

COMPOSANTS DE TRANSMISSION MÉCANIQUE

Mechanical transmission components

2024

ITAFRAN

GRUPE LE GOFF

ET

L'INDUSTRIE DU BOIS

Wood industry

SCIERIES

PARQUETERIES

PALETTES

MEUBLES

PANNEAUX



Usines françaises de réducteurs et engrenages

GRUPE LE GOFF

French reducer and gear factories



Bienvenue !

Ce guide pratique est destiné à l'équipement et la maintenance préventive de vos lignes de production : issu du catalogue de 1100 pages désormais remplacé par www.itafran.com, il met au pied de votre machine, tous les jours de l'année, de jour comme de nuit, le plus grand stock français de composants de transmission mécanique.

Prenez quelques instants pour le parcourir et découvrez un monde dédié à la qualité et à la réactivité.

Amoureux de la forêt et du bois, nous sommes fiers d'accompagner ce matériau noble et éco-responsable. Depuis 50 ans, très concrètement et avec un peu de bon sens, nous mettons tout en œuvre pour renforcer la fiabilité de vos équipements toujours plus automatisés et vous permettre de limiter les temps d'arrêt machines :

1. la disponibilité des pièces et la réactivité des équipes
2. la grande qualité du produit
3. l'indiscutable compétitivité du matériel
4. la compétence technique des hommes, tant appréciée

Vous êtes le seul juge de notre performance : merci pour vos compliments qui nous motivent ou vos remarques qui nous font avancer ! Dans l'espoir de vous accueillir prochainement à Lyon sur nos installations industrielles et logistiques, nous restons constamment à votre écoute.

Charles Le Goff
Président
charles.legoff@itafran.com

Welcome!

This practical guide is designed for the equipment and preventive maintenance of your production lines: taken from the 1100-page catalog now replaced by www.itafran.com, it puts France's largest stock of mechanical transmission components right at your machine, every day of the year, day and night.

Take a few moments to browse through it and discover a world dedicated to quality and responsiveness.

As forest and wood lovers, we are proud to support this noble and eco-responsible material. For 50 years, we've been doing our utmost to enhance the reliability of your increasingly automated equipment, and to help you limit machine downtime:

- 1. team responsiveness, parts availability and logistics performance*
- 2. high product quality*
- 3. unquestionably competitive equipment*
- 4. the much-appreciated technical skills of our people.*

You are the only judge of our performance: thank you for your compliments, which motivate us, or your comments, which drive us forward! We look forward to welcoming you to our industrial and logistics facilities in Lyon in the near future, and are always ready to hear from you.

Charles Le Goff
President
charles.legoff@itafran.com



TRANSFORMATION DU BOIS

WOOD TRANSFORMATION

3

PRODUITS & SERVICES

PRODUITS & SERVICES

5

CHAINES DE TRANSMISSION

PRECISION ROLLER CHAINS

ISO
ASA

ISO
ASA

7

9

CHAINES DE MANUTENTION

CONVEYOR CHAINS

M28 -> M80
M112 -> M315
Formulaire d'identification

M28 -> M80
M112 -> M315
Identification form

11

13

15

CHAINES À PLAQUES CRANTÉES

TOOTHED CHAINS

17

PIGNONS DE MANUTENTION

CONVEYOR SPROCKETS

M56
M80
M112
M160 & M224
Disques

M56
M80
M112
M160 & M224
Platwheels

19

20

21

22

23

COURROIES

A maillons détachables
Trapézoïdales
Crantées

BELTS

Link belting
V-belts
Timing belts

24

25

26

ROULEMENTS

Roulements
Paliers
Guide du roulement

BEARINGS

Bearings
Bearings units
Bearing's guide

27

28

29

QUALITÉ

QUALITY

37

DISPONIBILITÉ

AVAILABILITY

38

PRIX

PRICE

39

SIMPLICITÉ

SIMPLICITY

40

ATELIER D'USINAGE

MACHINING WORKSHOP

41

DENTURES EN TAILLES RÉELLES

PROFILES IN ACTUAL SIZES

43



Adam et Eve, Romeo et Juliette, Laurel et Hardy...
LA TRANSFORMATION DU BOIS
 et
LA TRANSMISSION MÉCANIQUE ITAFRAN
 sont indissociables ! GRUPE LE GOFF

ITAFRAN

GRUPE LE GOFF

Le travail du bois fait très largement appel aux composants de transmission mécanique. A chaque étape du processus de fabrication, depuis l'extraction forestière jusqu'à la livraison d'une palette de parquet, la défection d'un seul composant peut bloquer la chaîne de fabrication.

DÉCOUVREZ EN QUELQUES PAGES POURQUOI ET COMMENT ITAFRAN DEVIENT UN PRÉCIEUX PARTENAIRE :

- en complétant votre nouvelle ligne de sciage avec les **400 mètres de chaînes de manutention** dont vous apprécierez le délai de livraison, l'adéquation au cahier des charges, la qualité et le prix,

ou

- tout simplement, en identifiant et vous expédiant en urgence, le roulement, la courroie ou le maillon introuvable qui vous permettra de faire repartir votre écorceuse !

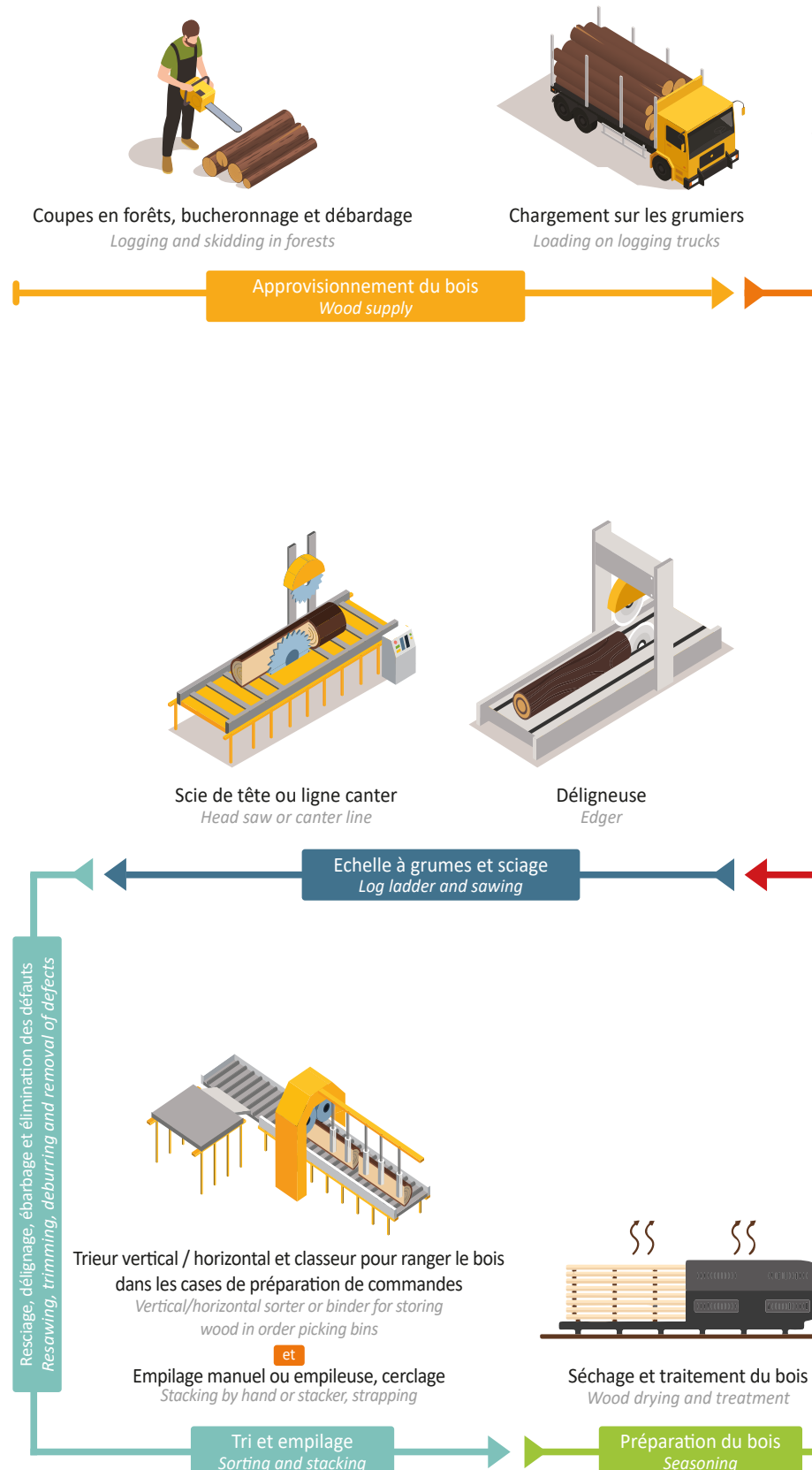
Woodworking relies heavily on mechanical transmission components. At every stage of the manufacturing process, from forest extraction to the delivery of a pallet of parquet, the failure of a single component can bring the production line to a standstill.

FIND OUT IN JUST A FEW PAGES WHY AND HOW ITAFRAN BECOMES A VALUABLE PARTNER:

- by completing your new sawing line with 400 meters of handling chains, whose delivery time, suitability to your specifications, quality and price you'll appreciate,

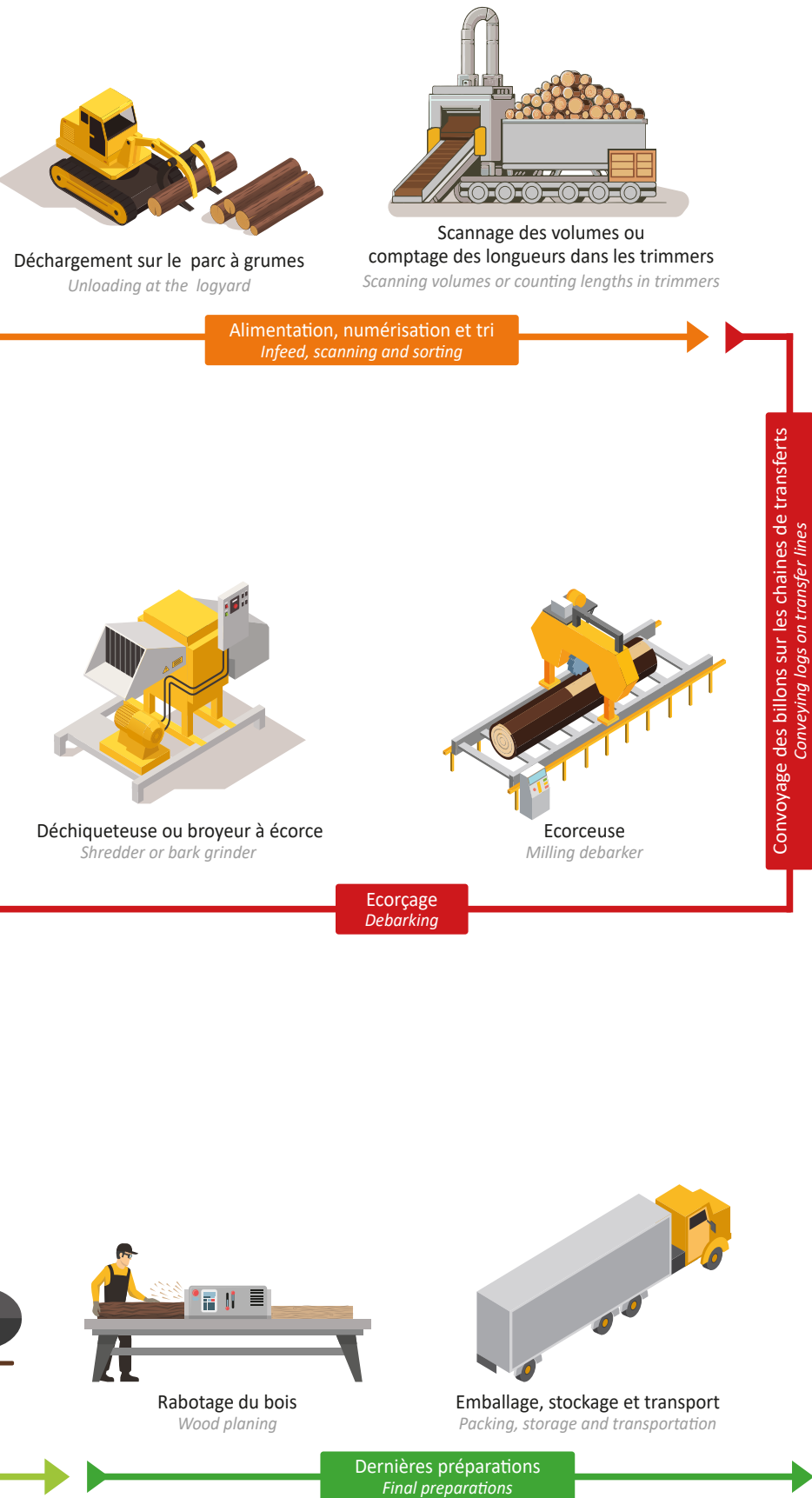
or

- quite simply, by identifying and urgently dispatching the missing bearing, belt or link that will get your debarker up and running again!




Depuis le comptage des longueurs jusqu'au rabotage, les puissances transmises et les convoyage sont assurés par des composants de transmission mécanique : une maintenance sans problème suppose de porter attention à leur qualité et mode d'utilisation !

From length counting to planing, power transmission and conveying are ensured by mechanical transmission components: trouble-free maintenance requires attention to their quality and mode of use!



Chaines & roues de transmission
Transmission chains & sprockets



pages 7-10

Chaines & roues de manutention
Conveyor chains & sprockets



pages 11-23

Courroies maillons détachables
Detachable link belts



pages 24

Courroies & poulies
Belts & pulleys



pages 25-26

Roulements & paliers
Bearings & bearing units



pages 27-36

LA PETITE COURROIE,
LE GROS ROULEMENT, LA LONGUE CHAÎNE...
TOUT, TOUT, TOUT,
NOUS AVONS TOUT POUR VOS MACHINES !

THE LITTLE BELT, THE BIG BEARING,
THE LONG CHAIN...
E-VERY-THING
WE'VE GOT IT ALL FOR YOUR MACHINES!

Les temps sont à l'économie de papier ! Cette brochure n'a pas la prétention de reprendre les 1.100 pages de notre catalogue désormais remplacé par le site itafran.com sur lequel vous retrouverez toutes les caractéristiques des 75.000 références stockées sur Lyon.

These are paper-saving times! This brochure does not pretend to reproduce the 1,100 pages of our catalogue, which has now been replaced by the itafran.com website, where you will find all the characteristics of the 75,000 references stocked in Lyon.



Roulements à billes
Ball bearings



Roulements à rouleaux
Roller bearings



Roulements à aiguilles
Needle roller bearings



Embouts à rotules
Rod ends



Butées à billes
Thrust ball bearings



Rotules
Plain bearings



Paliers auto-aligneurs
Bearing Housings



Paliers en 2 parties
Plummer blocks



Courroies trapézoïdales
V-belts



Courroies synchrones
Timing belts



Courroies Poly-V
Poly-V belts



Manchons
Sleeves



Poulies trapézoïdales
V-belt pulleys



Poulies synchrones
Timing pulleys



Poulies Poly-V
Poly-V pulleys



Poulies variables
Variable pulleys BERGES



Moteurs
Motors



Réducteurs roues et vis
Worm gear reducers



Réducteurs pendulaires
SMSR gearboxes



Renvois d'angle
Angle drives

**STOCK ET PRIX
SUR ITFRAN.COM**

**LE 18 JUIN 2024,
2 124 357 ARTICLES DISPONIBLES
À LYON !**

**JUNE 18, 2024,
2,124,357 ITEMS AVAILABLE
IN LYON!**

ITAFRAN
GROUPS LIMITED



Chaînes de transmission
Roller chains



Chaînes de manutention
Conveyor chains



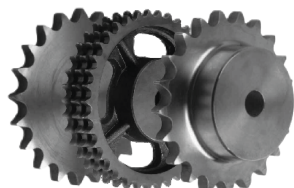
Chaînes de levage
Lift chains



Engrenages & crémaillères
Gears & racks



Pignons & roues à moyeux amovibles
Taperbush sprockets & wheels



Pignons & roues préalésés
Pilot bored sprockets & wheels



Pignons de manutention
Conveyor sprockets



Pignons alésés clavetés
Bored and keyed sprockets



Guidage linéaire NAS
Linear guide NAS



Guidage linéaire NAH
Linear guide NAH



Série LW
LW series



Série PE-PU
PE-PU series



Moyeux amovibles et frettes
de serrage
Shaft locking devices



Accouplements semi-élastiques
Semi elastic couplings



Accouplements à bandages
Tyre couplings



Cardans
Universal joints

PRODUITS SUR MESURE CUSTOMIZED PRODUCTS

Outre l'atelier de mécanique qui ré-usine les pignons et poulies à vos côtes (page 41-42) ou les fabrique sur plan, 4 autres ateliers adaptent les produits standards sur demande.

As well as the mechanical workshop, which re-machines sprockets and pulleys to your specifications (page 41-42) or makes them to drawing, 4 other workshops adapt standard products on request.

1 Coupe et rivetage de chaînes
Chain cutting and riveting



2 Soudure de courroies
Belt welding



3 Coupe de manchons
Cutting of sleeves



4 Coupe de rails de guidage linéaire
Cutting of linear guide rails



La qualité ? Un essai vaut mieux qu'un long discours ! Toutes les autres chaînes inox, nickelées, à plaques droites, à double pas, avec pattes d'attaches,.... sont sur www.itafran.com.

Quality? An essay is worth a thousand words! All other chains - stainless steel, nickel-plated, with straight plates, double pitch, with lugs, - can be found on www.itafran.com.



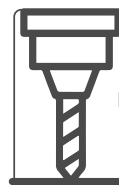
Chaînes hautes performances ISO / ISO high-performance chains																
ISO 606 - DIN 8187 / BS 228 - NF E 26102																
Norme	PAS P		Code	Largeur intérieure	Largeur maillon	Ø Rouleau	Ø de l'axe	H. maxi plaque	Ep. plaque int.	Ep. plaque ext.	Entre denture	Largeur sur rivets	Largeur maxi.	Surface de travail	Force de rupture	Poids net
Norme	Pitch P		Code	Internal width	Link width	Ø Roller	Ø pin	Max plate height	Inner plate thickness	Outer plate thickness	Between theeth	Width on rivets	Max width	Working surface	Breaking load	Net weight
	inch	mm		L	L1	D1	D6	H	S	S1	E	F1	1/2F1+F2	mm2	daN	kg/ml
Single																
04B-1	--	6	CRS060	2,80	--	4,00	1,85	5,0	--	--	--	7,4	10,3	--	320	--
05B-1	--	8	CRS080	3,00	4,77	5,00	2,31	7,2	0,80	0,80	--	8,4	14,0	11	590	0,2
06B-1	3/8"	9,52	CRS095	5,72	8,53	6,35	3,28	8,4	1,20	1,00	--	13,5	16,8	28	1040	0,4
082	1/2"x3/32"	12,7	CRS12724	2,38	--	7,75	3,60	10,0	1,00	1,00	--	8,2	8,1	16	980	0,3
081	1/2"x1/8"	12,7	CRS12733	3,30	--	7,75	3,60	10,0	1,00	1,00	--	10,2	11,7	20	800	0,4
083	1/2"x3/16"	12,7	CRS127488	4,88	--	7,75	4,00	9,9	1,25	1,05	--	--	--	30	840	0,4
084	1/2"x3/16"	12,7	CRS127488R	4,88	--	7,75	4,00	10,9	1,50	1,40	--	--	--	30	1575	0,3
08B-1	1/2"x5/16"	12,7	CRS127N	7,75	11,30	8,51	4,45	12,0	1,60	1,60	--	17,0	20,9	50	1940	0,8
10B-1	5/8"	15,8	CRS158	9,65	13,28	10,16	5,08	14,8	1,60	1,60	--	19,6	23,7	67	2750	1,0
12B-1	3/4"	19,05	CRS190	11,68	15,62	12,07	5,72	16,4	1,80	1,80	--	22,7	27,3	89	3220	1,3
16B-1	1"	25,4	CRS254	17,02	25,40	15,88	8,28	21,0	3,50	3,00	--	36,1	41,5	210	7280	2,6
20B-1	1"1/4	31,75	CRS317	19,56	29,00	19,05	10,19	26,0	4,50	3,50	--	41,2	46,0	296	10670	3,8
24B-1	1"1/2	38,1	CRS381	25,40	37,90	25,40	14,63	33,0	6,00	5,00	--	53,4	58,5	554	17800	7,0
28B-1	1"3/4	44,45	CRS4445	30,99	46,50	27,94	15,90	36,6	7,00	6,00	--	65,0	69,6	739	22200	9,1
32B-1	2"	50,8	CRS508	30,99	45,50	29,21	17,81	41,8	7,00	6,00	--	65,2	73,1	810	27750	9,7
40B-1	2"1/2	63,5	CRS635	38,10	55,70	39,37	22,89	52,0	8,00	8,00	--	80,4	86,3	1275	39400	16,8
48B-1	3"	76,2	CRS762	45,72	70,50	48,26	29,24	63,4	12,00	10,00	--	99,1	107,9	2061	62160	25,9
Double																
05B-2	--	8	CRD080	3,00	4,77	5,00	2,31	7,2	0,80	0,80	5,64	14,3	17,4	22	1020	0,4
06B-2	3/8"	9,52	CRD095	5,72	8,53	6,35	3,28	8,4	1,20	1,00	10,24	23,8	27,1	56	1870	0,8
08B-2	1/2"	12,7	CRD127	7,75	11,30	8,51	4,45	12,0	1,60	1,60	13,92	31,0	34,9	101	3870	1,3
10B-2	5/8"	15,8	CRD158	9,65	13,28	10,16	5,08	14,8	1,60	1,60	16,59	36,2	40,3	134	5620	1,8
12B-2	3/4"	19,05	CRD190	11,68	15,62	12,07	5,72	16,4	1,80	1,80	19,46	42,2	46,8	179	6610	2,5
16B-2	1"	25,4	CRD254	17,02	25,40	15,88	8,28	21,0	3,50	3,00	31,88	68,0	73,4	421	13300	5,2
20B-2	1"1/4	31,75	CRD317	19,56	29,00	19,05	10,19	26,0	4,50	3,50	36,45	77,7	82,5	591	21120	7,5
24B-2	1"1/2	38,1	CRD381	25,40	37,90	25,40	14,63	33,0	6,00	5,00	48,36	101,0	106,9	1109	31920	13,9
28B-2	1"3/4	44,45	CRD4445	30,99	46,50	27,94	15,90	36,6	7,00	6,00	59,56	124,0	129,2	1479	40680	18,0
32B-2	2"	50,8	CRD508	30,99	45,50	29,21	17,81	41,8	7,00	6,00	58,55	123,8	131,7	1621	50820	19,0
40B-2	2"1/2	63,5	CRD635	38,10	55,70	39,37	22,89	52,0	8,00	8,00	72,29	152,7	158,6	1550	71190	33,5
48B-2	3"	76,2	CRD762	45,72	70,50	48,26	29,24	63,4	12,00	10,00	91,21	190,0	199,1	4123	113000	48,6
Triple																
06B-3	3/8"	9,52	CRT095	5,72	8,53	6,35	3,28	8,4	1,20	1,00	10,24	34	37,3	84	3010	1,2
08B-3	1/2"	12,7	CRT127	7,75	11,30	8,51	4,45	12,0	1,60	1,60	13,92	44,9	48,8	151	5780	2,0
10B-3	5/8"	15,8	CRT158	9,65	13,28	10,16	5,08	14,8	1,60	1,60	16,59	52,6	56,9	202	8450	2,8
12B-3	3/4"	19,05	CRT190	11,68	15,62	12,07	5,72	16,4	1,80	1,80	19,46	61,7	66,3	268	10180	3,8
16B-3	1"	25,4	CRT254	17,02	25,40	15,88	8,28	21,0	3,50	3,00	31,88	99,9	105,3	631	20370	7,7
20B-3	1"1/4	31,75	CRT317	19,56	29,00	19,05	10,19	26,0	4,50	3,50	36,45	114,1	118,9	887	29000	11,2
24B-3	1"1/2	38,1	CRT381	25,40	37,90	25,40	14,63	33,0	6,00	5,00	48,36	150,0	155,2	1663	49300	20,7
28B-3	1"3/4	44,45	CRT4445	30,99	46,50	27,94	15,90	36,6	7,00	6,00	59,56	184,0	188,8	2218	60950	27,0
32B-3	2"	50,8	CRT508	30,99	45,50	29,21	17,81	41,8	7,00	6,00	58,55	181,0	190,2	2431	77050	28,3
40B-3	2"1/2	63,5	CRT635	38,10	55,70	39,37	22,89	52,0	8,00	8,00	72,29	225,0	230,9	3825	109250	43,3
48B-3	3"	76,2	CRT762	45,72	70,50	48,26	29,24	63,4	12,00	10,00	91,21	281,0	290,3	6184	171000	72,5



