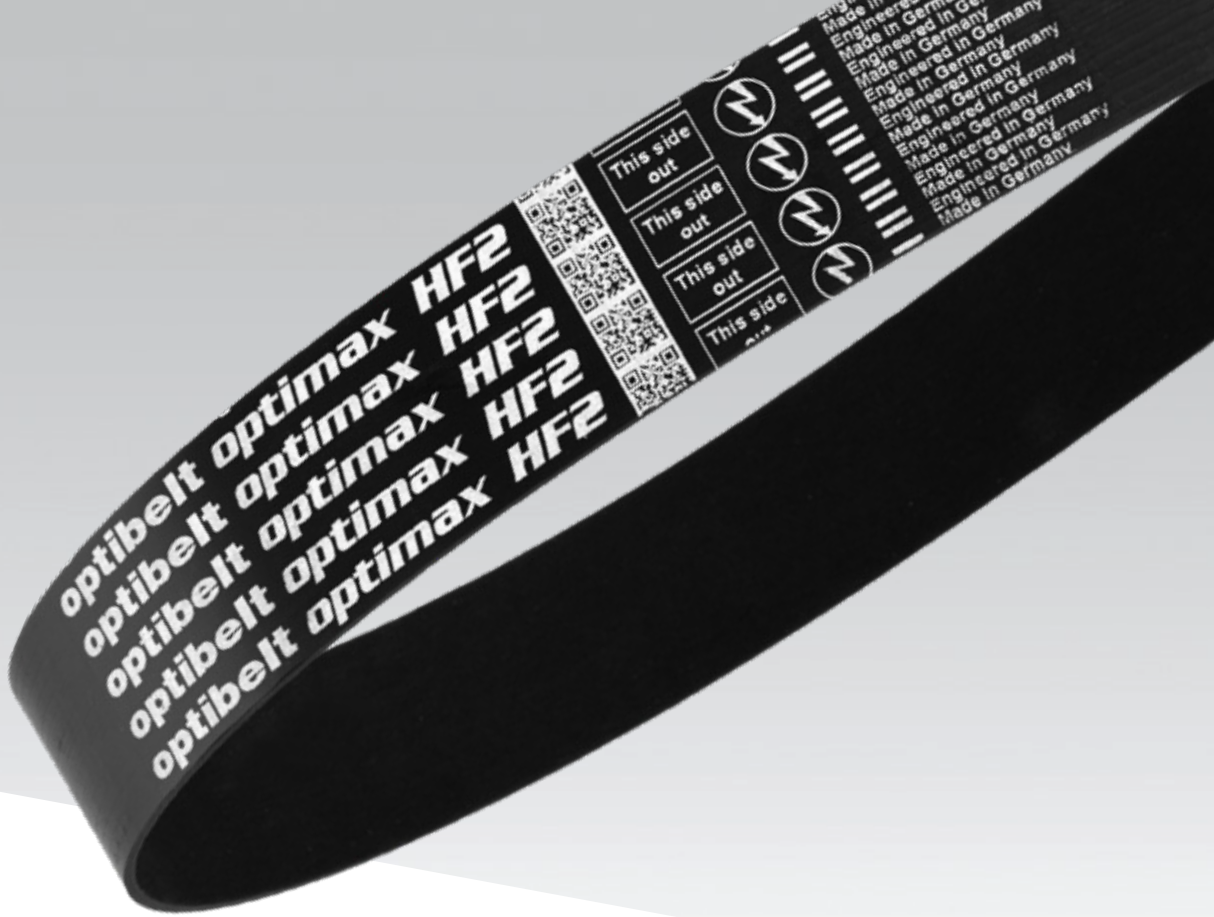


optibelt

optibelt OPTIMAX HF2

FLEXIBEL UND VIELSEITIG EINSETZBAR

www.optibelt.com



optibelt
OPTIMAX HF2

HOCHLEISTUNGSFLACHRIEMEN
MIT ENDLOS GESPULTEN POLYESTER-ZUGSTRÄNGEN



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gespulte Polyester-Zugträger, beidseitige Polychloropren-Gummimischung
- Identischer Dehnwert zum OPTIMAX HF150 (ca. 0,7% bei 300 N/10 mm)
- Standard-Riemenhöhe 1,6 mm (+/– 0,15 mm)
- Gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Ozonbeständigkeit
- Empfohlener Temperaturbereich –30 °C bis +90 °C
- Elektrisch leitfähig in Anlehnung an ISO 9563
- Ohne bewusst zugesetzte PFAS hergestellt

Unser Längensortiment finden Sie auf der Rückseite.

