Denecke + Leuzinger AG

Antriebstechnik
Technique d'entraînement



Zahnriemen
Zahnriemenscheiben

Courroies dentées
Poulies dentées

Technischer Katalog

Irrtum bezüglich technischer
Angaben vorbehalten.

Catalogue technique

*Sous réserve d'erreurs concernant
les données techniques.*

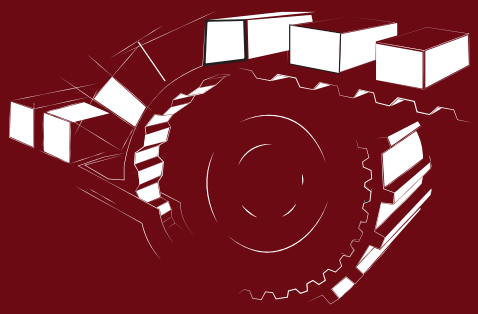
© 2026 | Denecke + Leuzinger AG | Schweiz

Denecke + Leuzinger AG

CH - 8762 Schwanden
T +41 (0)55 647 42 42
info@denecke.ch

Denecke + Leuzinger SA

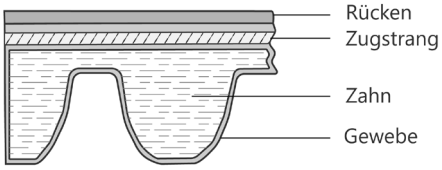
CH - 3977 Granges / Sierre
T +41 (0)27 205 75 75
valais@denecke.ch



ZAHNRIEMEN		***COURROIES DENTÉES***		**4 – 48**
Allgemeine Informationen		*Informations générales*		4 – 7
Technische Angaben und Masse		*Données techniques et dimensions*		8 – 9
Zahnriemen aus Kautschuk		***Courroies dentées en caoutchouc***		**10 – 31**
– Klassisches Profil	(MXL, XL, L, H, XH)	– *Profil classique*	*(MXL, XL, L, H, XH)*	11 – 14
– Profil HTD®	(3M, 5M, 8M, 14M)	– *Profil HTD®*	*(3M, 5M, 8M, 14M)*	15 – 19
– Profil STD®	(S2M, S3M, S5M, S8M,)	– *Profil STD®*	*(S2M, S3M, S5M, S8M,)*	20 – 25
– Doppelzahnriemen	(D/XL, D/L, D/H, D/5M, D/8M, D/14M, D/S3M, D/S8M)	– *Courroies à double denture*	*(D/XL, D/L, D/H, D/5M, D/8M, D/14M, D/S3M, D/S8M)*	26 – 29
– CONTI®SILENTSYNC	(H.O.T. 8M, H.O.T. 14M)	– *CONTI®SILENTSYNC*	*(H.O.T. 8M, H.O.T. 14M)*	30 – 31
Zahnriemen aus Polyurethan		***Courroies dentées en polyuréthane***		**32 – 41**
– Klassisches Profil	(XL, L)	– *Profil classique*	*(XL, L)*	33
– Profil CTD®	(8M, 14M)	– *Profil CTD®*	*(8M, 14M)*	34
– Profil T	(T2.5, T5, T10, T20)	– *Profil T*	*(T2.5, T5, T10, T20)*	35 – 37
– Profil AT	(AT3, AT5, AT10, AT20)	– *Profil AT*	*(AT3, AT5, AT10, AT20)*	38 – 39
– Flex-Zahnriemen	(T5, T10, AT5, AT10)	– *Courroies dentées Flex*	*(T5, T10, AT5, AT10)*	40
– Doppelzahnriemen	(D/T5, D/T10)	– *Courroies à double denture*	*(D/T5, D/T10)*	41
Zahnriemen Meterware		***Courroies dentées à bouts libres***		**42 – 46**
– Zahnriemen aus Kautschuk		– *Courroies dentées en caoutchouc*		43
– Zahnriemen aus Polyurethan		– *Courroies dentées en polyuréthane*		44 – 46
– Klemmplatten		– *Plaques de fixation*		47 – 48
ZAHNRIEMENSCHEIBEN		***POULIES DENTÉES***		**49 – 118**
Standard (ungebohrt oder vorgebohrt)		*Standard (moyeu plein ou pré-alesé)*		49 – 88
Taper-System		*Système Taper*		89 – 115
ZAHNWELLEN (ZAHNSTANGEN)		***BARREAUX DENTÉS***		**116 – 131**
Zahnwellen		*Barreaux dentés*		117 – 129
Bordscheiben		*Flasques*		130 – 131
WELLE–NABE–VERBINDUNGEN		***JONCTIONS MOYEU–ARBRE***		**132 – 136**
Spannbuchsen Taper-System		*Douilles de serrage système Taper*		133 – 136
MONTAGEHINWEISE		***INSTRUCTIONS DE MONTAGE***		**137 – 141**
Störungen und Abhilfe		*Défauts et dépannages*		DE: 138 – 139 *FR: 140 – 141*

Allgemeine Informationen

«Zahnriemen» oder «Synchronriemen» ist ein Sammelbegriff für Antriebsriemen, die in der mechanischen Antriebstechnik Drehmomente formschlüssig übertragen. Zahnriemen verbinden die Vorteile eines Kautschuk-Keilriemens mit denjenigen einer Kette.



Wir unterscheiden die klassischen Zahnriemen mit ihren trapezförmigen Zähnen und die Hochleistungszahnriemen entweder mit runden Zähnen, dem optimierten trapezförmigen Profil oder der pfeilförmigen Schrägverzahnung.

Die trapezförmigen Zähne passen ohne Reibung in die Zahnlücken der dem Profil entsprechenden Zahnriemenscheibe. Bei den Hochleistungszahnriemen werden für die Zugstränge bessere Materialien verwendet. Die Zähne sind grösser und haben einen breiteren Zahnfuss. Dies verbessert das Eingriffsverhalten und die Geräuschemissionen sind geringer.

Vorteile gegenüber Keilriemen oder Ketten:

- geräuscharm
- höhere Drehzahlen
- kaum Längsdehnung
- engere Umschlingungswinkel
- keine Schmierung notwendig
- höhere Kraftübertragung dank formschlüssiger Zahnung
- geringere Einbaumasse

Sonderausführungen für verschiedene Einsatzgebiete:

- Doppelverzahnung (für Mehrwellenantriebe, um auch auf der Rückseite des Zahnriemenriemens synchrone Bewegungen auf Antriebswellen übertragen zu können)
- beschichteter Zahnriemenrücken (für Antriebe, bei denen Zahnriemen als Transportmittel von Gütern dienen)
- Bohrungen oder Nuten (zum Befestigen von Mitnehmern)
- beschichtete Verzahnung (zur Minimierung des Zahnverschleisses oder zur Verminderung der Gleitreibung)
- spezielles Zugstrangmaterial (z.B. Aramid bei nicht elektrisch leitenden Zahnriemen oder nicht rostender Stahl für Antriebe mit starken Korrosionseinflüssen)

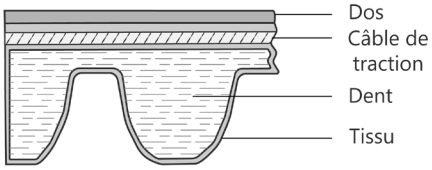
Montagehinweise
Vorspannung

Für ein zwangloses Auflegen des Riemens von Hand wird zunächst der Achsabstand entsprechend verringert (niemals unter Zuhilfenahme von Werkzeug, da ein gewaltsames Aufziehen den Riemen, die Zahnriemenscheibe oder die Bordscheiben beschädigen kann). Die Scheiben müssen fluchtend ausgerichtet sein. Um das Maximum an Lebensdauer aus dem Zahnriemenantrieb herauszuholen, muss dieser sorgfälltig vorgespannt werden. Gerne helfen wir Ihnen bei der Berrechnung für den antriebsspezifischen Vorspannungswert. Die Vorspannung wird mit einem Frequenzmessgerät kontrolliert. Nach der Einstellung den Antrieb kurz laufen lassen und die Vorspannung sowie die Ausrichtung nochmals kontrollieren und allenfalls nachstellen.

Bei zu geringer Vorspannung besteht die Gefahr eines Übersprungs. Dabei kann sich der Riemen durch die nicht vorgesehene Längung des Zugstrangs überdehnen und reissen. Eine zu hohe Vorspannung dagegen erhöht die Riemenbelastung, was zu einem Verschleiss des Gewebes führen kann. Dies reduziert die Lebensdauer des Riemens sowie der eingesetzten Lager.

Informations générales

«Courroie dentée» ou «courroie synchro» est un terme générique désignant les courroies de transmission qui, dans la technique d'entraînement mécanique, transmettent les couples à engagement positif. Les courroies dentées allient les avantages d'une courroie trapézoïdale en caoutchouc à ceux d'une chaîne.



Nous distinguons les courroies dentées classiques avec leurs dents trapézoïdales et les courroies dentées haute performance, soit avec des dents rondes, soit avec un profil trapézoïdal optimisé, soit avec une denture hélicoïdale en forme de flèche.

Les dents trapézoïdales s'insèrent sans frottement dans les espaces entre les dents de la poulie dentée correspondant au profil. Pour les courroies dentées haute performance, on utilise des matériaux de meilleure qualité pour les câbles de traction. Les dents sont plus grandes et ont un pied de dent plus large. Cela améliore le comportement d'engrènement et les émissions sonores sont plus faibles.

Avantages par rapport aux courroies trapézoïdales ou aux chaînes:

- *silencieux*
- *vitesses de rotation plus élevées*
- *pratiquement pas d'allongement longitudinal*
- *angle d'enroulement plus étroit*
- *pas de lubrification nécessaire*
- *transmission de force plus élevée grâce à la denture positive*
- *masse de montage plus faible*

Exécutions spéciales pour différents domaines d'application:

- *double denture (pour les entraînements multi-arbres, afin de pouvoir également effectuer des mouvements synchrones au dos de la courroie dentée)*
- *dos de courroie dentée revêtu (pour les entraînements dans lesquels les courroies servent de moyen de transport de marchandises)*
- *alésages ou rainures (pour la fixation d'entraîneurs)*
- *denture revêtue (pour minimiser l'usure des dents ou pour réduire le frottement de glissement)*
- *matériau spécial du câble de traction (p. ex. aramide pour les courroies dentées non conductrices d'électricité ou acier inoxydable pour les entraînements soumis à de forts effets corrosifs)*

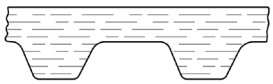
Instructions de montage
Prétension
Pour pouvoir poser la courroie à la main sans contrainte, il faut d'abord réduire la distance entraxe en conséquence (jamais à l'aide d'un outil, car un montage forcé peut endommager la courroie, la poulie dentée ou les flasques). Les poulies doivent être alignées. Pour obtenir une durée de vie maximale de l'entraînement par courroie dentée, celui-ci doit être soigneusement pré-tendu. Nous vous aidons volontiers à calculer la valeur de pré-tension spécifique à l'entraînement. La pré-tension est contrôlée à l'aide d'un appareil de mesure de la fréquence. Après le montage, faites tourner brièvement l'entraînement et contrôlez à nouveau la pré-tension ainsi que l'aligenement et réglez-les si nécessaire.