PERSONNALISER LA LONGUEUR DE VOTRE CHAÎNE CMW EST UN JEU D'ENFANT SUR WWW.ITAFRAN.COM



Customizing the length of your CMW chain is child's play on www.itafran.com

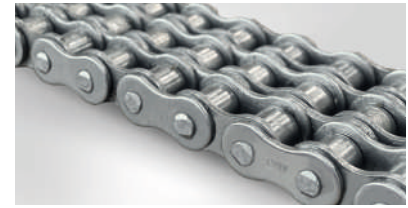


BESOIN D'UN USINAGE STANDARD SUR LES PIGNONS, DISQUES OU ROUES FONTE ? PERSONNALISEZ VOTRE BESOIN EN QUELQUES CLICS SUR WWW.ITAFRAN.COM Plus d'informations en page 41-42

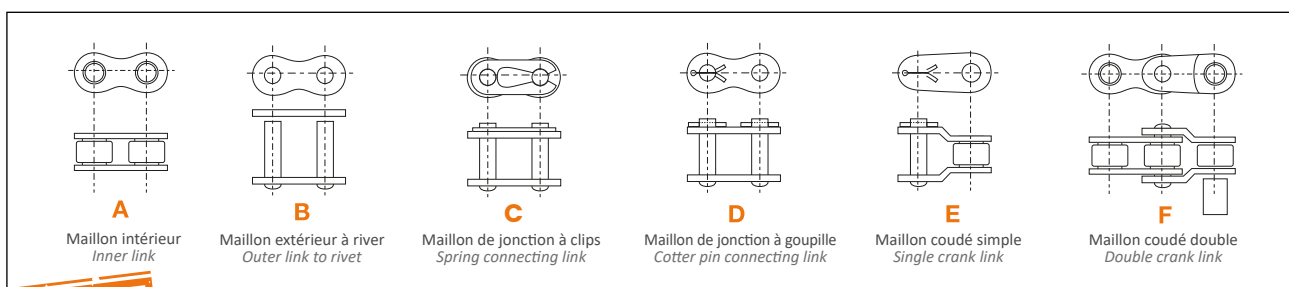
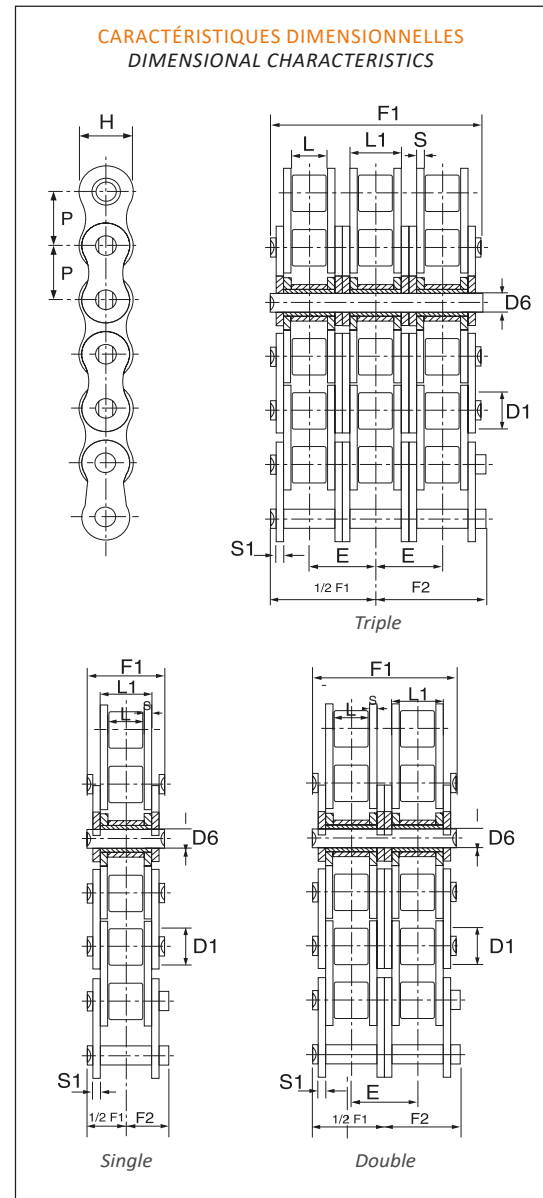


Need standard machining on sprockets, disks or cast-iron wheels? Customize your requirements in just a few clicks at www.itafran.com More information on page 41-42

ISO



Maillons pour chaînes ISO / Links for ISO chains				
ISO ISO	Extérieur B Exterior B	Raccord C/D C/D connection	Coudé simple E Single elbow E	Coudé double F Double angled F
Single				
04B-1	--	MAS060C	MAS060E	--
05B-1	MAS080B	MAS080C	MAS080E	MAS080F
06B-1	MAS095B	MAS095C	MAS095E	MAS095F
082	MAS12724B	--	--	--
081	MAS12733B	MAS12733C	MAS12733E	MAS12733F
083	MAS127488B	MAS127488C	MAS127488E	MAS127488F
084	MAS127488BR	MAS127488CR	MAS127488ER	MAS127488FR
08B-1	MAS127B	MAS127C	MAS127E	MAS127F
10B-1	MAS158B	MAS158C	MAS158E	MAS158F
12B-1	MAS190B	MAS190C	MAS190E	MAS190F
16B-1	MAS254B	MAS254C(D)	MAS254E	MAS254F
20B-1	--	MAS317D	MAS317E	--
24B-1	--	MAS381D	MAS381E	--
28B-1	--	MAS4445D	MAS4445E	--
32B-1	--	MAS508D	MAS508E	--
40B-1	--	MAS635D	MAS635E	--
48B-1	--	MAS762D	MAS762E	--
Double				
05B-2	--	MAD080C	--	--
06B-2	MAD095B	MAD095C	MAD095E	MAD095F
08B-2	MAD127B	MAD127C	MAD127E	MAD127F
10B-2	MAD158B	MAD158C	MAD158E	MAD158F
12B-2	MAD190B	MAD190C	MAD190E	MAD190F
16B-2	MAD254B	MAD254C(D)	MAD254E	MAD254F
20B-2	--	MAD317D	MAD317E	--
24B-2	--	MAD381D	MAD381E	--
28B-2	--	MAD4445D	MAD4445E	--
32B-2	--	MAD508D	MAD508E	--
40B-2	--	MAD635D	MAD635E	--
48B-2	--	MAD762D	MAD762E	--
Triple				
06B-3	MAT095B	MAT095C	MAT095E	MAT095F
08B-3	MAT127B	MAT127C	MAT127E	MAT127F
10B-3	MAT158B	MAT158C	MAT158E	MAT158F
12B-3	MAT190B	MAT190C	MAT190E	MAT190F
16B-3	MAT254B	MAT254C(D)	MAT254E	MAT254F
20B-3	--	MAT317D	MAT317E	--
24B-3	--	MAT381D	MAT381E	--
28B-3	--	MAT4445D	MAT4445E	--
32B-3	--	MAT508D	MAT508E	--
40B-3	--	MAT635D	MAT635E	--
48B-3	--	MAT762D	MAT762E	--



**STOCK AND PRICES
ON ITAFRAN.COM**

Avez-vous déjà essayé une chaîne **CMW** ? Voilà une belle occasion qui se présente ! Merci par avance de nous faire part de votre satisfaction : nous la transmettrons à l'usine qui déploie tant d'efforts pour arriver à ce niveau de qualité.

Have you ever tried a **CMW** chain? Here's your chance! Thank you in advance for telling us about your satisfaction: we'll pass it on to the factory that works so hard to achieve this level of quality.



Chaînes hautes performances ASA / ASA high-performance chains
ISO 606 - DIN 8188 / ANSI B29-1 - NF E 26 102

Norme	PAS P		Code	Largeur intérieure	Largeur maillon	Ø Rouleau	Ø de l'axe	H. maxi plaque	Ep. plaque int.	Ep. plaque ext.	Entre-dentures	Largeur sur rivets	Largeur maxi.	Surface de travail	Force de rupture	Poids net
	Pitch P															
	inch	mm		L	L1	D1	D6	H	S	S1	E	F1	1/2F1+F2	mm2	daN	kg/ml
Single																
ASA25-1	2/5"	6,4	CRS063A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASA35-1	3/8"	9,5	CRS095A	4,77	7,23	5,08	3,58	8,80	1,20	1,20	--	12,0	13,3	26	1080	0,39
ASA41-1	1/2"	12,7	CRS127638A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASA40-1	1/2"	12,7	CRS127A	7,85	11,15	7,95	3,96	12,00	1,60	1,60	--	17,8	21,7	44	1750	0,60
ASA50-1	5/8"	15,8	CRS158A	9,40	13,80	10,16	5,08	15,00	2,00	2,00	--	21,8	25,9	70	2940	1,00
ASA60-1	3/4"	19,1	CRS190A	12,57	17,70	11,91	5,94	18,00	2,40	2,40	--	26,9	31,5	105	4150	1,50
ASA80-1	1"	25,4	CRS254A	15,75	22,40	15,85	7,92	23,60	3,00	3,00	--	33,0	35,0	178	6940	2,60
ASA100-1	1 1/4	31,8	CRS317A	18,90	27,40	19,05	9,53	29,40	4,00	4,00	--	40,5	45,2	261	10920	4,00
ASA120-1	1 1/2	38,1	CRS381A	25,22	35,30	22,23	11,10	35,00	5,00	5,00	--	50,8	55,5	392	15630	6,00
ASA140-1	1 3/4	44,5	CRS4445A	25,22	37,00	25,40	12,70	41,00	5,50	5,50	--	54,7	59,3	470	21200	7,00
ASA160-1	2"	50,8	CRS508A	31,55	45,00	28,58	14,27	47,00	6,50	6,50	--	65,5	69,6	642	27890	10,00
ASA200-1	2 1/2	63,5	CRS635A	37,85	54,70	39,68	19,84	59,00	8,00	8,00	--	79,6	85,4	1085	43160	16,60
ASA240-1	3"	76,2	CRS762A	47,35	67,50	47,63	23,80	70,00	9,50	9,50	--	95,5	103,1	1607	62250	22,60
Double																
ASA25-2	2/5"	6,4	CRD063A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASA35-2	3/8"	9,5	CRD095A	4,77	7,23	5,08	3,58	8,80	1,20	1,20	10,1	22,1	23,5	53,5	1970	0,8
ASA40-2	1/2"	12,7	CRD127A	7,85	11,15	7,95	3,96	12,00	1,60	1,60	14,4	32,3	36,2	88	3590	1,2
ASA50-2	5/8"	15,8	CRD158A	9,40	13,80	10,16	5,08	15,00	2,00	2,00	18,1	39,9	44,0	140	5810	1,9
ASA60-2	3/4"	19,1	CRD190A	12,57	17,70	11,91	5,94	18,00	2,40	2,40	22,8	49,8	44,4	210	8210	2,9
ASA80-2	1"	25,4	CRD254A	15,75	22,40	15,85	7,92	23,60	3,00	3,00	29,3	62,7	66,0	356	14180	5,0
ASA100-2	1 1/4	31,8	CRD317A	18,90	27,40	19,05	9,53	29,40	4,00	4,00	35,8	76,4	81,2	522	21940	7,9
ASA120-2	1 1/2	38,1	CRD381A	25,22	35,30	22,23	11,10	35,00	5,00	5,00	45,4	96,3	100,9	784	31490	11,8
ASA140-2	1 3/4	44,45	CRD4445A	25,22	37,00	25,40	12,70	41,00	5,50	5,50	48,9	102,8	108,2	940	42750	13,8
ASA160-2	2"	50,8	CRD508A	31,55	45,00	28,58	14,27	47,00	6,50	6,50	58,6	124,0	128,2	1284	56240	19,9
ASA200-2	2 1/2	63,5	CRD635A	37,85	54,70	39,68	19,84	59,00	8,00	8,00	71,6	151,0	157,0	2170	87740	33,0
ASA240-2	3"	76,2	CRD762A	47,35	67,50	47,63	23,80	70,00	9,50	9,50	87,8	183,0	191,0	3213	125530	44,0
Triple																
ASA60-3	3/4"	19,1	CRT190A	12,57	17,70	11,91	5,94	18,00	2,40	2,40	22,78	72,6	77,2	315	11110	4,3
ASA80-3	1"	25,4	CRT254A	15,75	22,40	15,85	7,92	23,60	3,00	3,00	29,29	90,5	95,0	535	19840	7,5
ASA100-3	1 1/4	31,8	CRT317A	18,90	27,40	19,05	9,53	29,40	4,00	4,00	35,76	112,2	117,2	783	30960	11,9
ASA120-3	1 1/2	38,1	CRT381A	25,22	35,30	22,23	11,10	35,00	5,00	5,00	45,44	141,0	146,4	1176	43720	17,6
ASA140-3	1 3/4	44,45	CRT4445A	25,22	37,00	25,40	12,70	41,00	5,50	5,50	48,87	151,8	157,0	1410	59330	20,7
ASA160-3	2"	50,8	CRT508A	31,55	45,00	28,58	14,27	47,00	6,50	6,50	58,55	182,0	186,7	1926	78060	29,7
ASA200-3	2 1/2	63,5	CRT635A	37,85	54,70	39,68	19,84	59,00	8,00	8,00	71,55	222,7	228,5	3256	121780	43,3
ASA240-3	3"	76,2	CRT762A	47,35	67,50	47,63	23,80	70,00	9,50	9,50	87,83	271,0	278,8	4820	175650	66,0
ASA H (reinforced) single																
ASA60H-1	3/4"	19,05	CRS190AR	12,70	19,43	11,91	5,94	17,5	3,2	3,2	--	29,1	30,9	114	4270	1,7
ASA80H-1	1"	25,4	CRS254AR	15,75	24,40	15,85	7,92	23,6	4,0	4,0	--	37,0	39,5	192	7140	3,0
ASA100H-1	1 1/4	31,75	CRS317AR	19,05	29,06	19,05	9,55	29,6	4,8	4,8	--	43,6	47,2	282	11240	4,4

Les plaques de la série «H» sont beaucoup plus épaisses, ce qui confère à ces chaînes : une résistance à la fatigue très nettement supérieure (+35 à 45% environ) et une capacité à transmettre de fortes charges dynamiques sans déformation.

The plates in the "H" series are much thicker, giving these chains much greater fatigue strength (+35 to 45%) and the ability to transmit high dynamic loads without deformation.



PERSONNALISER LA LONGUEUR
DE VOTRE CHAÎNE **CMW**
EST UN JEU D'ENFANT
SUR WWW.ITAFRAN.COM



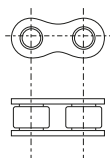
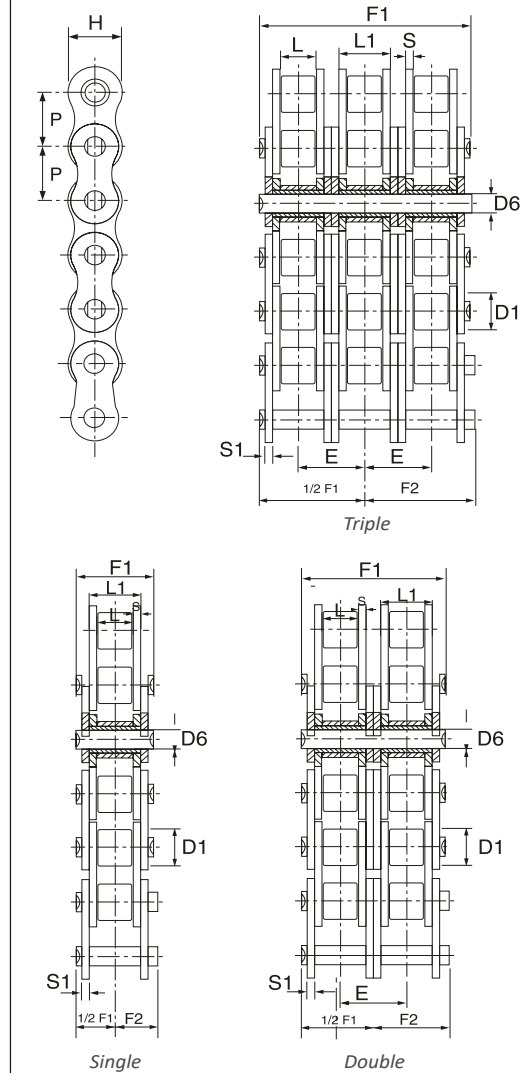
Customizing the length of your CMW chain is child's play on www.itafran.com

STOCK ET PRIX
SUR ITFRAN.COM

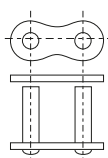
Maillons pour chaînes ASA / Links for ASA chains

ANSI	Extérieur B <i>Outer B</i>	Raccord C/D <i>C/D connection</i>	Coudé simple E <i>Single elbow E</i>	Coudé double F <i>Single bend F</i>
Single				
ASA25-1	--	MAS063CA	--	MAS063FA
ASA35-1	MAS095BA	MAS095CA	MAS095EA	MAS095FA
ASA41-1	--	MAS127638CA	MAS127638EA	--
ASA40-1	MAS127BA	MAS127CA	MAS127EA	MAS127FA
ASA50-1	MAS158BA	MAS158CA	MAS158EA	MAS158FA
ASA60-1	MAS190BA	MAS190CA	MAS190EA	MAS190FA
ASA80-1	MAS254BA	MAS254C(D)A	MAS254EA	MAS254FA
ASA100-1	--	MAS317DA	MAS317EA	--
ASA120-1	--	MAS381DA	MAS381EA	--
ASA140-1	--	MAS4445DA	MAS4445EA	--
ASA160-1	--	MAS508DA	MAS508EA	--
ASA200-1	--	MAS635DA	MAS635EA	--
ASA240-1	--	MAS762DA	MAS762EA	--
Double				
ASA25-2	--	MAD063CA	--	--
ASA35-2	MAD095BA	MAD095CA	MAD095EA	--
ASA40-2	MAD127BA	MAD127CA	MAD127EA	--
ASA50-2	MAD158BA	MAD158CA	MAD158EA	--
ASA60-2	MAD190BA	MAD190CA	MAD190EA	MAD190FA
ASA80-2	MAD254BA	MAD254C(D)A	MAD254EA	MAD254FA
ASA100-2	--	MAD317DA	MAD317EA	--
ASA120-2	--	MAD381DA	MAD381EA	--
ASA140-2	--	MAD4445DA	MAD4445EA	--
ASA160-2	--	MAD508DA	MAD508EA	--
ASA200-2	--	MAD635DA	MAD635EA	--
ASA240-2	--	MAD762DA	MAD762EA	--
Triple				
ASA60-3	MAT190BA	MAT190CA	MAT190EA	--
ASA80-3	MAT254BA	MAT254C(D)A	MAT254EA	MAT254FA
ASA100-3	--	MAT317DA	MAT317EA	--
ASA120-3	--	MAT381DA	MAT381EA	--
ASA140-3	--	MAT4445DA	MAT4445EA	--
ASA160-3	--	MAT508DA	MAT508EA	--
ASA200-3	--	MAT635DA	MAT635EA	--
ASA240-3	--	MAT762DA	MAT762EA	--
ASA H (reinforced) single				
ASA60H-1	--	MAS190CAR	MAS190EAR	--
ASA80H-1	--	MAS254DAR	MAS254EAR	MAS254FAR
ASA100H-1	--	MAS317DAR	MAS317EAR	--

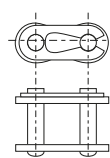
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



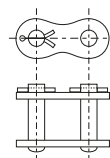
A
Maillon intérieur
Inner link



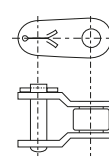
B
Maillon extérieur à rivet
Outer link to rivet



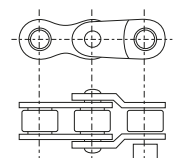
C
Maillon de jonction à clips
Spring connecting link



D
Maillon de jonction à goupille
Cotter pin connecting link



E
Maillon coudé simple
Single crank link



F
Maillon coudé double
Double crank link

Les chaînes type «A» sont utilisées sur le continent américain. En revanche, peu de constructeurs européens les ont adoptées. Leur utilisation est donc essentiellement limitée aux matériels conçus ou construits en conformité avec les normes américaines.

The american chains type «A» are used on the american continent. On the other hand only a few European makers have adopted hem. Their use are limited essentially to equipment and machines designed and made to conform with American standards.

Perçage
des plaques
sur demande !

Plate drilling
on request



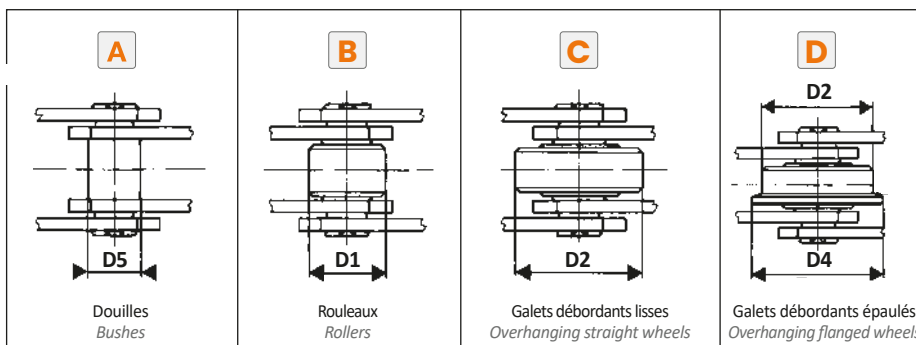
Douilles (A) - Bushes (A)



Rouleaux (B) - Rollers (B)

Vous trouverez sur 4 pages les références les plus courantes des chaînes de manutention lourdes, à plaques droites et axes pleins. Nous sommes bien entendu à votre disposition pour vous confirmer le prix et le délai de toutes les autres chaînes standards,...conformes à la norme allemande FV ou anglaise BS, ou encore à axes creux ou chaînes légères double pas à rouleaux.

