

Simboli

- P** = Passo è la distanza fra gli assi di due denti contigui siano essi quelli della puleggia o della cinghia purché misurata sulla circonferenza o sulla linea primitiva
- Z** = Numero dei denti puleggia
- Dp** = Diametro primitivo della puleggia

$$Dp = \frac{P \cdot Z}{p}$$

- De** = Diametro esterno puleggia $De = Dp - N_f$
- Df** = Diametro flangia
- d** = Diametro foro
- Dm** = Diametro mozzo
- F** = Fascia dentata
- L** = Lunghezza totale compreso mozzo

Symbols

- P** = Pitch is the distance between the axes of two adjacent teeth irrespective of whether these teeth are on the pulley or the belt provided that measurement is taken on the circumference or pitch line
- Z** = Number of pulley teeth
- Dp** = The diameter of the pulley pitch is obtained from formula

$$Dp = \frac{P \cdot Z}{p}$$

- De** = External diameter of pulley $De = Dp - N_f$
- Df** = Flange diameter
- d** = Bore diameter
- Dm** = Hub diameter
- F** = Tooth width
- L** = Total length incl. Hub

Symbole

- P** = Teilung, d.h. der Achsabstand zweier anliegender Zähne wahlweise der Riemenscheibe oder des Riemens, sofern auf dem Teilkreis bzw. der Wälzlinie gemessen
- Z** = Zähnezah der Riemenscheibe
- Dp** = Teilkreisdurchmesser der Riemenscheibe anhand der Formel

$$Dp = \frac{P \cdot Z}{p}$$

- De** = Außendurchmesser der Riemenscheibe $De = Dp - N_f$
- Df** = Bordscheibendurchm
- d** = Bohrungsdurchm.
- Dm** = Nabendurchmesser
- F** = Zahnbreite
- L** = Gesamtlänge einsch. Nabe

Symboles

- P** = Pas. Il s'agit de la distance entre les axes de deux dents contiguës qu'il s'agisse de celles de la poulie ou de celles de la courroie pourvu que la distance soit mesurées sur la circonférence ou sur la ligne primitive.
- Z** = Nombre de dents poulie
- Dp** = Le diamètre primitif de la poulie s'obtient avec la formule

$$Dp = \frac{P \cdot Z}{p}$$

- De** = Diamètre externe poulie $De = Dp - N_f$
- Df** = Diamètre flange
- d** = Diamètre alesage
- Dm** = Diamètre moyeu
- F** = Largeur denture
- L** = Longueur totale moyeu inclus

Simbolos

- P** = Paso es la distancia entre los ejes de dos dientes contiguos sean estos aquellos de la polea o de la cinta, a condición que se mida en la circunferencia o sobre la línea primitiva.
- Z** = Número de los dientes de la polea
- Dp** = Diámetro primitivo de la polea que se obtiene con la fórmula

$$Dp = \frac{P \cdot Z}{p}$$

- De** = Diámetro externo de la polea $De = Dp - N_f$
- Df** = Diámetro tapeta
- d** = Diámetro agujero
- Dm** = Diámetro cepo
- F** = Anchura diente
- L** = Longitud total incluido cepo

Tipo	NF
MXL	0,508
XL	0,508
L	0,762
H	1,372
XH	2,794
XXH	3,050

Guida alla ricerca e alla codificazione delle pulegge dentate:

- Le pulegge dentate sono codificate in base ad:
- un numero di denti
 - un passo, espresso da una o più lettere
 - una larghezza, espressa in centesimi di pollice
 - una flangiatura eventuale, espressa dalla lettera F.
- Esempio:**
la puleggia 40 XH 200, ha:
- n.40 denti;
 - un passo contraddistinto dalle lettere X ed H
 - una larghezza pari a 2 pollici.

Materiali impiegati per la costruzione delle pulegge

- Alluminio 6082 T6 UNI 9006/4 idoneo al trattamento anodico.
Acciaio C45E UNI EN 10083-1.
Ghisa EN-GJL-200 UNI EN 1561.
Acciaio S235JR (Flange).

Toothed pulleys are coded on the basis of:

- the number of teeth
 - pitch, expressed by one or more letters
 - width, expressed in hundredths of an inch
 - flange (if any) expressed by the letter F.
- Example:**
Pulley 40 XH 200 has:
- 40 teeth
 - pitch identified by letters X and H
 - a width of 2 inches

Materials used for making pulleys

- Aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 suitable for anodic treatment.
Steel C45E UNI EN 10083-1.
Cast iron EN-GJL-200 UNI EN 1561.
Steel S235JR (Flanges).

Bezeichnung und kodierung der Zahnriemenscheiben:

- Die Zahnriemenscheiben sind nach folgenden Angaben kodiert:
- einer Zähnezahl
 - einer Teilung mit einem oder mehreren Buchstaben
 - einer Breite in Hundertstel Zoll
 - einer Flanschung mit Buchstaben F.
- Beispiel:**
Riemenscheibe 40 XH 200
- 40 Zähne
 - Teilung mit Buchstaben X und H bezeichnet

Zur Herstellung der Riemenscheiben eingesetzte Werkstoffe

- Aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 zur Eloxierung geeignet.
Stahl C45E UNI EN 10083-1.
Gußeisen EN-GJL-200 UNI EN 1561.
Stahl S235JR (Bordscheiben).

Guide a la recherche et a la codification des poulies dentees:

- Les poulies dentées sont codifiées sur la base du:
- nombre de dents
 - pas, exprimé par une ou plusieurs lettres
 - largeur, exprimée en centièmes de pouces
 - flasquage éventuel exprimé par la lettre F.
- Exemple:**
la poulie 40 XH 200 a:
- 40 dents
 - un pas qui se distingue par les lettres X et H
 - une largeur égale à 2 pouces

Matières employées pour la construction des poulies

- Aluminium 6082 T6 UNI 9006/4 indiqué pour le traitement anodique.
Acier C45E UNI EN 10083-1.
Fonte EN-GJL-200 UNI EN 1561.
Acier S235JR (Flasques).

Guía a la búsqueda y a la codificación de las poleas dentadas:

- Las poleas dentadas son codificadas en base a:
- un numero de dientes
 - un paso, expresado por una o más letras
 - un ancho, expresado en centésimos de pulgada
 - un eventual embridado, expresado por la letra F.
- Ejemplo:**
La polea 40 XH 200, posee:
- 40 dientes
 - un paso distinguido con las letras X y H
 - un ancho igual a 2 pulgadas

Materiales utilizados para la construcción de las poleas

- Aluminio 6082 T6 UNI 9006/4 para el tratamiento anódico.
Acero C45E UNI EN 10083-1
Hierro fundido.
EN-GJL-200 UNI EN 1561.
Acero S235JR (Tapetas).

Pulegge per cinghie dentate SYNCHROFLEX

Pulleys for SYNCHROFLEX toothed belts / SYNCHROFLEX-Zahnriemenscheiben

Poulies pour courroies dentées SYNCHROFLEX / Poleas para correas dentadas SYNCHROFLEX

I diametri esterni figurano nelle tavole relative alle pulegge.