Si la tension est trop faible, il y a un risque de saut. La courroie peut alors s'allonger et se déchirer en raison de l'allongement non prévu du câble de traction. En revanche, une prétension trop élevée augmente la charge de la courroie, ce qui peut entraîner une usure du tissu. Cela réduit la durée de vie de la courroie ainsi que celle des roulements utilisés.

Zahnriemenprofile im Vergleich
Comparaison des profils de courroies dentées

Zahnriemen aus Kautschuk *Courroies dentées en caoutchouc*	Zahnriemen aus Polyurethan *Courroies dentées en polyuréthane*
• Farbe: Schwarz	• Farbe: Verschiedene Farben sowie grau, weiss oder transparent (sehr selten auch schwarz)
• Aufbau: Polyamid-Schutzgewebe auf den Zähnen	• Aufbau: Meist ohne Polyamid-Schutzgewebe auf den Zähnen
• Herstellung: Wird zu einer Einheit vulkanisiert	• Herstellung: Wird in einer Form gegossen
• Zugstrang: Glasfaser, Polyester oder Aramid	• Zugstrang: Stahl, Aramid oder Carbon
• Profile: Klassisch, HTD®, STD®, CTD® und H.O.T.	• Profile: Klassisch, AT, T und CTD®
• *Couleur: Noir*	• *Couleur: Différentes couleurs ainsi que gris, blanc ou transparent (très rarement noir)*
• *Structure: Tissu en polyamide sur les dents*	• *Structure: Généralement sans tissu en polyamide sur les dents*
• *Fabrication: Vulcanisé en une unité*	• *Fabrication: Coulée dans un moule*
• *Câble de traction: Fibre de verre, polyester ou aramide*	• *Câble de traction: Acier, aramide ou carbone*
• *Profils: Classique, HTD®, STD®, CTD® et H.O.T.*	• *Profils: Classique, AT, T et CTD®*

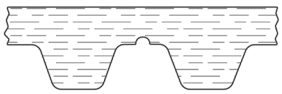
Klassisches Profil
Profil classique



- trapezförmige Zähne
- ein- oder doppelseitig verzahnt
- zölliges Profil
- erstes Zahnriemenprofil, deshalb weit verbreitet
- erhältlich in Neopren oder Polyurethan

- *dents en forme trapézoïdale*
- *à denture unilatérale ou à double denture*
- *profil en pouces*
- *premier profil de courroie dentée, donc largement répandu*
- *disponible en néoprène ou polyuréthane*

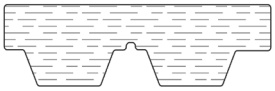
Profil T



- trapezförmige Zähne
- ein- oder doppelseitig verzahnt
- metrisches Profil
- für leichte bis mittelschwere Anwendungen
- biegewilliger sowie für kleinere Scheibendurchmesser dank dünnerer Zugstränge
- Zähne sind etwa gleich gross wie die Zahnlücken
- standardmässig in Polyurethan

- *dents en forme trapézoïdale*
- *à denture unilatérale ou à double denture*
- *profil métrique*
- *pour des applications légères à moyennement lourdes*
- *plus flexible ainsi que pour des diamètres de poulie plus petits grâce à des câbles plus fins*
- *les dents sont à peu près de la même taille que les espaces entre les dents*
- *en standard en polyuréthane*

Profil AT

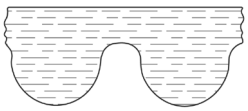


- trapezförmige Zähne
- einseitig verzahnt
- metrisches Profil
- für hohe Drehmomente und Geschwindigkeiten
- Einsatz auch als Transportriemen
- Zähne sind deutlich breiter als die Zahnlücken
- standardmässig in Polyurethan

- *dents en forme trapézoïdale*
- *à denture unilatérale*
- *pofil métrique*
- *pour des couples et des vitesses élevés*
- *utilisation aussi comme courroie de transport*
- *les dents sont nettement plus larges que les espaces entre les dents*
- *en standard en polyuréthane*

Zahnriemenprofile im Vergleich
Comparaison des profils de courroies dentées

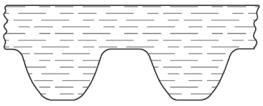
Profil HTD® (= High Torque Drive)



- halbrunde Zähne
- ein- oder doppelseitig verzahnt
- metrisches Profil
- für hohe Drehmomente
- ruhigerer Lauf, bessere und gleichmässigere Kraftübertragung sowie höhere Überspringsicherheit durch abgerundete Zähne
- standardmässig in Neopren

- *dents demi-rondes*
- *à denture unilatérale ou à double denture*
- *profil métrique*
- *pour des couples élevés*
- *fonctionnement plus silencieux, transmission de force meilleure et plus régulière ainsi que sécurité de saut plus élevée grâce aux dents arrondies*
- *en standard en néoprène*

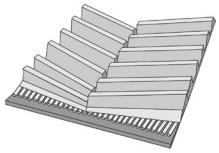
Profil STD® (= Super Torque Drive)



- parabolförmige Zähne
- ein- oder doppelseitig verzahnt
- metrisches Profil
- für mittlere bis hohe Drehmomente
- niedrigerer Geräuschpegel als HTD®-Zahnriemen
- standardmässig in Neopren

- *dents paraboliques*
- *à denture unilatérale ou à double denture*
- *profil métrique*
- *pour des couples moyens à élevés*
- *niveau sonore plus faible que les courroies dentées HTD®*
- *en standard en néoprène*

Conti®SilentSync H.O.T.

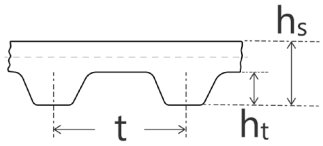


- pfeilförmige Schrägverzahnung
- einseitig verzahnt
- metrisches Profil
- selbstführend durch besondere Zahnform
- leiser, leistungsstärker und vibrationsärmer als herkömmliche Zahnriemen

- *dents hélicoïdales*
- *à denture unilatérale*
- *profil métrique*
- *auto-guidant grâce à la forme particulière de dent*
- *plus silencieuse, a un rendement plus élevé et produit moins de vibrations qu'une courroie dentée traditionelle*

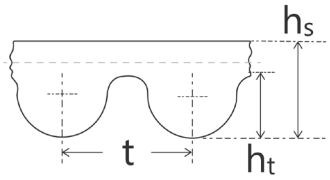
Technische Angaben und Masse
Données techniques et dimensions

Zahnriemen aus Kautschuk
Courroies dentées en caoutchouc



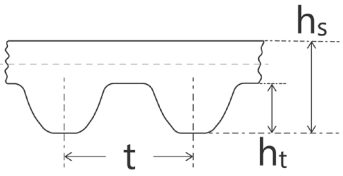
Klassische Zahnriemen
Courroies dentées classiques

	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	t Zahnteilung *Pas entre les dents* Zoll *Pouce*	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm
MXL	2,032	2/25	1,14	0,51
XL	5,08	1/5	2,30	1,27
L	9,525	3/8	3,60	1,90
H	12,70	1/2	4,30	2,29
XH	22,225	7/8	11,20	6,35



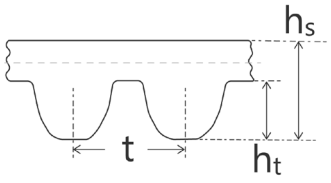
HTD® Zahnriemen
Courroies dentées HTD®

3M	3,0	–	2,40	1,20
5M	5,0	–	3,60	2,10
8M	8,0	–	5,60	3,40
14M	14,0	–	10,00	6,10
20M *	20,0	–	13,20	8,40



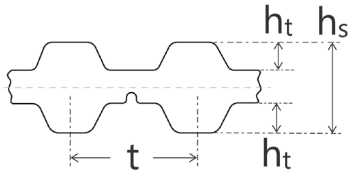
STD® Zahnriemen
Courroies dentées STD®

S2M *	2,0	–	1,31	0,76
S3M	3,0	–	1,90	1,14
S5M	5,0	–	3,40	1,91
S8M	8,0	–	5,30	2,95
S14M *	14,0	–	8,70	5,30



CONTI®SILENTSYNC Zahnriemen
Courroies dentées CONTI®SILENTSYNC

H.O.T. 8M	8,0	–	5,50	3,00
H.O.T. 14M	14,0	–	9,10	5,30



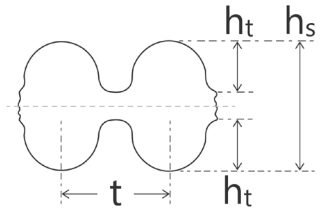
Klassische Doppel-Zahnriemen
Courroies dentées à double denture classiques

D/XL	5,08	1/5	3,00	1,30
D/L	9,525	3/8	4,60	1,90
D/H	12,70	1/2	5,90	2,30

* auf Anfrage / *sur demande*

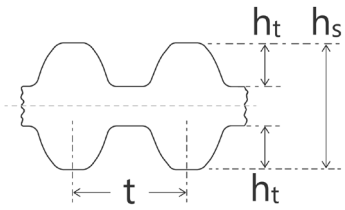
Technische Angaben und Masse
Données techniques et dimensions

Zahnriemen aus Kautschuk
Courroies dentées en caoutchouc



HTD® Doppel-Zahnriemen
Courroies dentées à double denture HTD®

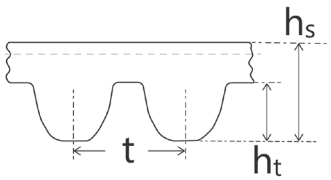
	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	t Zahnteilung *Pas entre les dents* Zoll *Pouce*	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm
D/5M	5,0	–	5,40	2,10
D/8M	8,0	–	8,30	3,40
D/14M	14,0	–	14,80	6,00



STD® Doppel-Zahnriemen
Courroies dentées à double denture STD®

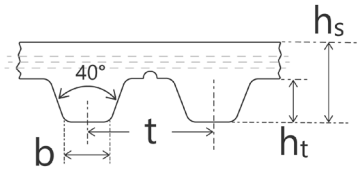
	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	t Zahnteilung *Pas entre les dents* Zoll *Pouce*	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm
D/S3M	3,0	–	3,10	1,14
D/S8M	8,0	–	7,40	3,00

