

optibelt **OMEGA RB**

**LA PUISSANCE DE BROyage
A SON MEILLEUR NIVEAU**

web.optibelt.com/en-fr/omega-rb

TRANSMISSIONS DE MOULINS ET MINOTERIE

OMEGA RB		NOMBRE DE STRIES AVEC PROFIL PK
LONGUEUR NOMINALE [MM]	PROFIL	NOMBRE DE DENTS
1480	S8M	8
1552	S8M	12
1760	S8M	16
1552	8M	22
1696	8M	28
1760	8M	29
1800	8M	30
2248	8M	32
2272	8M	36
2400	8M	38
2800	8M	
1610	14M	
1778	14M	
2100	14M	



Plus de dimensions disponibles sur demande

DIMENSIONS				
PROFILS		S8M / PK	8M / PK	14M / PK
Pas	(t ₁) [mm]	8,00	8,00	14,00
Hauteur de dent	(h ₁) [mm]	3,05	3,20	5,60
Entraxe de stries	(t ₂) [mm]	3,56	3,56	3,56
Epaisseur totale	(h ₃) [mm]	7,50	7,80	11,50

optibelt OMEGA RB

COURROIE SYNCHRONES HAUTE PERFORMANCE
AVEC PROFIL NERVURE RB SUR LE DOS

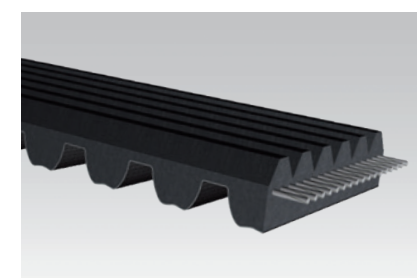


Le profil strié PK supplémentaire situé au dos de la courroie **optibelt OMEGA RB** lui permet de glisser en cas de blocage soudain ou d'arrêt de l'installation. Cette fonction protège les rouleaux de la machine, qui sont onéreux, et permet un redémarrage rapide de la transmission une fois le blocage supprimé.

APPLICATIONS

La courroie synchrone **optibelt OMEGA RB** est utilisée dans les:

- Moulins à céréales
- Moulins à maïs
- Moulins de transformation des fruits
- Moulins à farine



PROPRIETES

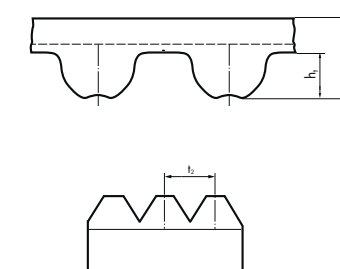
- Nouveau composé de caoutchouc fortement chargé en fibres
- Revêtement de denture haute résistance et très résistant à l'usure
- Câbles de traction en fibre de verre disponibles pour différentes classes de performance HP3 et HL3
- Antistatique selon ISO 9563 et ISO 1813
- Résistance aux températures de -40 °C à +130 °C
- Conforme aux exigences relatives aux PFAS
- sans halogène
- Disponible avec les profils de denture STD, HTD et OMEGA
- Disponible dans de nombreuses longueurs

PROFILS: STD, HTD, OMEGA

8M

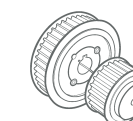
14M

optibelt OMEGA RB en coupe transversale



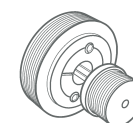
POULIES SYNCHRONES

Les courroies synchrones **optibelt OMEGA** fonctionnent avec des poulies synchrones standard.



POULIES POUR PROFIL STRIE

Gamme standard disponible ; poulies spéciales sur demande.



VISITEZ NOTRE SITE WEB:



web.optibelt.com/
en-fr/omega-rb



Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
GERMANY

T +49 5271 621

F +49 5271 976200

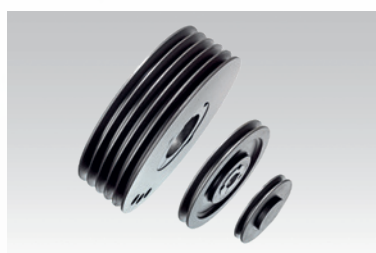
E info@optibelt.com



AUTRES PRODUITS ADAPTES AUX TRANSMISSIONS DE MOULINS:



**COURROIES
TRAPEZOÏDALES**



**POULIES A GORGES
TRAPEZOÏDALES**



www.optibelt.com