

KUGGREMMAR FÖR EAGLE Pd 8 MM, METERVARA

TIMING BELT FOR EAGLE Pd 8 MM OPEND END

Remdata

Belt characteristics

Standard bredder / Standard width (mm)	16	25	32	50
Remvikt / Belt weight gr/mt	85	145	180	300
Breddtolerans / Width tolerance	← ±0,5 mm →		→	
Remlängd (per rulle) / Standard roll length	← 100 m →		→	
Tjocklek / Thickness	← 5,33±0,3 mm →		→	
Minsta längd (skarvad) / Minimum spliced length	← 900 mm →		→	
Standard delningstolerans / Standard pitch tolerance	← ±0,8 mm/m →		→	
Minsta tandantal / Minimum pulley teeth	← 30 →		→	
Min. diameter inv. spännhjul / Minimum inside idler diameter	← 50 mm →		→	
Min. diameter utv. spännhjul / Minimum outside idler diameter	← 100 mm →		→	

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

Tandens skjuvhållfasthet

Tooth shear strength

RPM (n1)	Fs (N/cm)	RPM (n1)	Fs (N/cm)
0	85	1000	57
20	83	1250	54
40	82	1500	51
60	81	1750	48
80	80	2000	46
100	79	2500	43
200	75	3000	40
300	71	3500	37
400	68	4000	35
500	66	5000	31
750	61	8000	23

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)	Brottgräns Ultimate tensile strength (N)
16	2470	1200	8640
25	4200	2100	14700
32	5430	2700	19000
50	8640	4300	30250

Fm = max tillåten dragpåkänning
 Fm = max allowable tensile load

