

Le cinghie DENTELLATE a fianchi aperti fanno parte dell'ultima generazione di cinghie trapezoidali.

Rispetto alle cinghie trapezoidali strette, offrono una maggiore potenza trasmissibile ed minore diametro d'avvolgimento. Sono particolarmente indicate per trasmissioni con alte velocità mantenendo la compatibilità con tutte le pulegge in commercio.

Le cinghie dentellate vengono realizzate con i fianchi rettificati al fine di migliorare l'accoppiamento sulle pulegge e più uniforme la trasmissione. L'intervallo di temperatura operativa è -25° C ÷ +80° C.

Le cinghie DENTELLATE rispondono alle normative ISO4184, BS3790, DIN7753/1, RMA/MPTA IP-22.

Certificazione RoHS e Reach

Cogged RAW EDGE V-belts form part of the innovative V-belts.

Compared to narrow V-belts, they offer increased transmissible power and less rolling diameter. They are ideal for high-speed transmissions and are compatible with all pulleys on the market.

Raw edge belts are made with ground sides in order to improve coupling on pulleys and for more uniform transmission.

The temperature range interval is -25° C ÷ +80° C.

RAW EDGE belts comply with standards ISO4184, BS3790, DIN7753/1, and RMA/MPTA IP-22.

RoHS and Reach certificates

Die ZAHN-Riemen mit offenen Seitenrändern gehören der letzten Generation der Keilriemen an.

Im Vergleich zu den schmalen Keilriemen bieten sie eine höhere übertragbare Leistung und einen kleineren Wickeldurchmesser. Sie sind insbesondere für Hochgeschwindigkeitsantriebe geeignet und sind mit sämtlichen handelsüblichen Riemenscheiben kompatibel.

Die Zahnriemen haben für eine bessere Kopplung mit den Riemenscheiben und eine gleichmäßigere Übertragung Bereich der Betriebstemperatur von -25 °C bis +80 °C.

Die VERZAHNTEN Riemen entsprechen den Normen ISO4184, BS3790, DIN7753/1, RMA/MPTA IP-22.

Zertifizierung RoHS und Reach

Les courroies DENTÉES à flancs ouverts font partie de la nouvelle génération de courroies trapézoïdales.

Par rapport aux courroies trapézoïdales étroites, elles offrent une plus grande puissance transmissible et un moindre diamètre enroulement. Elles sont particulièrement adaptées pour les à hautes vitesses tout en conservant la compatibilité avec toutes les poulies sur le marché.

Les courroies dentées sont réalisées avec les flancs usinés de manière à améliorer l'accouplement sur les poulies et la transmission plus uniforme.

La plage de température de fonctionnement est de -25°C à +80°C.

Les courroies DENTÉES sont conformes aux normes ISO4184, BS3790, DIN7753/1, RMA/MPTA IP-22.

Certification RoHS et Reach

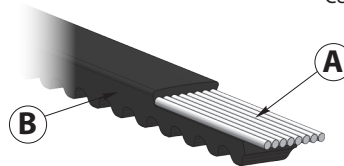
Las correas ESTRIADAS de flancos abiertos forman parte de las correas trapezoidales de última generación.

Respecto a las correas trapezoidales estrechas, ofrecen mayor potencia de transmisión y un diámetro para el bobinado, inferior. Son especialmente indicadas para transmisiones con alta velocidad manteniendo las características compactas respecto a todas las poleas en el comercio.

Las correas estriadas se fabrican con flancos rectificadas para mejorar el acoplamiento en las poleas y para que la transmisión sea más uniforme. El intervalo de temperatura operativa va de los -25° C a los +80° C

Las correas ESTRIADAS cumplen con las normativas ISO4184, BS3790, DIN7753/1, RMA/MPTA IP-22.