Chaînes standard/ Standard chains ISO 1977 - DIN 8167 - NFE26-106						
Type de la chaîne Chain type	PAS Pitch	Chaîne type (à douilles) A Chain type (with bushes)	Chaîne type (à petits galets lisses) B Chain type (with small, smooth pebbles)	Chaîne type (à galets lisses débordants) C Chain type (with overhanging smooth rollers)	Chaîne type (à galets épaulés) D Chain type (with stepped rollers)	Maillon raccord (D) Link connector
M 28	50	M028A050	M028B050	M028C050	--	M028050D
	63	M028A063	M028B063	M028C063	M028D063	M028063D
	80	M028A080	M028B080	M028C080	M028D080	M028080D
	100	M028A100	M028B100	M028C100	M028D100	M028100D
	125	M028A125	M028B125	M028C125	M028D125	M028125D
	160	M028A160	M028B160	M028C160	M028D160	M028160D
M 40	200	M028A200	M028B200	M028C200	M028D200	M028200D
	63	M040A063	M040B063	M040C063	M040D063	M040063D
	80	M040A080	M040B080	M040C080	M040D080	M040080D
	100	M040A100	M040B100	M040C100	M040D100	M040100D
	125	M040A125	M040B125	M040C125	M040D125	M040125D
	160	M040A160	M040B160	M040C160	M040D160	M040160D
M 56	200	M040A200	M040B200	M040C200	M040D200	M040200D
	250	M040A250	M040B250	M040C250	M040D250	M040250D
	63	M056A063	M056B063	M056C063	M056D063	M056063D
	80	M056A080	M056B080	M056C080	M056D080	M056080D
	100	M056A100	M056B100	M056C100	M056D100	M056100D
	125	M056A125	M056B125	M056C125	M056D125	M056125D
M 80	160	M056A160	M056B160	M056C160	M056D160	M056160D
	200	M056A200	M056B200	M056C200	M056D200	M056200D
	250	M056A250	M056B250	M056C250	M056D250	M056250D
	63	M080A063	M080B063	M080C063	--	M080063D
	80	M080A080	M080B080	M080C080	M080D080	M080080D
	100	M080A100	M080B100	M080C100	M080D100	M080100D
M 100	125	M080A125	M080B125	M080C125	M080D125	M080125D
	160	M080A160	M080B160	M080C160	M080D160	M080160D
	200	M080A200	M080B200	M080C200	M080D200	M080200D
	250	M080A250	M080B250	M080C250	M080D250	M080250D
	315	M080A315	M080B315	M080C315	M080D315	M080315D



**STOCK AND PRICES
ON ITAFRAN.COM**

ISO series M



Galets débordants lisses (C)
Overhanging straight wheels (C)



Galets débordants épaulés (D)
Overhanging flanged wheels (D)

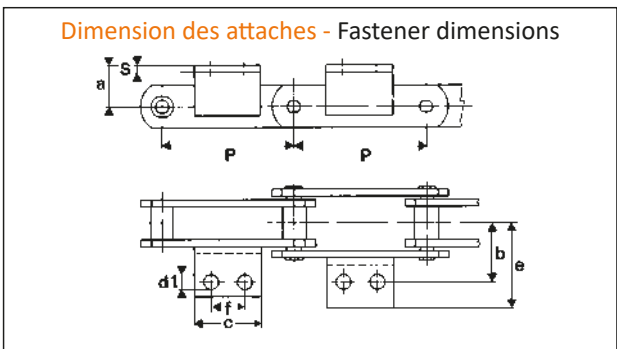
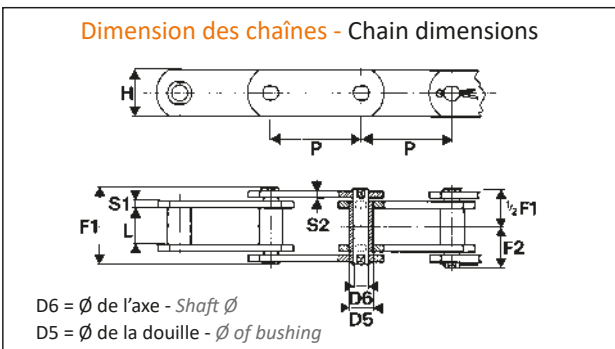


Maillon raccord - Connecting link

On 4 pages you will find the most common references for heavy-duty conveyor chains, with straight plates and solid pins. We stay of course at your disposal to confirm prices and delivery times for all other standard chains...conforming to German FV or British BS standards, or with hollow pins or lightweight double pitch roller chains.

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

Type de la chaîne Chain type	PAS Pitch	Charge de rupture (daN) Breaking load (daN)	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e	f	Cor nière maxi Angle iron	Masse...de la chaîne Mass...of the chain				...de l'atta. ...attachment	
			L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e	f		A	B	C	D	A1	A2
			M 28	50 63 80 100 125 160 200	2800 (4200)	18 18 18 18 18 18 18	15 15 15 15 15 15 15	30 30 30 30 30 30 30	38 38 38 38 38 38 38	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	10 10 10 10 10 10 10	7 7 7 7 7 7 7	20 20 20 20 20 20 20	3 3 3 3 3 3 3	35 35 35 35 35 35 35	20 20 20 20 20 20 20	20 20 20 20 20 20 20	32 32 32 32 32 32 32	20 20 45 60 85 85 85		9 9 9 9 9 9 9	47 47 47 47 47 47 47	1 trou 1 trou 25 40 65 65 65	30 x 20 x 3	1,50 1,45 1,30 1,25 1,20 1,15 1,10	1,8 1,6 1,5 1,4 1,3 1,2 1,2
M 40	63 80 100 125 160 200 250	4000 (6000)	20 20 20 20 20 20 20	18 18 18 18 18 18 18	36 36 36 36 36 36 36	45 45 45 45 45 45 45	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	11 11 11 11 11 11 11	8 8 8 8 8 8 8	25 25 25 25 25 25 25	4 4 4 4 4 4 4	41 41 41 41 41 41 41	23 23 23 23 23 23 23	25 25 25 25 25 25 25	35 35 35 35 35 35 35	20 20 40 60 85 85 85	9 9 9 9 9 9 9	50 50 50 50 50 50 50	1 trou 20 40 65 65 65 65	30 x 30 x 3	2,30 2,10 2,00 1,90 1,80 1,70 1,70	2,6 2,4 2,2 2,0 1,9 1,8 1,7	4,3 3,7 3,3 3,0 2,6 2,3 2,1	4,6 3,9 3,4 3,0 2,7 2,4 2,2	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	- - 0,07 0,10 0,15 0,15 0,15
M 56	63 80 100 125 160 200 250	5600 (8500)	24 24 24 24 24 24 24	21 21 21 21 21 21 21	42 42 42 42 42 42 42	55 55 55 55 55 55 55	6 6 6 6 6 6 6	15 15 15 15 15 15 15	10 10 10 10 10 10 10	30 30 30 30 30 30 30	4 4 4 4 4 4 4	46 46 46 46 46 46 46	26 26 26 26 26 26 26	30 30 30 30 30 30 30	44 44 44 44 44 44 44	22 22 30 44 75 110 110	11 11 11 11 11 11 11	64 64 64 50 64 85 85	1 trou 1 trou 25 40 50 85 85	40 x 40 x 4	3,50 3,20 2,90 2,70 2,50 2,40 2,30	4,0 3,5 3,2 2,9 2,7 2,5 2,4	6,3 5,5 4,8 4,2 3,7 3,4 3,1	7,0 6,2 6,8 4,2 4,0 3,6 3,2	0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	- - 0,15 0,20 0,30 0,30 0,30
M 80	63 80 100 125 160 200 250 315	8000 (12500)	28 28 28 28 28 28 28	25 25 25 25 25 25 25	50 50 50 50 50 50 50	60 60 60 60 60 60 60	7 7 7 7 7 7 7	18 18 18 18 18 18 18	12 12 12 12 12 12 12	35 35 35 35 35 35 35	5 5 5 5 5 5 5	55 55 55 55 55 55 55	31 31 31 31 31 31 31	35 35 35 35 35 35 35	48 48 48 48 48 48 48	30 30 48 110 150 150 150	11 11 11 11 11 11 11	68 68 68 50 68 85 125	1 trou 1 trou 25 50 85 125 125	40 x 40 x 4	4,80 4,50 4,10 3,80 3,60 3,40 3,30	6,0 5,5 4,9 4,5 4,1 3,8 5,6	10,0 9,3 8,0 6,9 6,0 5,3 4,8	10,7 9,9 8,5 7,3 6,3 5,55 5,0	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	- - 0,18 0,25 0,38 0,50 0,50

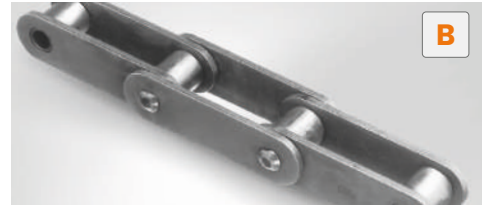


Perçage
des plaques
sur demande !

Plate drilling
on request



Douilles (A) - Bushes (A)

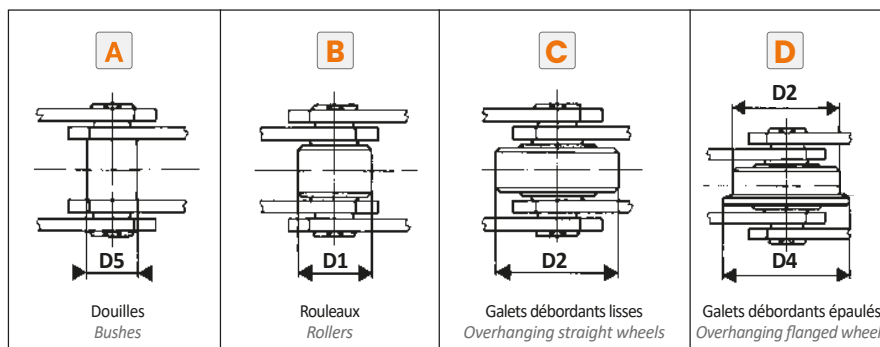


Rouleaux (B) - Rollers (B)

Chaînes standard/ Standard chains

ISO 1977 - DIN 8167 - NFE26-106

Type de la chaîne <i>Chain type</i>	PAS <i>Pitch</i>	Chaîne type A (à douilles) <i>Chain type (with bushes)</i>	Chaîne type B (à petits galets lisses) <i>Chain type (with small, smooth pebbles)</i>	Chaîne type C (à galets lisses débordants) <i>Chain type (with overhanging smooth rollers)</i>	Chaîne type D (à galets épaulés) <i>Chain type (with stepped rollers)</i>	Maillon raccord (D) <i>Link connector</i>
M 112	80	M112A080	M112B080	M112C080	M112D080	M112080D
	100	M112A100	M112B100	M112C100	M112D100	M112100D
	125	M112A125	M112B125	M112C125	M112D125	M112125D
	160	M112A160	M112B160	M112C160	M112D160	M112160D
	200	M112A200	M112B200	M112C200	M112D200	M112200D
	250	M112A250	M112B250	M112C250	M112D250	M112250D
	315	M112A315	M112B315	M112C315	M112D315	M112315D
M 160	100	M160A100	M160B100	M160C100	M160D100	M160100D
	125	M160A125	M160B125	M160C125	M160D125	M160125D
	160	M160A160	M160B160	M160C160	M160D160	M160160D
	200	M160A200	M160B200	M160C200	M160D200	M160200D
	250	M160A250	M160B250	M160C250	M160D250	M160250D
	315	M160A315	M160B315	M160C315	M160D315	M160315D
	400	M160A400	M160B400	M160C400	M160D400	M160400D
M 224	125	M224A125	M224B125	M224C125	M224D125	M224125D
	160	M224A160	M224B160	M224C160	M224D160	M224160D
	200	M224A200	M224B200	M224C200	M224D200	M224200D
	250	M224A250	M224B250	M224C250	M224D250	M224250D
	315	M224A315	M224B315	M224C315	M224D315	M224315D
	400	M224A400	M224B400	M224C400	M224D400	M224400D
	500	M224A500	M224B500	M224C500	M224D500	M224500D
M 315	160	M315A160	M315B160	M315C160	M315D160	M315160D
	200	M315A200	M315B200	M315C200	M315D200	M315200D
	250	M315A250	M315B250	M315C250	M315D250	M315250D
	315	M315A315	M315B315	M315C315	M315D315	M315315D
	400	M315A400	M315B400	M315C400	M315D400	M315400D
	500	M315A500	M315B500	M315C500	M315D500	M315500D
	630	M315A630	M315B630	M315C630	M315D630	M315630D

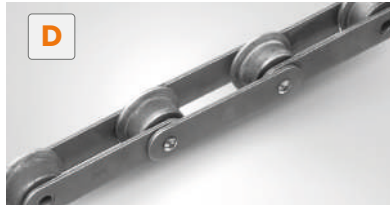


**STOCK ET PRIX
SUR ITFRAN.COM**

ISO series M



Galets débordants lisses (C)
Overhanging straight wheels (C)



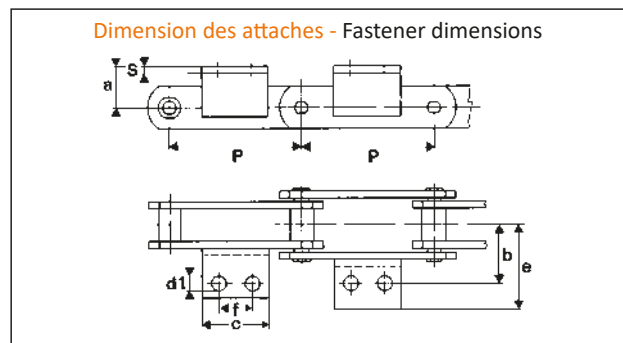
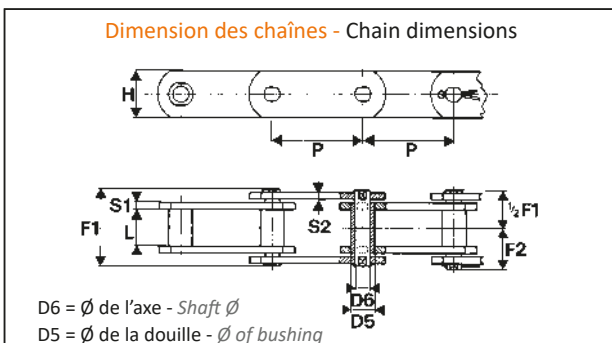
Galets débordants épaulés (D)
Overhanging flanged wheels (D)



Maillon raccord - Connecting link

Caractéristiques dimensionnelles / Dimensional specifications

Type de la chaîne	PAS	Charge de rupture (daN)	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e maxi	f	Cornière	Masse...de la chaîne				...de l'atta.	
Chain type	Pitch	Breaking load (daN)	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	a	b	c	d1	e maxi	f	Angle iron	Mass...of the chain				...attachment	
																					A	B	C	D	A1	A2
M 112	80	11200 (17500)	32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	28	14	80	1 trou	50 x 50 x 6	6,30	7,2	13,2	14,0	0,14	-
	100		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	40	14	80	1 trou		5,60	6,0	11,3	12,3	0,14	-
	125		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	65	14	80	35		5,40	5,8	9,8	10,6	0,14	0,30
	160		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	95	14	80	65		5,35	5,4	8,5	9,1	0,14	0,44
	200		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	130	14	80	100		4,65	5,0	7,6	8,0	0,14	0,59
	250		32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	130	14	80	100		4,45	4,75	6,8	7,1	0,14	0,59
315	32	30	60	75	7,5	21	15	40	6	64	36	40	55	130	14	80	100	4,10	4,6	6,2	6,4	0,14	0,59			
M 160	100	16000 (26000)	37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	30	14	85	1 trou	50 x 50 x 6	9,80	11,2	17,5	18,6	0,15	-
	125		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	50	14	85	1 trou		8,50	10,0	15,5	16,5	0,15	0,23
	160		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	80	14	85	50		7,80	9,0	13,2	14,1	0,15	0,37
	200		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	115	14	85	85		7,30	8,4	11,6	12,3	0,15	0,53
	250		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	175	14	85	145		6,90	7,8	10,4	10,9	0,15	0,80
	315		37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	175	14	85	145		6,60	7,3	9,3	9,8	0,15	0,80
400	37	36	70	90	8,5	25	18	50	7	73	41	45	62	175	14	85	145	6,30	7,0	8,5	8,8	0,15	0,80			
M 224	125	22400 (34000)	43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	35	18	100	1 trou	60 x 60 x 8	12,30	14,1	23,5	25,9	0,30	-
	160		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	60	18	100	1 trou		10,20	12,4	20,0	22,3	0,30	-
	200		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	100	18	100	65		9,60	11,3	17,5	19,1	0,30	0,80
	250		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	160	18	100	125		9,00	10,4	15,5	16,7	0,30	0,20
	315		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	225	18	100	190		8,50	9,6	13,8	14,7	0,30	1,65
	400		43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	225	18	100	190		8,10	8,9	12,5	13,0	0,30	1,65
500	43	42	85	105	10	30	21	60	8	84	47	55	70	225	18	100	190	7,8	8,5	11,5	11,7	0,30	1,65			
M 315	160	31500 (52000)	48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	35	18	120	1 trou	70 x 70 x 8	19,20	21,2	33,4	35,4	0,43	-
	200		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	85	18	120	50		16,70	18,4	29,0	31,0	0,43	0,75
	250		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	135	18	120	100		15,60	16,9	25,4	27,0	0,43	1,13
	315		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155		14,70	15,7	22,4	23,6	0,43	1,55
	400		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155		13,80	14,7	20,0	21,0	0,43	1,55
	500		48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155		13,20	13,9	18,2	19,0	0,43	1,55
630	48	50	100	125	11	36	25	70	10	98	57	65	80	190	18	120	155	12,80	13,3	16,7	17,2	0,43	1,55			
M 450	200	45000 (70000)	56	60	120	140	12	42	30	80	12	115	70	75	90	40	18	125	1 trou	70 x 70 x 8	29,90	26,9	44,5	47,6	0,43	-
	250		56	60	120	140	12	42	30	80	12	115	70	75	90	125	18	125	8		22,10	24,5	38,6	41,1	0,43	1,10
	315		56	60	120	140	12	42	30	80	12	115	70	75	90	195	18	125	155		20,60	22,6	33,8	35,7	1,60	1,70
400	56	60	120	140	12	42	30	80	12	115	70	75	90	280	18	125	240	19,40	30,0	29,8	31,3	2,30	2,45			



Société : _____ Nom : _____ Prénom : _____
Date : _____ E-mail : _____ Tél : _____

Votre prise de côte permettra d'identifier la chaîne :

1 - Si votre chaîne de manutention correspond à une norme largement diffusée, elle est alors fabriquée généralement en grandes quantités pour de multiples applications : son prix est très compétitif et elle est souvent disponible sur stock (composants en stock et pas d'outillage spécial à prévoir).

2 - Si tel n'est pas le cas :

- nous vous proposerons une chaîne normée ISO ou ASA dont les caractéristiques dimensionnelles sont proches de la vôtre
- et/ou nous vous confirmerons le prix et le délai pour la fabrication d'une chaîne spéciale

Your coastline will help identify the channel:

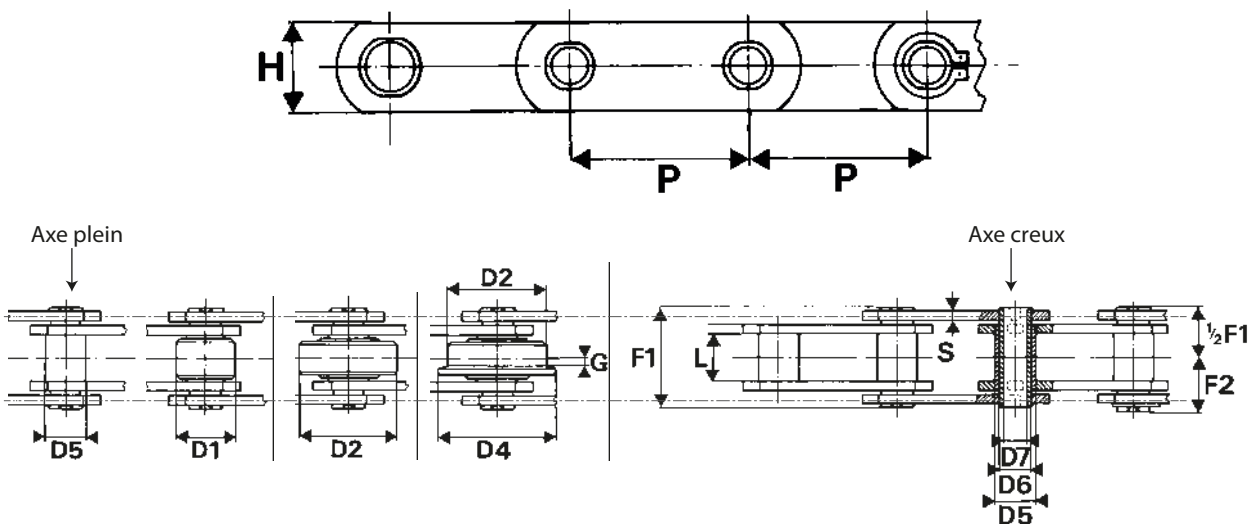
1 - If your conveyor chain corresponds to a widely used standard, it is usually manufactured in large quantities for a wide range of applications.

in large quantities for multiple applications: its price is very competitive and it is often available from stock (components in stock, no special tooling required).

2 - If this is not the case :

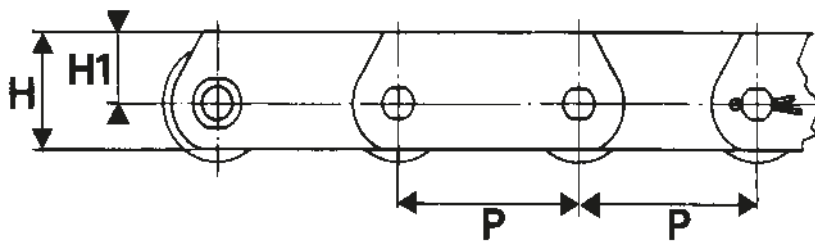
- we will propose an ISO or ASA standardized chain with dimensional characteristics close to yours
- and/or we will confirm the price and lead time for the manufacture of a special chain.

