	Stål	6,03
F 56 8M 62	56	2	142,60	141,00	149	120	72		13,5	45	2517	65	Gj	5,43
F 60 8M 62	60	2	152,79	151,19	158	128	72		13,5	45	2517	65	Gj	6,33
F 64 8M 62	64	2	162,97	161,37	168	138	72		13,5	45	2517	65	Gj	7,11
F 75 8M 62	75	2NF	190,99	189,39		165	72		10,5	51	3020	75	Gj	9,99
F 80 8M 62	80	7	203,72	202,12		178	72	146	10,5	51	3020	75	Gj	11,44
F 90 8M 62	90	7	229,18	227,58		204	72	146	10,5	51	3020	75	Gj	14,94
F 112 8M 62	112	14	285,21	283,61		260	72	146	105	51	3020	75	Gj	14,94
F 140 8M 62	140	17	356,51	354,91		331	72	146	2	76	3030	75	Gj	24,77
F 168 8M 62	168	17	427,81	426,21		402	72	140	2	76	3030	75	Gj	28,39
F 192 8M 62	192	17	488,92	487,32		462	72	140	2	76	3030	75	Gj	32,18

Leveranstid: 2 veckor

Material: Stål resp. gjutjärn enligt tabell.



# Kuggremskivor i bussningsutförande för Falcon och Poly Chain kuggremmar



## F14M20 (för rembredd 20 mm)

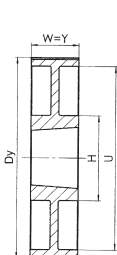
Beteckning	Tand antal	Ulf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 28 14M 20	28	3	124,78	121,98	134	98	33		1	32	2012	50	Gj	2,46
F 29 14M 20	29	3	129,23	126,43	134	100	33		1	32	2012	50	Gj	2,68
F 30 14M 20	30	3	133,69	130,89	142	100	33		1	32	2012	50	Gj	2,85
F 32 14M 20	32	3	142,60	139,80	150	104	33		1	32	2012	50	Gj	3,26
F 34 14M 20	34	1	151,52	148,72	158		33	125	12	45	2517	65	Gj	4,35
F 36 14M 20	36	1	160,43	157,53	166		33	125	12	45	2517	65	Gj	5,05
F 38 14M 20	38	1	169,34	166,54	177		33	125	12	45	2517	65	Gj	5,39
F 40 14M 20	40	1	178,25	175,45	186		33	125	12	45	2517	65	Gj	5,97
F 44 14M 20	44	1	196,08	193,28	209		33	155	18	51	3020	75	Gj	8,03
F 48 14M 20	48	1	213,90	211,11	216		33	155	18	51	3020	75	Gj	9,48
F 50 14M 20	50	1	222,82	220,02	232		33	155	18	51	3020	75	Gj	10,13
F 56 14M 20	56	16	249,55	246,76	261	207	33	146	9	51	3020	75	Gj	10,81
F 60 14M 20	60	16	267,38	264,58	274	224	33	146	9	51	3020	75	Gj	12,59
F 64 14M 20	64	16	285,21	282,41	288	243	33	146	9	51	3020	75	Gj	13,84
F 72 14M 20	72	15	320,86	318,06		279	33	146	9	51	3020	75	Gj	15,51
F 80 14M 20	80	17	356,51	353,71		314	33	146	9	51	3020	75	Gj	18,13
F 90 14M 20	90	17	401,07	398,27		359	33	146	9	51	3020	75	Gj	19,47
F 112 14M 20	112	17	499,11	496,31		457	33	146	9	51	3020	75	Gj	24,25
F 140 14M 20	140	17	623,89	621,09		581	33	146	9	51	3020	75	Gj	20,96
F 168 14M 20	168	17	748,66	745,87		705		146	9	51	3020	75	Gj	27,5

## F14M37 (för rembredd 37 mm)

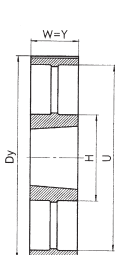
Beteckning	Tand antal	Ulf	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 28 14M 37	28	2	124,78	121,98	134	98	51		9,5	32	2012	50	Gj	2,97
F 29 14M 37	29	2	129,23	126,43	134	100	51		9,5	32	2012	50	Gj	3,50
F 30 14M 37	30	2	133,69	130,89	142	100	51		9,5	32	2012	50	Gj	3,81
F 32 14M 37	32	2	142,60	139,80	150	104	51		9,5	32	2012	50	Gj	4,53
F 34 14M 37	34	2	151,52	148,72	158	110	51		3	45	2517	65	Gj	5,06
F 36 14M 37	36	2	160,43	157,53	166	120	51		3	45	2517	65	Gj	5,92
F 38 14M 37	38	2	169,34	166,54	177	130	51		3	45	2517	65	Gj	6,51
F 40 14M 37	40	2	178,25	175,45	186	138	51		3	45	2517	65	Gj	7,31
F 44 14M 37	44	8	196,08	193,28	209		51			51	3020	75	Gj	9,44
F 48 14M 37	48	8	213,90	211,11	216		51			51	3020	75	Gj	11,44
F 50 14M 37	50	8	222,82	220,02	232		51			51	3020	75	Gj	12,62
F 56 14M 37	56	10	249,55	246,76	261	207	51	146		51	3020	75	Gj	12,70
F 60 14M 37	60	10	267,38	264,58	274	224	51	146		51	3020	75	Gj	14,23
F 64 14M 37	64	10	285,21	282,41	288	243	51	146		51	3020	75	Gj	15,58
F 72 14M 37	72	11	320,86	318,06		279	51	146		51	3020	75	Gj	17,24
F 80 14M 37	80	13	356,51	353,71		314	51	146		51	3020	75	Gj	20,32
F 90 14M 37	90	13	401,07	398,27		359	51	146		51	3020	75	Gj	29,85
F 112 14M 37	112	13	499,11	496,31		457	51	146		51	3020	75	Gj	27,43
F 140 14M 37	140	13	623,89	621,09		581	51	146		51	3020	75	Gj	33,55
F 168 14M 37	168	13	748,66	745,87		705	51	146		51	3020	75	Gj	64,50
F 192 14M 37	192	17	855,61	852,82		812	51	178	19	89	3535	90	Gj	83,82

Leveranstid: 2 veckor

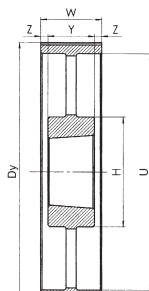
Material: Stål resp. gjutjärn enligt tabell.



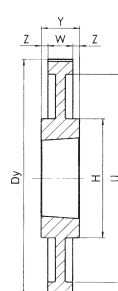
Type 11



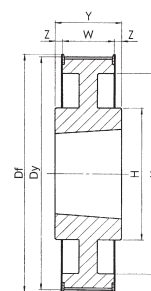
Type 13



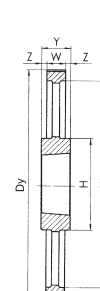
Type 14



Type 15



Type 16



Type 17



# Kuggremskivor i bussningsutförande för Falcon och Poly Chain kuggremmar



## F14M68 (för rembredd 68 mm)

Beteckning	Tand antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 28 14M 68	28	2	124,78	121,98	134	98	84		19,5	45	2517	65	Gj	3,00
F 29 14M 68	29	2	129,23	126,43	134	100	84		19,5	45	2517	65	Gj	3,50
F 30 14M 68	30	2	133,69	130,89	142	100	84		19,5	45	2517	65	Gj	3,90
F 32 14M 68	32	2	142,6	139,80	150	104	84		19,5	45	2517	65	Gj	4,20
F 34 14M 68	34	2	151,52	148,72	158	110	84		19,5	45	2517	65	Gj	5,50
F 36 14M 68	36	2	160,43	157,53	166	120	84		16,5	51	3020	75	Gj	6,68
F 38 14M 68	38	2	169,34	166,54	177	130	84		16,5	51	3020	75	Gj	7,46
F 40 14M 68	40	2	178,25	175,45	186	138	84		16,5	51	3020	75	Gj	7,81
F 44 14M 68	44	2	196,08	193,28	209	154	84		4	76	3030	75	Gj	11,54
F 48 14M 68	48	2	213,90	211,11	216	172	84		4	76	3030	75	Gj	13,74
F 50 14M 68	50	2M	222,82	220,02	232		84	178	2,5	89	3535	90	Gj	16,63
F 56 14M 68	56	2M	249,55	246,76	261		84	178	2,5	89	3535	90	Gj	21,15
F 60 14M 68	60	16	267,38	264,58	274	224	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	24,28
F 64 14M 68	64	16	285,21	282,41	288	243	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	27,86
F 72 14M 68	72	15	320,86	318,06		279	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	25,74
F 80 14M 68	80	17	356,51	353,71		314	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	29,86
F 90 14M 90	90	17	401,07	398,27		359	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	31,24
F 112 14M 68	112	17	499,11	496,31		457	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	39,25
F 140 14M 68	140	17	623,89	621,09		581	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	40,87
F 168 14M 68	168	17	748,66	745,87		705	84	178	2,5	89	3535	90	Gj	73,30
F 192 14M 68	192	17	855,61	852,83		812	84	215	9	102	4040	110	Gj	94,21

## F14M90 (för rembredd 90 mm)

Beteckning	Tand antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 28 14M 90	28	2	124,78	121,98	134	98	106		30,5	45	2517	65	Gj	5,1
F 29 14M 90	29	2	129,23	126,43	134	100	106		30,5	45	2517	65	Gj	5,55
F 30 14M 90	30	2	133,69	130,89	142	100	106		30,5	45	2517	65	Gj	5,85
F 32 14M 90	32	2	142,6	139,80	150	104	106		30,5	45	2517	65	Gj	6,05
F 34 14M 90	34	2	151,52	148,72	158	110	106		30,5	45	2517	65	Gj	6,25
F 36 14M 90	36	2	160,43	157,53	166	120	106		27,5	51	3020	75	Gj	8,18
F 38 14M 90	38	2	169,34	166,54	177	130	106		27,5	51	3020	75	Gj	9,73
F 40 14M 90	40	2	178,25	175,45	186	138	106		27,5	51	3020	75	Gj	10,29
F 44 14M 90	44	2	196,08	193,28	209	154	106		15	76	3030	75	Gj	11,92
F 48 14M 90	48	2	213,90	211,11	216	172	106		15	76	3030	75	Gj	16,76
F 50 14M 90	50	2	222,82	220,02	232	181	106		8,5	89	3535	90	Gj	18,38
F 56 14M 90	56	2	249,55	246,76	261	207	106		8,5	89	3535	90	Gj	23,46
F 60 14M 90	60	2	267,38	264,58	274	225	106		8,5	89	3535	90	Gj	26,53
F 64 14M 90	64	5	285,21	282,41	288	243	106	178	8,5	89	3535	90	Gj	30,30
F 72 14M 90	72	7	320,86	318,06		279	106	178	8,5	89	3535	90	Gj	26,36
F 80 14M 90	80	14	356,51	353,71		314	106	178	8,5	89	3535	90	Gj	35,61
F 90 14M 90	90	14	401,07	398,27		359	106	178	8,5	89	3535	90	Gj	41,90
F 112 14M 90	112	14	499,11	496,31		457	106	178	8,5	89	3535	90	Gj	70,89
F 140 14M 90	140	14	623,89	621,09		582	106	215	2	102	4040	110	Gj	74,56
F 168 14M 90	168	14	748,66	745,87		705	106	215	2	102	4040	110	Gj	109,24
F 192 14M 90	192	14	855,61	852,82		812	106	215	2	102	4040	110	Gj	126,05

## F14M125 (för rembredd 125 mm)

Beteckning	Tand antal	Uff	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Material	Vikt kg
F 38 14M 125	38	2	169,34	166,54	177	130	141		32,5	76	3030	75	Gj	11,74
F 40 14M 125	40	2	178,25	175,45	186	138	141		32,5	76	3030	75	Gj	12,23
F 44 14M 125	44	2	196,08	193,28	209	154	141		26	89	3535	90	Gj	14,46
F 48 14M 125	48	2	213,90	211,11	216	172	141		26	89	3535	90	Gj	14,70
F 50 14M 125	50	2	222,82	220,02	232	180	141		26	89	3535	90	Gj	20,93
F 56 14M 125	56	2	249,55	246,76	261	207	141		26	89	3535	90	Gj	25,91
F 60 14M 125	60	2	267,38	264,58	274	224	141		19,5	102	4040	110	Gj	30,92
F 64 14M 125	64	2	285,21	282,41	288	243	141		19,5	102	4040	110	Gj	35,34
F 72 14M 125	72	7	320,86	318,06		279	141	215	19,5	102	4040	110	Gj	37,71
F 80 14M 125	80	7	356,51	353,71		314	141	215	19,5	102	4040	110	Gj	42,02
F 90 14M 125	90	14	401,07	398,27		359	141	215	19,5	102	4040	110	Gj	51,29
F 112 14M 125	112	14	499,11	496,31		457	141	267	7	127	5050	125	Gj	65,64
F 140 14M 125	140	14	623,89	621,09		581	141	267	7	127	5050	125	Gj	67,90
F 168 14M 125	168	14	748,66	745,87		705	141	267	7	127	5050	125	Gj	120,66
F 192 14M 125	192	14	855,61	852,83		812	141	267	7	127	5050	125	Gj	142,39

Leveranstid: 2 veckor

Material: Stål resp. gjutjärn enligt tabell.

# Kuggremskivor diametrar

Delning 3 mm

**3M**

Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
10	9.55	8.79	40	38.20	37.44	70	66.85	66.09	100	95.49	94.73	130	124.14	123.38
11	10.50	9.74	41	39.15	38.39	71	67.80	67.04	101	96.45	95.69	131	125.10	124.33
12	11.46	10.70	42	40.11	39.35	72	68.75	67.99	102	97.40	96.64	132	126.05	125.29
13	12.41	11.65	43	41.06	40.30	73	69.71	68.95	103	98.36	97.60	133	127.01	126.24
14	13.37	12.61	44	42.02	41.26	74	70.66	69.90	104	99.31	98.55	134	127.96	127.20
15	14.32	13.56	45	42.97	42.21	75	71.62	70.86	105	100.27	99.51	135	128.92	128.15
16	15.28	14.52	46	43.93	43.17	76	72.57	71.81	106	101.22	100.46	136	129.87	129.11
17	16.23	15.47	47	44.88	44.12	77	73.53	72.77	107	102.18	101.42	137	130.83	130.06
18	17.19	16.43	48	45.84	45.08	78	74.48	73.72	108	103.13	102.37	138	131.78	131.02
19	18.14	17.38	49	46.79	46.03	79	75.44	74.68	109	104.09	103.33	139	132.74	131.97
20	19.10	18.34	50	47.75	46.99	80	76.39	75.63	110	105.04	104.28	140	133.69	132.93
21	20.05	19.29	51	48.70	47.94	81	77.35	76.59	111	106.00	105.24	141	134.65	133.88
22	21.01	20.25	52	49.66	48.90	82	78.30	77.54	112	106.95	106.19	142	135.60	134.84
23	21.96	21.20	53	50.61	49.85	83	79.26	78.50	113	107.91	107.15	143	136.55	135.79
24	22.92	22.16	54	51.57	50.81	84	80.21	79.45	114	108.86	108.10	144	137.51	136.75
25	23.87	23.11	55	52.52	51.76	85	81.17	80.41	115	109.82	109.06	145	138.46	137.70
26	24.83	24.07	56	53.48	52.72	86	82.12	81.36	116	110.77	110.01	146	139.42	138.66
27	25.78	25.02	57	54.43	53.67	87	83.08	82.32	117	111.73	110.97	147	140.37	139.61
28	26.74	25.98	58	55.39	54.63	88	84.03	83.27	118	112.68	111.92	148	141.33	140.57
29	27.69	26.93	59	56.34	55.58	89	84.99	84.23	119	113.64	112.88	149	142.28	141.52
30	28.65	27.89	60	57.30	56.54	90	85.94	85.18	120	114.59	113.83	150	143.24	142.48
31	29.60	28.84	61	58.25	57.49	91	86.90	86.14	121	115.55	114.79			
32	30.56	29.80	62	59.21	58.45	92	87.85	87.09	122	116.50	115.74			
33	31.51	30.75	63	60.16	59.40	93	88.81	88.05	123	117.46	116.70			
34	32.47	31.71	64	61.12	60.36	94	89.76	89.00	124	118.41	117.65			
35	33.42	32.66	65	62.07	61.31	95	90.72	89.96	125	119.37	118.61			
36	34.38	33.62	66	63.03	62.27	96	91.67	90.91	126	120.32	119.56			
37	35.33	34.57	67	63.98	63.22	97	92.63	91.87	127	121.28	120.52			
38	36.29	35.53	68	64.94	64.18	98	93.58	92.82	128	122.23	121.47			
39	37.24	36.48	69	65.89	65.13	99	94.54	93.78	129	123.19	122.43			

Delning 5 mm

**5M**

Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
13	20.69	19.55	45	71.62	70.48	77	122.55	121.41	109	173.48	172.34	140	222.82	221.68
14	22.28	21.14	46	73.21	72.07	78	124.14	123.00				141	224.41	223.27
15	23.87	22.73	47	74.80	73.66	79	125.73	124.59	110	175.07	173.93	142	226.00	224.86
16	25.46	24.32	48	76.39	75.25				111	176.66	175.52	143	227.59	226.45
17	27.06	25.92	49	77.99	76.85	80	127.32	126.18	112	178.25	177.11	144	229.18	228.04
18	28.65	27.51				81	128.92	127.78	113	179.85	178.71	145	230.77	229.63
19	30.24	29.10	50	79.58	78.44	82	130.57	129.43	114	181.44	180.30	146	232.37	231.23
20	31.83	30.69	51	81.17	80.03	83	132.10	130.96	115	183.03	181.89	147	233.96	232.82
21	33.42	32.28	52	82.76	81.62	84	133.69	132.55	116	184.62	183.48	148	235.55	234.41
22	35.01	33.87	53	84.35	83.21	85	135.28	134.14	117	186.21	186.66	149	237.14	236.00
23	36.61	35.47	54	85.94	84.80	86	136.87	135.73	118	187.80	186.66			
24	38.20	37.06	55	87.54	86.40	87	138.46	137.32	119	189.39	188.25	150	238.73	237.59
25	39.79	38.65	56	89.13	87.99	88	140.06	138.92				151	240.32	239.18
26	41.38	40.24	57	90.72	89.58	89	141.65	140.51	120	190.99	189.85	152	241.92	240.78
27	42.97	41.83	58	92.31	91.17				121	192.58	191.44	153	243.51	242.37
28	44.56	43.42	59	93.90	92.76	90	143.24	142.10	122	194.17	193.03	154	245.10	243.96
29	46.15	45.01				91	144.83	143.69	123	195.76	194.62	155	246.59	245.55
30	47.75	46.61	60	95.49	94.35	92	146.42	145.28	124	197.35	196.21	156	248.28	247.14
31	49.34	48.20	61	97.07	95.94	93	148.01	146.87	125	198.94	197.80	157	249.87	248.73
32	50.93	49.79	62	98.68	97.54	94	149.61	148.47	126	200.54	199.40	158	251.46	250.32
33	52.52	51.38	63	100.27	99.13	95	151.20	150.06	127	202.13	200.99	159	253.06	251.92
34	54.11	52.97	64	101.86	100.72	96	152.79	151.65	128	203.72	202.58			
35	55.70	54.56	65	103.45	102.31	97	154.38	153.24	129	205.31	204.17	160	254.65	253.51
36	57.30	56.16	66	105.04	103.90	98	155.97	154.83						
37	58.89	57.75	67	106.63	105.49	99	157.56	156.42	130	206.90	205.76			
38	60.48	59.34	68	108.23	107.09				131	208.49	207.35			
39	62.07	60.93	69	109.82	108.68	100	159.15	158.01	132	210.08	208.94			
40	63.66	62.52	70	111.46	110.27	101	160.75	159.61	133	211.68	210.54			
41	65.25	64.11	71	113.06	111.92	102	162.34	161.20	134	213.27	212.13			
42	66.85	65.71	72	114.59	113.45	103	163.93	162.79	135	214.86	213.72			
43	68.44	67.30	73	116.18	115.04	104	165.52	164.38	136	216.45	215.31			
44	70.03	68.89	74	117.77	116.63	105	167.11	165.97	137	218.04	216.90			
			75	119.37	118.23	106	168.70	167.56	138	219.63	218.49			
			76	120.96	119.82	107	170.30	169.16	139	221.23	220.09			
						108	171.89	170.75						

# Kuggremskivor diametrar

Delning 8 mm

**8M**

Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
18	45.84	44.47	53	134.96	133.59	88	224.09	222.72	123	313.22	311.85			
19	48.38	47.01	54	137.51	136.14	89	226.64	225.27	124	315.76	314.39	160	407.44	406.07
20	50.93	49.56	55	140.06	138.68				125	318.31	316.94	161	409.98	408.61
21	53.48	52.11	56	142.60	141.23	90	229.18	227.81	126	320.86	319.48	162	412.53	411.16
22	56.02	54.65	57	145.15	143.78	91	231.73	230.36	127	323.41	322.03	163	415.08	413.70
23	58.57	57.20	58	147.70	146.32	92	234.28	232.90	128	325.95	324.58	164	417.62	416.25
24	61.22	69.75	59	150.24	148.87	93	236.82	235.45	129	328.50	327.12	165	420.17	418.80
25	63.66	62.69	60	152.79	151.42	94	239.37	238.00				166	422.72	421.34
26	66.21	64.84	61	155.34	153.96	95	241.92	240.54	130	331.04	329.67	167	425.26	423.89
27	68.75	67.38	62	157.88	156.51	96	244.46	243.09	131	333.59	332.22	168	427.81	426.44
28	71.30	70.08	63	160.43	159.06	97	247.01	245.64	132	336.14	334.76	169	430.35	428.98
29	73.85	72.62	64	162.97	161.60	98	249.55	248.18	133	338.68	337.31			
			65	165.52	164.15	99	252.10	250.73	134	341.23	339.86	170	432.90	431.53
30	76.39	75.13	66	168.07	166.70	100	254.65	253.28	135	343.77	342.40	171	435.45	434.08
31	78.94	77.65	67	170.61	169.24	101	257.19	255.82	136	346.32	344.95	172	437.99	436.62
32	81.49	80.16	68	173.16	171.79	102	259.74	258.37	137	348.87	347.50	173	440.54	439.17
33	84.03	82.68	69	175.71	174.34	103	262.29	260.92	138	351.41	350.04	174	443.09	441.72
34	86.58	85.22				104	264.83	263.46	139	353.96	355.14	175	445.63	444.26
35	89.13	87.76	70	178.25	176.88	105	267.38	266.01	140	356.51	355.14	176	448.18	446.81
36	91.67	90.30	71	180.80	179.43	106	269.93	268.56	141	359.05	360.23	177	450.73	449.36
37	94.22	92.85	72	183.35	181.97	107	272.47	271.10	142	361.60	360.23	178	453.27	451.90
38	96.77	95.39	73	185.89	184.52	108	275.02	273.65	143	364.15	362.77	179	455.82	454.45
39	99.31	97.94	74	188.44	187.07	109	277.57	276.19	144	366.69	365.32			
			75	190.99	189.61				145	369.24	367.87	180	458.37	456.99
40	101.86	100.49	76	193.53	192.16	110	280.11	278.74	146	371.79	370.41	181	460.91	459.54
41	104.41	103.03	77	196.08	194.71	111	282.66	281.29	147	374.33	372.96	182	463.46	462.09
42	106.95	105.58	78	198.63	197.25	112	285.21	283.83	148	376.88	375.51	183	466.01	464.63
43	109.50	108.13	79	201.17	199.81	113	287.75	286.38	149	379.43	378.05	184	468.55	467.18
44	112.05	110.67				114	290.30	288.93				185	471.10	469.73
45	114.59	113.22	80	203.72	202.35	115	292.85	291.47	150	381.97	280.60	186	473.65	474.82
46	117.14	115.77	81	206.26	204.89	116	295.39	294.02	151	384.52	383.15	187	476.19	474.82
47	119.68	118.31	82	208.81	207.44	117	297.94	296.57	152	387.06	385.70	188	478.74	477.37
48	122.23	120.86	83	211.36	209.99	118	300.48	299.11	153	389.61	388.24	189	481.28	479.91
49	124.78	123.41	84	213.90	212.53	119	303.03	301.66	154	393.16	390.79			
			85	216.45	215.08				155	394.70	393.33	190	483.83	482.46
50	127.32	125.95	86	219.00	217.63	120	305.58	304.21	156	397.25	395.88	191	486.38	485.01
51	129.87	128.50	87	221.54	220.17	121	308.12	306.75	157	399.80	398.43	192	488.92	487.55
52	132.42	131.05				122	310.67	309.30	158	402.34	400.97			

Delning 14 mm

**14M**

Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand-antal	Delnings-diameter D <sub>o</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
28	124.78	121.98	61	271.84	269.04	95	423.35	420.56	129	574.87	572.07	162	721.93	719.13
29	129.23	126.44	62	276.29	273.50	96	427.81	425.01				163	726.38	723.59
			63	280.75	277.95	97	432.26	429.47	130	579.32	576.53	164	730.84	728.05
30	133.69	130.90	64	285.21	282.41	98	436.72	433.93	131	583.78	580.99	165	735.30	732.50
31	138.15	135.35	65	289.66	286.87	99	441.18	438.38	132	588.24	585.45	166	739.75	736.96
32	142.60	139.81	66	294.12	291.32				133	592.69	589.90	167	744.21	741.41
33	147.06	144.26	67	298.57	295.78	100	445.63	442.84	134	597.15	594.35	168	748.66	745.87
34	151.51	148.72	68	303.03	300.24	101	450.09	447.30	135	601.91	598.81	169	753.12	750.33
35	155.98	153.18	69	307.49	304.69	102	454.55	451.75	136	606.06	603.27			
36	160.43	157.63				103	459.00	456.21	137	610.51	607.72	170	757.58	754.78
37	164.88	162.00	70	311.94	309.15	104	463.46	460.66	138	614.97	612.18	171	762.03	759.24
38	169.34	166.55	71	316.40	313.61	105	467.92	465.12	139	619.43	616.64	172	766.49	763.70
39	173.80	171.00	72	320.86	318.06	106	472.37	469.58				173	770.95	768.15
			73	325.31	322.52	107	476.83	474.03	140	623.89	621.09	174	775.40	772.61
40	178.24	175.46	74	329.77	326.97	108	481.28	478.49	141	628.34	625.55	175	779.86	777.06
41	182.71	179.92	75	334.22	331.43	109	485.74	482.95	142	632.80	630.01	176	784.32	781.52
42	187.17	184.37	76	338.68	335.89				143	637.26	634.46	177	788.77	785.98
43	191.62	188.83	77	343.14	340.34	110	490.20	487.40	144	641.71	638.92	178	793.23	790.43
44	196.08	193.28	78	347.59	344.80	111	494.65	491.86	145	646.17	643.37	179	797.68	794.89
45	200.53	197.74	79	352.05	349.26	112	499.11	496.32	146	650.63	647.83			
46	204.99	202.30				113	503.57	500.77	147	655.08	652.28	180	802.14	799.35
47	209.45	206.65	80	356.51	353.71	114	508.02	505.23	148	659.54	656.74	181	806.60	803.80
48	213.90	211.11	81	360.96	358.17	115	512.48	509.68	149	663.99	661.20	182	811.05	808.26
49	218.36	215.57	82	365.42	362.63	116	516.93	514.14				183	815.51	812.72
			83	369.88	367.08	117	521.39	518.60	150	668.45	665.66	184	819.97	817.17
50	222.82	220.02	84	374.33	371.54	118	525.85	523.05	151	672.91	670.11	185	824.42	821.63
51	227.27	224.48	85	378.79	375.99	119	530.30	527.51	152	677.36	674.57	186	828.88	826.08
52	231.73	228.94	86	383.24	380.45				153	681.82	679.03	187	833.33	830.54
53	236.19	233.39	87	387.70	384.91	120	534.76	531.97	154	686.28	683.48	188	837.79	835.00
54	240.64	242.30	88	392.16	389.36	121	539.22	536.42	155	690.73	687.94	189	842.25	839.45
55	245.10	242.30	89	396.61	393.82	122	543.67	540.88	156	695.19	692.39			
56	249.55	246.76				123	548.13	545.34	157	699.64	696.85	190	846.70	843.91
57	254.01	251.22	90	401.07	398.28	124	552.59	549.79	158	704.10	701.31	191	851.16	848.37
58	258.47	255.67	91	405.53	402.73	125	557.04	554.25	159	708.56	705.76	192	855.62	852.82
59	262.92	260.13	92	409.98	407.19	126	561.50	558.70						
			93	414.44	411.64	127	565.95	563.16	160	713.01	710.22			
60	267.38	264.59	94	418.90	416.10	128	570.41	567.62	161	717.47	714.68			

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **8 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION				REMLÄNGD mm													
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan														
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.	480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	
1.00	80	203.72	80	203.72										240.0	280.0	320.0	
	72	183.35	72	183.35									232.0	272.0	312.0	352.0	
	64	162.97	64	162.97							184.0	224.0	264.0	304.0	344.0	384.0	
	56	142.60	56	142.60						176.0	216.0	256.0	296.0	336.0	376.0	416.0	
	48	122.23	48	122.23					168.0	208.0	248.0	288.0	328.0	368.0	408.0	448.0	
	44	112.05	44	112.05			124.00	144.0	184.0	224.0	264.0	304.0	344.0	384.0	424.0	464.0	
	40	101.86	40	101.86				160.0	200.0	240.0	280.0	320.0	360.0	400.0	440.0	480.0	
	38	96.77	38	96.77				128.0	148.0	168.0	208.0	248.0	288.0	328.0	368.0	408.0	448.0
	36	91.67	36	91.67				136.0	156.0	176.0	216.0	256.0	296.0	336.0	376.0	416.0	456.0
	34	86.58	34	86.58		104.00	144.0	164.0	184.0	224.0	264.0	304.0	344.0	384.0	424.0	464.0	504.0
	32	81.49	32	81.49			112.0	152.0	172.0	192.0	232.0	272.0	312.0	352.0	392.0	432.0	472.0
	30	76.39	30	76.39			120.0	160.0	180.0	200.0	240.0	280.0	320.0	360.0	400.0	440.0	480.0
28	71.30	28	71.30			128.0	168.0	188.0	208.0	248.0	288.0	328.0	368.0	408.0	448.0	488.0	
26	66.21	26	66.21			136.0	176.0	196.0	216.0	256.0	296.0	336.0	376.0	416.0	456.0	496.0	
24	61.12	24	61.12			144.0	184.0	204.0	224.0	264.0	304.0	344.0	384.0	424.0	464.0	504.0	
22	56.02	22	56.02			152.0	192.0	212.0	232.0	272.0	312.0	352.0	392.0	432.0	472.0	512.0	
1.05	38	96.77	40	101.86			124.0	144.0	164.0	204.0	244.0	284.0	324.0	364.0	404.0	444.0	
1.06	36	91.67	38	96.77			132.0	152.0	172.0	212.0	252.0	292.0	332.0	372.0	412.0	452.0	
	34	86.58	36	91.67		100.0	140.0	160.0	180.0	220.0	260.0	300.0	340.0	380.0	420.0	460.0	
1.07	32	81.49	34	86.58		108.0	148.0	168.0	188.0	228.0	268.0	308.0	348.0	388.0	428.0	468.0	
	30	76.39	32	81.49		116.0	156.0	176.0	196.0	236.0	276.0	316.0	356.0	396.0	436.0	476.0	
1.08	28	71.30	30	76.39		124.0	164.0	184.0	204.0	244.0	284.0	324.0	364.0	404.0	444.0	484.0	
	26	66.21	28	71.30		132.0	172.0	192.0	212.0	252.0	292.0	332.0	372.0	412.0	452.0	492.0	
1.09	24	61.12	26	66.21		140.0	180.0	200.0	220.0	260.0	300.0	340.0	380.0	420.0	460.0	500.0	
	44	112.05	48	122.23					135.9	175.9	215.9	255.9	296.0	336.0	376.0	416.0	
1.10	22	56.02	24	61.12		148.0	188.0	208.0	228.0	268.0	308.0	348.0	388.0	428.0	468.0	508.0	
	40	101.86	44	112.05				131.9	151.9	191.9	231.9	272.0	312.0	352.0	392.0	432.0	
1.11	72	183.35	80	203.72										215.8	255.8	295.8	
	36	91.67	40	101.86					127.9	147.9	167.9	207.9	247.9	288.0	328.0	368.0	
1.12	34	86.58	38	96.77					135.9	155.9	175.9	215.9	255.9	296.0	336.0	376.0	
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>					<b>1.0</b>				<b>1.1</b>

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION				REMLÄNGD mm													
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan														
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.	1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
1.00	80	203.72	80	203.72	400.0	480.0	560.0	580.0	680.0	804.0	880.0	980.0	1080.0	1204.0	1320.0	1480.0	1880.0
	72	183.35	72	183.35	432.0	512.0	592.0	612.0	712.0	836.0	912.0	1012.0	1112.0	1236.0	1352.0	1512.0	1912.0
	64	162.97	64	162.97	464.0	544.0	624.0	644.0	744.0	868.0	944.0	1044.0	1144.0	1268.0	1384.0	1544.0	1944.0
	56	142.60	56	142.60	496.0	576.0	656.0	676.0	776.0	900.0	976.0	1076.0	1176.0	1300.0	1416.0	1576.0	1976.0
	48	122.23	48	122.23	528.0	608.0	688.0	708.0	808.0	932.0	1008.0	1108.0	1208.0	1332.0	1448.0	1608.0	2008.0
	44	112.05	44	112.05	544.0	624.0	704.0	724.0	824.0	948.0	1024.0	1124.0	1224.0	1348.0	1464.0	1624.0	2024.0
	40	101.86	40	101.86	560.0	640.0	720.0	740.0	840.0	964.0	1040.0	1140.0	1240.0	1364.0	1480.0	1640.0	2040.0
	38	96.77	38	96.77	568.0	648.0	728.0	748.0	848.0	972.0	1048.0	1148.0	1248.0	1372.0	1488.0	1648.0	2048.0
	36	91.67	36	91.67	576.0	656.0	736.0	756.0	856.0	980.0	1056.0	1156.0	1256.0	1380.0	1496.0	1656.0	2056.0
	34	86.58	34	86.58	584.0	664.0	744.0	764.0	864.0	988.0	1064.0	1164.0	1264.0	1388.0	1504.0	1664.0	2064.0
	32	81.49	32	81.49	592.0	672.0	752.0	772.0	872.0	996.0	1072.0	1172.0	1272.0	1396.0	1512.0	1672.0	2072.0
	30	76.39	30	76.39	600.0	680.0	760.0	780.0	880.0	1004.0	1080.0	1180.0	1280.0	1404.0	1520.0	1680.0	2080.0
28	71.30	28	71.30	608.0	688.0	768.0	788.0	888.0	1012.0	1088.0	1188.0	1288.0	1412.0	1528.0	1688.0	2088.0	
26	66.21	26	66.21	616.0	696.0	776.0	796.0	896.0	1020.0	1096.0	1196.0	1296.0	1420.0	1536.0	1696.0	2096.0	
24	61.12	24	61.12	624.0	704.0	784.0	804.0	904.0	1028.0	1104.0	1204.0	1304.0	1428.0	1544.0	1704.0	2104.0	
22	56.02	22	56.02	632.0	712.0	792.0	812.0	912.0	1036.0	1112.0	1212.0	1312.0	1436.0	1552.0	1712.0	2112.0	
1.05	38	96.77	40	101.86	564.0	644.0	724.0	774.0	844.0	968.0	1044.0	1144.0	1244.0	1386.0	1484.0	1644.0	2044.0
1.06	36	91.67	38	96.77	572.0	652.0	732.0	752.0	852.0	976.0	1052.0	1152.0	1252.0	1376.0	1492.0	1652.0	2052.0
	34	86.58	36	91.67	580.0	660.0	740.0	760.0	860.0	984.0	1060.0	1160.0	1260.0	1384.0	1500.0	1660.0	2060.0
1.07	32	81.49	34	86.58	588.0	668.0	748.0	768.0	868.0	992.0	1068.0	1168.0	1268.0	1392.0	1508.0	1668.0	2068.0
	30	76.39	32	81.49	596.0	676.0	756.0	776.0	876.0	1000.0	1076.0	1176.0	1276.0	1400.0	1516.0	1676.0	2076.0
1.08	28	71.30	30	76.39	604.0	684.0	764.0	784.0	884.0	1008.0	1084.0	1184.0	1284.0	1408.0	1524.0	1684.0	2084.0
	26	66.21	28	71.30	612.0	692.0	772.0	792.0	892.0	1016.0	1092.0	1192.0	1292.0	1416.0	1532.0	1692.0	2092.0
1.09	24	61.12	26	66.21	620.0	700.0	780.0	800.0	900.0	1024.0	1100.0	1200.0	1300.0	1424.0	1540.0	1700.0	2100.0
	44	112.05	48	122.23	536.0	616.0	696.0	716.0	816.0	940.0	1016.0	1116.0	1216.0	1340.0	1456.0	1616.0	2016.1
1.10	22	56.02	24	61.12	628.0	708.0	788.0	808.0	908.0	1032.0	1108.0	1208.0	1308.0	1432.0	1548.0	1708.0	2108.0
	40	101.86	44	112.05	552.0	632.0	712.0	732.0	832.0	956.0	1032.0	1132.0	1232.0	1356.0	1472.0	1632.0	2032.1
1.11	72	183.35	80	203.72	415.9	495.9	575.9	595.9	695.9	820.0	895.9	996.0	1096.0	1220.0	1336.0	1496.0	1896.0
	36	91.67	40	101.86	568.0	648.0	728.0	748.0	848.0	972.0	1048.0	1148.0	1248.0	1372.0	1488.0	1648.0	2048.0
1.12	34	86.58	38	96.77	576.0	656.0	736.0	756.0	856.0	980.0	1056.0	1156.0	1256.0	1380.0	1496.0	1656.0	2056.0
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>			<b>1.2</b>									

\*Längdfaktor används vid val av rätt remlängd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 8 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND																
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm											
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.												
1.13	80	203.72	90	229.18											259.7	299.7
	64	162.97	72	183.35								207.8	247.8	287.8	327.8	367.9
	32	81.49	36	91.67	103.9	143.9	163.9	183.9	223.9	264.0	304.0	344.0	384.0	424.0	464.0	504.0
	30	76.39	34	86.58	111.9	151.9	171.9	191.9	231.9	272.0	312.0	352.0	392.0	432.0	472.0	512.0
1.14	56	142.60	64	162.97								199.7	239.8	279.8	319.8	359.9
	28	71.30	32	81.49	119.9	159.9	179.9	199.9	239.9	220.0	320.0	360.0	400.0	440.0	480.0	520.0
1.15	26	66.21	30	76.39	127.9	167.9	187.9	207.9	247.9	288.0	328.0	368.0	408.0	448.0	488.0	528.0
1.16	22	96.77	44	112.05		115.7	135.8	155.8	195.9	235.9	275.9	315.9	355.9	395.9	435.9	475.2
1.17	48	122.23	56	142.60					151.7	191.7	231.8	271.8	311.8	351.9	391.9	431.9
	24	61.12	28	71.30	135.9	175.9	195.9	215.9	255.9	296.0	336.0	376.0	416.0	456.0	496.0	525.0
1.18	34	86.58	40	101.86		131.8	151.8	171.8	211.9	251.9	291.9	331.9	371.9	411.9	451.9	491.9
	22	56.02	26	66.21	143.9	183.9	203.9	223.9	264.0	304.0	344.4	384.0	424.0	464.0	504.0	544.0
1.19	32	81.49	38	96.77	99.7	139.8	159.8	179.8	219.9	259.9	299.9	339.9	379.9	419.9	459.9	499.9
1.20	40	101.86	48	122.23			123.6	143.6	183.7	223.8	263.8	303.8	343.8	383.9	423.9	463.9
	30	76.39	36	91.67	107.7	147.8	167.8	187.8	227.9	267.9	307.9	347.9	387.9	427.9	467.9	507.9
1.21	28	71.30	34	86.58	115.7	155.8	175.8	195.9	235.9	275.9	315.9	355.9	395.9	435.9	475.9	515.9
1.22	36	91.67	44	112.05		119.6	139.6	159.7	199.7	239.8	279.8	319.8	359.9	399.9	439.9	479.9
1.23	25	66.21	22	81.49	123.8	163.8	183.8	203.9	243.9	283.9	323.9	363.9	403.9	443.9	483.9	523.9
1.25	72	183.35	90	229.18										234.9	275.0	315.2
	64	162.97	80	203.72									231.1	271.2	311.3	351.4
	32	81.49	40	101.86		135.6	155.7	175.7	215.8	255.8	295.8	335.8	375.9	415.9	455.9	495.9
	24	61.12	30	76.39	131.8	171.8	191.8	211.9	251.9	291.9	331.9	371.9	411.9	451.9	491.9	531.9
1.26	38	96.77	48	122.23			127.4	147.4	187.6	227.6	267.7	307.7	347.8	387.8	427.8	467.8
1.27	44	112.05	56	142.60					159.3	199.4	239.5	279.6	319.6	359.7	399.7	439.7
	30	76.39	38	96.77	103.5	143.6	163.7	183.7	223.8	263.8	303.8	343.8	383.9	423.9	463.9	503.9
	22	56.02	28	71.30	139.8	179.8	199.9	219.9	259.9	299.9		339.9	379.9	419.9	459.9	499.9
1.29	56	142.60	72	183.35							182.9	223.1	263.2	303.3	343.4	383.5
	34	86.58	44	112.05		123.3	143.4	163.5	203.6	243.7	283.7	323.8	363.8	403.8	443.8	483.8
	28	71.30	36	91.67	111.5	151.7	171.7	191.7	231.8	271.8	311.8	351.9	391.9	431.9	471.9	511.9
1.31	26	66.21	34	86.58	119.6	159.7	179.7	199.7	239.8	279.8	319.8	359.9	399.9	439.9	479.9	519.9
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>				<b>1.0</b>				<b>1.1</b>

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.													
1.13	80	203.72	90	229.18	379.8	459.8	539.9	559.9	659.9	784.0	859.9	959.9	1059.9	1183.9	1299.9	1460.0	1860.0
	64	162.97	72	183.35	447.9	527.9	607.9	627.9	727.9	852.0	928.0	1028.0	1128.0	1252.0	1368.0	1528.0	1928.0
	32	81.49	36	91.67	584.0	664.0	744.0	764.0	864.0	988.0	1064.0	1164.0	1264.0	1388.0	1504.0	1664.0	2064.0
	30	76.39	34	86.58	592.0	672.0	752.0	772.0	872.0	996.0	1072.0	1172.0	1272.0	1396.0	1512.0	1672.0	2072.0
1.14	56	142.60	64	162.97	479.9	559.9	639.9	659.9	759.9	884.0	959.9	1060.0	1160.0	1284.0	1400.0	1560.0	1960.0
	28	71.30	32	81.49	600.0	680.0	760.0	780.0	880.0	1004.0	1080.0	1180.0	1280.0	1404.0	1520.0	1680.0	2080.0
1.15	26	66.21	20	76.39	608.0	688.0	768.0	788.0	888.0	1012.0	1088.0	1188.0	1288.0	1412.0	1528.0	1688.0	2088.1
1.16	22	96.77	44	112.05	555.9	636.0	716.0	736.0	836.0	960.0	1036.0	1136.0	1236.0	1360.0	1476.0	1636.0	2036.0
1.17	48	122.23	56	142.60	511.9	591.9	671.9	691.9	791.9	916.0	992.0	1092.0	1192.0	1316.0	1432.0	1592.0	1922.0
	24	61.12	28	71.30	616.0	696.0	776.0	796.0	896.0	1020.0	1096.0	1196.0	1296.0	1420.0	1536.0	1696.0	2096.0
1.18	34	86.58	40	101.86	572.0	652.0	732.0	752.0	852.0	976.0	1052.0	1152.0	1252.0	1376.0	1492.0	1652.0	2052.0
	22	56.02	26	66.21	624.0	704.0	784.0	804.0	904.0	1028.0	1104.0	1204.0	1304.0	1428.0	1544.0	1704.0	2104.0
1.19	32	81.49	38	96.77	580.0	660.0	740.0	760.0	860.0	984.0	1060.0	1160.0	1260.0	1384.0	1500.0	1660.0	2060.0
1.20	40	101.86	48	122.23	543.9	623.9	703.9	723.9	823.9	948.0	1024.0	1124.0	1224.0	1348.0	1464.0	1624.0	2024.0
	30	76.39	36	91.67	588.0	668.0	748.0	768.0	868.0	992.0	1068.0	1168.0	1268.0	1392.0	1508.0	1668.0	2068.0
1.21	28	71.30	34	86.58	596.0	676.0	756.0	776.0	876.0	1000.0	1076.0	1176.0	1276.0	1400.0	1516.0	1676.0	2076.0
1.22	36	91.67	44	112.05	559.9	639.9	719.9	739.9	839.9	964.0	1040.0	1140.0	1240.0	1364.0	1480.0	1640.0	2040.0
1.23	25	66.21	22	81.49	604.0	684.0	764.0	784.0	884.0	1008.0	1084.0	1184.0	1284.0	1408.0	1524.0	1684.0	2084.0
1.25	72	183.35	90	229.18	395.3	475.4	555.5	575.5	675.6	800.0	875.7	975.7	1075.8	1199.8	1315.8	1475.8	1875.9
	64	162.97	80	203.72	431.5	511.6	591.7	611.7	711.7	835.8	911.8	1011.8	1111.8	1235.8	1351.8	1511.9	1911.9
	32	81.49	40	101.86	575.9	655.9	735.9	755.9	855.9	979.9	1056.0	1156.0	1256.0	1380.0	1496.0	1656.0	2056.0
	24	61.12	30	76.39	612.0	692.0	772.0	792.0	892.0	1016.0	1092.0	1192.0	1292.0	1416.0	1532.0	1692.0	2092.0
1.26	38	96.77	48	122.23	547.9	627.9	707.9	727.9	827.9	951.9	1027.9	1127.9	1227.9	1351.9	1467.9	1628.0	2028.0
1.27	44	112.05	56	142.60	519.8	599.8	679.8	699.8	799.9	923.9	999.9	1099.9	1199.9	1323.9	1439.9	1599.9	2000.0
	30	76.39	38	96.77	583.9	663.9	743.9	763.9	863.9	987.9	1064.0	1164.0	1264.0	1388.0	1504.0	1664.0	2064.0
	22	56.02	28	71.30	620.0	700.0	780.0	800.0	900.0	1024.0	1100.0	1200.0	1300.0	1424.0	1540.0	1700.0	2100.0
1.29	56	142.60	72	183.35	463.6	543.6	623.7	643.7	743.7	867.8	943.8	1043.8	1143.8	1267.8	1383.9	1543.9	1943.9
	34	86.58	44	112.05	563.9	643.9	723.9	743.9	843.9	967.9	1043.9	1143.9	1243.9	1367.9	1483.9	1644.0	2044.0
	28	71.30	36	91.67	591.9	671.9	751.9	771.9	871.9	996.0	1072.0	1172.0	1272.0	1396.0	1512.0	1672.0	2072.0
1.31	26	66.21	34	86.58	599.9	679.9	759.9	779.9	879.9	1003.9	1080.0	1180.0	1280.0	1404.0	1520.0	1680.0	2080.0
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>			<b>1.2</b>									

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 8 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND																
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm											
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan													
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.	480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
1.33	48	122.23	64	162.97						174.8	215.0	255.2	295.3	335.4	375.4	415.5
	36	91.67	48	122.23				151.2	191.4	231.5	271.6	311.6	351.7	391.7	431.7	471.8
	30	76.39	40	101.86	99.2	139.4	159.5	179.5	219.6	259.7	299.7	339.8	379.8	419.8	459.8	499.8
	24	61.12	32	81.49	127.6	167.7	187.7	207.8	247.8	287.8	327.8	367.9	407.9	447.9	487.9	527.9
1.36	28	71.30	38	96.77	107.2	147.4	167.5	187.6	227.6	267.7	307.7	347.8	387.8	427.8	467.8	507.8
	22	56.02	30	76.39	135.6	175.7	195.7	215.8	255.8	295.8	335.8	375.9	415.9	455.9	495.9	535.9
	32	81.49	44	112.05		127.1	147.2	167.3	207.4	247.5	287.6	327.6	367.7	407.7	447.7	487.8
1.40	26	66.21	36	91.67	115.3	155.5	175.5	195.6	235.7	275.7	315.7	355.8	395.8	435.8	475.8	515.8
	80	203.72	112	285.21												252.7
1.41	40	101.86	56	142.60					166.8	207.0	247.2	287.3	327.4	367.4	407.5	447.5
	64	162.97	90	229.18												330.3
1.42	34	86.58	48	122.23		114.6	134.8	155.0	195.2	235.3	275.4	315.5	355.6	395.6	435.6	475.7
	24	61.12	34	86.58	123.3	163.5	183.6	203.6	243.7	283.7	323.8	363.8	403.8	443.8	483.8	523.8
1.43	56	142.60	80	203.72								205.7	246.1	286.4	326.6	366.7
1.45	28	71.30	40	101.86	102.9	143.2	163.3	183.4	223.5	263.6	303.6	343.7	383.7	423.7	463.7	503.8
	44	112.05	64	162.97						182.2	222.5	262.8	302.9	343.1	383.2	423.2
1.46	22	56.02	32	81.49	131.4	171.5	191.6	211.6	251.7	291.7	331.8	371.8	411.8	451.8	491.8	531.8
	26	66.21	38	96.77	110.9	151.2	171.3	191.4	231.5	271.6	311.6	351.7	391.7	431.7	471.8	511.8
1.47	38	96.77	56	142.60				130.0	170.5	210.8	251.0	291.1	331.2	371.3	411.4	451.4
	30	76.39	44	112.05		130.8	150.9	171.1	211.2	251.4	291.5	331.5	371.6	411.6	451.6	491.7
1.50	48	122.23	72	183.35							197.6	238.0	278.3	318.5	358.7	398.8
	32	81.49	48	122.23		118.2	138.5	158.7	199.0	239.1	279.3	319.4	359.4	399.5	439.5	479.6
	24	61.12	36	91.67	119.0	159.3	179.3	199.4	239.5	279.6	319.6	359.7	399.7	439.7	479.8	519.8
1.54	26	66.21	40	101.86	106.5	146.9	167.0	187.2	227.3	267.4	307.5	347.5	387.6	427.6	467.7	507.7
	22	56.02	34	86.58	127.1	167.3	187.4	207.4	247.5	287.6	327.6	367.7	407.7	447.7	487.8	527.8
1.56	72	183.35	112	285.21												267.1
	36	91.67	56	142.60				133.6	174.1	214.5	254.7	294.9	35.0	375.1	415.2	455.3
1.57	28	71.30	44	112.05		134.5	154.7	174.8	215.0	255.2	295.3	335.4	375.4	415.5	455.5	495.6
	24	61.12	38	96.77	114.6	155.0	175.1	195.2	235.3	275.4	315.5	355.6	395.6	435.6	475.7	515.7
1.60	40	101.86	64	162.97					148.9	189.5	230.0	270.3	310.5	350.7	390.8	430.9
	30	76.39	48	122.23		121.8	142.1	162.4	202.7	242.9	283.1	323.2	363.3	403.3	443.4	483.5
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>			<b>1.0</b>			<b>1.1</b>		