Zahnriemen aus Polyurethan
Courroies dentées en polyuréthane



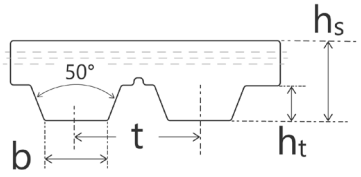
CTD® Zahnriemen
Courroies dentées CTD®

	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm	b Zahnbreite *Largeur de dent* mm
8M	8,0	–	5,60	3,40
14M	14,0	–	10,0	6,00



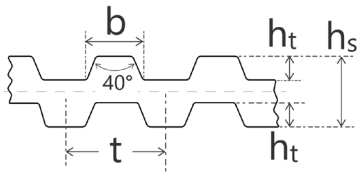
Zahnriemen Profil T
Courroies dentées profil T

	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm	b Zahnbreite *Largeur de dent* mm
T2,5	2,5	1,30	0,70	1,00
T5	5,0	2,20	1,20	1,80
T10	10,0	4,50	2,50	3,50
T20	20,0	8,00	5,00	6,50



Zahnriemen Profil AT
Courroies dentées profil AT

	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm	b Zahnbreite *Largeur de dent* mm
AT3	3,0	1,90	1,10	2,00
AT5	5,0	2,70	1,20	2,50
AT10	10,0	5,00	2,50	5,00
AT20	20,0	8,00	5,00	10,00



Doppel-Zahnriemen Profil T
Courroies dentées à double denture profil T

	t Zahnteilung *Pas entre les dents* mm	h_s Riemenhöhe *Hauteur de courroie* mm	h_t Zahnhöhe *Hauteur de dent* mm	b Zahnbreite *Largeur de dent* mm
D/T5	5,0	3,40	1,20	2,65
D/T10	10,0	7,00	2,50	5,30

Zahnriemen aus Kautschuk

Courroies dentées en caoutchouc

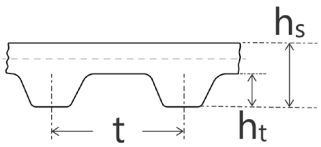
Denecke + Leuzinger AG
www.denecke.ch

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75

info@denecke.ch
valais@denecke.ch

Klassische Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées classiques – *caoutchouc*



	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
MXL	2,032	2/25	1,14	0,51

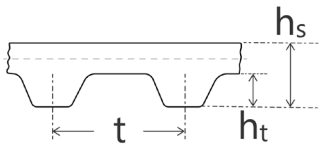
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

012 (3,2 mm) | **019** (4,8 mm) | **025** (6,35 mm)

MXL – 2,032 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
360 – MXL	3,60	91,44	45	**1120 – MXL**	11,20	284,48	140
400 – MXL	4,00	101,60	50	**1152 – MXL**	11,52	292,61	144
440 – MXL	4,40	111,76	55	**1160 – MXL**	11,60	294,64	145
448 – MXL	4,48	113,79	56	**1200 – MXL**	12,00	304,80	150
464 – MXL	4,64	117,86	58	**1280 – MXL**	12,80	325,12	160
480 – MXL	4,80	121,92	60	**1312 – MXL**	13,12	333,25	164
544 – MXL	5,44	138,18	68	**1328 – MXL**	13,28	337,31	166
560 – MXL	5,60	142,24	70	**1360 – MXL**	13,60	345,44	170
568 – MXL	5,68	144,27	71	**1400 – MXL**	14,00	355,60	175
576 – MXL	5,76	146,30	72	**1440 – MXL**	14,40	365,76	180
600 – MXL	6,00	152,40	75	**1472 – MXL**	14,72	373,89	184
616 – MXL	6,16	156,46	77	**1520 – MXL**	15,20	386,08	190
640 – MXL	6,40	162,56	80	**1680 – MXL**	16,80	426,72	210
672 – MXL	6,72	170,69	84	**1888 – MXL**	18,88	479,55	236
696 – MXL	6,96	176,78	87	**1920 – MXL**	19,20	487,68	240
704 – MXL	7,04	178,82	88	**2183 – MXL**	21,83	554,48	273
720 – MXL	7,20	182,88	90	**2776 – MXL**	27,76	705,10	347
752 – MXL	7,52	191,02	94	**3303 – MXL**	33,03	838,96	413
760 – MXL	7,60	193,04	95	**3800 – MXL**	38,00	965,20	475
776 – MXL	7,76	197,10	97				
800 – MXL	8,00	203,20	100				
808 – MXL	8,08	205,23	101				
824 – MXL	8,24	209,30	103				
848 – MXL	8,48	215,39	106				
880 – MXL	8,80	223,52	110				
896 – MXL	8,96	227,58	112				
904 – MXL	9,04	229,62	113				
912 – MXL	9,12	231,65	114				
944 – MXL	9,44	239,78	118				
960 – MXL	9,60	243,84	120				
976 – MXL	9,76	247,90	122				
984 – MXL	9,84	249,94	123				
1000 – MXL	10,00	254,00	125				
1008 – MXL	10,08	256,03	126				
1056 – MXL	10,56	268,22	132				

Klassische Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées classiques – *caoutchouc*



	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
XL	5,08	1/5	2,30	1,27

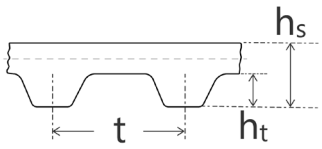
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

025 (6,35 mm) | **031** (7,9 mm) | **037** (9,5 mm) | **050** (12,7 mm) | **075** (19,1 mm) | **100** (25,4 mm)

XL – 5,08 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
60 – XL	6,0	152,40	30	**290 – XL**	29,0	736,60	145
70 – XL	7,0	177,80	35	**300 – XL**	30,0	762,00	150
80 – XL	8,0	203,20	40	**310 – XL**	31,0	787,40	155
84 – XL	8,4	213,36	42	**314 – XL**	31,4	797,56	157
90 – XL	9,0	228,60	45	**316 – XL**	31,6	802,64	158
100 – XL	10,0	254,00	50	**322 – XL**	32,2	817,88	161
102 – XL	10,2	259,08	51	**330 – XL**	33,0	838,20	165
106 – XL	10,6	269,24	53	**340 – XL**	34,0	863,60	170
110 – XL	11,0	279,40	55	**348 – XL**	34,8	883,92	174
112 – XL	11,2	284,48	56	**360 – XL**	36,0	914,40	180
114 – XL	11,4	289,56	57	**362 – XL**	36,2	919,48	181
120 – XL	12,0	304,80	60	**370 – XL**	37,0	939,80	185
124 – XL	12,4	314,96	62	**380 – XL**	38,0	965,20	190
130 – XL	13,0	330,20	65	**390 – XL**	39,0	990,60	195
140 – XL	14,0	355,60	70	**392 – XL**	39,2	995,68	196
150 – XL	15,0	381,00	75	**424 – XL**	42,4	1076,96	212
160 – XL	16,0	406,40	80	**460 – XL**	46,0	1168,40	230
170 – XL	17,0	431,80	85	**580 – XL**	58,0	1473,20	290
180 – XL	18,0	457,20	90				
190 – XL	19,0	482,60	95				
192 – XL	19,2	487,68	96				
198 – XL	19,8	502,92	99				
200 – XL	20,0	508,00	100				
210 – XL	21,0	533,40	105				
220 – XL	22,0	558,80	110				
230 – XL	23,0	584,20	115				
240 – XL	24,0	609,60	120				
250 – XL	25,0	635,00	125				
260 – XL	26,0	660,40	130				
262 – XL	26,2	665,48	131				
266 – XL	26,6	675,64	133				
270 – XL	27,0	685,80	135				
276 – XL	27,6	701,04	138				
280 – XL	28,0	711,20	140				
282 – XL	28,2	716,28	141				

Klassische Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées classiques – *caoutchouc*



	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
L	9,525	⅜	3,60	1,90

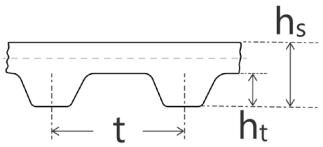
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

050 (12,7 mm) | **075** (19,05 mm) | **100** (25,4 mm) | **150** (38,1 mm) | **200** (50,8 mm) | **300** (76,2 mm)

L – 9,525 mm

Typ	Länge / *Longueur*		Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge / *Longueur*		Zähnezahl *Nombre de dents*
	Zoll *Pouce*	mm			Zoll *Pouce*	mm	
109 – L	10,9	276,86	29	**510 – L**	51,0	1295,40	136
124 – L	12,4	314,96	33	**540 – L**	54,0	1371,60	144
135 – L	13,5	342,90	36	**600 – L**	60,0	1524,00	160
150 – L	15,0	381,00	40	**605 – L**	60,5	1536,70	161
165 – L	16,5	419,10	44	**630 – L**	63,0	1600,20	168
169 – L	16,9	429,26	45	**660 – L**	66,0	1676,40	176
173 – L	17,3	439,42	46	**817 – L**	81,7	2075,18	218
187 – L	18,7	474,98	50	**727 – L**	72,7	1846,58	194
203 – L	20,3	515,62	54	**(728)**	(72,8)	(1849,12)	
210 – L	21,0	533,40	56				
217 – L	21,7	551,18	58				
218 – L	21,8	553,72	58				
225 – L	22,5	571,50	60				
236 – L	23,6	599,44	63				
240 – L	24,0	609,60	64				
244 – L	24,4	619,76	65				
255 – L	25,5	647,70	68				
263 – L	26,3	668,02	70				
270 – L	27,0	685,80	72				
285 – L	28,5	723,90	76				
300 – L	30,0	762,00	80				
315 – L	31,5	800,10	84				
322 – L	32,2	817,88	86				
334 – L	33,4	848,36	89				
345 – L	34,5	876,30	92				
360 – L	36,0	914,40	96				
367 – L	36,7	932,18	98				
390 – L	39,0	990,60	104				
405 – L	40,5	1028,70	108				
420 – L	42,0	1066,80	112				
435 – L	43,5	1104,90	116				
450 – L	45,0	1143,00	120				
454 – L	45,4	1153,16	121				
465 – L	46,5	1181,10	124				
480 – L	48,0	1219,20	128				

Klassische Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées classiques – *caoutchouc*



	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
H	12,70	½	4,30	2,29
XH	22,225	⅞	11,20	6,35

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

H: **075** (19,05 mm) | **100** (25,4 mm) | **150** (38,1 mm) | **200** (50,8 mm) | **300** (76,2 mm)

XH: **200** (50,8 mm) | **300** (76,2 mm) | **400** (101,6 mm) | **500** (127 mm)

