

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** = Zähnezahl 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 mesurée 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

- Alluminium 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 dentées:

- 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

- Alluminium 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.

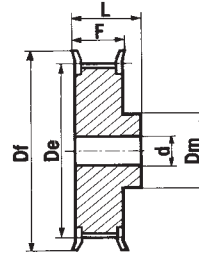
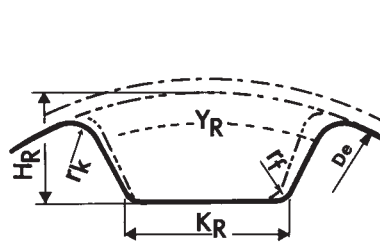
Fino a Z20 compreso
T2,5 se / T5 se / T10 se / T20 se

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



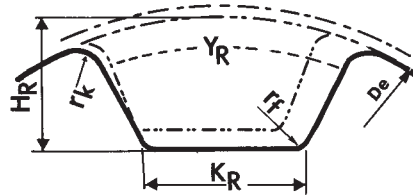
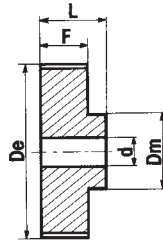
A partire da 21 dent
T2,5 / T5 / T10 / T20

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

Valore di equilibratura delle pulegge

Values of the balancing on pulleys

Werte für das Auswuchten von Riemenscheiben

Valeur de l'équilibrage exécuté sur les poulies

Valores del equilibrado ejecutado sobre las poleas

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

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

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

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

Las tolerancias de equilibrado dependen del diámetro y de la anchura de banda, véase 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

Phosphating

Phosphatierung

Phosphatation

Fosfatación

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.

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.

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.

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.

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 les poulies 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.

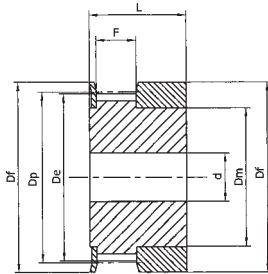
Per flangie e barre dentate consultare il ns. catalogo pag. 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196

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

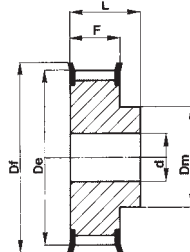
For Bordscheiben und Zahnstangen, bitte sehe unsere Catalog Seiten 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196

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

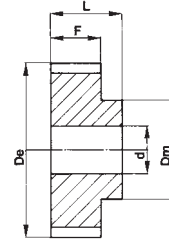
Para tapatas y barras dentadas, ver nuestro catalogo paginas 156 - 157 - 173 - 174 - 179 - 180 - 195 - 196



Tipo / Type
1F



Tipo / Type
6F



Tipo / Type
6

HTD® 3M-06

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	F	L	Foro stock Stock bore Vor bohrung Alesage en stock Agujero de stock	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	10 3M 06	03M0610	1F	FL501	10	9,55	8,79	13,0	6,0	7,2	14,5	4	
	12 3M 06	03M0612	1F	FL502	12	11,46	10,70	15,0	8,0	7,2	14,5	4	
	14 3M 06	03M0614	1F	FL503	14	13,37	12,61	16,0	9,5	7,2	14,5	4	
	153M 06	03M0615	1F	FL516	15	14,32	13,56	17,5	10,5	7,2	14,5	4	
	16 3M 06	03M0616	6F	FL504	16	15,28	14,52	17,5	10,0	9,8	17,5	4	
	18 3M 06	03M0618	6F	FL505	18	17,19	16,43	20,0	11,0	9,8	17,5	6	
	20 3M 06	03M0620	6F	FL517	20	19,10	18,34	23,0	13,0	9,8	17,5	6	
	21 3M 06	03M0621	6F	FL518	21	20,05	19,29	25,0	13,0	9,8	17,5	6	
	22 3M 06	03M0622	6F	FL518	22	21,01	20,25	25,0	13,0	9,8	17,5	6	
	24 3M 06	03M0624	6F	FL518	24	22,92	22,16	25,0	13,0	9,8	17,5	6	
	26 3M 06	03M0626	6F	FL508	26	24,83	24,07	28,0	16,0	9,8	17,5	6	
	28 3M 06	03M0628	6F	FL509	28	26,74	25,98	32,0	18,0	9,8	17,5	6	
	30 3M 06	03M0630	6F	FL509	30	28,65	27,89	32,0	20,0	9,8	17,5	6	
	32 3M 06	03M0632	6F	FL510	32	30,56	29,80	36,0	22,0	9,8	17,5	6	
	36 3M 06	03M0636	6F	FL519	36	34,38	33,62	39,0	26,0	10,3	18,0	6	
40 3M 06	03M0640	6F	FL513	40	38,20	37,44	42,0	28,0	10,3	18,0	6		
44 3M 06	03M0644	6F	FL520	44	42,02	41,26	48,0	33,0	10,3	18,0	6		
senza flangia / without flanges ohne Flanschen / sans flasques sin tapetas	48 3M 06	03M0648	6	-	48	45,84	45,08	-	33,0	10,3	18,6	8	
	60 3M 06	03M0660	6	-	60	57,30	56,54	-	33,0	10,3	18,6	8	
	72 3M 06	03M0672	6	-	72	68,75	67,99	-	33,0	10,3	18,6	8	

Alluminio / Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminium
6082 T6 UNI 9006/4

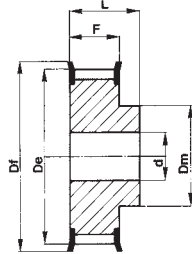
Pulegge dentate per cinghie HTD® / Timing belt pulleys HTD®
HTD® Zahnriemenscheiben / Poulies dentées HTD®
Poleas para correas dentadas HTD®

