



optibelt **RED POWER 3**

**TOUGH DRIVE
FOR TOUGH JOBS**

LOS GEHT'S ▼



optibelt

RED POWER 3

Hochleistungs-Schmalkeilriemen

MERKMALE

PROFILE

LEBENSDAUER

WARTUNGSFREI

KOSTENBEISPIEL

KONTAKTIEREN SIE UNS!



MERKMALE



MEHR WIRKUNG – MEHR KRAFT

Bis zu 97 % Wirkungsgrad



HÖHERE LEISTUNG

Bis zu 50 % höhere Leistungsübertragung
im Vergleich zu herkömmlichen
Standard-Keilriemen



HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Beständig von -30°C bis $+100^{\circ}\text{C}$



WARTUNGSFREI

Keine Wartungsintervalle während
der gesamten Lebensdauer erforderlich



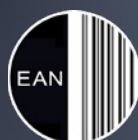
NEUES LABEL GLEICHE QUALITÄT



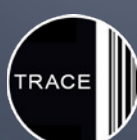
QR-CODE



SYMBOLE



EAN-CODE



RÜCKVER-
FOLGUNG

optibelt RED POWER 3



Made in Germany
Engineered in Germany

SPB 2000 L

PROFILE KEILRIEMEN

SPZ	1170 – 18000 mm
SPA	1170 – 18000 mm
SPB	1170 – 12000 mm
SPC	1900 – 21000 mm
3V/9N	460 – 7080 in
5V/15N	460 – 4720 in
8V/25N	820 – 7080 in

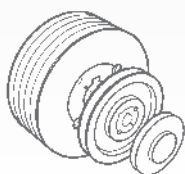
PROFILE KRAFTBÄNDER

SPB KB	2240 – 10000 mm
SPC KB	2240 – 10000 mm
3V/9J KB	880 – 3930 in
5V/15J KB	880 – 3930 in
8V/25J KB	820 – 8260 in

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

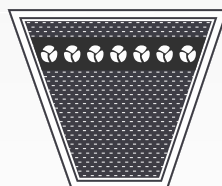
KEILRILLENSCHEIBEN

SPZ/SPC-Scheiben für Fertigbohrung oder Taper-Buchse erhältlich, Sonderscheiben auf Anfrage



