

**Catálogo general**

General catalogue

*Catalogue général*

## **“YUK, más de 50 años comprometidos con nuestros clientes”**

Desde 1964 fabricando y comercializando cadenas y elementos de transmisión. El objetivo de todas las personas que integran YUK es satisfacer a nuestros clientes.

Gracias al espíritu de nuestro equipo, YUK es un espacio de innovación permanente. Disponemos de una amplia variedad de productos y trabajamos para multitud de sectores gracias a nuestra trayectoria y experiencia en la fabricación y comercialización de cadenas y elementos de transmisión.

Si quiere llevar a cabo su proyecto, YUK dispone de un equipo de profesionales cualificado, más de 18.000 m<sup>2</sup> con maquinaria de última generación y más de 20.000 referencias para satisfacer sus necesidades.

Exportamos a más de 40 países con más de 300 clientes internacionales y a 15 sectores diferentes.

## **“YUK, over 50 years of commitment to our customers”**

Since 1964 YUK has been manufacturing and trading chains and transmission elements. The goal of all the people that integrate YUK is our customer's satisfaction.

Thanks to the spirit of our team, YUK is a space for permanent innovation. We propose a wide variety of products and we work for many sectors thanks to our trajectory and our experience in the manufacturing and trading of chains and transmission elements.

In order to help you carrying out your project, YUK disposes of a team of qualified professionals, more than 18,000 m<sup>2</sup> with machines of ultimate generation and more than 20.000 references that will satisfy your requirements.

We export to more than 40 countries with more than 300 international clients and in 15 different sectors.

## **“YUK, plus de 50 ans d'engagement auprès de nos clients”**

*Depuis 1964, nous fabriquons et nous commercialisons des chaînes et des éléments de transmission. L'objectif de toutes les personnes qui intègrent YUK est la satisfaction de nos clients.*

*Grâce à l'esprit de notre équipe, YUK est un espace d'innovation permanente. Nous disposons d'une grande variété de produits et nous travaillons pour de nombreux secteurs grâce à notre trajectoire et à notre expérience dans la fabrication et la commercialisation de chaînes et d'éléments de transmission.*

*YUK vous aide à mener à bien votre projet et à satisfaire vos besoins, grâce à son équipe de professionnels qualifiés, à ses plus de 18.000 m<sup>2</sup> d'installations équipées de machines de dernière génération et plus de 20.000 références pour répondre à vos besoins.*

*Nous exportons vers plus de 40 pays avec plus de 300 clients internationaux et 15 secteurs différents.*

**SECTORES**  
Industries/Secteurs

 <p>Alimentación Food <i>Alimentation</i></p>	 <p>Aceite de palma Palm oil <i>Huile de palme</i></p>	 <p>Automoción Automotive <i>Automobile</i></p>
 <p>Vidrio Glass <i>Verre</i></p>	 <p>Farmacéutica y Química Pharmaceutical and Chemical <i>Industrie pharmaceutique et industrie chimique</i></p>	 <p>Automatización Industrial Industrial Automation <i>Automatisation industrielle</i></p>
 <p>Maquinaria Agrícola Agricultural Equipment <i>Machines agricoles</i></p>	 <p>Cerámico y Ladrillo Ceramics and Bricks <i>Céramique et Briqueteries</i></p>	 <p>Madera Wood <i>Bois</i></p>
 <p>Calderería y Siderurgia Metal Industry <i>Chaudronnerie et Sidérurgie</i></p>	 <p>Azucarera Sugar Industry <i>Industrie sucrière</i></p>	 <p>Tratamiento de aguas Water Treatment <i>Traitement des eaux</i></p>
 <p>Almacenamiento a granel/Silos/Elevadores Bulk Materials Handling/Stowage/Elevators <i>Manutention en vrac / Silos / Élévateurs</i></p>	 <p>Cemento/Minería/Construcción Cement/Mining/Construction <i>Ciment / Mines / Construction</i></p>	 <p>Reciclaje/Basura/Papel/Cartón Recycling/Waste/Paper/Cardboard <i>Recyclage/Déchets/Papier/Carton</i></p>



## 1

### CADENAS DE RODILLOS

ROLLER CHAINS / CHAÎNES À ROULEAUX

<b>DIN 8187 Serie europea</b> European series / Série européenne	13
<b>DIN 8188 Serie americana</b> American series / Série américaine	16
<b>Serie americana reforzada</b> American series reinforced / Série américaine renforcée	19
<b>Con mallas rectas</b> With straight plates / Avec plaques droites	20
<b>De giro lateral</b> Side bow / Flexion latérale	21
<b>Con aletas</b> With attachments / Avec équerres	22
<b>Con pivotes</b> With extended pins / Avec axes débordants	26
<b>Con puente de goma</b> With rubber blocks / Avec taquets caoutchouc	27
<b>Con puente metálico tipo "U"</b> With "U" type attachments / Avec équerres type "U"	28
<b>Doble paso</b> Double pitch / Double pas	29
<b>De eje hueco</b> Hollow pin / Axe creux	35
<b>Cadenas agrícolas</b> Agricultural chains / Chaînes agricoles	37
<b>De acero inoxidable</b> Stainless steel / Acier inox	38
<b>De acero inoxidable de doble paso</b> Stainless steel double pitch / Acier inox double pas	39
<b>De acero inoxidable de eje hueco</b> Stainless steel hollow pin / Acier inox axe creux	40

## 2

### CADENAS DE MALLAS JUNTAS

LEAF CHAINS / CHAÎNES À MAILLES JOINTIVES

<b>BL (LH) Serie</b> Series / Série	44
<b>LL Serie</b> Series / Série	46
<b>AL Serie</b> Series / Série	48

<b>3</b>	<b>CADENAS TRANSPORTADORAS</b> CONVEYOR CHAINS / CHAÎNES DE MANUTENTION	
	<b>M / MT / MC Serie</b> Series / Série	50
	<b>FV / FVT / FVC Serie</b> Series / Série	54
	<b>Y / YT / YC Serie</b> Series / Série	58
	<b>No estándar</b> Non standard / Non standard	61
	<b>No estándar de acero inoxidable</b> Non standard stainless steel / Non standard acier inox	66
	<b>Casquillo fijo</b> Bush chains / Chaînes à douilles	69
	<b>Tipo redler</b> Scraper chains / Chaînes à racloirs	70
	<b>Cadenas de eslabones forjados</b> Forged link chains/ Chaînes forgées	71
	<b>Cadenas galle</b> Gall chains / Chaînes galle	72
	<b>Cadenas de eslabones acodados</b> Offset link chains/ Chaînes à maillons coudés	73
	<b>Cadenas aéreas</b> Aerial chains / Chaînes aériennes	74
<b>4</b>	<b>CADENAS DE CHARNELA</b> FLAT TOP CHAINS / CHAÎNES À PALETTES	
	<b>De acero inoxidable</b> Stainless steel / Acier inox	78
	<b>Termoplásticas</b> Thermoplastic / Thermoplastiques	82
	<b>Accesorios</b> Accessories / Accessoires	88
<b>5</b>	<b>PERFILES Y GUÍAS</b> PROFILES AND GUIDES/ PROFILS ET GUIDES	
	<b>Guías para cadenas de rodillos</b> Roller chain guides / Guides pour chaînes à rouleaux	90
	<b>Guías para correas</b> Belt guides / Guides pour courroies	94
	<b>Guías y perfiles especiales</b> Special guides - profiles / Guides - profils spéciaux	96
	<b>Perfil metálico</b> Metallic profile / Profil métallique	97
	<b>Placas de polietileno</b> Polyethylene sheets / Plaques de polyéthylène	97

## 6

### PIÑONES Y DISCOS

SPROCKETS AND PLATEWHEELS / PIGNONS ET DISQUES

<b>Piñones para cadenas de rodillos DIN 8187</b> Roller chain sprockets / <i>Pignons pour chaînes à rouleaux</i>	100
<b>Discos para cadenas de rodillos DIN 8187</b> Roller chain platewheels / <i>Disques pour chaînes à rouleaux</i>	108
<b>Discos dobles para dos cadenas simples DIN 8187</b> Duplex platewheels for two single chains - DIN 8187 <i>Disques doubles pour deux chaînes simples - DIN 8187</i>	116
<b>Piñones de acero inoxidable</b> Stainless steel sprockets / <i>Pignons acier inox</i>	119
<b>Piñones con eje mecanizado y dientes tratados por inducción</b> Finished bore sprockets with induction heat treatment <i>Pignons alésés avec traitement par induction</i>	120
<b>Piñones para taper</b> Taper bored sprockets / <i>Pignons pour moyeu amovible</i>	122
<b>Piñones y discos para cadena de transporte</b> Sprockets and platewheels for conveyor chain <i>Pignons et disques pour chaîne de manutention</i>	124
<b>Piñones tensores con rodamiento</b> Chain-stretcher sprockets with ball bearing <i>Pignons tendeurs avec roulement</i>	128

## 7

### POLEAS

PULLEYS / POULIES

<b>Poleas trapeciales</b> V-belt pulleys / <i>Poulies trapézoïdales</i>	130
<b>Poleas trapeciales para taper</b> V-belt taper bored pulleys <i>Poulies trapézoïdales pour moyeu amovible</i>	136
<b>Poleas dentadas</b> Timing belt pulleys / <i>Poulies dentées</i>	145
<b>Poleas dentadas para taper</b> Taper bored timing belt pulleys <i>Poulies dentées pour moyeu amovible</i>	154
<b>Poleas dentadas HTD</b> HTD timing belt pulleys / <i>Poulies dentées HTD</i>	161
<b>Poleas dentadas HTD para taper</b> HTD taper bored timing belt pulleys <i>Poulies dentées HTD pour moyeu amovible</i>	175
<b>Poleas dentadas serie "T"</b> "T" timing belt pulleys <i>Poulies dentées série "T"</i>	185
<b>Poleas dentadas serie "AT"</b> "AT" timing belt pulleys <i>Poulies dentées série "AT"</i>	194

## 8

### TAPERS

TAPER BUSHES / MOYEUX AMOVIBLES

#### Tapers

Taper bushes / Moyeux amovibles

202

## 9

### CASQUILLOS DE FIJACIÓN

LOCKING DEVICES / MOYEUX DE SERRAGE

#### KLAA

KLAA / KLAA

205

#### KLAB

KLAB / KLAB

206

#### KLBB

KLBB / KLBB

207

#### KLCC

KLCC / KLCC

208

#### KLDA

KLDA / KLDA

209

#### KLDB

KLDB / KLDB

210

#### KLEE

KLEE / KLEE

211

#### KLFC

KLFC / KLFC

212

#### KLFF

KLFF / KLFF

212

#### KLGG

KLGG / KLGG

213

#### KLHH

KLHH / KLHH

214

#### KLMM

KLMM / KLMM

215

#### KLNN

KLNN / KLNN

216

#### KLPP

KLPP / KLPP

217

#### KLRR

KLRR / KLRR

218

#### KLSS

KLSS / KLSS

219

<b>10</b>	<b>CREMALLERAS Y ENGRANAJES</b> RACKS AND GEARS / CRÉMAILLÈRES ET ENGRENAGES	
	<b>Cremalleras</b> Racks / Crémaillères	222
	<b>Engranajes cilíndricos</b> Spur gears / Engrenages cylindriques	223
	<b>Engranajes cónicos diente recto tipo A</b> Bevel gears type A / Couples coniques type A	225
	<b>Engranajes cónicos diente recto tipo B</b> Bevel gears type B / Couples coniques type B	229
<b>11</b>	<b>HUSILLOS Y TUERCAS</b> SPINDLES AND NUTS/ FUSEAUX ET ÉCROUS	
	<b>Husillos</b> Spindles / Fuseaux	234
	<b>Tuercas</b> Nuts / Écrous	235
<b>12</b>	<b>ACOPLAMIENTOS</b> COUPLINGS / ACCOUPLEMENTS	
	<b>Acoplamientos</b> Couplings / Accouplements	238
<b>13</b>	<b>TENSORES</b> CHAIN STRETCHER / TENDEUR DE CHÂÎNE	
	<b>Tensores</b> Chain stretcher / Tendeur de chaîne	240
<b>14</b>	<b>FABRICACIONES ESPECIALES</b> SPECIAL FABRICATIONS / FABRICATIONS SPÉCIALES	
	<b>Fabricaciones especiales</b> Special fabrications / Fabrications spéciales	242
<b>15</b>	<b>DIÁMETROS PRIMITIVOS DE PIÑONES</b> PRIMITIVE DIAMETERS OF SPROCKETS DIAMÈTRES PRIMITIFS DE PIGNONS	
	<b>Diámetros primitivos de piñones</b> Primitive diameters of sprockets / Diamètres primitifs de pignons	250



- 1** **CADENAS DE RODILLOS**  
ROLLER CHAINS / *CHAÎNES À ROULEAUX*

---

- 2** **CADENAS DE MALLAS JUNTAS**  
LEAF CHAINS / *CHAÎNES À MAILLES JOINTIVES*

---

- 3** **CADENAS TRANSPORTADORAS**  
CONVEYOR CHAINS / *CHAÎNES DE MANUTENTION*

---

- 4** **CADENAS DE CHARNELA**  
FLAT TOP CHAINS / *CHAÎNES À PALETTES*

---

- 5** **PERFILES Y GUÍAS**  
PROFILES AND GUIDES/ *PROFILS ET GUIDES*

---

- 6** **PIÑONES Y DISCOS**  
SPROCKETS AND PLATEWHEELS / *PIGNONS ET DISQUES*

---

- 7** **POLEAS**  
PULLEYS / *POULIES*

---

- 8** **TAPERS**  
TAPER BUSHES / *MOYEUX AMOVIBLES*

---

- 9** **CASQUILLOS DE FIJACIÓN**  
LOCKING DEVICES / *MOYEUX DE SERRAGE*

---

- 10** **CREMALLERAS Y ENGRANAJES**  
RACKS AND GEARS / *CRÉMAILLÈRES ET ENGRENAGES*

---

- 11** **HUSILLOS Y TUERCAS**  
SPINDLES AND NUTS/ *FUSEAUX ET ÉCROUS*

---

- 12** **ACOPLAMIENTOS**  
COUPLINGS / *ACCOUPEMENTS*

---

- 13** **TENSORES**  
CHAIN STRETCHER / *TENDEUR DE CHAÎNE*

---

- 14** **FABRICACIONES ESPECIALES**  
SPECIAL FABRICATIONS / *FABRICATIONS SPÉCIALES*

---

- 15** **DIÁMETROS PRIMITIVOS DE PIÑONES**  
PRIMITIVE DIAMETERS OF SPROCKETS / *DIAMÈTRES PRIMITIFS DE PIGNONS*



# CADENAS DE RODILLOS

## ROLLER CHAINS

### CHAÎNES À ROULEAUX

<b>DIN 8187 Serie europea</b> European series / <i>Série européenne</i>	13
<b>DIN 8188 Serie americana</b> American series / <i>Série américaine</i>	16
<b>Serie americana reforzada</b> American series reinforced / <i>Série américaine renforcée</i>	19
<b>Con mallas rectas</b> With straight plates / <i>Avec plaques droites</i>	20
<b>De giro lateral</b> Side bow / <i>Flexion latérale</i>	21
<b>Con aletas</b> With attachments / <i>Avec équerres</i>	22
<b>Con pivotes</b> With extended pins / <i>Avec axes débordants</i>	26
<b>Con puente de goma</b> With rubber blocks / <i>Avec taquets caoutchouc</i>	27
<b>Con puente metálico tipo "U"</b> With "U" type attachments / <i>Avec équerres type "U"</i>	28
<b>Doble paso</b> Double pitch / <i>Double pas</i>	29
<b>De eje hueco</b> Hollow pin / <i>Axe creux</i>	35
<b>Cadenas agrícolas</b> Agricultural chains / <i>Chaînes agricoles</i>	37
<b>De acero inoxidable</b> Stainless steel / <i>Acier inox</i>	38
<b>De acero inoxidable de doble paso</b> Stainless steel double pitch / <i>Acier inox double pas</i>	39
<b>De acero inoxidable de eje hueco</b> Stainless steel hollow pin / <i>Acier inox axe creux</i>	40

## ESLABONES PARA CADENAS DE RODILLOS

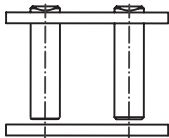
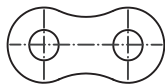
Links for roller chains

Maillons pour Chaînes à rouleaux



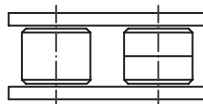
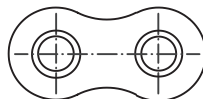
### Enganche para remachar

Outer link  
Maillon extérieur



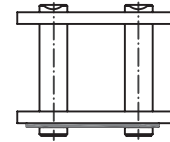
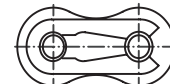
### Interior

Inner link  
Maillon intérieur



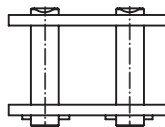
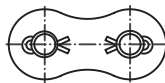
### Unión con clip

Connecting link with clip  
Maillon avec clip



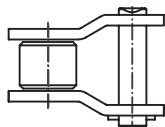
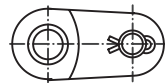
### Unión con pasador

Connecting link with cotter  
Maillon avec goupille



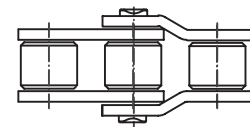
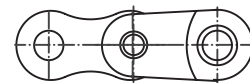
### Unión acodada

Offset link  
Maillon coudé



### Acodado de 3 rodillos

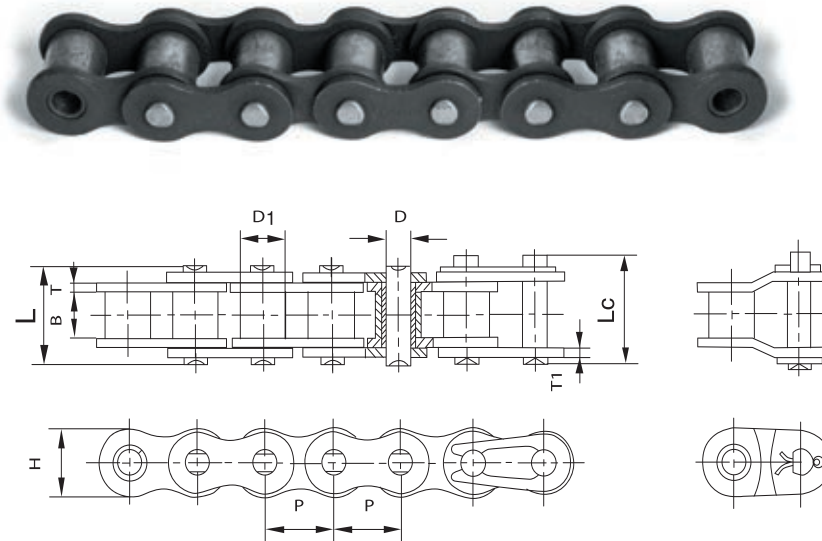
Double offset link  
Maillon coudé double



# CADENAS DE RODILLOS SIMPLE DIN 8187 SERIE EUROPEA

Simple roller chains DIN 8187 european series

Chaînes à rouleaux simple DIN 8187 série européenne



## Cadenas de rodillos simples - Serie B

Simple roller chains - B Series

Chaînes à rouleaux simple - Série B

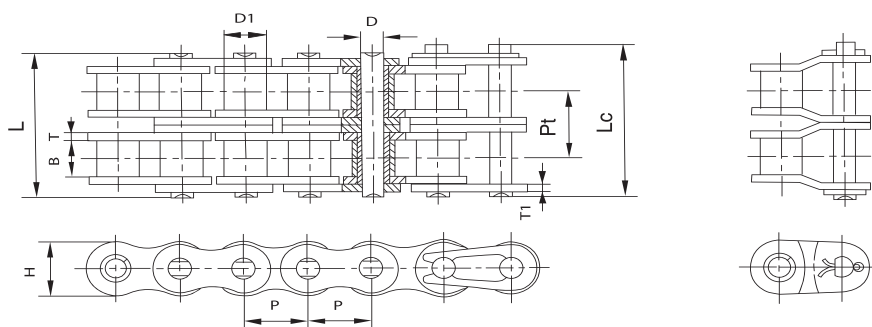
Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P mm	B min mm	D1 max mm	D max mm	L max mm Lc max mm	H max mm	T/T1 max mm	Q min KN	q Kg/m
04B-1	6,000	2,80	4,00	1,85	6,80 7,8	5,00	0,60	3,0	0,11
05B-1	8,000	3,00	5,00	2,31	8,20 8,9	7,10	0,80	5,0	0,20
*06B-1	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15 14,1	8,20	1,30	9,0	0,41
081-1	12,700	3,30	7,75	3,65	10,20 11,70	9,91	0,95	8,2	0,30
083-1	12,700	4,88	7,75	4,09	12,90 14,40	10,30	1,20	12,0	0,42
08B-1	12,700	7,75	8,51	4,45	16,70 18,2	11,80	1,60	18,0	0,69
10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	19,50 20,9	14,70	1,70	22,4	0,93
12B-1	19,050	11,68	12,07	5,72	22,50 24,2	16,00	1,85	29,0	1,15
16B-1	25,400	17,02	15,88	8,28	36,10 37,4	21,00	4,15/3,1	60,0	2,71
20B-1	31,750	19,56	19,05	10,19	41,30 45,0	26,40	4,5/3,5	95,0	3,70
24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40 57,8	33,20	6,0/4,8	160,0	7,10
28B-1	44,450	30,99	27,94	15,90	65,10 69,5	36,70	7,5/6,0	200,0	8,50
32B-1	50,800	30,99	29,21	17,81	66,00 71,0	42,00	7,0/6,0	250,0	10,25
40B-1	63,500	38,10	39,37	22,89	82,20 89,2	52,96	8,5/8,0	355,0	16,35
48B-1	76,200	45,72	48,26	29,24	99,10 107,0	63,80	12/10	560,0	25,00
56B-1	88,900	53,34	53,98	34,32	114,60 123,00	77,80	13,5/12,0	850,00	35,78
64B-1	101,600	60,96	63,50	39,40	130,00 138,50	90,17	15,0/13,0	1.100,00	46,00
72B-1	114,300	68,58	72,39	44,48	147,40 156,40	103,60	17,0/15,0	1.400,00	60,80

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

## CADENAS DE RODILLOS DOBLE DIN 8187 SERIE EUROPEA

Double roller chains DIN 8187 european series

Chaînes à rouleaux doubles DIN 8187 série européenne



### Cadenas de rodillos dobles - serie B

Double roller chains - B series

Chaînes à rouleaux doubles - Série B

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Paso transversal Transverse pitch Pas transversal	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T/T1 max	Pt	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
05B-2	8,000	3,00	5,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	5,64	7,8	0,33
*06B-2	9,525	5,72	6,35	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	10,24	16,9	0,77
08B-2	12,700	7,75	8,51	4,45	31,2	32,2	11,80	1,60	13,92	32,0	1,34
10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	16,59	44,5	1,84
12B-2	19,050	11,68	12,07	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	19,46	57,8	2,31
16B-2	25,400	17,02	15,88	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15/3,1	31,88	106,0	5,42
20B-2	31,750	19,56	19,05	10,19	77,8	81,5	26,40	4,5/3,5	36,45	170,0	7,20
24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,0/4,8	48,36	280,0	13,40
28B-2	44,450	30,99	27,94	15,90	124,6	129,1	36,70	7,5/6,0	59,56	360,0	16,60
32B-2	50,800	30,99	29,21	17,81	124,6	129,6	42,00	7,0/6,0	58,55	450,0	21,00
40B-2	63,500	38,10	39,37	22,89	154,5	161,5	52,96	8,5/8,0	72,29	630,0	32,00
48B-2	76,200	45,72	48,26	29,24	190,4	198,2	63,80	12/10	91,21	1.000,0	50,00
56B-2	88,900	53,34	53,98	34,32	221,20	229,60	77,80	13,5/12,0	106,60	1.600,00	71,48
64B-2	101,600	60,96	63,50	39,40	249,90	258,40	90,17	15,0/13,0	119,89	2.000,00	91,00
72B-2	114,300	68,58	72,39	44,48	283,70	292,70	103,60	17,0/15,0	136,27	2.500,00	120,40

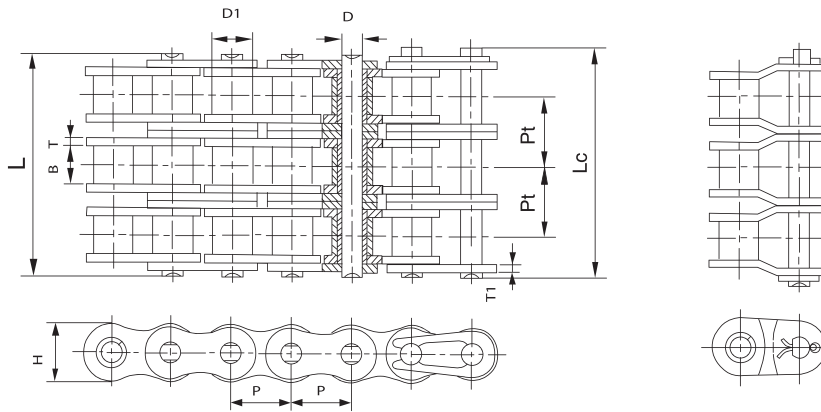
\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

# CADENAS DE RODILLOS TRIPLE DIN 8187 SERIE EUROPEA

Triple roller chains DIN 8187 european series

Chaînes à rouleaux triples DIN 8187 série européenne

1



## Cadenas de rodillos triples - Serie B

Triple roller chains - B Series

Chaînes à rouleaux triples - Série B

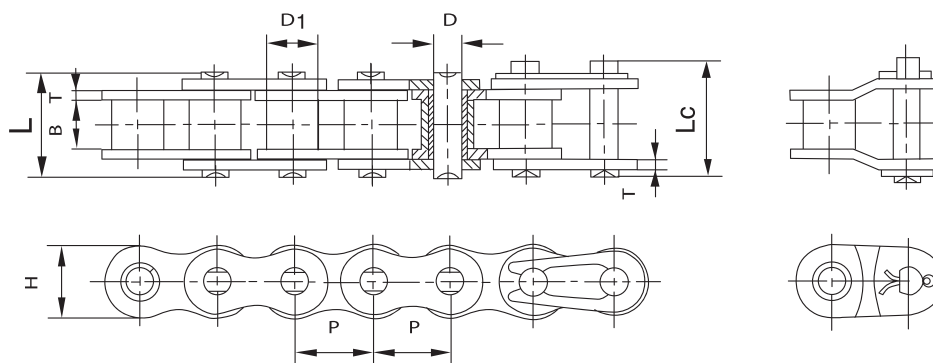
Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Paso transversal Transverse pitch Pas transversal	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P mm	B min mm	D1 max mm	D max mm	L max mm	Lc max mm	H max mm	T/T1 max mm	Pt mm	Q min KN	q Kg/m
05B-3	8,000	3,00	5,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	5,64	11,1	0,48
*06B-3	9,525	5,72	6,35	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	10,24	24,9	1,16
08B-3	12,700	7,75	8,51	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	13,92	47,5	2,03
10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	16,59	66,7	2,77
12B-3	19,050	11,68	12,07	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	19,46	86,7	3,46
16B-3	25,400	17,02	15,88	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15/3,1	31,88	160,0	8,13
20B-3	31,750	19,56	19,05	10,19	114,2	117,9	26,40	4,5/3,5	36,45	250,0	10,82
24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,0/4,8	48,36	425,0	20,10
28B-3	44,450	30,99	27,94	15,90	184,2	188,7	36,70	7,5/6,0	59,56	530,0	24,92
32B-3	50,800	30,99	29,21	17,81	183,2	188,2	42,00	7,0/6,0	58,55	670,0	31,56
40B-3	63,500	38,10	39,37	22,89	226,8	233,8	52,96	8,5/8,0	72,29	950,0	48,10
48B-3	76,200	45,72	48,26	29,24	281,6	289,4	63,80	12/10	91,21	1.500,0	75,00
56B-3	88,900	53,34	53,98	34,32	327,80	336,20	77,80	13,5/12,0	106,60	2.240,00	107,18
64B-3	101,600	60,96	63,50	39,40	369,80	378,30	90,17	15,0/13,0	119,89	3.000,00	136,00
72B-3	114,300	68,58	72,39	44,48	420,00	429,00	103,60	17,0/15,0	136,27	3.750,00	180,00

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

## CADENAS DE RODILLOS SIMPLE DIN 8188 SERIE AMERICANA

Simple roller chains DIN 8188 american series

Chaînes à rouleaux simple DIN 8188 série américaine



### Cadenas de rodillos simples - Serie A

Simple roller chains - A Series

Chaînes à rouleaux simple - Série A

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre		
DIN/ISO	ASA	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T max	Q min	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
*04C-1	*25-1	6,350	3,18	3,30	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	3,20	0,15
*06C-1	*35-1	9,525	4,77	5,08	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	7,90	0,33
085-1	41-1	12,700	6,25	7,77	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	6,67	0,41
08A-1	40-1	12,700	7,85	7,95	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62
10A-1	50-1	15,875	9,40	10,16	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02
12A-1	60-1	19,050	12,57	11,91	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50
16A-1	80-1	25,400	15,75	15,88	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60
20A-1	100-1	31,750	18,90	19,05	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91
24A-1	120-1	38,100	25,22	22,23	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62
28A-1	140-1	44,450	25,22	25,40	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50
32A-1	160-1	50,800	31,55	28,58	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10
40A-1	200-1	63,500	37,85	39,68	19,85	80,30	87,20	60,00	8,00	353,80	16,15
48A-1	240-1	76,200	47,35	47,63	23,81	95,50	103,00	72,39	9,50	510,30	23,20

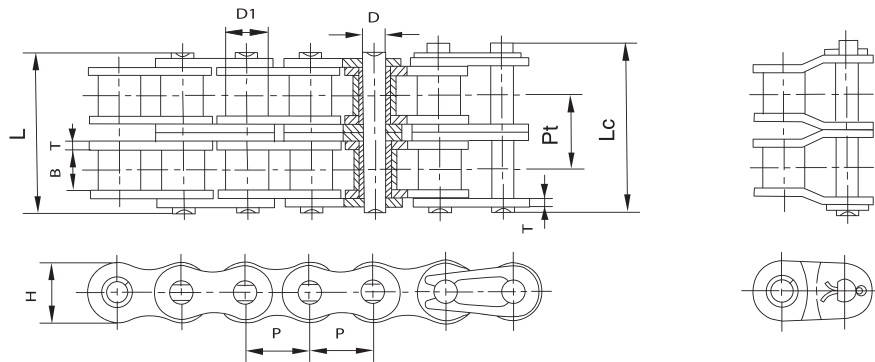
\* Cadena de casquillo fijo / Bush chains / Chaîne à douilles



# CADENAS DE RODILLOS DOBLE DIN 8188 SERIE AMERICANA

Double roller chains DIN 8188 american series

Chaînes à rouleaux doubles DIN 8188 série américaine



## Cadenas de rodillos dobles - Serie A

Double roller chains - A Series

Chaînes à rouleaux doubles - Série A

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Paso transversal Transverse pitch Pas transversal	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre		
DIN/ISO	ASA	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T max	Pt	Q min	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
*04C-2	*25-2	6,350	3,18	3,30	2,31	14,50	15,00	6,00	0,80	6,40	7,00	0,28
*06C-2	*35-2	9,525	4,77	5,08	3,58	22,50	23,30	9,00	1,30	10,13	15,80	0,63
085-2	41-2	12,700	6,25	7,77	3,58	25,70	26,90	9,91	1,30	11,95	13,34	0,81
08A-2	40-2	12,700	7,85	7,95	3,96	31,00	32,20	12,00	1,50	14,38	28,20	1,12
10A-2	50-2	15,875	9,40	10,16	5,08	38,90	40,40	15,09	2,03	18,11	44,40	2,00
12A-2	60-2	19,050	12,57	11,91	5,94	48,80	50,50	18,00	2,42	22,78	63,60	2,92
16A-2	80-2	25,400	15,75	15,88	7,92	62,70	64,30	24,00	3,25	29,29	113,40	5,15
20A-2	100-2	31,750	18,90	19,05	9,53	76,40	80,50	30,00	4,00	35,76	177,00	7,80
24A-2	120-2	38,100	25,22	22,23	11,10	95,80	99,70	35,70	4,80	45,44	254,00	11,70
28A-2	140-2	44,450	25,22	25,40	12,70	103,30	107,90	41,00	5,60	48,87	344,80	15,14
32A-2	160-2	50,800	31,55	28,58	14,27	123,30	128,10	47,80	6,40	58,55	453,60	20,14
40A-2	200-2	63,500	37,85	39,68	19,85	151,90	158,80	60,00	8,00	71,55	707,60	32,24
48A-2	240-2	76,200	47,35	47,63	23,81	183,40	190,80	72,39	9,50	87,83	1.020,60	45,23

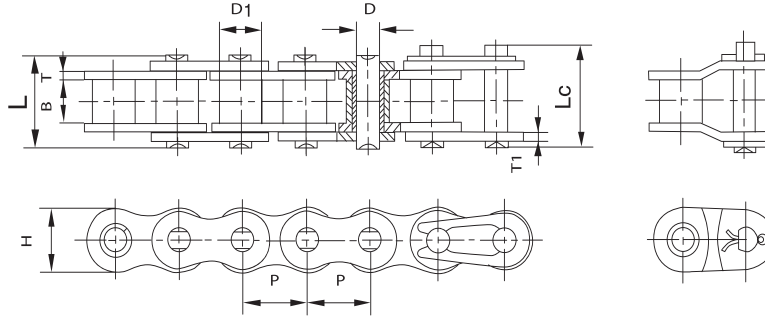
\* Cadena de casquillo fijo / Bush chains / Chaîne à douilles



# CADENAS DE RODILLOS SERIE AMERICANA REFORZADA

Roller chains american series reinforced

Chaînes à rouleaux série américaine renforcée

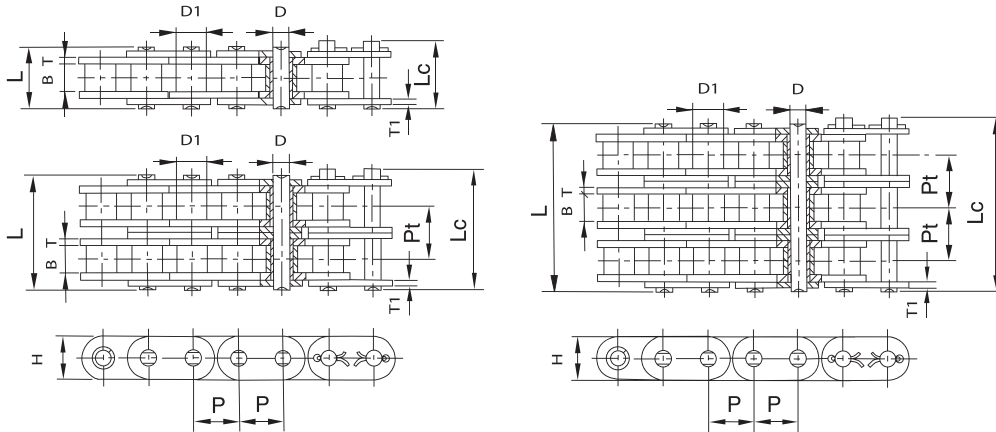


Referencia Reference Référence		Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Paso transversal Transverse pitch Pas transversal	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre	
DIN/ISO	ANSI	P mm	B min	D1 max mm	D max mm	L max mm	Lc max mm	H max mm	T max mm	Pt mm	Q min KN	q Kg/m
	*35H-1	9.525	4.77	5.08	3.58	13.3	14.3	9.00	1.50		10.8	0.41
08AH-1	40H-1	12.700	7.85	7.95	3.96	18.8	19.9	12.00	2.03		19.1	0.82
10AH-1	50H-1	15.875	9.40	10.16	5.08	22.1	23.4	15.09	2.42		30.2	1.25
12AH-1	60H-1	19.050	12.57	11.91	5.94	29.2	31.0	18.00	3.25		42.7	1.87
16AH-1	80H-1	25.400	15.75	15.88	7.92	36.2	37.7	24.00	4.00		71.4	3.10
20AH-1	100H-1	31.750	18.90	19.05	9.53	43.6	46.9	30.00	4.80		112.4	4.52
24AH-1	120H-1	38.100	25.22	22.23	11.10	53.5	57.5	35.70	5.60		160.9	6.60
28AH-1	140H-1	44.450	25.22	25.40	12.70	57.6	62.2	41.00	6.40		217.3	8.30
32AH-1	160H-1	50.800	31.55	28.58	14.27	68.2	73.0	47.80	7.20		285.8	10.30
36AH-1	180H-1	57.150	35.48	35.71	17.46	75.9	81.6	53.60	8.00		341.8	14.83
40AH-1	200H-1	63.500	37.85	39.68	19.85	86.6	93.5	60.00	9.50		444.5	19.16
48AH-1	240H-1	76.200	47.35	47.63	23.81	109.6	115.9	72.30	12.70		622.5	30.40
12AH-2	60H-2	19.050	12.57	11.91	5.94	55.3	57.1	18.00	3.25	26.11	84.5	3.71
16AH-2	80H-2	25.400	15.75	15.88	7.92	68.8	70.3	24.00	4.00	32.59	145.3	6.15
20AH-2	100H-2	31.750	18.90	19.05	9.53	82.7	86.0	30.00	4.80	39.09	225.9	9.03
24AH-2	120H-2	38.100	25.22	22.23	11.10	102.4	106.4	35.70	5.60	48.87	322.7	13.13
28AH-2	140H-2	44.450	25.22	25.40	12.70	109.8	114.4	41.00	6.40	52.20	437.7	16.60
32AH-2	160H-2	50.800	31.55	28.58	14.27	130.1	134.9	47.80	7.20	61.90	571.6	20.20
40AH-2	200H-2	63.500	37.85	39.68	19.85	164.9	171.8	60.00	9.50	78.31	894.9	38.11
12AH-3	60H-3	19.050	12.57	11.91	5.94	81.4	83.2	18.00	3.25	26.11	113.9	5.54
16AH-3	80H-3	25.400	15.75	15.88	7.92	101.4	102.9	24.00	4.00	32.59	203.5	9.42
20AH-3	100H-3	31.750	18.90	19.05	9.53	121.8	125.1	30.00	4.80	39.09	314.8	12.96
24AH-3	120H-3	38.100	25.22	22.23	11.10	151.2	155.2	35.70	5.60	48.87	444.7	19.64
28AH-3	140H-3	44.450	25.22	25.40	12.70	162.0	166.6	41.00	6.40	52.20	598.4	24.90
32AH-3	160H-3	50.800	31.55	28.58	14.27	192.0	196.8	47.80	7.20	61.90	787.3	30.10
40AH-3	200H-3	63.500	37.85	39.68	19.85	243.2	250.1	60.00	9.50	78.31	1228.2	57.06

## CADENAS DE RODILLOS CON MALLAS RECTAS

Roller chains with straight plates

Chaînes à rouleaux avec plaques droites

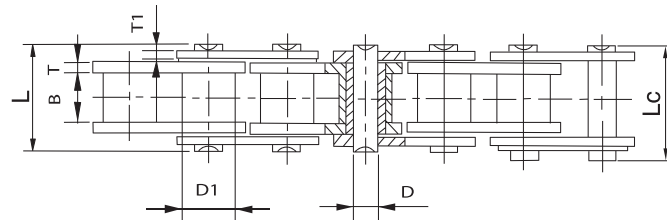
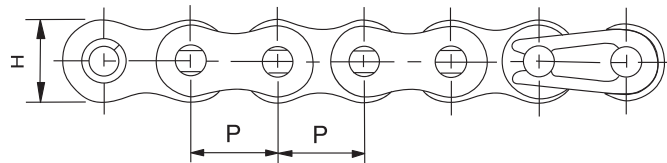
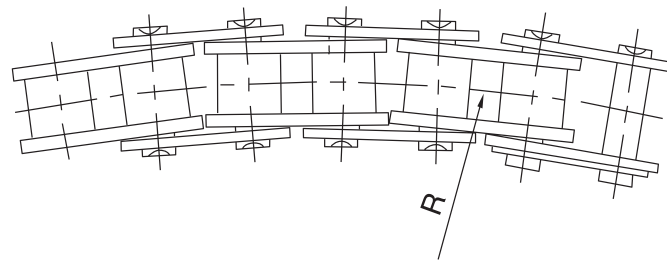


Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Paso transversal Transverse pitch Pas transversal	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P mm	B min mm	D1 max mm	D max mm	L max mm	Lc max mm	H max mm	T/T1 max mm	Pt mm	Q min KN	q Kg/m
C08B-1	12,700	7,75	8,51	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60		18,0	0,80
C10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	19,5	20,9	14,7	1,70		22,4	1,06
C12B-1	19,050	11,68	12,07	5,72	22,5	25,2	16,0	1,85		29,0	1,32
C16B-1	25,400	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1	21,0/24,0	4,15/3,1		60,0	3,08/3,49
C20B-1	31,750	19,56	19,05	10,19	41,3	45,0	26,4	4,5/3,5		95,0	4,16
C24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,2	6,0/4,8		160,0	7,47
C28B-1	44,450	30,99	27,94	15,90	65,1	69,5	36,7	7,5/6,0		200,0	9,90
C32B-1	50,800	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	7,0/6,0		250,0	10,45
C08B-2	12,700	7,75	8,51	4,45	31,2	32,2	11,8	1,60	13,92	32,0	1,45
C10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	36,1	37,5	14,7	1,70	16,59	44,5	2,00
C12B-2	19,050	11,68	12,07	5,72	42,0	44,7	16,0	1,85	19,46	57,8	2,62
C16B-2	25,400	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	21,0/24,0	4,15/3,1	31,88	106,0	6,10/6,92
C20B-2	31,750	19,56	19,05	10,19	77,8	81,5	26,4	4,5/3,5	36,45	170,0	8,23
C24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,2	6,0/4,8	48,36	280,0	14,77
C28B-2	44,450	30,99	27,94	15,90	124,6	129,1	36,7	7,5/6,0	59,56	360,0	19,82
C32B-2	50,800	30,99	29,21	17,81	124,6	129,6	42,0	7,0/6,0	58,55	450,0	20,94
C08B-3	12,700	7,75	8,51	4,45	45,1	46,1	11,8	1,60	13,92	47,5	2,10
C10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	52,7	54,1	14,7	1,70	16,59	66,7	2,87
C12B-3	19,050	11,68	12,07	5,72	61,5	64,2	16,0	1,85	19,46	86,7	3,89
C16B-3	25,400	17,02	15,88	8,28	99,8	102,9	21,0/24,0	4,15/3,1	31,88	160,0	9,12/10,34
C20B-3	31,750	19,56	19,05	10,19	114,2	117,9	26,4	4,5/3,5	36,45	250,0	11,34
C24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,2	6,0/4,8	48,36	425,0	22,10
C28B-3	44,450	30,99	27,94	15,90	184,2	188,7	36,7	7,5/6,0	59,56	530,0	29,64
C32B-3	50,800	30,99	29,21	17,81	183,2	188,2	42,0	7,0/6,0	58,55	670,0	31,27

## CADENAS DE RODILLOS DE GIRO LATERAL

Side bow roller chains

Chaînes à rouleaux flexion latérale



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Radio de giro Side bow radius Rayon courbure latéral	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
ANSI/ISO	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T/T1 max	R min	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
40SB	12,700	7,85	7,95	3,96	16,90	18,10	11,70	1,50	350,00	13,80	0,80
50SB	15,875	9,40	10,16	4,37	20,70	22,70	14,90	2,03	400,00	20,60	1,09
60SB	19,050	12,57	11,91	5,34	26,60	28,40	18,00	2,42	500,00	15,70	1,54
80SB	25,400	15,75	15,88	7,19	34,00	37,30	24,00	3,25	715,00	40,90	2,60
08BSB	12,700	7,75	8,51	3,97	17,40	18,70	11,80	1,60	400,00	14,00	0,70
10BSB	15,875	9,65	10,16	4,50	20,10	21,50	14,70	1,70	400,00	15,60	0,93
12BSB	19,050	11,68	12,07	5,12	23,10	24,80	16,00	1,85	500,00	20,50	1,16
16BSB	25,400	17,02	15,88	7,90	36,50	39,70	21,00	3,7/3,0	500,00	55,60	2,53

## CADENAS DE RODILLOS CON ALETAS

Roller chains with attachments

Chaînes à rouleaux avec équerres

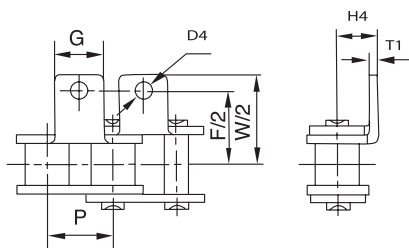
Aleta 90° 1 taladro 1 lado

Attachment 90° 1 hole 1 side

Équerre 90° 1 trou 1 côté



A-1



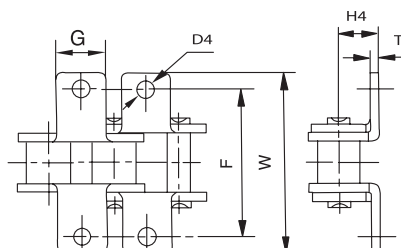
Aleta 90° 1 taladro 2 lados

Attachment 90° 1 hole 2 sides

Équerre 90° 1 trou 2 côtés



K-1



### Cadenas de rodillos con aletas estándar ISO - Serie B

Roller chains with attachments standard ISO - B Series

Chaînes à rouleaux avec équerres standard ISO - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	F	W	T1	H4	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	8,0	19,04	27,0	1,30	6,50	3,5
08B	12,700	9,5	25,40	36,4	1,60	8,90	4,5
10B	15,875	14,3	31,75	44,6	1,70	10,31	5,3
12B	19,050	16,0	38,10	52,4	1,85	13,46	6,4
16B	25,400	19,1	50,80	72,6	3,10	15,88	6,4
20B	31,750	35,0	63,50	100,5	3,50	19,80	9,0
24B	38,100	30,0	76,20	108,4	4,80	26,67	10,5

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponible en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

### Cadenas de rodillos con aletas especial YUK - Serie B

Roller chains with attachments special YUK - B Series

Chaînes à rouleaux avec équerres spécial YUK - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	F	W	T1	H4	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	8	19,0	27,0	1,30	6,5	3,5
08B	12,700	11	27,6	38,4	1,60	8,75	4,3
10B	15,875	14	31,6	45,6	1,70	10,5	5,3
12B	19,050	18	35,4	54,8	1,85	11,6	6,4
16B	25,400	24	53,8	77,6	3,10	16,3	8,2
20B	31,750	25	63,0	99	3,50	19,84	9
24B	38,100	30	76,2	118	4,80	26,7	11

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponible en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

Para otras medidas consultar / Other measures upon request / Fabrication sur mesure: nous consulter

## CADENAS DE RODILLOS CON ALETAS

Roller chains with attachments

Chaînes à rouleaux avec équerres

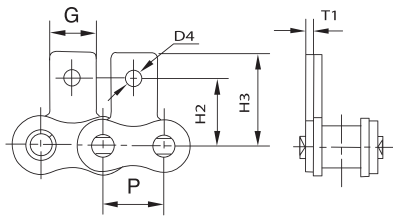
Aleta vertical 1 taladro 1 lado

Straight attachment 1 hole 1 side

Équerre droite 1 trou 1 côté



SA-1



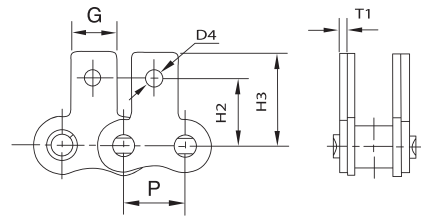
Alerta vertical 1 taladro 2 lados

Straight attachment 1 hole 2 sides

Équerre droite 1 trou 2 côtés



SK-1



## Cadenas de rodillos con aletas estándar ISO - Serie B

Roller chains with attachments standard ISO - B Series

Chaînes à rouleaux avec équerres standard ISO - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	H2	H3	T1	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	8,0	9,52	13,50	1,30	3,5
08B	12,700	9,5	13,35	18,90	1,60	4,3
10B	15,875	14,3	16,50	22,95	1,70	5,3
12B	19,050	16,0	21,45	28,60	1,85	6,4
16B	25,400	19,1	23,15	34,00	3,10	6,4
20B	31,750	35,0	30,50	45,70	3,50	9,0
24B	38,100	36,0	42,70	61,50	4,80	10,5

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponibile en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

## Cadenas de rodillos con aletas especial YUK - Serie B

Roller chains with attachments special YUK - B Series

Chaînes à rouleaux avec équerres spécial YUK - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	H2	H3	T1	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	8	9,5	13,5	1,30	3,5
08B	12,700	11	14,1	19,5	1,60	4,3
10B	15,875	14	16,2	23,2	1,70	5,3
12B	19,050	18	18,2	28,1	1,85	6,4
16B	25,400	24	25,4	37,35	3,10	8,2
20B	31,750	25	31,75	50	3,50	9
24B	38,100	30	36,51	55	4,80	11

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponibile en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

Para otras medidas consultar / Other measures upon request / Fabrication sur mesure: nous consulter

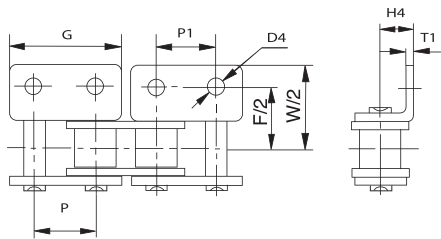
## CADENAS DE RODILLOS CON ALETAS

Roller chains with attachments  
 Chaînes à rouleaux avec équerres

Aleta 90° 2 taladros 1 lado  
 Attachment 90° 2 holes 1 side  
 Équerre 90° 2 trous 1 côté



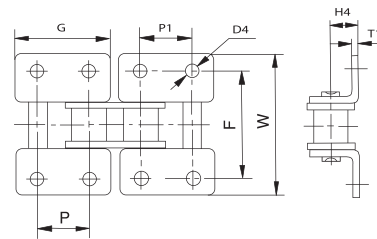
WA-2



Aleta 90° 2 taladros 2 lados  
 Attachment 90° 2 holes 2 side  
 Équerre 90° 2 trous 2 côtés



WK-2



### Cadenas de rodillos con aletas estándar ISO - Serie B

Roller chains with attachments standard ISO - B Series  
 Chaînes à rouleaux avec équerres standard ISO - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	P1	F	W	T1	H4	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	17,65	9,525	19,05	27,50	1,30	6,50	3,5
08B	12,700	24,00	12,700	25,40	36,4	1,60	8,90	4,3
10B	15,875	29,58	15,875	31,80	44,6	1,70	10,31	5,3
12B	19,050	34,05	19,050	38,10	52,4	1,85	13,46	6,4
16B	25,400	46,40	25,400	50,80	72,6	3,10	15,88	6,4
20B	31,750	58,10	31,750	63,50	100,5	3,50	19,80	9,0
24B	38,100	71,30	38,100	76,20	108,4	4,80	26,67	10,5

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponible en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

### Cadenas de rodillos con aletas especial YUK - Serie B

Roller chains with attachments special YUK - B Series  
 Chaînes à rouleaux avec équerres spécial YUK - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	P1	F	W	T1	H4	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	17,75	9,525	19,0	27,0	1,30	6,5	3,5
08B	12,700	24,2	12,7	27,6	38,4	1,60	8,75	4,3
10B	15,875	29,9	15,875	31,6	45,6	1,70	10,5	5,3
12B	19,050	35,25	19,05	35,4	54,8	1,85	11,6	6,4
16B	25,400	45	25,4	53,8	77,6	3,10	16,3	8,2
20B	31,750	58	31,75	63,0	99	3,50	19,84	9
24B	38,100	72	38,1	76,2	118	4,80	26,7	11

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponible en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

Para otras medidas consultar / Other measures upon request / Fabrication sur mesure: nous consulter



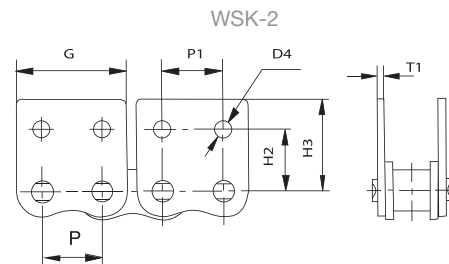
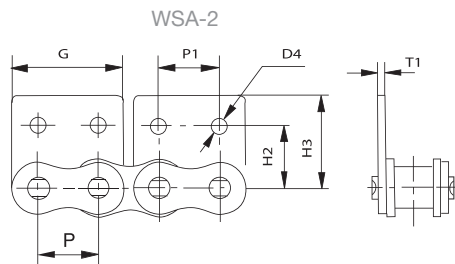
## CADENAS DE RODILLOS CON ALETAS

Roller chains with attachments  
Chaînes à rouleaux avec équerres

Aleta vertical 2 taladros 1 lado  
Straight attachment 2 holes 1 side  
Équerre droite 2 trous 1 côté



Aleta vertical 2 taladros 2 lados  
Straight attachment 2 holes 2 sides  
Équerre droite 2 trous 2 côtés



### Cadenas de rodillos con aletas estándar ISO - Serie B

Roller chains with attachments standard ISO - B Series  
Chaînes à rouleaux avec équerres standard ISO - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	P1	H2	H3	T1	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	17,65	9,525	9,52	13,50	1,30	3,5
08B	12,700	23,30	12,700	13,35	18,90	1,60	4,3
10B	15,875	29,58	15,875	16,50	22,95	1,70	5,3
12B	19,050	34,05	19,050	21,45	28,60	1,85	6,4
16B	25,400	46,40	25,400	23,15	34,00	3,10	6,4
20B	31,750	58,10	31,750	30,50	45,70	3,50	9,0
24B	38,100	71,30	38,100	42,70	61,50	4,80	10,5

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponibile en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

### Cadenas de rodillos con aletas especial YUK - Serie B

Roller chains with attachments special YUK - B Series  
Chaînes à rouleaux avec équerres spécial YUK - Série B

Referencia Reference Référence	P	G	P1	H2	H3	T1	D4
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	17,75	9,525	9,5	13,5	1,30	3,5
08B	12,700	24,2	12,700	14,1	19,5	1,60	4,3
10B	15,875	29,9	15,875	16,2	23,2	1,70	5,3
12B	19,050	35,25	19,050	18,2	28,1	1,85	6,4
16B	25,400	45	25,400	25,4	37,35	3,10	8,2
20B	31,750	58	31,750	31,75	50	3,50	9
24B	38,100	72	38,100	36,51	55	4,80	11

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

Disponibile en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

Para otras medidas consultar / Other measures upon request / Fabrication sur mesure: nous consulter

## CADENAS DE RODILLOS CON PIVOTES

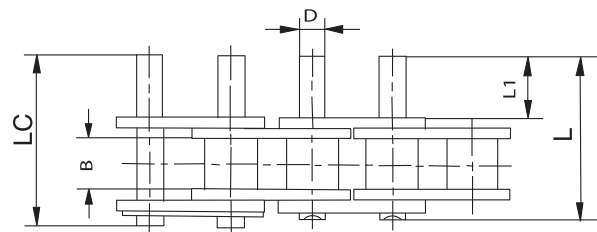
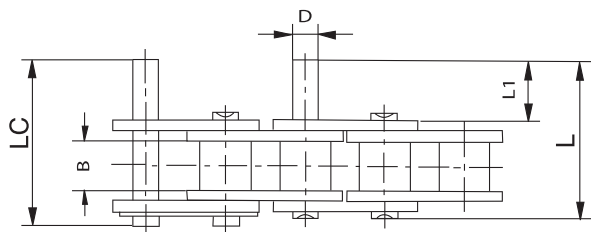
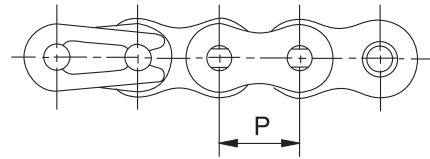
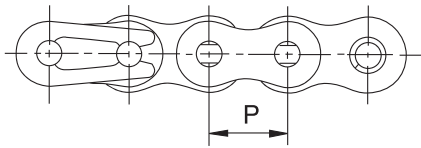
Roller chains with extended pins

Chaînes à rouleaux avec axes débordants



Cada 2 pasos  
Every 2 pitches  
Tous les 2 pas

Todos los pasos  
Every pitches  
Tous les pas



Referencia Reference Référence	P	B	D	L1	L	Lc
DIN/ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm
*06B	9,525	5,72	3,28	11,3	23,4	24,4
08B	12,700	7,75	4,45	15,5	31,2	32,2
10B	15,875	9,65	5,08	17,8	36,1	37,5
12B	19,050	11,68	5,72	20,7	42,0	43,6
16B	25,400	17,02	8,28	33,2	68,0	69,3

\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

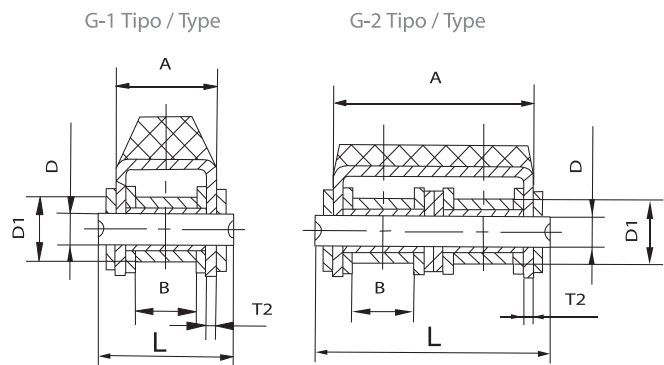
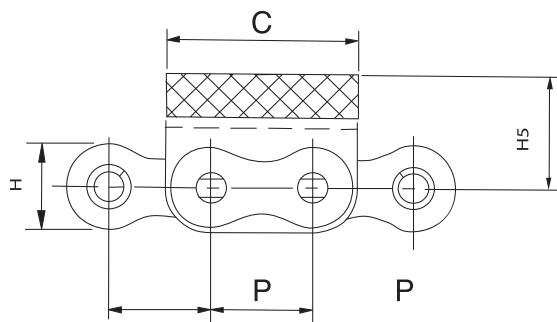
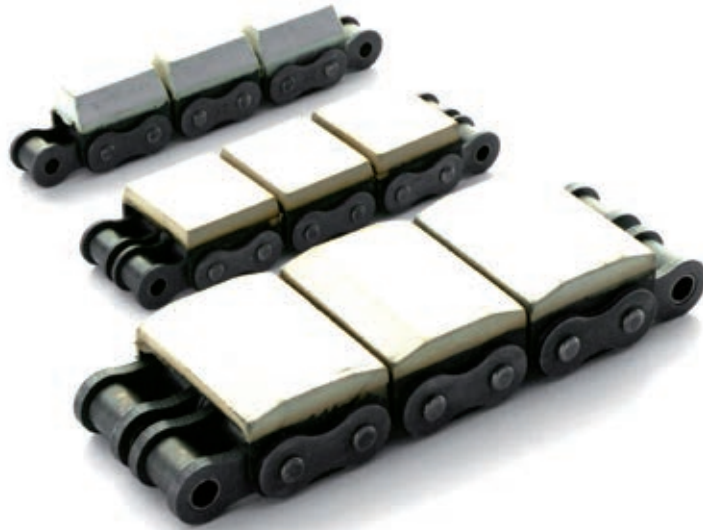
Disponibile en acero inoxidable / Also available in stainless steel / Disponible en acier inox

Para otras medidas consultar / Other measures upon request / Fabrication sur mesure: nous consulter

# CADENAS DE RODILLOS CON PUENTE DE GOMA

Roller chains with rubber blocks

Chaînes à rouleaux avec taquets caoutchouc

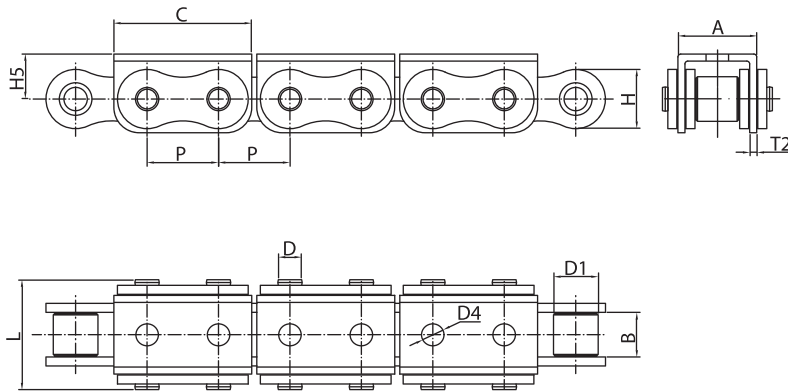


Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Dimensiones de malla y puente de goma Plate and rubber blocks dimensions Dimensions plaques et taquets caoutchouc					Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P	B min	D1 max	D max	L max	H max	A	C	H5	T2	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
08B-G1	12,70	7,75	8,51	4,45	20,0	11,8	14,6	24,2	12,3	1,60	18,0	1,19
08B-G2	12,70	7,75	8,51	4,45	34,3	11,8	28,4	24,2	12,3	1,50	32,0	2,07
10B-G1	15,875	9,65	10,16	5,08	23,2	14,7	16,8	30,0	17,0	1,60	22,4	1,62
10B-G2	15,875	9,65	10,16	5,08	39,7	14,7	33,3	30,0	17,0	1,50	44,5	2,56
12B-G1	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	16,0	19,6	36,0	21,0	1,85	29,0	2,01
12B-G2	19,05	11,68	12,07	5,72	45,3	16,0	39,1	36,0	16,0	1,85	57,8	3,21
16B-G1	25,40	17,02	15,88	8,28	39,7	21,0	29,1	49,0	21,4	1,60	58,0	3,83
16B-G2	25,40	17,02	15,88	8,28	71,58	21,0	61,0	49,0	21,4	1,60	116,0	7,32
16A-G1	25,40	15,75	15,88	7,92	37,2	24,0	27,5	46,0	20,0	2,42	42,0	3,97
20B-G1	31,75	19,56	19,05	10,19	48,0	26,4	36,0	57,0	27,0	3,50	85,0	6,19
24B-G1	38,10	25,40	25,40	14,63	61,6	33,2	47,0	72,6	34,0	4,50	160,0	11,25

## CADENAS DE RODILLOS CON PUENTE METÁLICO TIPO “U”

Roller chains with “U” type attachments

Chaînes à rouleaux avec équerres type “U”



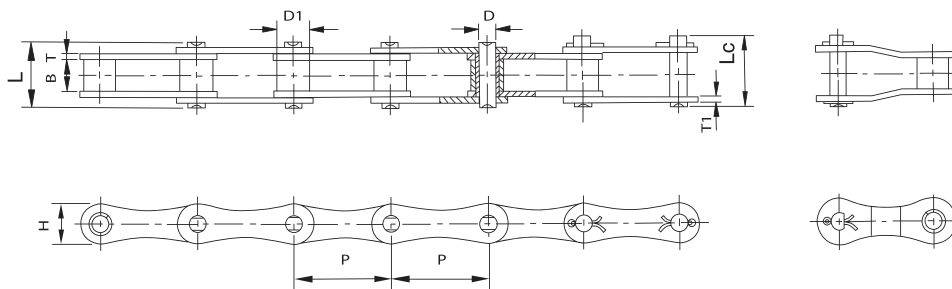
Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Dimensiones del puente metálico tipo U Plate and “U” attachment dimensions Dimensions plaque et équerres “U”						Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P	B min	D1 max	D max	L max	H	A	C	H5	D4	T2	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
08B-U1	12,700	7,75	8,51	4,45	20,00	11,80	14,60	24,20	8,30	4,00	1,60	18,00	1,13
08B-U2	12,700	7,75	8,51	4,45	34,30	11,80	28,40	24,20	8,30	4,00	1,50	32,00	1,96
10B-U1	15,875	9,65	10,16	5,08	23,20	14,70	16,80	30,00	11,30	5,00	1,60	19,00	1,53
10B-U2	15,875	9,65	10,16	5,08	39,70	14,70	33,30	30,00	11,30	5,00	1,50	44,50	2,47
12B-U1	19,050	11,68	12,07	5,72	25,70	16,00	19,60	36,00	13,00	5,00	1,85	29,00	1,90
12B-U2	19,050	11,68	12,07	5,72	45,30	16,00	39,10	36,00	12,00	5,00	1,85	57,80	3,03
16A-U1	25,400	15,75	15,88	7,92	37,20	24,00	27,50	46,00	16,00	7,00	2,42	42,00	3,87
16B-U1	25,400	17,02	15,88	8,28	39,70	21,00	29,05	49,00	15,40	6,00	1,60	58,00	3,73
16B-U2	25,400	17,02	15,88	8,28	71,70	21,00	60,93	49,00	16,20	6,00	1,60	106,00	6,15
20B-U1	31,750	19,56	19,05	10,19	48,00	26,40	36,00	57,00	21,00	8,00	3,50	85,00	6,00
24B-U1	38,100	25,40	25,40	14,63	61,60	33,20	47,00	72,60	28,00	10,00	4,50	160,00	10,88

## CADENAS DE RODILLOS DE DOBLE PASO

Double pitch roller chains

Chaînes à rouleaux double pas

1



### Cadenas de rodillos de doble paso

Double pitch roller chains

Chaînes à rouleaux double pas

Referencia Reference Référence		Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	ANSI	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T/T1 max	Q min	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
208A	2040	25,40	7,85	7,95	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1	0,42
208B		25,40	7,75	8,51	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60	18,0	0,45
210A	2050	31,75	9,40	10,16	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2	0,73
210B		31,75	9,65	10,16	5,08	19,5	20,9	14,7	1,70	22,4	0,65
212A	2060	38,10	12,57	11,91	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8	1,02
212B		38,10	11,68	12,07	5,72	22,5	25,2	16,0	1,85	29,0	0,76
216A	2080	50,80	15,75	15,88	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7	1,70
216AH	2080H	50,80	15,75	15,88	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7	2,17
216B		50,80	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1	21,0	4,15/3,1	60,0	1,75
220A	2100	63,50	18,90	19,05	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5	2,55
220B		63,50	19,56	19,05	10,19	41,3	45,0	26,4	4,5/3,5	95,0	2,62
224A	2120	76,20	25,22	22,23	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0	4,06
224B		76,20	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,2	6,0/4,8	160,0	4,70
228B		88,90	30,99	27,94	15,90	65,1	69,5	36,7	7,5/6,0	200,0	6,23
232B		101,60	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	7,0/6,0	250,0	6,72

## CADENAS DE RODILLOS DE DOBLE PASO

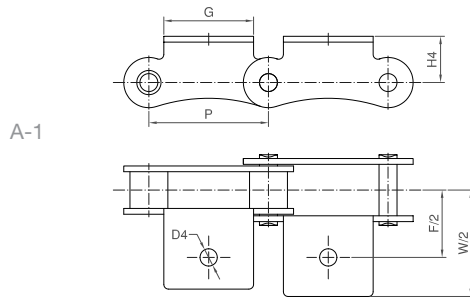
Double pitch roller chains

Chaînes à rouleaux double pas



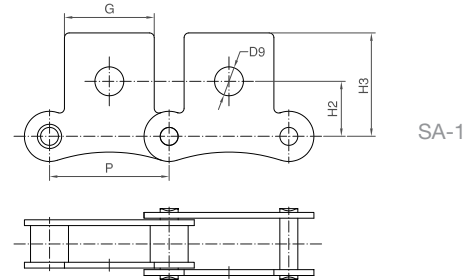
### Aleta 90° 1 taladro 1 lado

Attachment 90° 1 hole 1 side  
Équerre 90° 1 trou 1 côté



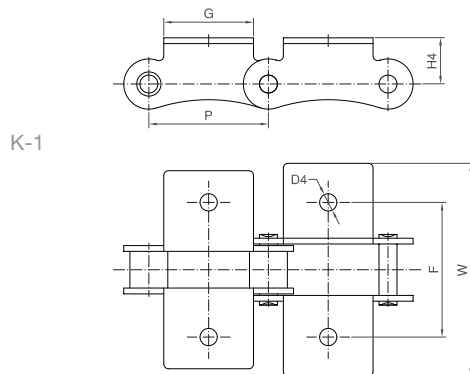
### Aleta vertical 1 taladro 1 lado

Straight attachment 1 hole 1 side  
Équerre verticale 1 trou 1 côté



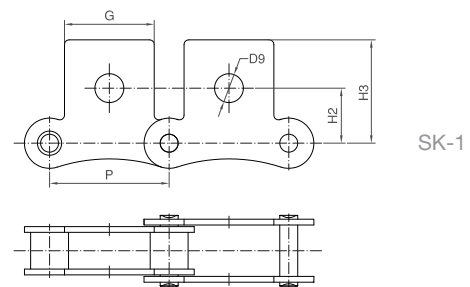
### Aleta 90° 1 taladro 2 lados

Attachment 90° 1 hole 2 sides  
Équerre 90° 1 trou 2 côtés



### Aleta vertical 1 taladro 2 lados

Straight attachment 1 hole 2 sides  
Équerre verticale 1 trou 2 côtés



## Cadenas de rodillos de doble paso con aletas

Double pitch roller chains with attachments

Chaînes à rouleaux double pas avec équerres

Referencia Reference Référence		P	G	F	W	H4	D4	H2	H3	D9
DIN/ISO	ANSI	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
208A	2040	25,40	19,1	25,4	39,6	9,1	3,4	11,1	20,5	5,5
210A	2050	31,75	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5	14,3	25,0	6,6
212A	2060	38,10	28,6	42,9	67,8	14,7	5,5	17,5	32,9	9,2
216A	2080	50,80	38,1	55,6	87,8	19,1	6,8	22,2	43,5	11,0
220A	2100	63,50	47,6	66,6	107,5	23,4	9,2	28,6	50,4	13,0
224A	2120	76,20	57,2	79,3	127,5	27,8	10,5	33,3	55,5	15,0
208B		25,40	23,2	25,4	39,6	9,1	4,5			
210B		31,75	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5			
212B		38,10	35,0	38,1	57,0	14,7	6,6			
216B		50,80	44,0	50,8	84,0	19,1	6,6			
220B		63,50	52,0	63,5	104,0	23,4	8,4			
224B		76,20	60,0	76,2	120,0	27,8	10,5			

## CADENAS DE RODILLOS DE DOBLE PASO

Double pitch roller chains

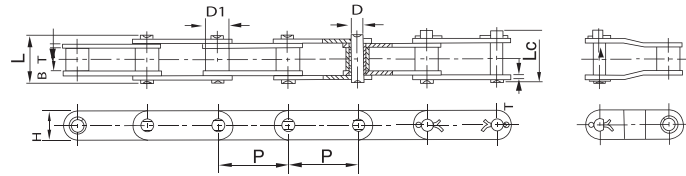
Chaînes à rouleaux double pas



### Tipo rodillo pequeño

Small roller type

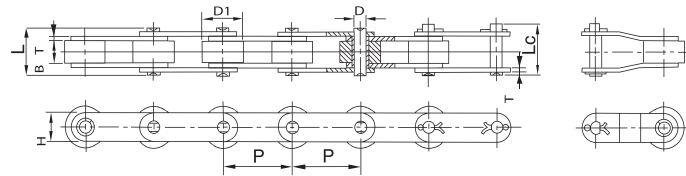
Type petit rouleau



### Tipo rodillo grande

Big roller type

Type grand rouleau



## Cadenas de rodillos de doble paso con mallas rectas - Serie A

Double pitch roller chains with straight plates - A series

Chaînes à rouleaux double pas avec équerres droites - Série A

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre		
DIN/ISO	ASA	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T max	Q min	q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
C208A	C2040	25,40	7,85	7,95	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1	0,50
C208AL	C2042			15,88							0,84
C208AH	C2040H	25,40	7,85	7,95	3,96	18,8	19,9	12,0	2,03	14,1	0,65
C208AHL	C2042H			15,88							0,99
C210A	C2050	31,75	9,40	10,16	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2	0,78
C210AL	C2052			19,05							1,27
C210AH	C2050H	31,75	9,40	10,16	5,08	22,1	23,5	15,0	2,42	22,2	0,96
C210AHL	C2052H			19,05							1,41
C212A	C2060	38,10	12,57	11,91	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8	1,12
C212AL	C2062			22,23							1,61
C212AH	C2060H	38,10	12,57	11,91	5,94	29,2	31,6	18,0	3,25	31,8	1,44
C212AHL	C2062H			22,23							2,07
C216A	C2080	50,80	15,75	15,88	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7	2,08
C216AL	C2082			28,58							3,12
C216AH	C2080H	50,80	15,75	15,88	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7	2,54
C216AHL	C2082H			28,58							3,58
C220A	C2100	63,50	18,90	19,05	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5	3,01
C220AL	C2102			39,67							4,83
C220AH	C2100H	63,50	18,90	19,05	9,53	43,6	46,9	30,0	4,80	88,5	3,56
C220AHL	C2102H			39,67							5,38
C224A	C2120	76,20	25,22	22,23	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0	4,66
C224AL	C2122			44,45							7,66
C224AH	C2120H	76,20	25,22	22,23	11,10	53,5	57,5	35,7	5,60	127,0	5,26
C224AHL	C2122H			44,45							8,26
C232A	C2160	101,60	31,75	28,58	14,27	64,8	69,6	47,8	6,40	226,8	8,15
C232AL	C2162			57,15							13,00
C232AH	C2160H	101,60	31,75	28,58	14,27	68,2	73,0	47,8	7,20	226,8	9,06
C232AHL	C2162H			57,15							12,77

## CADENAS DE RODILLOS DE DOBLE PASO

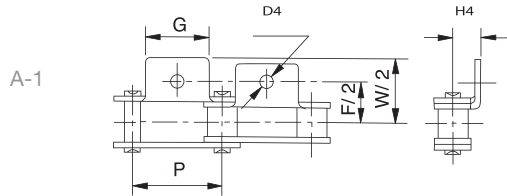
Double pitch roller chains

Chaînes à rouleaux double pas

### Aleta 90° 1 taladro 1 lado

Attachment 90° 1 hole 1 side

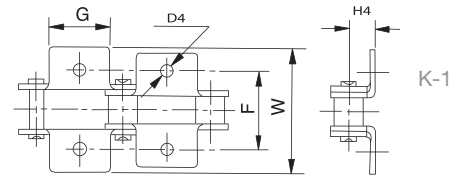
Équerre 90° 1 trou 1 côté



### Aleta 90° 1 taladro 2 lados

Attachment 90° 1 hole 2 sides

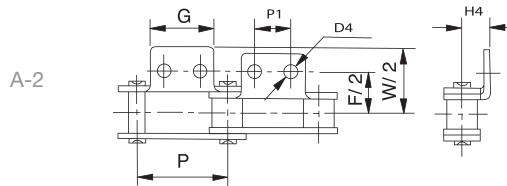
Équerre 90° 1 trou 2 côtés



### Aleta 90° 2 taladros 1 lado

Attachment 90° 2 holes 1 side

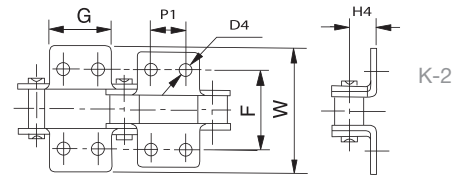
Équerre 90° 2 trous 1 côté



### Aleta 90° 2 taladros 2 lados

Attachment 90° 2 holes 2 sides

Équerre 90° 2 trous 2 côtés



## Cadenas de rodillos de doble paso con aletas 90° - Serie A

Double pitch roller chains with attachment 90° - A series

Chaînes à rouleaux double pas avec équerres 90° - Série A

Referencia Reference Référence		P	G	P1	F	W	H4	D4
DIN/ISO	ANSI	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A	C2040	25,40	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4
C208AL	C2042							
C210A	C2050	31,75	23,8	11,9	31,8	49,0	11,1	5,5
C210AL	C2052							
C212A	C2060	38,10	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C212AL	C2062							
C212AH	C2060H	38,10	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5
C212AHL	C2062H							
C216A	C2080	50,80	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C216AL	C2082							
C216AH	C2080H	50,80	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8
C216AHL	C2082H							
C220A	C2100	63,50	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C220AL	C2102							
C220AH	C2100H	63,50	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2
C220AHL	C2102H							
C224A	C2120	76,20	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0
C224AL	C2122							
C224AH	C2120H	76,20	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0
C224AHL	C2122H							
C232A	C2160	101,60	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1
C232AL	C2162							
C232AH	C2160H	101,60	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1
C232AHL	C2162H							