Chaînes standards / Standard chains



	Référence chaîne	Pas	Entre plaques int.	Hauteur des plaques	Epaisseur plaques		Diamètre des axes		Largeur des axes		Diamètre des articulations			
					Intérieures	Extérieures	D6	Intérieur	Rivets	Maillons	Douilles	Rouleau	Galet	Galet épaulé
	ITAFRAN	P	L	H	S1	S2	D6	D7	F1	1/2F1+F2	D5	D1	D2	D4
Vos côtes														
Notre suggestion	1													
	2													

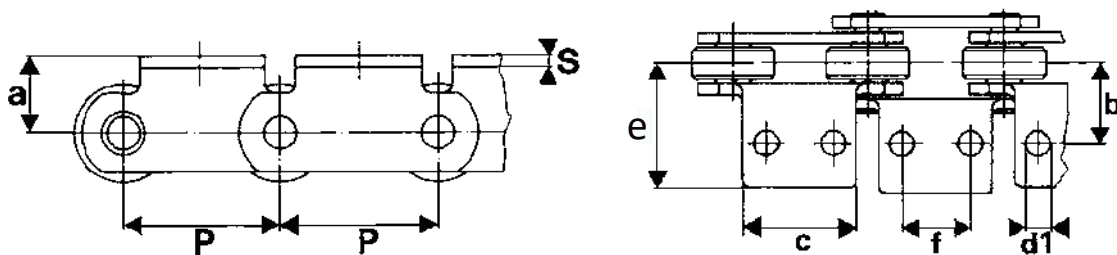
■ Chaînes avec plaques déportées / Deep link conveyor chains



	P	H	H1
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

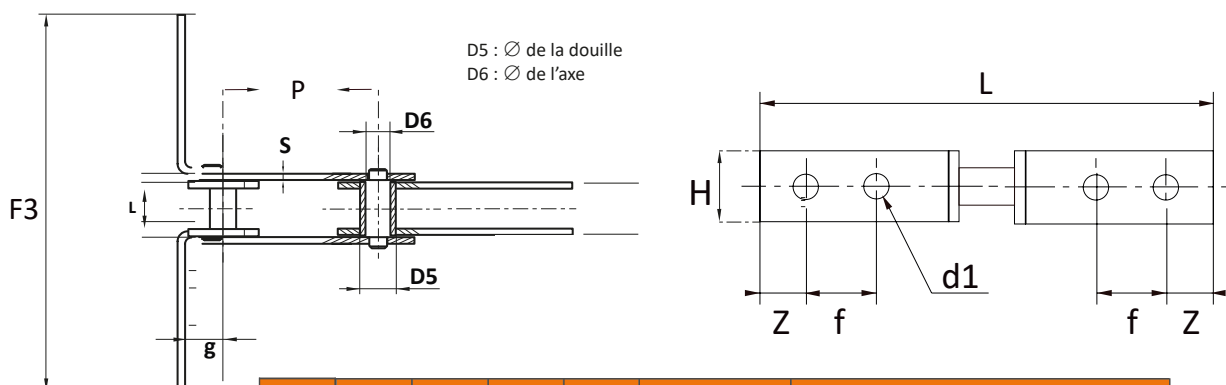
Le cas échéant, merci de confirmer les cotes dimensionnelles et de perçage des pattes équerres ou des racloirs.
If necessary, please confirm the dimensions and drilling diameter of the bent attachments or scrapers.

■ Chaînes avec pattes équerres / Conveyor chains with bent

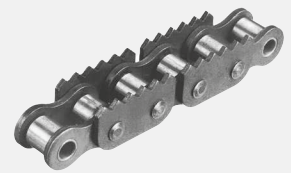


Référence chaîne	Pas	Equerres						
		Epaisseur	Hauteur	Largeur	Côte extérieure	Ø et position de perçage		
ITAFRAN	p	S	a	c	e	d1	b	f
Vos côtes								
Notre suggestion	1							
	2							

■ Chaînes à raclettes / Scraper conveyor chains

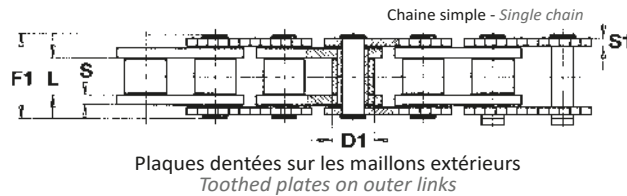


Référence chaîne	Pas	Entre plaques int.	Hauteur des plaques	Epaisseur plaques	Articulations		Racloirs				
					Douille	Axe	Largeur hors tout	Cambrage	Ø et position de perçage		
ITAFRAN	p	L	H	S	D5	D6	F3	g	d1	f	z
Vos côtes											
Notre suggestion	1										
	2										

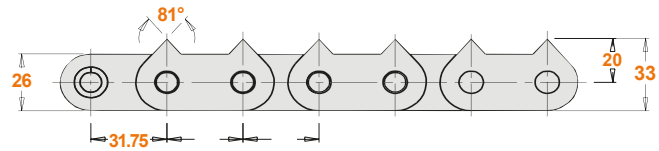


Le convoyage du bois fait très largement appel aux chaînes de transmission à plaques dentées. Si les caractéristiques des axes, douilles et rouleaux correspondent presque toujours aux normes ISO ou ASA (cf dimensions et caractéristiques pages 7 à 10), la forme et le positionnement (intérieur et/ou extérieur) des plaques dentées sont très variés : nous avons regroupé sur ces 2 pages les **26 types** les plus couramment rencontrés sur le marché. Mais il en existe beaucoup d'autres et dans tous les cas, il nous sera facile de vous confirmer le prix et le délai pour la chaîne souhaitée.

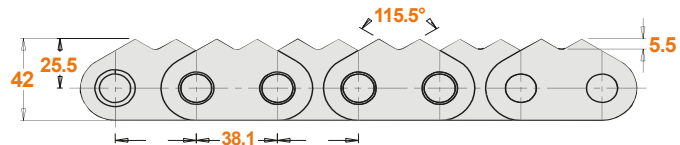
Timber conveyors make extensive use of toothed plate roller chains. While the characteristics of the pins, bushes and rollers almost always correspond to ISO or ASA standards (see dimensions and features on pages 7 to 10), the shape and positioning (internal and/or external) of the toothed plates are very varied: on these 2 pages we have grouped together the **26 types** most commonly found on the market. But there are many others, and in all cases it will be easy for us to confirm the price and lead time for the chain you require.



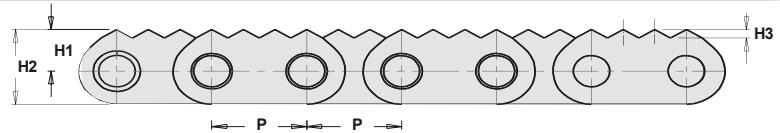
1 20B1 - 2 dents / teeth



2 24B1 - 2 dents / teeth

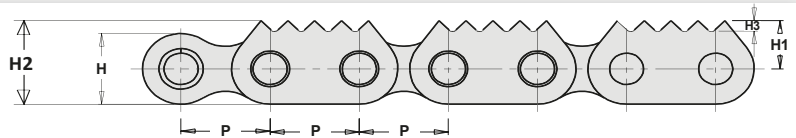


PLAQUES 4 OU 5 DENTS SUR LES MAILLONS INT & EXT
4 OR 5 TOOTH PLATES OUTER AND INNER LINK



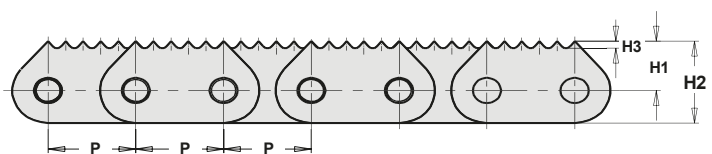
	ISO	p mm	L mm min.	D1 mm	F1 mm	H mm	S mm	S1 mm	H1 mm	H3 mm	Force de rupture (daN)	Poids (kg/m)
3	16-B1	25.4	17.02	15.88	36.1	26.5	3.50	3.00	3.00	3.0	7 280	2.8
4	16-B2				68.0						13 300	5.6
5	20-B1	31.75	19.56	19.05	41.2	32.3	4.50	3.50	3.50	3.5	10 670	4.1
6	20-B2				77.7						21 120	8.1
7	24B-1	38.1	25.4	25.4	53.4	35.0	6.00	5.00	5.00	4	17 800	7.6
8	24B-2				101.0						31 920	15.0

PLAQUES 4 OU 5 DENTS SUR TOUS LES MAILLONS EXT
4 OR 5 TOOTH PLATES EVERY OUTER LINK

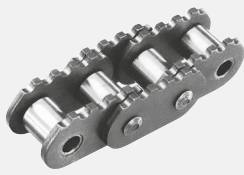


	ISO	Code	p mm	L mm min.	D1 mm h10	F1 mm	H mm	H2 mm	S mm	S1 mm	H1 mm	H3 mm	Nb. dents Teeth nb.	Force de rupture (daN)	Poids (kg/m)
9	24B1	318 191 177 000	38.1	25.4	25.4	53.4	33.4	39	6	5	22.5	5	5	16 000	7.45
10	32B1	318 191 206 000	50.8	30.99	29.21	65.2	42.2	50.9	7	6	30	8.5	4	25 000	10.3

PLAQUES 4 OU 6 ARASÉES SUR TOUS LES MAILLONS EXT
4 OR 6 TOOTH PLATES EVERY OUTER LINK

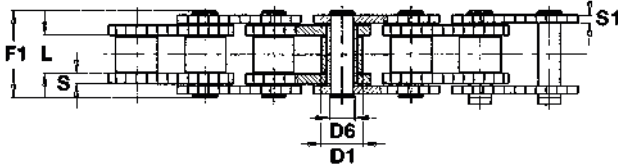


	ISO	p mm	L mm min.	D1 mm h10	F1 mm	H mm	S mm	S1 mm	H1 mm	H3 mm	Nb. dents Teeth nb.	Force de rupture (daN)	Poids (kg/m)
11	16B1	25.40	17.02	15.88	36.1	26.5	3.5	3.0	16.0	4.30	4	6 000	3.1
12	20B1	31.75	19.56	19.05	41.2	32.8	4.5	3.5	19.8	2.85	6	9 500	4.6
13	24B1	38.10	25.40	25.40	53.4	40.0	6.0	3.0	23.5	3.50	6	16 000	8.5

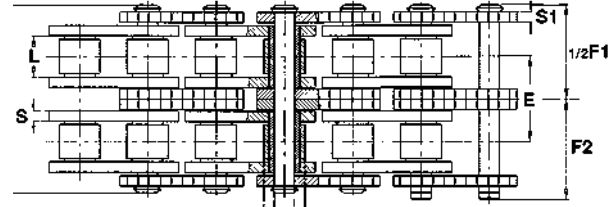


Destinées à convoyer le bois brut ou scié en planches, ces chaînes ISO ou ASA sont aussi résistantes à la traction et à l'usure qu'une chaîne de transmission classique. Elles font donc appel aux mêmes exigences de fabrication : alliages cémentés et trempés, axes grenailés, rouleaux extrudés, plaques grenillées, pré-étirage des chaînes en fin de fabrication,...

Used to convey raw wood or sawn timber in planks, these ISO or ASA chains are as resistant to traction and wear as a conventional drive chain. They are therefore manufactured to the same exacting standards: case-hardened and tempered alloys, shot-blasted rollers and plate, extruded pins, pre-stretching of chains at the end of the manufacturing process, etc.

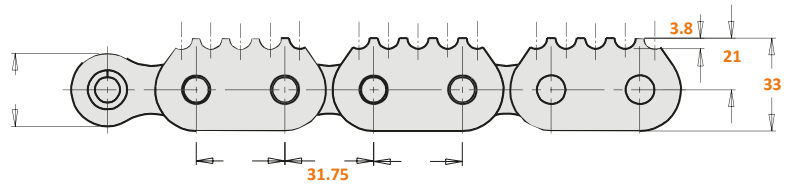


Plaques dentées sur les maillons intérieurs et extérieurs
Toothed plates on inner and outer links

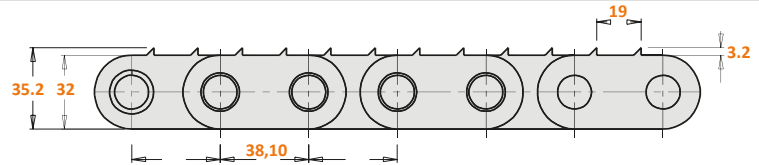


Plaques dentées sur les maillons extérieurs
Toothed plates on outer links

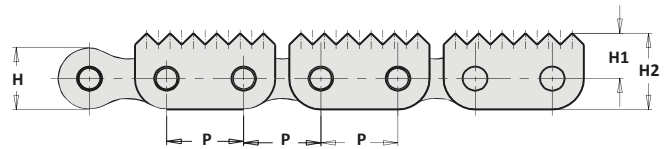
14 20 B1 - 4 dents / teeth



15 24 B1 - 2 dents / teeth



PLAQUES 6 DENTS SUR TOUS LES MAILLONS EXT - PROFIL DROIT
6 TOOTH PLATES EVERY OUTER LINK - STRAIGHT PROFILE



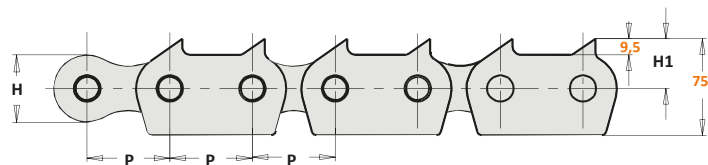
ISO	Code	p mm	L mm min.	D1 mm h10	F1 mm	H mm	S mm	S1 mm	H1 mm	H2 mm	Force de rupture (daN)	Poids (kg/m)
16	16-B1	25.4	17.02	15.88	36.1	21	3.0	3.0	16.0	26.5	7 280	2.9
17	16-B2				68.0	13 300					5.6	
18	20-B1	31.75	19.56	19.05	41.2	26	4.50	3.5	19.0	32.0	10 670	4.5
19	20-B2				77.7						21 120	8.1
20	32B-1	50.8	30.99	29.21	65.2	41.8	7.00	6.00	31.11	50.9	27 750	11.4
21	32B-2				123.8						50 820	15.0

32 B-1 "Sharped chain" 2 dents
"SHARPED CHAIN" 2 TEETH

Force de rupture | 25 000 daN
Breaking load

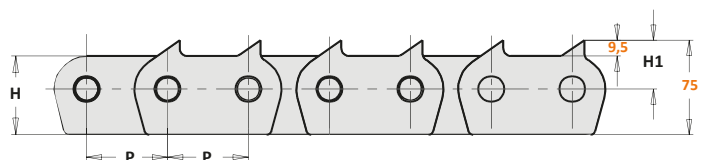
PROFIL CLASSIQUE / CLASSIC PROFILE

	L mm min.	D1 mm	F1 mm	H1 mm	H mm	Poids (kg/m)
22	17.02	28.5	51.2	30	65.5	12.4
23	17.02	29.21	51.2	30	65.5	12.5
24	30.99	29.21	65.2	20.5	65.5	14.9



PROFIL DROIT / STRAIGHT PROFILE

	L mm min.	D1 mm	F1 mm	H1 mm	H mm	Poids (kg/m)
25	30.99	29.21	65.2	30	43.2	14.90
26	30.99	29.21	65.2	20.5	43.2	13.50



M56

Compte tenu du nombre de dents généralement limité, la denture des pignons de manutention peut être soumise à rude épreuve. Il est donc conseillé de les changer en même temps que la chaîne.

Nous avons regroupé sur les pages 19 à 22 les pignons acier destinés aux chaînes de manutention ISO M56, M80, M122, M160 et M224 axes pleins, pour les principaux types de chaînes et pas rencontrés. Bien entendu, nous fabriquons également couramment les pignons pour toutes les autres chaînes de manutention...

c'est notre métier !

Profil denture : $e = 18.8\text{mm}$ $f = 14.8\text{mm}$

SUR DEMANDE

Pignons fabriqués en 2 parties
(réduction du temps de montage)

Traitement thermique de la denture (HRC → 50)



ON REQUEST

Sprockets manufactured in 2 parts
(reduced assembly time)

Heat treatment of the teeth denture (HRC → 50)

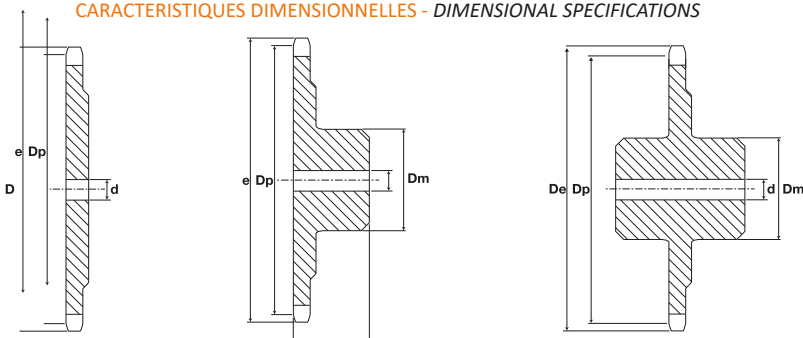
Pas	Dts	Dp	De M/ME/MR	De MC	Dm	L	d maxi	Code	Masse
Pour chaîne type A (à douilles) - For chain type A (with bushes)									
63	8	164,62	173	176	85	65	55	M056A06308AC	12
	10	203,87	212	215	85	65	55	M056A06310AC	15
	12	243,41	251	255	100	80	65	M056A06312AC	19
80	8	209,05	217	221	85	65	55	M056A08008AC	14
	10	258,88	267	270	85	65	55	M056A08010AC	18
	12	309,09	317	320	100	80	65	M056A08012AC	23
100	8	261,31	269	273	100	80	65	M056A10008AC	16
	10	323,60	332	335	100	80	65	M056A10010AC	20
	12	386,37	394	398	120	90	80	M056A10012AC	26
125	8	326,64	335	338	100	80	65	M056A12508AC	19
	10	404,51	413	416	120	90	80	M056A12510AC	30
	12	482,96	491	494	120	90	80	M056A12512AC	35

Pour chaîne type B (à petits galets lisses) - For type B chain (with small smooth rollers)									
63	8	164,62	176	180	85	65	55	M056B06308AC	12
	10	203,87	215	219	85	65	55	M056B06310AC	15
	12	243,41	254	259	100	80	65	M056B06312AC	19
80	8	209,05	220	225	85	65	55	M056B08008AC	14
	10	258,88	270	274	85	65	55	M056B08010AC	18
	12	309,09	320	324	100	80	65	M056B08012AC	23
100	8	261,31	272	277	100	80	65	M056B10008AC	16
	10	323,60	335	339	100	80	65	M056B10010AC	20
	12	386,37	397	402	120	90	80	M056B10012AC	26
125	8	326,64	338	342	100	80	65	M056B12508AC	19
	10	404,51	416	420	120	90	80	M056B12510AC	30
	12	482,96	494	498	120	90	80	M056B12512AC	35

Pour chaîne type C (à galets lisses débordants) - For type C chain (with smooth, overhung rollers)									
63	8	164,62	186	190	85	65	55	M056C06308AC	12
	10	203,87	225	229	85	65	55	M056C06310AC	15
	12	243,41	265	269	100	80	65	M056C06312AC	19
80	8	209,05	231	235	85	65	55	M056C08008AC	14
	10	258,88	280	284	85	65	55	M056C08010AC	18
	12	309,09	331	334	100	80	65	M056C08012AC	23
100	8	261,31	283	287	100	80	65	M056C10008AC	16
	10	323,60	345	349	100	80	65	M056C10010AC	20
	12	386,37	408	412	120	90	80	M056C10012AC	26
125	8	326,64	348	352	100	80	65	M056C12508AC	19
	10	404,51	426	430	120	90	80	M056C12510AC	30
	12	482,96	504	508	120	90	80	M056C12512AC	35



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES - DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

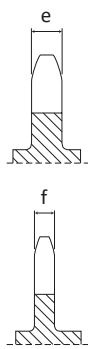


1 - Roue sans moyeu
Wheel without hub

2 - Roue avec moyeu déporté
Wheel with offset hub

3 - Roue avec moyeu symétrique
Wheel with symmetrical hub

PROFIL DES DENTURES - GEAR PROFILE



Pour douilles (type A)
ou galets lisses (type B et C)
For bushes (type A)
or smooth rollers (type B and C)

Pour galets épaulés (type D)
For thick-walled rollers (type D)

M80

Given the generally limited number of teeth, the teeth of conveyor sprockets can be subjected to severe stress. It is therefore advisable to change them at the same time as the chain.

On pages 19 to 22, we have listed the steel sprockets designed for ISO M56, M80, M122, M160 and M224 solid pin conveyor chains, for the main types of chain and pitches encountered. Of course, we also routinely manufacture sprockets for all other handling chains...

that's our job!

Profil denture : e = 23.3mm f = 17.9mm

Pas	Dts	Dp	De M/ME/MR	De MC	Dm	L	d maxi	Code	Masse (kg)
Pour chaîne type A (à douilles) - For chain type A (with bushes)									
80	8	--	--	--	--	--	--	M080A08008AC	--
	10	--	--	--	--	--	--	M080A08010AC	--
	12	--	--	--	--	--	--	M080A08012AC	--
100	8	261,31	271	--	120	90	80	M080A10008AC	19
	10	323,60	333	--	120	90	80	M080A10010AC	25
	12	386,37	396	--	140	100	90	M080A10012AC	35
125	8	326,64	336	--	120	90	80	M080A12508AC	25
	10	404,51	414	--	140	100	90	M080A12510AC	35
	12	482,96	492	--	140	100	90	M080A12512AC	42
160	8	418,10	428	--	140	100	90	M080A16008AC	35
	10	517,77	527	--	170	120	110	M080A16010AC	44
	12	618,19	628	--	170	120	110	M080A16012AC	62
200	8	522,62	532	--	140	100	90	M080A20008AC	45
	10	647,21	657	--	170	120	110	M080A20010AC	66
	12	772,74	782	--	180	130	120	M080A20012AC	79

Pour chaîne type B (à petits galets lisses) - For type B chain (with small smooth rollers)									
100	8	261,31	274	--	120	90	80	M080B10008AC	19
	10	323,60	337	--	120	90	80	M080B10010AC	25
	12	386,37	399	--	140	100	90	M080B10012AC	35
125	8	326,64	340	--	120	90	80	M080B12508AC	25
	10	404,51	418	--	140	100	90	M080B12510AC	35
	12	482,96	496	--	140	100	90	M080B12512AC	42
160	8	418,10	431	--	140	100	90	M080B16008AC	35
	10	517,77	531	--	170	120	110	M080B16010AC	44
	12	618,19	631	--	170	120	110	M080B16012AC	62
200	8	522,62	536	--	140	100	90	M080B20008AC	45
	10	647,21	660	--	170	120	110	M080B20010AC	66
	12	772,74	786	--	180	130	120	M080B20012AC	79

Pour chaîne type C (à galets lisses débordants) - For type C chain (with smooth, overhung rollers)									
80	8	--	--	--	--	--	--	M080C08008AC	--
	10	--	--	--	--	--	--	M080C08010AC	--
	12	--	--	--	--	--	--	M080C08012AC	--
100	8	261,31	287	--	120	90	80	M080C10008AC	19
	10	323,60	349	--	120	90	80	M080C10010AC	25
	12	386,37	412	--	140	100	90	M080C10012AC	35
125	8	326,64	352	--	120	90	80	M080C12508AC	25
	10	404,51	430	--	140	100	90	M080C12510AC	35
	12	482,96	508	--	140	100	90	M080C12512AC	42
160	8	418,10	444	--	140	100	90	M080C16008AC	35
	10	517,77	543	--	170	120	110	M080C16010AC	44
	12	618,19	644	--	170	120	110	M080C16012AC	62
200	8	522,62	548	--	140	100	90	M080C20008AC	45
	10	647,21	673	--	170	120	110	M080C20010AC	66
	12	772,74	798	--	180	130	120	M080C20012AC	79

QUATRE TYPES DE CHAÎNE

FOUR TYPES OF CHAIN

M : chaînes à axes pleins

M : solid pin chains

ME : chaînes porteuses à axes pleins (plaques déportées)

ME : solid-axis load-bearing chains (offset plates)

MC : chaînes à axes creux

MC : hollow-pin chains

MR : chaînes à raclettes

MR : scraper chains

Le préfixe du code de la chaîne indique le type de chaîne. Par exemple, si le code commence par «M», comme dans «M080A08008AC», cela signifie qu'il s'agit d'une chaîne à axes pleins. En revanche, si le code commence par «ME», comme dans «ME080A08008AC», cela indique qu'il s'agit d'une chaîne porteuse à axes pleins. Le reste du code fournit des détails supplémentaires sur ses caractéristiques spécifiques

The chain code prefix indicates the type of chain. For example, if the code begins with "M", as in "M080A08008AC", it means that the chain is a solid-axis chain. On the other hand, if the code begins with "ME", as in "ME080A08008AC", it indicates a solid-axis load-bearing chain. The rest of the code provides further details on its specific features

Pas et type de la chaîne, nombre de dents, avec ou sans moyeux, acier ou fonte...le nombre de modèles de pignons de manutention est trop important pour que chaque référence puisse être stockée. En revanche, nous vous confirmerons rapidement le prix et le délai pour la fourniture des pignons qu'il vous faut.