optibelt **RED POWER 3**

Aufbau im Querschnitt

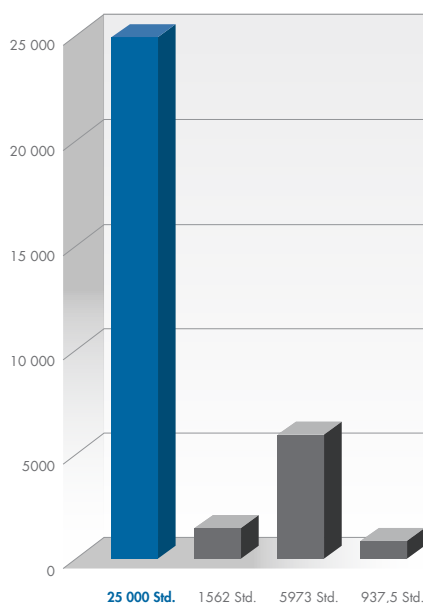


LEBENSDAUER*

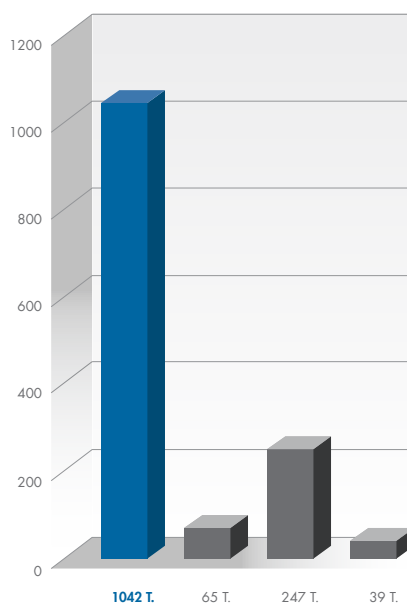
* CA. 250 ARBEITSTAGE/JAHR



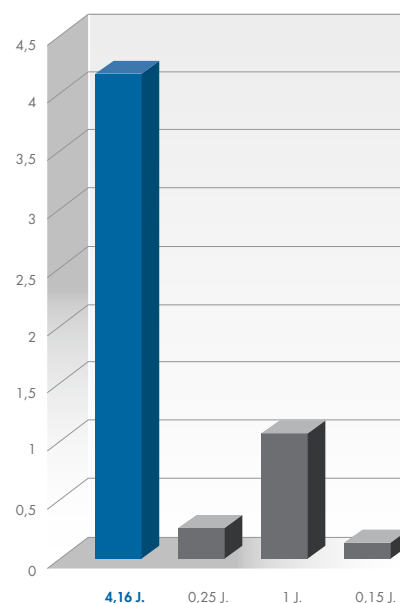
LEBENSDAUER IN STUNDEN



LEBENSDAUER IN TAGEN



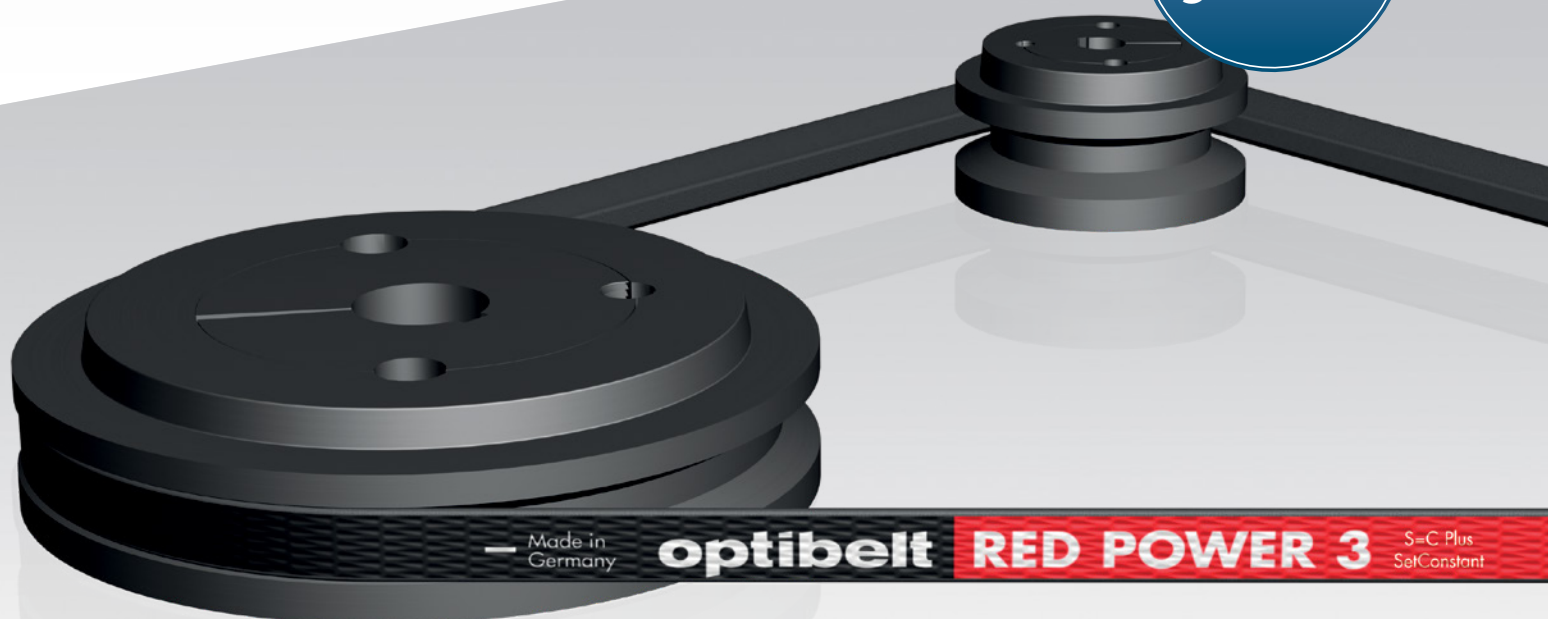
LEBENSDAUER IN JAHREN



■ optibelt RED POWER 3 ■ Standard-Keilriemen

Die Berechnungen basieren auf Daten aus unserem Prüffeld und können von tatsächlichen Werten abweichen.

**25 000
STUNDEN**



Made in
Germany

optibelt

RED POWER 3

S=C Plus
SelConstant

Made in
Germany

optibelt

RED POWER 3

S=C Plus
SelConstant

WARTUNGSFREI



optibelt RED POWER 3

Standard-Keilriemen müssen **regelmäßig nachgespannt** werden, um einen effizienten und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten (siehe rechte Spalte).

Die **optibelt RED POWER 3** Keilriemen sind für einen **effizienten** und **zuverlässigen** Betrieb über die gesamte **Lebensdauer** ausgelegt...

... ganz ohne Wartung!