H – 12,70 mm

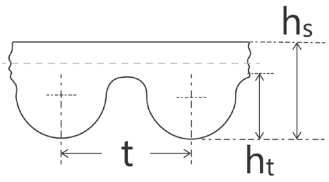
Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
185 – H	18,5	469,90	37
210 – H	21,0	533,40	42
230 – H	23,0	584,20	46
240 – H	24,0	609,60	48
255 – H	25,5	647,70	51
270 – H	27,0	685,80	54
280 – H	28,0	711,20	56
300 – H	30,0	762,00	60
310 – H	31,0	787,40	62
330 – H	33,0	838,20	66
335 – H	33,5	850,90	67
350 – H	35,0	889,00	70
360 – H	36,0	914,40	72
370 – H	37,0	939,80	74
390 – H	39,0	990,60	78
400 – H	40,0	1016,00	80
420 – H	42,0	1066,80	84
430 – H	43,0	1092,20	86
450 – H	45,0	1143,00	90
465 – H	46,5	1181,10	93
480 – H	48,0	1219,20	96
510 – H	51,0	1295,40	102
540 – H	54,0	1371,60	108
560 – H	56,0	1422,40	112
570 – H	57,0	1447,80	114
600 – H	60,0	1524,00	120
605 – H	60,5	1536,70	121
630 – H	63,0	1600,20	126
660 – H	66,0	1676,40	132
680 – H	68,0	1727,20	136
700 – H	70,0	1778,00	140
725 – H	72,5	1841,50	145
730 – H	73,0	1854,20	146
750 – H	75,0	1905,00	150
770 – H	77,0	1955,80	154

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
800 – H	80,0	2032,00	160
850 – H	85,0	2159,00	170
860 – H	86,0	2184,40	172
900 – H	90,0	2286,00	180
1000 – H	100,0	2540,00	200
1100 – H	110,0	2794,00	220
1250 – H	125,0	3175,00	250
1400 – H	140,0	3556,00	280
1700 – H	170,0	4318,00	340

XH – 22,225 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
507 – XH	50,7	1287,78	58
560 – XH	56,0	1422,40	64
630 – XH	63,0	1600,20	72
700 – XH	70,0	1778,00	80
770 – XH	77,0	1955,80	88
840 – XH	84,0	2133,60	96
980 – XH	98,0	2489,20	112
1120 – XH	112,0	2844,80	128
1260 – XH	126,0	3200,40	144
1400 – XH	140,0	3556,00	160
1540 – XH	154,0	3911,60	176
1750 – XH	175,0	4445,00	200

HTD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées HTD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
3M	3,0	2,40	1,20

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

06 mm | **09** mm | **12** mm | **15** mm | **25** mm

3M – 3,0 mm

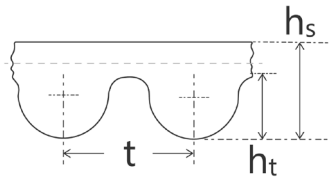
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
144 – 3M	144,0	48
150 – 3M	150,0	50
159 – 3M	159,0	53
168 – 3M	168,0	56
177 – 3M	177,0	59
192 – 3M	192,0	64
195 – 3M	195,0	65
201 – 3M	201,0	67
213 – 3M	213,0	71
225 – 3M	225,0	75
252 – 3M	252,0	84
255 – 3M	255,0	85
267 – 3M	267,0	89
276 – 3M	276,0	92
285 – 3M	285,0	95
288 – 3M	288,0	96
294 – 3M	294,0	98
300 – 3M	300,0	100
312 – 3M	312,0	104
318 – 3M	318,0	106
330 – 3M	330,0	110
333 – 3M	333,0	111
336 – 3M	336,0	112
339 – 3M	339,0	113
345 – 3M	345,0	115
357 – 3M	357,0	119
363 – 3M	363,0	121
372 – 3M	372,0	124
384 – 3M	384,0	128
390 – 3M	390,0	130
396 – 3M	396,0	132
405 – 3M	405,0	135
420 – 3M	420,0	140
447 – 3M	447,0	149
474 – 3M	474,0	158
486 – 3M	486,0	162
501 – 3M	501,0	167
513 – 3M	513,0	171
522 – 3M	522,0	174
531 – 3M	531,0	177
537 – 3M	537,0	179
564 – 3M	564,0	188
582 – 3M	582,0	194
597 – 3M	597,0	199
600 – 3M	600,0	200
606 – 3M	606,0	202
612 – 3M	612,0	204
633 – 3M	633,0	211
669 – 3M	669,0	223
684 – 3M	684,0	228
699 – 3M	699,0	233
711 – 3M	711,0	237
804 – 3M	804,0	268
822 – 3M	822,0	274
882 – 3M	882,0	294
945 – 3M	945,0	315
981 – 3M	981,0	327
1062 – 3M	1062,0	354
1125 – 3M	1125,0	375
1263 – 3M	1263,0	421
1500 – 3M	1500,0	500
1530 – 3M	1530,0	510
1863 – 3M	1863,0	621
1926 – 3M	1926,0	642

3M CXP – 3,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
159 – 3M CXP	159,0	53
180 – 3M CXP	180,0	60
216 – 3M CXP	216,0	72
225 – 3M CXP	225,0	75
240 – 3M CXP	240,0	80
255 – 3M CXP	255,0	85
285 – 3M CXP	285,0	95
420 – 3M CXP	420,0	140
474 – 3M CXP	474,0	158
570 – 3M CXP	570,0	190
663 – 3M CXP	663,0	221
843 – 3M CXP	843,0	281

weitere Längen in CXP auf Anfrage
autres longueurs en CXP sur demande

HTD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées HTD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
5M	5,0	3,60	2,10

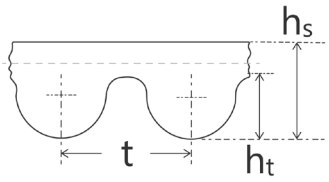
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

06 mm | **09** mm | **12** mm | **15** mm | **25** mm

5M – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
120 – 5M	120,0	24	**550 – 5M**	550,0	110	**1000 – 5M**	1000,0	200
180 – 5M	180,0	36	**560 – 5M**	560,0	112	**1035 – 5M**	1035,0	207
225 – 5M	225,0	45	**565 – 5M**	565,0	113	**1050 – 5M**	1050,0	210
250 – 5M	250,0	50	**575 – 5M**	575,0	115	**1100 – 5M**	1100,0	220
255 – 5M	255,0	51	**580 – 5M**	580,0	116	**1125 – 5M**	1125,0	225
265 – 5M	265,0	53	**600 – 5M**	600,0	120	**1135 – 5M**	1135,0	227
270 – 5M	270,0	54	**610 – 5M**	610,0	122	**1175 – 5M**	1175,0	235
275 – 5M	275,0	55	**615 – 5M**	615,0	123	**1200 – 5M**	1200,0	240
280 – 5M	280,0	56	**620 – 5M**	620,0	124	**1225 – 5M**	1225,0	245
285 – 5M	285,0	57	**625 – 5M**	625,0	125	**1270 – 5M**	1270,0	254
295 – 5M	295,0	59	**630 – 5M**	630,0	126	**1350 – 5M**	1350,0	270
300 – 5M	300,0	60	**635 – 5M**	635,0	127	**1420 – 5M**	1420,0	284
305 – 5M	305,0	61	**640 – 5M**	640,0	128	**1500 – 5M**	1500,0	300
315 – 5M	315,0	63	**650 – 5M**	650,0	130	**1575 – 5M**	1575,0	315
325 – 5M	325,0	65	**665 – 5M**	665,0	133	**1595 – 5M**	1595,0	319
330 – 5M	330,0	66	**670 – 5M**	670,0	134	**1690 – 5M**	1690,0	338
340 – 5M	340,0	68	**700 – 5M**	700,0	140	**1790 – 5M**	1790,0	358
345 – 5M	345,0	69	**710 – 5M**	710,0	142	**1800 – 5M**	1800,0	360
350 – 5M	350,0	70	**740 – 5M**	740,0	148	**1870 – 5M**	1870,0	374
360 – 5M	360,0	72	**750 – 5M**	750,0	150	**1895 – 5M**	1895,0	379
365 – 5M	365,0	73	**755 – 5M**	755,0	151	**2000 – 5M**	2000,0	400
370 – 5M	370,0	74	**775 – 5M**	775,0	155	**2100 – 5M**	2100,0	420
375 – 5M	375,0	75	**800 – 5M**	800,0	160	**2110 – 5M**	2110,0	422
385 – 5M	385,0	77	**825 – 5M**	825,0	165	**2350 – 5M**	2350,0	470
400 – 5M	400,0	80	**835 – 5M**	835,0	167	**2525 – 5M**	2525,0	505
405 – 5M	405,0	81	**840 – 5M**	840,0	168			
420 – 5M	420,0	84	**850 – 5M**	850,0	170			
425 – 5M	425,0	85	**860 – 5M**	860,0	172			
450 – 5M	450,0	90	**870 – 5M**	870,0	174			
460 – 5M	460,0	92	**890 – 5M**	890,0	178			
475 – 5M	475,0	95	**900 – 5M**	900,0	180			
500 – 5M	500,0	100	**925 – 5M**	925,0	185			
520 – 5M	520,0	104	**950 – 5M**	950,0	190			
525 – 5M	525,0	105	**965 – 5M**	965,0	193			
535 – 5M	535,0	107	**980 – 5M**	980,0	196			

HTD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées HTD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
5M	5,0	3,60	2,10

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

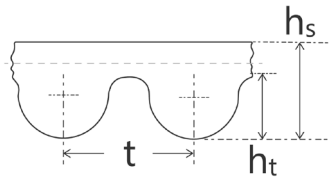
06 mm | **09** mm | **12** mm | **15** mm | **25** mm

5M CXP – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
265 – 5M CXP	265,0	53	**1500 – 5M CXP**	1500,0	300
275 – 5M CXP	275,0	55	**2000 – 5M CXP**	2000,0	400
295 – 5M CXP	295,0	59			
300 – 5M CXP	300,0	60			
330 – 5M CXP	330,0	66			
350 – 5M CXP	350,0	70			
375 – 5M CXP	375,0	75			
400 – 5M CXP	400,0	80			
425 – 5M CXP	425,0	85			
450 – 5M CXP	450,0	90			
460 – 5M CXP	460,0	92			
475 – 5M CXP	475,0	95			
500 – 5M CXP	500,0	100			
535 – 5M CXP	535,0	107			
550 – 5M CXP	550,0	110			
600 – 5M CXP	600,0	120			
615 – 5M CXP	615,0	123			
620 – 5M CXP	620,0	124			
630 – 5M CXP	630,0	126			
635 – 5M CXP	635,0	127			
665 – 5M CXP	665,0	133			
700 – 5M CXP	700,0	140			
710 – 5M CXP	710,0	142			
755 – 5M CXP	755,0	151			
800 – 5M CXP	800,0	160			
835 – 5M CXP	835,0	167			
890 – 5M CXP	890,0	178			
900 – 5M CXP	900,0	180			
925 – 5M CXP	925,0	185			
1000 – 5M CXP	1000,0	200			
1050 – 5M CXP	1050,0	210			
1125 – 5M CXP	1125,0	225			
1200 – 5M CXP	1200,0	240			
1270 – 5M CXP	1270,0	254			
1420 – 5M CXP	1420,0	284			

weitere Längen in CXP auf Anfrage
autres longueurs en CXP sur demande

HTD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées HTD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
8M	8,0	5,60	3,40