I programmi T2,5, T5, T10 e T20 prevedono esclusivamente le forme di dentatura riportate in calce.

The external diameters are set out in the tables relating to pulleys.

Programmes T2,5, T5, T10 and T20 adopt exclusively the forms of toothing set out below.

Die Außendurchmesser gehen aus den Tabellen der Riemenscheiben hervor für die Programme T 2,5, T 5, T 10 und T 20 gelten ausschließlich die untenstehenden Zahnungsformen.

Les diamètres extérieurs figurent dans les tableaux relatifs aux poulies. Les programmes T2,5, T5, T10 et T20 prévoient exclusivement les formes de denture reportées au bas de la page.

Los diámetros externos están indicados en los cuadros correspondientes a las poleas. Los programas T 2,5, T 5, T 10 y T 20 prevén exclusivamente las formas de dentadura ilustradas a pie de página.

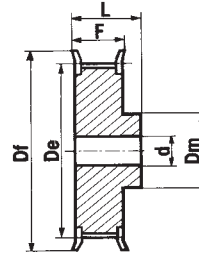
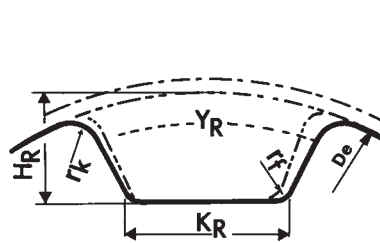
Fino a Z20 compreso
T2,5 se / T5 se / T10 se / T20 se

Consisting of up to Z20 teeth
T2,5 se / T5 se / T10 se / T20 se

Bis zu einschließlich Z20 Zähne
T2,5 se / T5 se / T10 se / T20 se

Jusqu'à Z20 dents
T2,5 se / T5 se / T10 se / T20 se

Hasta Z20 dientes
T2,5 se / T5 se / T10 se / T20 se



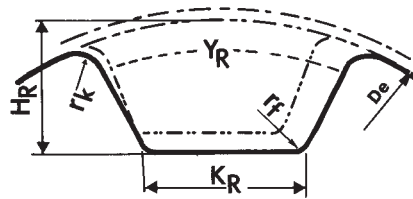
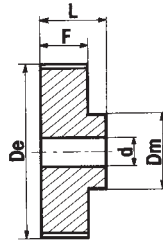
A partire da 21 dent
T2,5 / T5 / T10 / T20

From 21 teeth onward
T2,5 / T5 / T10 / T20

Ab 21 Zähne
T2,5 / T5 / T10 / T20

A partir de 21 dents
T2,5 / T5 / T10 / T20

A partir de 21 dientes
T2,5 / T5 / T10 / T20



Simboli

- T... = Passo
- Z = Numero denti puleggia
- De = Diametro esterno
- Df = Diametro flangia
- d = Diametro foro
- Dm = Diametro mozzo
- F = Fascia dentata
- L = Lunghezza totale compreso mozzo

Symbols

- T... = Pitch
- Z = Number of pulley teeth
- De = External diameter
- Df = Flange diameter
- d = Bore diameter
- Dm = Hub diameter
- F = Tooth width
- L = Total length incl. Hub

Symbole

- T... = Teilung
- Z = Zähnezahl der Riemenscheibe
- De = Aussendurchmesser
- Df = Bordscheibendurchmesser
- d = Bohrungsdurchmesser.
- Dm = Nabendurchmesser
- F = Zahnbreite
- L = Gesamtlänge einschl. Nabe

Symboles

- T... = Pas.
- Z = Nombre de dents poulie
- De = Diamètre externe
- Df = Diamètre flange
- d = Diamètre alesage
- Dm = Diamètre moyeu
- F = Largeur denture
- L = Longueur totale moyeu inclus

Simbolos

- T... = Paso
- Z = Número dientes de la polea
- De = Diámetro externo
- Df = Diámetro tapeta
- d = Diámetro agujero
- Dm = Diámetro cepto
- F = Anchura diente
- L = Longitud total incluido cepto

Dimensioni dei denti delle pulegge	Dimensions of the pulley teeth	Abmessungen der Riemenscheiben Verzahnung	Dimensions des dents des poulies	Dimensiones de los dientes de las poleas					
Designazione / Designation Bezeichnung / Désignation / Designacion	Simbolo Symbol / Symbol Symbole / Simbolo	T 2,5	T 2,5 se	T 5	T 5 se	T 10	T 10 se	T 20	T 20 se
Profondità di dentatura / Depth of toothing Zahnungstiefe / Profondeur de denture Profundidad de la dentadura	H _R	1,0	0,75	1,95	1,25	3,40	2,60	6,30	5,2
Larghezza fondo dente / Width of tooth base Breite des Zahnfußes / Largeur du fond de dent Ancho del fondo del diente	K _R	0,9	1,0	1,50	1,80	3,40	3,60	7,0	7,0
Angolo fondo dente / Angle of tooth base / Zahnfußwinkel Angle du fond de dent / Angulo del fondo del diente	Y _R	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°	50°
Raggio sommità dentata / Radius of tooth addendum Zahnspitzenradius / Rayon sommet da la dent Radio de la cumbre del diente	r _k	0,3	0,3	0,6	0,6	0,8	0,8	1,2	1,2
Raggio base dentata / Radius of tooth base / Zahnfußradius Rayon base de la dent / Radio de la base del diente	r _f	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8

Pulegge per cinghie dentate SYNCHROFLEX
Pulleys for SYNCHROFLEX toothed belts / SYNCHROFLEX-Zahnriemenscheiben
Poulies pour courroies dentées SYNCHROFLEX / Poleas para correas dentadas SYNCHROFLEX

Valore di equilibratura delle pulegge

Le tolleranze dell'equilibratura dipendono dal diametro e dalla larghezza della fiangia. Vedi tabella.

Values of the balancing on pulleys

The balancing tolerances are depending on the diameter and the facewidth of the pulleys, see table below.

Werte für das Auswuchten von Riemenscheiben

Die Toleranzen für das Auswuchten sind durch den Durchmesser und die Kranzbreite der Scheiben bedingt. Siehe untenstehende Tabelle.

Valeur de l'équilibrage exécuté sur les poulies

Les tolérances d'équilibrage dépendent du diamètre et de la largeur de la jante: voir tableau ci-dessous.

Valores del equilibrado ejecutado sobre las poleas

Las tolerancias de equilibrado dependen del diámetro y de la anchura de banda, veáse la tabla más abajo.

Diametro puleggia / Pulley diameters Durchmesser der riemenscheiben Diamètre dea poulies / Diametros da polea	Larghezza fiangia / Facewidth Kranzbreite / Largeur jante / Banda	Max. disequilibrio / Max. Unbalance Max. Unwucht / Desquii[brage max. Max. Desquilibrium gr.
200 - 300 300 - 600	63 63	6 10
200 - 300 300 - 600 600 - 1000 1000	63 - 100	10 15 20 30
200 - 300 300 - 600 600 - 1000 1000	100 - 200	20 30 40 60
200 - 300 300 - 600 1000	200	30 45 60 90

L'equilibratura non viene eseguita per pulegge con diametro inferiore a 200 mm e con fiangia inferiore a 63 mm. Queste pulegge vengono lavorate completamente e hanno piccole dimensioni. Il costo dell'eventuale equilibratura sarebbe superiore al prezzo della puleggia stesso.