HTD® 3M-09

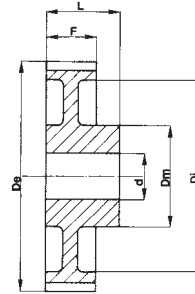
Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Bezeichnung Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro código	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	F	L	Foro stock Stock bore Vor bohrung Alesage en stock Agujero de stock	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Alluminio / Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminium 6082 T6 UNI 9006/4	10 3M 09	03M0910	1F	FL501	10	9,55	8,79	13,0	6,0	10,2	17,5	4	0,004	
	12 3M 09	03M0912	1F	FL502	12	11,46	10,70	15,0	8,0	10,2	17,5	4	0,006	
	14 3M 09	03M0914	1F	FL503	14	13,37	12,61	16,0	9,5	10,2	17,5	4	0,007	
	15 3M 09	03M0915	1F	FL516	15	14,32	13,56	17,5	10,5	10,2	17,5	4	0,008	
	16 3M 09	03M0916	6F	FL504	16	15,28	14,52	17,5	10,0	12,8	20,6	4	0,007	
	18 3M 09	03M0918	6F	FL505	18	17,19	16,43	20,0	10,6	12,8	20,6	6	0,008	
	20 3M 09	03M0920	6F	FL517	20	19,10	18,34	23,0	12,4	12,8	20,6	6	0,010	
	21 3M 09	03M0921	6F	FL518	21	20,05	19,29	25,0	13,0	12,8	20,6	6	0,013	
	22 3M 09	03M0922	6F	FL518	22	21,01	20,25	25,0	13,0	12,8	20,6	6	0,014	
	24 3M 09	03M0924	6F	FL518	24	22,92	22,16	25,0	13,0	12,8	20,6	6	0,016	
	26 3M 09	03M0926	6F	FL508	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6	0,018	
	28 3M 09	03M0928	6F	FL509	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6	0,024	
	30 3M 09	03M0930	6F	FL509	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6	0,028	
	32 3M 09	03M0932	6F	FL510	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6	0,032	
	36 3M 09	03M0936	6F	FL519	36	34,38	33,62	39,0	26,0	13,4	22,2	6	0,045	
	40 3M 09	03M0940	6F	FL513	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6	0,055	
	44 3M 09	03M0944	6F	FL520	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6	0,074	
	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	48 3M 09	03M0948	6	-	48	45,84	45,08	-	33,0	13,4	22,2	8	0,074
		60 3M 09	03M0960	6	-	60	57,30	56,54	-	33,0	13,4	22,2	8	0,106
		72 3M 09	03M0972	6	-	72	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2	8	0,145

HTD® 3M-15

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Bezeichnung Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro código	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	F	L	Foro stock Stock bore Vor bohrung Alesage en stock Agujero de stock	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Alluminio / Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminium 6082 T6 UNI 9006/4	10 3M 15	03M1510	1F	FL501	10	9,55	8,79	13,0	6,0	17,0	26,0	4	0,006	
	12 3M 15	03M1512	1F	FL502	12	11,46	10,70	15,0	8,0	17,0	26,0	4	0,008	
	14 3M 15	03M1514	1F	FL503	14	13,37	12,61	16,0	9,5	17,0	26,0	4	0,010	
	15 3M 15	03M1515	1F	FL516	15	14,32	13,56	17,5	10,5	17,0	26,0	4	0,012	
	16 3M 15	03M1516	6F	FL504	16	15,28	14,52	17,5	10,0	19,5	26,0	4	0,010	
	18 3M 15	03M1518	6F	FL505	18	17,19	16,43	20,0	10,6	19,5	26,0	6	0,012	
	20 3M 15	03M1520	6F	FL517	20	19,10	18,34	23,0	12,4	19,5	26,0	6	0,014	
	21 3M 15	03M1521	6F	FL518	21	20,05	19,29	25,0	13,0	19,5	26,0	6	0,016	
	22 3M 15	03M1522	6F	FL518	22	21,01	20,25	25,0	13,0	19,5	26,0	6	0,018	
	24 3M 15	03M1524	6F	FL518	24	22,92	22,16	25,0	13,0	19,5	26,0	6	0,020	
	26 3M 15	03M1526	6F	FL508	26	24,83	24,07	28,0	16,0	19,5	26,0	6	0,027	
	28 3M 15	03M1528	6F	FL509	28	26,74	25,98	32,0	18,0	19,5	26,0	6	0,030	
	30 3M 15	03M1530	6F	FL509	30	28,65	27,89	32,0	20,0	19,5	26,0	6	0,035	
	32 3M 15	03M1532	6F	FL510	32	30,56	29,80	36,0	22,0	19,5	26,0	6	0,042	
	36 3M 15	03M1536	6F	FL519	36	34,38	33,62	39,0	26,0	20,0	30,0	6	0,060	
	40 3M 15	03M1540	6F	FL513	40	38,20	37,44	42,0	28,0	20,0	30,0	6	0,075	
	44 3M 15	03M1544	6F	FL520	44	42,02	41,26	48,0	33,0	20,0	30,0	6	0,095	
	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	48 3M 15	03M1548	6	-	48	45,84	45,08	-	33,0	20,0	30,0	8	0,103
		60 3M 15	03M1560	6	-	60	57,30	56,54	-	33,0	20,0	30,0	8	0,150
		72 3M 15	03M1572	6	-	72	68,75	67,99	-	33,0	20,0	30,0	8	0,212



Tipo / Type
6F



Tipo / Type
6W

HTD® 5M-09

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Foro stock Stock bore Vor bohrung Alesage en stock Agujero de stock	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	12 5M 09	05M0912	6F	FL014	12	19,10	17,96	23,0	12,0	-	14,5	20,0	4	0,028
	14 5M 09	05M0914	6F	FL002	14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	14,5	20,0	6	0,034
	15 5M 09	05M0915	6F	FL004	15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	14,5	20,0	6	0,042
	16 5M 09	05M0916	6F	FL004	16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	14,5	20,0	6	0,050
	18 5M 09	05M0918	6F	FL006	18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	14,5	20,0	6	0,070
	20 5M 09	05M0920	6F	FL008	20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	14,5	22,5	6	0,094
	21 5M 09	05M0921	6F	FL009	21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	14,5	22,5	6	0,110
	22 5M 09	05M0922	6F	FL015	22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	14,5	22,5	6	0,118
	24 5M 09	05M0924	6F	FL013	24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	14,5	22,5	6	0,145
	26 5M 09	05M0926	6F	FL012	26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	14,5	22,5	6	0,170
	28 5M 09	05M0928	6F	FL011	28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	14,5	22,5	6	0,200
	30 5M 09	05M0930	6F	FL016	30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	14,5	22,5	6	0,236
	32 5M 09	05M0932	6F	FL018	32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	14,5	22,5	8	0,210
36 5M 09	05M0936	6F	FL021	36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	14,5	22,5	8	0,324	
40 5M 09	05M0940	6F	FL025	40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	14,5	22,5	8	0,400	
Alluminio / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminio senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	44 5M 09	05M0944	6W	-	44	70,03	68,89	-	38,0	54	14,5	25,5	8	0,170
	48 5M 09	05M0948	6W	-	48	76,39	75,25	-	45,0	61	14,5	25,5	8	0,182
	60 5M 09	05M0960	6W	-	60	95,46	94,35	-	45,0	80	14,5	25,5	8	0,230
	72 5M 09	05M0972	6W	-	72	114,59	113,45	-	45,0	100	14,5	25,5	8	0,270

Pulegge dentate per cinghie HTD® / Timing belt pulleys HTD®
HTD® Zahnriemenscheiben / Poulies dentées HTD®
Poleas para correas dentadas HTD®

