



Breitkeilriemen flankenoffen, formgezahnt Moulded-cogged – Raw Edge Variable Speed Belts



Standard-Fertigungsdaten

| | |
|---|------------------------------------|
| Riemenlänge | bis 5000 mm L_i |
| Obere Riemenbreite | bis 100 mm |
| Riemenhöhe | 5 bis 25 mm |
| 24° Winkel für Profile | 13 x 5; 17 x 5 |
| 30° Winkel für Profile | 52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18 |
| 27° Winkel für alle anderen Profile, außer Sortiment nach USA-Standard RMA/MPTA. Breitkeilriemen mit Winkel von 22° bis 42° können auf Anfrage gefertigt werden. Mindest-Abnahmemengen sind erforderlich. | |

Toleranzen

| | |
|-----------------|--|
| Längentoleranz | $\pm 1\%$ der Riemen-Nennlänge |
| Winkeltoleranz | $\pm 1,5^\circ$ vom Nennwinkel |
| Höhentoleranz | $\leq 8\text{ mm}$ = $\pm 0,8\text{ mm}$ $> 8\text{ bis } 20\text{ mm}$ = $\pm 1,0\text{ mm}$ $> 20\text{ mm}$ = $\pm 1,5\text{ mm}$ |
| Breitentoleranz | $\pm 0,75\text{ mm}$ |

Manufacturing data

| | |
|---|------------------------------------|
| Belt length | up to 5000 mm L_i |
| Belt top width | up to 100 mm |
| Belt height | 5 up to 25 mm |
| 24° Angle for sections | 13 x 5; 17 x 5 |
| 30° Angle for sections | 52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18 |
| 27° Angle for all other sections except range to USA-Standard RMA/MPTA. Variable Speed Belts with angles of 22° to 42° can be made on request, but minimum quantities are obligatory. | |

Tolerances

| | |
|------------------|--|
| Length tolerance | $\pm 1\%$ of nominal belt length |
| Angle tolerance | $\pm 1,5^\circ$ of nominal angle |
| Height tolerance | $\leq 8\text{ mm}$ = $\pm 0,8\text{ mm}$ $> 8\text{ up to } 20\text{ mm}$ = $\pm 1,0\text{ mm}$ $> 20\text{ mm}$ = $\pm 1,5\text{ mm}$ |
| Width tolerance | $\pm 0,75\text{ mm}$ |