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

20 mm | **30** mm | **50** mm | **85** mm

8M – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
288 – 8M	288,0	36
312 – 8M	312,0	39
320 – 8M	320,0	40
352 – 8M	352,0	44
376 – 8M	376,0	47
424 – 8M	424,0	53
480 – 8M	480,0	60
512 – 8M	512,0	64
520 – 8M	520,0	65
560 – 8M	560,0	70
576 – 8M	576,0	72
600 – 8M	600,0	75
608 – 8M	608,0	76
624 – 8M	624,0	78
640 – 8M	640,0	80
656 – 8M	656,0	82
680 – 8M	680,0	85
720 – 8M	720,0	90
728 – 8M	728,0	91
760 – 8M	760,0	95
776 – 8M	776,0	97
784 – 8M	784,0	98
800 – 8M	800,0	100
840 – 8M	840,0	105
880 – 8M	880,0	110
912 – 8M	912,0	114
920 – 8M	920,0	115
960 – 8M	960,0	120
976 – 8M	976,0	122
1000 – 8M	1000,0	125
1040 – 8M	1040,0	130
1064 – 8M	1064,0	133
1080 – 8M	1080,0	135
1120 – 8M	1120,0	140
1128 – 8M	1128,0	141

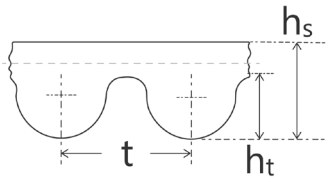
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
1160 – 8M	1160,0	145
1200 – 8M	1200,0	150
1216 – 8M	1216,0	152
1224 – 8M	1224,0	153
1256 – 8M	1256,0	157
1264 – 8M	1264,0	158
1280 – 8M	1280,0	160
1304 – 8M	1304,0	163
1328 – 8M	1328,0	166
1360 – 8M	1360,0	170
1424 – 8M	1424,0	178
1432 – 8M	1432,0	179
1440 – 8M	1440,0	180
1520 – 8M	1520,0	190
1600 – 8M	1600,0	200
1680 – 8M	1680,0	210
1696 – 8M	1696,0	212
1760 – 8M	1760,0	220
1800 – 8M	1800,0	225
1896 – 8M	1896,0	237
2000 – 8M	2000,0	250
2080 – 8M	2080,0	260
2104 – 8M	2104,0	263
2240 – 8M	2240,0	280
2248 – 8M	2248,0	281
2272 – 8M	2272,0	284
2400 – 8M	2400,0	300
2600 – 8M	2600,0	325
2800 – 8M	2800,0	350
3048 – 8M	3048,0	381
3280 – 8M	3280,0	410
3600 – 8M	3600,0	450
4400 – 8M	4400,0	550

8M CXP – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
288 – 8M CXP	288,0	36
376 – 8M CXP	376,0	47
416 – 8M CXP	416,0	52
424 – 8M CXP	424,0	53
472 – 8M CXP	472,0	59
480 – 8M CXP	480,0	60
560 – 8M CXP	560,0	70
600 – 8M CXP	600,0	75
624 – 8M CXP	624,0	78
640 – 8M CXP	640,0	80
656 – 8M CXP	656,0	82
720 – 8M CXP	720,0	90
776 – 8M CXP	776,0	97
784 – 8M CXP	784,0	98
800 – 8M CXP	800,0	100
880 – 8M CXP	880,0	110
912 – 8M CXP	912,0	114
920 – 8M CXP	920,0	115
960 – 8M CXP	960,0	120
1040 – 8M CXP	1040,0	130
1080 – 8M CXP	1080,0	135
1120 – 8M CXP	1120,0	140
1160 – 8M CXP	1160,0	145
1200 – 8M CXP	1200,0	150
1280 – 8M CXP	1280,0	160
1304 – 8M CXP	1304,0	163
1328 – 8M CXP	1328,0	166
1360 – 8M CXP	1360,0	170
1424 – 8M CXP	1424,0	178
1440 – 8M CXP	1440,0	180
1520 – 8M CXP	1520,0	190
1600 – 8M CXP	1600,0	200
1760 – 8M CXP	1760,0	220
1800 – 8M CXP	1800,0	225
2000 – 8M CXP	2000,0	250
2248 – 8M CXP	2248,0	281
2400 – 8M CXP	2400,0	300
2600 – 8M CXP	2600,0	325
2800 – 8M CXP	2800,0	350
3280 – 8M CXP	3280,0	410

weitere Längen in CXP auf Anfrage
autres longueurs en CXP sur demande

HTD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées HTD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
14M	14,0	10,00	6,10

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

40 mm | **55** mm | **85** mm | **115** mm | **170** mm

14M – 14,0 mm

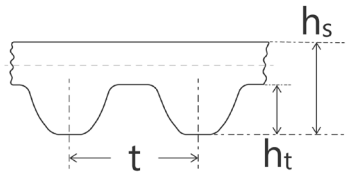
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
966 – 14M	966,0	69
1190 – 14M	1190,0	85
1400 – 14M	1400,0	100
1610 – 14M	1610,0	115
1764 – 14M	1764,0	126
1778 – 14M	1778,0	127
1890 – 14M	1890,0	135
2100 – 14M	2100,0	150
2310 – 14M	2310,0	165
2450 – 14M	2450,0	175
2590 – 14M	2590,0	185
2800 – 14M	2800,0	200
3150 – 14M	3150,0	225
3500 – 14M	3500,0	250
3850 – 14M	3850,0	275
4326 – 14M	4326,0	309
4578 – 14M	4578,0	327

14M CXP – 14,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
966 – 14M CXP	966,0	69
1190 – 14M CXP	1190,0	85
1400 – 14M CXP	1400,0	100
1610 – 14M CXP	1610,0	115
1778 – 14M CXP	1778,0	127
1890 – 14M CXP	1890,0	135
2100 – 14M CXP	2100,0	150
2310 – 14M CXP	2310,0	165
2450 – 14M CXP	2450,0	175
2590 – 14M CXP	2590,0	185
2800 – 14M CXP	2800,0	200
3150 – 14M CXP	3150,0	225
3360 – 14M CXP	3360,0	240
3500 – 14M CXP	3500,0	250
3850 – 14M CXP	3850,0	275
4326 – 14M CXP	4326,0	309
4578 – 14M CXP	4578,0	327

weitere Längen in CXP auf Anfrage
autres longueurs en CXP sur demande

STD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
S2M	2,0	1,31	0,76

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

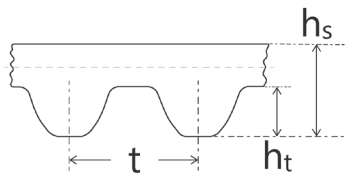
06 mm | **10** mm | **15** mm | **20** mm

S2M – 2,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
78 – S2M	78,0	39	**160 – S2M**	160,0	80	**240 – S2M**	240,0	120
80 – S2M	80,0	40	**162 – S2M**	162,0	81	**242 – S2M**	242,0	121
84 – S2M	84,0	42	**164 – S2M**	164,0	82	**244 – S2M**	244,0	122
86 – S2M	86,0	43	**166 – S2M**	166,0	83	**248 – S2M**	248,0	124
88 – S2M	88,0	44	**168 – S2M**	168,0	84	**250 – S2M**	250,0	125
90 – S2M	90,0	45	**170 – S2M**	170,0	85	**254 – S2M**	254,0	127
92 – S2M	92,0	46	**172 – S2M**	172,0	86	**256 – S2M**	256,0	128
94 – S2M	94,0	47	**174 – S2M**	174,0	87	**258 – S2M**	258,0	129
98 – S2M	98,0	49	**176 – S2M**	176,0	88	**260 – S2M**	260,0	130
100 – S2M	100,0	50	**178 – S2M**	178,0	89	**262 – S2M**	262,0	131
102 – S2M	102,0	51	**180 – S2M**	180,0	90	**264 – S2M**	264,0	132
104 – S2M	104,0	52	**182 – S2M**	182,0	91	**266 – S2M**	266,0	133
106 – S2M	106,0	53	**184 – S2M**	184,0	92	**272 – S2M**	272,0	136
108 – S2M	108,0	54	**186 – S2M**	186,0	93	**274 – S2M**	274,0	137
112 – S2M	112,0	56	**190 – S2M**	190,0	95	**278 – S2M**	278,0	139
114 – S2M	114,0	57	**192 – S2M**	192,0	96	**280 – S2M**	280,0	140
116 – S2M	116,0	58	**194 – S2M**	194,0	97	**282 – S2M**	282,0	141
118 – S2M	118,0	59	**198 – S2M**	198,0	99	**284 – S2M**	284,0	142
120 – S2M	120,0	60	**200 – S2M**	200,0	100	**286 – S2M**	286,0	143
122 – S2M	122,0	61	**202 – S2M**	202,0	101	**288 – S2M**	288,0	144
124 – S2M	124,0	62	**204 – S2M**	204,0	102	**290 – S2M**	290,0	145
126 – S2M	126,0	63	**210 – S2M**	210,0	105	**292 – S2M**	292,0	146
128 – S2M	128,0	64	**212 – S2M**	212,0	106	**296 – S2M**	296,0	148
130 – S2M	130,0	65	**214 – S2M**	214,0	107	**300 – S2M**	300,0	150
132 – S2M	132,0	66	**216 – S2M**	216,0	108	**308 – S2M**	308,0	154
134 – S2M	134,0	67	**218 – S2M**	218,0	109	**310 – S2M**	310,0	155
138 – S2M	138,0	69	**220 – S2M**	220,0	110	**312 – S2M**	312,0	156
140 – S2M	140,0	70	**222 – S2M**	222,0	111	**314 – S2M**	314,0	157
142 – S2M	142,0	71	**224 – S2M**	224,0	112	**316 – S2M**	316,0	158
144 – S2M	144,0	72	**226 – S2M**	226,0	113	**318 – S2M**	318,0	159
148 – S2M	148,0	74	**230 – S2M**	230,0	115	**320 – S2M**	320,0	160
150 – S2M	150,0	75	**232 – S2M**	232,0	116	**322 – S2M**	322,0	161
152 – S2M	152,0	76	**234 – S2M**	234,0	117	**324 – S2M**	324,0	162
156 – S2M	156,0	78	**236 – S2M**	236,0	118	**326 – S2M**	326,0	163
158 – S2M	158,0	79	**238 – S2M**	238,0	119	**328 – S2M**	328,0	164