Certificados RoHS y Reach



A) Inserti in poliestere.
B) Corpo cinghia in gomma

A) Polyester inserts.
B) Rubber belt body

A) Einlagen aus Polyester.
B) Riemenkörper aus Gummi

A) Éléments en polyester.
B) Corps courroie en caoutchouc

A) Insertos de poliéster.
B) Cuerpo de la correa de caucho

Di seguito le caratteristiche dimensionali delle diverse sezioni disponibili:

Hereunder are the dimensional characteristics of the different sections available:

Dimensionscharakteristiken der verschiedenen erhältlichen Querschnitte:

Ci-dessous les caractéristiques dimensionnelles des différentes sections disponibles :

A continuación indicamos las características dimensionales de las diferentes secciones disponibles:

Sezione cinghia Belt section Riemenquerschnitt Section courroie Sección de la correa	Strette / Narrow / schmal / Étroites / Estrechas									
	Classiche / Classical / klassisch Classiques / Clásicas			Profilo Europeo / European Profile / Europäisches Profil Profil européen / Perfil Europeo				Profilo Americano American Profile Amerikanisches Profil Profil américain Perfil Americano		
	AX	BX	CX	XPZ	XPA	XPB	XPC	3VX	5VX	
W [mm]	12,7	16,3	22	9,7	12,7	16,3	22	9	15	
W_d [mm]	11	14	19	8,5	11	14	19			
T [mm]	8	11	14	8	10	13	18	8	13	
L_d = L_i + ...	30	43	55					4	11	
L_i = L_d - ... [mm]				37	45	60	83			
L_e = L_i + ... [mm]	50	66	85	51	63	82	113			
d [mm]	50	80	140	56	71	112	180	56	112	
kg/m [Kg/m]	0,080	0,165	0,250	0,060	0,110	0,185	0,330	0,060	0,183	
v_{max} [m/s]	48									

Designazione SATI

Gli elementi che contraddistinguono la codifica e designazione SATI delle cinghie DENTELLATE sono:

SATI designation

The elements that distinguish SATI's coding and designation of RAW EDGE belts, are:

Bezeichnung SATI

Die kennzeichnenden Elemente der Codierung und Bezeichnung SATI der VERZAHNTEN Riemen sind:

Désignation SATI

Les éléments qui caractérisent la codification et la désignation SATI des courroies DENTÉES sont :

Designación SATI

Los elementos que caracterizan el sistema de codificación y la designación SATI de las correas ESTRIADAS son los siguientes:

AX	50	XPB	1500	3VX	400
1°		1°		1°	
	2°		2°		2°

(AX, BX, CX)

(XPA, XPB, XPC, XPZ)

(3VX, 5VX)

Per le sezioni AX, BX, CX:

- 1°) Tipo sezione profilo
- 2°) Sviluppo interno L_1 espresso in pollici

For sections AX, BX, CX:

- 1st) Type of profile section
- 2nd) Internal circumference L_1 expressed in inches

Für die Querschnitte AX, BX, CX:

- 1.) Typ Profilquerschnitt
- 2.) Innere Länge L_1 ausgedrückt in Zoll

Pour les sections AX, BX, CX :

- 1) Type de section profil
- 2) Développement interne L_1 exprimé en pouces

Para las secciones AX, BX, CX:

- 1°) Tipo de sección del perfil
- 2°) Desarrollo interno L_1 expresado en pulgadas

Per le sezioni XPA, XPB, XPC e XPZ:

- 1°) Tipo sezione profilo
- 2°) Sviluppo primitivo L_d espresso in millimetri

For sections XPA, XPB, XPC and XPZ:

- 1st) Type of profile section
- 2nd) Pitch circumference L_d expressed in millimetres

Für die Querschnitte XPA, XPB, XPC e XPZ:

- 1.) Typ Profilquerschnitt
- 2.) Wirklänge L_d ausgedrückt in Millimeter

Pour les sections XPA, XPB, XPC et XPZ :

- 1) Type de section profil
- 2) Développement primitif L_d exprimé en millimètres

Para las secciones XPA, XPB, XPC y XPZ:

- 1°) Tipo de sección del perfil
- 2°) Desarrollo primitivo L_d expresado en milímetros