## CADENAS DE RODILLOS DE DOBLE PASO

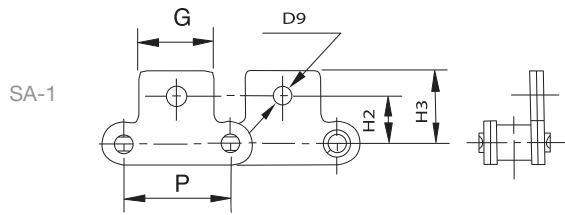
Double pitch roller chains

Chaînes à rouleaux double pas

### Aleta vertical 1 taladro 1 lado

Straight attachment 1 hole 1 side

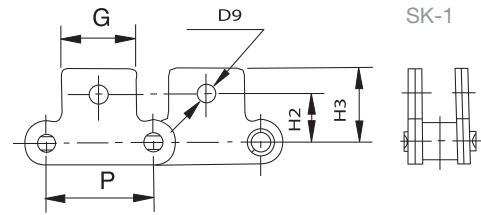
Équerre verticale 1 trou 1 côté



### Aleta vertical 1 taladro 2 lados

Straight attachment 1 hole 2 sides

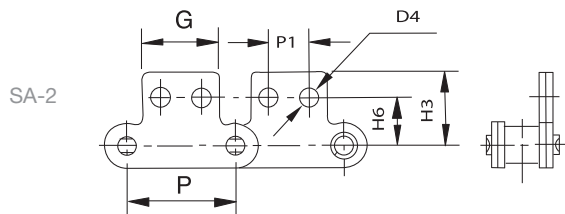
Équerre verticale 1 trou 2 côtés



### Aleta vertical 2 taladros 1 lado

Straight attachment 2 holes 1 side

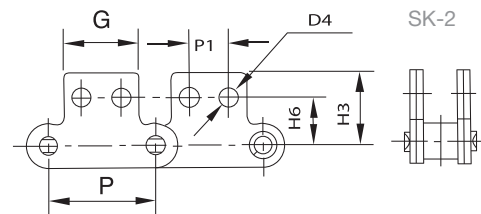
Équerre verticale 2 trous 1 côté



### Aleta vertical 2 taladros 2 lados

Straight attachment 2 holes 2 sides

Équerre verticale 2 trous 2 côtés



## Cadenas de rodillos de doble paso con aletas verticales - Serie A

Double pitch roller chains with vertical attachments - A Series

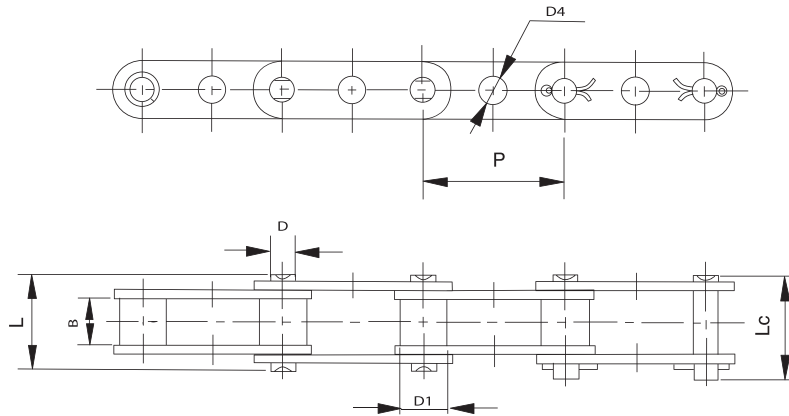
Chaînes à rouleaux double pas avec équerres verticales - Série A

Referencia Reference Référence		P	G	P1	H2	H6	H3	D4	D9
DIN/ISO	ANSI	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A	C2040	25,40	19,1	9,5	11,1	13,5	20,5	3,4	5,5
C208AL	C2042								
C210A	C2050	31,75	23,8	11,9	14,3	15,9	25,0	5,5	6,6
C210AL	C2052								
C212A	C2060	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C212AL	C2062								
C212AH	C2060H	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2
C212AHL	C2062H								
C216A	C2080	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C216AL	C2082								
C216AH	C2080H	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0
C216AHL	C2082H								
C220A	C2100	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0
C220AL	C2102								
C220AH	C2100H	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0
C220AHL	C2102H								

## CADENAS DE RODILLOS DE DOBLE PASO

Double pitch roller chains

Chaînes à rouleaux double pas



### Cadenas de rodillo de doble paso con taladro - Serie A

Double pitch roller chains straight plates with hole - A series

Chaînes à rouleaux double pas avec trou - Série A

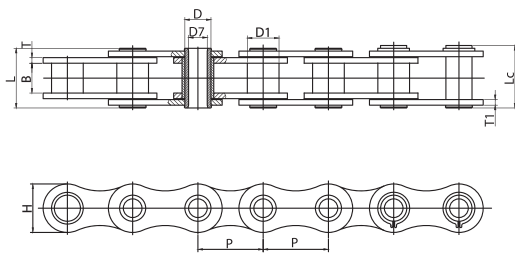
Referencia Reference Référence		P	B min	D1 max	D max	D4	L max	Lc max
DIN/ISO	ANSI	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C208A	C2040	25,40	7,85	7,95	3,96	4,1	16,6	18,8
C208AL	C2042			15,88				
C210A	C2050	31,75	9,40	10,16	5,08	7,1	20,7	23,3
C210AL	C2052			19,05				
C212A	C2060	38,10	12,57	11,91	5,94	8,3	25,9	28,3
C212AL	C2062			22,23				
C212AH	C2060H	38,10	12,57	11,91	5,94	8,3	29,2	31,6
C212AHL	C2062H			22,23				
C216A	C2080	50,80	15,75	15,88	7,92	8,3	32,7	36,5
C216AL	C2082			28,58				
C216AH	C2080H	50,80	15,75	15,88	7,92	8,3	36,2	39,4
C216AHL	C2082H			28,58				
C220A	C2100	63,50	18,90	19,05	9,53	10,1	40,4	44,7
C220AL	C2102			39,67				
C220AH	C2100H	63,50	18,90	19,05	9,53	10,1	43,6	46,9
C220AHL	C2102H			39,67				

## CADENAS DE EJE HUECO

Hollow pin chains  
Châînes axe creux

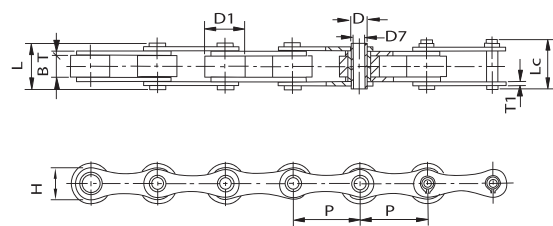
### Tipo A casquillo fijo

Type A fixed bush  
Type A douilles



### Tipo B rodillos

Type B roller  
Type B rouleaux



## Cadenas de eje hueco

Hollow pin chain  
Châînes axe creux

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe		Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre	Tipo Type Type
	P	B min	D1 max	D max	D7 min	L max	Lc max	H max	T/T1 max	Q min	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m	
08BHP	12,7	7,75	8,51	6,55	4,50	16,4	17,6	11,80	1,60/1,30	11,10	0,56	A
10BHP	15,875	9,65	10,16	7,02	5,13	19,5	20,5	14,7	1,70	10,00	0,86	A
12BHP	19,050	11,68	12,07	8,09	6,00	22,7	23,9	16,1	1,85	14,00	0,82	A
16BHP	25,4	17,02	15,88	11,50	8,20	35,3	37,0	23,2	4,0 / 3,1	49,00	2,26	A
40HP	12,7	7,85	7,95	5,63	4,00	16,5	17,6	12,0	1,50	11,00	0,54	A
50HP	15,875	9,40	10,16	7,03	5,13	20,7	21,9	15,09	2,03	20,00	0,91	A
60HP	19,05	12,70	11,91	8,31	6,00	25,8	26,8	18,0	2,42	24,00	1,29	A
80HP	25,4	15,75	15,88	11,40	8,05	32,5	33,8	24,0	3,25	50,00	2,26	A
70254HG000***	25,4	11	20	12	8,2	27	29	24	3	38,4		B
70254HTS04	25,4	17,02	15,88	6,05	4,2	28	30	14	2	19,2		B
70350HT000**	35	16	20	14	10,2	32	34	26	3	43		B
70381HG000***	38,1	12,7	25,4*	12	8,2	27	29	21	2,5	24		B
70417HG000***	41,75	20,5	17	11	8,2	36	38	22	3	38,4		B
70500HG001***	50	10	30*	11,5	8,2	27,4	28,5	26	3	51,5		B
70500HG008***	50	10	30	11,5	8,2	27,4	28,5	26	3	51,5		B
70508HT003**	50,8	10	30	11,5	8,2	27,4	28,5	26	3	51,5		B
70508HT004**	50,8	10	30*	11,5	8,2	27,4	28,5	26	3	51,5		B
71000HG005***	100	10	30	11,5	8,2	27,4	28,5	26	3	51,5		B

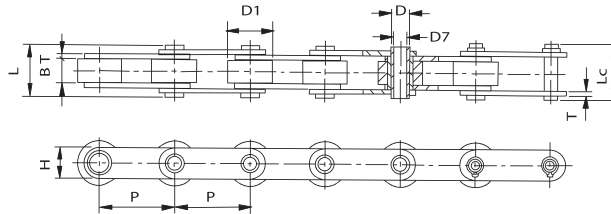
\* Rodillo delrin / POM roller / Rouleau POM

\*\* Disponible zincada / Available zinc plated / Disponible Zinguée

\*\*\* Zincada / Zinc plated / Zinguée

## CADENAS DE EJE HUECO

Hollow pin chains  
Chaînes axe creux



### Cadenas de doble paso de eje hueco

Double pitch chains with hollow pin  
Chaîne double pas avec axe creux

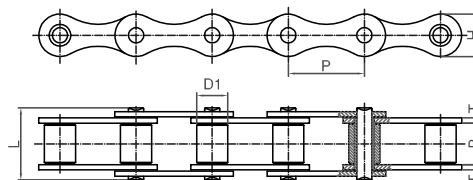
Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre	
	P	B min	D1 max	D max	D7 min	L max	Lc max	H max	T max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
C2040HP***	25,400	7,85	7,95	5,63	4,00	16,50	17,60	12	1,50	11,00	0,46
C2050HP***	31,750	9,40	10,16	7,22	5,12	20,50	21,80	15	2,03	20,40	0,76
C2060HP***	38,100	12,70	11,91	8,31	6,00	25,80	26,80	17	2,42	24,00	1,02
C2080HP***	50,800	15,75	15,88	11,40	8,05	32,50	33,80	24	3,25	50,00	1,81
C2042HP	25,40	7,85	15,88	5,63	4,00	16,5	17,6	12	1,50	11,0	0,78
C2052HP	31,75	9,53	19,05	7,22	5,12	20,5	21,8	15	2,03	20,4	1,25
C2062HP	38,10	12,70	22,23	8,31	6,00	25,8	26,8	17	2,42	24,0	1,72
C2082HP	50,80	15,75	28,58	11,40	8,05	32,4	33,8	24	3,25	50,0	2,82
C2042H-HP	25,40	7,85	15,88	5,63	4,00	18,8	19,9	12	2,03	11,0	0,95
C2052H-HP	31,75	9,53	19,05	7,22	5,12	22,1	23,4	15	2,42	20,4	1,44
C2062H-HP	38,10	12,70	22,23	8,31	6,00	29,2	30,2	17	3,25	24,0	1,99
C2082H-HP	50,80	15,75	28,58	11,40	8,05	35,7	37	24	4,00	50,0	3,26
70500HT001	50	11,5	25	9	6,2	25	27	20	2,5	36	
70500HT003***	50	15	18	14	10,2	36	38	26	4	57,6	
70500HT009***	50	22	17	12	8	41	43	25	3	43,2	
70500HG000**	50	15	31	14	10,2	36	38	25	4	51,2	
70500HG004**	50	15	31*	14	10,2	31	33	25	3	38,4	
70500HG007**	50	15	31	14	10,2	31	33	25	3	38,4	
70630HG000**	63	18	30	14	10,2	35	37	25	3	33,6	
70700HG000****	70	14	25	16	12,2	35,5	37,5	30	4	64	
70700HG001**	70	15	30	16	12,2	36,5	38,5	35	4	84	
70750HT000	75	15	31	14	10,2	36,5	38,5	25	4	51,2	
70750HT001	75	15,5	28	14	8,5	37	39	35	4	102,4	
70750HT003***	75	22	20	14	10,2	41	43	30	3	57,6	
70800HG002**	80	24	42/50	16	10,2	45,5	47,5	30	4	64	
71000HG001**	100	32	30	18	14,2	62	64	40	6	96,5	
71000HG004**	100	15	30	16	12,2	36,5	38,5	35	4	96	
71000HT000	100	15	31	14	10,2	36,5	38,5	25	4	51,2	
71000HT005	100	22	40	18	12,2	45	47	35	4	83,2	
71000HT014	100	25	40	25	20,2	52	54	50	5	160	
71025HT000	102,5	15	30	17	8,5	37	39	40	4	115,2	
71050HT000	105	15,5	30	20	14,5	38	40	40	4	96	

\* Rodillo delrin / POM roller / Rouleau POM

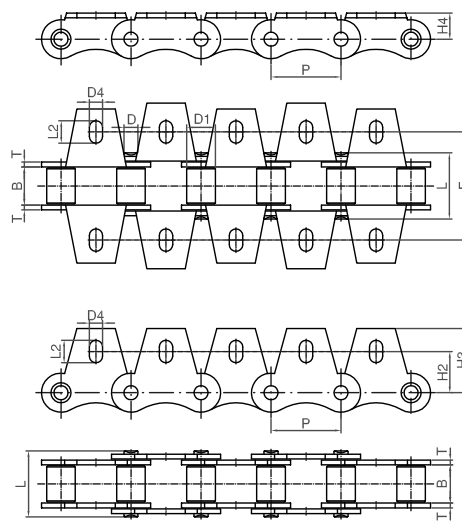
\*\* Zincada / Zinc plated / Zinguée

\*\*\* Casquillo fijo / Fixed bush chain / Chaîne à douille

\*\*\*\* Niquelada / Nickel plated / Nickelée



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
	P	B min	D1 max	D max	L max	H	T	Q	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
S-32	29,21	15,88	11,43	4,45	26,7	13,2	1,8	15,00	0,86
S-42	34,93	19,05	14,27	7,00	34,3	19,8	2,8	27,00	1,60
S-45	41,40	22,23	15,24	5,72	37,7	17,3	2,8	18,00	1,66
S-52	38,10	22,23	15,24	5,72	37,7	17,3	2,5	18,00	1,68
S-55	41,40	22,23	17,78	5,72	37,7	17,3	2,8	18,00	1,80
S-62	41,91	25,40	19,05	5,72	40,3	17,3	2,5	26,70	1,87
S-77	58,34	22,23	18,26	8,90	43,2	26,2	4,0	45,00	2,66
S-88	66,27	28,58	22,86	8,90	49,8	26,2	4,0	45,00	3,25
C-550	41,40	19,81	16,87	7,19	35,0	19,3	2,8	39,10	1,94
C-620	42,01	24,51	17,91	7,19	41,8	20,2	3,25	39,10	2,35



### Cadenas agrícolas con aletas

Agricultural chains with attachments

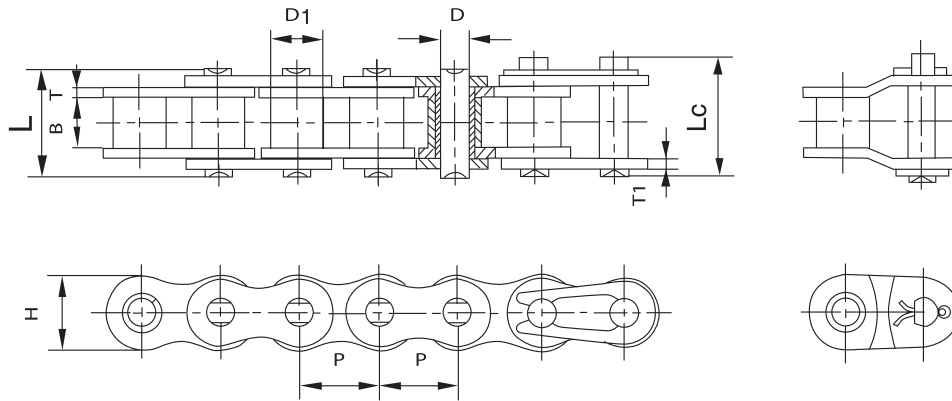
Chaînes agriculture avec équerres

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Altura aleta Attachment height Hauteur équerre	Ancho taladro Hole width Largeur trou	Longitud taladro Hole Length Longueur Trou	Distancia entre taladros Distance between holes Distance entre trous	Altura taladro Hole height Hauteur trou	Altura de aleta Attachment height Hauteur équerre	Carga de rotura Breaking load Charge rupture
ISO	P	B min	D1 max	D max	L max	H4	D4	L2	F	H2	H3	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kn
S-32	29,21	15,88	11,43	4,45	26,7	8,6	5,3	6,9	42,9	17,3	26,2	15,00
S-42	34,93	19,05	14,27	7,00	34,3	14	8,3	11,5	54,0	23,6	34,3	27,00
S-45	41,40	22,23	15,24	5,72	37,7	11,4	8,5	11,7	54,0	19,8	30,2	18,00
S-52	38,10	22,23	15,24	5,72	37,7	11,4	8,3	9,9	58,8	22,1	31,8	18,00
S-55	41,40	22,23	17,78	5,72	37,7	11,4	8,5	11,7	54,0	19,8	30,2	18,00
S-62	41,91	25,40	19,05	5,72	40,3	11,4	8,3	14,7	66,8	24,6	38,6	26,70
S-77	58,34	22,23	18,26	8,90	43,2	20,8	8,3	11,5	76,2	36,3	50,0	45,00
S-88	66,27	28,58	22,86	8,90	49,8	20,8	8,3	9,9	97,0	43,7	55,6	45,00

## CADENAS DE RODILLOS DE ACERO INOXIDABLE

Stainless steel roller chains

Chaînes à rouleaux acier inox



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T/T1 max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
25SS*	6,350	3,18	3,30	2,31	7,9	8,4	6,00	0,8	2,5	0,15
35SS*	9,525	4,77	5,08	3,58	12,4	13,17	9,00	1,30	5,5	0,33
40SS	12,700	7,85	7,95	3,96	16,6	17,8	12,00	1,50	9,6	0,63
50SS	15,875	9,40	10,16	5,08	20,7	22,2	15,09	2,03	15,2	1,03
60SS	19,050	12,57	11,91	5,94	25,9	27,7	18,00	2,42	21,7	1,51
80SS	25,400	15,75	15,88	7,92	32,7	35,0	24,00	3,25	38,9	2,62
100SS	31,750	18,90	19,05	9,53	40,4	44,7	30,00	4,00	60,0	3,94
120SS	38,100	25,22	22,23	11,10	50,3	54,3	35,70	4,8	72,5	5,72
04BSS	6,000	2,80	4,00	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60	2,0	0,11
05BSS**	8,000	3,00	5,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80	3,5	0,20
06BSS**	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	6,2	0,41
08BSS	12,700	7,75	8,51	4,45	16,7	18,2	11,80	1,60	12,0	0,70
10BSS	15,875	9,65	10,16	5,08	19,5	20,9	14,70	1,70	14,5	0,94
12BSS	19,050	11,68	12,07	5,72	22,5	24,2	16,00	1,85	18,5	1,16
16BSS	25,400	17,02	15,88	8,28	36,1	37,4	21,00	4,15/3,1	40,0	2,73
20BSS	31,750	19,56	19,05	10,19	41,3	45,0	26,40	4,5/3,5	59,0	3,73
24BSS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,20	6,0/4,8	104,0	7,20
32BSS	50,8	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,00	7,0/6,0	150,0	10,22

\* Casquillo fijo / Fixed bush chain / Chaîne à douille

\*\* Malla recta / Straight plates / Plaques droites

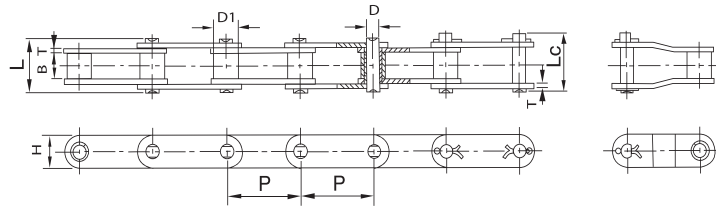
# CADENAS DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE PASO

Stainless steel double pitch chains

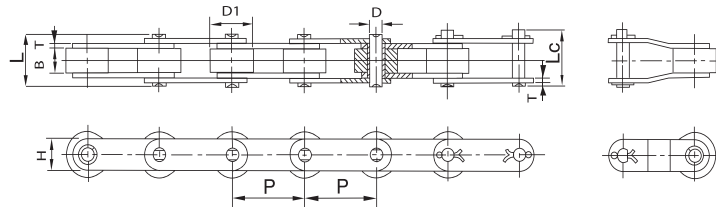
Chaînes à rouleaux acier inox double pas



Tipo de rodillo pequeño  
Small roller type  
Type petit rouleau



Tipo de rodillo grande  
Big roller type  
Type grand rouleau



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
ASA	P	B min	D1 max	D max	L max	Lc max	H max	T max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
C2040SS	25,40	7,85	7,95	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	9,6	0,51
C2042SS			15,88							0,85
C2040HSS	25,40	7,85	7,95	3,96	18,8	19,9	12,0	2,03	9,6	0,66
C2042HSS			15,88							0,99
C2050SS	31,75	9,40	10,16	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	15,2	0,79
C2052SS			19,05							1,29
C2050HSS	31,75	9,40	10,16	5,08	22,1	23,5	15,0	2,42	15,2	0,97
C2052HSS			19,05							1,42
C2060SS	38,10	12,57	11,91	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	21,7	1,13
C2062SS			22,23							1,63
C2060HSS	38,10	12,57	11,91	5,94	29,2	31,6	18,0	3,25	21,7	1,46
C2062HSS			22,23							2,10
C2080SS	50,80	15,75	15,88	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	38,9	2,11
C2082SS			28,58							3,16
C2080HSS	50,80	15,75	15,88	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	38,9	2,57
C2082HSS			28,58							3,63
C2100SS	63,50	18,90	19,05	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	60,0	3,05
C2102SS			39,67							4,89
C2100HSS	63,50	18,90	19,05	9,53	43,6	46,9	30,0	4,80	60,0	3,61
C2102HSS			39,67							5,45

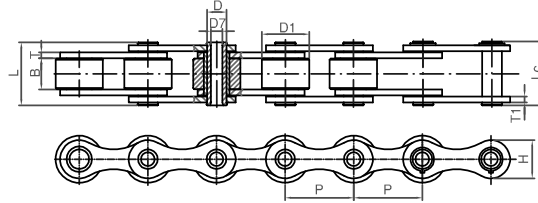
## CADENAS DE ACERO INOXIDABLE DE EJE HUECO

Stainless steel hollow pin chains

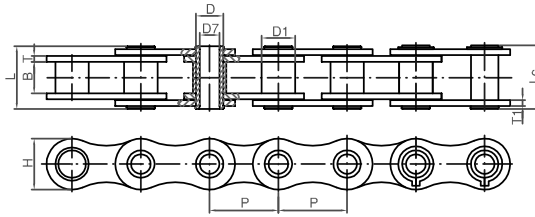
Chaînes acier inox avec axe creux



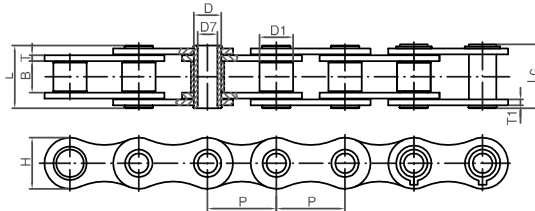
Tipo A/A type



Tipo B/B type



Tipo C/C type



### Cadenas de eje hueco de acero inoxidable

Stainless steel hollow pin chains

Chaînes avec axe creux acier inox

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe		Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre	Tipo Type Type
	P	B min	D1 max	D max	D7 min	L max	Lc max	H max	T/T1 max	Q min	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m	
40HPSS	12,700	7,85	7,95	5,63	4,00	16,50	17,60	12,00	1,50	7,70	0,55	B
50HPSS	15,875	9,40	10,16	7,03	5,13	20,70	21,90	15,09	2,03	14,00	0,92	B
60HPSS	19,050	12,70	11,91	8,31	6,00	25,80	26,80	18,00	2,42	16,80	1,31	B/C
80HPSS	25,400	15,75	15,88	11,40	8,05	32,50	33,80	24,00	3,25	35,00	2,29	B
08BHPSS	12,700	7,75	8,51	6,38	4,50	16,60	17,75	11,80	1,60	5,50	0,57	B/C
10BHPSS	15,875	9,65	10,16	7,02	5,13	19,50	20,50	14,70	1,70	11,90	0,86	B/C
12BHPSS	19,050	11,68	12,07	8,09	6,00	22,70	23,90	16,10	1,85	15,30	0,82	B/C
16BHPSS	25,400	17,02	15,88	11,50	8,20	35,30	37,00	23,20	4,00/3,10	36,70	2,26	B/C
70254HIS01	25,400	17,02	15,88	8,00	6,00	33,00	35,00	21,00	3,00	36,30		A
70254HIS04	25,400	8,00	16,00	6,00	4,20	19,20	20,70	12,00	2,00	8,80		A
70317HI002	31,750	11,00	20,00	7,00	4,20	23,00	24,50	16,50	2,00	16,50		A
70317HI004	31,750	19,56	19,05	10,20	6,20	40,00	42,00	26,00	4,00	55,00		A
70350HI000	35,000	16,00	20,00	14,00	10,20	32,00	34,00	26,00	3,00	29,70		A
70417HI000	41,750	20,50	17,00	11,00	8,20	36,00	38,00	22,00	3,00	26,40		A
70508HI000*	50,800	10,00	30,00	11,50	8,20	26,50	28,50	26,00	3,00	46,20		A

\* Disponible con rodillo delrin / Available with POM roller / Disponible avec rouleaux POM

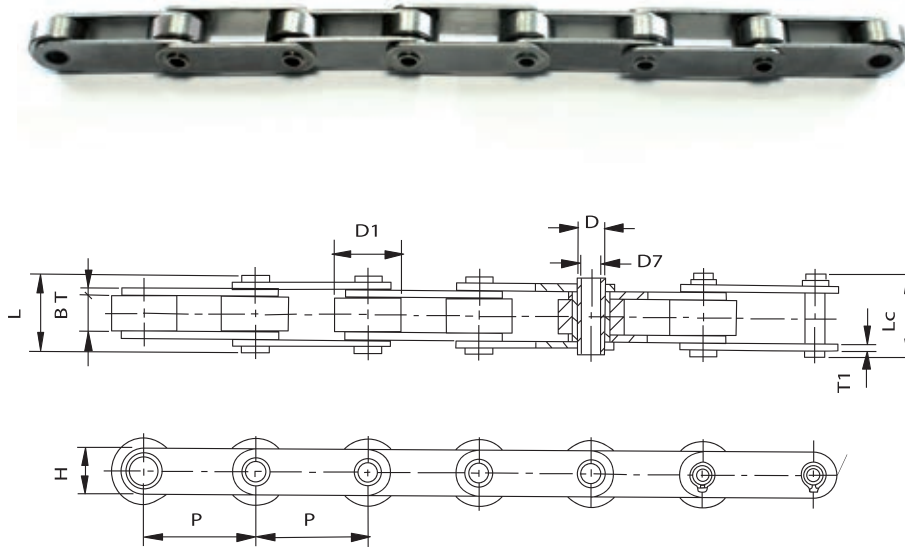


## CADENAS DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE PASO DE EJE HUECO

Stainless steel double pitch hollow pin chains

Chaînes acier inox à double pas avec axe creux

1



## Cadenas de mallas rectas con ejes huecos de acero inoxidable

Stainless steel chains with straight plates and hollow pin

Chaînes avec double pas axe creux acier inox

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Ø Eje Pin Axe		Longitud eje Pin length Longueur axe		Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
	P	B min	D1 max	D max	D7 min	L max	Lc max	H max	T/T1 max	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
C2040HPSS**	25,40	7,85	7,95	5,63	4,00	16,50	17,60	12	1,50	7,70	0,47
C2050HPSS**	31,75	9,40	10,16	7,22	5,12	20,50	21,80	15	2,03	14,30	0,77
C2060HPSS**	38,10	12,70	11,91	8,31	6,00	25,80	26,80	17	2,42	16,80	1,03
C2080HPSS**	50,80	15,75	15,88	11,40	8,05	32,50	33,80	24	3,25	35,00	1,83
C2042HPSS	25,40	7,85	15,88	5,63	4,00	16,50	17,60	12	1,50	7,700	0,79
C2052HPSS	31,75	9,53	19,05	7,22	5,12	20,50	21,80	15	2,03	14,30	1,27
C2062HPSS	38,10	12,70	22,23	8,31	6,00	25,80	26,80	17	2,42	16,80	1,74
C2082HPSS	50,80	15,75	28,58	11,40	8,05	32,40	33,80	24	3,25	35,00	2,86
C2042H-HPSS	25,40	7,85	15,88	5,63	4,00	18,80	19,90	12	2,03	7,70	0,96
C2052H-HPSS	31,75	9,53	19,05	7,22	5,12	22,10	23,40	15	2,42	14,30	1,46
C2062H-HPSS	38,10	12,70	22,23	8,31	6,00	29,20	30,20	17	3,25	16,80	2,02
C2082H-HPSS	50,80	15,75	28,58	11,40	8,05	36,20	37,60	24	4,00	35,00	3,30
70254HIS06	25,40	9,53	10,16	7,20	5,10	20,00	21,50	16	2,00	13,20	
70413HI000*	41,30	14,00	30,00	12,00	10,20	30,50	32,00	24	3,00	29,70	
70500HI000	50,00	15,00	31,00	14,00	10,20	36,00	38,00	25	4,00	35,20	
70500HI002	50,00	11,50	25,00	9,00	6,20	25,00	27,00	20	2,50	24,70	
70800HI000	80,00	24'00	42'50	16,00	10,20	45,50	47,50	30	4,00	44,00	
71000HI002	100,00	21'00	52,00	18,00	14,20	45,00	47,00	40	5,00/4,00	96,80	

\* Rodillo Delrin / POM roller / Rouleau POM

\*\* Casquillo fijo / Fixed bush chain / Douille fixe



# **CADENAS DE MALLAS JUNTAS**

## **LEAF CHAINS**

### **CHAÎNES À MAILLES JOINTIVES**

#### **BL (LH) Serie**

Series / Série

**44**

#### **LL Serie**

Series / Série

**46**

#### **AL Serie**

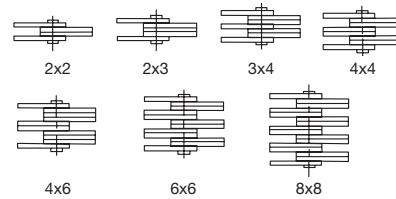
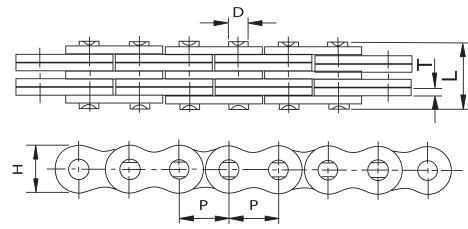
Series / Série

**48**

## CADENAS DE MALLAS JUNTAS SERIE BL (LH)

Leaf chains BL (LH) series

Chaînes à mailles jointives série BL (LH)

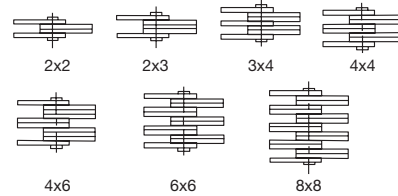
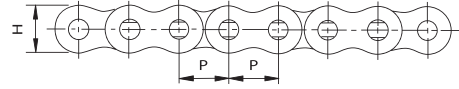
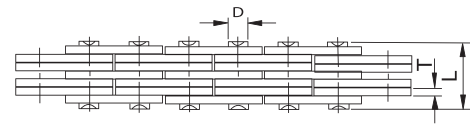


Referencia Reference Référence		Paso Pitch Pas	Combinación malla Plates lacing Combinaison plaques	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	ANSI	P mm		H max mm	T max mm	D max mm	L max mm	Q min KN	q Kg/m
LH0822	BL422	12,7	2 X 2	12,07	2,08	5,09	11,05	22,2	0,64
LH0823	BL423		2 X 3				13,16	22,2	0,80
LH0834	BL434		3 X 4				17,40	33,4	1,12
LH0844	BL444		4 X 4				19,51	44,5	1,28
LH0846	BL446		4 X 6				23,75	44,5	1,60
LH0866	BL466		6 X 6				27,99	66,7	1,92
LH0888	BL488		8 X 8				36,45	89,0	2,56
LH1022	BL522	15,875	2 X 2	15,09	2,44	5,96	12,90	33,4	0,88
LH1023	BL523		2 X 3				15,37	33,4	1,10
LH1034	BL534		3 X 4				20,32	48,9	1,50
LH1044	BL544		4 X 4				22,78	66,7	1,80
LH1046	BL546		4 X 6				27,74	66,7	2,20
LH1066	BL566		6 X 6				32,69	100,1	2,65
LH1088	BL588		8 X 8				42,57	133,4	3,50
LH1222	BL622	19,05	2 X 2	18,11	3,30	7,94	17,37	48,9	1,45
LH1223	BL623		2 X 3				20,73	48,9	1,80
LH1234	BL634		3 X 4				27,43	75,6	2,50
LH1244	BL644		4 X 4				30,78	97,9	2,90
LH1246	BL646		4 X 6				37,49	97,9	3,60
LH1266	BL666		6 X 6				44,20	146,8	4,30
LH1288	BL688		8 X 8				57,61	195,7	5,80
LH1622	BL822	25,4	2 X 2	24,13	4,09	9,54	21,34	84,5	2,20
LH1623	BL823		2 X 3				25,48	84,5	2,70
LH1634	BL834		3 X 4				33,76	129,0	3,80
LH1644	BL844		4 X 4				37,90	169,0	4,30
LH1646	BL846		4 X 6				46,18	169,0	5,40
LH1666	BL866		6 X 6				54,46	253,6	6,50
LH1688	BL888		8 X 8				71,02	338,1	8,60

## CADENAS DE MALLAS JUNTAS SERIE BL (LH)

Leaf chains BL (LH) series

Chaînes à mailles jointives série BL (LH)

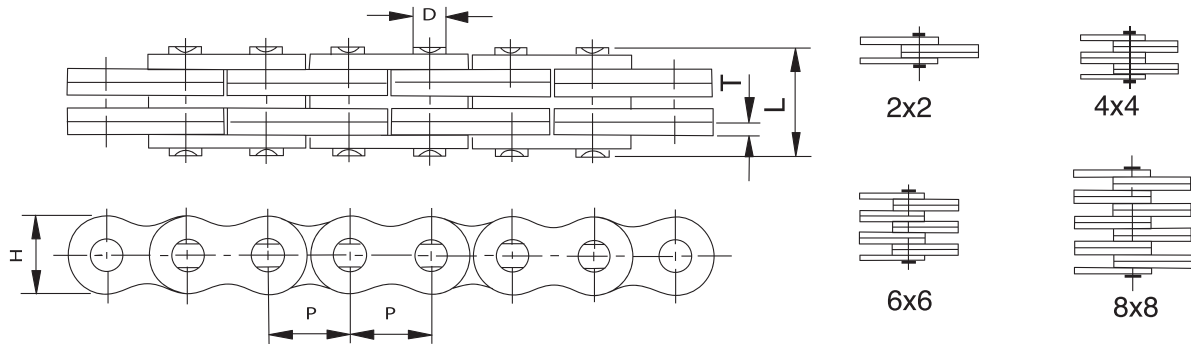


Referencia Reference Référence		Paso Pitch Pas	Combinación malla Plates lacing Combinaison plaques	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	ANSI	P mm		H max mm	T max mm	D max mm	L max mm	Q min KN	q Kg/m
LH2022	BL1022	31,75	2 X 2	30,18	4,90	11,11	25,37	115,6	3,40
LH2023	BL1023		2 X 3				30,33	115,6	4,30
LH2034	BL1034		3 X 4				40,23	182,4	6,00
LH2044	BL1044		4 X 4				45,19	231,3	6,90
LH2046	BL1046		4 X 6				55,09	231,3	8,60
LH2066	BL1066		6 X 6				65,00	347,0	10,30
LH2088	BL1088		8 X 8				84,81	462,6	13,80
LH2422	BL1222	38,10	2 X 2	36,20	5,77	12,71	29,62	151,2	4,6
LH2423	BL1223		2 X 3				35,43	151,2	5,8
LH2434	BL1234		3 X 4				47,07	244,6	8,1
LH2444	BL1244		4 X 4				52,88	302,5	9,3
LH2446	BL1246		4 X 6				64,52	302,5	11,6
LH2466	BL1266		6 X 6				76,15	453,7	13,9
LH2488	BL1288		8 X 8				99,42	605,0	18,6
LH2822	BL1422	44,45	2 X 2	42,24	6,55	14,29	33,55	191,3	6,1
LH2823	BL1423		2 X 3				40,16	191,3	7,6
LH2834	BL1434		3 X 4				53,37	315,8	10,6
LH2844	BL1444		4 X 4				59,97	382,6	12,2
LH2846	BL1446		4 X 6				73,18	382,6	15,2
LH2866	BL1466		6 X 6				86,39	578,3	18,2
LH2888	BL1488		8 X 8				112,8	765,1	24,3
LH3222	BL1622	50,80	2 X 2	48,26	7,52	17,46	39,01	289,1	8,0
LH3223	BL1623		2 X 3				46,58	289,1	10,0
LH3234	BL1634		3 X 4				61,72	440,4	14,0
LH3244	BL1644		4 X 4				69,29	578,3	16,0
LH3246	BL1646		4 X 6				84,43	578,3	20,0
LH3266	BL1666		6 X 6				99,57	857,4	24,0
LH3288	BL1688		8 X 8				129,84	1156,5	32,0
LH4022	BL2022	63,50	2 X 2	60,33	9,91	23,81	51,74	433,7	15,8
LH4023	BL2023		2 X 3				61,70	433,7	19,8
LH4034	BL2034		3 X 4				81,61	649,4	27,7
LH4044	BL2044		4 X 4				91,57	867,4	31,6
LH4046	BL2046		4 X 6				111,48	867,4	39,5
LH4066	BL2066		6 X 6				131,39	1301,1	47,4
LH4088	BL2088		8 X 8				171,22	1734,8	63,2

## CADENAS DE MALLAS JUNTAS SERIE LL

Leaf chains LL series

Chaînes à mailles jointives série LL

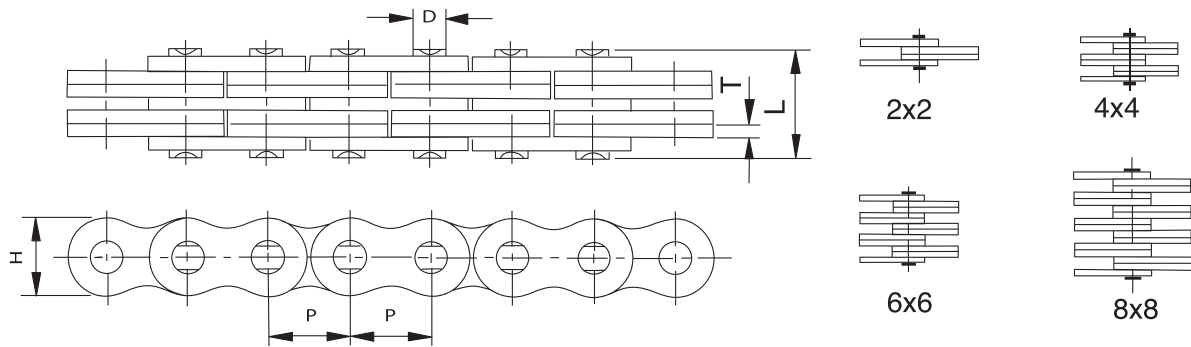


Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Combinación malla Plates lacing Combinaison plaques	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P mm		H max mm	T max mm	D max mm	L max mm	Q min KN	q Kg/m
LL0822	12,700	2 X 2	10,60	1,6	4,45	8,9	18,2	0,42
LL0844		4 X 4				15,6	36,4	0,84
LL0866		6 X 6				22	54,6	1,24
LL0888		8 X 8				28,5	72,8	1,64
LL1022	15,875	2 X 2	13,70	1,6	5,08	9,2	22,7	0,54
LL1044		4 X 4				15,8	45,4	1,06
LL1066		6 X 6				22,1	68,1	1,57
LL1088		8 X 8				28,8	90,8	2,10
LL1222	19,050	2 X 2	16,00	1,85	5,72	10,4	29,5	0,73
LL1244		4 X 4				17,9	59,0	1,44
LL1266		6 X 6				25,4	88,5	2,15
LL1288		8 X 8				32,9	118	2,84
LL1622	25,400	2 X 2	21,00	3,1	8,28	17,2	58	1,52
LL1644		4 X 4				29,6	116	2,90
LL1666		6 X 6				42,4	174	4,30
LL1688		8 X 8				54,9	232	5,71
LL2022	31,750	2 X 2	26,40	3,5	10,19	20,1	95	2,33
LL2044		4 X 4				33,8	190	4,40
LL2066		6 X 6				50,1	285	6,79
LL2088		8 X 8				64,0	380	8,90

# CADENAS DE MALLAS JUNTAS SERIE LL

Leaf chains LL series

Chaînes à mailles jointives série LL

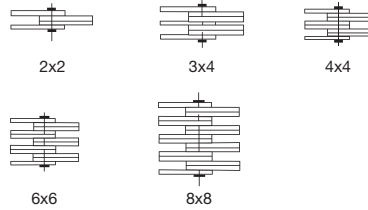
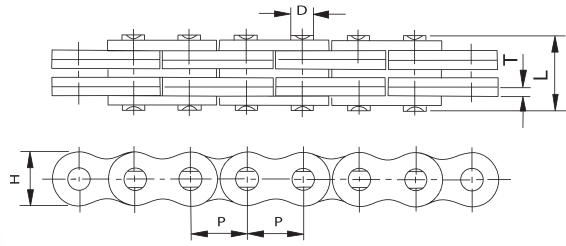


Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Combinación malla Plates lacing Combinaison plaques	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
DIN/ISO	P mm		H max mm	T max mm	D max mm	L max mm	Q min KN	q Kg/m
LL2422	38,100	2 X 2	33,40	5,0	14,63	28,4	170	4,47
LL2444		4 X 4				46,3	340	8,22
LL2466		6 X 6				66,4	510	12,22
LL2488		8 X 8				86,6	680	16,30
LL2822	44,450	2 X 2	37,08	6,0	15,90	32,2	200	5,10
LL2844		4 X 4				56,4	400	9,90
LL2866		6 X 6				80,8	600	14,60
LL2888		8 X 8				105,2	800	19,40
LL3222	50,800	2 X 2	42,00	6,4	17,81	34,8	260	6,20
LL3244		4 X 4				60,6	520	12,30
LL3266		6 X 6				86,4	780	18,30
LL3288		8 X 8				112,2	1040	24,00
LL4022	63,500	2 X 2	52,76	8,0	22,89	42,2	360	10,30
LL4044		4 X 4				74,4	780	20,00
LL4066		6 X 6				106,5	1080	30,00
LL4088		8 X 8				140,0	1440	39,10
LL4822	76,200	2 X 2	63,88	10,0	29,24	54,6	560	18,50
LL4844		4 X 4				92,6	1120	35,70
LL4866		6 X 6				133,4	1680	53,00
LL4888		8 X 8				174,2	2240	70,40

## CADENAS DE MALLAS JUNTAS SERIE AL

Leaf chains AL series

Chaînes à mailles jointives série AL



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Combinación malla Plates lacing Combinaison plaques	Ancho malla Plate width Largeur plaques	Espesor malla Plate thickness Épaisseur plaques	Ø Eje Pin Axe	Longitud eje Pin length Longueur axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre		
ASA	P mm		H max mm	T max mm	D max mm	L max mm	Q min KN	q Kg/m		
AL322	9,525	2 x 2	7,7	1,30	3,58	6,80	9,00	0,23		
AL344		4 X 4				11,60			18,0	0,46
AL422	12,700	2 X 2	10,4	1,50	3,96	8,30	14,10	0,39		
AL444		4 X 4				14,40			28,20	0,74
AL466		6 X 6				20,50			42,30	1,13
AL522	15,875	2 X 2	12,8	2,03	5,08	11,05	22,00	0,64		
AL534		3 X 4				17,00			33,00	1,10
AL544		4 X 4				19,40			44,00	1,25
AL566		6 X 6				27,50			66,00	1,79
AL622	19,050	2 X 2	15,6	2,42	5,94	13,00	37,00	0,86		
AL644		4 X 4				22,70			66,70	1,76
AL666		6 X 6				32,20			100,10	2,60
AL688		8 X 8				42,20			133,40	3,49
AL822	25,400	2 X 2	20,5	3,25	7,92	16,20	56,70	1,54		
AL844		4 X 4				29,40			113,40	3,00
AL866		6 X 6				44,20			170,00	4,46
AL1022	31,750	2 X 2	25,6	4,00	9,53	19,60	88,50	2,37		
AL1044		4 X 4				36,40			177,00	4,68
AL1066		6 X 6				52,30			265,00	7,20
AL1088		8 X 8				68,50			354,00	9,94
AL1222	38,100	2 X 2	30,5	4,80	11,10	24,30	127,00	3,65		
AL1244		4 X 4				43,80			254,00	7,05
AL1266		6 X 6				63,20			381,00	10,50
AL1288		8 X 8				82,60			508,00	14,03
AL1444	44,450	4 X 4	36,4	5,60	12,64	51,30	372,70	10,34		
AL1466		6 X 6				74,56			559,00	15,16
AL1644	50,800	4 X 4	41,6	6,40	14,21	58,00	471,00	12,98		
AL1666		6 X 6				83,80			706,00	19,76
AL1688		8 X 8				109,50			942,0	25,47



# CADENAS TRANSPORTADORAS

## CONVEYOR CHAINS

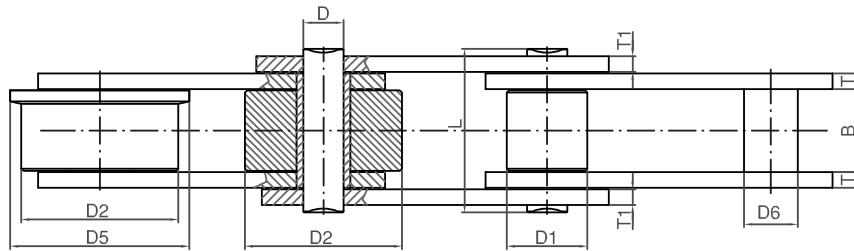
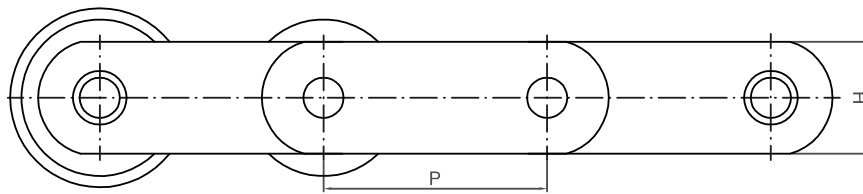
### CHAÎNES DE MANUTENTION

<b>M / MT / MC Serie</b> Series / Série	50
<b>FV / FVT / FVC Serie</b> Series / Série	54
<b>Y / YT / YC Serie</b> Series / Série	58
<b>No estándar</b> Non standard / Non standard	61
<b>No estándar de acero inoxidable</b> Non standard stainless steel / Non standard acier inox	66
<b>Casquillo fijo</b> Bush chains / Chaînes à douilles	69
<b>Tipo redler</b> Scraper chains / Chaînes à racloirs	70
<b>Cadenas de eslabones forjados</b> Forged link chains/ Chaînes forgées	71
<b>Cadenas galle</b> Gall chains / Chaînes galle	72
<b>Cadenas de eslabones acodados</b> Offset link chains/ Chaînes à maillons coudés	73
<b>Cadenas aéreas</b> Aerial chains / Chaînes aériennes	74

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE M

Conveyor chains M series

Chaînes de manutention série M



Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux			Mallas Plates Mailloons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Pestaña Flange Épaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D5	H	T/T1	D	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
M-20	40	50	63	80	100	125	16	9	12,5	25	30	18	2,5	6	31	20
M-28	50	63	80	100	125	160	18	10	15	30	36	20	3	7	35	28
M-40	63	80	100	125	160	200	20	12,5	18	36	42	25	4/3	8,5	41	40
M-56	63	80	100	125	160	200	24	15	21	42	50	30	4	10	46	56
M-80	80	100	125	160	200	250	28	18	25	50	60	35	5	12	55	80
M-112	80	100	125	160	200	250	32	21	30	60	70	40	6	15	64	112
M-160	100	125	160	200	250	315	37	25	36	70	85	50	7	18	74	160
M-224	125	160	200	250	315	400	43	30	42	85	100	60	8	21	85	224
M-315	160	200	250	315	400	500	48	36	50	100	120	70	10	25	100	315
M-450	200	250	315	400	500	630	56	42	60	120	140	80	12	30	118	450
M-630	250	315	400	500	630	800	66	50	70	140	170	100	15	36	138	630
M-900	250	315	400	500	630	800	78	60	85	170	210	120	15	44	160	900

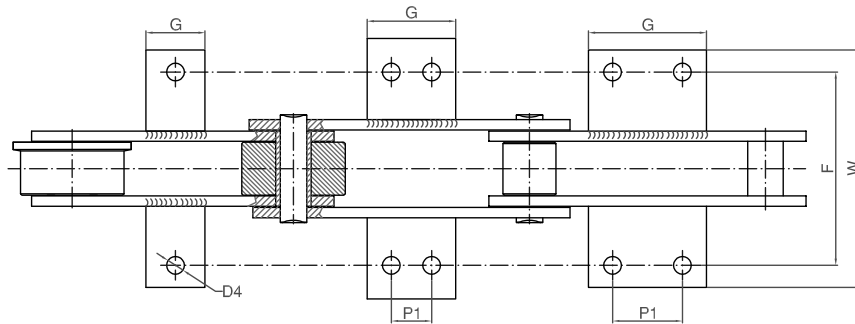
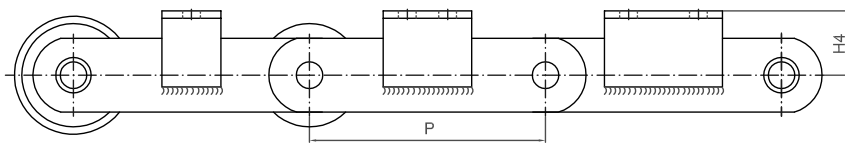
\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

## CADENAS TRANSPORTADORAS CON ALETAS SERIE M

Conveyor chains with attachments M series

Chaînes de manutention avec équerres série M

3

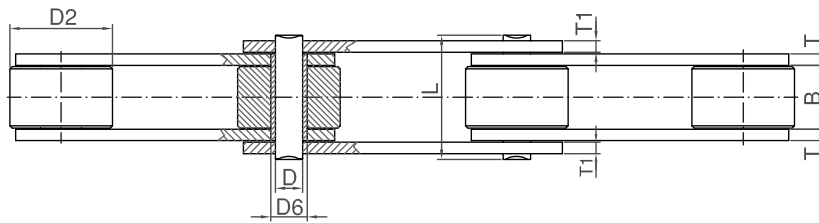
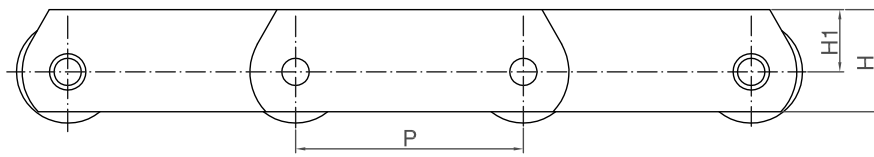


Referencia Reference Référence	Altura aleta Attachment height Hauteur équerre	Distancia entre taladros Distance between holes Distance entre trous	Ancho Width Largeur	Ø Taladro Hole Trou	1 Taladro 1 Hole 1 Trou		2 Taladros 1 Holes 1 Trous									Ángulo Angle Angle
							Corta Short Curt			Normal			Larga Long Longue			
	H4	F	W max	D4	P min	G	P min	P1	G	P min	P1	G	P min	P1	G	
ISO	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M-20	16	54	78	6,6	40	14	63	20	35	80	35	50	100	50	65	L25x3
M-28	20	64	92	9	50	20	80	20	45	100	40	60	125	65	85	L30x3
M-40	25	70	116	9	63	20	80	20	40	100	40	60	125	65	85	L40x4
M-56	30	88	125	11	63	22	100	25	50	125	50	75	160	85	110	L40x4
M-80	35	96	140	11	80	22	125	50	75	160	85	110	200	125	150	L45x4
M-112	40	110	160	14	80	28	125	35	65	160	65	95	200	100	130	L50x5
M-160	45	124	190	14	100	30	160	50	80	200	85	115	250	145	175	L60x6
M-224	55	140	220	18	125	35	200	65	100	250	125	160	315	190	225	L70x7
M-315	65	160	255	18	160	35	200	50	85	250	100	135	315	155	190	L80x8
M-450	75	180	310	18	200	40	250	85	125	315	155	195	400	240	280	L100x10
M-630	90	230	370	24	250	50	315	100	150	400	190	240	500	300	350	L120x12
M-900	110	280	440	30	250	60	315	65	125	400	155	215	500	240	300	L150x15

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE MT

Conveyor chains MT series

Chaînes de manutention série MT



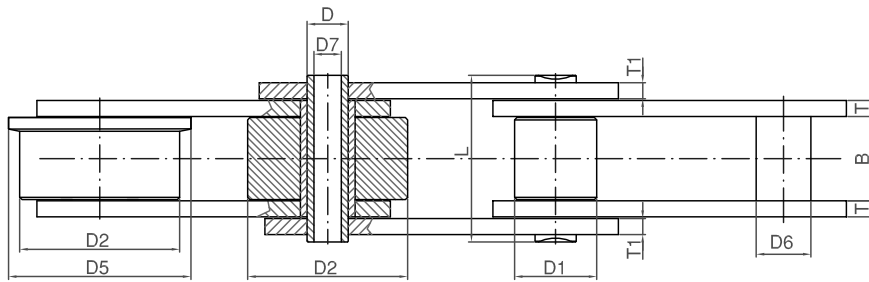
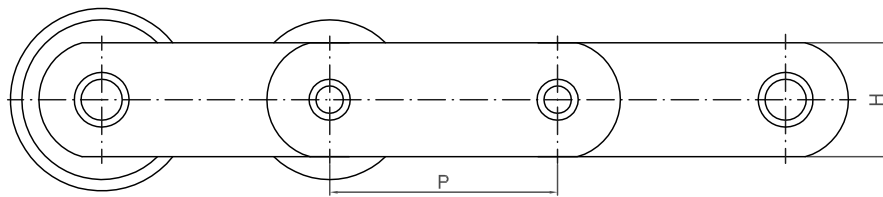
Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard							Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Maillons			Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	
	mm										mm	mm	mm	mm	mm		mm
ISO	P*							B min	D6	D2	H	H1	T/T1	D	L max	Q min	
	mm							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
MT-20	40	50	63	80	100	125	160	16	9	25	25	16	2,5	6	31	20	
MT-28	50	63	80	100	125	160	200	18	10	30	30	20	3	7	35	28	
MT-40	63	80	100	125	160	200	250	20	12,5	36	35	22,5	4/3	8,5	41	40	
MT-56	63	80	100	125	160	200	250	24	15	42	45	30	4	10	46	56	
MT-80	80	100	125	160	200	250	315	28	18	50	50	32,5	5	12	55	80	
MT-112	80	100	125	160	200	250	315	32	21	60	60	40	6	15	64	112	
MT-160	100	125	160	200	250	315	400	37	25	70	70	45	7	18	74	160	
MT-224	125	160	200	250	315	400	500	43	30	85	90	60	8	21	85	224	
MT-315	160	200	250	315	400	500	630	48	36	100	100	65	10	25	100	315	
MT-450		200	250	315	400	500	630	56	42	120	120	80	12	30	118	450	
MT-630		200	250	315	400	500	630	66	50	140	140	90	15	36	138	630	
MT-900			250	315	400	500	630	78	60	170	180	120	15	44	160	900	

\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

# CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE MC

Conveyor chains MC series

Chaînes de manutention série MC



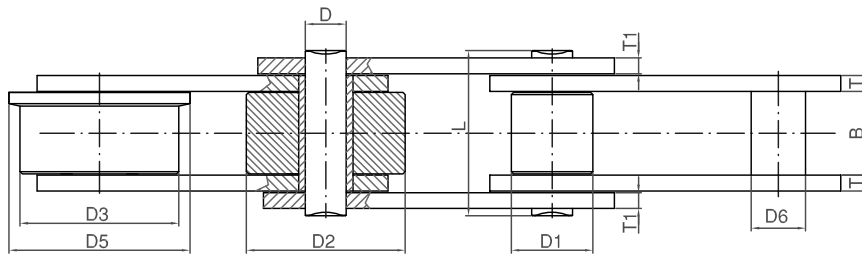
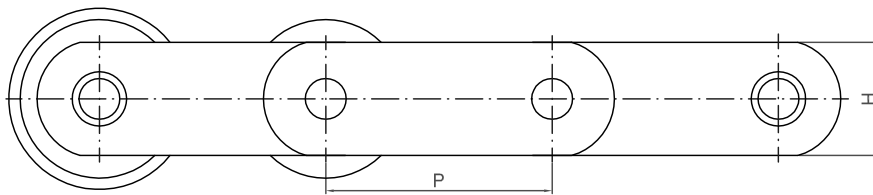
Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard					Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux			Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe			Carga de rotura Breaking load Charge rupture
								Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Pestaña Flange Epaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø Exterior Outer Extérieur	Ø Interior Inner Intérieur	Longitud Length Longueur	
ISO	P*					B min	D6	D1	D2	D5	H	T/T1	D	D7 min	L max	Q min
	mm					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
MC-28	63	80	100	125	160	20	16	25	36	42	25	4/3	12	8,2	42	28
MC-56	80	100	125	160	200	24	20	30	50	60	35	4	16	10,2	46,5	56
MC-112	100	125	160	200	250	32	30	42	70	85	50	6	22	14,3	64	112
MC-224	160	200	250	315	400	43	42	60	100	120	70	8	30	20,3	85	224

\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FV

Conveyor chains FV series

Chaînes de manutention série FV



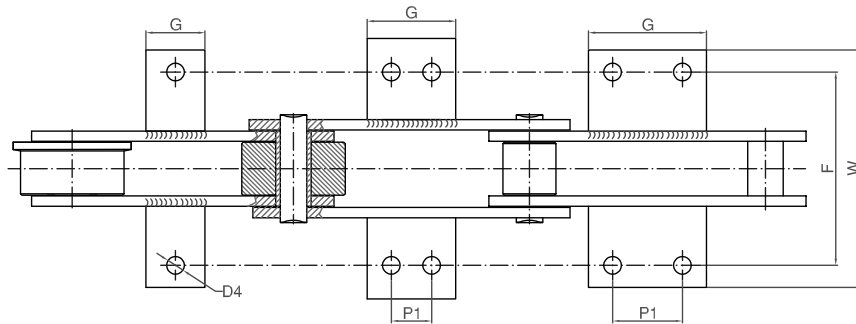
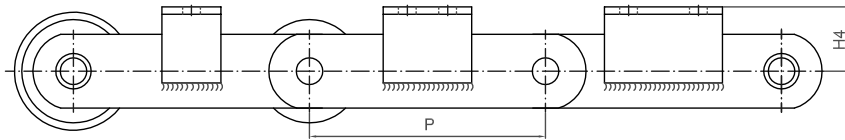
Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux				Mallas Plates Mailloons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Rodadura Rolling Rouleau	Pestaña Flange Epaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur		
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D3	D5	H	T/T1	D	L max	Q min	
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
FV-40	40	63	80	100			18	15	20	32	40	48	25	3	10	37	40	
FV-63	40	63	80	100	125	160	22	18	26	40	50	60	30	4	12	46	63	
FV-90	63	80	100	125	160	200	25	20	30	48	63	73	35	5	14	53	90	
FV-112	80	100	125	160	200	250	30	22	32	55	72	87	40	6	16	63	112	
FV-140	100	125	160	200	250	315	35	26	36	60	80	95	45	6	18	68	140	
FV-180	125	160	200	250	315	400	45	30	42	70	100	120	50	8	20	86	180	
FV-250	125	160	200	250	315	400	55	36	50	80	125	145	60	8	26	98	250	
FV-315		160	200	250	315	400	65	42	60	90	140	170	70	10	30	117	315	
FV-400		160	200	250	315	400	70	45	60	100	150	185	70	12	32	131	400	
FV-500		160	200	250	315	400	80	50	70	110	160	195	80	12	36	141	500	
FV-630			160	200	315	400	90	56	80	120	170	210	100	12	42	153	630	

\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

## CADENAS TRANSPORTADORAS CON ALETAS SERIE FV

Conveyor chains with attachments FV series

Chaînes de manutention avec équerres série FV

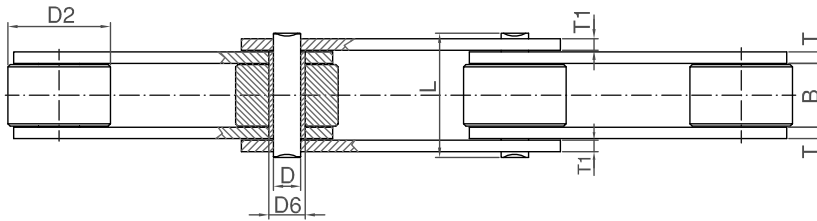
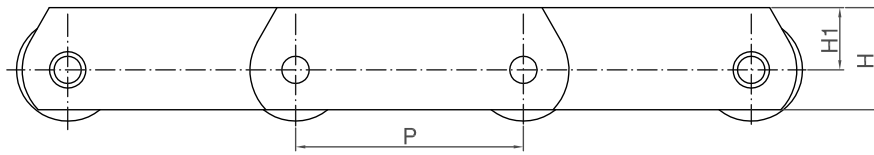


Referencia Reference Référence	Altura aleta Attachment height Hauteur équerre	Distancia entre taladros Distance between holes Distance entre trous	Ancho total Total width Largeur total	Ø Taladro Hole Trou	1 Taladro 1 Hole 1 Trou		2 Taladros 2 Holes 2 Trous									Ángulo Angle Angle
					P min	G	Corta Short Court			Normal			Larga Long Longue			
							P min	P1	G	P min	P1	G	P min	P1	G	
ISO	H4	F	W max	D4												
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
FV-63	30	68	100	9	63	40	100	30	50	125	40	60	160	50	60	L30x3
FV-90	35	80	130	9			100	30	50	125	40	60	160	50	70	L40x4
FV-112	40	100	146	11			100	30	50	125	40	65	160	50	75	L45x5
FV-140	45	100	170	11			100	30	55	125	40	65	160	50	75	L50x5
FV-180	45	128	200	13,5			125	35	65	160	50	80	200	65	95	L60x6
FV-250	55	138	230	13,5	125	50	160	50	80	200	65	95	250	80	110	L70x7
FV-315	60	170	270	13,5	160	50	200	65	95	250	80	110	315	100	130	L80x8
FV-400	65	190	325	18	160	50	200	60	100	250	80	120	315	100	140	L100x10
FV-500	70	200	335	18	160	50	200	50	90	250	80	120	315	100	140	L100x10
FV-630	80	230	385	18	200	50	250	70	110	315	100	140	400	100	140	L120x12

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FVT

Conveyor chains FVT series

Chaînes de manutention série FVT



Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Maillons			Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
										Ancho Width Largeur	Altura Depth Hauteur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D2	H	H1	T/T1	D	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	KN
FVT-40	40	63	80	100			18	15	32	35	22	3	10	37	40
FVT-63	40	63	80	100	125	160	22	18	40	40	25	4	12	46	63
FVT-90	63	80	100	125	160	200	25	20	48	45	27,5	5	14	53	90
FVT-112	80	100	125	160	200	250	30	22	55	50	30	6	16	63	112
FVT-140	100	125	160	200	250	315	35	26	60	60	37,5	6	18	68	140
FVT-180	125	160	200	250	315	400	45	30	70	70	45	8	20	86	180
FVT-250	125	160	200	250	315	400	55	36	80	80	50	8	26	98	250
FVT-315		160	200	250	315	400	65	42	90	90	55	10	30	117	315
FVT-400		160	200	250	315	400	70	45	100	90	55	12	32	131	400
FVT-500		160	200	250	315	400	80	50	110	100	60	12	36	141	500
FVT-630			160	200	315	400	90	56	120	120	70	12	42	153	630

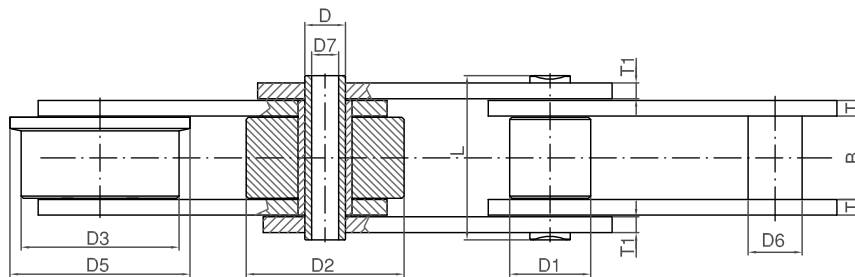
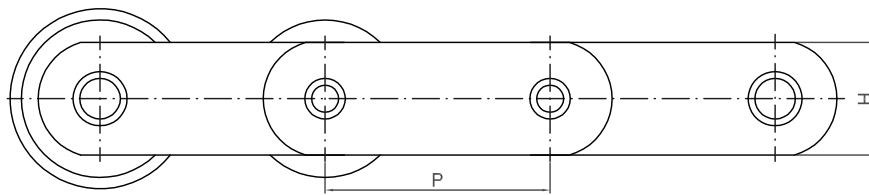
\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande



# CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FVC

Conveyor chains FVC series

Chaînes de manutention série FVC



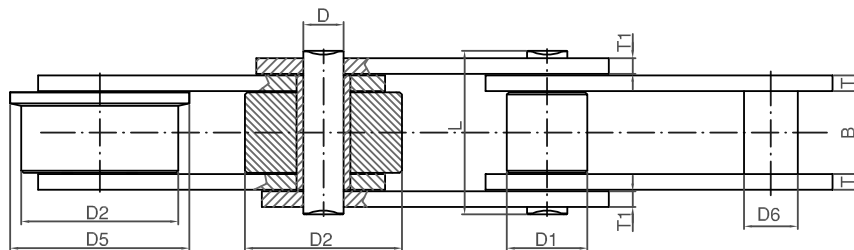
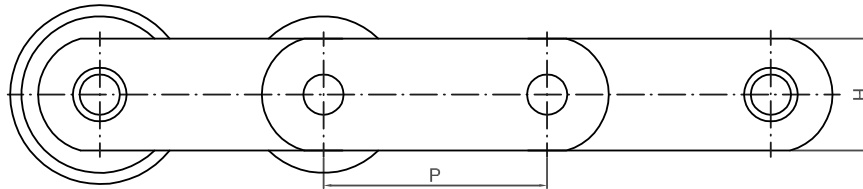
Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux				Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe			Carga de rotura Breaking load Charge rupture
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Rodadura Rolling Rouleau	Pestaña Flange Epaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø Exterior Outer Extérieur	Ø Interior Inner Intérieur	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D3	D5	H	T/T1	D	D7 min	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
FVC-63	40	63	80	100	125	160	22	18	26	40	50	60	30	4	12	8,2	46	57
FVC-90	63	80	100	125	160	200	25	20	30	48	63	73	35	5	14	10,2	53	73
FVC-112	80	100	125	160	200	250	30	22	32	55	72	87	40	6	16	11,2	63	102
FVC-140	100	125	160	200	250	315	35	26	36	60	80	95	45	6	18	12,2	68	136
FVC-180	125	160	200	250	315	400	45	30	42	70	100	120	50	8	20	14,3	86	154
FVC-250	125	160	200	250	315	400	55	36	50	80	125	145	60	8	26	18,3	98	230
FVC-315		160	200	250	315	400	65	42	60	90	140	170	70	10	30	20,3	117	336

\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE Y

Conveyor chains Y series

Chaînes de manutention série Y



Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Roulements		Mallas Plates Mailons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
				Grande Big Grand	Pestaña Flange Épaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
				P*	B min	D6	D2	D5	H	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
Y-1	50,8 - 63,5 - 76,2 - 88,9 - 101,6 - 127,0 - 152,4	15	18	31,75	40,0	25	4	14	37	38
Y-2	76,2 - 88,9 - 101,6 - 127,0 - 152,4 - 177,8 - 203,2	19	24	47,5	60,0	40	5/4	19	45	100
Y-3	101,6 - 127,0 - 152,4 - 177,8 - 203,2 - 228,6	26	35	66,7	82,0	50	7/5	28	58	135
Y-4	152,4 - 177,8 - 203,2 - 254,0	38	40	88,9	114,0	60	10/8	32	84	258

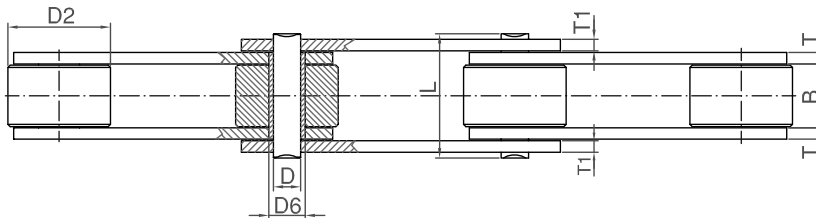
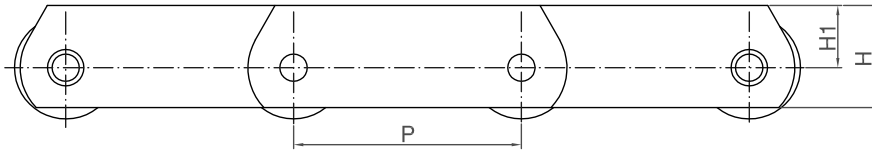
\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE YT

Conveyor chains YT series

Chaînes de manutention série YT

3



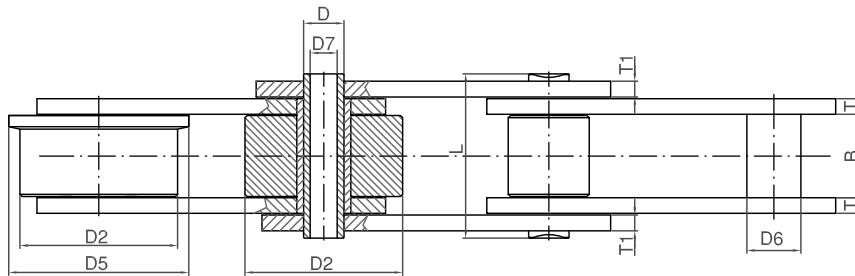
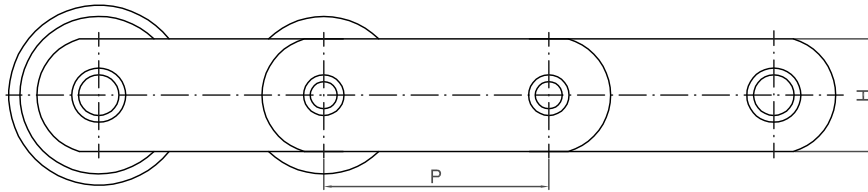
Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Mailons			Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
					Ancho Width Largeur	Altura Depth Hauteur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
	P*	B min	D6	D2	H	H1	T/T1	D	L max	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
YT-1	50,8 - 63,5 - 76,2 - 88,9 - 101,6 - 127,0 - 152,4	15	18	31,75	40	27	4	14	37	38
YT-2	76,2 - 88,9 - 101,6 - 127,0 - 152,4 - 177,8 - 203,2	19	24	47,5	50	30	5/4	19	45	100
YT-3	101,6 - 127,0 - 152,4 - 177,8 - 203,2 - 228,6 - 254,0	26	35	66,7	70	45	7/5	28	58	135
YT-4	152,4 - 177,8 - 203,2 - 254,0 - 304,8	38	40	88,9	90	60	10/8	32	84	258

\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

## CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE YC

Conveyor chains YC series

Chaînes de manutention série YC



Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux		Mallas Plates Mailons		Eje Pin Axe			Carga de rotura Breaking load Charge rupture	
				Grande Big Grand	Pestaña Flange Epaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø Exterior Outer Extérieur	Ø Interior Inner Intérieur	Longitud Length Longueur		
				P*	B min	D6	D2	D5	H	T/T1		D
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
YC-1	50,8 - 63,5 - 76,2 - 88,9 - 101,6 - 127,0 - 152,4	15	18	31,75	40,0	25	4	14	10,2	37	38	
YC-2	76,2 - 88,9 - 101,6 - 127,0 - 152,4 - 177,8 203,2	19	24	47,5	60,0	40	5/4	19	13,2	45	100	
YC-3	101,6 - 127,0 - 152,4 - 177,8 - 203,2 - 228,6 254,0	26	35	66,7	82,0	50	7/5	28	20,2	58	135	
YC-4	152,4 - 177,8 - 203,2 - 254,0 - 304,8	38	40	88,9	114,0	60	10/8	32	23,1	83	258	

\* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

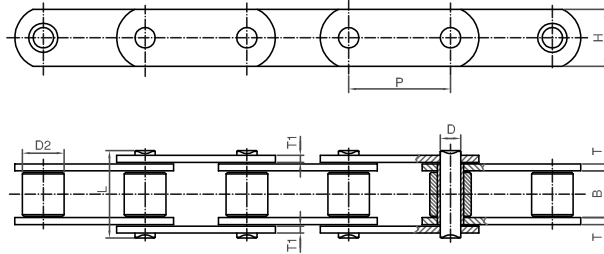
## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR

Non standard chains series

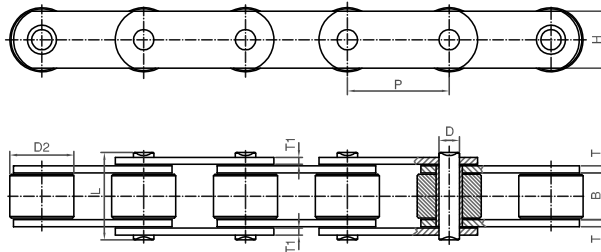
Chaînes de manutention non standard



A Tipo / Type / Type



B Tipo / Type / Type



### Cadenas transportadoras

Conveyor chains

Chaînes de manutention

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Mallas Plates Mailons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Tipo Type Type
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur		
				P*	B min	D2	H		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	KN	
70350LT003	35	14	14	18	3,5/2,5	7	31	37	A
70350LT004*	35	14	14	18	3	6	30,2	38,4	A
70350LT005	35	14	22	18	3,5/2,5	7	31	37	B
70350LT006	35	16	20	18	2,5	7	31	32	B
70350LG000**	35	16	14	18	2,5	7	31	32	A
70413LT000	41,3	12	16	22	2,5	9	27	40	A
70413LT001***	41,3	10	16	21	3	9	27	43,2	A
70413LT002	41,3	16	16	30	3	9	33	61	A
70413LG001**	41,3	16	16	21	3	9	33	43,2	A
70414LT001	41,4	22,23	17,9	20	3,4/2,7	8,22	39,3	47,3	A
70500LT000	50	15	31	25	4	10	36	75,4	B
70500LT004	50	11,5	25	18	2,5	5,7	26	24,5	B
70500LT006	50	11,5	25	20	3	8	28	43,2	B
70500LT010	50	15	31	23	3	10	33	48	B
70500LT013	50	16	25	18	2,5	6	31	27,2	B
70500LT014	50	16	20	25	3	7	33	37	A
70500LT015	50	25,4	25,4	40	5	14,63	54	161	A
70508LT012	50,8	16	25	20	3	7	33	37	B
70508LT016	50,8	17,02	15,88	20	4/3	8,28	36,1	54,4	A
70630LT006*	63	18	15	25	4	10	40	75,4	A

\* Casquillo fijo / Fixed bush chain / Chaîne à douille

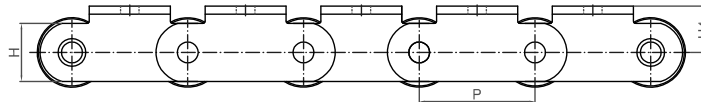
\*\* Zincada / Zinc plated / Zinguée

\*\*\* Disponible zincada / Available in zinc plated / Disponible Zinguée

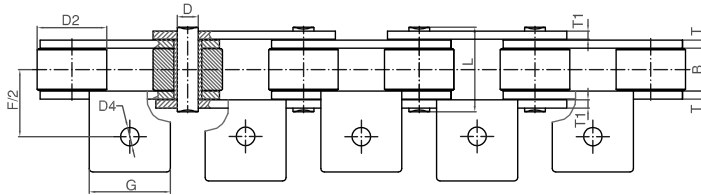
## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR

Non standard chains series

Chaînes de manutention non standard



Aleta 1 lado  
Attachment 1 side  
Équerre 1 coté



### Con aleta 1 lado

With attachment 1 side

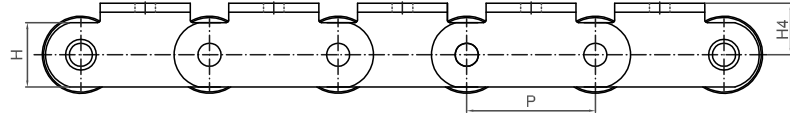
Avec équerre 1 coté

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe		Aletas Attachment Équerres						Carga de rotura Breaking load Charge rupture	
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	Ancho Width Largeur	Altura Height Hauteur	Dist. entre taladros Dist. bet. holes Dist. entre trous	Nº taladros Holes Trous	Paso taladros Holes pitch Pas trous	Ø Taladros Holes Trous		Paso entre aletas Pitch bet. attachment Pas entre équerres
				H	T/T1	D	L max	G	H4	F/2		P1	D4		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	
70500AT001	50	11,5	25	15	3	5,7	28	41	25	24	1		6,5	2	24,5
70500AT002	50	11,5	25	18	2,5	5,7	26	46	24	22	1		6,5	2	24,5
70500AT003	50	15	31	25	4	10	36	35	20,5	27	1		10,5	2	70,4
70500AT006	50	15	31	23	3	10	33	30	28	31	1		10	1	47
70500AT007	50	11,5	25	18	2,5	5,7	26	46	24	22	1		6,5	1	24,5
70500AT009	50	15	31	23	3	10	33	60	35	31	1		10	2	47
70500AT017	50	12	15	15	2	6	25	30/40	20	25	1		8	2	21,8
70630AT000	63	18	30	20	3	7	35	25	20	32	1		9	6	37
70690AT000	69	12	25	19	2,5	7	27	60	25,5	25	1		7	2	36
70690AT001	69	12	25	19	2,5	7	27	60	25,5	25	1		7	1	36
70750AT000	75	22	30	40	6/8	14		50	36	48	1		12,5	4	147
70800AG000	80	20	50	35	5	12	47	50	26,25	37/54,5	2	17,5	8,25	6	108,6
71000AT001	100	25	45	35	6/5	14,6	55	50	2,5	54,5	1		12,5	2	158,4
71000AT010	100	28	35	50	6	18	59	60	40	53	2	25	11	1	244
71250AT009	125	25	45/55	35	6/5	14,6	55	60	35	45	2	30	11	1	158,4
71250AT011	125	32	60	40	6	15	64	65	12	55	1		11X23	1	169,9
71250AT016	125	25	45/55	35/100	6/5	14,6	55	75	30	47,5	2	50	13	1	158,4
72000AT001	200	37	60/75	45/100	6	16	69	120	6	55,5	2	90	13	1	193
72000AT003	200	37	60/75	45	6	16	69	120	40	51	2	90	11	1	193
72000AT004	200	37	60/75	50/100	6	18	69	120	6	55,5	2	90	13	1	244
72000AT006	200	33	75/90	60	10/8	22	77	120	40	57,5	2	90	11	1	365
72000AT007	200	37	60/75	45	6	16	75	120	40	51	2	90	11	1	193

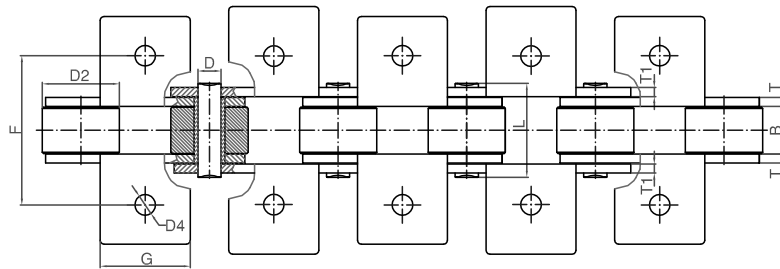
# CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR

Non standard chains series

Chaînes de manutention non standard



Aleta 2 lados  
Attachments 2 sides  
Équerres 2 cotés



## Con aletas 2 lados

With attachments 2 sides

Avec équerres 2 cotés

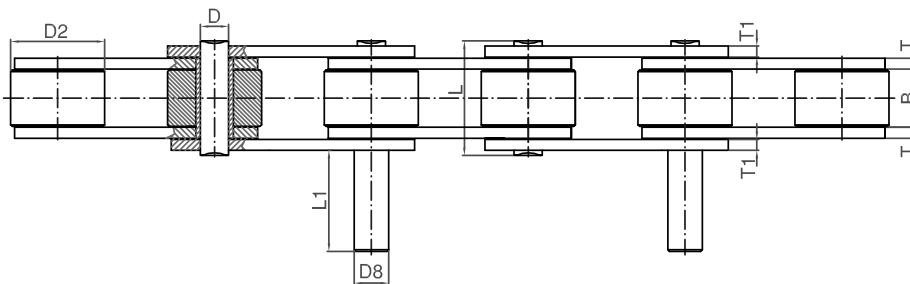
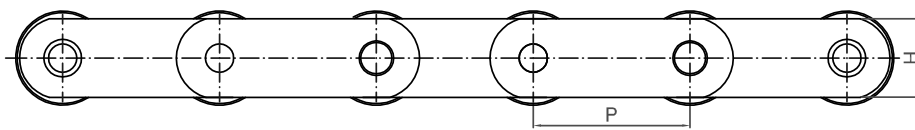
Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe		Aletas Attachment Équerres							Carga de rotura Breaking load Charge rupture
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	Ancho Width Largeur	Altura Height Hauteur	Dist. entre taladros Dist. bet. holes Dist. entre trous	Nº taladros Holes Trous	Paso taladros Holes pitch Pas trous	Ø Taladros Holes Trous	Paso entre aletas Pitches bet. attachment Pas entre équerres	
				H	T/T1	D	L max	G	H4	F/2		P1	D4	Q min	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
70500AT005	50	15	31	23	3	10	33	60	35	62	1		10	2	47
70500AT008	50	11,5	25	18	2,5	5,7	26	46	24	44	1		6,5	2	24,5
70500AT016	50	11,5	25	18	2,5	5,7	26	46	24	44	1		6,5	1	24,5
71000AT007*	100	28	18	35	5	12	55	60	23,2	100	1		13X17	4	108,6

\* Casquillo fijo / Fixed bush chain / Chaîne à douille

## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR

Non standard chains series

Chaînes de manutention non standard



### Con pivotes

With extended pins

Avec axes débordants

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe		Pivote Extended pin Axe débordant		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Tipo Type Type
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	Ø	Longitud Length Longueur		
				H	T/T1	D	L max	D8	L1		
	P	B min	D2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	
70350PT000**	35	16	20	18	2,5	7	31	10	30	32	C/2
70350PT001*	35	16	20	18	2,5	7		10	30	32	T/P
70350PT002*	35	16	14	18	2,5	7	31	10	30	32	C/2
70350PT003	35	10	20	18	3/2,5	7	26	10	30	37	C/2
70350PT004	35	16	20	18	3	8	33	10	25	33,6	C/4
70350PG005****	35	16	20	26	2,5	10	31	10	35	52	C/2
70381PG001***	38,1	16	20	18	2,5	7		10	30	32	T/P
70413PT000	41,3	10	25	22	3	9	27	12	30	48	C/2
70413PT001	41,3	12	16	22	2,5	9		10	25	40	T/P
70413PT002	41,3	16	16	22	3	9	33	12	40	48	C/2
70413PT003	41,3	16	25	22	3	9	33	12	40	48	C/2
70413PT004	41,3	10	25	22	3	9		10	25	48	T/P
70413PG000***	41,3	10	25	22	3	9	27	12	40	48	C/2
70419PG000***	41,9	25,4	19,05	26	3	8	42,5	12,7	40	48,3	C/2

\* Disponible zincada / Available in zinc plated / Disponible zinguée

\*\* Disponible niquelada / Available in nickel plated / Disponible nickelée

\*\*\* Zincada / Zinc plated / Zinguée

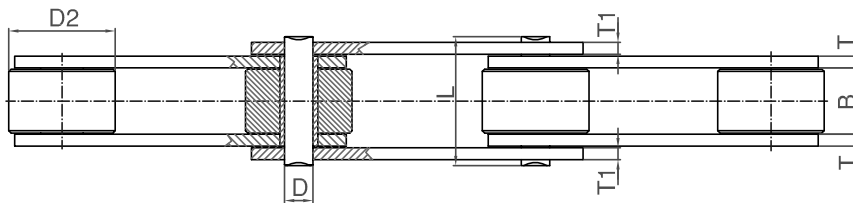
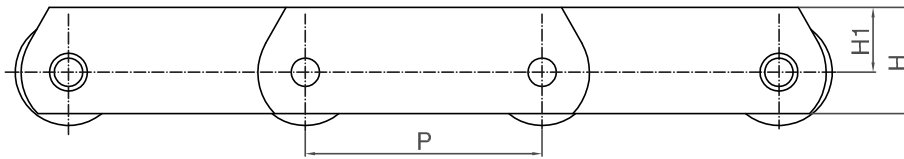
\*\*\*\* Forma en "8" y zincada / Shape "8" plates & zinc plated / Maillon forme "8" & zinguée



## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR

Non standard chains series

Chaînes de manutention non standard



### Cadenas transportadoras de mallas altas

Deep plates conveyor chains

Chaînes de manutention plaques élevées

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Mallas Plates Maillons			Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
				Ancho Width Largeur	Altura Height Hauteur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
				H	H1	T/T1	D	L max	
	P	B min	D2	H	H1	T/T1	D	L max	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
70500LT002	50	15	31	30	17,5	4	10	36	75,4
70500LT007	50	11,5	18	17,5	10	2,5	5,7	25,5	24,5
70500LT011	50	11,5	25	25	16,5	2	5,7	24	24,5
70508LT011	50,8	15	31,75	40	27	4	14	37	57,6
70630LG000*	63	16	30	30	19	4	8,5	37	54,5

\* Zincada / Zinc plated / Zinguée

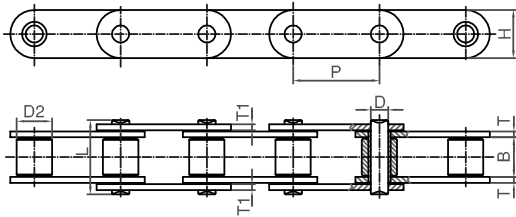
## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE

Non standard stainless steel conveyor chains

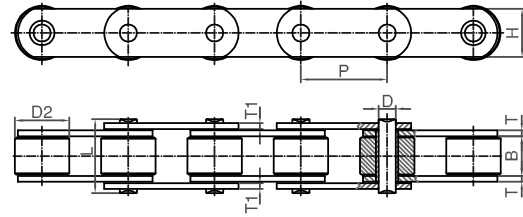
Chaînes de manutention non standard acier inox



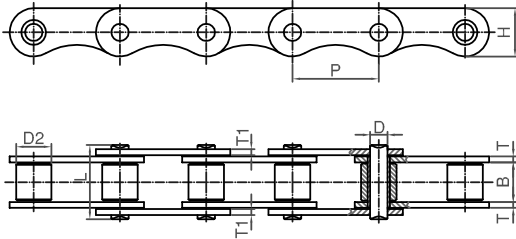
A Tipo/ Type/ Type



B Tipo/ Type/ Type



C Tipo/ Type/ Type



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Mallas Plates Mailons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Tipo Type Type
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur		
				P	B min	D2	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	
70200LI001*	20	16	12	18	3	8	33	23,1	A
70254LI000	25,4	8	16	16	2	6	21	17,6	A
70350LI000**	35	14	22	18	2,5	8	29	19,3	B
70350LI003	35	16	14	18	2,5	8	31	19,3	A
70350LI004	35	14	14	18	2,5	8	29	19,3	A
70350LI005	35	16	20	18	2,5	8	29	19,3	B
70350LI008	35	15	22	19,5	2,5	8	29	23,4	C
70413LI000**	41,3	14	30	24	3	8	31	33	B
70413LI002	41,3	10	16	22	3	9	27	33	A
70413LI003	41,3	16	16	22	3	9	33	33	A
70414LI001	41,4	22,23	17,9	20	3,4/2,7	8,22	39,3	33	A
70500LI002	50	15	30	25	4	10	36	48,4	B
70500LI003	50	12	25	20	3	7,9	28	29,7	B
70600LI000	60	14	30	25	3	8	31	33	B
70600LI001	60	14	32	25	3	8	31	33	B
70630LI000**	63	16	25	19	3	8	33	26,4	B

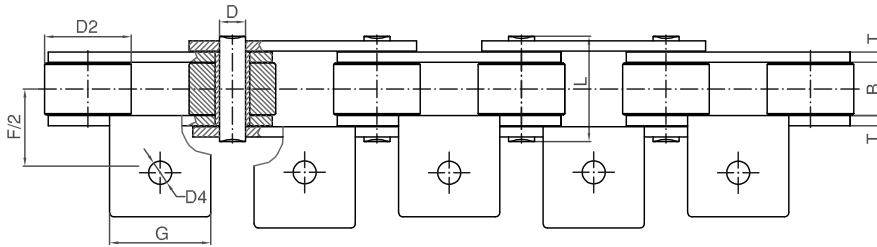
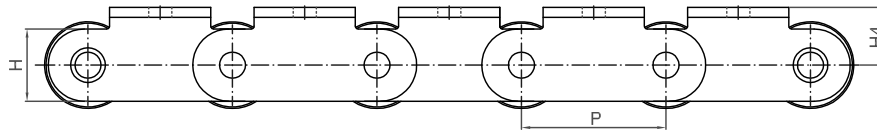
\* Cadena de casquillo fijo / Fixed bush chain / Chaîne à douilles

\*\* Disponible con rodillo Delrin / Available with POM roller / Disponible avec rouleau POM

## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE

Non standard stainless steel conveyor chains

Chaînes de manutention non standard acier inox



### Cadenas transportadoras con aletas

Conveyor chains with attachments

Chaînes de manutention avec équerres

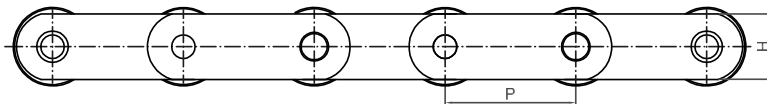
Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Rodillo Roller Rouleau	Mallas Plates Mailons		Eje Pin Axe		Aletas Attachment Équerres						Carga de rotura Breaking load Charge rupture
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	Ancho Width Largeur	Altura Height Hauteur	Dist. entre taladros Dist. bet. holes Dist. entre trous	Nº taladros Holes Trous	Ø Taladros Holes Trous	Paso entre aletas Pitches bet. attachment Pas entre équerres	
				H	T	D	L max	G	H4	F/2		D4		
70350AI006*	35	14	22	18	2,5	8	29	24	14	22,5	1	7	4	19,3
70350AI008*	35	14	22	18	2,5	8	29	24	14	22,5	1	7	2	19,3
70350AI010*	35	14	22	18	2,5	8	29	24	14	22,5	1	7	1	19,3
70413AI008*	41,3	14	30	24	3	8	31	30	18	35,5	1	8,5	4	33,2
70413AI010*	41,3	14	30	24	3	8	31	30	18	35,5	1	8,5	2	33,2
70413AI012*	41,3	14	30	24	3	8	31	30	18	35,5	1	8,5	1	33,2
70700AI000	70	14	30	20	3	8	31	60	13,75	29,5	1	10	6	30

\* Disponible con rodillo Delrin / Available with POM roller / Disponible avec rouleau POM

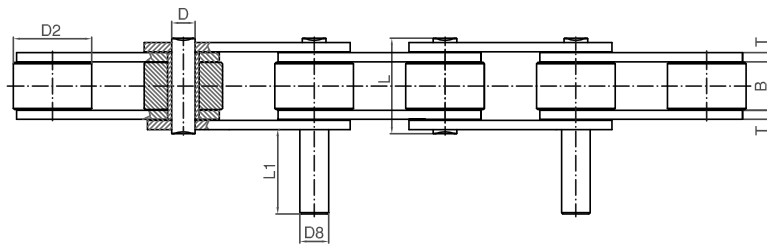
## CADENAS TRANSPORTADORAS NO ESTÁNDAR DE ACERO INOXIDABLE

Non standard stainless steel conveyor chains

Chaînes de manutention non standard acier inox



T/P Pivote en todos los pasos  
Extended pin on every pitch  
Axe déborant tous les pas



C/2 Pivote cada dos pasos  
Extended pin on every 2 pitches  
Axe déborant tous les 2 pas

Otras medidas sobre pedido  
Other measures upon request  
Autres mesures sur demande

### Con pivotes

With extended pins

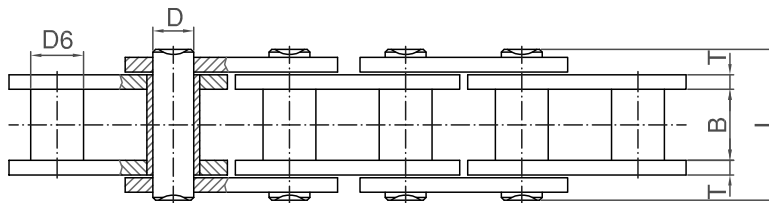
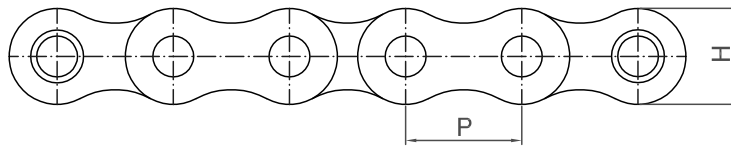
Avec axes débordants

Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Rodillo Roller Rouleau	Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe		Pivote Extended pin Axe débordant		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Tipo Type Type
				Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	Ø	Longitud Length Longueur		
				H	T	D	L max	D8	L1		
	P	B min	D2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	
70350PI000	35	16	20	18	2,5	8	31	10	30	19,3	C/2
70350PI002	35	16	20	18	2,5	8		10	30	19,3	T/P
70350PI003	35	10	20	18	2,5	8	26	10	30	19,3	C/2
70413PI000	41,3	10	25	22	3	9	27	12	30	33	C/2
70413PI001	41,3	16	16	22	3	9	33	12	40	33	C/2
70500PI000	50	12	15	15	2,5	7		10	40	13,8	T/P
70750PI000	75	11	25	20	3	8		12	30	29,7	T/P

# CADENAS DE CASQUILLO FIJO

Bush chains

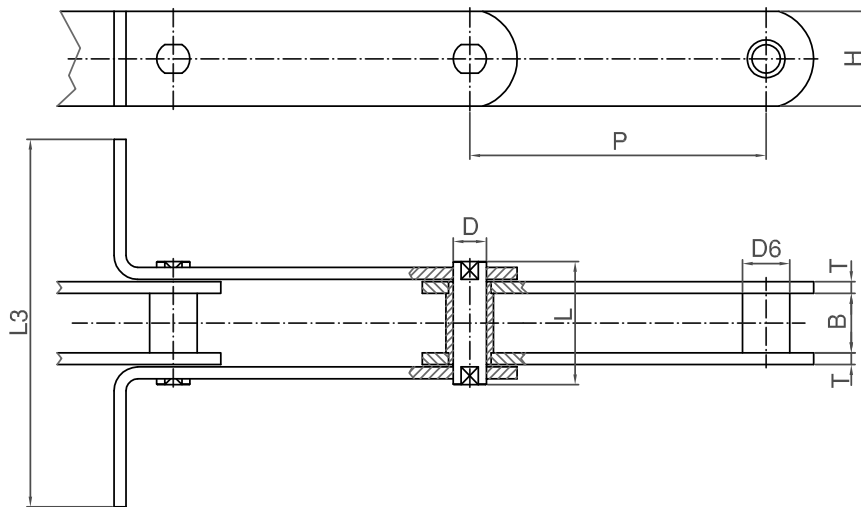
Chaînes à douilles



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Eje Pin Axe		Mallas Plates Maillons		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
				Ø	Longitud Length Longueur	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur		
				D	L max	H	T		
	P	B min	D6	D	L max	H	T	Q min	q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
TM15	15	14	9	6	28	14	2	18	1,20
TM20	20	16	12	8	34	19	3	36	2,15
TM25	25	18	15	10	36	24	3	43	2,55
TM30	30	20	17	11	43	28	4	65	4,00
TM35	35	22	18	12	46	30	4	80	4,30
TM40	40	25	20	14	53	35	5	120	5,50
TM45	45	30	22	16	63	40	6	160	7,55
TM50	50	35	26	18	68	44	6	180	9,04
TM55	55	45	30	20	86	48	8	210	13,60
TM60	60	50	32	22	92	54	8	260	14,90
TM65	65	55	36	26	98	60	8	300	18,90
TM70	70	65	42	30	116	66	10	350	24,70
TM80	80	70	44	32	129	75	12	550	31,00
TM90	90	80	50	36	139	85	12	650	41,80
TM100	100	90	56	42	149	95	12	750	48,04

## CADENAS TIPO REDLER

Scraper chains  
Chaînes à racloirs



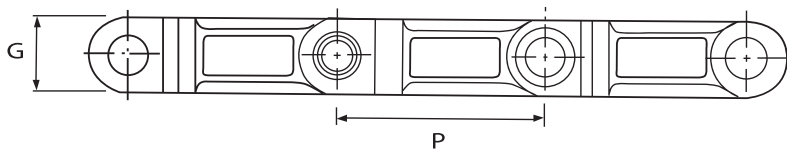
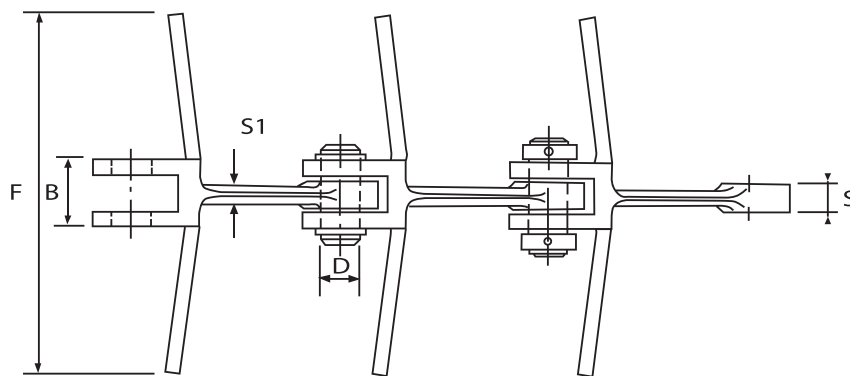
Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Ø Casquillo Bush Douille	Eje Pin Axe		Mallas Plates Maillons		Ancho pala Scraper Raclette	Carga de rotura Breaking load Charge rupture
			Ø	Longitud Length Longueur	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur		
P	B min	D6	D	L max	H	T	L3 min	Q min
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
100	20	17	12	43	35	4	140	55
125	20	17	12	43	35	4	140	55
100	22	18	12	44,5	30	4	140	63
125	22	18	12	44,5	30	4	140	63
100	25	20	14	52	40	5	140	90
125	25	20	14	52	40	5	180	90
150	25	20	14	52	40	5	180	90
100	30	22	16	61	40	6	180	112
125	30	22	16	61	40	6	180	112
150	30	22	16	61	40	6	180	112
200	30	22	16	61	40	6	180	112
125	35	26	18	67	50	6	200	140
150	35	26	18	67	50	6	240	140
200	35	26	18	67	50	6	240	140
150	45	30	20	85	50	8	280	180
200	45	30	20	85	50	8	280	180

\* Consultar otras medidas / Other measures upon request / Autres mesures: nous consulter

Disponible remachada y desmontable 1 y 2 lados / Available riveted and detachable 1 & 2 sides /  
Disponible rivetée et détachable 1 et 2 côtés

# CADENAS DE ESLABONES FORJADOS

Forged link chains  
Chaînes forgées

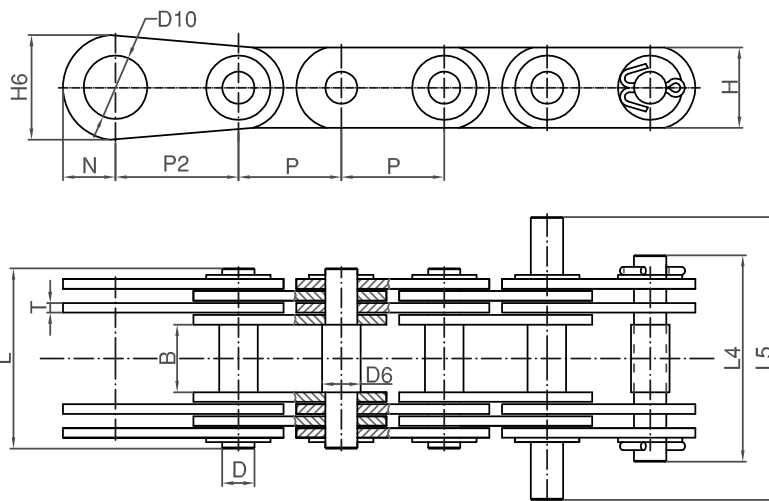


Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Espesor Thickness Épaisseur	Altura Height Hauteur	Ø Eje Pin Axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture
	P	B	S1	S	G	D	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
2FOR20	101,6	24	6	8	36	14	130
2FOR15	101,6	30	9	13	36	14	200
2FOR19	102	28	7,5	12	36	14	180
2FOR11	142	42	12	19	50	25	300
2FOR12	142	62	16	29	50	25	450
2FOR14	200	66	20	30	60	30	550

Material: 20MnCr5 Cementado / Case hardened / Cémenté

## CADENAS GALLE

Gall chains  
Chaînes galle



Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Eje Pin Axe		Longitud ejes Pins length Axe longueur			Por paso Per pitch Per pas	Mallas Plates Maillons		Terminal				Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
		D6	D	Remachado Riveted Rivé	Union C/L Mailon	Largo Long Longue		Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	D10	H6	P2	M		
P	B min			L	L4	L5		H	T					Q min	q
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	Kg/m
10	8	4	3	17	19		2	8	1,5	6	16	15	10	8,8	0,40
15	12	5	4	24	26		2	12	2,0	9	18	20	11	15	0,70
20	15	8	6	27	32		2	15	2,0	10	20	25	12	30	1,10
25	18	10	8	35	41	67	2	18	3,0	12	25	30	15	50	1,75
30	20	11	9	50	57	87	4	21	3,0	14	30	40	18	100	3,40
35	22	12	10	52	60	92	4	26	3,0	16	35	45	21	130	4,50
40	25	14	12	57	65	101	4	30	3,0	18	40	50	24	150	4,70
45	30	17	14	62	69	107	4	35	3,0	22	45	55	27	175	6,40
50	35	22	18	89	96	140	4	38	4,5	26	50	60	30	250	10,60
55	40	24	21	107	114	162	4	40	6,0	32	55	65	33	310	15,50
60	45	26	23	113	119	170	4	45	6,0	36	60	70	36	360	18,00
70	50	32	28	147	156	212	6	55	6,0	40	70	85	42	670	33,50
80	60	36	32	158	170	232	6	60	6,0	50	85	100	51	700	38,20
90	70	40	36	183	199	265	6	70	7,0	60	100	120	60	1100	53,00
100	80	45	40	223	238	308	8	80	7,0	70	120	140	72	1550	76,60
110	90	50	45	235	250	326	8	90	7,0	80	140	160	84	1750	90,00
120	100	55	50	260	276	356	8	100	8,0	90	160	180	96	2200	112,00



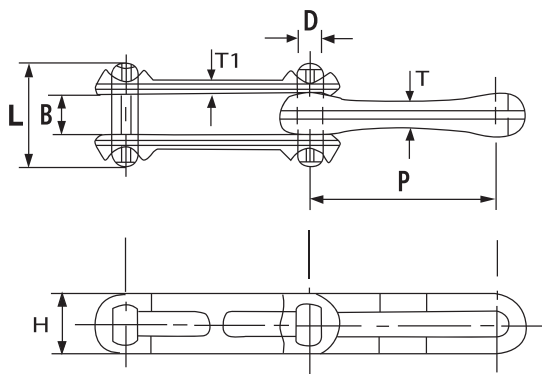


## CADENAS AÉREAS

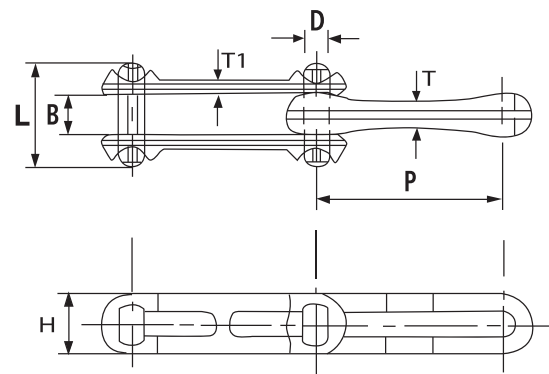
Aerial chains  
Chaînes aériennes



Tipo estándar  
Standard type  
Type standard



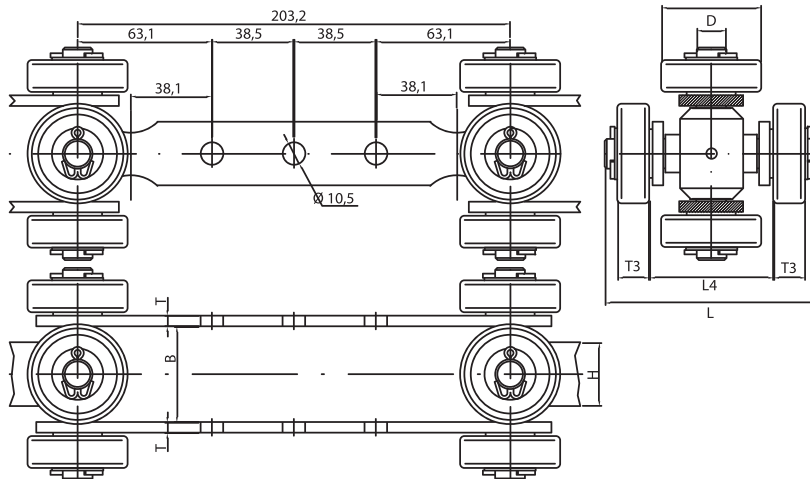
Tipo "X"  
Type "X"  
Type "X"



### Forjadas

Forged  
Forgées

Referencia Reference Référence	Paso real Real pitch Véritable pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieure	Eje Pin Axe		Ancho mallas Plates width Largeur maillons		Carga de rotura Breaking load Charge rupture	Peso por metro Weight per meter Poids par mètre
			Ø	Longitud Length Longueur	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur		
			P	B	D	L		
X348	76,2	18,8	12,7	44,0	28	13,0/10,4	110	3,3
X458	102,4	25,0	15,8	57,0	36	16,0/12,0	220	4,8
4"	101,6	25,0	15,8	57,0	36	16,0/12,0	220	4,8
CC100	100,8	25,0	15,8	57,0	36	16,0/12,0	220	4,8
468	102,4	40,9	19,1	81,0	48	29,0/16,0	320	11,2
X658	153,2	25,0	15,8	57,0	36	16,0/12,0	220	3,9
X678	153,2	32,5	22,2	77,0	51	20,6/18,0	380	10,0
698	153,2	39,1	28,4	98,0	64	25,4/22,2	605	17,0
160	160	32,5	22,2	77,0	51	20,6/18,0	380	10,0
998	229,4	39,1	28,4	98,0	64	25,4/22,2	605	13,4



**Con cruceta y rodamiento**

With cross and bearing  
Avec croix et roulement

Paso Pitch Pas	Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Eje Pin Axe	Ø Rodamiento Bearing Roulement	Ancho mallas Plates width Largeur maillons	Espesor mallas Plates thickness Épaisseur maillons	Longitud eje Pin length Longeur axe	Ancho rodamiento Bearing width Largeur roulement	Ancho entre rodamientos Width between bearings Largeur entre roulements
P	B	D	D2	H	T	L	T3	L4
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
203,2	30	10	37	25	4	78	13	44
203,2	45	14	47	30	5	98	15	59



# **CADENAS DE CHARNELA**

## **FLAT TOP CHAINS**

### **CHAÎNES À PALETTES**

#### **De acero inoxidable**

Stainless steel / *Acier inox*

**78**

#### **Termoplásticas**

Thermoplastic / *Thermoplastiques*

**82**

#### **Accesorios**

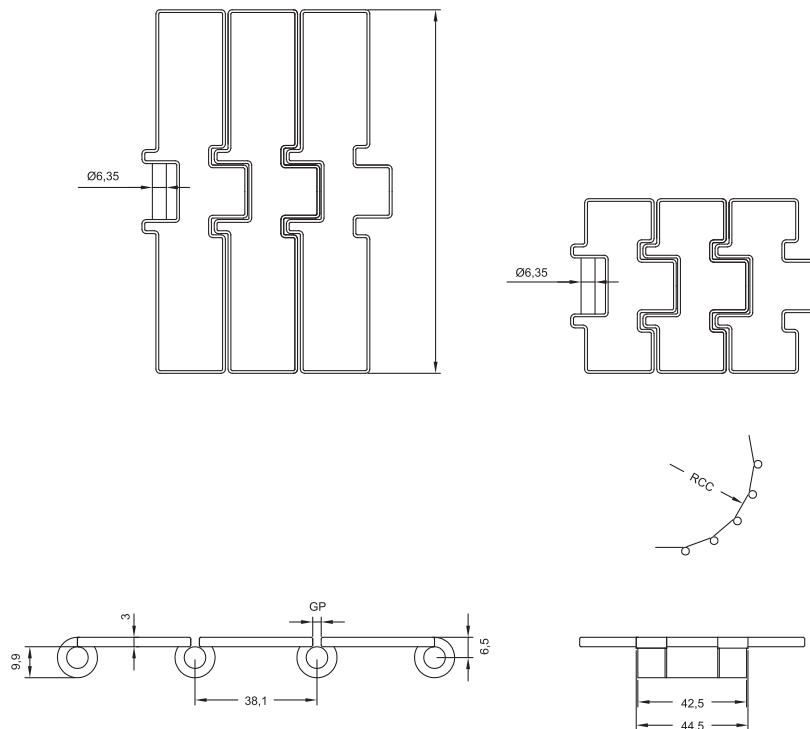
Accessories / *Accessoires*

**88**

## CADENAS DE CHARNELA DE ACERO INOXIDABLE

Stainless steel flat top chains

Chaînes à palettes acier inox



### Serie 812/815

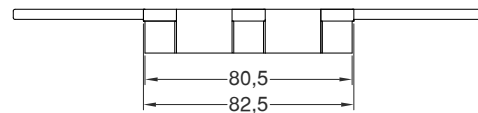
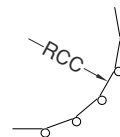
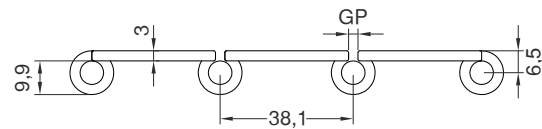
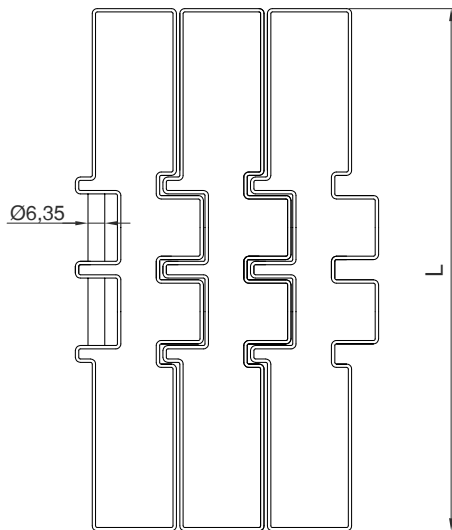
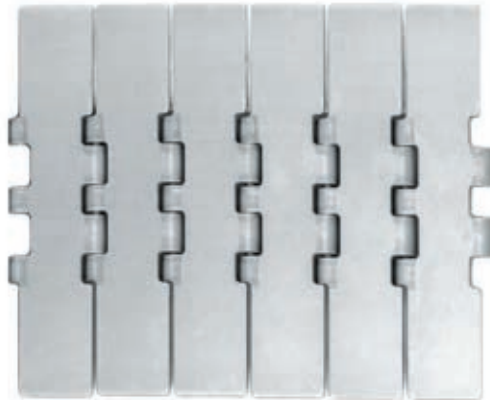
Referencia Reference Référence	Ancho platillo Slat width Largeur palettes	Dureza Hardness Dureté	GP	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	RCC	Peso Weight Poids
	mm	(HRC)	mm	N	mm	kg/m
SS812/815 K225	57,1	30	1,6	6000	150	2,18
SS812/815 K250	63,5	30	1,6	6000	150	2,25
SS812/815 K263	66,7	30	1,6	6000	150	2,33
SS812/815 K275	69,9	30	1,6	6000	150	2,35
SS812/815 K300	76,2	30	1,6	6000	150	2,50
SS812/815 K325	82,5	30	1,6	6000	150	2,65
SS812/815 K330	83,8	30	1,6	6000	150	2,70
SS812/815 K350	88,9	30	1,6	6000	150	2,75
SS812/815 K400	101,6	30	1,6	6000	150	3,00
SS812/815 K450	114,3	30	1,6	6000	150	3,30
SS812/815 K600	152,4	30	1,6	6000	150	4,20
SS812/815 K750	190,5	30	1,6	6000	150	5,10

Serie 812: Disponible en AISI 430 y AISI 431 / Available in AISI 430 and AISI 431 / Disponible en AISI 430 et AISI 431.

Serie 815: Disponible en AISI 304 y AISI 430-REFORZADO / Available in AISI 304 and AISI 430-REINFORCED / Disponible en AISI 304 et AISI 430-DURCI.

# CADENAS DE CHARNELA DE ACERO INOXIDABLE

Stainless steel flat top chains  
 Chaînes à palettes acier inox



## Serie 802/805

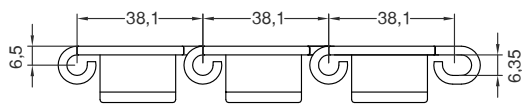
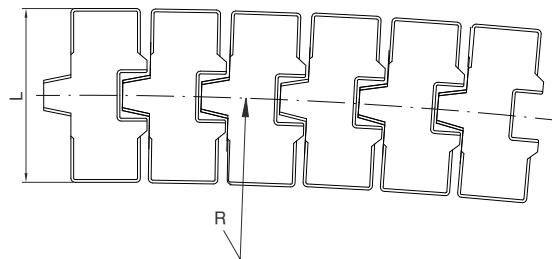
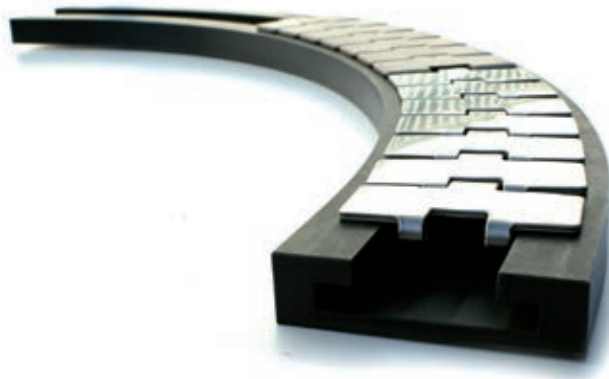
Referencia Reference Référence	Ancho platillo Slat width Largeur palettes	Dureza Hardness Dureté	GP	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	RCC	Peso Weight Poids
	mm	(HRC)	mm	N	mm	kg/m
SS802/805 K450	114,3	30	1,6	15000	150	4,00
SS802/805 K500	127,0	30	1,6	15000	150	4,45
SS802/805 K600	152,4	30	1,6	15000	150	4,95
SS802/805 K750	190,5	30	1,6	15000	150	5,80

Serie 802: Disponible en AISI 430 y AISI 431 / Available in AISI 430 and AISI 431 / Disponible en AISI 430 et AISI 431.  
 Serie 805: Disponible en AISI 304 y AISI 430-REFORZADO / Available in AISI 304 and AISI 430-REINFORCED / Disponible en AISI 304 et AISI 430-DURCI.

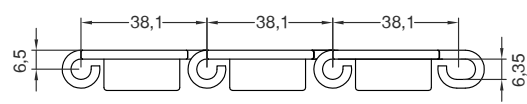
## CADENAS DE CHARNELA DE ACERO INOXIDABLE

Stainless steel flat top chains

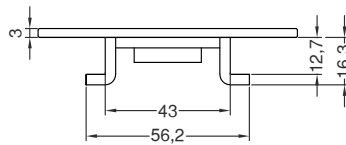
Chaînes à palettes acier inox



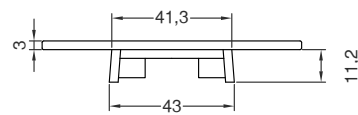
TAB



BEVEL 8°



TAB



BEVEL 8°

### Serie 881

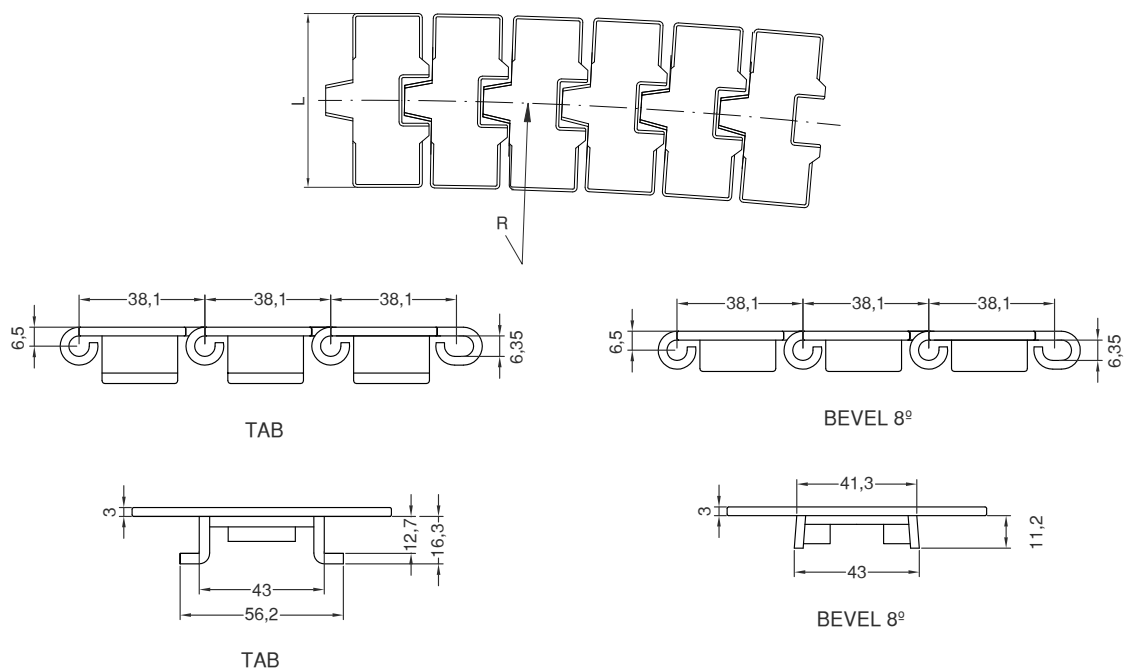
	Referencia Reference Référence	Ancho platillo Slat width Largeur palettes	R min	Dureza Hardness Dureté	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
		mm	mm	(HRC)	N	kg/m
BEVEL 8°	SS881 K325	82,5	457	30	6000	2,80
	SS881 K450	114,3	500	30	6000	3,40
	SS881 K600*	152,4	500	30	6000	4,10
	SS881 K750	190,5	500	30	6000	4,80
TAB	SS881T K325	82,5	457	30	6000	2,95
	SS881T K450	114,3	500	30	6000	3,60
	SS881T K600	152,4	500	30	6000	4,25
	SS881T K750	190,5	500	30	6000	5,05

Disponible en AISI 304, AISI 430, AISI 430-REFORZADO y AISI 431 / Available in AISI 304, AISI 430, AISI 430-REINFORCED and AISI 431 / Disponible en AISI 304, AISI 430, AISI 430-DURCI et AISI 431.



## CADENAS DE CHARNELA DE ACERO INOXIDABLE

Stainless steel flat top chains  
 Chaînes à palettes acier inox



### Serie 8811

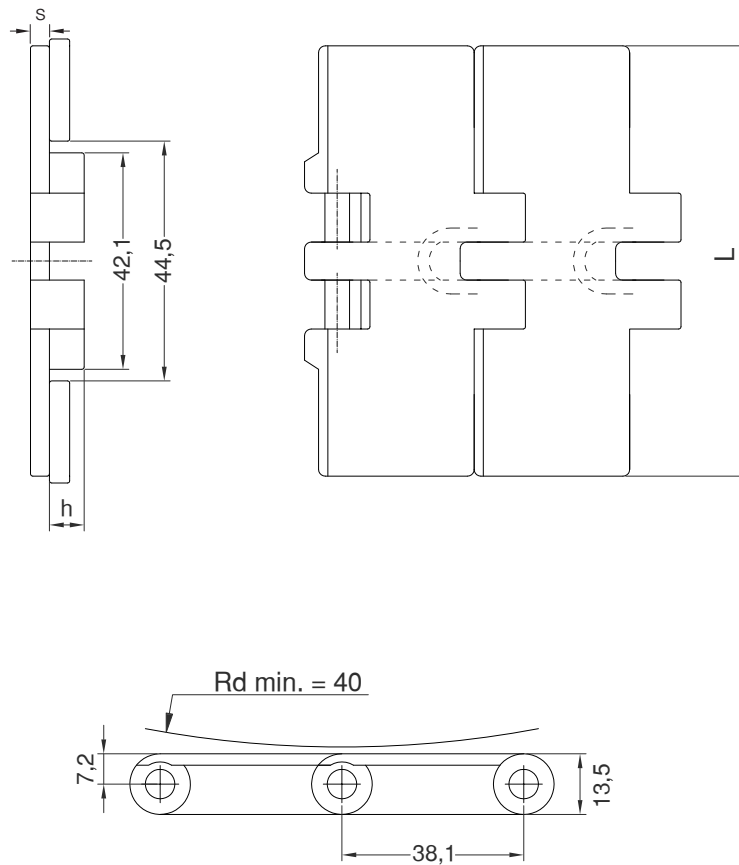
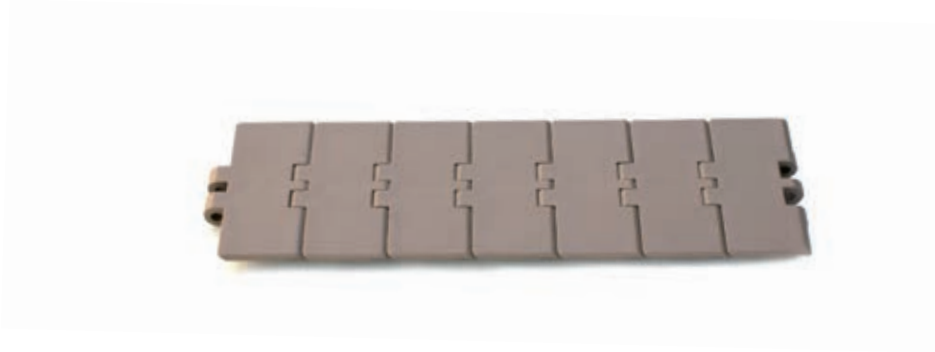
	Referencia Reference Référence	Ancho platillo Slat width Largeur palettes	R min	Dureza Hardness Dureté	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
		mm	mm	(HRC)	N	kg/m
BEVEL 8°	SS8811 K325	82,5	500	30	6000	2,90
	SS8811 K330	83,8	500	30	6000	2,80
	SS8811 K350	88,9	500	30	6000	3,10
	SS8811 K450	114,3	610	30	6000	3,60
	SS8811 K750	190,5	610	30	6000	5,30
TAB	SS8811T K325	82,5	500	30	6000	3,10
	SS8811T K330	83,8	500	30	6000	3,15
	SS8811T K350	88,9	500	30	6000	3,30
	SS8811T K450	114,3	610	30	6000	3,80
	SS8811T K750	190,5	610	30	6000	5,50

Disponible en AISI 304, AISI 430, AISI 430-REFORZADO y AISI 431 / Available in AISI 304, AISI 430, AISI 430-REINFORCED and AISI 431 / Disponible en AISI 304, AISI 430, AISI 430-DURCI et AISI 431.

## CADENAS DE CHARNELA TERMOPLÁSTICAS

Thermoplastic flat top chains

Chaînes à palettes thermoplastiques



### Serie 820

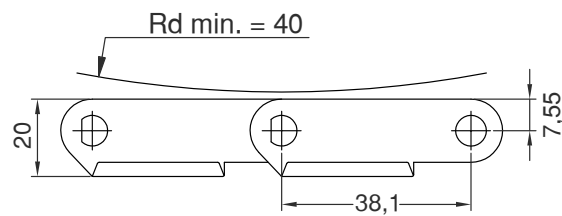
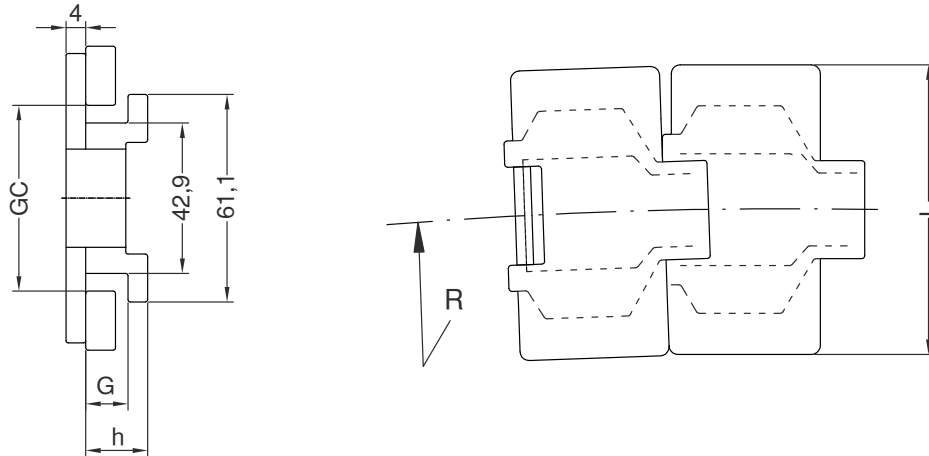
Referencia Reference Référence	Ancho platillo Slat width Largeur palettes	s	h	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
	mm	(mm)	mm	N	kg/m
LFA820 K250	63,5	4	9,5	1230	0,73
LFA820 K325	82,5	4	9,5	1230	0,83
LFA820 K330	83,8	4	9,5	1230	0,83
LFA820 K343	87,0	4	9,5	1230	0,85
LFA820 K350	88,9	4	9,5	1230	0,85
LFA820 K400	101,6	4	9,5	1230	0,95
LFA820 K450	114,3	4	9,5	1230	1,03
LFA820 K500	127,0	4	9,5	1230	1,10
LFA820 K600	152,4	4	9,5	1230	1,25
LFA820 K750	190,5	4	9,5	1230	1,47



## CADENAS DE CHARNELA TERMOPLÁSTICAS

Thermoplastic flat top chains

Chaînes à palettes thermoplastiques



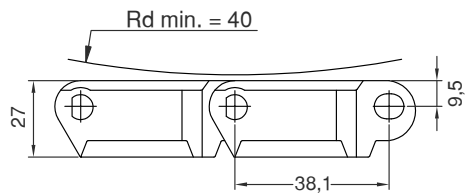
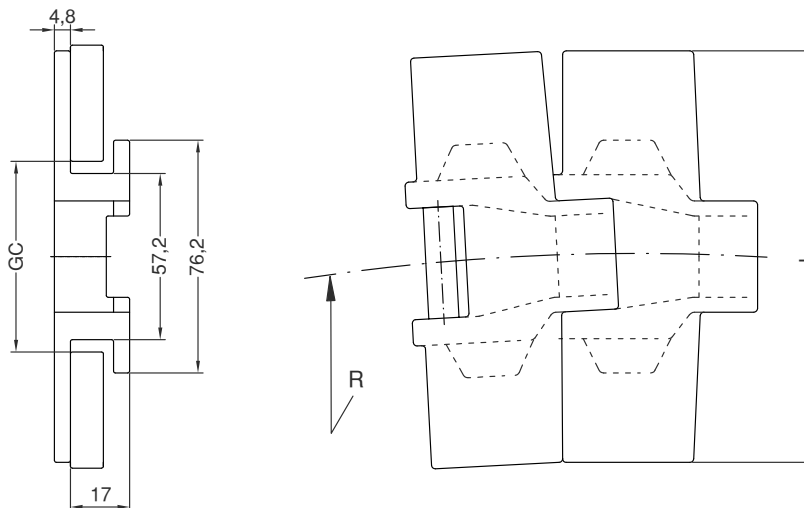
### Serie 880 TAB

Referencia Reference Référence	L	h	R	G	GC st.	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	N	kg/m
LFA880T K250	63,5	16	400	11,5	46	2100	0,80
LFA880T K325	82,5	16	400	11,5	46	2100	0,94
LFA880T K330	83,8	16	400	11,5	46	2100	0,96
LFA880T K343	87,0	16	400	11,5	46	2100	0,99
LFA880T K350	88,9	16	400	11,5	46	2100	1,01
LFA880T K450	114,3	16	400	11,5	46	2100	1,08
LFA880T K600	152,4	16	400	11,5	46	2100	1,28
LFA880T K750	190,5	16	400	11,5	46	2100	1,48

# CADENAS DE CHARNELA TERMOPLÁSTICAS

Thermoplastic flat top chains

Chaînes à palettes thermoplastiques



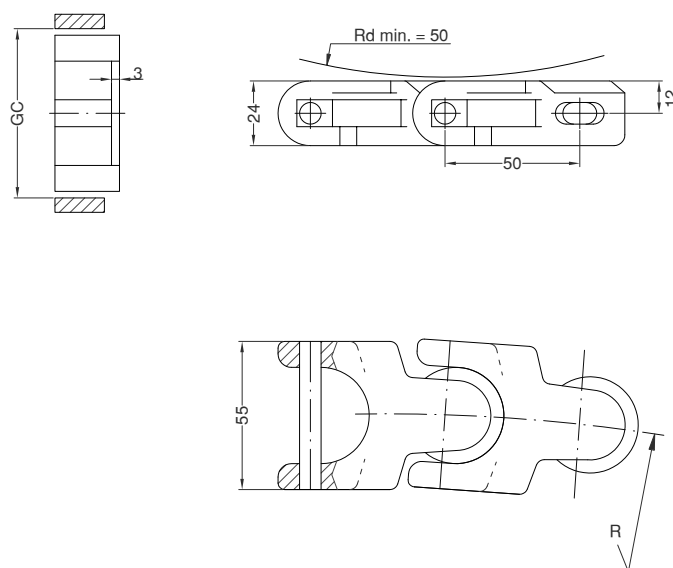
## Serie 882 TAB

Referencia Reference Référence	Ancho platillo Slat width Largeur palettes	R	GC st.	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
	mm				
LFA882T K450	114,3	610	60	3830	1,98
LFA882T K750	190,5	610	60	3830	2,43
LFA882T K1000	254,0	610	60	3830	2,87
LFA882T K1200	304,8	610	60	3830	3,41

## CADENAS DE CHARNELA TERMOPLÁSTICAS

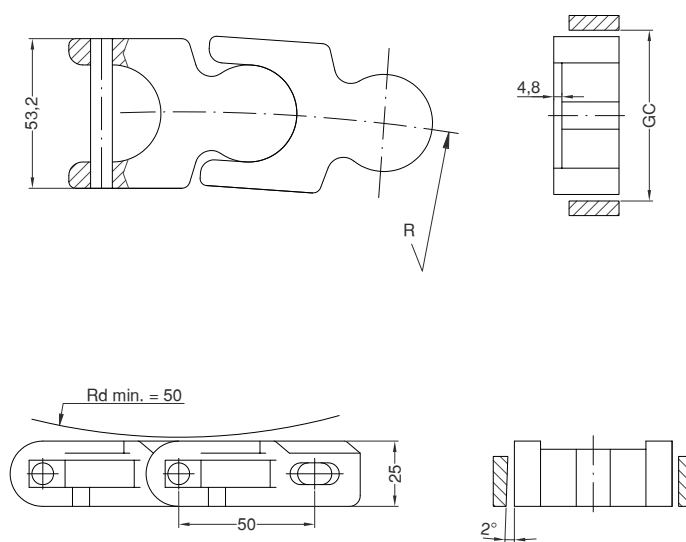
Thermoplastic flat top chains

Chaînes à palettes thermoplastiques



### Serie WLF 1700

Referencia Reference Référence	R	GC st.	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
	mm	mm	N	kg/m
WLF1700	140	58	4000	1,26



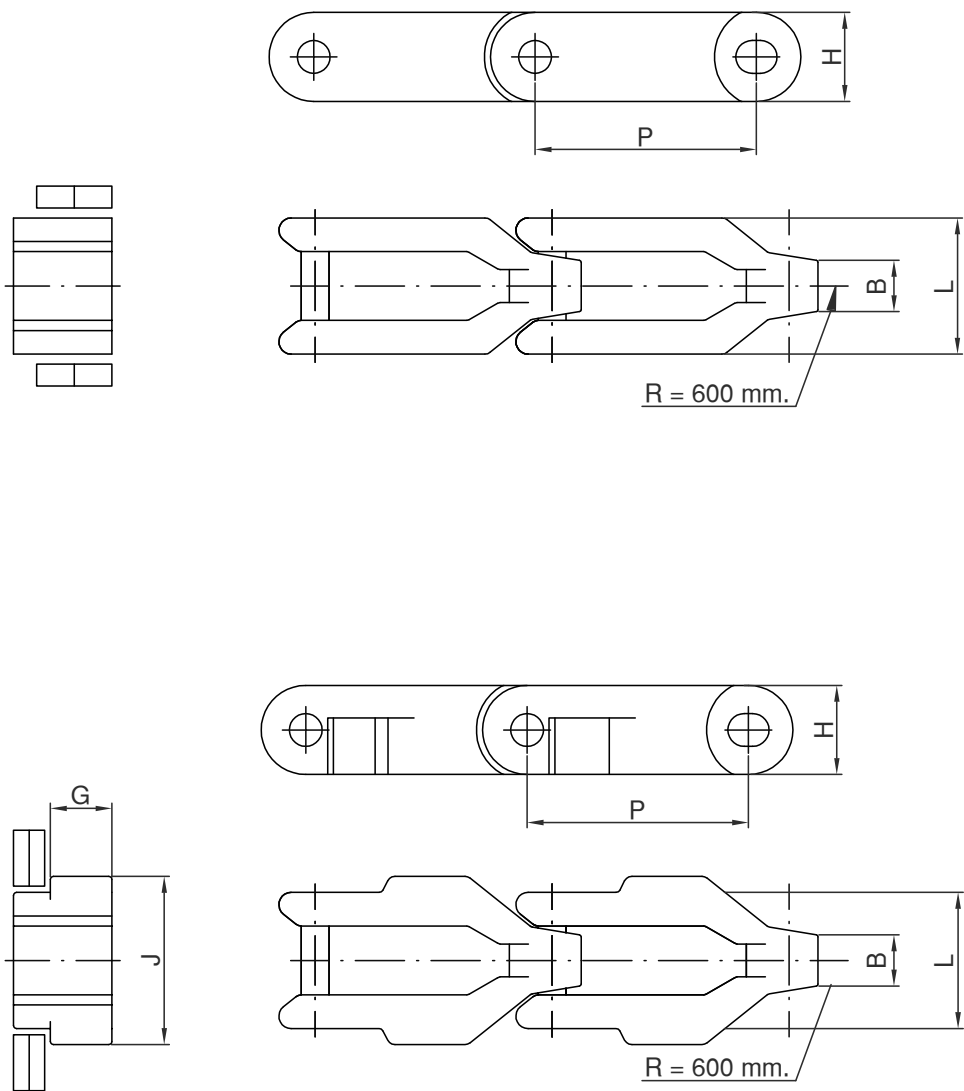
### Serie WLF 1702

Referencia Reference Référence	R	GC st.	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
	mm	mm	N	kg/m
WLF1702	140	59,5	4000	1,43

# CADENAS DE CHARNELA TERMOPLÁSTICAS

Thermoplastic flat top chains

Chaînes à palettes thermoplastiques

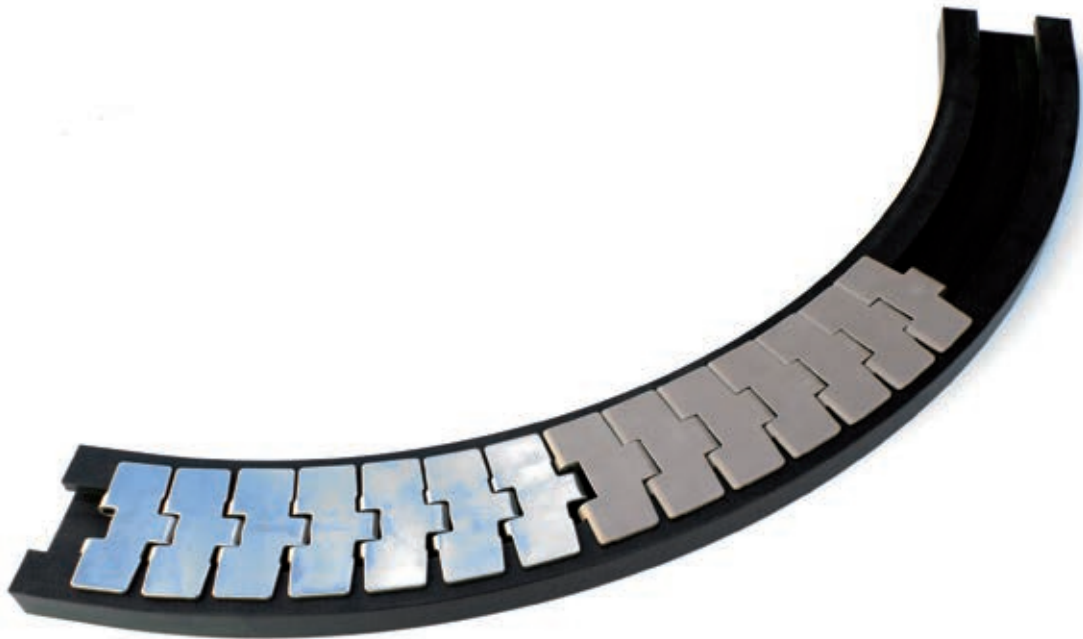


## Serie D 600 - D 600 TAB

Referencia Reference Référence	P	L	B	H	J	G	Carga de trabajo Working load Capacité de charge	Peso Weight Poids
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	kg/m
D600	63,5	43	18,0	28,5			6000	1,44
D600T	63,5	43	18,0	28,5	54	14	6000	1,49

**ACCESORIOS**

Accessories  
Accessoires





# PERFILES Y GUÍAS

## PROFILES AND GUIDES

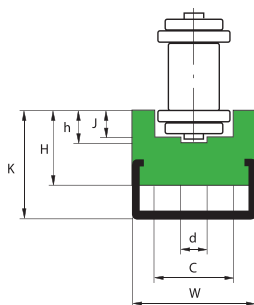
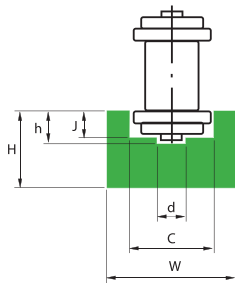
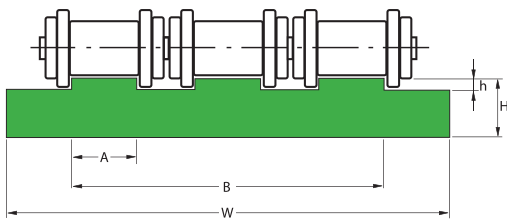
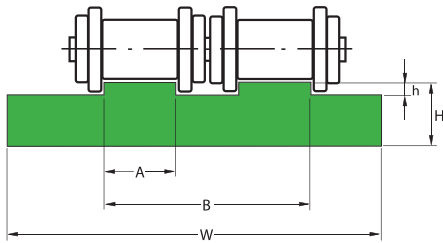
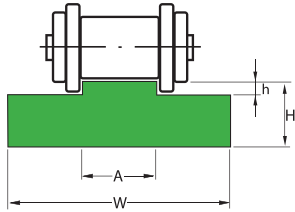
### PROFILS ET GUIDES

<b>Guías para cadenas de rodillos</b> <i>Roller chain guides / Guides pour chaînes à rouleaux</i>	<b>90</b>
<b>Guías para correas</b> <i>Belt guides / Guides pour courroies</i>	<b>94</b>
<b>Guías y perfiles especiales</b> <i>Special guides - profiles / Guides - profils spéciaux</i>	<b>96</b>
<b>Perfil metálico</b> <i>Metallic profile / Profil métallique</i>	<b>97</b>
<b>Placas de polietileno</b> <i>Polyethylene sheets / Plaques de polyéthylène</i>	<b>97</b>

## GUÍAS PARA CADENAS DE RODILLOS

Roller chain guides

Guides pour chaînes à rouleaux



Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	A	h	Kg/m
YS-1	06B1	3/8"	15	10	5,4	1,5	0,135
YS-2	08B1	1/2"	20	10	7,4	2,2	0,185
YS-3	10B1	5/8"	20	10	9,2	2,6	0,160
YS-315	10B1	5/8"	20	15	9,2	2,6	0,260
YS-4	12B1	3/4"	25	10	11,3	2,4	0,210
YS-415	12B1	3/4"	25	15	11,3	2,4	0,325
YS-5	16B1	1"	40	15	16,5	3,5	0,470
YS-520	16B1	1"	40	20	16,5	3,5	0,660
YS-6	20B1	1 1/4"	45	15	19	4,3	0,530
YS-620	20B1	1 1/4"	45	20	19	4,3	0,720
YS-7	24B1	1 1/2"	60	15	24,6	5,6	0,786
YS-8	28B1	1 3/4"	75	20	30	6,9	1,130
YS-9	32B1	2"	86	20	30	7,8	1,210

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	A	h	B	Kg/m
YD-1	06B2	3/8"	25	10	5,4	1,5	16	0,230
YD-2	08B2	1/2"	35	10	7,4	2,2	21	0,306
YD-3	10B2	5/8"	40	10	9,2	2,6	26	0,344
YD-315	10B2	5/8"	40	15	9,2	2,6	26	0,524
YD-4	12B2	3/4"	45	10	11,3	2,4	31	0,396
YD-415	12B2	3/4"	45	15	11,3	2,4	31	0,598
YD-5	16B2	1"	65	15	16,5	3,5	48	0,863
YD-520	16B2	1"	65	20	16,5	3,5	48	1,156
YD-6	20B2	1 1/4"	70	15	19	4,3	54,5	0,912
YD-620	20B2	1 1/4"	70	20	19	4,3	54,5	1,232
YD-7	24B2	1 1/2"	88	20	24,6	5,6	72	1,499
YD-8	28B2	1 3/4"	105	20	30	6,9	89	1,790
YD-9	32B2	2"	105	20	30	7,8	89	1,750

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	A	h	B	Kg/m
YT-1	06B3	3/8"	35	10	5,4	1,5	25,9	0,306
YT-2	08B3	1/2"	45	10	7,4	2,2	35,3	0,381
YT-215	08B3	1/2"	45	15	7,4	2,2	35,3	0,595
YT-220	08B3	1/2"	45	20	7,4	2,2	35,3	0,808
YT-3	10B3	5/8"	55	10	9,2	2,6	42,5	0,455
YT-4	12B3	3/4"	65	10	11,3	2,4	50,3	0,546
YT-5	16B3	1"	95	15	16,5	3,5	80,3	1,167
YT-6	20B3	1 1/4"	92	15	19,0	4,3	92,0	1,304
YT-7	24B3	1 1/2"	121	20	24,6	5,6	121,5	2,247
YT-8	28B3	1 3/4"	149	25	30,0	6,9	149,3	3,522
YT-9	32B3	2"	149	30	30,0	7,8	149,3	4,262

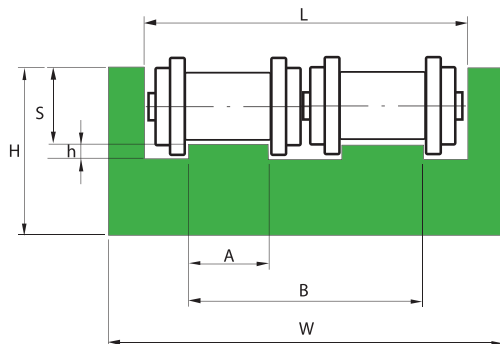
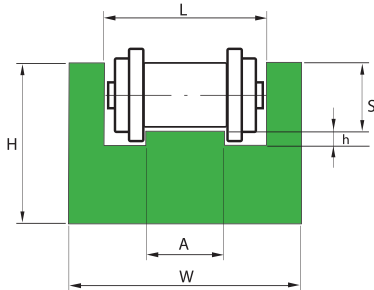
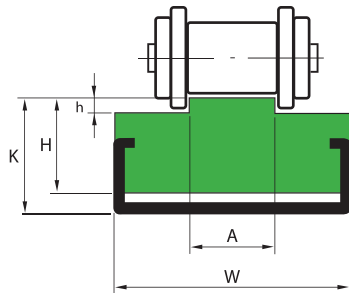
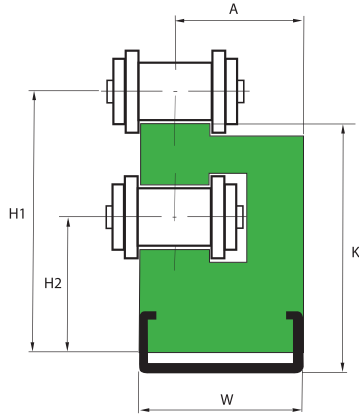
Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	C	h	j	d	Kg/m
YU-1	06B	3/8"	20	15	9,2	4,2	2,8	4	0,257
YU-2	08B	1/2"	25	15	12,7	4,8	3,5	5	0,308
YU-3	10B	5/8"	25	15	15,2	5,1	3,6	6	0,296
YU-4	12B	3/4"	25	20	16,7	5,7	3,9	7	0,403
YU-5	16B	1"	35	25	24,4	10	8,4	9	0,624

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	K	h	j	d	Perfil Profile Profil	Kg/m
YUCG-1	06B	3/8"	20	10	15	4,2	2,8	4	C2010	0,720
YUCG-2	08B	1/2"	25	15	22	4,8	3,5	5	C2812	1,140
YUCG-3	10B	5/8"	25	15	22	5,1	3,6	6	C2812	1,130
YUCG-4	12B	3/4"	25	20	27	5,7	3,9	7	C2812	1,270
YUCG-5	16B	1"	35	25	33	10	8,4	9	C3818	2,030

# GUÍAS PARA CADENAS DE RODILLOS

Roller chain guides

Guides pour chaînes à rouleaux



Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H1	H2	A	K	Perfil Profile Profil	Kg/m
Y2PCG-1	06B1	3/8"	20	30	15,5	17,3	27	C2010	0,900
Y2PCG-2	08B1	1/2"	20	34	18	16,5	30	C2010	0,960
Y2PCG-3	10B1	5/8"	20	41	19,5	15,5	36	C2010	1,120
Y2PCG-4	12B1	3/4"	28	46,5	23	22,3	41	C2812	1,700
Y2PCG-5	16B1	1"	38	62	31	29,5	54	C3818	3,100

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	K	h	A	Perfil Profile Profil	Kg/m
YTCG-1	06B1	3/8"	20	15	17	1,5	5,4	C2010	0,620
YTCG-2	08B1	1/2"	20	15	17	2,2	7,4	C2010	0,695
YTCG-3	10B1	5/8"	20	15	17	2,6	9,2	C2010	0,700
YTCG-4	12B1	3/4"	20	15	18	2,4	11,3	C2010	1,170
YTCG-5	16B1	1"	28	15	18	3,5	16,5	C2812	2,246
YTCG-6	20B1	1 1/4"	38	25	30	4,3	19,0	C3818	2,306
YTCG-7	24B1	1 1/2"	38	25	30	5,6	24,6	C3818	2,390
YTCG-8	28B1	1 3/4"	38	25	30	6,9	30	C3818	2,410
YTCG-9	32B1	2"	38	25	30	7,8	30	C3818	2,480

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	L	h	A	S	Kg/m
YUC-1	06B1	3/8"	25	10	15	1,5	5,4	4,4	0,170
YUC-2	08B1	1/2"	30	15	20	2,2	7,4	7,2	0,275
YUC-3	10B1	5/8"	33	20	23	2,6	9,2	9,5	0,405
YUC-4	12B1	3/4"	38	20	28	2,4	11,3	11,1	0,410
YUC-5	16B1	1"	51	25	41	3,5	16,5	16,5	0,510

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	L	h	A	S	Kg/m
YUCD -1	06B2	3/8"	36	15	26	1,5	5,4	4,4	0,390
YUCD -2	08B2	1/2"	45	20	35	2,2	7,4	7,2	0,620
YUCD -3	10B2	5/8"	50	25	40	2,6	9,2	9,5	0,816
YUCD -4	12B2	3/4"	56	25	46	2,4	11,3	11,1	0,810
YUCD -5	16B2	1"	85	30	75	3,5	16,5	16,5	1,200

Disponibile en perfil de acero inoxidable y  
acero galvanizado  
Stainless steel and galvanized steel profile  
available

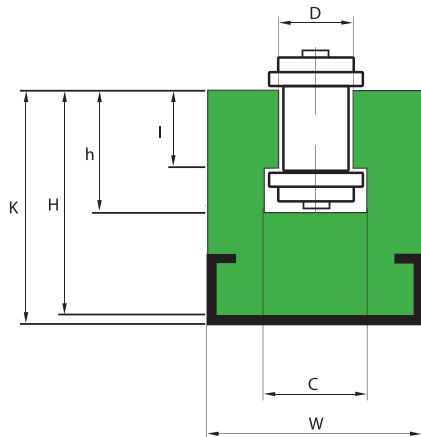
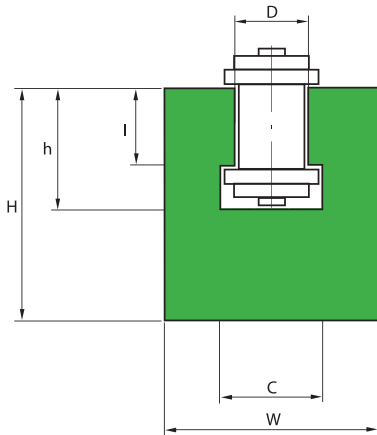
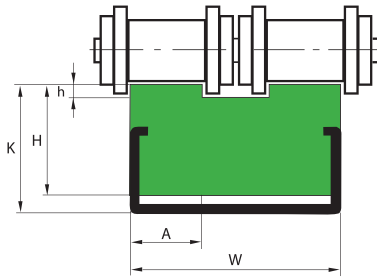
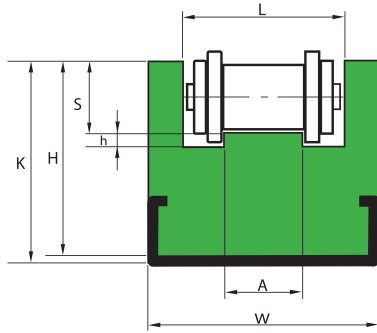
Profil disponible en acier inox et galvanisé

Largos estándar de 2 metros  
Standard length 2 meters  
Longueur standard 2 m

# GUÍAS PARA CADENAS DE RODILLOS

Roller chain guides

Guides pour chaînes à rouleaux



Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	K	L	h	A	S	Perfil Profile Profil	Kg/m
YUCCG-1	06B1	3/8"	25	15	18	15	1,5	5,4	4,4	C2010	0,760
YUCCG-2	08B1	1/2"	30	25	27	20	2,2	7,4	7,2	C2812	1,100
YUCCG-3	10B1	5/8"	33	30	32	23	2,6	9,2	9,5	C2812	1,305
YUCCG-4	12B1	3/4"	38	35	38	28	2,4	11,3	11,1	C3818	2,335
YUCCG-5	16B1	1"	51	40	45	41	3,5	16,5	16,5	C3818	2,440

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	K	h	A	Perfil Profile Profil	Kg/m
YTCGD-1	06B2	3/8"	15,5	10	15	1,5	5,4	C2010	0,615
YTCGD-2	08B2	1/2"	21,5	10	17	2,2	7,4	C2010	0,715
YTCGD-3	10B2	5/8"	26	15	17	2,6	9,2	C2812	1,165
YTCGD-4	12B2	3/4"	30,7	15	18	2,4	11,3	C2812	1,200

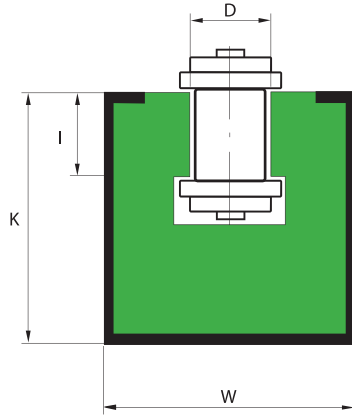
Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	C	h	I	D	Kg/m
YGH-1	06B	3/8"	20	25	9,3	10	5,6	6,6	0,414
YGH-2	08B	1/2"	24	30	12,8	12,7	7,6	8,7	0,564
YGH-3	10B	5/8"	30	35	15,4	14,8	9,5	10,4	0,832
YGH-4	12B	3/4"	40	35	16,9	17,5	11,5	12,3	1,106
YGH-5	16B	1"	40	45	24,4	26,8	16,9	16,1	1,231
YGH-6	20B	1 1/4"	50	50	27,5	31,2	19,4	19,3	1,726
YGH-7	24B	1 1/2"	60	60	36,5	40,1	25,2	25,7	2,332
YGH-8	28B	1 3/4"	70	70	41,5	48,9	30,8	28,3	3,173
YGH-9	32B	2"	75	75	44,5	53,0	30,8	29,6	3,264

Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	H	K	I	h	D	C	Perfil Profile Profil	Kg/m
YGHLCG-1	06B	3/8"	20	17,5	21	5,6	9,9	6,6	9,3	C2010	0,622
YGHLCG-2	08B	1/2"	28	27,5	32	7,6	12,7	8,7	12,8	C2812	1,450
YGHLCG-3	10B	5/8"	28	27,5	32	9,3	14,8	10,4	15,4	C2812	1,402
YGHLCG-4	12B	3/4"	38	34,0	43	11,5	17,5	12,3	16,9	C3818	1,709
YGHLCG-5	16B	1"	38	40	50	16,9	26,8	16,1	24,4	C3818	1,600
YGHLCG-6	20B	1 1/4"	60	45	55	19,4	31,2	19,3	27,5	C6020	4,800
YGHLCG-7	24B	1 1/2"	60	55	65	25,2	40,1	25,7	36,5	C6020	5,000
YGHLCG-8	28B	1 3/4"	70	70	80	30,8	48,9	28,3	41,5	C6020	6,200
YGHLCG-9	32B	2"	70	70	80	30,8	53,0	29,6	44,5	C6020	6,200