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan														
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.	1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
1.33	48	122.23	64	162.97	495.6	575.6	655.7	675.7	775.5	899.8	975.8	1075.8	1175.8	1299.8	1415.9	1575.9	1975.9
	36	91.67	48	122.23	551.8	631.8	711.8	731.8	831.9	955.9	1031.9	1131.9	1231.9	1355.9	1471.9	1631.9	2031.9
	30	76.39	40	101.86	579.9	659.9	739.9	759.9	859.9	983.9	1059.9	1159.9	1259.9	1383.9	1500.0	1660.0	2060.0
	24	61.12	32	81.49	607.9	687.9	767.9	787.9	887.9	1011.9	1088.0	1188.0	1288.0	1412.0	1528.0	1688.0	2088.0
1.36	28	71.30	38	96.77	587.9	667.9	747.9	767.9	867.9	991.9	1067.9	1167.9	1267.9	1391.9	1508.0	1668.0	2068.0
	22	56.02	30	76.39	615.9	695.9	775.9	795.9	895.9	1020.0	1096.0	1196.0	1296.0	1420.0	1536.0	1696.0	2096.0
	32	81.49	44	112.05	567.8	647.8	727.8	747.8	847.9	971.9	1047.9	1147.9	1247.9	1371.9	1487.9	1647.9	2048.0
1.40	26	66.21	36	91.67	595.9	675.9	755.9	775.9	875.9	999.9	1075.9	1175.9	1275.9	1400.0	1516.0	1676.0	2076.0
	80	203.72	112	285.21	333.5	414.0	494.3	514.4	614.6	738.9	815.0	915.1	1015.2	1139.9	1255.3	1415.4	1815.5
1.41	40	101.86	56	142.60	527.6	607.7	687.7	707.7	807.7	931.8	1007.8	1107.8	1207.8	1331.8	1447.9	1607.9	2007.9
	64	162.97	90	229.18	410.7	490.9	571.0	591.1	691.2	815.3	891.4	991.4	1091.5	1215.6	1331.6	1491.6	1891.7
1.42	34	86.58	48	122.23	555.7	635.8	715.8	735.8	835.8	959.8	1035.8	1135.9	1235.9	1359.9	1475.9	1635.9	2035.9
	24	61.12	34	86.58	603.9	683.9	763.9	783.9	883.9	1007.9	1083.9	1183.9	1283.9	1408.0	1524.0	1684.0	2084.0
1.43	56	142.60	80	203.72	447.0	527.1	607.2	627.3	727.4	851.5	927.5	1027.5	1127.6	1251.6	1367.7	1527.7	1927.8
	28	71.30	40	101.86	583.8	663.8	743.8	763.8	863.9	987.9	1063.9	1163.9	1263.9	1387.9	1503.9	1663.9	2064.0
1.45	44	112.05	64	162.97	503.4	583.4	663.5	683.5	783.6	907.6	983.7	1083.7	1183.7	1307.8	1423.8	1583.8	1983.9
	22	56.02	32	81.49	611.9	691.9	771.9	791.9	891.9	1015.9	1091.9	1191.9	1291.9	1416.0	1532.0	1692.0	2092.0
1.46	26	66.21	38	96.77	591.8	671.8	751.8	771.8	871.9	995.9	1071.9	1171.9	1271.9	1395.9	1511.9	1671.9	2072.0
	38	96.77	56	142.60	531.5	611.6	691.6	711.6	811.7	935.7	1011.7	1111.8	1211.8	1335.8	1451.8	1611.8	2011.9
1.47	30	76.39	44	112.05	571.7	651.8	731.8	751.8	851.8	975.8	1051.9	1151.9	1251.9	1375.9	1491.9	1651.9	2051.9
	48	122.23	72	183.35	479.0	559.2	639.3	659.3	759.4	883.5	959.5	1059.6	1159.6	1283.6	1399.7	1559.7	1959.8
1.50	32	81.49	48	122.23	559.6	639.7	719.7	739.7	839.8	963.8	1039.8	1139.8	1239.8	1363.9	1479.9	1639.9	2039.9
	24	61.12	36	91.67	599.8	679.8	759.8	779.9	879.9	1003.9	1079.9	1179.9	1279.9	1403.9	1519.9	1679.9	2080.0
	26	66.21	40	101.86	587.7	667.8	747.8	767.8	867.8	991.8	1067.9	1167.9	1267.9	1391.9	1507.9	1667.9	2067.9
1.55	22	56.02	34	86.58	607.8	687.8	767.8	787.9	887.9	1011.9	1087.9	1187.9	1287.9	1411.9	1527.9	1687.9	2088.0
	72	183.35	112	285.21	348.3	429.0	509.5	529.5	629.9	754.3	830.4	930.6	1030.7	1154.9	1271.0	1431.1	1831.3
1.56	36	91.67	56	142.60	535.4	615.5	695.5	715.5	815.6	939.7	1015.7	1115.7	1215.7	1339.8	1455.8	1615.8	2015.9
	28	71.30	44	112.05	575.6	655.7	735.7	755.7	855.8	979.8	1055.8	1155.8	1255.8	1379.9	1495.9	1655.9	2055.9
1.58	24	61.12	38	96.77	595.7	675.8	755.8	775.8	875.8	999.8	1075.9	1175.9	1275.9	1399.9	1515.9	1675.9	2075.9
	40	101.86	64	162.97	511.1	591.2	671.3	691.3	791.4	915.5	991.5	1091.6	1191.6	1315.6	1431.7	1591.7	1991.8
1.60	30	76.39	48	122.23	563.5	643.6	723.6	743.6	843.7	967.7	1043.8	1143.8	1243.8	1367.8	1483.8	1643.9	2043.9
	<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>						<b>1.2</b>					

\*Längdfaktor används vid val av rätt remlängd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 8 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan														
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.	480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	
1.61	56	142.60	90	229.18									223.8	264.4	304.9	345.3	
1.64	44	112.05	72	183.35								245.4	285.8	326.0	366.3	406.4	
	22	56.02	36	91.67	122.7	163.0	183.1	203.2	243.3	164.1	204.9	245.4	285.8	326.0	366.3	406.4	
1.65	34	86.58	56	142.60				137.1	177.8	283.4	323.5	363.6	403.6	443.6	483.7	523.7	
1.67	48	122.23	80	203.72						218.2	258.5	298.7	338.8	379.0	419.1	459.1	
	24	61.12	40	101.86	110.1	150.6	170.8			179.4		220.2	260.8	301.2	341.6	381.8	
1.68	38	96.77	64	162.97						190.9	231.1	271.2	311.3	351.4	391.5	431.5	
1.69	26	66.21	44	112.05						152.4	193.2	233.7	274.0	314.3	354.5	394.6	
1.71	28	71.30	48	122.23						178.5	218.8	259.0	299.1	339.2	379.3	419.4	
1.73	22	56.02	38	96.77	118.2	158.7	178.8			166.0	206.4	246.7	286.9	327.0	367.1	407.2	
1.75	64	162.97	112	285.21						199.0	239.1	279.3	319.4	359.4	399.5	439.5	
	32	81.49	56	142.60												240.2	
1.78	36	91.67	64	162.97						140.7	181.4	221.9	262.2	302.5	342.6	382.8	
1.80	80	203.72	144	366.69						155.9	196.8	237.3		277.7	318.0	358.2	
	40	101.86	72	183.35												398.4	
	40	101.86	80	203.72												438.6	
1.82	44	112.05	80	203.72												478.8	
	22	56.02	40	101.86	113.7	154.3	174.5			171.1	212.1	252.7	293.2	333.5	373.8	414.0	
1.83	24	61.12	44	112.05	100.8	141.7	162.0					227.4	268.1	308.6	349.0	389.3	
1.85	26	66.21	48	122.23						194.6	234.9	275.0	315.2	355.3	395.3	435.4	
1.87	30	76.39	56	142.60						182.2	222.5	262.8	302.9	343.1	383.2	423.2	
1.88	48	122.23	90	229.18						169.7	210.1	250.4	290.6	330.8	370.9	411.0	
	34	86.58	64	162.97						144.2	185.0	225.6	265.9	306.2	346.4	386.6	
	38	96.77	72	183.35										196.7	238.0	278.9	
	40	101.86	80	203.72										281.4	321.7	372.0	
1.89	38	96.77	72	183.35										256.3	296.8	337.2	
2.00	72	183.35	144	366.69												253.9	
	56	142.60	112	285.21												295.4	
	40	101.86	80	203.72												336.9	
	36	91.67	72	183.35								193.2	234.4	275.3	315.9	356.4	
	32	81.49	64	162.97								219.2	259.9	300.5	340.9	381.2	
	28	71.30	56	142.60								244.6	285.1	325.4	365.7	406.0	
	24	61.12	48	122.23								269.6	309.9	350.2	390.4	430.5	
	24	61.12	48	122.23						147.7	188.6	229.2	269.6	309.9	350.2	390.4	
	22	56.02	44	112.05	104.2	145.3	165.6			173.3	213.8	254.2	294.4	334.6	374.8	414.9	
										185.9	226.3	266.5	306.7	346.9	387.0	427.1	
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>					<b>1.0</b>				<b>1.1</b>

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan														
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.	1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
1.61	56	142.60	90	229.18	425.8	506.1	586.4	606.5	706.7	830.9	907.0	1007.1	1107.2	1231.2	1347.3	1507.4	1907.5
1.64	44	112.05	72	183.35	486.7	566.9	647.0	667.0	767.2	891.3	967.3	1067.4	1167.5	1291.5	1407.6	1567.6	1967.7
	22	56.02	36	91.67	603.7	683.8	763.8	783.8	883.8	1007.8	1083.9	1183.9	1283.9	1407.9	1523.9	1683.9	2083.9
1.65	34	86.58	56	142.60	539.3	619.4	699.4	719.5	819.5	943.6	1019.6	1119.6	1219.7	1343.7	1459.7	1619.8	2019.8
1.67	48	122.23	80	203.72	462.2	542.5	622.7	642.7	742.9	867.0	943.1	1043.2	1143.3	1267.3	1383.4	1543.5	1943.6
	24	61.12	40	101.86	591.7	671.7	751.7	771.7	871.8	995.8	1071.8	1171.8	1271.8	1395.9	1511.9	1671.9	2071.9
1.68	38	96.77	64	162.97	514.9	595.1	675.2	695.2	795.3	919.4	995.5	1095.5	1195.5	1319.6	1435.6	1595.7	1995.7
1.69	26	66.21	44	112.05	579.5	659.6	739.6	759.7	859.7	983.7	1059.8	1159.8	1259.8	1383.8	1499.8	1659.8	2059.8
1.71	28	71.30	48	122.23	567.4	647.5	727.6	747.6	847.6	971.7	1047.7	1147.7	1247.7	1371.7	1487.7	1647.7	2047.7
1.73	22	56.02	38	96.77	599.7	679.7	759.7	779.7	879.8	1003.8	1079.8	1179.8	1279.8	1403.9	1519.9	1679.9	2079.9
1.75	64	162.97	112	285.21	362.8	443.8	524.4	544.6	645.1	769.6	845.8	946.0	1046.2	1170.4	1286.5	1446.7	1847.0
	32	81.49	56	142.60	543.1	623.3	703.3	723.4	823.4	947.5	1023.5	1123.6	1223.6	1347.7	1463.7	1623.7	2023.8
1.78	36	91.67	64	162.97	518.8	598.9	679.1	699.1	799.2	923.3	999.4	1099.4	1199.5	1323.5	1439.6	1599.6	1999.7
1.80	80	203.72	144	366.69				444.5	545.9	671.1	747.6	848.1	948.5	1072.9	1189.2	1349.5	1750.1
	40	101.86	72	183.35	494.3	574.6	654.7	674.8	774.9	899.1	975.2	1075.2	1175.3	1299.4	1415.4	1575.5	1975.6
1.82	44	112.05	80	203.72	469.8	550.1	630.3	650.4	750.6	874.8	950.9	1051.0	1151.1	1275.2	1391.2	1551.3	1951.5
	22	56.02	40	101.86	595.6	675.6	755.7	775.7	875.7	999.7	1075.8	1175.8	1275.8	1399.8	1515.8	1675.8	2075.9
1.83	24	61.12	44	112.05	583.4	663.5	743.6	763.6	863.6	987.7	1063.7	1163.7	1263.7	1387.8	1503.8	1663.8	2063.9
1.85	26	66.21	48	122.23	571.3	651.4	731.5	751.5	851.5	975.6	1051.6	1151.7	1251.7	1375.7	1491.7	1651.8	2051.8
1.87	30	76.39	56	142.60	547.0	627.1	707.2	727.2	827.3	951.4	1027.5	1127.5	1227.6	1351.6	1467.6	1627.7	2027.7
1.88	48	122.23	90	229.18	440.8	521.3	601.6	621.7	722.0	846.3	922.4	1022.6	1122.7	1246.9	1363.0	1523.1	1923.3
	34	86.58	64	162.97	522.6	602.8	682.9	703.0	803.1	927.2	1003.3	1103.3	1203.4	1327.5	1443.5	1603.5	2003.6
1.89	38	96.77	72	183.35	498.1	578.4	658.6	678.6	778.8	903.0	979.0	1079.1	1179.2	1303.3	1419.3	1579.4	1979.5
2.00	72	183.35	144	366.69				458.8	560.5	685.9	762.5	863.1	963.6	1088.1	1204.5	1364.9	1765.6
	56	142.60	112	285.21	377.2	458.4	539.3	559.5	660.1	784.8	861.0	961.4	1061.6	1185.9	1302.0	1462.3	1862.6
	40	101.86	80	203.72	477.3	557.7	638.0	658.0	758.3	882.5	958.6	1058.8	1158.9	1283.0	1399.1	1559.2	1959.3
	36	91.67	72	183.35	501.9	582.2	662.4	682.5	782.7	906.8	982.9	1083.0	1183.1	1307.2	1423.3	1583.5	1983.5
	32	81.49	64	162.97	526.4	606.6	686.8	706.8	807.0	931.1	1007.2	1107.3	1207.3	1331.4	1447.4	1607.5	2007.6
	28	71.30	56	142.60	550.8	631.0	711.1	731.1	831.2	955.3	1031.4	1131.4	1231.5	1355.5	1471.6	1631.6	2031.7
	24	61.12	48	122.23	575.2	655.3	735.4	755.4	855.5	979.5	1055.6	1155.6	1255.6	1379.7	1495.7	1655.7	2055.8
	22	56.02	44	112.05	587.3	667.4	747.5	767.5	867.6	991.6	1067.6	1167.7	1267.7	1391.7	1507.7	1667.8	2067.8
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>			<b>1.2</b>									

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 8 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND																
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm											
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.												
2.05	44	112.05	90	229.18								203.5	245.0	286.0	326.7	367.3
2.11	38	96.77	80	203.72							196.7	238.0	278.9	319.5	360.0	400.4
2.12	34	86.58	72	183.35						181.5	222.7	263.5	304.1	344.6	385.0	425.2
2.13	30	76.39	64	162.97					166.3	207.5	248.2	288.7	329.1	369.5	409.7	449.9
2.15	26	66.21	56	142.6			130.4	151.1	192.2	232.9	273.3	313.7	353.9	394.1	434.3	474.5
2.18	22	56.02	48	122.23		135.9	156.5	176.9	217.5	257.9	298.2	338.4	378.6	418.7	458.8	498.9
2.22	36	91.67	80	203.72						158.0	200.1	241.5	282.4	323.1	363.7	404.1
2.25	64	162.97	144	366.69												
	40	101.86	90	229.18								210.3	251.9	293.1	333.9	374.6
	32	81.49	72	183.35								267.1	307.8	348.3	388.7	429.0
2.29	28	71.30	64	162.97				127.7	169.8	211.0	251.8	292.4	332.8	373.2	413.5	453.7
2.33	48	122.23	112	285.21										225.1	267.5	309.2
	24	61.12	56	142.60		112.5	133.7	154.6	195.7	236.5	277.0	317.4	357.7	397.9	438.1	478.3
2.35	34	86.58	80	203.72						161.2	203.5	245.0	286.0	326.7	367.3	407.8
2.37	38	96.77	90	229.18								171.0	213.7	255.4	296.6	337.5
2.40	80	203.72	192	488.92												
	30	76.39	72	183.35						146.1	188.4	229.7	270.7	311.4	351.9	392.4
2.46	26	66.21	64	162.97				131.0	173.2	214.5	255.4	296.0	336.5	376.9	417.2	457.4
2.50	36	91.67	90	229.18							174.3	217.0	258.8	300.1	341.0	381.8
	32	81.49	80	203.72							164.5	206.9	248.4	289.5	330.3	371.0
2.55	44	112.05	112	285.21										231.6	274.2	316.1
	22	56.02	56	142.60		115.8	137.1	158.0	199.3	240.1	280.7	321.1	361.4	401.7	441.9	482.1
2.57	56	142.60	144	366.69												
	28	71.30	72	183.35						149.4	191.8	233.2	274.3	315.0	355.6	396.0
2.65	34	86.58	90	229.18								177.5	220.4	262.2	303.6	344.6
2.67	72	183.35	192	488.92												
	30	76.39	80	203.72							167.8	210.3	251.9	293.1	333.9	374.6
	24	61.12	64	162.97				134.2	176.6	218.0	259.0	299.7	340.2	380.6	420.9	461.2
2.77	26	66.21	72	183.35						152.6	195.1	236.7	277.8	318.6	359.2	399.7
2.80	40	101.86	112	285.21											238.1	280.9
2.81	32	81.49	90	229.18									180.7	223.7	265.7	307.1
2.86	28	71.30	80	203.72							171.0	213.7	255.4	296.6	337.5	378.2
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>				<b>1.0</b>				<b>1.1</b>

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.													
2.05	44	112.05	90	229.18	448.2	528.8	609.2	629.3	729.6	854.0	930.2	1030.3	1130.5	1254.6	1370.8	1530.9	1931.1
2.11	38	96.77	80	203.72	481.0	561.5	641.8	661.8	762.1	886.4	962.5	1062.7	1162.8	1286.9	1403.0	1563.1	1963.3
2.12	34	86.58	72	183.35	505.7	586.0	666.2	689.6	786.5	910.7	986.8	1086.9	1187.0	1311.1	1427.2	1587.3	1987.4
2.13	30	76.39	64	162.97	530.2	610.5	690.6	710.7	810.8	935.0	1011.1	1111.2	1211.2	1335.3	1451.4	1611.4	2011.5
2.15	26	66.21	56	142.6	554.7	634.9	715.0	735.0	835.1	959.2	1035.3	1135.4	1235.4	1359.5	1475.5	1635.6	2035.6
2.18	22	56.02	48	122.23	579.1	659.2	739.3	759.3	859.4	983.4	1059.5	1159.5	1259.6	1383.6	1499.6	1659.7	2059.7
2.22	36	91.67	80	203.72	484.8	565.2	645.6	665.6	766.0	890.2	966.4	1066.5	1166.7	1290.8	1406.9	1567.0	1967.2
2.25	64	162.97	144	366.69	285.6	369.9	452.5	473.0	575.0	700.6	777.3	878.1	978.7	1103.3	1219.7	1380.2	1781.1
	40	101.86	90	229.18	455.5	536.2	616.7	636.8	737.2	861.7	937.8	1038.0	1138.2	1262.4	1378.5	1538.7	1939.0
	32	81.49	72	183.35	509.5	589.8	670.1	690.1	790.4	914.6	990.7	1090.8	1190.9	1315.0	1431.1	1591.2	1991.3
2.29	28	71.30	64	162.97	534.0	614.3	694.5	714.5	814.7	938.9	1015.0	1115.1	1215.1	1339.2	1455.3	1615.4	2015.5
2.33	48	122.23	112	285.21	391.5	473.0	554.0	574.2	675.1	799.8	876.2	976.6	1076.9	1201.2	1317.5	1477.8	1878.2
	24	61.12	56	142.60	558.5	638.7	718.8	738.9	839.0	963.1	1039.2	1139.3	1239.3	1363.4	1479.4	1639.5	2039.6
2.35	34	86.58	80	203.72	488.5	569.0	649.4	669.4	769.8	894.1	970.2	1070.4	1170.5	1294.7	1410.8	1570.9	1971.1
2.37	38	96.77	90	229.18	459.2	539.9	620.5	640.6	741.0	865.5	941.7	1041.9	1142.1	1266.3	1382.4	1542.6	1942.9
2.40	80	203.72	192	488.92						432.3	561.9	640.0	742.3	843.9	969.5	1086.6	1247.8
	30	76.39	72	183.35	513.2	593.6	673.9	693.9	794.2	918.4	994.6	1094.7	1194.8	1318.9	1435.0	1595.1	1995.3
2.46	26	66.21	64	162.97	537.8	618.1	698.3	718.4	818.6	942.8	1018.9	1119.0	1219.0	1343.1	1459.2	1619.3	2019.4
2.50	36	91.67	90	229.18	462.9	543.6	624.2	644.3	744.8	869.3	945.5	1045.7	1145.9	1270.1	1386.3	1546.5	1946.8
	32	81.49	80	203.72	492.2	572.7	653.1	673.2	773.6	897.9	974.1	1074.3	1174.4	1298.6	1414.7	1574.8	1975.1
2.55	44	112.05	112	285.21	398.6	480.2	561.3	581.5	682.5	837.4	883.3	984.2	1084.5	1208.9	1325.2	1485.5	1886.0
	22	56.02	56	142.60	562.3	642.5	722.7	742.7	842.9	967.0	1043.1	1143.2	1243.2	1367.3	1483.4	1643.4	2043.5
2.57	56	142.60	144	366.69	298.7	383.5	466.5	487.1	589.3	715.2	792.1	893.0	993.7	1118.4	1234.9	1395.5	1796.5
	28	71.30	72	183.35	517.0	597.4	677.7	607.7	798.0	922.3	998.4	1098.6	1198.7	1322.8	1438.9	1599.0	1999.2
2.65	34	86.58	90	229.18	466.5	543.7	627.9	648.1	748.6	873.1	949.3	1049.6	1149.8	1274.0	1390.2	1550.4	1950.7
2.67	72	183.35	192	488.92						445.5	575.7	654.1	756.5	858.4	984.1	1101.4	1262.7
	30	76.39	80	203.72	495.9	576.5	656.9	677.0	777.4	901.8	977.9	1078.1	1178.3	1302.4	1418.6	1578.7	1979.0
	24	61.12	64	162.97	541.6	621.9	702.2	722.2	822.4	946.3	1022.7	1122.8	1222.9	1347.0	1463.1	1623.2	2023.4
2.77	26	66.21	72	183.35	520.7	601.1	681.5	701.6	801.9	926.1	1002.3	1102.4	1202.6	1326.7	1442.8	1602.9	2003.1
2.80	40	101.86	112	285.21	405.6	487.4	568.6	588.8	689.9	815.3	891.3	991.8	1092.2	1216.5	1332.8	1493.2	1893.8
2.81	32	81.49	90	229.18	470.2	551.0	631.7	651.8	752.4	876.9	953.1	1053.4	1153.6	1277.9	1394.0	1554.2	1954.6
2.86	28	71.30	80	203.72	499.6	580.2	660.7	680.8	781.2	905.6	981.8	1082.0	1182.1	1306.3	1422.5	1582.6	1982.9
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>				<b>1.2</b>								

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.



# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **8 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.													
2.91	22	56.02	64	162.97				137.5	180.0	221.5	262.5	303.3	343.8	384.3	424.6	464.9	
2.95	38	96.77	112	285.21									197.0	241.4	284.2	326.3	
3.00	64	162.97	192	488.92													
	48	122.23	144	366.69													
	30	76.39	90	229.18							183.9	227.0	269.1	310.6	351.7	392.5	
	24	61.12	72	183.35					155.9	198.5	240.2	281.3	322.2	362.8	403.4	443.8	
3.08	26	66.21	80	203.72						174.3	217.0	258.8	300.1	341.0	381.8	422.4	
3.11	36	91.67	112	285.21									200.1	244.6	287.6	329.7	
3.21	28	71.30	90	229.18							187.1	230.3	272.5	314.0	355.2	396.1	
3.27	44	112.05	144	366.69													
	22	56.02	72	183.35													
3.29	34	86.58	112	285.21				159.1	201.9	243.6	284.9	325.8	366.5	407.0	447.5	488.0	
3.33	24	61.12	80	203.72								262.2	303.6	344.6	385.4	426.0	
3.43	56	142.60	192	488.92													
3.46	26	66.21	90	229.18								190.3	233.6	275.9	317.5	358.7	399.7
3.50	32	81.49	112	285.21									206.3	251.0	294.2	336.5	
3.60	40	101.86	144	366.69													
3.64	22	56.02	80	203.72						180.7	223.7	265.7	307.1	348.1	389.0	429.6	
3.73	30	76.39	112	285.21									209.4	254.2	297.5	339.8	
3.75	24	61.12	90	229.18							193.4	236.9	279.3	320.9	362.2	403.2	
3.79	38	96.77	144	366.69												236.3	
4.00	48	122.23	192	488.92													
	36	91.67	144	366.69												239.3	
	28	71.30	112	285.21												343.2	
4.09	22	56.02	90	229.18					150.3	196.6	240.2	282.6	324.4	365.7	406.8	447.9	
4.24	34	86.58	144	366.69												242.3	
4.31	26	66.21	112	285.21									215.5	260.6	304.1	346.6	
4.36	44	112.05	192	488.92													
4.50	32	81.49	144	366.69												245.2	
4.67	24	61.12	112	285.21									218.6	263.8	307.3	349.9	
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>				<b>1.0</b>				<b>1.1</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.													
2.91	22	56.02	64	162.97	545.4	625.7	706.0	726.0	826.3	950.5	1026.6	1126.7	1226.8	1350.9	1467.0	1627.1	2027.3
2.95	38	96.77	112	285.21	409.1	490.9	572.2	592.5	693.6	818.6	895.0	995.5	1095.9	1220.4	1336.7	1497.0	1897.0
3.00	64	162.97	192	488.92				349.2	458.7	589.5	668.0	770.7	872.7	998.7	1116.1	1277.6	1680.1
	48	122.23	144	366.69	311.7	397.0	480.4	501.0	603.6	729.8	806.7	907.8	1008.6	1133.4	1250.0	1410.7	1811.9
	30	76.39	90	229.18	473.8	554.7	635.4	655.5	756.1	880.7	956.9	1057.2	1157.5	1281.7	1397.9	1558.1	1958.5
	24	61.12	72	183.35	524.4	604.9	685.3	705.4	805.7	930.0	1006.1	1106.3	1206.5	1330.6	1446.7	1606.8	2007.1
3.08	26	66.21	80	203.72	503.3	583.9	664.4	684.5	785.0	909.4	985.6	1085.8	1186.0	1310.2	1426.3	1586.5	1986.8
3.11	36	91.67	112	285.21	412.6	494.5	575.9	596.1	697.3	822.3	898.9	999.3	1099.7	1224.2	1340.5	1500.9	1901.5
3.21	28	71.30	90	229.18	477.5	558.4	639.1	659.3	759.9	884.5	960.8	1061.1	1161.3	1285.6	1401.8	1562.0	1962.4
3.27	44	112.05	144	366.69	318.2	403.8	487.3	508.0	610.7	737.0	814.0	915.1	1016.0	1140.9	1257.5	1418.3	1819.5
	22	56.02	72	183.35	528.2	608.7	689.1	709.1	809.5	933.8	1010.0	1110.2	1210.3	1334.5	1450.6	1610.7	2011.0
3.29	34	86.58	112	285.21	416.1	498.1	579.5	599.8	701.0	826.0	902.5	1003.5	1103.5	1228.0	1344.3	1504.7	1905.4
3.33	24	61.12	80	203.72	507.0	587.7	668.2	688.3	788.8	913.2	989.4	1089.7	1189.9	1314.1	1430.2	1590.4	1990.7
3.43	56	142.60	192	488.92				361.7	471.9	603.1	681.9	784.8	887.0	1013.2	1130.7	1292.4	1695.1
3.46	26	66.21	90	229.18	481.1	562.1	642.8	663.0	763.6	888.3	964.6	1064.9	1165.2	1289.4	1405.6	1565.9	1966.3
3.50	32	81.49	112	285.21	419.6	501.6	583.1	603.4	704.6	829.7	906.3	1006.8	1107.3	1231.8	1348.2	1508.6	1909.3
3.60	40	101.86	144	366.69	324.6	410.4	494.1	514.9	617.8	744.2	821.3	922.5	1023.4	1148.4	1265.1	1425.8	1827.2
3.64	22	56.02	80	203.72	510.7	591.4	671.9	692.1	792.6	917.0	993.3	1093.5	1193.7	1317.9	1434.1	1594.3	1994.6
3.73	30	76.39	112	285.21	423.1	505.2	586.7	607.0	708.3	833.5	910.0	1010.6	1111.1	1235.6	1352.0	1512.4	1913.2
3.75	24	61.12	90	229.18	484.7	565.7	646.5	666.7	767.4	892.0	968.4	1068.7	1169.0	1293.3	1409.5	1569.8	1970.2
3.79	38	96.77	144	366.69	327.8	413.8	497.6	518.3	621.3	747.8	824.9	926.1	1027.1	1152.1	1268.8	1429.6	1831.0
4.00	48	122.23	192	488.92				374.1	484.9	616.8	695.7	798.9	901.3	1027.6	1145.3	1307.1	1710.2
	36	91.67	144	366.69	331.0	417.1	501.0	521.8	624.8	751.4	828.6	929.8	1030.8	1155.8	1272.6	1433.4	1834.8
	28	71.30	112	285.21	426.5	508.7	590.3	610.6	712.0	837.2	913.7	1014.4	1114.9	1239.4	1355.8	1516.2	1917.0
4.09	22	56.02	90	229.18	488.3	569.4	650.2	670.4	771.1	895.8	972.1	1072.5	1172.8	1297.1	1413.3	1573.6	1974.1
4.24	34	86.58	144	366.69	334.2	420.4	504.4	525.2	628.3	755.0	832.2	933.5	1034.5	1159.5	1276.3	1437.2	1838.7
4.31	26	66.21	112	285.21	430.0	512.3	593.9	614.2	715.6	840.9	917.5	1018.1	1118.6	1243.2	1359.6	1520.1	1920.9
4.36	44	112.05	192	488.92				380.3	491.4	623.5	702.6	805.9	908.4	1034.8	1152.6	1314.5	1717.1
4.50	32	81.49	144	366.69	337.4	423.8	507.8	528.6	631.8	758.6	835.8	937.1	1038.2	1163.2	1280.0	1440.9	1842.5
4.67	24	61.12	112	285.21	433.4	515.8	597.5	617.8	719.3	844.6	921.2	1021.9	1122.4	1247.0	1363.4	1523.9	1924.7
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>				<b>1.2</b>								

\*Längdfaktor används vid val av rätt remlängd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **8 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND																
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm											
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.												
4.80	40	101.86	192	488.92												
	30	76.39	144	366.69												248.2
5.05	38	96.77	192	488.92												
5.09	22	56.02	112	285.21								221.7	267.0	310.6		353.2
5.14	28	71.30	144	366.69												251.2
5.33	36	91.67	192	488.92												
5.54	26	66.21	144	366.69												254.1
5.65	34	86.58	192	488.92												
6.00	32	81.49	192	488.92												
	24	61.12	144	366.69												257.1
6.40	30	76.39	192	488.92												
6.55	22	56.02	144	366.69												260.1
6.86	28	71.30	192	488.92												
7.38	26	66.21	192	488.92												
8.00	24	61.12	192	488.92												
8.73	22	56.02	192	488.92												
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>			<b>.90</b>				<b>1.0</b>			<b>1.1</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND																	
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm												
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		1440	1600	1760	1800	2000	2248	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.													
4.80	40	101.86	192	488.92			363.1	386.4	497.9	630.9	709.4	812.9	915.5	1042.0	1159.8	1321.8	1725.1
	30	76.39	144	366.69	340.6	427.1	511.3	532.1	635.3	762.2	839.4	940.8	1041.9	1167.0	1283.8	1444.7	1846.3
5.05	38	96.77	192	488.92			366.1	389.5	501.1	633.7	712.9	816.3	919.0	1045.6	1163.4	1325.5	1728.9
5.09	22	56.02	112	285.21	436.9	519.3	601.0	621.4	722.9	848.3	924.9	1025.6	1126.2	1250.7	1367.2	1527.7	1928.6
5.14	28	71.30	144	366.69	343.8	430.4	514.7	535.5	638.8	765.8	843.0	944.4	1045.6	1170.7	1287.5	1448.5	1850.1
5.33	36	91.67	192	488.92			369.1	392.6	504.4	637.0	716.3	819.8	922.5	1049.1	1167.1	1329.1	1732.6
5.54	26	66.21	144	366.69	346.9	433.7	518.1	538.9	642.3	769.3	846.6	948.1	1049.2	1174.4	1291.2	1452.2	1853.9
5.65	34	86.58	192	488.92			372.2	395.7	507.6	640.4	719.7	823.3	926.1	1052.7	1170.7	1332.8	1736.3
6.00	32	81.49	192	488.92			375.2	398.7	510.8	643.8	723.1	826.8	929.6	1056.3	1174.3	1336.4	1740.1
	24	61.12	144	366.69	350.1	437.0	521.5	542.3	645.8	772.9	850.2	951.7	1052.9	1178.1	1295.0	1456.0	1857.7
6.40	30	76.39	192	488.92			378.2	401.8	514.0	647.1	726.5	830.2	933.1	1059.9	1177.9	1340.1	1743.8
6.55	22	56.02	144	366.69	353.3	440.3	524.8	545.7	649.3	776.5	853.8	955.3	1056.6	1181.8	1298.7	1459.7	1861.5
6.86	28	71.30	192	488.92			381.2	404.8	517.2	650.5	729.9	833.7	936.6	1063.4	1181.5	1343.7	1747.5
7.38	26	66.21	192	488.92			384.3	407.9	520.5	653.8	733.3	837.2	940.1	1067.0	1185.1	1347.4	1751.2
8.00	24	61.12	192	488.92		282.1	387.3	411.0	523.7	657.2	736.7	840.6	943.7	1070.6	1188.7	1351.0	1754.9
8.73	22	56.02	192	488.92		284.9	390.3	414.0	526.9	660.5	740.1	844.1	947.2	1074.1	1192.3	1354.7	1758.7
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.1</b>			<b>1.2</b>									

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 14 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
1.00	80	356.51	80	356.51						385.0	490.0	595.0	665.0	735.0	840.0
	72	320.86	72	320.86					385.0	441.0	546.0	651.0	721.0	791.0	896.0
	68	303.03	68	303.03				329.0	413.0	469.0	574.0	679.0	749.0	819.0	924.0
	64	285.21	64	285.21				357.0	441.0	497.0	602.0	707.0	777.0	847.0	952.0
	60	267.38	60	267.38				385.0	469.0	525.0	630.0	735.0	805.0	875.0	980.0
	56	249.55	56	249.55			308.0	413.0	497.0	553.0	658.0	763.0	833.0	903.0	1008.0
	52	231.73	52	231.73			336.0	441.0	525.0	581.0	686.0	791.0	861.0	931.0	1036.0
	48	213.90	48	213.90		259.0	364.0	469.0	553.0	609.0	714.0	819.0	889.0	959.0	1064.0
	44	196.08	44	196.08			392.0	497.0	581.0	637.0	742.0	847.0	917.0	987.0	1092.0
	40	178.25	40	178.25	203.0	315.0	420.0	525.0	609.0	665.0	770.0	875.0	945.0	1015.0	1120.0
	38	169.34	38	169.34	217.0	329.0	434.0	539.0	623.0	679.0	784.0	889.0	959.0	1029.0	1134.0
	36	160.43	36	160.43	231.0	343.0	448.0	553.0	637.0	693.0	798.0	903.0	973.0	1043.0	1148.0
	34	151.52	34	151.52	245.0	357.0	462.0	567.0	651.0	707.0	812.0	917.0	987.0	1057.0	1162.0
	32	142.60	32	142.60	259.0	371.0	476.0	581.0	665.0	721.0	826.0	931.0	1001.0	1071.0	1176.0
	30	133.69	30	133.69	273.0	385.0	490.0	595.0	679.0	735.0	840.0	945.0	1015.0	1085.0	1190.0
	29	129.23	29	129.23	280.0	392.0	497.0	602.0	686.0	742.0	847.0	952.0	1022.0	1092.0	1197.0
28	124.78	28	124.78	287.0	399.0	504.0	609.0	693.0	749.0	854.0	959.0	1029.0	1099.0	1204.0	
1.03	29	129.23	30	133.69	276.5	388.5	493.5	598.5	682.5	738.5	843.5	948.5	1018.5	1088.5	1193.5
1.04	28	124.78	29	129.23	283.5	395.5	500.5	605.5	689.5	745.5	850.5	955.5	1025.5	1095.5	1200.5
1.05	38	169.34	40	178.25	210.0	322.0	427.0	532.0	616.0	672.0	777.0	882.0	952.0	1022.0	1127.0
1.06	68	303.03	72	320.86					398.9	454.9	559.9	664.9	735.0	805.0	910.0
	64	285.21	68	303.03				342.9	426.9	482.9	587.9	692.9	763.0	833.0	938.0
	36	160.43	38	169.34	224.0	336.0	441.0	546.0	630.0	686.0	791.0	896.0	966.0	1036.0	1140.0
	34	151.52	36	160.43	238.0	350.0	455.0	560.0	644.0	700.0	805.0	910.0	980.0	1050.0	1155.0
1.07	32	142.60	34	151.42	252.0	364.0	469.0	574.0	658.0	714.0	819.0	924.0	994.0	1064.0	1169.0
	60	267.38	64	285.21				370.9	454.9	510.9	615.9	720.9	791.0	861.0	966.0
	56	249.55	60	267.38			293.9	398.9	482.9	538.9	643.9	749.0	819.0	889.0	994.0
	30	133.69	32	142.60	266.0	378.0	483.0	588.0	672.0	728.0	833.0	938.0	1008.0	1078.0	1183.0
1.08	28	124.78	30	133.69	280.0	392.0	497.0	602.0	686.0	742.0	847.0	952.0	1022.0	1092.0	1197.0
	52	231.73	56	249.55			321.9	426.9	510.9	566.9	671.9	777.0	847.0	917.0	1022.0
1.09	48	213.90	52	231.73		244.8	349.9	454.9	538.9	594.9	699.9	805.0	875.0	945.0	1050.0
	44	196.08	48	213.90		272.9	377.9	482.9	566.9	622.9	727.9	833.0	903.0	973.0	1078.0
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>		<b>1.05</b>		

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3360	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
1.00	80	356.51	80	356.51	1015.0	1120.0	1190.0	1365.0	1603.0	1729.0	1918.0	2100.0	2310.0	2520.0	2870.0
	72	320.86	72	320.86	1071.0	1176.0	1246.0	1421.0	1659.0	1785.0	1974.0	2156.0	2366.0	2576.0	2926.0
	68	303.03	68	303.03	1099.0	1204.0	1274.0	1449.0	1687.0	1813.0	2002.0	2184.0	2394.0	2604.0	2954.0
	64	285.21	64	285.21	1127.0	1232.0	1302.0	1477.0	1715.0	1841.0	2030.0	2212.0	2422.0	2632.0	2982.0
	60	267.38	60	267.38	1155.0	1260.0	1330.0	1505.0	1743.0	1869.0	2058.0	2240.0	2450.0	2660.0	3010.0
	56	249.55	56	249.55	1183.0	1288.0	1358.0	1533.0	1771.0	1897.0	2086.0	2268.0	2478.0	2688.0	3038.0
	52	231.73	52	231.73	1211.0	1316.0	1386.0	1561.0	1799.0	1925.0	2114.0	2296.0	2506.0	2716.0	3066.0
	48	213.90	48	213.90	1239.0	1344.0	1414.0	1589.0	1827.0	1953.0	2142.0	2324.0	2534.0	2744.0	3094.0
	44	196.08	44	196.08	1267.0	1372.0	1442.0	1617.0	1855.0	1981.0	2170.0	2352.0	2562.0	2772.0	3122.0
	40	178.25	40	178.25	1295.0	1400.0	1470.0	1645.0	1883.0	2009.0	2198.0	2380.0	2590.0	2800.0	3150.0
	38	169.34	38	169.34	1309.0	1414.0	1484.0	1659.0	1897.0	2023.0	2212.0	2394.0	2604.0	2814.0	3164.0
	36	160.43	36	160.43	1323.0	1428.0	1498.0	1673.0	1911.0	2037.0	2226.0	2408.0	2618.0	2828.0	3178.0
	34	151.52	34	151.52	1337.0	1442.0	1512.0	1687.0	1925.0	2051.0	2240.0	2422.0	2632.0	2842.0	3192.0
	32	142.60	32	142.60	1351.0	1456.0	1526.0	1701.0	1939.0	2065.0	2254.0	2436.0	2646.0	2856.0	3206.0
	30	133.69	30	133.69	1365.0	1470.0	1540.0	1715.0	1953.0	2079.0	2268.0	2450.0	2660.0	2870.0	3220.0
	29	129.23	29	129.23	1372.0	1477.0	1547.0	1722.0	1960.0	2086.0	2275.0	2457.0	2667.0	2877.0	3227.0
28	124.78	28	124.78	1379.0	1484.0	1554.0	1729.0	1967.0	2093.0	2282.0	2464.0	2674.0	2884.0	3234.0	
1.03	29	129.23	30	133.69	1368.5	1473.5	1543.5	1718.5	1956.5	2082.5	2271.5	2453.5	2663.5	2873.5	3223.5
1.04	28	124.78	29	129.23	1375.5	1480.5	1550.5	1725.5	1963.5	2089.5	2278.5	2460.5	2670.5	2880.5	3230.5
1.05	38	169.34	40	178.25	1302.0	1407.0	1477.0	1652.0	1890.0	2016.1	2205.0	2387.0	2597.0	2807.0	3157.0
1.06	68	303.03	72	320.86	1085.0	1190.0	1260.0	1435.0	1673.0	1799.0	1988.0	2170.0	2380.0	2590.0	2940.0
	64	285.21	68	303.03	1113.0	1218.0	1288.0	1463.0	1701.0	1827.0	2016.0	2198.0	2408.0	2618.0	2968.0
	36	160.43	38	169.34	1316.0	1421.0	1491.0	1666.0	1904.0	2030.0	2219.1	2401.0	2611.0	2821.0	3171.0
	34	151.52	36	160.43	1330.0	1435.0	1505.0	1680.1	1918.0	2044.0	2233.0	2415.0	2625.0	2835.0	3185.0
1.07	32	142.60	34	151.42	1344.0	1449.0	1519.0	1694.0	1932.0	2058.1	2247.0	2429.0	2639.0	2849.0	3199.0
	60	267.38	64	285.21	1141.0	1246.0	1316.0	1491.0	1729.0	1855.0	2044.0	2226.0	2436.0	2646.1	2996.1
	56	249.55	60	267.38	1169.0	1274.0	1344.0	1519.0	1757.0	1883.0	2072.0	2254.0	2464.0	2674.0	3024.0
	30	133.69	32	142.60	1358.0	1463.0	1533.0	1708.0	1946.0	2072.0	2261.0	2443.0	2653.0	2863.0	3213.0
1.08	28	124.78	30	133.69	1372.0	1477.0	1547.0	1722.1	1960.0	2086.0	2275.0	2457.0	2667.0	2877.0	3227.0
	52	231.73	56	249.55	1197.0	1302.0	1372.0	1547.0	1785.0	1911.0	2100.0	2282.0	2492.0	2702.0	3052.1
1.09	48	213.90	52	231.73	1225.0	1330.0	1400.0	1575.0	1813.0	1939.0	2128.0	2310.0	2520.0	2730.0	3080.0
	44	196.08	48	213.90	1253.0	1358.0	1428.0	1603.0	1841.0	1967.0	2156.0	2338.0	2548.0	2758.1	3108.1
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>					

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **14 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
1.10	40	178.25	44	196.08		300.9	405.9	510.9	594.9	650.9	756.0	861.0	931.0	1001.0	1106.0
	29	129.23	32	142.60	269.4	381.4	486.5	591.5	675.5	731.5	836.5	941.5	1011.5	1081.5	1186.5
1.11	72	320.86	80	356.51					356.6	412.6	517.7	622.7	692.8	762.8	867.8
	36	160.43	40	178.25	216.8	328.9	433.9	538.9	622.9	678.9	784.0	889.0	959.0	1029.0	1134.0
1.12	34	151.52	38	169.34	230.8	342.9	447.9	552.9	636.9	692.9	798.0	903.0	973.0	1043.0	1148.0
1.13	80	356.51	90	401.07					454.5	559.6	629.6	699.6	769.6	839.6	909.6
	64	285.21	72	320.86				328.5	412.6	468.7	573.7	678.8	748.8	818.8	923.8
	60	267.38	68	303.03				356.6	440.6	496.7	601.7	706.8	776.8	846.8	951.8
	32	142.60	36	160.43	244.8	356.9	461.9	566.9	650.9	706.9	812.0	917.0	987.0	1057.0	1162.0
	30	133.69	34	151.52	258.8	370.9	475.9	580.9	664.9	720.9	826.0	931.0	1001.0	1071.0	1176.0
1.14	56	249.55	64	285.21				384.6	468.7	524.7	629.7	734.8	804.8	874.8	979.8
	28	124.78	32	142.60	272.9	384.9	489.9	594.9	678.9	735.0	840.0	945.0	1015.0	1085.0	1190.0
1.15	52	231.73	60	267.38			307.5	412.6	496.7	552.7	657.8	762.8	832.8	902.8	1007.8
1.16	38	169.34	44	196.08	195.5	307.7	412.8	517.8	601.9	657.9	762.9	867.9	937.9	1007.9	1112.9
1.17	48	213.90	56	249.55			335.5	440.6	524.7	580.7	685.8	790.8	860.8	930.8	1035.8
	29	129.23	34	151.52	262.3	374.3	479.4	584.4	668.4	724.4	829.4	934.4	1004.4	1074.4	1179.4
1.18	68	303.03	80	356.51				468.7	552.7	608.7	713.8	818.8	888.8	958.8	1063.8
	44	196.08	52	231.73		258.4	363.6	468.7	552.7	608.7	713.8	818.8	888.8	958.8	1063.8
	34	151.52	40	178.25	223.6	335.7	440.8	545.8	629.9	685.9	790.9	895.9	965.9	1035.9	1140.9
1.19	32	142.60	38	169.34	237.6	349.7	454.8	559.8	643.9	699.9	804.9	909.9	979.9	1049.9	1154.9
1.20	60	267.38	72	320.86				342.0	426.2	482.3	587.4	692.5	762.5	832.5	937.5
	40	178.25	48	213.90		286.4	391.6	496.7	580.7	636.8	741.8	846.8	916.8	986.8	1091.8
	30	133.69	36	160.43	251.6	363.8	468.8	573.8	657.9	713.9	818.9	923.9	993.9	1063.9	1168.9
1.21	56	249.55	68	303.03				370.0	454.2	510.3	615.4	720.5	790.5	860.5	965.5
	28	124.78	34	151.52	265.7	377.8	482.8	587.8	671.9	727.9	832.9	937.9	1007.9	1077.9	1182.9
1.22	36	160.43	44	196.08	202.2	314.5	419.6	524.7	608.7	664.8	769.8	874.8	944.8	1014.8	1119.8
1.23	52	231.73	64	285.21			292.8	398.1	482.3	538.3	643.4	748.5	818.5	888.5	993.5
1.24	29	129.23	36	160.43	255.0	367.2	472.2	577.3	661.3	717.3	822.4	927.4	997.4	1067.4	1172.4
1.25	72	320.86	90	401.07				426.2	510.3	566.4	671.5	776.5	846.5	916.5	1021.5
	64	285.21	80	356.51				370.0	454.2	510.3	615.4	720.5	790.5	860.5	965.5
	48	213.90	60	267.38			320.9	426.2	510.3	566.4	671.5	776.5	846.5	916.5	1021.5
	32	142.60	40	178.25	230.3	342.5	447.6	552.7	636.8	692.8	797.8	902.8	972.8	1042.8	1147.8
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>			<b>1.05</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND														
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm									
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.										
1.10	40	178.25	44	196.08	1281.0	1456.0	1631.0	1869.0	1995.0	2184.0	2366.0	2576.0	2786.0	3136.1
	29	129.23	32	142.60	1361.5	1536.5	1711.5	1949.5	2075.6	2264.6	2446.6	2656.6	2866.6	3216.6
1.11	72	320.86	80	356.51	1042.9	1217.9	1392.9	1630.9	1756.9	1945.9	2127.9	2338.0	2548.0	2898.0
	36	160.43	40	178.25	1309.0	1484.0	1659.0	1897.0	2023.0	2212.0	2394.0	2604.0	2814.1	3164.0
1.12	34	151.52	38	169.34	1323.0	1498.0	1673.0	1911.0	2037.0	2226.0	2408.0	2618.0	2828.0	3178.0
1.13	80	356.51	90	401.07	979.7	1154.8	1329.8	1567.9	1693.9	1882.9	2064.9	2274.9	2484.9	2834.9
	64	285.21	72	320.86	1098.9	1273.9	1448.9	1686.9	1812.9	2001.9	2183.9	2393.9	2604.0	2954.0
	60	267.38	68	303.03	1126.9	1301.9	1476.9	1714.9	1840.9	2029.9	2211.9	2421.9	2632.0	2982.0
	32	142.60	36	160.43	1337.0	1512.0	1687.0	1925.0	2051.0	2240.0	2422.0	2632.0	2842.1	3192.0
	30	133.69	34	151.52	1351.0	1526.0	1701.0	1939.0	2065.0	2254.0	2436.0	2646.4	2856.0	3206.0
1.14	56	249.55	64	285.21	1154.9	1329.9	1504.9	1742.9	1868.9	2057.9	2240.0	2449.9	2660.0	3010.0
	28	124.78	32	142.60	1365.0	1540.0	1715.0	1953.0	2079.0	2268.0	2450.0	2660.0	2870.1	3220.0
1.15	52	231.73	60	267.38	1182.9	1357.9	1532.9	1770.9	1896.9	2085.9	2267.9	2478.0	2688.0	3038.0
1.16	38	169.34	44	196.08	1287.9	1463.0	1638.0	1876.0	2002.0	2191.0	2373.0	2583.0	2793.0	3143.0
1.17	48	213.90	56	249.55	1210.9	1385.9	1560.9	1798.9	1924.9	2113.9	2296.0	2505.9	2716.0	3066.0
	29	129.23	34	151.52	1354.5	1529.5	1704.5	1942.5	2068.5	2257.5	2439.5	2649.5	2859.5	3209.5
1.18	68	303.03	80	356.51	1056.7	1231.7	1406.7	1644.8	1770.8	1959.8	2141.8	2351.9	2561.9	2911.9
	44	196.08	52	231.73	1238.9	1413.9	1588.9	1826.9	1952.9	2141.9	2323.9	2533.9	2743.9	3094.0
	34	151.52	40	178.25	1315.9	1490.9	1666.0	1904.0	2030.0	2219.0	2401.0	2611.0	2821.0	3171.0
1.19	32	142.60	38	169.34	1329.9	1504.9	1680.0	1918.0	2044.0	2233.0	2415.0	2625.0	2835.0	3185.0
1.20	60	267.38	72	320.86	1112.7	1287.7	1462.8	1700.8	1826.8	2015.8	2197.8	2407.9	2617.9	2967.9
	40	178.25	48	213.90	1266.9	1441.9	1616.9	1854.9	1980.9	2169.9	2352.0	2561.9	2772.0	3122.0
	30	133.69	36	160.43	1343.9	1518.9	1693.9	1932.0	2058.0	2247.0	2429.0	2639.0	2849.0	3199.0
1.21	56	249.55	68	303.03	1140.7	1315.7	1490.8	1728.8	1854.8	2043.8	2225.8	2435.9	2645.9	2995.9
	28	124.78	34	151.52	1357.9	1533.0	1708.0	1946.0	2072.0	2261.0	2443.0	2653.0	2863.0	3213.0
1.22	36	160.43	44	196.08	1294.9	1469.9	1644.9	1882.9	2008.9	2197.9	2379.9	2590.0	2800.0	3150.0
1.23	52	231.73	64	285.21	1168.7	1343.7	1518.8	1756.8	1882.8	2071.8	2253.9	2463.9	2673.9	3023.9
1.24	29	129.23	36	160.43	1347.4	1522.4	1697.4	1935.4	2061.4	2250.5	2432.5	2642.5	2852.5	3202.5
1.25	72	320.86	90	401.07	1007.2	1182.3	1357.4	1595.5	1721.5	1910.6	2092.6	2302.7	2512.7	2862.7
	64	285.21	80	356.51	1070.4	1245.5	1420.6	1658.6	1784.7	1973.7	2155.7	2365.7	2575.8	2925.8
	48	213.90	60	267.38	1196.7	1371.7	1546.8	1784.8	1910.8	2099.8	2281.8	2491.9	2701.9	3051.9
	32	142.60	40	178.25	1322.9	1497.9	1672.9	1910.9	2036.9	2225.9	2407.9	2618.0	2828.0	3178.0
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>				