Profil S2M auf Anfrage / *Profil S2M sur demande*

STD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
S2M	2,0	1,31	0,76

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

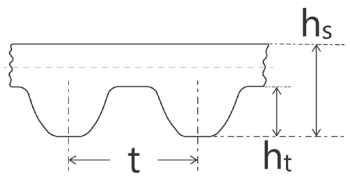
06 mm | **10** mm | **15** mm | **20** mm

S2M – 2,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
330 – S2M	330,0	165	**500 – S2M**	500,0	250
332 – S2M	332,0	166	**520 – S2M**	520,0	260
338 – S2M	338,0	169	**530 – S2M**	530,0	265
340 – S2M	340,0	170	**532 – S2M**	532,0	266
342 – S2M	342,0	171	**540 – S2M**	540,0	270
344 – S2M	344,0	172	**550 – S2M**	550,0	275
350 – S2M	350,0	175	**558 – S2M**	558,0	279
354 – S2M	354,0	177	**560 – S2M**	560,0	280
360 – S2M	360,0	180	**572 – S2M**	572,0	286
364 – S2M	364,0	182	**594 – S2M**	594,0	297
370 – S2M	370,0	185	**596 – S2M**	596,0	298
372 – S2M	372,0	186	**600 – S2M**	600,0	300
374 – S2M	374,0	187	**604 – S2M**	604,0	302
376 – S2M	376,0	188	**606 – S2M**	606,0	303
380 – S2M	380,0	190	**620 – S2M**	620,0	310
386 – S2M	386,0	193	**630 – S2M**	630,0	315
390 – S2M	390,0	195	**632 – S2M**	632,0	316
396 – S2M	396,0	198	**650 – S2M**	650,0	325
400 – S2M	400,0	200	**652 – S2M**	652,0	326
406 – S2M	406,0	203	**656 – S2M**	656,0	328
408 – S2M	408,0	204	**668 – S2M**	668,0	334
416 – S2M	416,0	208	**676 – S2M**	676,0	338
420 – S2M	420,0	210	**692 – S2M**	692,0	346
426 – S2M	426,0	213	**700 – S2M**	700,0	350
428 – S2M	428,0	214			
438 – S2M	438,0	219			
448 – S2M	448,0	224			
452 – S2M	452,0	226			
454 – S2M	454,0	227			
460 – S2M	460,0	230			
468 – S2M	468,0	234			
474 – S2M	474,0	237			
486 – S2M	486,0	243			
490 – S2M	490,0	245			
494 – S2M	494,0	247			

Profil S2M auf Anfrage / *Profil S2M sur demande*

STD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
S3M	3,0	1,90	1,14

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

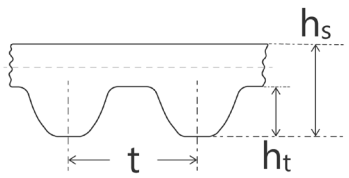
06 mm | **10** mm | **15** mm

S3M – 3,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
93 – S3M	93,0	31	**243 – S3M**	243,0	81	**366 – S3M**	366,0	122
99 – S3M	99,0	33	**246 – S3M**	246,0	82	**369 – S3M**	369,0	123
108 – S3M	108,0	36	**249 – S3M**	249,0	83	**372 – S3M**	372,0	124
120 – S3M	120,0	40	**252 – S3M**	252,0	84	**375 – S3M**	375,0	125
123 – S3M	123,0	41	**255 – S3M**	255,0	85	**378 – S3M**	378,0	126
129 – S3M	129,0	43	**258 – S3M**	258,0	86	**384 – S3M**	384,0	128
132 – S3M	132,0	44	**264 – S3M**	264,0	88	**387 – S3M**	387,0	129
144 – S3M	144,0	48	**267 – S3M**	267,0	89	**390 – S3M**	390,0	130
150 – S3M	150,0	50	**270 – S3M**	270,0	90	**396 – S3M**	396,0	132
156 – S3M	156,0	52	**273 – S3M**	273,0	91	**399 – S3M**	399,0	133
159 – S3M	159,0	53	**276 – S3M**	276,0	92	**402 – S3M**	402,0	134
162 – S3M	162,0	54	**279 – S3M**	279,0	93	**405 – S3M**	405,0	135
168 – S3M	168,0	56	**282 – S3M**	282,0	94	**408 – S3M**	408,0	136
171 – S3M	171,0	57	**285 – S3M**	285,0	95	**417 – S3M**	417,0	139
174 – S3M	174,0	58	**288 – S3M**	288,0	96	**420 – S3M**	420,0	140
177 – S3M	177,0	59	**291 – S3M**	291,0	97	**423 – S3M**	423,0	141
180 – S3M	180,0	60	**297 – S3M**	297,0	99	**426 – S3M**	426,0	142
183 – S3M	183,0	61	**300 – S3M**	300,0	100	**432 – S3M**	432,0	144
186 – S3M	186,0	62	**303 – S3M**	303,0	101	**438 – S3M**	438,0	146
189 – S3M	189,0	63	**306 – S3M**	306,0	102	**444 – S3M**	444,0	148
192 – S3M	192,0	64	**309 – S3M**	309,0	103	**447 – S3M**	447,0	149
195 – S3M	195,0	65	**312 – S3M**	312,0	104	**453 – S3M**	453,0	151
198 – S3M	198,0	66	**315 – S3M**	315,0	105	**456 – S3M**	456,0	152
201 – S3M	201,0	67	**318 – S3M**	318,0	106	**459 – S3M**	459,0	153
204 – S3M	204,0	68	**324 – S3M**	324,0	108	**468 – S3M**	468,0	156
207 – S3M	207,0	69	**327 – S3M**	327,0	109	**471 – S3M**	471,0	157
210 – S3M	210,0	70	**330 – S3M**	330,0	110	**474 – S3M**	474,0	158
213 – S3M ▪	213,0	71	**333 – S3M**	333,0	111	**480 – S3M**	480,0	160
219 – S3M	219,0	73	**336 – S3M**	336,0	112	**486 – S3M**	486,0	162
222 – S3M	222,0	74	**339 – S3M**	339,0	113	**489 – S3M**	489,0	163
225 – S3M ▪	225,0	75	**342 – S3M**	342,0	114	**492 – S3M**	492,0	164
228 – S3M	228,0	76	**351 – S3M**	351,0	117	**498 – S3M**	498,0	166
234 – S3M	234,0	78	**354 – S3M**	354,0	118	**501 – S3M**	501,0	167
237 – S3M	237,0	79	**360 – S3M**	360,0	120	**507 – S3M**	507,0	169
240 – S3M	240,0	80	**363 – S3M**	363,0	121	**513 – S3M**	513,0	171

▪ auch in Polyurethan
▪ *aussi en polyuréthane*

STD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
S3M	3,0	1,90	1,14

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

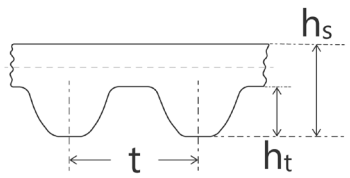
06 mm | **10** mm | **15** mm

S3M – 3,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
516 – S3M	516,0	172	**789 – S3M**	789,0	263
519 – S3M	519,0	173	**804 – S3M**	804,0	268
522 – S3M	522,0	174	**810 – S3M**	810,0	270
525 – S3M	525,0	175	**825 – S3M**	825,0	275
534 – S3M	534,0	178	**837 – S3M**	837,0	279
537 – S3M	537,0	179	**852 – S3M**	852,0	284
540 – S3M	540,0	180	**882 – S3M**	882,0	294
549 – S3M	549,0	183	**885 – S3M**	885,0	295
552 – S3M	552,0	184	**888 – S3M**	888,0	296
555 – S3M	555,0	185	**900 – S3M**	900,0	300
564 – S3M	564,0	188	**918 – S3M**	918,0	306
573 – S3M	573,0	191	**927 – S3M**	927,0	309
579 – S3M	579,0	193	**936 – S3M**	936,0	312
588 – S3M	588,0	196	**951 – S3M** ▪	951,0	317
597 – S3M	597,0	199	**954 – S3M**	954,0	318
600 – S3M	600,0	200	**990 – S3M**	990,0	330
609 – S3M	609,0	203	**999 – S3M**	999,0	333
621 – S3M	621,0	207	**1005 – S3M** ▪	1005,0	335
624 – S3M	624,0	208	**1014 – S3M**	1014,0	338
633 – S3M	633,0	211	**1050 – S3M**	1050,0	350
636 – S3M	636,0	212	**1119 – S3M**	1119,0	373
648 – S3M	648,0	216	**1134 – S3M**	1134,0	378
657 – S3M	657,0	219	**1146 – S3M**	1146,0	382
660 – S3M	660,0	220	**1176 – S3M**	1176,0	392
666 – S3M	666,0	222	**1188 – S3M**	1188,0	396
681 – S3M	681,0	227	**1236 – S3M**	1236,0	412
690 – S3M	690,0	230	**1299 – S3M**	1299,0	433
699 – S3M	699,0	233	**1383 – S3M** ▪	1383,0	461
720 – S3M	720,0	240	**1419 – S3M**	1419,0	473
726 – S3M	726,0	242	**1530 – S3M**	1530,0	510
735 – S3M	735,0	245	**1596 – S3M**	1596,0	532
741 – S3M	741,0	247			
750 – S3M	750,0	250			
768 – S3M	768,0	256			
771 – S3M	771,0	257			

▪ auch in Polyurethan
▪ *aussi en polyuréthane*

STD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
S5M	5,0	3,40	1,91

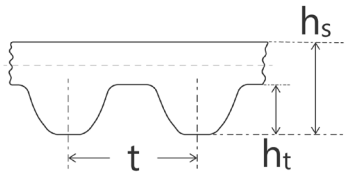
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