## GUÍAS PARA CADENAS DE RODILLOS

Roller chain guides

Guides pour chaînes à rouleaux

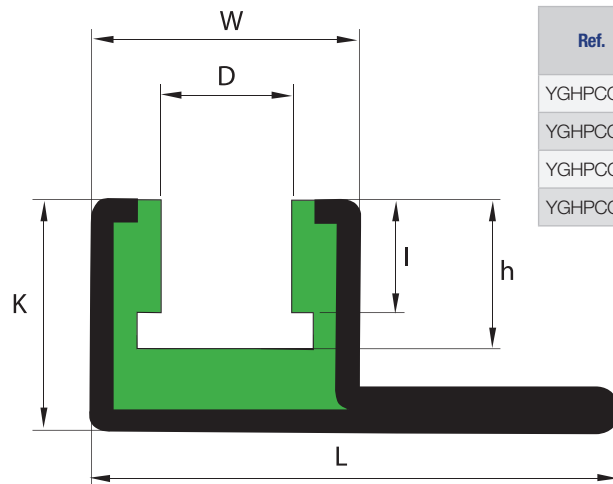


Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	W	K	I	D	Perfil Profile Profil	Kg/m
YGHCG-1	06B	3/8"	30	24	5,6	6,6	C3024	2,150
YGHCG-2	08B	1/2"	30	24	7,6	8,7	C3024	2,150
YGHCG-3	10B	5/8"	30	24	9,3	10,4	C3024	2,100
YGHCG-4	12B	3/4"	30	24	11,5	12,3	C3024	2,060
YGHCG-5	16B	1"	45	40	16,9	16,1	C4540	2,060

### GUÍA YGHCG PARA PERFIL METÁLICO C-15

Guide YGHCG for metal profile C-15

Guide YGHCG pour profil métallique C-15

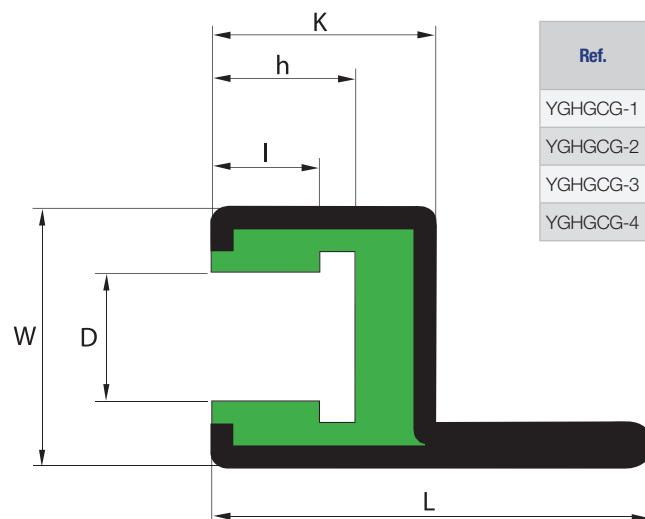


Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	K	W	L	I	h	D	Kg/m
YGHPCG-1	06B	3/8"	25	31	53	5,6	9,9	6,6	2,340
YGHPCG-2	08B	1/2"	25	31	53	7,6	12,7	8,7	2,300
YGHPCG-3	10B	5/8"	25	31	53	9,3	14,8	10,4	2,250
YGHPCG-4	12B	3/4"	25	31	53	11,5	17,5	12,3	2,250

### GUÍA YGHCG PARA PERFIL METÁLICO C-14

Guide YGHCG for metal profile C-14

Guide YGHCG pour profil métallique C-14



Ref.	ISO	Paso Pitch Pas	K	W	L	I	h	D	Kg/m
YGHGCG-1	06B	3/8"	25	31	47	5,6	9,9	6,6	2,150
YGHGCG-2	08B	1/2"	25	31	47	7,6	12,7	8,7	2,150
YGHGCG-3	10B	5/8"	25	31	47	9,3	14,8	10,4	2,100
YGHGCG-4	12B	3/4"	25	31	47	11,5	17,5	12,3	2,060

Disponible en perfil de acero inoxidable y acero galvanizado

Stainless steel and galvanized steel profile available

Profil disponible en acier inox et galvanisé

Largo estándar de 2 metros

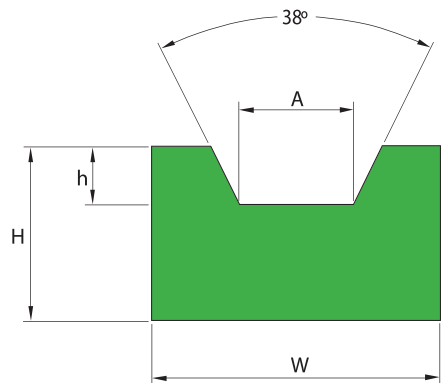
Standart length 2 metres

Longueur standart 2 m

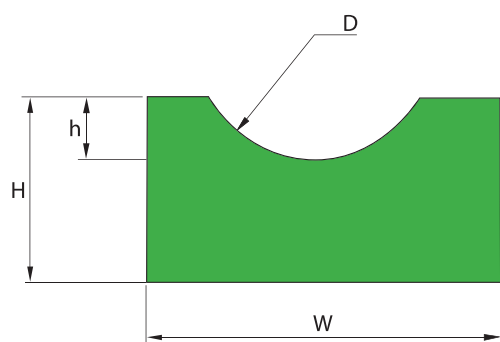
# GUÍAS PARA CORREAS

Belt guides

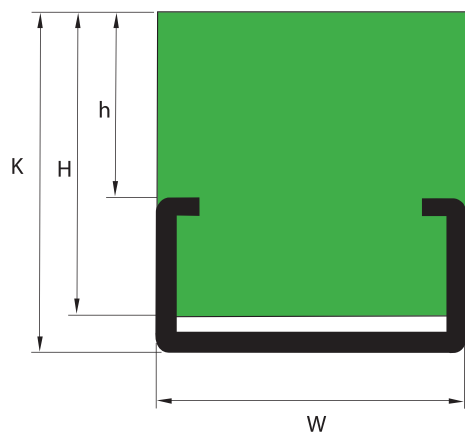
Guides pour courroies



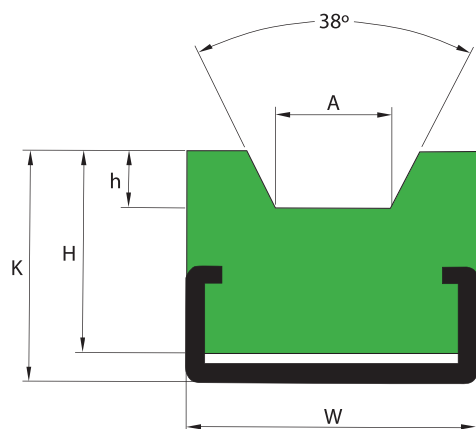
Ref.	W	H	h	A	Kg/m
YCT 10Z	20	10	3	6,5	0,197
YCT 13A	20	12	5	8	0,232
YCT 15E	25	12	5	10	0,292
YCT 17B	30	15	8	10,5	0,429
YCT 22C	35	20	11	13,5	0,660
YCT 30D	40	25	13	19	0,944



Ref.	D	W	H	h	Kg/m
YCOR-04	4	15	10	2	0,144
YCOR-05	5	15	10	2,5	0,140
YCOR-06	6	20	10	3	0,186
YCOR-08	8	20	10	4	0,175
YCOR-10	10	25	12	5	0,260
YCOR-12	12	25	12	6	0,244
YCOR-15	15	25	15	7,5	0,286
YCOR-20	20	30	20	10	0,442



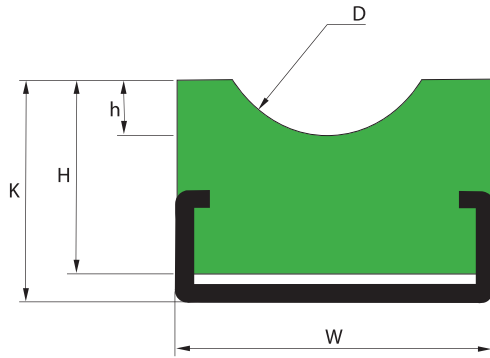
Ref.	W	K	H	h	Perfil Profile Profil	Kg/m
YHCG-2006	20	6	5	0,8	C2405	0,350
YHCG-2010	20	14	10	4	C2010	0,790
YHCG-2015	20	17	15	7	C2010	0,880
YHCG-2020	20	22	20	12	C2010	0,940
YHCG-2810	28	15	10	3	C2812	1,180
YHCG-2815	28	18	15	6	C2812	1,320
YHCG-2820	28	24	20	12	C2812	1,480
YHCG-3812	38	22	12	4	C3818	2,200
YHCG-3815	38	24	15	6	C3818	2,460
YHCG-3820	38	30	20	12	C3818	2,690
YHCG-6020	60	30	20	10	C6020	3,260



Ref.	W	H	h	K	A	Perfil Profile Profil	Kg/m
YCTOG 10Z	20	15	3	17	6,5	C2010	0,787
YCTOG 13A	20	15	5	17	8	C2010	0,787
YCTOG 15E	25	20	5	24	10	C2812	1,352
YCTOG 17B	30	20	8	24	10,5	C2812	1,439
YCTOG 22C	38	25	11	32	13,5	C3818	2,265
YCTOG 30D	40	30	13	35	19	C3818	2,574

## GUÍAS PARA CORREAS

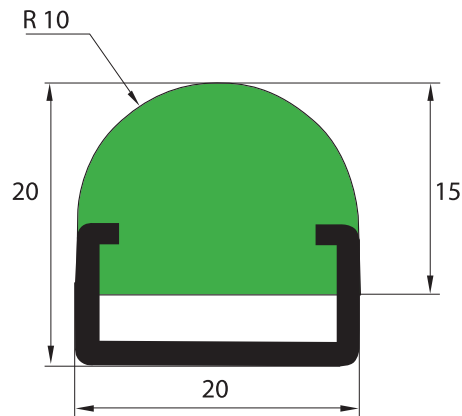
Belt guides  
Guides pour courroies



Ref.	D	W	H	h	K	Perfil Profile Profil	Kg/m
YCORCG 04	4	20	10	2	14	C2010	0,680
YCORCG 05	5	20	10	2,5	14	C2010	0,675
YCORCG 06	6	20	10	3	14	C2010	0,660
YCORCG 08	8	20	10	4	14	C2010	0,650
YCORCG 10	10	28	15	5	18	C2812	1,179
YCORCG 12	12	28	15	6	18	C2812	1,140
YCORCG 15	15	28	15	7,5	18	C2812	1,160
YCORCG 20	20	28	20	10	24	C2812	1,280

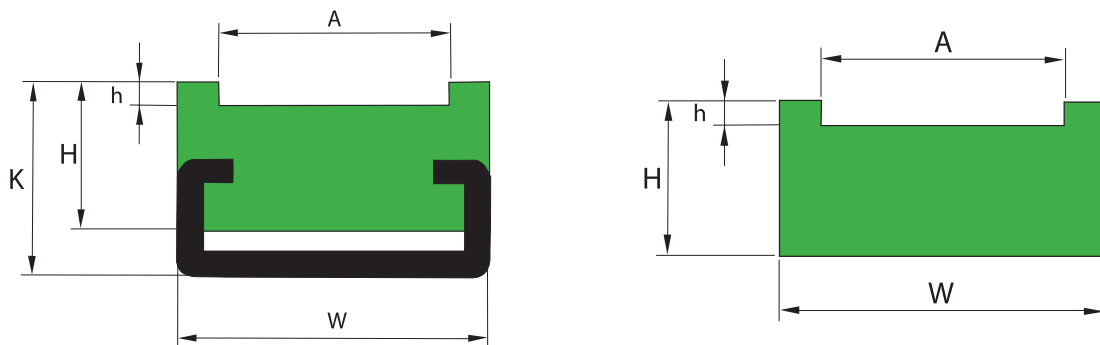
## GUÍAS PARA CORREAS YMC

Belt guides YMC  
Guides pour courroies YMC



## GUÍAS PARA CORREAS YGCP

Belt guides YGCP  
Guides pour courroies YGCP



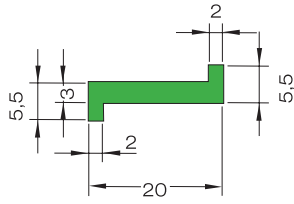
Disponibile en perfil de acero inoxidable y  
acero galvanizado  
Stainless steel and galvanized steel profile  
available  
Profil disponible en acier inox et galvanisé

Largos estándar de 2 metros  
Standard length 2 meters  
Longueur standard 2 m

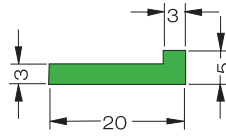
\* Indicar dimensiones cuando haga oferta / pedido  
\* Indicate dimensions when placing offer / order  
\* Indiquer dimensions pour devis et commandes

## GUÍAS Y PERFILES ESPECIALES

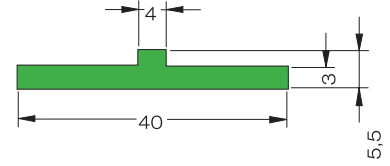
Special guides - profiles  
Guides - profils spéciaux



Perfil Z - Verde  
Z Profile - Green  
Profil Z - Vert

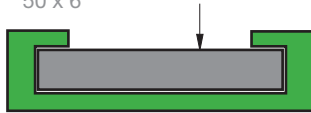


Perfil L - Verde  
L Profile - Green  
Profil L - Vert

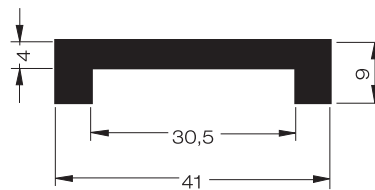


Perfil T - Verde  
T Profile - Green  
Profil T - Vert

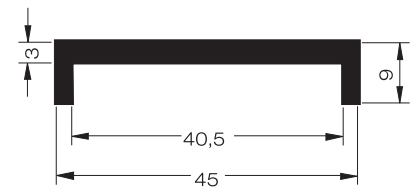
20 x 5    Pletina metálica  
30 x 3    Metallic plate  
40 x 8    Plaque métallique  
40 x 10  
50 x 6



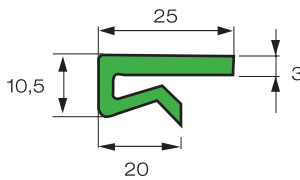
Perfil Z - Verde  
Z Profile - Green  
Profil Z - Vert



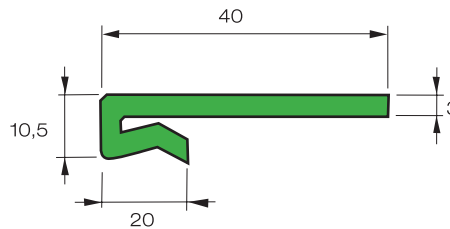
Perfil U-41 - Negro  
U-41 Profile - Black  
Profil U-41 - Noir



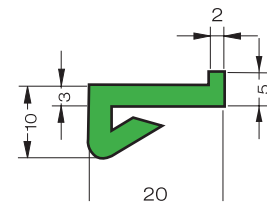
Perfil U-45 - Negro  
U-45 Profile - Black  
Profil U-45 - Noir



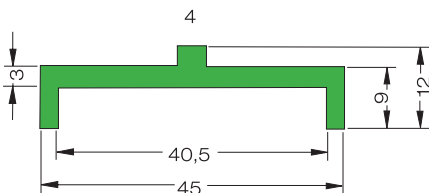
Perfil P 25 - Verde  
P 25 Profile - Green  
Profil P 25 - Vert



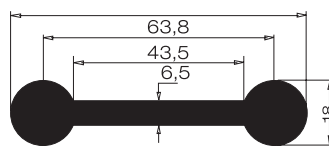
Perfil P 40 - Verde  
P 40 Profile - Green  
Profil P 40 - Vert



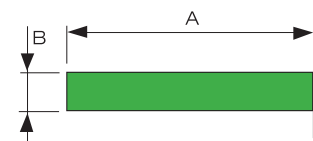
Perfil P 20 - Verde  
P 20 Profile - Green  
Profil P 20 - Vert



Perfil DZ - Verde  
DZ Profile - Green  
Profil DZ - Vert



Perfil H - Negro  
H Profile - Black  
Profil H - Noir



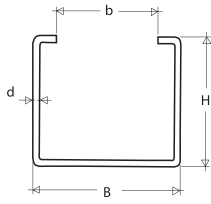
Rectangular  
Rectangular  
Rectangulaire

Dimensiones sobre pedido  
Dimensions upon request  
Mesures sur commande

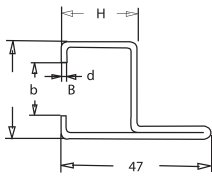


## PERFIL METÁLICO

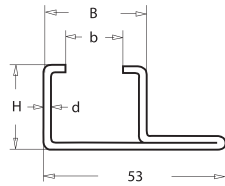
Metallic profile  
Profil métallique



Perfil C - 14  
C Profile - 14  
Profil C - 14

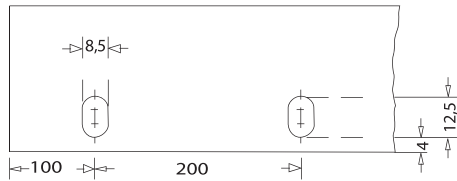


Perfil C - 15  
C Profile - 15  
Profil C - 15



### Taladros en la pestaña C-14 y C-15

Holes on flange C-14 y C-15  
Trous sur ailette C-14 y C-15



Galvanizada Galvanized Galvanisé	Acero inoxidable Stainless steel Acier inox	B	H	b	d	Kg/m
C-1	24 X 5,2	24	5,2	17,5	1,0	0,280
C-3	20 X 10	20	10	10	1,5	0,430
C-5	28 X 12	28	12	14	1,5	0,950
C-9	38 X 18	38	18	22	1,5	0,980
C-10	30 X 24	30	24	20	1,5	0,940
C-11	45 X 40	45	40	31	2,0	2,050
C-12	60 X 20	60	20	36	2,0	2,160
C-14	C-14	31	25	20	2,0	1,200
C-15	C-15	31	25	20	2,0	1,200

## PLACAS DE POLIETILENO

Polyethylene sheets  
Plaques de polyéthylène

Dimensiones Dimensions Dimensions	Color Color Couleur	Calidades disponibles Qualities available Qualités disponibles
5 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
8 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
10 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
12 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
15 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
20 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
25 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
30 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
35 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
40 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
45 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
50 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V
60 X 1000 X 2000	NAT/V/N	PE-500 V / PE-1000 V

Nat.= Natural / Natural / Nature / V= Verde / Green / Vert / N= Negro / Black / Noir

Otras dimensiones sobre pedido / Other dimensions upon request / Autres mesures sur demande



# PIÑONES Y DISCOS

## SPROCKETS AND PLATEWHEELS

### PIGNONS ET DISQUES

<b>Piñones para cadenas de rodillos DIN 8187</b> Roller chain sprockets / <i>Pignons pour chaînes à rouleaux</i>	100
<b>Discos para cadenas de rodillos DIN 8187</b> Roller chain platewheels / <i>Disques pour chaînes à rouleaux</i>	108
<b>Discos dobles para dos cadenas simples DIN 8187</b> Duplex platewheels for two single chains - DIN 8187 <i>Disques doubles pour deux chaînes simples - DIN 8187</i>	116
<b>Piñones de acero inoxidable</b> Stainless steel sprockets / <i>Pignons acier inox</i>	119
<b>Piñones con eje mecanizado y dientes tratados por inducción</b> Finished bore sprockets with induction heat treatment <i>Pignons alesés avec traitement par induction</i>	120
<b>Piñones para taper</b> Taper bored sprockets / <i>Pignons pour moyeu amovible</i>	122
<b>Piñones y discos para cadena de transporte</b> Sprockets and platewheels for conveyor chain <i>Pignons et disques pour chaîne de manutention</i>	124
<b>Piñones tensores con rodamiento</b> Chain-stretcher sprockets with ball bearing <i>Pignons tendeurs avec roulement</i>	128

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

## Piñones

Sprockets / Pignons

8 x 3,0 mm

05B - 1 - 2

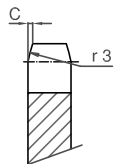
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon

mm

Radio del diente  $r_3$  8

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 0,8

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 2,8

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 2,7

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  8,3

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 8

Pitch

Pas

Ancho interior 3

Inner width

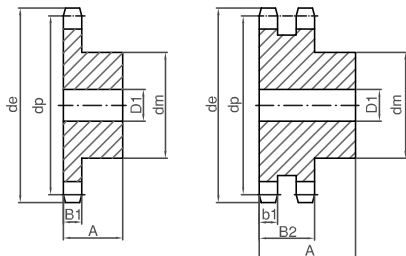
Largeur intérieur

5

Ø Rodillo

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D		
			dm	D1	A	dm	D1	A
8	23,4	20,90	13	6	12	12	6	18
9	25,9	23,39	15	6	12	15	6	18
10	28,4	25,89	17	6	12	17	8	18
11	31,0	28,39	18	7	13	19	8	18
12	33,7	30,91	20	7	13	21	8	18
13	36,7	33,42	23	7	13	24	8	18
14	39,2	35,95	25	7	13	26	8	18
15	41,7	38,48	28	7	13	29	8	18
16	44,2	41,01	30	8	14	32	10	20
17	46,7	43,53	30	8	14	34	10	20
18	49,2	46,07	30	8	14	37	10	20
19	51,7	48,61	30	8	14	39	10	20
20	54,2	51,14	30	8	14	40	10	20
21	57,2	53,67	35	8	14	45	12	20
22	59,4	56,21	35	8	14	45	12	20
23	62,2	58,75	35	8	14	45	12	20
24	64,7	61,29	35	8	14	45	12	20
25	67,2	63,83	35	8	14	45	12	20
26	69,7	66,37	40	10	16	50	12	22
27	72,3	69,91	40	10	16	50	12	22
28	74,7	71,45	40	10	16	50	12	22
29	77,2	73,99	40	10	16	50	12	22
30	80,2	76,53	40	10	16	50	12	22
31	82,7	79,08	40	12	16	60	12	22
32	85,2	81,61	40	12	16	60	12	22
33	87,7	84,16	40	12	16	60	12	22
34	90,2	86,70	40	12	16	60	12	22
35	92,7	89,24	40	12	16	60	12	22
36	95,2	91,79	40	12	16	60	12	22
37	97,7	94,33	40	12	16	60	12	22
38	100,2	96,88	40	12	16	60	12	22
39	102,7	99,42	40	12	16	60	12	22
40	105,7	101,97	40	12	16	60	12	22
45	118,6	114,69	60	12	20			
48	125,5	122,32	62	12	20			
50	131,5	127,41	62	12	20			
57	149,3	145,22	80	14	20			

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

## Piñones Sprockets / Pignons

**3/8" x 3/72"**

9,525 x 5,72 mm

06B - 1 - 2 - 3

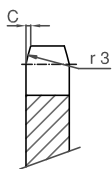
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon

mm

Radio del diente r<sub>3</sub> 10

Tooth radius r<sub>3</sub>

Radius dent r<sub>3</sub>

Ancho del radio C 1

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 5,3

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 5,2

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes B<sub>2</sub> 15,4

Teeth width B<sub>2</sub>

Largeur dents B<sub>2</sub>

Ancho de los dientes B<sub>3</sub> 25,6

Teeth width B<sub>3</sub>

Largeur dents B<sub>3</sub>

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 9,525

Pitch

Pas

Ancho interior 5,72

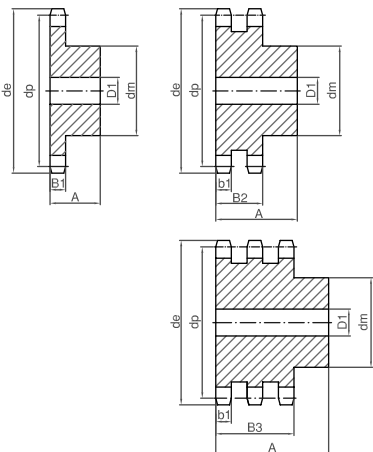
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 6,35

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	26,8	24,89	15	8	20	15	8	25	15	8	32
9	31,5	27,85	18	8	20	18	8	25	18	8	32
10	34,5	30,82	20	8	20	20	8	25	20	10	32
11	37,5	33,80	22	8	25	22	10	30	22	12	35
12	40,5	36,80	25	8	25	25	10	30	25	12	35
13	43,5	39,80	28	8	25	28	10	30	28	12	35
14	46,5	42,80	31	8	25	31	10	30	31	12	35
15	49,5	45,81	34	8	25	34	10	30	34	12	35
16	52,5	48,82	37	10	28	37	12	30	37	12	35
17	55,5	51,83	40	10	28	40	12	30	40	12	35
18	58,6	54,85	43	10	28	43	12	30	43	12	35
19	61,6	57,87	45	10	28	46	12	30	46	12	35
20	64,6	60,89	46	10	28	49	12	30	49	12	35
21	67,6	63,91	48	12	28	52	16	30	52	16	40
22	70,6	66,93	50	12	28	55	16	30	55	16	40
23	73,7	66,95	52	12	28	58	16	30	58	16	40
24	76,7	72,97	54	12	28	61	16	30	61	16	40
25	79,7	76,00	57	12	28	64	16	30	64	16	40
26	82,7	79,02	60	12	28	67	16	30	67	16	40
27	85,7	82,04	60	12	28	70	16	30	70	16	40
28	88,8	85,07	60	12	28	73	16	30	73	16	40
29	91,8	88,09	60	12	28	76	16	30	76	16	40
30	94,8	91,12	60	12	30	79	16	30	79	16	40
31	97,9	94,15	65	14	30	80	16	30	80	16	40
32	100,9	97,17	65	14	30	80	16	30	80	16	40
33	103,9	100,20	65	14	30	80	16	30	80	16	40
34	106,9	103,23	65	14	30	80	16	30	85	16	40
35	110,0	106,26	65	14	30	80	16	30	85	16	40
36	113,0	109,29	70	16	30	90	16	30	90	16	40
37	116,0	112,32	70	16	30	90	16	30	90	16	40
38	119,0	115,34	70	16	30	90	16	30	90	16	40
39	122,1	118,37	70	16	30	90	16	30	90	16	40
40	125,1	121,4	70	16	30	90	16	30	90	16	40
57	177,5	172,91	78*	20	35	88*	20	50	88*	25	60
76	235,1	230,49	78*	20	35	88*	25	50	88*	25	60
95	292,7	288,08	88*	25	40	108*	25	50	120*	25	60

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

## Piñones

Sprockets / Pignons

1/2" x 5/16"

12,7 x 7,75 mm

08B - 1 - 2 - 3

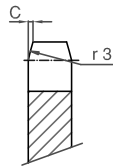
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon

mm

Radio del diente  $r_3$  13

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 1,3

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 7,2

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 7

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  21

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  34,9

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 12,7

Pitch

Pas

Ancho interior 7,75

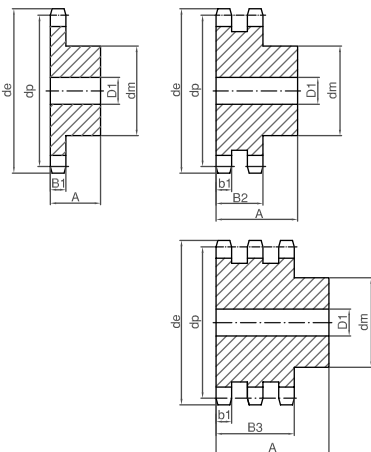
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 8,51

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	38	33,18	20	10	25	20	10	32	20	10	46
9	42	37,13	24	10	25	24	10	32	24	12	46
10	45,9	41,1	26	10	25	28	10	32	28	12	46
11	49,9	45,07	29	10	25	32	12	35	32	16	50
12	53,9	49,07	33	10	28	35	12	35	35	16	50
13	57,9	53,06	37	10	28	38	12	35	38	16	50
14	61,9	57,07	41	10	28	42	12	35	42	16	50
15	65,9	61,09	45	10	28	46	12	35	46	16	50
16	69,9	65,1	50	12	28	50	16	38	50	16	50
17	74	69,11	52	12	28	54	16	38	54	16	50
18	78	73,14	56	12	28	58	16	38	58	16	50
19	82	77,16	60	12	28	62	16	38	62	16	50
20	86	81,19	64	12	28	66	16	38	66	16	50
21	90,1	85,22	68	14	28	70	16	40	70	16	55
22	94,1	89,24	70	14	28	70	16	40	70	16	55
23	98,1	93,27	70	14	28	70	16	40	70	16	55
24	102,1	97,29	70	14	28	75	16	40	75	16	55
25	106,2	101,33	70	14	28	80	16	40	80	16	55
26	110,2	105,36	70	16	30	85	16	40	85	20	55
27	114,2	109,4	70	16	30	85	16	40	85	20	55
28	118,3	113,42	70	16	30	90	16	40	90	20	55
29	122,3	117,46	80	16	30	95	16	40	95	20	55
30	126,3	121,5	80	16	30	100	16	40	100	20	55
31	130,4	125,54	90	16	30	100	20	40	110	20	55
32	134,4	129,56	90	16	30	100	20	40	110	20	55
33	138,4	133,60	90	16	30	100	20	40	110	20	55
34	142,4	137,64	90	16	30	100	20	40	110	20	55
35	146,5	141,68	90	16	30	100	20	40	110	20	55
36	150,6	145,72	90	16	35	100	20	40	120	25	55
37	154,6	149,76	90	16	35	100	20	40	120	25	55
38	158,6	153,80	90	16	35	100	20	40	120	25	55
39	162,7	157,83	90	16	35	100	20	40	120	25	55
40	166,7	161,87	90	16	35	100	20	40	120	25	55
57	237,1	230,54	88*	25	42	108*	25	55	120*	25	68
76	313,9	307,33	88*	20	42	108*	25	55	120*	25	68
95	390,7	384,11	108*	25	42	120*	25	55	136*	25	68

\* Cubo soldado / Welded hub / Moyeu soudé

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

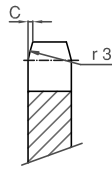
## Piñones Sprockets / Pignons

**5/8" x 3/8"**

15,875 x 9,65 mm

10B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos  
For roller chains  
Pour chaînes à rouleaux  
DIN 8187  
ISO / R 606



### Piñón Sprocket / Pignon mm

Radio del diente  $r_3$  16  
Tooth radius  $r_3$   
Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 1,6  
Radius width C  
Largeur Radius C

Ancho del diente B1 9,1  
Tooth width B1  
Largeur dent B1

Ancho del diente b1 9  
Tooth width b1  
Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  25,5  
Teeth width  $B_2$   
Largeur dents  $B_2$

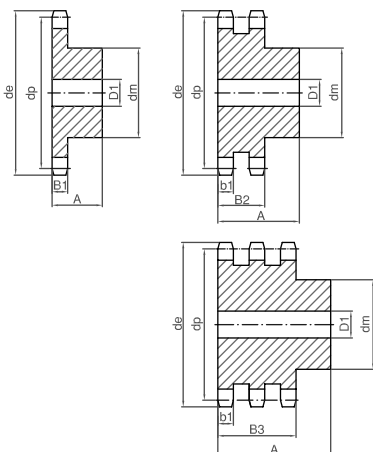
Ancho de los dientes  $B_3$  42,1  
Teeth width  $B_3$   
Largeur dents  $B_3$

### Cadena Chain / Chaîne mm

Paso 15,875  
Pitch  
Pas

Ancho interior 9,65  
Inner width  
Largeur intérieur

Ø Rodillo 10,16  
Ø Roller  
Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	48,4	41,08	25	10	25	25	12	40	25	12	55
9	53,3	46,42	30	10	25	30	12	40	30	12	55
10	58,3	51,37	35	10	25	35	12	40	35	16	55
11	63,2	56,34	37	12	30	39	16	40	39	16	55
12	68,2	61,34	42	12	30	44	16	40	44	16	55
13	73,2	66,32	47	12	30	49	16	40	49	16	55
14	78,2	71,34	52	12	30	54	16	40	54	16	55
15	83,2	76,36	57	12	30	59	16	40	59	16	55
16	88,3	81,37	60	12	30	64	16	45	64	16	60
17	93,3	86,39	60	12	30	69	16	45	69	16	60
18	98,3	91,42	70	14	30	74	16	45	74	16	60
19	103,3	96,45	70	14	30	79	16	45	79	16	60
20	108,4	101,49	75	14	30	84	16	45	84	16	60
21	113,4	106,52	75	16	30	85	16	45	85	20	60
22	118,4	111,55	80	16	30	90	16	45	90	20	60
23	123,5	116,58	80	16	30	95	16	45	95	20	60
24	128,5	121,62	80	16	30	100	16	45	100	20	60
25	133,6	126,66	80	16	30	105	16	45	105	20	60
26	138,6	131,7	85	20	35	110	20	45	110	20	60
27	143,6	136,75	85	20	35	110	20	45	110	20	60
28	148,7	141,78	90	20	35	115	20	45	115	20	60
29	153,7	146,83	90	20	35	115	20	45	115	20	60
30	158,8	151,87	90	20	35	120	20	45	120	20	60
31	163,8	156,92	95	20	35	120*	20	45	120*	20	60
32	168,9	161,95	95	20	35	120*	20	45	120*	20	60
33	173,9	167,00	95	20	35	120*	20	45	120*	20	60
34	178,9	172,05	95	20	35	120*	20	45	120*	20	60
35	184,0	177,1	95	20	35	120*	20	45	120*	20	60
36	189,0	182,15	100	20	35	120*	20	45	120*	25	60
37	194,1	187,2	100	20	35	120*	20	45	120*	25	60
38	199,1	192,24	100	20	35	120*	20	45	120*	25	60
39	204,2	197,29	100	20	35	120*	20	45	120*	25	60
40	209,2	202,34	100	20	35	120*	20	45	120*	25	60
57	296,6	288,18	108*	25	43	120*	25	59	136*	25	74
76	392,5	384,16	108*	25	43	120*	25	59	145*	25	74
95	488,5	480,14	118*	30	59	145*	30	58	145*	30	75

\* Cubo soldado / Welded hub / Moyeu soudé

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

## Piñones

Sprockets / Pignons

3/4" x 7/16"

19,05 x 11,68 mm

12B - 1 - 2 - 3

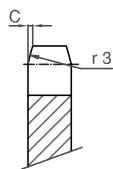
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon

mm

Radio del diente  $r_3$  19

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 2

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 11,2

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 10,8

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  30,3

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  49,8

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 19,05

Pitch

Pas

Ancho interior 11,68

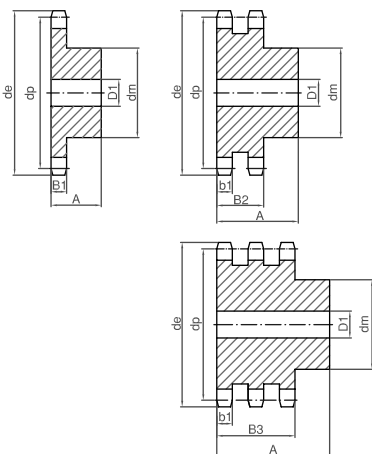
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 12,07

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	58	49,78	31	12	30	31	12	45	31	16	65
9	63,9	55,7	37	12	30	37	12	45	37	16	65
10	69,8	61,64	42	12	30	42	12	45	42	16	65
11	75,8	67,61	46	16	35	47	16	50	47	20	70
12	81,8	73,60	52	16	35	53	16	50	53	20	70
13	87,8	79,59	58	16	35	59	16	50	59	20	70
14	93,8	85,61	64	16	35	65	16	50	65	20	70
15	99,8	91,63	70	16	35	71	16	50	71	20	70
16	105,8	97,65	75	16	35	77	20	50	77	20	70
17	111,9	103,67	80	16	35	83	20	50	83	20	70
18	117,9	109,71	80	16	35	89	20	50	89	20	70
19	123,9	115,71	80	16	35	95	20	50	95	20	70
20	130	121,78	80	16	35	100	20	50	100	20	70
21	136	127,82	90	20	40	100	20	50	100	20	70
22	142	133,86	90	20	40	100	20	50	100	20	70
23	148,1	133,9	90	20	40	110	20	50	110	20	70
24	154,1	145,94	90	20	40	110	20	50	110	20	70
25	160,2	152,00	90	20	40	120	20	50	120	20	70
26	166,2	158,04	95	20	40	120	20	50	120	20	70
27	172,3	164,09	95	20	40	120	20	50	120	20	70
28	178,3	170,13	95	20	40	120	20	50	120	20	70
29	184,4	176,19	95	20	40	120	20	50	120	20	70
30	190,4	182,25	95	20	40	120	20	50	120	20	70
31	196,5	188,31	95	20	40	120*	20	50	130*	25	70
32	202,5	194,35	95	20	40	120*	20	50	130*	25	70
33	208,6	200,40	95	20	40	120*	20	50	130*	25	70
34	214,6	206,46	95	20	40	120*	20	50	130*	25	70
35	220,7	212,52	95	20	40	120*	20	50	130*	25	70
36	226,8	218,58	100	20	40	120*	25	50	130*	25	70
37	232,8	224,64	100	20	40	120*	25	50	130*	25	70
38	238,9	230,69	100	20	40	120*	25	50	130*	25	70
39	244,9	236,75	100	20	40	120*	25	50	130*	25	70
40	251	242,81	100	20	40	120*	25	50	130*	25	70
57	355,9	345,81	118*	25	61	136*	25	62	140*	30	75
76	471,1	460,99	118*	30	61	145*	30	63	150*	30	75
95	586,2	576,17	133*	30	62	145*	30	63	150*	30	75

\* Cubo soldado / Welded hub / Moyeu soudé



## PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

### Piñones

Sprockets / Pignons

1" x 17,02 mm

25,4 x 17,02 mm

16B - 1 - 2 - 3

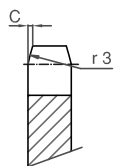
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon

mm

Radio del diente  $r_3$  26

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 2,5

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 16,2

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 15,8

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  47,7

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  79,6

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 25,4

Pitch

Pas

Ancho interior 17,02

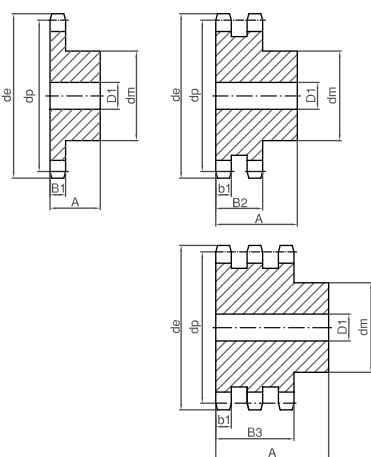
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 15,88

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	77,9	66,37	42	16	35	42	20	65	42	20	95
9	85,8	74,27	50	16	35	50	20	65	50	20	95
10	93,8	82,19	55	16	35	56	20	65	56	20	95
11	101,7	90,14	61	16	40	64	20	70	64	25	100
12	109,7	98,14	69	16	40	72	20	70	72	25	100
13	117,7	106,12	78	16	40	80	20	70	80	25	100
14	125,7	114,15	84	16	40	88	20	70	88	25	100
15	133,7	122,17	92	16	40	96	20	70	96	25	100
16	141,8	130,2	100	20	45	104	20	70	104	25	100
17	149,8	138,22	100	20	45	112	20	70	112	25	100
18	157,8	146,28	100	20	45	120	20	70	120	25	100
19	165,9	154,33	100	20	45	128	20	70	128	25	100
20	173,9	168,38	100	20	45	130	20	70	130	25	100
21	182	170,43	110	20	50	130	25	70	130*	25	100
22	190,1	178,48	110	20	50	130*	25	70	130*	25	100
23	198,1	186,53	110	20	50	130*	25	70	130*	25	100
24	206,2	194,59	110	20	50	130*	25	70	130*	25	100
25	214,2	202,66	110	20	50	130*	25	70	130*	25	100
26	222,3	210,72	120	20	50	130*	25	70	130*	30	100
27	230,4	218,79	120	20	50	130*	25	70	130*	30	100
28	238,4	226,85	120	20	50	130*	25	70	130*	30	100
29	246,5	234,92	120	20	50	130*	25	70	130*	30	100
30	254,6	243	120	20	50	130*	25	70	130*	30	100
31	262,6	251,08	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
32	270,7	259,13	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
33	278,8	267,21	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
34	286,9	275,28	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
35	294,9	283,36	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
36	303,0	291,44	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
37	311,1	299,51	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
38	319,2	307,59	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
39	327,2	315,67	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
40	335,3	323,73	120*	25	50	140*	25	70	140*	30	100
57	474,9	461,07	133*	30	68	160*	40	82	180*	40	112
76	628,4	614,65	145*	30	68	160*	40	82	180*	40	112
95	782	768,22	160*	30	78	180*	40	109	180*	40	112

\* Cubo soldado / Welded hub / Moyeu soudé

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

## Piñones

Sprockets / Pignons

**1 1/4" x 3/4"**

31,75 x 19,56 mm

20B - 1 - 2 - 3

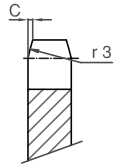
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon mm

Radio del diente  $r_3$  32

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 3,5

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 18,5

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 18,2

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  54,6

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  91

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne mm

Paso 31,75

Pitch

Pas

Ancho interior 19,56

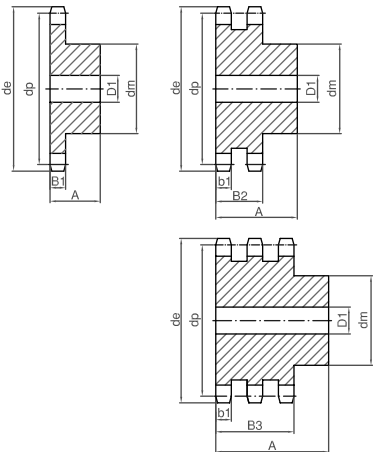
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 19,05

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	96	82,96	53	20	40	53	20	75	53	25	110
9	106,5	92,84	63	20	40	63	20	75	63	25	110
10	117	102,74	70	20	40	70	20	75	70	25	110
11	127,0	112,68	77	20	45	80	25	80	80	30	115
12	137	122,68	88	20	45	90	25	80	90	30	115
13	147,5	132,65	98	20	45	100	25	80	100	30	115
14	157,6	142,68	108	20	45	110	25	80	110	30	115
15	167,7	152,72	118	20	45	120	25	80	120	30	115
16	177,7	162,75	120	25	50	120	30	80	120	30	115
17	187,7	172,68	120	25	50	120	30	80	120	30	115
18	197,8	182,85	120	25	50	120*	30	80	120*	30	115
19	207,9	192,91	120	25	50	120*	30	80	120*	30	115
20	217,9	202,98	120	25	50	120*	30	80	120*	30	115
21	228	213,04	140	25	55	140*	30	80	140*	30	115
22	238,1	223,11	140	25	55	140*	30	80	140*	30	115
23	248,2	233,17	140	25	55	140*	30	80	140*	30	115
24	258,3	243,23	140	25	55	140*	30	80	140*	30	115
25	268,4	253,33	140	25	55	140*	30	80	140*	30	115
26	278,4	263,4	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
27	288,5	273,48	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
28	298,5	283,56	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
29	308,6	293,65	150*	30	55	150*	30	80			
30	318,7	303,65	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
31	328,8	313,85	150*	30	55	150*	30	80			
32	338,9	323,91	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
33	349	334,01	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
34	359,1	344,10	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
35	369,2	354,2	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
36	379,2	364,3	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
37	389,3	374,39	150*	30	55						
38	399,4	384,49	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
39	409,5	394,59	150*	30	55						
40	419,6	404,66	150*	30	55	150*	30	80	150*	30	115
57	592,3	576,36	160*	30	80	180*	40	116	200*	40	123
76	784,3	768,32	160*	30	80	180*	40	116	200*	40	123
95	976,2	960,28	168*	30	93	200*	40	116			

\* Cubo soldado / Welded hub / Moyeu soudé

# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain sprockets DIN 8187

Pignons pour chaînes à rouleaux DIN 8187

## Piñones

Sprockets / Pignons

1 1/2" x 1"

38,1 x 25,4 mm

24B - 1 - 2 - 3

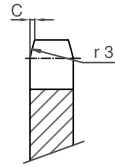
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Piñón

Sprocket / Pignon

mm

Radio del diente  $r_3$  38

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 4

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 24,1

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 23,6

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  72

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  120,3

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 38,1

Pitch

Pas

Ancho interior 25,4

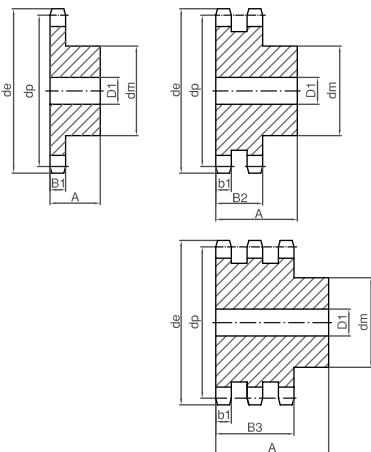
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 25,4

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S			D			T		
			dm	D1	A	dm	D1	A	dm	D1	A
8	113,0	99,50	58	20	45	58	25	95	58	25	140
9	125,0	111,40	70	20	45	70	25	95	70	25	140
10	137,0	123,29	80	20	45	80	25	95	80	25	140
11	149,0	135,21	90	25	50	90	25	100	90	30	150
12	161,0	147,22	102	25	50	102	25	100	102	30	150
13	173,0	159,18	114	25	50	114	25	100	114	30	150
14	185,0	171,22	128	25	50	128	25	100	128	30	150
15	197,0	183,26	132	25	50	132	25	100	132	30	150
16	209,0	195,30	136*	25	55	136*	30	100	136*	30	150
17	221,0	207,34	136*	25	55	136*	30	100	136*	30	150
18	233,0	219,42	136*	25	55	160*	30	100	160*	30	150
19	245,0	231,49	136*	25	55	160*	30	100	160*	30	150
20	257,5	243,57	136*	25	55	160*	30	100	160*	30	150
21	270,5	255,65	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
22	282,5	267,73	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
23	294,5	279,80	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
24	307,0	291,88	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
25	319,0	304,00	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
26	331,0	316,08	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
27	343,0	328,19	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
28	355,0	340,27	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
29	367,5	352,38	150*	30	60	160*	30	100			
30	379,5	364,50	150*	30	60	160*	30	100	160*	40	150
31	391,5	376,62	150*	30	60	160*	40	100			
32	403,5	388,69	150*	30	60	160*	40	100	160*	40	150
33	415,5	400,81	150*	30	60	160*	40	100			
34	428,0	412,83	150*	30	60	160*	40	100			
35	440,0	425,04	150*	30	60	160*	40	100	160*	40	150
36	452,0	437,16	150*	30	60	160*	40	100			
37	464,0	449,27	150*	30	60	160*	40	100			
38	476,5	461,39	150*	30	60	160*	40	100	160*	40	150
40	501,5	485,62	150*	30	60	160*	40	100	160*	40	150
57	707,5	691,63	168*	30	99	180*	40	133	200*	40	153
76	939,0	921,98	178*	40	118	200*	40	133	220*	40	155
95	1169,0	1152,33	178*	40	118						

\* Cubo soldado / Welded hub / Moyeu soudé

**DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187**

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

**Discos**

Platewheels / Disques

**8 x 3,0 mm**

05B - 1 - 2

Para cadenas de rodillos

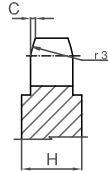
For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

\*

**Disco**

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  8Tooth radius  $r_3$ Radius dent  $r_3$ 

Ancho del radio C 0,8

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 2,8

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 2,7

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  8,3Teeth width  $B_2$ Largeur dents  $B_2$ **Cadena**

Chain / Chaîne

mm

Paso 8

Pitch

Pas

Ancho interior 3

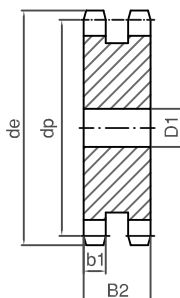
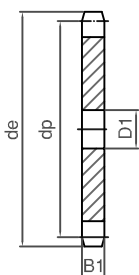
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 5

Ø Roller

Ø Rouleau



\* Desde / From z46 H=4 mm

Z	de	dp	S	D
			D1	D1
8	23,4	20,90	6	8
9	25,9	23,39	6	8
10	28,4	25,89	8	8
11	31,0	28,39	8	8
12	33,7	30,91	8	8
13	36,7	33,42	8	8
14	39,2	35,95	8	8
15	41,7	38,48	8	8
16	44,2	41,01	8	10
17	46,7	43,53	8	10
18	49,2	46,07	8	10
19	51,7	48,61	8	10
20	54,2	51,14	8	10
21	57,2	53,67	10	10
22	59,4	56,21	10	10
23	62,2	58,75	10	10
24	64,7	61,29	10	10
25	67,2	63,83	10	10
26	69,7	66,37	10	12
27	72,3	68,91	10	12
28	74,7	71,45	10	12
29	77,2	73,99	10	12
30	80,2	76,53	10	12
31	82,7	79,08	10	12
32	85,2	81,61	10	12
33	87,7	84,16	10	12
34	90,2	86,70	10	12
35	92,7	89,24	10	12
36	95,2	91,79	10	12
37	97,7	94,33	12	12
38	100,2	96,88	12	12
39	102,7	99,42	12	12
40	105,2	101,97	12	12
41	108,4	104,51	12	16
42	111,0	107,05	12	16
43	113,5	109,60	12	16
44	116,1	112,14	12	16
45	118,6	114,69	12	16
46	121,2	117,23	12	16
47	123,7	119,77	12	16
48	125,5	122,32	12	16
49	128,9	124,86	12	16
50	131,5	127,41	12	16
51	134,0	129,95	12	16
52	136,6	132,49	16	16
53	139,1	135,04	16	16
54	141,7	137,59	16	16
55	144,2	140,13	16	16
56	146,8	142,68	16	16
57	149,3	145,22	16	16
58	151,9	147,77	16	16
59	154,5	150,31	16	16
60	156,0	152,85	16	16
62	162,2	157,95	16	16
64	167,3	163,04	16	16
65	169,8	165,68	16	20
66	172,4	168,13	16	20
68	177,5	173,22	16	20
70	182,6	178,31	16	20
72	187,7	183,41	16	20
75	196,7	191,04	20	20
76	196,7	193,59	20	20
78	203,0	198,68	20	20
80	208,1	203,77	20	20
85	220,8	216,5	20	20
90	233,6	229,23	20	20
95	246,3	241,96	20	20
100	259,1	254,68	20	20
110	284,6	280,15	20	20
114	294,8	290,33	20	20
120	310,1	305,61	20	20
125	322,8	318,34	20	20

**DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187**

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

**Discos**

Platewheels / Disques

**3/8" x 7/32"****9,525 x 5,72 mm****06B - 1 - 2 - 3**

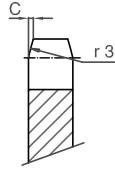
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Disco**

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  10Tooth radius  $r_3$ Radius dent  $r_3$ 

Ancho del radio C 1

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 5,3

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 5,2

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  15,4Teeth width  $B_2$ Largeur dents  $B_2$ Ancho de los dientes  $B_3$  25,6Teeth width  $B_3$ Largeur dents  $B_3$ **Cadena**

Chain / Chaîne

mm

Paso 9,525

Pitch

Pas

Ancho interior 5,72

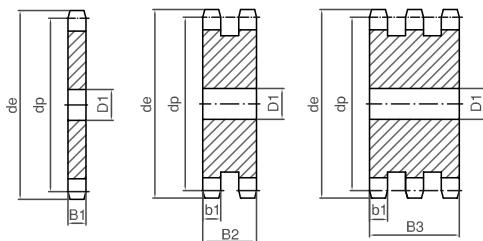
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 6,35

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	28,6	24,89	6	8	8
9	31,5	27,85	8	8	8
10	34,5	30,82	8	8	10
11	37,5	33,80	8	10	12
12	40,5	36,80	8	10	12
13	43,5	39,80	8	10	12
14	46,5	42,80	8	10	12
15	49,5	45,81	8	10	12
16	52,5	48,82	10	12	12
17	55,5	51,83	10	12	12
18	58,6	54,85	10	12	12
19	61,6	57,87	10	12	12
20	64,6	60,89	10	12	12
21	67,6	63,91	10	12	16
22	70,6	66,93	10	12	16
23	73,7	69,95	10	12	16
24	76,7	72,97	10	12	16
25	79,7	76,00	10	12	16
26	82,7	79,02	10	16	16
27	85,7	82,04	10	16	16
28	88,8	85,07	10	16	16
29	91,8	88,09	10	16	16
30	94,8	91,12	10	16	16
31	97,9	94,15	12	16	16
32	100,9	97,17	12	16	16
33	103,9	100,20	12	16	16
34	106,9	103,23	12	16	16
35	110,0	106,26	12	16	16
36	113,0	109,29	12	16	20
37	116,0	112,32	12	16	20
38	119,0	115,34	12	16	20
39	122,1	118,37	12	16	20
40	125,1	121,4	12	16	20
41	129,0	124,43	16	20	20
42	132,1	127,46	16	20	20
43	135,1	130,49	16	20	20
44	138,1	133,52	16	20	20
45	141,1	136,54	16	20	20
46	144,2	139,58	16	20	20
47	147,2	142,61	16	20	20
48	150,2	145,64	16	20	20
49	153,3	148,66	16	20	20
50	156,3	151,69	20	20	20
51	159,3	154,72	20	20	20
52	162,4	157,75	20	20	20
53	165,4	160,78	20	20	20
54	168,4	163,82	20	20	20
55	171,4	166,85	20	20	20
56	174,5	169,88	20	20	20
57	177,5	172,91	20	20	25
58	180,5	175,93	20	20	25
60	186,6	181,99	20	20	25
62	192,7	188,06	20	25	25
64	198,7	194,12	20	25	25
65	201,8	197,15	20	25	25
66	204,8	200,18	20	25	25
68	210,8	206,24	20	25	25
70	216,9	212,30	20	25	25
72	223,0	218,37	20	25	25
75	232,1	227,46	20	25	25
76	235,1	230,49	20	25	25
78	241,2	236,55	25	25	25
80	247,2	242,61	20	25	25
85	262,4	257,77	25	25	25
90	277,5	272,93	25	25	25
95	292,7	288,08	25	25	25
100	307,8	303,25	25	25	25
110	338,2	335,55	25	25	25
114	350,3	345,68	25	25	25
120	368,5	363,86	25	25	25
125	383,6	379,02	25	25	25

**DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187**

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

**Discos**

Platewheels / Disques

**1/2" x 5/16"****12,7 x 7,75 mm****08B - 1 - 2 - 3**

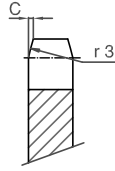
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Disco**

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  13Tooth radius  $r_3$ Radius dent  $r_3$ 

Ancho del radio C 1,3

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 7,2

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 7

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  21Teeth width  $B_2$ Largeur dents  $B_2$ Ancho de los dientes  $B_3$  34,9Teeth width  $B_3$ Largeur dents  $B_3$ **Cadena**

Chain / Chaîne

mm

Paso 12,7

Pitch

Pas

Ancho interior 7,75

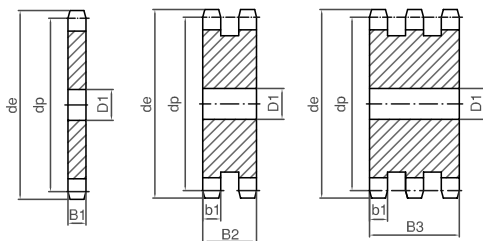
Inner width

Largeur intérieur

ø Rodillo 8,51

ø Roller

ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	38	33,18	8	10	10
9	42	37,13	8	10	10
10	45,9	41,1	8	10	10
11	49,9	45,07	10	10	12
12	53,9	49,07	10	10	12
13	57,9	53,06	10	10	12
14	61,9	57,07	10	10	12
15	65,9	61,01	10	10	12
16	69,9	65,1	10	12	16
17	74	69,11	10	12	16
18	78	73,14	10	12	16
19	82	77,16	10	12	16
20	86	81,19	10	12	16
21	90,1	85,22	12	16	16
22	94,1	89,24	12	16	16
23	98,1	93,27	12	16	16
24	102,1	97,29	12	16	16
25	106,2	101,33	12	16	16
26	110,2	105,36	16	16	16
27	114,2	109,4	16	16	16
28	118,3	113,42	16	16	16
29	122,3	117,46	16	16	16
30	126,3	121,5	16	16	16
31	130,4	125,54	16	16	16
32	134,4	129,56	16	16	20
33	138,4	133,6	16	16	20
34	142,5	137,64	16	16	20
35	146,5	141,68	16	16	20
36	150,6	145,72	16	20	20
37	154,6	149,76	16	20	20
38	158,6	153,8	16	20	20
39	162,7	157,83	16	20	20
40	166,7	161,87	16	20	20
41	172,4	165,91	20	20	20
42	176,5	169,91	20	20	25
43	180,5	173,99	20	20	25
44	184,6	178,03	20	20	25
45	188,6	182,07	20	20	25
46	192,6	186,1	20	20	25
47	196,7	190,14	20	20	25
48	200,7	194,18	20	20	25
49	204,8	198,22	20	20	25
50	208,8	202,26	20	20	25
51	212,8	206,3	20	25	25
52	216,9	210,34	20	25	25
53	220,9	214,37	20	25	25
54	225	218,43	20	25	25
55	229	222,46	20	25	25
56	233	226,5	20	25	25
57	237,1	230,54	20	25	25
58	241,1	234,58	20	25	25
59	245,2	238,62	20	25	25
60	249,2	242,66	20	25	25
62	257,3	250,75	25	25	25
64	265,4	258,82	25	25	25
65	269,4	262,86	25	25	25
66	273,4	266,9	25	25	25
68	281,5	274,99	25	25	25
70	289,6	283,07	25	25	25
72	297,7	291,16	25	25	25
75	309,8	303,27	25	25	25
76	313,9	307,33	25	25	25
78	321,9	315,4	25	25	25
80	330	323,48	25	25	25
85	350,2	343,69	25	25	25
90	370,4	363,9	25	25	25
95	390,7	384,11	25	25	25
100	410,9	404,31	25	25	25
110	451,3	444,74	25	25	25
114	467,4	460,9	25	25	25
120	491,7	485,16	25	25	25
125	511,0	505,37	25	25	25

**DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187**

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

**Discos**

Platewheels / Disques

**5/8" x 3/8****15,875 x 9,65 mm****10B - 1 - 2 - 3**

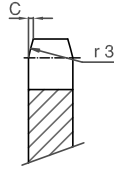
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Disco**

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  16Tooth radius  $r_3$ Radius dent  $r_3$ 

Ancho del radio C 1,6

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 9,1

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 9

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  25,5Teeth width  $B_2$ Largeur dents  $B_2$ Ancho de los dientes  $B_3$  42,1Teeth width  $B_3$ Largeur dents  $B_3$ **Cadena**

Chain / Chaîne

mm

Paso 15,875

Pitch

Pas

Ancho interior 9,65

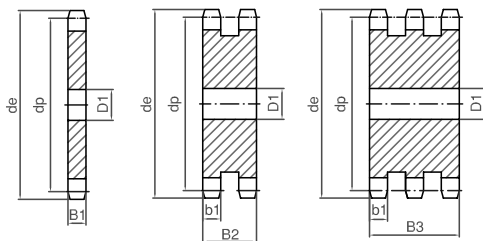
Inner width

Largeur intérieur

ø Rodillo 10,16

ø Roller

ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	48,4	41,48	10	10	12
9	53,3	46,42	10	10	12
10	58,3	51,37	10	10	12
11	63,2	56,34	10	10	12
12	68,2	61,34	10	10	12
13	73,2	66,32	10	10	12
14	78,2	71,34	12	10	12
15	83,2	76,36	12	12	12
16	88,3	81,37	12	12	16
17	93,3	86,39	12	12	16
18	98,3	91,42	12	12	16
19	103,3	96,45	12	12	16
20	108,4	101,49	12	12	16
21	113,4	106,52	12	16	16
22	118,4	111,55	12	16	16
23	123,5	116,58	12	16	16
24	128,5	121,62	12	16	16
25	133,6	126,66	12	16	16
26	138,6	131,7	16	20	20
27	143,6	136,75	16	20	20
28	148,7	141,78	16	20	20
29	153,7	146,83	16	20	20
30	158,8	151,87	16	20	20
31	163,8	156,92	16	20	20
32	168,9	161,95	16	20	20
33	173,9	167	16	20	20
34	178,9	172,05	16	20	20
35	184	177,1	16	20	20
36	189	182,15	20	20	25
37	194,1	187,2	20	20	25
38	199,1	192,24	20	20	25
39	204,2	197,29	20	20	25
40	209,2	202,34	20	20	25
41	215,8	207,39	20	25	25
42	220,8	212,44	20	25	25
43	225,9	217,49	20	25	25
44	230,9	222,53	20	25	25
45	236	227,58	20	25	25
46	241	236,63	20	25	25
47	246,1	237,66	20	25	25
48	251,1	242,73	20	25	25
49	256,2	247,78	20	25	25
50	261,2	252,82	20	25	25
51	266,3	257,87	20	25	25
52	271,3	262,92	20	25	25
53	276,4	267,97	20	25	25
54	281,4	273,03	20	25	25
55	286,5	278,08	20	25	25
56	291,5	283,13	25	25	25
57	296,6	288,18	25	25	25
58	301,6	293,23	25	25	25
60	311,7	303,32	25	25	25
62	321,8	313,43	25	25	25
64	331,9	323,53	25	25	30
65	337	328,58	25	25	30
66	342	333,63	25	25	30
68	352,1	343,74	25	25	30
70	362,2	353,84	25	25	30
72	372,3	363,95	25	25	30
75	387,5	379,09	25	25	30
76	392,5	384,16	25	25	30
78	402,6	394,25	25	25	30
80	412,7	404,35	25	25	30
85	438	429,62	30	30	30
90	463,3	454,88	30	30	30
95	488,5	480,14	30	30	30
100	513,8	505,4	30	30	30
110	564,3	555,92	30	30	30
114	584,5	576,13	30	30	30
120	614,8	606,44	30	30	30
125	640,1	631,71	30	30	30

## DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

### Discos

Platewheels / Disques

**3/4" x 7/16"**

19,05 x 11,68 mm

12B - 1 - 2 - 3

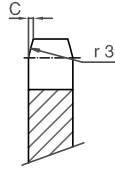
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Disco

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  19

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 2

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 11,1

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 10,8

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  30,3

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  49,8

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 19,05

Pitch

Pas

Ancho interior 11,68

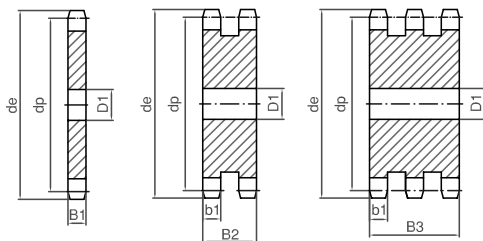
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 12,07

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	58,0	49,78	10	12	12
9	63,9	55,70	10	12	12
10	69,8	61,64	10	12	12
11	75,8	67,61	12	12	16
12	81,8	63,50	14	14	16
13	87,8	79,50	14	14	16
14	93,8	85,61	14	16	16
15	99,8	91,63	14	16	16
16	105,8	97,65	14	16	20
17	111,9	103,67	14	16	20
18	117,9	109,71	14	16	20
19	123,9	115,75	14	16	20
20	130,0	121,78	14	16	20
21	136,0	127,82	16	20	20
22	142,0	133,86	16	20	20
23	148,1	139,90	16	20	20
24	154,1	145,94	16	20	20
25	160,2	152,00	16	20	20
26	166,2	158,04	16	20	20
27	172,3	164,09	16	20	20
28	178,3	170,13	16	20	20
29	184,4	176,19	16	20	20
30	190,4	182,25	16	20	20
31	196,5	188,31	20	20	25
32	202,5	194,35	20	20	25
33	208,6	200,4	20	20	25
34	214,6	206,46	20	20	25
35	220,7	212,52	20	20	25
36	226,8	218,58	20	25	25
37	232,8	224,64	20	25	25
38	238,9	230,69	20	25	25
39	244,9	236,75	20	25	25
40	251,0	242,81	20	25	25
41	258,9	248,87	25	25	
42	265,0	254,93	25	25	25
43	271,1	260,98	25	25	25
44	277,1	267,03	25	25	25
45	283,2	273,10	25	25	25
46	289,2	279,16	25	25	25
47	295,3	285,21	25	25	25
48	301,4	291,27	25	25	25
49	307,4	297,33	25		
50	313,5	303,39	25	25	25
51	319,5	309,45	25		
52	325,6	315,5	25	25	25
53	331,6	321,56	25		
54	337,7	327,64	25	25	25
55	343,8	333,7	25	25	25
56	349,8	339,75	25	25	
57	355,9	345,81	25	25	30
58	362,0	351,87	25	25	
60	374,1	363,99	25	25	30
62	386,2	376,12	25		
64	398,3	388,24	25	30	
65	404,4	394,29	25	30	30
68	422,6	412,49	30	30	
70	434,7	424,60	30	30	30
72	446,8	436,74	30	30	30
75	465,0	454,91	30	30	
76	471,1	460,99	30	30	30
78	483,2	473,10	30		
80	495,3	485,22	30	30	30
85	525,6	515,55	30	30	30
90	555,9	545,86	30	30	30
95	586,2	576,17	30	30	30
100	616,6	606,47	30	30	30
110	677,2	667,11	30		
114	701,4	691,36	30	30	30
120	737,8	727,74	30		30
125	768,1	758,05	30	30	30



**DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187**

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

**Discos**

Platewheels / Disques

**1" x 17,02 mm****25,4 x 17,02 mm****16B - 1 - 2 - 3**

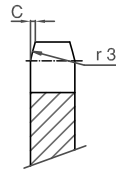
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Disco**

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  26Tooth radius  $r_3$ Radius dent  $r_3$ 

Ancho del radio C 2,5

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 16,2

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 15,8

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  47,7Teeth width  $B_2$ Largeur dents  $B_2$ Ancho de los dientes  $B_3$  79,6Teeth width  $B_3$ Largeur dents  $B_3$ **Cadena**

Chain / Chaîne

mm

Paso 25,4

Pitch

Pas

Ancho interior 17,02

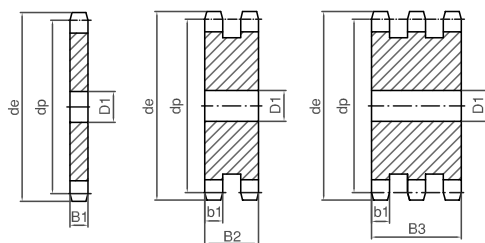
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 15,88

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	77,9	66,37	16	16	16
9	85,8	74,24	16	16	16
10	93,8	82,19	16	16	16
11	101,7	90,14	16	20	20
12	109,7	98,14	16	20	20
13	117,7	106,12	16	20	20
14	125,7	114,15	16	20	20
15	133,7	122,17	16	20	20
16	141,8	130,20	20	20	25
17	149,8	138,22	20	20	25
18	157,8	146,28	20	20	25
19	165,9	154,33	20	20	25
20	173,9	160,38	20	20	25
21	182,0	170,43	20	25	25
22	190,1	178,48	20	25	25
23	198,1	186,53	20	25	25
24	206,2	194,59	20	25	25
25	214,2	202,66	20	25	25
26	222,3	210,72	20	25	30
27	230,4	218,79	20	25	30
28	238,4	226,85	20	25	30
29	246,5	234,92	20	25	30
30	254,6	243,00	20	25	30
31	262,6	251,08	25	25	30
32	270,7	259,13	25	25	30
33	278,8	267,21	25	25	30
34	286,9	275,28	25	25	30
35	294,9	283,36	25	25	30
36	303,0	291,44	25	25	30
37	311,1	299,51	25	25	30
38	319,2	307,59	25	25	30
39	327,2	315,67	25	25	30
40	335,3	323,73	25	25	30
41	345,6	331,82	25	25	30
42	353,7	339,90	25	25	30
43	361,7	347,98	25	25	30
44	369,8	356,06	25	25	30
45	377,9	364,12	25	25	30
46	386,0	372,21	25	25	30
47	394,1	380,29	25	25	30
48	402,1	388,26	25	25	30
49	410,2	396,44	25	25	30
50	418,3	404,52	25	25	30
51	426,4	412,60	30	30	40
52	434,5	420,67	30	30	40
53	442,5	428,65	30	30	40
54	450,6	436,85	30	30	40
55	458,7	444,93	30	30	40
56	466,8	453,01	30	30	40
57	474,9	461,07	30	30	40
58	482,9	469,16	30	30	40
59	490,0	477,24	30	30	40
60	499,1	485,32	30	30	40
62	515,3	501,50	30	30	40
64	531,4	517,65	30	30	40
65	539,5	525,73	30	30	40
66	547,6	533,81	30	30	40
68	563,8	549,98	30	30	40
70	579,9	566,14	30	30	40
72	596,1	582,32	30	30	40
75	620,3	606,55	30	30	40
76	628,4	614,65	30	30	40
78	644,6	630,80	30	30	40
80	660,7	646,96	30	30	40
85	701,2	687,40	30	30	40
90	741,6	727,81	30	30	40
95	782,0	768,22	30	30	40
100	822,4	808,63	30	30	40
110	903,3	889,48	30	30	40
114	935,6	921,82	30	30	40
120	984,1	970,33	30	30	40
125	1024,5	1010,73	30	30	40

## DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

### Discos

Platewheels / Disques

1 1/4" x 3/4"

31,75 x 19,56 mm

20B - 1 - 2 - 3

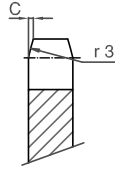
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606



### Disco

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  32

Tooth radius  $r_3$

Radius dent  $r_3$

Ancho del radio C 3,5

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 18,5

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 18,2

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  54,6

Teeth width  $B_2$

Largeur dents  $B_2$

Ancho de los dientes  $B_3$  91

Teeth width  $B_3$

Largeur dents  $B_3$

### Cadena

Chain / Chaîne

mm

Paso 31,75

Pitch

Pas

Ancho interior 19,56

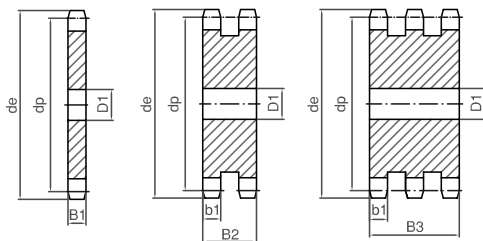
Inner width

Largeur intérieur

Ø Rodillo 19,05

Ø Roller

Ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	96	82,96	16	20	20
9	106,5	92,84	16	20	20
10	117	102,74	16	20	20
11	127,0	112,68	20	20	25
12	137	122,68	20	20	25
13	147,5	132,65	20	20	25
14	157,6	142,68	20	20	25
15	167,7	152,72	20	20	25
16	177,7	162,75	20	30	30
17	187,7	172,78	20	30	30
18	197,8	182,85	20	30	30
19	207,9	192,91	20	30	30
20	217,9	202,98	20	30	30
21	228	213,04	25	30	30
22	238,1	223,11	25	30	30
23	248,2	233,17	25	30	30
24	258,3	243,23	25	30	30
25	268,4	253,33	25	30	30
26	278,4	263,4	30	30	30
27	288,5	273,48	30	30	30
28	298,5	283,56	30	30	30
29	308,6	293,65	30	30	30
30	318,7	303,75	30	30	30
31	328,8	313,85	30	30	30
32	338,9	323,91	30	30	30
33	349	334,01	30		
34	359,1	344,10	30	30	30
35	369,2	354,2	30	30	30
36	379,2	364,3	30	30	30
37	389,3	374,39	30		
38	399,4	384,49	30	30	30
39	409,5	394,59	30		
40	419,6	404,66	30	30	30
41	430,7	414,78	30		
42	440,8	424,88	30	30	
43	450,9	434,97	30		
44	461	445,07	30		
45	471,1	455,17	30	30	40
46	481,2	465,26	30	30	
48	501,4	485,46	30	30	
50	521,6	505,65	30	30	40
52	541,8	525,94	30	40	
54	562	546,07	30		
55	572,1	556,16	30		40
56	582,2	566,26	30		
57	592,3	576,36	30	40	40
58	602,4	586,45	30		
60	622,6	606,65	30	40	40
64	663	647,06	30		
65	673,1	657,16	30	40	40
70	723,6	707,67	30	40	40
75	774,2	758,19	30		
76	784,3	768,32	30	40	40
80	824,7	808,72	30		
85	875,2	859,25	30		
90	925,7	909,76	30		
95	976,2	960,28	30	40	
100	1026,7	1010,79	40		
114	1068,2	1152,26	40	40	40

**DISCOS PARA CADENAS DE RODILLOS DIN 8187**

Roller chain platewheels DIN 8187

Disques pour chaînes à rouleaux DIN 8187

**Discos**

Platewheels / Disques

**1 1/2" x 1****38,1 x 25,4 mm****24B - 1 - 2 - 3**

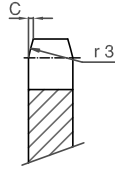
Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Disco**

Platewheel / Disque

mm

Radio del diente  $r_3$  38Tooth radius  $r_3$ Radius dent  $r_3$ 

Ancho del radio C 4

Radius width C

Largeur Radius C

Ancho del diente B1 24,1

Tooth width B1

Largeur dent B1

Ancho del diente b1 23,6

Tooth width b1

Largeur dent b1

Ancho de los dientes  $B_2$  72Teeth width  $B_2$ Largeur dents  $B_2$ Ancho de los dientes  $B_3$  120,3Teeth width  $B_3$ Largeur dents  $B_3$ **Cadena**

Chain / Chaîne

mm

Paso 38,1

Pitch

Pas

Ancho interior 25,4

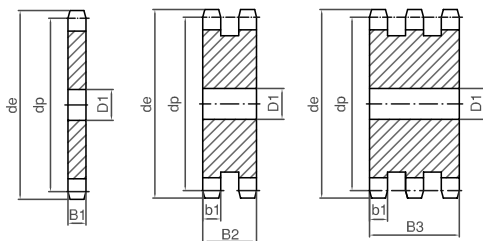
Inner width

Largeur intérieur

ø Rodillo 25,4

ø Roller

ø Rouleau



Z	de	dp	S	D	T
			D1	D1	D1
8	113,0	99,55	20	25	25
9	125,0	111,40	20	25	25
10	137,0	123,29	20	25	25
11	149,0	135,21	25	25	30
12	161,0	147,22	25	25	30
13	173,0	159,18	25	25	30
14	185,0	171,22	25	25	30
15	197,0	183,26	25	25	30
16	209,0	195,30	25	30	30
17	221,0	207,34	25	30	30
18	233,0	219,42	25	30	30
19	245,5	231,49	25	30	30
20	257,5	243,57	25	30	30
21	270,5	255,65	30	30	40
22	282,5	267,73	30	30	40
23	294,5	279,80	30	30	40
24	307,0	291,88	30	30	40
25	319,0	304,00	30	30	40
26	331,0	316,08	30	30	40
27	343,0	328,19	30	30	40
28	355,0	340,27	30	30	40
29	367,5	352,38	30	30	40
30	379,5	364,50	30	30	40
31	391,5	376,62	30	40	40
32	403,5	388,69	30	40	40
33	415,5	400,81	30	40	40
34	428,0	412,93	30	40	40
35	440,0	425,04	30	40	40
36	452,0	437,16	30	40	40
37	464,0	449,27	30	40	40
38	476,5	461,39	30	40	40
40	501,5	485,62	30	40	40
41	513,5	497,74	30	40	40
42	525,5	509,85	30	40	40
45	562,0	546,20	30	40	40
46	574,0	558,32	30	40	40
48	598,5	582,45	30	40	40
50	622,5	606,78	30	40	40
52	647,0	631,01	30	40	40
54	671,0	655,25	30	40	40
55	683,5	667,40	30	40	40
56	695,5	679,50	30	40	40
57	707,5	691,63	30	40	40
60	745,0	727,97	30	40	40
62	769,0	752,24	40	40	40
65	805,5	788,59	40	40	40
70	866,0	849,21	40	40	40
76	939,0	921,98	40	40	40
80	987,5	970,44	40	40	40
85	1048,0	1031,10	40	40	40
95	1169,0	1152,33	40	40	40

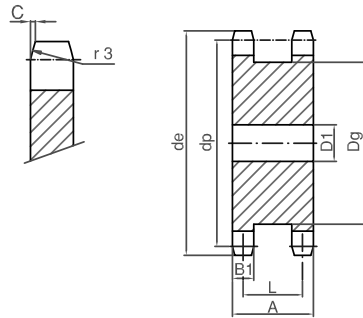
**DISCOS DOBLES PARA DOS CADENAS SIMPLES - DIN 8187**

