

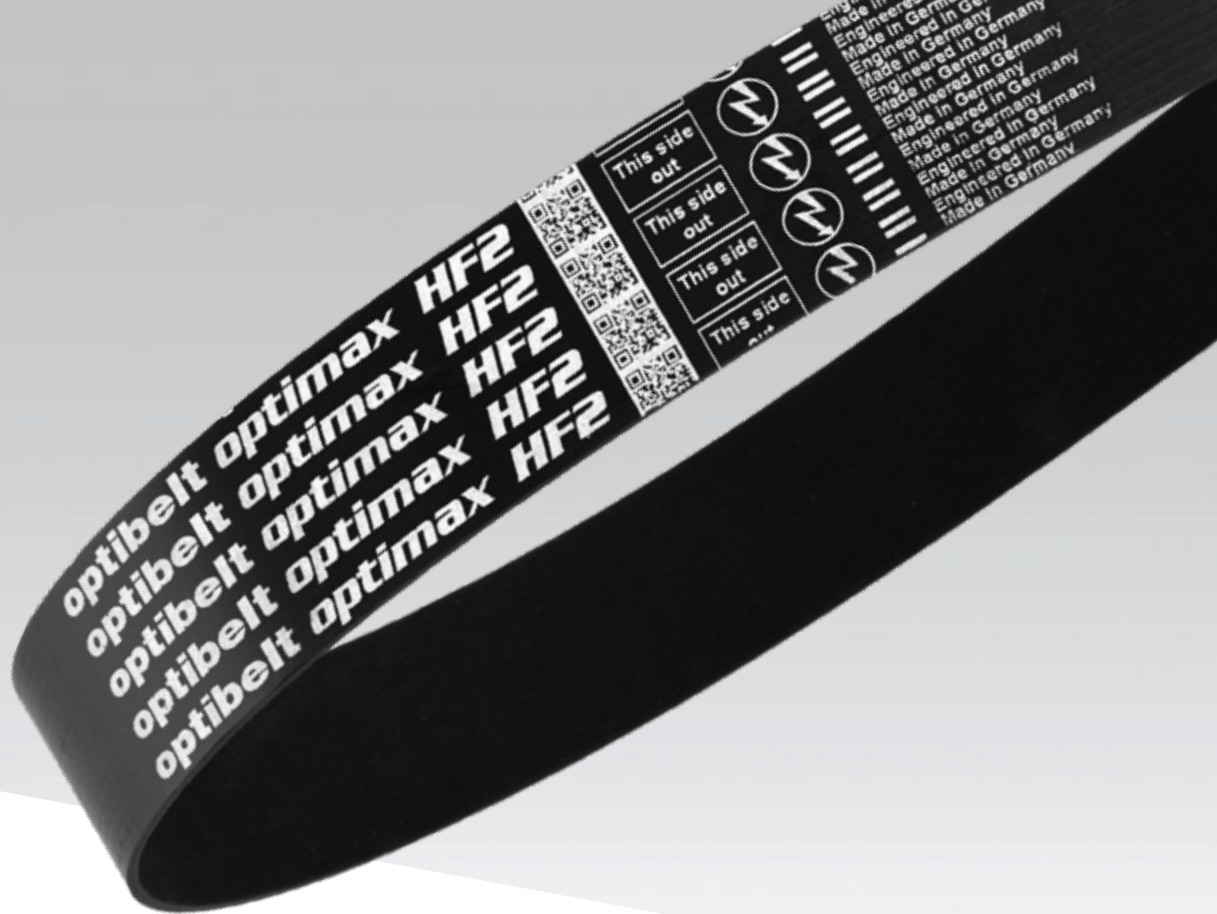


optibelt **OPTIMAX HF2**

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 $d_{\min} = 15 \text{ mm}$

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
- Druckereimaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Landwirtschaftliche Anwendungen
- Textilmaschinen



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

Toleranzen

Längentoleranz:

> 610 mm Nennlänge $\pm 0,5\%$

Breitentoleranz:

geschnittene Riemen $\pm 0,5\text{ mm}$

Wickelbreitentoleranz:

$\pm 10\text{ mm}$

Liefermöglichkeiten

Sonderbreiten, -längen und -höhen sowie Sondermaterialien auf Anfrage



www.optibelt.com