

GG 20P-26 HP
Rotorriemen für
höchste Performance

siegling extremultus
flachriemen

NEU

Siegling – total belting solutions

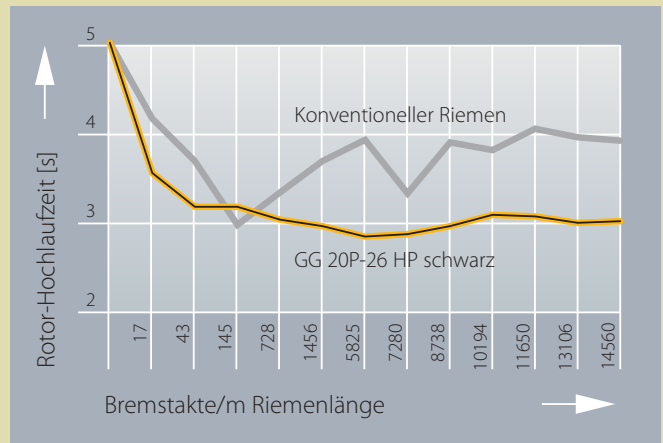
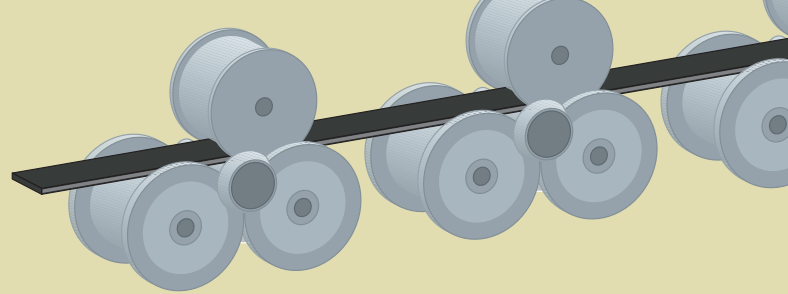
forbo

MOVEMENT SYSTEMS

Rotorriemen für höchste Performance

Unter der Typenbezeichnung GG 20P-26 HP schwarz setzt Forbo Siegling einen neuen Meilenstein in der Entwicklung der Rotorantriebsriementechnik: Die neue schwarze Elastomerbeschichtung verhärtet deutlich weniger (kein Verglasen) und behält in der gesamten Betriebszeit einen konstanten Reibwert. Dadurch werden gleichmäßig kurze Hochlaufzeiten über die gesamte Standzeit des Riemens realisiert.

In Kombination mit dem HP-Präzisionsschliff ergibt sich ein besonders ruhiger, schwingungsarmer Lauf. Dieser schont die Twin Disc Lagerung, erhöht den Nutzeffekt und verlängert die Lebensdauer der Rotorriemen.



Die Eigenschaften

hoher Elastizitätsmodul mit guten Dämpfungseigenschaften



bessere Laufeigenschaften, höhere Kraftübertragung

neue abriebfeste schwarze Reibschicht (kein Verglasen)



konstanter Reibwert und gleichmäßig kurze Hochlaufzeiten über die gesamte Betriebszeit

HP-Präzisionsschliff der hochabriebfesten Reibschicht



konstant gute Garnqualität, weniger Geräusche und Schwingungen, schont die Twin Disc Lagerung

robuste Überlappungsverbindung mit geschliffener Oberfläche

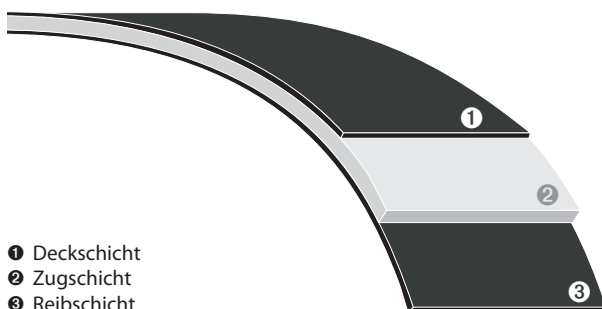


höhere Zuverlässigkeit durch den homogenen, kantenstabilen Verbindungsbereich – leise und lagerschonend

besonders genaue Fertigung und Endkontrolle



verbessertes Spurverhalten, wartungsfrei, erhöhte Zuverlässigkeit



- ① Deckschicht
- ② Zugschicht
- ③ Reibschicht

Technische Daten	GG 20P-26 HP schwarz	
Riendicke ca.	[mm]	2,6
d_{\min}	[mm]	90
Nenn-Umfangskraft ca.	[N/mm Breite]	20
Nenn-Arbeitsdehnung	[% der Riemenlänge]	2,0
Max. übertragbare Umfangskraft	[N/mm Riemenbreite]	25
Aufgedehnung	[% der Riemenlänge]	1,5 – 3,5
Gewicht ca.	[kg/m ²]	3,3
Zulässige Betriebstemperatur	[°C]	-20/+80



MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH
Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0, Fax +49 511 6704 305
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

Forbo Movement Systems is part of the Forbo Group, a global leader in flooring, bonding and movement systems. www.forbo.com