09 mm | **12** mm | **15** mm | **25** mm

S5M – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
225 – S5M	225,0	45	**690 – S5M**	690,0	138	**1270 – S5M**	1270,0	254
255 – S5M	255,0	51	**695 – S5M**	695,0	139	**1295 – S5M**	1295,0	259
260 – S5M	260,0	52	**700 – S5M**	700,0	140	**1350 – S5M**	1350,0	270
275 – S5M	275,0	55	**710 – S5M**	710,0	142	**1420 – S5M**	1420,0	284
285 – S5M	285,0	57	**725 – S5M**	725,0	145	**1500 – S5M**	1500,0	300
295 – S5M	295,0	59	**730 – S5M**	730,0	146	**1530 – S5M**	1530,0	306
300 – S5M	300,0	60	**740 – S5M**	740,0	148	**1595 – S5M**	1595,0	319
320 – S5M	320,0	64	**750 – S5M**	750,0	150	**1605 – S5M**	1605,0	321
325 – S5M	325,0	65	**765 – S5M**	765,0	153	**1800 – S5M**	1800,0	360
340 – S5M	340,0	68	**770 – S5M**	770,0	154	**2000 – S5M**	2000,0	400
350 – S5M	350,0	70	**775 – S5M**	775,0	155	**2145 – S5M**	2145,0	429
375 – S5M	375,0	75	**780 – S5M**	780,0	156	**2255 – S5M**	2255,0	451
380 – S5M	380,0	76	**800 – S5M**	800,0	160	**2480 – S5M**	2480,0	496
390 – S5M	390,0	78	**810 – S5M**	810,0	162	**2525 – S5M**	2525,0	505
400 – S5M	400,0	80	**830 – S5M**	830,0	166			
410 – S5M	410,0	82	**845 – S5M**	845,0	169			
420 – S5M	420,0	84	**850 – S5M**	850,0	170			
425 – S5M	425,0	85	**860 – S5M**	860,0	172			
435 – S5M	435,0	87	**870 – S5M**	870,0	174			
440 – S5M	440,0	88	**900 – S5M**	900,0	180			
445 – S5M	445,0	89	**920 – S5M**	920,0	184			
450 – S5M	450,0	90	**940 – S5M**	940,0	188			
475 – S5M	475,0	95	**950 – S5M**	950,0	190			
490 – S5M	490,0	98	**965 – S5M**	965,0	193			
500 – S5M	500,0	100	**975 – S5M**	975,0	195			
520 – S5M	520,0	104	**1000 – S5M**	1000,0	200			
525 – S5M	525,0	105	**1025 – S5M**	1025,0	205			
550 – S5M	550,0	110	**1050 – S5M**	1050,0	210			
560 – S5M	560,0	112	**1055 – S5M**	1055,0	211			
565 – S5M	565,0	113	**1085 – S5M**	1085,0	217			
575 – S5M	575,0	115	**1105 – S5M**	1105,0	221			
590 – S5M	590,0	118	**1115 – S5M**	1115,0	223			
600 – S5M	600,0	120	**1125 – S5M**	1125,0	225			
625 – S5M	625,0	125	**1135 – S5M**	1135,0	227			
635 – S5M	635,0	127	**1145 – S5M**	1145,0	229			
645 – S5M	645,0	129	**1160 – S5M**	1160,0	232			
650 – S5M	650,0	130	**1165 – S5M**	1165,0	233			
665 – S5M	665,0	133	**1195 – S5M**	1195,0	239			
670 – S5M	670,0	134	**1225 – S5M**	1225,0	245			
675 – S5M	675,0	135	**1250 – S5M**	1250,0	250			

STD® Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
S8M	8,0	5,30	2,95

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

20 mm | **30** mm | **50** mm | **85** mm

S8M – 8,0 mm

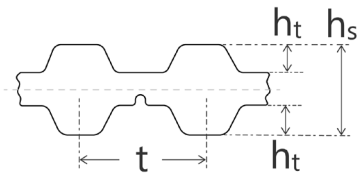
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
440 – S8M	440,0	55
480 – S8M	480,0	60
560 – S8M	560,0	70
584 – S8M	584,0	73
600 – S8M	600,0	75
632 – S8M	632,0	79
640 – S8M	640,0	80
656 – S8M	656,0	82
680 – S8M	680,0	85
688 – S8M	688,0	86
712 – S8M	712,0	89
720 – S8M	720,0	90
728 – S8M	728,0	91
760 – S8M	760,0	95
800 – S8M	800,0	100
824 – S8M	824,0	103
848 – S8M	848,0	106
880 – S8M	880,0	110
896 – S8M	896,0	112
920 – S8M	920,0	115
928 – S8M	928,0	116
944 – S8M	944,0	118
960 – S8M	960,0	120
1000 – S8M	1000,0	125
1024 – S8M	1024,0	128
1032 – S8M	1032,0	129
1040 – S8M	1040,0	130
1056 – S8M	1056,0	132
1064 – S8M	1064,0	133
1080 – S8M	1080,0	135
1120 – S8M	1120,0	140
1136 – S8M	1136,0	142
1152 – S8M	1152,0	144
1160 – S8M	1160,0	145
1192 – S8M	1192,0	149
1200 – S8M	1200,0	150
1216 – S8M	1216,0	152
1240 – S8M	1240,0	155
1248 – S8M	1248,0	156
1280 – S8M	1280,0	160
1296 – S8M	1296,0	162
1304 – S8M	1304,0	163
1312 – S8M	1312,0	164
1344 – S8M	1344,0	168
1352 – S8M	1352,0	169
1360 – S8M	1360,0	170
1384 – S8M	1384,0	173
1400 – S8M	1400,0	175
1440 – S8M	1440,0	180
1480 – S8M	1480,0	185
1600 – S8M	1600,0	200
1760 – S8M	1760,0	220
1800 – S8M	1800,0	225
1912 – S8M	1912,0	239
2000 – S8M	2000,0	250
2240 – S8M	2240,0	280
2392 – S8M	2392,0	299
2400 – S8M	2400,0	300
2496 – S8M	2496,0	312
2600 – S8M	2600,0	325
2800 – S8M	2800,0	350
3200 – S8M	3200,0	400

S8M CXP – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
632 – S8M CXP	632,0	79
696 – S8M CXP	696,0	87
712 – S8M CXP	712,0	89
720 – S8M CXP	720,0	90
760 – S8M CXP	760,0	95
800 – S8M CXP	800,0	100
824 – S8M CXP	824,0	103
848 – S8M CXP	848,0	106
864 – S8M CXP	864,0	108
880 – S8M CXP	880,0	110
912 – S8M CXP	912,0	114
920 – S8M CXP	920,0	115
960 – S8M CXP	960,0	120
1000 – S8M CXP	1000,0	125
1056 – S8M CXP	1056,0	132
1120 – S8M CXP	1120,0	140
1160 – S8M CXP	1160,0	145
1200 – S8M CXP	1200,0	150
1216 – S8M CXP	1216,0	152
1240 – S8M CXP	1240,0	155
1256 – S8M CXP	1256,0	157
1280 – S8M CXP	1280,0	160
1440 – S8M CXP	1440,0	180

weitere Längen in CXP oder CXA auf Anfrage
autres longueurs en CXP ou CXA sur demande

Klassische Doppel-Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées à double denture classiques – *caoutchouc*



	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
D/XL	5,08	1/5	2,30	1,27
D/L	9,525	3/8	3,60	1,90
D/H	12,70	1/2	4,30	2,29

D/XL – 5,08 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
150 – D/XL	15,0	381,00	75
160 – D/XL	16,0	406,40	80
170 – D/XL	17,0	431,80	85
180 – D/XL	18,0	457,20	90
190 – D/XL	19,0	482,60	95
200 – D/XL	20,0	508,00	100
210 – D/XL	21,0	533,40	105
220 – D/XL	22,0	558,80	110
230 – D/XL	23,0	584,20	115
240 – D/XL	24,0	609,60	120
250 – D/XL	25,0	635,00	125
260 – D/XL	26,0	660,40	130
280 – D/XL	28,0	711,20	140
300 – D/XL	30,0	762,00	150
310 – D/XL	31,0	787,40	155
372 – D/XL	37,2	944,88	186

D/L – 9,525 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
187 – D/L	18,7	474,98	50
210 – D/L	21,0	533,40	56
225 – D/L	22,5	571,50	60
240 – D/L	24,0	609,60	64
255 – D/L	25,5	647,70	68
270 – D/L	27,0	685,80	72
285 – D/L	28,5	723,90	76
300 – D/L	30,0	762,00	80
322 – D/L	32,2	817,88	86
345 – D/L	34,5	876,30	92
367 – D/L	36,7	932,18	98
390 – D/L	39,0	990,60	104
420 – D/L	42,0	1066,80	112
450 – D/L	45,0	1143,00	120
480 – D/L	48,0	1219,20	128
510 – D/L	51,0	1295,40	136
540 – D/L	54,0	1371,60	144
600 – D/L	60,0	1524,00	160
630 – D/L	63,0	1600,20	168
660 – D/L	66,0	1676,40	176

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

D/XL: **025** (6,4mm) | **031** (7,9 mm) | **037** (9,5 mm)

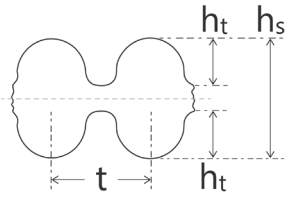
D/L: **050** (12,7 mm) | **075** (19,05 mm) | **100** (25,4 mm)

D/H: **075** (19,05 mm) | **100** (25,4 mm) | **150** (38,1 mm) | **200** (50,8 mm) | **300** (76,2 mm)

D/H – 12,70 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
240 – D/H	24,0	609,60	48
270 – D/H	27,0	685,80	54
300 – D/H	30,0	762,00	60
330 – D/H	33,0	838,20	66
360 – D/H	36,0	914,40	72
390 – D/H	39,0	990,60	78
420 – D/H	42,0	1066,80	84
450 – D/H	45,0	1143,00	90
480 – D/H	48,0	1219,20	96
510 – D/H	51,0	1295,40	102
540 – D/H	54,0	1371,60	108
570 – D/H	57,0	1447,80	114
600 – D/H	60,0	1524,00	120
630 – D/H	63,0	1600,20	126
660 – D/H	66,0	1676,40	132
700 – D/H	70,0	1778,00	140
750 – D/H	75,0	1905,00	150
800 – D/H	80,0	2032,00	160
850 – D/H	85,0	2159,00	170
900 – D/H	90,0	2286,00	180
1000 – D/H	100,0	2540,00	200
1100 – D/H	110,0	2794,00	220
1250 – D/H	125,0	3175,00	250
1400 – D/H	140,0	3556,00	280
1700 – D/H	170,0	4318,00	340

HTD® Doppel-Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées à double denture HTD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
D/5M	5,0	5,40	2,10

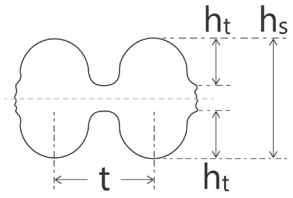
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

