

CERAPRO - Ringe für Rücklaufrollen



Die Kontaktfläche der **CERAPRO** Ringe besteht aus Keramik und nicht, wie bei herkömmlichen Stützringen, aus Gummi. Dadurch ist der Verschleiss der Ringe praktisch auf Null reduziert. Die Ringe müssen also nicht mehr gewechselt werden, können selbst, wenn die Rolle ausfällt, wieder verwendet werden.

Der ovalförmige **CERAPRO**-Ring verringert erheblich den Kontakt zwischen Gurt und Rolle. Dadurch fällt wesentlich weniger Schmutz - wie sonst an jeder Unterbandrolle üblich - vom Gurt.

VOORTEILE:

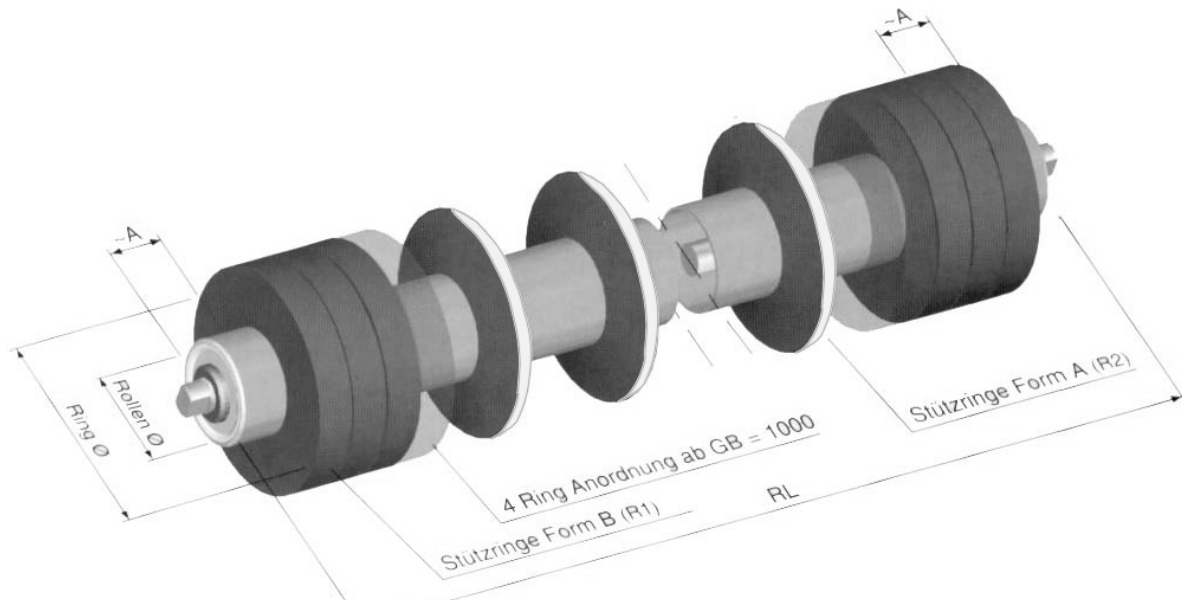
- *Weniger Verschleiss*
- *Längere Standzeiten der Rücklaufrollen*
- *Reduzierte Instandhaltungs- und Reinigungskosten*
- *Einfache Montage und unkompliziertes Auswechseln*



Das Ankleben oder Anbacken von Material an der Rolle, welches zum Schiefelauf des Gurts führen kann, wird verhindert.

Durch die erheblich höhere Lebensdauer der **CERAPRO**-Ringe im Vergleich zu herkömmlichen Gummi Stützringen wird auch die Betriebszeit der Rolle sehr positiv beeinflusst (kein Durchschleifen des Rollenmantels mehr).

Montagebeispiele für Cerapro-Ringe in Abhängigkeit zur Bandbreite :



| Länge der UB-Rolle (mm) | Bandbreite (mm) | Anordnung der Ringe |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 750 | 650 | Block 120 mm – 1 A – 1 C - 1 A – Block 120 mm |
| 950 | 800 | Block 120 mm – 2 A – 2 C - 2 A – Block 120 mm |
| 1150 | 1000 | Block 160 mm – 1 A – 3 C – 1 A – Block 160 mm |
| 1400 | 1200 | Block 160 mm – 2 A – 3 C – 2 A – Block 160 mm |
| 1600 | 1400 | Block 160 mm – 3 A – 4 C – 3 A – Block 160 mm |
| 1800 | 1600 | Block 160 mm – 4A – 4 C – 4 A – Block 160 mm |

(Block : Stützringe Type "B" zylindrisch / Ring A : herkömmlicher ovaler Stützring "A" / Ring C : CERAPRO Ring)

Genormte Durchmesser :

- Ø Rohr : 63,5 mm – Aussen Ø : 108/133 mm
- Ø Rohr : 70 mm – Aussen Ø : 108/133 mm
- Ø Rohr : 89 mm – Aussen Ø : 133/159/180 mm
- Ø Rohr : 108 mm – Aussen Ø : 159/180 mm