

KUGGREMMAR FÖR EAGLE Pd 14 MM, METERVARA

TIMING BELT FOR EAGLE Pd 14 MM OPEND END

Remdata

Belt characteristics

Standard bredder / Standard widths (mm)	35	52,5	70	105
Remvikt / Belt weight gr/mt	400	600	800	1200
Breddtolerans / Width tolerance	←	±1 mm	→	
Remlängd (per rulle) / Standard roll length	←	100 m	→	
Tjocklek / Thickness	←	8,64±0,4 mm	→	
Minsta längd (skarvad) / Minimum apliced length	←	900 mm	→	
Standard delningstolerans / Standard pitch tolerance	←	±0,8 mm/m	→	
Minsta tandantal / Minimum pulley teeth	←	32	→	
Min. diameter inv. spännhjul / Minimum inside idler diameter	←	160 mm	→	
Min. diameter utv. spännhjul / Minimum outside idler diameter	←	250 mm	→	

Längdtoleransen kan endast mätas vid specificerad mätbelastning
 The length tolerance can be measured at specified measuring tensions

Tandens skjuvhållfasthet

Tooth shear strenght

RPM (n1)	Fs (N/cm)	RPM (n1)	Fs (N/cm)
0	160	1000	96
20	157	1250	89
40	154	1500	83
60	152	1750	77
80	149	2000	72
100	147	2500	64
200	137	3000	57
300	130	3500	50
400	122	4000	47
500	117	5000	38
750	105		

Fs = Överförbar kraft per tand och cm.
 Fs = Transmittable force per tooth per unit width.

Remmen säljs i metervara eller skarvat utförande.
 The belt can be bought in open length or spliced.

Tillåten dragpåkänning

Allow tensile load

b bredd width (mm)	Fm öppen "open-end" (N)	Fm skarvad "spliced" (N)	Brottgrens Ultimate tensile strenght (N)
35	9300	4650	37200
52,5	14700	7350	55800
70	19600	9800	74400
105	32600	16300	114000

Fm = max tillåten dragpåkänning
 Fm = max allowable tensile load