Les pignons fonte sont moins utilisés : la matière est plus cassante et surtout, le coût de leur fabrication n'est compétitif qu'à partir d'un nombre plus élevé de pièces.

Profil denture : e = 26.9mm f = 20.6mm

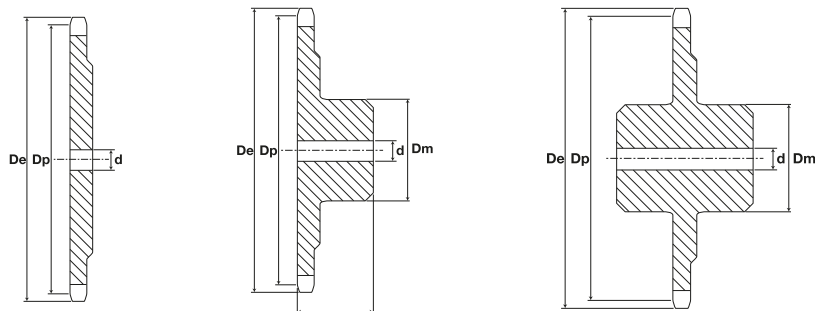
Pas	Dts	Dp	De M/ME/MR	De MC	Dm	L	d maxi	Code	Masse (kg)
Pour chaîne type A (à douilles) - For chain type A (with bushes)									
100	8	261,31	272	277	120	90	80	M112A10008AC	24
	10	323,06	334	339	140	100	90	M112A10010AC	34
	12	386,37	397	402	140	100	90	M112A10012AC	41
125	8	326,64	338	342	140	100	90	M112A12508AC	28
	10	404,51	416	420	170	120	110	M112A12510AC	44
	12	482,96	494	498	170	120	110	M112A12512AC	49
160	8	418,10	429	434	140	100	90	M112A16008AC	50
	10	517,77	529	533	180	130	120	M112A16010AC	56
	12	618,19	629	634	180	130	120	M112A16012AC	75
200	8	522,62	534	538	140	100	90	M112A20008AC	54
	10	647,21	658	663	180	130	120	M112A20010AC	73
	12	772,74	784	788	180	130	120	M112A20012AC	95

Pour chaîne type B (à petits galets lisses) - For type B chain (with small smooth rollers)									
100	8	261,31	277	283	120	90	80	M112B10008AC	24
	10	323,06	339	345	140	100	90	M112B10010AC	34
	12	386,37	402	408	140	100	90	M112B10012AC	41
125	8	326,64	342	348	140	100	90	M112B12508AC	28
	10	404,51	420	426	170	120	110	M112B12510AC	44
	12	482,96	498	504	170	120	110	M112B12512AC	49
160	8	418,10	434	440	140	100	90	M112B16008AC	50
	10	517,77	533	539	180	130	120	M112B16010AC	56
	12	618,19	634	640	180	130	120	M112B16012AC	75
200	8	522,62	538	544	140	100	90	M112B20008AC	54
	10	647,21	663	669	180	130	120	M112B20010AC	73
	12	772,74	788	794	180	130	120	M112B20012AC	95

Pour chaîne type C (à galets lisses débordants) - For type C chain (with smooth, overhung rollers)									
100	8	261,31	292	297	120	90	80	M112C10008AC	24
	10	323,06	354	359	140	100	90	M112C10010AC	34
	12	386,37	417	422	140	100	90	M112C10012AC	41
125	8	326,64	357	362	140	100	90	M112C12508AC	28
	10	404,51	435	440	170	120	110	M112C12510AC	44
	12	482,96	513	518	170	120	110	M112C12512AC	49
160	8	418,10	449	454	140	100	90	M112C16008AC	50
	10	517,77	548	553	180	130	120	M112C16010AC	56
	12	618,19	649	654	180	130	120	M112C16012AC	75
200	8	522,62	553	558	140	100	90	M112C20008AC	54
	10	647,21	678	683	180	130	120	M112C20010AC	73
	12	772,74	803	808	180	130	120	M112C20012AC	95



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES - DIMENSIONAL SPECIFICATIONS

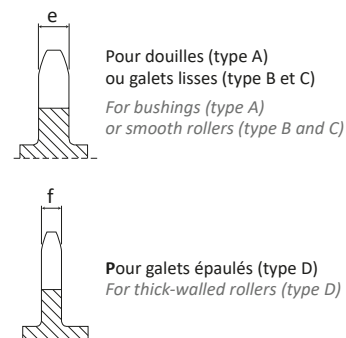


1 - Roue sans moyeu
Wheel without hub

2 - Roue avec moyeu déporté
Wheel with offset hub

3 - Roue avec moyeu symétrique
Wheel with symmetrical hub

PROFIL DES DENTURES - GEAR PROFILE



Pour douilles (type A)
ou galets lisses (type B et C)
For bushings (type A)
or smooth rollers (type B and C)

Pour galets épaulés (type D)
For thick-walled rollers (type D)

M160 - M224

Pitch and type of chain, number of teeth, with or without hubs, steel or cast iron....the number of models of handling sprockets is too large for us to stock every reference. However, we will be happy to confirm the price and delivery time for the sprockets you require. Cast-iron sprockets are used less frequently: the material is more brittle and, above all, the cost of manufacturing them is only competitive for larger quantities.

Profil denture : e = 28.2mm f = 20.6mm

Pas	Dts	Dp	De M/ME/MR	De MC	Dm	L	d maxi	Code	Masse (kg)
Roue de manutention M 160 / M 160 Handling wheel									
100	8	261,31	296	--	140	100	80	M16010008AC	24
	10	323,06	359	--	140	120	90	M16010010AC	31
	12	386,37	421	--	160	110	90	M16010012AC	44
125	8	326,64	362	--	160	100	90	M16012508AC	35
	10	404,51	440	--	180	120	110	M16012510AC	54
	12	482,96	518	--	180	120	110	M16012512AC	68
160	8	418,10	453	--	180	100	90	M16016008AC	52
	10	517,77	553	--	200	120	120	M16016010AC	79
	12	618,19	653	--	200	120	120	M16016012AC	101
200	8	522,62	558	--	180	100	90	M16020008AC	72
	10	647,21	682	--	200	120	120	M16020010AC	109
	12	772,74	808	--	200	120	120	M16020012AC	143

Profil denture : e = 35mm f = 25.2mm

Roue de manutention M 224 / M 224 Handling wheel									
125	8	326,64	369	377	160	100	107	M22412508AC	24
	10	404,51	447	455	180	120	120	M22412510AC	31
	12	482,96	525	533	180	120	120	M22412512AC	44
160	8	418,10	461	468	180	120	120	M22416008AC	35
	10	517,77	560	568	220	140	147	M22416010AC	54
	12	618,19	661	668	220	140	147	M22416012AC	68
200	8	522,63	565	573	180	120	120	M22416008AC	52
	10	647,21	690	697	220	140	147	M22416010AC	79
	12	772,74	815	823	220	140	147	M22416012AC	101
250	8	653,28	696	703	220	140	147	M22425008AC	72
	10	809,02	852	859	260	160	174	M22425010AC	109
	12	965,93	1008	1016	260	160	174	M22425012AC	143



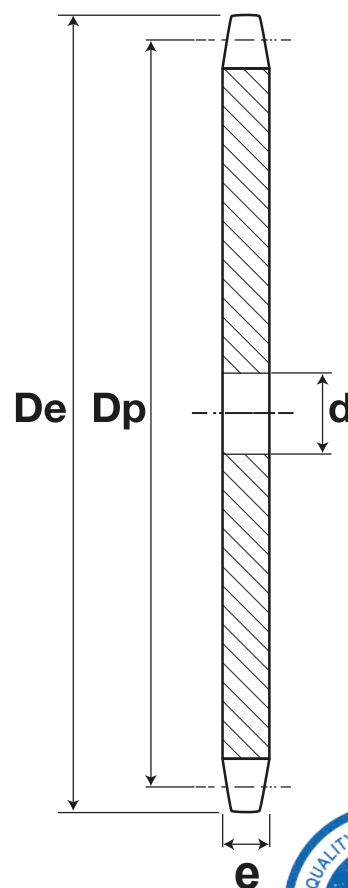
D'autres chaînes de manutention, dont les caractéristiques dimensionnelles ne correspondent pas aux normes ISO, DIN ou BS, sont également très fréquemment utilisées. Elles ont le plus souvent un pas de 50, 75 ou même 100 mm et, munies de leurs galets débordants, l'épaisseur contenue de leurs plaques leur confère un poids plus limité qui permet une moindre résistance lors de leur déplacement sur les chaînes de convoyages. Nous saurons immédiatement identifier ces chaînes et vous trouverez ci-dessous les disques d'entraînement qui leur correspondent et sur lesquels nous soudons des moyeux sur demande.

Other conveyor chains, whose dimensions do not correspond to ISO, DIN or BS standards, are also widely used. They usually have a pitch of 50, 75 or even 100 mm and, fitted with their overhanging rollers, the contained thickness of their plates gives them a more limited weight which provides less resistance when they are moved on conveyor chains. We can immediately identify these chains and you will find below the corresponding drive discs on which we weld hubs on request.

Ø rouleau	Dts	Dp	De	Code	e	d	Masse
PAS 50 mm							
25 mm	6	100,00	115,0	DQ050R2506	10,5	20	
	8	130,60	148,1	DQ050R2508		25	1,10
	9	146,20	163,7	DQ050R2509		25	1,30
	10	161,85	179,3	DQ050R2510		25	1,64
	11	177,50	195,0	DQ050R2511		25	1,80
	12	193,20	211,0	DQ050R2512		25	2,28
	13	208,85	226,4	DQ050R2513		30	2,47
	14	224,70	242,2	DQ050R2514		30	2,66
31 mm	15	240,45	257,9	DQ050R2515	30	3,04	
	8	130,60	152,3	DQ050R3108	13,8	25	1,16
	9	146,20	167,9	DQ050R3109		25	1,31
	10	161,85	183,5	DQ050R3110		25	1,84
	11	177,50	199,2	DQ050R3111		25	2,03
	12	193,20	212,0	DQ050R3112		25	2,70
	13	208,85	230,6	DQ050R3113		30	2,93
	14	224,70	246,4	DQ050R3114		30	3,15
15	240,45	262,1	DQ050R3115	30		4,26	
16	256,30	278,0	DQ050R3116	30			
PAS 75 mm							
25 mm	8	195,98	213,4	DQ075R2508	10,5	30	
	9	219,30	236,8	DQ075R2509		30	
	10	242,77	260,2	DQ075R2510		30	
	11	266,25	283,7	DQ075R2511		30	
	12	289,80	307,3	DQ075R2512		30	
	13	313,42	330,9	DQ075R2513		30	
	14	337,05	354,5	DQ075R2514		30	
	15	360,67	378,1	DQ075R2515		30	
31 mm	8	195,98	217,6	DQ075R3108	13,8	30	3,80
	9	219,30	241,0	DQ075R3109		30	4,28
	10	242,77	264,4	DQ075R3110		30	4,76
	11	266,25	287,9	DQ075R3111		30	5,24
	12	289,80	311,5	DQ075R3112		30	5,71
	13	313,42	334,1	DQ075R3113		30	6,19
	14	337,05	358,7	DQ075R3114		30	6,66
	15	360,67	382,3	DQ075R3115		30	7,61
16	384,45	406,1	DQ075R3116	30			
PAS 100 mm							
31 mm	8	261,31	282,9	DQ100R3108	13,8	30	5,84
	9	292,40	314,1	DQ100R3109		30	6,57
	10	323,61	345,4	DQ100R3110		30	8,79
	11	354,95	376,7	DQ100R3111		30	9,66
	12	386,40	408,1	DQ100R3112		30	12,46
	13	417,90	439,6	DQ100R3113		30	13,50
	14	449,40	471,1	DQ100R3114		30	14,54
	15	480,90	502,6	DQ100R3115		30	16,61
40 mm	8	261,31	283,0	DQ100R4008	20	30	
	9	292,40	314,0	DQ100R4009		30	
	10	323,61	345,0	DQ100R4010		30	
	11	354,95	378,0	DQ100R4011		30	
	12	386,40	409,0	DQ100R4012		30	
	13	417,90	-	DQ100R4013		30	
	14	449,40	473,0	DQ100R4014		30	
	15	-	-	DQ100R4015		-	



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



LA COURROIE IDÉALE POUR LA MAINTENANCE ! THE PERFECT MAINTENANCE BELT !



Plus besoin de stocker de courroies de longueurs différentes. Les courroies peuvent être ajustées sur site à la longueur souhaitée. Il suffit d'ajouter ou retirer des maillons.

No need to stock belts of different lengths. Belts can be adjusted on site to the desired length. Simply add or remove links.

Une courroie trapézoïdale qui dure plus de temps. *Longer Belt Life*

Résiste aux températures extrêmes
-40°F à +240°F (-40°C à +116°C)
Résiste à l'huile, à la graisse, à l'eau et aux solvants industriels courants
Haute résistance à l'abrasion
Amortissement des chocs et vibrations

*Withstands extreme temperatures -40°F to +240°F (-40°C to +116°C)
Resistant to oil, grease, water & common industrial solvents
High resistance to abrasion
Shock and vibration absorption*



PLUS FACILE EASIER

PLUS RAPIDE FASTER

PLUS ROBUSTE STRONGER

Gestion simple des stocks *Simple Inventory Management*

Moins d'argent immobilisé dans des courroies de rechange sans fin
Toujours avoir la bonne longueur de courroie à portée de main

*Less money tied up in spare endless belts
Always have the right belt length on hand*



L'efficacité et la polyvalence réunies en quelques références ! Disponibles en rouleaux *Efficiency and versatility in just a few references!*



Remplace vos courroies classiques

Replaces your classic belts



Remplace vos courroies étroites

Replaces your narrow belts



Remplace vos courroies classiques

Replaces your classic belts



Remplace vos courroies étroites

Replaces your narrow belts

POWERTWIST

Réf.	∅ Largeur Width	Section	Longeurs (m)
ROUPWTZ	10	Z	2 - 10 - 30
ROUPWTA	13	A	2 - 10 - 30
ROUNTLB	17	B	10 - 30
ROUNTLA	22	C	C

*Ajustable à la longueur souhaitée
— Réduisez vos stocks de courroies*

NUTLINK

Réf.	∅ Diamètre courroie	Section	Longeurs (mm)
ROUNT LZ	10	Z	2 - 5 - 20
ROUNT LA	13	A	2 - 5 - 20
ROUNT LB	17	B	2 - 5 - 20
ROUNT LC	22	C	20

*Adjustable to any length
- Reduce your belt inventory*

SUPERTLINK

Réf.	∅ Largeur Width	Section	Longeurs (mm)
ROUST LZ	10	Z	20 - 5
ROUST LA	13	A	20 - 5
ROUST LB	17	B	20 - 5
ROUST LC	22	C	20

ITAFRAN

S'installe et s'oublie - il n'est pas nécessaire de la retendre.

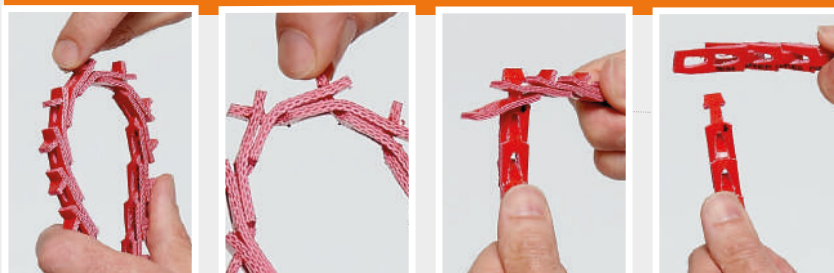
Courroies appairées naturellement
Dans le cas d'applications de transport : pas de soudure nécessaire

Fit and Forget – no need to re-tension.

*Identical pairing
In case of conveying applications: no welding needed*

Installation rapide et facile

Quick and easy installation



UN VÉRITABLE APPUI TECHNIQUE REAL TECHNICAL SUPPORT



solutioncourroie@itafran.com
04 37 25 35 05

«Une transmission problématique ?

Bruit, durée de vie, battement, patinage, difficulté de maintenance, marquage de vos produits ?
Contactez-nous, l'équipe vous trouvera une solution !

A problematic transmission?

*Noise, service life, slippage, maintenance difficulties, marking of products conveyed by the belts?
Contact us and our team will find a solution !*

HERVÉ BEAL

30 ans d'expérience dans les courroies
Over 30 years' experience in belts

UN SERVICE DÉPANNAGE A BREAKDOWN SERVICE



soscourroie@itafran.com
03 80 67 52 00

Quel que soit le type de courroie et quelle que soit la marque, le service dépannage trouvera sans tarder la courroie qu'il vous faut !
Nous contacter, c'est déjà s'approcher de la solution !

*Whatever the type of belt and whatever the brand, we'll find the belt you need!
Contacting us is already a step closer to the solution!*

ALEXANDRE MORELLE

25 ans d'expérience dans les courroies
Over 25 years' experience in belts



COURROIES CRANTÉES FLANCS NUS CAGGED RAW EDGE BELTS		
Longueur primitive	512 à 9 246 mm	Pitch length
Section	XPZ, XPA, XPB, XPC ZX, AX, BX, CX	Section
Références	3 190	References
Stock	22 667	Stock



COURROIES ÉTROITES NARROW BELTS		
Longueur primitive	487 à 16 500 mm	Pitch length
Section	SPZ, SPA, SPB, SPC	Section
Références	5371	References
Stock	14 928	Stock



COURROIES CLASSIQUES CLASSIQUE V-BELTS		
Longueur primitive	378 à 16 846 mm	Pitch length
Section	Z, A, B, C, D	Section
Référence	4692	References
Stock	35 267	Stock



COURROIES POLY-V POLY-V BELTS		
Longueur primitive	133 - 25 266 mm	Pitch length
Profil	PH - PJ - PK - PL - PM Flexonic - Conveyxonic	Profile
Références	5310	References
Stock	5 899	Stock

Retrouver
les sections en
taille réelle

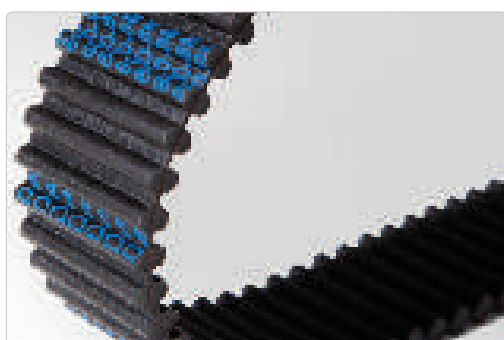
See the
sections
in full size



pages
44-46



COURROIES HAUTE PERFORMANCE HIGH - PERFORMANCE BELTS		
	Powergrip GT4 et GTX	Polychain Carbon Volt
Longueur primitive	74 mm – 6860 mm	248 mm – 9660 mm
Profil	2MR / 3 MR / 5MR / 8MR / 14MR 8MX / 14MX	8MPCC / 14MPCC
Références	1 080	398
Stock	23 600	5 000



COURROIES EN NEOPRENE NEOPRENE BELTS		
	HTD et STD	Timing
Longueur primitive	105 mm – 6880 mm	61 mm – 11 430 mm
Profil	3M / 5M / 8M / 14M S3M / S4.5M / S5M / S8M / S14M	MXL / XL / L / H / XH / XXH
Références	7 795	11 572
Stock	91 577	46 267



COURROIES METRIQUES METRIC BELTS		
	Manchon	Rouleaux
Largeur primitive	120 mm – 2 250 mm	1-100 m
Profil	T2.5 / T5 / T10 / T20 AT3 / AT5 / AT10 / AT20	T2.5 / T5 / T10 / T20 AT3 / AT5 / AT10 / AT20
Références	7 098	-
Stock	134 251	-



Soudure de courroies
Belt welding



Coupe de manchons
Cutting os sleeves

UN BON CONSEIL TECHNIQUE

c'est précieux !

GOOD TECHNICAL ADVICE
is invaluable!



solutionroulement@itafran.com
03 80 67 52 00

Défaillance d'un roulement ?

Corrosion, grippage, craquelures dans les bagues, usure ou écaillage du chemin de roulement, fracture de la cage, Contactez-nous, l'équipe vous trouvera une solution !
ITAFRAN, le roi du roulement !

Bearing failure?

Corrosion, seizure, cracks in the rings, wear or spalling of the raceway, cage fracture, Contact us and our team will find a solution!
ITAFRAN, the king of bearings!

JEAN-CHARLES FORT

35 ans d'expérience dans les roulements
Over 35 years' experience in bearings

UN SERVICE DÉPANNAGE

dont vous nous donnerez des nouvelles !

A BREAKDOWN SERVICE
that we'd love to hear about!



sosroulement@itafran.com
03 80 67 52 00

Quel que soit le type de roulement et quelle que soit la marque, il trouvera sans tarder le roulement qu'il vous faut !
Nous contacter, c'est déjà vous éloigner de votre problème !

Whatever the type of bearing and whatever the brand, it'll find the bearing you need!
Contacting us is already taking you away from your problem!

FRÉDÉRIC VOSGES

25 ans d'expérience dans les roulements
Over 25 years' experience in bearings

ROUEMENTS À BILLES - BALL BEARINGS



ROUEMENTS RIGIDES
DEEP GROBE BALL BEARINGS
Series 600 - 6000 - 6200 - 6300
04/06/2024 stock : 220 870



ROUEMENTS À CONTACT OBLIQUE
ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS
Double rangée de billes
Serie 3200 - 3300 - 5200 - 5300
04/06/2024 stock : 3 427

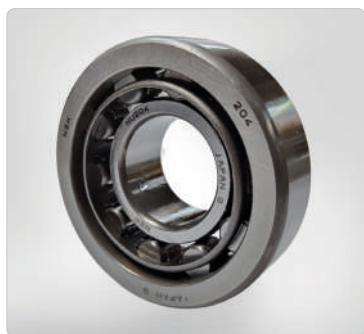


ROUEMENTS À ROTULE
SELF ALIGNING BALL BEARINGS
Bague cylindrique ou conique
Serie 1200 - 1300 - 2200 - 2300
04/06/2024 stock : 2 866



ROUEMENTS DE PRÉCISIONS
PRECISION BEARINGS
Series 7000 - 7200 - 7300 - 7900
04/06/2024 stock : 809

ROUEMENTS À ROULEAUX ROLLER BEARINGS



Roulements rouleaux cylindriques
Cylindrical roller bearings
Series : NU - NJ - NUP - N
04/06/2024 stock : 1 336



Roulements rouleaux sphériques
Spherical roller bearings
Series 21000 - 22000 - 23000
04/06/2024 stock : 5 561



Roulements rouleaux coniques
Tapered roller bearings
Series 30000 - 31000 - 32000 - 33000
04/06/2024 stock : 14 642

PALIER AUTO-ALIGNEURS
SELF-ALIGNING BEARINGS

Des paliers auto-aligneurs disponibles dans de nombreuses versions : paliers à semelle, paliers tôle, paliers applique et coulisseaux tendeurs.