Per le sezioni 3VX e 5VX:

- 1°) Tipo sezione profilo
- 2°) Sviluppo esterno della cinghia in pollici (L_e) per 10

For sections 3VX and 5VX:

- 1st) Type of profile section
- 2nd) External circumference of the belt in inches (L_e) x 10

Für die Querschnitte 3VX e 5VX:

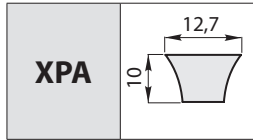
- 1.) Typ Profilquerschnitt
- 2.) Äußere Länge des Riemens in Zoll (L_e) mal 10

Pour les sections 3VX et 5VX :

- 1) Type de section profil
- 2) Développement externe de la courroie en pouces (L_e) par 10

Para las secciones 3VX y 5VX:

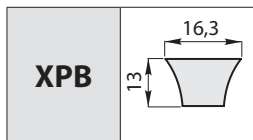
- 1°) Tipo de sección del perfil
- 2°) Desarrollo externo de la correa en pulgadas (L_e) prr 10



Codice / Code Code / Code / Código	L _e [mm]
XPA1257	1275
XPA1282	1300
XPA1307	1325
XPA1320	1338
XPA1332	1350
XPA1357	1375
XPA1382	1400
XPA1400	1418
XPA1407	1425
XPA1432	1450
XPA1450	1468
XPA1457	1475
XPA1482	1500
XPA1500	1518
XPA1507	1525
XPA1532	1550
XPA1550	1568
XPA1557	1575
XPA1582	1600
XPA1600	1618
XPA1607	1625
XPA1632	1650

Codice / Code Code / Code / Código	L _e [mm]
XPA1682	1700
XPA1700	1718
XPA1707	1725
XPA1732	1750
XPA1757	1775
XPA1782	1800
XPA1800	1818
XPA1807	1825
XPA1832	1850
XPA1857	1875
XPA1882	1900
XPA1900	1918
XPA1907	1925
XPA1932	1950
XPA1957	1975
XPA1982	2000
XPA2000	2018
XPA2032	2050
XPA2057	2075
XPA2082	2100
XPA2120	2138
XPA2240	2258

Codice / Code Code / Code / Código	L _e [mm]
XPA2282	2300
XPA2293	2311
XPA2300	2318
XPA2307	2325
XPA2360	2378
XPA2432	2450
XPA2482	2500
XPA2500	2518
XPA2580	2598
XPA2582	2600
XPA2650	2668
XPA2682	2700
XPA2720	2738
XPA2800	2818
XPA3000	3018
XPA3150	3168
XPA3350	3368
XPA3550	3568
XPA3750	3768
XPA4000	4018
XPA4250	4268
XPA4500	4518



Codice / Code Code / Code / Código	L _e [mm]
XPB1250	1272
XPB1260	??
XPB1270	??
XPB1320	1342
XPB1340	??
XPB1350	??
XPB1360	??
XPB1400	1422
XPB1450	1472
XPB1470	??
XPB1500	1522
XPB1514	??
XPB1550	1572
XPB1600	1622
XPB1650	1672
XPB1690	??
XPB1700	1722

Codice / Code Code / Code / Código	L _e [mm]
XPB1750	1772
XPB1800	1822
XPB1900	1922
XPB2000	2022
XPB2060	2082
XPB2120	2142
XPB2240	2262
XPB2280	2302
XPB2360	2382
XPB2400	??
XPB2500	2522
XPB2530	2552
XPB2580	2602
XPB2650	2672
XPB2680	2702
XPB2710	??
XPB2730	??

Codice / Code Code / Code / Código	L _e [mm]
XPB2800	2822
XPB2840	2862
XPB2900	2922
XPB3000	3022
XPB3150	3172
XPB3350	3372
XPB3550	3572
XPB3750	3772
XPB3800	3822
XPB3825	??
XPB4000	4022
XPB4050	??
XPB4250	4272
XPB4300	??
XPB4500	4522
XPB4550	??
XPB5000	5022