The balancing is not done on pulleys with a diameter smaller than 200 mm and with a facewidth up to 63 mm, these pulleys are fully machined and have reduced dimensions. The cost of eventual balancing would be almost more than the cost of the total pulley.

Die Riemenscheiben mit Durchmesser kleiner als 200 mm und mit Kranzbreite bis 63 mm werden nicht ausgewuchtet, weil diese Scheiben allseitig bearbeitet werden und verminderte Abmessungen haben. Preis bei eventueller Auswuchtung wird immer mehr sein als Preis für komplette Scheibe.

L'équilibrage n'est pas effectué pour les poulies avec diamètre au-des-sous de 200 mm et avec jante inférieure à 63 mm. Ces poulies étant usinées entièrement et de petites dimensions, le coût de l'équilibrage serait supérieur au prix de la poulie.

No se efectua el equilibrado para las poleas con diámetro inferior a 200 mm y con banda hasta 63 mm puesto que, siendo estas poleas completamente mecanicadas y de dimensiones reducidas, el coste del eventual equilibrado sería casi siempre superior al coste de la polea misma.

Fosfatizzazione

Questo trattamento viene eseguito sulle pulegge in ghisa per ottenere una protezione antiossidante senza modificare nello stesso tempo le dimensioni del profilo e la forma del pezzo trattato. Il procedimento di fosfatizzazione, produce sulla superficie dei pezzi un deposito microcristallino a base di fosfati di manganese e di ferro, ed è successivamente impregnato in un bagno di olio protettivo, aumentando così la resistenza agli agenti ossidanti della superficie microcristallina stessa. Inoltre, la fosfatizzazione dà ai pezzi trattati, un aspetto estetico più gradevole dato dal colore grigio-nero che si produce sulla superficie.

Phosphating

This treatment is made on cast iron pulleys in order to obtain a good antioxidizing protection, without modifying dimensionally the profiles and forms of the treated parts. The phosphating process, that produces on the surfaces of pieces a thin microcrystalline deposit with a basis of manganese and iron phosphates, is completed by an impregnation in protective oils that improves the resistance to the oxidizing agents of the microcrystalline coat itself. In addition to this, the phosphating gives, to the treated parts, a pleasant aesthetic appearance, due to the black-gray colour produced on their surface.

Phosphatierung

Dieser Oberflächenbehandlung werden die Scheiben aus Grauguss unterzogen, um einen guten Rostschutz zu erhalten, der die Abmessungen von Profilen und Formen der behandelten Teile nicht ändert. Beim Phosphatierungsverfahren wird auf der Materialoberfläche ein mikrokristalliner Belag aus Mangan- und Eisenphosphaten gebildet, der dann mit einer Ölschicht imprägniert wird, um die Oberfläche noch beständiger gegen Verrosten der mikrokristallinen Schicht zu machen. Ausserdem verleiht dieses Verfahren den Oberflächen behandelten Teilen ein besseres Aussehen durch das Zustandekommen der grauschwarzen Oberflächenfarbe.

Phosphatation

Ce traitement est exécuté sur les poulies en fonte pour obtenir une bonne protection antioxydante sans modifier dimensionnellement les profils et les formes des pièces traitées. Le procédé de phosphatation, qui produit sur les surfaces des pièces un fin dépôt microcristallin à base de phosphates de manganese et de fer, est complète per une imprégnation dans d'huiles protectrices qui augmente la résistance aux agents oxydants de la couche microcristalline même. En plus de cela, la phosphatation donne aux pièces traitées un agréable aspect esthétique dû à la couleur grise-noire qu'elle produit sur leur surface.

Fosfatación

Este tratamiento se efectua sobre las poleas en hierro fundido con el fin de obtener una buena protección antioxidante sin modificar dimensionalmente los perfiles y las formas de los particulares tratados. El procedimiento da fosfatación que genera sobre las superficies un fino depósito microcristalino a base de fosfatos de manganese y hierro, es completado con una impregnación de aceites protectivos que aumenta la resistencia a los agentes oxidantes del mismo estrato microcristalino. Además de esto, la fosfatación confiere a los particulares tratados un agradable aspecto estético debido al color gris-negro que genera sobre su superficie.

Pulegge per cinghie dentate SYNCHROFLEX

Pulleys for SYNCHROFLEX toothed belts / SYNCHROFLEX-Zahnriemenscheiben

Poulies pour courroies dentées SYNCHROFLEX / Poleas para correas dentadas SYNCHROFLEX

Brunitura

Questo trattamento viene eseguito sulle pulegge in acciaio principalmente per migliorarne l'aspetto estetico e prevede la formazione di un sottile strato superficiale di ossido ferroso/ferrico nero in grado di sopportare severe deformazioni. Il trattamento di brunitura è preceduto da una sgrassatura chimica (decapaggio) che porta alla disossidazione completa delle pulegge da trattare. A brunitura avvenuta è altresì prevista la oliatura delle pulegge stesse, in modo da proteggere lo strato superficiale ottenuto dalla ossidazione atmosferica. La brunitura pertanto è un procedimento di colorazione del ferro e non di protezione dello stesso contro la corrosione. Tale protezione è tuttavia determinata dalla successiva oliatura.

Black oxidizing

This treatment is carried out on steel pulleys mostly for appearance.
The resulting black iron oxide coating will not chip, peel, flake or rub off.
A chemical degreasing pre-treatment (pickling) is made before black oxidizing and causes the deoxidation of the pulleys.
After black finishing, pulleys are oiled in order to protect surface from atmospheric oxidation.
This treatment therefore will merely produce a black finish coating but it is not a corrosion-resistant treatment.
To achieve a level of corrosion resistance, oil is applied on the pulleys.

Brünieren

Diese Oberflächenbehandlung wird auf Riemenscheiben aus Stahl ausgeführt, um deren Aussehen zu verbessern. Bei diesem Verfahren entsteht auf der Oberfläche eine dünne schwarze Eisenoxidschicht, die in hohem Maße biege- und abriebfest ist. Die zu behandelnden Riemenscheiben werden vor dem eigentlichen Brüniervorgang in einer wässrig alkalischen Entfettung gereinigt, wodurch die vorhandenen Oxidschichten beseitigt werden. Nach dem Brünieren werden die Teile noch beölt, was sich positiv auf den Korrosionsschutz auswirkt. Unter Brünieren versteht man deshalb eine Schwarzfärbung von Eisenoberflächen und kein Verfahren zum Korrosionsschutz, der jedoch durch anschließendes Beölen garantiert wird.

Brunissage

Ce traitement est effectué sur les poulies en acier pour en améliorer l'aspect esthétique et comporte la formation sur la surface d'une couche mince d'oxyde ferreux/ferrique noir capable d'endurer de sévères déformations.
Le traitement de brunissage est précédé par un dégraisage chimique (décapage) qui amène à la désoxydation totale des poulies à traiter.
A la fin du traitement de brunissage le pulleys sont huilées pour en protéger la couche superficielle contre l'oxydation atmosphérique.
Le brunissage est donc un procédé de coloration du fer et non de protection du même contre la corrosion, protection qui est pourtant déterminée par le huilage suivant.