Duplex platewheels for two single chains - DIN 8187

Disques doubles pour deux chaînes simples - DIN 8187

**06B-1**

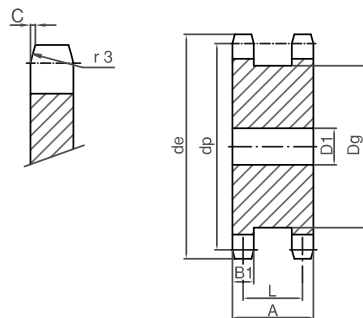
B1	C	r3
5,3	1	10



Z	de	dp	D1	Dg	A	L
13	43,5	39,80	10	28	24,3	19
14	46,5	42,80	10	31	24,3	19
15	49,5	45,81	10	34	24,3	19
16	52,5	48,82	10	37	24,3	19
17	55,5	51,83	10	40	24,3	19
18	58,6	54,85	10	43	24,3	19
19	61,6	57,87	10	46	24,3	19
20	64,6	60,89	10	49	24,3	19
21	67,6	63,91	12	52	24,3	19
23	73,7	69,95	12	59	24,3	19
25	79,7	76,00	12	65	24,3	19

**08B-1**

B1	C	r3
7,2	1,3	13



Z	de	dp	D1	Dg	A	L
12	53,9	49,07	10	33	31	23,8
13	57,9	53,06	10	37	31	23,8
14	61,9	57,07	10	42	31	23,8
15	65,9	61,09	10	45	31	23,8
16	69,9	65,10	10	49	31	23,8
17	74,0	69,11	12	53	31	23,8
18	78,0	73,14	12	57	31	23,8
19	82,0	77,16	12	62	31	23,8
20	86,0	81,19	12	66	31	23,8
21	90,1	85,22	14	70	31	23,8
23	98,1	93,27	14	78	31	23,8
25	106,2	101,33	14	86	31	23,8

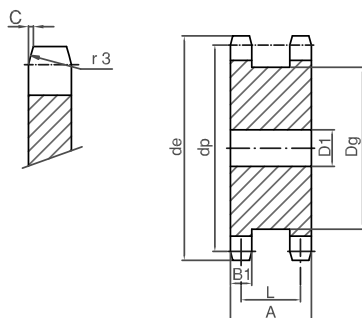
**DISCOS DOBLES PARA DOS CADENAS SIMPLES - DIN 8187**

Duplex platewheels for two single chains - DIN 8187

Disques doubles pour deux chaînes simples - DIN 8187

**10B-1**

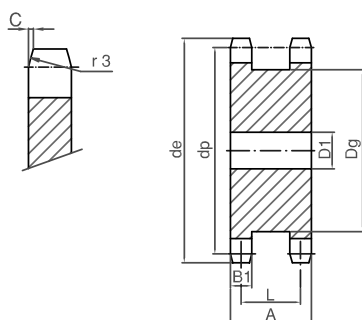
B1	C	r3
9,1	1,6	16



Z	de	dp	D1	Dg	A	L
12	68,2	61,34	12	45	36,5	27,3
13	73,2	66,32	12	50	36,5	27,3
14	78,2	71,34	12	55	36,5	27,3
15	83,2	76,36	12	60	36,5	27,3
16	88,3	81,37	14	65	36,5	27,3
17	93,3	86,39	14	70	36,5	27,3
18	98,3	91,42	14	75	36,5	27,3
19	103,3	96,45	14	80	36,5	27,3
20	108,4	101,49	14	85	36,5	27,3
21	113,4	106,52	16	90	36,5	27,3
23	123,5	116,58	16	100	36,5	27,3
25	133,6	126,66	16	110	36,5	27,3

**12B-1**

B1	C	r3
11,1	2	19



Z	de	dp	D1	Dg	A	L
12	81,8	73,60	14	53	45	33,9
13	87,8	79,59	14	59	45	33,9
14	93,8	85,61	14	65	45	33,9
15	99,8	91,63	14	71	45	33,9
16	105,8	97,65	14	77	45	33,9
17	111,9	103,67	16	83	45	33,9
18	117,9	109,71	16	89	45	33,9
19	123,9	115,75	16	95	45	33,9
20	130,0	121,78	16	101	45	33,9
21	136,0	127,82	20	107	45	33,9
23	148,1	139,90	20	119	45	33,9
25	160,2	152,00	20	131	45	33,9

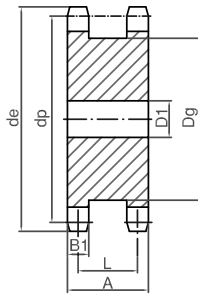
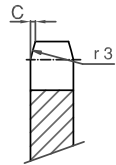
**DISCOS DOBLES PARA DOS CADENAS SIMPLES - DIN 8187**

Duplex platewheels for two single chains - DIN 8187

Disques doubles pour deux chaînes simples - DIN 8187

**16B-1**

B1	C	r3
16,2	2,5	26



Z	de	dp	D1	Dg	A	L
13	117	106,12	16	81	63,5	47,3
14	125	114,15	16	89	63,5	47,3
15	133	122,17	16	97	63,5	47,3
16	141	130,20	20	105	63,5	47,3
17	149	138,22	20	113	63,5	47,3
18	157	146,28	20	121	63,5	47,3
19	165,2	154,33	20	129	63,5	47,3
20	173,2	162,38	20	137	63,5	47,3
21	181,2	170,43	20	145	63,5	47,3
23	197,5	186,53	20	161	63,5	47,3
25	213,5	202,66	20	177	63,5	47,3

# PIÑONES DE ACERO INOXIDABLE

Stainless steel sprockets

Pignons acier inox

Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

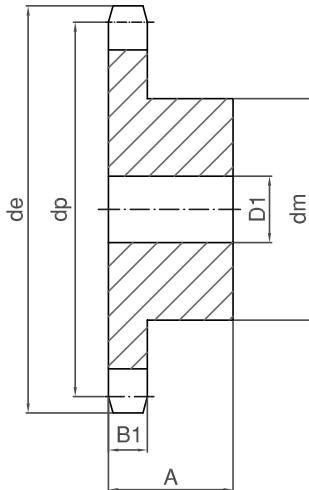
DIN 8187 - ISO / R 606

## Material / Material / Matériel

Acero inoxidable

Stainless steel

Acier inox

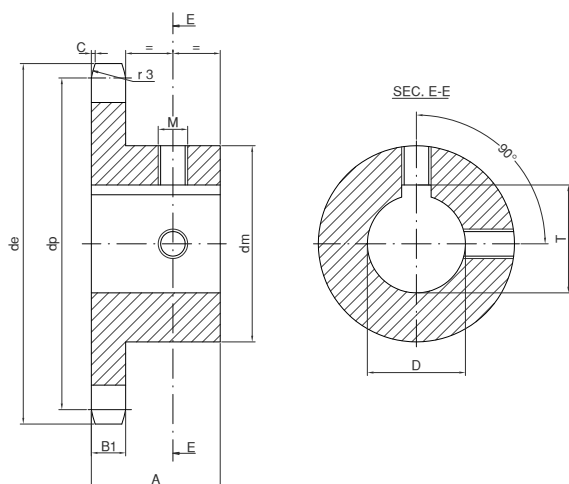


Paso Pitch Pas	Z	de	dp	dm	D1	A
3/8"x7/32"	13	43,5	39,80	28	8	25
	15	49,5	45,81	34	8	25
	16	52,5	48,82	37	10	28
	17	55,5	51,83	40	10	28
	18	58,6	54,85	43	10	28
	19	61,6	57,87	45	10	28
	20	64,6	60,89	46	10	28
	21	67,6	63,91	48	12	28
	23	73,7	69,95	52	12	28
	25	79,7	76	57	12	28
30	94,8	91,12	60	12	30	
1/2"x5/16"	12	53,9	49,07	33	10	28
	13	57,9	53,6	37	10	28
	15	65,9	61,09	45	10	28
	16	69,9	65,1	50	12	28
	17	74	69,11	52	12	28
	18	78	73,14	56	12	28
	19	82	77,16	60	12	28
	20	86	81,19	64	12	28
	21	90,1	85,22	68	14	28
	23	98,1	93,27	70	14	28
	25	106,2	101,33	70	14	28
	30	126,3	121,5	80	16	30
5/8"x3/8"	13	73,2	66,32	47	12	30
	15	83,2	76,36	57	12	30
	16	88,3	81,37	60	12	30
	17	93,3	86,39	60	12	30
	18	98,3	91,42	70	14	30
	19	103,3	96,45	70	14	30
	20	108,4	101,49	75	14	30
	21	113,4	106,42	75	16	30
	23	123,5	116,58	80	16	30
	25	133,6	126,66	80	16	30
30	158,8	151,87	90	20	35	
3/4"x7/16"	13	87,8	79,59	58	16	35
	15	99,8	91,63	70	16	35
	16	105,8	97,65	75	16	35
	17	111,9	103,67	80	16	35
	18	117,9	109,71	80	16	35
	19	123,9	115,75	80	16	35
	20	130	121,78	80	16	35
	21	136	127,82	90	20	40
	23	148,1	139,9	90	20	40
	25	160,2	152	90	20	40
1"x17,02 mm	13	117,7	106,12	78	16	40
	15	133,7	122,17	92	16	40
	16	141,8	130,2	100	20	45
	17	149,8	138,22	100	20	45
	18	157,8	146,28	100	20	45
	19	165,9	154,33	100	20	45
	20	173,9	162,38	100	20	45
	21	182	170,43	110	20	50

## PIÑONES CON EJE MECANIZADO Y DIENTES TRATADOS POR INDUCCIÓN

Finished bore sprockets with induction heat treatment

Pignons alesés avec traitement par induction



**3/8" X 7/32"**  
**9,525 X 5,72 mm**

**06B-1**

Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Cadena/ Chain / Chaîne** **mm**

**Paso** **9,525**

Pitch

Pas

**Ancho interior** **5,75**

Inner width

Largeur intérieure

**Ø Rodillo** **6,35**

Ø Roller

Ø Rouleau

**Ancho diente** **5,3**

Tooth width

Largeur dent

Material / matériel C-45

Z	de	dp	dm	A	D=Ø de Eje Bore Ø Ø Axe
13	43,5	39,8	28	25	10 - 12 - 14 - 15
14	46,5	42,8	31	25	10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18
15	49,5	45,81	34	25	14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20
16	52,5	48,82	37	28	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22
17	55,5	51,83	40	28	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22
18	58,6	54,85	43	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 24 - 25
19	61,6	57,87	45	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
20	64,6	60,89	46	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
21	67,6	63,91	48	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
22	70,6	66,95	50	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
23	73,7	69,95	52	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
24	76,7	72,97	54	28	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30
25	79,7	76	57	28	20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30
30	94,8	91,12	60	30	20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30

**1/2" X 5/16"**

**12,7 X 7,75 mm**

**08B-1**

Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Cadena/ Chain / Chaîne** **mm**

**Paso** **12,7**

Pitch

Pas

**Ancho interior** **7,75**

Inner width

Largeur intérieure

**Ø Rodillo** **8,51**

Ø Roller

Ø Rouleau

**Ancho diente** **7,2**

Tooth width

Largeur dent

Material / matériel C-45

Z	de	dp	dm	A	D=Ø de Eje Bore Ø Ø Axe
12	53,9	49,07	33	28	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20
13	57,9	50,06	37	28	12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22
14	61,9	57,07	41	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
15	65,9	61,09	45	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28
16	69,9	65,1	50	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30
17	74	69,11	52	28	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32
18	78	73,14	56	28	20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
19	82	77,16	60	28	20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
20	86	81,19	64	28	20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
21	90,1	85,22	68	28	24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
22	94,1	89,24	70	28	24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
23	98,1	93,27	70	28	22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
24	102,1	97,29	70	28	22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
25	106,2	101,3	70	28	22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
30	126,3	121,5	80	30	25 - 28 - 30 - 35 - 38



## PIÑONES CON EJE MECANIZADO Y DIENTES TRATADOS POR INDUCCIÓN

Finished bore sprockets with induction heat treatment

Pignons alesés avec traitement par induction

5/8" X 3/8"

15,875 X 9,65 mm

10B-1

Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Cadena/ Chain / Chaîne** **mm**

**Paso** **15,875**

Pitch

Pas

**Ancho interior** **9,65**

Inner width

Largeur intérieur

**Ø Rodillo** **10,16**

Ø Roller

Ø Rouleau

**Ancho diente** **9,1**

Tooth width

Largeur dent

Material / matériel C-45

Z	de	dp	dm	A	D=Ø de Eje Bore Ø Ø Axe
12	68,2	61,34	42	30	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25
13	73,2	66,32	47	30	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30
14	78,2	71,34	52	30	15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32
15	83,2	76,36	57	30	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35
16	88,3	81,37	60	30	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
17	93,3	86,39	60	30	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
18	98,3	91,42	70	30	22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
19	103,3	96,45	70	30	22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
20	108,4	101,49	75	30	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
21	113,4	106,52	75	30	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
22	118,4	111,55	80	30	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
23	123,5	116,58	80	30	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
24	128,5	121,62	80	30	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
25	133,6	126,66	80	30	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42

3/4" X 7/16"

9,05 X 11,68 mm

12B-1

Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Cadena/ Chain / Chaîne** **mm**

**Paso** **19,05**

Pitch

Pas

**Ancho interior** **11,68**

Inner width

Largeur intérieur

**Ø Rodillo** **12,07**

Ø Roller

Ø Rouleau

**Ancho diente** **11,1**

Tooth width

Largeur dent

Material / matériel C-45

Z	de	dp	dm	A	D=Ø de Eje Bore Ø Ø Axe
12	81,8	73,6	52	35	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30
13	87,8	79,53	58	35	19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35
14	93,8	85,61	64	35	24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38
15	99,8	91,63	70	35	24 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40
16	105,8	97,65	75	35	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40
17	111,9	103,67	80	35	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
18	117,9	109,71	80	35	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
19	123,9	115,75	80	35	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
20	130	121,78	80	35	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
21	136	127,82	90	40	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
22	142	133,86	90	40	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
23	148,1	139,9	90	40	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
24	154,1	145,94	90	40	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
25	160,2	152	90	40	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50

1" X 17,02 mm

25,4 X 17,02 mm

16B-1

Para cadenas de rodillos

For roller chains

Pour chaînes à rouleaux

DIN 8187

ISO / R 606

**Cadena/ Chain / Chaîne** **mm**

**Paso** **25,4**

Pitch

Pas

**Ancho interior** **17,02**

Inner width

Largeur intérieur

**Ø Rodillo** **15,88**

Ø Roller

Ø Rouleau

**Ancho diente** **16,2**

Tooth width

Largeur dent

Material / matériel C-45

Z	de	dp	dm	A	D=Ø de Eje Bore Ø Ø Axe
12	109,7	98,14	69	40	25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42
13	117,7	106,12	78	40	28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
14	125,7	114,15	84	40	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
15	133,7	122,17	92	40	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
16	141,8	130,2	100	45	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
17	149,8	138,22	100	45	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
18	157,8	146,28	100	45	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
19	165,9	154,33	100	45	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
20	173,9	162,38	100	45	32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 48 - 50
21	182,0	170,43	110	50	40 - 42 - 45 - 48 - 50
22	190,1	178,48	110	50	40 - 42 - 45 - 48 - 50
23	198,1	186,53	110	50	40 - 42 - 45 - 48 - 50
24	206,2	194,53	110	50	40 - 42 - 45 - 48 - 50
25	214,2	202,66	110	50	40 - 42 - 45 - 48 - 50

## PIÑONES PARA TAPER - SIMPLE

Taper bored sprockets - simple

Pignons pour moyeu amovible - simple

Paso Pitch Pas	Z	Casquillo Taper Moyeu	Fig.	Ø Cubo Bush Douille dm	Ancho Width Largeur A
3/8" 06-B	17	1008	1	45	22
	18	1008	1	45	22
	19	1008	1	45	22
	20	1008	1	46	22
	21	1008	1	46	22
	22	1108	1	50	22
	23	1210	1	63	25
	24	1210	1	63	25
	25	1210	1	63	25
	26	1210	1	63	25
	27	1210	1	63	25
	28	1210	1	63	25
	30	1210	1	63	25
	38	1210	1	70	25
	45	1210	1	70	25
	57	1210	1	70	25
	76	1210	1	70	25
	95	1210	1	80	25
114	1215	1	80	38	
1/2" 08-B	15	1008	1	45	22
	16	1108	1	50	22
	17	1210	1	60	25
	18	1210	1	60	25
	19	1210	1	63	25
	20	1610	1	71	25
	21	1610	1	71	25
	22	1610	1	71	25
	23	1610	1	76	25
	24	1610	1	76	25
	25	1610	1	76	25
	26	1610	1	76	25
	27	1610	1	76	25
	28	2012	1	90	32
	30	2012	1	90	32
	38	2012	1	90	32
	45	2012	1	100	32
	57	2012	1	111	32
76	2012	1	111	32	
95	2012	1	111	32	
114	2517	1	124	45	
5/8" 10-B	13	1008	1	47	22
	14	1108	1	52	22
	15	1210	1	60	25
	16	1610	1	70	25
	17	1610	1	71	25
	18	1610	1	75	25
	19	1610	1	75	25
	20	1610	1	75	25
	21	1610	1	76	25
	22	1610	1	76	25
	23	1610	1	76	25
	24	2012	1	90	32
	25	2012	1	90	32
	26	2012	1	90	32
	27	2012	1	90	32
	28	2012	1	90	32
	30	2012	1	90	32
	38	2012	1	100	32
45	2012	1	100	32	
57	2012	1	100	32	
76	2012	1	100	32	
95	2517	1	110	45	
114	2517	1	110	45	

Paso Pitch Pas	Z	Casquillo Taper Moyeu	Fig.	Ø Cubo Bush Douille dm	Ancho Width Largeur A
3/4" 12-B	13	1210	1	60	25
	14	1610	1	70	25
	15	1610	1	70	25
	16	1610	1	75	25
	17	1610	1	76	25
	18	2012	1	90	32
	19	2012	1	90	32
	20	2012	1	90	32
	21	2517	1	102	45
	22	2517	1	102	45
	23	2517	1	108	45
	24	2517	1	108	45
	25	2517	1	108	45
	26	2517	1	108	45
	27	2517	1	108	45
	28	2517	1	108	45
	30	2517	1	108	45
	38	2517	1	108	45
45	2517	1	108	45	
57	2517	1	108	45	
76	2517	1	108	45	
95	2517	1	108	45	
114	2525	1	108	63	
1" 16-B	13	1610	1	73	25
	14	1610	1	76	25
	15	1610	1	76	25
	16	2012	1	90	32
	17	2012	1	90	32
	18	2517	1	108	45
	19	2517	1	108	45
	20	2517	1	108	45
	21	2517	1	110	45
	22	2517	1	110	45
	23	2517	1	110	45
	24	2517	1	110	45
	25	2517	1	110	45
	26	2517	1	110	45
	27	2517	1	110	45
	28	2517	1	110	45
	30	3020	1	140	51
	38	3020	1	140	51
45	3020	1	140	51	
57	3020	1	140	51	
76	3020	1	140	51	
95	3020	1	140	51	
114	3030	1	140	76	

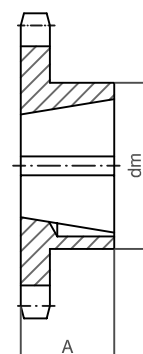


FIG. 1

# PIÑONES PARA TAPER - DOBLE

Taper bored sprockets - double

Pignons pour moyeu amovible - double

Paso Pitch Pas	Z	Casquillo Taper Moyeu	Fig.	Ø Cubo Bush Douille dm	Ancho Width Largeur A
3/8" 06-B	17	1008	2	45	22
	18	1008	2	45	22
	19	1008	2	45	22
	20	1008	2	46	22
	21	1008	2	46	22
	22	1108	2	50	22
	23	1210	2	63	25
	24	1210	2	63	25
	25	1210	2	63	25
	26	1210	2	63	25
	27	1210	2	63	25
	28	1210	2	63	25
	30	1210	2	63	25
	38	1610	2	70	25
	45	1610	2	70	25
	57	1610	2	70	25
	76	1610	2	70	25
	95	1610	2	80	25
1/2" 08-B	15	1008	2	46	22
	16	1108	2	50	22
	17	1210	2	56	25
	18	1210	2	60	25
	19	1210	2	62	25
	20	1610	2	66	25
	21	1610	2	70	25
	22	1610	2	76	25
	23	1610	2	79	25
	24	1610	2	84	32
	25	2012	2	87	32
	26	2012	2	87	32
	27	2012	2	87	32
	28	2012	2	87	32
	30	2012	2	87	32
	38	2012	2	100	32
	45	2012	2	100	32
	57	2012	2	100	32
76	2012	2	100	32	
95	2012	2	100	32	
5/8" 10-B	15	1210	3		25,5
	16	1610	3		25,5
	17	1610	3		25,5
	18	1610	3		25,5
	19	1610	3		25,5
	20	1610	3		25,5
	21	1610	3		25,5
	22	1610	3		25,5
	23	1610	3		25,5
	24	2012	2	90	32
	25	2012	2	90	32
	26	2012	2	90	32
	27	2012	2	90	32
	28	2012	2	90	32
	30	2012	2	90	32
	38	2517	2	108	45

Paso Pitch Pas	Z	Casquillo Taper Moyeu	Fig.	Ø Cubo Bush Douille dm	Ancho Width Largeur A
3/4" 12-B	15	1610	3		30,3
	16	1610	3		30,3
	17	1610	3		30,3
	18	2012	2	90	32
	19	2012	2	90	32
	20	2517	2	108	45
	21	2517	2	108	45
	22	2517	2	108	45
	23	2517	2	108	45
	24	2517	2	108	45
	25	2517	2	108	45
	26	2517	2	108	45
	27	2517	2	108	45
	28	2517	2	108	45
	30	2517	2	108	45
	38	3020	2	140	51
	45	3020	2	140	51
	57	3020	2	140	51
76	3020	2	140	51	
95	3020	2	140	51	
1" 16-B	15	2012	3		47,7
	16	2517	3		47,7
	17	2517	3		47,7
	18	2517	3		47,7
	19	2517	3		47,7
	20	2517	3		47,7
	21	3020	2	140	51
	22	3020	2	140	51
	23	3020	2	140	51
	24	3020	2	140	51
	25	3020	2	140	51
	26	3020	2	140	51
	27	3020	2	140	51
	28	3020	2	140	51
	30	3020	2	140	51
	38	3020	2	140	51
	45	3020	2	140	51
	57	3525	2	175	65
76	3525	2	175	65	
95	3525	2	215	65	

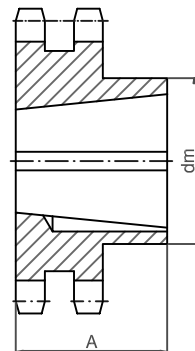


FIG. 2

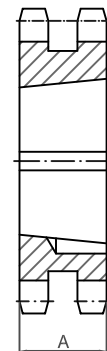


FIG. 3

## PIÑONES Y DISCOS PARA CADENA DE TRANSPORTE

Sprockets and platewheels for conveyor chain

Pignons et disques pour chaîne de manutention

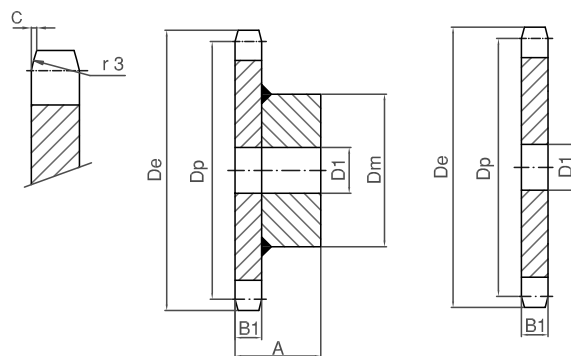


**Paso / Pitch / Pas: 35**

Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 14

Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 14

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	77	70,00	16	40	12	30
7	88	80,67	20	45	12	30
8	99	91,46	20	50	12	35
9	111	102,33	20	60	12	35
10	122	113,23	20	60	12	35
11	133	124,23	20	70	12	35
12	144	135,23	20	70	12	35
13	155	146,25	24	70	12	35
14	166	157,29	24	75	12	35
15	179	168,34	24	75	12	40
16	188	179,40	24	75	12	40
17	199	190,48	24	80	12	40



Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	211	201,56	24	85	12	40
19	223	212,64	24	90	12	40
20	234	223,74	24	95	12	40
21	245	234,83	24	95	12	45
22	256	245,93	24	100	12	45
23	267	257,04	24	100	12	50
24	278	268,14	24	105	12	50
25	289	279,25	24	110	12	50
28	323	312,60	24	120	12	55
30	345	334,84	24	120	12	60
35	401	390,45	24	120	12	70
38	434	423,83	24	130	12	70

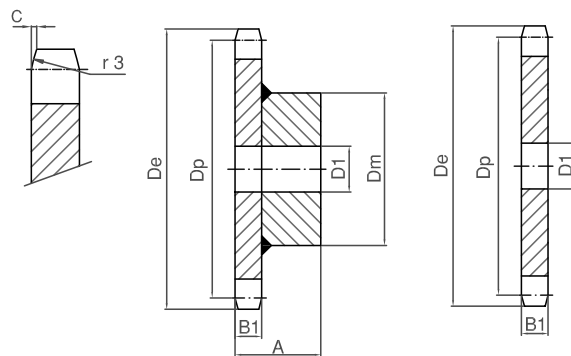


**Paso / Pitch / Pas: 35**

Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 14

Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 22

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	81	70,00	16	40	12	30
7	93	80,67	20	45	12	30
8	104	91,46	20	50	12	35
9	116	102,33	20	60	12	35
10	126	113,23	20	65	12	35
11	137	124,23	20	70	12	35
12	148	135,23	20	70	12	35
13	161	146,25	20	70	12	35
14	172	157,29	20	75	12	40
15	183	168,34	20	75	12	40
16	194	179,40	20	75	12	40
17	205	190,48	20	80	12	40



Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	216	201,56	24	85	12	40
19	228	212,64	24	90	12	40
20	239	223,74	24	95	12	40
21	250	234,83	24	95	12	45
22	261	245,93	24	100	12	45
23	272	257,04	24	100	12	50
24	284	268,14	24	105	12	50
25	295	279,25	24	110	12	50
28	328	312,60	24	120	12	55
30	350	334,84	24	120	12	60
35	406	390,45	24	120	12	70
38	439	423,83	24	130	12	70

## PIÑONES Y DISCOS PARA CADENA DE TRANSPORTE

Sprockets and platewheels for conveyor chain

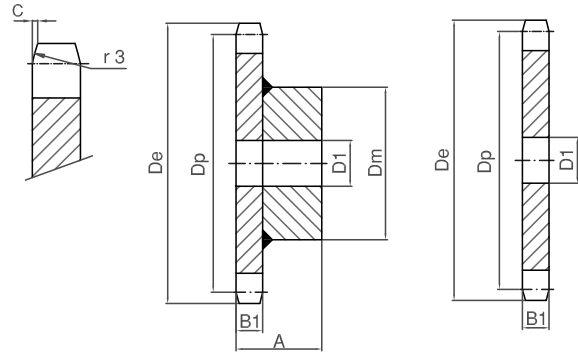
Pignons et disques pour chaîne de manutention



**Paso / Pitch / Pas: 35**

Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 16  
 Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 20

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	80	70,00	16	40	14	30
7	92	80,67	20	45	14	30
8	102	91,46	20	50	14	35
9	114	102,33	20	60	14	35
10	125	113,23	20	70	14	35
11	136	124,23	20	70	14	35
12	147	135,23	20	70	14	35
13	159	146,25	24	70	14	35
14	170	157,29	24	75	14	40
15	183	168,34	24	75	14	40
16	192	179,40	24	80	14	40
17	203	190,48	24	80	14	40



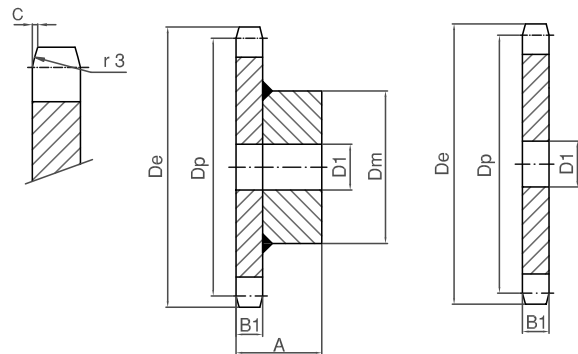
Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	215	201,56	24	85	14	40
19	227	212,64	24	90	14	40
20	238	223,74	24	95	14	40
21	249	234,83	24	95	14	45
22	260	245,93	24	100	14	45
23	271	257,04	24	100	14	50
24	282	268,14	24	105	14	50
25	293	279,25	24	110	14	50
28	327	312,60	24	120	14	55
30	349	334,84	24	120	14	60
35	405	390,45	24	120	14	70
38	438	423,83	24	130	14	70



**Paso / Pitch / Pas: 41,3**

Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 14  
 Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 30

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	98	82,60	16	45	12	35
7	112	95,19	20	45	12	35
8	124	107,92	20	50	12	35
9	139	120,75	20	60	12	35
10	152	133,65	20	65	12	35
11	165	146,59	20	70	12	35
12	178	159,57	20	70	12	35
13	192	172,58	24	80	12	40
14	205	185,60	24	80	12	40
15	218	198,64	24	80	12	40
16	231	211,70	24	90	12	40
17	244	224,76	24	90	12	40



Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	257	237,84	24	90	12	40
19	272	250,92	24	100	12	40
20	285	264,01	24	105	12	50
21	298	277,10	24	110	12	50
22	311	290,20	24	110	12	60
23	324	303,30	24	110	12	60
24	337	316,41	24	120	12	60
25	351	329,52	24	125	12	65
28	390	368,87	24	125	12	65
30	416	395,11	24	125	12	70
35	482	460,73	24	140	12	80
38	521	500,12	24	150	12	90

## PIÑONES Y DISCOS PARA CADENA DE TRANSPORTE

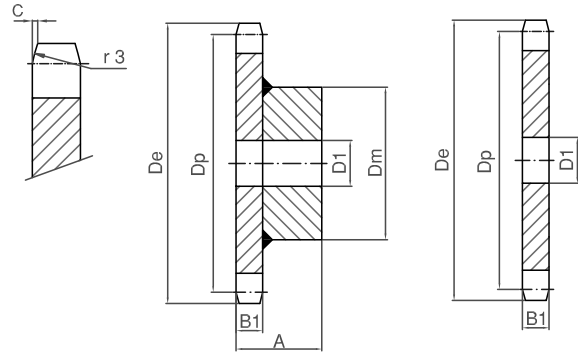
Sprockets and platewheels for conveyor chain

Pignons et disques pour chaîne de manutention



**Paso / Pitch / Pas: 41,3**

Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 16  
 Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 25



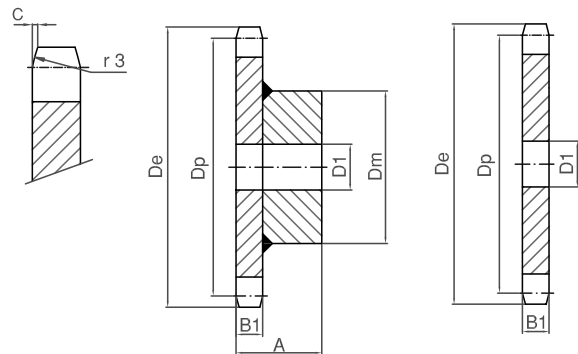
Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	95	82,60	16	45	14	35
7	109	95,19	20	45	14	35
8	121	107,92	20	50	14	35
9	136	120,75	20	60	14	35
10	149	133,65	20	65	14	35
11	162	146,59	20	70	14	35
12	175	159,57	20	70	14	35
13	189	172,58	24	80	14	35
14	202	185,60	24	80	14	40
15	215	198,64	24	80	14	40
16	228	211,70	24	90	14	40
17	241	224,76	24	90	14	40

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	254	237,84	24	90	14	40
19	269	250,92	24	100	14	40
20	282	264,01	24	105	14	50
21	295	277,10	24	110	14	50
22	308	290,20	24	110	14	60
23	321	303,30	24	110	14	60
24	334	316,41	24	120	14	60
25	349	329,52	24	125	14	65
28	387	368,87	24	125	14	65
30	413	395,11	24	125	14	70
35	479	460,73	24	140	14	80
38	518	500,12	24	150	14	90



**Paso / Pitch / Pas: 50**

Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 11,5  
 Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 25



Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	113	100,00	20	50	10	40
7	129	115,24	20	60	10	40
8	145	130,66	20	60	10	40
9	165	146,19	20	60	10	40
10	177	161,80	24	80	10	45
11	193	177,47	24	80	10	45
12	209	193,18	24	90	10	45
13	226	208,93	24	90	10	45
14	242	224,70	24	90	10	50
15	258	240,49	24	90	10	50
16	273	256,29	24	100	10	50
17	289	272,11	24	110	10	50

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	305	287,94	24	110	10	50
19	322	303,78	24	115	10	60
20	338	319,62	24	120	10	60
21	354	335,47	24	120	10	60
22	370	351,33	24	125	10	65
23	386	367,20	24	125	10	65
24	402	383,06	24	130	10	70
25	418	398,94	24	130	10	70
28	465	446,57	24	140	10	75
30	497	478,34	24	145	10	90
35	576	557,79	24	155	10	100
38	624	605,48	24	160	10	100

## PIÑONES Y DISCOS PARA CADENA DE TRANSPORTE

Sprockets and platewheels for conveyor chain

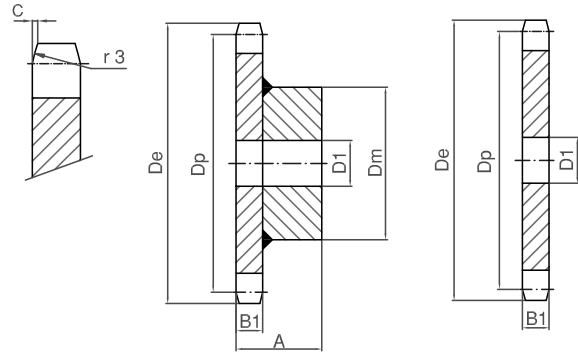
Pignons et disques pour chaîne de manutention



**Paso / Pitch / Pas: 50**

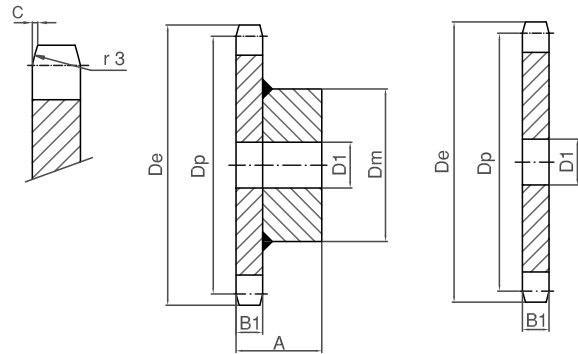
Ancho interior / Inner width / Largeur intérieur: 15

Ø Rodillo / Roller Ø / Ø Rouleau: 31



Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
6	116	100,00	20	60	13	40
7	132	115,24	20	60	13	40
8	148	130,66	20	60	13	40
9	168	146,19	20	60	13	40
10	180	161,80	24	85	13	45
11	196	177,47	24	85	13	45
12	212	193,18	24	85	13	45
13	229	208,93	24	90	13	45
14	245	224,70	24	90	13	50
15	261	240,49	24	90	13	50
16	276	256,29	24	110	13	50
17	292	272,11	24	110	13	50

Z	De	Dp	D1	Dm	B1	A
18	308	287,94	24	110	13	50
19	325	303,78	24	115	13	60
20	341	319,62	24	120	13	60
21	357	335,47	24	120	13	60
22	373	351,33	24	125	13	65
23	389	367,20	24	125	13	65
24	405	383,06	24	130	13	70
25	421	398,94	24	130	13	70
28	468	446,57	24	140	13	75
30	500	478,34	24	145	13	90
35	579	557,79	24	155	13	100
38	627	605,48	24	160	13	100







# POLEAS

## PULLEYS

## POULIES

### **Poleas trapeciales**

V-belt pulleys / *Poulies trapézoïdales*

**130**

### **Poleas trapeciales para taper**

V-belt taper bored pulleys

*Poulies trapézoïdales pour moyeu amovible*

**136**

### **Poleas dentadas**

Timing belt pulleys / *Poulies dentées*

**145**

### **Poleas dentadas para taper**

Taper bored timing belt pulleys

*Poulies dentées pour moyeu amovible*

**154**

### **Poleas dentadas HTD**

HTD timing belt pulleys / *Poulies dentées HTD*

**161**

### **Poleas dentadas HTD para taper**

HTD taper bored timing belt pulleys

*Poulies dentées HTD pour moyeu amovible*

**175**

### **Poleas dentadas serie "T"**

"T" timing belt pulleys

*Poulies dentées série "T"*

**185**

### **Poleas dentadas serie "AT"**

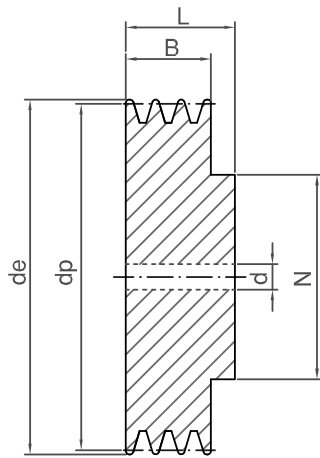
"AT" timing belt pulleys

*Poulies dentées série "AT"*

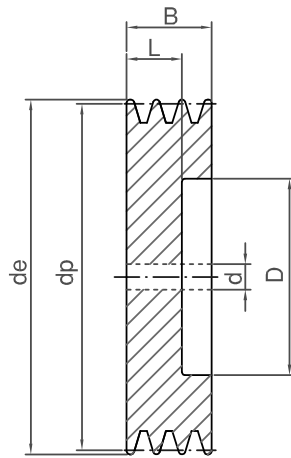
**194**

**POLEAS TRAPECIALES**

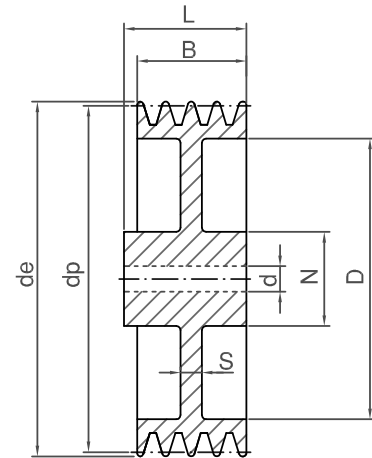
V-belt pulleys

*Poulies trapézoïdales*

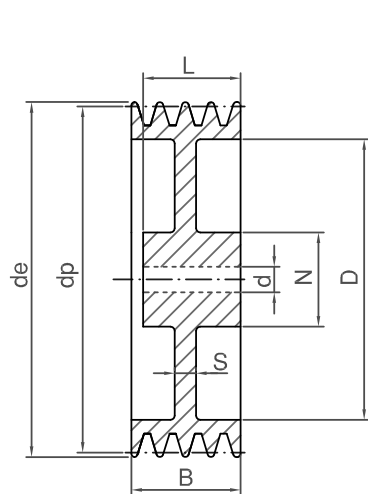
1



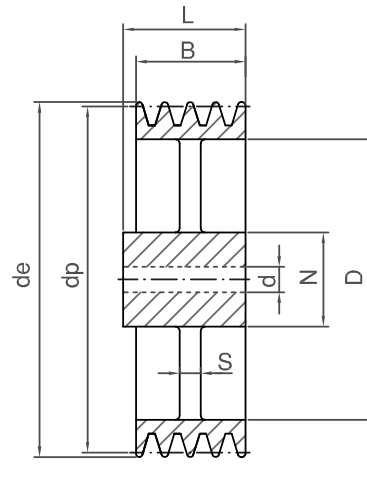
2



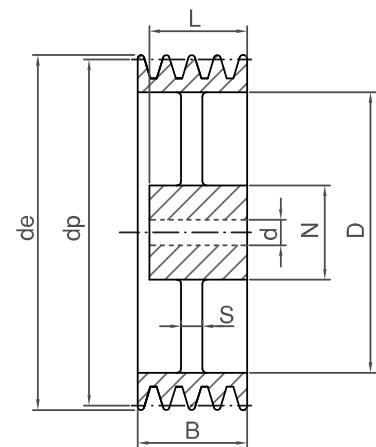
3



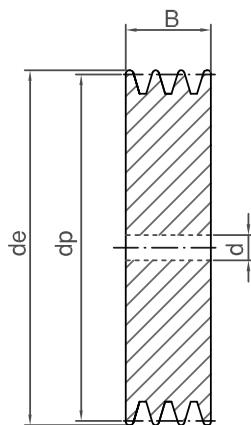
4



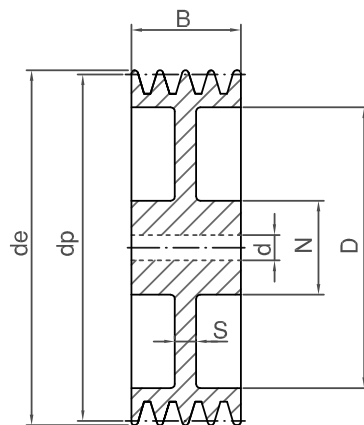
5



6



7



8

**POLEAS TRAPECIALES**

V-belt pulleys

Poulies trapézoïdales

**SPZ**

dp	de	Canales Grooves / Gorges	N	L	D	S	B	d	Fig.	Kg.
dp	de		N	L	D	S	B	d	Fig.	Kg.
50	54	1	40	28			16	10	1	0,40
		2	40	35			28	10	1	0,50
		3					40	10	7	0,55
56	60	1	45	28			16	10	1	0,45
		2	45	35			28	10	1	0,50
		3					40	10	7	0,60
63	67	1	50	28			16	10	1	0,50
		2	50	35			28	10	1	0,60
		3					40	10	7	0,60
71	75	1	50	28			16	10	1	0,58
		2	55	35			28	10	1	0,75
		3					40	10	7	1,00
75	79	1	50	28			16	10	1	0,70
		2	60	35			28	10	1	0,90
		3					40	10	7	1,00
80	84	1	50	28			16	10	1	0,70
		2	60	35			28	10	1	0,95
		3					40	10	7	1,10
85	89	1	50	28			16	10	1	0,70
		2	60	35			28	10	1	1,10
		3					40	15	7	1,40
90	94	1	50	28			16	10	1	0,85
		2	60	35			28	10	1	1,40
		3					40	15	7	1,80
95	99	1	50	28			16	10	1	0,90
		2	60	35			28	15	1	1,50
		3					40	15	7	1,80
100	104	1	50	28			16	10	1	1,00
		2	60	35			28	15	1	1,50
		3					40	15	7	1,90
106	110	1	50	28			16	10	1	1,10
		2	60	35			28	15	1	1,90
		3					40	15	7	2,25
112	116	1	50	28			16	10	1	1,20
		2	60	35			28	15	1	2,00
		3					40	15	7	2,50
118	122	1	50	28	93	8	16	10	3	1,00
		2	60	35	91	8	28	15	3	1,55
		3					40	15	7	2,80
125	129	1	50	28	100	8	16	15	3	1,10
		2	60	35	99	8	28	15	3	1,85
		3					40	15	7	3,10
132	136	1	50	28	106	8	16	15	3	1,16
		2	60	40	106	8	28	15	3	1,90
		3	60	40	106	8	40	15	8	2,20
140	144	1	50	28	114	8	16	15	3	1,30
		2	60	40	114	8	28	15	3	2,00
		3	60	40	114	8	40	15	8	2,45
150	154	1	50	28	124	8	16	15	3	1,40
		2	60	40	124	8	28	15	3	2,00
		3	60	40	124	8	40	20	8	2,50
160	164	1	50	32	134	8	16	15	3	1,50
		2	60	40	134	8	28	15	3	2,25
		3	65	45	134	8	40	20	3	3,00
180	184	1	50	32	154	8	16	20	5	1,70
		2	60	40	154	8	28	20	5	2,50
		3	65	45	154	8	40	20	5	3,30
200	204	1	50	32	174	8	16	20	5	2,00
		2	60	40	174	8	28	20	5	2,90
		3	65	45	174	10	40	20	5	3,70
224	228	1	50	32	198	8	16	20	5	2,40
		2	60	40	198	8	28	20	5	3,30
		3	65	45	198	10	40	20	5	4,65
250	254	1	50	32	224	8	16	20	5	2,90
		2	60	40	224	10	28	20	5	3,50
		3	65	45	224	12	40	20	5	5,00
280	284	2	65	45	254	10	28	20	5	5,40









## POLEAS TRAPECIALES PARA TAPER

V-belt taper bored pulleys

*Poulies trapézoïdales pour moyeu amovible*

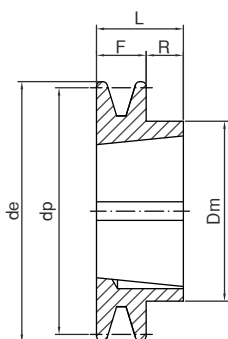
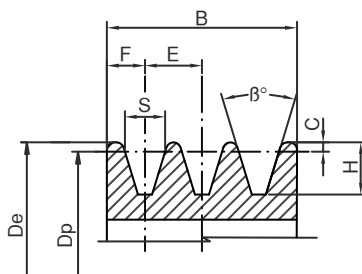
Diseñadas para ser utilizadas con correas V de sección estrecha y correas de sección clásica

Designed to be used with thin section V belts, and classical section belts

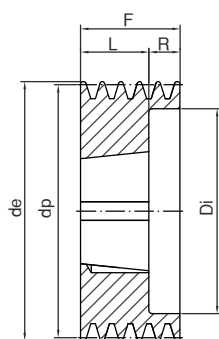
*Pour courroies type V de section étroite et classique*



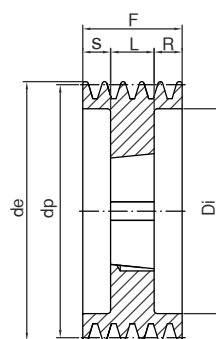
Perfil Sharpe Profil	Dp	$\beta^\circ$	S	F	E	C	H
SPZ	$\leq 80$	34	8,5	8	12	2	11
	$\geq 80$	38					
SPA	$\leq 118$	34	11	10	15	2,8	13,8
	$\geq 118$	38					
SPB	$\leq 190$	34	14	12,5	19	3,5	17,5
	$\geq 190$	38					
SPC	$\leq 315$	34	19	17	25,5	4,8	23,8
	$\geq 315$	38					



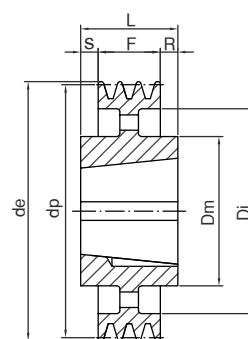
1



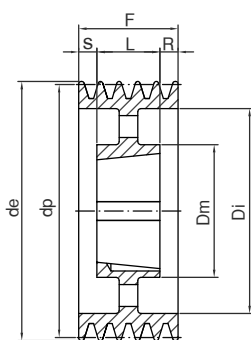
2



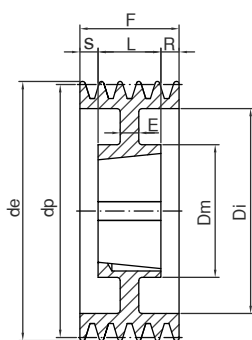
3



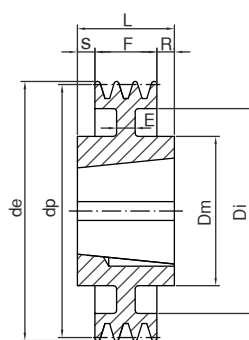
4



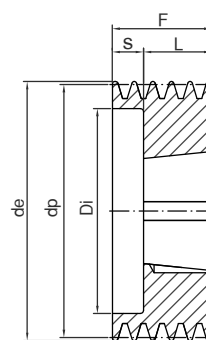
5



6



7



8



# POLEAS TRAPECIALES PARA TAPER

V-belt taper bored pulleys

Poulies trapézoïdales pour moyeu amovible

## SPZ/XPZ/Z

dp	de	Canales Grooves / Gorges	Taper	Ø max.	F	J	S	L	Dm	Fig.	Kg.
56	60	1	1008	25	37	32	12	25		8	0,50
	60	2	1008	25	49	33	27	22		8	0,57
60	64	1	1008	25	22	22		22		1	0,31
	64	2	1108	28	49	36	27	22		8	0,66
63	67	1	1108	28	16			22	56	1	0,27
	67	2	1108	28	28	40	6	22		8	0,31
	67	3	1108	28	40	40		22		8	0,44
67	71	1	1108	28	16			22	60	1	0,32
	71	2	1108	28	28	42	6	22		8	0,40
	71	3	1108	28	40	42	18	22		8	0,53
71	75	1	1108	28	16			22	60	1	0,36
	75	2	1108	28	28	42	6	22		8	0,56
	75	3	1108	28	40	42	18	22		8	0,62
75	79	1	1108	28	16			22	60	1	0,44
	79	2	1210	32	28	51	3	25		8	0,42
	79	3	1210	32	40	51	15	25		8	0,58
80	84	1	1210	32	16			25	75	1	0,50
	84	2	1210	32	28	51	3	25		8	0,54
	84	3	1210	32	40	51	15	25		8	0,73
	84	4	1210	32	52	51	27	25		8	0,9
85	89	1	1210	32	16			25	80	1	0,77
	89	2	1610	42	28	60	3	25		8	0,53
	89	3	1610	42	40	60	15	25		8	0,72
	89	4	1610	42	52	60	27	25		8	0,96
	89	5	1610	42	64	60	39	25		8	1,15
90	94	1	1210	32	16			25	80	1	0,86
	94	2	1610	42	28	61	3	25		8	0,81
	94	3	1610	42	40	61	15	25		8	0,87
	94	4	1610	42	52	61	27	25		8	1,1
	94	5	1610	42	64	61	39	25		8	1,29
95	99	1	1210	32	16			25	85	1	0,84
	99	2	1610	42	28	66	3	25		8	0,81
	99	3	1610	42	40	66	15	25		8	0,99
	99	4	1610	42	52	66	27	25		8	1,26
	99	5	1610	42	64	66	39	25		8	1,46
100	104	1	1210	32	16			25	85	1	0,92
	104	2	1610	42	28	71	3	25		8	0,97
	104	3	1610	42	40	71	15	25		8	1,17
	104	4	1610	42	52	71	27	25		8	1,36
	104	5	2012	50	64	71	32	32		8	1,61
106	110	1	1610	42	16			25	92	1	0,95
	110	2	1610	42	28	76	3	26		8	1,14
	110	3	1610	42	40	76	15	25		8	1,35
	110	4	1610	42	52	76	27	25		8	1,88
	110	5	2012	50	64	76	32	32		8	2,03
	110	6	2012	50	76	76	44	32		8	2,00

dp	de	Canales Grooves / Gorges	Taper	Ø max.	F	J	S	L	Dm	Fig.	Kg.
112	116	1	1610	42	16			25	92	1	1,07
	116	2	1610	42	28	83	3	25		8	1,34
	116	3	2012	50	40	83	8	32		8	1,42
	116	4	2012	50	52	83	20	32		8	1,66
	116	5	2012	50	64	83	32	32		8	2,01
	116	6	2012	50	76	83	44	32		8	2,62
118	122	1	1610	42	16			25	92	1	1,2
	122	2	1610	42	28	90	3	25		8	1,52
	122	3	2012	50	40	90	8	32		8	1,7
	122	4	2012	50	52	90	20	32		8	1,94
	122	5	2012	50	64	90	32	32		8	2,29
	122	6	2517	60	76	90	31	45			2,27
125	129	1	1610	42	16			25	92	1	1,51
	129	2	1610	42	28	96	3	25		8	1,83
	129	3	2012	50	40	96		32		2	2
	129	4	2012	50	52	96		32		2	2,77
	129	5	2012	50	64	96	32	32		8	3,12
	129	6	2517	60	76	96	31	45		8	2,71
132	136	1	1610	42	16			25	92	1	1,69
	136	2	1610	42	28	103	3	25		8	2,02
	136	3	2012	50	40	103		32		2	2,32
	136	4	2012	50	52	103		32		2	2,8
	136	5	2517	60	64	103	19	45		8	3
	136	6	2517	60	76	103	31	45		8	3,2
140	144	1	1610	42	16			25	92	1	1,87
	144	2	1610	42	28	111	3	25		8	2,41
	144	3	2012	50	40	111		32		2	2,73
	144	4	2012	50	52	111		32		2	3,1
	144	5	2517	60	64	111		45		2	3,45
	144	6	2517	60	76	111		45		2	3,85
	144	8	2517	60	100	111	27,5	45		3	4,63
	150	154	1	1610	42	16			25	92	1
154		2	2012	50	28	121		32	112	1	3,03
154		3	2012	50	40	121		32		2	3,2
154		4	2517	60	52	121		45		2	3,8
154		5	2517	60	64	121		45		2	4,2
154		6	2517	60	76	121		45		2	4,58
160	164	1	1610	42	16			25	92	1	2,22
	164	2	2012	50	28	131		32	112	1	3,73
	164	3	2012	50	40	131		32		2	4,32
	164	4	2517	60	52	131		45		2	4,91
	164	5	2517	60	64	131		45		2	5,06
	164	6	2517	60	76	131		45		2	5,51
	164	8	2517	60	100	131	27,5	45		3	6,39











**POLEAS TRAPECIALES PARA TAPER**

V-belt taper bored pulleys

Poulies trapézoïdales pour moyeu amovible

**SPC/XPC/C**

dp	de	Canales Grooves / Gorges	Taper	Ø max.	F	J	S	L	Dm	Fig.	Kg.
200	209,6	3	2517	60	85	144	20	45		3	10,5
	209,6	4	3020	75	111	144	30	51		3	11,31
	209,6	5	3535	90	136	144	23,5	89		3	13,47
	209,6	6	3535	90	162	144	36,5	89		3	15,4
	209,6	8	3535	90	213	144	62	89		3	19,2
212	221,6	3	3020	75	85	156	17	51		3	11,01
	221,6	4	3020	75	111	156	30	51		3	13,05
	221,6	5	3535	90	136	156	23,5	89		3	16
	221,6	6	3535	90	162	156	36,5	89		3	24,53
224	233,6	3	3020	75	85	168	17	51		3	12,37
	233,6	4	3535	75	111	168	11	89		3	16,5
	233,6	5	3535	90	136	168	23,5	89		3	18,36
	233,6	6	3535	90	162	168	36,5	89		3	20,26
236	245,6	3	3020	75	85	180	17	51		3	14,35
	245,6	4	3535	90	111	180	11	89		3	19,21
	245,6	5	3535	90	136	180	23,5	89		3	21,27
	245,6	6	3535	90	162	180	36,5	89		3	29,21
250	259,6	3	3020	75	85	194	17	51		3	16,5
	259,6	4	3535	90	111	194	11	89		3	22,5
	259,6	5	3535	90	136	194	23,5	89		3	24,75
	259,6	6	3535	90	162	194	36,5	89		3	29,29
	259,6	8	3535	90	213	194	62	89		3	31,4
	259,6	10	4040	100	264	194	81	102		3	35,91
265	274,6	3	3535	90	85	209		89	175	1	29,59
	274,6	4	3535	90	111	209	11	89		3	26,42
	274,6	5	3535	90	136	209	23,5	89		3	30,18
	274,6	6	3535	90	162	209	36,6	89		3	31,69
	274,6	8	3535	90	213	209	62	89		3	36,15
280	289,6	3	3535	90	85	224		89	175	1	27,25
	289,6	4	3535	90	111	224	11	89	175	6	27,4
	289,6	5	3535	90	136	224	23,5	89		3	32,81
	289,6	6	3535	90	162	224	36,5	89	175	6	26,25
	289,6	8	3535	90	213	224	62	89		3	40,56
	289,6	10	4040	100	264	224	8	102		3	43,39

dp	de	Canales Grooves / Gorges	Taper	Ø max.	F	J	S	L	Dm	Fig.	Kg.
300	309,6	3	3535	90	85	242	2	89	175	7	20,76
	309,6	4	3535	90	111	242	11	89	175	6	23,87
	309,6	5	3535	90	136	242	23,5	89	175	6	27
	309,6	6	3535	90	162	242	36,5	89	175	6	29,39
	309,6	8	4040	100	213	242	55,5	102		3	47,85
	309,6	10	4545	110	264	242	75	114		3	54,25
315	324,6	3	3535	90	85	259	2	89	175	7	21,91
	324,6	4	3535	90	111	259	11	89	175	6	24,34
	324,6	5	3535	90	136	259	23,5	89	175	6	28,3
	324,6	6	3535	90	162	259	36,5	89	175	6	31,05
	324,6	8	4040	100	213	259	55,5	102		3	53,5
	324,6	10	4545	110	264	259	75	114		3	60,83
335	344,6	3	3535	90	85	279	2	89	175	7	23,84
	344,6	4	3535	90	111	279	11	89	175	6	26,99
	344,6	5	3535	90	136	279	23,5	89	175	6	31
	344,6	6	3535	90	162	279	36,5	89	175	6	34,17
	344,6	8	4040	100	213	279	55,5	102	210	6	44,58
355	364,6	3	3535	90	85	299	2	89	175	7	25,61
	364,6	4	3535	90	111	299	11	89	175	6	30,65
	364,6	5	3535	90	136	299	23,5	89	175	6	34,3
	364,6	6	3535	90	162	299	36,5	89	175	6	36,87
	364,6	8	4040	110	213	299	55,5	102	210	6	45,3
375	384,6	3	3535	90	85	319	2	89	175	7	27,88
	384,6	4	3535	90	111	319	11	89	175	6	31,86
	384,6	5	3535	90	136	319	23,5	89	175	6	35,28
	384,6	6	4040	100	162	319	30	102	210	6	41,74
	384,6	8	4545	110	213	319	49,5	114	242	6	55,36
400	409,6	3	3535	90	85	344	2	89	175	7	31,5
	409,6	4	3535	90	111	344	11	89	175	6	35,7
	409,6	5	3535	90	136	344	23,5	89	175	6	37,99
	409,6	6	4040	100	162	344	30	102	210	6	46,8
	409,6	8	4545	110	213	344	49,5	114	242	6	59,25
400	409,6	10	5050	125	264	344	68,5	127	267	6	86,11

# POLEAS TRAPECIALES PARA TAPER

V-belt taper bored pulleys

Poulies trapézoïdales pour moyeu amovible

## SPC/XPC/C

dp	de	Canales Grooves / Gorges	Taper	Ø max.	F	J	S	L	Dm	Fig.	Kg.
425	434,6	3	3535	90	85	369	2	89	175	7	34,77
	434,6	4	3535	90	111	369	11	89	175	6	39,36
	434,6	5	3535	90	136	369	23,5	89	175	6	44,42
	434,6	6	4040	100	162	369	30	102	210	6	52,22
	434,6	8	4545	110	213	369	49,5	114	240	6	71,87
450	459,6	3	3535	90	85	394	2	89	175	4	35,35
	459,6	4	3535	90	111	394	11	89	175	5	42,17
	459,6	5	4040	100	136	394	17	102	210	5	53,2
	459,6	6	4545	110	162	394	24	114	242	6	62,52
	459,6	8	5050	125	213	394	43	127	267	6	81,72
475	484,6	3	3535	90	85	419	2	89	175	4	40,65
	484,6	4	3535	90	111	419	11	89	175	5	45,95
	484,6	5	4040	100	136	419	17	102	210	5	52,79
	484,6	6	4545	110	162	419	24	114	242	6	66,64
	484,6	8	5050	125	213	419	43	127	267	6	88,81
500	509,6	3	3535	90	85	444	2,0	89	175	4	41,85
	509,6	4	3535	90	111	444	11	89	175	5	44,64
	509,6	5	4040	100	136	444	17	102	210	5	56,99
	509,6	6	4545	110	162	444	24	114	242	5	70,6
	509,6	8	5050	125	213	444	43	127	265	6	90,48
530	539,6	3	3535	90	85	474	2	89	175	4	46,8
	539,6	4	4040	100	111	474	4,5	102	210	5	56,14
	539,6	5	4545	110	136	474	11	114	240	5	73,85
	539,6	6	5050	125	162	474	17,5	114	265	5	85,1
	539,6	8	5050	25	213	474	43	127	267	6	99,56
560	569,6	3	3535	90	85	504	2	89	175	4	47,25
	569,6	4	4040	100	111	504	4,5	102	210	5	56,21
	569,6	5	4545	110	136	504	11	114	242	5	76,9
	569,6	6	5050	125	162	504	17,5	127	267	5	85,38
	569,6	8	5050	125	213	504	43	127	267	5	102,8
569,6	10	5050	125	264	504	68,5	127	267	5	119,52	

dp	de	Canales Grooves / Gorges	Taper	Ø max.	F	J	S	L	Dm	Fig.	Kg.
630	639,6	3	4040	100	85	574	8,5	102	210	4	56,42
	639,6	4	4545	110	111	574	1,4	114	242	4	70,81
	639,6	5	5050	125	136	574	4,5	127	267	5	89,25
	639,6	6	5050	125	162	574	17,5	127	267	5	103,30
	639,6	8	5050	125	213	574	43	127	267	5	113,82
639,6	10	5050	125	264	574	68,5	127	267	5	130,16	
710	719,6	3	4545	100	85	652	14,5	114	242	4	68,07
	719,6	4	5050	110	111	654	8	127	267	4	83,58
	719,6	5	5050	125	136	654	4,5	127	267	5	101,19
	719,6	6	5050	125	162	654	17,5	127	267	5	111,84
	719,6	8	5050	125	213	654	43	127	267	5	128,67
719,6	10	5050	125	264	654	68,5	127	267	5	153,71	
800	809,6	3	4545	110	85	737	14,5	114	242	4	93,02
	809,6	4	5050	125	111	737	8	127	267	4	109,87
	809,6	5	5050	125	136	737	4,5	127	267	5	119,84
	809,6	6	5050	125	162	737	17,5	127	267	5	140,66
	809,6	8	5050	125	213	737	43	127	267	5	160,06
809,6	10	5050	125	264	737	68,5	127	267	5	189,00	
1000	1009,6	3	5050	125	85	937	21	127	267	4	105,38
	1009,6	4	5050	125	111	937	8	127	267	4	120,63
	1009,6	5	5050	125	136	937	4,5	127	267	5	133,40
	1009,6	6	5050	125	162	937	17,5	127	267	5	157,79
	1009,6	8	5050	125	213	937	43	127	267	5	182,91
1009,6	10	5050	125	264	937	68,5	127	267	5	251,82	
1250	1259,6	3	5050	125	85	1187	21	127	267	4	148,89
	1259,6	4	5050	125	111	1187	8	127	267	4	154,37
	1259,6	5	5050	125	136	1187	4,5	127	267	5	187,92
	1259,6	6	5050	125	162	1187	17,5	127	267	5	210,52
	1259,6	8	5050	125	213	1187	43	127	267	5	251,51
1259,6	10	5050	125	264	1187	68,5	127	267	5	287,11	







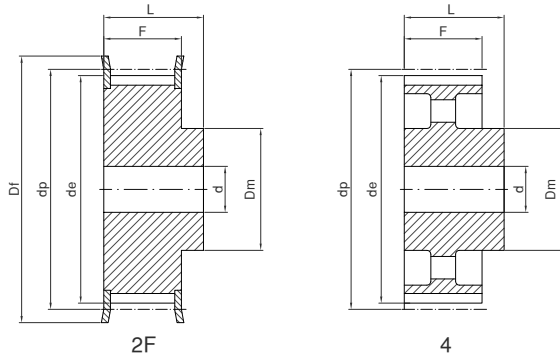
**POLEAS DENTADAS**

Timing belt pulleys  
Poulies dentées

**L 075**

Paso 3/8" 9,525 mm  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 3/4" (19,05 mm)  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
10L075	St	10	30,32	29,56	36	20	25,4	38	8	2F	0,14
11L075	St	11	33,35	32,59	38	24	25,4	38	8	2F	0,18
12L075	St	12	36,38	35,62	42	24	25,4	38	8	2F	0,22
13L075	St	13	39,41	38,65	44	28	25,4	38	8	2F	0,26
14L075	St	14	42,44	41,68	48	28	25,4	38	8	2F	0,30
15L075	St	15	45,48	44,72	51	34	25,4	38	8	2F	0,37
16L075	St	16	48,51	47,75	54	36	25,4	38	8	2F	0,43
17L075	St	17	51,54	50,78	57	36	25,4	38	10	2F	0,46
18L075	St	18	54,57	53,81	60	40	25,4	38	10	2F	0,54
19L075	St	19	57,61	56,84	63	40	25,4	38	10	2F	0,58
20L075	St	20	60,64	59,88	66	40	25,4	38	10	2F	0,64
21L075	St	21	63,67	62,91	71	45	25,4	38	10	2F	0,71
22L075	St	22	66,70	65,94	75	45	25,4	38	10	2F	0,79
23L075	St	23	69,73	68,97	79	55	25,4	38	10	2F	0,94
24L075	St	24	72,77	72,00	79	55	25,4	38	10	2F	1,00
25L075	St	25	75,80	75,04	83	58	25,4	38	10	2F	1,10
26L075	St	26	78,83	78,07	87	58	25,4	38	12	2F	1,16
27L075	St	27	81,86	81,10	87	58	25,4	38	12	2F	1,22
28L075	St	28	84,89	84,13	91	58	25,4	38	12	2F	1,30
30L075	St	30	90,96	90,20	97	70	25,4	38	12	2F	1,47
32L075	St	32	97,03	96,26	103	70	25,4	38	12	2F	1,75
33L075	St	33	100,05	99,29	106	70	25,4	38	12	2F	1,85
34L075	St	34	103,08	102,32	111	70	25,4	38	12	2F	1,93
35L075	St	35	106,12	105,35	111	70	25,4	38	12	2F	2,03
36L075	St	36	109,15	108,39	115	70	25,4	38	12	2F	2,14
40L075	St	40	121,29	120,51	127	70	25,4	38	12	2F	2,56
42L075	St	42	127,34	126,58	135	70	25,4	38	12	2F	2,81
44L075	St	44	133,40	132,64	140	70	25,4	38	12	2F	3,02
45L075	St	45	136,44	135,67	143	70	25,4	38	12	2F	3,16
48L075	St	48	145,53	144,77	152	70	25,4	38	12	2F	3,57
50L075	GG	50	151,60	150,83		70	25,4	38	14	4	2,10
52L075	GG	52	157,66	156,90		70	25,4	38	14	4	2,13
56L075	GG	56	169,79	169,02		70	25,4	38	14	4	2,27
57L075	GG	57	172,82	172,06		70	25,4	38	14	4	2,28
60L075	GG	60	181,91	181,15		75	25,4	45	14	4	2,70
72L075	GG	72	218,29	217,53		75	25,4	45	14	4	3,19
84L075	GG	84	254,68	253,92		75	25,4	45	14	4	3,64
96L075	GG	96	291,06	290,30		75	25,4	45	14	4	4,04

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

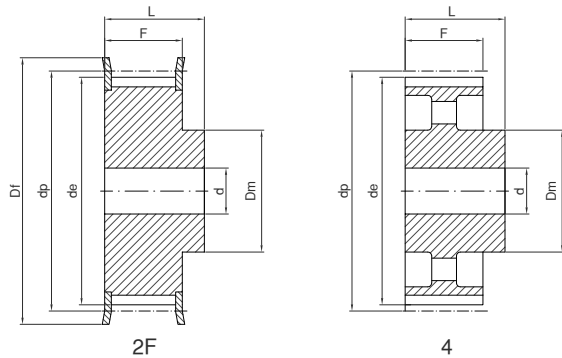
## POLEAS DENTADAS

Timing belt pulleys  
Poulies dentées

### L 100

Paso 3/8" (9,525 mm)  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 1" (25,4 mm)  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
10L100	St	10	30,32	29,56	36	20	31,8	45	8	2F	0,17
11L100	St	11	33,35	32,59	38	24	31,8	45	8	2F	0,22
12L100	St	12	36,38	35,62	42	24	31,8	45	8	2F	0,26
13L100	St	13	39,41	38,65	44	28	31,8	45	8	2F	0,32
14L100	St	14	42,44	41,68	48	28	31,8	45	10	2F	0,35
15L100	St	15	45,48	44,72	51	34	31,8	45	10	2F	0,43
16L100	St	16	48,51	47,75	54	36	31,8	45	10	2F	0,50
17L100	St	17	51,54	50,78	57	36	31,8	45	10	2F	0,56
18L100	St	18	54,57	53,81	60	40	31,8	45	10	2F	0,64
19L100	St	19	57,61	56,84	63	40	31,8	45	10	2F	0,70
20L100	St	20	60,64	59,88	66	40	31,8	45	10	2F	0,77
21L100	St	21	63,67	62,91	71	45	31,8	45	10	2F	0,88
22L100	St	22	66,70	65,94	75	45	31,8	45	12	2F	0,95
23L100	St	23	69,73	68,97	79	55	31,8	45	12	2F	1,11
24L100	St	24	72,77	72,00	79	55	31,8	45	12	2F	1,18
25L100	St	25	75,80	75,04	83	58	31,8	45	12	2F	1,30
26L100	St	26	78,83	78,07	87	58	31,8	45	12	2F	1,40
27L100	St	27	81,86	81,10	87	58	31,8	45	12	2F	1,47
28L100	St	28	84,89	84,13	91	58	31,8	45	12	2F	1,58
30L100	St	30	90,96	90,20	97	70	31,8	45	12	2F	1,78
32L100	St	32	97,03	96,26	103	70	31,8	45	12	2F	2,11
33L100	St	33	100,05	99,29	106	70	31,8	45	12	2F	2,23
34L100	St	34	103,08	102,32	111	70	31,8	45	12	2F	2,39
35L100	St	35	106,12	105,35	111	70	31,8	45	12	2F	2,45
36L100	St	36	109,15	108,39	115	70	31,8	45	12	2F	2,59
40L100	St	40	121,29	120,51	127	70	31,8	45	12	2F	3,13
42L100	St	42	127,34	126,58	135	70	31,8	45	12	2F	3,43
44L100	St	44	133,40	132,64	140	70	31,8	45	12	2F	3,72
45L100	St	45	136,44	135,67	143	70	31,8	45	12	2F	3,89
48L100	St	48	145,53	144,77	152	70	31,8	45	12	2F	4,38
50L100	GG	50	151,60	150,83		70	31,8	45	14	4	2,41
52L100	GG	52	157,66	156,90		70	31,8	45	14	4	2,55
56L100	GG	56	169,79	169,02		70	31,8	45	14	4	2,65
57L100	GG	57	172,82	172,06		70	31,8	45	14	4	2,71
60L100	GG	60	181,91	181,15		75	31,8	45	14	4	3,11
72L100	GG	72	218,29	217,53		75	31,8	45	14	4	3,65
84L100	GG	84	254,68	253,92		75	31,8	45	14	4	4,12
96L100	GG	96	291,06	290,30		75	31,8	45	14	4	4,60

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)











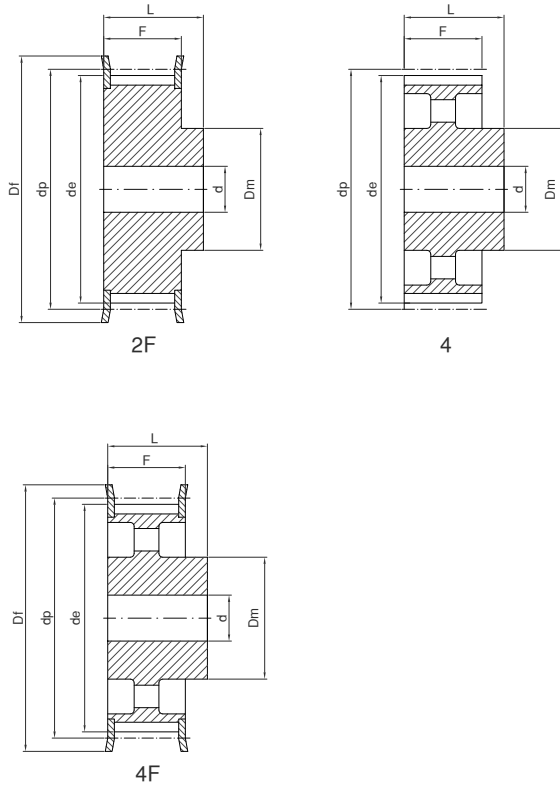
# POLEAS DENTADAS

Timing belt pulleys  
Poulies dentées

## H 300

Paso 1/2" (12,7 mm)  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 3" (76,2 mm)  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
14H300	St	14	56,59	55,22	63	40	85,7	100	18	2F	1,64
15H300	St	15	60,64	59,27	66	45	85,7	100	18	2F	1,91
16H300	St	16	64,68	63,31	71	45	85,7	100	18	2F	2,16
17H300	St	17	68,72	67,35	75	45	85,7	100	18	2F	2,43
18H300	St	18	72,77	71,39	79	55	85,7	100	18	2F	2,80
19H300	St	19	76,81	75,44	83	60	85,7	100	18	2F	3,16
20H300	St	20	80,85	79,48	87	62	85,7	100	18	2F	3,50
21H300	St	21	84,89	83,52	91	65	85,7	100	18	2F	3,87
22H300	St	22	88,94	87,56	93	68	85,7	100	18	2F	4,26
23H300	St	23	92,98	91,61	97	72	85,7	100	18	2F	4,68
24H300	St	24	97,03	95,65	103	72	85,7	100	18	2F	5,08
25H300	St	25	101,06	99,69	106	72	85,7	100	18	2F	5,45
26H300	St	26	105,11	103,73	111	80	85,7	100	18	2F	6,01
27H300	St	27	109,15	107,78	115	80	85,7	100	18	2F	6,45
28H300	St	28	113,19	111,82	119	80	85,7	100	18	2F	6,91
30H300	St	30	121,29	119,90	127	80	85,7	100	18	2F	7,90
32H300	St	32	129,36	127,99	135	80	85,7	100	18	2F	8,92
33H300	St	33	133,40	132,03	140	80	85,7	100	18	2F	9,46
34H300	St	34	137,45	136,07	143	80	85,7	100	18	2F	10,04
35H300	St	35	141,49	140,12	148	80	85,7	100	18	2F	10,62
36H300	St	36	145,53	144,16	152	80	85,7	100	18	2F	11,24
38H300	St	38	153,62	152,24	158	80	85,7	100	18	2F	12,44
40H300	St	40	161,70	160,33	168	80	85,7	100	18	2F	13,80
44H300	GG	44	177,87	176,50	184	80	85,7	100	24	4F	7,22
48H300	GG	48	194,04	192,67	200	90	85,7	100	24	4F	8,60
50H300	GG	50	202,13	200,75		90	85,7	100	24	4	8,99
58H300	GG	58	234,47	233,09		90	85,7	100	24	4	10,04
60H300	GG	60	242,55	241,18		100	85,7	100	24	4	11,18
72H300	GG	72	291,06	289,69		120	85,7	100	28	4	15,07
84H300	GG	84	339,57	338,20		120	85,7	100	28	4	16,97
96H300	GG	96	388,08	386,71		120	85,7	100	28	4	19,86
120H300	GG	120	485,10	483,73		120	85,7	100	28	4	25,91

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

## POLEAS DENTADAS PARA TAPER

Taper bored timing belt pulleys

Poulies dentées pour moyeu amovible

### L 050

Paso 3/8" (9,525 mm)

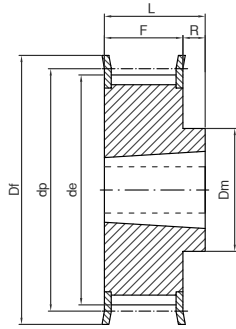
Pitch

Pas

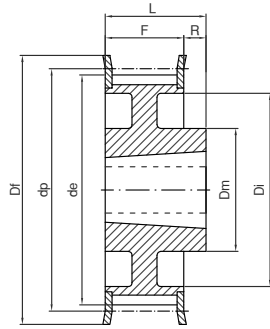
Para correas de ancho 1/2" (12,7 mm)

For belt width

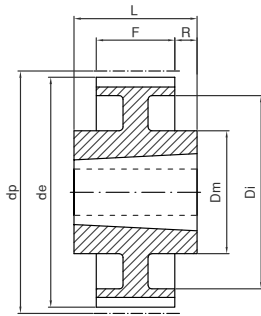
Pour courroies largeur



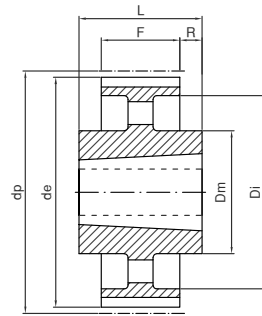
10F



11F



13



14

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL18L050	St	18	1108	28	54,57	53,81	60	45		19,0	22,0	3	10F	0,20
TL19L050	St	19	1108	28	57,61	56,84	63	45		19,0	22,0	3	10F	0,23
TL20L050	St	20	1108	28	60,64	59,88	66	48		19,0	22,0	3	10F	0,27
TL21L050	St	21	1108	28	63,67	62,91	71	48		19,0	22,0	3	10F	0,30
TL22L050	St	22	1108	28	66,70	65,94	75	51		19,0	22,0	3	10F	0,34
TL23L050	St	23	1108	28	69,73	68,97	79	54		19,0	22,0	3	10F	0,40
TL24L050	St	24	1108	28	72,77	72,00	79	54		19,0	22,0	3	10F	0,45
TL25L050	St	25	1108	28	75,80	75,04	83	56		19,0	22,0	3	10F	0,50
TL26L050	St	26	1108	28	78,83	78,07	87	60		19,0	22,0	3	10F	0,55
TL27L050	St	27	1108	28	81,86	81,10	87	62		19,0	22,0	3	10F	0,60
TL28L050	St	28	1108	28	84,89	84,13	91	65		19,0	22,0	3	10F	0,65
TL30L050	St	30	1108	28	90,96	90,20	97	70		19,0	22,0	3	10F	0,80
TL32L050	St	32	1108	28	97,02	96,26	103	74		19,0	22,0	3	10F	0,98
TL36L050	St	36	1108	28	109,15	108,39	115	85		19,0	22,0	3	10F	1,20
TL40L050	St	40	1610	42	121,28	120,51	127	97		19,0	25,0	6	10F	1,40
TL48L050	St	48	1610	42	145,53	144,77	152	88	120	19,0	25,0	6	11F	2,30
TL60L050	St	60	1610	42	181,91	181,15	92	166	19,0	19,0	25,0	3	13	2,20
TL72L050	GG	72	1610	42	218,30	217,53	92	202	19,0	19,0	25,0	3	14	2,10
TL84L050	GG	84	1610	42	254,68	253,90	92	236	19,0	19,0	25,0	3	14	2,46
TL96L050	GG	96	2012	50	291,06	290,30	106	270	19,0	32,0	6,5	14	14	3,36
TL120L050	GG	120	2012	50	363,83	363,07	106	343	19,0	32,0	6,5	14	14	4,44