\*Längdfaktor används vid val av rätt remlängd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 14 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
1.26	38	169.34	48	213.90		293.2	398.4	503.5	587.6	643.6	748.7	853.7	923.7	993.8	1098.8
1.27	44	196.08	56	249.55		243.5	349.0	454.2	538.3	594.4	699.5	804.6	874.6	944.6	1049.7
	30	133.69	38	169.34	244.3	356.6	461.7	566.7	650.8	706.8	811.8	916.8	986.8	1056.9	1161.9
1.29	56	249.55	72	320.86				355.2	439.6	495.7	600.9	706.1	776.2	846.3	951.3
	34	151.52	44	196.08	208.8	321.2	426.4	531.5	615.6	671.6	776.7	881.7	951.7	1021.8	1126.8
	28	124.78	36	160.43	258.4	370.6	475.7	580.7	664.8	720.8	825.8	930.8	1000.8	1070.9	1175.9
1.30	40	178.25	52	231.73		271.7	377.1	482.3	566.4	622.4	727.5	832.6	902.6	972.6	1077.7
1.31	52	231.73	68	303.03				383.3	467.6	523.8	629.0	734.1	804.2	874.3	979.4
	29	129.23	38	169.34	247.7	359.9	465.1	570.1	654.2	710.2	815.3	920.3	990.3	1060.3	1165.3
1.32	68	303.03	90	401.07						388.9	494.6	600.0	670.2	740.4	845.6
1.33	60	267.38	80	356.51					396.5	452.8	558.2	663.5	733.6	803.8	908.9
	48	213.90	64	285.21			305.9	411.5	495.7	551.8	657.0	762.2	832.2	902.3	1007.4
	36	160.43	48	213.90		299.8	405.1	510.3	594.4	650.5	755.5	860.6	930.6	1000.6	1105.7
	30	133.69	40	178.25	237.0	349.3	454.5	559.6	643.6	699.6	804.7	909.7	979.7	1049.8	1154.8
1.36	44	196.08	60	267.38			334.1	439.6	523.8	579.9	685.1	790.2	860.3	930.3	1035.4
	28	124.78	38	169.34	251.0	363.3	468.5	573.6	657.6	713.7	818.7	923.7	993.8	1063.8	1168.8
1.37	38	169.34	52	231.73		278.2	383.7	489.0	573.2	629.2	734.3	839.4	909.5	979.5	1084.6
1.38	52	231.73	72	320.86				368.3	452.8	509.0	614.4	719.6	789.7	859.8	965.0
	32	142.60	44	196.08	215.3	327.9	433.2	538.3	622.4	678.5	783.5	888.6	958.6	1028.7	1133.7
	29	129.23	40	178.25	240.2	352.6	457.8	563.0	647.0	703.1	808.1	913.2	983.2	1053.2	1158.2
1.40	80	356.51	112	499.11								477.7	548.4	618.9	724.5
	40	178.25	56	149.55		256.5	362.2	467.6	551.8	608.0	713.1	818.2	888.3	958.3	1063.4
1.41	64	285.21	90	401.07						401.8	507.7	613.3	683.5	753.8	859.0
	34	151.52	48	213.90		306.4	411.8	517.1	601.2	657.3	762.4	867.4	937.5	1007.5	1112.6
1.42	48	213.90	68	303.03			290.6	396.5	480.9	537.2	642.5	747.7	817.8	887.9	993.0
1.43	56	249.55	80	356.51				324.6	409.5	465.9	571.5	676.9	747.1	817.3	922.4
	28	124.78	40	178.25	243.5	356.0	461.2	566.4	650.5	706.5	811.6	916.6	986.6	1056.7	1161.7
1.44	36	160.43	52	231.73		284.8	390.4	495.7	579.9	636.0	741.1	846.3	916.3	986.4	1091.4
1.45	44	196.08	64	285.21			318.9	424.7	509.0	565.2	670.5	775.7	845.8	915.9	1021.0
1.47	38	169.34	56	249.55		262.9	368.8	474.3	558.6	614.7	719.9	825.0	895.1	965.2	1070.3
	30	133.69	44	196.08	221.8	334.5	439.9	545.1	629.2	685.3	790.4	895.5	965.5	1035.5	1140.6
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>			<b>1.05</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND														
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm									
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.										
1.26	38	169.34	48	213.90	1273.8	1448.8	1623.9	1861.9	1987.9	2176.9	2358.9	2568.9	2778.9	3129.0
1.27	44	196.08	56	249.55	1224.7	1399.7	1574.8	1812.8	1938.8	2127.8	2309.9	2519.9	2729.9	3079.9
	30	133.69	38	169.34	1336.9	1511.9	1686.9	1924.9	2050.9	2240.0	2421.9	2632.0	2842.0	3192.0
1.29	56	249.55	72	320.86	1126.4	1301.5	1476.6	1714.6	1840.7	2029.7	2211.7	2421.7	2631.8	2981.8
	34	151.52	44	196.08	1301.8	1476.8	1651.9	1889.9	2015.9	2204.9	2386.9	2596.9	2806.9	3156.9
	28	124.78	36	160.43	1350.9	1525.9	1700.9	1938.9	2064.9	2253.9	2435.9	2645.9	2856.0	3206.0
1.30	40	178.25	52	231.73	1252.7	1427.8	1602.8	1840.8	1966.8	2155.8	2337.9	2547.9	2757.9	3107.9
1.31	52	231.73	68	303.03	1154.5	1329.5	1504.6	1742.6	1868.7	2057.7	2239.7	2449.8	2659.8	3009.8
	29	129.23	38	169.34	1340.4	1515.4	1690.4	1928.4	2054.4	2243.4	2425.4	2635.5	2845.5	3195.4
1.32	68	303.03	90	401.07	1020.8	1196.0	1371.1	1609.3	1735.3	1924.4	2106.4	2316.5	2526.5	2876.6
1.33	60	267.38	80	356.51	1084.1	1259.2	1434.3	1672.4	1798.5	1987.5	2169.6	2379.6	2589.6	2939.7
	48	213.90	64	285.21	1182.5	1357.5	1532.6	1770.6	1896.7	2085.7	2267.7	2477.8	2687.8	3037.8
	36	160.43	48	213.90	1280.7	1455.8	1630.8	1868.8	1994.8	2183.8	2365.8	2575.9	2785.9	3135.9
	30	133.69	40	178.25	1329.8	1504.8	1679.9	1917.9	2043.9	2232.9	2414.9	2624.9	2834.9	3184.9
1.36	44	196.08	60	267.38	1210.5	1385.5	1560.6	1798.7	1924.7	2113.7	2295.7	2505.8	2715.8	3065.8
	28	124.78	38	169.34	1343.8	1518.8	1693.9	1931.9	2057.9	2246.9	2428.9	2638.9	2848.9	3198.9
1.37	38	169.34	52	231.73	1259.6	1434.7	1609.7	1847.7	1973.8	2162.8	2344.8	2554.8	2764.8	3114.8
1.38	52	231.73	72	320.86	1140.1	1315.2	1490.3	1728.4	1854.5	2043.5	2225.6	2435.6	2645.6	2995.7
	32	142.60	44	196.08	1308.7	1483.8	1658.8	1896.8	2022.8	2211.9	2393.9	2603.9	2813.9	3163.9
	29	129.23	40	178.25	1333.3	1508.3	1683.3	1921.4	2047.4	2236.4	2418.4	2628.4	2838.4	3188.4
1.40	80	356.51	112	499.11	900.2	1075.6	1251.0	1489.3	1615.4	1804.6	1986.7	2196.8	2406.9	2757.1
	40	178.25	56	149.55	1238.5	1413.6	1588.6	1826.7	1952.7	2141.7	2323.7	2533.7	2743.8	3093.8
1.41	64	285.21	90	401.07	1034.4	1209.6	1384.8	1623.0	1749.0	1938.1	2120.2	2330.3	2540.3	2890.4
	34	151.52	48	213.90	1287.6	1462.7	1627.7	1875.8	2001.8	2190.8	2372.8	2582.8	2792.9	3142.9
1.42	48	213.90	68	303.03	1168.2	1343.3	1518.3	1756.4	1882.5	2071.5	2253.6	2463.6	2673.6	3023.7
1.43	56	249.55	80	356.51	1097.7	1272.9	1448.0	1812.2	2001.3	2183.4	2393.4	2603.5	2953.5	3565.1
	28	124.78	40	178.25	1336.7	1511.8	1686.8	1924.8	2050.8	2239.9	2421.9	2631.9	2841.9	3191.9
1.44	36	160.43	52	231.73	1266.5	1441.6	1616.6	1854.7	1980.7	2169.7	2351.7	2561.8	2771.8	3121.8
1.45	44	196.08	64	285.21	1196.2	1373.3	1546.4	1784.4	1910.5	2099.5	2281.6	2491.6	2701.6	3051.7
1.47	38	169.34	56	249.55	1245.4	1420.4	1595.5	1833.6	1959.6	2148.6	2330.7	2540.7	2750.7	3100.7
	30	133.69	44	196.08	1315.6	1490.7	1665.7	1903.7	2029.8	2218.8	2400.8	2610.8	2820.8	3170.9
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>				

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **14 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
1.50	60	267.38	90	401.07					357.7	414.6	520.7	626.4	698.6	767.1	872.4
	48	213.90	72	320.86				381.2	465.9	522.3	627.7	733.0	803.2	873.4	978.5
	40	178.25	60	267.38		240.9	347.1	452.8	537.2	593.3	698.6	803.8	873.9	943.9	1049.1
	32	142.60	48	213.90	199.8	313.0	418.5	523.8	608.0	664.0	769.2	874.3	944.3	1014.4	1119.4
1.52	29	129.23	44	196.08	225.0	337.8	443.2	548.5	632.6	688.7	793.8	898.9	968.9	1039.0	1144.0
1.53	34	151.52	52	231.73		291.2	397.0	502.4	586.6	642.7	747.9	853.1	923.1	993.2	1098.3
1.54	52	231.73	80	356.51				337.2	422.4	478.9	584.7	690.2	760.4	830.7	935.9
1.55	44	196.08	68	303.03			303.3	409.5	494.1	550.4	655.8	761.1	831.3	901.4	1006.6
1.56	72	320.86	112	499.11								503.1	574.1	644.8	750.7
	36	160.43	56	249.55		269.3	375.4	480.9	565.2	621.4	726.6	831.8	901.9	972.0	1077.1
1.57	28	124.78	44	196.08	228.2	341.1	446.6	551.8	636.0	692.1	797.2	902.3	972.3	1042.4	1147.4
1.58	38	169.34	60	267.38		247.1	353.6	459.4	543.8	600.0	705.3	810.5	880.6	950.7	1055.9
1.60	40	178.25	64	285.21			331.7	437.7	522.3	578.5	683.9	789.2	859.3	929.5	1034.6
	30	133.69	48	213.90	206.1	319.5	425.1	530.5	614.7	670.8	776.0	881.1	951.2	1021.2	1126.3
1.61	56	249.55	90	401.07					370.2	427.3	533.6	639.5	710.0	780.3	885.8
1.63	32	142.60	52	231.73		297.7	403.5	509.0	593.3	649.5	754.7	859.8	929.9	1000.0	1105.1
1.64	44	196.08	72	320.86			287.2	394.1	478.9	535.4	641.0	746.4	816.6	886.8	992.0
1.65	68	303.03	112	499.11								515.7	586.8	657.7	763.7
	34	151.52	56	249.55		275.6	381.8	487.5	571.9	628.1	733.4	838.6	908.7	978.8	1083.9
1.66	29	129.23	48	213.90	209.2	322.7	428.4	533.8	618.1	674.2	779.4	884.5	954.6	1024.6	1129.7
1.67	48	213.90	80	356.51				349.7	435.1	491.8	597.7	703.4	773.7	844.0	943.9
	36	160.43	60	267.38		253.3	360.0	465.9	550.4	606.6	712.0	817.3	887.4	957.5	1062.7
1.68	38	169.34	64	285.21			338.0	444.2	528.8	585.1	690.6	795.9	866.1	936.2	1041.4
1.70	40	178.25	68	303.03			315.8	422.4	507.2	563.5	669.1	774.5	844.7	914.9	1020.1
1.71	28	124.78	48	213.90	212.3	325.9	431.7	537.2	621.4	677.5	782.7	887.9	958.0	1028.0	1133.1
1.73	52	231.73	90	401.07					382.6	439.8	546.4	652.5	723.0	792.5	899.0
	30	133.69	52	231.73		304.0	410.1	515.7	600.0	656.2	761.4	866.6	936.7	1006.8	1111.9
1.75	64	285.21	112	499.11							420.3	526.1	599.4	670.5	776.6
	32	142.60	56	249.55		281.9	388.3	494.1	578.5	634.7	740.1	845.3	915.4	985.5	1090.7
1.76	34	151.52	60	267.38		259.5	366.4	472.4	557.0	613.3	718.7	824.0	894.1	964.3	1069.4
1.78	36	160.43	64	285.21		236.7	344.3	450.7	535.4	591.7	697.2	802.6	872.8	942.9	1048.1
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>			<b>1.05</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND														
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm									
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.										
1.50	60	267.38	90	401.07	1047.9	1223.2	1398.4	1636.6	1762.7	1951.9	2134.0	2344.0	2554.1	2904.2
	48	213.90	72	320.86	1153.8	1328.9	1504.1	1742.2	1868.2	2057.3	2239.4	2449.4	2659.5	3009.5
	40	178.25	60	267.38	1224.2	1399.3	1574.4	1812.5	1938.5	2127.5	2309.6	2519.6	2729.7	3079.7
	32	142.60	48	213.90	1294.5	1469.6	1644.6	1882.7	2008.7	2197.7	2379.7	2589.8	2799.8	3149.8
1.52	29	129.23	44	196.08	1319.1	1494.1	1669.2	1907.2	2033.2	2222.3	2404.3	2614.3	2824.3	3174.3
1.53	34	151.52	52	231.73	1273.4	148.4	1623.5	1861.6	1987.7	2176.6	2358.7	2568.7	2778.7	3128.8
1.54	52	231.73	80	356.51	1111.2	1286.5	1461.7	1699.9	1825.9	2015.0	2197.1	2407.2	2617.3	2967.4
1.55	44	196.08	68	303.03	1181.8	1356.9	1532.1	1770.2	1896.2	2085.3	2267.4	2477.4	2687.5	3037.5
1.56	72	320.86	112	499.11	926.7	1102.4	1277.9	1516.4	1642.6	1831.8	2014.0	2224.2	2434.4	2784.6
	36	160.43	56	249.55	1252.2	1427.3	1602.4	1840.5	1966.5	2155.5	2337.6	2547.6	2757.7	3107.7
1.57	28	124.78	44	196.08	1322.5	1497.6	1672.6	1910.7	2036.7	2225.7	2407.7	2617.8	2827.8	3177.8
1.58	38	169.34	60	267.38	1231.0	1406.1	1581.2	1819.3	1945.4	2134.4	2316.5	2526.5	2736.6	3086.6
1.60	40	178.25	64	285.21	1209.8	1385.0	1560.1	1798.2	1924.3	2113.3	2295.4	2505.4	2715.5	3065.5
	30	133.69	48	213.90	1301.4	1476.5	1651.5	1889.6	2015.6	2204.6	2386.7	2596.7	2806.7	3156.8
1.61	56	249.55	90	401.07	1061.3	1236.7	1412.0	1650.3	1776.4	1965.5	2147.7	2357.8	2567.9	2918.0
1.63	32	142.60	52	231.73	1280.2	1455.3	1630.4	1868.5	1994.5	2183.6	2365.6	2575.6	2785.6	3135.7
1.64	44	196.08	72	320.86	1167.3	1342.6	1517.7	1755.9	1882.0	2071.1	2253.1	2463.2	2673.3	3023.4
1.65	68	303.03	112	499.11	939.9	1115.7	1291.3	1529.9	1656.1	1845.4	2027.6	2237.9	2448.0	2798.3
	34	151.52	56	249.55	1259.0	1434.2	1609.3	1847.4	1973.4	2162.4	2344.5	2554.5	2764.6	3114.6
1.66	29	129.23	48	213.90	1304.8	1479.9	1655.0	1893.0	2019.1	2208.1	2390.1	2600.2	2810.2	3160.2
1.67	48	213.90	80	356.51	1124.7	1300.0	1475.3	1713.5	1839.6	2028.8	2210.9	2421.0	2631.0	2981.2
	36	160.43	60	267.38	1237.8	1413.0	1588.1	1826.2	1952.3	2141.3	2323.4	2533.4	2743.5	3093.5
1.68	38	169.34	64	285.21	1216.6	1391.8	1566.9	1805.1	1931.1	2120.2	2302.3	2512.3	2722.4	3072.5
1.70	40	178.25	68	303.03	1195.4	1370.6	1545.7	1783.9	1910.0	2099.1	2281.1	2491.2	2701.3	3051.4
1.71	28	124.78	48	213.90	1308.2	1483.3	1658.4	1896.5	2022.5	2211.6	2393.6	2603.6	2813.7	3163.7
1.73	52	231.73	90	401.07	1074.7	1250.1	1425.5	1663.8	1790.0	1979.2	2161.3	2371.5	2581.6	2931.8
	30	133.69	52	231.73	1287.1	1462.2	1627.3	1875.4	2001.4	2190.5	2372.5	2582.5	2792.6	3142.6
1.75	64	285.21	112	499.11	953.0	1128.9	1304.6	1543.3	1669.6	1858.9	2041.2	2251.5	2461.7	2812.0
	32	142.60	56	249.55	1265.9	1441.0	1616.1	1854.2	1980.3	2169.3	2351.4	2561.4	2771.5	3121.5
1.76	34	151.52	60	267.38	1244.7	1419.8	1594.9	1833.1	1959.1	2148.2	2330.3	2540.4	2750.4	3100.5
1.78	36	160.43	64	285.21	1223.4	1398.6	1573.8	1811.0	1938.0	2127.1	2309.2	2519.2	2729.3	3079.4
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>				

\*Längdfaktor används vid val av rätt remlängd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 14 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
1.79	38	169.34	68	303.03			322.0	428.8	513.6	570.1	675.7	781.1	851.4	921.6	1026.8
	29	129.23	52	231.73		307.2	413.3	519.0	603.3	659.5	764.8	870.0	940.1	1010.2	1115.3
1.80	80	356.51	144	641.71			299.5	406.7	491.8	548.4	654.1	759.7	829.9	900.2	1005.5
	40	178.25	72	320.86				362.1	447.8	504.6	610.7	716.5	786.9	857.2	962.7
1.82	44	196.08	80	356.51				362.1	447.8	504.6	610.7	716.5	786.9	857.2	962.7
1.86	28	124.78	52	231.73	195.6	310.4	416.6	522.3	606.6	662.8	768.1	873.4	943.5	1013.6	1118.7
1.87	60	267.38	112	499.11							432.4	540.5	612.0	683.2	789.5
	30	133.69	56	249.55			288.2	394.7	500.6	585.1	641.4	746.8	852.0	922.2	992.3
1.88	48	213.90	90	401.07					394.9	452.3	559.2	665.4	736.0	806.6	912.2
	34	151.52	64	285.21		242.7	350.6	457.1	541.9	598.3	703.8	809.2	879.5	949.6	1054.9
	32	142.60	60	267.38		265.6	372.8	478.9	563.5	619.9	725.3	830.7	900.8	971.0	1076.2
1.89	38	169.34	72	320.86			305.6	413.0	498.2	554.8	660.7	766.3	836.6	906.8	1012.2
	36	160.43	68	303.03			328.2	435.1	520.1	576.6	682.3	787.8	858.0	928.3	1033.5
1.93	29	129.23	56	249.55		291.3	397.9	503.9	588.4	644.7	750.1	855.4	925.5	995.7	1100.9
2.00	72	320.86	144	641.71										513.7	623.2
	56	249.55	112	499.11							444.4	552.9	624.5	695.8	802.3
	40	178.25	80	356.51				374.3	460.3	517.3	623.6	729.5	800.0	870.4	975.9
	36	160.43	72	320.86			311.6	419.3	504.6	561.3	667.2	772.8	843.2	913.5	1018.8
	34	151.52	68	303.03				441.5	526.5	583.1	688.8	794.4	864.7	934.9	1040.2
	32	142.60	64	285.21		248.7	334.4	443.5	526.5	583.1	688.8	794.4	864.7	934.9	1040.2
	30	133.69	60	267.38			356.9	463.5	548.4	604.8	710.4	815.9	886.1	956.3	1061.6
	28	124.78	56	249.55			379.1	485.4	570.1	626.4	731.9	837.3	907.5	977.7	1082.9
	20	124.78	56	249.55			401.1	507.2	591.7	648.0	753.4	858.7	928.9	999.1	1104.2
2.05	44	196.08	90	401.07				319.4	407.0	464.6	571.8	678.2	749.0	819.6	925.3
2.07	29	129.23	60	267.38		274.8	382.2	488.6	573.3	629.7	735.3	840.7	910.9	981.1	1086.3
2.10	80	356.51	168	748.66											
2.11	38	169.34	80	356.51				380.4	466.6	523.6	630.0	736.0	806.6	877.0	982.5
2.12	68	303.03	144	641.71										525.5	635.3
	34	151.52	72	320.86			317.6	425.5	511.0	567.7	673.7	779.4	849.8	920.1	1025.5
2.13	32	142.60	68	303.03			340.5	447.8	533.0	589.5	695.4	801.0	871.3	941.6	1046.9
	30	133.69	64	285.21		254.6	363.1	469.9	554.8	611.3	717.0	822.5	892.8	963.0	1068.3
2.14	28	124.78	60	267.38		277.8	385.4	491.8	576.6	633.0	738.6	844.0	914.2	984.4	1089.7
2.15	52	231.73	112	499.11							456.3	565.1	636.9	708.3	815.0
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>			<b>1.05</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND														
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm									
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.										
1.79	38	169.34	68	303.03	1202.1	1377.4	1552.6	1790.8	1916.8	2105.9	2288.0	2498.1	2708.2	3058.3
	29	129.23	52	231.73	1290.5	1465.6	1640.7	1878.8	2004.8	2193.9	2376.0	2586.0	2796.0	3146.1
1.80	80	356.51	144	641.71	1180.8	1356.1	1531.3	1769.6	1895.7	2084.8	2266.9	2477.0	2687.1	3037.2
	40	178.25	72	320.86	1180.8	1356.1	1531.3	1769.6	1895.7	2084.8	2266.9	2477.0	2687.1	3037.2
1.82	44	196.08	80	356.51	1138.2	1313.6	1488.8	1727.1	1853.3	2024.4	2224.6	2434.7	2644.8	2994.9
1.86	28	124.78	52	231.73	1293.9	1469.0	1644.1	1882.2	2008.3	2197.4	2379.4	2589.5	2799.5	3149.6
1.87	60	267.38	112	499.11	966.0	1142.1	1317.9	1556.7	1683.0	1872.4	2054.7	2265.0	2475.3	2825.6
	30	133.69	56	249.55	1272.7	1447.8	1623.0	1861.1	1987.2	2176.2	2358.3	2568.3	2778.4	3128.5
1.88	48	213.90	90	401.07	1088.0	1263.5	1439.0	167.4	1803.6	1992.8	2175.0	2385.2	2595.3	2945.5
	34	151.52	64	285.21	1230.2	1405.4	1580.6	1818.8	1944.9	2134.0	2316.0	2526.1	2736.2	3068.3
	32	142.60	60	267.38	1251.4	1426.6	1601.8	1839.9	1966.0	2155.1	2337.2	2547.2	2757.3	3107.4
1.89	38	169.34	72	320.86	1187.6	1362.9	1538.1	1776.4	1902.5	2091.6	2273.7	2483.8	2693.9	3044.1
	36	160.43	68	303.03	1208.9	1384.2	1559.4	1797.6	1923.7	2112.8	2294.9	2505.0	2715.1	3065.2
1.93	29	129.23	56	249.55	1276.1	1451.3	1626.4	1864.5	1990.6	2179.7	2361.7	2571.8	2781.9	3131.9
2.00	72	320.86	144	641.71	802.9	980.9	1157.9	1397.8	1524.6	1714.5	1897.2	2107.9	2318.4	2669.2
	56	249.55	112	499.11	979.0	1155.3	1331.1	1570.0	1696.4	1885.9	2068.2	2278.6	2488.9	2839.3
	40	178.25	80	356.51	1151.6	1327.0	1502.4	1740.7	1866.9	2056.1	2238.2	2448.4	2658.5	3008.7
	36	160.43	72	320.86	1194.3	1369.7	1544.9	1783.2	1909.3	2098.5	2280.6	2490.7	2700.8	3051.0
	34	151.52	68	303.03	1215.6	1390.9	1566.2	1804.4	1930.5	2119.7	2301.8	2511.9	2721.9	3072.1
	32	142.60	64	285.21	1236.9	1412.2	1587.4	1825.6	1951.7	2140.8	2322.9	2533.0	2743.1	3093.2
	30	133.69	60	267.38	1258.2	1433.4	1608.6	1846.8	1972.9	2162.0	2344.0	2554.1	2764.2	3114.3
	28	124.78	56	249.55	1279.5	1454.7	1629.8	1868.0	1994.0	2183.1	2365.2	2575.2	2785.3	3135.4
2.05	44	196.08	90	401.07	1101.2	1276.9	1452.4	1690.9	1817.1	2006.4	2188.6	2398.8	2609.0	2959.2
2.07	29	129.23	60	267.38	1261.6	1436.8	1612.0	1850.2	1976.3	2165.4	2347.5	2557.6	2767.6	3117.7
2.10	80	356.51	168	748.66	678.5	859.5	1038.4	1280.0	1407.3	1598.0	1781.2	1992.3	2203.3	2554.5
2.11	38	169.34	80	356.51	1158.2	1333.7	1509.1	1747.5	1873.7	2062.9	2245.1	2455.2	2665.4	3015.5
2.12	68	303.03	144	641.71	815.4	993.5	1170.7	1410.8	1537.7	1727.7	1910.5	2121.2	2331.9	2682.7
	34	151.52	72	320.86	1201.0	1376.4	1551.7	1790.0	1916.1	2105.3	2287.4	2497.6	2707.7	3057.8
2.13	32	142.60	68	303.03	1222.4	1397.7	1573.0	1811.2	1937.3	2126.5	2308.6	2518.7	2728.8	3079.0
	30	133.69	64	285.21	1243.7	1419.0	1594.2	1832.4	1958.5	2147.7	2329.8	2539.9	2750.0	3100.1
2.14	28	124.78	60	267.38	1265.0	1440.2	1615.4	1853.6	1979.7	2168.8	2350.9	2561.0	2771.1	3121.2
2.15	52	231.73	112	499.11	992.0	1168.3	1344.3	1583.4	1709.8	1899.3	2081.7	2292.1	2502.4	2852.9
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>				

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **14 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
2.21	29	129.23	64	285.21		257.6	366.2	473.1	558.0	614.5	720.3	825.8	896.1	966.4	1071.7
2.22	36	160.43	80	356.51			276.4	386.5	472.8	529.9	636.4	742.5	813.1	883.6	989.1
2.25	64	285.21	144	641.71										537.1	647.3
	40	178.25	90	401.07				331.1	419.1	476.9	584.3	691.0	761.8	832.5	938.4
	32	142.60	72	320.86			323.6	431.8	517.3	574.1	680.2	785.9	856.4	926.7	1032.1
2.27	30	133.69	68	303.03		236.7	346.6	454.1	539.3	596.0	701.9	807.6	877.9	948.2	1053.6
2.29	28	124.78	64	285.21		260.6	369.3	476.2	561.3	617.8	723.5	829.1	899.4	969.7	1075.0
2.33	72	320.86	168	748.66											
	48	213.90	112	499.11							468.1	577.3	649.3	720.8	827.7
2.34	29	129.23	68	303.03		239.6	349.6	457.2	542.5	599.2	705.1	810.8	881.2	951.5	1056.9
2.35	34	151.52	80	365.51			282.2	392.5	479.0	536.2	642.8	749.0	819.6	890.1	995.7
2.37	38	169.34	90	401.07				336.9	425.1	483.0	590.6	697.4	768.2	839.0	944.9
2.40	80	356.51	192	855.62											
	60	267.38	144	641.71											
	30	133.69	72	320.86			329.6	438.0	523.6	580.4	686.6	792.5	862.9	933.3	1038.8
2.43	28	124.78	68	303.03		242.4	352.7	460.3	545.7	602.4	708.4	814.1	884.5	954.8	1060.3
2.47	68	303.03	168	748.66											
2.48	29	129.23	72	320.86			332.6	441.1	526.8	583.6	689.8	795.7	866.2	936.6	1042.1
2.50	36	160.43	90	401.07				342.6	431.1	489.1	596.8	703.7	774.6	845.4	951.4
	32	142.60	80	356.51			287.9	398.6	485.2	542.4	649.2	755.4	826.1	896.6	1002.3
2.55	44	196.08	112	499.11						367.3	479.9	589.4	661.6	733.3	840.3
2.57	56	249.55	144	641.71									484.8	560.3	671.1
	28	124.78	72	320.86			335.6	444.1	529.9	586.8	693.1	799.0	869.5	939.9	1045.4
2.63	64	285.21	168	748.66											537.2
2.65	34	151.52	90	401.07				348.4	437.1	495.2	603.0	710.0	781.0	851.8	957.9
2.67	72	320.86	192	855.62											
	30	133.69	80	356.51			293.6	404.6	491.3	548.6	655.5	761.8	832.5	903.1	1008.8
2.70	80	356.51	216	962.57											
2.76	29	129.23	80	356.51			296.4	407.6	494.4	551.8	658.7	765.0	835.8	906.4	1012.1
2.77	52	231.73	144	641.71									496.0	571.8	683.0
2.80	60	267.38	168	748.66											548.3
	40	178.25	112	499.11						378.5	491.6	601.5	673.8	745.7	852.9
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>			<b>1.05</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND														
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm									
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.										
2.21	29	129.23	64	285.21	1247.1	1422.4	1597.6	1835.8	1962.0	2151.1	2333.2	2543.3	2753.4	3103.5
2.22	36	160.43	80	356.51	1164.9	1340.4	1515.8	1754.3	1880.4	2069.7	2251.9	2462.0	2672.2	3022.4
2.25	64	285.21	144	641.71	827.7	1006.2	1183.6	1423.8	1550.7	1740.9	1923.7	2134.6	2345.2	2696.1
	40	178.25	90	401.07	1114.4	1290.2	1465.8	1704.4	1830.6	2019.9	2202.2	2412.4	2622.6	2972.9
	32	142.60	72	320.86	1207.7	1383.1	1558.5	1976.8	1922.9	2112.1	2294.3	2504.4	2714.5	3064.7
2.27	30	133.69	68	303.03	1229.1	1404.4	1579.7	1818.0	1944.2	2133.3	2315.5	2525.6	2735.7	3085.8
2.29	28	124.78	64	285.21	1250.4	1425.7	1601.0	1839.3	1965.4	2154.5	2336.6	2546.7	2756.8	3107.0
2.33	72	320.86	168	748.66	702.2	884.0	1063.4	1305.4	1433.0	1623.9	1807.3	2018.7	2229.7	2581.1
	48	213.90	112	499.11	1004.9	1181.4	1357.5	1596.6	1723.1	1912.7	2095.1	2305.6	2516.0	2866.5
2.34	29	129.23	68	303.03	1232.4	1407.8	1583.1	1821.4	1947.6	2136.7	2318.9	2529.0	2739.1	3089.3
2.35	34	151.52	80	365.51	1171.5	1347.1	1522.5	1761.0	1887.2	2076.5	2258.7	2468.9	2679.0	3029.3
2.37	38	169.34	90	401.07	1121.0	1296.8	1472.4	1711.1	1837.3	2026.7	2209.0	2419.2	2629.5	2979.7
2.40	80	356.51	192	855.62		756.4	939.7	1184.6	1313.2	1505.3	1689.5	1901.6	2113.2	2465.4
	60	267.38	144	641.71		1018.8	1196.3	1436.8	1563.8	1754.0	1937.0	2147.8	2358.6	2709.5
	30	133.69	72	320.86	1214.4	1389.8	1565.2	1803.6	1929.7	2118.9	2301.1	2511.3	2721.4	3071.6
2.43	28	124.78	68	303.03	1235.8	1411.2	1586.5	1824.8	1951.0	2140.1	2322.3	2532.4	2742.6	3092.7
2.47	68	303.03	168	748.66	713.9	896.2	1075.8	1318.1	1445.8	1636.8	1820.3	2031.8	2242.9	2594.4
2.48	29	129.23	72	320.86	1217.7	1393.2	1568.6	1807.0	1933.1	2122.3	2304.5	2514.7	2724.8	3075.0
2.50	36	160.43	90	401.07	1127.6	1303.4	1479.1	1717.8	1844.1	2033.4	2215.7	2426.0	2636.3	2986.6
	32	142.60	80	356.51	1178.1	1353.8	1529.3	1767.8	1894.0	2083.3	2265.5	2475.7	2685.9	3036.1
2.55	44	196.08	112	499.11	1017.7	1194.4	1370.6	1609.9	1736.4	1926.0	2108.6	2319.1	2529.5	2880.0
2.57	56	249.55	144	641.71	852.3	1031.3	1209.1	1449.7	1576.8	1767.1	1950.1	2161.1	2371.9	2722.9
	28	124.78	72	320.86	1221.1	1396.6	1571.9	1810.3	1936.5	2125.7	2307.9	2518.1	2728.2	3078.4
2.63	64	285.21	168	748.66	725.7	908.3	1088.2	1330.8	1458.6	1649.7	1833.3	2044.9	2256.1	2607.7
2.65	34	151.52	90	401.07	1134.1	1310.1	1485.8	1724.5	1850.8	2040.2	2222.5	2432.8	2643.1	2993.4
2.67	72	320.86	192	855.62		779.7	963.7	1209.3	1338.2	1530.6	1715.1	1927.4	2139.3	2491.6
	30	133.69	80	356.51	1184.8	1360.4	1536.0	1774.5	1900.7	2090.0	2272.3	2482.5	2692.7	3043.0
2.70	80	356.51	216	962.57			833.3	1084.4	1215.0	1409.3	1595.1	1808.6	2021.2	2374.6
2.76	29	129.23	80	356.51	1188.1	1363.8	1539.3	1777.9	1904.1	2093.4	2275.7	2485.9	2696.1	3046.4
2.77	52	231.73	144	641.71	864.6	1043.8	1221.8	1462.6	1589.8	1780.2	1963.3	2174.3	2385.2	2736.3
2.80	60	267.38	168	748.66	737.4	920.4	1100.6	1343.4	1471.3	1662.6	1846.3	2057.9	2269.2	2620.9
	40	178.25	112	499.11	1030.5	1207.3	1383.7	1623.1	1749.6	1939.4	2121.9	2332.5	2542.9	2893.6
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>				<b>1.1</b>					

\*Längdfaktor används vid val av rätt remlängd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.



# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning 14 mm

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
2.81	32	142.60	90	401.07				354.1	443.0	501.2	609.2	716.3	787.4	858.3	964.3
2.82	68	303.03	192	855.62											
2.86	28	124.78	80	356.51			299.3	410.5	497.4	554.9	661.8	768.2	839.0	909.6	1015.4
2.95	38	169.34	112	499.11						384.0	497.4	607.5	679.9	751.8	859.1
3.00	72	320.86	216	962.57											
	64	285.21	192	855.62											
	56	249.55	168	748.66											559.3
	48	213.90	144	641.71									507.2	583.3	694.8
	30	133.69	90	401.07				359.9	448.9	507.3	615.4	722.6	793.7	864.6	970.8
3.10	29	129.23	90	401.07				362.7	451.9	510.3	618.5	725.7	796.9	867.8	974.0
	36	160.43	112	499.11						389.6	503.2	613.5	686.0	758.0	865.4
3.18	68	303.03	216	962.57											
3.20	60	267.38	192	855.62											
3.21	28	124.78	90	401.07				365.6	454.9	513.3	621.6	728.9	800.0	871.0	977.2
3.23	52	231.73	168	748.66											570.4
3.27	44	196.08	144	641.71											706.6
3.29	34	151.52	112	499.11						395.1	509.0	619.5	692.1	764.1	871.6
3.38	64	285.21	216	962.57											
3.43	56	249.55	192	855.62											
3.50	48	213.90	168	748.66											581.4
	32	142.60	112	499.11					336.6	400.6	514.8	625.4	698.1	770.3	877.8
3.60	60	267.38	216	962.57											
	40	178.25	144	641.71								449.9	529.4	606.1	718.3
3.69	52	231.73	192	855.62											
3.73	30	133.69	112	499.11					341.9	406.2	520.6	631.4	704.2	776.4	884.1
3.79	38	169.34	144	641.71								455.2	535.0	611.8	724.1
3.82	44	196.08	168	748.66											592.3
3.86	56	249.55	216	962.57											
	29	129.23	112	499.11					344.6	408.9	523.5	634.3	707.2	779.5	887.2
4.00	48	213.90	192	855.62											
	36	160.43	144	641.71								460.6	540.5	617.5	730.0
	28	124.78	112	499.11					347.2	411.7	526.4	637.3	710.2	782.5	890.3
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>			<b>1.05</b>	

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860	
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
2.81	32	142.60	90	401.07	1140.7	1316.7	1492.4	1731.2	1857.5	2046.9	2229.3	2439.6	2649.8	3000.2	
2.82	68	303.03	192	855.62	600.2	791.3	975.6	1221.6	1350.6	1543.2	1727.9	1940.3	2152.2	2504.7	
2.86	28	124.78	80	356.51	1191.4	1367.1	1542.6	1781.2	1907.5	2096.8	2279.1	2489.3	2699.5	3049.8	
2.95	38	169.34	112	499.11	1036.9	1213.8	1390.2	1629.7	1756.3	1946.0	2128.6	2339.2	2549.7	2900.3	
3.00	72	320.86	216	962.57		662.7	856.1	1108.2	1239.2	1434.0	1620.1	1833.9	2046.8	2400.5	
	64	285.21	192	855.62		802.8	987.5	1233.9	1363.1	1555.8	1740.6	1953.1	2165.2	2517.8	
	56	249.55	168	748.66		932.4	1112.9	1356.0	1484.0	1675.4	1859.2	2070.9	2282.3	2634.2	
	48	213.90	144	641.71		1056.3	1234.4	1475.5	1602.7	1793.2	1976.4	2187.5	2398.5	2749.7	
	30	133.69	90	401.07		1323.2	1499.0	1737.9	1864.2	2053.6	2236.0	2446.3	2656.6	3007.0	
3.10	29	129.23	90	401.07		1326.5	1502.3	1741.2	1867.6	2057.0	2239.4	2449.7	2660.0	3010.4	
	36	160.43	112	499.11		1220.2	1396.7	1636.2	1762.9	1952.7	2135.3	2345.9	2556.4	2907.1	
3.18	68	303.03	216	962.57		673.5	867.5	1120.1	1251.3	1446.2	1632.6	1846.5	2059.5	2413.4	
3.20	60	267.38	192	855.62		814.3	999.4	1246.1	1375.4	1568.3	1753.3	1966.0	2178.1	2530.9	
3.21	28	124.78	90	401.07		1329.8	1505.7	1744.5	1870.9	2060.4	2242.7	2453.1	2663.4	3013.8	
3.23	52	231.73	168	748.66		944.4	1125.2	1368.5	1496.6	1688.2	1872.1	2084.0	2295.4	2647.4	
3.27	44	196.08	144	641.71		1068.7	1247.0	1488.3	1615.6	1806.2	1989.5	2200.7	2411.7	2763.0	
3.29	34	151.52	112	499.11		1226.7	1403.2	1642.8	1769.5	1959.3	2141.9	2352.6	2563.1	2913.8	
3.38	64	285.21	216	962.57		684.3	878.9	1131.9	1263.3	1458.5	1645.0	1859.1	2072.3	2426.3	
3.43	56	249.55	192	855.62		825.7	1011.2	1258.3	1387.8	1580.9	1765.9	1978.8	2191.0	2543.9	
3.50	48	213.90	168	748.66		956.4	1137.4	1381.0	1509.3	1700.9	1885.0	2096.9	2308.5	2660.6	
	32	142.60	112	499.11		1233.1	1055.9	1409.7	1649.4	1776.0	1965.9	2148.6	2359.3	2569.8	2920.6
3.60	60	267.38	216	962.57		695.1	890.2	1143.8	1275.3	1470.7	1657.4	1871.6	2085.0	2439.2	
	40	178.25	144	641.71		1081.1	1259.6	1501.1	1628.5	1819.2	2002.6	2213.9	2424.9	2776.3	
3.69	52	231.73	192	855.62		837.2	1023.1	1270.5	1400.1	1593.4	1778.6	1991.5	2203.9	2556.9	
3.73	30	133.69	112	499.11		1239.5	1062.2	1416.2	1655.9	1782.6	1972.5	2155.3	2365.9	2576.5	2927.3
3.79	38	169.34	144	641.71		1087.2	1265.9	1507.5	1634.9	1825.7	2009.1	2220.4	2431.5	2783.0	
3.82	44	196.08	168	748.66		968.3	1149.6	1393.5	1521.9	1713.7	1897.9	2109.9	2321.5	2673.7	
3.86	56	249.55	216	962.57		705.9	901.5	1155.6	1287.3	1482.9	1669.8	1884.2	2097.6	2452.0	
	29	129.23	112	499.11		1242.7	1065.4	1419.4	1659.2	1785.9	1975.8	2158.6	2369.3	2579.9	2930.7
4.00	48	213.90	192	855.62		848.6	1034.8	1282.7	1412.4	1605.8	1791.2	2004.3	2216.7	2569.9	
	36	160.43	144	641.71		1093.4	913.1	1272.2	1513.8	1641.3	1832.2	2015.6	2227.0	2438.1	2789.6
	28	124.78	112	499.11		1245.9	1068.6	1422.7	1662.5	1789.2	1979.1	2161.9	2372.6	2583.2	2934.0
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>					

\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

Beräkningsprogram för **beräkning av axelavstånd**, för övriga remlängder finns på vår hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se) under rubriken **Remtransmissioner**.

# Tabell för val av standard remlängd och axelavstånd

Delning **14 mm**

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
4.15	52	231.73	216	962.57											
4.20	40	178.25	168	784.66										479.3	603.2
4.24	34	151.52	144	641.71							465.9	546.0		623.1	735.8
4.36	44	196.08	192	855.62											
4.42	38	169.34	168	748.66										484.5	608.7
4.50	48	213.90	216	962.57											
	32	142.60	144	641.71								471.2	551.5	628.8	741.6
4.67	36	160.43	168	748.66										489.7	614.1
4.80	40	178.25	192	748.66											
	30	133.69	144	641.71								476.5	557.0	634.4	747.4
4.91	44	196.08	216	962.57											
4.94	34	151.52	168	748.66										494.8	619.6
4.97	29	129.23	144	641.71								479.2	559.8	637.3	750.3
5.05	38	169.34	192	855.62											
5.14	28	124.78	144	641.71								481.9	562.5	640.1	753.2
5.25	32	142.60	168	748.66										500.0	625.0
5.33	36	160.43	192	855.62											
5.40	40	178.25	216	962.57											
5.60	30	133.69	168	748.66										505.1	630.4
5.65	34	151.52	192	855.62											
5.68	38	169.34	216	962.57											
5.79	29	129.23	168	748.66										507.7	633.1
6.00	36	160.43	216	962.57											
	32	142.60	192	855.62											
	28	124.78	168	748.66										510.3	635.8
6.35	34	151.52	216	962.57											
6.40	30	133.69	192	855.62											
6.62	29	129.23	192	855.62											
6.75	32	142.60	216	962.57											
6.86	28	124.78	192	855.62											
7.20	30	133.69	216	962.57											
7.45	29	129.23	216	962.57											
7.71	28	124.78	216	962.57											
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>.80</b>		<b>.90</b>		<b>.95</b>		<b>1.0</b>		<b>1.05</b>		

TEORETISKT AXELAVSTÅND															
SKIVKOMBINATION					REMLÄNGD mm										
UTVÄX- LING	Lilla skivan		Stora skivan		3150	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6860	
	kugg- antal	deln. diam.	kugg- antal	deln. diam.											
4.15	52	231.73	216	962.57		716.6	912.8	1167.3	1299.3	1495.1	1682.2	1896.7	2110.3	2464.9	
4.20	40	178.25	168	784.66	795.3	980.2	1161.8	1406.0	1534.4	1726.4	1910.7	2122.8	2334.6	2686.8	
4.24	34	151.52	144	641.71	919.1	1099.6	1278.4	1520.2	1647.7	1838.6	2022.1	2233.5	2444.7	2796.3	
4.36	44	196.08	192	855.62	665.5	860.0	1046.6	1294.8	1424.7	1618.3	1803.8	2017.0	2229.6	2852.9	
4.42	38	169.34	168	748.66	801.0	986.1	1167.9	1412.2	1540.7	1732.7	1917.1	2129.3	2341.1	2693.4	
4.50	48	213.90	216	962.57		727.4	924.1	1179.1	1311.2	1507.3	1694.5	1909.2	2122.9	2477.7	
	32	142.60	144	641.71	925.1	1105.7	1284.7	1526.6	1654.1	1845.1	2028.6	2240.1	2451.3	2802.9	
4.67	36	160.43	168	748.66	806.8	992.1	1174.0	1418.4	1547.0	1739.1	1923.5	2135.7	2347.6	2700.0	
4.80	40	178.25	192	748.66	676.3	871.3	1058.3	1306.9	1436.9	1630.7	1816.3	2029.7	2242.4	2595.9	
	30	133.69	144	641.71	931.1	1111.9	1290.9	1532.9	1660.5	1851.5	2035.1	2246.6	2457.9	2809.5	
4.91	44	196.08	216	962.57		738.1	935.3	1190.8	1323.1	1519.4	1706.8	1921.7	2135.5	2490.5	
4.94	34	151.52	168	748.66	812.5	998.0	1180.0	1424.6	1553.2	1745.4	1929.9	2142.2	2354.0	2706.5	
4.97	29	129.23	144	641.71	934.1	1114.9	1294.0	1536.1	1563.7	1854.8	2038.4	2249.9	2461.2	2812.8	
5.05	38	169.34	192	855.62	681.7	877.0	1064.2	1312.9	1443.0	1636.9	1822.6	2036.0	2248.8	2602.3	
5.14	28	124.78	144	641.71	937.1	1118.0	1297.2	1539.2	1666.9	1858.0	2041.6	2253.2	2464.4	2816.1	
5.25	32	142.60	168	748.66	818.2	1003.9	1186.1	1430.8	1559.5	1751.7	1936.2	2148.6	2360.5	2713.1	
5.33	36	160.43	192	855.62	687.0	882.6	1070.0	1318.9	1449.1	1643.1	1828.9	2042.3	2255.2	2608.8	
5.40	40	178.25	216	962.57		748.7	946.5	1202.5	1335.0	1531.5	1719.1	1934.1	2148.1	2503.2	
5.60	30	133.69	168	748.66	823.9	1009.8	1192.1	1437.0	1565.7	1758.0	1942.6	2155.0	2367.0	2719.6	
5.65	34	151.52	192	855.62	692.4	888.3	1075.9	1324.9	1455.2	1649.3	1835.1	2048.7	2261.5	2615.3	
5.68	38	169.34	216	962.57		754.1	952.1	1208.3	1340.9	1537.6	1725.2	1940.3	2154.5	2509.6	
5.79	29	129.23	168	748.66	826.8	1012.8	1195.1	1440.1	1568.8	1761.2	1945.8	2158.2	2372.0	2722.9	
6.00	36	160.43	216	962.57		759.4	957.7	1214.1	1346.8	1543.6	1731.3	1946.5	2160.7	2516.0	
	32	142.60	192	855.62	697.8	893.9	1081.7	1331.0	1461.3	1655.5	1841.4	2055.0	2267.9	2621.6	
	28	124.78	168	748.66	829.6	1015.7	1198.2	1443.2	1581.9	1764.4	1949.0	2161.5	2373.5	2726.1	
6.35	34	151.52	216	962.57		764.7	963.3	1220.0	1352.7	1549.6	1737.5	1952.7	2166.9	2522.3	
6.40	30	133.69	192	855.62	703.1	899.6	1087.5	1337.0	1467.4	1661.6	1847.6	2061.3	2274.3	2628.2	
6.62	29	129.23	192	855.62	705.8	902.4	1090.4	1340.0	1470.4	1664.7	1850.7	2064.5	2277.5	2631.4	
6.75	32	142.60	216	962.57		770.0	968.9	1225.8	1358.7	1555.7	1743.6	1958.9	2173.2	2528.7	
6.86	28	124.78	192	855.62	708.5	905.2	1093.3	1343.0	1473.5	1667.8	1853.9	2067.6	2280.7	2634.6	
7.20	30	133.69	216	962.57		775.3	974.5	1231.6	1364.6	1561.7	1749.7	1965.1	2179.5	2535.0	
7.45	29	129.23	216	962.57		778.0	977.2	1234.5	1367.5	1564.7	1752.7	1968.2	2182.6	2538.2	
7.71	28	124.78	216	962.57	552.9	780.6	980.0	1237.4	1370.5	1567.7	1755.8	1971.3	2185.7	2541.4	
<b>LÄNGDFAKTOR*</b>					<b>1.05</b>					<b>1.1</b>					

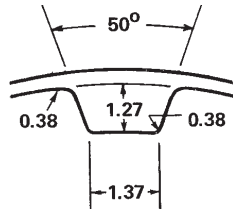
\*Längdfaktor används vid val av rätt remsbredd

# Kuggremmar med tumdelning

## Standard remlängd och bredd

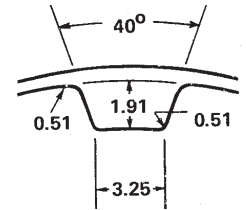
### Delning 1/5" (5.08 mm)

#### Delningskod XL



### Delning 3/8" (9.525 mm)

#### Delningskod L

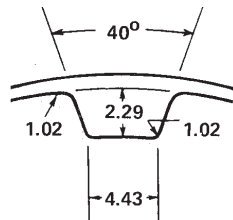


Längd kod	Delningslängd L <sub>p</sub>		Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Breddkod och vikt i kg		
	tum	mm		1/4" (6.4 mm) <b>025</b>	5/16" (7.9 mm) <b>031</b>	3/8" (9.5 mm) <b>037</b>
60XL	6.00	152.40	30	0.003	0.004	0.004
70XL	7.00	177.80	35	0.003	0.004	0.005
80XL	8.00	203.20	40	0.004	0.005	0.005
90XL	9.00	228.60	45	0.004	0.005	0.006
100XL	10.00	254.00	50	0.005	0.006	0.007
110XL	11.00	279.00	55	0.005	0.006	0.008
120XL	12.00	304.80	50	0.006	0.007	0.009
130XL	13.00	330.20	65	0.006	0.007	0.009
140XL	14.00	355.60	70	0.007	0.008	0.010
150XL	15.00	381.00	75	0.007	0.009	0.010
160XL	16.00	406.40	80	0.008	0.010	0.011
170XL	17.00	431.80	85	0.008	0.010	0.012
180XL	18.00	457.20	90	0.009	0.010	0.013
190XL	19.00	482.60	95	0.009	0.011	0.013
200XL	20.00	508.00	100	0.010	0.012	0.014
210XL	21.00	533.40	105	0.010	0.012	0.014
220XL	22.00	558.80	110	0.010	0.013	0.015
230XL	23.00	584.20	115	0.011	0.014	0.016
240XL	24.00	609.60	120	0.011	0.014	0.017
250XL	25.00	635.00	125	0.012	0.014	0.018
260XL	26.00	660.40	130	0.012	0.015	0.018

Längd kod	Delningslängd L <sub>p</sub>		Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Breddkod och vikt i kg		
	tum	mm		1/2" 12.7 mm <b>050</b>	3/4" 19.1 mm <b>075</b>	1" 25.4 mm <b>100</b>
124L	12.375	314.33	33	0.009	0.02	0.03
150L	15.000	381.00	40	0.01	0.03	0.04
187L	18.750	476.25	50	0.02	0.03	0.04
210L	21.000	533.40	56	0.02	0.04	0.05
225L	22.500	751.50	60	0.02	0.04	0.05
240L	24.000	609.60	64	0.03	0.04	0.05
255L	25.500	647.70	68	0.03	0.04	0.06
270L	27.000	685.80	72	0.03	0.05	0.06
285L	28.500	723.90	76	0.03	0.05	0.06
300L	30.000	762.00	80	0.03	0.05	0.07
322L	32.250	819.15	86	0.04	0.05	0.07
345L	34.500	876.30	92	0.04	0.06	0.08
367L	36.700	933.45	98	0.04	0.06	0.08
390L	38.000	990.60	104	0.04	0.06	0.09
420L	42.000	1066.80	112	0.05	0.07	0.10
450L	45.000	1143.00	120	0.05	0.07	0.10
480L	48.000	1219.20	128	0.05	0.08	0.11
510L	51.000	1295.40	136	0.05	0.08	0.11
540L	54.000	1371.60	144	0.06	0.09	0.12
600L	60.000	1524.00	160	0.06	0.10	0.12

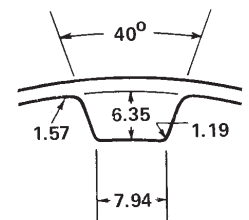
### Delning 1/2" (12.7 mm)

#### Delningskod H



### Delning 7/8" (22.25 mm)

#### Delningskod XH



Längd kod	Delningslängd L <sub>p</sub>		Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Breddkod och vikt i kg				
	tum	mm		3/4" 19.1 mm <b>075</b>	1" 25.4 mm <b>100</b>	1 1/2" 38.1 mm <b>150</b>	2" 50.8 mm <b>200</b>	3" 76.2 mm <b>300</b>
240H	24.00	609.60	48	0.06	0.09	0.13	0.19	0.25
270H	27.00	685.80	54	0.07	0.10	0.14	0.20	0.29
300H	30.00	762.00	60	0.08	0.10	0.16	0.21	0.32
330H	33.00	838.20	66	0.09	0.11	0.17	0.23	0.35
360H	36.00	914.40	72	0.09	0.13	0.19	0.25	0.38
390H	39.00	990.60	78	0.10	0.14	0.20	0.28	0.41
420H	42.00	1066.80	84	0.11	0.14	0.22	0.29	0.44
450H	45.00	1143.00	90	0.11	0.16	0.24	0.32	0.48
480H	48.00	1219.00	96	0.12	0.17	0.25	0.34	0.51
510H	51.00	1295.40	102	0.13	0.18	0.27	0.36	0.54
540H	54.00	1371.60	108	0.14	0.19	0.29	0.38	0.57
570H	57.00	1447.80	114	0.14	0.20	0.30	0.40	0.60
600H	60.00	1524.00	120	0.15	0.21	0.32	0.42	0.63
630H	63.00	1600.20	126	0.16	0.22	0.33	0.44	0.67
660H	66.00	1676.40	132	0.17	0.23	0.35	0.46	0.70
700H	70.00	1778.00	140	0.18	0.24	0.37	0.49	0.74
750H	75.00	1905.00	150	0.19	0.26	0.39	0.53	0.79
800H	80.00	2032.00	160	0.20	0.28	0.42	0.56	0.85
850H	85.00	2159.00	170	0.22	0.29	0.45	0.60	0.90
900H	90.00	2286.00	180	0.23	0.31	0.47	0.63	0.95
1000H	100.00	2540.00	200	0.25	0.35	0.53	0.70	1.06
1100H	110.00	2794.00	220	0.28	0.38	0.58	0.77	1.16
1250H	125.00	3175.00	250	0.32	0.43	0.66	0.88	1.32
1400H	140.00	3556.00	280	0.36	0.48	0.73	0.98	1.48
1700H	170.00	4318.00	340	0.43	0.59	0.88	1.19	1.80

Längd kod	Delningslängd L <sub>p</sub>		Antal kuggar Z <sub>R</sub>	Breddkod och vikt i kg		
	tum	mm		2" 50.8 mm <b>200</b>	3" 76.2 mm <b>300</b>	4" 101.6 mm <b>400</b>
507XH	50.75	1289.05	58	0.96	1.43	1.91
560XH	56.00	1422.40	64	1.06	1.58	2.11
630XH	63.00	1600.20	72	1.19	1.78	2.37
700XH	70.00	1778.00	80	1.32	1.98	2.64
770XH	77.00	1955.80	88	1.45	2.18	2.90
840XH	84.00	2133.60	96	1.58	2.42	3.17
980XH	98.00	2489.20	112	1.85	2.77	3.69
1120XH	112.00	2844.80	128	2.11	3.17	4.22
1260XH	126.00	3200.40	144	2.37	3.56	4.75
1400XH	140.00	3556.00	160	2.64	3.96	5.28
1540XH	154.00	3911.60	176	2.90	4.35	5.80
1750XH	175.00	4445.00	200	3.30	4.95	6.60

# Val av kuggdelning

När kalkyleffekten har beräknats, kan diagrammet nedan användas för bestämning av lämplig kuggdelning.