Pavonado

Este tratamiento se realiza en las poleas en acero, sobre todo para mejorar el aspecto exterior, y contempla la formación de una sutil capa superficial de óxido ferroso, capaz de soportar deformaciones considerables. El tratamiento de pavonado está precedido por un desgrase químico (decapado), que lleva a la total desoxidación de las poleas a tratar. Al acabar del pavonado, también está prevista la lubricación de las poleas mismas, de manera que la capa superficial obtenida de la oxidación resulte protegida. El pavonado es por lo tanto un procedimiento de coloración del hierro, y no de protección del mismo de la corrosión. Tal protección se obtiene de todos modos con la siguiente lubricación.

Tolleranza di fabbrica della puleggia / Manufacture tolerances for pulleys

Herstelltoleranz für die Scheiben / Tolerances de fabrication pour les poulies

Tolerancias de fabricacion de las poleas

De puleggia / pulley O.D. / Scheibe Aussen ø / De poulie / De polea	Tolleranza / Tolerances / Tolerancia / Tolerance / Toleranz mm
da/from ø 0 a/to ø 30	-0 +0,05
da/from ø 31 a/to ø 50	-0 +0,08
da/from ø 51 a/to ø 100	-0 +0,10
da/from ø 101 a/to ø 180	-0 +0,13
da/from ø 181 a/to ø 310	-0 +0,15
da/from ø 311 a/to ø 510	-0 +0,18
da/from ø 511	-0 +0,20

Eccentricità

Il foro e il diametro esterno devono essere concentrici in base alle tolleranze indicate:

Eccentricity

The bore and the outside diameter must be concentric, based on the undermentioned tolerances:

Unmittigkeit

Bohrung und Aussendurchmesser müssen unter Bezug auf die folgend genannten Toleranzen konzentrisch sein:

Excentricité

L'alésage et le diamètre extérieur doivent être concentriques en base aux tolérances sous indiquées:

Excentricidad

El agujero y el diametro exterior deben ser concéntricos en base a las tolerancias indicadas abajo:

ø esterno / ø outside ø Aussen / ø exterieur / ø exterior	Eccentricità totale (indicazione del comparatore) / Total eccentricity (total indication of dial gauge) Exzentrizität (Gesamtmaß nach messuhr) / Excentricité totale (indication totale du comparateur) Excentricidad total (lectura comparador)mm
fino / to / bis zu / jusqu'à / hasta 200	0,10 mm
oltre / over / über / plus de / más de 200	0,0005 per mm di diametro * / per mm of diameter * pro mm Durchmesser * / par mm de diamètre * / por cada mm de diametro *

* Questo valore non può superare la tolleranza sul ø esterno.

* This value may not exceed the tolerance on outside.

* Dieser Wert darf die Toleranz auf dem aussen ø nicht übersteigen.

* Cette valeur ne peut pas dépasser la tolérance sur le ø extérieur.

* Este valor no puede exceder la tolerancia sobre el ø exterior.

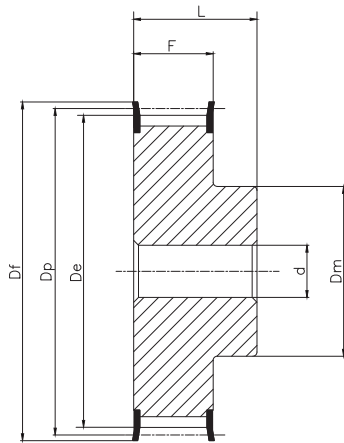
Per flangie e barre dentate consultare il ns. catalogo pag. 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196

For flanges and timing bars, please see our catalogue pages 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196

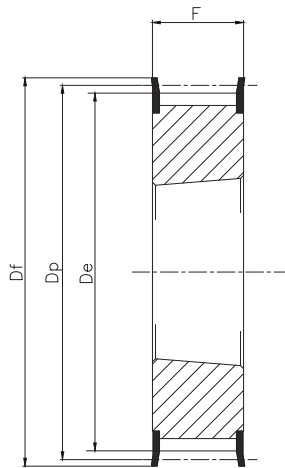
For Bordscheiben und Zahnstangen, bitte sehe unsere Catalog Seiten 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196

Pour flasques et barreaux dentés, voir notre catalogue pages 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196

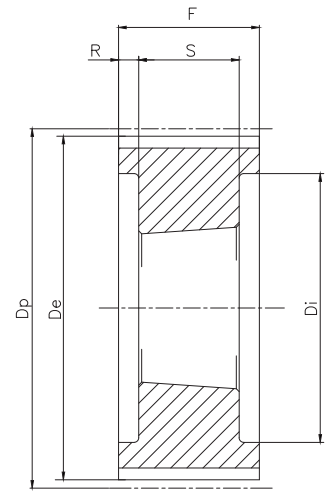
Para tapatas y barras dentadas, ver nuestro catalogo paginas 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196