Material: Acero/Steel/Acier (St)

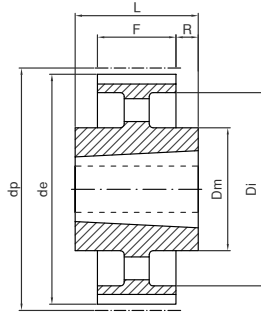
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

**POLEAS DENTADAS PARA TAPER**  
 Taper bored timing belt pulleys  
*Poulies dentées pour moyeu amovible*

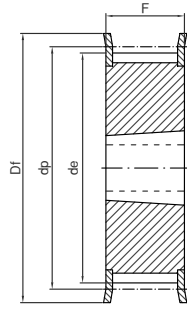
**L 075**

Paso **3/6" (9,525 mm)**  
 Pitch  
*Pas*

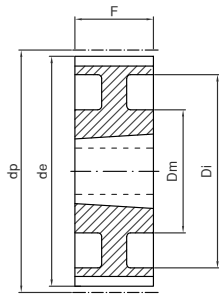
Para correas de ancho **3/4" (19,05 mm)**  
 For belt width  
*Pour courroies largeur*



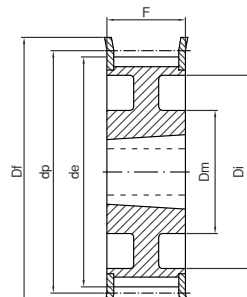
14



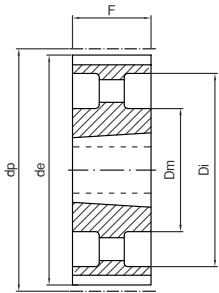
15F



21



21F



22

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL18L075	St	18	1108	28	54,57	53,81	60			25,0	25,0		15F	0,25
TL19L075	St	19	1108	28	57,61	56,84	63			25,0	25,0		15F	0,32
TL20L075	St	20	1108	28	60,64	59,88	66			25,0	25,0		15F	0,35
TL21L075	St	21	1108	28	63,67	62,91	71			25,0	25,0		15F	0,40
TL22L075	St	22	1108	28	66,70	65,94	75			25,0	25,0		15F	0,44
TL23L075	St	23	1108	28	69,73	68,97	79			25,0	25,0		15F	0,48
TL24L075	St	24	1108	28	72,77	72,00	79			25,0	25,0		15F	0,55
TL25L075	St	25	1108	28	75,80	75,04	83			25,0	25,0		15F	0,63
TL26L075	St	26	1108	28	78,83	78,07	87			25,0	25,0		15F	0,66
TL27L075	St	27	1108	28	81,86	81,10	87			25,0	25,0		15F	0,70
TL28L075	St	28	1108	28	84,89	84,13	91			25,0	25,0		15F	0,72
TL30L075	St	30	1108	28	90,96	90,20	97			25,0	25,0		15F	0,93
T 32L075	St	32	1108	28	97,02	96,26	103			25,0	25,0		15F	1,10
TL36L075	St	36	1610	42	109,15	108,39	115			25,0	25,0		15F	1,20
TL40L075	St	40	1610	42	121,28	120,51	127			25,0	25,0		15F	1,70
TL48L075	St	48	1610	42	145,53	144,77	152	92	120	25,0	25,0		21F	2,60
TL60L075	St	60	1610	42	181,91	181,15		92	166	25,0	25,0		21	3,00
TL72L075	GG	72	1610	42	218,30	217,53		92	202	25,0	25,0		22	2,33
TL84L075	GG	84	2012	50	254,68	253,90		106	236	25,0	32,0	3,5	14	3,55
TL96L075	GG	96	2012	50	291,06	290,30		106	270	25,0	32,0	3,5	14	3,95
TL120L075	GG	120	2012	50	363,83	363,07		106	343	25,0	32,0	3,5	14	5,61

7

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

# POLEAS DENTADAS PARA TAPER

Taper bored timing belt pulleys

Poulies dentées pour moyeu amovible

## L 100

Paso 3/8" (9,525 mm)

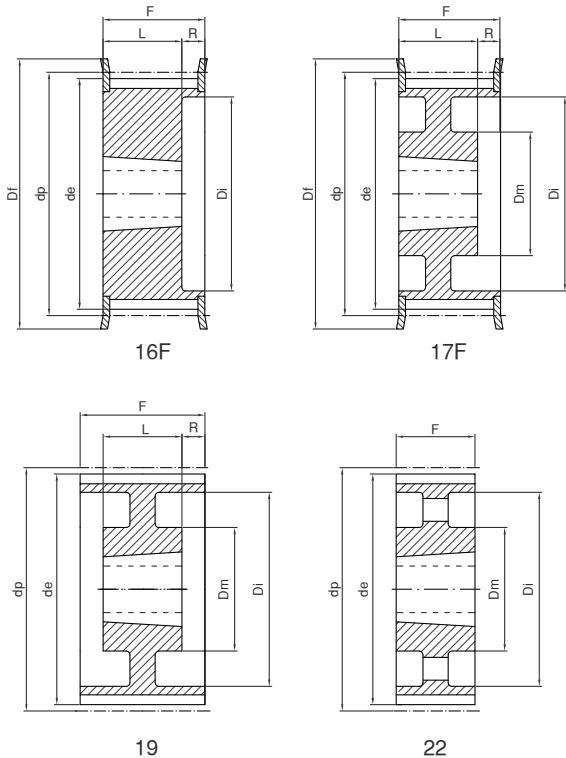
Pitch

Pas

Para correas de ancho 1" (25,4 mm)

For belt width

Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL18L100	St	18	1108	28	54,57	53,81	60		38	31,0	22,0	9,0	16F	0,20
TL19L100	St	19	1108	28	57,61	56,84	63		38	31,0	22,0	9,0	16F	0,32
TL20L100	St	20	1108	28	60,64	59,88	66		45	31,0	22,0	9,0	16F	0,41
TL21L100	St	21	1108	28	63,67	62,91	71		45	31,0	22,0	9,0	16F	0,45
TL22L100	St	22	1108	28	66,70	65,94	75		48	31,0	22,0	9,0	16F	0,47
TL23L100	St	23	1108	28	69,73	68,97	79		52	32,0	22,0	10,0	16F	0,50
TL24L100	St	24	1108	28	72,77	72,00	79		52	32,0	22,0	10,0	16F	0,64
TL25L100	St	25	1108	28	75,80	75,04	83		54	32,0	22,0	10,0	16F	0,68
TL26L100	St	26	1108	28	78,83	78,07	87		60	32,0	22,0	10,0	16F	0,70
TL27L100	St	27	1108	28	81,86	81,10	87		60	32,0	22,0	10,0	16F	0,83
TL28L100	St	28	1108	28	84,89	84,13	91		65	32,0	22,0	10,0	16F	0,85
TL30L100	St	30	1210	32	90,96	90,20	97		71	32,0	25,0	7,0	16F	0,90
TL32L100	St	32	1210	32	97,02	96,26	103		75	32,0	25,0	7,0	16F	1,05
TL36L100	St	36	1610	42	109,15	108,39	115		86	32,0	25,0	7,0	16F	1,40
TL40L100	St	40	1610	42	121,28	120,51	127		96	32,0	25,0	7,0	16F	1,65
TL48L100	St	48	1610	42	145,53	144,77	152	92	120	32,0	25,0	7,0	17F	2,80
TL60L100	St	60	1610	42	181,91	181,15		92	166	32,0	25,0	3,5	19	2,70
TL72L100	GG	72	2012	50	218,30	217,53		106	202	32,0	32,0		22	2,96
TL84L100	GG	84	2012	50	254,68	253,90		106	236	32,0	32,0		22	3,87
TL96L100	GG	96	2012	50	291,06	290,30		106	270	32,0	32,0		22	4,64
TL120L100	GG	120	2012	50	363,83	363,07		106	343	32,0	32,0		22	6,37

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

**POLEAS DENTADAS PARA TAPER**

Taper bored timing belt pulleys

*Poulies dentées pour moyeu amovible*

**H 100**

Paso 1/2" (12,7 mm)

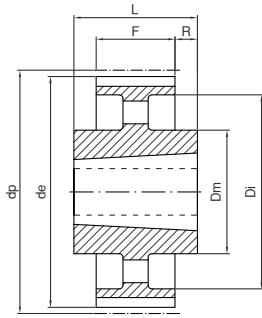
Pitch

Pas

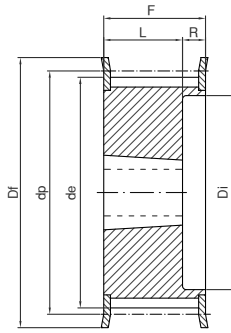
Para correas de ancho 1" (25,4 mm)

For belt width

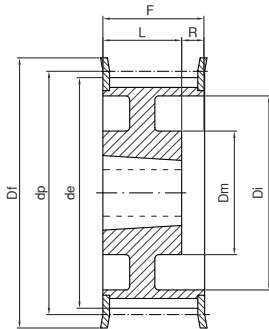
*Pour courroies largeur*



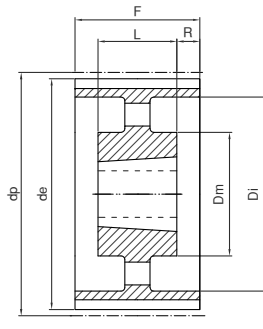
14



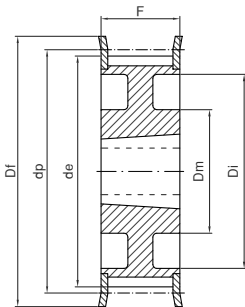
16F



17F



20



21F

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL16H100	St	16	1108	28	64,68	63,31	71		45	31,0	22,0	9,0	16F	0,42
TL18H100	St	18	1210	32	72,77	71,39	79		52	31,0	25,0	6,0	16F	0,49
TL19H100	St	19	1210	32	76,81	75,44	83		56	31,0	25,0	6,0	16F	0,62
TL20H100	St	20	1210	32	80,85	79,48	87		60	31,0	25,0	6,0	16F	0,73
TL21H100	St	21	1210	32	84,89	83,52	91		64	32,0	25,0	7,0	16F	0,80
TL22H100	St	22	1210	32	88,94	87,56	93		67	32,0	25,0	7,0	16F	0,94
TL23H100	St	23	1610	42	92,98	91,61	97		70	32,0	25,0	7,0	16F	0,97
TL24H100	St	24	1610	42	97,02	95,65	103		73,5	32,0	25,0	7,0	16F	1,05
TL25H100	St	25	1610	42	101,06	99,69	106		77	32,0	25,0	7,0	16F	1,10
TL26H100	St	26	1610	42	105,11	103,73	111		82	32,0	25,0	7,0	16F	1,20
TL27H100	St	27	1610	42	109,15	107,78	115		85	32,0	25,0	7,0	16F	1,35
TL28H100	St	28	1610	42	113,19	111,82	119		90,5	32,0	25,0	7,0	16F	1,50
TL30H100	St	30	1610	42	121,28	119,90	127		98	32,0	25,0	7,0	16F	1,78
TL32H100	St	32	1610	42	129,36	127,99	135	90	106	32,0	25,0	7,0	17F	2,05
TL36H100	St	36	1610	42	145,53	144,16	152	92	121	32,0	25,0	7,0	17F	2,80
TL40H100	St	40	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	32,0	25,0	7,0	17F	3,65
TL44H100	St	44	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	32,0	32,0		21F	3,86
TL48H100	St	48	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32,0	32,0		21F	4,20
TL60H100	GG	60	2012	50	242,55	241,18		106	223	34,0	32,0	1,0	20	3,76
TL72H100	GG	72	2012	50	291,06	289,69		106	270	34,0	32,0	1,0	20	4,88
TL84H100	GG	84	2012	50	339,57	338,20		106	318	34,0	32,0	1,0	20	6,12
TL96H100	GG	96	2517	60	388,08	386,71		119	366	34,0	45,0	5,5	14	7,95
TL120H100	GG	120	2517	60	485,10	483,73		119	462	34,0	45,0	5,5	14	10,05

Material: Acero/Steel/Acier (St)

Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

## POLEAS DENTADAS PARA TAPER

Taper bored timing belt pulleys

Poulies dentées pour moyeu amovible

### H 150

Paso 1/2" (12,7 mm)

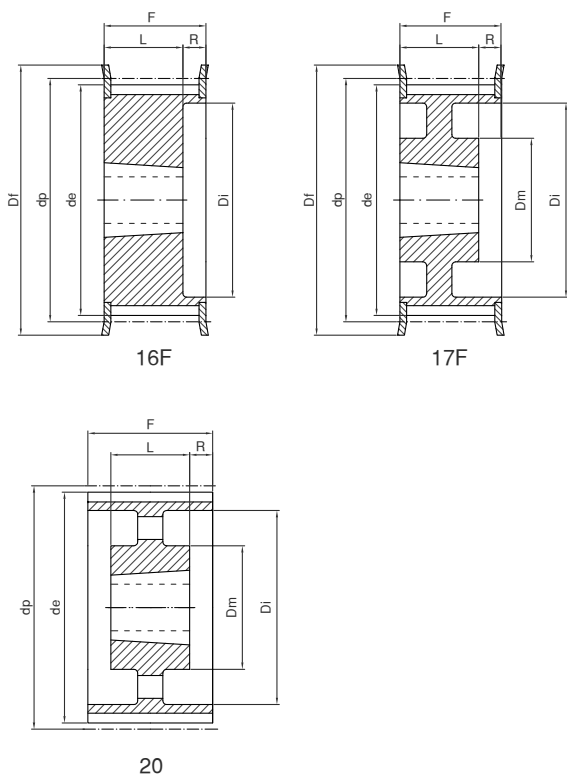
Pitch

Pas

Para correas de ancho 1" 1/2 (38,1 mm)

For belt width

Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL18H150	St	18	1210	32	72,77	71,39	79		52	45,0	25,0	20,0	16F	0,60
TL19H150	St	19	1210	32	76,81	75,44	83		56	45,0	25,0	20,0	16F	0,72
TL20H150	St	20	1210	32	80,85	79,48	87		60	45,0	25,0	20,0	16F	0,83
TL21H150	St	21	1210	32	84,89	83,52	91		64	45,0	25,0	20,0	16F	1,00
TL22H150	St	22	1210	32	88,94	87,56	93		67	45,0	25,0	20,0	16F	1,25
TL23H150	St	23	1610	42	92,98	91,61	97		70	45,0	25,0	20,0	16F	1,05
TL24H150	St	24	1610	42	97,02	95,65	103		73,5	45,0	25,0	20,0	16F	1,10
TL25H150	St	25	1610	42	101,06	99,69	106		77	45,0	25,0	20,0	16F	1,30
TL26H150	St	26	1610	42	105,11	103,73	111		82	45,0	25,0	20,0	16F	1,42
TL27H150	St	27	1610	42	109,15	107,78	115		85	45,0	25,0	20,0	16F	1,65
TL28H150	St	28	1610	42	113,19	111,82	119		90,5	45,0	25,0	20,0	16F	1,88
TL30H150	St	30	1610	42	121,28	119,90	127		98	45,0	25,0	20,0	16F	2,05
TL32H150	St	32	1610	42	129,36	127,99	135	90	106	45,0	25,0	20,0	17F	2,35
TL36H150	St	36	1610	42	145,53	144,16	152	92	121	45,0	25,0	20,0	17F	3,20
TL40H150	St	40	1610	42	161,70	160,33	168	92	138	45,0	25,0	20,0	17F	4,10
TL44H150	St	44	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	45,0	32,0	13,0	17F	4,50
TL48H150	St	48	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45,0	32,0	13,0	17F	4,80
TL60H150	GG	60	2012	50	242,55	241,18		106	223	46,0	32,0	7,0	20	4,51
TL72H150	GG	72	2012	50	291,06	289,69		106	270	46,0	32,0	7,0	20	6,16
TL84H150	GG	84	2012	50	339,57	338,20		106	320	46,0	32,0	7,0	20	7,40
TL96H150	GG	96	2517	60	388,08	386,71		119	366	46,0	45,0	0,5	20	9,87
TL120H150	GG	120	2517	60	485,10	483,73		119	462	46,0	45,0	0,5	20	13,50

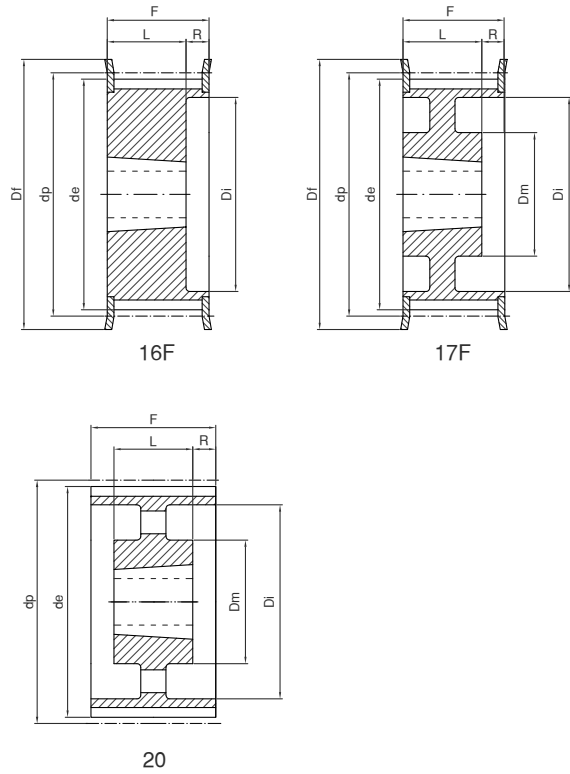
Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonete (GG)

**POLEAS DENTADAS PARA TAPER**  
 Taper bored timing belt pulleys  
*Poulies dentées pour moyeu amovible*

**H 200**

Paso 1/2" (12,7 mm)  
 Pitch  
 Pas

Para correas de ancho 2" (50,8 mm)  
 For belt width  
 Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL18H200	St	18	1210	32	72,77	71,39	79		52	58,0	25,0	33,0	16F	0,84
TL19H200	St	19	1210	32	76,81	75,44	83		56	58,0	25,0	33,0	16F	0,96
TL20H200	St	20	1610	42	80,85	79,48	87		60	58,0	25,0	33,0	16F	0,93
TL21H200	St	21	1610	42	84,89	83,52	91		64	58,0	25,0	33,0	16F	1,07
TL22H200	St	22	1610	42	88,94	87,56	93		67	58,0	25,0	33,0	16F	1,25
TL23H200	St	23	1610	42	92,98	91,61	97		70	58,0	25,0	33,0	16F	1,40
TL24H200	St	24	1610	42	97,02	95,65	103		73,5	58,0	25,0	33,0	16F	1,55
TL25H200	St	25	1610	42	101,06	99,69	106		77	58,0	25,0	33,0	16F	1,71
TL26H200	St	26	1610	42	105,11	103,73	111		82	58,0	25,0	33,0	16F	1,84
TL27H200	St	27	1610	42	109,15	107,78	115		85	58,0	25,0	33,0	16F	2,06
TL28H200	St	28	1610	42	113,19	111,82	119		90,5	58,0	25,0	33,0	16F	2,17
TL30H200	St	30	1610	42	121,28	119,90	127		98	58,0	25,0	33,0	16F	2,60
TL32H200	St	32	2012	50	129,36	127,99	135		106	58,0	32,0	26,0	16F	2,95
TL36H200	St	36	2012	50	145,53	144,16	152	102	121	58,0	32,0	26,0	17F	3,62
TL40H200	St	40	2012	50	161,70	160,33	168	106	138	58,0	32,0	26,0	17F	4,33
TL44H200	St	44	2012	50	177,87	176,50	184	106	152	58,0	32,0	26,0	17F	5,33
TL48H200	St	48	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	58,0	45,0	13,0	17F	6,47
TL60H200	GG	60	2517	60	242,55	241,18		119	223	60,0	45,0	7,5	20	5,86
TL72H200	GG	72	2517	60	291,06	289,69		119	270	60,0	45,0	7,5	20	7,42
TL84H200	GG	84	2517	60	339,57	338,20		119	320	60,0	45,0	7,5	20	8,73
TL96H200	GG	96	2517	60	388,08	386,71		119	366	60,0	45,0	7,5	20	10,83
TL120H200	GG	120	2517	60	485,10	483,73		119	462	60,0	45,0	7,5	20	14,95

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

# POLEAS DENTADAS PARA TAPER

Taper bored timing belt pulleys

Poulies dentées pour moyeu amovible

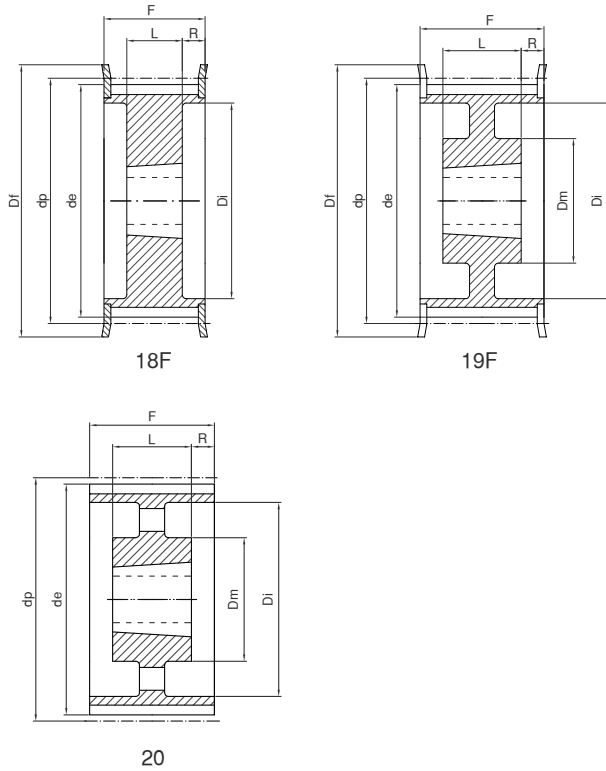
## H 300

Paso 3/8" (9,525 mm)

Pitch  
Pas

Para correas de ancho 1" (25,4 mm)

For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	Taper Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.	
TL20H300	St	20	1615	42	80,85	79,48	87	64,5	84,0	38,0	23,0	18F	1,22	
TL21H300	St	21	1615	42	84,89	83,52	91	65	84,0	38,0	23,0	18F	1,52	
TL22H300	St	22	1615	42	88,94	87,56	93	67	84,0	38,0	23,0	18F	1,80	
TL23H300	St	23	1615	42	92,98	91,61	97	70	84,0	38,0	23,0	18F	2,04	
TL24H300	St	24	1615	42	97,02	95,65	103	73,5	84,0	38,0	23,0	18F	2,29	
TL25H300	St	25	1615	42	101,06	99,69	106	77	84,0	38,0	23,0	18F	2,54	
TL26H300	St	26	1615	42	105,11	103,73	111	82	84,0	38,0	23,0	18F	2,73	
TL27H300	St	27	2012	50	109,15	107,78	115	85	84,0	32,0	26,0	18F	2,54	
TL28H300	St	28	2012	50	113,19	111,82	119	90,5	84,0	32,0	26,0	18F	2,68	
TL30H300	St	30	2012	50	121,28	119,90	127	98	84,0	32,0	26,0	18F	3,21	
TL32H300	St	32	2517	60	129,36	127,99	135	106	84,0	45,0	19,5	18F	3,58	
TL36H300	St	36	2517	60	145,53	144,16	152	121	84,0	45,0	19,5	18F	4,99	
TL40H300	St	40	2517	60	161,70	160,33	168	138	84,0	45,0	19,5	18F	6,50	
TL44H300	St	44	2517	60	177,87	176,50	184	119	152	86,0	45,0	20,5	19F	7,55
TL48H300	St	48	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	86,0	45,0	20,5	19F	8,66
TL60H300	GG	60	2517	60	242,55	241,18		119	223	86,0	45,0	20,5	20	7,42
TL72H300	GG	72	2517	60	291,06	289,69		119	270	86,0	45,0	20,5	20	9,33
TL84H300	GG	84	2517	60	339,57	338,20		119	320	86,0	45,0	20,5	20	11,19
TL96H300	GG	96	3030	75	388,08	386,71		150	362	86,0	76,0	5,0	20	17,96
TL120H300	GG	120	3030	75	485,10	483,73		150	460	86,0	76,0	5,0	20	22,23

Material: Acero/Steel/Acier (St)

Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)





















## POLEAS DENTADAS HTD

HTD timing belt pulleys  
Poulies dentées HTD

### 8M-85

mm

Paso

8

Pitch

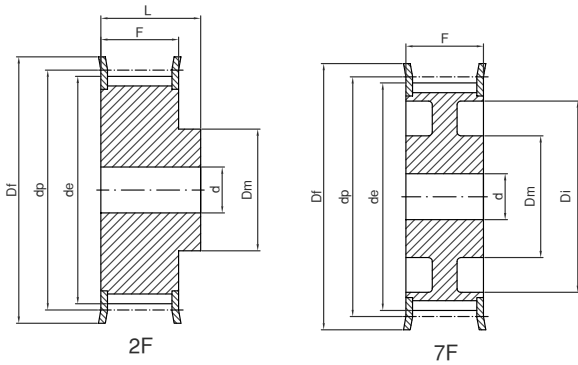
Pas

Para correas de ancho

85

For belt width

Pour courroies largeur



2F

7F

8

Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	d	Fig.	Kg.
228M85	St	22	56,02	54,65	60	43		95	105	12	2F	1,60
248M85	St	24	61,11	59,74	66	45		95	105	12	2F	1,95
268M85	St	26	66,21	64,84	71	48		95	105	12	2F	2,30
288M85	St	28	71,30	70,08	75	50		95	105	14	2F	2,60
308M85	St	30	76,39	75,13	83	55		95	105	14	2F	3,10
328M85	St	32	81,49	80,16	87	60		95	105	14	2F	3,70
348M85	St	34	86,58	85,21	91	66		95	105	14	2F	4,00
368M85	St	36	91,67	90,30	98	70		95	105	14	2F	4,70
388M85	St	38	96,77	95,39	103	75		95	105	14	2F	5,10
408M85	St	40	101,86	100,49	106	75		95	105	14	2F	5,40
448M85	St	44	112,05	110,67	119	75		95	105	14	2F	6,70
488M85	St	48	122,23	120,86	127	75		95	105	14	2F	7,20
568M85	St	56	142,60	141,23	148	90		95	105	18	2F	11,48
648M85	St	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	18	7F	11,02
728M85	St	72	183,35	181,97	192	100	158	95	95	18	7F	13,45
808M85	GG	80	203,72	202,35		110	180	95	95	20	8	12,36
908M85	GG	90	229,18	227,81		110	204	95	95	20	8	14,38
1128M85	GG	112	285,21	283,83		110	254	95	95	24	8	18,66
1448M85	GG	144	366,69	365,32		110	341	95	95	24	8	23,00
*1688M85	GG	168	427,81	426,44		120	400	95	95	24	8	
*1928M85	GG	192	488,92	487,55		130	460	95	95	24	8	

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

# POLEAS DENTADAS HTD

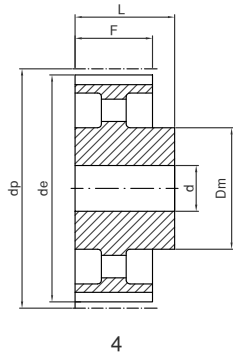
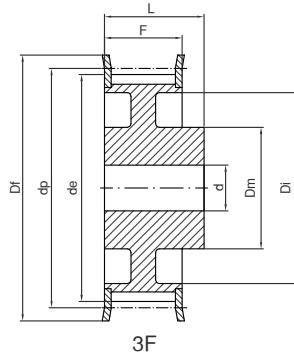
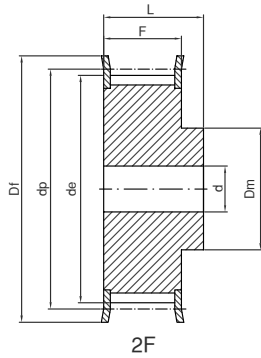
HTD timing belt pulleys  
Poulies dentées HTD

## 14M-40

mm

Paso  
Pitch  
Pas 14

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 40



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	d	Fig.	Kg.
2814M40	St	28	124,78	122,12	127	100		54	69	24	2F	4,80
3014M40	St	30	133,69	130,99	138	100		54	69	24	2F	5,60
3214M40	St	32	142,60	139,88	154	100		54	69	24	2F	6,20
3414M40	St	34	151,52	148,79	160	100		54	69	24	2F	6,90
3614M40	St	36	160,43	157,68	168	100		54	69	24	2F	7,70
3814M40	St	38	169,34	166,60	183	120		54	69	24	2F	8,90
4014M40	St	40	178,25	175,49	188	120		54	69	24	2F	9,80
4414M40	St	44	196,08	193,28	211	120		54	69	24	2F	12,00
4814M40	GG	48	213,90	211,11	226	135	170	54	69	24	3F	11,98
5614M40	GG	56	249,55	246,76	256	135	207	54	69	28	3F	14,01
6414M40	GG	64	285,21	282,41	296	135	240	54	69	28	3F	16,65
7214M40	GG	72	320,86	318,06		135	278	54	69	28	4	15,52
8014M40	GG	80	356,51	353,71		135	314	54	69	28	4	17,23
9014M40	GG	90	401,07	398,28		135	358	54	69	28	4	19,40
11214M40	GG	112	499,11	496,32		135	456	54	69	28	4	24,14
*14414M40	GG	144	641,71	638,92		135	600	54	69	28	4	
*16814M40	GG	168	748,66	745,87		135	706	54	69	28	4	
*19214M40	GG	192	855,62	852,82		135	813	54	69	28	4	

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

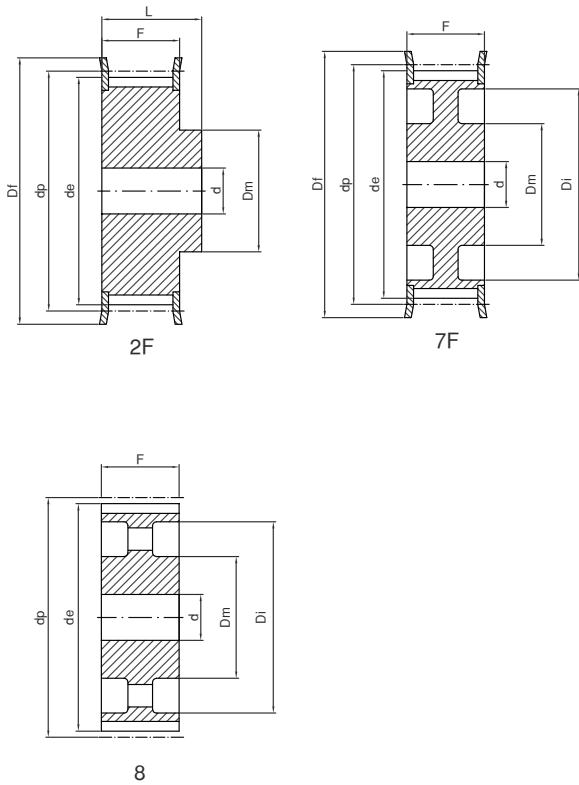
# POLEAS DENTADAS HTD

HTD timing belt pulleys  
Poulies dentées HTD

## 14M-55 mm

Paso  
Pitch  
Pas 14

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 55



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	d	Fig.	Kg.
2814M55	St	28	124,78	122,12	127	100		70	85	24	2F	5,70
3014M55	St	30	133,69	130,99	138	100		70	85	24	2F	7,10
3214M55	St	32	142,60	139,88	154	100		70	85	24	2F	7,90
3414M55	St	34	151,52	148,79	160	100		70	85	24	2F	9,33
3614M55	St	36	160,43	157,68	168	100		70	85	24	2F	10,49
3814M55	St	38	169,34	166,60	183	120		70	85	24	2F	12,11
4014M55	St	40	178,25	175,49	188	120		70	85	24	2F	13,30
4414M55	St	44	196,08	193,28	211	120		70	85	24	2F	16,12
4814M55	GG	48	213,90	211,11	226	135	170	70	70	24	7F	13,50
5614M55	GG	56	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	7F	15,78
6414M55	GG	64	285,21	282,41	296	135	240	70	70	28	7F	19,04
7214M55	GG	72	320,86	318,06		135	278	70	70	28	8	18,41
8014M55	GG	80	356,51	353,71		135	314	70	70	28	8	20,27
9014M55	GG	90	401,07	398,28		135	358	70	70	28	8	22,98
11214M55	GG	112	499,11	496,32		135	456	70	70	28	8	29,29
14414M55	GG	144	641,71	638,92		135	600	70	70	28	8	36,00
16814M55	GG	168	748,66	745,87		135	706	70	70	28	8	40,00
19214M55	GG	192	855,62	852,82		135	813	70	70	28	8	47,50

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonete (GG)

**POLEAS DENTADAS HTD**

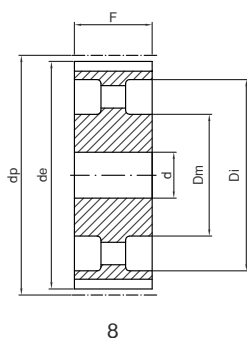
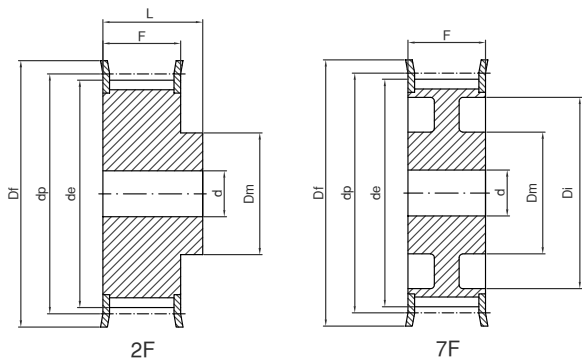
HTD timing belt pulleys

Poulies dentées HTD

**14M-85 mm**

Paso  
Pitch  
Pas 14

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 85



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	d	Fig.	Kg.
2814M85	St	28	124,78	122,12	127	100		102	117	24	2F	8,77
3014M85	St	30	133,69	130,99	138	100		102	117	24	2F	10,13
3214M85	St	32	142,60	139,88	154	100		102	117	24	2F	11,65
3414M85	St	34	151,52	148,79	160	100		102	117	24	2F	13,15
3614M85	St	36	160,43	157,68	168	100		102	117	32	2F	14,48
3814M85	St	38	169,34	166,60	183	120		102	117	32	2F	16,62
4014M85	St	40	178,25	175,49	188	135		102	117	32	2F	18,84
4414M85	St	44	196,08	193,28	211	135		102	117	32	2F	22,86
4814M85	St	48	213,90	211,11	226	150		102	117	32	2F	27,58
5614M85	GG	56	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32	7F	24,19
6414M85	GG	64	285,21	282,41	296	150	240	102	102	32	7F	28,57
7214M85	GG	72	320,86	318,06		150	278	102	102	32	8	28,26
8014M85	GG	80	356,51	353,71		150	314	102	102	32	8	31,00
9014M85	GG	90	401,07	398,28		150	358	102	102	32	8	35,00
11214M85	GG	112	499,11	496,32		150	456	102	102	32	8	43,50
14414M85	GG	144	641,71	638,92		150	600	102	102	32	8	50,00
16814M85	GG	168	748,66	745,87		150	706	102	102	32	8	63,00
19214M85	GG	192	855,62	852,82		165	813	102	102	32	8	76,00

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

# POLEAS DENTADAS HTD

HTD timing belt pulleys

Poulies dentées HTD

## 14M-115

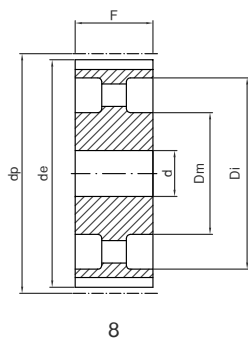
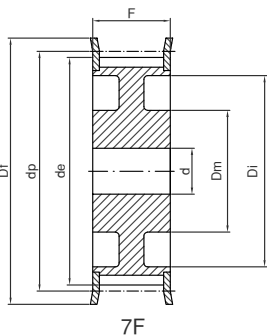
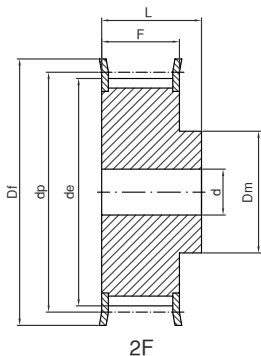
mm

Paso  
Pitch  
Pas

14

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur

115



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	d	Fig.	Kg.
2814M115	St	28	124,78	122,12	127	100		133	148	32	2F	10,75
3014M115	St	30	133,69	130,99	138	100		133	148	32	2F	12,52
3214M115	St	32	142,60	139,88	154	100		133	148	32	2F	14,48
3414M115	St	34	151,52	148,79	160	100		133	148	32	2F	16,45
3614M115	St	36	160,43	157,68	168	120		133	148	32	2F	18,99
3814M115	St	38	169,34	166,60	183	120		133	148	32	2F	21,31
4014M115	St	40	178,25	175,49	188	135		133	148	32	2F	24,04
4414M115	St	44	196,08	193,28	211	140		133	148	32	2F	29,41
4814M115	St	48	213,90	211,11	226	150		133	148	32	2F	35,00
5614M115	St	56	249,55	246,76	256	150		133	148	32	2F	48,00
6414M115	GG	64	285,21	282,41	296	150	240	133	133	32	7F	36,00
7214M115	GG	72	320,86	318,06		150	278	133	133	32	8	36,00
8014M115	GG	80	356,51	353,71		150	314	133	133	32	8	40,00
9014M115	GG	90	401,07	398,28		150	358	133	133	32	8	45,00
11214M115	GG	112	499,11	496,32		150	456	133	133	32	8	55,50
14414M115	GG	144	641,71	638,92		165	600	133	133	32	8	71,00
16814M115	GG	168	748,66	745,87		165	706	133	133	32	8	83,00
19214M115	GG	192	855,62	852,82		165	813	133	133	32	8	96,00

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

**POLEAS DENTADAS HTD**

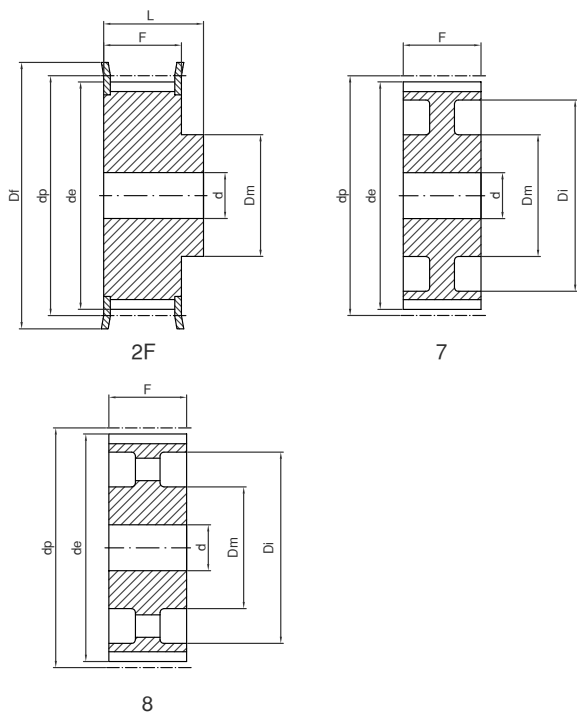
HTD timing belt pulleys

*Poulies dentées HTD*

**14M-170** mm

Paso 14  
Pitch  
*Pas*

Para correas de ancho 170  
For belt width  
*Pour courroies largeur*



Ref.	Material	Z	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	d	Fig.	Kg.
2814M170	St	28	124,78	122,12	127	100		187	202	32	2F	14,79
3014M170	St	30	133,69	130,99	138	100		187	202	32	2F	17,24
3214M170	St	32	142,60	139,88	154	100		187	202	32	2F	19,92
3414M170	St	34	151,52	148,79	160	100		187	202	32	2F	22,72
3614M170	St	36	160,43	157,68	168	120		187	202	32	2F	26,07
3814M170	St	38	169,34	166,60	183	135		187	202	32	2F	29,71
4014M170	St	40	178,25	175,49	188	140		187	202	32	2F	33,50
*4414M170	St	44	196,08	193,28	211	160		187	202	32	2F	
*4814M170	St	48	213,90	211,11	226	160		187	202	32	2F	
*5614M170	St	56	249,55	246,76	256	160		187	202	32	2F	
*6414M170	St	64	285,21	282,41	296	180		187	202	32	2F	
*7214M170	GG	72	320,86	318,06		180	278	187	187	32	7	
8014M170	GG	80	356,51	353,71		180	314	187	187	32	7	71,00
9014M170	GG	90	401,07	398,28		180	358	187	187	38	8	73,00
11214M170	GG	112	499,11	496,32		200	456	187	187	38	8	95,00
14414M170	GG	144	641,71	638,92		220	600	187	187	38	8	114,00
16814M170	GG	168	748,66	745,87		220	706	187	187	38	8	142,00
*19214M170	GG	192	855,62	852,82		220	813	187	187	38	8	

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

\* Fabricadas bajo pedido  
Manufactured on request  
Fabriqué sur demande

# POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys

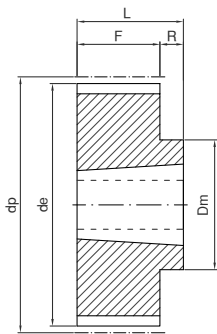
Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

## 5M-15

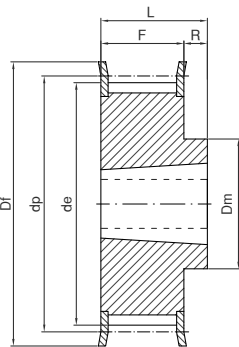
mm

Paso 5  
Pitch  
Pas

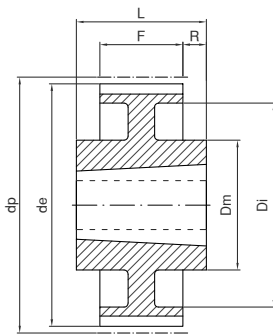
Para correas de ancho 15  
For belt width  
Pour courroies largeur



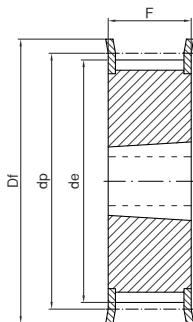
10



10F



13



15F

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL345M15	St	34	1008	25	54,11	52,97	57	22		22			15F	0,20
TL365M15	St	36	1108	25	57,30	56,15	60	22		22			15F	0,25
TL385M15	St	38	1108	25	60,48	59,34	66	22		22			15F	0,30
TL405M15	St	40	1108	25	63,66	62,52	71	22		22			15F	0,35
TL445M15	St	44	1108	25	70,03	68,89	75	22		22			15F	0,40
TL485M15	St	48	1210	32	76,39	75,25	83	59	22		25	3	10F	0,46
TL565M15	St	56	1210	32	89,13	87,99	93	70	22		25	3	10F	0,60
TL645M15	St	64	1210	32	101,86	100,72	106	80	22		25	3	10F	0,80
TL725M15	St	72	1610	42	114,59	113,45	92	22			25	3	10	1,20
TL805M15	St	80	1610	42	127,32	126,18	92	22			25	3	10	1,76
TL905M15	St	90	1610	42	143,24	142,10	92	22			25	3	10	2,32
TL1125M15	St	112	2012	50	178,25	177,11	110			20	32	12	10	
TL1365M15	St	136	2012	50	216,45	215,31	110	199	20	32	6	13		

Material: Acero/Steel/Acier (St)

# POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys

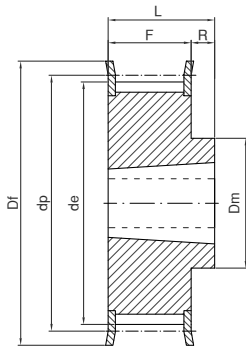
Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

## 8M-20

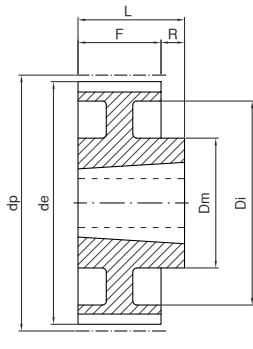
mm

Paso 8  
Pitch 8  
Pas 8

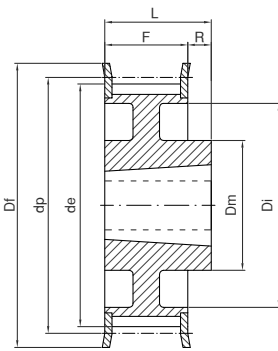
Para correas de ancho 20  
For belt width 20  
Pour courroies largeur 20



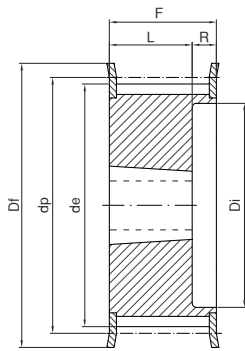
10F



11



11F



16F

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL228M20	St	22	1008	25	56,02	54,65	60		37	28	22	6	16F	0,25
TL248M20	St	24	1108	25	61,11	59,74	66		44	28	22	6	16F	0,30
TL268M20	St	26	1108	25	66,21	64,84	71		45	28	22	6	16F	0,36
TL288M20	St	28	1108	25	71,30	70,08	75		50	28	22	6	16F	0,45
TL308M20	St	30	1108	25	76,39	75,13	83		58	28	22	6	16F	0,55
TL328M20	St	32	1610	42	81,49	80,16	87		63	28	25	3	16F	0,43
TL348M20	St	34	1610	42	86,58	85,21	91		64	28	25	3	16F	0,57
TL368M20	St	36	1610	42	91,67	90,30	98		68	28	25	3	16F	0,70
TL388M20	St	38	1610	42	96,77	95,39	103		72	28	25	3	16F	0,82
TL408M20	St	40	1610	42	101,86	100,49	106		76	28	25	3	16F	1,10
TL448M20	St	44	2012	50	112,05	110,67	119	92		28	32	4	10F	1,20
TL488M20	St	48	2012	50	122,23	120,86	127	96		28	32	4	10F	1,65
TL568M20	St	56	2012	50	142,60	141,23	148	110		28	32	4	10F	2,50
TL648M20	St	64	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4	11F	2,60
TL728M20	St	72	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4	11F	3,40
TL808M20	GG	80	2012	50	203,72	202,35		110	180	28	32	4	11	3,60
TL908M20	GG	90	2012	50	229,18	227,81		110	204	28	32	4	11	4,10

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonete (GG)



# POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys

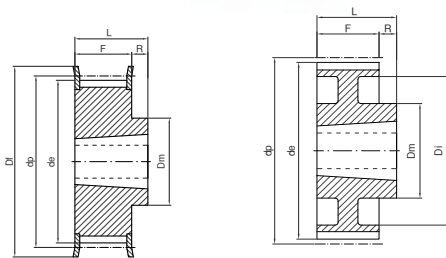
Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

## 8M-30

mm

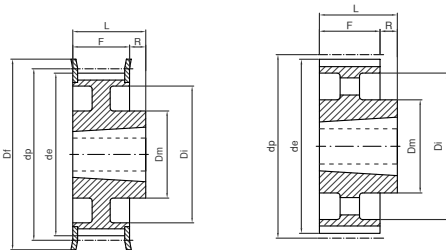
Paso 8  
Pitch 8  
Pas 8

Para correas de ancho 30  
For belt width 30  
Pour courroies largeur 30



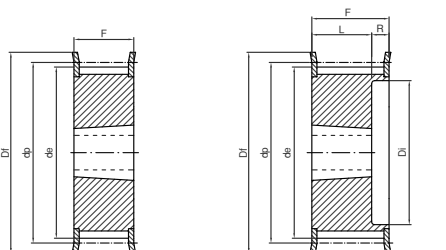
10F

11



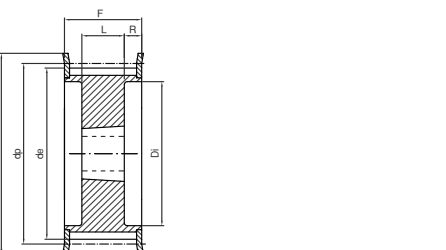
11F

12



15F

16F



18F

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL228M30	St	22	1008	25	56,02	54,65	60		37	38	22	16	16F	0,33
TL248M30	St	24	1108	25	61,11	59,74	66		44	38	22	16	16F	0,40
TL268M30	St	26	1108	25	66,21	64,84	71		44	38	22	16	16F	0,45
TL288M30	St	28	1210	32	71,30	70,08	75		50	38	25	13	16F	0,50
TL308M30	St	30	1615	42	76,39	75,13	83			38	38		15F	0,55
TL328M30	St	32	1615	42	81,49	80,16	87			38	38		15F	0,60
TL348M30	St	34	1615	42	86,58	85,21	91			38	38		15F	0,80
TL368M30	St	36	1615	42	91,67	90,30	98			38	38		15F	1,00
TL388M30	St	38	1615	42	96,77	95,39	103			38	38		15F	1,10
TL408M30	St	40	1615	42	101,86	100,49	106			38	38		15F	1,34
TL448M30	St	44	2012	50	112,05	110,67	119		86	38	32	3	18F	1,30
TL488M30	St	48	2012	50	122,23	120,86	127		90	38	32	3	18F	1,80
TL568M30	St	56	2012	50	142,60	141,23	148		110	38	32	3	18F	3,80
TL648M30	St	64	2517	60	162,97	161,60	168	125		38	45	7	10F	4,30
TL728M30	St	72	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	38	45	7	11F	4,40
TL808M30	GG	80	2517	60	203,72	202,35		125	180	38	45	7	11	4,65
TL908M30	GG	90	2517	60	229,18	227,81		125	204	38	45	7	11	5,80
TL1128M30	GG	112	2517	60	285,21	283,83		125	254	38	45	7	12	6,20
TL1448M30	GG	144	2517	60	366,69	365,32		125	336	38	45	7	12	9,00

# POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

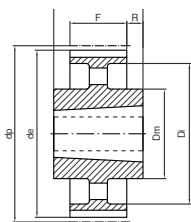
HTD taper bored timing belt pulleys  
 Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

## 8M-50

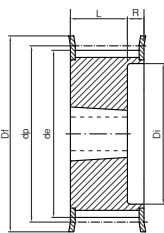
mm

Paso Pitch 8  
 Pas

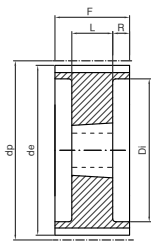
Para correas de ancho 50  
 For belt width  
 Pour courroies largeur



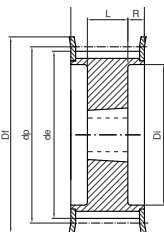
14



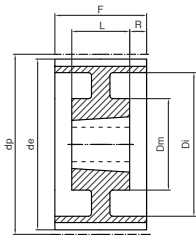
16F



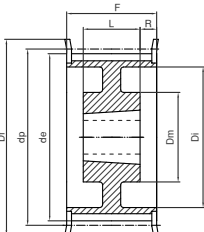
18



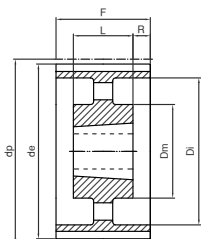
18F



19



19F



20

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL288M50	St	28	1210	32	71,30	70,08	75	50	60	25	35	16F	0,60	
TL308M50	St	30	1615	42	76,39	75,13	83	58	60	38	22	16F	0,65	
TL328M50	St	32	1615	42	81,49	80,16	87	63	60	38	22	16F	0,80	
TL348M50	St	34	1615	42	86,58	85,21	91	65	60	38	22	16F	1,08	
TL368M50	St	36	1615	42	91,67	90,30	98	68	60	38	22	16F	1,35	
TL388M50	St	38	1615	42	96,77	95,39	103	72	60	38	22	16F	1,65	
TL408M50	St	40	2012	50	101,86	100,49	106	80	60	32	14	18F	1,70	
TL448M50	St	44	2012	50	112,05	110,67	119	86	60	32	14	18F	1,80	
TL488M50	St	48	2012	50	122,23	120,86	127	95	60	32	14	18F	2,35	
TL568M50	St	56	2517	60	142,60	141,23	148	116	60	45	7,5	18F	3,35	
TL648M50	St	64	2517	60	162,97	161,60	168	136	60	45	7,5	18F	4,90	
TL728M50	St	72	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5	19F	6,90
TL808M50	GG	80	3020	75	203,72	202,35		180	60	51	4,5	18	8,90	
TL908M50	GG	90	3020	75	229,18	227,81		160	204	60	51	4,5	19	9,90
TL1128M50	GG	112	3020	75	285,21	283,83		170	254	60	51	4,5	19	12,10
TL1448M50	GG	144	3020	75	366,69	365,32		170	336	60	51	4,5	20	15,40
TL1688M50	GG	168	3525	90	427,81	426,44		198	395	60	65	2,5	14	22,80
TL1928M50	GG	192	3525	90	488,92	487,55		198	455	60	65	2,5	14	26,50

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

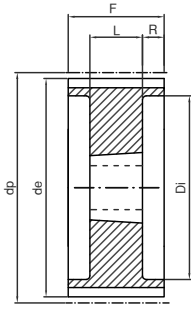
## POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys  
 Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

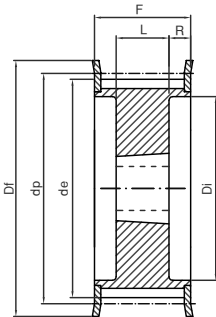
### 8M-85 mm

Paso 8  
 Pitch  
 Pas

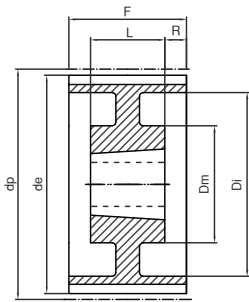
Para correas de ancho 85  
 For belt width  
 Pour courroies largeur



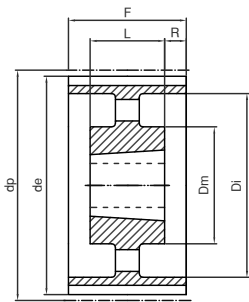
18



18F



19



20

Ref.	Material	Z	Taper Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.	
TL348M85	St	34	1615	42	86,58	85,22	91	65	95	38	28,5	18F	1,50	
TL368M85	St	36	1615	42	91,67	90,30	98	68	95	38	28,5	18F	1,90	
TL388M85	St	38	1615	42	96,77	95,39	103	72	95	38	28,5	18F	2,20	
TL408M85	St	40	2012	50	101,86	100,49	106	80	95	32	31,5	18F	1,90	
TL448M85	St	44	2012	50	112,05	110,67	119	86	95	32	31,5	18F	2,30	
TL488M85	St	48	2517	60	122,23	120,86	127	97	95	45	25	18F	2,70	
TL568M85	St	56	2517	60	142,60	141,23	148	116	95	45	25	18F	4,50	
TL648M85	St	64	2517	60	162,97	161,60	168	136	95	45	25	18F	6,30	
TL728M85	St	72	3020	75	183,35	181,97	192	150	95	51	22	18F	8,10	
TL808M85	GG	80	3020	75	203,72	202,35		180	95	51	22	18	10,20	
TL908M85	GG	90	3020	75	229,18	227,81		170	204	95	51	22	19	11,20
TL1128M85	GG	112	3020	75	285,21	283,83		170	254	95	51	22	19	15,00
TL1448M85	GG	144	3525	90	366,69	365,32		198	336	95	65	15	20	20,20
TL1688M85	GG	168	3525	90	427,81	426,44		198	395	95	65	15	20	22,40
TL1928M85	GG	192	3525	90	488,92	487,55		198	455	95	65	15	20	28,20

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonfe (GG)

**POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER**

HTD taper bored timing belt pulleys

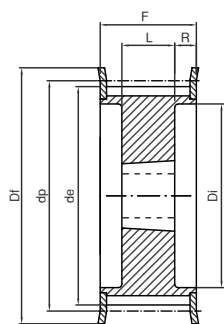
*Poulies dentées HTD pour moyeu amovible*

**14M-40**

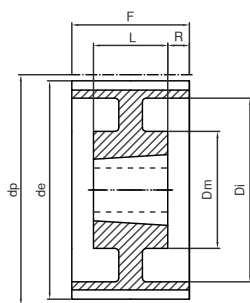
mm

Paso 14  
Pitch  
Pas

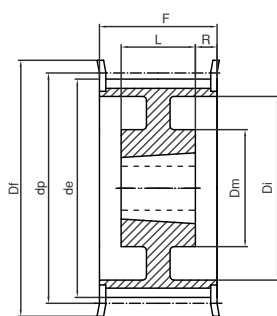
Para correas de ancho 40  
For belt width  
Pour courroies largeur



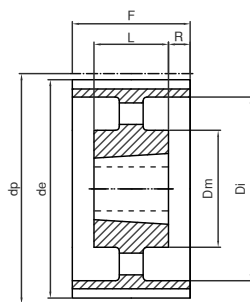
18F



19



19F



20

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL2814M40	St	28	2012	50	124,78	122,12	127		94	54	32	11	18F	2,10
TL3014M40	St	30	2012	50	133,69	130,99	138		98	54	32	11	18F	2,70
TL3214M40	St	32	2012	50	142,60	139,88	154		108	54	32	11	18F	3,40
TL3414M40	St	34	2517	60	151,52	148,79	160		110	54	45	4,5	18F	3,90
TL3614M40	St	36	2517	60	160,43	157,68	168		120	54	45	4,5	18F	4,80
TL3814M40	St	38	2517	60	169,34	166,60	183		130	54	45	4,5	18F	5,40
TL4014M40	St	40	2517	60	178,25	175,49	188		138	54	45	4,5	18F	6,00
TL4414M40	St	44	3020	75	196,08	193,28	211		155	54	51	1,5	18F	7,50
TL4814M40	St	48	3020	75	213,90	211,11	226		170	54	51	1,5	18F	8,50
TL5614M40	GG	56	3020	75	249,55	246,76	256		208	54	51	1,5	18F	10,10
TL6414M40	GG	64	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	54	51	1,5	19F	13,40
TL7214M40	GG	72	3020	75	320,86	318,06		170	280	54	51	1,5	19	15,00
TL8014M40	GG	80	3020	75	356,51	353,71		170	315	54	51	1,5	20	16,00
TL9014M40	GG	90	3020	75	401,07	398,28		170	360	54	51	1,5	20	18,00
TL11214M40	GG	112	3020	75	499,11	496,32		170	457	54	51	1,5	20	25,50
TL14414M40	GG	144	3020	75	641,71	638,92		170	600	54	51	1,5	20	32,00
TL16814M40	GG	168	3020	75	748,66	745,87		170	706	54	51	1,5	20	43,50
TL19214M40	GG	192	3020	75	855,62	852,82		170	813	54	51	1,5	20	49,50

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

# POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys

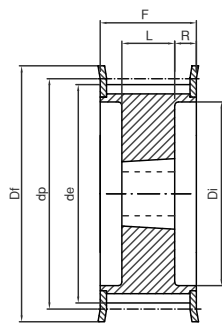
Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

## 14M-55

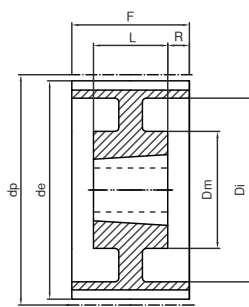
mm

Paso 14  
Pitch 14  
Pas 14

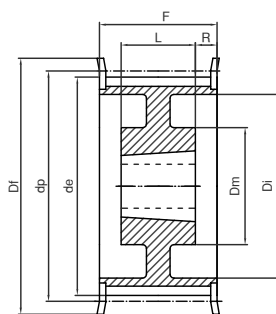
Para correas de ancho 55  
For belt width 55  
Pour courroies largeur 55



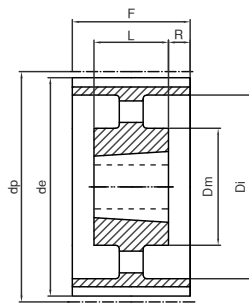
18F



19



19F



20

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL2814M55	St	28	2012	50	124,78	122,12	127	94	70	32	19	18F	2,20	
TL3014M55	St	30	2517	60	133,69	130,99	138	100	70	45	12,5	18F	2,70	
TL3214M55	St	32	2517	60	142,60	139,88	154	108	70	45	12,5	18F	3,60	
TL3414M55	St	34	2517	60	151,52	148,79	160	110	70	45	12,5	18F	4,50	
TL3614M55	St	36	2517	60	160,43	157,68	168	120	70	45	12,5	18F	5,20	
TL3814M55	St	38	2517	60	169,34	166,60	183	130	70	45	12,5	18F	6,20	
TL4014M55	St	40	2517	60	178,25	175,49	188	138	70	45	12,5	18F	6,90	
TL4414M55	St	44	3020	75	196,08	193,28	211	155	70	51	9,5	18F	8,60	
TL4814M55	St	48	3020	75	213,90	211,11	226	170	70	51	9,5	18F	10,50	
TL5614M55	GG	56	3020	75	249,55	246,76	256	208	70	51	9,5	18F	13,50	
TL6414M55	GG	64	3020	75	285,21	282,41	296	170	240	70	51	9,5	19F	14,50
TL7214M55	GG	72	3020	75	320,86	318,06		170	280	70	51	9,5	19	16,30
TL8014M55	GG	80	3020	75	356,51	353,71		170	315	70	51	9,5	20	17,50
TL9014M55	GG	90	3020	75	401,07	398,28		170	360	70	51	9,5	20	20,00
TL11214M55	GG	112	3020	75	499,11	496,32		170	457	70	51	9,5	20	28,20
TL14414M55	GG	144	3020	75	641,71	638,92		170	600	70	51	9,5	20	36,00
TL16814M55	GG	168	3020	75	748,66	745,87		170	706	70	51	9,5	20	48,50
TL19214M55	GG	192	3020	75	855,62	852,82		170	813	70	51	9,5	20	52,00

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

# POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys

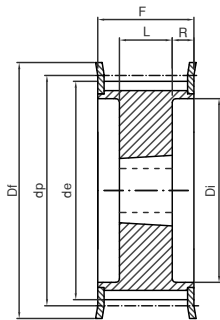
Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

## 14M-85

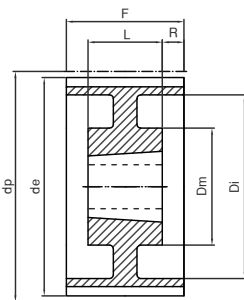
mm

Paso 14  
Pitch  
Pas

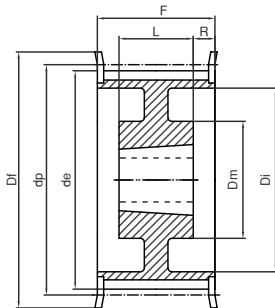
Para correas de ancho 85  
For belt width  
Pour courroies largeur



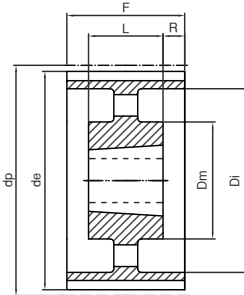
18F



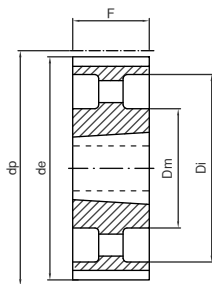
19



19F



20



22

Material: Acero/Steel/Acier (St)

Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL2814M85	St	28	2517	60	124,78	122,12	127	98	102	45	28,5	18F		2,70
TL3014M85	St	30	2517	60	133,69	130,99	138	100	102	45	28,5	18F		3,80
TL3214M85	St	32	2517	60	142,60	139,88	154	108	102	45	28,5	18F		4,70
TL3414M85	St	34	2517	60	151,52	148,79	160	110	102	45	28,5	18F		6,00
TL3614M85	St	36	3020	75	160,43	157,68	168	125	102	51	25,5	18F		5,70
TL3814M85	St	38	3020	75	169,34	166,60	183	130	102	51	25,5	18F		6,80
TL4014M85	St	40	3020	75	178,25	175,49	188	138	102	51	25,5	18F		8,00
TL4414M85	St	44	3030	75	196,08	193,28	211	155	102	76	13	18F		11,70
TL4814M85	St	48	3030	75	213,90	211,11	226	170	102	76	13	18F		15,00
TL5614M85	GG	56	3525	90	249,55	246,76	256	210	102	65	18,5	18F		19,00
TL6414M85	GG	64	3525	90	285,21	282,41	296	190	240	102	65	18,5	19F	23,50
TL7214M85	GG	72	3525	90	320,86	318,06		190	280	102	65	18,5	19	25,00
TL8014M85	GG	80	3525	90	356,51	353,71		190	315	102	65	18,5	20	26,00
TL9014M85	GG	90	3525	90	401,07	398,28		190	360	102	65	18,5	20	28,00
TL11214M85	GG	112	3525	90	499,11	496,32		190	457	102	65	18,5	20	36,00
TL14414M85	GG	144	3525	90	641,71	638,92		190	600	102	65	18,5	20	48,00
TL16814M85	GG	168	3525	90	748,66	745,87		190	706	102	65	18,5	20	60,00
TL19214M85	GG	192	4040	100	855,62	852,82		230	813	102	102		22	85,00

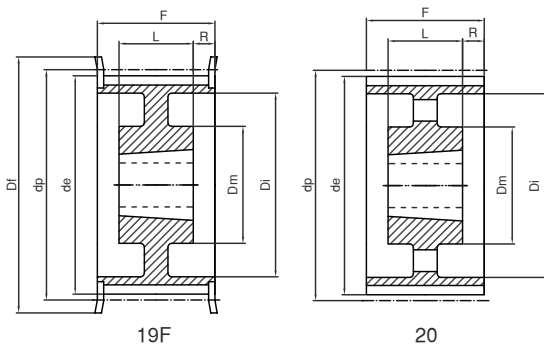
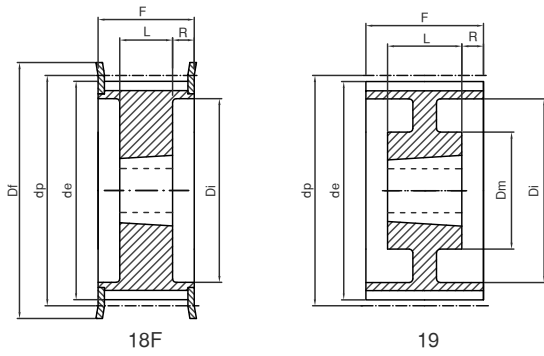
## POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

HTD taper bored timing belt pulleys  
*Poulies dentées HTD pour moyeu amovible*

### 14M-115 mm

Paso 14  
 Pitch  
*Pas*

Para correas de ancho 115  
 For belt width  
*Pour courroies largeur*



Ref.	Material	Z	Taper Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.	
TL2814M115	St	28	2517	60	124,78	122,12	127	98	133	45	44	18F	3,80	
TL3014M115	St	30	2517	60	133,69	130,99	138	100	133	45	44	18F	5,00	
TL3214M115	St	32	2517	60	142,60	139,88	154	108	133	45	44	18F	6,80	
TL3414M115	St	34	2517	60	151,52	148,79	160	110	133	45	44	18F	6,90	
TL3614M115	St	36	3020	75	160,43	157,68	168	125	133	51	41	18F	7,00	
TL3814M115	St	38	3020	75	169,34	166,60	183	130	133	51	41	18F	8,50	
TL4014M115	St	40	3020	75	178,25	175,49	188	138	133	51	41	18F	9,10	
TL4414M115	St	44	3030	75	196,08	193,28	211	155	133	76	28,5	18F	13,00	
TL4814M115	St	48	3030	75	213,90	211,11	226	170	133	76	28,5	18F	16,00	
TL5614M115	GG	56	3535	90	249,55	246,76	256	210	133	89	22	18F	24,00	
TL6414M115	GG	64	3535	90	285,21	282,41	296	190	240	133	89	22	19F	32,00
TL7214M115	GG	72	3535	90	320,86	318,06		190	280	133	89	22	19	31,00
TL8014M115	GG	80	3535	90	356,51	353,71		190	315	133	89	22	20	32,00
TL9014M115	GG	90	3535	90	401,07	398,28		190	360	133	89	22	20	37,00
TL11214M115	GG	112	3535	90	499,11	496,32		190	457	133	89	22	20	45,00
TL14414M115	GG	144	4040	100	641,71	638,92		230	600	133	102	15,5	20	63,00
TL16814M115	GG	168	4040	100	748,66	745,87		230	706	133	102	15,5	20	77,50
TL19214M115	GG	192	4040	100	855,62	852,82		230	813	133	102	15,5	20	95,00

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
 Material: Fundición/Cast iron/Fonte (GG)

## POLEAS DENTADAS HTD PARA TAPER

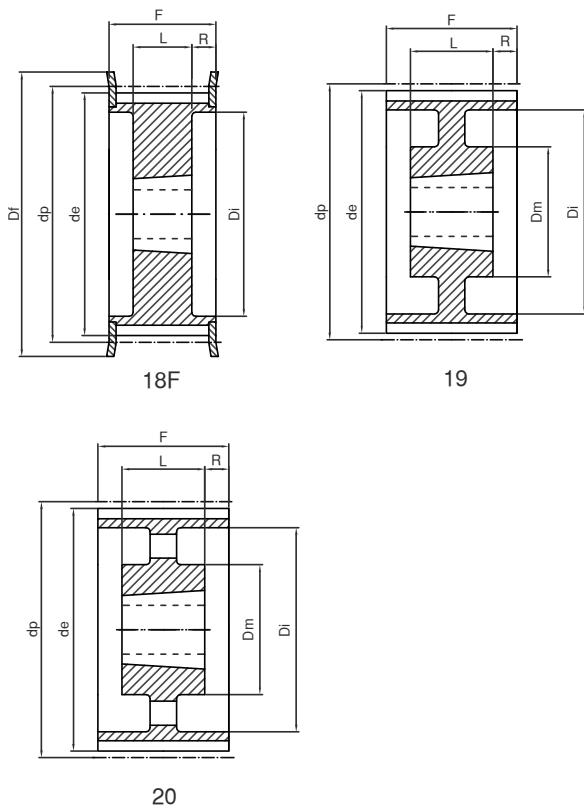
HTD taper bored timing belt pulleys

Poulies dentées HTD pour moyeu amovible

### 14M-170 mm

Paso 14  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 170  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	Taper	Ø max.	dp	de	Df	Dm	Di	F	L	R	Fig.	Kg.
TL3814M170	St	38	3030	75	169,34	166,60	183		130	187	76	55,5	18F	11,70
TL4014M170	St	40	3030	75	178,25	175,49	188		138	187	76	55,5	18F	13,00
TL4414M170	St	44	3535	90	196,08	193,28	211		155	187	89	49	18F	15,00
TL4814M170	St	48	3535	90	213,90	211,11	226		170	187	89	49	18F	19,00
TL5614M170	St	56	3535	90	249,55	246,76	256		210	187	89	49	18F	28,50
TL6414M170	GG	64	4040	100	285,21	282,41	296		240	187	102	42,5	18F	41,00
TL7214M170	GG	72	4040	100	320,86	318,06		230	280	187	102	42,5	19	47,00
TL8014M170	GG	80	4040	100	356,51	353,71		230	315	187	102	42,5	19	48,00
TL9014M170	GG	90	4040	100	401,07	398,28		230	360	187	102	42,5	20	52,50
TL11214M170	GG	112	5050	125	499,11	496,32		265	457	187	127	30	20	74,50
TL14414M170	GG	144	5050	125	641,71	638,92		265	600	187	127	30	20	91,00
TL16814M170	GG	168	5050	125	748,66	745,87		265	706	187	127	30	20	116,00
TL19214M170	GG	192	5050	125	855,62	852,82		265	813	187	127	30	20	134,00

Material: Acero/Steel/Acier (St)  
Material: Fundición/Cast iron/Fonete (GG)

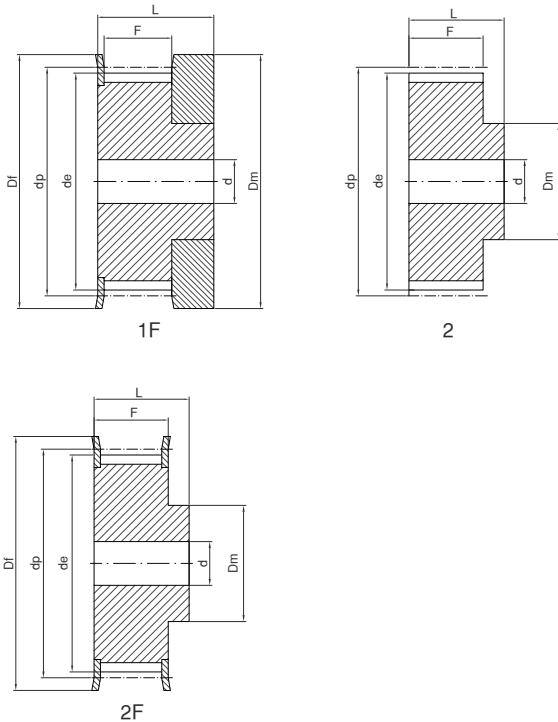


**POLEAS DENTADAS SERIE "T"**  
 "T" timing belt pulleys  
 Poulies dentées série "T"

**16T 2,5** mm

Paso 2,5  
 Pitch  
 Pas

Para correas de ancho 6  
 For belt width  
 Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
16T2,512	Al	12	9,00	13	12	9	16		1F	0,01
16T2,514	Al	14	10,60	15	14	9	16		1F	0,01
16T2,515	Al	15	11,40	15	15	9	16		1F	0,01
16T2,516	Al	16	12,20	16	16	9	16		1F	0,01
16T2,518	Al	18	13,80	18	10	10	16	3	2F	0,01
16T2,519	Al	19	14,60	18	10	10	16	3	2F	0,01
16T2,520	Al	20	15,40	19,5	11	10	16	3	2F	0,01
16T2,522	Al	22	17,00	23	11	10	16	3	2F	0,01
16T2,524	Al	24	18,55	23	12	10	16	3	2F	0,01
16T2,525	Al	25	19,35	23	13	10	16	3	2F	0,01
16T2,526	Al	26	20,15	25	14	10	16	4	2F	0,01
16T2,528	Al	28	21,75	25	14	10	16	4	2F	0,02
16T2,530	Al	30	23,35	28	16	10	16	6	2F	0,02
16T2,532	Al	32	24,95	32	16	10	16	6	2F	0,02
16T2,536	Al	36	28,10	36	20	10	16	6	2F	0,03
16T2,540	Al	40	31,30	38	22	10	16	6	2F	0,03
16T2,544	Al	44	34,50		24	10	16	6	2	0,04
16T2,548	Al	48	37,70		26	10	16	6	2	0,05
16T2,560	Al	60	47,25		34	10	16	8	2	0,07



Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)

**POLEAS DENTADAS SERIE "T"****"T" timing belt pulleys***Poulies dentées série "T"***21T 5**

mm

Paso

5

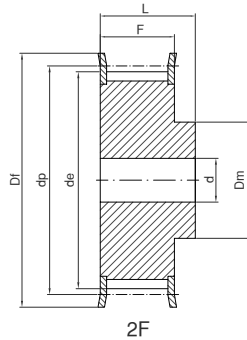
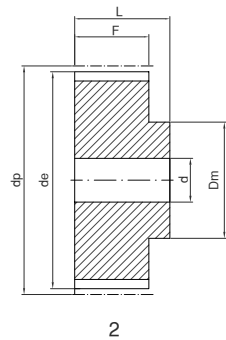
Pitch

*Pas*

Para correas de ancho

10

For belt width

*Pour courroies largeur*

Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
21T510	Al	10	15,05	19,5	8	15	21		2F	0,01
21T512	Al	12	18,25	23	10	15	21		2F	0,01
21T514	Al	14	21,45	25	13	15	21		2F	0,02
21T515	Al	15	23,05	28	16	15	21		2F	0,02
21T516	Al	16	24,60	32	18	15	21		2F	0,03
21T518	Al	18	27,80	32	20	15	21		2F	0,03
21T519	Al	19	29,40	36	22	15	21		2F	0,04
21T520	Al	20	31,00	36	23	15	21		2F	0,04
21T522	Al	22	34,25	38	24	15	21		2F	0,05
21T524	Al	24	37,40	42	26	15	21		2F	0,06
21T525	Al	25	38,95	44	26	15	21		2F	0,06
21T526	Al	26	40,60	44	26	15	21		2F	0,06
21T527	Al	27	42,20	48	30	15	21	8	2F	0,07
21T528	Al	28	43,75	48	32	15	21	8	2F	0,07
21T530	Al	30	46,95	51	34	15	21	8	2F	0,07
21T532	Al	32	50,10	54	38	15	21	8	2F	0,09
21T536	Al	36	56,45	63	38	15	21	8	2F	0,11
21T540	Al	40	62,85	66	40	15	21	8	2F	0,14
21T542	Al	42	66,00	71	40	15	21	8	2F	0,18
21T544	Al	44	69,20		45	15	21	8	2	0,18
21T548	Al	48	75,55		50	15	21	8	2	0,20
21T560	Al	60	94,65		65	15	21	8	2	0,31

Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)



### POLEAS DENTADAS SERIE "T"

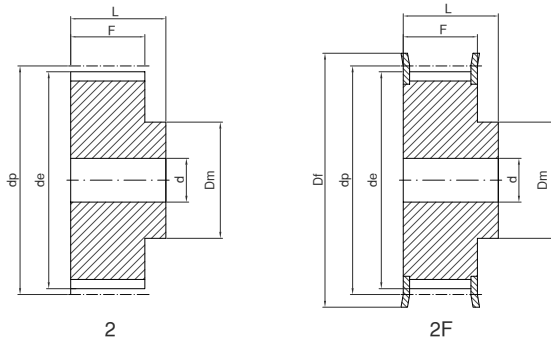
"T" timing belt pulleys  
Poulies dentées série "T"

#### 36T 5

mm

Paso  
Pitch  
Pas 5

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 25



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
36T510	Al	10	15,05	19,5	8	30	36		2F	0,02
36T512	Al	12	18,25	23	10	30	36		2F	0,03
36T514	Al	14	21,45	25	13	30	36		2F	0,04
36T515	Al	15	23,05	28	16	30	36		2F	0,04
36T516	Al	16	24,60	32	18	30	36		2F	0,05
36T518	Al	18	27,80	32	20	30	36		2F	0,06
36T519	Al	19	29,40	36	22	30	36		2F	0,07
36T520	Al	20	31,00	36	23	30	36		2F	0,08
36T522	Al	22	34,25	38	24	30	36		2F	0,08
36T524	Al	24	37,40	42	26	30	36		2F	0,11
36T525	Al	25	38,95	44	26	30	36		2F	0,12
36T526	Al	26	40,60	44	26	30	36		2F	0,12
36T527	Al	27	42,20	48	30	30	36	8	2F	0,13
36T528	Al	28	43,75	48	32	30	36	8	2F	0,14
36T530	Al	30	46,95	51	34	30	36	8	2F	0,15
36T532	Al	32	50,10	54	38	30	36	8	2F	0,18
36T536	Al	36	56,45	63	38	30	36	8	2F	0,23
36T540	Al	40	62,85	66	40	30	36	8	2F	0,28
36T542	Al	42	66,00	71	40	30	36	8	2F	0,29
36T544	Al	44	69,20		45	30	36	8	2	0,31
36T548	Al	48	75,55		50	30	36	8	2	0,40
36T560	Al	60	94,65		65	30	36	8	2	0,61

Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)

## POLEAS DENTADAS SERIE “T”

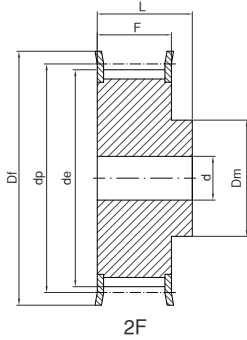
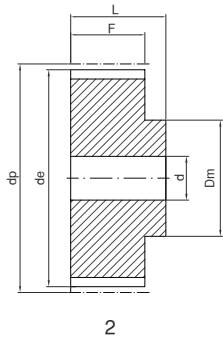
“T” timing belt pulleys  
Poulies dentées série “T”

### 31T 10

mm

Paso 10  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 16  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
31T1012	Al	12	36,35	42	28	21	31	6	2F	0,08
31T1014	Al	14	42,70	48	32	21	31	8	2F	0,10
31T1015	Al	15	45,90	51	32	21	31	8	2F	0,12
31T1016	Al	16	49,10	54	35	21	31	8	2F	0,13
31T1018	Al	18	55,45	60	40	21	31	8	2F	0,17
31T1019	Al	19	58,65	66	44	21	31	8	2F	0,18
31T1020	Al	20	61,80	66	46	21	31	8	2F	0,21
31T1022	Al	22	68,20	75	52	21	31	8	2F	0,25
31T1024	Al	24	74,55	83	58	21	31	8	2F	0,29
31T1025	Al	25	77,75	83	60	21	31	8	2F	0,31
31T1026	Al	26	80,90	87	60	21	31	8	2F	0,36
31T1027	Al	27	84,10	91	60	21	31	8	2F	0,37
31T1028	Al	28	87,25	93	60	21	31	8	2F	0,40
31T1030	Al	30	93,65	97	60	21	31	8	2F	0,44
31T1032	Al	32	100,00	106	65	21	31	10	2F	0,49
31T1036	Al	36	112,75	119	70	21	31	10	2F	0,62
31T1040	Al	40	125,45	131	80	21	31	10	2F	0,77
31T1044	Al	44	138,20		88	21	31	10	2	1,00
31T1048	Al	48	150,95		95	21	31	16	2	1,10
31T1060	Al	60	189,15		110	21	31	16	2	1,70

# POLEAS DENTADAS SERIE "T"

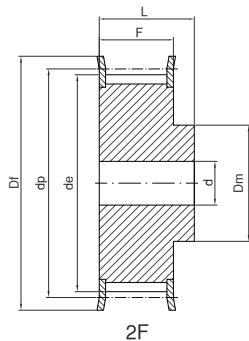
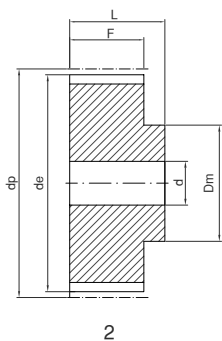
"T" timing belt pulleys

Poulies dentées série "T"

## 40T 10 mm

Paso 10  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 25  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
40T1012	Al	12	36,35	42	28	30	40	6	2F	0,10
40T1014	Al	14	42,70	48	32	30	40	8	2F	0,13
40T1015	Al	15	45,90	51	32	30	40	8	2F	0,15
40T1016	Al	16	49,10	54	35	30	40	8	2F	0,18
40T1018	Al	18	55,45	60	40	30	40	8	2F	0,22
40T1019	Al	19	58,65	66	44	30	40	8	2F	0,25
40T1020	Al	20	61,80	66	46	30	40	8	2F	0,28
40T1022	Al	22	68,20	75	52	30	40	8	2F	0,34
40T1024	Al	24	74,55	83	58	30	40	8	2F	0,39
40T1025	Al	25	77,75	83	60	30	40	8	2F	0,42
40T1026	Al	26	80,90	87	60	30	40	8	2F	0,48
40T1027	Al	27	84,10	91	60	30	40	8	2F	0,54
40T1028	Al	28	87,25	93	60	30	40	8	2F	0,55
40T1030	Al	30	93,65	97	60	30	40	8	2F	0,64
40T1032	Al	32	100,00	106	65	30	40	10	2F	0,69
40T1036	Al	36	112,75	119	70	30	40	10	2F	0,87
40T1040	Al	40	125,45	131	80	30	40	10	2F	1,07
40T1044	Al	44	138,20		88	30	40	10	2	1,35
40T1048	Al	48	150,95		95	30	40	16	2	1,52
40T1060	Al	60	189,15		110	30	40	16	2	2,34



**POLEAS DENTADAS SERIE "T"**

"T" timing belt pulleys

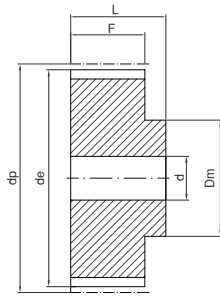
Poulies dentées série "T"

**66T 10**

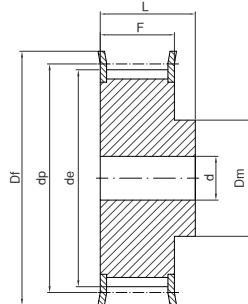
mm

Paso 10  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 50  
For belt width  
Pour courroies largeur



2



2F

Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
66T1018	Al	18	55,45	60	40	56	66	10	2F	0,42
66T1019	Al	19	58,65	66	44	56	66	10	2F	0,47
66T1020	Al	20	61,80	66	46	56	66	12	2F	0,52
66T1022	Al	22	68,20	75	52	56	66	12	2F	0,57
66T1024	Al	24	74,55	83	58	56	66	12	2F	0,74
66T1025	Al	25	77,75	83	60	56	66	12	2F	0,77
66T1026	Al	26	80,90	87	60	56	66	12	2F	0,82
66T1027	Al	27	84,10	91	60	56	66	12	2F	0,95
66T1028	Al	28	87,25	93	60	56	66	12	2F	0,96
66T1030	Al	30	93,65	97	60	56	66	12	2F	1,17
66T1032	Al	32	100,00	106	65	56	66	12	2F	1,30
66T1036	Al	36	112,75	119	70	56	66	16	2F	1,64
66T1040	Al	40	125,45	131	80	56	66	16	2F	2,00
66T1044	Al	44	138,20		88	56	66	16	2	2,36
66T1048	Al	48	150,95		95	56	66	16	2	2,83
66T1060	Al	60	189,10		110	56	66	16	2	4,37



**POLEAS DENTADAS SERIE "T"**

"T" timing belt pulleys

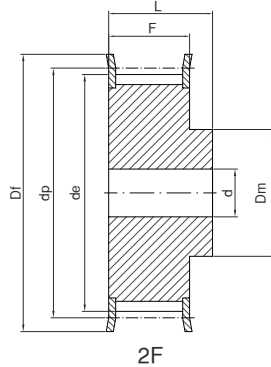
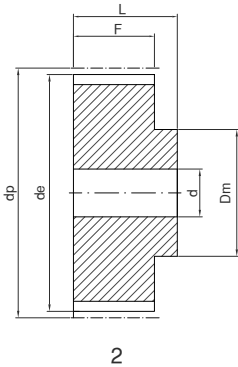
Poulies dentées série "T"

**21AT 5**

mm

Paso 5  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 10  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
21AT512	Al	12	17,85	23	10	15	21		2F	0,01
21AT514	Al	14	21,05	25	13	15	21		2F	0,02
21AT515	Al	15	22,65	28	16	15	21		2F	0,02
21AT516	Al	16	24,20	32	18	15	21		2F	0,03
21AT518	Al	18	27,40	32	20	15	21		2F	0,03
21AT519	Al	19	29,00	36	22	15	21		2F	0,04
21AT520	Al	20	30,60	36	23	15	21		2F	0,04
21AT522	Al	22	33,85	38	24	15	21		2F	0,05
21AT524	Al	24	37,00	42	26	15	21		2F	0,06
21AT525	Al	25	38,55	44	26	15	21		2F	0,06
21AT526	Al	26	40,20	44	26	15	21		2F	0,06
21AT527	Al	27	41,80	48	30	15	21	8	2F	0,07
21AT528	Al	28	43,35	48	32	15	21	8	2F	0,07
21AT530	Al	30	46,55	51	34	15	21	8	2F	0,07
21AT532	Al	32	49,70	54	38	15	21	8	2F	0,09
21AT536	Al	36	56,05	63	38	15	21	8	2F	0,11
21AT540	Al	40	62,45	66	40	15	21	8	2F	0,14
21AT542	Al	42	65,60	71	40	15	21	8	2F	0,18
21AT544	Al	44	68,80		45	15	21	8	2	0,18
21AT548	Al	48	75,15		50	15	21	8	2	0,20
21AT560	Al	60	94,25		65	15	21	8	2	0,31

Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)

## POLEAS DENTADAS SERIE "AT"

"AT" timing belt pulleys

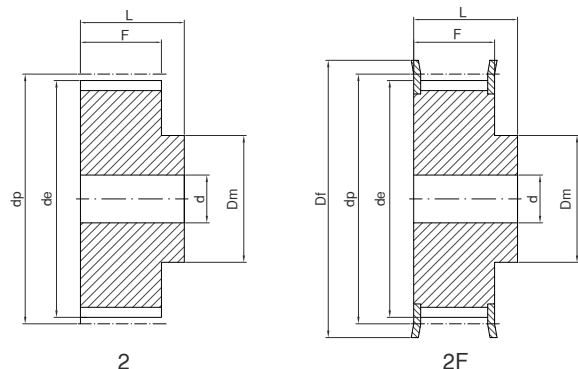
Poulies dentées série "AT"

### 27AT 5

mm

Paso 5  
Pitch  
Pas

Para correas de ancho 16  
For belt width  
Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
27AT512	Al	12	17,85	23	10	21	27		2F	0,02
27AT514	Al	14	21,05	25	13	21	27		2F	0,03
27AT515	Al	15	22,65	28	16	21	27		2F	0,03
27AT516	Al	16	24,20	32	18	21	27		2F	0,04
27AT518	Al	18	27,40	32	20	21	27		2F	0,04
27AT519	Al	19	29,00	36	22	21	27		2F	0,05
27AT520	Al	20	30,60	36	23	21	27		2F	0,06
27AT522	Al	22	33,85	38	24	21	27		2F	0,06
27AT524	Al	24	37,00	42	26	21	27		2F	0,08
27AT525	Al	25	38,55	44	26	21	27		2F	0,08
27AT526	Al	26	40,20	44	26	21	27		2F	0,09
27AT527	Al	27	41,80	48	30	21	27	8	2F	0,09
27AT528	Al	28	43,35	48	32	21	27	8	2F	0,09
27AT530	Al	30	46,55	51	34	21	27	8	2F	0,10
27AT532	Al	32	49,70	54	38	21	27	8	2F	0,12
27AT536	Al	36	56,05	63	38	21	27	8	2F	0,16
27AT540	Al	40	62,45	66	40	21	27	8	2F	0,19
27AT542	Al	42	65,60	71	40	21	27	8	2F	0,20
27AT544	Al	44	68,80		45	21	27	8	2	0,23
27AT548	Al	48	75,15		50	21	27	8	2	0,28
27AT560	Al	60	94,25		65	21	27	8	2	0,43

# POLEAS DENTADAS SERIE "AT"

"AT" timing belt pulleys

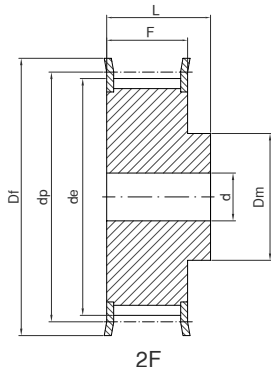
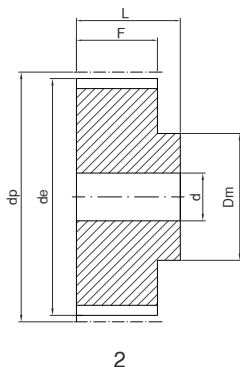
Poulies dentées série "AT"

## 36AT 5

mm

Paso  
Pitch  
Pas  
5

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur  
25



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
36AT512	Al	12	17,85	23	10	30	36		2F	0,03
36AT514	Al	14	21,05	25	13	30	36		2F	0,04
36AT515	Al	15	22,65	28	16	30	36		2F	0,04
36AT516	Al	16	24,20	32	18	30	36		2F	0,05
36AT518	Al	18	27,40	32	20	30	36		2F	0,06
36AT519	Al	19	29,00	36	22	30	36		2F	0,07
36AT520	Al	20	30,60	36	23	30	36		2F	0,08
36AT522	Al	22	33,85	38	24	30	36		2F	0,08
36AT524	Al	24	37,00	42	26	30	36	8	2F	0,11
36AT525	Al	25	38,55	44	26	30	36	8	2F	0,12
36AT526	Al	26	40,20	44	26	30	36	8	2F	0,12
36AT527	Al	27	41,80	48	30	30	36	8	2F	0,13
36AT528	Al	28	43,35	48	32	30	36	8	2F	0,14
36AT530	Al	30	46,55	51	34	30	36	8	2F	0,15
36AT532	Al	32	49,70	54	38	30	36	8	2F	0,18
36AT536	Al	36	56,05	63	38	30	36	8	2F	0,23
36AT540	Al	40	62,45	66	40	30	36	8	2F	0,28
36AT542	Al	42	65,60	71	40	30	36	8	2F	0,29
36AT544	Al	44	68,80		45	30	36	8	2	0,31
36AT548	Al	48	75,15		50	30	36	8	2	0,40
36AT560	Al	60	94,25		65	30	36	8	2	0,61

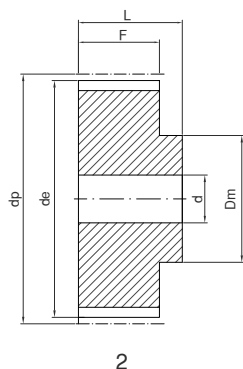
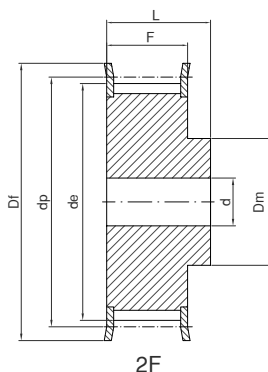
**POLEAS DENTADAS SERIE "AT"**

"AT" timing belt pulleys  
Poulies dentées série "AT"

**31AT 10** mm

Paso  
Pitch  
Pas 10

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 16

**2****2F**

Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
31AT1015	Al	15	45,90	51	32	21	31	8	2F	0,12
31AT1016	Al	16	49,10	54	35	21	31	8	2F	0,13
31AT1018	Al	18	55,45	60	40	21	31	8	2F	0,17
31AT1019	Al	19	58,65	66	44	21	31	8	2F	0,18
31AT1020	Al	20	61,80	66	46	21	31	8	2F	0,21
31AT1022	Al	22	68,20	75	52	21	31	8	2F	0,25
31AT1024	Al	24	74,55	83	58	21	31	8	2F	0,29
31AT1025	Al	25	77,75	83	60	21	31	8	2F	0,31
31AT1026	Al	26	80,90	87	60	21	31	8	2F	0,36
31AT1027	Al	27	84,05	91	60	21	31	8	2F	0,37
31AT1028	Al	28	87,25	93	60	21	31	8	2F	0,40
31AT1030	Al	30	93,65	97	60	21	31	8	2F	0,44
31AT1032	Al	32	100,00	106	65	21	31	10	2F	0,49
31AT1036	Al	36	112,75	119	70	21	31	10	2F	0,62
31AT1040	Al	40	125,45	131	80	21	31	10	2F	0,77
31AT1044	Al	44	138,20		88	21	31	10	2	1,00
31AT1048	Al	48	150,95		95	21	31	16	2	1,10
31AT1060	Al	60	189,15		110	21	31	16	2	1,70

Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)

# POLEAS DENTADAS SERIE “AT”

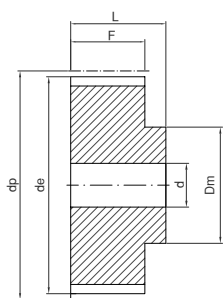
“AT” timing belt pulleys  
 Poulies dentées série “AT”

## 40AT 10

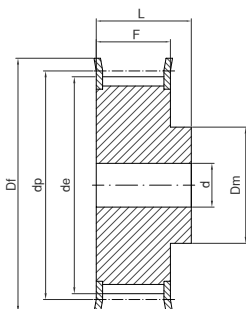
mm

Paso  
Pitch  
Pas 10

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 25



2



2F

Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
40AT1015	Al	15	45,90	51	32	30	40	8	2F	0,15
40AT1016	Al	16	49,10	54	35	30	40	8	2F	0,18
40AT1018	Al	18	55,45	60	40	30	40	8	2F	0,22
40AT1019	Al	19	58,65	66	44	30	40	8	2F	0,25
40AT1020	Al	20	61,80	66	46	30	40	8	2F	0,28
40AT1022	Al	22	68,20	75	52	30	40	8	2F	0,34
40AT1024	Al	24	74,55	83	58	30	40	8	2F	0,39
40AT1025	Al	25	77,75	83	60	30	40	8	2F	0,42
40AT1026	Al	26	80,90	87	60	30	40	8	2F	0,48
40AT1027	Al	27	84,05	91	60	30	40	8	2F	0,54
40AT1028	Al	28	87,25	93	60	30	40	8	2F	0,55
40AT1030	Al	30	93,65	97	60	30	40	8	2F	0,64
40AT1032	Al	32	100,00	106	65	30	40	10	2F	0,69
40AT1036	Al	36	112,75	119	70	30	40	10	2F	0,87
40AT1040	Al	40	125,45	131	80	30	40	10	2F	1,07
40AT1044	Al	44	138,20		88	30	40	10	2	1,35
40AT1048	Al	48	150,95		95	30	40	16	2	1,52
40AT1060	Al	60	189,15		110	30	40	16	2	2,34

Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)

**POLEAS DENTADAS SERIE "AT"**

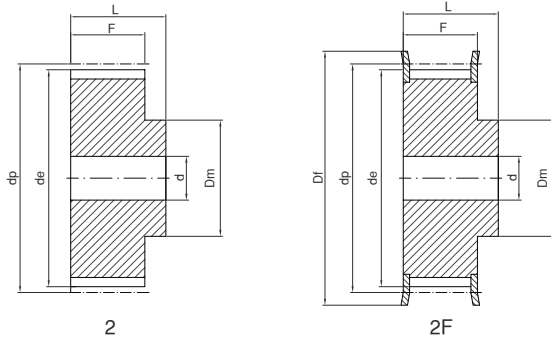
"AT" timing belt pulleys  
*Poulies dentées série "AT"*

**47AT 10**

mm

Paso  
Pitch  
Pas 10

Para correas de ancho  
For belt width  
Pour courroies largeur 32



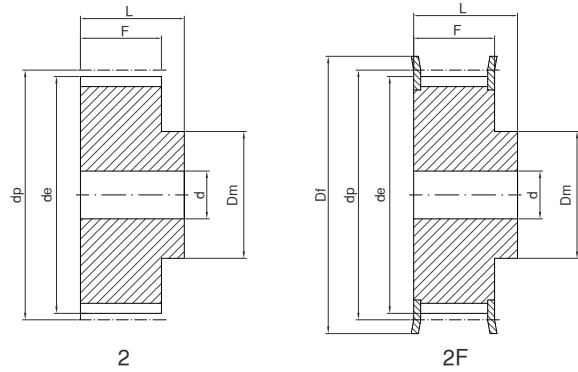
Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
47AT1019	Al	19	58,65	66	44	37	47	10	2F	0,29
47AT1020	Al	20	61,80	66	46	37	47	12	2F	0,32
47AT1022	Al	22	68,20	75	52	37	47	12	2F	0,39
47AT1024	Al	24	74,55	83	58	37	47	12	2F	0,47
47AT1025	Al	25	77,75	83	60	37	47	12	2F	0,53
47AT1026	Al	26	80,90	87	60	37	47	12	2F	0,56
47AT1027	Al	27	84,05	91	60	37	47	12	2F	0,60
47AT1028	Al	28	87,25	93	60	37	47	12	2F	0,64
47AT1030	Al	30	93,65	97	60	37	47	12	2F	0,74
47AT1032	Al	32	100,00	106	65	37	47	12	2F	0,84
47AT1036	Al	36	112,75	119	70	37	47	16	2F	1,06
47AT1040	Al	40	125,45	131	80	37	47	16	2F	1,32
47AT1044	Al	44	138,20		88	37	47	16	2	1,61
47AT1048	Al	48	150,95		95	37	47	16	2	1,93
47AT1060	Al	60	189,15		110	37	47	16	2	3,00

**POLEAS DENTADAS SERIE "AT"**  
 "AT" timing belt pulleys  
 Poulies dentées série "AT"

**66AT 10** mm

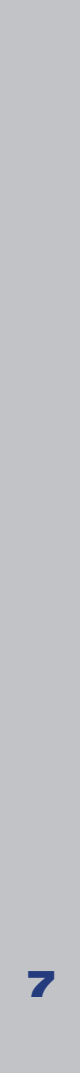
Paso 10  
 Pitch  
 Pas

Para correas de ancho 50  
 For belt width  
 Pour courroies largeur



Ref.	Material	Z	de	Df	Dm	F	L	d	Fig.	Kg.
66AT1018	Al	18	55,45	60	40	56	66	10	2F	0,42
66AT1019	Al	19	58,65	66	44	56	66	10	2F	0,47
66AT1020	Al	20	61,80	66	46	56	66	12	2F	0,52
66AT1022	Al	22	68,20	75	52	56	66	12	2F	0,57
66AT1024	Al	24	74,55	83	58	56	66	12	2F	0,74
66AT1025	Al	25	77,75	83	60	56	66	12	2F	0,77
66AT1026	Al	26	80,90	87	60	56	66	12	2F	0,82
66AT1027	Al	27	84,05	91	60	56	66	12	2F	0,95
66AT1028	Al	28	87,25	93	60	56	66	12	2F	0,96
66AT1030	Al	30	93,65	97	60	56	66	12	2F	1,17
66AT1032	Al	32	100,00	106	65	56	66	12	2F	1,30
66AT1036	Al	36	112,75	119	70	56	66	16	2F	1,64
66AT1040	Al	40	125,45	131	80	56	66	16	2F	2,00
66AT1044	Al	44	138,20		88	56	66	16	2	2,36
66AT1048	Al	48	150,95		95	56	66	16	2	2,83
66AT1060	Al	60	189,15		110	56	66	16	2	4,37

Material: Aluminio/Aluminium UNI 9006 - T6 (Al)







# **TAPERS**

## **TAPER BUSHES**

### **MOYEUX AMOVIBLES**

#### **Tapers**

Taper bushes / *Moyeux amovibles*

**202**



# CASQUILLOS DE FIJACIÓN

## LOCKING DEVICES

### MOYEUX DE SERRAGE

<b>KLAA</b> KLAA / KLAA	205
<b>KLAB</b> KLAB / KLAB	206
<b>KLBB</b> KLBB / KLBB	207
<b>KLCC</b> KLCC / KLCC	208
<b>KLDA</b> KLDA / KLDA	209
<b>KLDB</b> KLDB / KLDB	210
<b>KLEE</b> KLEE / KLEE	211
<b>KLFC</b> KLFC / KLFC	212
<b>KLFF</b> KLFF / KLFF	212
<b>KLGG</b> KLGG / KLGG	213
<b>KLHH</b> KLHH / KLHH	214
<b>KLMM</b> KLMM / KLMM	215
<b>KLNN</b> KLNN / KLNN	216
<b>KLPP</b> KLPP / KLPP	217
<b>KLRR</b> KLRR / KLRR	218
<b>KLSS</b> KLSS / KLSS	219

**CASQUILLOS DE FIJACIÓN**

Locking devices  
 Moyeux de serrage

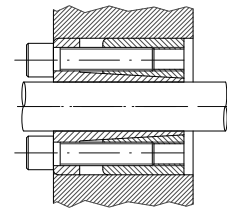
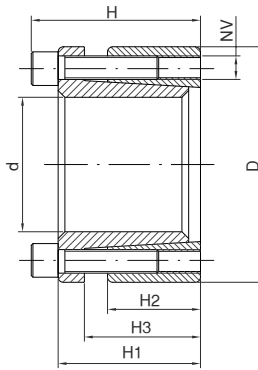
**Datos técnicos**

Technical specifications  
 Données techniques

<b>Tornillos</b> Screws Vis <b>UNI 5931 DIN 6912-7984</b>	<b>Paso</b> Pitch Pas	<b>Par de apriete Tv con tornillos clase 12,9</b> Tightening torque Tv with class 12.9 screws Couple de serrage Tv avec vis classe 12,9 <b>NM (UNI 3740-9)</b>
M6	1,00	17,5
M8	1,25	42,0
M10	1,50	85,0
M12	1,75	145,0
M14	2,00	235,0
M16	2,00	360,0
M18	2,50	485,0
M20	2,50	705,0
M22	2,50	960,0
M24	3,00	1220,0
M30	3,50	2400,0

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLAA

Locking devices KLAA series  
Moyeux de serrage série KLAA



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

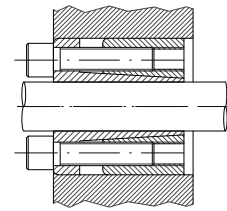
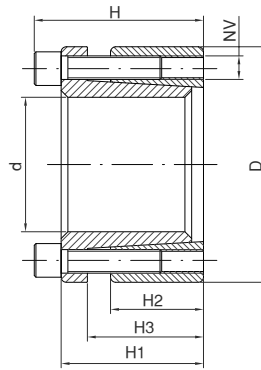
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions						Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLAA 19x47	19	47	34	28	17	22	M6x20	13	5	M6x20	3	273	29	262	106
KLAA 20x47	20	47	34	28	17	22	M6x20	13	5	M6x20	3	287	29	249	106
KLAA 22x47	22	47	34	28	17	22	M6x20	13	5	M6x20	3	316	29	227	106
KLAA 24x50	24	50	34	28	17	22	M6x20	13	6	M6x20	3	413	34	249	120
KLAA 25x50	25	50	34	28	17	22	M6x20	13	6	M6x20	3	431	34	239	120
KLAA 28x55	28	55	34	28	17	22	M6x20	13	6	M6x20	3	482	34	213	109
KLAA 30x55	30	55	34	28	17	22	M6x20	13	6	M6x20	3	517	34	199	109
KLAA 32x60	32	60	34	28	17	22	M6x20	13	8	M6x20	4	734	46	249	133
KLAA 35x60	35	60	34	28	17	22	M6x20	13	8	M6x20	4	803	46	227	133
KLAA 38x65	38	65	34	28	17	22	M6x20	13	8	M6x20	4	872	46	210	122
KLAA 40x65	40	65	34	28	17	22	M6x20	13	8	M6x20	4	918	46	199	122
KLAA 42x75	42	75	41	33	20	25	M8x25	32	7	M8x25	3	1563	74	261	146
KLAA 45x75	45	75	41	33	20	25	M8x25	32	7	M8x25	3	1674	74	244	146
KLAA 50x80	50	80	41	33	20	25	M8x25	32	7	M8x25	3	1860	74	219	137
KLAA 55x85	55	85	41	33	20	25	M8x25	32	8	M8x25	4	2340	85	228	148
KLAA 60x90	60	90	41	33	20	25	M8x25	32	8	M8x25	4	2553	85	209	139
KLAA 65x95	65	95	41	33	20	25	M8x25	32	9	M8x25	3	3110	96	217	149
KLAA 70x110	70	110	50	40	24	30	M10x30	65	8	M10x30	4	4838	138	243	154
KLAA 75x115	75	115	50	40	24	30	M10x30	65	8	M10x30	4	5184	138	226	148
KLAA 80x120	80	120	50	40	24	30	M10x30	65	8	M10x30	4	5530	138	212	142
KLAA 85x125	85	125	50	40	24	30	M10x30	65	9	M10x30	3	6610	156	225	153
KLAA 90x130	90	130	50	40	24	30	M10x30	65	9	M10x30	3	6998	156	212	147
KLAA 95x135	95	135	50	40	24	30	M10x30	65	10	M10x30	4	8208	173	223	157
KLAA 100x145	100	145	56	44	26	32	M12x35	110	8	M12x35	4	9742	195	221	152
KLAA 110x155	110	155	56	44	26	32	M12x35	110	8	M12x35	4	10716	195	201	143
KLAA 120x165	120	165	56	44	26	32	M12x35	110	9	M12x35	4	13154	219	207	151
KLAA 130x180	130	180	64	52	34	40	M12x35	110	12	M12x35	6	18996	292	195	141
KLAA 140x190	140	190	68	54	34	40	M14x40	170	9	M14x40	4	20336	291	180	133
KLAA 150x200	150	200	68	54	34	40	M14x40	170	10	M14x40	5	24211	323	187	140
KLAA 160x210	160	210	68	54	34	40	M14x40	170	11	M14x40	5	28408	355	192	147
KLAA 170x225	170	225	78	64	44	50	M14x40	170	12	M14x40	6	32929	387	153	115
KLAA 180x235	180	235	78	64	44	50	M14x40	170	12	M14x40	6	34866	387	144	110
KLAA 200x260	200	260	78	64	44	50	M14x40	170	15	M14x40	7	48416	484	162	125



## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLBB

Locking devices KLBB series  
Moyeux de serrage série KLBB



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

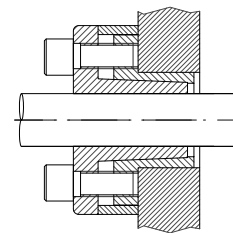
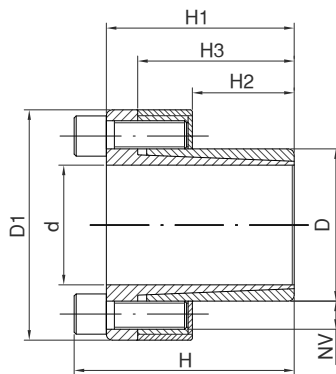
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions							Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	D1	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLBB 14x55	14	55	62	39	31	17	22	M8x25	37	4	M8x25	2	234	33	415	106
KLBB 16x55	16	55	62	39	31	17	22	M8x25	37	4	M8x25	2	268	33	363	106
KLBB 18x55	18	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	333	37	357	117
KLBB 19x55	19	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	352	37	338	117
KLBB 20x55	20	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	370	37	321	117
KLBB 22x55	22	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	407	37	292	117
KLBB 24x55	24	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	445	37	268	117
KLBB 25x55	25	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	463	37	257	117
KLBB 28x55	28	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	519	37	229	117
KLBB 30x55	30	55	62	39	31	17	22	M8x25	41	4	M8x25	2	556	37	214	117
KLBB 24x65	24	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	556	46	335	124
KLBB 25x65	25	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	579	46	321	124
KLBB 28x65	28	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	649	46	287	124
KLBB 30x65	30	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	695	46	268	124
KLBB 32x65	32	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	741	46	251	124
KLBB 33x65	33	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	764	46	242	124
KLBB 35x65	35	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	811	46	230	124
KLBB 38x65	38	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	917	46	211	124
KLBB 40x65	40	65	72	39	31	17	22	M8x25	41	5	M8x25	3	966	46	201	124
KLBB 30x80	30	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	972	65	318	119
KLBB 32x80	32	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1037	65	299	119
KLBB 33x80	33	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1069	65	289	119
KLBB 35x80	35	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1134	65	273	119
KLBB 38x80	38	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1231	65	251	119
KLBB 40x80	40	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1296	65	239	119
KLBB 42x80	42	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1361	65	227	119
KLBB 45x80	45	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1458	65	212	119
KLBB 48x80	48	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1555	65	199	119
KLBB 50x80	50	80	87	41	33	20	25	M8x25	41	7	M8x25	3	1620	65	191	119

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLCC

Locking devices KLCC series

Moyeux de serrage série KLCC



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

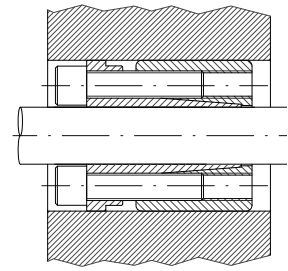
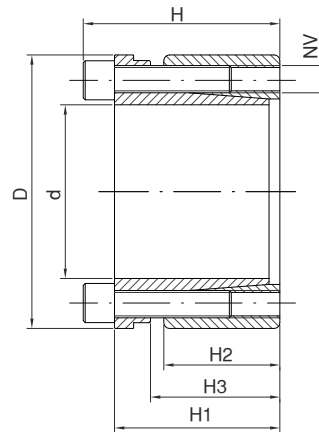
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions							Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	D1	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLCC 08x15	8	15	28	28	24	12	21	M4x10	4,81	4	M4x10	3	39	10	299	159
KLCC 09x16	9	16	32	31	27	14	23	M4x12	5,2	4	M4x12	3	44	10	227	128
KLCC 10x16	10	16	32	31	27	14	23	M4x12	5,2	4	M4x12	3	49	10	205	128
KLCC 11x18	11	18	34	31	27	14	23	M4x12	5,2	4	M4x12	3	53	10	186	114
KLCC 12x18	12	18	34	31	27	14	23	M4x12	5,2	4	M4x12	3	58	10	171	114
KLCC 14x23	14	23	39	31	27	14	23	M4x12	5,2	4	M4x12	3	68	10	146	89
KLCC 15x24	15	24	45	42	36	16	29	M6x18	17	3	M6x18	2	120	16	196	123
KLCC 16x24	16	24	45	42	36	16	29	M6x18	17	3	M6x18	2	128	16	184	123
KLCC 18x26	18	26	47	44	38	18	31	M6x18	17	4	M6x18	3	191	21	194	134
KLCC 19x27	19	27	48	44	38	18	31	M6x18	17	4	M6x18	3	202	21	183	129
KLCC 20x28	20	28	49	44	38	18	31	M6x18	17	4	M6x18	3	213	21	174	124
KLCC 22x32	22	32	54	51	45	25	38	M6x18	17	4	M6x18	3	234	21	114	78
KLCC 24x34	24	34	56	51	45	25	38	M6x18	17	4	M6x18	3	255	21	105	74
KLCC 25x34	25	34	56	51	45	25	38	M6x18	17	4	M6x18	3	266	21	100	74
KLCC 28x39	28	39	61	51	45	25	38	M6x18	17	5	M6x18	3	373	27	112	81
KLCC 30x41	30	41	63	51	45	25	38	M6x18	17	6	M6x18	3	480	32	126	92
KLCC 32x43	32	43	65	56	50	30	43	M6x18	17	6	M6x18	3	511	32	98	73
KLCC 35x47	35	47	69	56	50	30	43	M6x18	17	8	M6x18	4	747	43	120	89
KLCC 38x50	38	50	72	56	50	30	43	M6x18	17	8	M6x18	4	811	43	110	84
KLCC 40x53	40	53	75	58	52	32	45	M6x18	17	9	M6x18	4	959	48	110	83
KLCC 42x55	42	55	77	58	52	32	45	M6x18	17	9	M6x18	4	1007	48	105	80
KLCC 45x59	45	59	85	72	64	40	56	M8x22	42	8	M8x22	4	1781	79	130	99
KLCC 48x62	48	62	88	72	64	40	56	M8x22	42	8	M8x22	4	1900	79	122	94
KLCC 50x65	50	65	92	82	74	50	66	M8x22	42	10	M8x22	5	2473	99	117	90
KLCC 55x71	55	71	98	82	74	50	66	M8x22	42	10	M8x22	5	2721	99	106	82
KLCC 60x77	60	77	104	82	74	50	66	M8x22	42	10	M8x22	5	2968	99	97	76
KLCC 65x84	65	84	111	82	74	50	66	M8x22	42	10	M8x22	5	3215	99	90	69
KLCC 70x90	70	90	122	101	91	60	80	M10x25	84	8	M10x25	4	4430	127	89	69
KLCC 75x95	75	95	126	101	91	60	80	M10x25	84	9	M10x25	4	5338	142	93	74
KLCC 80x100	80	100	131	106	96	65	85	M10x25	84	12	M10x25	5	7595	190	108	86
KLCC 85x106	85	106	137	106	96	65	85	M10x25	84	12	M10x25	5	8069	190	101	81
KLCC 90x112	90	112	143	106	96	65	85	M10x25	84	14	M10x25	6	9968	222	112	90
KLCC 95x120	95	120	153	106	96	65	85	M10x25	84	14	M10x25	6	10522	222	106	84
KLCC1 00x125	100	125	162	114	102	65	89	M12x30	145	12	M12x30	5	13651	273	124	99
KLCC 110x140	110	140	177	119	107	70	94	M12x30	145	12	M12x30	5	15016	273	105	82
KLCC 120x155	120	155	195	139	127	90	114	M12x30	145	16	M12x30	7	21844	364	99	77
KLCC 130x165	130	165	205	139	127	90	114	M12x30	145	16	M12x30	7	23664	364	92	72
KLCC 140x175	140	175	215	139	127	90	114	M12x30	145	16	M12x30	7	25485	364	85	68
KLCC 150x185	150	185	225	139	127	90	114	M12x30	145	16	M12x30	7	27305	364	80	64



## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLDA

Locking devices KLDA series  
Moyeux de serrage série KLDA



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

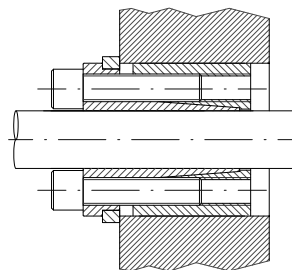
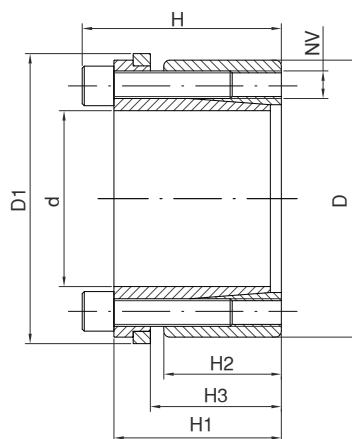
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Référence	Dimensiones Dimensions						Fijación Tightening			Desbloqueo Loosening		Prestaciones Performances		Presiones superficiales Surface pressures	
	d	D	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw	NV	Nº tornillos No. of screw	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLDA 19x47	19	47	45	39	26	31	M6x25	17	4	M6x25	2	307	32	193	78
KLDA 20x47	20	47	45	39	26	31	M6x25	17	4	M6x25	2	323	32	183	78
KLDA 22x47	22	47	45	39	26	31	M6x25	17	4	M6x25	2	355	32	166	78
KLDA 24x50	24	50	45	39	26	31	M6x25	17	6	M6x25	3	382	48	229	110
KLDA 25x50	25	50	45	39	26	31	M6x25	17	6	M6x25	3	606	48	220	110
KLDA 28x55	28	55	45	39	26	31	M6x25	17	6	M6x25	3	679	48	196	100
KLDA 30x55	30	55	45	39	26	31	M6x25	17	6	M6x25	3	727	48	183	100
KLDA 32x60	32	60	45	39	26	31	M6x25	17	8	M6x25	4	1033	65	229	122
KLDA 35x60	35	60	45	39	26	31	M6x25	17	8	M6x25	4	1130	65	209	122
KLDA 38x65	38	65	45	39	26	31	M6x25	17	8	M6x25	4	1227	65	193	113
KLDA 40x65	40	65	45	39	26	31	M6x25	17	8	M6x25	4	1292	65	183	113
KLDA 42x75	42	75	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	1835	87	204	115
KLDA 45x75	45	75	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	1966	87	191	115
KLDA 48x80	48	80	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	2097	87	179	107
KLDA 50x80	50	80	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	2184	87	172	107
KLDA 55x85	55	85	55	47	30	36	M8x30	41	8	M8x30	4	3202	116	208	135
KLDA 60x90	60	90	55	47	30	36	M8x30	41	8	M8x30	4	3493	116	191	127
KLDA 65x95	65	95	55	47	30	36	M8x30	41	8	M8x30	4	3784	116	176	120
KLDA 70x110	70	110	67	57	40	46	M10x35	83	8	M10x35	4	6607	189	199	127
KLDA 75x115	75	115	72	62	40	46	M10x35	83	8	M10x35	4	7079	189	186	121
KLDA 80x120	80	120	72	62	40	46	M10x35	83	8	M10x35	4	7551	189	174	116
KLDA 85x125	85	125	72	62	40	46	M10x35	83	10	M10x35	4	10029	236	205	139
KLDA 90x130	90	130	72	62	40	46	M10x35	83	10	M10x35	4	10619	236	193	134
KLDA 95x135	95	135	72	62	40	46	M10x35	83	10	M10x35	4	11209	236	183	129
KLDA 100x145	100	145	89	77	46	52	M12x45	145	8	M12x45	4	13738	275	176	121
KLDA 110x155	110	155	89	77	46	52	M12x45	145	8	M12x45	4	15111	278	160	114
KLDA 120x165	120	165	89	77	46	52	M12x45	145	10	M12x45	4	20606	343	183	133
KLDA 130x180	130	180	89	77	46	52	M12x45	145	12	M12x45	4	26788	412	203	147
KLDA 140x190	140	190	98	84	51	59	M14x45	230	8	M14x45	4	26142	373	154	114
KLDA 150x200	150	200	98	84	51	59	M14x45	230	10	M14x45	5	35016	467	180	135
KLDA 160x210	160	210	98	84	51	59	M14x45	230	10	M14x45	5	37351	467	169	129
KLDA 170x225	170	225	98	84	51	59	M14x45	230	12	M14x45	6	47617	560	191	144
KLDA 180x235	180	235	98	84	51	59	M14x45	230	12	M14x45	6	50418	560	180	138

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLDB

Locking devices KLDB series

Moyeux de serrage série KLDB



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

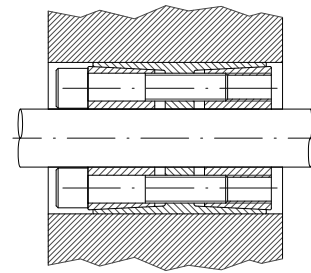
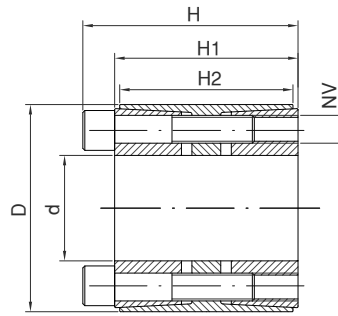
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions							Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	D1	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLDB 19x47	19	47	53	45	39	26	31	M6x20	17	4	M6x20	2	202	21	127	51
KLDB 20x47	20	47	53	45	39	26	31	M6x20	17	4	M6x20	2	213	21	121	51
KLDB 22x47	22	47	53	45	39	26	31	M6x20	17	4	M6x20	2	234	21	110	51
KLDB 24x50	24	50	56	45	39	26	31	M6x20	17	6	M6x20	3	384	32	151	73
KLDB 25x50	25	50	56	45	39	26	31	M6x20	17	6	M6x20	3	400	32	145	73
KLDB 28x55	28	55	61	45	39	26	31	M6x20	17	6	M6x20	3	448	32	129	66
KLDB 30x55	30	55	61	45	39	26	31	M6x20	17	6	M6x20	3	480	32	121	66
KLDB 32x60	32	60	66	45	39	26	31	M6x20	17	8	M6x20	4	683	43	151	81
KLDB 35x60	35	60	66	45	39	26	31	M6x20	17	8	M6x20	4	747	43	138	81
KLDB 38x65	38	65	71	45	39	26	31	M6x20	17	8	M6x20	4	811	43	127	74
KLDB 40x65	40	65	71	45	39	26	31	M6x20	17	8	M6x20	4	853	43	121	74
KLDB 42x75	42	75	81	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	1216	58	135	76
KLDB 45x75	45	75	81	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	1302	58	126	76
KLDB 48x80	48	80	86	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	1389	58	119	71
KLDB 50x80	50	80	86	55	47	30	36	M8x30	41	6	M8x30	3	1447	58	114	71
KLDB 55x85	55	85	91	55	47	30	36	M8x30	41	8	M8x30	4	2124	77	138	89
KLDB 60x90	60	90	96	55	47	30	36	M8x30	41	8	M8x30	4	2317	77	127	84
KLDB 65x95	65	95	101	55	47	30	36	M8x30	41	8	M8x30	4	2510	77	117	80
KLDB 70x110	70	110	116	67	57	40	46	M10x35	83	8	M10x35	4	4381	125	132	84
KLDB 75x115	75	115	121	72	62	40	46	M10x35	83	8	M10x35	4	4694	125	123	80
KLDB 80x120	80	120	126	72	62	40	46	M10x35	83	8	M10x35	4	5007	125	115	77
KLDB 85x125	85	125	131	72	62	40	46	M10x35	83	10	M10x35	4	6651	156	136	92
KLDB 90x130	90	130	136	72	62	40	46	M10x35	83	10	M10x35	4	7042	156	128	89
KLDB 95x135	95	135	141	72	62	40	46	M10x35	83	10	M10x35	4	7433	156	121	85
KLDB 100x145	100	145	151	89	77	46	52	M12x45	145	8	M12x45	4	9104	182	117	81
KLDB 110x155	110	155	161	89	77	46	52	M12x45	145	8	M12x45	4	10015	182	106	75
KLDB 120x165	120	165	171	89	77	46	52	M12x45	145	10	M12x45	4	13653	228	122	88
KLDB 130x180	130	180	186	89	77	46	52	M12x45	145	12	M12x45	4	17747	273	135	97
KLDB 140x190	140	190	196	98	84	51	59	M14x45	230	8	M14x45	4	17328	248	102	75
KLDB 150x200	150	200	206	98	84	51	59	M14x45	230	10	M14x45	5	23207	309	119	89
KLDB 160x210	160	210	216	98	84	51	59	M14x45	230	12	M14x45	5	24754	309	112	85
KLDB 170x225	170	225	231	98	84	51	59	M14x45	230	12	M14x45	6	31561	371	126	95
KLDB 180x235	180	235	241	98	84	51	59	M14x45	230	15	M14x45	6	33417	371	119	91

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLEE

Locking devices KLEE series

Moyeux de serrage série KLEE



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

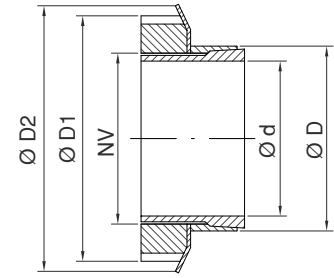
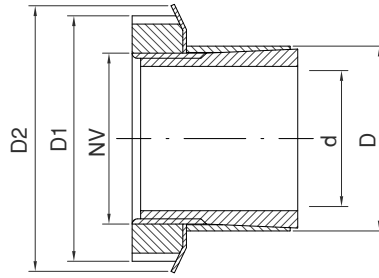
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions					Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	H	H1	H2	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLEE 25x55	25	55	46	40	32	M6x35	17	6	M6x35	3	799	64	314	107
KLEE 28x55	28	55	46	40	32	M6x35	17	6	M6x35	3	895	64	281	107
KLEE 30x55	30	55	46	40	32	M6x35	17	6	M6x35	3	959	64	262	107
KLEE 35x60	35	60	60	54	44	M6x45	17	7	M6x45	3	1306	75	185	83
KLEE 38x75	38	75	62	54	44	M8x50	41	7	M8x50	3	2567	135	308	121
KLEE 40x75	40	75	62	54	44	M8x50	41	7	M8x50	3	2702	135	293	121
KLEE 42x75	42	75	62	54	44	M8x50	41	7	M8x50	3	2837	135	279	121
KLEE 45x75	45	75	62	54	44	M8x50	41	7	M8x50	3	3040	135	260	121
KLEE 48x80	48	80	72	64	56	M8x55	41	8	M8x55	4	3707	154	216	102
KLEE 50x80	50	80	72	64	56	M8x55	41	8	M8x55	4	3861	154	207	102
KLEE 55x85	55	85	72	64	56	M8x55	41	9	M8x55	4	4779	174	212	108
KLEE 60x90	60	90	72	64	56	M8x55	41	10	M8x55	4	5793	193	216	113
KLEE 65x95	65	95	72	64	56	M8x55	41	10	M8x55	4	6276	193	199	107
KLEE 70x110	70	110	88	78	70	M10x60	83	10	M10x60	4	10951	313	235	120
KLEE 75x115	75	115	88	78	70	M10x60	83	10	M10x60	4	11733	313	220	115
KLEE 80x120	80	120	88	78	70	M10x60	83	11	M10x60	4	13768	344	227	121
KLEE 85x125	85	125	88	78	70	M10x60	83	12	M10x60	5	15959	376	233	127
KLEE 90x130	90	130	88	78	70	M10x60	83	12	M10x60	5	16898	376	220	122
KLEE 95x135	95	135	88	78	70	M10x60	83	12	M10x60	5	17837	376	208	117
KLEE 100x145	100	145	112	100	90	M12x80	145	11	M12x80	4	25029	501	211	113
KLEE 110x155	110	155	112	100	90	M12x80	145	12	M12x80	5	30039	546	209	115
KLEE 120x165	120	165	112	100	90	M12x80	145	14	M12x80	6	38226	637	224	127
KLEE 130x180	130	180	130	116	104	M14x90	230	12	M14x90	5	48270	743	201	117
KLEE 140x190	140	190	130	116	104	M14x90	230	14	M14x90	7	60654	866	217	129
KLEE 150x200	150	200	130	116	104	M14x90	230	15	M14x90	7	69628	928	217	132
KLEE 160x210	160	210	130	116	104	M14x90	230	16	M14x90	7	79220	990	217	134
KLEE 170x225	170	225	164	148	134	M16x120	360	14	M16x120	7	100851	1186	206	116
KLEE 180x235	180	235	164	148	134	M16x120	360	15	M16x120	7	114414	1271	208	119
KLEE 190x250	190	250	164	148	134	M16x120	360	16	M16x120	7	128814	1356	210	119
KLEE 200x260	200	260	164	148	134	M16x120	360	16	M16x120	7	135594	1356	200	115
KLEE 220x285	220	285	164	148	134	M16x120	360	18	M16x120	8	167805	1526	204	118
KLEE 260x325	260	325	166	150	134	M16x120	360	21	M16x120	10	221930	1707	176	129
KLEE 300x375	300	375	197	177	165	M20x130	690	20	M20x130	9	374042	2494	186	138

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLFC-KLFF

Locking devices KLFC-KLFF series

Moyeux de serrage série KLFC-KLFF



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

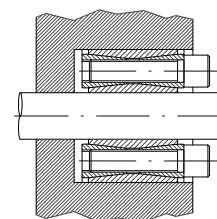
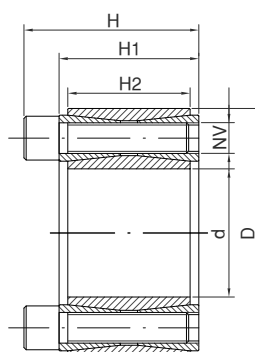
Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions						Fuerza de bloqueo Blocking power Force de blocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	D1	D2	H	H1	NV	Tv (Nm)	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLFC 14x25	14	25	32	34	17	6,5	M20 x 1	95	52	7	241	135
KLFC 15x25	15	25	32	34	17	6,5	M20 x 1	95	56	7	225	135
KLFC 16x25	16	25	32	34	17	6,5	M20 x 1	95	60	7	211	135
KLFC 18x30	18	30	38	41	17,5	6,5	M25 x 1,5	160	91	10	256	154
KLFC 19x30	19	30	38	41	18	6,5	M25 x 1,5	160	96	10	242	154
KLFC 20x30	20	30	38	41	18	6,5	M25 x 1,5	160	102	10	230	154
KLFC 24x35	24	35	45	48	18	6,5	M30 x 1,5	220	139	12	218	150
KLFC 25x35	25	35	45	48	18	6,5	M30 x 1,5	220	144	12	210	150
KLFC 28x40	28	40	52	55	18	6,5	M35 x 1,5	340	215	15	248	174
KLFC 30x40	30	40	52	55	20	8	M35 x 1,5	340	230	15	188	141
KLFC 35x45	35	45	58	61	22	8	M40 x 1,5	480	331	19	199	155
KLFC 40x50	40	50	65	67	25	10	M45 x 1,5	680	477	24	176	141
KLFC 45x55	45	55	70	73	26	10	M50 x 1,5	870	617	27	180	147
KLFC 48x60	48	60	75	81	26	10	M55 x 2	970	669	28	171	137
KLFC 50x60	50	60	75	81	26	10	M55 x 2	970	697	28	164	137
KLFC 55x65	55	65	80	87	27	12	M60 x 2	1100	796	29	129	109
KLFC 60x70	60	70	85	93	29	12	M65 x 2	1300	946	32	129	111
KLFC 70x84	70	84	98	104	31,5	13,5	M75 x 2	2000	1433	41	128	106

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions						Fuerza de bloqueo Blocking power Force de blocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	D1	D2	H	H1	NV	Tv (Nm)	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLFF 15x25	15	25	32	34	31	20	M20 x 1	95	77	9	91	55
KLFF 18x30	18	30	38	41	33	21	M25 x 1,5	160	125	13	98	59
KLFF 19x30	19	30	38	41	33	21	M25 x 1,5	160	132	13	93	59
KLFF 20x30	20	30	38	41	33	21	M25 x 1,5	160	139	13	88	59
KLFF 24x35	24	35	45	48	38	25	M30 x 1,5	220	202	15	74	51
KLFF 25x35	25	35	45	48	38	25	M30 x 1,5	220	210	15	71	51
KLFF 28x40	28	40	52	55	44	28	M35 x 1,5	340	312	20	76	53
KLFF 30x40	30	40	52	55	44	28	M35 x 1,5	340	335	20	71	53
KLFF 35x45	35	45	58	61	45	28	M40 x 1,5	480	483	25	75	58
KLFF 40x50	40	50	65	67	46	28	M45 x 1,5	680	696	31	82	66
KLFF 45x55	45	55	70	73	47	28	M50 x 1,5	870	902	36	84	69
KLFF 50x60	50	60	75	81	47	28	M55 x 2	970	1014	37	77	64
KLFF 55x65	55	65	80	87	48	28	M60 x 2	1100	1158	38	73	61
KLFF 60x70	60	70	85	93	50	28	M65 x 2	1300	1379	41	73	62

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLGG

Locking devices KLGG series

Moyeux de serrage série KLGG



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

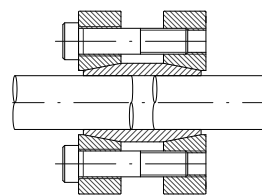
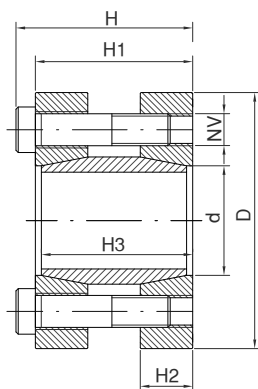
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions					Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	H	H1	H2	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm²)	Pm (N/mm²)
KLGG 19x47	19	47	26	20	17	M6x18	14,9	8	M8	2	298	31	286	116
KLGG 20x47	20	47	26	20	17	M6x18	14,9	8	M8	2	313	31	272	116
KLGG 22x47	22	47	26	20	17	M6x18	14,9	8	M8	2	345	31	247	116
KLGG 24x50	24	50	26	20	17	M6x18	14,9	9	M8	3	424	35	255	123
KLGG 25x50	25	50	26	20	17	M6x18	14,9	9	M8	3	441	35	245	123
KLGG 28x55	28	55	26	20	17	M6x18	14,9	10	M8	3	549	39	243	124
KLGG 30x55	30	55	26	20	17	M6x18	14,9	10	M8	3	588	39	227	124
KLGG 32x60	32	60	26	20	17	M6x18	14,9	12	M8	4	758	47	255	136
KLGG 35x60	35	60	26	20	17	M6x18	14,9	12	M8	4	822	47	233	136
KLGG 38x65	38	65	26	20	17	M6x18	14,9	14	M8	4	1042	55	250	146
KLGG 40x65	40	65	26	20	17	M6x18	14,9	14	M8	4	1097	55	238	146
KLGG 42x75	42	75	32	24	20	M8x22	35,0	12	M10	4	1740	83	291	163
KLGG 45x75	45	75	32	24	20	M8x22	35,0	12	M10	4	1864	83	271	163
KLGG 48x80	48	80	32	24	20	M8x22	35,0	12	M10	4	1988	83	254	153
KLGG 50x80	50	80	32	24	20	M8x22	35,0	12	M10	4	2071	83	244	153
KLGG 55x85	55	85	32	24	20	M8x22	35,0	14	M10	4	2658	97	259	168
KLGG 60x90	60	90	32	24	20	M8x22	35,0	14	M10	4	2900	64	238	158
KLGG 65x95	65	95	32	24	20	M8x22	35,0	16	M10	4	3587	110	250	171
KLGG 70x110	70	110	38	28	24	M10x25	69,0	14	M12	4	5345	153	268	171
KLGG 75x115	75	115	38	28	24	M10x25	69,0	14	M12	4	5727	153	250	163
KLGG 80x120	80	120	38	28	24	M10x25	69,0	14	M12	4	6108	153	235	156
KLGG 85x125	85	125	38	28	24	M10x25	69,0	16	M12	4	7417	175	252	172
KLGG 90x130	90	130	38	28	24	M10x25	69,0	16	M12	4	7854	175	238	165
KLGG 95x135	95	135	38	28	24	M10x25	69,0	18	M12	4	9326	196	254	179
KLGG 100x145	100	145	45	33	26	M12x30	123,3	14	M14	4	11362	227	258	178
KLGG 110x155	110	155	45	33	26	M12x30	123,3	14	M14	4	12498	227	234	166
KLGG 120x165	120	165	45	33	26	M12x30	123,3	16	M14	4	15578	260	245	178
KLGG 130x180	130	180	50	38	34	M12x35	123,3	20	M14	4	21095	325	217	156
KLGG 140x190	140	190	50	38	34	M12x35	123,3	22	M14	4	24993	357	221	163
KLGG 150x200	150	200	50	38	34	M12x35	123,3	24	M14	4	29217	390	225	169
KLGG 160x210	160	210	50	38	34	M12x35	123,3	26	M14	4	33756	422	229	174
KLGG 170x225	170	225	58	44	38	M14x40	187,0	22	M16	4	39483	465	212	160
KLGG 180x235	180	235	58	44	38	M14x40	187,0	24	M16	4	45606	507	218	167
KLGG 190x250	190	250	66	52	46	M14x45	187,0	28	M16	4	56163	591	199	152
KLGG 200x260	200	260	66	52	46	M14x45	187	30	M16	4	63342	633	203	156
KLGG 220x285	220	285	72	56	50	M16x50	290	26	M18	4	81960	745	200	154
KLGG 240x305	240	305	72	56	50	M16x50	290	30	M20	4	103162	860	211	166
KLGG 260x325	260	325	72	56	50	M16x50	290	34	M20	4	126669	974	221	177
KLGG 280x355	280	355	84	66	60	M18x60	400	32	M22	4	157339	1124	197	156
KLGG 300x375	300	375	84	66	60	M18x60	400	36	M22	4	189653	1264	207	166



## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLMM

Locking devices KLMM series  
Moyeux de serrage série KLMM



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

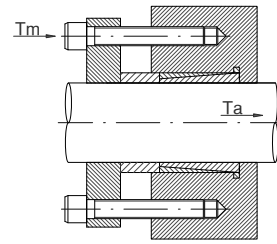
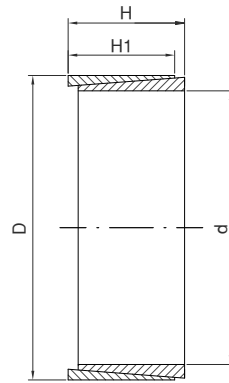
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions						Fijación Tightening Serrage			Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface
	d	D	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )
KLMM 17x50	17	50	56	50	16,0	44	M6 x 45	17	4	179	21	166
KLMM 18x50	18	50	56	50	16,0	44	M6 x 45	17	4	190	21	157
KLMM 19x50	19	50	56	50	16,0	44	M6 x 45	17	4	200	21	149
KLMM 20x50	20	50	56	50	16,0	44	M6 x 45	17	4	211	21	141
KLMM 24x55	24	55	66	60	18,5	54	M6 x 55	17	6	378	32	144
KLMM 25x55	25	55	66	60	18,5	54	M6 x 55	17	6	394	32	138
KLMM 28x60	28	60	66	60	18,5	54	M6 x 55	17	6	442	32	123
KLMM 30x60	30	60	66	60	18,5	54	M6 x 55	17	6	473	32	115
KLMM 32x63	32	63	66	60	18,5	54	M6 x 55	17	6	505	32	108
KLMM 35x75	35	75	83	75	22,0	67	M8 x 70	42	4	682	39	98
KLMM 38x75	38	75	83	75	22,0	67	M8 x 70	42	4	741	39	90
KLMM 40x75	40	75	83	75	22,0	67	M8 x 70	42	4	780	39	86
KLMM 42x78	42	78	83	75	22,0	67	M8 x 70	42	4	819	39	82
KLMM 45x85	45	85	93	85	24,5	76	M8 x 80	42	6	1317	59	101
KLMM 48x90	48	90	93	85	24,5	76	M8 x 80	42	6	1405	59	95
KLMM 50x90	50	90	93	85	24,5	76	M8 x 80	42	6	1463	59	91
KLMM 55x94	55	94	93	85	24,5	76	M8 x 80	42	8	2147	78	110
KLMM 60x100	60	100	93	85	24,5	76	M8 x 80	42	8	2343	78	101
KLMM 65x105	65	105	93	85	24,5	76	M8 x 80	42	8	2538	78	93
KLMM 70x115	70	115	110	100	29,0	90	M10 x 95	83	8	4321	123	116

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLNN

Locking devices KLNN series

Moyeux de serrage série KLNN



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

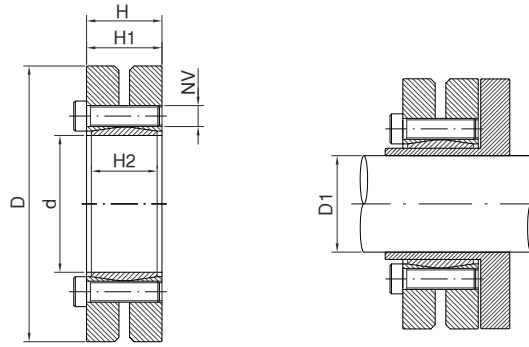
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions				Prestaciones Performances Performances			Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	H	H1	Mt (Nm)	Ta (kN)	TM (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLNN 08x11	8	11	4,5	3,7	4,2	1,06	5,0	100	70
KLNN 09x12	9	12	4,5	3,7	5,8	1,29	13,3	100	79
KLNN 10x13	10	13	4,5	3,7	7,6	1,53	14,4	100	86
KLNN 12x15	12	15	4,5	3,7	9,9	1,65	14,5	100	80
KLNN 14x18	14	18	6,3	5,3	18,9	2,70	23,8	100	77
KLNN 15x19	15	19	6,3	5,3	22,1	2,94	24,3	100	79
KLNN 16x20	16	20	6,3	5,3	25,4	3,18	24,5	100	81
KLNN 18x22	18	22	6,3	5,3	31,8	3,53	25,3	100	82
KLNN 19x24	19	24	6,3	5,3	35,8	3,76	29,7	100	80
KLNN 20x25	20	25	6,3	5,3	38,8	3,88	30,1	100	79
KLNN 22x26	22	26	6,3	5,3	47,9	4,35	28,9	100	86
KLNN 24x28	24	28	6,3	5,3	56,4	4,70	30,0	100	86
KLNN 25x30	25	30	6,3	5,3	61,7	4,94	32,4	100	84
KLNN 28x32	28	32	6,3	5,3	77,4	5,53	32,6	100	88
KLNN 30x35	30	35	6,3	5,3	88,2	5,88	35,5	100	86
KLNN 32x36	32	36	6,3	5,3	100,0	6,23	36,7	100	88
KLNN 35x40	35	40	7,0	6,0	136,0	7,76	45,7	100	88
KLNN 38x44	38	44	7,0	6,0	161,0	8,47	49,7	100	87
KLNN 40x45	40	45	8,0	6,6	195,0	9,80	58,8	100	89
KLNN 42x48	42	48	8,0	6,6	215,0	10,20	62,6	100	87
KLNN 45x52	45	52	10,0	8,6	323,0	14,30	92,2	100	87
KLNN 48x55	48	55	10,0	8,6	367,0	15,30	94,6	100	88
KLNN 50x57	50	57	10,0	8,6	397,0	15,90	96,5	100	88
KLNN 55x62	55	62	10,0	8,6	479,0	17,40	101,8	100	88
KLNN 60x68	60	68	12,0	10,4	691,0	23,00	133,4	100	88
KLNN 65x73	65	73	12,0	10,4	814,0	25,00	140,4	100	89
KLNN 70x79	70	79	14,0	12,2	1107,0	31,60	176,0	100	89
KLNN 75x84	75	84	14,0	12,2	1266,0	33,80	189,6	100	89
KLNN 80x91	80	91	17,0	15,0	1769,0	44,20	251,0	100	89
KLNN 90x101	90	101	17,0	15,0	2244,0	49,90	272,4	100	89
KLNN 100x114	100	114	21,0	18,7	3452,0	69,00	377,7	100	89
KLNN 110x124	110	124	21,0	18,7	4178,0	76,00	415,0	100	89
KLNN 120x134	120	134	21,0	18,7	4967,0	82,80	440,2	100	89
KLNN 130x148	130	148	28,0	25,3	7896,0	121,00	654,2	100	89
KLNN 140x158	140	158	28,0	25,3	9146,0	131,00	689,0	100	89
KLNN 150x168	150	168	28,0	25,3	10505,0	140,00	727,5	100	89



## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLPP

Locking devices KLPP series  
Moyeux de serrage série KLPP



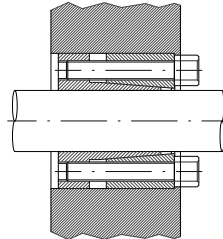
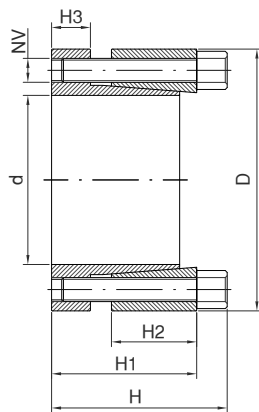
### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting  
Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions						Fijación Tightening Serrage			Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface
	d	D	D1	H	H1	H2	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )
KLPP 24x50	24	50	19	23,0	19,5	14	M5 x 18	4	6	216	23,0	272
			20							265	27,0	
			21							314	30,0	
KLPP 30x60	30	60	24	25,0	21,5	16	M5 x 18	4	7	372	31,0	221
			25							421	34,0	
			26							461	36,0	
KLPP 36x72	36	72	26	27,5	23,5	18	M6 x 20	12	5	471	36,3	292
			28							550	39,3	
			30							713	47,5	
KLPP 44x80	44	80	32	29,5	25,5	20	M6 x 20	12	7	925	57,8	301
			35							1175	67,1	
			36							1275	70,8	
KLPP 50x90	50	90	38	31,5	27,5	22	M6 x 25	12	8	1313	69,1	275
			40							1638	81,9	
			42							1925	91,7	
KLPP 55x100	55	100	42	34,5	30,5	23	M6 x 25	12	8	1450	69,0	239
			45							1900	84,4	
			48							2350	97,9	
KLPP 62x110	62	110	48	34,5	30,5	23	M6 x 25	12	10	2775	116,0	265
			50							3275	131,0	
			52							3613	139,0	
KLPP 68x115	68	115	50	34,5	30,5	23	M6 x 25	12	10	2500	100,0	242
			55							3125	114,0	
			60							3938	131,0	
KLPP 75x138	75	138	55	37,8	32,5	25	M8 x 30	30	7	3125	114,0	259
			60							4000	133,0	
			65							4938	152,0	
KLPP 80x145	80	145	60	37,8	32,5	25	M8 x 30	30	7	4000	133,0	243
			65							4875	150,0	
			70							5750	164,0	
KLPP 90x155	90	155	65	44,3	39,0	30	M8 x 35	30	10	5938	183,0	257
			70							7500	214,0	
			75							9063	242,0	
KLPP 100x170	100	170	70	49,3	44,0	34	M8 x 35	30	12	8625	246,0	245
			75							9375	250,0	
			80							11250	281,0	
KLPP 110x185	110	185	75	56,4	50,0	39	M10 x 40	59	9	9000	240,0	232
			80							11250	281,0	
			85							13500	318,0	
KLPP 125x215	125	215	85	60,4	54,0	42	M10 x 40	59	12	13750	324,0	253
			90							16250	361,0	
			95							18750	395,0	
KLPP 140x230	140	230	95	68,0	60,5	46	M12 x 45	100	10	18875	397,0	251
			100							22000	440,0	
			105							25125	479,0	
KLPP 155x265	155	265	105	72,0	64,5	50	M12 x 50	100	12	27500	524,0	250
			110							31250	568,0	
			115							35000	609,0	
KLPP 165x290	165	290	115	81,0	71,0	56	M16 x 55	250	8	38750	674,0	263
			120							43750	729,0	
			125							48750	780,0	
KLPP 175x300	175	300	125	81,0	71,0	56	M16 x 55	250	8	45000	720,0	240
			130							51250	788,0	
			135							56250	833,0	
KLPP 185x330	185	330	135	96,0	86,0	71	M16 x 65	250	10	65000	963,0	240
			140							71250	1018,0	
			145							77500	1069,0	

### CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLRR

Locking devices KLRR series  
 Moyeux de serrage série KLRR



#### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

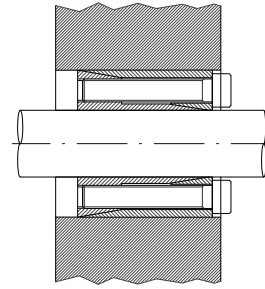
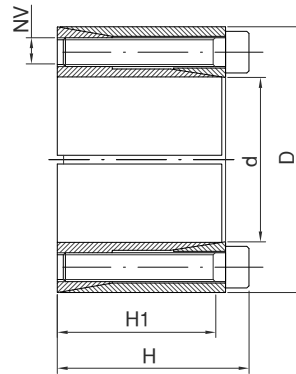
Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting  
 Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Réfrence	Dimensiones Dimensions Dimensions						Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	H	H1	H2	H3	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLRR 20x47	20	47	34	28	14	10	M6x25	13	5	M6x25	3	294	29	328	139
KLRR 22x47	22	47	34	28	14	10	M6x25	13	5	M6x25	3	323	29	298	139
KLRR 24x50	24	50	34	28	14	10	M6x25	14	6	M6x25	3	455	38	353	169
KLRR 25x50	25	50	34	28	14	10	M6x25	14	6	M6x25	3	474	38	338	169
KLRR 30x55	30	55	34	28	14	10	M6x25	14	6	M6x25	3	569	38	282	154
KLRR 35x60	35	60	34	28	14	10	M6x25	14	8	M6x25	4	885	51	322	188
KLRR 38x65	38	65	34	28	14	10	M6x25	14	8	M6x25	4	961	51	297	174
KLRR 40x65	40	65	34	28	14	10	M6x25	14	8	M6x25	4	1012	51	282	174
KLRR 42x75	42	75	43	35	18	12	M8x30	32	7	M8x30	4	1594	76	313	176
KLRR 45x75	45	75	43	35	18	12	M8x30	32	7	M8x30	4	1707	76	293	176
KLRR 50x80	50	80	43	35	18	12	M8x30	32	7	M8x30	4	1897	76	263	165
KLRR 55x85	55	85	43	35	18	12	M8x30	32	8	M8x30	4	2387	87	274	177
KLRR 60x90	60	90	43	35	18	12	M8x30	32	8	M8x30	4	2604	87	251	167
KLRR 65x95	65	95	43	35	18	12	M8x30	32	9	M8x30	4	3172	98	260	178
KLRR 70x110	70	110	56	46	24	16	M10x40	65	8	M10x40	4	4937	141	262	167

## CASQUILLOS DE FIJACIÓN SERIE KLSS

Locking devices KLSS series

Moyeux de serrage série KLSS



### Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensiones antes del montaje

Material C45E UNI EN 10083-1 Dimensions before mounting

Matière C45E UNI EN 10083-1 Dimensions avant montage

Referencia Reference Référence	Dimensiones Dimensions Dimensions				Fijación Tightening Serrage			Desbloqueo Loosening Déblocage		Prestaciones Performances Performances		Presiones superficiales Surface pressures Pressions de surface	
	d	D	H	H1	NV	Tv (Nm)	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	NV	Nº tornillos No. of screw Nombre de vis	Mt (Nm)	Ta (kN)	Pa (N/mm <sup>2</sup> )	Pm (N/mm <sup>2</sup> )
KLSS 10x20	10	20	15,5	13	M2,5x12	1,2	4	M2,5x12	2	19	3,8	89	45
KLSS 11x22	11	22	15,5	13	M2,5x12	1,2	4	M2,5x12	2	21	3,8	81	41
KLSS 12x22	12	22	15,5	13	M2,5x12	1,2	4	M2,5x12	2	23	3,8	75	41
KLSS 14x26	14	26	20,0	17	M3x16	2,1	4	M3x16	2	39	5,5	71	38
KLSS 15x28	15	28	20,0	17	M3x16	2,1	4	M3x16	2	42	5,5	66	35
KLSS 16x32	16	32	21,0	17	M4x16	4,9	4	M4x16	2	77	9,6	107	54
KLSS 17x35	17	35	25,0	21	M4x20	4,9	4	M4x20	2	82	9,6	81	40
KLSS 18x35	18	35	25,0	21	M4x20	4,9	4	M4x20	2	87	9,6	77	40
KLSS 19x35	19	35	25,0	21	M4x20	4,9	4	M4x20	2	91	9,6	73	40
KLSS 20x38	20	38	26,0	21	M5x20	10,0	4	M5x30	2	157	15,7	113	60
KLSS 22x40	22	40	26,0	21	M5x20	10,0	4	M5x20	2	173	15,7	103	57
KLSS 24x47	24	47	32,0	26	M6x24	17,0	4	M6x25	2	268	22,3	110	56
KLSS 25x47	25	47	32,0	26	M6x24	17,0	4	M6x25	2	279	22,3	105	56
KLSS 28x50	28	50	32,0	26	M6x24	17,0	6	M6x25	3	468	33,5	141	79
KLSS 30x55	30	55	32,0	26	M6x24	17,0	6	M6x25	3	502	33,5	132	72
KLSS 32x55	32	55	32,0	26	M6x24	17,0	6	M6x25	3	535	33,5	123	72
KLSS 35x60	35	60	37,0	31	M6x28	17,0	8	M6x30	4	781	44,6	125	73
KLSS 38x65	38	65	37,0	31	M6x28	17,0	8	M6x30	4	848	44,6	115	67
KLSS 40x65	40	65	37,0	31	M6x28	17,0	8	M6x30	4	892	44,6	110	67
KLSS 42x75	42	75	44,0	36	M8x34	41,0	6	M8x35	3	1272	60,6	122	68
KLSS 45x75	45	75	44,0	36	M8x34	41,0	6	M8x35	3	1363	60,6	113	68
KLSS 48x80	48	80	44,0	36	M8x34	41,0	8	M8x35	4	1938	80,8	142	85
KLSS 50x80	50	80	44,0	36	M8x34	41,0	8	M8x35	4	2019	80,8	136	85



# **CREMALLERAS Y ENGRANAJES**

## **RACKS AND GEARS**

### **CRÉMAILLÈRES ET ENGRENAJES**

#### **Cremalleras**

Racks / *Crémaillères*

**222**

#### **Engranajes cilíndricos**

Spur gears / *Engrenages cylindriques*

**223**

#### **Engranajes cónicos diente recto tipo A**

Bevel gears type A / *Couples coniques type A*

**225**

#### **Engranajes cónicos diente recto tipo B**

Bevel gears type B / *Couples coniques type B*

**229**

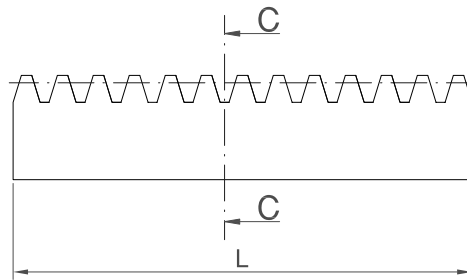
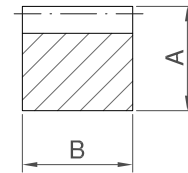
**CREMALLERAS**

Racks

Crémaillères



Ángulo de presión 20°  
Angle of pressure 20°  
Angle de pression 20°

**SEC. C-C****Sobre pedido**

- Cremallera desde mod. 7 al mod 12.
- Cremallera desde el mod. 1 al mod 12 con dientes inclinados desde 0 a 30° max.