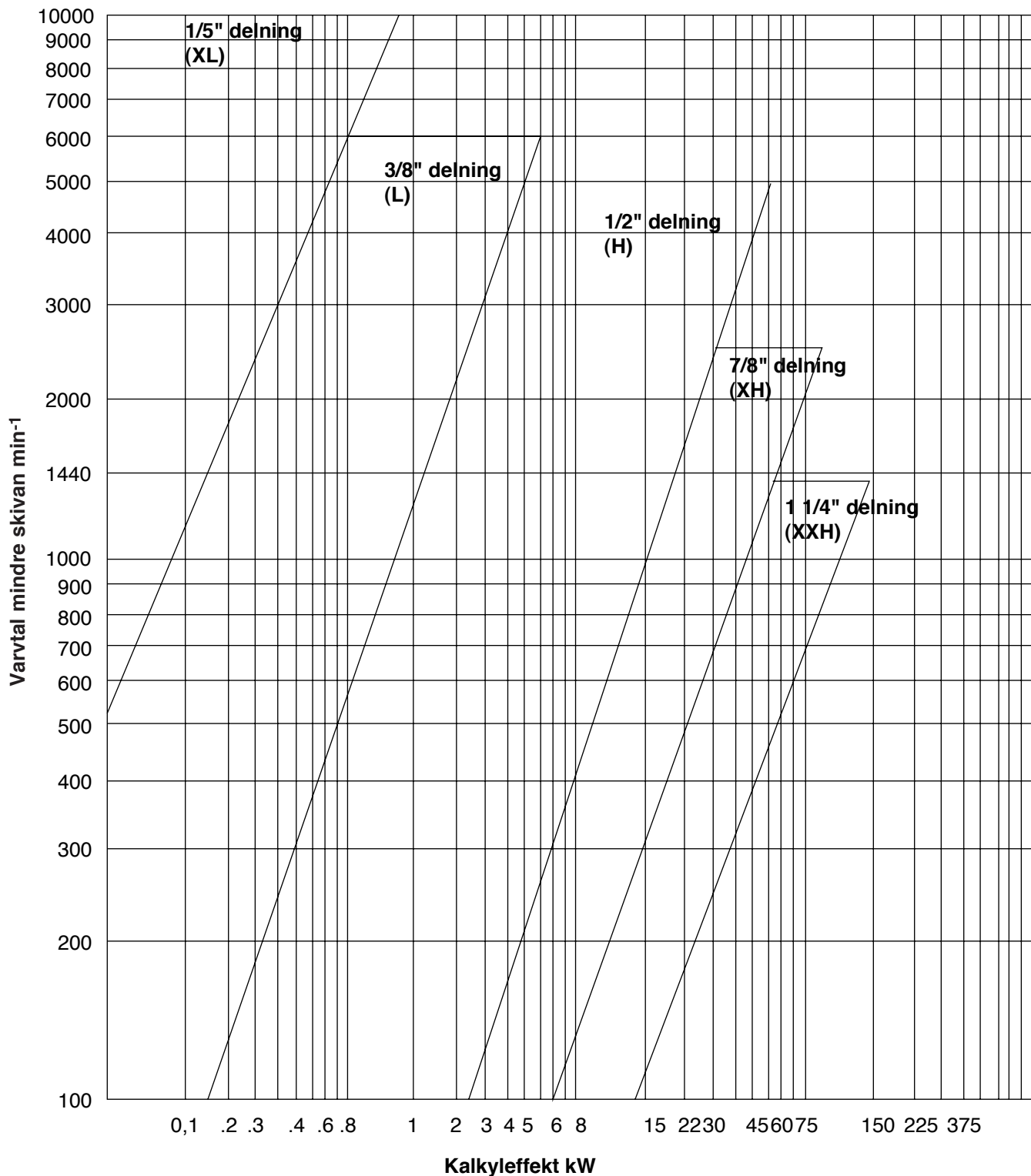
Lämplig delning avläses i fältet där kalkyleffektens lodräta linje skär den vågräta linjen för den mindre skivans varvtal.

I några fall ger diagrammet valfrihet mellan två delningar. Båda delningarna bör beaktas utrymme, varvtal, skiv-

hastighet, tillgängliga remlängder och rembredder, tillåten max. remhastighet och den kompletta transmissionens kostnad.

Samma beräkningsgång användes som i exemplet på sid 9. Dock utgår remlängdsfaktor KR.

För nykonstruktioner rekommenderas kuggremsdrifter med mm-delning enligt sid 3-38.



# Effekttabell

## Delning 1/5", 5.080 mm Typ XL

### Effekt i kW per tum rembredd

Varvtal min <sup>-1</sup>	Antal kugg												
	10XL	11XL	12XL	14XL	15XL	16XL	18XL	20XL	21XL	22XL	24XL	28XL	30XL
	Delningsdiameter mm												
	16.17	17.79	19.40	22.64	24.25	25.88	29.11	32.34	33.96	35.59	38.81	45.28	48.51
100	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
200	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09
300	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13
400	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.13	0.13	0.14	0.17	0.18
500	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.15	0.16	0.18	0.21	0.22
600	0.09	0.10	0.10	0.13	0.13	0.14	0.16	0.18	0.19	0.20	0.21	0.25	0.27
700	0.10	0.11	0.13	0.15	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22	0.23	0.25	0.29	0.32
800	0.12	0.13	0.14	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24	0.25	0.26	0.29	0.34	0.36
900	0.13	0.15	0.16	0.19	0.20	0.22	0.24	0.27	0.29	0.29	0.32	0.38	0.40
1000	0.15	0.16	0.18	0.21	0.23	0.24	0.27	0.30	0.32	0.33	0.36	0.42	0.46
1100	0.16	0.18	0.19	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.35	0.36	0.40	0.46	0.50
1200	0.18	0.20	0.21	0.25	0.27	0.29	0.32	0.36	0.38	0.40	0.43	0.50	0.54
1300	0.19	0.21	0.23	0.27	0.29	0.31	0.35	0.39	0.41	0.43	0.47	0.54	0.59
1400	0.21	0.23	0.25	0.29	0.32	0.34	0.38	0.42	0.44	0.46	0.51	0.59	0.63
1500	0.22	0.25	0.26	0.32	0.34	0.36	0.40	0.45	0.47	0.49	0.54	0.63	0.68
1600	0.24	0.26	0.29	0.34	0.36	0.39	0.43	0.48	0.51	0.53	0.58	0.67	0.72
1700	0.26	0.28	0.31	0.36	0.38	0.41	0.46	0.49	0.54	0.57	0.61	0.71	0.77
1800	0.27	0.29	0.32	0.38	0.40	0.43	0.49	0.54	0.57	0.60	0.65	0.76	0.81
2000	0.30	0.33	0.36	0.42	0.46	0.48	0.54	0.60	0.63	0.66	0.72	0.85	0.91
2200	0.33	0.36	0.40	0.46	0.50	0.53	0.60	0.66	0.69	0.73	0.79	0.92	0.99
2400	0.36	0.40	0.43	0.50	0.54	0.58	0.65	0.72	0.76	0.79	0.87	1.01	1.07
2600	0.39	0.43	0.47	0.54	0.59	0.63	0.71	0.78	0.82	0.86	0.92	1.09	1.16
2800	0.42	0.46	0.51	0.59	0.63	0.68	0.76	0.85	0.88	0.93	1.01	1.17	1.26
3000	0.45	0.49	0.54	0.63	0.68	0.72	0.81	0.91	0.94	0.99	1.07	1.26	1.34
3200	0.48	0.53	0.58	0.67	0.72	0.77	0.87	0.96	1.01	1.05	1.15	1.33	1.43
3400	0.51	0.57	0.61	0.71	0.77	0.82	0.92	1.02	1.07	1.12	1.22	1.41	1.51
3600	0.54	0.60	0.65	0.76	0.81	0.87	0.97	1.07	1.13	1.18	1.29	1.49	1.59
3800	0.57	0.61	0.68	0.80	0.86	0.91	1.02	1.13	1.19	1.25	1.35	1.57	1.67
4000	0.60	0.66	0.72	0.85	0.91	0.96	1.07	1.20	1.26	1.31	1.43	1.65	1.76
4200	0.63	0.69	0.76	0.88	0.94	1.01	1.13	1.26	1.31	1.37	1.49	1.73	1.84
4400	0.66	0.73	0.79	0.92	0.99	1.05	1.18	1.31	1.37	1.44	1.56	1.80	1.92
4600	0.69	0.76	0.83	0.96	1.03	1.10	1.24	1.37	1.44	1.50	1.63	1.88	1.99
4800	0.72	0.79	0.87	1.01	1.07	1.15	1.29	1.43	1.49	1.57	1.69	1.95	2.08
5000	0.75	0.82	0.91	1.05	1.12	1.20	1.34	1.48	1.55	1.62	1.76	2.02	2.15
5500	-	-	-	-	1.23	1.31	1.47	1.62	1.69	1.77	1.92	2.20	2.34
6000	-	-	-	-	1.34	1.43	1.59	1.76	1.84	1.92	2.08	2.38	2.51
6500	-	-	-	-	1.44	1.54	1.72	1.89	1.98	2.06	2.23	2.52	2.68
7000	-	-	-	-	1.55	1.65	1.84	2.02	2.11	2.20	2.38	2.69	2.83
7500	-	-	-	-	1.66	1.76	1.96	2.15	2.24	2.34	2.51	2.83	2.97
8000	-	-	-	-	-	-	2.08	2.28	2.38	2.46	2.64	2.96	3.10
8500	-	-	-	-	-	-	2.19	2.40	2.50	2.59	2.77	3.08	3.22
9000	-	-	-	-	-	-	2.30	2.51	2.61	2.71	2.89	3.19	3.32
9500	-	-	-	-	-	-	2.41	2.62	2.72	2.82	3.00	3.29	3.41
10000	-	-	-	-	-	-	2.51	2.73	2.83	2.92	3.10	3.38	3.47

\*För andra bredder än 1 tum multiplicera med rem-breddfaktor enligt tabell.

Rembredd	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2				
Breddfaktor	.15	.21	.28	.35	.42	.57	.71	.86	1.0	1.29	1.56				

Röd ram - standardbredd.

# Effekttabell

## Delning 3/8", 9.525 mm Typ L

### Effekt i kW per tum rembredd

Varvtal min <sup>-1</sup>	Antal kugg																		
	10L	12L	14L	16L	17L	18L	19L	20L	21L	22L	24L	26L	28L	30L	32L	36L	40L	44L	48L
	Delningsdiameter mm																		
	30.32	36.38	42.45	48.51	51.54	54.57	57.61	60.64	63.67	66.70	72.77	78.83	84.89	90.96	97.02	109.15	121.28	133.40	145.53
100	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18
200	0.07	0.10	0.11	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.28	0.31	0.34	0.37
300	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.28	0.30	0.32	0.35	0.37	0.41	0.46	0.51	0.55
400	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.28	0.29	0.31	0.32	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.55	0.61	0.68	0.74
500	0.19	0.23	0.27	0.31	0.32	0.35	0.37	0.38	0.40	0.42	0.46	0.50	0.54	0.57	0.61	0.69	0.77	0.84	0.91
600	0.23	0.27	0.32	0.37	0.39	0.41	0.43	0.46	0.49	0.51	0.55	0.60	0.64	0.69	0.74	0.82	0.91	1.00	1.10
700	0.27	0.32	0.38	0.43	0.46	0.49	0.51	0.54	0.57	0.59	0.64	0.70	0.75	0.80	0.85	0.96	1.07	1.17	1.27
800	0.31	0.37	0.43	0.49	0.52	0.55	0.58	0.61	0.64	0.68	0.74	0.79	0.85	0.91	0.97	1.10	1.21	1.33	1.45
900	0.35	0.41	0.49	0.55	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.76	0.82	0.89	0.96	1.03	1.10	1.23	1.36	1.49	1.63
1000	0.38	0.46	0.54	0.61	0.66	0.69	0.73	0.77	0.80	0.84	0.91	0.99	1.07	1.14	1.21	1.36	1.51	1.66	1.80
1100	0.42	0.51	0.59	0.68	0.71	0.76	0.79	0.84	0.88	0.92	1.00	1.09	1.17	1.25	1.33	1.49	1.66	1.81	1.97
1200	0.46	0.55	0.65	0.74	0.78	0.82	0.87	0.91	0.96	1.10	1.10	1.18	1.27	1.36	1.45	1.63	1.80	1.97	2.13
1300	0.50	0.60	0.70	0.79	0.85	0.89	0.94	0.99	1.04	1.09	1.18	1.28	1.38	1.47	1.57	1.75	1.94	2.12	2.30
1400	0.54	0.64	0.75	0.85	0.91	0.96	1.02	1.07	1.12	1.17	1.27	1.38	1.48	1.58	1.69	1.88	2.08	2.27	2.46
1500	0.57	0.69	0.80	0.91	0.97	1.03	1.08	1.14	1.19	1.25	1.36	1.47	1.58	1.69	1.80	2.01	2.2	2.42	2.61
1600	0.61	0.74	0.85	0.97	1.04	1.10	1.16	1.21	1.27	1.33	1.45	1.57	1.68	1.80	1.91	2.13	2.36	2.56	2.77
1700	0.66	0.78	0.91	1.04	1.10	1.16	1.22	1.29	1.35	1.41	1.54	1.66	1.78	1.91	2.02	2.26	2.49	2.71	2.92
1800		0.82	0.96	1.10	1.16	1.23	1.30	1.36	1.43	1.49	1.63	1.75	1.88	2.01	2.13	2.38	2.61	2.84	3.06
1900		0.87	1.02	1.16	1.22	1.30	1.36	1.44	1.50	1.58	1.71	1.85	1.98	2.11	2.24	2.50	2.75	2.98	3.20
2000		0.91	1.07	1.21	1.29	1.36	1.44	1.51	1.58	1.66	1.80	1.94	2.08	2.22	2.35	2.62	2.86	3.11	3.34
2200		1.00	1.17	1.33	1.41	1.49	1.58	1.66	1.73	1.81	1.97	2.12	2.27	2.41	2.57	2.84	3.11	3.36	3.60
2400		1.10	1.27	1.45	1.54	1.63	1.71	1.80	1.88	1.97	2.13	2.30	2.46	2.62	2.77	3.07	3.34	3.60	3.83
2500		1.14	1.32	1.51	1.60	1.69	1.78	1.87	1.96	2.05	2.22	2.38	2.55	2.71	2.87	3.16	3.45	3.71	3.94
2600		1.18	1.38	1.57	1.66	1.75	1.85	1.94	2.03	2.12	2.30	2.47	2.64	2.80	2.97	3.27	3.55	3.81	4.03
2800		1.27	1.48	1.69	1.78	1.88	1.98	2.08	2.18	2.27	2.46	2.64	2.82	2.99	3.16	3.47	3.75	4.00	4.22
3000		1.36	1.58	1.80	1.91	2.01	2.11	2.22	2.32	2.42	2.61	2.80	2.99	3.16	3.34	3.66	3.94	4.18	4.37
3200			1.68	1.91	2.02	2.13	2.24	2.35	2.46	2.56	2.77	2.97	3.16	3.34	3.51	3.83	4.10	4.33	4.50
3400			1.78	2.02	2.14	2.26	2.37	2.48	2.60	2.70	2.92	3.12	3.31	3.50	3.67	3.99	4.25	4.45	4.59
3600			1.88	2.13	2.26	2.38	2.50	2.61	2.73	2.84	3.06	3.28	3.47	3.66	3.83	4.13	4.38	4.55	4.64
3800			1.98	2.23	2.37	2.50	2.62	2.75	2.86	2.98	3.20	3.42	3.61	3.80	3.97	4.26	4.48	4.61	4.66
4000			2.08	2.36	2.48	2.62	2.75	2.86	2.99	3.11	3.34	3.55	3.75	3.93	4.10	4.37	4.57	4.66	4.64
4200				2.46	2.60	2.74	2.86	2.99	3.11	3.24	3.47	3.69	3.89	4.06	4.22	4.47	4.62	4.67	4.59
4400				2.57	2.70	2.84	2.97	3.11	3.24	3.36	3.60	3.82	4.00	4.18	4.33	4.55	4.66	4.64	4.48
4600				2.67	2.81	2.95	3.09	3.22	3.36	3.48	3.72	3.93	4.11	4.28	4.42	4.61	4.67	4.59	4.34
4800				2.77	2.91	3.07	3.20	3.34	3.47	3.60	3.83	4.03	4.22	4.37	4.50	4.64	4.65	4.49	4.14
5000				2.88	3.02	3.17	3.31	3.44	3.58	3.71	3.94	4.14	4.31	4.46	4.56	4.67	4.61	4.36	3.90
5200				2.97	3.11	3.28	3.41	3.55	3.69	3.81	4.03	4.24	4.40	4.53	4.61	4.67	4.53	4.19	3.61
5400				3.07	3.22	3.38	3.51	3.65	3.78	3.91	4.13	4.33	4.47	4.59	4.65	4.64	4.42	3.98	3.27
5600				3.16	3.31	3.47	3.61	3.75	3.89	4.00	4.22	4.40	4.53	4.62	4.67	4.59	4.29	3.72	2.86
5800				3.25	3.40	3.56	3.71	3.84	3.97	4.10	4.30	4.47	4.59	4.65	4.67	4.52	4.12	3.43	2.41
6000				3.35	3.50	3.66	3.79	3.93	4.06	4.18	4.36	4.53	4.62	4.67	4.66	4.42	3.92	3.08	1.89

\*För andra bredder än 1 tum multiplicera med rem-breddfaktor enligt tabell.

Rembredd	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3						
Breddfaktor	.28	.35	.42	.57	.71	.86	1.0	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36						

Röd ram - standardbredd.

Remhastighet över 30 m/s - skivor av material med hög hållfasthet. Statisk och dynamisk balansering.

# Effekttabell

## Delning 1/2", 12.7 mm Typ H

### Effekt i kW per tum rembredd

Varvtal min <sup>-1</sup>	Antal kugg															
	14H	16H	18H	19H	20H	21H	22H	24H	26H	28H	30H	32H	36H	40H	44H	48H
	Delningsdiameter mm															
	56.60	64.68	72.77	76.81	80.85	84.89	88.94	97.02	105.11	113.19	121.28	129.36	145.53	161.70	177.87	199.04
100	0.18	0.21	0.24	0.25	0.26	0.27	0.29	0.31	0.34	0.37	0.39	0.42	0.47	0.52	0.57	0.63
200	0.37	0.42	0.47	0.49	0.52	0.54	0.57	0.63	0.68	0.73	0.78	0.83	0.93	1.04	1.15	1.25
300	0.54	0.63	0.71	0.74	0.78	0.82	0.86	0.93	1.02	1.10	1.17	1.25	1.41	1.56	1.71	1.87
400	0.73	0.83	0.93	0.99	1.04	1.10	1.15	1.25	1.35	1.46	1.56	1.66	1.87	2.08	2.28	2.49
500	0.91	1.04	1.17	1.24	1.30	1.37	1.43	1.56	1.69	1.82	1.95	2.08	2.33	2.59	2.85	3.11
600	1.10	1.25	1.41	1.49	1.56	1.64	1.71	1.87	2.02	2.18	2.33	2.49	2.80	3.11	3.42	3.72
700	1.27	1.46	1.64	1.73	1.82	1.91	2.00	2.18	2.36	2.54	2.72	2.90	3.26	3.61	3.97	4.33
800	1.46	1.66	1.87	1.97	2.08	2.18	2.28	2.49	2.69	2.90	3.11	3.31	3.72	4.12	4.53	4.92
900	1.64	1.87	2.10	2.22	2.33	2.45	2.57	2.80	3.02	3.26	3.49	3.72	4.17	4.63	5.07	5.52
1000	1.82	2.08	2.33	2.47	2.59	2.72	2.85	3.11	3.36	3.61	3.87	4.12	4.63	5.12	5.62	6.11
1100	2.00	2.28	2.57	2.71	2.85	2.99	3.14	3.42	3.69	3.97	4.25	4.53	5.08	5.62	6.15	6.68
1200	-	2.49	2.80	2.95	3.11	3.26	3.42	3.72	4.02	4.33	4.63	4.92	5.52	6.11	6.68	7.26
1300	-	2.69	3.03	3.19	3.36	3.53	3.69	4.02	4.35	4.67	5.00	5.32	5.96	6.59	7.21	7.82
1400	-	2.90	3.26	3.44	3.61	3.79	3.97	4.32	4.67	5.03	5.37	5.72	6.40	7.07	7.72	8.36
1500	-	3.11	3.49	3.68	3.87	4.06	4.25	4.62	5.00	5.37	5.74	6.11	6.83	7.54	8.23	8.90
1600	-	3.31	3.72	3.92	4.12	4.32	4.53	4.92	5.32	5.72	6.11	6.49	7.26	8.00	8.72	9.42
1700	-	3.51	3.94	4.16	4.37	4.59	4.80	5.23	5.65	6.06	6.47	6.87	7.68	8.46	9.21	9.94
1800	-	3.72	4.17	4.40	4.62	4.85	5.07	5.52	5.96	6.40	6.83	7.26	8.09	8.90	9.68	10.44
1900	-	3.99	4.40	4.64	4.87	5.11	5.34	5.81	6.28	6.73	7.18	7.62	8.50	9.34	10.14	10.91
2000	-	4.12	4.62	4.87	5.12	5.37	5.62	6.10	6.59	7.07	7.54	8.00	8.91	9.77	10.60	11.38
2100	-	-	4.85	5.11	5.37	5.63	5.89	6.40	6.90	7.40	7.88	8.36	9.30	10.19	11.03	11.83
2200	-	-	5.07	5.34	5.62	5.89	6.15	6.68	7.21	7.72	8.23	8.72	9.69	10.60	11.46	12.26
2300	-	-	5.30	5.58	5.86	6.14	6.42	6.97	7.51	8.04	8.57	9.07	10.07	11.00	11.87	12.68
2400	-	-	5.52	5.81	6.10	6.40	6.68	7.25	7.82	8.37	8.90	9.42	10.44	11.38	12.26	13.07
2500	-	-	5.74	6.04	6.34	6.65	6.95	7.53	8.11	8.68	9.23	9.77	10.80	11.76	12.64	13.45
2600	-	-	5.96	6.27	6.59	6.90	7.21	7.81	8.41	8.99	9.55	10.10	11.16	12.12	13.01	13.80
2800	-	-	6.40	6.73	7.06	7.39	7.72	8.35	8.99	9.60	10.19	10.75	11.84	12.81	13.69	14.45
3000	-	-	6.83	7.18	7.53	7.88	8.23	8.89	9.55	10.19	10.80	11.38	12.48	13.45	14.29	15.00
3200	-	-	7.25	7.62	7.99	8.35	8.72	9.41	10.10	10.77	11.38	11.97	13.09	14.03	14.82	15.45
3400	-	-	7.68	8.06	8.44	8.82	9.21	9.92	10.64	11.31	11.94	12.53	13.64	14.54	15.27	15.79
3600	-	-	-	-	8.88	9.29	9.69	10.42	11.15	11.84	12.48	13.06	14.15	14.99	15.63	16.02
3800	-	-	-	-	9.33	9.74	10.15	10.90	11.64	12.35	12.98	13.56	14.61	15.38	15.90	16.13
4000	-	-	-	-	9.74	10.17	10.60	11.36	12.11	12.83	13.45	14.01	15.01	15.68	16.07	16.12
4200	-	-	-	-	10.16	10.61	11.04	11.81	12.57	13.28	13.89	14.43	15.37	15.91	16.14	15.97
4400	-	-	-	-	10.57	11.02	11.46	12.24	13.01	13.70	14.29	14.81	15.65	16.07	16.10	15.69
4600	-	-	-	-	10.97	11.42	11.87	12.64	13.41	14.10	14.65	15.14	15.88	16.13	15.95	15.26
4800	-	-	-	-	11.35	11.81	12.27	13.03	13.79	14.47	14.99	15.43	16.05	16.11	15.68	14.67
5000	-	-	-	-	11.72	12.19	12.65	13.41	14.15	14.81	15.29	15.67	16.16	15.99	15.29	-
5200	-	-	-	-	12.08	12.55	13.02	13.76	14.48	15.11	15.54	15.85	16.18	15.78	14.76	-
5400	-	-	-	-	12.43	12.90	13.37	14.08	14.79	15.38	15.74	15.99	16.14	15.47	-	-
5600	-	-	-	-	12.76	13.23	13.70	14.39	15.07	15.62	15.91	16.08	16.02	15.06	-	-
5800	-	-	-	-	13.08	13.55	14.01	14.67	15.31	15.82	16.03	16.11	15.82	14.54	-	-
6000	-	-	-	-	13.39	13.85	14.31	14.92	15.53	15.97	16.10	16.08	15.54	-	-	-

\*För andra bredder än 1 tum multiplicera med rem-breddfaktor enligt tabell.

Rembredd	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	7	8
Breddfaktor	.42	.57	.71	.86	1.0	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36	4.06	4.76	6.15	7.50	8.89	10.32

Röd ram - standardbredd.

Remshastighet över 30 m/s - skivor av material med hög hållfasthet. Statisk och dynamisk balansering.

# Effekttabell

## Delning 7/8", 22.225 mm Typ XH

### Effekt i kW per tum rembredd

Varvtal min <sup>-1</sup>	Antal kugg								
	18XH	20XH	22XH	24XH	26XH	28XH	30XH	32XH	40XH
	Delningsdiameter mm								
	127.34	141.49	155.64	169.79	183.94	198.08	212.23	226.38	282.98
100	0.56	0.62	0.68	0.74	0.82	0.87	0.93	0.99	1.24
200	1.11	1.24	1.36	1.49	1.61	1.74	1.85	1.98	2.48
300	1.68	1.85	2.05	2.23	2.41	2.61	2.78	2.97	3.69
400	2.23	2.48	2.72	2.97	3.22	3.46	3.69	3.94	4.90
500	2.78	3.09	3.39	3.69	4.00	4.31	4.61	4.94	6.08
600	3.33	3.69	4.06	4.42	4.78	5.14	5.50	5.85	7.23
700	3.88	4.30	4.73	5.14	5.62	5.96	6.37	6.78	8.35
800	4.42	4.90	5.38	5.85	6.32	6.78	7.23	7.68	9.42
900	4.96	5.49	6.03	6.55	7.06	7.57	8.07	8.57	10.44
1000	5.50	6.08	6.66	7.23	7.79	8.35	8.89	9.42	11.42
1100	6.03	6.66	7.29	7.91	8.51	9.11	9.68	10.25	12.32
1200	-	7.23	7.91	8.57	9.21	9.84	10.52	11.03	13.17
1300	-	7.79	8.52	9.21	9.89	10.54	11.17	11.78	13.94
1400	-	8.35	9.10	9.84	10.54	11.22	11.88	12.50	14.62
1500	-	8.89	9.68	10.44	11.17	11.88	12.53	13.17	15.24
1600	-	9.42	10.25	11.03	11.78	12.50	12.62	13.85	15.77
1700	-	9.94	10.79	11.60	12.36	13.09	13.75	14.36	16.18
1800	-	-	11.31	12.15	12.92	13.64	14.29	14.88	16.45
1900	-	-	11.83	12.67	13.73	14.15	15.23	15.35	16.71
2000	-	-	12.32	13.17	13.94	14.62	15.24	15.77	16.81
2100	-	-	12.80	13.64	14.40	15.07	15.64	16.10	16.79
2200	-	-	13.25	14.30	14.82	15.46	15.99	16.39	16.64
2300	-	-	13.68	14.50	15.21	15.80	16.27	16.60	16.41
2400	-	-	14.08	14.88	15.56	16.10	16.50	16.74	15.93
2500	-	-	-	15.24	15.88	16.35	16.66	16.81	15.38
2600	-	-	-	15.56	16.15	16.55	16.78	16.80	14.66
2800	-	-	-	16.11	16.55	16.79	16.79	16.54	-
3000	-	-	-	16.50	16.78	16.79	16.52	15.93	-
3200	-	-	-	16.74	16.80	16.54	15.93	14.96	-
3400	-	-	-	16.81	16.62	16.03	15.03	13.60	-
3600	-	-	-	16.71	16.21	15.25	13.79	-	-
3800	-	-	-	16.42	15.76	14.15	-	-	-
4000	-	-	-	15.93	14.66	-	-	-	-
4200	-	-	-	15.24	13.86	-	-	-	-
4400	-	-	-	14.33	-	-	-	-	-
4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*För andra bredder än 1 tum multiplicera med rem-breddfaktor enligt tabell.

Rembredd	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Breddfaktor	1.00	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36	4.06	4.76	6.15	7.50	8.89	10.32	11.70	13.10	14.41	15.84	17.16	18.62

Röd ram - standardbredd.

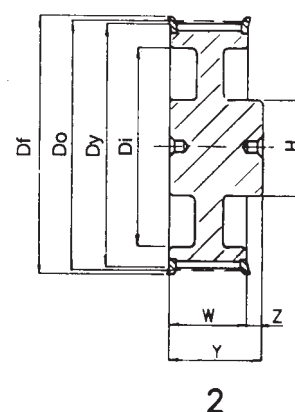
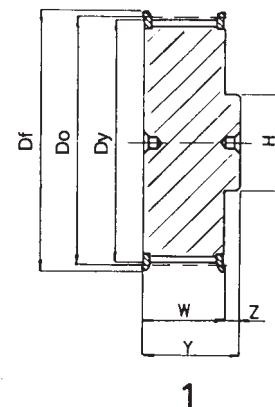
Remhastighet över 30 m/s - skivor av material med hög hållfasthet. Statisk och dynamisk balansering.



# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med tum-delning

## Delning 1/5", 5,080 mm Typ XL för rembredd 9,5 mm

Beteckning	Tand- antal	Ut- förande	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm
10 XL 037	10	1	16,17	15,66	20	-	14,3	12	10,7	25
11 XL 037	11	1	17,79	17,28	20	-	14,3	12	10,7	25
12 XL 037	12	1	19,40	18,89	24	-	14,3	12	10,7	25
13 XL 037	13	1	21,02	20,51	24	-	14,3	12	10,7	25
14 XL 037	14	1	22,64	22,13	27	-	14,3	16	10,7	25
15 XL 037	15	1	24,25	23,74	27	-	14,3	17	10,7	25
16 XL 037	16	1	25,87	25,36	30	-	14,3	20	10,7	25
17 XL 037	17	1	27,49	26,98	30	-	14,3	20	10,7	25
18 XL 037	18	1	29,11	28,60	33	-	14,3	20	10,7	25
19 XL 037	19	1	30,72	30,21	36	-	14,3	25	10,7	25
20 XL 037	20	1	32,34	31,83	36	-	14,3	25	10,7	25
21 XL 037	21	1	33,96	33,45	40	-	14,3	26	10,7	25
22 XL 037	22	1	35,57	35,06	40	-	14,3	27	10,7	25
24 XL 037	24	1	38,81	38,30	46	-	14,3	30	10,7	25
26 XL 037	26	1	42,03	41,53	46	-	14,3	30	10,7	25
27 XL 037	27	1	43,66	43,15	50	-	14,3	32	10,7	25
28 XL 037	28	1	45,28	44,77	50	-	14,3	34	10,7	25
29 XL 037	29	1	46,89	46,38	50	-	14,3	34	10,7	25
30 XL 037	30	1	48,51	48,00	55	-	14,3	38	10,7	25
32 XL 037	32	1	51,74	51,23	*	-	14,3	45	10,7	25
34 XL 037	34	1	54,98	54,47	*	-	14,3	45	10,7	25
35 XL 037	35	1	56,60	56,09	*	-	14,3	45	10,7	25
36 XL 037	36	1	58,21	57,70	*	-	14,3	52	10,7	25
38 XL 037	38	1	61,45	60,94	*	-	14,3	52	10,7	25
39 XL 037	39	1	63,06	62,55	*	-	14,3	52	10,7	25
40 XL 037	40	1	64,68	64,17	*	-	14,3	52	10,7	25
41 XL 037	41	1	66,30	65,79	*	-	14,3	52	10,7	25
42 XL 037	42	1	67,91	67,40	*	-	14,3	52	10,7	25
43 XL 037	43	1	69,53	69,02	*	-	14,3	52	10,7	25
44 XL 037	44	1	71,15	70,64	*	-	14,3	52	10,7	25
45 XL 037	45	1	72,77	72,26	*	-	14,3	52	10,7	25
46 XL 037	46	1	74,38	73,87	*	-	14,3	52	10,7	25
47 XL 037	47	1	76,00	75,49	*	-	14,3	52	10,7	25
48 XL 037	48	1	77,62	77,11	*	-	14,3	52	10,7	25
49 XL 037	49	2	79,23	78,72	*	54	14,3	52	10,7	25
52 XL 037	52	2	84,08	83,57	*	58	14,3	52	10,7	25
56 XL 037	56	2	90,55	90,04	*	65	14,3	52	10,7	25
57 XL 037	57	2	92,17	91,66	*	67	14,3	52	10,7	25
58 XL 037	58	2	93,79	93,28	*	69	14,3	52	10,7	25
59 XL 037	59	2	95,40	94,89	*	70	14,3	52	10,7	25
60 XL 037	60	2	97,02	96,51	*	71	14,3	52	10,7	25
68 XL 037	68	2	109,96	109,45	*	84	14,3	52	10,7	25
69 XL 037	69	2	111,57	111,06	*	86	14,3	52	10,7	25
70 XL 037	70	2	113,19	112,68	*	87	14,3	52	10,7	25
71 XL 037	71	2	114,81	114,30	*	89	14,3	52	10,7	25
72 XL 037	72	2	116,43	115,92	*	91	14,3	52	10,7	25



Artikel nr ex:  
 18 XL 037  
 — Bredd (1/100 tum)  
 — Typ  
 — Tandantal

\*Skivan saknar fläns.

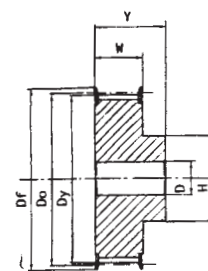
Material: Aluminium

# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med tum-delning

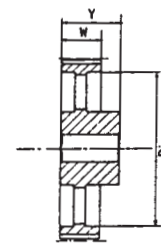
## Delning 3/8", 9,525 mm Typ L

### ...L 050

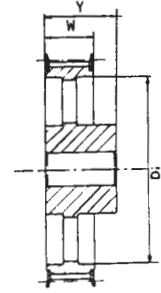
Beteckning	Tandantal	Utf.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Max axelhål	Vikt kg
10 L 050 FB	10	1F	30,32	29,56	33	-	19	22	26	6	13	0,11
12 L 050 FB	12	1F	36,38	35,62	40	-	19	28	26	6	17	0,19
13 L 050 FB	13	1F	39,41	38,65	47	-	19	30	26	6	19	0,21
14 L 050 FB	14	1F	42,25	41,68	46	-	19	33	26	8	20	0,25
15 L 050 FB	15	1F	45,48	44,72	50	-	19	36	26	8	23	0,30
16 L 050 FB	16	1F	48,51	47,75	55	-	19	38	26	8	23	0,33
17 L 050 FB	17	1F	51,54	50,78	55	-	19	40	26	10	24	0,36
18 L 050 FB	18	1F	54,57	53,81	62	-	19	40	26	10	24	0,41
19 L 050 FB	19	1F	57,61	56,84	62	-	19	40	26	10	24	0,45
20 L 050 FB	20	1F	60,64	59,88	67	-	19	46	26	10	28	0,50
21 L 050 FB	21	1F	63,67	62,91	67	-	19	46	26	10	28	0,55
22 L 050 FB	22	1F	66,70	65,94	73	-	19	50	26	10	30	0,62
24 L 050 FB	24	1F	72,77	72,00	80	-	19	50	26	12	30	0,68
26 L 050 FB	26	1F	78,83	78,07	88	-	19	50	26	12	30	0,82
28 L 050 FB	28	1F	84,89	84,13	94	-	19	50	26	12	30	0,92
30 L 050 FB	30	1F	90,96	90,20	98	-	19	50	26	12	30	1,10
32 L 050 FB	32	1F	97,02	96,26	100	-	19	50	26	12	30	1,20
36 L 050 FB	36	6F	109,15	108,39	113	85	19	50	26	12	30	1,00
40 L 050 FB	40	6F	121,28	120,51	129	101	19	50	26	12	30	1,10
44 L 050 FB	44	5F	133,40	132,64	142	110	19	50	26	12	30	1,20
48 L 050 FB	48	5F	145,53	144,77	151	123	19	50	26	12	30	1,30
60 L 050 FB	60	4	191,91	181,15	*	159	19	50	28	15	30	1,30
72 L 050 FB	72	4	218,30	217,53	*	195	19	50	28	15	30	1,70
84 L 050 FB	84	4	254,68	253,92	*	228	19	50	28	15	30	1,90



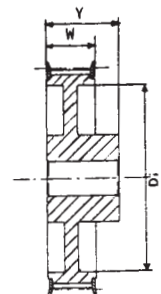
1F



4



5F



6F

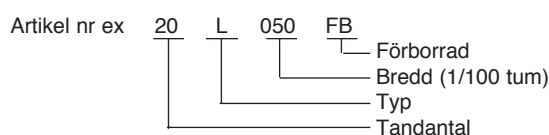
### ...L 075

Beteckning	Tandantal	Utf.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Max axelhål	Vikt kg
10 L 075 FB	10	1F	30,32	29,56	37	-	25	22	32	8	13	0,20
12 L 075 FB	12	1F	36,38	35,62	40	-	25	28	32	8	17	0,23
13 L 075 FB	13	1F	39,41	38,65	47	-	25	30	32	8	19	0,26
14 L 075 FB	14	1F	42,45	41,68	46	-	25	33	32	8	20	0,32
15 L 075 FB	15	1F	45,48	44,72	50	-	25	36	32	8	23	0,35
16 L 075 FB	16	1F	48,51	47,75	55	-	25	38	32	8	23	0,42
17 L 075 FB	17	1F	51,54	50,78	55	-	25	40	32	10	24	0,45
18 L 075 FB	18	1F	54,57	53,81	62	-	25	40	32	10	24	0,51
19 L 075 FB	19	1F	57,61	56,84	62	-	25	40	32	10	24	0,57
20 L 075 FB	20	1F	60,64	59,88	67	-	25	46	32	10	28	0,63
21 L 075 FB	21	1F	63,67	62,91	67	-	25	46	32	10	28	0,70
22 L 075 FB	22	1F	66,70	65,94	73	-	25	50	32	10	30	0,75
24 L 075 FB	24	1F	72,77	72,00	80	-	25	50	32	12	30	0,85
26 L 075 FB	26	1F	78,83	78,07	88	-	25	50	32	12	30	1,00
28 L 075 FB	28	1F	84,89	84,13	94	-	25	50	32	12	30	1,20
30 L 075 FB	30	1F	90,96	90,20	98	-	25	50	32	12	30	1,40
32 L 075 FB	32	1F	97,02	96,26	100	-	25	50	32	12	30	1,50
36 L 075 FB	36	6F	109,15	108,39	113	85	25	55	32	12	32	1,30
40 L 075 FB	40	6F	121,28	120,51	129	101	25	60	32	12	35	1,60
44 L 075 FB	44	5F	133,40	132,64	142	110	25	60	32	12	35	1,70
48 L 075 FB	48	5F	145,53	144,77	151	123	25	60	32	12	35	1,90
60 L 075 FB	60	4	191,91	181,15	*	159	26	60	35	15	35	1,80
72 L 075 FB	70	4	218,30	217,53	*	195	26	60	35	15	35	2,30
84 L 075 FB	84	4	254,68	253,92	*	228	26	60	35	15	35	2,50

\*Skivan saknar fläns.

Material: Z ≤ 40 stål, ≥ 44 gjutjärn

Ytbehandling: Svart fosfatering



# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med tum-delning Delning 3/8", 9,525 mm Typ L

## ...L 100

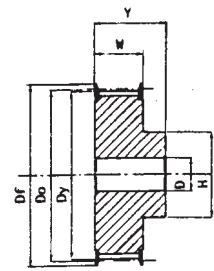
Beteckning	Tand- antal	Utf-	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Y mm	D förborrn	Max axelhål	Vikt kg
10 L 100 FB	10	1F	30,32	29,56	37	-	31	22	38	-	13	0,27
12 L 100 FB	12	1F	36,38	35,62	40	-	31	28	38	-	17	0,29
13 L 100 FB	13	1F	39,41	38,65	47	-	31	30	38	-	19	0,30
14 L 100 FB	14	1F	42,45	41,68	46	-	31	33	38	-	20	0,38
15 L 100 FB	15	1F	45,48	44,72	50	-	31	36	38	-	23	0,40
16 L 100 FB	16	1F	48,51	47,75	55	-	31	38	38	-	23	0,51
17 L 100 FB	17	1F	51,54	50,78	55	-	31	40	38	10	24	0,54
18 L 100 FB	18	1F	54,57	53,81	62	-	31	40	38	10	24	0,62
19 L 100 FB	19	1F	57,61	56,84	62	-	31	40	38	10	24	0,69
20 L 100 FB	20	1F	60,64	59,88	67	-	31	46	38	10	28	0,76
21 L 100 FB	21	1F	63,67	62,91	67	-	31	46	38	10	28	0,82
22 L 100 FB	22	1F	66,70	65,94	73	-	31	50	38	10	30	0,92
24 L 100 FB	24	1F	72,77	72,00	80	-	31	50	38	12	30	1,10
26 L 100 FB	26	1F	78,83	78,07	88	-	31	50	38	12	30	1,30
28 L 100 FB	28	1F	84,89	84,13	94	-	31	50	38	12	30	1,40
30 L 100 FB	30	1F	90,96	90,20	98	-	31	50	38	12	30	1,70
32 L 100 FB	32	1F	97,02	96,26	100	-	31	50	38	12	30	1,80
36 L 100 FB	36	7F	109,15	108,39	113	85	32	55	38	12	32	1,50
40 L 100 FB	40	7F	121,28	120,51	129	101	32	60	38	12	35	1,80
44 L 100 FB	44	8F	133,40	132,64	142	110	32	60	-	12	35	1,90
48 L 100 FB	48	8F	145,53	144,77	151	123	32	60	-	12	35	2,10
60 L 100 FB	60	4	191,91	181,15	*	159	32	60	35	15	35	2,00
72 L 100 FB	72	4	218,30	217,53	*	195	32	60	35	15	35	2,50
84 L 100 FB	84	4	254,68	253,92	*	228	32	60	35	15	35	2,70

\*Skivan saknar fläns.

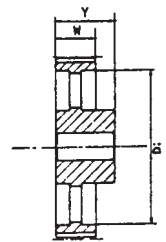
Material: Z ≤ 40 stål, ≥ 44 gjutjärn

Ytbehandling: Svart fosfatering

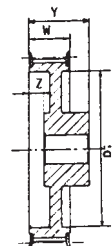
Artikel nr ex 20 L 100 FB  
 — Förrad  
 — Bredd (1/100 tum)  
 — Typ  
 — Tandantal



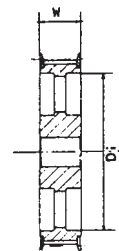
1F



4



7F



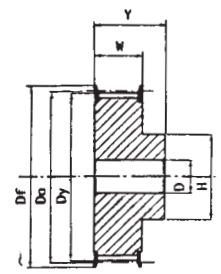
8F

# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med tum-delning

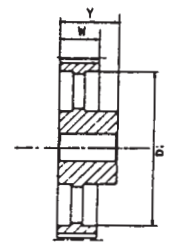
## Delning 1/2", 12,7 mm Typ H

### ...H 100

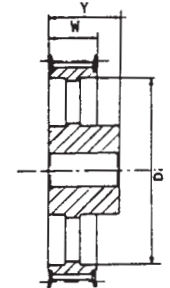
Beteckning	Tandantal	Utf.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	D mm	Max axelhål	Vikt kg
14 H 100 FB	14	1F	56,60	55,23	62	-	31	40	-	41	10	24	0,65
16 H 100 FB	16	1F	64,68	63,31	67	-	31	46	-	41	10	28	0,85
18 H 100 FB	18	1F	72,77	71,40	80	-	31	54	-	41	12	32	1,10
19 H 100 FB	19	1F	76,81	75,44	84	-	31	58	-	41	12	34	1,20
20 H 100 FB	20	1F	80,85	79,48	88	-	31	62	-	41	12	35	1,40
21 H 100 FB	21	1F	84,49	83,52	94	-	31	67	-	41	12	38	1,60
22 H 100 FB	22	1F	88,94	87,57	94	-	31	70	-	41	12	41	1,70
24 H 100 FB	24	1F	97,02	95,65	104	-	31	75	-	41	12	45	2,00
26 H 100 FB	26	7F	105,11	103,74	108	83	32	55	8	40	15	32	1,40
28 H 100 FB	28	7F	113,19	111,92	118	92	32	60	8	40	15	35	1,60
30 H 100 FB	30	7F	121,28	119,91	129	101	32	60	8	40	15	35	1,70
32 H 100 FB	32	6F	129,36	127,99	137	109	32	70	-	40	20	40	2,20
36 H 100 FB	36	6F	145,53	144,16	150	123	32	80	-	40	20	45	3,00
40 H 100 FB	40	5F	161,70	160,33	168	140	32	80	-	40	20	45	2,80
44 H 100 FB	44	5F	177,87	176,50	191	149	32	80	-	40	20	45	3,10
48 H 100 FB	48	5F	194,04	192,67	199	169	32	80	-	40	20	45	3,30
60 H 100 FB	60	4	242,55	241,18	*	215	34	80	-	45	20	45	5,50
72 H 100 FB	72	4	291,06	289,69	*	262	34	80	-	45	20	45	7,10
84 H 100 FB	84	4	339,57	338,20	*	312	34	80	-	45	20	45	8,20
96 H 100 FB	96	4	388,08	386,71	*	359	34	80	-	45	20	45	9,90
120 H 100 FB	120	4	485,10	483,73	*	455	34	90	-	50	20	50	13,10



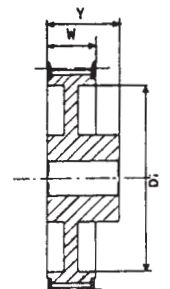
1F



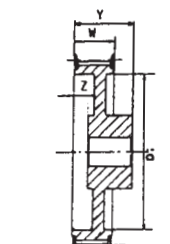
4



5F



6F



7F

### ...H 150

Beteckning	Tandantal	Utf.	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	D mm	Max axelhål	Vikt kg
14 H 150 FB	14	1F	56,60	55,23	62	-	44	40	-	54	12	24	0,82
16 H 150 FB	16	1F	64,68	63,31	67	-	44	46	-	54	12	28	1,10
18 H 150 FB	18	1F	72,77	71,40	80	-	44	54	-	54	12	32	1,50
19 H 150 FB	19	1F	76,81	75,44	84	-	44	58	-	54	12	34	1,70
20 H 150 FB	20	1F	80,85	79,48	88	-	44	62	-	54	12	35	1,80
21 H 150 FB	21	1F	84,89	83,52	94	-	44	67	-	54	12	38	2,20
22 H 150 FB	22	1F	88,94	87,57	94	-	44	70	-	54	12	41	2,30
24 H 150 FB	24	1F	97,02	95,65	104	-	44	75	-	54	12	45	2,60
26 H 150 FB	26	7F	105,11	103,74	108	83	45	55	18	53	15	32	1,70
28 H 150 FB	28	7F	113,19	111,92	118	92	45	60	18	53	15	35	1,90
30 H 150 FB	30	7F	121,28	119,91	129	101	45	60	18	53	15	35	2,10
32 H 150 FB	32	6F	129,36	127,99	137	109	45	70	-	53	20	40	2,60
36 H 150 FB	36	6F	145,53	144,16	150	123	45	80	-	53	20	45	3,20
40 H 150 FB	40	8F	161,70	160,33	168	140	45	80	-	-	20	45	3,80
44 H 150 FB	44	8F	177,87	176,50	191	149	45	80	-	-	20	45	3,70
48 H 150 FB	48	8F	194,04	192,67	199	169	45	80	-	-	20	45	4,00
60 H 150 FB	60	9	242,55	241,18	*	215	46	85	-	-	20	48	5,10
72 H 150 FB	72	9	291,06	289,69	*	262	46	85	-	-	20	48	7,90
84 H 150 FB	84	9	339,57	338,20	*	312	46	85	-	-	20	48	8,90
96 H 150 FB	96	9	388,08	386,71	*	359	46	85	-	-	20	48	10,10
120 H 150 FB	120	4	485,10	483,73	*	455	46	95	-	55	24	55	17,20

\*Skivan saknar fläns.