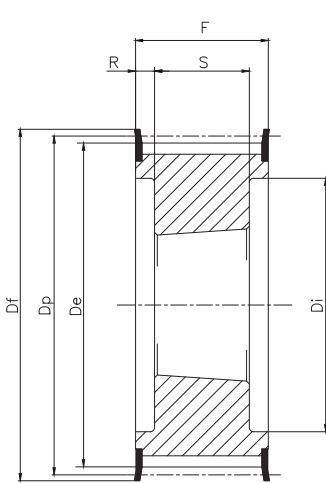
**Tipo / Type
6F**



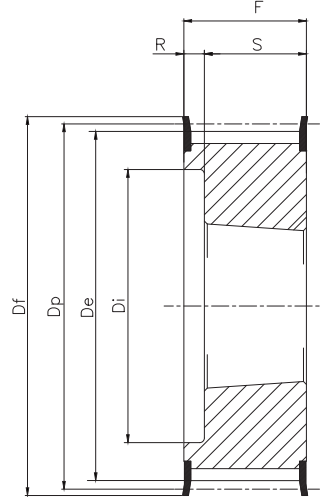
**Tipo / Type
3F**



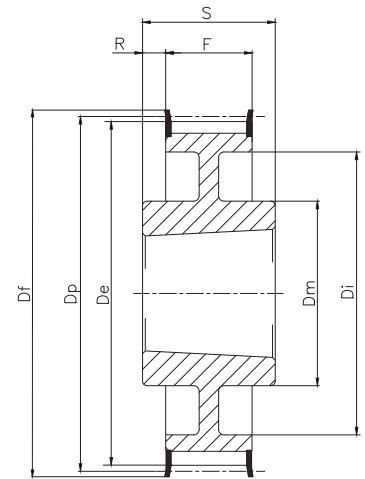
**Tipo / Type
4**



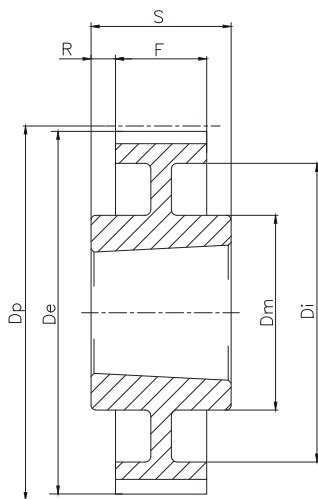
**Tipo / Type
4F**



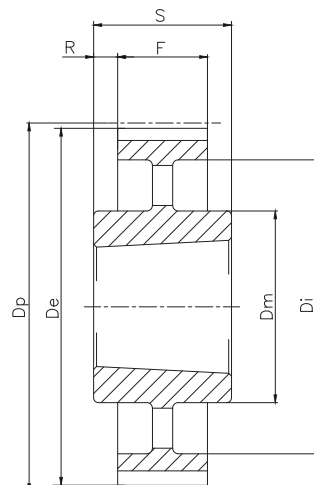
**Tipo / Type
5F2**



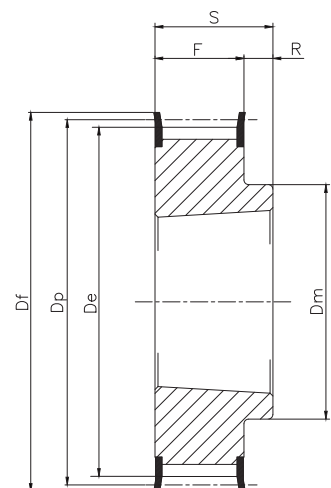
**Tipo / Type
7WF**



**Tipo / Type
7W**



**Tipo / Type
7A**

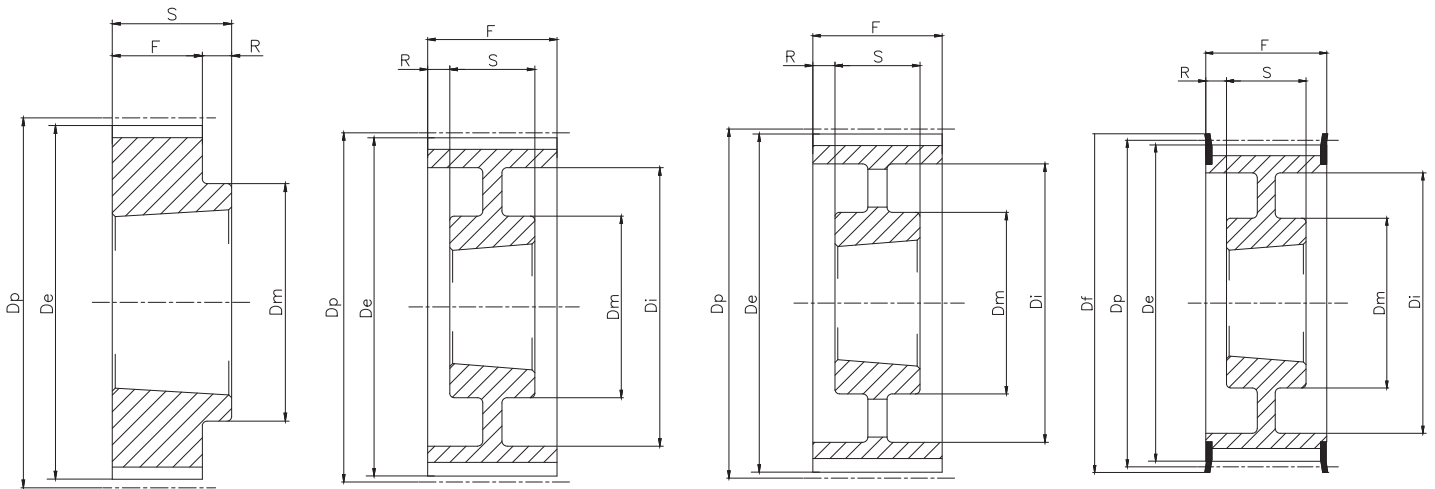


**Tipo / Type
8F**

Pulegge dentate POLY CHAIN® GT®

POLY CHAIN® GT® Timing belt pulleys / POLY CHAIN® GT® Zahnriemenscheiben

Poulies dentées POLY CHAIN® GT® / Poleas dentadas POLY CHAIN® GT®



Tipo / Type
8

Tipo / Type
9W

Tipo / Type
9A

Tipo / Type
9WF

PC8M-12

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	PC8M-22S-12	08M12022	6F	FL053	22	12	56,02	54,42	60,0	43	-	20	30	10,0	0,54
	TL PC8M-25S-12	0812025	8F	FL061	25	1108	63,66	62,06	70,0	49	-	20	22	2,0	0,49	
	TL PC8M-28S-12	0812028	8F	FL079	28	1108	71,30	69,70	75,0	56	-	20	22	2,0	0,66	
	TL PC8M-30S-12	0812030	8F	FL073	30	1210	76,39	74,79	83,0	60	-	20	25	5,0	0,83	
	TL PC8M-32S-12	0812032	8F	FL076	32	1610	81,49	79,89	87,0	66	-	20	25	5,0	0,93	
	TL PC8M-34S-12	0812034	8F	FL066	34	1610	86,58	84,98	91,0	68	-	20	25	5,0	1,05	
	TL PC8M-36S-12	0812036	8F	FL068	36	1610	91,67	90,07	97,0	74	-	20	25	5,0	1,17	
	TL PC8M-38S-12	0812038	8F	FL070	38	1610	96,77	95,17	102,0	80	-	20	25	5,0	1,29	
	TL PC8M-40S-12	0812040	8F	FL077	40	1610	101,86	100,26	106,0	85	-	20	25	5,0	1,43	
	TL PC8M-45S-12	0812045	8F	FL075	45	2012	114,59	112,99	120,0	92	-	20	32	12,0	2,30	
	TL PC8M-48S-12	0812048	8F	FL078	48	2012	122,23	120,63	128,0	100	-	20	32	12,0	2,49	
	TL PC8M-50S-12	0812050	8F	FL080	50	2012	127,32	125,72	135,0	104	-	20	32	12,0	2,70	
	TL PC8M-56S-12	0812056	8F	FL085	56	2012	142,60	141,00	150,0	104	-	20	32	12,0	3,88	
TL PC8M-60S-12	0812060	8F	FL086	60	2012	152,79	151,19	158,0	111	-	20	32	12,0	4,42		
TL PC8M-64S-12	0812064	8F	FL090	64	2012	162,97	161,37	168,0	111	-	20	32	12,0	4,99		
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL PC8M-75S-12	0812075	8	-	74	2012	190,99	189,39	-	111	-	20	32	12,0	6,90
	TL PC8M-80S-12	0812080	8	-	80	2012	203,72	202,12	-	111	-	20	32	12,0	7,75	
	TL PC8M-90S-12	0812090	8	-	90	2012	229,18	227,58	-	111	-	20	32	12,0	9,94	

