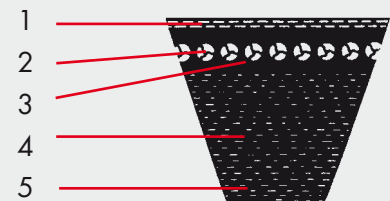


optibelt *Super E-POWER M=S**

Eine kontinuierliche Weiterentwicklung des Fertigungsprozesses, verbesserte Materialien, ein dehnungsarmer Polyester-Zugstrang sowie eine optimierte Formzahnung sind die Grundlage dieser neuen Riemen-Generation. Der Optibelt Super E-POWER M=S ermöglicht selbst unter schwierigsten Bedingungen und höchsten Betriebsanforderungen komplexe Antriebslösungen in allen Bereichen des Maschinenbaus.

Vorteile

- bis zu 20% mehr Leistungsfähigkeit
- wartungsarm; geringe Serviceaufwendungen
- höhere Lebensdauer – längere Laufzeiten
- minimierter Vorspannkraftverlust
- bedingt rückenrollentauglich
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis $+120^{\circ}\text{C}$
- statisch leitfähig nach ISO 1813 / ATEX-kompatibel
- M=S ungemessen satzverwendbar



- 1 Riemenrücken
- 2 Zugstrang
- 3 Einbettmischung
- 4 Riemenunterbau
- 5 Formzahnung

Anwendungsbeispiele

Maschinenbau

- Kompressoren
- Gebläse/Ventilatoren
- Bodenverdichter
- Pumpen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Hochleistungssägen
- Spezialmaschinen

Werkzeugmaschinen

- Dreh- und Bohrmaschinen
- Schleifmaschinen

Profile:

XPZ, XPA, XPB, XPC,
3VX/9NX, 5VX/15NX

Abmessungen:

587 bis 3550 mm
Standardsortiment

Keilrillenscheiben:

alle Standardscheiben
Sonderscheiben auf Anfrage

***M=S ungemessen satzverwendbar**