Material: Z ≤ 36 stål, > 36 gjutjärn

Ytbehandling: Svart fosfatering

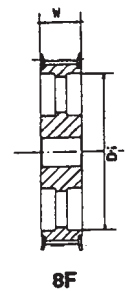
Artikel nr ex 18 H 100 FB  
 Förrord  
 Bredd (1/100 tum)  
 Typ  
 Tandantal

# Kuggremskivor med fast nav för kuggremmar med tum-delning

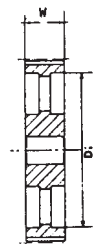
## Delning 1/2", 12,7 mm Typ H

### ...H 200

Beteckning	Tand- antal	Utf-	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	D förborrn	Max axelhål	Vikt kg
14 H 200 FB	14	1F	56,60	55,23	62	-	58	40	-	68	-	24	1,10
16 H 200 FB	16	1F	64,68	63,61	67	-	58	46	-	68	15	15	1,40
18 H 200 FB	18	1F	72,77	71,40	80	-	58	54	-	68	15	32	1,80
19 H 200 FB	19	1F	76,81	75,44	84	-	58	58	-	68	15	34	2,10
20 H 200 FB	20	1F	80,85	79,48	88	-	58	62	-	68	15	35	2,30
21 H 200 FB	21	1F	84,89	83,52	94	-	58	67	-	68	15	38	2,60
22 H 200 FB	22	1F	88,94	87,57	94	-	58	70	-	68	15	41	2,80
24 H 200 FB	24	1F	97,02	95,65	104	-	58	75	-	68	15	45	3,40
26 H 200 FB	26	7F	105,11	103,74	108	83	58	60	24	66	15	35	2,30
28 H 200 FB	28	7F	113,19	111,92	118	92	58	60	24	66	15	35	2,50
30 H 200 FB	30	7F	121,28	119,91	129	101	58	80	24	66	15	40	2,90
32 H 200 FB	32	7F	129,36	127,99	137	109	58	70	19	66	20	40	3,20
36 H 200 FB	36	7F	145,53	144,16	151	123	58	80	19	66	20	45	3,80
40 H 200 FB	40	10F	161,70	160,33	168	139	58	80	-	45	20	45	4,10
44 H 200 FB	44	10F	177,87	176,50	191	149	58	80	-	45	20	45	4,40
48 H 200 FB	48	10F	194,04	192,67	199	169	58	80	-	45	20	48	5,10
60 H 200 FB	60	11	242,55	241,18	*	215	60	90	-	50	20	50	7,10
72 H 200 FB	72	11	291,06	289,69	*	262	60	90	-	50	20	50	8,00
84 H 200 FB	84	11	339,57	338,20	*	312	60	90	-	50	20	50	12,00
96 H 200 FB	96	11	388,08	386,71	*	359	60	90	-	50	20	50	13,60
120 H 200 FB	120	9	485,10	483,73	*	455	60	100	-	-	24	57	16,60



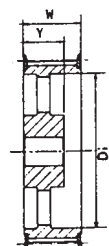
8F



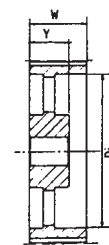
9

### ...H 300

Beteckning	Tand- antal	Utf-	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	D förborrn	Max axelhål	Vikt kg
16 H 300 FB	16	1F	64,68	63,61	67	-	84	46	-	94	-	28	2,00
18 H 300 FB	18	1F	72,77	71,40	80	-	84	54	-	94	-	32	2,60
19 H 300 FB	19	1F	76,81	75,44	84	-	84	58	-	94	-	34	2,90
20 H 300 FB	20	1F	80,85	79,48	88	-	84	62	-	94	-	35	3,20
21 H 300 FB	21	1F	84,89	83,52	94	-	84	67	-	94	-	38	3,60
22 H 300 FB	22	1F	88,94	87,57	94	-	84	70	-	94	-	41	4,00
24 H 300 FB	24	1F	97,02	95,65	104	-	84	75	-	94	-	45	4,70
26 H 300 FB	26	7F	105,11	103,74	108	83	84	60	35	92	15	35	3,30
28 H 300 FB	28	7F	113,19	111,92	118	92	84	60	35	92	15	35	3,60
30 H 300 FB	30	7F	121,28	119,91	129	101	84	70	35	92	15	40	4,20
32 H 300 FB	32	7F	129,36	127,99	137	109	84	70	35	92	20	40	4,30
36 H 300 FB	36	7F	145,53	144,16	151	123	84	80	35	92	20	45	5,20
40 H 300 FB	40	10F	161,70	160,33	151	139	84	80	-	55	20	45	5,60
44 H 300 FB	44	10F	177,87	176,50	191	149	84	80	-	55	20	45	5,90
48 H 300 FB	48	10F	194,04	192,67	199	169	84	85	-	55	20	48	6,60
60 H 300 FB	60	11	242,55	241,18	199	216	86	100	-	55	20	57	9,90
72 H 300 FB	72	11	291,06	289,69	*	262	86	100	-	55	20	57	13,00
84 H 300 FB	84	11	339,57	338,20	*	312	86	100	-	55	20	57	15,10
96 H 300 FB	96	11	388,08	386,71	*	359	86	100	-	55	20	57	18,20
120 H 300 FB	120	11	485,10	483,73	*	455	86	110	-	65	24	62	26,00



10F



11

\*Skivan saknar fläns.

Material: Z ≤ 36 stål, > 36 gjutjärn

Ytbehandling: Svart fosfatering

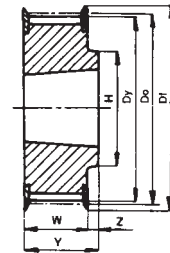
Artikel nr ex 18 H 100 FB  
 — Förrord  
 — Bredd (1/100 tum)  
 — Typ  
 — Tandantal

# Kuggremskivor i bussningsutförande för kuggremmar med tum-delning

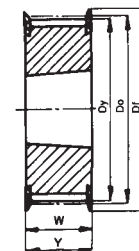
## Delning 3/8", 9,525 mm Typ L

### ...L 050

Beteckning	Tand- antal	Utf- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 18 L 050	18	1	54,57	53,81	62	-	19	47	3	22	1108	28	0,2
BL 19 L 050	19	1	57,61	56,84	62	-	19	47	3	22	1108	28	0,2
BL 20 L 050	20	1	60,64	59,88	67	-	19	48	3	22	1108	28	0,2
BL 21 L 050	21	1	63,67	62,91	67	-	19	48	3	22	1108	28	0,3
BL 22 L 050	22	1	68,70	65,94	73	-	19	51	3	22	1108	28	0,3
BL 23 L 050	23	1	69,73	68,97	73	-	19	51	3	22	1108	28	0,4
BL 24 L 050	24	1	72,77	72,01	80	-	19	58	3	22	1108	28	0,4
BL 25 L 050	25	1	75,80	75,04	80	-	19	58	3	22	1108	28	0,5
BL 26 L 050	26	1	78,83	78,07	88	-	19	58	3	22	1108	28	0,5
BL 27 L 050	27	1	81,86	81,10	88	-	19	58	3	22	1108	28	0,6
BL 28 L 050	28	1	84,89	84,13	94	-	19	58	3	22	1108	28	0,6
BL 30 L 050	30	1	90,96	90,20	98	-	19	58	3	22	1108	28	0,8
BL 32 L 050	32	1	97,02	96,26	100	-	19	58	3	22	1108	28	0,9
BL 36 L 050	36	6	109,15	108,39	113	84	19	58	3	22	1108	28	1,2
BL 40 L 050	40	1	121,28	120,52	129	-	19	90	6	25	1610	42	1,5
BL 48 L 050	48	6	145,53	144,77	151	126	19	90	6	25	1610	42	2,3
BL 60 L 050	60	13	181,91	181,55	*	162	19	90	3	25	1610	42	2,0
BL 72 L 050	72	13	218,30	217,54	*	199	19	90	3	25	1610	42	3,0
BL 84 L 050	84	13	254,68	253,92	*	235	19	90	3	25	1610	42	4,0
BL 96 L 050	96	13	291,06	290,30	*	270	19	110	6,5	32	2012	50	5,5
BL 120 L 050	120	13	363,83	363,07	*	344	19	110	6,5	32	2012	50	6,8



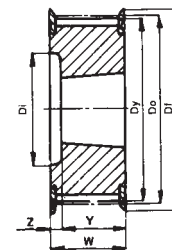
1



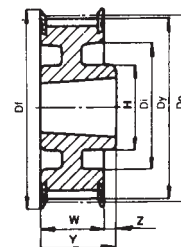
2

### ...L 075

Beteckning	Tand- antal	Utf- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 18 L 075	18	4	54,57	53,81	62	38	25	-	3	22	1108	28	0,2
BL 19 L 075	19	4	57,61	56,84	62	38	25	-	3	22	1108	28	0,3
BL 20 L 075	20	4	60,64	59,88	67	46	25	-	3	22	1108	28	0,3
BL 21 L 075	21	4	63,67	62,91	67	46	25	-	3	22	1108	28	0,4
BL 22 L 075	22	4	68,70	65,94	73	46	25	-	3	22	1108	28	0,4
BL 23 L 075	23	4	69,73	68,97	73	46	25	-	3	22	1108	28	0,4
BL 24 L 075	24	4	72,77	72,01	80	53	25	-	3	22	1108	28	0,5
BL 25 L 075	25	4	75,80	75,04	80	53	25	-	3	22	1108	28	0,5
BL 26 L 075	26	4	78,83	78,07	88	60	25	-	3	22	1108	28	0,6
BL 27 L 075	27	4	81,86	81,10	88	60	25	-	3	22	1108	28	0,7
BL 28 L 075	28	4	84,89	84,13	94	65	25	-	3	22	1108	28	0,7
BL 30 L 075	30	4	90,96	90,20	98	68	25	-	3	22	1108	28	0,9
BL 32 L 075	32	4	97,02	96,26	100	76	25	-	3	22	1108	28	1,0
BL 36 L 075	36	2	109,15	108,39	113	-	25	-	-	25	1610	42	1,2
BL 40 L 075	40	2	121,28	120,52	129	-	25	-	-	25	1610	42	1,7
BL 48 L 075	48	7	145,53	144,77	151	126	25	90	-	25	1610	42	2,5
BL 60 L 075	60	10	181,91	181,15	*	162	25	90	-	25	1610	42	3,0
BL 72 L 075	72	14	218,30	217,54	*	199	25	90	-	25	1610	42	4,0
BL 84 L 075	84	13	254,68	253,92	*	235	25	110	3,5	32	2012	50	5,2
BL 96 L 075	96	13	291,06	290,30	*	270	25	110	3,5	32	2012	50	6,5
BL 120 L 075	120	13	363,83	363,07	*	344	25	110	3,5	32	2012	50	7,6



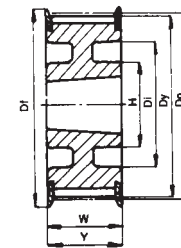
4



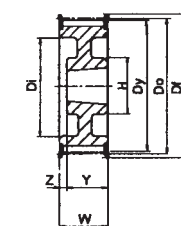
6

### ...L 100

Beteckning	Tand- antal	Utf- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 18 L 100	18	4	54,57	53,81	62	38	32	-	10	22	1108	28	0,2
BL 19 L 100	19	4	57,61	56,84	62	38	32	-	10	22	1108	28	0,3
BL 20 L 100	20	4	60,64	59,88	67	46	32	-	10	22	1108	28	0,4
BL 21 L 100	21	4	63,67	62,91	67	46	32	-	10	22	1108	28	0,4
BL 22 L 100	22	4	68,70	65,94	73	46	32	-	10	22	1108	28	0,4
BL 23 L 100	23	4	69,73	68,97	73	46	32	-	10	22	1108	28	0,5
BL 24 L 100	24	4	72,77	72,01	80	53	32	-	10	22	1108	28	0,6
BL 25 L 100	25	4	75,80	75,04	80	53	32	-	10	22	1108	28	0,6
BL 26 L 100	26	4	78,83	78,07	88	60	32	-	10	22	1108	28	0,7
BL 27 L 100	27	4	81,86	81,10	88	60	32	-	10	22	1108	28	0,8
BL 28 L 100	28	4	84,89	84,13	94	65	32	-	10	22	1108	28	0,8
BL 30 L 100	30	4	90,96	90,20	98	68	32	-	7	25	1210	32	0,9
BL 32 L 100	32	4	97,02	96,26	100	76	32	-	7	25	1210	32	1,0
BL 36 L 100	36	4	109,15	108,39	113	85	32	-	7	25	1610	42	1,4
BL 40 L 100	40	4	121,28	120,52	129	100	32	-	7	25	1610	42	1,7
BL 48 L 100	48	8	145,53	144,77	151	126	32	90	7	25	1610	42	2,7
BL 60 L 100	60	12	181,91	181,15	*	162	32	90	3,5	25	1610	42	3,4
BL 72 L 100	72	14	218,30	217,54	*	199	32	110	-	32	2012	50	4,4
BL 84 L 100	84	14	254,68	253,92	*	235	32	110	-	32	2012	50	6,0
BL 96 L 100	96	14	291,06	290,30	*	270	32	110	-	32	2012	50	7,1
BL 120 L 100	120	14	363,83	363,07	*	344	32	110	-	32	2012	50	8,5



7



8

\*Skivan saknar fläns.

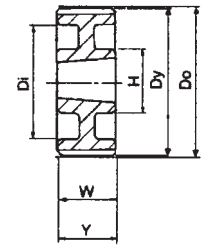
Material: Gjutjärn

# Kuggremskivor i bussningsutförande för kuggremmar med tum-delning

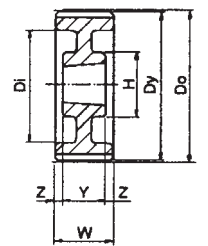
## Delning 1/2", 12,7 mm Typ H

### ...H 100

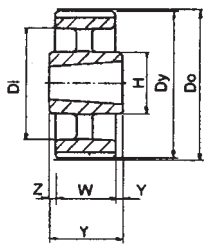
Beteckning	Tand- antal	Uff- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 14 H 100	14	4	56,60	55,23	62	37	31	-	9	22	1108	28	0,3
BL 15 H 100	15	4	60,64	59,27	67	37	31	-	9	22	1108	28	0,4
BL 16 H 100	16	4	64,68	63,31	67	37	31	-	9	22	1108	28	0,4
BL 17 H 100	17	4	68,72	67,35	77	46	31	-	6	25	1210	32	0,5
BL 18 H 100	18	4	72,77	71,40	80	56	31	-	6	25	1210	32	0,6
BL 19 H 100	19	4	76,81	75,44	84	56	32	-	6	25	1210	32	0,6
BL 20 H 100	20	4	80,85	79,48	88	56	32	-	6	25	1210	32	0,7
BL 21 H 100	21	4	84,89	83,52	94	62	32	-	7	25	1210	32	0,8
BL 22 H 100	22	4	88,94	87,57	94	62	32	-	7	25	1210	32	0,9
BL 23 H 100	23	4	92,98	91,61	98	71	32	-	7	25	1610	42	0,9
BL 24 H 100	24	4	97,02	95,65	104	71	32	-	7	25	1610	42	1,0
BL 25 H 100	25	4	101,06	99,69	104	78	32	-	7	25	1610	42	1,0
BL 26 H 100	26	4	105,11	103,74	108	78	32	-	7	25	1610	42	1,2
BL 27 H 100	27	4	109,15	107,78	113	86	32	-	7	25	1610	42	1,3
BL 28 H 100	28	4	113,19	111,92	118	86	32	-	7	25	1610	42	1,5
BL 30 H 100	30	4	121,28	119,91	129	95	32	-	7	25	1610	42	1,7
BL 32 H 100	32	8	129,36	127,99	137	110	32	82	7	25	1610	42	2,0
BL 36 H 100	36	8	145,53	144,16	151	120	32	82	7	25	1610	42	2,7
BL 40 H 100	40	8	161,70	160,33	168	136	32	82	7	25	1610	42	3,6
BL 48 H 100	48	7	194,04	192,67	199	168	32	110	-	32	2012	50	4,2
BL 60 H 100	60	12	242,55	241,18	*	217	34	110	1	32	2012	50	4,8
BL 72 H 100	72	15	291,06	289,69	*	264	34	110	1	32	2012	50	5,7
BL 84 H 100	84	15	339,57	338,20	*	312	34	110	1	32	2012	50	6,8
BL 96 H 100	96	13	388,08	386,71	*	357	34	120	5,5	45	2517	65	8,2
BL 120 H 100	120	13	485,10	483,73	*	457	34	120	5,5	45	2517	65	12,1



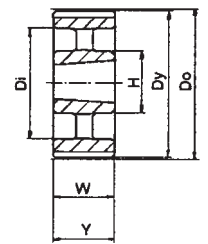
10



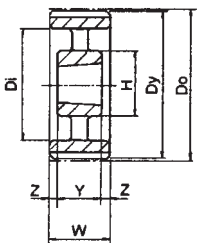
12



13



14



15

### ...H 150

Beteckning	Tand- antal	Uff- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 14 H 150	14	4	56,60	55,23	62	37	45	-	23	22	1108	28	0,5
BL 15 H 150	15	4	60,64	59,27	67	37	45	-	23	22	1108	28	0,5
BL 16 H 150	16	4	64,68	63,31	67	46	45	-	23	22	1108	28	0,5
BL 17 H 150	17	4	68,72	67,35	77	46	45	-	20	25	1210	32	0,5
BL 18 H 150	18	4	72,77	71,40	80	56	45	-	20	25	1210	32	0,6
BL 19 H 150	19	4	76,81	75,44	84	56	45	-	20	25	1210	32	0,7
BL 20 H 150	20	4	80,85	79,48	88	56	45	-	20	25	1210	32	0,8
BL 21 H 150	21	4	84,89	83,52	94	62	45	-	20	25	1210	32	1,0
BL 22 H 150	22	4	88,94	87,57	94	62	45	-	20	25	1210	32	1,2
BL 23 H 150	23	4	92,98	91,61	98	71	45	-	20	25	1610	42	1,3
BL 24 H 150	24	4	97,02	95,65	104	71	45	-	20	25	1610	42	1,0
BL 25 H 150	25	4	101,06	99,69	104	78	45	-	20	25	1610	42	1,2
BL 26 H 150	26	4	105,11	103,74	108	78	45	-	20	25	1610	42	1,4
BL 27 H 150	27	4	109,15	107,78	113	86	45	-	20	25	1610	42	1,6
BL 28 H 150	28	4	113,19	111,92	118	86	45	-	20	25	1610	42	1,8
BL 30 H 150	30	4	121,28	119,91	129	95	45	-	20	25	1610	42	2,0
BL 32 H 150	32	8	129,36	127,99	137	110	45	82	20	25	1610	42	2,3
BL 36 H 150	36	8	145,53	144,16	151	120	45	82	20	25	1610	42	3,1
BL 40 H 150	40	8	161,70	160,33	168	138	45	82	30	25	1610	42	4,0
BL 48 H 150	48	8	194,04	192,67	199	168	45	110	13	32	2012	50	4,8
BL 60 H 150	60	15	242,55	241,18	*	217	46	110	7	32	2012	50	5,4
BL 72 H 150	72	15	291,06	289,69	*	264	46	110	7	32	2012	50	6,5
BL 84 H 150	84	15	339,57	338,20	*	312	46	110	7	32	2012	50	8,4
BL 96 H 150	96	15	388,08	386,71	*	357	46	120	0,5	45	2517	65	11,0
BL 120 H 150	120	15	485,10	483,73	*	457	46	120	0,5	45	2517	65	14,8

### ...H 200

Beteckning	Tand- antal	Uff- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 16 H 200	16	4	64,68	63,61	67	46	58	-	36	22	1108	28	0,7
BL 17 H 200	17	4	68,72	67,35	77	46	58	-	33	25	1210	32	0,8
BL 18 H 200	18	4	72,77	71,40	80	56	58	-	33	25	1210	32	0,8
BL 19 H 200	19	4	76,81	75,44	84	56	58	-	33	25	1610	42	0,9
BL 20 H 200	20	4	80,85	79,48	88	56	58	-	33	25	1610	42	1,0
BL 21 H 200	21	4	84,89	83,52	94	62	58	-	33	25	1610	42	1,7
BL 22 H 200	22	4	88,94	87,57	94	62	58	-	33	25	1610	42	1,5
BL 23 H 200	23	4	92,98	91,61	98	71	58	-	33	25	1610	42	1,8
BL 24 H 200	24	4	97,02	95,65	104	71	58	-	33	25	1610	42	1,5
BL 25 H 200	25	4	101,06	99,69	104	78	58	-	33	25	1610	42	1,5
BL 26 H 200	26	4	105,11	103,74	108	78	58	-	33	25	1610	42	1,8
BL 27 H 200	27	4	109,15	107,78	113	86	58	-	33	25	1610	42	1,9
BL 28 H 200	28	4	113,19	111,92	118	86	58	-	33	25	1610	42	1,9
BL 30 H 200	30	4	121,28	119,91	129	95	58	-	33	25	1610	42	2,3
BL 32 H 200	32	4	129,36	127,99	137	110	58	-	26	32	2012	50	3,0
BL 36 H 200	36	8	145,53	144,16	151	120	58	102	26	32	2012	50	3,0
BL 40 H 200	40	8	161,70	160,33	168	136	58	110	26	32	2012	50	3,6
BL 48 H 200	48	8	194,04	192,67	199	168	58	120	13	45	2517	65	4,6
BL 60 H 200	60	15	242,55	241,18	*	217	60	120	7,5	45	2517	65	7,0
BL 72 H 200	72	15	291,06	289,69	*	264	60	120	7,5	45	2517	65	8,0
BL 84 H 200	84	15	339,57	338,20	*	312	60	120	7,5	45	2517	65	9,0
BL 96 H 200	96	15	388,08	386,71	*	357	60	120	7,5	45	2517	65	10,0
BL 120 H 200	120	15	485,10	483,73	*	457	60	120	7,5	45	2517	65	13,4

\*Skivan saknar fläns.

Material: Gjutjärn

# Kuggremskivor i bussningsutförande för kuggremmar med tum-delning

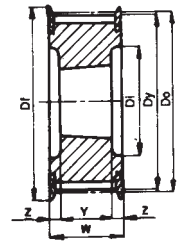
## Delning 1/2", 12,7 mm Typ H

### ...H 300

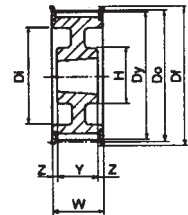
Beteckning	Tand- antal	Utf- antal	Do mm	Dy mm	Df mm	Di mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	Bussning	Max axelhål	Vikt kg
BL 19 H 300	19	3	76,81	75,44	84	56	84	-	23	38	1215	32	1,5
BL 20 H 300	20	3	80,85	79,48	88	65	84	-	23	38	1615	42	1,5
BL 21 H 300	21	3	84,89	83,52	94	65	84	-	23	38	1615	42	1,5
BL 22 H 300	22	3	88,94	87,57	94	67	84	-	23	38	1615	42	1,6
BL 23 H 300	23	3	82,98	91,61	98	71	84	-	23	38	1615	42	1,8
BL 24 H 300	24	3	97,02	95,65	104	71	84	-	23	38	1615	42	2,1
BL 25 H 300	25	3	101,0	99,69	104	78	84	-	23	38	1615	42	2,1
BL 26 H 300	26	3	105,1	103,74	108	78	84	-	23	38	1615	42	2,7
BL 27 H 300	27	3	109,2	107,78	113	86	84	-	26	32	2012	50	3,0
BL 28 H 300	28	3	113,2	111,92	118	86	84	-	26	32	2012	50	2,4
BL 30 H 300	30	3	121,28	119,91	129	95	84	-	26	32	2012	50	2,9
BL 32 H 300	32	3	129,36	127,99	137	110	84	-	19,5	45	2517	65	3,3
BL 36 H 300	36	3	145,53	144,16	151	120	84	-	19,5	45	2517	65	4,5
BL 40 H 300	40	5	161,70	160,33	168	136	84	120	19,5	45	2517	65	6,0
BL 48 H 300	48	5	194,04	192,67	199	168	86	120	20,5	45	2517	65	7,6
BL 60 H 300	60	15	242,55	241,18	*	217	86	120	20,5	45	2517	65	8,4
BL 72 H 300	72	15	291,05	289,69	*	264	86	120	20,5	45	2517	65	10,4
BL 84 H 300	84	15	339,57	338,20	*	312	86	120	20,5	45	2517	65	12,5
BL 96 H 300	96	15	388,08	386,71	*	357	86	146	5	76	3030	76	14,4
BL 120 H 300	120	15	485,10	483,73	*	457	86	146	5	76	3030	76	18,8

\*Skivan saknar fläns.

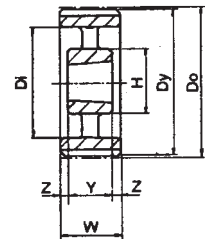
Material: Gjutjärn



3



5



15



# Kuggremskivor diametrar

## Delning 1/5" 5.080 mm Typ XL

Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
10	16.17	15.66	32	51.74	51.23	54	87.92	86.81	76	122.89	122.38	98	158.47	157.96
11	17.79	17.28	33	53.36	52.85	55	88.93	88.42	77	124.51	124.00	99	160.08	159.57
12	19.40	18.89	34	54.98	54.47	56	90.55	90.04	78	126.13	125.62	100	161.70	161.19
13	21.02	20.50	35	56.60	56.09	57	92.17	91.66	79	127.74	127.23	101	163.32	162.81
14	22.64	22.13	36	58.21	57.70	58	93.79	93.28	80			102	164.93	164.42
15	24.25	23.74	37	59.83	59.32	59	95.40	94.89	81	129.36	128.85	103	166.55	166.04
16	25.87	25.36	38	61.45	60.94				82	130.98	130.47	104	168.17	167.66
17	27.49	26.98	39	63.06	62.55	60	97.02	95.51	83	132.59	132.08	105	169.78	169.27
18	29.11	28.60				61	98.64	98.13	84	134.21	133.70	106	171.40	170.89
19	30.72	30.21	40	64.68	64.17	62	100.25	99.74	85	135.83	135.32	107	173.01	172.51
20	32.34	31.83	41	66.30	65.79	63	101.87	101.36	86	137.44	136.93	108	174.62	174.11
21	33.96	33.45	42	67.91	67.40	64	103.49	102.98	87	139.06	138.55	109	176.23	175.74
22	35.57	35.06	43	69.53	69.02	65	105.11	104.60	88	140.68	140.17	110	177.84	177.33
23	37.19	36.68	44	71.15	70.64	66	106.72	106.21	89	142.30	141.79	111	179.45	178.94
24	38.81	38.30	45	72.77	72.26	67	108.34	107.83	90	143.91	143.41	112	181.06	180.55
25	40.43	39.92	46	74.38	73.87	68	109.96	109.45	91	145.53	145.02	113	182.67	182.16
26	42.04	41.53	47	76.00	75.49	69	111.57	111.06	92	147.15	146.64	114	184.28	183.77
27	43.66	43.15	48	77.62	77.11	70			93	148.76	148.25	115	185.89	185.38
28	45.28	44.77	49	79.23	78.72	71	113.19	112.68	94	150.38	149.87	116	187.50	187.00
29	46.89	46.38	50	80.85	80.34	72	114.81	114.30	95	152.00	151.49	117	189.11	188.60
30	48.51	48.00	51	82.47	81.96	73	116.43	115.92	96	153.62	153.11	118	190.72	190.21
31	50.13	49.62	52	84.08	83.57	74	118.04	117.53	97	155.23	154.72	119	192.33	191.82
32			53	85.70	85.19	75	119.66	119.15	98	156.85	156.34	120	193.94	193.43

## Delning 3/8" 9.525 mm Typ L

Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
10	30.32	29.56	33	100.05	99.29	56	169.79	169.02	79	239.52	238.76	102	309.25	308.49
11	33.35	32.59	34	103.08	102.32	57	172.82	172.06	80	242.55	241.79	103	312.28	311.53
12	36.68	35.82	35	106.12	105.35	58	175.85	175.09	81	245.58	244.82	104	315.31	314.56
13	39.41	38.65	36	109.15	108.39	59	178.88	178.12	82	248.62	247.86	105	318.35	317.59
14	42.45	41.69	37	112.18	111.42	60	181.91	181.15	83	251.65	250.89	106	321.38	320.62
15	45.48	44.72	38	115.21	114.45	61	184.95	184.18	84	254.68	253.92	107	324.41	323.65
16	48.51	47.75	39	118.24	117.48	62	187.98	187.22	85	257.71	256.95	108	327.44	326.69
17	51.54	50.78				63	191.01	190.25	86	260.74	259.98	109	330.48	329.72
18	54.57	53.81	40	121.28	120.52	64	194.04	193.28	87	263.78	263.02			
19	57.61	56.84	41	124.31	123.55	65	197.07	196.31	88	266.81	266.05	110	333.51	332.75
20	60.64	59.88	42	127.34	126.58	66	200.11	199.34	89	269.84	269.08	111	336.54	335.78
21	63.67	62.91	43	130.37	129.61	67	203.14	202.38	90	272.87	272.11	112	339.57	338.81
22	66.70	65.94	44	133.40	132.64	68	206.17	205.41	91	275.90	275.14	113	342.61	341.85
23	69.73	68.97	45	136.44	135.67	69	209.20	208.44	92	278.93	278.18	114	345.64	344.88
24	72.77	72.01	46	139.47	138.71				93	281.97	281.21	115	348.67	347.91
25	75.80	75.04	47	142.50	141.74	70	212.23	211.47	94	285.00	284.24	116	351.70	350.94
26	78.83	78.07	48	145.53	144.77	71	215.27	214.51	95	288.03	287.27	117	354.73	353.97
27	81.86	81.10	49	148.56	147.80	72	218.30	217.54	96	291.06	290.30	118	357.76	357.00
28	84.89	84.13	50	151.60	150.83	73	221.33	220.57	97	294.09	293.33	119	360.80	360.04
29	87.93	87.16	51	154.63	153.87	74	224.36	223.60	98	297.12	296.37			
30	90.96	90.20	52	157.66	156.90	75	227.39	226.63	99	300.16	299.40	120	363.83	363.07
31	93.99	93.23	53	160.69	159.93	76	230.42	229.66	100	303.19	302.43	130	394.15	393.39
32	97.02	96.26	54	163.72	162.96	77	233.45	232.70	101	306.22	305.46	140	424.47	423.71
33			55	166.75	166.00	78	236.48	235.73				150	454.80	454.05

## Delning 1/2" 12.7 mm Typ H

Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
14	56.80	55.23	37	149.57	148.20	60	242.55	241.18	83	335.53	334.16	106	428.51	427.14
15	60.64	59.27	38	153.62	152.25	61	246.59	245.22	84	339.57	338.20	107	432.55	431.18
16	64.68	63.31	39	157.66	156.29	62	250.64	249.27	85	343.61	342.24	108	436.59	435.22
17	68.72	67.35	40	161.70	160.33	63	254.68	253.31	86	347.66	346.29	109	440.63	439.26
18	72.77	71.40	41	165.74	164.37	64	258.72	257.35	87	351.70	350.33	110	444.68	443.31
19	76.81	75.44	42	169.79	168.42	65	262.76	261.39	88	355.74	354.37	111	448.72	447.35
20	80.85	79.48	43	173.83	172.46	66	266.81	265.44	89	359.78	358.41	112	452.76	451.39
21	84.89	83.52	44	177.87	176.50	67	270.85	269.48	90	363.83	362.46	113	456.80	455.43
22	88.94	87.56	45	181.91	180.54	68	274.89	273.52	91	367.87	366.50	114	460.84	459.47
23	92.98	91.61	46	185.96	184.59	69	278.93	277.57	92	371.91	370.54	115	464.89	463.52
24	97.02	95.65	47	190.00	188.63	70	282.98	281.61	93	375.95	374.58	116	468.93	467.56
25	101.06	99.69	48	194.04	192.67	71	287.02	285.65	94	380.00	378.63	117	472.97	471.60
26	105.11	103.74	49	198.08	196.71	72	291.06	289.69	95	384.04	382.67	118	477.02	475.65
27	109.15	107.78	50	202.13	200.76	73	295.10	293.73	96	388.08	386.71	119	481.06	479.69
28	113.19	111.82	51	206.17	204.80	74	299.15	297.78	97	392.12	390.75	120	485.10	483.73
29	117.23	115.86	52	210.21	208.84	75	303.19	301.82	98	396.17	394.80	121	489.14	487.77
30	121.28	119.91	53	214.25	212.88	76	307.23	305.86	99	400.21	398.84	125	505.31	503.94
31	125.32	123.95	54	218.30	216.93	77	311.27	309.90	100	404.25	402.88	125	509.35	507.98
32	129.36	127.99	55	222.34	220.97	78	315.32	313.95	101	408.29	406.92	140	565.95	564.58
33	133.40	132.03	56	226.38	225.01	79	319.36	317.99	102	412.33	410.97	145	586.16	584.79
34	137.45	136.08	57	230.42	229.05	80	323.40	322.03	103	416.38	415.01	150	606.38	605.01
35	141.49	140.12	58	234.47	233.10	81	327.45	326.07	104	420.42	419.05	155	626.60	625.23
36	145.53	144.16	59	238.51	237.14	82	331.49	330.12	105	424.46	423.09			

## Delning 7/8" 22.225 mm Typ XH

Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm	Tand antal	Delnings-diameter D <sub>0</sub> mm	Ytter-diameter D <sub>y</sub> mm
18	127.34	124.55	42	297.13	294.34	66	466.91	464.12	90	636.70	633.91	114	806.48	803.69
19	134.41	121.62	43	304.20	301.41	67	473.99	471.20	91	643.77	640.98	115	813.56	810.77
20	141.49	138.70	44	311.27	308.48	68	481.06	478.27	92	650.85	648.06	116	820.63	817.84
21	148.56	145.77	45	318.35	315.56	69	488.13	485.34	93	657.93	655.13	117	827.71	824.92
22	155.64	152.85	46	325.42	322.63	70	495.21	492.42	94	664.99	662.20	118	834.78	831.99
23	162.71													

# Remspänning

## Remspänning

Kuggremmen skall ha rätt spänning, varken för spänd eller för slak. En rem som monteras med rätt spänning får längre livslängd, sliter lagren mindre och går tystare. När vridmomentet är ovanligt högt kan en slak rem "kugga över" vid starten. I sådana fall skall spänningen gradvis ökas till dess att tillfredsställande funktion uppnås. För noggrannare spänning användes nedanstående metod.

## White Hawk

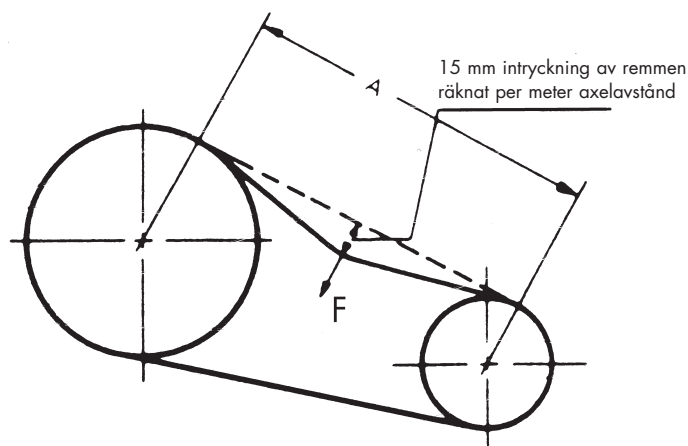
Nedtryckningskraft F (N) för remspänning  
Använd tensiometer

Typ	0 - 100 RPM		101 - 1000 RPM		1001 och över RPM	
	Nya remmar	Använda remmar	Nya remmar	Använda remmar	Nya remmar	Använda remmar
8M20	69	49	59	44	54	39
8M30	103	74	88	69	83	64
8M50	172	128	157	118	142	108
8M85	309	221	270	200	245	225
14M40	206	152	167	123	142	108
14M55	314	226	250	180	216	157
14M85	515	373	412	304	353	260
14M115	721	525	579	422	490	358
14M170	1110	804	898	647	765	559

## Falcon

Nedtryckningskraft F (N) för remspänning  
Använd tensiometer

Typ	0 - 100 RPM		101 - 1000 RPM		1001 och över RPM	
	Nya remmar	Använda remmar	Nya remmar	Använda remmar	Nya remmar	Använda remmar
F8M12	58	35	49	31	40	26
F8M21	102	67	84	58	71	44
F8M36	174	110	146	93	120	79
F8M62	298	194	252	164	208	132
F14M20	174	110	146	93	132	88
F14M37	320	208	270	177	247	159
F14M68	590	380	494	320	450	291
F14M90	782	503	658	429	596	388
F14M125	1084	697	910	592	830	539



## Spännmetod

Rätt remspänning erhålles enligt följande:

1. Anbringa en kraft på mitten av spannet mellan de två skivorna. Tryck ner remmen till värdet F enligt tabellerna nedan. Nedtryckningslängden ska vara 15 mm per m axelavstånd.
2. Om kraften F är mindre än tabellvärdet nedan är remmen för löst spänd. Om kraften F är större än tabellvärdet är remmen för spänd.

Tabellvärdena är oftast större än nödvändigt för att täcka ett större varvtalsoråde.

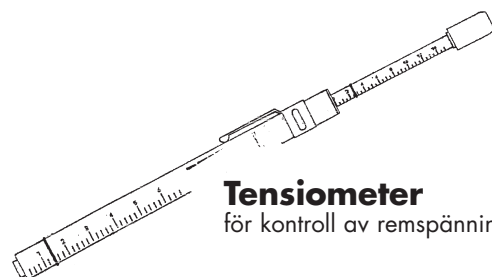
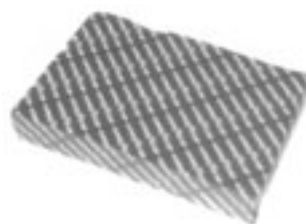
För drifter där axelkraftens storlek är viktig kan nedtryckningskraften F beräknas mer exakt med hjälp av Goodyears beräkningsprogram MaxPro som finns att ladda ned från JENS S. hemsida [www.jens-s.se](http://www.jens-s.se)

## Serviceset kilremmar

Innehållande:  
Tensiometer, Spårtolkar,  
Installations- och skötsel-  
instruktioner.  
Art nr: REMKIT

## Frekvensmätare

Mäter remmens  
vibrationsfrekvens  
som beräknas med  
Goodyear MaxPro  
beräkningsprogram.



**Tensiometer**  
för kontroll av remspänningen

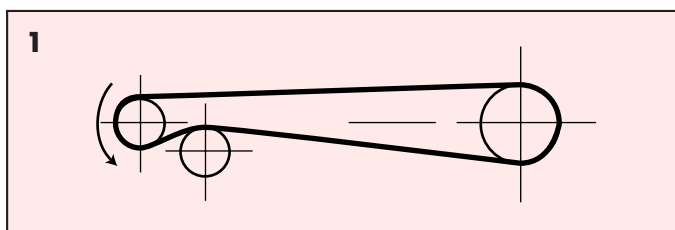
## Montering av rem

Vid monteringen får remmen aldrig tvingas eller bändas över skivflänsen. En minskning av axelavståndet eller pårullning av remmen är vanligen tillräckligt för att remmen lätt skall glida in på skivan. I annat fall måste den ena eller båda skivorna demonteras.

## Uppriktning av skivorna

Felaktig uppriktning resulterar i ojämn remspänning och högt kantslitage. Kontrollera att axlarna är parallella. Vid stora axelavstånd har remmen en tendens att gå mot den drivande skivans ena fläns. Det är därför ofta lämpligt att sidoförskjuta den drivna skivan något

1. Utvändig spännrulle monteras så nära den lilla skivan som möjligt.

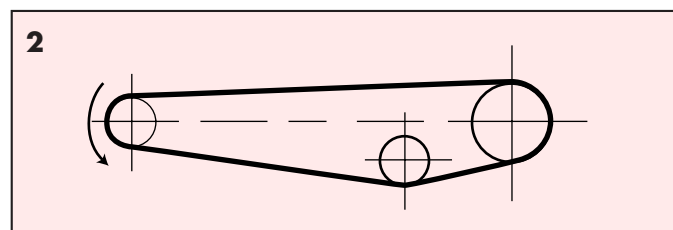


Underlaget skall alltid vara fast monterat. Ett löst monterat underlag medför variation i axelavståndet och slak rem. Detta kan medföra att remmen kuggar över, särskilt under start.

## Spännrullar

Spännrullar bör inte användas annat än för speciella förhållanden, t e x fixerat axelavstånd och given remlängd. När en spännrulle är nödvändig skall den anbringas på remmens slaka sida. Invändig spännrulle bör ha kuggar. Utvändig spännrulle skall vara slät och får inte vara bomberad. Diametern måste vara större än den minsta skivdiametern.

2. Invändig spännrulle monteras så nära den stora skivan som möjligt.



## Justering av axelavstånd vid montering och demontering av rem.

En skiva med fläns och en skiva utan fläns

Delningslängd mm	Minskning av c/c mm		Ökning av c/c mm 8M och 14M
	8M	14M	
- 1525	22.5	36.5	2.5
1526 - 3050	25.0	39.0	5.0
3051 -	27.5	41.5	7.5

Båda skivorna med fläns

Delningslängd mm	Minskning av c/c mm		Ökning av c/c mm 8M och 14M
	8M	14M	
- 1525	34.5	59.5	2.5
1526 - 3050	37.0	62.0	5.0
3051 -	39.5	64.5	7.5

## Toleranser - kuggremmar

### Breddtoleranser (mm)

Rembredd (mm)	Breddtolerans längd 0 till 838 mm		Breddtolerans längd över 839 till 1676 mm		Breddtolerans längd över 1676 mm	
	White Hawk	Falcon	White Hawk	Falcon	White Hawk	Falcon
Upp till 38	±0.8	±0.8	+0.8 -1.2	±0.8	+0.8 -1.2	±0.8
över 38 till 51	+0.8 -1.2	±0.8	±1.2	±0.8	+1.2 -1.6	±0.8
över 51 till 76	+1.2 -1.6	±0.8	±1.6	±0.8	+1.6 -2.0	±0.8
över 76 till 102	±1.6	±0.8	+1.6 -2.0	±0.8	±2.0	±0.8
över 102	±2.4	±0.8	+2.4 -2.8	±0.8	+2.4 -3.2	±0.8

### Tjocklekstoleranser (mm)

Rembredd (mm)	Nominell tjocklek (mm)		Tolerans (mm)	
	White Hawk	Falcon	White Hawk	Falcon
8 mm	5.5	5.8	±0.40	±0.38
14mm	10	9.8	±0.50	±0.38

### Längdtoleranser (mm)

Remlängd (mm)	Standard längdtoleranser axelavståndsavvikelse		Remlängd (mm)	Standard längdtoleranser axelavståndsavvikelse		Remlängd (mm)	Standard längdtoleranser axelavståndsavvikelse	
	White Hawk	Falcon		White Hawk	Falcon		White Hawk	Falcon
över 254 till 381	±0.23		över 2286 till 2540	±0.51	±0.77	över 4572 till 4826	±0.74	
över 381 till 508	±0.25		över 2540 till 2794	±0.53	±0.80	över 4826 till 5080	±0.76	
över 508 till 762	±0.30	±0.45	över 2794 till 3048	±0.56	±0.84	över 5080 till 5334	±0.79	
över 762 till 1016	±0.33	±0.50	över 3048 till 3302	±0.58	±0.87	över 5334 till 5588	±0.81	
över 1016 till 1270	±0.38	±0.57	över 3302 till 3556	±0.61	±0.91	över 5588 till 5842	±0.84	
över 1270 till 1524	±0.41	±0.62	över 3556 till 3810	±0.64	±0.96	över 5842 till 6096	±0.86	
över 1524 till 1778	±0.43	±0.66	över 3810 till 4064	±0.66	±0.99	över 6096 till 6350	±0.89	
över 1778 till 2032	±0.46	±0.69	över 4064 till 4318	±0.69	±1.04	över 6350 till 6604	±0.91	
över 2032 till 2286	±0.48	±0.72	över 4318 till 4572	±0.71	±1.06	över 6604 till 6860	±0.94	

### Toleranser - skivor Tolerans för utv. diameter mm

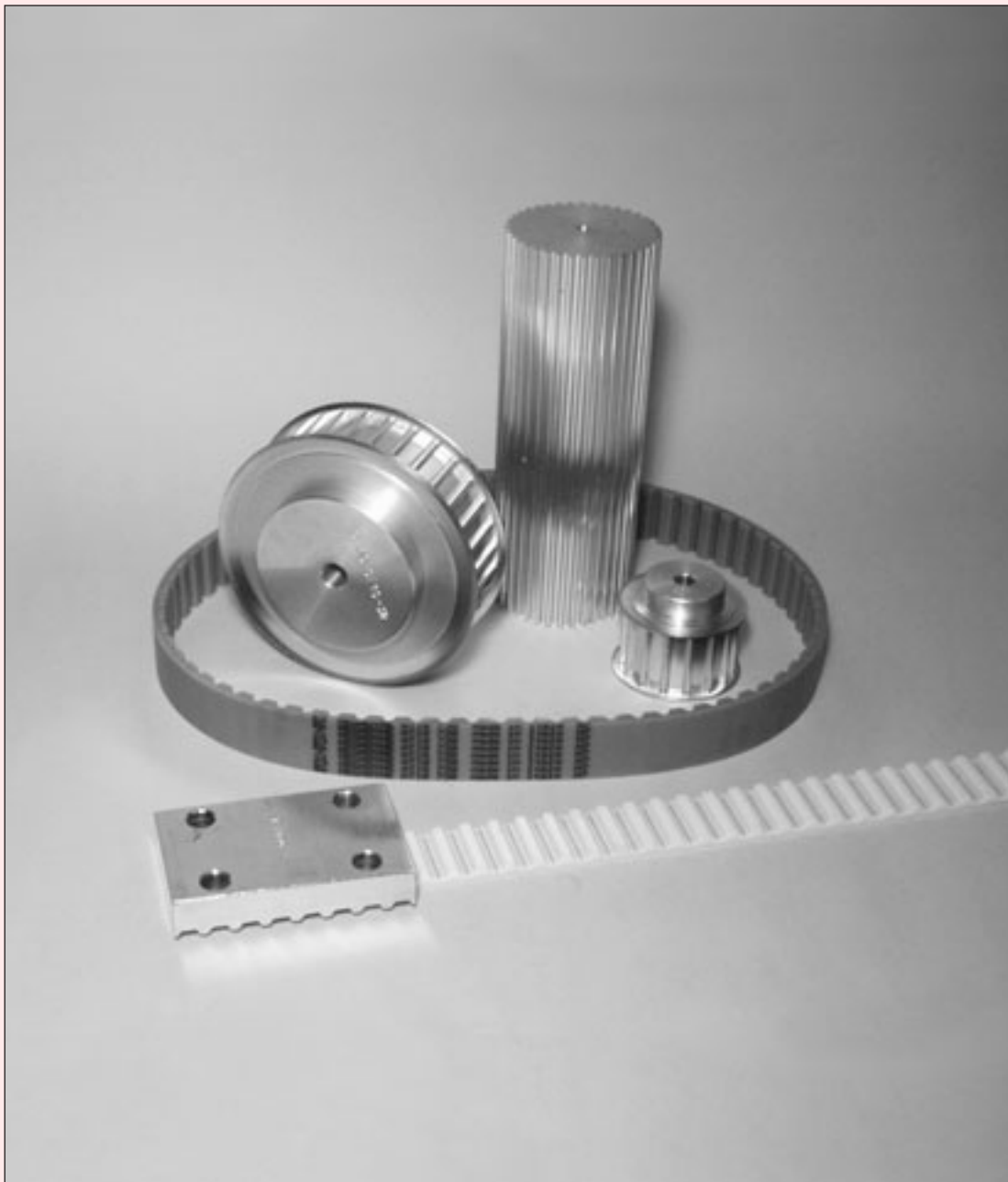
Utv. diameter mm	Tolerans mm
≤ 25	+0.05 0
> 25 - 50	+0.08 0
> 50 - 100	+0.10 0
> 100 - 175	+0.13 0
> 175 - 300	+0.15 0
> 300 - 500	+0.18 0
> 500	+0.20 0

Axiellt kast Utv. diameter mm	Tolerans mm
≤ 100	0.10
> 100 - 250	0.001 per mm utv. diameter
> 250	0.25 + 0.0005 per mm utv. diameter

Radiellt kast Utv. diameter mm	Tolerans mm
≤ 200	0.13
> 200	0.13 + 0.0005 per mm utv. diameter

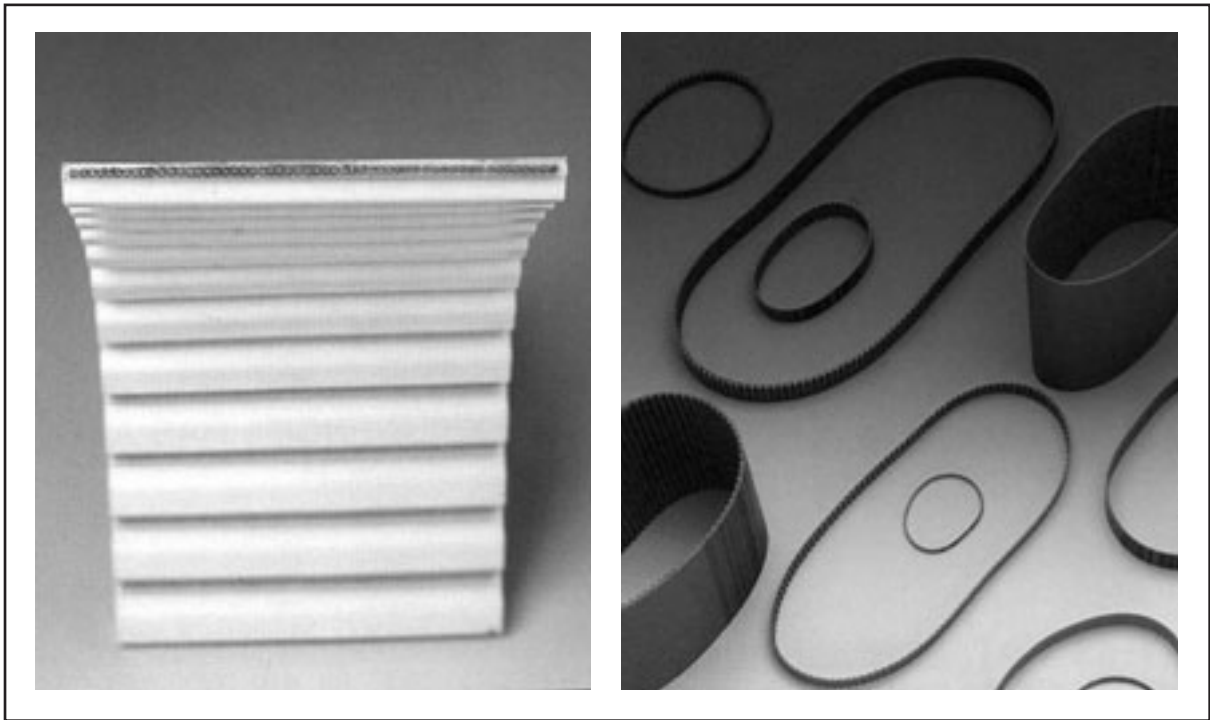
**JENS S.**

## **Kuggremsdrifter i polyuretan**



# POLYURETAN KUGGREMMAR

**Polyuretan kuggremmar** har genom sin mångsidighet kommit till allt större användning vid ny- och omkonstruktioner av mekaniska utrustningar.



**Polyuretan kuggremmar** har hög mekanisk nötningsbeständighet samt högresistenta korder. Kombinationen av dessa ingående material ger kuggremmen mycket bra kemiska och mekaniska egenskaper.

**Polyuretan kuggremmar** har som standard en stålkord lagd som en spiral inbakad i remmen. Detta ger en mycket hög dimensionsstabilitet.