PC8M-21

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Codigo brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	PC8M-22S-21	08M21022	6F	FL053	22	12	56,02	54,42	60,0	43	-	30	40	10,0	0,73
		TL PC8M-25S-21	0821025	3F	FL061	25	1108	63,66	62,06	70,0	-	-	30	-	-	0,49
		TL PC8M-28S-21	0821028	3F	FL079	28	1210	71,30	69,70	75,0	-	-	30	-	-	0,85
		TL PC8M-30S-21	0821030	3F	FL073	30	1210	76,39	74,79	83,0	-	-	30	-	-	0,97
		TL PC8M-32S-21	0821032	3F	FL076	32	1610	81,49	79,89	87,0	-	-	30	-	-	1,09
		TL PC8M-34S-21	0821034	3F	FL066	34	1610	86,58	84,98	91,0	-	-	30	-	-	1,22
		TL PC8M-36S-21	0821036	3F	FL068	36	1610	91,67	90,07	97,0	-	-	30	-	-	1,36
		TL PC8M-38S-21	0821038	3F	FL070	38	1610	96,77	95,17	102,0	-	-	30	-	-	1,51
		TL PC8M-40S-21	0821040	3F	FL077	40	1610	101,86	100,26	106,0	-	-	30	-	-	1,66
		TL PC8M-45S-21	0821045	8F	FL075	45	2012	114,59	112,99	120,0	92	-	30	32	2,0	2,30
		TL PC8M-48S-21	0821048	8F	FL078	48	2012	122,23	120,63	128,0	100	-	30	32	2,0	2,49
		TL PC8M-50S-21	0821050	8F	FL080	50	2012	127,32	125,72	135,0	104	-	30	32	2,0	2,70
		TL PC8M-56S-21	0821056	8F	FL085	56	2012	142,60	141,00	150,0	111	-	30	32	2,0	3,88
TL PC8M-60S-21	0821060	8F	FL086	60	2517	152,79	151,19	158,0	124	-	30	45	15,0	5,85		
TL PC8M-64S-21	0821064	8F	FL090	64	2517	162,97	161,37	168,0	124	-	30	45	15,0	6,61		
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL PC8M-75S-21	0821075	8	-	75	2517	190,99	189,39	-	124	-	30	45	15,0	7,84
		TL PC8M-80S-21	0821080	8	-	80	2517	203,72	202,12	-	124	-	30	45	15,0	9,45
		TL PC8M-90S-21	0821090	7W	-	90	2517	229,18	227,58	-	124	198	30	45	7,5	11,55
		TL PC8M-112S-21	0821112	7W	-	112	2517	285,21	283,61	-	124	253	30	45	7,5	17,15
		TL PC8M-140S-21	0821140	7A	-	140	3020	356,51	354,91	-	150	324	30	51	10,5	33,25

PC8M-36

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Codigo brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	PC8M-25S-36	08M36025	6F	FL061	25	12	63,66	62,06	70,0	49	-	45	55	10,0	1,09
		TL PC8M-28S-36	0836028	3F	FL079	28	1210	71,30	69,70	75,0	-	-	45	-	-	1,21
		TL PC8M-30S-36	0836030	3F	FL073	30	1610	76,39	74,79	83,0	-	-	45	-	-	1,38
		TL PC8M-32S-36	0836032	3F	FL076	32	1610	81,89	79,89	87,0	-	-	45	-	-	1,56
		TL PC8M-34S-36	0836034	3F	FL066	34	1610	86,58	84,98	91,0	-	-	45	-	-	1,75
		TL PC8M-36S-36	0836036	3F	FL068	36	1610	91,67	90,07	97,0	-	-	45	-	-	1,95
		TL PC8M-38S-36	0836038	3F	FL070	38	1610	96,77	95,17	102,0	-	-	45	-	-	2,16
		TL PC8M-40S-36	0836040	3F	FL077	40	2012	101,86	100,26	106,0	-	-	45	-	-	2,38
		TL PC8M-45S-36	0836045	3F	FL075	45	2012	114,59	112,99	120,0	-	-	45	-	-	3,11
		TL PC8M-48S-36	0836048	3F	FL078	48	2012	122,23	120,63	128,0	-	-	45	-	-	3,37
		TL PC8M-50S-36	0836050	3F	FL080	50	2012	127,32	125,72	135,0	-	-	45	-	-	3,64
		TL PC8M-56S-36	0836056	3F	FL085	56	2517	142,60	141,00	150,0	-	-	45	-	-	5,14
TL PC8M-60S-36	0836060	3F	FL086	60	2517	152,79	151,19	158,0	-	-	45	-	-	5,85		
TL PC8M-64S-36	0836064	3F	FL090	64	2517	162,97	161,37	168,0	-	-	45	-	-	6,61		
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL PC8M-75S-36	0836075	8	-	75	3020	190,99	189,39	-	150	-	45	51	6,0	9,47
		TL PC8M-80S-36	0836080	8	-	80	3020	203,72	202,12	-	150	-	45	51	6,0	10,64
		TL PC8M-90S-36	0836090	7W	-	90	3020	229,18	227,58	-	150	197	45	51	3,0	13,64
		TL PC8M-112S-36	0836112	7W	-	112	3020	285,21	283,61	-	150	253	45	51	3,0	18,21
		TL PC8M-140S-36	0836140	7A	-	140	3020	356,51	354,91	-	150	324	45	51	3,0	24,92
		TL PC8M-168S-36	0836168	7A	-	168	3525	427,81	426,21	-	198	396	45	65	10,0	31,92
TL PC8M-192S-36	0836192	7A	-	192	3525	488,92	487,32	-	198	457	45	65	10,0	45,92		

Pulegge dentate POLY CHAIN® GT®

POLY CHAIN® GT® Timing belt pulleys / POLY CHAIN® GT® Zahnriemenscheiben

Poulies dentées POLY CHAIN® GT® / Poleas dentadas POLY CHAIN® GT®

PC8M-62

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	PC8M-30S-62	08M62030	6F	FL073	30	15	76,39	74,79	83,0	62	-	72	84	12,0	2,46
		PC8M-32S-62	08M62032	6F	FL076	32	15	81,49	79,89	87,0	65	-	72	84	12,0	2,77
		PC8M-34S-62	08M62034	6F	FL066	34	15	86,58	84,98	91,0	70	-	72	84	12,0	3,11
		PC8M-36S-62	08M62036	6F	FL068	36	15	91,67	90,07	97,0	75	-	72	84	12,0	3,46
		PC8M-38S-62	08M62038	6F	FL070	38	15	96,77	95,17	102,0	75	-	72	84	12,0	3,84
		TL PC8M-40S-62	0862040	3F	FL077	40	2012	101,86	100,26	106,0	-	-	72	-	-	3,66
		TL PC8M-45S-62	0862045	3F	FL075	45	2012	114,59	112,99	120,0	-	-	72	-	-	4,78
		TL PC8M-48S-62	0862048	3F	FL078	48	2517	122,23	120,63	128,0	-	-	72	-	-	5,19
		TL PC8M-50S-62	0862050	3F	FL080	50	2517	127,32	125,72	135,0	-	-	72	-	-	5,61
		TL PC8M-56S-62	0862056	9WF	FL085	56	2517	142,60	141,00	150,0	-	111	72	45	13,5	7,76
		TL PC8M-60S-62	0862060	9WF	FL086	60	2517	152,79	151,19	158,0	-	121	72	45	13,5	8,83
		TL PC8M-64S-62	0862064	9WF	FL090	64	2517	162,97	161,37	168,0	-	131	72	45	13,5	9,97
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL PC8M-75S-62	0862075	4	-	75	3020	190,99	189,39	-	-	159	72	51	10,5	10,92
		TL PC8M-80S-62	0862080	4	-	80	3020	203,72	202,12	-	-	172	72	51	10,5	13,16
		TL PC8M-90S-62	0862090	4	-	90	3020	229,18	227,58	-	-	197	72	51	10,5	16,59
		TL PC8M-112S-62	0862112	9W	-	112	3020	285,21	283,61	-	150	253	72	51	10,5	22,05
		TL PC8M-140S-62	0862140	9W	-	140	3525	356,51	354,91	-	198	324	72	65	3,5	30,17
		TL PC8M-168S-62	0862168	9A	-	168	3525	427,81	426,21	-	198	396	72	65	3,5	39,34
		TL PC8M-192S-62	0862192	9A	-	192	3525	488,92	487,32	-	198	457	72	65	3,5	56,21

