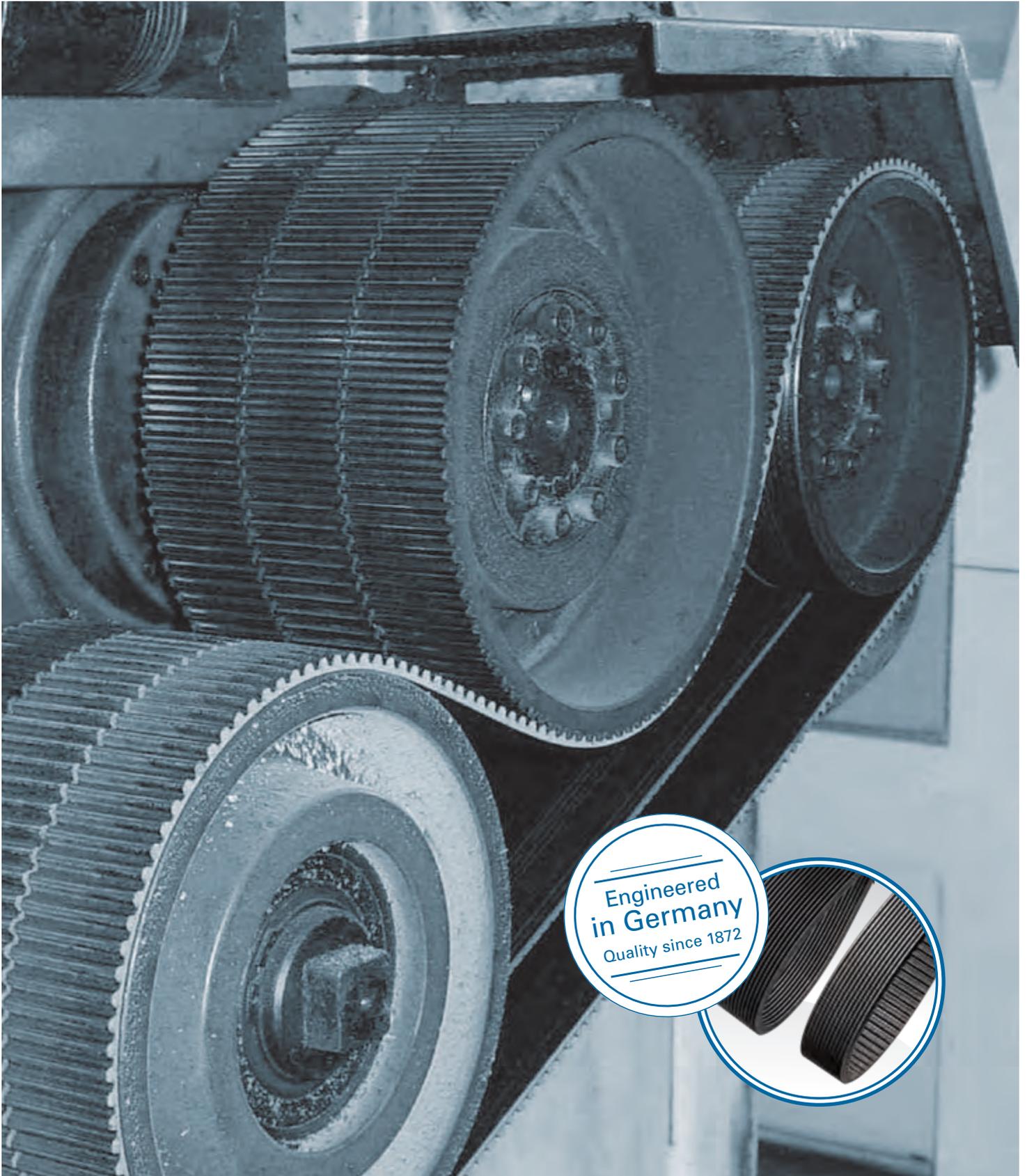




POWER TRANSMISSION  
**optibelt OMEGA RB**



Engineered  
in Germany  
Quality since 1872



# optibelt OMEGA RB

## ZAHNRIEMEN



Der Zahnriemen **optibelt OMEGA RB** mit zusätzlichem PK-Keilrippenriemen-Profil auf der Rückseite des Riemens ermöglicht Riemenschlupf, wenn der Antrieb blockiert und abrupt stoppt. Der Optibelt-Antriebsriemen schützt die wertvollen Antriebskomponenten und ermöglicht einen Neustart, sobald die Sperre aufgehoben wird.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Der Zahnriemen **optibelt OMEGA RB** eignet sich perfekt für die Verwendung in Mühlen, z. B. Lebensmittel-, Getreide-, Frucht- und Mehlmühlen.