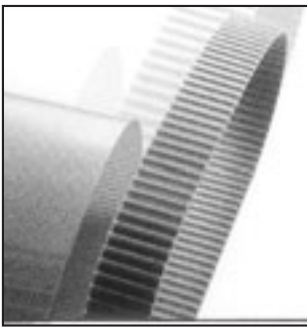
## EGENSKAPER HOS POLYURETAN KUGGREMMAR

### MEKANISKA EGENSKAPER

- hög dimensionsstabilitet
- underhållsfri
- töjer sig ej, ingen efterspanning
- låg förspänning
- låg lagerbelastning
- linjär hastighet upp till 80 m/s
- kompakta konstruktioner
- hög nötningsbeständighet
- hög verkningsgrad upp till 98%

### KEMISKA EGENSKAPER

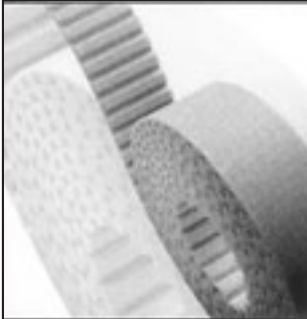
- temperaturområde -30° C till +85° C  
kortvarigt upp till 110° C
- hög resistens mot olja, fett och bensen
- viss beständighet mot syror och alkalier
- resistent mot ozon



### **Heljutna kuggremmar utan skarv**

Finns i typerna T2.5, T5, T10, AT5 och AT10  
T5 och T10 även i **dubbeltandat utförande**.

Tumdelningar finns i typerna MXL, XL, L och H.



### **Kuggremmar i metervara**

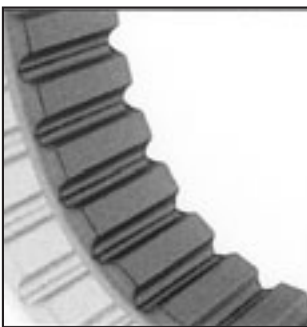
Finns i typerna T5, T10, T20, AT, AT10, AT20.

5M, 8M, 14M. RPP5, RPP8, RPP14.

Tumdelningar finns i typerna XL, L, H, XH.

Kuggremmar med styrning TG5, TG10, TG20, ATG10, HG.

Remmarna kan även kombineras med korder för hög flexibilitet (HPF) och stora dragkrafter (HP).



### **Extruderade kuggremmar i valfria längder upp till 22.000 mm**

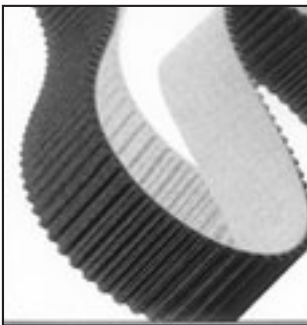
Remmarna tillverkas med hel obruten kord i längder från 1500 mm upp till 22.000 mm med max bredd 150 mm.

Tillverkas i profilerna T5, T10, T20, AT5, AT10, AT20, ATG10.

RPP5, RPP8, RPP14.

Tumdelningar finns i typerna XL, L, H och XH.

Även **dubbeltandade** i T- och AT-profil.

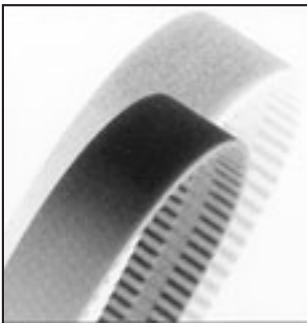


### **RPP-profil Green Power**

Parabolisk tandprofil för exaktare drift, högre laster, lägre ljudnivå och mindre överkuggningsrisk.

Finns i 5, 8 och 14 mm tanddelning som metervara eller skarvad till en sluten längd.

Kan även erhållas som extruderad rem med hel kord från 1900 mm upp till 13.500 mm.



### **Belagda kuggremmar**

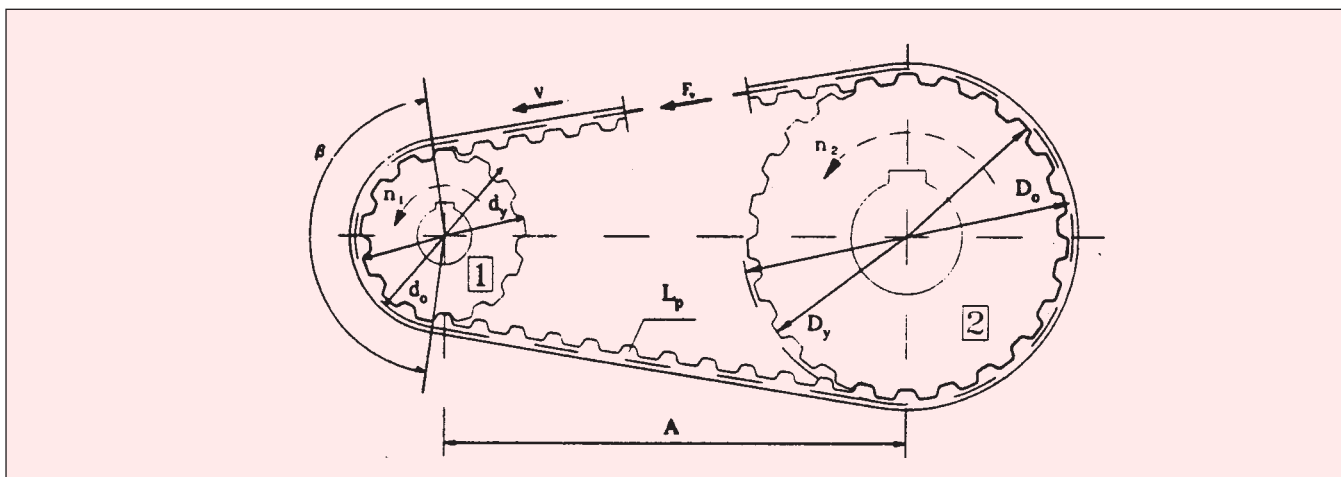
Kuggremmen belägges med material för önskad egenskap såsom låg eller hög friktion, låg ljudnivå etc.



### **Kuggremskivor**

Leveras i standardutförande från lager eller i specialutförande från egen verkstad till alla tandprofiler enligt ovan.

# Dimensionering transmissionsremmar



## BETECKNINGAR

A	axelavstånd	mm	$n_1$	lilla skivans varvtal	$\text{min}^{-1}$
B	rembredd	mm	$n_2$	stora skivans varvtal	$\text{min}^{-1}$
$C_o$	total driffaktor		P	effektbehov	kW
$C_1$	faktor för maskintyp		$P_k$	kalkyleffekt	kW
$C_2$	faktor vid uppväxling		$P_r$	överförbar effekt för remmen	W resp kW
$C_3$	drifttidsfaktor		V	remhastighet	m/s
$d_o$	delningsdiameter lilla skivan	mm	$Z_1$	lilla skivans tandantal	
$D_o$	delningsdiameter stora skivan	mm	$Z_2$	stora skivans tandantal	
$d_y$	lilla skivans ytterdiameter	mm	$\beta$	kontaktvinkel lilla skivan	$^\circ$ grader
$D_y$	stora skivans ytterdiameter	mm	$F_v$	remspänning	N
$L_p$	remmens delningslängd	mm	t	delning	mm

Beräkningsgång	Exempel
<p><b>STEG 1 Bestäm driftdata</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Typ av driven maskin</li> <li>Överförd effekt</li> <li>Axlarnas varvtal</li> <li>Utväxling</li> <li>Axelavstånd</li> <li>Drifttid</li> <li>Övriga villkor exempel: begränsade skivdimensioner, hög/låg temperatur kemisk påverkan etc</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Blandare (lättflytande vätska)</li> <li>6 kW (motor 7,5 kW, startmom 2,5)</li> <li>Motorvarvtal 1425 <math>\text{min}^{-1}</math> Blandarens varvtal 710 <math>\text{min}^{-1}</math></li> <li>1:2</li> <li>320 <math>\pm 5</math> mm</li> <li>24 h per dag</li> <li>Lilla skivans diameter, max 80 mm</li> </ol>
<p><b>STEG 2 Beräkna kalkyleffekten</b></p> <p><math>P_k = P \times C_o</math></p> <p><math>P_k =</math> Kalkyleffekt kW</p> <p><math>P =</math> Effekt som skall överföras kW</p> <p><math>C_o =</math> Driffaktor, se sid 66</p>	<p><math>P_k = 6 \times 1,6 = 9,6</math></p> <p><math>C_o = 1,4 + 0 + 0,2</math></p> <p><math>C_o = 1,6</math></p>



Beräkningsgång forts.	Exempel forts.
<p><b>STEG 3 Bestäm remprofil</b> Gör profilvalet ur diagrammet på sid 67</p>	<p>Skärningspunkten mellan <math>n_1</math> 1425 min<sup>-1</sup> och <math>P_k</math> 9,6 kW ligger i fältet T10 och AT10 Villkor enligt exempel max diameter 80 mm på lilla skivan gör att profil AT10 måste väljas.</p>
<p><b>STEG 4 Bestäm skivkombinationen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrollera minsta rekommenderade skivdiameter i tabell på sid 69</li> <li>2. Stora skivans tandantal = lilla skivans tandantal x utväxlingen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rekommenderat min tandantal: <math>Z_1 = 15</math> Välj tandantal <math>Z_1</math> 24 (motor) <math>d_o = 76,39</math> max diameter enligt önskemål 80 mm</li> <li>2. <math>Z_2 = 24 \times 2</math> <math>Z_2 = 48</math> (omrörarskiva)</li> </ol>
<p><b>STEG 5 Räkna fram remlängd <math>L_p</math> och axelavstånd <math>A</math></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Använd det önskade axelavståndet för att räkna ut den approximativa remlängden. <math display="block">L_p = 2A + 1,57(D_o + d_o) + \frac{(D_o - d_o)^2}{4A}</math> <math>L_p</math> = Kuggremmens dekningslängd mm <math>A</math> = Axelavstånd mm <math>D_o</math> = Stora skivans delningsdiameter mm <math>d_o</math> = Lilla skivans delningsdiameter mm</li> <li>2. Välj närmaste standard remlängd</li> <li>3. Räkna ut det exakta axelavståndet <math display="block">A = \frac{b + \sqrt{b^2 - 8(D_o - d_o)^2}}{8}</math> <math>b = 2 \times L_p - \pi(D_o + d_o)</math></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>L_p = 2 \times 320 + 1,57(152,79 + 76,39) + \frac{(152,79 - 76,39)^2}{4 \times 320} = 1004,4</math></li> <li>2. <math>L_p = 1000</math> mm</li> <li>3. <math display="block">A = \frac{1280 + \sqrt{1280^2 - 8(152,79 - 76,39)^2}}{8}</math> <math>A = 317,7</math> <math>b = 2 \times 1000 - \pi(152,79 + 76,39) = 1280</math></li> </ol>
<p><b>STEG 6 Beräkna rembredden <math>B</math></b></p> $B \geq \frac{P_k}{P_r \times Z_i}$ <p><math>B</math> = remsbredd mm <math>P_k</math> = kalkyleffekt kW <math>P_r</math> = Överförbar effekt per mm remsbredd och per tand i ingrepp <math>Z_i</math> = Antal tänder i ingrepp på lilla skivan</p> <p>För beräkning av antal tänder i ingrepp <math>Z_i</math> och kontaktvinkel <math>\beta^\circ</math> se formelsamling sid 68</p>	$B \geq \frac{9,6}{\frac{0,196}{10} \times 11}$ <p><math>B \geq 44,5</math> mm</p> <p>Välj närmaste standardbredd 50 mm</p> $\beta^\circ = 180^\circ - \frac{57,3(152,79 - 76,39)}{317,7} = 166$ $Z_i = 24 \times \frac{166}{360} = 11$
<p><b>STEG 7 Summera vald kuggremsdrift</b></p>	<p>Motorskiva      66AT10-24-2 Omrörarskiva    66AT10-48-0 Kuggrem          1000-AT10-50</p> <p>Skivbeteckningar se sid 81 Rembeteckningar se sid 80</p>

# Val av kuggremsdrift

## Driftfaktorer

### Beräkna kalkyleffekten

För att beräkna kalkyleffekten måste man först bestämma den totala driftfaktorn  $C_o$  och multiplicera den med effekten som skall överföras (märkeffekten).

### Bestäm driftfaktor $C_o$

$$C_o = C_1 + C_2 + C_3$$

$C_o$  = Total driftfaktor

$C_1$  = Basvärde för driven maskin (enl tabell). Bestäm först drivaggregatets klass enl tabell nedan.

$C_2$  = Tilläggsfaktor vid uppväxling (enl tabell)

$C_3$  = Tilläggsfaktor vid 24 h-drift eller vid användande av spännrulle.

## Klassifikation av drivaggregat

**Typ A:** Elmotorer med lågt startmoment (upp till 1,5 gånger märkmomentet), vatten och ångturbiner, förbränningsmotorer med 8 cylindrar eller fler.

**Typ B:** Elmotorer med normalt startmoment (från 1,5 till 2,5 gånger märkmomentet), förbränningsmotorer med 4-6 cylindrar.

**Typ C:** Elmotorer med högt startmoment (över 2,5 gånger märkmomentet), förbränningsmotorer med 3 cylindrar eller mindre.

## Basvärde för driven maskin

### Driftfaktor $C_1$

TYP AV MASKIN	Drivaggregat			TYP AV MASKIN	Drivaggregat		
	A	B	C		A	B	C
<b>Kontorsmaskiner</b>				<b>Tegelindustri; brukblandare</b>	1,6	1,8	2,0
Datorer, printrar	1,1	1,2	1,3	<b>Textilindustri</b>			
Teleprintrar, kopiatorer				Spolnings- och varpmaskiner	1,2	1,4	1,6
Skrivmaskiner, projektorer, kameror	1,0	1,1	1,2	Spinning- och tvinningmaskiner	1,3	1,5	1,7
Hushållsmaskiner				<b>Pappersbruksmaskiner</b>			
Centrifuger	1,0	1,1	1,2	Blandare, kalandrar, torkare	1,2	1,4	1,6
Hushållsassistenter	1,1	1,2	1,3	Pump, maln.holländare, massupplösare	1,4	1,6	1,8
<b>Symaskiner</b>				<b>Tryckerimaskiner</b>			
Symaskin för hushåll	1,1	1,2	1,3	Linotypemaskiner, skärare, vikare	1,2	1,4	1,6
Symaskin för industri	1,2	1,3	1,4	Revolverpress	1,3	1,5	1,7
<b>Tvättmaskiner</b>				<b>Siktar</b>			
Torktumlare	1,2	1,4	1,6	Trumsiktar	1,2	1,4	1,6
Tvättmaskiner	1,4	1,6	1,8	Vibratorsiktar	1,3	1,5	1,7
<b>Bagerimaskiner och degblandare</b>	1,2	1,4	1,6	<b>Fläktar, blästrar</b>			
<b>Transportörer</b>				Radialfläktar	1,4	1,6	1,8
Lätta bandtransportörer	1,1	1,2	1,3	Axialfläktar	1,6	1,8	2,0
Bandtransportörer för sand	1,2	1,4	1,6	<b>Kompressorer</b>			
Transportörer med hög belastning	1,4	1,6	1,8	Skruvkompressorer	1,4	1,5	1,6
Elevatorer, skruvtransportörer	1,4	1,6	1,8	Kolvkompressorer	1,6	1,8	2,0
<b>Blandare</b>				<b>Pumpar</b>			
Blandare för lättflytande vätskor	1,2	1,4	1,6	Centrifugal- och kugghjulspumpar	1,2	1,4	1,6
Blandare för trögflytande vätskor	1,3	1,5	1,7	Kolvpumpar	1,7	1,9	2,1
<b>Verktygsmaskiner</b>				<b>Generatorer</b>	1,4	1,6	1,8
Svarvar	1,2	1,4	1,6	<b>Hissar och spel</b>	1,4	1,6	1,8
Borrar, slipar	1,3	1,5	1,7	<b>Centrifuger</b>	1,5	1,7	1,9
Fräsar, hyvlar	1,3	1,5	1,7	<b>Gummimaskiner</b>	1,5	1,7	1,9
<b>Träbearbetningsmaskiner</b>				<b>Kvarnar</b>			
Svarvar, bandsågar	1,2	1,3	1,5	Hammarkvarnar	1,5	1,7	1,9
Hyvlar, sågklingor	1,2	1,4	1,6	Kulkvarn, gruskvarn, valsverk	1,7	1,9	2,1

### Driftfaktor $C_2$

Uppväxlingsförhållande	Tilläggsfaktor
1 - 1,24	0
1,25 - 1,74	0,1
1,75 - 2,49	0,2
2,50 - 3,49	0,3
3,50 och över	0,4

Vid nedväxling är värdet på  $C_2 = 0$ .

### Driftfaktor $C_3$

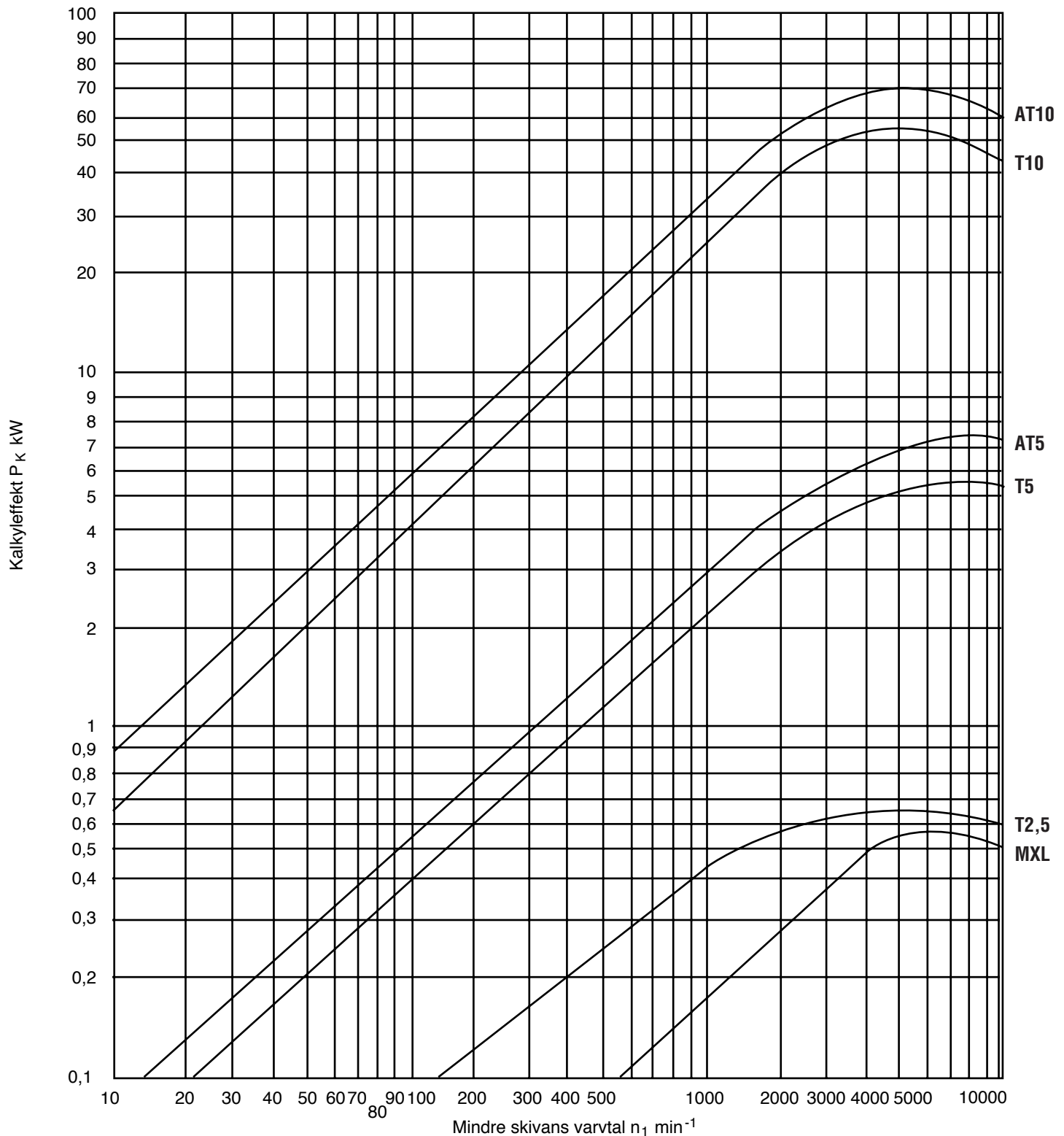
Drifttid	Tilläggsfaktor
24 h-drift	0,2
Säsongsdrift	-0,2 (minskning)
Spännrulle	0,2

# Val av kuggdelning

När kalkyleffekten har beräknats, kan diagrammet nedan användas för att bestämma lämplig kuggdelning. Lämplig delning avläses i fältet där kalkyleffektens lodräta linje skär den vågräta linjen för den mindre skivans varv-

tal. I några fall ger diagrammet valfrihet mellan två delningar. Båda delningarna bör beaktas och valet bestäms av utrymme, varvtal, skivhastighet, tillåten max. remhastighet och den kompletta transmissionens kostnad.

## Urvalsdiagram



# Formler

Kalkyleffekt	$P_k = P \times C_o$	$P_k$ = Kalkyleffekt kW $P$ = Effektbehov kW $C_o$ = Driffaktor ( $C_1 + C_2 + C_3$ )
Remmens delningslängd	$L_p = 2A + 1,57(D_o + d_o) + \frac{(D_o - d_o)^2}{4A}$	$L_p$ = Delningslängd mm $A$ = Axelavstånd mm $D_o$ = Stora skivans delningsdiameter mm $d_o$ = Lilla skivans delningsdiameter mm
Axelavstånd	$A = \frac{b + \sqrt{b^2 - 8(D_o - d_o)^2}}{8}$ $b = 2 \times L_p - \pi(D_o + d_o)$	$A$ = Axelavstånd mm $D_o$ = Stora skivans delningsdiameter mm $d_o$ = Lilla skivans delningsdiameter mm $L_p$ = Remmens delningslängd mm $b$ = faktor
Rembredd	$B = \frac{P_k}{P_r \times Z_i}$	$B$ = Rembredd mm $P_k$ = Kalkyleffekt kW $P_r$ = Överförbar effekt per mm rembredd och per tand i ingrepp $Z_i$ = Antal tänder i ingrepp
Tänder i ingrepp	$Z_i = Z_d \times \frac{\beta}{360^\circ}$	$Z_i$ = Antal tänder i ingrepp $Z_d$ = Lilla skivans tandantal $\beta$ = Kontaktvinkel (°)
Kontaktvinkel	$\beta = 180^\circ - \frac{57,3(D_o - d_o)}{A}$	$\beta$ = Kontaktvinkel (°) $D_o$ = Stora skivans delningsdiameter mm $d_o$ = Lilla skivans delningsdiameter mm $A$ = Axelavstånd mm
Remhastighet	$V = \frac{\pi \times d_o \times n_1}{1000 \times 60} = \frac{d_o \times n_1}{19100}$	$V$ = Remhastighet m/s $d_o$ = Lilla skivans delningsdiameter mm $n_1$ = Lilla skivans varvtal min <sup>-1</sup>
Remspänning	$F_v = \frac{60 \times 10^6 \times P \times \sin \frac{\beta}{2}}{t \times n_1 \times z_1}$	$F_v$ = Remspänning N $P$ = Effektbehov kW $\beta$ = Kontaktvinkel lilla skivan ° $t$ = delning mm $n_1$ = Lilla skivans varvtal min <sup>-1</sup> $z_1$ = Lilla skivans tandantal

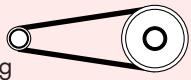
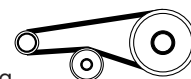
## Längdtoleranser, helgjutna remmar

Remlängd mm		Avvikelse axelavstånd	Remlängd mm		Avvikelse axelavstånd
Över	Till				
-	305	+/-0,28 mm	780	990	+/-0,51 mm
305	390	+/-0,32 mm	990	1250	+/-0,64 mm
390	525	+/-0,36 mm	1250	1560	+/-0,76 mm
525	630	+/-0,42 mm	1560	1960	+/-0,88 mm
630	780	+/-0,48 mm	1960	2250	+/-1,04 mm

## Kuggremskivor med tät kugglucka

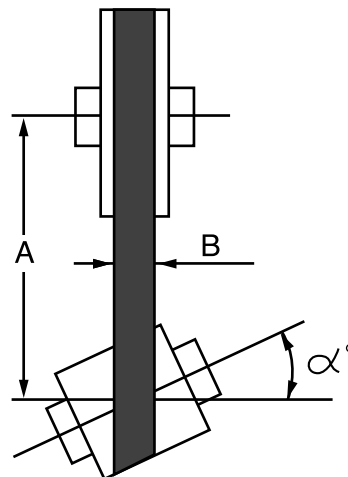
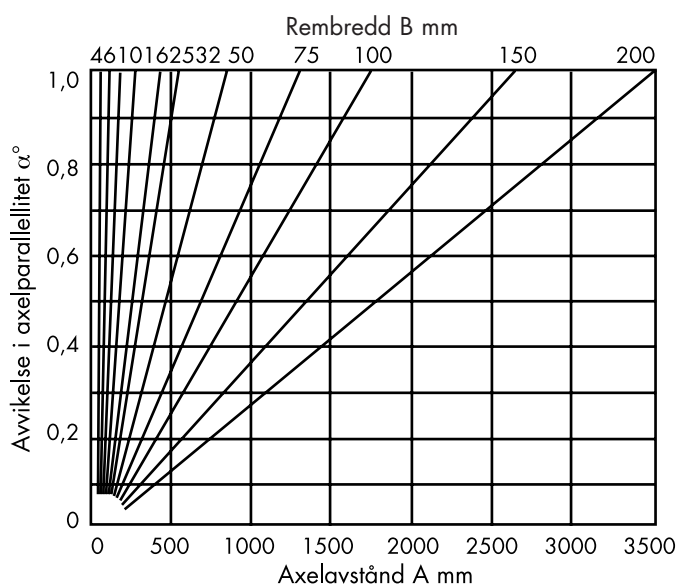
Kuggremskivor med tät kugglucka i kombination med en kuggrem av AT-profil ger en glappfri och töjningsresistent positioneringsdrift med stor delnings- och repeteringnaggrannhet.

# Minsta kuggantal/ diametrar

		MXL	T2,5	T5	T5DT	T10	T10DT	AT5	AT10
Utan motböjning 	Minsta kuggantal på kuggremshjul	10	10	10	10	12	12	12	15
	Minsta diameter för slät spännrulle på kuggsidan mm	20	18	30	30	60	60	25	50
Med motböjning 	Minsta kuggantal på kuggremshjul på utsidan med dubbeltandad rem -(DT)	-	-	-	15	-	20	25	25
	Minsta diameter för slät spännrulle på ryggsidan mm	18	15	30	30	60	60	60	120

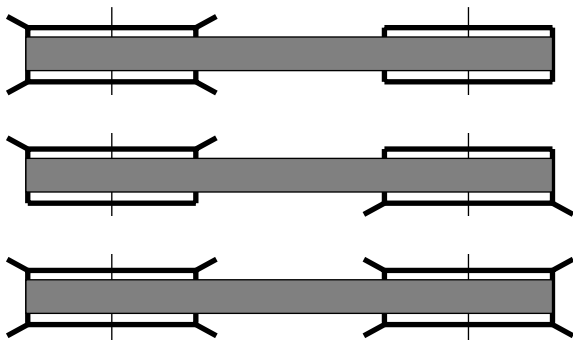
## Vinkelavvikelse

I nedanstående diagram kan maximalt tillåten parallellavvikelse mellan axlarna avläsas. För stora avvikelser medför ökat slitage på remkanterna och medför risk för att remmen klättrar på flänsarna. I diagrammet kan max rekommenderade parallellavvikelse i förhållande till axelavstånd och rembredd avläsas. Max tillåten avvikelse är  $\pm 1,0^\circ$ . Korta axelavstånd i kombination med breda remmar ställer större krav på axelparallellitet.



Vid kuggremsdrufter med två skivor skall alltid minst en skiva vara försedd med dubbla flänsar, alternativt en fläns på vardera skivan placerade mitt emot varandra.

Är axelavståndet större än 8 gånger diametern på lilla skivan bör båda skivorna vara försedda med flänsar.



## Tolerans Ytterdiameter (Axelhåls tolerans H7)

## Radialkast

Ytterdiameter mm	tolerans mm
0 - 25	-0,05 + 0,00
26 - 50	-0,07 + 0,00
51 - 100	-0,10 + 0,00
101 - 180	-0,12 + 0,00
181 - 300	-0,15 + 0,00
301 - 500	-0,18 + 0,00
501 -	-0,20 + 0,00

Ytterdiameter mm	Radialkast mm
0 - 250	0,1
251 -	0,0005 per mm ytterdiameter, men får ej överstiga maxtoleransen för ytterdiametern

## Konicitet

Kuggarnas parallellitet med axelhålet skall ligga inom 0.001 mm per mm bredd

## Axialkast

Kuggremsskivans sidor skall vara vinkelräta mot axelhålet med en max avvikelse av 0,005 mm per mm av ytterdiametern

# Typ MXL Delning 2.032 mm

## Överförbar effekt W (Watt) per 10 mm rembredd och per tand i ingrepp

Varvtal min-1	Tandantal/Delningsdiameter mm													
	12 7,76	14 9,06	15 9,70	16 10,35	18 11,64	20 12,94	22 14,23	24 15,52	26 16,82	28 18,11	30 19,40	32 20,70	36 23,29	40 25,87
600	2,3	2,7	2,9	3,1	3,5	4,1	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	7,2	8,0
800	3,0	3,6	3,9	4,2	4,7	5,4	5,8	6,3	6,8	7,4	8,0	8,5	9,5	10,5
1000	3,5	4,2	4,5	4,8	5,5	6,2	6,7	7,3	7,8	8,4	9,0	9,6	11,0	12,5
1200	4,3	5,0	5,4	5,8	6,6	7,6	8,1	8,8	9,6	10,4	11,0	11,8	13,4	15,0
1400	5,0	5,9	6,4	6,9	7,7	8,9	9,5	10,4	11,3	12,2	13,0	13,8	15,6	17,5
1600	5,6	6,7	7,2	7,7	8,8	10,1	10,8	11,8	12,9	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0
1800	6,4	7,6	8,0	8,5	9,5	11,3	12,2	13,3	14,5	15,6	16,8	17,9	20,2	22,5
2000	7,0	8,4	8,9	9,5	10,5	12,5	13,5	14,8	16,1	17,3	18,6	19,9	22,5	25,0
2200	7,2	8,7	9,2	9,8	11,0	12,8	13,8	15,2	16,6	18,0	19,5	21,1	24,1	26,3
2400	7,7	9,3	9,9	10,7	12,0	13,5	14,3	15,8	17,3	18,9	20,5	21,9	24,8	27,5
2600	8,0	9,7	10,2	11,0	12,4	14,0	14,7	16,1	17,8	19,5	21,2	22,8	25,9	28,3
2800	8,4	10,1	10,6	11,4	12,8	14,6	15,6	17,1	18,6	20,2	21,8	23,3	26,3	29,0
3000	8,8	10,6	11,4	12,1	13,7	15,5	16,3	18,0	19,9	21,7	23,3	24,6	27,4	30,0
3200	9,0	10,9	11,5	12,2	14,1	15,8	16,7	18,5	20,3	22,2	24,0	25,6	28,9	31,0
3400	9,3	11,1	11,8	12,7	14,5	16,3	17,3	19,1	20,9	22,7	24,6	26,1	29,1	32,0
3600	9,6	11,4	12,1	13,0	14,8	16,9	18,3	20,0	21,8	23,6	25,2	27,0	30,6	33,5
3800	10,1	12,1	12,8	13,7	15,5	18,1	19,3	21,1	23,0	24,8	26,6	28,4	32,0	35,5
4000	10,7	12,7	13,6	14,5	16,5	19,0	20,3	22,2	24,1	26,0	28,0	29,9	33,7	37,5
4200	11,3	13,3	14,3	15,3	17,3	20,1	21,4	23,4	25,4	27,4	29,4	31,4	35,4	39,4
4400	11,8	14,0	15,0	16,0	18,2	20,6	21,8	23,9	26,0	28,1	30,2	32,4	37,0	41,3
4600	12,0	14,2	15,2	16,2	18,4	21,0	22,2	24,2	26,3	28,4	30,5	32,7	37,3	41,7
4800	12,2	14,4	15,4	16,4	18,6	21,3	22,7	24,6	26,6	28,7	30,8	33,0	37,6	42,2
5000	12,5	14,5	15,5	16,6	18,8	21,8	23,2	25,2	27,2	29,2	31,1	33,5	38,2	42,8
5200	12,7	14,7	15,7	16,8	19,1	22,1	23,5	25,6	27,8	30,0	32,3	34,5	38,9	43,3
5400	12,9	14,8	15,9	17,1	19,4	22,5	23,9	26,0	28,2	30,4	32,7	35,3	40,5	45,5
5600	13,2	15,0	16,2	17,4	19,8	23,1	24,7	26,3	28,5	30,8	33,1	35,8	41,4	46,7
5800	13,5	15,2	16,4	17,7	20,1	23,5	25,1	26,7	28,9	31,2	33,5	36,5	42,4	48,4
6000	13,7	15,4	16,6	17,9	20,4	23,9	25,5	27,1	29,3	31,7	34,0	37,2	43,6	50,0
6200	13,8	15,6	16,8	18,1	20,8	24,3	25,8	27,4	29,6	32,1	34,4	37,6	44,1	50,7
6400	13,9	15,8	17,1	18,5	21,3	24,7	26,2	27,7	30,0	32,4	34,9	38,2	44,7	51,5
6600	14,0	16,0	17,3	18,8	21,7	25,0	26,6	28,0	30,4	32,8	35,3	38,7	45,5	52,2
6800	14,2	16,2	17,5	19,1	22,1	25,4	27,0	28,4	30,9	33,3	35,8	39,2	46,0	53,0
7000	14,5	16,5	17,8	19,4	22,5	25,8	27,4	28,8	31,3	33,7	36,2	39,7	46,6	53,7
7500	14,6	16,7	18,0	19,7	22,9	26,2	27,8	29,2	31,8	34,1	36,8	40,3	47,5	54,5
8000	14,8	17,0	18,3	20,1	23,4	26,7	28,3	29,7	32,3	34,6	37,3	40,9	48,1	55,3
8500	15,4	18,0	19,4	20,9	23,8	27,2	28,9	30,5	33,2	35,6	38,3	41,8	48,9	56,0
9000	16,0	19,1	20,4	21,7	24,3	27,9	29,6	31,3	34,1	36,8	39,4	43,0	50,2	57,3
9500	16,3	19,4	20,7	22,1	24,8	28,6	30,3	32,1	35,0	37,7	40,4	43,9	51,1	58,0
10000	16,6	19,8	21,1	22,6	25,3	29,6	31,7	33,9	36,4	38,9	41,4	44,3	51,6	58,6
11000	17,0	20,2	21,6	23,1	25,8	30,2	32,4	34,7	37,3	39,5	42,4	45,8	52,6	59,1
12000	17,1	20,5	21,9	23,5	26,3	30,8	33,1	35,5	38,5	40,7	43,5	46,8	53,3	59,8
13000	17,4	20,7	22,1	23,8	26,7	31,3	33,8	36,1	39,2	41,9	44,5	47,8	54,2	60,7
14000	17,7	20,9	22,3	24,1	27,2	31,8	34,7	36,5	39,5	42,5	45,5	48,8	55,2	61,6
15000	18,0	21,2	22,8	24,3	27,6	32,3	35,1	37,1	40,2	43,3	46,6	49,8	56,2	62,5

Beräkning av överförbar effekt göres med max 12 tänder i ingrepp.  
För beräkning av antal tänder i ingrepp se sid 68.

# Typ T 2,5 Delning 2,5 mm

## Överförbar effekt W (Watt) per 10 mm rembredd och per tand i ingrepp

Varvtal min-1	Tandantal/Delningsdiameter mm														
	12 9,55	14 11,15	15 11,94	16 12,75	18 14,33	19 15,13	20 15,92	22 17,55	24 19,11	26 20,70	28 22,30	30 23,88	32 25,48	36 28,66	40 31,85
100	2,3	2,7	2,9	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	7,2	8,0
200	3,0	3,6	3,9	4,2	4,7	5,0	5,4	5,8	6,3	6,8	7,4	8,0	8,5	9,5	10,5
300	3,5	4,2	4,5	4,8	5,5	5,8	6,2	6,7	7,3	7,8	8,4	9,0	9,6	11,0	12,5
400	4,3	5,0	5,4	5,8	6,6	7,1	7,6	8,1	8,8	9,6	10,4	11,0	11,8	13,4	15,0
500	5,0	5,9	6,4	6,9	7,7	8,2	8,9	9,5	10,4	11,3	12,2	13,0	13,8	15,6	17,5
600	5,6	6,7	7,2	7,7	8,8	9,4	10,1	10,8	11,8	12,9	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0
700	6,4	7,6	8,0	8,5	9,5	10,4	11,3	12,2	13,3	14,5	15,6	16,8	17,9	20,2	22,5
800	7,0	8,4	8,9	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,8	16,1	17,3	18,6	19,9	22,5	25,0
900	7,2	8,7	9,2	9,8	11,0	11,9	12,8	13,8	15,2	16,6	18,0	19,5	21,1	24,1	26,3
1000	7,7	9,3	9,9	10,7	12,0	12,8	13,5	14,3	15,8	17,3	18,9	20,5	21,9	24,8	27,5
1100	8,0	9,7	10,2	11,0	12,4	13,2	14,0	14,7	16,1	17,8	19,5	21,2	22,8	25,9	28,3
1200	8,4	10,1	10,6	11,4	12,8	13,7	14,6	15,6	17,1	18,6	20,2	21,8	23,3	26,3	29,0
1300	8,8	10,6	11,4	12,1	13,7	14,6	15,5	16,3	18,0	19,9	21,7	23,3	24,6	27,4	30,0
1400	9,0	10,9	11,5	12,2	14,1	15,0	15,8	16,7	18,5	20,3	22,2	24,0	25,6	28,9	31,0
1500	9,3	11,1	11,8	12,7	14,5	15,4	16,3	17,3	19,1	20,9	22,7	24,6	26,1	29,1	32,0
1600	9,6	11,4	12,1	13,0	14,8	15,9	16,9	18,3	20,0	21,8	23,6	25,2	27,0	30,6	33,5
1700	10,1	12,1	12,8	13,7	15,5	16,7	18,1	19,3	21,1	23,0	24,8	26,6	28,4	32,0	35,5
1800	10,7	12,7	13,6	14,5	16,5	17,7	19,0	20,3	22,2	24,1	26,0	28,0	29,9	33,7	37,5
1900	11,3	13,3	14,3	15,3	17,3	18,7	20,1	21,4	23,4	25,4	27,4	29,4	31,4	35,4	39,4
2000	11,8	14,0	15,0	16,0	18,2	18,4	20,6	21,8	23,9	26,0	28,1	30,2	32,4	37,0	41,3
2100	12,0	14,2	15,2	16,2	18,4	19,8	21,0	22,2	24,2	26,3	28,4	30,5	32,7	37,3	41,7
2200	12,2	14,4	15,4	16,4	18,6	20,0	21,3	22,7	24,6	26,6	28,7	30,8	33,0	37,6	42,2
2300	12,5	14,5	15,5	16,6	18,8	20,3	21,8	23,2	25,2	27,2	29,2	31,1	33,5	38,2	42,8
2400	12,7	14,7	15,7	16,8	19,1	20,6	22,1	23,5	25,6	27,8	30,3	32,3	34,5	38,9	43,3
2500	12,9	14,8	15,9	17,1	19,4	20,9	22,5	23,9	26,0	28,2	30,4	32,7	35,3	40,5	45,5
2600	13,2	15,0	16,2	17,4	19,8	21,5	23,1	24,7	26,3	28,5	30,8	33,1	35,8	41,4	46,7
2700	13,5	15,2	16,4	17,7	20,1	21,8	23,5	25,1	26,7	28,9	31,2	33,5	36,5	42,4	48,4
2800	13,7	15,4	16,6	17,9	20,4	22,1	23,9	25,5	27,1	29,3	31,7	34,0	37,2	43,6	50,0
2900	13,8	15,6	16,8	18,1	20,8	22,5	24,3	25,8	27,4	29,6	32,1	34,4	37,6	44,1	50,7
3000	13,9	15,8	17,1	18,5	21,3	22,9	24,7	26,2	27,7	30,0	32,4	34,9	38,2	44,7	51,5
3100	14,0	16,0	17,3	18,8	21,7	23,3	25,0	26,6	28,0	30,4	32,8	35,3	38,7	45,5	52,2
3200	14,2	16,2	17,5	19,1	22,1	23,7	25,4	27,0	28,4	30,9	33,3	35,8	39,2	46,0	53,0
3300	14,5	16,5	17,8	19,4	22,5	24,1	25,8	27,4	28,8	31,3	33,7	36,2	39,7	46,6	53,7
3400	14,6	16,7	18,0	19,7	22,9	24,5	26,2	27,8	29,2	31,8	34,1	36,8	40,3	47,5	54,5
3500	14,8	17,0	18,3	20,1	23,4	25,0	26,7	28,3	29,7	32,3	34,6	37,3	40,9	48,1	55,3
3600	15,4	18,0	19,4	20,9	23,8	25,4	27,2	28,9	30,5	33,2	35,6	38,3	41,8	48,9	56,0
3700	16,0	19,1	20,4	21,7	24,3	26,0	27,9	29,6	31,3	34,1	36,8	39,4	43,0	50,2	57,3
3800	16,3	19,4	20,7	22,1	24,8	26,6	28,6	30,3	32,1	35,0	37,7	40,4	43,9	51,1	58,0
3900	16,6	19,8	21,1	22,6	25,3	27,4	29,6	31,7	33,9	36,4	38,9	41,4	44,3	51,6	58,6
4000	17,0	20,2	21,6	23,1	25,8	28,0	30,2	32,4	34,7	37,3	39,5	42,4	45,8	52,6	59,1
4100	17,1	20,5	21,9	23,5	26,3	28,6	30,8	33,1	35,5	38,5	40,7	43,5	46,8	53,3	59,8
4200	17,4	20,7	22,1	23,8	26,7	29,1	31,3	33,8	36,1	39,2	41,9	44,5	47,8	54,2	60,7
4300	17,7	20,9	22,3	24,1	27,2	29,6	31,8	34,7	36,5	39,5	42,5	45,5	48,8	55,2	61,6
4400	18,0	21,2	22,8	24,3	27,6	30,0	32,3	35,1	37,1	40,2	43,3	46,6	49,8	56,2	62,5

Beräkning av överförbar effekt göres med max 12 tänder i ingrepp.  
För beräkning av antal tänder i ingrepp se sid 68.

# Typ T 5 Delning 5 mm

## Överförbar effekt kW (Kilowatt) per 10 mm rembredd och per tand i ingrepp

Varvtal min <sup>-1</sup>	Tandantal/Delningsdiameter mm														
	10 15,92	12 19,10	14 22,28	16 25,46	18 28,65	20 31,83	22 35,01	24 38,20	25 39,79	28 44,56	32 50,93	36 57,30	40 63,66	48 76,39	60 95,49
100	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,009
200	0,003	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,007	0,007	0,007	0,008	0,010	0,011	0,012	0,014	0,018
300	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009	0,009	0,010	0,011	0,012	0,014	0,016	0,017	0,021	0,026
400	0,005	0,007	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012	0,014	0,014	0,016	0,018	0,021	0,023	0,028	0,034
500	0,007	0,008	0,010	0,011	0,012	0,014	0,015	0,017	0,018	0,020	0,022	0,025	0,028	0,034	0,042
600	0,008	0,010	0,011	0,013	0,015	0,016	0,018	0,020	0,021	0,023	0,026	0,030	0,033	0,040	0,050
700	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,024	0,026	0,030	0,034	0,038	0,046	0,057
800	0,010	0,012	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,026	0,030	0,034	0,038	0,043	0,051	0,064
900	0,011	0,014	0,016	0,019	0,021	0,023	0,026	0,028	0,029	0,033	0,038	0,043	0,047	0,057	0,071
1000	0,012	0,015	0,018	0,020	0,023	0,026	0,028	0,031	0,032	0,036	0,041	0,047	0,052	0,062	0,078
1100	0,013	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,033	0,035	0,039	0,045	0,050	0,056	0,068	0,085
1200	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,038	0,042	0,048	0,055	0,061	0,073	0,092
1300	0,016	0,019	0,022	0,026	0,029	0,032	0,036	0,039	0,041	0,046	0,052	0,059	0,065	0,079	0,098
1400	0,017	0,020	0,024	0,027	0,031	0,034	0,038	0,042	0,043	0,049	0,056	0,063	0,070	0,084	0,105
1500	0,018	0,022	0,025	0,029	0,033	0,037	0,040	0,044	0,046	0,052	0,059	0,067	0,074	0,089	0,112
1600	0,019	0,021	0,026	0,030	0,034	0,039	0,042	0,046	0,048	0,054	0,062	0,070	0,078	0,094	0,118
1700	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,041	0,045	0,049	0,051	0,057	0,066	0,074	0,082	0,099	0,124
1800	0,021	0,026	0,031	0,035	0,040	0,044	0,049	0,053	0,056	0,062	0,071	0,081	0,090	0,108	0,135
1900	0,022	0,027	0,032	0,037	0,041	0,046	0,051	0,056	0,058	0,065	0,075	0,084	0,094	0,113	0,141
2000	0,024	0,030	0,035	0,040	0,045	0,050	0,056	0,061	0,063	0,071	0,081	0,092	0,102	0,123	0,154
2200	0,026	0,032	0,037	0,043	0,048	0,054	0,060	0,065	0,068	0,076	0,087	0,098	0,110	0,132	0,165
2400	0,028	0,034	0,040	0,046	0,052	0,058	0,064	0,069	0,072	0,081	0,093	0,105	0,117	0,140	0,176
2600	0,030	0,036	0,042	0,048	0,055	0,061	0,067	0,073	0,077	0,086	0,098	0,111	0,123	0,148	0,186
2800	0,031	0,038	0,044	0,051	0,057	0,064	0,071	0,077	0,081	0,090	0,104	0,117	0,130	0,156	0,196
3000	0,033	0,040	0,046	0,053	0,060	0,067	0,074	0,081	0,084	0,095	0,109	0,122	0,136	0,164	0,205
3200	0,034	0,041	0,048	0,056	0,063	0,070	0,077	0,085	0,088	0,099	0,113	0,128	0,142	0,171	0,214
3400	0,035	0,043	0,050	0,058	0,065	0,073	0,080	0,088	0,092	0,103	0,118	0,133	0,148	0,177	0,222
3600	0,037	0,045	0,053	0,060	0,068	0,076	0,084	0,092	0,096	0,107	0,123	0,139	0,154	0,186	0,232
3800	0,039	0,047	0,055	0,063	0,071	0,079	0,088	0,096	0,100	0,112	0,128	0,145	0,161	0,193	0,242
4000	0,040	0,048	0,057	0,065	0,073	0,082	0,090	0,099	0,103	0,115	0,132	0,149	0,166	0,199	0,250
4200	0,041	0,049	0,058	0,067	0,075	0,084	0,093	0,101	0,106	0,118	0,136	0,153	0,170	0,205	0,256
4400	0,042	0,051	0,060	0,068	0,077	0,086	0,095	0,104	0,108	0,121	0,139	0,157	0,174	0,210	0,263
4600	0,043	0,052	0,061	0,070	0,080	0,089	0,098	0,107	0,112	0,125	0,144	0,162	0,180	0,216	0,271
4800	0,044	0,054	0,063	0,073	0,082	0,092	0,101	0,110	0,115	0,129	0,148	0,167	0,186	0,223	0,280
5000	0,046	0,055	0,065	0,075	0,085	0,094	0,104	0,114	0,119	0,133	0,152	0,172	0,191	0,230	0,288
5200	0,047	0,057	0,067	0,077	0,087	0,097	0,107	0,117	0,122	0,137	0,156	0,176	0,196	0,236	0,296
5400	0,049	0,059	0,069	0,080	0,090	0,100	0,111	0,121	0,126	0,142	0,162	0,183	0,204	0,245	0,307
5600	0,050	0,061	0,071	0,082	0,092	0,103	0,114	0,124	0,129	0,145	0,166	0,187	0,209	0,251	0,314
5800	0,051	0,062	0,073	0,084	0,094	0,105	0,116	0,127	0,132	0,149	0,170	0,192	0,213	0,257	0,322
6000	0,052	0,063	0,074	0,085	0,097	0,108	0,119	0,130	0,135	0,152	0,174	0,196	0,218	0,262	0,329
6200	0,053	0,065	0,076	0,087	0,099	0,110	0,121	0,133	0,138	0,155	0,178	0,200	0,223	0,268	0,335
6400	0,054	0,066	0,078	0,089	0,100	0,112	0,124	0,135	0,141	0,158	0,181	0,204	0,227	0,273	0,342
6600	0,055	0,067	0,079	0,091	0,102	0,114	0,126	0,138	0,144	0,161	0,184	0,208	0,231	0,278	0,349
6800	0,057	0,069	0,081	0,093	0,105	0,118	0,130	0,142	0,148	0,166	0,190	0,214	0,238	0,286	0,359
7000	0,060	0,072	0,085	0,098	0,110	0,123	0,136	0,148	0,155	0,174	0,199	0,224	0,249	0,300	0,376
7500	0,063	0,076	0,090	0,103	0,116	0,130	0,143	0,157	0,163	0,183	0,210	0,236	0,263	0,316	0,396
8000	0,065	0,079	0,093	0,107	0,121	0,135	0,149	0,162	0,169	0,190	0,218	0,245	0,273	0,328	0,411
9000	0,068	0,083	0,097	0,112	0,126	0,141	0,156	0,170	0,177	0,199	0,228	0,256	0,285	0,343	0,430
9500	0,071	0,086	0,102	0,116	0,132	0,147	0,162	0,177	0,185	0,207	0,237	0,267	0,298	0,368	0,448
10000	0,074	0,090	0,106	0,121	0,137	0,153	0,169	0,184	0,192	0,215	0,247	0,278	0,309	0,372	0,466
11000	0,079	0,096	0,113	0,130	0,147	0,164	0,181	0,197	0,206	0,231	0,265	0,298	0,332	0,399	0,500
12000	0,083	0,101	0,119	0,136	0,154	0,172	0,190	0,207	0,216	0,242	0,277	0,313	0,348	0,418	0,524
13000	0,087	0,105	0,124	0,142	0,160	0,179	0,197	0,215	0,225	0,252	0,289	0,325	0,362	0,435	0,545
14000	0,091	0,110	0,129	0,148	0,168	0,187	0,207	0,226	0,235	0,264	0,302	0,340	0,379	0,466	0,571
15000	0,094	0,115	0,135	0,154	0,174	0,195	0,215	0,235	0,245	0,275	0,314	0,354	0,395	0,474	0,594

Beräkning av överförbar effekt göres med max 12 tänder i ingrepp.  
För beräkning av antal tänder i ingrepp se sid 68.