PC14M-20

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	TL 28-PC14M-20	1420028	3F	FL153	28	2012	124,78	121,98	128,0	-	-	33	-	-	2,52
		TL 30-PC14M-20	1420030	3F	FL154	30	2012	133,69	130,89	138,0	-	-	33	-	-	2,98
		TL 32-PC14M-20	1420032	3F	FL160	32	2012	142,6	139,8	154,0	-	-	33	-	-	3,47
		TL 34-PC14M-20	1420034	8F	FL171	34	2517	151,52	148,72	160,0	117	-	33	45	12,0	4,34
		TL 36-PC14M-20	1420036	8F	FL168	36	2517	160,43	157,53	168,0	117	-	33	45	12,0	4,89
		TL 38-PC14M-20	1420038	8F	FL172	38	2517	169,34	166,54	183,0	117	-	33	45	12,0	5,48
		TL 40-PC14M-20	1420040	8F	FL174	40	2517	178,25	175,45	188,0	117	-	33	45	12,0	6,10
		TL 44-PC14M-20	1420044	8F	FL175	44	3020	196,08	193,28	211,0	144	-	33	51	18,0	7,89
		TL 48-PC14M-20	1420048	8F	FL180	48	3020	213,9	211,11	226,0	144	-	33	51	18,0	9,35
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL 50-PC14M-20	1420050	8F	FL169	50	3020	222,82	220,02	240,0	144	-	33	51	18,0	9,49
		TL 56-PC14M-20	1420056	7WF	FL182	56	3020	249,55	246,76	256,0	144	207	33	51	9,0	10,67
		TL 60-PC14M-20	1420060	7W	-	60	3020	267,38	264,58	-	159	224	33	51	9,0	12,66
		TL 64-PC14M-20	1420064	7W	-	64	3020	285,21	282,41	-	159	242	33	51	9,0	13,88
		TL 72-PC14M-20	1420072	7W	-	72	3020	320,86	318,06	-	159	278	33	51	9,0	16,53
		TL 80-PC14M-20	1420080	7W	-	80	3020	356,51	353,71	-	159	314	33	51	9,0	19,47
		TL 90-PC14M-20	1420090	7A	-	90	3020	401,07	398,27	-	159	360	33	51	9,0	23,49
		TL 112-PC14M-20	1420112	7A	-	112	3020	499,11	496,31	-	159	456	33	51	9,0	34,22
TL 140-PC14M-20	1420140	7A	-	140	3020	623,89	621,09	-	159	581	33	51	9,0	43,26		

PC14M-37

Caratteristiche Features Merkmale Características		Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	TL 28-PC14M-37	1437028	5F2	FL153	28	2012	124,78	121,98	128,0	-	88	51	32	19,0	3,70
		TL 30-PC14M-37	1437030	4F	FL154	30	2517	133,69	130,89	138,0	-	98	51	45	3,0	3,86
		TL 32-PC14M-37	1437032	4F	FL160	32	2517	142,6	139,8	154,0	-	100	51	45	3,0	4,60
		TL 34-PC14M-37	1437034	4F	FL171	34	2517	151,52	148,72	160,0	-	109	51	45	3,0	5,34
		TL 36-PC14M-37	1437036	5F2	FL168	36	2517	160,43	157,53	168,0	-	117	51	45	6,0	6,12
		TL 38-PC14M-37	1437038	5F2	FL172	38	2517	169,34	166,54	183,0	-	126	51	45	6,0	6,96
		TL 40-PC14M-37	1437040	5F2	FL174	40	2517	178,25	175,45	188,0	-	135	51	45	6,0	7,83
		TL 44-PC14M-37	1437044	3F	FL175	44	3020	196,08	193,28	211,0	-	-	51	-	-	9,73
		TL 48-PC14M-37	1437048	3F	FL180	48	3020	213,9	211,11	226,0	-	-	51	-	-	12,00
		TL 50-PC14M-37	1437050	3F	FL169	50	3020	222,82	220,02	240,0	-	-	51	-	-	12,36
		TL 56-PC14M-37	1437056	9WF	FL182	56	3020	249,55	246,76	256,0	144	207	51	51	-	14,18
Ghisa / Cast Iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL 60-PC14M-37	1437060	9W	-	60	3020	267,38	264,58	-	159	224	51	51	-	16,54
		TL 64-PC14M-37	1437064	9W	-	64	3020	285,21	282,41	-	159	242	51	51	-	18,42
		TL 72-PC14M-37	1437072	9W	-	72	3020	320,86	318,06	-	159	278	51	51	-	22,52
		TL 80-PC14M-37	1437080	9W	-	80	3020	356,51	353,71	-	159	314	51	51	-	27,06
		TL 90-PC14M-37	1437090	9A	-	90	3020	401,07	398,27	-	159	360	51	51	-	33,27
		TL 112-PC14M-37	1437112	9A	-	112	3020	499,11	496,31	-	159	456	51	51	-	49,85
		TL 140-PC14M-37	1437140	7A	-	140	3525	623,89	621,09	-	206	581	51	65	7,0	79,63
		TL 168-PC14M-37	1437168	7A	-	168	3525	748,66	745,87	-	206	706	51	65	7,0	94,25
		TL 192-PC14M-37	1437192	7A	-	192	4030	855,61	852,82	-	215	812	51	76	12,5	122,63