Self-aligning housings available in numerous versions: plummer block housings, sheet metal housings, flange housings and tensioning slides.

35 187 ARTICLES
EN STOCK

35 187 ITEMS
IN STOCK

Matières

Aluminium - Fonte
Résine - Tôle

Serrage

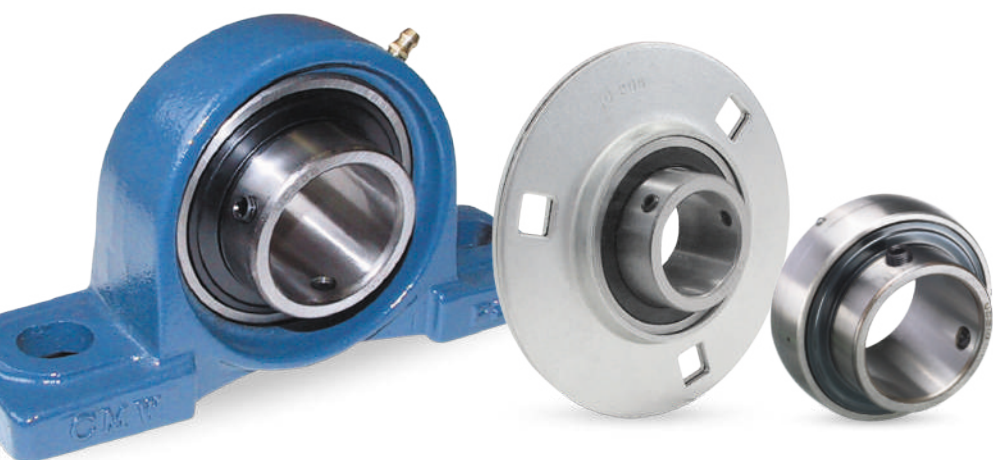
Collier excentrique
Manchon conique
Vis pointeau

Materials

Aluminium - Cast iron
Resin - Sheet metal

Tightening

Eccentric collar
Taper sleeve
Needle screw



CMW MOTION & CONTROL
NSK
JTEKT



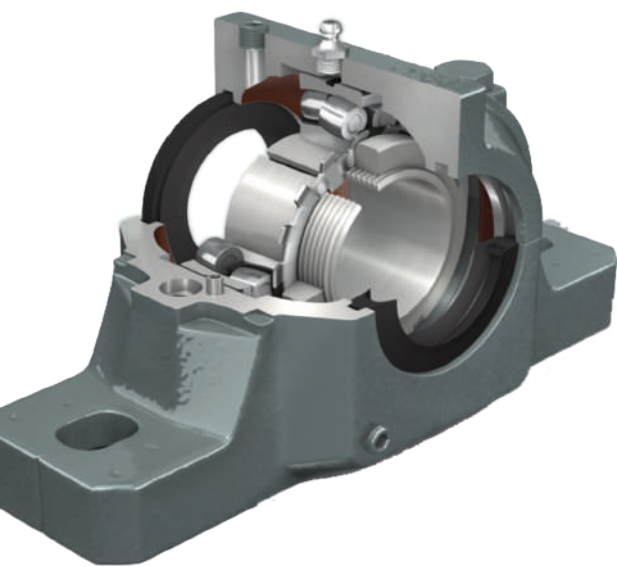
PALIER FONTE EN 2 PARTIES
2-PART CAST IRON BEARING

Les paliers fontes en 2 parties SN, SNN, SNU et SD avec l'ensemble de leur accessoires sont disponibles sur stock.

1 161 articles en stock

SN, SNN, SNU and SD 2-part cast-iron housings and accessories are available from stock.

1,161 items in stock



Il faudrait un ouvrage de 300 pages pour décrire tous les types de roulements, le choix de la bonne référence et son utilisation dans les meilleures conditions pour réduire l'échauffement et donc la consommation d'énergie, l'usure et le bruit. Pour vous éviter de plonger dans une telle lecture, nous avons regroupé en 10 tableaux l'essentiel de ce qu'il faut savoir pour une sélection appropriée d'un roulement ou d'un palier.

It would take a 300-page book to describe every type of bearing, how to choose the right part number, and how to use them in the best conditions to reduce heat build-up and thus energy consumption, wear and noise. To save you the trouble of reading such a book, we've grouped together in 10 tables the essentials of what you need to know to select the right bearing.

1 Les principaux types de roulements

The main bearing types

<p>Roulement à billes à simple rangée <i>Single row deep groove ball bearing</i></p>	<p>Roulement à billes à simple rangée et à contact oblique <i>Single row angular contact ball bearing</i></p>	<p>Roulement à rouleaux cylindriques (Type NU) <i>Cylindrical roller bearing (NU type)</i></p>
<p>Roulement à rouleaux coniques <i>Tapered roller bearing</i></p>	<p>Roulement à rouleaux sphériques <i>Spherical roller bearing</i></p>	<p>Butée à billes à simple effet <i>Single-acting thrust ball bearing</i></p>

Types et séries de base :

- 600 : Métrique, extra petit
- 16000 : Métrique, section mince
- 6000 : Métrique, extra-léger
- 6200 : Métrique, léger
- 6300 : Métrique, moyen
- 6800 : Métrique, section extra mince
- 6900 : Métrique, section très mince
- BL 200 : Métrique, capacité maximale, légère
- BL 300 : Métrique, capacité maximale, moyenne
- KLNJ : Inch, petit
- XLJ : Inch, extra léger
- LJ : Inch, léger
- MJ : Inch, moyen

Caractéristiques :

- V : 1 joint sans contact
- VV : 2 joints sans contact
- Z : 1 défecteur
- ZZ : 2 défecteurs
- DU : 1 joint avec contact
- DDU : 2 joints avec contact
- NR : Segment d'arrêt avec rainure
- M : Cage laiton
- : Cage acier

Marque :

- N : NSK
- K : KOYO
- I : IKO
- C : CMW

2 La codification des roulements à billes

Ball bearings coding

62

05

ZZ

C3

E

N

Dimension de l'alésage Métrique :

(04 et + : multiplier les 2 derniers chiffres par 5 pour obtenir l'alésage en mm)

- 00 : 10 mm
- 01 : 12 mm
- 02 : 15 mm
- 03 : 17 mm
- 04 : 20 mm
- 05 : 25 mm
- 12 : 60 mm
- 20 : 100 mm

Jeu interne :

- C2 : Réduit
- : Normal
- C3 : Large
- C4 : Très large

Niveau de bruit :

- E : Qualité moteur électrique

3 Les caractéristiques des roulements

Bearings characteristics

Type roulement	Series	Charges radiales	Charges axiales	Charges combinées	Hautes vitesses	Désalignement angulaire
 Rlts Rigides à une Rangée de Billes	600-6000-6200-6300-16000-16100-6800-6900-BL	Bon	Moyen 2 directions	Bon	Excellent	Bon
 Rlts Rigides à 2 Rangées de Billes	4200-4300	Bon	Moyen 2 directions	Moyen	Moyen	Faible
 Rlts à 1 Rangée de Billes à Contact Oblique	7200-7300	Bon	Bon 1 direction seulement	Bon	Excellent	Faible
 Rlts à 2 Rangées de Billes à Contact Oblique	3200-3300-5200-5300	Bon	Bon 2 directions	Bon	Moyen	Faible
 Rlts à 1 rangée de Billes à 4 points de contact	QJ200-QJ300	Faible	Bon 2 directions	Moyen	Bon	Faible
 Rlts à Billes Auto-Aligneurs	1200-1300-2200-2300	Moyen	Faible 2 directions	Faible	Bon	Excellent
 Rlts à Rouleaux Cylindriques	NU-N200-300-400-1000-2200-2300	Bon	Non applicable	Non appli - cable	Excellent	Moyen
 Rlts à Rouleaux Cylindriques	NJ-NF200-300-400-1000-2200-2300	Bon	Moyen 1 direction seulement	Moyen	Bon	Moyen
 Rlts à Rouleaux Cylindriques	NUP200-300-400-1000-2200-2300	Bon	Moyen 2 directions	Moyen	Bon	Moyen
 Rlts à Rouleaux Coniques	HR30200-30300-30300DJ-32000-32200-32300-33000-33100-33200	Bon	Bon 1 direction seulement	Bon	Moyen	Moyen
 Rlts à Rouleaux Sphériques	21300-22200-22300-23000-23100-23200-23900-24000-24100	Excellent	Moyen 2 directions	Bon	Moyen	Excellent
 Butées à Billes	51100-51200-51300-51400-52200-52300-52400	Non appli - cable	Bon 1 direction seulement	Non appli - cable	Faible	Non applicable

4 L'étanchéité des roulements

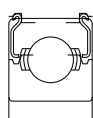
Bearings sealing

Les roulements rigides à billes peuvent supporter des charges radiales et des charges axiales dans les deux sens.

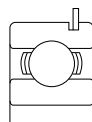
Grâce à leur faible couple de frottement, ils sont bien adaptés pour les applications hautes vitesses. Ces roulements conviennent plus particulièrement aux applications nécessitant un faible niveau de bruit et de vibration.

Les roulements à billes sont classifiés dans les types indiqués ci-dessous:

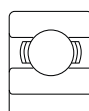
Rigid ball bearings can support radial and axial loads in both directions. Thanks to their low friction torque, they are well suited to high-speed applications. These bearings are particularly suitable for applications requiring low noise and vibration levels. Ball bearings are classified into the types shown below:



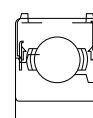
Déflecteurs
Type ZZ



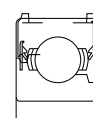
Avec segment
d'arrêt NR



Ouvert








Jointés sans contact
Type VV



Jointés avec contact
Type DD-DDU

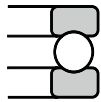
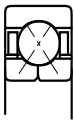


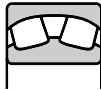

5 Liste d'interchangeabilité des roulements standards par fabricant
Interchangeability list of standard bearings by manufacturer

Type de Roulement	Fabricant					
	FAG	SKF	SNR	NTN	NSK	
	Roulements à 1 rangée de billes à gorge profonde séries 600-6000-6200-6300-6400					
	1 ou 2 déflecteurs tôle	ZR/2ZR	Z/ZZ	Z/ZZ	Z/ZZ	Z/ZZ
	1 ou 2 étanchéités avec contact	RSR/2RSR	RS1/2RS1	E/EE	LU/LLU	DU/DDU
	1 ou 2 étanchéités sans contact	RSD/2RSD	RZ/2RZ		LB/LLB	V/VV
	rainure sans / avec segment d'arrêt	N/NR	N/NR	N/NR	N/NR	N/NR
jeu interne (si différent du jeu radial nominal)	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	J20/J30 etc...	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	
	Roulements à 2 rangées de billes à gorge profonde séries 4200-4300					
	cage matière plastique		TN9	sans suffixe		TNG
	sans encoche de remplissage		A	A		B
	jeu interne (si différent du jeu radial nominal)		C2/C3 etc...	J20/J30 etc...		C2/C3 etc...
	Roulements à 1 rangée de billes à contact oblique (Gamme standard) séries 7000-7200-7300-7400					
	angle de contact 40°	B	B	B	B	B
	capacité renforcée		E			EA
	cage matière plastique	TVP	P	A	T2	T85
	cage acier		J		J	W
	cage massive	MP	M	M	L1	sans suffixe
appairable	UA / UO	CB/G	G	G	G, SU	
	Roulements à 2 rangées de billes à contact oblique séries 3200-3300-5200-5300					
	angle de contact 32° à 35° avec encoche	sans suffixe	sans suffixe	A	sans suffixe	sans suffixe
	angle de contact 25° à 32° sans encoche	B	A	B		B
	cage matière plastique	TVH/TVP	TN9	G15		TNG
	cage acier	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe
	cage massive	M/MA	M	M	sans suffixe	
	1 ou 2 déflecteurs tôle	ZR/2ZR	Z/ZZ			Z/ZZ
	1 ou 2 étanchéités avec contact	RSR/2RSR	RS/2RS			RSR/2RSR
jeu interne (si différent du jeu radial nominal)	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	J20/J30 etc...	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	
	Roulements à 2 rangées de billes auto-aligneurs séries 1200-1300-2200-2300-100-11200 séries 11300-11500					
	cage acier		sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe
	cage matière plastique	TV	TN, TN9	G15	sans suffixe	TNG
	cage massive	M	M	M	M	M
	2 étanchéités avec contact	2RS	2RS1	EE		2RS
	capacité renforcée		E			E
	jeu interne (si différent du jeu radial nominal)	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	J20/J30 etc...	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...
	alésage conique 1:12	K	K	K	K	K

Nota: Ces équivalences sont communiquées à titre indicatif, suivant les publications des différents fabricants. Ces équivalences sont théoriques et ne tiennent pas compte des particularités de chaque marque.














6 Liste d'interchangeabilité des paliers auto-aligneurs par fabricant

Interchangeability list of self-aligning bearings by manufacturer

Type de Roulement	Fabricant					
	FAG	SKF	SNR	NTN	NSK	
	Butées à billes, simple et double effet séries 51100/200/300/400 - 52200/300/400 séries 53200/300/400 - 54200/300/400					
	cage acier	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe
	cage massive	M, MP	sans suffixe		sans suffixe	M
	avec la contreplaque	U	U		U	U
	Roulements à billes duplex séries QJ200 - QJ300					
	cage matière plastique	TVP	TN, TN9			
	cage massive	MPA	sans suffixe	MA	sans suffixe	sans suffixe
	jeu interne (si différent du jeu radial nominal)	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	J20/J30 etc...	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...
	Roulements à 1 rangée de rouleaux cylindriques séries N, NU, NUP, NJ / 200-300-400 séries N, NU, NUP, NJ / 1000-2200-2300					
	cage matière plastique	TVP2	P	G15	sans suffixe	T, T7
	cage acier	sans suffixe	J	sans suffixe	sans suffixe	W
	cage massive	M, M1	M	M	sans suffixe	M
	capacité renforcée	E	EC	E	E	E
	jeu interne (si différent du jeu radial nominal)	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	J20/J30 etc...	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...
	Roulements à 1 rangée de rouleaux coniques séries 30200/300-31300-32000/200/300 séries 33000/200					
	cage acier	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe
	capacité renforcée	sans suffixe	sans suffixe	A, V		prefixe HR
	Roulements à 2 rangées de rouleaux sphériques séries 21300-22200-22300-23000-23100 séries 23200-23900-24000-24100					
	cage matière plastique	TVPB				H
	cage acier	sans suffixe	sans suffixe	A	J	C, CD, EA, J
	cage massive	M, MA, MB	ECA, ECAC	M, MB	L1	M, MB, CAM
	capacité renforcée	E	E, Explorer	E	E	sans suffixe, E
	jeu interne (si différent du jeu radial nominal)	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...	J20/J30 etc...	C2/C3 etc...	C2/C3 etc...
	alésage conique / conicité 1:12	K	K	K	K	K
	alésage conique / conicité 1:30	K30	K30	K30	K30	K30
	rainure et trous de graissage	sans suffixe, S	W33	B33	D1	E4,W33
	traitement de stabilisation	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe	sans suffixe, S11
	spécification applications vibrantes / crible	T41A	A15, VA405	F800, F801	UAVS1	U15VS, VB
	Butées à 1 rangée de rouleaux sphériques séries 29300-29400					
	cage acier	sans suffixe	sans suffixe			E
	cage massive	MB	sans suffixe		sans suffixe	M
	capacité renforcée	E	E			sans suffixe

Nota: Ces équivalences sont communiquées à titre indicatif, suivant les publications des différents fabricants. Ces équivalences sont théoriques et ne tiennent pas compte des particularités de chaque marque.

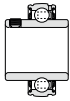
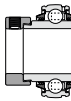
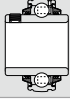
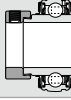

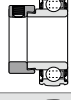


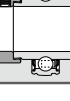
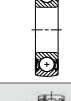


7 Liste d'interchangeabilité des roulements de paliers auto-aligneurs
Interchangeability list for self-aligning bearings

Type de Palier	Fabricant							
	SKF	INA	NTN	ASAHI	SNR	NSK	RHP J-Line	RHP Self-Lube
	SY-TF / SYJ-TF	RASEY	UCP200	UCP200	UCPE/UCP	UCP200D1	UCP200D1	NP
			UCPX00	UCPX00		UCPX00D1		MP
	SY-WF / SYJ-WF	RASE	UEL200	UGP200	EXPE/EXP	UEL200D1	UEL200D1	NP-DEC
	SY-FM / SYJ-FM	PASE	AELP200	UHP200	ESPE/ESP			NP-EC
	SY-RM / SYJ-RM	PASEY	ASP200	BP200	USPE/USP			NP-A
	FY-TF / FYJ-TF	RCJY	UCF200	UCF200	UCFE/UCF	UCF200D1	UCF200D1	SF
			UCFX00	UCFX00		UCFX00D1		MSF
	FY-WF / FYJ-WF	RCJ	UEL200	UGF200	EXFE/EXF	UEL200D1	UEL200D1	SF-DEC
	FY-FM / FYJ-FM	PCJ	AELF200	UHF200	ESFE/ESF			SF-EC
	FY-RM / FYJ-RM	PCJY	ASF200	BF200	USFE/USF			SF-A
	FYTB-TF / FYTJ-TF	RCJTY	UCFL200	UCFL200	UCFLE/UCFL	UCFL200D1	UCFL200D1	SFT
			UCFLX00	UCFLX00		UCFLX00D1		MSFT
	FYTB-WF / FYTJ-WF	RCJT	UELFL200	UGFL200	EXFLE/EXFL	UEL200D1	UELFL200D1	SFT-DEC
	FYTB-FM / FYTJ-FM	PCJT	AELFL200	UHFL200	ESFLE/ESFL			SFT-EC
	FYTB-RM / FYTJ-RM	PCJTY	ASFL200	BFL200	USFLE/USFL			SFT-A
	FYC-TF	RMEY	UCFC200	UCFC200	UCFCE/UCFC	UCFC200D1	UCFC200D1	FC
			UCFCX00	UCFCX00		UCFCX00D1		MFC
	FYC-WM	RME	UELFC200	UGFC200	EXFCE/EXFC	UELFC200D1	UELFC200D1	FC-DEC
	FYC-FM	PME	AELFC200	FHFC200	ESFCE/ESFC			FC-EC
	FYC-RM	PMEY	ASFC200	BFC200	USFCE/USFC			FC-A
		FLCTE	AELFD200	FHLCTE200	ESFD	AELFD200		LFTC-EC
			ASFD200	BLCTE200	USFD	ASFD200		LFTC-A
	SYF-TF / SYFJ-TF	RSHEY	UCUP200	UCPA200	UCPAE/UCPA	UCUP200D1	UCUP200D1	SNP
	SYF-WF / SYFJ-WF	RSHE			EXPAE/EXPA	UELUP200D1	UELUP200D1	SNP-DEC
	SYF-FM / SYFJ-FM	PSHE			ESPAE/ESPA			SNP-EC
	SYF-RM / SYFJ-RM	PSHEY			USPAE/USPA			SNP-A
			UCFH200	UCFK200		UCFH200D1		
	TU-TF / TUJ-TF	RTUEY	UCT200	UCT200	UCT	UCT200D1	UCT200D1	ST
			UCTX00			UCTX00D1		MST
	TU-WF / TUJ-WF	RTUE	UEL200	UGT200	EXT	UEL200D1	UEL200D1	ST-DEC
	TU-FM / TUJ-FM	PTUE	AELT200	FHT200	EST			ST-EC
	TU-RM / TUJ-RM	PTUEY	AST200	BT200	UST			ST-A
		RHEY	UCHB200	UCEH200	UCEHE	UCHB200D1		SCH / SCHB
		RHE	UELHB200		EXEHE			SCH / SCHB-DEC
		PHE	AELHB200		ESEHE			SCH / SCHB-EC
		PHEY	ASHB200		USEHE			SCH / SCHB-A
	P-TF							LPB
	P-WF							LPB-DEC
	P-FM	PB	AELPP200	UHPP200	ESPP	AELPP200	AELPP200	LPB-EC
	P-RM	PBY	ASP200	BPP200	USPP	ASP200	ASP200	LPB-A
	PF-TF	RRY						SLFE
	PF-WF	RR						SLFE-DEC
	PF-FM	RA	AELPF200	FHPF200	ESPF	AELPF200	AELPF200	SLFE-EC
	PF-RM	RAY	ASPF200	BPF200	USPF	ASPF200	ASPF200	SLFE-A
	PFT-TF	RRTY						SLFL
	PFT-WF	RRT						SLFL-DEC
	PFT-FM	RAT	AELPFL200	FHPFL200	ESPFL	AELPFL200	AELPFL200	SLFL-EC
	PFT-RM	RATY	ASPFL200	BPFL200	USPFL	ASPFL200	ASPFL200	SLFL-A
	PFD-TF							SLFT
	PFD-WF	RRTR						SLFT-DEC
	PFD-FM	RATR			ESPFT			SLFT-EC
	PFD-RM	RATRY			USPFT			SLFT-A

Nota: Ces équivalences sont communiquées à titre indicatif, suivant les publications des différents fabricants. Ces équivalences sont théoriques et ne tiennent pas compte des particularités dimensionnelles de chaque marque. Itaftran ne saurait être tenu pour responsable en cas d'erreur ou d'omission.