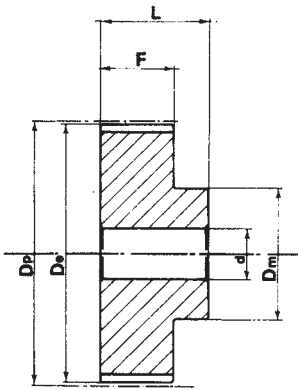
Morskate®

HTD® 5M-15

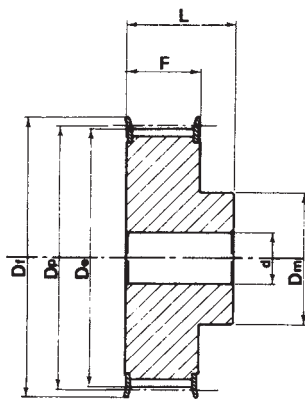
Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Bezeichnung Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Foro stock Stock bore Vor bohrung Alesage en stock Agujero de stock	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	12 5M 15	05M1512	6F	FL014	12	19,10	17,96	23,0	12,0	-	20,5	26,0	4	0,034
		14 5M 15	05M1514	6F	FL002	14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	20,5	26,0	6	0,046
		15 5M 15	05M1515	6F	FL004	15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	20,5	26,0	6	0,056
		16 5M 15	05M1516	6F	FL004	16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	20,5	26,0	6	0,064
		18 5M 15	05M1518	6F	FL006	18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	20,5	26,0	6	0,086
		20 5M 15	05M1520	6F	FL008	20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	20,5	26,0	6	0,112
		21 5M 15	05M1521	6F	FL009	21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	20,5	26,0	6	0,130
		22 5M 15	05M1522	6F	FL015	22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	20,5	26,0	6	0,140
		24 5M 15	05M1524	6F	FL013	24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	20,5	28,0	6	0,180
		26 5M 15	05M1526	6F	FL012	26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	20,5	28,0	6	0,220
		28 5M 15	05M1528	6F	FL011	28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	20,5	28,0	6	0,250
		30 5M 15	05M1530	6F	FL016	30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	20,5	28,0	6	0,300
		32 5M 15	05M1532	6F	FL018	32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	20,5	28,0	8	0,350
		36 5M 15	05M1536	6F	FL021	36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	20,5	28,0	8	0,426
	40 5M 15	05M1540	6F	FL025	40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	20,5	28,0	8	0,520	
Alluminio / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminio	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	44 5M 15	05M1544	6W	-	44	70,03	68,89	-	38,0	54	20,5	30,0	8	0,225
		48 5M 15	05M1548	6W	-	48	76,39	75,25	-	45,0	61	20,5	30,0	8	0,187
		60 5M 15	05M1560	6W	-	60	95,46	94,35	-	45,0	80	20,5	30,0	8	0,305
		72 5M 15	05M1572	6W	-	72	114,59	113,45	-	45,0	100	20,5	30,0	8	0,305

HTD® 5M-25

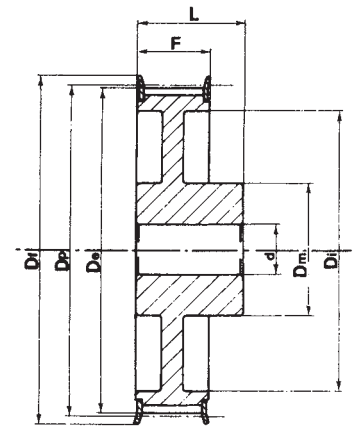
Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Bezeichnung Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	Tipo Type Typ Type Tipo	Codice flangia Flange code Bordscheiben Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Foro stock Stock bore Vor bohrung Alesage en stock Agujero de stock	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	12 5M 25	05M2512	6F	FL014	12	19,10	17,96	23,0	12,0	-	30,5	36,0	4	0,050
		14 5M 25	05M2514	6F	FL002	14	22,28	21,14	25,0	13,0	-	30,5	36,0	6	0,070
		15 5M 25	05M2515	6F	FL004	15	23,87	22,73	28,0	16,0	-	30,5	36,0	6	0,080
		16 5M 25	05M2516	6F	FL004	16	25,46	24,32	28,0	16,5	-	30,5	36,0	6	0,100
		18 5M 25	05M2518	6F	FL006	18	28,65	27,51	32,0	20,0	-	30,5	36,0	6	0,120
		20 5M 25	05M2520	6F	FL008	20	31,83	30,69	36,0	23,0	-	30,5	36,0	6	0,160
		21 5M 25	05M2521	6F	FL009	21	33,42	32,28	38,0	24,0	-	30,5	38,5	6	0,190
		22 5M 25	05M2522	6F	FL015	22	35,01	33,87	39,0	25,5	-	30,5	38,5	6	0,210
		24 5M 25	05M2524	6F	FL013	24	38,20	37,06	42,0	27,0	-	30,5	38,5	6	0,250
		26 5M 25	05M2526	6F	FL012	26	41,38	40,24	44,0	30,0	-	30,5	38,5	6	0,300
		28 5M 25	05M2528	6F	FL011	28	44,56	43,42	48,0	30,5	-	30,5	38,5	6	0,350
		30 5M 25	05M2530	6F	FL016	30	47,75	46,60	51,0	35,0	-	30,5	38,5	6	0,420
		32 5M 25	05M2532	6F	FL018	32	50,93	49,79	54,0	38,0	-	30,5	38,5	8	0,480
		36 5M 25	05M2536	6F	FL021	36	57,30	56,16	60,0	38,0	-	30,5	38,5	8	0,590
	40 5M 25	05M2540	6F	FL025	40	63,66	62,52	71,0	38,0	-	30,5	38,5	8	0,740	
Alluminio / Aluminium Aluminium / Aluminium Aluminio	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	44 5M 25	05M2544	6W	-	44	70,03	68,89	-	38,0	54	30,5	40,5	8	0,320
		48 5M 25	05M2548	6W	-	48	76,39	75,25	-	45,0	61	30,5	40,5	8	0,275
		60 5M 25	05M2560	6W	-	60	95,46	94,35	-	45,0	80	30,5	40,5	8	0,435
		72 5M 25	05M2572	6W	-	72	114,59	113,45	-	45,0	100	30,5	40,5	8	0,525



