

# KILREMSSKIVOR, KONISK KLÄMBUSSNING

V-BELT PULLEYS, TAPER BUSH

Kilremsskivor efter ISO 4183 och DIN 2211

$$B = E(n-1) + 2F$$

n= Antal spår

Alla mått i mm

Material: GG 20-25

Radialkast: DIN 2211 del 1

Axialkast: DIN 2211 del 1

Ytfinhet: ISO 254

Balansering: ISO 1940

Remskivor med  $D_o > 125$  mm balanseras statistiskt G 6,3. Dock accepteras ett balanseringsfel på 2g på skivans  $D_o$  mått. Balanseringsfelet är  $< 100$  g/mm vid 3000 rpm. På förfrågan levereras även dynamisk balansering G 6,3.

The pulleys confirm to ISO 4183 and DIN 2211.

$$B = E(n-1) + 2F$$

n= No. of grooves

Dimensions in millimeters

Material: Fine grain cast-iron  
grade 220-260

Eccentricity of O/D to bore: DIN 2211 part 1

Groove side wobble tolerance: DIN 2211 part 1

Surface roughness: ISO 254

Balance quality grade: ISO 1940

Pulleys with  $D_o$  (pcd)  $> 125$  mm are statically ballaced to grade G 6,3. A residual unbalance of 2 g on the pulley  $D_o$  (pcd) will be accepted. The residual unbalance is  $< 100$  g mm/kg at 600 rev./min. and 20 g mm/kg at 3000 rev./min. Dynamic balancing can be supplied to order.

| Profil | $D_o$      | $\alpha^\circ$ | br   | E    | F    | C   | t    |
|--------|------------|----------------|------|------|------|-----|------|
| SPZ    | $\leq 80$  | 34             | 8.5  | 12.0 | 8.0  | 2.0 | 11.0 |
|        | $> 80$     | 38             |      |      |      |     |      |
| SPA    | $\leq 118$ | 34             | 11.0 | 15.0 | 10.0 | 2.8 | 13.8 |
|        | $> 118$    | 38             |      |      |      |     |      |
| SPB    | $\leq 190$ | 34             | 14.0 | 19.0 | 12.5 | 3.5 | 17.5 |
|        | $> 190$    | 38             |      |      |      |     |      |
| SPC    | $\leq 315$ | 34             | 19.0 | 25.5 | 17.0 | 4.8 | 23.8 |
|        | $> 315$    | 38             |      |      |      |     |      |