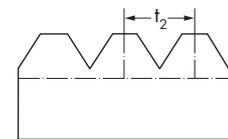
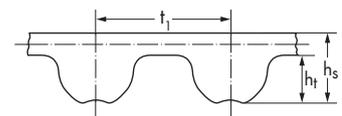
### ANWENDUNGSVORTEILE

- mit Aramidfasern versetzte Gummiverbindung
- verfügbare Zugstränge: Aramidcord, Glascord
- Antistatisch nach ISO 9563
- verschleißfest: bessere Wartungsintervalle
- RB-Profil für eine lange Lebensdauer in den höheren Riemenrücken eingeschliffen

### PROFILE

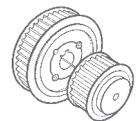
8M/14M mit PK-Auflage

### optibelt OMEGA RB im Querschnitt



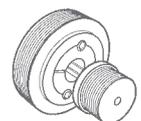
### ZAHNSCHEIBEN

optibelt OMEGA Zahnriemen laufen in Standard-HTD- und -RPP-Scheiben



### KEILRIPPENSCHLEIBEN

Standardsortiment, Sonderscheiben auf Anfrage



# MÜHLENANTRIEBE

| OMEGA RB       |        |
|----------------|--------|
| NENNLÄNGE [MM] | PROFIL |
| 1480           | S8M    |
| 1552           | S8M    |
| 1760           | S8M    |
| 1552           | 8M     |
| 1696           | 8M     |
| 1760           | 8M     |
| 1800           | 8M     |
| 2248           | 8M     |
| 2272           | 8M     |
| 2400           | 8M     |
| 2800           | 8M     |
| 1610           | 14M    |
| 1778           | 14M    |
| 2100           | 14M    |

| GÄNGIGE ANZAHL RIPPEN MIT PK-PROFIL |
|-------------------------------------|
| ANZAHL RIPPEN                       |
| 8                                   |
| 12                                  |
| 16                                  |
| 22                                  |
| 28                                  |
| 29                                  |
| 30                                  |
| 32                                  |
| 36                                  |
| 38                                  |



| KEILRIPPENRIEMEN, DOPPELT VERZAHNT |        |
|------------------------------------|--------|
| NENNLÄNGE [MM]                     | PROFIL |
| 1558                               | DPL    |
| 1764                               | DPL    |
| 1965                               | DPL    |

| GÄNGIGE ANZAHL RIPPEN MIT PL-PROFIL |
|-------------------------------------|
| ANZAHL RIPPEN                       |
| 22                                  |
| 24                                  |
| 23                                  |

Weitere Abmessungen auf Anfrage

| ABMESSUNGEN   |                        |          |         |           |       |
|---------------|------------------------|----------|---------|-----------|-------|
| PROFIL        |                        | S8M / PK | 8M / PK | 14 M / PK | DPL   |
| Teilung       | (t <sub>1</sub> ) [mm] | 8,00     | 8,00    | 14,00     |       |
| Gesamthöhe    | (h <sub>1</sub> ) [mm] | 3,05     | 3,20    | 5,60      |       |
| Rippenabstand | (t <sub>2</sub> ) [mm] | 3,56     | 3,56    | 3,56      | 4,70  |
| Stärke gesamt | (h <sub>s</sub> ) [mm] | 7,50     | 7,80    | 11,50     | 11,90 |

**Optibelt GmbH**

Corveyer Allee 15  
37671 Hörter  
GERMANY

T +49 5271 621  
F +49 5271 976200  
E [info@optibelt.com](mailto:info@optibelt.com)



[www.optibelt.com](http://www.optibelt.com)