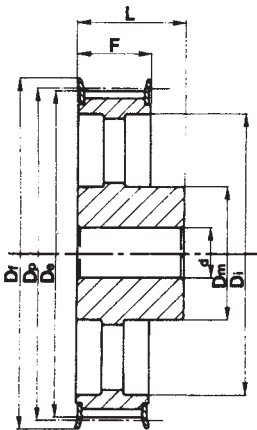
**Tipo / Type
6**



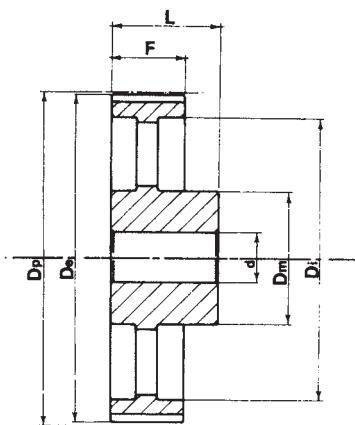
**Tipo / Type
6F**



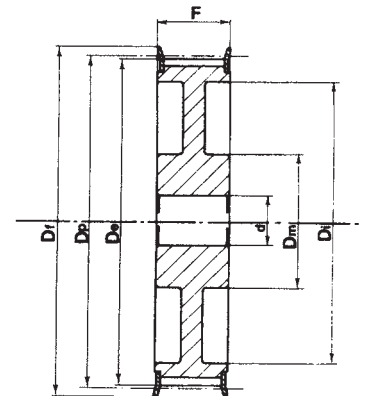
**Tipo / Type
6WF**



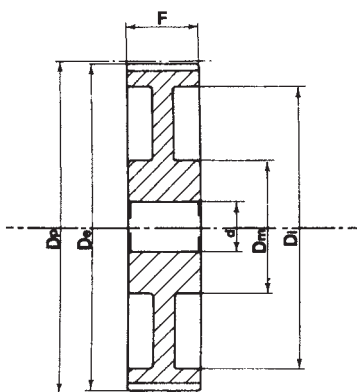
**Tipo / Type
6AF**



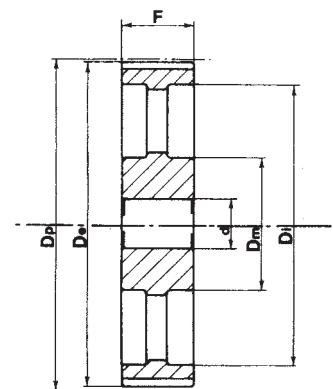
**Tipo / Type
6A**



**Tipo / Type
10WF**



**Tipo / Type
10W**



**Tipo / Type
10A**

Pulegge dentate per cinghie HTD® / Timing belt pulleys HTD®
HTD® Zahnriemenscheiben / Poulies dentées HTD®
Poleas para correas dentadas HTD®

HTD® 8M-20

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	22 8M 20	08M2022	6F	FL053	22	56,02	54,65	60,0	43,0	-	28	38	12	0,54
	24 8M 20	08M2024	6F	FL069	24	61,12	59,75	66,0	45,0	-	28	38	12	0,65
	26 8M 20	08M2026	6F	FL061	26	66,21	64,84	70,0	48,0	-	28	38	12	0,80
	28 8M 20	08M2028	6F	FL079	28	71,30	69,93	75,0	50,0	-	28	38	15	0,87
	30 8M 20	08M2030	6F	FL073	30	76,39	75,02	83,0	55,0	-	28	38	15	1,02
	32 8M 20	08M2032	6F	FL076	32	81,49	80,16	87,0	60,0	-	28	38	15	1,20
	34 8M 20	08M2034	6F	FL066	34	86,58	85,22	91,0	70,0	-	28	38	15	1,40
	36 8M 20	08M2036	6F	FL068	36	91,67	90,30	97,0	75,0	-	28	38	15	1,55
	38 8M 20	08M2038	6F	FL070	38	96,77	95,39	102,0	75,0	-	28	38	15	1,65
	40 8M 20	08M2040	6F	FL077	40	101,86	100,49	106,0	75,0	-	28	38	15	1,74
	44 8M 20	08M2044	6F	FL075	44	112,05	110,67	120,0	75,0	-	28	38	15	2,10
	48 8M 20	08M2048	6F	FL078	48	122,23	120,86	128,0	75,0	-	28	38	15	2,44
	56 8M 20	08M2056	6WF	FL085	56	142,60	141,23	150,0	80,0	116	28	38	15	2,60
	64 8M 20	08M2064	6WF	FL090	64	162,97	161,60	168,0	80,0	137	28	38	15	2,90
72 8M 20	08M2072	6WF	FL097	72	183,35	181,97	192,0	80,0	158	28	38	15	3,10	
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	80 8M 20	08M2080	6W	-	80	203,72	202,35	-	90,0	180	28	38	15	3,80
	90 8M 20	08M2090	6A	-	90	229,18	227,81	-	90,0	204	28	38	15	4,20
	112 8M 20	08M2011	6A	-	112	285,21	283,83	-	90,0	254	28	38	18	5,20
	144 8M 20	08M2014	6A	-	144	366,69	365,32	-	90,0	336	28	38	20	7,50
	168 8M 20	08M2016	6A	-	168	427,81	426,44	-	100,0	400	28	38	20	10,00
	192 8M 20	08M2019	6A	-	192	488,92	487,55	-	100,0	460	28	38	20	14,40

HTD® 8M 30

Caratteristiche Features Merkmale Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	22 8M 30	08M3022	6F	FL053	22	56,02	54,65	60,0	43,0	-	38	48	12	0,69
	24 8M 30	08M3024	6F	FL069	24	61,12	59,75	66,0	45,0	-	38	48	12	0,84
	26 8M 30	08M3026	6F	FL061	26	66,21	64,84	70,0	48,0	-	38	48	12	1,00
	28 8M 30	08M3028	6F	FL079	28	71,30	69,93	75,0	50,0	-	38	48	15	1,12
	30 8M 30	08M3030	6F	FL073	30	76,39	75,02	83,0	55,0	-	38	48	15	1,32
	32 8M 30	08M3032	6F	FL076	32	81,49	80,16	87,0	60,0	-	38	48	15	1,53
	34 8M 30	08M3034	6F	FL066	34	86,58	85,22	91,0	70,0	-	38	48	15	1,80
	36 8M 30	08M3036	6F	FL068	36	91,67	90,30	97,0	75,0	-	38	48	15	1,99
	38 8M 30	08M3038	6F	FL070	38	96,77	95,39	102,0	75,0	-	38	48	15	2,27
	40 8M 30	08M3040	6F	FL077	40	101,86	100,49	106,0	75,0	-	38	48	15	2,40
	44 8M 30	08M3044	6F	FL075	44	112,05	110,67	120,0	75,0	-	38	48	15	2,80
	48 8M 30	08M3048	6F	FL078	48	122,23	120,86	128,0	75,0	-	38	48	15	3,20
	56 8M 30	08M3056	6WF	FL085	56	142,60	141,23	150,0	90,0	116	38	48	15	3,60
	64 8M 30	08M3064	6WF	FL090	64	162,97	161,60	168,0	90,0	137	38	48	15	4,30
72 8M 30	08M3072	6WF	FL097	72	183,35	181,97	192,0	95,0	158	38	48	15	4,80	
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	80 8M 30	08M3080	6W	-	80	203,72	202,35	-	100,0	180	38	48	15	5,10
	90 8M 30	08M3090	6A	-	90	229,18	227,81	-	100,0	204	38	48	15	5,70
	112 8M 30	08M3011	6A	-	112	285,21	283,83	-	100,0	254	38	48	18	6,80
	144 8M 30	08M3014	6A	-	144	366,69	365,32	-	100,0	336	38	48	20	9,30
	168 8M 30	08M3016	6A	-	168	427,81	426,44	-	100,0	400	38	48	20	11,40
	192 8M 30	08M3019	6A	-	192	488,92	487,55	-	100,0	460	38	48	20	16,00