FLEXIBLER EINSATZ

IHRE VORTEILE

ERSATZ OHNE ANPASSUNG

- Kein Umbau, keine Stillstandszeiten (Vorgänger: OPTIMAX HF150)
- Sofort austauschbar

PERFORMANCE

- Hohe Riemengeschwindigkeit > 50 m/s möglich

HOHE LAUFRUHE

- Weniger Vibrationen (standardmäßig einseitig geschliffen)

FLEXIBILITÄT

- Kleiner Scheibendurchmesser $d_{min} = 15$ mm

KLASSISCHE ANWENDUNG

Typischerweise in kompakten Antriebseinheiten mit begrenztem Bauraum für kleine bis mittlere Leistungsklassen sowie mit hoher Drehzahl und besonderer Anforderung an die Laufruhe

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Werkzeugmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Textilmaschinen
- Druckereimaschinen
- Landwirtschaftliche Anwendungen

ORDER NOW!

UNSER SERVICE FÜR SIE

- **Schnelle Produktverfügbarkeit**
- **Persönlicher Service**
- **Technischer Support**
- **Maßgeschneiderte Lösungen**
- **Individueller Aufdruck**

Durch unsere **kompetente Beratung** und den technischen Support berechnen wir für Sie **maßgeschneiderte Antriebslösungen** – zuverlässig und effizient. Service hat für uns oberste Priorität.

SORTIMENT

Standard-Sortiment optibelt OPTIMAX HF2

610	870	1120	1360	1620	1890	2210	2650
625	880	1130	1370	1630	1900	2220	2660
630	890	1140	1390	1640	1920	2240	2700
640	900	1145	1400	1650	1930	2250	2780
660	910	1150	1410	1660	1940	2260	2850
670	915	1160	1420	1670	1950	2270	2860
680	920	1170	1430	1680	1960	2280	2950
690	930	1180	1440	1700	1970	2290	3000
700	935	1190	1450	1710	1980	2300	3050
710	940	1200	1460	1720	2000	2320	3150
720	960	1210	1470	1730	2020	2340	3200
730	970	1220	1480	1740	2040	2350	3250
740	980	1230	1490	1750	2050	2370	3300
750	990	1240	1500	1760	2060	2380	3480
760	1000	1250	1510	1770	2070	2400	
780	1010	1260	1520	1780	2080	2440	
790	1020	1270	1530	1800	2090	2450	
800	1030	1280	1540	1810	2110	2460	
805	1040	1290	1550	1820	2120	2480	
810	1050	1300	1560	1830	2130	2500	
820	1070	1310	1570	1840	2140	2520	
830	1080	1320	1580	1850	2150	2540	
840	1090	1330	1590	1860	2170	2550	
850	1100	1340	1600	1870	2190	2570	
860	1110	1350	1610	1880	2200	2600	

Breiten
Das Standard-Sortiment ist in beliebiger Breite von 10 bis 440 mm bzw. 560 mm erhältlich.

Wickelbreiten 440 mm, teilweise 560 mm

Liefermöglichkeiten
Sonderbreiten, -längen und -höhen sowie Sondermaterialien auf Anfrage

Toleranzen

Längentoleranz:
> 610 mm Nennlänge ± 0,5 %

Breitentoleranz:
geschnittene Riemen ± 0,5 mm

Wickelbreitentoleranz:
± 10 mm

ORDER NOW!



www.optibelt.com

© OPTIBELT GMBH, GERMANY