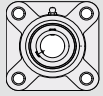

8 Liste d'interchangeabilité des paliers auto-aligneurs norme alimentaire

Interchangeability list for food-grade self-aligning bearings

Type de Roulement	Fabricant								Type de Roulement	Fabricant								
	SKF	INA	NTN	ASAHI	SNR	NSK	RHP J-Line	RHP Self-Lube		SKF	INA	NTN	ASAHI	SNR	NSK	J-Line	RHP Self-Lube	
	YAR-2F	GYE-KRRB	UC200	UC200	UC200				1000G			GE-KPPB3		EX200L3	UEL200 D1LLJ	UEL200 D1L3	T1000 DECG	
			UC200/LIII		UC200 L3	UC200 D1LLJ	UC200 D1L3		T1000G						UEL200 D1W3	UEL200 D1	1000 DECGFS	
	YAR2-2RF					UC200 D1	UC200 D1		1000GFS		YET2	GRAE-NPPB	AEL200	KH200+ER	ES200	AEL200 D1W3	AEL200 D1	1200ECG
	YAT2	GAY-NPPB	AS200	B200	US200	AS200 D1	AS200 D1		1200G		YSA2-2FK	GSH-RRB	UK200	UK200	UK200	UK200 D1 +H2300	UK200 D1 +H2300	1000-KG
	YEL2-2F	GE-KRRB	UEL200	UG200+ER	EX200				1000 DECG		1726200-2RS	2-NPPB	CS200 LLU	CS200 ZZ		CS200 LLU		1726200-2RS
													UC300	UC300	UC300	UC300 D1		

9 Paliers fonte en 2 parties : détail des composants en fonction du roulement

Interchangeability list for food-grade self-aligning bearings

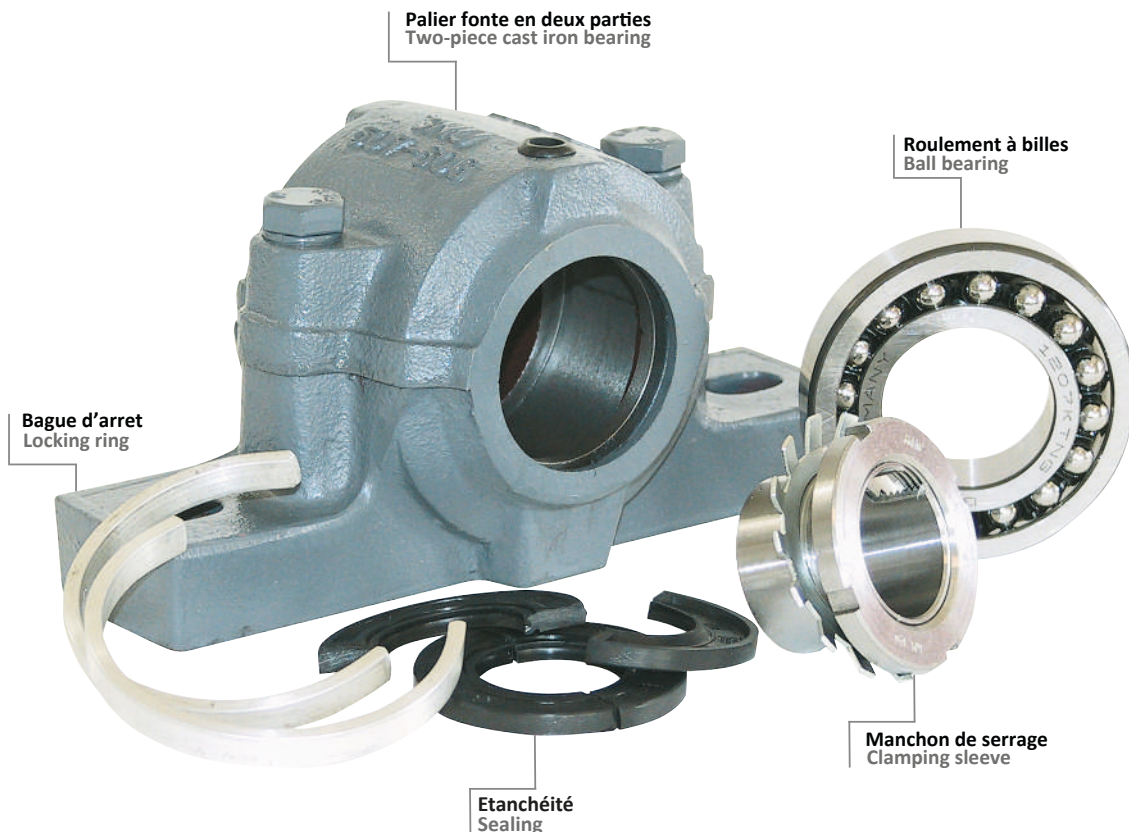
Type de Palier	Fabricant				
	SKF	INA	NTN	SNR	RHP Silver Lube
	SYL..TH	RASEY..TN VA	F-UCPR.../LP03	GNP..	PNP..CR
	FYL..THR	RCJY..TN VA		GSF..	PSF..CR
	FYTL..THR	RCJTY..TN VA	F-UCFLR.../LP03	GSFT..	PSFT..CR
	TUL..TH	RTUEY..TN VA			PST..CR
	SYFL...TH	RSHEY...TN VA			PSNP..CR
	YAR...2RF/HV	GYE..KRRB VA	F-UC...D1/LP03	MUC..FD	J1000GCR
	ECL...	KASK - S-G	RM...	CF..	P..P

Nota: Ces équivalences sont communiquées à titre indicatif, suivant les publications des différents fabricants. Ces équivalences sont théoriques et ne tiennent pas compte des particularités dimensionnelles de chaque marque. Itafan ne saurait être tenu pour responsable en cas d'erreur ou d'omission.

10 **Détail des composants en fonction du roulement - serie SNN**
Components arrangement according bearing - SNN

Diamètre d'arbre d	Corps de palier	Roulement		Code corps de palier	Code manchon de serrage	Code kit de 2 bagues d'arrêt	Codes étanchéité
		à billes	à rouleaux				KIT joints type G (Nitril)
20	SNN505	1205K	--	SNN505N	H205N	SR52/5KITN	G505KITN
20	SNN505	2205K	22205K	SNN505N	H305N	SR52/35KITN	G505KITN
20	SNN605	1305K	21305K	SNN506605N	H305N	SR62/75KITN	G605KITN
20	SNN605	2305K	--	SNN506605N	H2305N	SR62/4KITN	G605KITN
25	SNN506	1206K	--	SNN506605N	H206N	SR62/8KITN	G506KITN
25	SNN506	2206K	22206K	SNN506605N	H306N	SR62/6KITN	G506KITN
25	SNN606	1306K	21306K	SNN507606N	H306N	SR72/75KITN	G606KITN
25	SNN606	2306K	--	SNN507606N	H2306N	SR72/35KITN	G606KITN
30	SNN507	1207K	--	SNN507606N	H207N	SR72/85KITN	G507KITN
30	SNN507	2207K	22207K	SNN507606N	H307N	SR72/55KITN	G507KITN
30	SNN607	1307K	21307K	SNN508607N	H307N	SR80/9KITN	G607KITN
30	SNN607	2307K	--	SNN508607N	H2307N	SR80/4KITN	G607KITN
35	SNN508	1208K	--	SNN508607N	H208N	SR80/105KITN	G508KITN
35	SNN508	2208K	22208K	SNN508607N	H308N	SR80/8KITN	G508KITN
35	SNN608	1308K	21308K	SNN510608N	H308N	SR90/9KITN	G608KITN
35	SNN608	2308K	22308K	SNN510608N	H2308N	SR90/4KITN	G608KITN
40	SNN509	1209K	--	SNN509N	H209N	SR85/55KITN	G509KITN
40	SNN509	2209K	22209K	SNN509N	H309N	SR85/35KITN	G509KITN
40	SNN609	1309K	21309K	SNN511609N	H309N	SR100/95KITN	G609KITN
40	SNN609	2309K	22309K	SNN511609N	H2309N	SR100/4KITN	G609KITN
45	SNN510	1210K	--	SNN510608N	H210N	SR90/105KITN	G510KITN
45	SNN510	2210K	22210K	SNN510608N	H310N	SR90/9KITN	G510KITN
45	SNN610	1310K	21310K	SNN512610N	H310N	SR110/105KITN	G610KITN
45	SNN610	2310K	22310K	SNN512610N	H2310N	SR110/4KITN	G610KITN
50	SNN511	1211K	--	SNN511609N	H211N	SR100/115KITN	G511KITN
50	SNN511	2211K	22211K	SNN511609N	H311N	SR100/95KITN	G511KITN
50	SNN611	1311K	21311K	SNN513611N	H311N	SR120/11KITN	G611KITN
50	SNN611	2311K	22311K	SNN513611N	H2311N	SR120/4KITN	G611KITN
55	SNN512	1212K	--	SNN512610N	H212N	SR110/13KITN	G512KITN
55	SNN512	2212K	22212K	SNN512610N	H312N	SR110/10KITN	G512KITN
55	SNN612	1312K	21312K	SNN515612N	H312N	SR130/125KITN	G612KITN
55	SNN612	2312K	22312K	SNN515612N	H2312N	SR130/5KITN	G612KITN
60	SNN513	1213K	--	SNN513611N	H213N	SR120/14KITN	G513KITN
60	SNN513	2213K	22213K	SNN513611N	H313N	SR120/10KITN	G513KITN
60	SNN613	1313K	21313K	SNN516613N	H313N	SR140/125KITN	G613KITN
60	SNN613	2313K	22313K	SNN516613N	H2313N	SR140/5KITN	G613KITN
65	SNN515	1215K	--	SNN515612N	H215N	SR130/155KITN	G515KITN
65	SNN515	2215K	22215K	SNN515612N	H315N	SR130/125KITN	G515KITN
65	SNN615	1315K	21315K	SNN518615N	H315N	SR160/14KITN	G615KITN
65	SNN615	2315K	22315K	SNN518615N	H2315N	SR160/5KITN	G615KITN
70	SNN516	1216K	--	SNN516613N	H216N	SR140/16KITN	G516KITN
70	SNN516	2216K	22216K	SNN516613N	H316N	SR140/125KITN	G516KITN
70	SNN616	1316K	21316K	SNN519616N	H316N	SR170/145KITN	G616KITN
70	SNN616	2316K	22316K	SNN519616N	H2316N	SR170/5KITN	G616KITN
75	SNN517	1217K	--	SNN517N	H217N	SR150/165KITN	G517KITN
75	SNN517	2217K	22217K	SNN517N	H317N	SR150/125KITN	G517KITN
75	SNN617	1317K	21317K	SNN520617N	H317N	SR180/145KITN	G617KITN
75	SNN617	2317K	22317K	SNN520617N	H2317N	SR180/5KITN	G617KITN
80	SNN518	1218K	--	SNN518615N	H218N	SR160/175KITN	G518KITN
80	SNN518	2218K	22218K	SNN518615N	H318N	SR160/125KITN	G518KITN
80	SNN518	--	23218K	SNN518615N	H2318N	SR160/625KITN	G518KITN
85	SNN519	1219K	--	SNN519616N	H219N	SR170/18KITN	G519KITN
85	SNN519	2219K	22219K	SNN519616N	H319N	SR170/125KITN	G519KITN
85	SNN619	1319K	21319K	SNN522619N	H319N	SR200/175KITN	G619KITN
85	SNN619	2319K	22319K	SNN522619N	H2319N	SR200/65KITN	G619KITN

Diamètre d'arbre d	Corps de palier	Roulement		Code corps de palier	Code manchon de serrage	Code kit de 2 bagues d'arrêt	Codes étanchéité
		à billes	à rouleaux				KIT joints type G (Nitril)
90	SNN520	1220K	--	SNN520617N	H220N	SR180/18KITN	G520KITN
90	SNN520	2220K	22220K	SNN520617N	H320N	SR180/12KITN	G520KITN
90	SNN520	--	22220K	SNN520617N	H2320N	SR180/475KITN	G520KITN
90	SNN620	1320K	21320K	SNN524620N	H320N	SR215/195KITN	G620KITN
90	SNN620	2320K	22320K	SNN524620N	H2320N	SR215/65KITN	G620KITN
100	SNN522	1222K	--	SNN522619N	H222N	SR200/21KITN	G522KITN
100	SNN522	2222K	22222K	SNN522619N	H322N	SR200/135KITN	G522KITN
100	SNN522	--	23222K	SNN522619N	H2322N	SR200/5KITN	G522KITN
110	SNN524	--	22224K	SNN524620N	H3124N	SR215/14KITN	G524KITN
110	SNN524	--	23224K	SNN524620N	H2324N	SR215/5KITN	G524KITN
115	SNN526	--	22226K	SNN526N	H3126N	SR230/13KITN	G526KITN
115	SNN526	--	23226K	SNN526N	H2326N	SR230/5KITN	G526KITN
125	SNN528	--	22228K	SNN528N	H3128N	SR250/15KITN	G528KITN
125	SNN528	--	23228K	SNN528N	H2328N	SR250/5KITN	G528KITN
135	SNN530	--	22230K	SNN530N	H3130N	SR270/165KITN	G530KITN
135	SNN530	--	23230K	SNN530N	H2330N	SR270/5KITN	G530KITN
140	SNN532	--	22232K	SNN532N	H3132N	SR290/17KITN	G532KITN
140	SNN532	--	23232K	SNN532N	H2332N	SR290/5KITN	G532KITN



Composition d'un palier fonte
Composition of a cast iron bearing

La qualité est inscrite dans l'ADN d'ITAFRAN. Créée en 1976 et donc bientôt cinquantenaire, ITAFRAN doit sa longévité et sa croissance à 2 supports qui se renforcent mutuellement :

la confiance renouvelée de ses clients dont de nombreux accompagnent Itafran depuis le début !

la recherche constante d'une qualité irréprochable

- La qualité d'écoute des techniciens, **bien sûr**,
- La qualité du suivi pour un délai de livraison respecté, **évidemment**,
- La qualité des procédures de stockage et d'expéditions, **bien entendu** mais d'abord la qualité du produit, garantie par des **marques de 1er plan !**



Quality is in ITAFRAN's DNA. Founded in 1976, ITAFRAN is now approaching its fiftieth anniversary, and owes its longevity and growth to 2 mutually reinforcing factors:

the renewed trust of its clients, some of whom have been with us since the beginning!

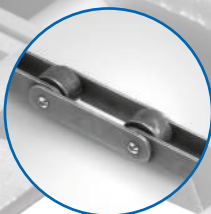
the constant quest for impeccable quality

- *The quality of the technicians' listening, of course,*
- *The quality of follow-up for timely delivery, obviously,*
- *The quality of storage and shipping procedures, of course, but first product quality, guaranteed by leading brands!*

CMW QUALITY CHECKED FOR YOU !

En particulier, la marque CMW a été créée en 1995 dans cet esprit d'amélioration continue : garantir une qualité au meilleur niveau grâce à une longue historique et une traçabilité sans faille. Un produit CMW a passé toutes les cycles d'une sélection et d'un contrôle très sévères, à toutes les étapes de la fabrication : **l'essayer, c'est l'adopter !** Et c'est ainsi que la marque a été homologuée par de nombreux constructeurs et s'est imposée dans les ateliers de maintenance où la conformité et la longévité du produit sont essentiels pour limiter les temps d'arrêts machines.

*In particular, the CMW brand was created in 1995 in this spirit of continuous improvement: to guarantee the highest quality thanks to a long history and faultless traceability. A CMW product has undergone a rigorous selection and inspection process at every stage of manufacture : **to try it is to adopt it!** And that's how the CMW brand came to be approved by numerous manufacturers, and how it came to be used in maintenance workshops, where product conformity and longevity are essential to limit machine downtime.*



Nos chaînes CMW sont fabriquées sur des lignes robotisées par les leaders mondiaux du secteur. Les matériaux, le design de chaque pièce et les traitements thermiques assurent une longévité maximale des chaînes en opération. Le détail des procédés de fabrication est disponible sur demande.

Our CMW chains are manufactured on robotized lines by world leaders in the sector. The materials used, the design of each part and the heat treatments ensure maximum longevity of the chains in operation; details are available on request. Details of manufacturing processes are available on request.

L'un de vos confrères utilise une chaîne CMW ? Demandez-lui ce qu'il en pense !
Do you have a colleague who uses a CMW chain? Ask him what he thinks!



LES EQUIPES VOUS ACCUEILLENТ CHAQUE JOUR DE L'ANNÉE, DE JOUR COMME DE NUIT
OUR TEAMS WELCOME YOU EVERY DAY OF THE YEAR, DAY AND NIGHT

Ouvert tous les jours
Open every day
8h/12h et 14h/18h

Pour une réactivité exemplaire, les équipes sont disponibles :

- tous les jours de l'année, sauf samedis, dimanches et jours fériés
- 8h00/12h00 et 14h00/18h00
- pas de fermeture estivale

For the best possible responsiveness, our teams are available :

- every day of the year, except Saturdays, Sundays and public holidays
- 8h00/12h00 and 14h00/18h00
- no summer closures

Commande jusqu'à
Order up to
19h

Au-delà de 18h00, les commandes urgentes confirmées sur itafran.com jusqu'à 19h00 sont expédiées le jour même pour une livraison express, chez vous le **lendemain matin**.

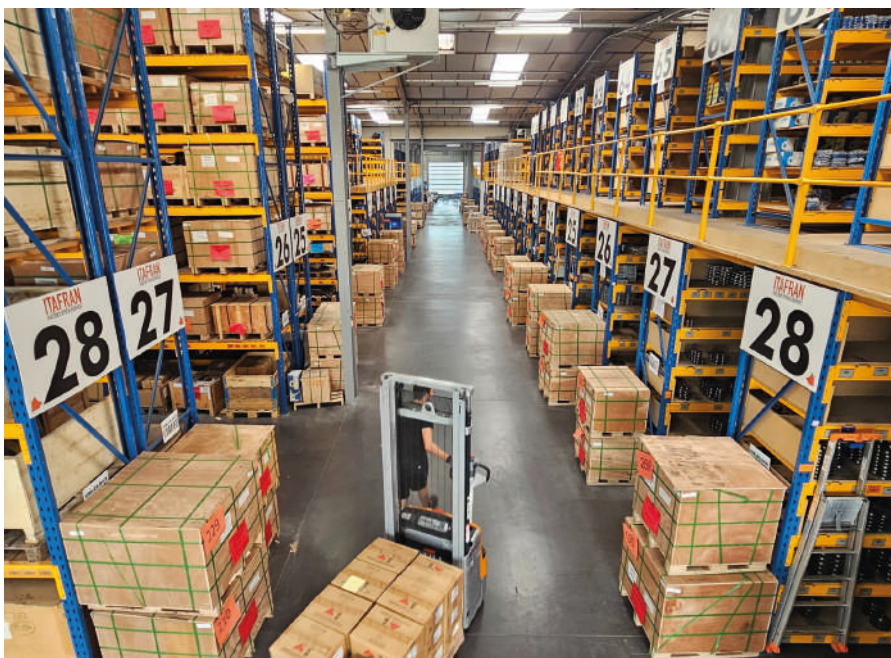
After 6.00 p.m., urgent orders confirmed on itafran.com until 7.00 p.m. are dispatched the same day for express delivery to your premises the **following morning**.

Permanence
J7/H24
D7/H24

Une usine à l'arrêt ne peut parfois pas attendre : au-delà de ces larges créneaux d'ouverture, une permanence J7 / H24 met le composant à disposition d'un transport spécial (procédure d'abonnement disponible sur demande).

Sometimes a plant at a standstill can't wait: beyond these wide opening slots, a 24/7 service makes the component available for special transport (subscription procedure available on request).

UNE LOGISTIQUE RÉACTIVE ET FIABLE
RESPONSIVE AND RELIABLE LOGISTICS

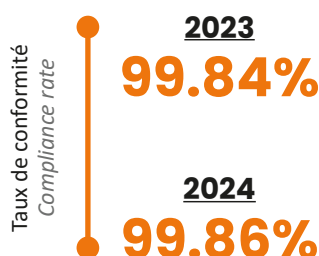


DES PRODUITS GÉRÉS SUR STOCK

Le gigantesque stock de produits est à visiter ! Nous serons heureux de vous le faire découvrir lors de votre prochain passage en région lyonnaise : il permet de répondre dans la plupart des cas à votre recherche du composant souhaité.

STOCK-MANAGED PRODUCTS

The huge stock of products is worth a visit! We'll be happy to show it to you the next time you're in the Lyon region: in most cases, it's the answer to your search for the component you're looking for.



Les logisticiens sont formés et entraînés pour traiter les commandes urgentes en temps réel, dès leur réception. La fiabilité des expéditions est au cœur de leur objectif : en 2023, le taux de conformité était de 99,84 %. Au mois de mai 2024 dernier, il était en progression à 99,86 %.

Logisticians are trained to process urgent orders in real time, as soon as they are received. The reliability of shipments is at the heart of their objective: in 2023, the compliance rate was 99.84%. By May 2024, it had risen to 99.86%.

Les quantités, l'absence d'intermédiaire et l'application des 3 remises ci-dessous expliquent, en dépit d'une qualité irréprochable, le positionnement tarifaire sans équivalent : si vous trouvez moins cher ailleurs partout en Europe, Itafran s'engage à vous établir un avoir égal à 2 fois la différence (*). La BFA vient encore accentuer l'écart concurrentiel

(*) hors collaboration limitée aux dépannages et dans un délai de 2 mois suivant la livraison

The quantities, the elimination of intermediaries and the automatic application on www.itafran.com of the 3 discounts below explain, despite the impeccable quality, the unrivalled price positioning: if you find a cheaper product anywhere else in Europe, Itafran undertakes to issue you with a credit note equal to twice the difference (*). The BFA further accentuates the competitive gap.

(*) excluding collaboration limited to breakdown repairs and within 2 months of delivery.

1 REMISE DES MARQUES

Notre collaboration est valorisée par des remises spécifiques à chaque marque, appliquées sur le tarif du fabricant. Elles sont régulièrement améliorées en fonction de la continuité et du volume annuel des échanges.



BRAND DISCOUNT

Our collaboration is enhanced by specific discounts for each brand, applied to the manufacturer's price list. They are regularly improved according to the continuity and the annual volume of business.

2 REMISE INTERNET 7% !

Pour assurer une parfaite organisation des flux logistiques, itafran.com module toutefois la remise ou le supplément selon l'échelle horaire ci-contre :

Cas particulier des commandes express
Special case of express orders

7%	8-14H	5%	14H-17H
Sup. 50€	17-18H	Sup. 100€	18-19H

INTERNET DISCOUNT 7% OFF !

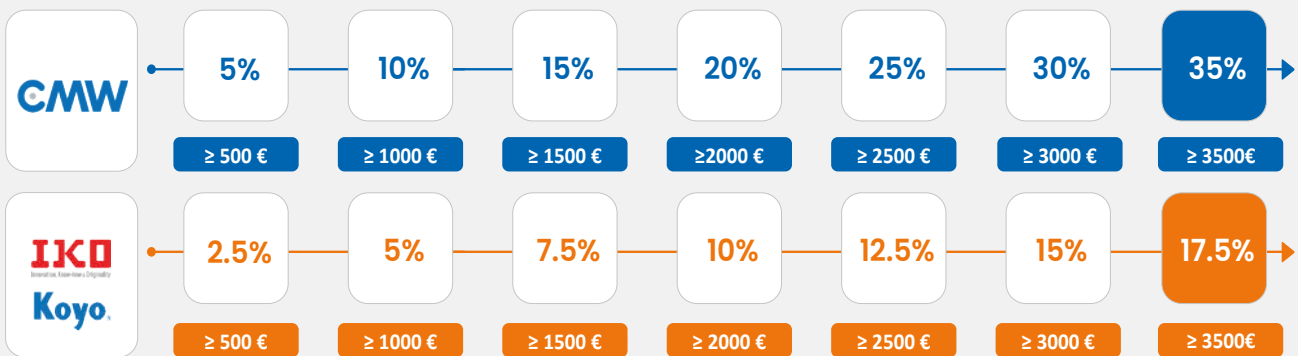
However, to ensure that logistics flows are perfectly organised, itafran.com modulates the discount or supplement according to the time scale opposite:

3 REMISE PROGRESSIVE

Plus vous commandez, plus vous économisez. Profitez d'une remise pouvant atteindre 17,5 % sur les roulements IKO et KOYO, jusqu'à 35 % sur les articles CMW, liées au montant de votre commande.

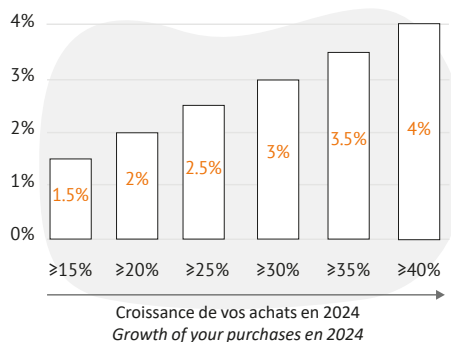
PROGRESSIVE DISCOUNT

The more you order, the more you save. Take advantage of discounts of up to 17.5% on IKO and KOYO bearings, and up to 35% on CMW items, linked to the amount of your order.