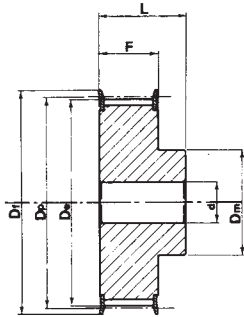
HTD® 8M-50

Caratteristiche Features Merkmalen Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	22 8M 50	08M5022	6F	FL053	22	56,02	54,65	60,0	43,0	-	60	70	12	1,00
	24 8M 50	08M5024	6F	FL069	24	61,12	59,75	66,0	45,0	-	60	70	12	1,23
	26 8M 50	08M5026	6F	FL061	26	66,21	64,84	70,0	48,0	-	60	70	15	1,50
	28 8M 50	08M5028	6F	FL079	28	71,30	69,93	75,0	50,0	-	60	70	15	1,67
	30 8M 50	08M5030	6F	FL073	30	76,39	75,02	83,0	55,0	-	60	70	15	1,97
	32 8M 50	08M5032	6F	FL076	32	81,49	80,16	87,0	60,0	-	60	70	15	2,27
	34 8M 50	08M5034	6F	FL066	34	86,58	85,22	91,0	70,0	-	60	70	15	2,69
	36 8M 50	08M5036	6F	FL068	36	91,67	90,30	97,0	75,0	-	60	70	15	2,97
	38 8M 50	08M5038	6F	FL070	38	96,77	95,39	102,0	75,0	-	60	70	15	3,23
	40 8M 50	08M5040	6F	FL077	40	101,86	100,49	106,0	75,0	-	60	70	18	3,50
	44 8M 50	08M5044	6F	FL075	44	112,05	110,67	120,0	75,0	-	60	70	18	3,90
	48 8M 50	08M5048	6F	FL078	48	122,23	120,86	128,0	75,0	-	60	70	18	4,30
	56 8M 50	08M5056	10WF	FL085	56	142,60	141,23	150,0	80,0	116	60	60	18	5,00
	64 8M 50	08M5064	10WF	FL090	64	162,97	161,60	168,0	80,0	137	60	60	18	5,60
72 8M 50	08M5072	10WF	FL097	72	183,35	181,97	192,0	80,0	158	60	60	18	6,80	
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	80 8M 50	08M5080	10W	-	80	203,72	202,35	-	110,0	180	60	60	18	6,90
	90 8M 50	08M5090	10A	-	90	229,18	227,81	-	110,0	204	60	60	18	8,60
	112 8M 50	08M5011	10A	-	112	285,21	283,83	-	110,0	254	60	60	18	9,60
	144 8M 50	08M5014	10A	-	144	366,69	365,32	-	110,0	336	60	60	20	13,80
	168 8M 50	08M5016	10A	-	168	427,81	426,44	-	120,0	400	60	60	20	16,00
	192 8M 50	08M5019	10A	-	192	488,92	487,55	-	130,0	460	60	60	20	22,40

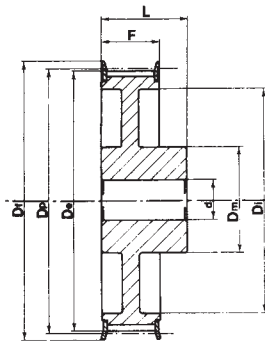
HTD® 8M-85

Caratteristiche Features Merkmalen Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	22 8M 85	08M8522	6F	FL053	22	56,02	54,65	60,0	43,0	-	95	105	12	1,55
	24 8M 85	08M8524	6F	FL069	24	61,12	59,75	66,0	45,0	-	95	105	12	1,90
	26 8M 85	08M8526	6F	FL061	26	66,21	64,84	70,0	48,0	-	95	105	12	2,25
	28 8M 85	08M8528	6F	FL079	28	71,30	69,93	75,0	50,0	-	95	105	15	2,55
	30 8M 85	08M8530	6F	FL073	30	76,39	75,02	83,0	55,0	-	95	105	15	3,00
	32 8M 85	08M8532	6F	FL076	32	81,49	80,16	87,0	60,0	-	95	105	15	3,57
	34 8M 85	08M8534	6F	FL066	34	86,58	85,22	91,0	66,0	-	95	105	15	4,00
	36 8M 85	08M8536	6F	FL068	36	91,67	90,30	97,0	70,0	-	95	105	15	4,50
	38 8M 85	08M8538	6F	FL070	38	96,77	95,39	102,0	75,0	-	95	105	15	5,00
	40 8M 85	08M8540	6F	FL077	40	101,86	100,49	106,0	75,0	-	95	105	18	5,20
	44 8M 85	08M8544	6F	FL075	44	112,05	110,67	120,0	75,0	-	95	105	18	6,60
	48 8M 85	08M8548	6F	FL078	48	122,23	120,86	128,0	80,0	-	95	105	18	7,00
	56 8M 85	08M8556	6F	FL085	56	142,60	141,23	150,0	90,0	-	95	105	18	10,00
	64 8M 85	08M8564	10WF	FL090	64	162,97	161,60	168,0	100,0	137	95	95	20	10,40
72 8M 85	08M8572	10WF	FL097	72	183,35	181,97	192,0	100,0	158	95	95	20	11,40	
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	80 8M 85	08M8580	10W	-	80	203,72	202,35	-	110,0	180	95	95	20	11,10
	90 8M 85	08M8590	10A	-	90	229,18	227,81	-	110,0	204	95	95	20	12,20
	112 8M 85	08M8511	10A	-	112	285,21	283,83	-	110,0	254	95	95	24	15,00
	144 8M 85	08M8514	10A	-	144	366,69	365,32	-	110,0	336	95	95	24	21,50
	168 8M 85	08M8516	10A	-	168	427,81	426,44	-	120,0	400	95	95	24	24,10
	192 8M 85	08M8519	10A	-	192	488,92	487,55	-	130,0	460	95	95	24	30,60