Höhere Anschaffungskosten



S=C PLUS

Ungemessen satzkonstante Keilriemen

Standard-Keilriemen

+ Produktionsausfälle



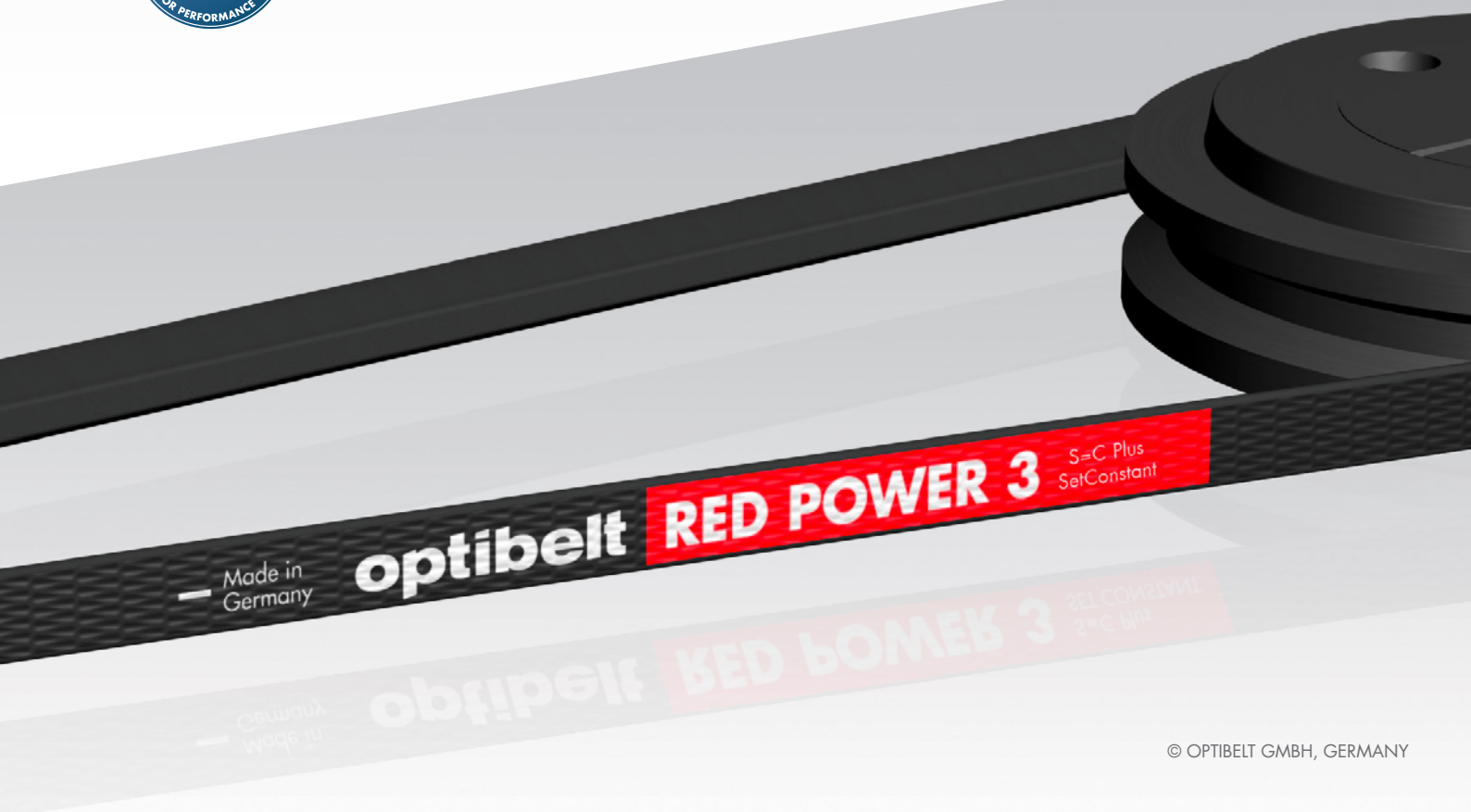
+ Maschinenstillstände



+ Wartungskosten



Geringere Anschaffungskosten



KOSTENBEISPIEL*



TYPISCHER ANTRIEB MITTLERER GRÖSSE:

20 kW @ 1440 U/min 2 x **optibelt RED POWER 3** Riemen



GESAMTKOSTEN DER RIEMEN

* Beispiel Nominalpreis

56 €

KOSTEN DER KRAFTÜBER- TRAGUNG DURCH RIEMEN

25 000 Std. x 20 kW x voraussichtlich 0,20 €/kWh

100.000 €

VORAUSSICHTLICH

3 % ERSPARNIS*

3.000 €

* 3 % ist ein nominaler Wert. Er verdeutlicht die relativ geringen Kosten der Riemen im Vergleich zu den gesamten Nutzungskosten. Die Effizienzsteigerungen variieren je nach Antrieb. In einigen Fällen haben Betreiber unabhängig voneinander Einsparungen von mehr als 5 % angegeben.

BERECHNEN SIE **DIE EINSPARUNGEN**
MIT UNSEREM **TCO-RECHNER**



KONTAKTIEREN SIE UNS!



Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
DEUTSCHLAND

T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com



www.optibelt.com

**READY TO SAVE TIME
AND MONEY?**