# Typ T 10 Delning 10 mm

## Överförbar effekt kW (Kilowatt) per 10 mm rembredd och per tand i ingrepp

Varvtal min-1	Tandantal/Delningsdiameter mm												
	12 38,20	14 45,56	16 50,93	18 57,30	20 63,66	22 70,03	24 76,39	26 82,76	28 89,13	30 95,49	32 101,86	36 114,59	40 127,32
100	0,007	0,008	0,010	0,011	0,012	0,014	0,014	0,016	0,017	0,019	0,020	0,022	0,025
200	0,014	0,016	0,019	0,021	0,024	0,026	0,028	0,031	0,034	0,036	0,038	0,043	0,048
300	0,020	0,024	0,027	0,031	0,034	0,038	0,041	0,045	0,049	0,052	0,056	0,063	0,070
400	0,026	0,031	0,035	0,040	0,044	0,049	0,053	0,058	0,063	0,067	0,072	0,081	0,090
500	0,032	0,037	0,043	0,049	0,054	0,060	0,065	0,071	0,077	0,082	0,088	0,099	0,110
600	0,037	0,044	0,051	0,057	0,064	0,070	0,076	0,083	0,090	0,097	0,103	0,116	0,129
700	0,042	0,050	0,057	0,065	0,072	0,080	0,087	0,094	0,102	0,109	0,117	0,132	0,146
800	0,048	0,056	0,064	0,073	0,081	0,089	0,097	0,106	0,115	0,123	0,131	0,148	0,165
900	0,052	0,062	0,071	0,080	0,089	0,098	0,105	0,117	0,126	0,135	0,144	0,163	0,181
1000	0,057	0,067	0,077	0,087	0,097	0,107	0,116	0,127	0,136	0,146	0,156	0,176	0,196
1100	0,062	0,073	0,084	0,095	0,105	0,116	0,127	0,138	0,149	0,160	0,171	0,192	0,214
1200	0,067	0,079	0,091	0,102	0,114	0,126	0,137	0,149	0,161	0,173	0,185	0,208	0,232
1300	0,071	0,084	0,096	0,109	0,122	0,134	0,146	0,159	0,172	0,184	0,197	0,222	0,247
1400	0,076	0,089	0,102	0,115	0,129	0,142	0,155	0,168	0,182	0,195	0,208	0,235	0,261
1500	0,080	0,094	0,108	0,122	0,135	0,149	0,163	0,177	0,191	0,205	0,219	0,247	0,275
1600	0,084	0,098	0,113	0,127	0,142	0,157	0,171	0,186	0,200	0,215	0,230	0,259	0,288
1700	0,087	0,102	0,118	0,133	0,148	0,163	0,178	0,194	0,209	0,225	0,240	0,270	0,301
1800	0,091	0,107	0,123	0,139	0,155	0,171	0,187	0,203	0,219	0,236	0,252	0,284	0,316
1900	0,095	0,111	0,128	0,145	0,161	0,178	0,194	0,211	0,227	0,244	0,261	0,294	0,327
2000	0,099	0,116	0,133	0,151	0,168	0,185	0,202	0,220	0,237	0,255	0,272	0,306	0,341
2200	0,107	0,125	0,144	0,163	0,181	0,200	0,218	0,237	0,256	0,275	0,293	0,331	0,368
2400	0,113	0,133	0,152	0,172	0,192	0,212	0,231	0,251	0,271	0,291	0,311	0,350	0,390
2600	0,120	0,141	0,162	0,183	0,204	0,225	0,246	0,267	0,288	0,309	0,330	0,372	0,414
2800	0,127	0,149	0,171	0,193	0,215	0,237	0,259	0,282	0,304	0,326	0,348	0,393	0,437
3000	0,133	0,156	0,179	0,203	0,226	0,249	0,272	0,296	0,319	0,342	0,365	0,412	0,458
3200	0,139	0,163	0,187	0,212	0,236	0,260	0,284	0,309	0,333	0,357	0,382	0,430	0,479
3400	0,146	0,171	0,197	0,222	0,248	0,273	0,299	0,324	0,350	0,376	0,401	0,452	0,503
3600	0,151	0,177	0,204	0,230	0,257	0,283	0,309	0,336	0,362	0,389	0,415	0,468	0,521
3800	0,156	0,183	0,210	0,238	0,264	0,292	0,319	0,347	0,374	0,401	0,429	0,483	0,538
4000	0,160	0,188	0,216	0,245	0,273	0,301	0,328	0,357	0,385	0,413	0,441	0,497	0,553
4200	0,166	0,195	0,224	0,254	0,283	0,312	0,341	0,370	0,399	0,429	0,458	0,504	0,561
4400	0,170	0,200	0,230	0,260	0,289	0,319	0,349	0,379	0,409	0,438	0,468	0,516	0,574
4600	0,176	0,206	0,237	0,268	0,299	0,330	0,360	0,391	0,422	0,453	0,484	0,522	0,581
4800	0,181	0,213	0,244	0,276	0,308	0,340	0,371	0,403	0,435	0,467	0,498	0,528	0,587
5000	0,186	0,219	0,252	0,284	0,317	0,349	0,382	0,415	0,447	0,480	0,513	0,540	0,601
5200	0,191	0,225	0,258	0,292	0,325	0,359	0,392	0,426	0,460	0,493	0,527	0,545	0,607
5400	0,196	0,231	0,265	0,299	0,334	0,368	0,402	0,437	0,471	0,506	0,540	0,562	0,625
5600	0,201	0,236	0,271	0,307	0,342	0,377	0,412	0,447	0,482	0,518	0,553	0,578	0,643
5800	0,205	0,241	0,277	0,313	0,349	0,385	0,421	0,457	0,493	0,529	0,565	0,594	0,661
6000	0,210	0,246	0,283	0,320	0,357	0,393	0,430	0,467	0,503	0,540	0,577	0,609	0,677
6200	0,214	0,251	0,289	0,326	0,364	0,401	0,438	0,476	0,513	0,551	0,588	0,623	0,694
6400	0,218	0,256	0,294	0,332	0,370	0,408	0,446	0,485	0,523	0,561	0,599	0,637	0,709
6600	0,218	0,257	0,295	0,333	0,371	0,409	0,447	0,486	0,524	0,563	0,601	0,650	0,724
6800	0,222	0,261	0,299	0,338	0,377	0,416	0,455	0,494	0,532	0,572	0,610	0,663	0,738
7000	0,225	0,264	0,304	0,343	0,383	0,422	0,461	0,501	0,540	0,580	0,619	0,675	0,751
7500	0,234	0,275	0,316	0,357	0,398	0,439	0,480	0,521	0,562	0,603	0,644	0,677	0,754
8000	0,242	0,285	0,327	0,370	0,412	0,454	0,497	0,539	0,582	0,624	0,667	0,688	0,766
8500	0,250	0,293	0,337	0,381	0,424	0,468	0,511	0,555	0,599	0,643	0,687	0,698	0,777
9000	0,256	0,301	0,345	0,390	0,435	0,480	0,524	0,569	0,614	0,659	0,704	0,726	0,808
9500	0,261	0,307	0,352	0,398	0,444	0,490	0,535	0,581	0,627	0,673	0,719	0,752	0,836
10000	0,270	0,318	0,365	0,412	0,460	0,507	0,554	0,602	0,649	0,696	0,744	0,774	0,861
11000	0,287	0,337	0,387	0,438	0,488	0,538	0,588	0,639	0,689	0,740	0,790	0,794	0,883
12000	0,302	0,355	0,407	0,461	0,513	0,566	0,619	0,672	0,725	0,778			
13000	0,315	0,370	0,425	0,481	0,536	0,591	0,646	0,701					
14000	0,326	0,383	0,440	0,498	0,555	0,612	0,669						
15000	0,329	0,386	0,443	0,501	0,559	0,616							

Beräkning av överförbar effekt göres med max 12 tänder i ingrepp.  
För beräkning av antal tänder i ingrepp se sid 68.

# Typ AT 5 Delning 5 mm

## Överförbar effekt kW (Kilowatt) per 10 mm rembredd och per tand i ingrepp

Varvtal min-1	Tandantal/Delningsdiameter mm														
	12 19,10	14 22,28	16 25,46	18 28,65	20 31,83	22 35,01	24 38,20	25 39,79	28 44,56	30 47,75	32 50,93	36 57,30	40 63,66	48 76,39	60 95,49
100	0,002	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,010	0,011	0,014
200	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,010	0,010	0,011	0,012	0,012	0,013	0,016	0,017	0,020	0,025
300	0,007	0,008	0,010	0,011	0,012	0,013	0,014	0,014	0,017	0,018	0,016	0,022	0,024	0,029	0,036
400	0,008	0,011	0,012	0,013	0,014	0,017	0,018	0,019	0,020	0,023	0,024	0,028	0,030	0,036	0,046
500	0,011	0,012	0,014	0,016	0,018	0,019	0,022	0,023	0,025	0,028	0,029	0,032	0,036	0,043	0,054
600	0,012	0,014	0,017	0,018	0,020	0,023	0,025	0,026	0,029	0,031	0,034	0,037	0,042	0,050	0,062
700	0,013	0,016	0,018	0,020	0,023	0,026	0,029	0,030	0,034	0,036	0,038	0,043	0,048	0,058	0,072
800	0,016	0,018	0,020	0,024	0,026	0,029	0,031	0,032	0,037	0,040	0,042	0,048	0,053	0,064	0,080
900	0,017	0,020	0,023	0,026	0,029	0,032	0,035	0,036	0,041	0,043	0,047	0,053	0,059	0,071	0,088
1000	0,018	0,022	0,025	0,028	0,031	0,035	0,037	0,040	0,044	0,047	0,050	0,056	0,064	0,076	0,095
1100	0,020	0,023	0,026	0,030	0,034	0,037	0,041	0,042	0,048	0,052	0,054	0,061	0,068	0,083	0,103
1200	0,022	0,025	0,029	0,032	0,036	0,040	0,043	0,046	0,052	0,055	0,059	0,066	0,073	0,089	0,110
1300	0,023	0,026	0,031	0,035	0,038	0,043	0,047	0,049	0,054	0,059	0,062	0,071	0,078	0,095	0,118
1400	0,024	0,029	0,032	0,037	0,041	0,046	0,049	0,052	0,058	0,062	0,066	0,074	0,083	0,100	0,125
1500	0,025	0,030	0,035	0,038	0,043	0,048	0,052	0,054	0,061	0,066	0,070	0,079	0,088	0,106	0,132
1600	0,026	0,031	0,036	0,041	0,046	0,050	0,055	0,058	0,064	0,068	0,073	0,083	0,092	0,110	0,139
1700	0,028	0,032	0,037	0,042	0,048	0,053	0,058	0,060	0,067	0,072	0,077	0,086	0,096	0,115	0,145
1800	0,029	0,035	0,040	0,044	0,049	0,055	0,060	0,062	0,070	0,074	0,080	0,090	0,101	0,120	0,151
1900	0,030	0,036	0,041	0,047	0,052	0,058	0,062	0,065	0,073	0,078	0,084	0,095	0,104	0,126	0,158
2000	0,032	0,037	0,043	0,048	0,054	0,060	0,065	0,068	0,077	0,082	0,088	0,098	0,109	0,132	0,164
2200	0,034	0,040	0,046	0,052	0,058	0,064	0,070	0,073	0,082	0,088	0,094	0,106	0,118	0,142	0,176
2400	0,036	0,043	0,049	0,055	0,062	0,068	0,074	0,078	0,088	0,094	0,101	0,113	0,126	0,151	0,190
2600	0,038	0,046	0,053	0,059	0,066	0,073	0,079	0,083	0,094	0,100	0,107	0,120	0,134	0,161	0,202
2800	0,041	0,048	0,055	0,062	0,070	0,077	0,084	0,088	0,098	0,106	0,113	0,127	0,142	0,170	0,214
3000	0,043	0,050	0,059	0,066	0,073	0,082	0,089	0,092	0,103	0,112	0,119	0,134	0,149	0,179	0,224
3200	0,046	0,053	0,061	0,068	0,077	0,085	0,092	0,097	0,108	0,116	0,125	0,140	0,156	0,187	0,235
3400	0,047	0,055	0,064	0,072	0,080	0,089	0,097	0,101	0,113	0,121	0,130	0,146	0,162	0,196	0,245
3600	0,049	0,058	0,066	0,074	0,083	0,092	0,101	0,104	0,118	0,126	0,134	0,151	0,169	0,203	0,254
3800	0,052	0,060	0,070	0,078	0,086	0,096	0,104	0,109	0,122	0,132	0,140	0,158	0,176	0,212	0,265
4000	0,053	0,062	0,071	0,080	0,090	0,100	0,108	0,113	0,127	0,136	0,145	0,163	0,182	0,218	0,274
4200	0,055	0,065	0,074	0,084	0,094	0,103	0,113	0,118	0,132	0,142	0,151	0,170	0,190	0,227	0,284
4400	0,056	0,067	0,077	0,086	0,097	0,107	0,116	0,121	0,137	0,146	0,156	0,176	0,196	0,235	0,295
4600	0,059	0,070	0,079	0,090	0,100	0,110	0,121	0,126	0,142	0,151	0,162	0,182	0,203	0,244	0,306
4800	0,061	0,072	0,082	0,092	0,103	0,114	0,125	0,130	0,145	0,156	0,167	0,188	0,210	0,252	0,316
5000	0,062	0,073	0,084	0,096	0,107	0,118	0,128	0,134	0,150	0,161	0,172	0,194	0,216	0,259	0,325
5500	0,067	0,078	0,090	0,102	0,113	0,125	0,137	0,139	0,160	0,172	0,184	0,206	0,229	0,276	0,346
6000	0,071	0,083	0,095	0,107	0,120	0,132	0,144	0,150	0,169	0,181	0,193	0,217	0,242	0,292	0,365
6500	0,074	0,088	0,101	0,114	0,126	0,139	0,152	0,160	0,179	0,192	0,204	0,230	0,257	0,308	0,386
7000	0,078	0,092	0,106	0,119	0,133	0,146	0,161	0,167	0,187	0,202	0,215	0,242	0,270	0,324	0,406
7500	0,082	0,096	0,110	0,125	0,139	0,154	0,168	0,175	0,197	0,211	0,224	0,253	0,282	0,338	0,425
8000	0,085	0,100	0,115	0,130	0,145	0,160	0,174	0,182	0,204	0,220	0,234	0,264	0,293	0,353	0,442
8500	0,089	0,103	0,119	0,134	0,150	0,166	0,181	0,188	0,211	0,227	0,242	0,272	0,304	0,365	0,457
9000	0,092	0,108	0,125	0,140	0,156	0,173	0,188	0,197	0,221	0,238	0,253	0,286	0,318	0,382	0,478
9500	0,096	0,113	0,130	0,146	0,163	0,180	0,197	0,205	0,230	0,247	0,264	0,298	0,331	0,397	0,498
10000	0,098	0,115	0,133	0,150	0,167	0,185	0,202	0,210	0,236	0,253	0,270	0,305	0,338	0,407	0,510

Beräkning av överförbar effekt göres med max 12 tänder i ingrepp.

För beräkning av antal tänder i ingrepp se sid 68.

# Typ AT 10 Delning 10 mm

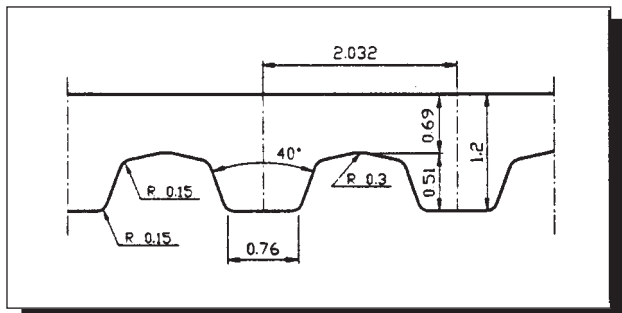
## Överförbar effekt kW (Kilowatt) per 10 mm rembredd och per tand i ingrepp

Varvtal min-1	Tandantal/Delningsdiameter mm												
	15 47,75	16 50,93	18 57,30	20 63,66	22 70,03	24 76,39	26 82,76	28 89,13	30 95,49	32 101,86	36 114,59	40 127,32	48 152,79
100	0,015	0,016	0,018	0,020	0,021	0,024	0,026	0,028	0,030	0,033	0,036	0,040	0,049
200	0,026	0,028	0,031	0,035	0,039	0,043	0,046	0,050	0,054	0,058	0,064	0,071	0,088
300	0,036	0,039	0,044	0,049	0,055	0,060	0,065	0,070	0,075	0,080	0,090	0,100	0,120
400	0,046	0,049	0,055	0,061	0,069	0,075	0,081	0,080	0,094	0,100	0,113	0,125	0,151
500	0,055	0,059	0,066	0,074	0,083	0,090	0,098	0,105	0,113	0,120	0,135	0,151	0,181
600	0,064	0,068	0,076	0,085	0,094	0,104	0,113	0,121	0,130	0,139	0,156	0,174	0,209
700	0,071	0,076	0,086	0,096	0,105	0,115	0,125	0,135	0,145	0,155	0,175	0,194	0,234
800	0,079	0,084	0,095	0,106	0,118	0,128	0,139	0,150	0,161	0,171	0,194	0,215	0,259
900	0,086	0,093	0,104	0,116	0,128	0,140	0,151	0,164	0,175	0,188	0,211	0,235	0,283
1000	0,094	0,100	0,113	0,126	0,139	0,151	0,165	0,178	0,190	0,204	0,230	0,255	0,308
1100	0,100	0,108	0,121	0,135	0,149	0,163	0,176	0,191	0,205	0,219	0,246	0,274	0,330
1200	0,108	0,115	0,130	0,145	0,160	0,175	0,190	0,205	0,220	0,235	0,265	0,294	0,354
1300	0,114	0,121	0,138	0,154	0,169	0,185	0,200	0,216	0,233	0,248	0,280	0,311	0,374
1400	0,120	0,129	0,145	0,163	0,179	0,196	0,213	0,229	0,246	0,263	0,296	0,329	0,396
1500	0,126	0,135	0,153	0,169	0,186	0,204	0,221	0,239	0,256	0,274	0,309	0,344	0,414
1600	0,131	0,141	0,159	0,178	0,196	0,214	0,233	0,250	0,269	0,288	0,324	0,360	0,434
1700	0,138	0,148	0,166	0,185	0,204	0,224	0,243	0,261	0,281	0,300	0,338	0,376	0,453
1800	0,143	0,153	0,173	0,193	0,213	0,233	0,253	0,271	0,291	0,311	0,351	0,391	0,470
1900	0,149	0,159	0,179	0,200	0,220	0,240	0,261	0,281	0,303	0,323	0,364	0,405	0,488
2000	0,155	0,165	0,186	0,208	0,229	0,251	0,273	0,294	0,315	0,336	0,380	0,423	0,508
2200	0,165	0,176	0,200	0,223	0,245	0,268	0,291	0,314	0,336	0,360	0,405	0,451	0,543
2400	0,176	0,189	0,214	0,238	0,263	0,286	0,311	0,335	0,360	0,385	0,434	0,483	0,580
2600	0,185	0,199	0,224	0,250	0,275	0,301	0,328	0,353	0,379	0,404	0,456	0,508	0,610
2800	0,196	0,209	0,236	0,264	0,290	0,318	0,345	0,373	0,390	0,426	0,481	0,535	0,644
3000	0,205	0,219	0,248	0,276	0,305	0,334	0,361	0,390	0,419	0,448	0,504	0,561	0,675
3200	0,214	0,229	0,259	0,289	0,318	0,348	0,378	0,408	0,438	0,466	0,526	0,585	0,705
3400	0,223	0,238	0,269	0,300	0,330	0,361	0,393	0,423	0,454	0,485	0,546	0,609	0,733
3600	0,230	0,246	0,279	0,310	0,343	0,374	0,406	0,438	0,470	0,503	0,566	0,630	0,758
3800	0,238	0,254	0,288	0,320	0,356	0,386	0,419	0,451	0,485	0,518	0,588	0,649	0,781
4000	0,248	0,264	0,299	0,333	0,368	0,401	0,435	0,470	0,504	0,539	0,608	0,675	0,813
4200	0,254	0,271	0,306	0,341	0,376	0,411	0,446	0,481	0,518	0,553	0,623	0,693	0,834
4400	0,263	0,280	0,316	0,353	0,389	0,426	0,463	0,499	0,535	0,571	0,644	0,716	0,863
4600	0,271	0,289	0,328	0,365	0,403	0,440	0,478	0,515	0,553	0,590	0,665	0,740	0,890
4800	0,275	0,294	0,333	0,371	0,409	0,448	0,485	0,524	0,563	0,600	0,676	0,753	0,906
5000	0,284	0,303	0,343	0,381	0,420	0,460	0,499	0,539	0,578	0,618	0,696	0,774	0,931
5500	0,314	0,320	0,361	0,403	0,445	0,486	0,528	0,569	0,611	0,653	0,735	0,819	0,985
6000	0,325	0,335	0,379	0,423	0,465	0,509	0,553	0,596	0,639	0,683	0,770	0,856	1,030
6500	0,340	0,348	0,393	0,438	0,483	0,528	0,573	0,618	0,664	0,709	0,799	0,889	1,069
7000	0,353	0,364	0,410	0,458	0,505	0,553	0,599	0,646	0,694	0,740	0,835	0,929	1,118
7500	0,354	0,378	0,426	0,475	0,524	0,574	0,623	0,671	0,720	0,769	0,868	0,965	
8000	0,365	0,390	0,441	0,491	0,541	0,593	0,643	0,694	0,745	0,795	0,896	0,998	
8500	0,375	0,401	0,454	0,505	0,558	0,609	0,661	0,713	0,765	0,818	0,921	1,025	
9000	0,384	0,410	0,464	0,518	0,570	0,624	0,676	0,738	0,784	0,836	0,944	1,050	
9500	0,391	0,419	0,473	0,528	0,581	0,635	0,690	0,744	0,799	0,853	0,961		
10000	0,398	0,425	0,480	0,535	0,590	0,645	0,700	0,755	0,810	0,865	0,976		

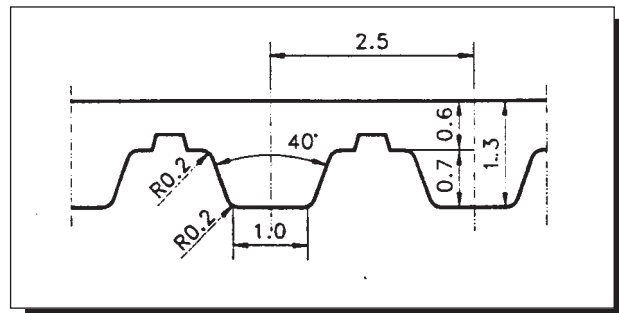
Beräkning av överförbar effekt göres med max 12 tänder i ingrepp.  
För beräkning av antal tänder i ingrepp se sid 68.

# Standard remmar

## Typ MXL Delning 2,032 mm (0,08")



## Typ T 2,5 Delning 2,5 mm

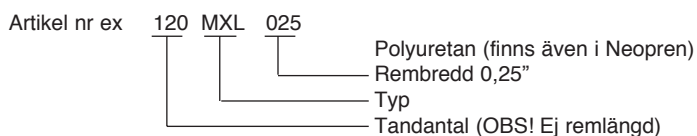
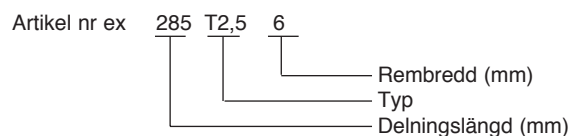


Art nr	Deln längd mm	Antal kuggar st
55-MXL	111,7	55
57-MXL	115,8	57
60-MXL	121,9	60
70-MXL	142,2	70
72-MXL	146,3	72
75-MXL	152,4	75
76-MXL	154,4	76
79-MXL	160,5	79
80-MXL	162,5	80
82-MXL	166,6	82
88-MXL	178,8	88
91-MXL	184,9	91
92-MXL	186,9	92
96-MXL	195,8	96
101-MXL	205,2	101
102-MXL	207,2	102
103-MXL	209,2	103
110-MXL	223,5	110
114-MXL	231,6	114
120-MXL	243,8	120
130-MXL	264,1	130
132-MXL	268,2	132
135-MXL	274,3	135
140-MXL	284,4	140
145-MXL	294,6	145
150-MXL	304,8	150
155-MXL	314,9	155
175-MXL	355,6	175
190-MXL	386,5	190
200-MXL	406,4	200
256-MXL	520,1	256
280-MXL	568,9	280
285-MXL	579,1	285
308-MXL	625,8	308
332-MXL	674,6	332
352-MXL	715,2	352
360-MXL	731,5	360
405-MXL	822,9	405
412-MXL	837,1	412
432-MXL	877,8	432
454-MXL	922,5	454
485-MXL	985,5	485

Art nr	Deln längd mm	Antal kuggar st
120-T2,5	120,0	48
145-T2,5	145,0	58
160-T2,5	160,0	64
177,5-T2,5	177,5	71
180-T2,5	180,0	72
200-T2,5	200,0	80
230-T2,5	230,0	92
245-T2,5	245,0	98
265-T2,5	265,0	106
285-T2,5	285,0	114
290-T2,5	290,0	116
305-T2,5	305,0	122
317,5-T2,5	317,5	127
330-T2,5	330,0	132
380-T2,5	380,0	152
420-T2,5	420,0	168
480-T2,5	480,0	192
500-T2,5	500,0	200
600-T2,5	600,0	240
620-T2,5	620,0	248
650-T2,5	650,0	260
680-T2,5	680,0	272
780-T2,5	780,0	312
880-T2,5	880,0	352
915-T2,5	915,0	366
950-T2,5	950,0	380
1185-T2,5	1185,0	474

Standard remsbredder MXL	
Tum	(mm)
0,12	3,2
0,19	4,8
0,25	6,4

Standard remsbredder T2,5 (mm)
4
6
8
10
16

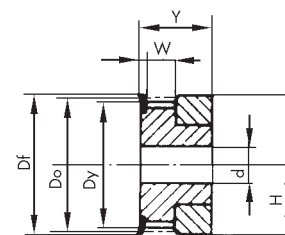


# Kuggremskivor i aluminium

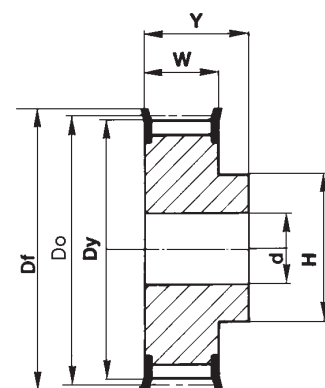
## Typ MXL

Delning 2,032 mm (0,08") (för remsbredd 6,4 mm 0,25")

Art nr	Tand- antal	Typ	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
15 MXL-12-2	12	2	7,76	7,26		10	10	15	4
15 MXL-14-2	14	2	9,06	8,56		11	10	15	4
15 MXL-15-2	15	2	9,70	9,19		12	10	15	4
15 MXL-16-2	16	2	10,35	9,83		13	10	15	4
15 MXL-18-2	18	2	11,64	11,13		16	10	15	4
15 MXL-20-2	20	2	12,94	12,42		17	10	15	4
15 MXL-22-2	22	2	14,23	13,72		18	10	15	4
15 MXL-24-2	24	2	15,52	15,01		19	10	15	4
15 MXL-25-2	25	2	16,17	15,66		19	10	15	4
15 MXL-26-2	26	2	16,82	16,30		20	10	15	5
15 MXL-28-2	28	2	18,11	17,60		21	10	15	5
15 MXL-30-2	30	2	19,40	18,89		16	10	15	5
15 MXL-32-2	32	2	20,70	20,19		16	10	15	5
15 MXL-36-2	36	2	23,29	22,78		16	10	15	5
15 MXL-40-2	40	2	25,87	25,36		16	10	15	5
15 MXL-48-2	48	2	31,05	30,53		16	10	15	5
15 MXL-60-0	60	3	38,81	38,30		20	10	15	6
15 MXL-72-0	72	3	46,57	46,06		20	10	15	6
15 MXL-80-0	80	3	51,74	51,23		20	10	15	6
15 MXL-100-0	100	3	64,68	64,17		20	10	15	6
15 MXL-120-0	120	3	77,62	77,11		20	10	15	6
15 MXL-156-0	156	3	100,95	100,39		20	10	15	6



TYP 1



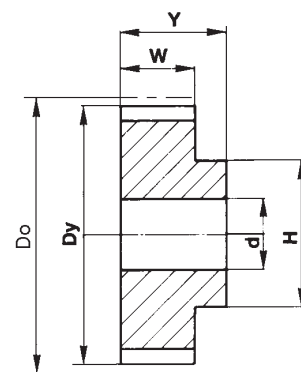
TYP 2

I samtliga MXL-hjul ingår stoppskruv M3 i navet.

## Typ T2,5

Delning 2,5 (för remsbredd 6 mm)

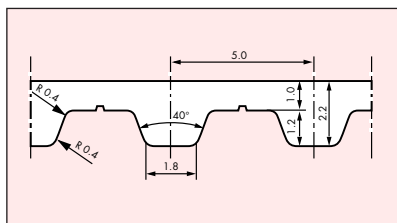
Art nr	Tand- antal	Typ	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
16 T2,5-12-2	12	1	9,55	9,00	13,0	12	9	16	-
16 T2,5-14-2	14	1	11,15	10,60	15,0	14	9	16	-
16 T2,5-15-2	15	1	11,94	11,40	15,0	15	9	16	-
16 T2,5-16-2	16	1	12,75	12,20	16,0	16	9	16	-
16 T2,5-18-2	18	2	14,33	13,80	17,8	10	10	16	-
16 T2,5-19-2	19	2	15,13	14,60	20,0	10	10	16	-
16 T2,5-20-2	20	2	15,92	15,40	20,0	11	10	16	-
16 T2,5-22-2	22	2	17,55	17,00	22,0	11	10	16	-
16 T2,5-24-2	24	2	19,11	18,55	22,0	12	10	16	4
16 T2,5-25-2	25	2	19,90	19,35	25,0	13	10	16	4
16 T2,5-26-2	26	2	20,70	20,15	26,0	14	10	16	4
16 T2,5-28-2	28	2	22,30	21,75	26,0	14	10	16	4
16 T2,5-30-2	30	2	23,88	23,35	26,0	16	10	16	6
16 T2,5-32-2	32	2	25,48	24,95	32,0	16	10	16	6
16 T2,5-36-2	36	2	28,66	28,10	36,0	20	10	16	6
16 T2,5-40-2	40	2	31,85	31,30	38,0	22	10	16	6
16 T2,5-44-0	44	3	35,05	34,50	-	24	10	16	6
16 T2,5-48-0	48	3	38,22	37,70	-	26	10	16	6
16 T2,5-60-0	60	3	47,77	47,25	-	34	10	16	8



TYP 3

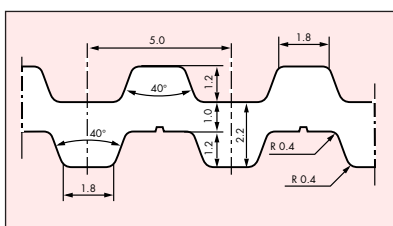
# Standard remmar

## Typ T5 Delning 5 mm



### Typ T5

Deln längd (mm)	Tandantal
120-T5-	24
150-T5-	30
185-T5-	37
200-T5-	40
210-T5-	42
215-T5-	43
220-T5-	44
225-T5-	45
245-T5-	49
250-T5-	50
255-T5-	51
260-T5-	52
270-T5-	54
280-T5-	56
295-T5-	59
305-T5-	61
330-T5-	66
340-T5-	68
350-T5-	70
355-T5-	71
365-T5-	73
390-T5-	78
400-T5-	80
410-T5-	82
420-T5-	84
455-T5-	91
460-T5-	92
475-T5-	95
480-T5-	96
500-T5-	100
510-T5-	102
525-T5-	105
545-T5-	109
550-T5-	110
560-T5-	112
575-T5-	115
590-T5-	118
610-T5-	122
620-T5-	124
630-T5-	126
650-T5-	130
660-T5-	132
690-T5-	138
700-T5-	140
720-T5-	144
725-T5-	145
750-T5-	150
780-T5-	156
815-T5-	163
830-T5-	166
840-T5-	168
860-T5-	172
885-T5-	177
900-T5-	180
940-T5-	188
990-T5-	198
1075-T5-	215
1100-T5-	220
1160-T5-	232
1200-T5-	240
1215-T5-	243
1275-T5-	255
1280-T5-	256
1315-T5-	263
1355-T5-	271
1380-T5-	276
1500-T5-	300
1955-T5-	391



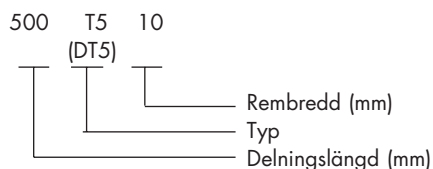
### Typ DT5 (dubbeltandad)

Deln längd (mm)	Tandantal
300-DT5-	60
350-DT5-	70
400-DT5-	80
410-DT5-	82
450-DT5-	90
460-DT5-	92
480-DT5-	96
500-DT5-	100
515-DT5-	103
550-DT5-	110
590-DT5-	118
600-DT5-	120
620-DT5-	124
650-DT5-	130
700-DT5-	140
750-DT5-	150
800-DT5-	160
815-DT5-	163
850-DT5-	170
860-DT5-	172
900-DT5-	180
940-DT5-	188
1030-DT5-	206
1100-DT5-	222
1390-DT5-	278

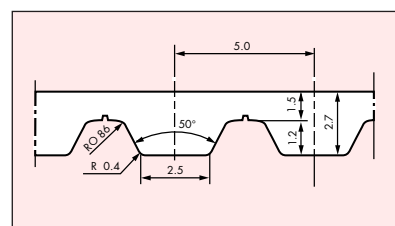
### Standard rembredder T5 (mm)

6
8
10
16
25
32
50

Artikel nr ex



## Typ AT5 Delning 5 mm



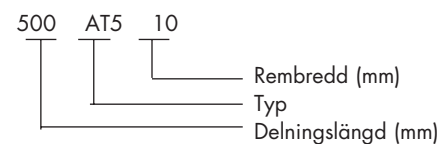
### Typ AT5

Deln längd (mm)	Tandantal
225-AT5-	45
255-AT5-	51
280-AT5-	56
300-AT5-	60
330-AT5-	66
340-AT5-	68
375-AT5-	75
390-AT5-	78
420-AT5-	84
450-AT5-	90
455-AT5-	91
500-AT5-	100
545-AT5-	109
600-AT5-	120
610-AT5-	122
660-AT5-	132
710-AT5-	142
720-AT5-	144
750-AT5-	150
780-AT5-	156
825-AT5-	165
860-AT5-	172
975-AT5-	195
1050-AT5-	210
1125-AT5-	225
1500-AT5-	300
2000-AT5-	400

### Standard rembredder AT5 (mm)

10
16
25
32
50

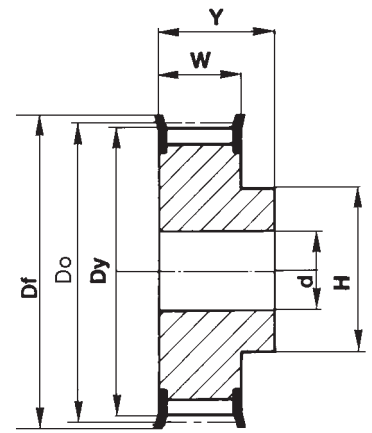
Artikel nr ex



# Kuggremskivor i aluminium T5 och AT5

## Delning T5 och AT5 (för rembredd 10 mm)

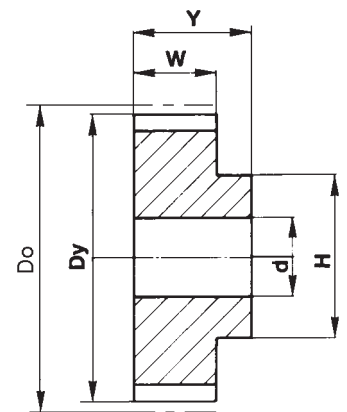
Art nr	Tandantal	Typ	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
21 T5-10-2	10	2	15,92	15,05	19,5	8	15	21	-
21 (X)XX-12-2	12	2	19,10	18,25	23,0	11	15	21	-
21 (X)XX-14-2	14	2	22,28	21,45	25,0	14	15	21	-
21 (X)XX-15-2	15	2	23,87	23,05	28,0	16	15	21	6
21 (X)XX-16-2	16	2	25,46	24,60	32,0	18	15	21	6
21 (X)XX-18-2	18	2	28,65	27,80	32,0	20	15	21	6
21 (X)XX-19-2	19	2	30,24	29,40	36,0	22	15	21	6
21 (X)XX-20-2	20	2	31,83	31,00	36,0	23	15	21	6
21 (X)XX-22-2	22	2	35,01	34,25	38,0	24	15	21	6
21 (X)XX-24-2	24	2	38,20	37,40	42,0	26	15	21	6
21 (X)XX-25-2	25	2	39,79	39,00	44,0	26	15	21	6
21 (X)XX-26-2	26	2	41,38	40,60	44,0	26	15	21	6
21 (X)XX-27-2	27	2	42,97	42,20	48,0	30	15	21	8
21 (X)XX-28-2	28	2	44,56	43,75	48,0	32	15	21	8
21 (X)XX-30-2	30	2	47,75	46,95	51,0	34	15	21	8
21 (X)XX-32-2	32	2	50,93	50,10	54,0	38	15	21	8
21 (X)XX-36-2	36	2	57,30	56,45	64,0	38	15	21	8
21 (X)XX-40-2	40	2	63,66	62,85	66,5	40	15	21	8
21 (X)XX-42-2	42	2	66,85	66,00	70,0	40	15	21	8
21 (X)XX-44-0	44	3	70,03	69,20	-	45	15	21	8
21 (X)XX-48-0	48	3	76,39	75,55	-	50	15	21	8
21 (X)XX-60-0	60	3	95,49	94,65	-	65	15	21	8



TYP 2

## Delning T5 och AT5 (för rembredd 16 mm)

Art nr	Tandantal	Typ	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
27 T5-10-2	10	2	15,92	15,05	19,5	8	21	27	-
27 (X)XX-12-2	12	2	19,10	18,25	23,0	11	21	27	-
27 (X)XX-14-2	14	2	22,28	21,45	25,0	14	21	27	-
27 (X)XX-15-2	15	2	23,87	23,05	28,0	16	21	27	6
27 (X)XX-16-2	16	2	25,46	24,60	32,0	18	21	27	6
27 (X)XX-18-2	18	2	28,65	27,80	32,0	20	21	27	6
27 (X)XX-19-2	19	2	30,24	29,40	36,0	22	21	27	6
27 (X)XX-20-2	20	2	31,83	31,00	36,0	23	21	27	6
27 (X)XX-22-2	22	2	35,01	34,25	38,0	24	21	27	6
27 (X)XX-24-2	24	2	38,20	37,40	42,0	26	21	27	6
27 (X)XX-25-2	25	2	39,79	39,00	44,0	26	21	27	6
27 (X)XX-26-2	26	2	41,38	40,60	44,0	26	21	27	6
27 (X)XX-27-2	27	2	42,97	42,20	48,0	30	21	27	8
27 (X)XX-28-2	28	2	44,56	43,75	48,0	32	21	27	8
27 (X)XX-30-2	30	2	47,75	46,95	51,0	34	21	27	8
27 (X)XX-32-2	32	2	50,93	50,10	54,0	38	21	27	8
27 (X)XX-36-2	36	2	57,30	56,45	64,0	38	21	27	8
27 (X)XX-40-2	40	2	63,66	62,85	66,5	40	21	27	8
27 (X)XX-42-2	42	2	66,85	66,00	70,0	40	21	27	8
27 (X)XX-44-0	44	3	70,03	69,20	-	45	21	27	8
27 (X)XX-48-0	48	3	76,39	75,55	-	50	21	27	8
27 (X)XX-60-0	60	3	95,49	94,65	-	65	21	27	8



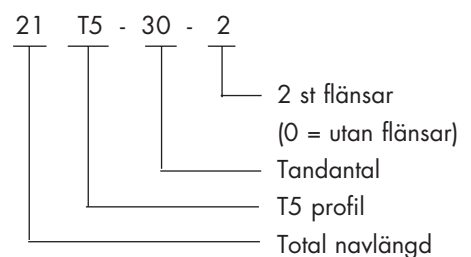
TYP 3

Tandantal 10 endast i profil T5

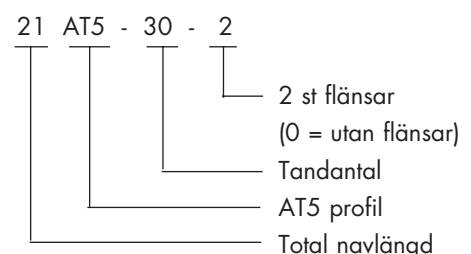
## Delning T5 och AT5 (för rembredd 25 mm)

Art nr	Tandantal	Typ	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
36 T5-10-2	10	2	15,92	15,05	19,5	8	30	36	-
36 (X)XX-12-2	12	2	19,10	18,25	23,0	11	30	36	-
36 (X)XX-14-2	14	2	22,28	21,45	25,0	14	30	36	-
36 (X)XX-15-2	15	2	23,87	23,05	28,0	16	30	36	6
36 (X)XX-16-2	16	2	25,46	24,60	32,0	18	30	36	6
36 (X)XX-18-2	18	2	28,65	27,80	32,0	20	30	36	6
36 (X)XX-19-2	19	2	30,24	29,40	36,0	22	30	36	6
36 (X)XX-20-2	20	2	31,83	31,00	36,0	23	30	36	6
36 (X)XX-22-2	22	2	35,01	34,25	38,0	24	30	36	6
36 (X)XX-24-2	24	2	38,20	37,40	42,0	26	30	36	8
36 (X)XX-25-2	25	2	39,79	39,00	44,0	26	30	36	8
36 (X)XX-26-2	26	2	41,38	40,60	44,0	26	30	36	8
36 (X)XX-27-2	27	2	42,97	42,20	48,0	30	30	36	8
36 (X)XX-28-2	28	2	44,56	43,75	48,0	32	30	36	8
36 (X)XX-30-2	30	2	47,75	46,95	51,0	34	30	36	8
36 (X)XX-32-2	32	2	50,93	50,10	54,0	38	30	36	8
36 (X)XX-36-2	36	2	57,30	56,45	64,0	38	30	36	8
36 (X)XX-40-2	40	2	63,66	62,85	66,5	40	30	36	8
36 (X)XX-42-2	42	2	66,85	66,00	70,0	40	30	36	8
36 (X)XX-44-0	44	3	70,03	69,20	-	45	30	36	8
36 (X)XX-48-0	48	3	76,39	75,55	-	50	30	36	8
36 (X)XX-60-0	60	3	95,49	94,65	-	65	30	36	8

Exempel T5

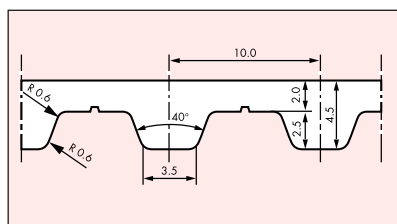


Exempel AT5



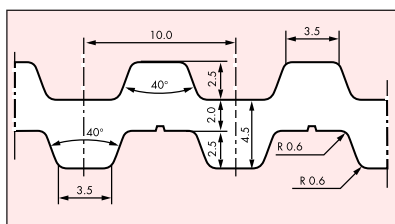
# Standard remmar

## Typ T10 Delning 10 mm



### Typ T10

Deln längd (mm)	Tandantal
260-T10-	26
340-T10-	34
370-T10-	37
390-T10-	39
400-T10-	40
410-T10-	41
440-T10-	44
480-T10-	48
500-T10-	50
530-T10-	53
560-T10-	56
600-T10-	60
610-T10-	61
630-T10-	63
660-T10-	66
680-T10-	68
690-T10-	69
700-T10-	70
720-T10-	72
730-T10-	73
750-T10-	75
780-T10-	78
810-T10-	81
840-T10-	84
880-T10-	88
890-T10-	89
900-T10-	90
920-T10-	92
960-T10-	96
970-T10-	97
980-T10-	98
1010-T10-	101
1080-T10-	108
1110-T10-	111
1140-T10-	114
1150-T10-	115
1210-T10-	121
1240-T10-	124
1250-T10-	125
1300-T10-	130
1320-T10-	132
1350-T10-	135
1390-T10-	139
1400-T10-	140
1420-T10-	142
1460-T10-	146
1500-T10-	150
1560-T10-	156
1610-T10-	161
1750-T10-	175
1780-T10-	178
1880-T10-	188
1960-T10-	196
2250-T10-	225



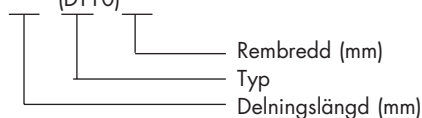
### Typ DT10 (dubbeltandad)

Deln längd (mm)	Tandantal
260-DT10-	26
530-DT10-	53
600-DT10-	60
630-DT10-	63
660-DT10-	66
700-DT10-	70
720-DT10-	72
750-DT10-	75
800-DT10-	80
840-DT10-	84
900-DT10-	90
980-DT10-	98
1000-DT10-	100
1100-DT10-	110
1200-DT10-	120
1210-DT10-	121
1240-DT10-	124
1250-DT10-	125
1300-DT10-	130
1320-DT10-	132
1350-DT10-	135
1400-DT10-	140
1420-DT10-	142
1500-DT10-	150
1600-DT10-	160
1610-DT10-	161
1700-DT10-	170
1800-DT10-	180
1880-DT10-	188

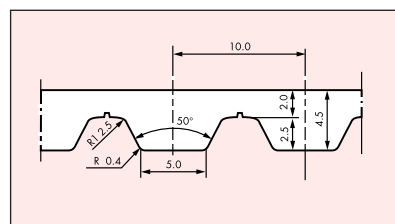
Standard rembredder T10 (mm)
16
25
32
50

Artikel nr ex

840 T10 50  
(DT10)



## Typ AT10 Delning 10 mm



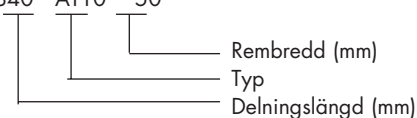
### Typ AT10

Deln längd (mm)	Tandantal
500-AT10-	50
560-AT10-	56
600-AT10-	60
610-AT10-	61
660-AT10-	66
700-AT10-	70
730-AT10-	73
780-AT10-	78
800-AT10-	80
840-AT10-	84
880-AT10-	88
890-AT10-	89
920-AT10-	92
960-AT10-	96
980-AT10-	98
1000-AT10-	100
1010-AT10-	101
1050-AT10-	105
1080-AT10-	108
1100-AT10-	110
1150-AT10-	115
1200-AT10-	120
1210-AT10-	121
1220-AT10-	122
1250-AT10-	125
1280-AT10-	128
1300-AT10-	130
1320-AT10-	132
1350-AT10-	135
1360-AT10-	136
1400-AT10-	140
1420-AT10-	142
1480-AT10-	148
1500-AT10-	150
1600-AT10-	160
1700-AT10-	170
1720-AT10-	172
1800-AT10-	180
1860-AT10-	186
1940-AT10-	194

Standard rembredder AT10 (mm)
10
16
25
32
50
75
100
150

Artikel nr ex

840 AT10 50

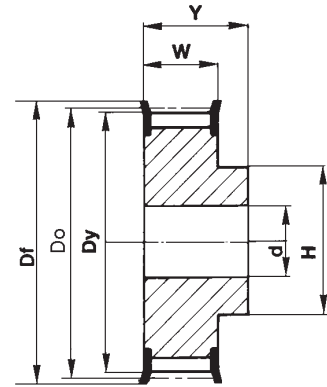




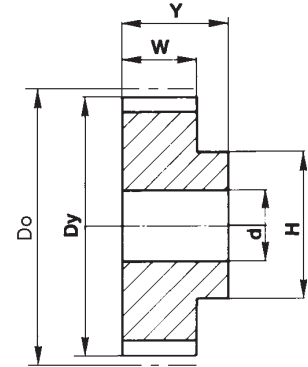
# Kuggremskivor i aluminium T10 och AT10

## Delning T10 och AT10 (för remsbredd 16 mm)

Art nr antal	Tand-	Typ mm	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
31 (X)XX-12-2	12	2	38,20	36,35	42	28	21	31	6
31 (X)XX-14-2	14	2	44,56	42,70	48	32	21	31	8
31 (X)XX-15-2	15	2	47,75	45,90	51	32	21	31	8
31 (X)XX-16-2	16	2	50,93	49,05	54	35	21	31	8
31 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	21	31	8
31 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	21	31	8
31 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	21	31	8
31 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	21	31	8
31 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	21	31	8
31 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	21	31	8
31 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	21	31	8
31 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	21	31	8
31 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	21	31	8
31 (X)XX-30-2	30	2	95,49	93,65	97	60	21	31	8
31 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	21	31	10
31 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	21	31	10
31 (X)XX-40-2	40	2	127,32	125,45	131	80	21	31	10
31 (X)XX-44-0	44	3	140,06	138,20	-	88	21	31	10
31 (X)XX-48-0	48	3	152,79	150,95	-	95	21	31	16
31 (X)XX-60-0	60	3	190,99	189,15	-	110	21	31	16



TYP 2



TYP 3

## Delning T10 och AT10 (för remsbredd 25 mm)

Art nr antal	Tand-	Typ mm	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
40 (X)XX-12-2	12	2	38,20	36,35	42	28	30	40	6
40 (X)XX-14-2	14	2	44,56	42,70	48	32	30	40	8
40 (X)XX-15-2	15	2	47,75	45,90	51	32	30	40	8
40 (X)XX-16-2	16	2	50,93	49,05	54	35	30	40	8
40 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	30	40	8
40 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	30	40	8
40 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	30	40	8
40 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	30	40	8
40 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	30	40	8
40 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	30	40	8
40 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	30	40	8
40 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	30	40	8
40 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	30	40	8
40 (X)XX-30-2	30	2	95,49	93,65	97	60	30	40	8
40 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	30	40	10
40 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	30	40	10
40 (X)XX-40-2	40	2	127,32	125,45	131	80	30	40	10
40 (X)XX-44-0	44	3	140,06	138,20	-	88	30	40	10
40 (X)XX-48-0	48	3	152,79	150,95	-	95	30	40	10
40 (X)XX-60-0	60	3	190,99	189,15	-	110	30	40	10

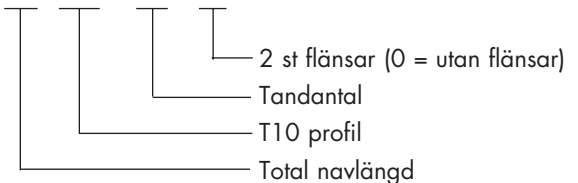
## Delning T10 och AT10 (för remsbredd 32 mm)

Art nr antal	Tand-	Typ mm	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
47 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	37	47	12
47 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	37	47	12
47 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	37	47	12
47 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	37	47	12
47 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	37	47	12
47 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	37	47	12
47 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	37	47	12
47 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	37	47	12
47 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	37	47	12
47 (X)XX-30-2	30	2	95,49	93,65	97	60	37	47	12
47 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	37	47	12
47 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	37	47	16
47 (X)XX-40-2	40	2	127,32	125,45	131	80	37	47	16
47 (X)XX-44-0	44	3	140,06	138,00	-	88	37	47	16
47 (X)XX-48-0	48	3	152,79	150,95	-	95	37	47	16
47 (X)XX-60-0	60	3	190,99	189,15	-	110	37	47	16

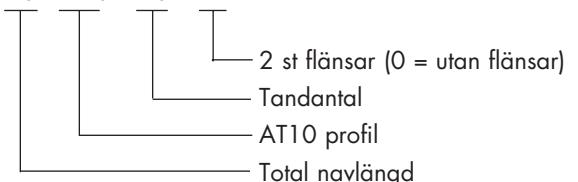
## Delning T10 och AT10 (för remsbredd 50 mm)

Art nr antal	Tand-	Typ mm	Do mm	Dy mm	Df mm	H mm	W mm	Y mm	d mm
66 (X)XX-18-2	18	2	57,30	55,45	60	40	56	66	12
66 (X)XX-19-2	19	2	60,48	58,60	66	44	56	66	12
66 (X)XX-20-2	20	2	63,66	61,80	66	46	56	66	12
66 (X)XX-22-2	22	2	70,03	68,15	75	52	56	66	12
66 (X)XX-24-2	24	2	76,39	74,55	83	58	56	66	12
66 (X)XX-25-2	25	2	79,58	77,70	83	60	56	66	12
66 (X)XX-26-2	26	2	82,76	80,90	87	60	56	66	12
66 (X)XX-27-2	27	2	85,94	84,10	91	60	56	66	12
66 (X)XX-28-2	28	2	89,13	87,25	93	60	56	66	12
66 (X)XX-30-2	30	2	95,44	93,65	97	60	56	66	12
66 (X)XX-32-2	32	2	101,86	100,00	106	65	56	66	12
66 (X)XX-36-2	36	2	114,59	112,75	119	70	56	66	16
66 (X)XX-40-2	40	2	127,32	125,45	131	80	56	66	16
66 (X)XX-44-0	44	3	140,06	138,20	-	88	56	66	16
66 (X)XX-48-0	48	3	152,79	150,95	-	95	56	66	16
66 (X)XX-60-0	60	3	190,99	189,15	-	110	56	66	16

Art nr ex: 40 T10 - 20 - 2



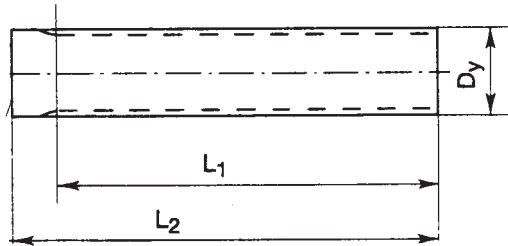
Art nr ex: 40 AT10 - 20 - 2



# Ämnen för kuggremskivor

Dessa ämnen passar för specialutföranden utanför standardsortimentet.  
Även lösa flänsar kan levereras.