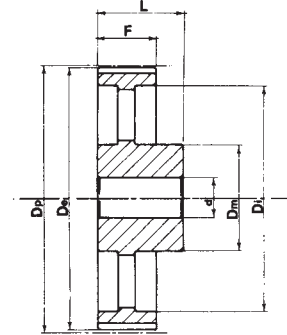
Pulegge dentate per cinghie HTD® / Timing belt pulleys HTD®
HTD® Zahnriemenscheiben / Poulies dentées HTD®
Poleas para correas dentadas HTD®



Tipo / Type
6F



Tipo / Type
6WF



Tipo / Type
6A

HTD® 14M-40

Caratteristiche Features Merkmale Características Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	28 14M 40	14M4028	6F	FL153	28	124,78	122,12	128,0	100,0	-	54	69	24	4,73
	29 14M 40	14M4029	6F	FL154	29	129,23	126,57	138,0	100,0	-	54	69	24	5,09
	30 14M 40	14M4030	6F	FL154	30	133,69	130,99	138,0	100,0	-	54	69	24	5,45
	32 14M 40	14M4032	6F	FL160	32	142,60	139,88	154,0	100,0	-	54	69	24	6,17
	34 14M 40	14M4034	6F	FL166	34	151,52	148,79	160,0	100,0	-	54	69	24	6,88
	36 14M 40	14M4036	6F	FL168	36	160,43	157,68	168,0	100,0	-	54	69	24	7,60
	38 14M 40	14M4038	6F	FL172	38	169,34	166,60	183,0	120,0	-	54	69	24	8,28
	40 14M 40	14M4040	6F	FL162	40	178,25	175,49	188,0	120,0	-	54	69	24	9,26
	44 14M 40	14M4044	6F	FL175	44	196,08	193,28	211,0	120,0	-	54	69	24	10,32
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	48 14M 40	14M4048	6WF	FL180	48	213,90	211,11	226,0	135,0	170	54	69	24	11,50
	56 14M 40	14M4056	6WF	FL182	56	249,55	246,76	256,0	135,0	207	54	69	28	13,05
	64 14M 40	14M4064	6WF	FL184	64	285,21	282,41	296,0	135,0	240	54	69	28	14,40
	72 14M 40	14M4072	6A	-	72	320,86	318,06	-	135,0	280	54	69	28	16,90
	80 14M 40	14M4080	6A	-	80	356,51	353,71	-	135,0	314	54	69	28	18,50
	90 14M 40	14M4090	6A	-	90	401,07	398,28	-	135,0	358	54	69	28	20,00
	112 14M 40	14M4011	6A	-	112	499,11	496,32	-	135,0	456	54	69	28	26,70
	144 14M 40	14M4014	6A	-	144	641,71	638,92	-	135,0	600	54	69	28	35,00
	168 14M 40	14M4016	6A	-	168	748,66	745,87	-	135,0	706	54	69	28	44,20
	192 14M 40	14M4019	6A	-	192	855,62	852,82	-	135,0	813	54	69	28	52,20
216 14M 40	14M4021	6A	-	216	962,57	959,76	-	150,0	920	54	69	28	62,50	

HTD® 14M-55

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	28 14M 55	14M5528	6F	FL153	28	124,78	122,12	128,0	100,0	-	70	85	24	5,60
		29 14M 55	14M5529	6F	FL154	29	129,23	126,57	138,0	100,0	-	70	85	24	6,10
		30 14M 55	14M5530	6F	FL154	30	133,69	130,99	138,0	100,0	-	70	85	24	6,60
		32 14M 55	14M5532	6F	FL160	32	142,60	139,88	154,0	100,0	-	70	85	24	7,60
		34 14M 55	14M5534	6F	FL166	34	151,52	148,79	160,0	100,0	-	70	85	24	8,60
		36 14M 55	14M5536	6F	FL168	36	160,43	157,68	168,0	100,0	-	70	85	24	9,60
		38 14M 55	14M5538	6F	FL172	38	169,34	166,60	183,0	120,0	-	70	85	24	10,80
		40 14M 55	14M5540	6F	FL162	40	178,25	175,49	188,0	120,0	-	70	85	24	11,20
		44 14M 55	14M5544	6F	FL175	44	196,08	193,28	211,0	120,0	-	70	85	24	12,50
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	48 14M 55	14M5548	10WF	FL180	48	213,90	211,11	226,0	135,0	170	70	70	24	13,70
		56 14M 55	14M5556	10WF	FL182	56	249,55	246,76	256,0	135,0	207	70	70	28	14,50
		64 14M 55	14M5564	10WF	FL184	64	285,21	282,41	296,0	135,0	240	70	70	28	15,60
		72 14M 55	14M5572	10A	-	72	320,86	318,06	-	135,0	280	70	70	28	16,90
		80 14M 55	14M5580	10A	-	80	356,51	353,71	-	135,0	314	70	70	28	20,00
		90 14M 55	14M5590	10A	-	90	401,07	398,28	-	135,0	358	70	70	28	22,60
		112 14M 55	14M5511	10A	-	112	499,11	496,32	-	135,0	456	70	70	28	29,50
		144 14M 55	14M5514	10A	-	144	641,71	638,92	-	135,0	600	70	70	28	39,00
		168 14M 55	14M5516	10A	-	168	748,66	745,87	-	135,0	706	70	70	28	48,50
		192 14M 55	14M5519	10A	-	192	855,62	852,82	-	135,0	813	70	70	28	57,80
216 14M 55	14M5521	10A	-	216	962,57	959,76	-	150,0	920	70	70	28	67,00		

HTD® 14M-85

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	28 14M 85	14M8528	6F	FL153	28	124,78	122,12	128,0	100,0	-	102	117	24	7,70
		29 14M 85	14M8529	6F	FL154	29	129,23	126,57	138,0	100,0	-	102	117	24	8,40
		30 14M 85	14M8530	6F	FL154	30	133,69	130,99	138,0	100,0	-	102	117	24	9,10
		32 14M 85	14M8532	6F	FL160	32	142,60	139,88	154,0	100,0	-	102	117	24	10,50
		34 14M 85	14M8534	6F	FL166	34	151,52	148,79	160,0	100,0	-	102	117	24	11,90
		36 14M 85	14M8536	6F	FL168	36	160,43	157,68	168,0	100,0	-	102	117	32	13,20
		38 14M 85	14M8538	6F	FL172	38	169,34	166,60	183,0	120,0	-	102	117	32	15,15
		40 14M 85	14M8540	6F	FL162	40	178,25	175,49	188,0	135,0	-	102	117	32	17,10
		44 14M 85	14M8544	6F	FL175	44	196,08	193,28	211,0	135,0	-	102	117	32	23,30
48 14M 85	14M8548	6F	FL180	48	213,90	211,11	226,0	150,0	-	102	117	32	25,00		
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	56 14M 85	14M8556	10WF	FL182	56	249,55	246,76	256,0	150,0	207	102	102	32	25,00
		64 14M 85	14M8564	10WF	FL184	64	285,21	282,41	296,0	150,0	240	102	102	32	30,50
		72 14M 85	14M8572	10A	-	72	320,86	318,06	-	150,0	278	102	102	32	28,80
		80 14M 85	14M8580	10A	-	80	356,51	353,71	-	150,0	314	102	102	32	30,10
		90 14M 85	14M8590	10A	-	90	401,07	398,28	-	150,0	358	102	102	32	33,00
		112 14M 85	14M8511	10A	-	112	499,11	496,32	-	150,0	456	102	102	32	41,80
		144 14M 85	14M8514	10A	-	144	641,71	638,92	-	150,0	600	102	102	32	52,40
		168 14M 85	14M8516	10A	-	168	748,66	745,87	-	150,0	706	102	102	32	60,30
		192 14M 85	14M8519	10A	-	192	855,62	852,82	-	165,0	813	102	102	32	70,20
		216 14M 85	14M8521	10A	-	216	962,57	959,76	-	160,0	920	102	102	32	81,00