**Upon request**

- Rack from mod. 7 to mod 12.
- Rack from mod. 7 to mod 12 with inclined teeth from 0 to 30° max.

**Sur demande**

- Crémaillères de mod. 7 à mod 12.
- Crémaillères de mod. 7 à mod 12 Avec dents inclinées de 0 à 30° max.

Mod.	L		
	500	1000	2000
	B x A	B x A	B x A
1	15 x 15	15 x 15	15 x 15
1,5	17 x 17	17 x 17	17 x 17
2	20 x 20	20 x 20	20 x 20
2		22 x 22	
2,5	25 x 25	25 x 25	25 x 25
3	30 x 30	30 x 30	30 x 30
4		20 x 20	
4		40 x 30	
4	40 x 40	40 x 40	40 x 40
5	50 x 50	50 x 50	50 x 50
6		60 x 60	60 x 60

# ENGRANAJES CILÍNDRICOS

Spur gears

Engrenages cylindriques

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

### Ancho total A

Total width A

Largeur total A mm

Mod. 1 25

Mod. 1,5 30

Mod. 2 35

Mod. 2,5 40

### Ancho diente B

Tooth width B

Largeur dent B mm

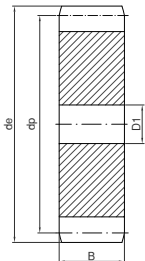
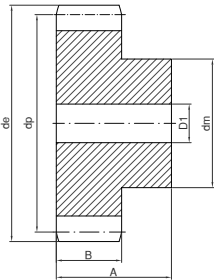
Mod. 1 15

Mod. 1,5 17

Mod. 2 20

Mod. 2,5 25

Material / matériel C-45



Z	Mod. 1				Mod. 1,5				Mod. 2				Mod. 2,5			
	de	dp	dm	D1	de	dp	dm	D1	de	dp	dm	D1	de	dp	dm	D1
12	14	12	9	5	21,0	18,0	14	8	28	24	18	10	35	30	22	10
13	15	13	10	5	22,5	19,5	14	8	30	26	19	10	37,5	32,5	25	10
14	16	14	10	5	24,0	21,0	17	8	32	28	20	10	40	35	28	10
15	17	15	12	6	25,5	22,5	18	8	34	30	22	10	42,5	37,5	30	10
16	18	16	13	6	27,0	24,0	20	8	36	32	24	10	45	40	32	12
17	19	17	14	8	28,5	25,5	20	8	38	34	25	10	47,5	42,5	35	12
18	20	18	15	8	30,0	27,0	20	8	40	36	25	10	50	45	35	12
19	21	19	15	8	31,5	28,5	20	8	42	38	25	10	52,5	47,5	35	12
20	22	20	16	8	33,0	30,0	25	8	44	40	30	10	55	50	40	14
21	23	21	16	8	34,5	31,5	25	10	46	42	30	12	57,5	52,5	40	14
22	24	22	18	8	36,0	33,0	25	10	48	44	30	12	60	55	45	14
23	25	23	18	8	37,5	34,5	25	10	50	46	30	12	62,5	57,5	45	14
24	26	24	20	8	39,0	36,0	25	10	52	48	35	12	65	60	45	14
25	27	25	20	8	40,5	37,5	25	10	54	50	35	12	67,5	62,5	50	14
26	28	26	20	8	42,0	39,0	30	12	56	52	40	12	70	65	50	14
27	29	27	20	8	43,5	40,5	30	12	58	54	40	12	72,5	67,5	50	14
28	30	28	20	8	45,0	42,0	30	12	60	56	40	12	75	70	50	14
29	31	29	20	8	46,5	43,5	30	12	62	58	40	14	77,5	72,5	50	14
30	32	30	20	8	48,0	45,0	30	12	64	60	40	14	80	75	55	16
31	33	31	25	10	49,5	46,5	35	12	66	62	45	14	82,5	77,5	55	16
32	34	32	25	10	51,0	48,0	35	12	68	64	45	14	85	80	55	16
33	35	33	25	10	52,5	49,5	35	12	70	66	45	14	87,5	82,5	55	16
34	36	34	25	10	54,0	51,0	35	12	72	68	45	14	90	85	55	16
35	37	35	25	10	55,5	52,5	35	12	74	70	45	14	92,5	87,5	60	16
36	38	36	25	10	57,0	54,0	35	12	76	72	45	14	95	90	60	16
37	39	37	25	10	58,5	55,5	35	12	78	74	50	14	97,5	92,5	60	16
38	40	38	25	10	60,0	57,0	40	12	80	76	50	14	100	95	60	16
39	41	39	25	10	61,5	58,5	50	12	82	78	50	14	102,5	97,5	60	16
40	42	40	25	10	63,0	60,0	40	12	84	80	50	14	105	100	70	20
41	43	41	30	10	64,5	61,5	40	14	86	82	60	16	107,5	102,5	70	20
42	44	42	30	10	66,0	63,0	50	14	88	84	60	16	110	105	70	20
43	45	43	30	10	67,5	64,5	50	14	90	86	60	16	112,5	107,5	70	20
44	46	44	30	10	69,0	66,0	50	14	92	88	60	16	115	110	70	20
45	47	45	30	10	70,5	67,5	50	14	94	90	60	16	117,5	112	70	20
46	48	46	30	10	72,0	69,0	50	14	96	92	60	16	120	115	70	20
47	49	47	30	10	73,5	70,5	50	14	98	94	60	16	122,5	117,5	80	20
48	50	48	30	10	75,0	72,0	50	14	100	96	70	16	125	120	80	20
49	51	49	30	10	76,5	73,5	50	14	102	98	70	16	127,5	122,5	80	20
50	52	50	30	12	78,0	75,0	50	14	104	100	70	16	130	125	80	20
51	53	51	40	12	79,5	76,5	60	15	106	102	70	20	132,5	127,5	90	20
52	54	52	40	12	81,0	78,0	60	15	108	104	70	20	135	130	90	20
53	55	53	40	12	82,5	79,5	60	15	110	106	70	20	137,5	132,5	90	20
54	56	54	40	12	84,0	81,0	60	15	112	108	70	20	140	135	90	20
55	57	55	40	12	85,5	82,5	60	15	114	110	70	20	142,5	137,5	90	20
56	58	56	40	12	87,0	84	60	15	116	112	70	20	145	140	100	20
57	59	57	40	12	88,5	85,5	60	15	118	114	70	20	147,5	142,5	100	20
58	60	58	40	12	90,0	87,0	60	15	120	116	70	20	150	145	100	20
59	61	59	40	12	91,5	88,5	60	15	122	118	70	20	152,5	147,5	100	20
60	62	60	40	12	93,0	90,0	60	15	124	120	70	20	155	150	100	20
61	63	61	50	12	94,5	91,5	70	20	126	122	80	20				
62	64	62	50	12	96,0	93,0	70	20	128	124	80	20	160,0		100	20
63	65	63	50	12	97,5	94,5	70	20	130	126	80	20	162,5		100	20
64	66	64	50	12	99,0	96,0	70	20	132	128	80	20				
65	67	65	50	12	100,5	97,5	70	20	134	130	80	20	167,5	162,5	100	20
66	68	66	50	12	102,0	99,0	70	20	136	132	80	20				
67	69	67	50	12	103,5	100,5	70	20	138	134	80	20	172,5		100	
68	70	68	50	12	105,0	102,0	70	20	140	136	80	20				
69	71	69	50	12	106,5	103,5	70	20	142	138	80	20				
70	72	70	50	12	108,0	105,0	70	20	144	140	80	20	180	175	100	20
72	74	72	50	12	111,0	144,0	80	20	148	144	80	20	185	180		20
75	77	75	50	12												
76	78	76	50	12												
80	82	80	50	12												
90	92	90	50	12								20				
100	102	100	60	12	150,0		16	204				20				

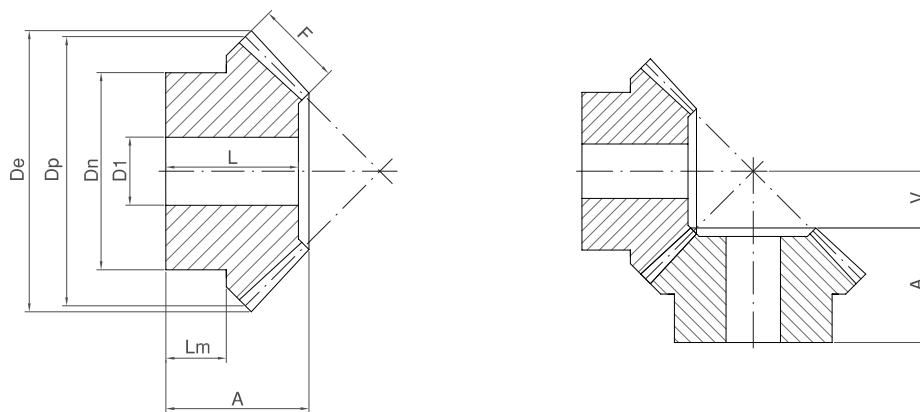




# ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "A"

Bevel gears type "A"

Couples coniques type "A"



REL. 1:1

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

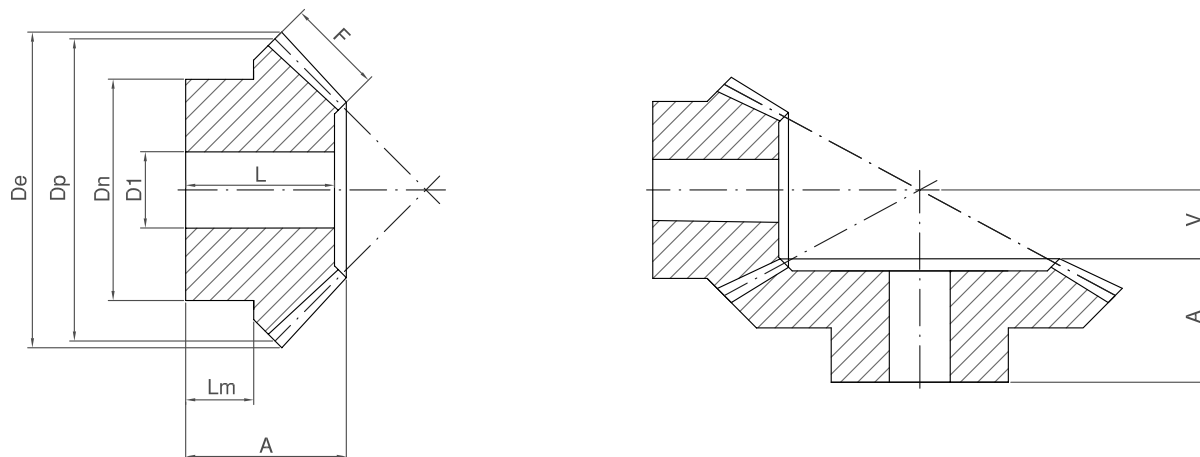
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1,5	16	26,1	24,0	18,9	6	20,3	8	7,10	16,9	12	0,03
1,5	20	32,1	30,0	20	10	22	10	7,40	18	8,5	0,05
1,5	22	35,1	33,0	20	10	25	10	8,75	18	8,25	0,07
1,5	25	39,6	37,5	23	10	28	10	11,09	21	12	0,10
1,5	30	47,1	45,0	25	12	30	12	13,35	22,5	12	0,15
2	16	34,8	32,0	23,5	8	25,3	10	9,50	20,5	14	0,06
2	20	42,8	40,0	25	12	32	10	10,78	22	12	0,14
2	22	46,8	44,0	25	12	36	10	12,70	22	11,7	0,18
2	25	52,8	50,0	28	14	40	12	14,28	25	12,3	0,25
2	30	62,8	60,0	30	16	50	12	17,78	27	12,8	0,41
2,5	16	43,5	40,0	28,1	10	30,3	12	11,90	24,6	15	0,13
2,5	20	53,5	50,0	30,5	12	40	12	15,43	27	16	0,27
2,5	22	58,5	55,0	30,5	12	45	12	17,80	27	15,9	0,34
2,5	25	66,0	62,5	33,5	15	50	15	19,48	30	16	0,47
2,5	30	78,5	75,0	35,5	18	55	15	23,63	32	16	0,69
3	16	52,2	48,0	31,7	12	40,3	15	14,30	27,7	18	0,24
3	20	64,2	60,0	35	18	45	15	16,0	31	13,6	0,41
3	22	70,2	66,0	35	18	50	15	19,0	31	13	0,52
3	25	79,2	75,0	38	20	55	15	22,0	34	16	0,72
3	30	94,2	90,0	40	22	60	20	28,0	36	17	0,99
3,5	16	60,9	56,0	36,4	14	45,3	15	16,60	31,9	20	0,38
3,5	20	74,9	70,0	40,5	22	55	15	18,13	36	17	0,68
3,5	22	81,9	77,0	40,5	22	60	15	21,50	36	18	0,84
3,5	25	92,4	87,5	43,5	26	65	20	23,97	39	18	1,10
3,5	30	109,9	105,0	48	30	70	20	30,02	43,5	19	1,61
4	16	69,6	64,0	44,3	15	50,3	15	19,70	39,3	25	0,52
4	20	85,6	80,0	43	25	60	18	20,74	38	18	0,90
4	22	93,6	88,0	43	25	65	18	24,70	38	18	1,11
4	25	105,6	100,0	45	28	70	20	28,50	40	18	1,45
4	30	125,6	120,0	48	32	80	25	35,67	43	16	2,66
4,5	16	78,3	72,0	46,3	18	55,3	18	21,70	40,3	25	0,73
4,5	20	96,3	90,0	48	28	65	20	23,41	42	18	1,25
4,5	22	105,3	99,0	48	28	70	20	27,80	42	18	1,55
4,5	25	118,8	112,5	50	32	75	20	31,76	44	18	2,04
4,5	30	141,3	135,0	53	35	90	25	40,82	47	17	3,24
5	16	87,0	80,0	48,9	18	60,3	20	25,10	42,4	24,19	0,94
5	20	107,1	100,0	50,5	30	70	20	26,86	44	18,5	1,61
5	22	117,1	110,0	50,5	30	80	20	31,70	44	18,5	2,08
5	25	132,1	125,0	53,5	34	90	20	36,76	47	18	2,94
5	30	157,1	150,0	56,5	38	110	30	45,97	50	18	4,46

Material / matériel C-45

## ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "A"

Bevel gears type "A"

Couples coniques type "A"



### REL. 1:2

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

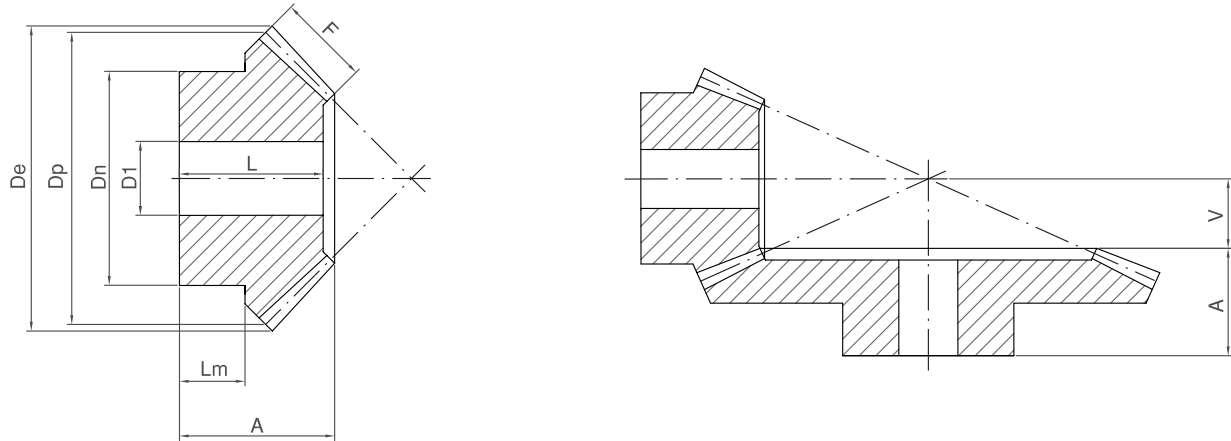
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1,5	16	26,7	24	19,5	8	21	10	16,33	18	11,3	0,04
1,5	32	49,3	48	20	8	32	12	7,45	17	10	0,14
2	16	35,6	32	23	10	26	10	22,41	21	12,2	0,09
2	32	65,8	64	25	10	40	12	10,21	21	10	0,14
2,5	16	44,4	40	27,5	12	34	12	28,38	25	14,4	0,16
2,5	32	82,2	80	26	12	50	15	13,10	20	10	0,59
3	16	53,4	48	28	15	40	15	33,64	25	11,6	0,23
3	32	98,7	96	30	15	60	15	15,31	24	10	1,05
3,5	16	62,3	56	33,5	18	48	15	38,83	30	14,4	0,40
3,5	32	115,1	112	31	18	70	20	17,77	24	10	1,57
4	16	71,1	64	36	20	50	20	44,81	32	13,4	0,49
4	32	131,6	128	32	20	80	20	20,42	24	10	2,29
4,5	16	80,1	72	39,5	22	60	20	51	35	15,4	0,75
4,5	32	148,0	144	36	22	90	25	23,21	27	10	2,99
5	16	88,9	80	50	25	60	20	56,06	45	21,1	1,07
5	32	164,5	160	38	25	100	25	25,52	28	10	3,95

Material / matériel C-45

# ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "A"

Bevel gears type "A"

Couples coniques type "A"



## REL. 1:3

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

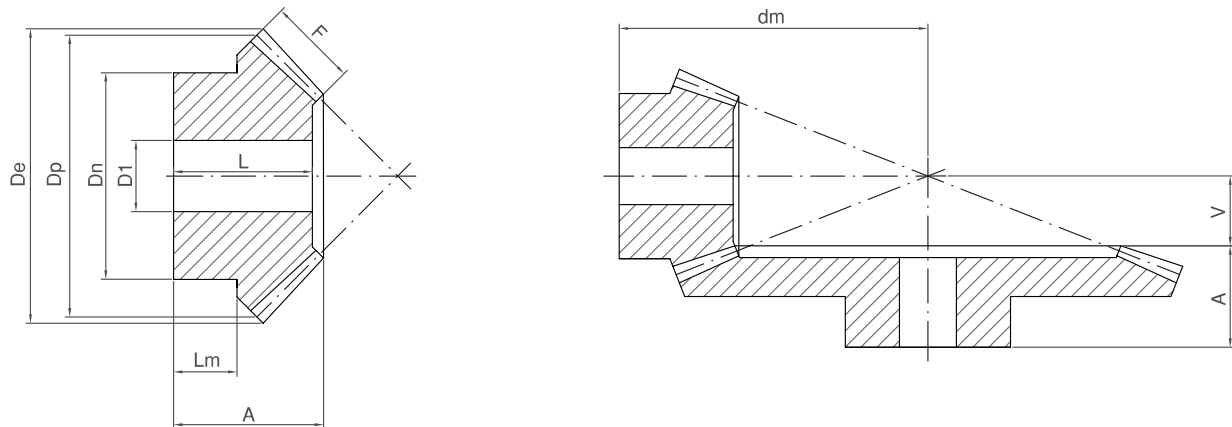
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1,5	16	26,9	24	24	12	20	10	24,3	23	11,95	0,04
1,5	48	72,9	72	20	12	50	15	7,27	17	10	0,31
2	16	35,8	32	28,5	15	26	12	33,26	27	12,4	0,08
2	48	97,3	96	23	15	60	15	9,90	19	10	0,67
2,5	16	44,7	40	32	18	32	12	42,21	30	13	0,15
2,5	48	121,6	120	26	18	70	20	13,23	21	10	1,22
3	16	53,7	48	32	18	40	15	54,25	30	12,1	0,27
3	48	145,9	144	29	18	80	20	16,20	23	10	2,01
3,5	16	62,6	56	38	22	48	15	62,29	35,5	15	0,45
3,5	48	170,2	168	31	22	90	20	18,48	24	10	3,08
4	16	71,6	64	41,5	25	55	20	71,23	38,5	15,2	0,67
4	48	194,5	192	33	25	100	22	21,20	25	10	4,40
4,5	16	80,6	72	53	28	60	20	80,27	50	23,4	1,05
4,5	48	218,8	216	49	28	100	25	23,93	40	18	7,23
5	16	89,5	80	60	35	60	20	85,61	57	22,5	1,38
5	48	243,1	240	50	35	150	28	25,45	40	20	8,72

Material / matériel C-45

# ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "A"

Bevel gears type "A"

Couples coniques type "A"



## REL. 1:4

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

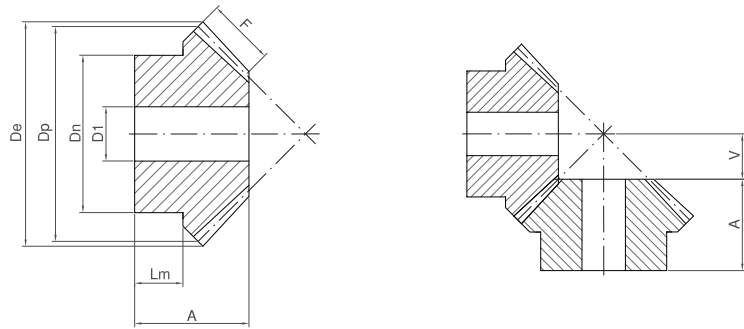
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1,5	16	26,9	24	25	12	18	10	36,02	24	12,2	0,04
1,5	64	96,7	96	22	12	70	15	8,53	19	10	0,75
2	16	35,9	32	24	15	25	12	49,07	23	8,17	0,08
2	64	129,0	128	24	15	80	20	10,83	20	10	1,35
2,5	16	44,9	40	30,5	18	30	15	61,99	26	8,20	0,18
2,5	64	161,2	160	29	18	90	20	13,77	24	10	2,70
3	16	53,8	48	34	22	40	15	74,05	32	11	0,29
3	64	193,5	192	30	22	100	20	16,41	24	10	4,12
3,5	16	62,8	56	45	25	48	15	87,13	43	19,10	0,48
3,5	64	225,7	224	50	25	100	25	19,32	43	22	7,53
4	16	71,7	64	50	30	50	20	48,21	48	18,5	0,75
4	64	257,9	256	50	30	120	28	21,72	42	20	10,66
4,5	16	80,7	72	53	32	55	20	112,08	50,5	19	1,12
4,5	64	290,1	288	53	32	130	30	24,83	44	23	13,80
5	16	89,7	80	58	35	60	20	125,06	50,5	20,6	1,54
5	64	322,4	320	58	35	150	30	27,65	48	25	15,60

Material / matériel C-45

# ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "B"

Bevel gears type "B"

Couples coniques type "B"



REL. 1:1

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

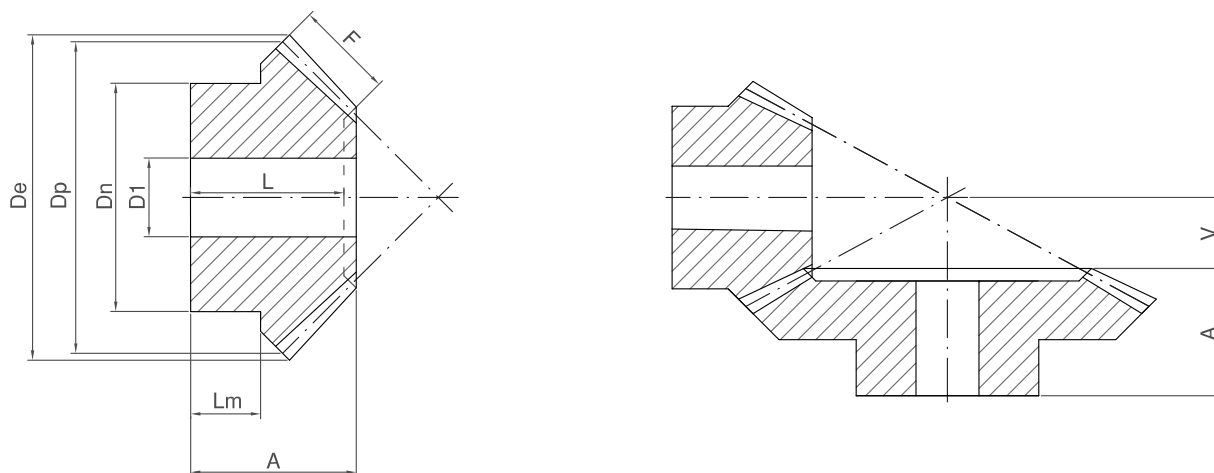
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	Lm	Kg.
1	16	17,4	16,0	11,2	4	13,3	4	4,8	6,7	0,02
1	19	20,4	19,0	11,8	4	15,3	4	6,2	6,6	0,02
1	22	23,4	22,0	12,8	4,7	16,3	5	7,2	6,1	0,02
1	26	27,4	26,0	13,3	5,5	20,3	5	8,7	7	0,04
1	30	31,4	30,0	16,0	6,4	20,3	5	10	8	0,05
1,5	16	26,1	24,0	18,9	6	20,3	8	7,1	12,2	0,04
1,5	19	30,6	28,5	21,3	7	20,3	8	8,7	11,6	0,05
1,5	22	35,1	33,0	22,5	7,5	25,3	8	10,5	12,7	0,09
1,5	26	41,1	39,0	23,2	8,5	28,3	8	12,8	12	0,12
1,5	30	47,1	45,0	27,2	10	30,0	12	14,8	12,1	0,17
2	16	34,8	32,0	23,5	8	25,3	8	9,5	13,6	0,08
2	19	40,8	38,0	24,2	9	25,3	8	11,8	12	0,11
2	22	46,8	44,0	27,9	10	30,3	12	14,10	14	0,18
2	26	54,8	52,0	31,4	12	35,3	12	16,6	13,7	0,28
2	30	62,8	60,0	34,1	13	40,3	14	19,9	17	0,41
2,5	16	43,5	40,0	28,1	10	30,3	12	11,9	15,2	0,14
2,5	19	51,0	47,5	27,1	11	35,3	12	14,9	13	0,21
2,5	22	58,5	55,0	30,1	12	45,3	14	17,9	15,7	0,36
2,5	26	68,5	65,0	33,2	15	45,3	16	20,8	16	0,47
2,5	30	78,5	75,0	39,0	16	50,3	16	25	20	0,74
3	16	52,2	48,0	31,7	12	40,3	12	14,3	18,1	0,28
3	19	61,2	57,0	36,0	13	40,3	14	18	17,1	0,39
3	22	70,2	66,0	36,9	15	50,3	16	21,1	17,1	0,59
3	26	82,2	78,0	38,4	17	50,3	16	25,6	18	0,77
3	30	94,2	90,0	43,8	19	60,3	20	30,2	22	1,19
3,5	16	60,9	56,0	36,4	14	45,3	16	16,6	19,8	0,41
3,5	19	71,4	66,5	36,9	15	50,3	18	21	18	0,59
3,5	22	81,9	77,0	39,1	17	55,3	20	24,9	18	0,84
3,5	26	95,9	91,0	42,2	20	60,3	20	29,7	20	1,17
3,5	30	110,0	105,0	47,3	23	70,3	20	34,9	22	1,69
4	16	69,7	64,0	44,3	15	50,3	16	19,7	25,1	0,66
4	19	81,7	76,0	44,4	18	55,3	20	23,6	22	0,88
4	22	93,7	88,0	45,9	20	60,3	20	28,1	22	1,21
4	26	109,7	104,0	48,0	23	70,3	20	34	22	1,68
4	30	125,7	120,0	54,2	26	80,3	25	39,8	25	2,50
4,5	16	78,4	72,0	46,3	17,5	55,3	20	21,7	25	0,84
4,5	19	91,8	85,5	47,3	20	60,3	20	26,5	25	1,15
4,5	22	105,3	99,0	50,1	22	70,3	20	31,9	25	1,72
4,5	26	123,3	117,0	53,2	25	75,3	20	38,6	25	2,22
4,5	30	141,4	135,0	60,0	29	80,3	25	45	28	3,25
5	16	87,1	80,0	48,9	18	60,3	20	25,1	25	1,10
5	19	102,1	95,0	52,2	22	60,3	20	29,8	25	1,50
5	22	117,1	110,0	58,2	24	80,3	20	35,8	30	2,39
5	26	137,1	130,0	62,7	29	80,3	25	42,3	30	3,27
5	30	157,1	150,0	68,9	32	80,3	30	50,1	35	4,13

Material / matériel C-45

# ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "B"

Bevel gears type "B"

Couples coniques type "B"



## REL. 1:2

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

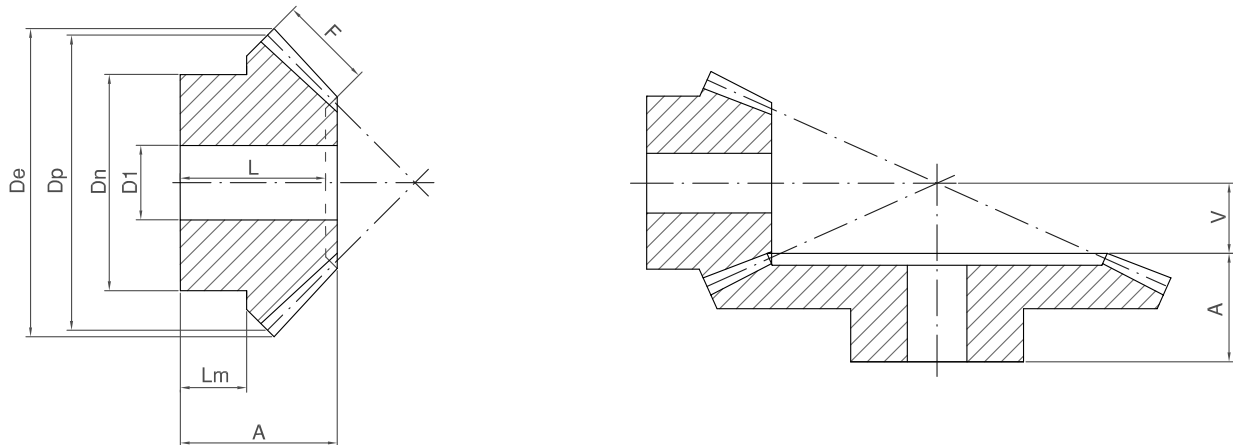
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1	15	17,4	15,0	11,9	5	13,3	4	10,1		6,5	0,02
1	30	30,6	30,0	15,1	5	20,3	5	4,9	13,7	9	0,05
1,5	15	26,1	22,5	21,1	9	19,3	8	13,9		11,9	0,04
1,5	30	45,9	45,0	25,2	9	32,3	8	6,8	23	16	0,17
2	15	34,8	30,0	26	11,5	25,3	8	19		14,1	0,09
2	30	61,2	60,0	29,8	11,5	40,3	14	9,2	26,8	18	0,32
2,5	15	43,5	37,5	31,8	15	32,3	12	23,2		16,2	0,17
2,5	30	76,5	75,0	33,7	15	45,3	16	11,3	30	20	0,50
3	15	52,2	45,0	37,3	17	40,3	12	28,7		19,9	0,33
3	30	91,8	90,0	42,1	17	55,3	16	13,9	38	25	0,96
3,5	15	60,9	52,5	46,1	20,5	45,3	16	32,9		24,7	0,50
3,5	30	107,1	105,0	45	20,5	60,3	20	16	40	25	1,31
4	15	69,6	60,0	48,6	22,5	50,3	20	38,4		24,6	0,65
4	30	122,3	120,0	57,3	22,5	80,3	25	18,7	51,9	35	2,52
4,5	15	78,3	67,5	51,4	26	60,3	20	42,6		24,7	0,97
4,5	30	137,6	135,0	60,3	26	80,3	30	20,7	54,3	35	2,95
5	15	87,0	75,0	57,6	30	60,3	25	46,4		25,3	1,23
5	30	152,9	150,0	62,5	30	80,3	30	22,5	56	35	3,56

Material / matériel C-45

## ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "B"

Bevel gears type "B"

Couples coniques type "B"



### REL. 1:3

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

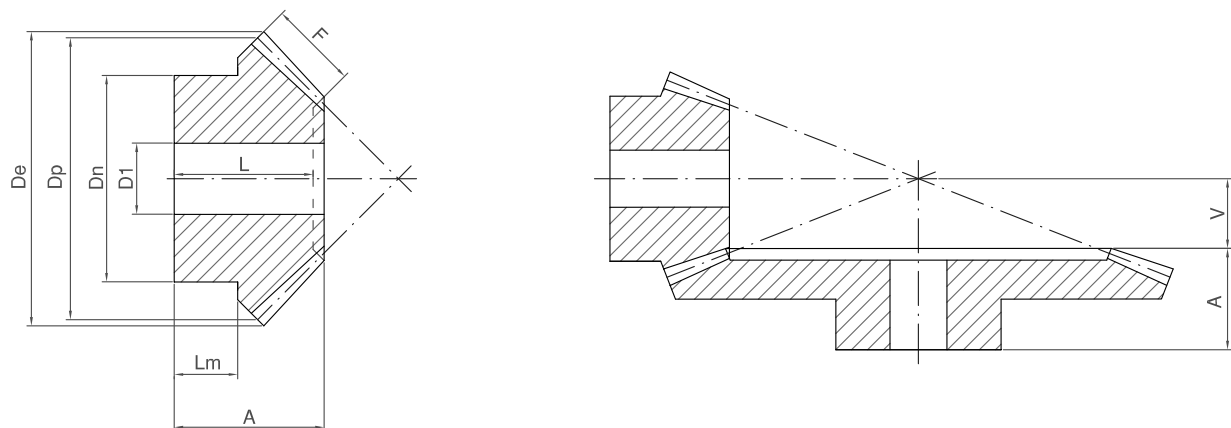
Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1	15	17,7	15,0	16,6	7,1	13,3	4	15,4		9,3	0,02
1	45	45,3	45,0	17,1	7,1	25,3	8	4,9	15,2	10	0,09
1,5	15	26,5	22,5	22,6	10,5	19,3	8	23,4		11,7	0,04
1,5	45	68,1	67,5	29,6	10,5	45,3	14	7,4	34,6	20	0,40
2	15	35,4	30,0	28,9	14	25,3	8	31,1		14,2	0,11
2	45	90,8	90,0	32,1	14	45,3	16	9,9	28,4	20	0,62
2,5	15	44,2	37,5	34,6	18	32,3	12	38,4		15,9	0,20
2,5	45	113,4	112,5	39,7	18	60,3	20	12,3	35,3	25	1,23
3	15	53,0	45,0	41,3	21	40,3	16	46,7		19,7	0,35
3	45	136,1	135,0	47,2	21	60,3	25	14,8	42	30	1,83
3,5	15	61,9	52,5	49,6	23,5	45,3	20	55,4		25,1	0,57
3,5	45	158,8	157,5	54,4	23,5	80,3	25	17,6	48,6	35	3,21
4	15	70,7	60,0	54,3	27,5	50,3	20	62,7		25,4	0,75
4	45	181,5	180,0	57,0	27,5	80,3	30	20	50,5	35	2,53
4,5	15	79,5	67,5	55,2	28,5	55,3	25	72,8		24,8	1,02
4,5	45	204,2	202,5	63,9	28,5	90,3	30	23,1	57	40	5,70
5	15	88,4	75,0	65,3	33	60,3	25	79,7		30	1,47
5	45	226,9	225,0	66,7	33	90,3	30	25,3	59,2	40	7,22

Material / matériel C-45

# ENGRANAJES CÓNICOS DIENTE RECTO TIPO "B"

Bevel gears type "B"

Couples coniques type "B"



## REL. 1:4

Ángulo de presión 20°

Angle of pressure 20°

Angle de pression 20°

Mod.	Z	De	Dp	A	F	Dn	D1	V	L	Lm	Kg.
1	15	17,8	15,0	17,2	9,3	13,3	4	20,8		7,7	0,02
1	60	60,3	60,0	17,1	9,3	30,3	8	4,9	15,2	10	0,16
1,5	15	26,7	22,5	23,0	11	20,3	8	34		11,7	0,05
1,5	60	90,4	90,0	34	11	50,3	16	8	31,2	25	0,63
2	15	35,6	30,0	31	16	25,3	8	44		14,4	0,12
2	60	120,6	120,0	37,6	16	60,3	16	10,4	24,2	25	1,28
2,5	15	44,5	37,5	38,1	19	32,3	14	55,9		18,4	0,21
2,5	60	150,7	150,0	44,8	19	60,3	20	13,2	40	30	1,92
3	15	53,3	45,0	48,1	23	40,3	16	66,9		24,5	0,42
3	60	180,8	180,0	53,2	23	80,3	25	15,8	48,2	35	3,75
3,5	15	62,2	52,5	52,1	26	45,3	20	78,9		25,1	0,62
3,5	60	211,0	210,0	60,4	26	90,3	30	18,6	54,4	40	5,60
4	15	71,1	60,0	55,1	30	50,3	20	88,9		23	0,81
4	60	241,1	240,0	60,8	30	90,3	30	21,2	53	40	6,43
4,5	15	79,9	67,5	57	32	52,3	20	102,9		23	1,17
4,5	60	271,2	270,0	62	32	90,3	30	24,3	53,5	40	11,30
5	15	88,8	75,0	62	34	55,3	20	115,7		25	1,85
5	60	301,3	300,0	65	34	90,3	30	27	55	40	16,51

Material / matériel C-45



# **HUSILLOS Y TUERCAS**

## **SPINDLES AND NUTS**

### *FUSEAUX ET ÉCROUS*

#### **Husillos**

Spindles / *Fuseaux*

**234**

#### **Tuercas**

Nuts / *Écrous*

**235**

## HUSILLOS

Spindles  
Fuseaux

### Material: C15

Material: C15

Matériel: C15

### Tolerancia media 7e

Average tolerance 7e

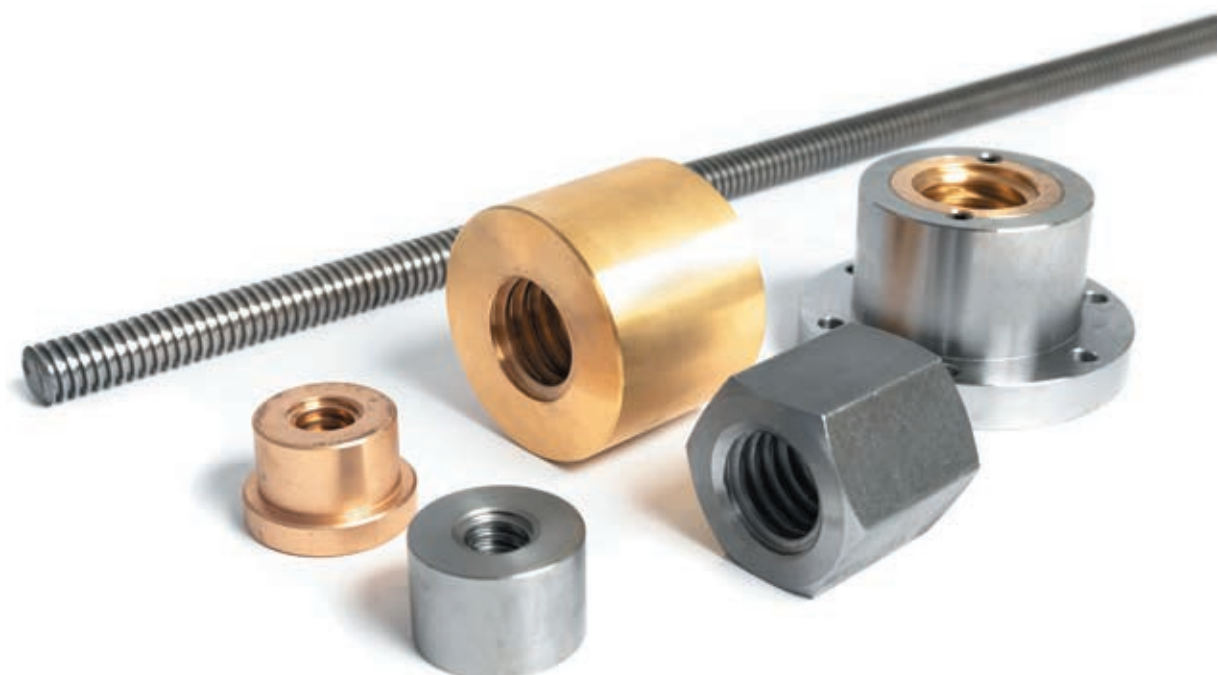
Tolérance moyenne 7e

Dimensiones de rosca Nut dimensions Dimension Ecrou	Tolerancia $\phi$ de la rosca. 7e Edge $\phi$ Tolerance 7e Tolérance $\phi$ filetage 7e		$\phi$ Núcleo $\phi$ Core $\phi$ Cor	Tolerancia $\phi$ exterior 4h Outer $\phi$ Tolerance. 4h Tolérance $\phi$ extérieur. 4h	
	min	max		max	min
$\phi$ Exterior x Paso Outer $\phi$ x Pitch $\phi$ Extérieur x Pas	min	max	min	max	min
16 x 4	13,640	13,905	10,80	16,000	15,700
20 x 4	17,640	17,905	14,80	20,000	19,700
24 x 5	21,094	21,394	17,50	24,000	23,665
28 x 5	25,094	25,394	21,50	28,000	27,665
30 x 6	26,547	26,882	21,90	30,000	29,625
32 x 6	28,547	28,882	23,90	32,000	31,625
36 x 6	32,547	32,882	27,90	36,000	35,625
40 x 7	36,020	36,375	30,50	40,000	39,575
44 x 7	40,020	40,375	34,50	44,000	43,575
48 x 8	43,468	43,868	37,30	48,000	47,550
50 x 8	45,468	45,868	39,30	50,000	49,550
52 x 8	47,468	47,868	41,30	52,000	51,550
60 x 9	54,935	55,360	48,15	60,000	59,500
70 x 10	64,425	64,850	57,00	70,000	69,470

Los husillos estándar tienen 1 entrada por la derecha.  
Sobre pedido entrada por la izquierda, doble entrada, etc.  
Sobre pedido otros materiales como acero inoxidable AISI 304 y AISI 316.

Standard spindles have 1 right-hand entry.  
Upon request left-hand entry, double entry, etc.  
Upon request other material as stainless steel AISI 304 and AISI 316.

Fuseau standard avec 1 entrée à droite.  
Sur demande entrée à gauche, double entrée, etc.  
Également disponibles en acier INOX AISI 304 et AISI 316.



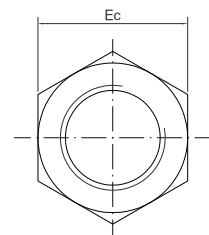
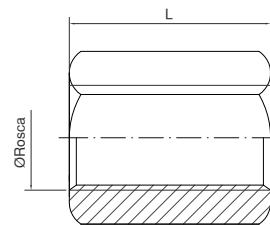
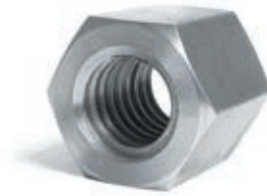
## TUERCAS

Nuts  
Écrous

### Tuerca acero hexagonal

Hexagonal nut  
Écrou hexagonal

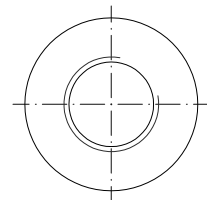
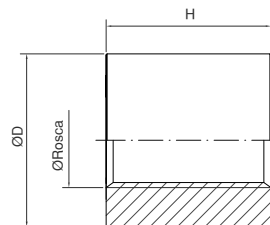
Rosca Thread Filetage	ALTO (L)	ANCHO (Ec)
12X3	21	22
15X3	22	24
16X4	24	27
18X4	25	27
20X4	30	30
22X5	32	30
24X5	36	36
28X5	42	46
30X6	45	46
32X6	45	46
36X6	54	55
40X7	60	65
50X8	75	75
60X9	90	90



### Tuerca acero lisa

Smooth steel nut  
Écrou acier lisse

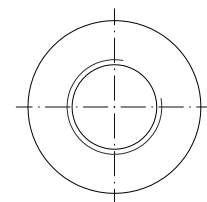
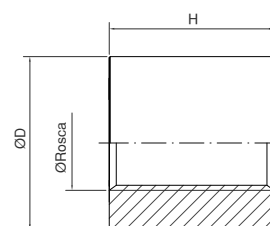
Rosca Thread Filetage	ALTO (L)	ANCHO (Ec)
16X4	36	24
18X4	40	27
20X4	45	30
24X5	50	36
30X6	60	45
40X7	80	60
50X8	90	75
60X9	90	90



### Tuerca bronce lisa

Smooth bronze nut  
Écrou bronze lisse

Rosca Thread Filetage	ALTO (L)	ANCHO (Ec)
12X3	20	20
15X3	40	24
16X4	40	24
18X4	40	24
20X4	40	30
22X5	40	30
24X5	40	30
25X5	40	30
28X5	50	40
30X6	60	45
32X6	60	45
36X6	70	54
40X7	80	60
50X8	80	70
60X9	90	90



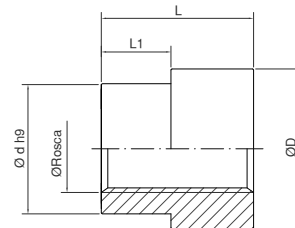
## TUERCAS

Nuts  
Écrous

### Tuerca bronce brida

Bronze flange nut  
Écrou avec bride bronze

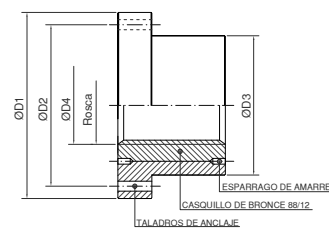
Rosca Thread Filetage	ØD	ALTO (L)	Ød	ANCHO (Ec)
15X3	49	32	40	22
16X4	49	32	40	22
18X4	49	32	40	22
20X4	49	32	40	22
24X5	49	32	40	22
28X5	64	40	50	20
30X6	64	40	50	20
32X6	64	40	50	20
36X6	84	60	70	40
40X7	84	60	70	40
50X8	109	75	90	50
60X9	109	75	90	50



### Tuerca brida de acero y casquillo de bronce

Steel flange nut with bronze bush  
Écrou avec bride acier et douille bronze

Rosca Thread Filetage	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ANCHO (L)	ANCHO (B)	TALADROS
15X3	60	50	38	25	25	10	3 x M6
16X4	70	55	42	30	30	12	4 x M6
18X4	80	65	52	35	37	12	4 x M6
20X4	100	82	65	45	45	16	4 x M6
24X5	110	93	75	55	60	16	6 x M8
28X5	110	93	75	55	60	16	6 x M8
30X6	135	113	90	65	75	18	6 x M10
32X6	155	129	105	75	90	22	6 x M12
36X6	175	145	120	90	105	27	6 x M12



# **ACOPLAMIENTOS**

## **COUPLINGS**

### **ACCOUPLLEMENTS**

#### **Acoplamiento**

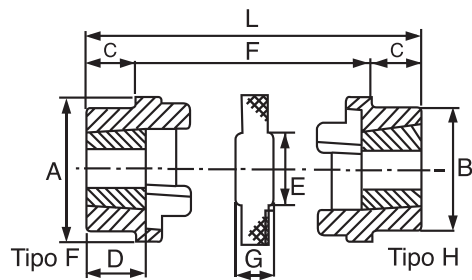
*Couplings / Accouplements*

**238**

## ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS TIPO HRC

Couplings HRC type

Accouplements type HRC



Ref.	A	B	E	F	G	Taladro max Hole max Trou max		C	D	L	J	Casquillo cónico Taper Moyeu	Peso Weight Poids
						mm	Inch						
70	69	60	31	25	18	25	1	20	23,5	65	29	1008	0,88
90	85	70	32	30,5	22,5	28	1 1/8	19,5	23,5	69,5	29	1108	1,45
110	112	100	45	45	29	42	1 5/8	18,5	26,5	82	38	1610	3,20
130	130	105	50	53	36	42	1 5/8	18	26,5	89	38	1610	4,54
150	150	115	62	60	40	50	2	23,5	33,5	107	42	2012	6,60
180	180	125	77	73	49	60	2 1/2	34,5	46,5	142	48	2517	10,75
230	225	155	99	85,5	59,5	75	3	39,5	52,5	165	55	3020	19,14
280	275	206	119	106	74,5	100	4	51	66,5	208	67	3525	41,00

J= El espacio requerido para apretar y aflojar el casquillo en el eje

J=The clearance required for tightening and loosening the bush on the shaft

J=Jeu nécessaire pour serrer et desserrer la douille sur l'arbre

Material cubo: Hierro fundido / Coupling material: Cast iron / Matériel accouplement: Fonte

Material pieza elástica: goma / Elastic piece material: rubber / Matériel pièce élastique: caoutchouc

### Power (Kw)

Rev / min Rev / min Tours / min	Tamaño acoplamiento / Coupling size / Taille accouplement							
	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0,33	0,84	1,68	3,30	6,28	9,95	20,90	33,00
200	0,66	1,68	3,35	6,60	12,60	19,90	41,90	66,00
400	1,32	3,35	6,70	13,20	25,10	39,80	83,80	132,00
600	1,98	5,03	10,10	19,80	37,70	59,70	126,00	198,00
720	2,37	6,03	12,10	23,80	45,20	71,60	151,00	238,00
800	2,64	6,70	13,40	26,40	50,30	79,60	168,00	264,00
960	3,17	8,40	16,10	31,70	60,30	95,50	210,00	317,00
1200	3,96	10,10	20,10	39,60	75,40	119,00	251,00	396,00
1440	4,75	12,10	24,10	47,50	90,50	143,00	302,00	475,00
1600	5,28	13,40	26,80	52,80	101,00	159,00	335,00	528,00
1800	5,94	15,10	30,20	59,40	113,00	179,00	377,00	594,00
2000	6,60	16,80	33,50	66,00	126,00	199,00	419,00	660,00
2200	7,26	18,40	36,90	72,60	138,00	219,00	461,00	726,00
2400	7,92	20,10	40,20	79,20	151,00	239,00	503,00	
2600	8,58	21,80	43,60	85,80	163,00	259,00	545,00	
2880	9,50	24,10	48,30	95,00	181,00	286,00		
3000	9,90	25,10	50,30	99,00	188,00	298,00		
3600	11,90	30,10	60,30	118,00	226,00			
<b>Torsión nominal (Nm)</b> Nominal torque (Nm) Torsion nominale (Nm)	31,5	80	160	315	600	950	2000	3150
<b>Max. Torsión (Nm)</b> Max. torque (Nm) Torsion max. (Nm)	72	180	360	720	1500	2350	5000	7200

# **TENSORES**

## **CHAIN STRETCHER**

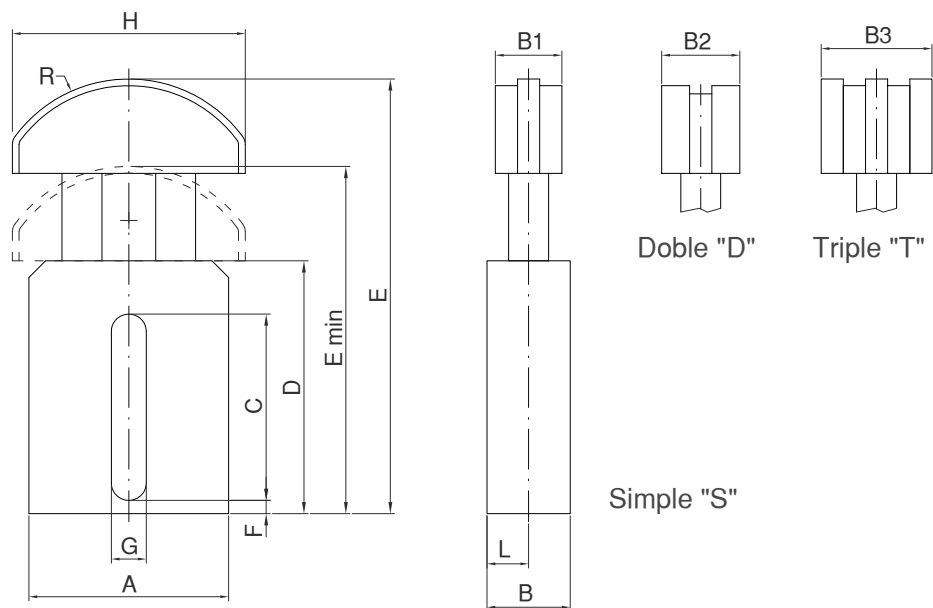
### ***TENDEUR DE CHAÎNE***

#### **Tensores**

Chain stretcher / *Tendeur de chaîne*

**240**

**TENSORES**  
Chain stretcher  
Tendeur de chaîne



Paso Pitch Pas	Newton	A	B	C	D	E	E min	H	G	H	L	B1	B2	B3	R	Peso Weight Poids
3/8"	210	60	25	56	76	140	110	4	10,5	70	12,5	20	20	25	42	0,57
1/2"	210	60	25	56	76	140	110	4	10,5	70	12,5	20	20	35	42	0,57
5/8"	300	60	25	56	76	145	115	4	12,5	85	12,5	20	25	40	50	0,58
3/4"	300	60	25	56	76	145	115	4	12,5	85	12,5	20	30	49	50	0,58
1"	450	60	25	56	76	150	120	4	12,5	100	12,5	20	45	78	58	0,60
1" 1/4	450	60	25	56	76	150	120	4	12,5	100	12,5	20	54	90	58	0,60
1" 1/2	450	60	25	56	76	150	120	4	12,5	100	12,5	20	70	119	58	0,60



# **FABRICACIONES ESPECIALES**

## **SPECIAL FABRICATIONS**

### ***FABRICATIONS SPÉCIALES***

#### **Fabricaciones especiales**

Special fabrications / *Fabrications spéciales*

**242**

**FABRICACIONES ESPECIALES**

Special fabrications  
*Fabrications spéciales*





**FABRICACIONES ESPECIALES**

Special fabrications  
*Fabrications spéciales*





# FABRICACIONES ESPECIALES

Special fabrications  
*Fabrications spéciales*





**FABRICACIONES ESPECIALES**

Special fabrications  
*Fabrications spéciales*





# DIÁMETROS PRIMITIVOS DE PIÑONES

PRIMITIVE DIAMETERS OF SPROCKETS  
*DIAMÈTRES PRIMITIFS DE PIGNONS*

## Diámetros primitivos de piñones

Primitive diameter of sprockets / *Diamètres primitifs de pignons*

250

# DIÁMETROS PRIMITIVOS DE PIÑONES

Primitive diameters of sprockets

Diamètres primitifs de pignons

Z	6	8	9,525	10	12,7	15	15,875	19,05	20	25	25,4	30	31,75	35	38,1
7	13,83	18,44	21,95	23,05	29,27	34,57	36,59	43,91	46,10	57,62	58,54	69,14	73,18	80,67	87,81
8	15,68	20,29	24,89	26,13	33,19	39,20	41,48	49,78	52,26	65,33	66,37	78,39	82,97	91,46	99,56
9	17,54	23,39	27,85	29,24	37,13	43,86	46,42	55,70	58,48	73,10	74,26	87,71	92,83	102,33	111,40
10	19,42	25,89	30,82	32,36	41,10	48,54	51,37	61,55	64,72	80,90	82,20	97,08	102,75	113,26	123,30
11	21,30	28,40	33,81	35,50	45,08	53,24	56,35	67,62	70,99	88,74	90,16	106,49	112,70	124,23	135,24
12	23,18	30,91	36,80	38,64	49,07	57,96	61,34	73,60	77,27	96,59	98,14	115,91	122,67	135,23	147,21
13	25,07	33,43	39,80	41,79	53,07	62,68	66,34	79,60	83,57	104,47	106,14	125,36	132,67	146,25	159,20
14	26,96	35,95	42,81	44,94	57,07	67,41	71,34	85,61	89,88	112,35	114,15	134,82	142,68	157,29	171,22
15	28,86	38,48	45,81	48,10	61,08	72,15	76,35	91,62	96,19	120,24	122,17	144,29	152,71	168,34	183,25
16	30,75	41,01	48,82	51,26	65,10	76,89	81,34	97,65	102,52	128,15	130,20	153,77	162,74	179,40	195,29
17	32,65	43,54	51,84	54,42	69,12	81,63	86,39	103,67	108,84	136,06	138,23	163,27	172,79	190,48	207,35
18	34,55	46,07	54,85	57,59	73,14	86,38	91,42	109,71	115,18	143,97	146,27	172,76	182,84	201,56	219,41
19	36,45	48,60	57,87	60,76	77,16	91,13	96,45	115,74	121,51	151,89	154,32	182,27	192,90	212,64	231,48
20	38,36	51,14	60,89	63,93	81,18	95,89	101,48	121,78	127,85	159,81	162,37	191,78	202,96	223,74	243,55
21	40,26	53,68	63,91	67,10	85,21	100,64	106,51	127,82	134,19	167,74	170,42	201,29	213,03	234,83	255,63
22	42,16	56,21	66,93	70,27	89,24	105,40	111,55	133,86	140,53	175,67	178,48	210,80	223,10	245,93	267,72
23	44,06	58,75	69,95	73,44	93,27	110,16	116,58	139,90	146,88	183,60	186,54	220,32	233,17	257,04	279,80
24	45,97	61,29	72,97	76,61	97,30	114,92	121,62	145,95	153,20	191,53	194,60	229,84	243,25	268,15	291,90
25	47,87	63,83	76,00	79,79	101,33	119,68	126,66	151,99	159,57	199,47	202,66	239,36	253,32	279,25	303,99
26	49,78	66,37	79,02	82,96	105,36	124,44	131,70	158,04	165,92	207,41	210,72	248,89	263,40	290,37	316,09
27	51,68	68,91	82,05	86,14	109,40	129,21	136,74	164,09	172,28	215,35	218,79	258,41	273,49	301,48	328,19
28	53,59	71,45	85,07	89,31	113,43	133,97	141,79	170,14	178,63	223,29	226,86	267,94	283,57	312,60	340,29
29	55,49	73,99	88,10	92,49	117,46	138,74	146,83	176,20	184,98	231,23	234,93	277,47	293,66	323,72	352,39
30	57,40	76,53	91,12	95,67	121,50	143,50	151,87	182,25	191,34	239,17	243,00	287,00	303,75	334,84	364,50
31	59,31	79,08	94,15	98,85	125,53	148,27	153,92	188,30	197,69	247,11	251,07	296,54	313,83	345,96	376,60
32	61,21	81,62	97,18	102,02	129,57	153,03	161,96	194,35	204,05	255,06	259,14	306,07	323,92	357,08	388,71
33	63,12	84,16	100,20	105,20	133,61	157,80	167,01	200,41	210,40	263,00	267,21	315,60	334,01	368,20	400,82
34	65,03	86,70	103,23	108,38	137,64	162,57	172,05	206,46	216,76	270,95	275,29	325,14	344,11	379,33	412,93
35	66,93	89,25	106,26	111,56	141,68	167,34	177,10	212,52	223,12	278,90	283,36	334,67	354,20	390,45	425,04
36	68,84	91,79	109,29	114,74	145,72	172,11	182,14	218,57	229,47	286,84	291,43	344,21	364,29	401,58	437,15
37	70,75	94,33	112,31	117,92	149,75	176,87	187,19	224,63	235,83	294,79	299,51	353,75	374,38	412,71	449,26
38	72,66	96,88	115,34	121,10	153,79	181,64	192,24	230,69	242,19	302,74	307,58	363,29	384,48	423,84	461,38
39	74,57	99,42	118,37	124,28	157,83	186,41	197,29	236,74	248,55	310,69	315,66	372,83	394,57	434,96	473,49
40	76,47	101,96	121,40	127,46	161,87	191,18	202,33	242,80	254,91	318,64	323,74	382,37	404,67	446,02	485,60
41	78,38	104,51	124,43	130,64	165,91	195,95	207,38	248,86	261,27	326,59	331,81	391,91	414,77	457,22	497,72
42	80,29	107,05	127,46	133,82	169,95	200,72	212,43	254,92	267,63	334,54	339,89	401,45	424,86	468,35	509,84
43	82,20	109,60	130,49	137,00	173,98	205,49	217,48	260,98	273,99	342,49	347,97	410,99	434,96	479,48	521,95
44	84,11	112,14	133,52	140,18	178,02	210,26	222,53	267,04	280,35	350,44	356,05	420,53	445,06	490,62	534,07
45	86,01	114,68	136,55	143,36	182,06	215,03	227,58	273,09	286,71	358,39	364,12	430,07	455,16	501,75	546,19
46	87,92	117,23	139,58	146,54	186,10	219,81	232,63	279,15	293,07	366,34	372,20	439,61	465,25	512,88	558,31
47	89,83	119,77	142,61	149,72	190,14	224,58	237,68	285,21	299,43	374,29	380,28	449,15	475,35	524,01	570,42
48	91,74	122,32	145,64	152,90	194,18	229,35	242,73	291,27	305,80	382,25	388,36	458,69	485,45	535,14	582,54
49	93,65	124,86	148,67	156,08	198,22	234,12	247,78	297,33	312,16	390,20	396,44	468,24	495,55	546,28	594,66
50	95,56	127,41	151,70	159,26	202,26	238,89	253,83	303,39	318,52	398,15	404,52	477,78	505,65	557,41	606,78
51	97,46	129,95	154,73	162,44	206,30	243,66	257,88	309,45	324,88	406,10	412,60	487,32	515,75	568,54	618,90
52	99,37	132,50	157,75	165,62	210,34	248,43	262,92	315,51	331,24	414,06	420,68	496,87	525,85	579,68	631,02
53	101,28	135,04	160,78	168,80	214,38	253,20	267,97	321,57	337,61	422,01	428,76	506,41	535,95	590,81	643,14
54	103,19	137,59	163,81	171,98	218,42	257,98	273,02	327,63	343,97	429,96	436,84	515,95	546,05	601,94	655,26
55	105,10	140,13	166,85	175,17	222,46	262,75	278,08	333,69	350,33	437,92	444,92	525,50	556,15	613,08	667,38
56	107,01	142,68	169,88	178,35	226,50	267,52	283,13	339,75	356,69	445,87	453,00	535,04	566,25	624,21	679,50
57	108,92	145,22	172,91	181,53	230,54	272,29	288,18	345,81	363,06	453,82	461,08	544,59	576,35	635,35	691,63
58	110,83	147,77	175,94	184,71	234,58	277,07	293,23	351,87	369,42	461,78	469,16	554,13	586,45	646,69	703,75
59	112,74	150,31	178,97	187,89	238,62	281,84	298,28	357,93	375,78	469,73	477,25	563,68	596,56	657,62	715,87
60	114,64	152,86	182,00	191,07	242,66	286,61	303,33	363,99	382,15	477,68	485,33	573,22	606,66	668,76	727,99
61	116,55	155,40	185,03	194,26	246,70	291,38	308,38	370,06	388,51	485,64	493,41	582,77	616,76	679,89	740,11
62	118,46	157,95	188,06	197,44	250,74	296,16	313,43	376,12	394,87	493,59	501,49	592,31	626,86	691,03	752,23
63	120,37	160,50	191,09	200,62	254,79	300,93	318,48	382,18	401,24	501,55	509,57	601,86	636,97	702,17	764,36
64	122,28	163,04	194,12	203,80	258,83	305,70	323,53	388,24	407,60	509,50	517,65	611,40	647,07	713,30	776,48
65	124,19	165,59	197,15	206,98	262,87	310,47	328,58	394,30	413,96	517,46	525,73	620,95	657,17	724,44	788,60
66	126,10	168,13	200,18	210,16	266,91	315,25	333,64	400,36	420,33	525,41	533,82	630,49	667,27	735,57	800,72
67	128,01	170,68	203,21	213,35	270,95	320,02	338,69	406,42	426,69	533,37	541,90	640,04	677,37	746,71	812,85
68	129,92	173,22	206,24	216,53	274,99	324,79	343,74	412,49	433,06	541,32	549,98	649,58	687,48	757,85	824,97
69	131,83	175,77	209,27	219,71	279,03	329,57	348,79	418,55	439,42	549,28	558,06	659,13	697,58	768,99	837,10
70	133,74	178,31	212,31	222,89	283,07	334,34	353,84	424,61	445,79	557,23	566,15	668,68	707,69	780,13	849,22
71	135,64	180,86	215,34	226,07	287,11	339,11	358,89	430,67	452,15	565,19	574,23	678,22	717,78	791,26	861,34
72	137,55	183,40	218,37	229,26	291,16	343,88	363,94	436,73	458,51	573,14	582,31	687,77	727,89	802,40	873,47
73	139,46	185,95	221,40	232,44	295,19	348,66	368,99	442,79	464,87	581,09	590,39	697,31	737,99	813,53	885,58
74	141,37	188,50	224,43	235,62	299,24	353,43	374,05	448,86	471,24	589,05	598,47	706,86	748,09	824,67	897,71
75	143,28	191,04	227,46	238,80	303,28	358,20	379,10	454,92	477,60	597,01	606,56	716,41	758,20	835,81	909,84
76	145,19	19													

Z	40	44,5	45	50	50,8	55	60	63,5	65	70	75	76,2	80	90	100
7	92,19	102,45	103,72	115,24	117,08	126,76	138,29	146,35	149,81	161,34	172,86	175,63	184,38	207,43	230,48
8	104,52	116,15	117,95	130,66	132,75	143,72	156,79	165,93	169,85	182,92	195,98	199,12	209,25	235,18	261,31
9	116,95	129,96	131,57	146,19	148,53	160,81	175,43	185,66	190,05	204,67	219,29	222,79	233,90	263,14	292,38
10	129,44	143,84	145,62	161,81	164,39	177,99	194,17	205,49	210,35	226,53	242,71	246,59	258,89	291,25	323,61
11	141,98	157,78	159,73	177,48	180,31	195,22	212,97	225,39	230,72	248,47	266,21	270,47	283,96	319,46	354,95
12	154,55	171,74	173,87	193,19	196,28	212,50	231,82	245,34	251,14	270,46	289,78	294,41	309,10	347,73	386,37
13	167,14	185,74	188,04	208,93	212,27	229,82	250,72	265,34	271,61	292,50	313,40	318,41	334,29	376,07	417,86
14	179,76	199,76	202,23	223,70	228,30	247,17	269,64	285,37	292,11	314,58	337,05	342,44	359,52	404,46	449,40
15	192,39	213,79	216,44	240,49	244,33	264,53	288,58	305,42	312,63	336,68	360,73	366,50	384,78	432,87	480,97
16	205,03	227,84	230,66	256,29	260,39	281,92	307,55	325,49	333,18	358,81	384,44	390,59	410,06	461,32	512,58
17	217,69	241,91	244,90	272,11	276,46	299,32	326,53	345,58	353,74	380,95	408,17	414,70	435,38	489,80	544,22
18	230,35	255,98	259,15	287,94	292,55	316,73	345,53	365,68	374,32	403,12	431,91	438,81	460,70	518,29	575,88
19	243,02	270,06	273,40	303,78	308,64	334,15	364,53	385,79	394,91	425,29	455,66	462,95	486,04	546,80	607,55
20	255,70	284,15	287,66	319,63	324,74	351,59	383,55	405,92	415,51	447,48	479,44	487,11	511,40	575,33	639,25
21	268,38	298,24	301,93	335,48	340,84	369,02	402,57	426,05	436,12	469,67	503,21	511,26	536,76	603,86	670,95
22	281,07	312,34	316,20	351,34	356,96	386,47	421,60	446,20	456,74	491,87	527,00	535,43	562,14	632,40	702,67
23	293,76	326,44	330,48	367,20	373,07	403,91	440,63	466,34	477,35	514,07	550,79	559,61	587,51	660,95	734,39
24	306,45	340,54	344,76	383,07	389,19	421,37	459,68	486,49	497,98	536,29	574,60	583,79	612,90	689,52	766,13
25	319,15	354,65	359,04	398,94	405,32	438,83	478,72	506,65	518,62	558,51	598,40	607,98	638,30	718,08	797,87
26	331,85	368,77	373,33	414,81	421,45	456,29	497,77	526,81	539,25	580,73	622,22	632,17	663,70	746,66	829,62
27	344,45	382,88	387,62	430,69	437,58	473,76	516,83	546,98	559,90	602,97	646,04	656,37	689,10	775,24	861,38
28	357,26	397,00	401,91	446,57	453,72	491,23	535,88	567,14	580,54	625,20	669,86	680,57	714,51	803,83	893,14
29	369,96	411,12	416,21	462,46	469,85	508,70	554,95	587,32	601,19	647,44	693,68	704,78	739,93	832,42	924,91
30	382,67	425,24	430,51	478,34	485,99	526,17	574,01	607,49	621,84	669,68	717,51	728,99	765,34	861,01	956,68
31	395,38	439,37	444,80	494,23	502,13	543,65	593,07	627,67	642,49	691,92	741,34	753,20	790,76	889,61	988,45
32	408,09	453,49	459,10	510,12	518,28	561,13	612,14	647,85	663,15	714,16	765,17	777,42	816,18	918,21	1020,23
33	420,80	467,62	473,40	526,01	534,42	578,61	631,21	668,03	683,81	736,41	789,01	801,63	841,61	946,81	1052,01
34	433,52	481,75	487,71	541,90	550,57	596,09	650,28	688,21	704,47	758,66	812,85	825,86	867,04	975,42	1083,80
35	446,23	495,88	502,01	557,79	566,71	613,57	669,35	708,39	725,13	780,91	836,69	850,07	892,46	1004,02	1115,58
36	458,95	510,01	516,32	573,69	582,86	631,05	688,42	728,58	745,79	803,16	860,53	874,30	917,90	1032,63	1147,37
37	471,66	524,14	530,62	589,58	599,01	648,54	707,50	748,77	766,45	825,41	884,37	898,52	943,33	1061,24	1179,16
38	484,38	538,27	544,93	605,48	615,17	666,03	726,58	768,96	787,12	847,67	908,22	922,75	968,77	1089,86	1210,96
39	497,10	552,40	559,24	621,38	631,32	683,51	745,65	789,15	807,79	869,93	932,02	946,98	994,20	1118,48	1242,75
40	509,82	566,54	573,55	637,28	647,47	701,00	764,73	809,34	828,46	892,19	955,91	971,21	1019,64	1147,10	1274,55
41	522,54	580,67	587,86	653,18	663,63	718,49	783,81	829,53	849,13	914,45	979,76	995,44	1045,08	1175,72	1306,35
42	535,26	594,81	602,17	669,08	679,78	735,98	802,89	849,73	869,80	936,71	1003,61	1019,67	1070,52	1204,34	1338,15
43	547,98	608,94	616,48	684,98	695,93	753,47	821,97	869,92	890,47	958,97	1027,46	1043,90	1095,96	1232,96	1369,95
44	560,70	623,08	630,79	700,88	712,09	770,97	841,06	890,12	911,14	981,23	1051,32	1068,14	1121,41	1261,58	1401,76
45	573,42	637,22	645,10	716,78	728,85	788,46	860,14	910,31	931,81	1003,49	1075,17	1092,37	1146,85	1290,20	1433,56
46	586,15	651,36	659,42	732,69	744,41	805,95	879,22	930,51	952,49	1025,76	1099,03	1116,61	1172,30	1318,83	1465,37
47	598,87	665,49	673,73	748,59	760,56	823,44	898,30	950,70	973,16	1048,02	1122,88	1140,84	1197,74	1347,45	1497,17
48	611,59	679,63	688,04	764,49	776,72	840,94	917,39	970,90	993,84	1070,29	1146,74	1165,08	1223,18	1376,08	1528,98
49	624,32	693,77	702,36	780,40	792,88	858,43	936,47	991,10	1014,51	1092,55	1170,58	1189,32	1248,63	1404,71	1560,79
50	637,04	707,91	716,67	796,30	809,04	875,93	955,56	1011,30	1035,19	1114,82	1194,45	1213,56	1274,08	1433,34	1592,60
51	649,76	722,05	730,98	812,21	825,20	893,43	974,65	1031,50	1055,87	1137,09	1218,31	1237,80	1299,53	1461,97	1624,41
52	662,49	736,19	745,30	828,11	841,36	910,92	993,73	1051,70	1076,54	1159,35	1242,17	1262,04	1324,98	1490,60	1656,22
53	675,21	750,33	759,61	844,02	857,52	928,42	1012,82	1071,90	1097,22	1181,62	1266,02	1286,24	1350,42	1519,23	1688,03
54	687,94	764,47	773,93	859,92	873,68	945,91	1031,90	1092,10	1117,90	1203,89	1289,88	1310,52	1375,87	1547,86	1719,84
55	700,66	778,61	788,25	875,83	889,84	963,41	1051,00	1112,30	1138,58	1226,16	1313,75	1334,76	1401,33	1576,49	1751,66
56	713,39	792,75	802,56	891,74	906,00	980,91	1070,08	1132,50	1159,26	1248,43	1337,60	1359,00	1426,78	1605,12	1783,47

**Coefficientes para el cálculo de los diámetros primitivos**

Calculating coefficients for the primitive diameter

Coéfficients pour le calcul des diamètres primitifs

Para determinar el diámetro primitivo con mayor número de dientes y otros pasos Do=P x Y

To determine primitive diameter with larger numbers of teeth and other pitches Do = P x Y

Pour déterminer le diamètre primitif avec un plus grand nombre de dents et des pas différents Do = P x Y

Z = N° de dientes / Number of teeth / Nombre de dents; Do (mm) = Diámetro primitivo / Primitive diameter / Diamètre primitif

P (mm) = Paso / Pitch / Pas; Y = Coeficiente según N° de dientes / Coefficient according to teeth number / Coéfficient selon le nombre de dents

Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y	Z	Y
5	1,7013	33	10,5201	61	19,4255	89	28,3355	117	37,2468	145	46,1586	173	55,0707	201	63,9829
6	2,0000	34	10,8380	62	19,7437	90	28,6537	118	37,5651	146	46,4769	174	55,3886	202	64,3012
7	2,3048	35	11,1558	63	20,0619	91	28,9720	119	37,8833	147	46,7952	175	55,7072	203	64,6195
8	2,6131	36	11,4737	64	20,3800	92	29,2902	120	38,2015	148	47,1135	176	56,0255	204	64,9378
9	2,9238	37	11,7916	65	20,6982	93	29,6085	121	38,5199	149	47,4318	177	56,3437	205	65,2562
10	3,2361	38	12,1096	66	21,0164	94	29,9267	122	38,8381	150	47,7500	178	56,6621	206	65,5744
11	3,5495	39	12,4275	67	21,3346	95	30,2449	123	39,1564	151	48,0683	179	56,9805	207	65,8927
12	3,8637	40	12,7455	68	21,6528	96	30,5632	124	39,4747	152	48,3865	180	57,2987	208	66,2111
13	4,1786	41	13,0635	69	21,9710	97	30,8815	125	39,7929	153	48,7048	181	57,6169	209	66,5292
14	4,4940	42	13,3815	70	22,2893	98	31,1998	126	40,1112	154	49,0231	182	57,9353	210	66,8477
15	4,8097	43	13,6995	71	22,6074	99	31,5180	127	40,4295	155	49,3415	183	58,2536	211	67,1659
16	5,1258	44	14,0176	72	22,9256	100	31,8363	128	40,7478	156	49,6598	184	58,5719	212	67,4843
17	5,4422	45	14,3356	73	23,2437	101	32,1545	129	41,0661	157	49,9781	185	58,8902	213	67,8025
18	5,7588	46	14,6537	74	23,5620	102	32,4728	130	41,3844	158	50,2964	186	59,2085	214	68,1207
19	6,0755	47	14,9717	75	23,8802	103	32,7910	131	41,7027	159	50,6146	187	59,5267	215	68,4398
20	6,3925	48	15,2898	76	24,1984	104	33,1093	132	42,0209	160	50,9329	188	59,8450	216	68,7574
21	6														