Material: Aluminium



## T 2,5

Art nr	Tand-antal	Dy mm	L1 mm	L2 mm
T 2,5-10	10	7,42	50	75
T 2,5-12	12	9,00	50	75
T 2,5-13	13	9,80	50	75
T 2,5-14	14	10,60	50	75
T 2,5-15	15	11,40	50	75
T 2,5-16	16	12,20	50	75
T 2,5-17	17	13,00	50	75
T 2,5-18	18	13,80	50	75
T 2,5-19	19	14,60	90	120
T 2,5-20	20	15,40	90	120
T 2,5-21	21	16,20	90	120
T 2,5-22	22	17,00	125	140
T 2,5-24	24	18,55	125	140
T 2,5-26	26	20,15	125	140
T 2,5-27	27	20,95	125	140
T 2,5-28	28	21,75	125	140
T 2,5-29	29	22,55	125	140
T 2,5-30	30	23,35	125	140
T 2,5-32	32	24,95	125	140
T 2,5-34	34	26,55	125	140
T 2,5-35	35	27,35	132	140
T 2,5-36	36	28,10	132	140
T 2,5-38	38	29,70	132	140
T 2,5-40	40	31,30	132	140
T 2,5-42	42	32,90	140	140
T 2,5-44	44	34,50	140	140
T 2,5-45	45	35,30	140	140
T 2,5-48	48	37,70	140	140
T 2,5-50	50	39,29	160	160
T 2,5-60	60	47,25	160	160
T 2,5-65	65	51,20	160	160
T 2,5-70	70	55,20	160	160
T 2,5-72	72	56,80	160	160
T 2,5-90	90	71,12	160	160
T 2,5-100	100	79,08	160	160

## T 5 och AT5

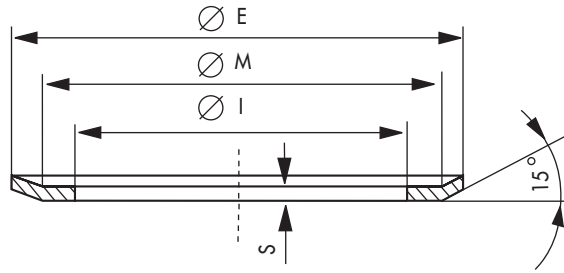
Art nr	Tand-antal	Dy mm	L1 mm	L2 mm
T 5-10	10	15,05	125	140
T 5-11	11	16,65	125	140
T 5-12	12	18,25	125	140
T 5-13	13	19,85	125	140
T 5-14	14	21,45	132	140
T 5-15	15	23,05	132	140
T 5-16	16	24,60	140	140
T 5-17	17	26,20	140	140
T 5-18	18	27,80	140	140
T 5-19	19	29,40	140	140
T 5-20	20	31,00	160	160
T 5-21	21	32,70	160	160
T 5-22	22	34,15	160	160
T 5-23	23	35,85	160	160
T 5-24	24	37,40	160	160
T 5-25	25	38,95	160	160
T 5-26	26	40,60	160	160
T 5-27	27	42,20	160	160
T 5-28	28	43,75	160	160
T 5-29	29	45,35	160	160
T 5-30	30	46,95	160	160
T 5-32	32	50,10	160	160
T 5-34	34	53,25	160	160
T 5-35	35	54,85	160	160
T 5-36	36	56,45	160	160
T 5-37	37	58,06	160	160
T 5-38	38	59,65	160	160
T 5-40	40	62,85	160	160
T 5-42	42	66,00	160	160
T 5-44	44	69,20	160	160
T 5-45	45	70,80	160	160
T 5-46	46	72,40	160	160
T 5-48	48	75,55	160	160
T 5-50	50	78,75	160	160
T 5-60	60	94,65	160	160
T 5-72	72	113,75	160	160
T 5-80	80	126,48	160	160
T 5-90	90	142,40	160	160
T 5-100	100	158,31	160	160

## T 10 och AT 10

Art nr	Tand-antal	Dy mm	L1 mm	L2 mm
T 10-10	10	29,98	140	140
T 10-11	11	33,16	140	140
T 10-12	12	36,35	140	140
T 10-13	13	39,55	140	140
T 10-14	14	42,70	160	160
T 10-15	15	45,90	160	160
T 10-16	16	49,10	160	160
T 10-17	17	52,25	160	160
T 10-18	18	55,45	160	160
T 10-19	19	58,65	160	160
T 10-20	20	61,60	160	160
T 10-21	21	65,00	160	160
T 10-22	22	68,15	160	160
T 10-23	23	71,35	160	160
T 10-24	24	74,55	160	160
T 10-26	26	80,90	160	160
T 10-28	28	87,25	160	160
T 10-30	30	93,65	160	160
T 10-32	32	100,00	160	160
T 10-34	34	106,40	160	160
T 10-36	36	112,75	160	160
T 10-38	38	119,10	160	160
T 10-40	40	125,45	160	160
T 10-45	45	141,40	160	160
T 10-48	48	150,95	160	160
T 10-60	60	189,15	160	160
T 10-72	72	227,3	160	160

Art nr för AT-profil: lägg till ett "A" framför ovanstående artikelnummer  
(Gäller 5 och 10 mm delning)

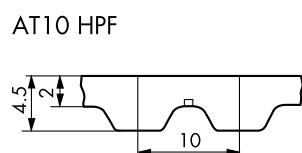
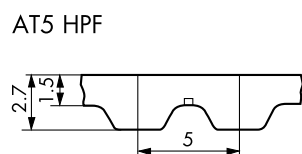
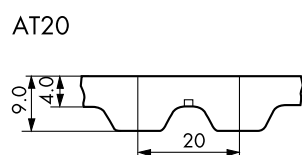
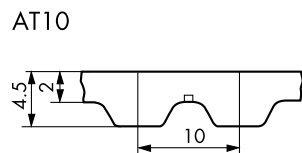
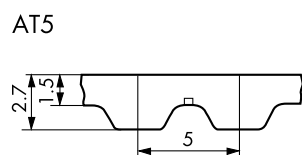
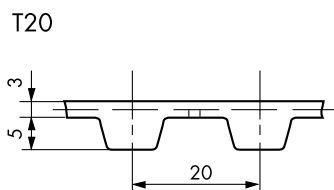
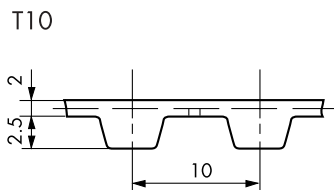
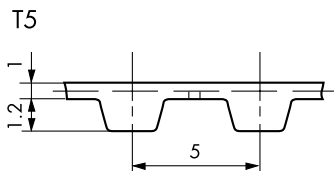
# Flänsar för kuggremskivor



Tand antal	Typ			Fläns nr	S = 0,5 mm			Fläns nr	S = 1 mm			Fläns nr	S = 1,5 mm		
	T2,5	AT5 T5	AT10 T10		Ø E	Ø I	Ø M		Ø E	Ø I	Ø M		Ø E	Ø I	Ø M
	Fläns nummer														
10		3	7	501	13	6	10	1	23	12,5	18	50	37	25	33
11		1	9	502	15	8	12	2	25	15	21,5	51	39	28	34,5
12	501	1	13	503	16	9,5	13	3	19,5	12	17,5	52	43	31	39
13	501	2	12	504	17,5	11,6	14,5	4	28	17,8	24	53	60	47	57
14	502	2	11	505	20	12,2	16,5	5	32	20	26	54	48	37	42
15	502	4	16	506	25	14,5	21,5	6	32	23	27,5	55	51	38,5	45
16	503	5	18	507	26	17,8	24	7	35	23	30,5	56	54	43	48
17	503	5	20	508	28	20	25	8	36	25	31	57	57	46	51
18	504	6	21	509	32	23	27,5	9	38	26,5	34	58	60	48	54,2
19	505	8	24	510	36	25	31	10	41	30	36	59	64	47	57
20	505	8	24	511	38	26,5	34	11	48	37	43,5	60	66,5	53	60,2
21	505	9	26	512	22	14,5	19	12	44	32,5	40,5	61	70	53	64
22	512	9	27	513	42	30,5	38	13	42	30,5	38	62	75	57	68
23	512	10	27	514	44	32,5	40,5	14	23	14	20	63	79	60	72,5
24	512	13	29	515	51	40	47	15	39	28	34,5	64	82,5	64	76
25	506	12	29	516	17,5	10,5	14,5	16	51	40	47	65	86	68	81,5
26	507	12	31	517	23	14	20	17				66	91	73	84,5
27	507	11	32	518	25	15	21,5	18	54	43	50,5	67	94	76	88
28	507	11	33	519	39	28	34,5	19				68	97	79	92
29	507	16		520	48	37	43,5	20	57	47	51,5	69	66	52	61,5
30	508	16	65					21	60	47	57	70	102	82,5	97
32	509	18	38					22	61	49	61,5	71	106	86	100
33	509							23	64	47	57	72	112	91	105,5
34	509	21	72					24	66,5	52	63	73	83	68	76,5
35	509	22						25	71	56	64	74	115	94	109
36	510	23	43					26	70	53	66,5	75	120	99,5	112,5
37	510	23						27	75	60	68,5	76	87	72	82,5
38	510	24	78					28				77	106	90	101
39								29	83	68	78	78	128	107	121
40	511	24	47					30				79	75	60	70,5
41								31	87	72	82,5	80	135	115	128,5
42	511	26						32	91	76	85,5	81	142	120	137
43								33	93	80	89	82			
44	513	27						34				83	44	32,5	40,5
45		27	85					35	97	83	93,8	84			
46		29						36				85	150	130	145
48	513	29	86					37				86	158	138,5	153
50	514	31						38	106	90	101	87			
56								39				88			
60	515	38	100					40				89			
64								41				90	168	148	161
72								42				91			
								43	119	103	113,5	92			
								44				93			
								45				94	180	154	174
								46				95	184	162	177
								47	131	115	125,5	96	192	165	181,5
												97	192	173	187
												98			
												99			
												100	200	180	193

# Kuggremmar i Polyuretan, metervara

## MAX DRAG- OCH BROTTLASTER



Delning	mm	5							
Bredd	mm	6	10	16	25	32	50	75	100
Max draglast, metervara	N	190	305	610	985	1290	1970	2680	3400
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	150	305	490	645	985	1340	1700
Brottlast	N	570	915	1830	2975	3890	5050	8100	10200
Vikt	kg/m	0.015	0.025	0.040	0.065	0.080	0.130	-	-

Delning	mm	10							
Bredd	mm	12	16	25	32	50	75	100	150
Max draglast, metervara	N	1280	1630	2560	3370	5230	8260	10470	12000
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	815	1280	1685	2615	4130	5235	6000
Brottlast	N	4020	5110	8040	10600	16450	25960	32900	38000
Vikt	kg/m	0.054	0.072	0.133	0.144	0.256	0.348	0.530	-

Delning	mm	20							
Bredd	mm	25	32	50	75	100	150		
Max draglast, metervara	N	3660	4880	8050	12200	16100	25300		
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 1000 mm	N	1830	2440	4025	6100	8050	12650		
Brottlast	N	12460	16620	27430	41560	54860	86400		
Vikt	kg/m	0.200	0.250	0.400	0.600	0.800	-		

Delning	mm	5							
Bredd	mm	6	10	16	20	25	32	50	
Max draglast, metervara	N	395	630	1260	1730	2050	2680	4255	
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	315	630	865	1025	1340	2125	
Brottlast	N	1225	1960	3920	5390	6370	8330	13230	
Vikt	kg/m	0.018	0.030	0.048	0.060	0.075	0.096	0.150	

Delning	mm	10							
Bredd	mm	16	25	32	50	75	100	150	
Max draglast, metervara	N	2190	3660	4880	8050	12200	16600	25300	
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	1830	2440	4025	6100	8300	12600	
Brottlast	N	7480	12450	16600	27400	41500	56500	86400	
Vikt	kg/m	0.097	0.150	0.190	0.300	0.450	0.600	0.900	

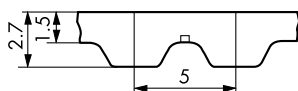
Delning	mm	20							
Bredd	mm	25	32	50	75	100	150	200	
Max draglast, metervara	N	6020	7400	12040	18050	25000	36400	49100	
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 1000 mm	N	3010	3700	6020	9025	12500	18050	24550	
Brottlast	N	19630	24160	39270	58900	81560	119000	160500	
Vikt	kg/m	0.270	0.350	0.550	0.800	1.100	1.600	-	

Delning	mm	5							
Bredd	mm	10	16	20	25	32	50		
Max draglast, metervara	N	930	1630	1970	2560	3370	5230		
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	465	815	985	1280	1685	2615		
Brottlast	N	3200	5590	6390	9180	11580	19150		

Delning	mm	10							
Bredd	mm	16	25	32	50	75	100	150	
Max draglast, metervara	N	3580	5200	6400	10390	15540	21520	36400	
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	1830	2440	4025	6100	8300	12600	
Brottlast	N	14300	20680	25450	41350	62050	85900	119000	

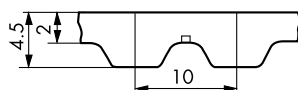
## MAX DRAG- OCH BROTTLASTER

AT5 HF



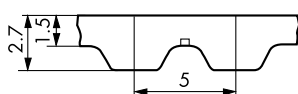
Delning	mm	5						
Bredd	mm	10	16	20	25	32	50	
Max draglast, metervara	N	640	1020	1340	1720	2170	3440	
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	320	510	670	860	1085	1720	
Brottlast	N	2550	4080	5350	6880	8660	13760	
Vikt	kg/m	0.030	0.048	0.060	0.075	0.096	0.150	

AT10 HF



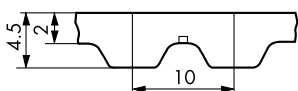
Delning	mm	10						
Bredd	mm	16	25	32	50	75	100	150
Max draglast, metervara	N	2190	3660	4880	8050	12200	16600	25300
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	1830	2440	4025	6100	8300	12600
Brottlast	N	7480	12450	16600	27400	41500	56500	86400
Vikt	kg/m	0.097	0.150	0.190	0.300	0.450	0.600	0.900

AT5 HP



Delning	mm	5						
Bredd	mm	10	16	20	25	32	50	
Max draglast, metervara	N	800	1400	1600	2300	2900	4790	
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	400	700	800	1150	1450	2395	
Brottlast	N	3200	5590	6390	9180	11580	19150	
Vikt	kg/m	0.030	0.048	0.060	0.075	0.096	0.150	

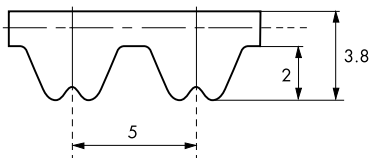
AT10 HP



Delning	mm	10						
Bredd	mm	16	25	32	50	75	100	150
Max draglast, metervara	N	3580	5200	6400	10390	15540	21520	36400
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	-	1830	2440	4025	6100	8300	12600
Brottlast	N	14300	20680	25450	41350	62050	85900	119000
Vikt	kg/m	0.097	0.150	0.190	0.300	0.540	0.600	0.900

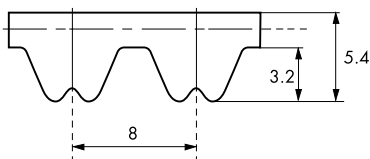
## GreenPower

RPP5



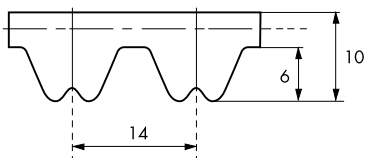
Delning	mm	5				
Bredd	mm	10	15	25	30	50
Max draglast, metervara	N	875	1330	2375	2660	4750
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	435	665	1185	1330	2375
Brottlast	N	2680	4020	7230	8040	15000
Vikt	kg/m	0.039	0,059	0,098	0,117	0,195

RPP8



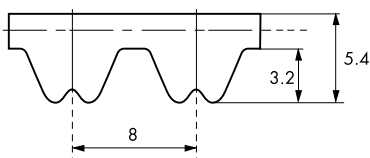
Delning	mm	8					
Bredd	mm	10	20	30	50	85	100
Max draglast, metervara	N	1460	3020	4480	7100	12650	15800
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	730	1510	2240	3550	6325	7900
Brottlast	N	5460	10920	17290	30940	53600	63595
Vikt	kg/m	0.066	0,131	0,197	0,328	0,558	0,656

RPP14



Delning	mm	14			
Bredd	mm	40	55	85	115
Max draglast, metervara	N	12300	16750	28500	36500
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 1000 mm	N	6150	8375	14250	18250
Brottlast	N	49200	67650	104550	144525
Vikt	kg/m	0,471	0,647	1,000	1,353

RPP8HP



Delning	mm	8					
Bredd	mm	10	20	30	50	85	100
Max draglast, metervara	N	2000	3650	5870	9370	16960	19850
Max draglast, hopsvetsad rem min längd 900 mm	N	1000	1825	2935	4685	8480	9925
Brottlast	N	8250	18150	26450	46200	77550	90750
Vikt	kg/m	0.071	0,142	0,212	0,353	0,602	0,708

# Medbringare

Kuggremmarna kan försees med medbringare som vulkaniseras på ryggsidan.

Profilerna kommer vanligtvis till användning vid lättare transporter.

Medbringarna tillverkas av samma material som för standard kuggremmar (PU ShA 92).

Medbringarna fästes på remmen med en högfrekvensmetod som gör att medbringaren blir en integrerad del av remmen.

Här nedan visas några standardlösningar men individuella lösningar enligt egna önskemål kan också levereras.

Det är en fördel om avståndet mellan medbringarna är jämt delbart med kuggdelningen, men medbringarna kan även svetsas i andra positioner.

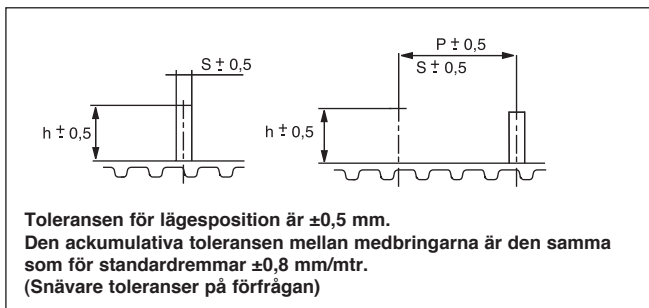
## Minsta rekommenderade tandantal för kuggremskiva i kombination med medbringare på remmen.

Medbringaren minskar remmens flexibilitet beroende av medbringarens position och tjocklek.

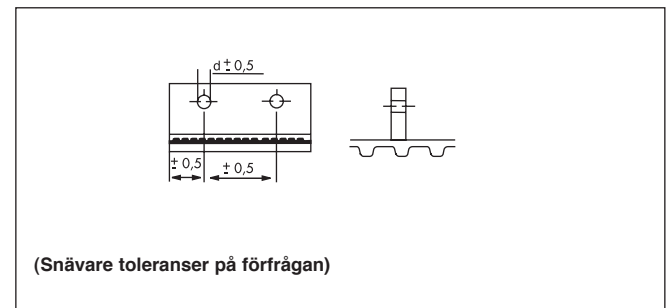
### Minsta tandantal på kuggremskiva

PROFIL TJOCKLEK (mm)	PROFIL ÖVER EN TAND						PROFIL TJOCKLEK (mm)	PROFIL EJ ÖVER EN TAND					
	4	5	6	8	10	12		4	5	6	8	10	12
XL	18	18	25	40	50	100	XL	45	45	50	60	100	
L	12	12	18	30	40	60	L	40	40	45	55	60	80
H	14	14	14	18	25	45	H	25	25	30	45	50	65
XH	18	18	18	18	18	20	XH	20	20	30	40	45	54
T5/AT5	18	18	25	40	50	100	T5/AT5	45	45	50	60	100	
T10/AT10	14	14	14	18	25	45	T10/AT10	30	30	40	45	50	65
T20/AT20	18	18	18	18	18	20	T20/AT20	20	20	30	40	45	54
RPP5	18	18	25	40	50	100	RPP5	45	45	50	60	100	
RPP8	14	14	14	18	25	45	RPP8	30	30	40	45	50	65
RPP14	18	18	18	18	18	20	RPP14	20	20	30	40	45	54

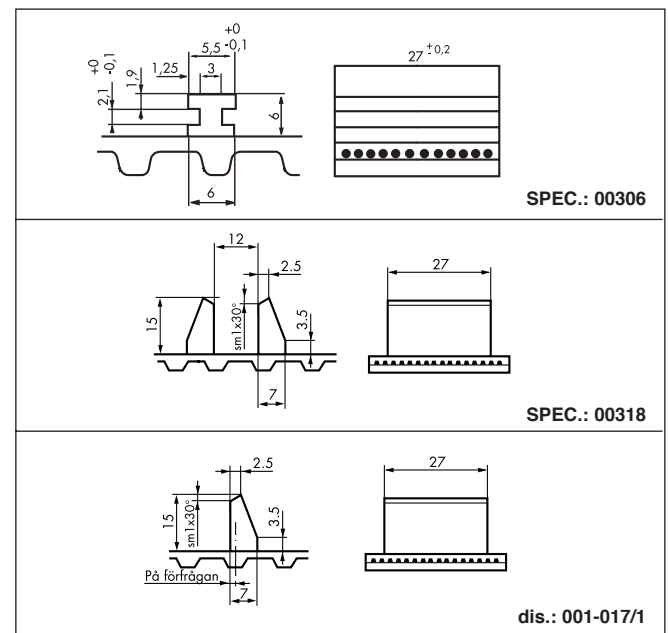
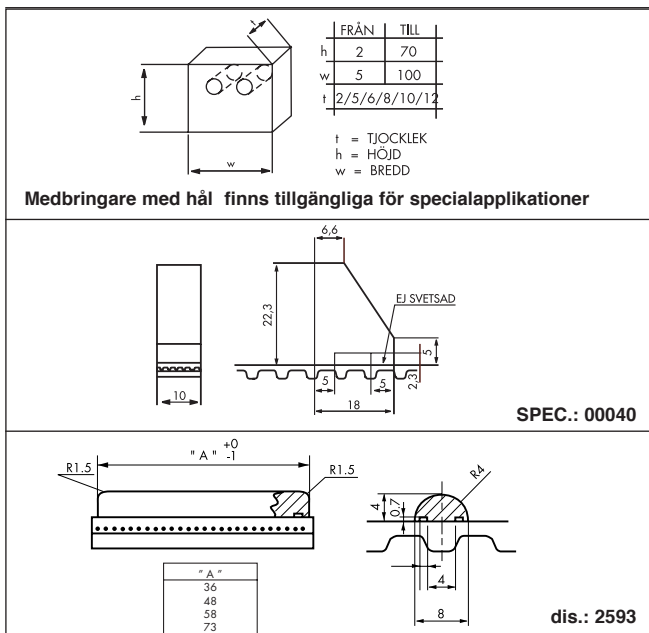
### Medbringare



### Medbringare med hål



Nedan visas några standardritningar som kan användas som underlag vid dimensionering av egna medbringare.



# Belagda kuggremmar



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.

## PVC

Remmen belagd med polyvinylklorid som ger en yta med hög friktion.

Användningsområde: Transport av lätta föremål

Friktionskoefficient: 0,9\*

Tjocklek: 1-2 mm



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.

## Super Grip

Yta med cellmönster med mycket hög friktion - naturgummi.

Användningsområde: Transport av lådor och kartonger. Lutande transporter.

Friktionskoefficient: 0,8\*

Tjocklek: 4-6 mm



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.  
RPP5-8-14

## N.F.B. (Grön nylonväv på ryggsida)

Nylonväven ger en ryggsida med låg friktion.

Användningsområde: Transportörer där låg friktion önskas mellan produkt och glidyta.



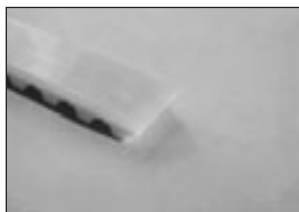
Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.  
RPP5-8-14

## N.F.T. (Grön nylonväv på tandsida)

Tandsida belagd med nylonväv ger en lägre friktion vid tandens ingrepp i skivan. Den lägre friktionen ger dessutom ett lägre ljud.

Friktionskoefficient: 0.15 - 0.30 (Uppmätt vid 20° C och hast. 3m/min)



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.  
8M-14M

## AVAFC

Ryggsida belagd med polyuretan (85 shoreA) som slityta

Användningsområde: Transport av glas, marmor etc.

Temperaturområde: -20° till +80° C

Friktionskoefficient: 0,7\*

Tjocklek: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.

## LINATEX

Ryggsida belagd med rött naturgummi 40 shoreA. Denna beläggning är lämplig där hög friktion och bra nötningsbeständighet önskas.

Användningsområde: Transport av allmänt gods.

Temperaturområde: -20° till +80° C

Tjocklek: 1 - 8 mm



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.

## TENAX

Ryggsida belagd med vulkaniserat 50 shoreA naturgummi utan skarv.

Hög friktion och bra nötningsresistens.

Användningsområde: Transport av allmänt gods.

Friktionskoefficient: 0,8

Tjocklek: 1 - 15 mm



Profiler

ALLA  
T - AT  
och  
tumdeln.

## PU YELLOW

Ryggsida belagd med polyuretanskum.

Användningsområde: Förpackningsindustri, vacuumtransporter.

Friktionskoefficient: 0,7

Tjocklek: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm

\*) Värderna på friktionskoefficienten uppmätt vid +20° C glidande mot stålunderlag vid hastighet 0,5 - 1 m/s.

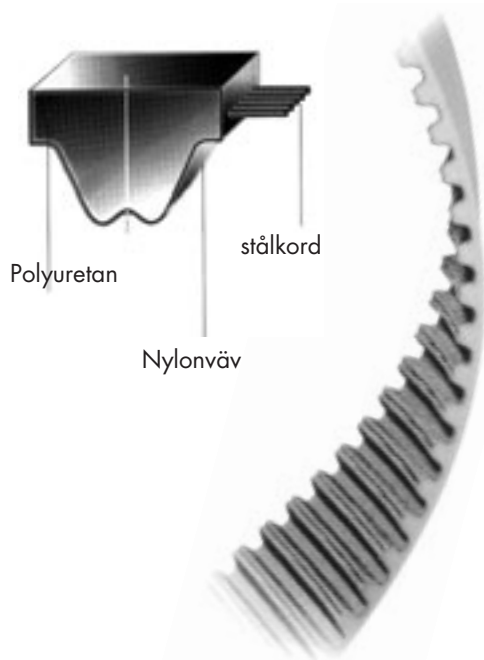
# RPP GreenPower som metervara eller i slutna längder



Dörröppnare för garage.



Linjärenhet med RPP-rem.



RPP Green Power tillverkas i öppna längder eller sammanfogas med fingerskarv och svetsning till slutna längder.

RPP Green Power tillverkas även som slutna rem med hel obruten kord i längder från 1900 mm upp till 13500 mm.

RPP Green Power är resultatet av utvecklingen av en kuggrem som är effektivare och överför mer effekt kombinerat med hög precision, litet utrymme och låg vikt.

## RPP-Profilen

### - Tandgrepp

RPP-profilen med de nylonvävbelagda kuggarna medför ett optimalt tandgrepp tillsammans med kuggskivor med parabolisk tandprofil, utan att krypa även vid små skivdiametrar och höga laster.

### - Precisionsgjutna kuggar för bästa samspel med remskivan

Den paraboliska remprofilen ger ett litet spel mellan rem och skiva under tand-ingreppet. Detta medför en stor fördel i drift där hög positionerings- och vinkelnoggrannhet eftersträvas samt vid momentstötter.

## Konstruktion

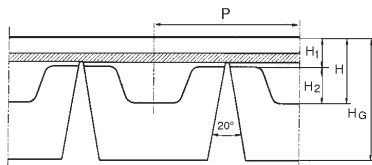
1. Remmen tillverkas i polyuretan med hög hårdhet som ger kuggarna hög hållfasthet mot chocklast och kraftväxlingar.
2. Den gröna nylonväven på kuggarna reducerar ljudnivån, friktionskoefficienten samt ger ett effektivare ingreppsförlopp mellan rem och skiva.
3. Höghållfast stålkord ger en hög brottkraft och minimerar töjningen.

Drag- och brottlast se sid 81.



# Kuggremmar med kilrem som styrning

TG5 TG10 TG20 ATG10



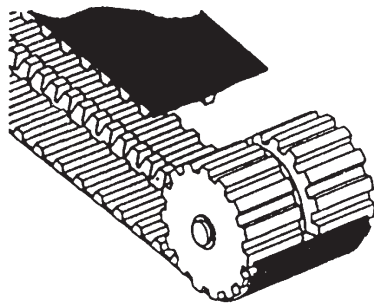
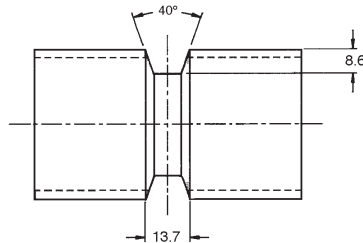
	TG5	TG10	TG20	ATG10
P	5	10	20	10
H1	1.0	2.0	3.0	2.0
H2	1.2	2.5	5.0	2.5
H	2.2	4.5	8.0	4.5
HG	5.0	8.3	9.5	8.3

Standard bredder mm

	TG5	TG10	TG20	ATG10
	25	32	50	32
	32	50	75	50
	50	75	100	75
		100	150	100

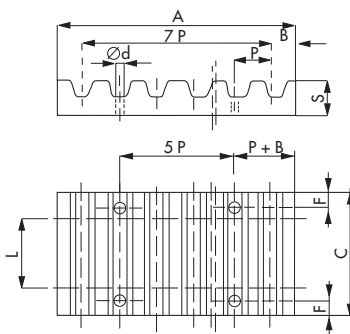
Kuggrem med mittstyrning kan även erhållas med kuggsidan belagd med nylonväv. Detta ger mindre friktion och lägre ljud.

Min. rekommenderade tandantal och diametrar för kuggremskivor och spännrullar, för kuggremmar i metervara.



Typ delning	Min tandantal invändigt monterad kuggremskiva	Min diameter invändigt monterad slät spännrulle	Min diameter utvändigt monterad slät spännrulle
T5	10	30	30
T10	12	40	60
T20	15	120	120
AT5	12	25	60
AT10	15	50	100
AT20	18	120	180
AT5HPF	15	25	45
AT10HPF	16	60	100
5M	12	20	60
8M	18	50	100
14M	25	120	180
RPP5	12	-	60
RPP8	18	-	100
RPP8 HP	22	-	150
RPP14	32	-	250

## Block i aluminium för montering av kuggrem i öppna längder



BLOCK FÖR KUGGREM MED TUMDELNING														
Typ	F	d	B	A	S	Rembredd (1/100")								
						025	037	050	075	100	150	200	300	400
XL	6	5.5	3.5	42.5	8	25.5	28.5	32	38	45				
L	8	9	5	76.6	15		36	39	45	51.5	64	77		
H	10	11	9	106.9	22			45	51	57.5	70	83	108	134

BLOCK FÖR KUGGREM MED MM-DELNING																					
Typ	F	d	B	A	S	Rembredd L (mm)															
						6	10	15	16	20	25	30	32	40	50	55	75	85	100	115	170
T5-AT5	6	5.5	3.2	41.8	8	25	29		35		44		51		61						
T10-AT10	8	9	5	80	15				41		50		57		75		100		125		
T20-AT20	10	11	10	160	20							65		81		106		132			
5M/RPP5	6	5.5	3.2	41.8	8		38	34		44				61							
8M/RPP8	8	9	5	66	15		35	40		45	55			75			110				
14M/RPP14	10	11	9	116	22					56			71		86		116		146	201	

# Kuggremsdrifter standard och special från lager eller egen verkstad



Från vårt väl sorterade lager sker direktleverans av skivor och remmar i de flesta profiler i såväl tum- som mm-delningar.



I vår verkstad tillverkar vi kuggremskivor helt enligt kundens önskemål. För högsta precision tillverkas även kuggremskivor i nollglappsutförande.

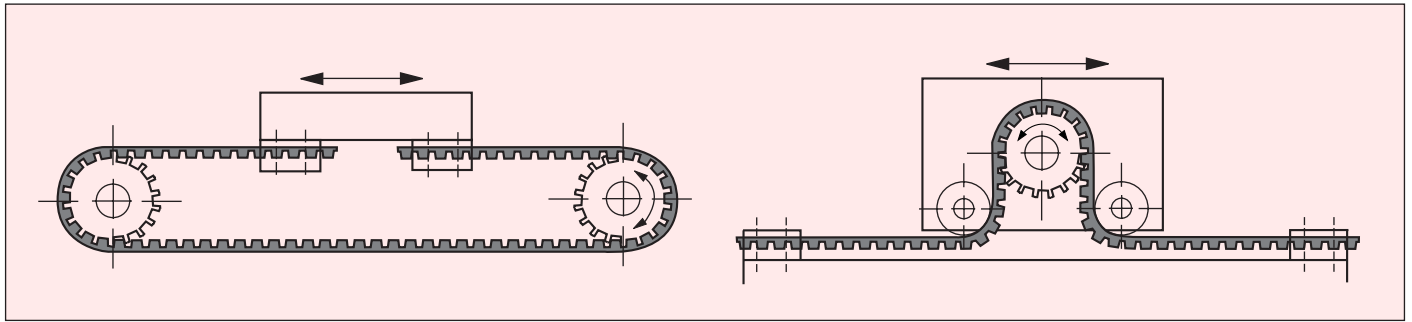


Kuggremmar skäres till önskade bredder från "tuber".



Remmar från metervara fingerskarvas till valfria längder under högt tryck och hög temperatur.

# Dimensionering, linjära transmissioner



## BETECKNINGAR

$C_o$  = total driffaktor  
 $C_1$  = driffaktor  
 $C_2$  = faktor vid uppväxling  
 $C_3$  = faktor vid 24 h-drift eller vid spännrulle  
 $C_4$  = tandingreppsfaktor  
 $C_{brott}$  = säkerhetsfaktor mot brott  
 $A$  = axelavstånd mm  
 $B$  = remsbredd mm  
 $d_o$  = delningsdiameter mm  
 $d_y$  = ytterdiameter mm  
 $d$  = axelhål mm  
 $L_p$  = remmens delningslängd mm

$m$  = lastens vikt kg  
 $\mu$  = friktionskoefficient  
 $a$  = acceleration  $m/s^2$   
 $r$  = retardation  $m/s^2$   
 $v$  = remhastighet  $m/s$   
 $m_z$  = kuggremskivans vikt kg  
 $m_b$  = kuggremskivans totala vikt kg  
 $m_c$  = remmens vikt  $kg/m$   
 $\eta$  = densitet  $kg/dm^3$   
 $W$  = remskivans bredd mm  
 $F_{till}$  = tillåten dragkraft N  
 $F_p$  = total periferikraft N  
 $F_a$  = accelerationskraft N

$F_z$  = tröghetskraft skiva N  
 $F_\mu$  = friktionskraft N  
 $F_k$  = kalkylkraft N  
 $M_a$  = accelerationsmoment Nm  
 $M_v$  = vridmoment Nm  
 $t$  = accelerationstid sek  
 $n$  = varvtal  $min^{-1}$   
 $J$  = tröghetsmoment  $kg \cdot m^2$   
 $g$  = jordaccelerationen  $m/s^2$   
 $F_v$  = förspänningskraft N  
 $F_{brott}$  = brottlast N  
 $\epsilon$  = förlängning mm  
 $P$  = effekt kW

## FORMELSAMLING

### Accelerationskraft

$$F_a = (m + m_b) \cdot a$$

### Retardationskraft

$$F_r = (m + m_b) \cdot r$$

### Friktionskraft

$$F_\mu = (m + m_b) \cdot g \cdot \mu$$

### Accelerationsmoment

$$M_a = \frac{J_{tot} \cdot n}{9.55 \cdot t \cdot a}$$

### Retardationsmoment

$$M_r = \frac{J_{tot} \cdot n}{9.55 \cdot t \cdot r}$$

### Acceleration

$$a = \frac{v}{t}$$

### Retardation

$$r = \frac{v}{t}$$

### Vikt för remskiva

$$m_z = \frac{(d_y^2 - d^2) \cdot \pi \cdot \eta \cdot w}{4 \cdot 10^6}$$

### Tröghetsmoment remskiva

$$J = \frac{m_z \cdot (d_y^2 + d^2)}{8 \cdot 10^6}$$

### Tröghetskraft skivor

$$F_z = \frac{2 \cdot M_a(r) \cdot 10^3}{d_o}$$

### Kalkylperiferikraften

$$F_k = C_o \cdot F_p$$

### Förspänningskraft

$$F_v = 1,2 \cdot F_p$$

### Varvtal

$$n = \frac{19100 \cdot v}{d_o}$$

### Vridmoment

$$M_v = \frac{P \cdot 9550}{n}$$

### Effekt

$$P = \frac{M_v \cdot n}{9550}$$

# Driftfaktor

## Driftfaktor C<sub>1</sub>

Typ av last	Driftfaktor C <sub>1</sub>
Jämn belastning	1,0
Små spetsbelastningar	1,3
Höga spetsbelastningar	1,6
Mycket höga spetsbelastningar	1,9

## Faktor vid uppväxling C<sub>2</sub>

Uppväxlingsförhållande	Faktor C <sub>2</sub>
1 - 1,24	0
1,25 - 1,74	0,1
1,75 - 2,49	0,2
2,50 - 3,49	0,3
3,50 och över	0,4

## Faktor vid 24-h el spännrulle C<sub>3</sub>

Drifttid	Faktor C <sub>3</sub>
24-h	0,2
Spännrulle	0,2

## Tandingreppsfaktor C<sub>4</sub>

Z <sub>i</sub>	Faktor C <sub>4</sub>
≥ 6	1,0
5	0,8
4	0,6
3	0,4

## Total driftfaktor C<sub>0</sub>

$$C_0 = (C_1 + C_2 + C_3) \frac{1}{C_4}$$

Beräkningsexempel:

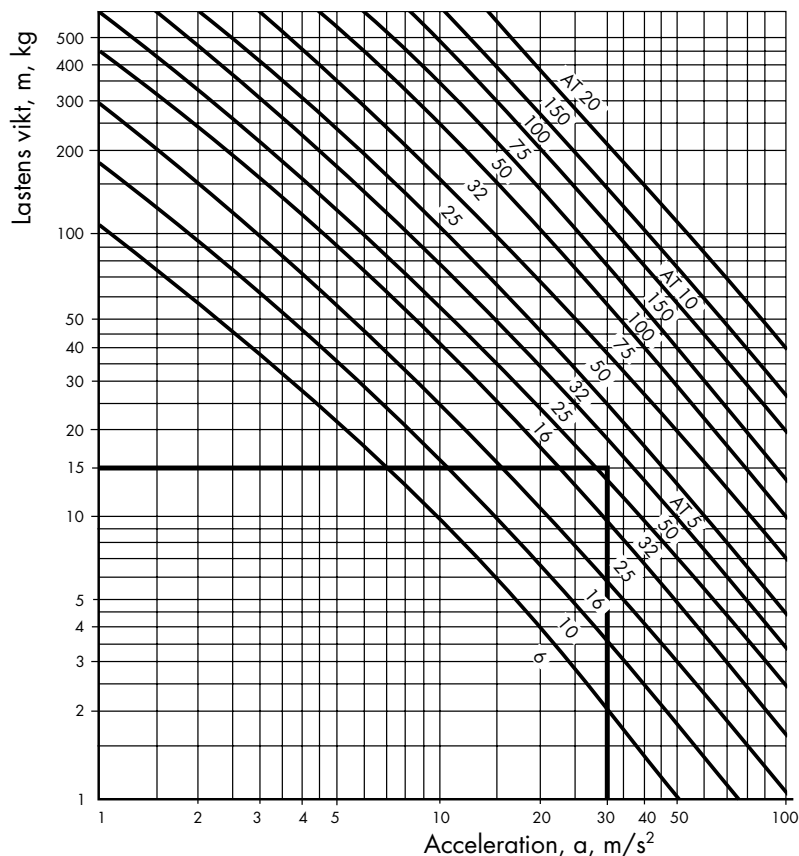
m = 50 kg	A = 4,0 m	Lågt startmoment
μ = 0,10	L <sub>p</sub> = 8,19 m	drifttid 8h/dygn
a = 15 m/s <sup>2</sup>	d <sub>y</sub> = 63 mm	
r = 10 m/s <sup>2</sup>	d = 24 mm	
v = 3 m/s	C <sub>brott</sub> = 3	

Beräkningsgång	Resultat
Gör en grovkalkyl på erforderlig remkraft samt passande skivdiameter F = m · a är retardationen större väljes denna vid beräkning.	F = 50 · 15 = 750 N
<b>Beräkna den totala driftfaktorn</b> C <sub>0</sub> = (C <sub>1</sub> + C <sub>2</sub> + C <sub>3</sub> ) $\frac{1}{C_4}$ C <sub>4</sub> Väljes till 1,0. Kontrolleras senare.	C <sub>0</sub> = (1,3 + 0 + 0) $\frac{1}{1,0}$ F = 750 · 1,3 = 975 N
<b>Välj remprofil sid 80</b> AT5-25 F <sub>fill</sub> = 2050 N Valda kuggremsskivor 36AT5-40-2 <b>Anm.</b> Tillåten dragkraft väljes med bred marginal för att minimera risken för tandbrott. Se punkten: "Beräkning av säkerhet mot brott".	F <sub>fill</sub> > 975 N

Beräkningsgång	Resultat
<p><b>Beräkning av kuggremskivornas vikt</b></p> $m_z = \frac{(d_y^2 - d^2) \pi \cdot \eta \cdot w}{4 \cdot 10^6}$ <p> <math>m_z</math> = kuggremsskivans vikt kg  <math>d_y</math> = ytterdiameter 62,85 mm  <math>d</math> = axelhål 24 mm  <math>\eta</math> = densitet aluminium 2,7 kg/dm<sup>3</sup>  <math>w</math> = skivbredd 30 mm </p>	$m_z = \frac{(62,85^2 - 24^2) \pi \cdot 2,7 \cdot 30}{4 \cdot 10^6}$ <p><math>m_z = 0,21</math> kg</p>
<p><b>Beräkning av remmens vikt</b></p> <p> <math>m_b = L_p \cdot m_c</math>  <math>m_b</math> = kuggremmens vikt kg (sid 80)  <math>L_p</math> = kuggremmens delningslängd 8,19 m  <math>m_c</math> = kuggremens vikt/m 0,075 kg/m </p>	<p> <math>m_b = 8,19 \cdot 0,075</math>  <math>m_b = 0,61</math> kg </p>
<p><b>Beräkning av krafter</b></p> <p>Då accelerationen i detta fall är större än retardationen används accelerationen vid fortsatta beräkningar.</p> <p> <math>F_p = F_a + F_z + F_\mu</math>  <math>F_p</math> = Periferikraft N  <math>F_a</math> = accelerationskraft N  <math>F_z</math> = tröghetskraft skiva N  <math>F_\mu</math> = friktionskraft N </p>	
<p><b>Accelerationskraft</b></p> <p> <math>F_a = (m_b + m) \cdot a</math>  <math>m_b</math> = remmvikt 0,61 kg  <math>m</math> = lastens vikt 50 kg  <math>a</math> = acceleration 15 m/s<sup>2</sup> </p>	<p> <math>F_a = (0,61 + 50) \cdot 15</math>  <math>F_a = 759,15</math> </p>
<p><b>Beräkning av accelerationsmomentet Nm</b></p> $M_a = \frac{J_{tot} \cdot n}{9,55 \cdot t_a}$ <p>Accelerationstid</p> $a = \frac{v}{t_a} \quad t_a = \frac{v}{a}$ <p> <math>v = 3</math> m/s  <math>a = 15</math> m/s<sup>2</sup> </p> $n = \frac{19,1 \cdot 10^3 \cdot v}{d_o}$	$t_a = \frac{3}{15}$ <p><math>t_a = 0,2</math> s</p> $n = \frac{19,1 \cdot 10^3 \cdot 3}{63,66}$ <p><math>N = 900</math> min<sup>-1</sup></p>
<p><b>Tröghetsmoment</b></p> <p> <math>J_{tot} = J_1 + J_2 + J_3 \dots\dots</math> o.s.v.  <math>J</math> för cylinder (kuggremskivan) </p> $J = \frac{m (d_y^2 + d^2)}{8 \cdot 10^6}$	$J = \frac{0,21 (62,85^2 + 24^2)}{8 \cdot 10^6} = 1,19 \cdot 10^{-4}$

Beräkningsgång	Resultat
<p><b>Accelerationsmoment</b></p> $M_a = \frac{J_{\text{tot}} \cdot n}{9,55 \cdot t_a}$ <p> <math>J_{\text{tot}} = J_1 + J_2</math>  Vid 2 st lika stora skivor utväxling 1:1  <math>J_{\text{tot}} = 2J</math> </p>	$M_a = \frac{2 \cdot 1,19 \cdot 10^{-4} \cdot 900}{9,55 \cdot 0,2}$ $M_a = 0,11 \text{ Nm}$
<p><b>Tröghetskraft skivor</b></p> $F_z = \frac{2 \cdot m_a \cdot 10^3}{d_o}$ <p> Frikionskraften  <math>F_\mu = (m_b + m) \cdot g \cdot \mu</math>  <math>m_b =</math> remmens vikt 0,61 kg  <math>m =</math> lastens vikt 50 kg  <math>g =</math> jordaccelerationen 9,81 m/s<sup>2</sup>  <math>\mu =</math> friktionskoefficienten 0,1 </p> <p> Totala periferikraften  <math>F_p = F_a + F_z + F_\mu</math> </p>	$F_z = \frac{2 \cdot 0,11 \cdot 10^3}{63,66}$ $F_z = 3,5 \text{ N}$ $F_\mu = (0,61 + 50) \cdot 9,81 \cdot 0,1$ $F_\mu = 49,6$ $F_p = 759,15 + 3,5 + 49,6$ $F_p = 812,25$
<p><b>Slutlig kontroll av driffaktor</b></p> $C_o = (C_1 + C_2 + C_3) \frac{C_4}{1}$ <p>Kontroll av antal tänder i ingrepp. Vid Z = 40 och utväxling 1:1 är 20 tänder i ingrepp <math>\Rightarrow C_4 = 1,0</math></p>	$C_o = (1,3 + 0 + 0) \frac{1}{1}$ $C_o = 1,3$
<p><b>Beräkning av kalkylperiferikraften</b></p> $F_k = C_o \cdot F_p$ $F_{\text{till}} =$ tillåten dragkraft i remmen AT5-25 se sid 80 $F_{\text{till}} > F_k$ Välj rem AT5-25 (25 mm bred)	$F_k = 1,3 \cdot 812,25$ $F_k = 1055 \text{ N}$ $F_{\text{till}} = 2050 \text{ N}$
<p><b>Beräkning av säkerhet mot brott</b></p> <p>Brottlast <math>&gt; F_{\text{tot}} \cdot C_{\text{brott}}</math></p> $F_{\text{tot}} = F_p + F_v \quad \text{N}$ $F_v = 1,2 \cdot F_p \quad F_p = 812,25$ <p><math>F_v =</math> förspänningskraft N</p> $F_{\text{brott}} = 6370 \text{ N} \quad \text{se tabell sid 84}$ $C_{\text{brott}} = \frac{F_{\text{brott}}}{F_{\text{tot}}}$	$F_{\text{tot}} = F_p + 1,2 \cdot F_p = 2,2 \cdot F_p$ $F_{\text{tot}} = 2,2 \cdot 812,25 = 1787 \text{ N}$ $C_{\text{brott}} = \frac{6370}{1787} = 3,6$ $C_{\text{brott}} > 3$ <p>Kuggremsdriften är rätt dimensionerad</p>
<p><b>Beräkning av remförlängning</b></p> <p>Förlängningen är 0,4% vid tillåten dragkraft <math>F_{\text{till}}</math>  Förlängningen är proportionell med dragkraften</p> $\varepsilon = \frac{F_p}{F_{\text{till}}} \cdot 0,004 \cdot A$ $A = 4,0 \text{ m}$	$\frac{F_p}{F_{\text{till}}} \cdot 0,004 = \frac{812,25}{2050} \cdot 0,004 = 0,00158/\text{m}$ $\varepsilon = 4,0 \cdot 0,00158 = 0,00632 \text{ m} = 6,3 \text{ mm}$

# Linjärdrifter, snabburval av remdimension



## Snabbkalkyl

Accelerationen och den massa som skall förflyttas är de dimensionerade faktorerna vid beräkning av linjärdrifter. I vidstående diagram kan lämplig remdimension väljas.

Diagrammet gäller vid remhjul med min 20 tänder. För optimering av drifter vid aktuella driftfaktorer hänvisas till beräkningsgång sid 87.

**Exempel:**  $a = 30 \text{ m/s}^2$   
 $m = 15 \text{ kg}$

ger valmöjlighet  
mellan AT5 rembredd 50 mm  
och AT10 rembredd 25 mm

## Förspänning

Förspänningskraften skall vara minst lika stor som den maximala kraften i remmen under drift.

## Toleranser - polyuretan kuggremmar

Toleranser för bredd och tjocklek. Längdtolerans är  $\pm 0,8 \text{ mm/m}$

Typ	Tolerans rembredd	Tolerans nominell tjocklek
T5	$\pm 0.5$	$\pm 0.15$
T10	$\pm 0.5$	$\pm 0.30$
T20	$\pm 1.0$	$\pm 0.45$
AT5	$\pm 0.5$	$\pm 0.20$
AT10	$\pm 0.5$	$\pm 0.30$
AT20	$\pm 1.0$	$\pm 0.45$

Typ	Tolerans rembredd	Tolerans nominell tjocklek
5M/RPP5	$\pm 0.5$	$\pm 0.20$
8M/RPP8	$\pm 0.5$	$\pm 0.30$
14M/RPP14	$\pm 1.0$	$\pm 0.45$
XL	$\pm 0.5$	$\pm 0.30$
L	$\pm 0.5$	$\pm 0.30$
H	$\pm 0.5$	$\pm 0.30$
XH	$\pm 1.0$	$\pm 0.50$

## Mätkraft i N för olika rembredder

Typ	Bredd										
	6	10	12	16	20	25	32	50	75	100	150
T5	10	20		30	35	45	60				
T10				45		70	85	135	205	270	
T20						135	170	270	400	550	
AT5		25		40		60	80				
AT10						135	170	270	400	550	810
AT20							430	650	975	1300	1950

Typ	Bredd										
	10	15	20	25	30	40	50	55	85	100	
5M/RPP5	25	40		60			120				
8M/RPP8	55	80	110		165		275		465	550	
14M/RPP14				325		520		715	1105	1300	
XL	12.5	16	20								
L			20	30	45	60					
H				35	55	70	110	140	220	280	
XH							430	650	975	1300	
	025	031	037	050	075	100	150	200	300	400	

Breddkod 1/100 tum



# JENS S. TRANSMISSIONER AB

Koppargatan 9, Box 903, SE-601 19 NORRKÖPING, Tel: 011-19 80 00, Fax 011-19 80 54  
[www.jens-s.se](http://www.jens-s.se)

## VÄST

Partille Station (Mellbyv.43)  
SE-433 31 PARTILLE  
Tel: 031-336 52 60  
Fax: 031-336 56 65

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

## SYD

Stadiongatan 60  
SE-217 62 MALMÖ  
Tel: 040-93 95 70  
Fax: 040-93 95 72

## ÖST

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

## NORR

Regementsvägen 10  
SE-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-0680 OSLO  
Tel: +47 23 06 04 00  
Fax: +47 23 06 04 01

## HELSINGFORS

Pl 95 (Puolarmetsänkuja 6d)  
FIN-02271 ESPOO  
Tel: +358 9 867 6730  
Fax: +358 9 867 6731