Pulegge dentate per cinghie HTD® / Timing belt pulleys HTD®
HTD® Zahnriemenscheiben / Poulies dentées HTD®
Poleas para correas dentadas HTD®

HTD® 14M-115

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	28 14M 115	14M1128	6F	FL153	28	124,78	122,12	128,0	100,0	-	133	148	32	9,20
		29 14M 115	14M1129	6F	FL154	29	129,23	126,57	138,0	100,0	-	133	148	32	10,20
		30 14M 115	14M1130	6F	FL154	30	133,69	130,99	138,0	100,0	-	133	148	32	11,20
		32 14M 115	14M1132	6F	FL160	32	142,60	139,88	154,0	100,0	-	133	148	32	13,20
		34 14M 115	14M1134	6F	FL166	34	151,52	148,79	160,0	100,0	-	133	148	32	14,80
		36 14M 115	14M1136	6F	FL168	36	160,43	157,68	168,0	100,0	-	133	148	32	16,60
		38 14M 115	14M1138	6F	FL172	38	169,34	166,60	183,0	120,0	-	133	148	32	19,20
		40 14M 115	14M1140	6F	FL162	40	178,25	175,49	188,0	135,0	-	133	148	32	20,56
		44 14M 115	14M1144	6F	FL175	44	196,08	193,28	211,0	140,0	-	133	148	32	21,93
		48 14M 115	14M1148	6F	FL180	48	213,90	211,11	226,0	150,0	-	133	148	32	25,00
		56 14M 115	14M1156	6F	FL182	56	249,55	246,76	256,0	150,0	-	133	148	32	27,50
		64 14M 115	14M1164	10WF	FL184	64	285,21	282,41	296,0	150,0	240	133	133	32	30,10
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	72 14M 115	14M1172	10A	-	72	320,86	318,06	-	150,0	278	133	133	32	32,83
		80 14M 115	14M1180	10A	-	80	356,51	353,71	-	150,0	314	133	133	32	35,55
		90 14M 115	14M1190	10A	-	90	401,07	398,28	-	150,0	358	133	133	32	41,00
		112 14M 115	14M1111	10A	-	112	499,11	496,32	-	150,0	456	133	133	32	54,40
		144 14M 115	14M1114	10A	-	144	641,71	638,92	-	165,0	600	133	133	32	67,80
		168 14M 115	14M1116	10A	-	168	748,66	745,87	-	165,0	706	133	133	32	75,80
		192 14M 115	14M1119	10A	-	192	855,62	852,82	-	165,0	813	133	133	32	88,30
		216 14M 115	14M1121	10A	-	216	962,57	959,76	-	165,0	920	133	133	32	98,00

HTD® 14M-170

Caratteristiche Features Merkmal Características	Codice Code symbol Bezeichnung 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 Typ Code flasque Código brida	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	d	Peso Weight / Gewicht Poids / Peso Kg	
Acciaio / Steel / Stahl Acier / Acero	con flangia / with flanges mit Flanges / avec flasques con tapetas	28 14M 170	14M1728	6F	FL153	28	124,78	122,12	128,0	100,0	-	187	202	32	9,20
		29 14M 170	14M1729	6F	FL154	29	129,23	126,57	138,0	100,0	-	187	202	32	10,20
		30 14M 170	14M1730	6F	FL154	30	133,69	130,99	138,0	100,0	-	187	202	32	11,20
		32 14M 170	14M1732	6F	FL160	32	142,60	139,88	154,0	100,0	-	187	202	32	13,20
		34 14M 170	14M1734	6F	FL166	34	151,52	148,79	160,0	100,0	-	187	202	32	14,80
		36 14M 170	14M1736	6F	FL168	36	160,43	157,68	168,0	100,0	-	187	202	32	16,60
		38 14M 170	14M1738	6F	FL172	38	169,34	166,60	183,0	120,0	-	187	202	32	19,20
		40 14M 170	14M1740	6F	FL162	40	178,25	175,49	188,0	135,0	-	187	202	32	20,56
		44 14M 170	14M1744	6F	FL175	44	196,08	193,28	211,0	140,0	-	187	202	32	21,93
		48 14M 170	14M1748	6F	FL180	48	213,90	211,11	226,0	150,0	-	187	202	32	25,00
		56 14M 170	14M1756	6F	FL182	56	249,55	246,76	256,0	150,0	-	187	202	32	27,50
		64 14M 170	14M1764	10WF	FL184	64	285,21	282,41	296,0	150,0	240	187	187	32	30,10
Ghisa / Cast iron Grauguss / Fonte Hierro fundido	senza flangia / without flanges / ohne Flanschen sans flasques / sin tapetas	72 14M 170	14M1772	10A	-	72	320,86	318,06	-	150,0	278	187	187	32	32,83
		80 14M 170	14M1780	10A	-	80	356,51	353,71	-	150,0	314	187	187	32	35,55
		90 14M 170	14M1790	10A	-	90	401,07	398,28	-	150,0	358	187	187	32	41,00
		112 14M 170	14M1711	10A	-	112	499,11	496,32	-	150,0	456	187	187	32	54,40
		144 14M 170	14M1714	10A	-	144	641,71	638,92	-	165,0	600	187	187	32	67,80
		168 14M 170	14M1716	10A	-	168	748,66	745,87	-	165,0	706	187	187	32	75,80
		192 14M 170	14M1719	10A	-	192	855,62	852,82	-	165,0	813	187	187	32	88,30
		216 14M 170	14M1721	10A	-	216	962,57	959,76	-	165,0	920	187	187	32	98,00

