

Hakenriemen

sind die ideale Lösung für Antriebs- oder Transportkonstruktionen, bei denen mehrere Riemen auf einer Welle sitzen und welche durch die einfache Montage ausgetauscht werden können. Dadurch lassen sich die Ausfallzeiten und Wartungskosten erheblich reduzieren.

Die Montage erfolgt durch Einführen des Riemens, welcher dann mit dem Haken verbunden und mittels einer Zange die zweite Hakenseite verschlossen wird. Somit entfallen aufwändige und kostenintensive Demontagen.

Der Mindestscheibendurchmesser beträgt ca. 3,5 x Riemendurchmesser. Dadurch werden auch kleine Scheibendurchmesser bei PU-Riemen in der Fördertechnik realisierbar.

Hakenriemen sind mit zwei verschiedenen Metallhaken lieferbar. Als Standard mit C-Haken und für anspruchsvolle Einsatzfälle oder bei direktem Kontakt mit Lebensmitteln 90° Haken aus V2A.

Durchmesser:	4,0 - 10 mm
Länge:	130 mm - 1700 mm
Härte:	75° ShoreA - 92° ShoreA
Temperaturbeständigkeiten:	-30°C - +70°C
Reibwerte:	0,3 μ - 0,7 μ
Empfohlene Vorspannung:	6 - 12 %

