

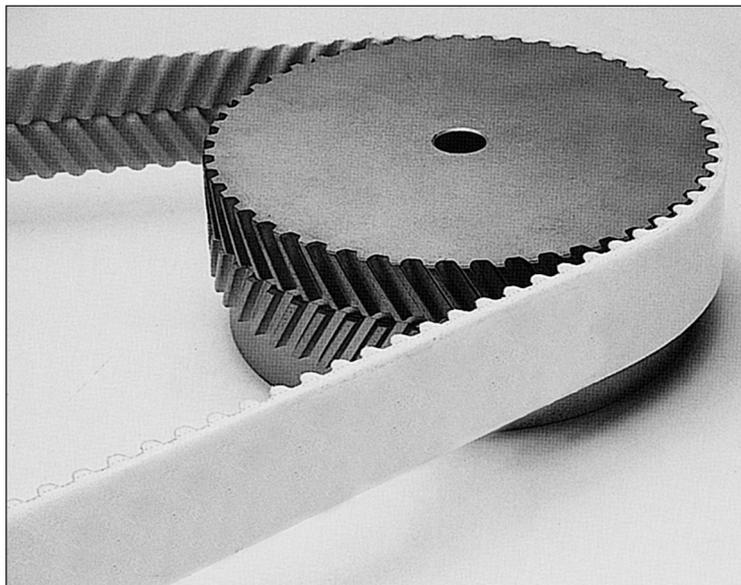
## KUGGREMMAR OCH HJUL FÖR PROFIL EAGLE

### TIMING BELTS AND SPROCKETS FOR EAGLE PROFILE

#### Drivhjul förborrade / Sprockets pre-bored

Eagle Pd kuggrem är tillverkad i termoplastisk polyurethan vilket ger ett överlägset skydd mot nötning och skavning. Ett extra skikt av nylonväv på tandsidan och/eller rygg tillförs under produktionen. Detta ger bättre drivegenskaper mellan rem och hjul. På förfrågan kan kuggremmen fås med annat material på ryggsidan. I den sneda kuggtanden sker ingreppet succesivt. Detta reducerar både ljud och vibrationer. Eagle Pd drivhjul med tänder behövs endast på motoraxeln och som löphjul då flänsar ej kan användas. Tändernas utformning ger en pilkuggsdrift vilket ger en självcentering.

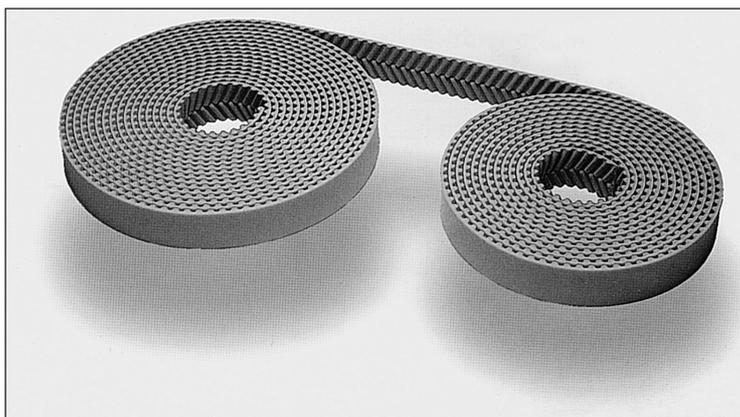
*Open end Eagle Pd belts are manufactured in thermoplastic polyurethane which gives superior wear and abrasion resistance. The addition of a Nylon coating on the tooth and/or the back of the belt during production, enhances the running properties for specific applications. Additional backing materials are available to special order. Eagle Ph and H.O.T. design, minimises belt vibration on flat pulleys and on entry and exit of slider beds. The Helical Tooth moves progressively over straight edges, reducing both noise and vibration. Eagle Pd sprockets are only required on motor shafts and as an occasional guide pulley. The self-tracking nature of the Helical Offset Tooth eliminates the need for flanges.*



#### Öppen längd / Open length

Eagle Pd kuggrem är tillverkad i längder med korden parallellt placerad till kanten på remmen. Den vanligaste applikationen för öppen längd är linjära drifter. Alla laster fördelas i då lika över hela rembredden. Kuggremmen tillverkas i standardlängder om 100 m. Andra längder på förfrågan.

*The Eagle Pd open-end belt is produced in lengths with the tension members lying parallel to the belt edge. A common application of open-end belting is in linear drives. All loads are shared equally across the tension members. Standard roll length is 100 m. Other lengths are available on request.*



#### Skarvad längd / Spliced length

Eagle Pd kuggrem i metervara kan beställas skarvad så att en fix sluten längd erhålls. Detta används i första hand för conveyor applikationer med långa centrumavstånd.

*Lengths of open-end Eagle Pd polyurethane belt can be spliced to obtain any continuous length of Eagle Pd polyurethane belt. These are primarily used in conveying applications over large centre distances.*