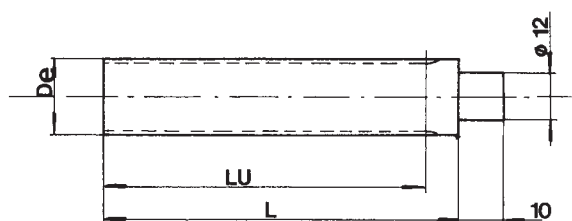
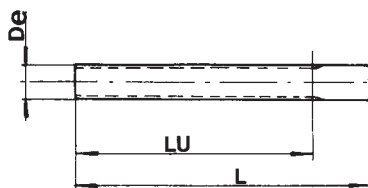
Materiale:
alluminio 6082 T6
UNI 9006/4 adatto al
trattamento anodico

Material:
aluminium 6082 T6
UNI 9006/4 suitable for
anodic treatment

Werkstoff:
aluminium 6082 T6
UNI 9006/4 geeignet für
anodischen oxydation

Matière:
aluminium 6082 T6
UNI 9006/4 apte au
traitement anodique

Material:
aluminio 6082 T6
UNI 9006/4 apto para la
oxidacion anodica



HTD® 3M

Codice Code symbol Bezeichnung Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Lu	L
9 3M	B03M009	9	8,59	7,83	75	100
10 3M	B03M010	10	9,55	8,79	75	100
11 3M	B03M011	11	10,50	9,74	75	100
12 3M	B03M012	12	11,46	10,70	100	125
13 3M	B03M013	13	12,41	11,65	100	125
14 3M	B03M014	14	13,37	12,61	100	125
15 3M	B03M015	15	14,32	13,56	100	125
16 3M	B03M016	16	15,28	14,52	125	155
17 3M	B03M017	17	16,23	15,47	125	155
18 3M	B03M018	18	17,19	16,43	125	155
19 3M	B03M019	19	18,14	17,38	125	155
20 3M	B03M020	20	19,10	18,34	150	165
21 3M	B03M021	21	20,05	19,29	150	165
22 3M	B03M022	22	21,01	20,25	150	165
23 3M	B03M023	23	21,96	21,20	150	165
24 3M	B03M024	24	22,92	22,16	150	165
25 3M	B03M025	25	23,87	23,11	150	165
26 3M	B03M026	26	24,83	24,07	150	165
27 3M	B03M027	27	25,78	25,02	150	165
28 3M	B03M028	28	26,74	25,98	150	165
29 3M	B03M029	29	27,69	26,93	150	165
30 3M	B03M030	30	28,65	27,89	175	183
31 3M	B03M031	31	29,60	28,84	175	183
32 3M	B03M032	32	30,56	29,80	175	183
33 3M	B03M033	33	31,54	30,75	175	183
34 3M	B03M034	34	32,47	31,71	175	183
35 3M	B03M035	35	33,42	32,66	175	183
36 3M	B03M036	36	34,38	33,62	200	200
37 3M	B03M037	37	35,33	34,57	200	200
38 3M	B03M038	38	36,29	35,53	200	200
39 3M	B03M039	39	37,24	36,48	200	200
40 3M	B03M040	40	38,20	37,44	200	200
42 3M	B03M042	42	40,11	39,34	200	200
44 3M	B03M044	44	42,02	41,26	200	200
45 3M	B03M045	45	42,97	42,21	200	200
48 3M	B03M048	48	45,84	45,08	200	200
50 3M	B03M050	50	47,75	46,99	200	200
52 3M	B03M052	52	49,66	48,90	200	200
54 3M	B03M054	54	51,57	50,81	200	200
56 3M	B03M056	56	53,48	52,72	200	200
60 3M	B03M060	60	57,30	56,54	200	200
62 3M	B03M062	62	59,21	58,45	200	200
64 3M	B03M064	64	61,12	60,36	200	200
66 3M	B03M066	66	63,03	62,27	200	200
68 3M	B03M068	68	64,94	64,18	200	200
70 3M	B03M070	70	66,85	66,09	200	200
72 3M	B03M072	72	68,75	67,99	200	200

HTD® 5M

Codice Code symbol Bezeichnung Code symbole Numero de fabrica	Nostro codice Our code Unser Code Notre code Nuestro codigo	N. denti N. of teeth Zähnezahl N. bre de dents Cantidad de dientes	Dp	De	Lu	L
12 - 5M	B05M012	12	19,10	17,96	150	165
13 - 5M	B05M013	13	20,69	19,55	150	165
14 - 5M	B05M014	14	22,28	21,14	175	183
15 - 5M	B05M015	15	23,87	22,73	175	183
16 - 5M	B05M016	16	25,46	24,32	175	183
17 - 5M	B05M017	17	27,06	25,92	175	183
18 - 5M	B05M018	18	28,65	27,51	200	200
19 - 5M	B05M019	19	30,24	29,10	200	200
20 - 5M	B05M020	20	31,83	30,69	200	200
21 - 5M	B05M021	21	33,42	32,28	200	200
22 - 5M	B05M022	22	35,01	33,87	200	200
23 - 5M	B05M023	23	36,61	35,47	200	200
24 - 5M	B05M024	24	38,20	37,06	200	200
25 - 5M	B05M025	25	39,79	38,65	200	200
26 - 5M	B05M026	26	41,38	40,24	200	200
27 - 5M	B05M027	27	42,97	41,83	200	200
28 - 5M	B05M028	28	44,56	43,42	200	200
29 - 5M	B05M029	29	46,15	45,01	200	200
30 - 5M	B05M030	30	47,75	46,60	200	200
31 - 5M	B05M031	31	49,34	48,20	200	200
32 - 5M	B05M032	32	50,93	49,79	200	200
33 - 5M	B05M033	33	52,52	51,38	200	200
34 - 5M	B05M034	34	54,11	52,97	200	200
35 - 5M	B05M035	35	55,70	54,56	200	200
36 - 5M	B05M036	36	57,30	56,16	200	200
38 - 5M	B05M038	38	60,48	59,34	200	200
40 - 5M	B05M040	40	63,66	62,52	200	200
42 - 5M	B05M042	42	66,85	65,71	200	200
44 - 5M	B05M044	44	70,03	68,89	200	200
45 - 5M	B05M045	45	71,62	70,48	200	200
46 - 5M	B05M046	46	73,21	72,07	200	200
48 - 5M	B05M048	48	76,39	75,25	200	200
50 - 5M	B05M050	50	79,58	78,43	200	200
54 - 5M	B05M054	54	85,94	84,80	200	200
60 - 5M	B05M060	60	95,49	94,35	200	200
62 - 5M	B05M062	62	98,68	97,54	200	200
72 - 5M	B05M072	72	114,59	113,45	200	200

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