4 LA BFA

Pour un seuil annuel d'achats de 10.000€ en 2024 par société, vous bénéficiez automatiquement d'une BFA jusqu'à 4 %. Il vous suffit pour cela de vous inscrire sur le site, au plus tard avant le 31 juillet 2024 !



THE EYB

For an annual purchase threshold of €10,000 in 2024 per company, you automatically benefit from an End-of-Year Bonus (EYB) of up to 4%. All you have to do is register on the site before July 31, 2024 at latest.

Sur PC, tablette ou mobile, une dizaine de minutes suffisent pour

ouvrir votre compte

et avoir www.itafran.com bien en main. Au gré de vos besoins, vous découvrirez la grande simplicité des outils qui mettent l'équipe et le stock ITAFRAN à votre porte : gérer un multi-panier ou une cross-liste, recherche rapide d'un produit, de sa quantité disponible en stock et de son prix net, calcul immédiat d'un ré-usinage ou d'une découpe de chaîne, coût du transport, importer une commande, créer un devis, visualiser l'ARC, suivre les livraisons, télécharger un BL,...

RAPIDITÉ ET GAIN DE TEMPS
FAST AND TIME-SAVING



On PC, tablet or mobile, it only takes ten minutes to

open your account

and have www.itafran.com well in hand.

As your needs change, you'll discover how easy it is to use the tools that put the ITAFRAN team and stock at your door: manage a multi-basket or cross-list, quickly search for a product, its quantity available in stock and its net price, immediately calculate a re-machining or chain cut, transport cost, import an order, create a quotation, view the ARC, track deliveries, download a BL, etc..

MERCI À NOS PARTENAIRES !
THANKS TO OUR PARTNERS!

Cette simplicité d'utilisation, nous la devons à nos clients qui suggèrent régulièrement des améliorations au service digital. Besoin d'informations ou d'une courte formation sur itafran.com ? Quelques minutes suffisent !

We owe this ease of use to our customers, who regularly suggest improvements to the digital service. Need information or a short training course on itafran.com? It only takes a few minutes!

Kévin Volponi

digital@itafran.com
+33(0) 766 315 812



Savez vous que
DID YOU KNOW THAT

SI VOUS OUVREZ VOTRE COMPTE ...
IF YOU OPEN YOUR ACCOUNT...

Nous vous conseillons d'ouvrir votre compte dès maintenant pour bénéficier des remises, des outils du site, du délai de paiement de 45 jours et ne pas être pris au dépourvu lorsque vous serez face à l'urgence d'un approvisionnement. Si tel est le cas, vous pourrez quand même passer votre commande avec une carte de paiement.

We advise you to open your account now to take advantage of discounts, site tools, and the 45-day payment period and avoid being caught unprepared when you need supplies urgently. If this is the case, you will still be able to place your order using a payment card.

Remises exclusives

Paiement flexible

Commandes urgentes



Nous assurons le réusinage de pièces de transmission standard, grâce à la proximité entre le stock Itaftran et notre atelier mécanique situé sur la même plateforme, garantissant ainsi des délais records !

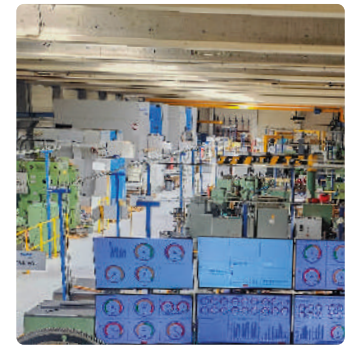
- ▶ Alésage H7
- ▶ Clavetage RCN Js9
- ▶ Trou(s) taraudé(s) à 90° pour vis pression
- ▶ Réduction diamètre ou épaisseur du moyeu
- ▶ Suppression d'une denture
- ▶ Sciage de barreaux dentés
- ▶ Sertissage de flasques

We remanufacture standard transmission parts, thanks to the proximity between Itaftran's stock and our mechanical workshop located on the same platform, guaranteeing record lead times!

- ▶ H7 bore
- ▶ RCN Js9 keyway
- ▶ 90° tapped hole(s)
- ▶ Hub diameter or thickness reduction
- ▶ Tooth removal
- ▶ Sawing of toothed bars
- ▶ Flange crimping

Exemples de produits réusinés

Examples of remanufactured products →



LES DÉLAIS DELIVERY SCHEDULE

Livraison le lendemain chez vous !
Next-day delivery to your door!

	SOS Jour-J SOS D-day	Express 24h	VIP 48h	Standard 3 à 8j
Heure limite de commande Order deadline	avant 10h before 10 a.m.	-	-	-
Nombre de pièces maximum Maximum number of rooms	3	5	10	-
Suppléments* Supplements	+200€	+100€	+50€	-

* Frais correspondant à la pris en charge des réglages machine pour la prise en charge immédiate de la pièce urgente

* Cost of machine settings for immediate processing of the urgent part

LES PRIX DES RÉ-USINAGES PRICES OF REMACHINING

ON N'EST JAMAIS MIEUX SERVI QUE PAR SOI-MÊME :

COMPAREZ VOUS-MÊME,

VOUS ALLEZ ÊTE SURPRIS !



YOU'RE NEVER BETTER SERVED THAN BY YOURSELF

COMPARE FOR YOURSELF,

YOU'LL BE SURPRISED !

Le programme dédié aux ré-usinages vous permet de confirmer votre commande en quelques clics !

The remanufacturing program lets you confirm your order in just a few clicks!

EXPLOREZ NOS OUTILS DE RÉUSINAGE SUR :
TAKE CHARGE OF THE TOOL ON :

WWW.ITAFRAN.COM



**LA JOURNÉE D'UN PIGNON OU
D'UNE POULIE RÉ-USINÉ EN
URGENCE !**

**THE DAY OF AN EMERGENCY
RE-MACHINED SPROCKET OR
PULLEY**

**QUELQUES SEMAINES OU MOIS AUPARAVANT
A FEW WEEKS OR MONTHS BEFORE**

Les pignons et poulies pré-
alésés arrivent par semi-
remorques complets
*Pre-bored sprockets and
pulleys arrive in complete
semi-trailers*



9H59 A réception de votre commande urgente sur
itafran.com, au plus tard le matin jusqu'à
10h00, les composants destinés à être ré-usinés quittent les
racks de stockage et rejoignent l'atelier.

*On receipt of your urgent order, by 10.00 a.m. at the latest,
the components to be re-machined leave the storage racks
and go to the workshop*



17H50

Après avoir passé avec
succès le contrôle qualité, les
composants ré-usinés sont
emballés et placés sur la ligne
d'expédition des colis express

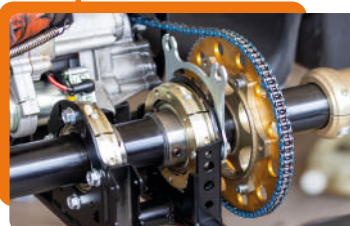
*After passing quality control,
the re-machined components
are packaged and placed on
the express parcel shipping line.*

**LE LENDEMAIN
MATIN !**

**THE NEXT DAY
MORNING!**

Vous montez la pièce sur
votre arbre moteur ou de
renvoi...votre production
est relancée !

*You fit the part onto your drive or counter shaft...
and your production is back on track!*



FABRICATION SUR PLAN

MANUFACTURE ACCORDING TO YOUR DRAWING

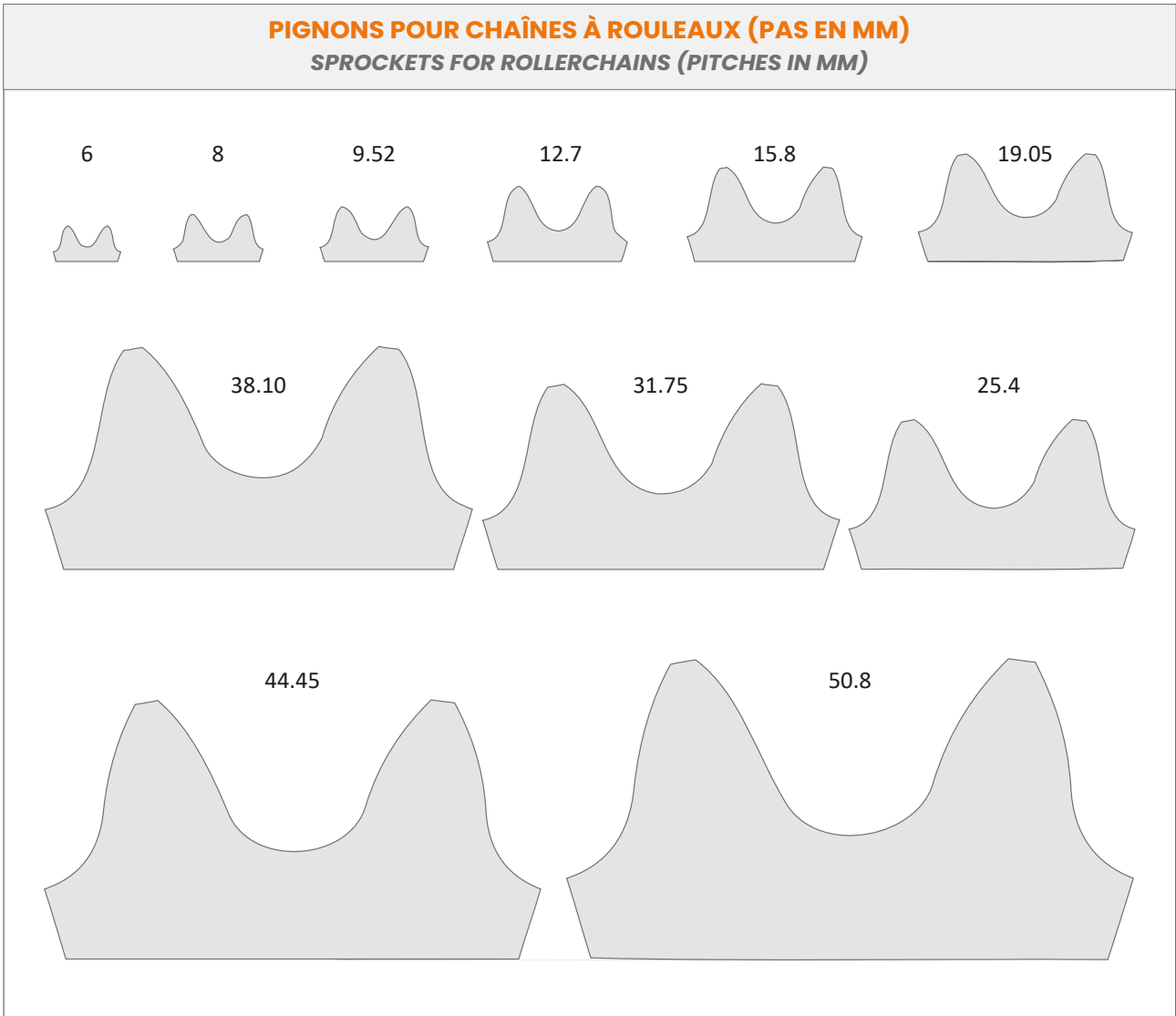
Pour une fabrication complète, merci de nous
adresser le plan que nous étudierons dans le détail
pour vous confirmer le prix et le délai.
En l'absence de ce plan, **vous trouverez sur le site
internet un document** vous permettant de reporter
toutes les caractéristiques du composant souhaité.

*For complete manufacture, please send us the
drawing, which we will study in detail to confirm
the price and lead time.*

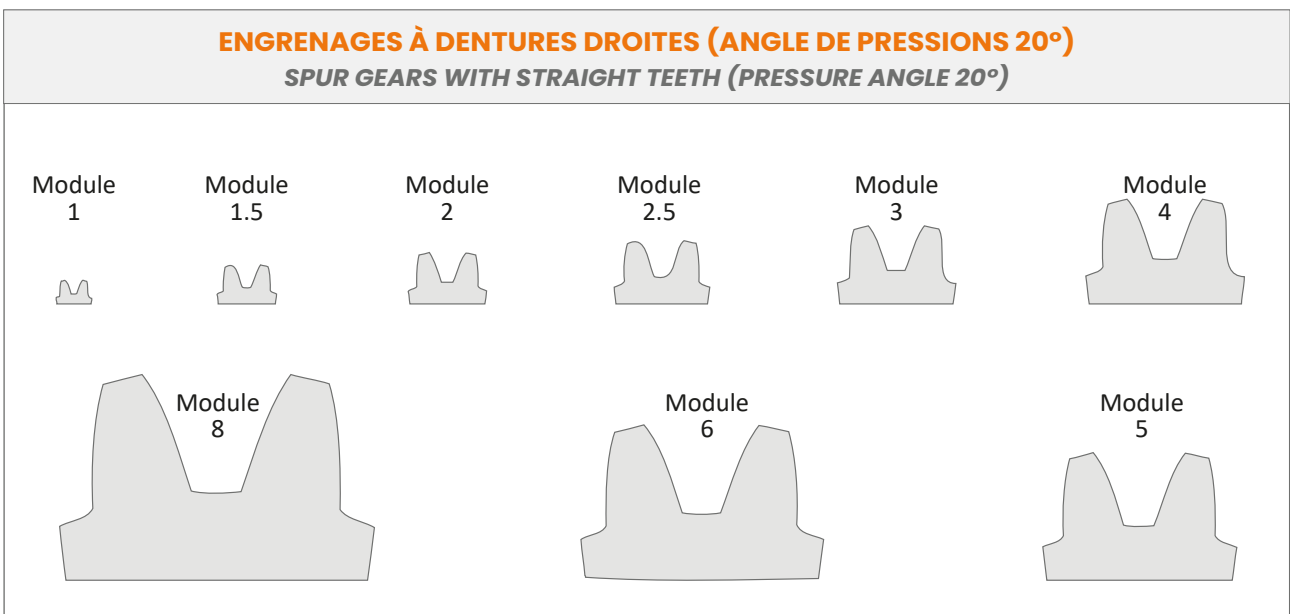
*If you do not have a drawing, you will find a
document on the website that allows you to enter
all the characteristics of the component you require.*



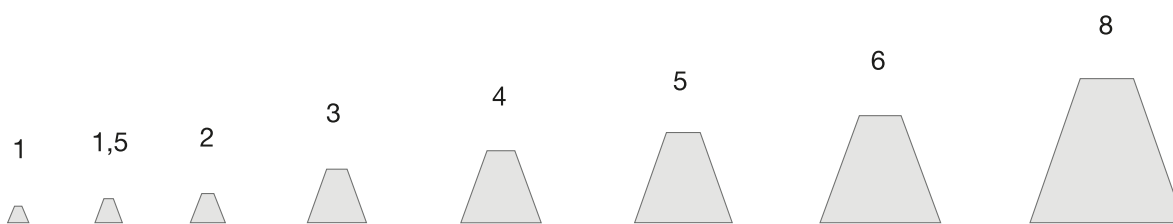
PIGNONS POUR CHÂÎNES À ROULEAUX (PAS EN MM)
SPROCKETS FOR ROLLERCHAINS (PITCHES IN MM)



ENGRENAGES À DENTURES DROITES (ANGLE DE PRESSIONS 20°)
SPUR GEARS WITH STRAIGHT TEETH (PRESSURE ANGLE 20°)

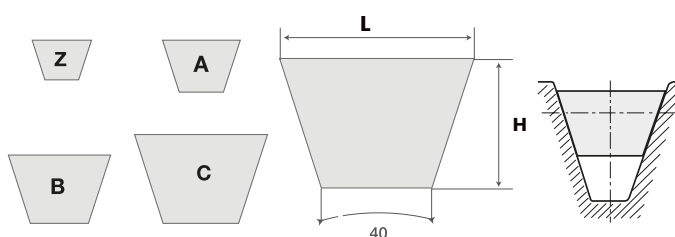


CRÉMAILLÈRES À DENTURE DROITE (ANGLE DE PRESSION 20°) SPUR GEAR RACKS WITH STRAIGHT TEETH (PRESSURE ANGLE 20°)



SECTIONS DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES SECTIONS OF V-BELTS

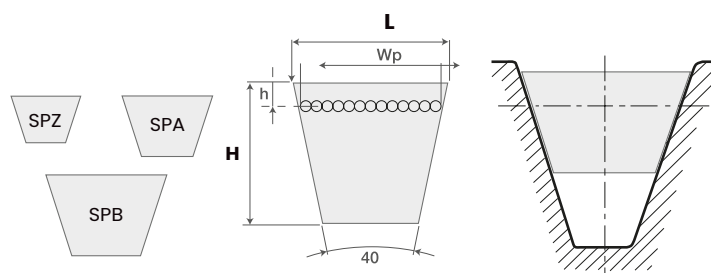
Section	L mm	H mm	Le-Lp	Lp-Li	La-Li	Wp	h
Z	10	6	16	22	38	8,5	2,00
A	13	8	14	36	50	11	2,75
B	17	11	26	43	69	14	3,50
C	22	14	32	56	88	19	4,80
D	32	19	40	79	119	27	8,10



Le : longueur extérieure *Le* : external length
 Li : longueur intérieure *Li* : internal length
 Lp : longueur primitive *Lp* : pitch length

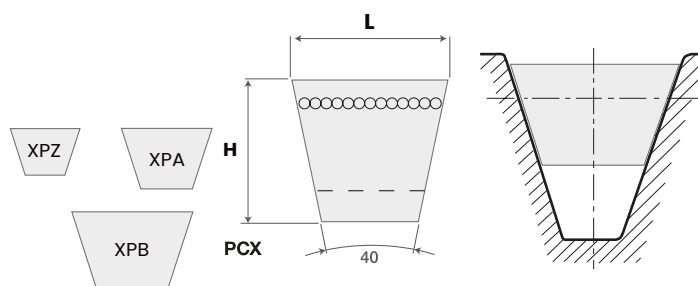
SECTIONS DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES À SECTION ÉTROITE WEDGE V-BELTS

Section	L mm	H mm	Le-Lp	Lp-Li	La-Li	Wp	h
SPZ	10	8	13	37	50	8,5	2,00
SPA	13	10	18	45	63	11	2,75
SPB	17	14	28	60	88	14	3,50
SPC	22	18	30	83	113	19	4,80



SECTIONS DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES CRANTÉES FLANCS NUS COGGED RAW EDGE BELTS

Section	L mm	H mm	Le-Lp	Lp-Li	La-Li
XPZ	10	8	13	37	50
XPA	13	10	18	45	63
XPB	17	14	28	60	88
XPC	22	18	30	83	113



COURROIES DENTÉES SYNCHRONES - PAS EN POUCES - TIMING

TIMING BELTS - PITCHES IN INCH - TIMING

MLX 2/25 " (2,032 mm)



XL 1/5 " (5,08 mm)



L 3/8 " (9,52 mm)



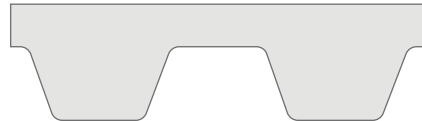
H 1/2 " (12,070 mm)



XH 7/8 " (22,23 mm)



XXH 1 1/4 " (31,75 mm)



COURROIES DENTÉES AU PAS MÉTRIQUE T

METRIC PITCH TOOTHED BELTS (T)

Pas 2,5 mm



T 2.5

Pas 5 mm



T 5

Pas 10 mm



T 10

Pas 20 mm



T 20

COURROIES DENTÉES AU PAS MÉTRIQUE AT

METRIC PITCH TOOTHED BELTS (AT)

Pas 5 mm



AT 5

Pas 10 mm



AT 10

Pas 20 mm



AT 20

COURROIES DENTÉES SUPER TORQUE - TYPE STD

SUPER TORQUE TOOTHED BELTS - STS TYPE

S2M



S3M



S4.5M



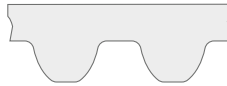
S5M



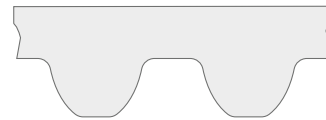
S8M



S14M



S20M



COURROIES DENTÉES SYNCHRONES - TYPE HTD

HTD TIMING BELTS

pas 3 mm



3M

pas 5 mm



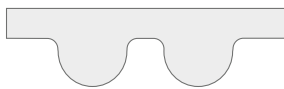
5M

pas 8 mm



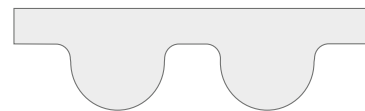
8M

pas 14 mm



14M

pas 20 mm



20M

POLYCHAIN GT

POLYCHAIN GT

pas 8 mm



8MGT

pas 14 mm



14MGT

Tous les prix et caractéristiques sont donnés à titre purement indicatif et n'engagent en rien Itaftran qui se réserve le droit de modifier ou supprimer les gammes de produits. Les reproductions, mêmes partielles, ne peuvent être effectuées sans notre accord écrit préalable.
 All prices and characteristics are given for information only and are not binding on Itaftran, which reserves the right to modify or discontinue product ranges. Reproduction, even partial, cannot be made without our prior written agreement.

MERCI POUR VOTRE TEMPS DE LECTURE... À VOTRE DISPOSITION POUR LA SUITE !
THANK YOU FOR YOUR TIME... WE LOOK FORWARD TO HEARING FROM YOU!

FRANCE NORD

Clement BRISSART

commercial2@itafran.com
+33 (0)437 253 501
+33 (0)675 516 549

Julie MARTINEZ

+33 (0)437 253 516

Pour la France, **10 professionnels du convoyage bois** pour répondre à vos demandes, **visiter vos équipements** pour mieux vous connaître et vous accueillir à Lyon pour découvrir nos installations

*For France, **10 wood conveyor experts** to answer your questions, **visit your facilities** to know you better and welcome you to Lyon to discover our installations.*

Shuways KAABECHE

NORD-OUEST

vente2@itafran.com
+33 (0)437 253 507

Théodore LE GOFF

NORD-EST

vente3@itafran.com
+33 (0)437 253 510
+33 (0)681 022 750

Hervé BEAL

Directeur général
md@itafran.com
+33 (0)782 957 495

Auban SOUBEYRAND

SUD-OUEST

vente1@itafran.com
+33 (0)437 253 502

Maxime DURAND

SUD-EST

vente4@itafran.com
+33 (0)437 253 509

Pascal ROUSSEAU

FRANCE

commercial@itafran.com
+33 (0)680 901 483

Audric MARTO

commercial1@itafran.com
+33 (0)437 253 511
+33 (0)766 458 173

Dorian GENEST

+33 (0)437 253 503

Yassine BEN NEJIM

EXPORT

export@itafran.com
+33 (0)437 253 345
+33 (0)608 704 864

FRANCE SUD

ITAFRAN
LE GOFF

21 AVENUE DE L'INDUSTRIE
69960 CORBAS - FRANCE
SAS AU CAPITAL DE 3 000 000 €

TEL + 33 (0)437 253 505
BUSINESS@ITAFRAN.COM
WWW.ITAFRAN.COM

305 492 183 RCS LYON / APE 4669B
TVA : FR 94 305 492 183
EORI : FR 305 492 183 00143

Contrôle d'un arrivage de poulies
Checking an arrival of pulleys



Contrôle avant expédition d'une chaîne de manutention
Pre-shipment inspection of conveyor chain