PC14M-68

Caratteristiche Features Merkmale Características		Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques / con tapetas	34-PC14M-68	14M68034	6F	FL171	34	32	151,52	148,72	160,0	131	-	84	104	20,0	13,01
		36-PC14M-68	14M68036	6F	FL168	36	32	160,43	157,53	168,0	131	-	84	104	20,0	14,40
		38-PC14M-68	14M68038	6F	FL172	38	32	169,34	166,54	183,0	141	-	84	104	20,0	16,15
		40-PC14M-68	14M68040	6F	FL174	40	32	178,25	175,45	188,0	155	-	84	104	20,0	18,28
		TL 44-PC14M-68	1468044	4F	FL175	44	3020	196,08	193,28	211,0	-	153	84	51	16,5	14,03
		TL 48-PC14M-68	1468048	5F2	FL180	48	3020	213,9	211,11	226,0	-	171	84	51	33,0	15,11
		TL 50-PC14M-68	1468050	4F	FL169	50	3525	222,82	220,02	240,0	-	180	84	65	9,5	16,16
		TL 56-PC14M-68	1468056	4F	FL182	56	3525	249,55	246,76	256,0	-	207	84	65	9,5	21,06
Ghisa / Cast Iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL 60-PC14M-68	1468060	4	-	60	3525	267,38	264,58	-	-	224	84	65	9,5	24,68
		TL 64-PC14M-68	1468064	4	-	64	3525	285,21	282,41	-	-	242	84	65	9,5	28,48
		TL 72-PC14M-68	1468072	9W	-	72	3525	320,86	318,06	-	178	278	84	65	9,5	37,28
		TL 80-PC14M-68	1468080	9W	-	80	3525	356,51	353,71	-	178	314	84	65	9,5	44,76
		TL 90-PC14M-68	1468090	9A	-	90	3525	401,07	398,27	-	178	360	84	65	9,5	54,99
		TL 112-PC14M-68	1468112	9A	-	112	3525	499,11	496,31	-	178	456	84	65	9,5	82,31
		TL 140-PC14M-68	1468140	9A	-	140	3525	623,89	621,09	-	206	581	84	65	9,5	107,81
		TL 168-PC14M-68	1468168	9A	-	168	3525	748,66	745,87	-	206	706	84	65	9,5	151,57
		TL 192-PC14M-68	1468192	9A	-	192	4030	855,61	852,82	-	215	812	84	76	4,0	195,32

Pulegge dentate POLY CHAIN® GT®

POLY CHAIN® GT® Timing belt pulleys / POLY CHAIN® GT® Zahnriemenscheiben

Poulies dentées POLY CHAIN® GT® / Poleas dentadas POLY CHAIN® GT®

PC14M-90

Caratteristiche Features Merkmale Características		Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	36-PC14M-90	14M90036	6F	FL168	32	36	160,43	157,53	168,0	131	-	106	136	30,0	18,52
		38-PC14M-90	14M90038	6F	FL172	32	38	169,34	166,54	183,0	141	-	106	136	30,0	21,25
		40-PC14M-90	14M90040	6F	FL174	32	40	178,25	175,45	188,0	155	-	106	136	30,0	23,75
		44-PC14M-90	14M90044	6F	FL175	32	44	196,08	193,28	211,0	167	-	106	136	30,0	28,82
		TL 48-PC14M-90	1490048	4F	FL180	3525	48	213,9	211,11	226,0	-	171	106	66	20,0	17,84
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	TL 50-PC14M-90	1490050	4F	FL169	3525	50	222,82	220,02	240,0	-	180	106	66	20,0	18,32
		TL 56-PC14M-90	1490056	4F	FL182	3525	56	249,55	246,76	256,0	-	207	106	66	20,0	23,54
	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL 60-PC14M-90	1490060	4	-	3525	60	267,38	264,58	-	-	224	106	66	20,0	27,42
		TL 64-PC14M-90	1490064	4	-	3525	64	285,21	282,41	-	-	242	106	66	20,0	31,45
		TL 72-PC14M-90	1490072	9W	-	3525	72	320,86	318,06	-	178	278	106	66	20,0	47,05
		TL 80-PC14M-90	1490080	9W	-	4030	80	356,51	353,71	-	215	314	106	76	15,0	58,85
		TL 90-PC14M-90	1490090	9W	-	4030	90	401,07	398,27	-	215	360	106	76	15,0	71,76
		TL 112-PC14M-90	1490112	9A	-	4535	112	499,11	496,31	-	215	456	106	90	8,0	105,81
		TL 140-PC14M-90	1490140	9A	-	4535	140	623,89	621,09	-	215	581	106	90	8,0	135,46
		TL 168-PC14M-90	1490168	9A	-	5040	168	748,66	745,87	-	267	708	106	102	2,0	193,77
		TL 192-PC14M-90	1490192	9A	-	5040	192	855,61	852,82	-	267	812	106	102	2,0	249,78

PC14M-125

Caratteristiche Features Merkmale Características		Codice Code symbol Fabriknummer Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben-Code Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zahnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Foro d / Bussola. Bush d / Bore. Bohrung d / Buchse. Alesage d / Moyeu. Agujero d / Casquillo.	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
Acciaio / Steel Stahl / Acier Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	38-PC14M-125	14M125038	6F	FL172	38	32	169,34	166,54	183,0	141	-	141	161	20,0	25,75
		40-PC14M-125	14M125040	6F	FL174	40	32	178,25	175,45	188,0	155	-	141	161	20,0	28,73
		44-PC14M-125	14M125044	6F	FL175	44	32	196,08	193,28	211,0	167	-	141	161	20,0	35,00
		48-PC14M-125	14M125048	6F	FL180	48	32	213,9	211,11	226,0	185	-	141	161	20,0	41,93
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	TL 50-PC14M-125	14125050	4F	FL169	50	3525	222,82	220,02	240,0	-	180	141	65	38,0	21,42
		TL 56-PC14M-125	14125056	4F	FL182	56	3525	249,55	246,76	256,0	-	207	141	65	38,0	27,00
	senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	TL 60-PC14M-125	14125060	4	-	60	4030	267,38	264,58	-	-	224	141	76	32,5	32,33
		TL 64-PC14M-125	14125064	4	-	64	4030	285,21	282,41	-	-	242	141	76	32,5	37,12
		TL 72-PC14M-125	14125072	9W	-	72	4030	320,86	318,06	-	215	278	141	76	32,5	65,74
		TL 80-PC14M-125	14125080	9W	-	80	4030	356,51	353,71	-	215	314	141	76	32,5	78,28
		TL 90-PC14M-125	14125090	9W	-	90	4030	401,07	398,27	-	215	360	141	76	32,5	95,46
		TL 112-PC14M-125	14125112	9A	-	112	4535	499,11	496,31	-	215	581	141	89	26,0	98,56
		TL 140-PC14M-125	14125140	9A	-	140	4535	623,89	621,09	-	215	581	141	89	26,0	180,19
		TL 168-PC14M-125	14125168	9A	-	168	5040	748,66	745,87	-	267	706	141	102	19,5	258,53
		TL 192-PC14M-125	14125192	9A	-	192	5040	855,61	852,82	-	267	812	141	102	19,5	332,26

Morskate®



Any questions? Please contact us.

Morskate Aandrijvingen BV

Oosterveldsingel 47A
7558 PJ Hengelo (Ov)
The Netherlands

NL

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskateaandrijvingen.nl
www.morskateaandrijvingen.nl

DE

T +49 692 - 222 34 95
info@morskateantriebstechnik.de
www.morskateantriebstechnik.de

EN

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskatedrivetechnology.com
www.morskatedrivetechnology.com