D/5M: **09** mm | **15** mm | **25** mm | **50** mm

D/5M – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
565 – D/5M	565,0	113	**1240 – D/5M**	1240,0	248
600 – D/5M	600,0	120	**1270 – D/5M**	1270,0	254
615 – D/5M	615,0	123	**1420 – D/5M**	1420,0	284
620 – D/5M	620,0	124	**1500 – D/5M**	1500,0	300
630 – D/5M	630,0	126	**1595 – D/5M**	1595,0	319
635 – D/5M	635,0	127	**1690 – D/5M**	1690,0	338
640 – D/5M	640,0	128	**1790 – D/5M**	1790,0	358
665 – D/5M	665,0	133	**1800 – D/5M**	1800,0	360
670 – D/5M	670,0	134	**1895 – D/5M**	1895,0	379
675 – D/5M	675,0	135	**2000 – D/5M**	2000,0	400
700 – D/5M	700,0	140			
705 – D/5M	705,0	141			
710 – D/5M	710,0	142			
725 – D/5M	725,0	145			
740 – D/5M	740,0	148			
755 – D/5M	755,0	151			
800 – D/5M	800,0	160			
835 – D/5M	835,0	167			
840 – D/5M	840,0	168			
850 – D/5M	850,0	170			
860 – D/5M	860,0	172			
870 – D/5M	870,0	174			
890 – D/5M	890,0	178			
900 – D/5M	900,0	180			
925 – D/5M	925,0	185			
935 – D/5M	935,0	187			
940 – D/5M	940,0	188			
950 – D/5M	950,0	190			
980 – D/5M	980,0	196			
1000 – D/5M	1000,0	200			
1050 – D/5M	1050,0	210			
1100 – D/5M	1100,0	220			
1125 – D/5M	1125,0	225			
1195 – D/5M	1195,0	239			
1200 – D/5M	1200,0	240			

HTD® Doppel-Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées à double denture HTD® – caoutchouc



	t mm	h_s mm	h_t mm
D/8M	8,0	8,30	3,40
D/14M	14,0	14,80	6,00

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

D/8M: **20** mm | **30** mm | **50** mm | **85** mm

D/14M: **40** mm | **55** mm | **85** mm | **115** mm

D/8M – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
480 – D/8M	480,0	60
560 – D/8M	560,0	70
600 – D/8M	600,0	75
640 – D/8M	640,0	80
680 – D/8M	680,0	85
720 – D/8M	720,0	90
800 – D/8M	800,0	100
840 – D/8M	840,0	105
880 – D/8M	880,0	110
960 – D/8M	960,0	120
1040 – D/8M	1040,0	130
1120 – D/8M	1120,0	140
1200 – D/8M	1200,0	150
1280 – D/8M	1280,0	160
1328 – D/8M	1328,0	166
1360 – D/8M	1360,0	170
1440 – D/8M	1440,0	180
1600 – D/8M	1600,0	200
1760 – D/8M	1760,0	220
1800 – D/8M	1800,0	225
2000 – D/8M	2000,0	250
2200 – D/8M	2200,0	275
2400 – D/8M	2400,0	300
2600 – D/8M	2600,0	325
2800 – D/8M	2800,0	350
3048 – D/8M	3048,0	381
3280 – D/8M	3280,0	410
3600 – D/8M	3600,0	450
4400 – D/8M	4400,0	550

D/8M CXP – 8,0 mm

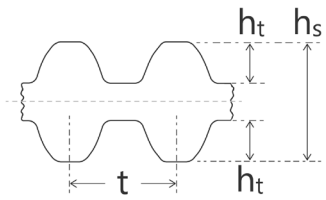
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
1040 – D/8M CXP	1040,0	130
1360 – D/8M CXP	1360,0	170
1424 – D/8M CXP	1424,0	178
1760 – D/8M CXP	1760,0	220
2000 – D/8M CXP	2000,0	250
2400 – D/8M CXP	2400,0	300
3280 – D/8M CXP	3280,0	410

D/14M – 14,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
966 – D/14M	966,0	69
1190 – D/14M	1190,0	85
1400 – D/14M	1400,0	100
1610 – D/14M	1610,0	115
1764 – D/14M	1764,0	126
1778 – D/14M	1778,0	127
1890 – D/14M	1890,0	135
2100 – D/14M	2100,0	150
2310 – D/14M	2310,0	165
2450 – D/14M	2450,0	175
2590 – D/14M	2590,0	185
2800 – D/14M	2800,0	200
3150 – D/14M	3150,0	225
3360 – D/14M	3360,0	240
3500 – D/14M	3500,0	250
3850 – D/14M	3850,0	275
4326 – D/14M	4326,0	309
4578 – D/14M	4578,0	327
4956 – D/14M	4956,0	354

weitere Längen in CXP auf Anfrage
autres longueurs en CXP sur demande

STD® Doppel-Zahnriemen – Kautschuk
Courroies dentées à double denture STD® – *caoutchouc*



	t mm	h_s mm	h_t mm
D/S3M	3,0	3,10	1,14
D/S8M	8,0	7,40	3,00

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

D/S3M: **20** mm | **30** mm | **50** mm | **85** mm

D/S8M: **40** mm | **55** mm | **85** mm | **115** mm

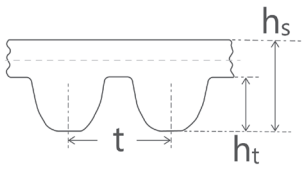
D/S3M – 3,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
300 – D/S3M	300,0	100
303 – D/S3M	303,0	101
318 – D/S3M	318,0	106
351 – D/S3M	351,0	117
378 – D/S3M	378,0	126
399 – D/S3M	399,0	133
420 – D/S3M	420,0	140
426 – D/S3M	426,0	142
459 – D/S3M	459,0	153
507 – D/S3M	507,0	169
522 – D/S3M	522,0	174
534 – D/S3M	534,0	178
564 – D/S3M	564,0	188
573 – D/S3M	573,0	191
579 – D/S3M	579,0	193
699 – D/S3M	699,0	233
750 – D/S3M	750,0	250
810 – D/S3M	810,0	270
825 – D/S3M	825,0	275
882 – D/S3M	882,0	294
927 – D/S3M	927,0	309
936 – D/S3M	936,0	312
954 – D/S3M	954,0	318
990 – D/S3M	990,0	330
1050 – D/S3M	1050,0	350
1188 – D/S3M	1188,0	396
1299 – D/S3M	1299,0	433
1545 – D/S3M	1545,0	515

D/S8M – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
1040 – D/S8M	1040,0	130
1600 – D/S8M	1600,0	200
1760 – D/S8M	1760,0	220
1800 – D/S8M	1800,0	225
2600 – D/S8M	2600,0	325
2880 – D/S8M	2880,0	360

CONTI® SILENTSYNC Hochleistungs-Zahnriemen
Courroies dentées haute performance CONTI® SILENTSYNC



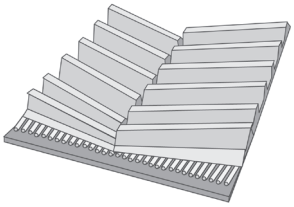
	t	h_s	h_t
	mm	mm	mm
H.O.T. 8M	8,0	5,50	3,00

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

16 mm = **Y** (Yellow/Gelb/*Jaune*)

32 mm = **W** (White/Weiss/*Blanc*)

64 mm = **P** (Purple/Violett/*Violet*)



H.O.T. = Helical Offset Tooth
(pfeilförmige Schrägverzahnung /
denture hélicoïdale)

8M – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Breiten ab Lager *Largeurs en stock* Y	W	P
640 – 8M H.O.T.	640,0	80	•	•	
720 – 8M H.O.T.	720,0	90	•	•	
800 – 8M H.O.T.	800,0	100	•	•	•
896 – 8M H.O.T.	896,0	112	•	•	•
1000 – 8M H.O.T.	1000,0	125	•	•	•
1120 – 8M H.O.T.	1120,0	140	•	•	•
1200 – 8M H.O.T.	1200,0	150	•	•	•
1280 – 8M H.O.T.	1280,0	160	•	•	•
1440 – 8M H.O.T.	1440,0	180	•	•	•
1600 – 8M H.O.T.	1600,0	200	•	•	•
1792 – 8M H.O.T.	1792,0	224	•	•	
2000 – 8M H.O.T.	2000,0	250	•	•	
2240 – 8M H.O.T.	2240,0	280		•	
2400 – 8M H.O.T.	2400,0	300	•	•	

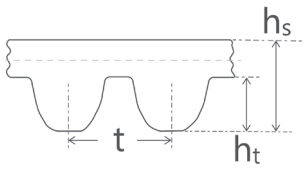
Eigenschaften

- temperaturbeständig von −30 °C bis +130 °C
- selbstführend und besonders leise
- antistatisch nach ISO 9563
- bedingt ölbeständig
- ozon- und alterungsbeständig
- wartungsfrei
- vibrationsarm

Caractéristiques

- *résistantes aux températures de −30 °C à +130 °C*
- *autoguidée et très faible niveau sonore*
- *antistatique selon ISO 9563*
- *résistante à l'huile sous réserves*
- *résistante à l'ozone et au vieillissement*
- *sans entretien*
- *faible niveau de vibration*

CONTI® SILENTSYNC Hochleistungs-Zahnriemen
Courroies dentées haute performance CONTI® SILENTSYNC



	t mm	h_s mm	h_t mm
H.O.T. 14M	14,0	9,10	5,30

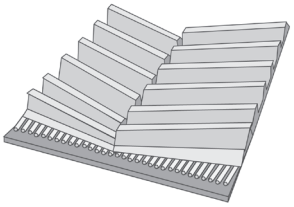
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

35 mm = **B** (Blue/Blau/*Bleu*)

53 mm = **G** (Green/Grün/*Vert*)

70 mm = **O** (Orange/Orange/*Orange*)

105 mm = **R** (Red/Rot/*Rouge*)



H.O.T. = Helical Offset Tooth
(pfeilförmige Schrägverzahnung / *denture hélicoïdale*)

14M – 14,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Breiten ab Lager *Largeurs en stock* B	G	O	R
994 – 14M H.O.T.	994,0	71	•	•		
1120 – 14M H.O.T.	1120,0	80	•	•	•	
1190 – 14M H.O.T.	1190,0	85	•	•	•	
1260 – 14M H.O.T.	1260,0	90	•	•	•	•
1400 – 14M H.O.T.	1400,0	100	•	•	•	•
1568 – 14M H.O.T.	1568,0	112	•	•	•	•
1750 – 14M H.O.T.	1750,0	125	•	•	•	•
1960 – 14M H.O.T.	1960,0	140	•	•	•	•
2100 – 14M H.O.T.	2100,0	150	•	•	•	•
2240 – 14M H.O.T.	2240,0	160	•	•	•	•
2380 – 14M H.O.T.	2380,0	170	•	•	•	•
2520 – 14M H.O.T.	2520,0	180	•	•	•	•
2660 – 14M H.O.T.	2660,0	190	•	•	•	•
2800 – 14M H.O.T.	2800,0	200	•	•	•	•
3136 – 14M H.O.T.	3136,0	224	•	•	•	
3304 – 14M H.O.T.	3304,0	236	•		•	
3500 – 14M H.O.T.	3500,0	250			•	•
3920 – 14M H.O.T.	3920,0	280			•	

Eigenschaften

- temperaturbeständig von −30 °C bis +130 °C
- selbstführend und besonders leise
- antistatisch nach ISO 9563
- bedingt ölbeständig
- ozon- und alterungsbeständig
- wartungsfrei
- vibrationsarm

Caractéristiques

- *résistantes aux températures de −30 °C à +130 °C*
- *autoguidée et très faible niveau sonore*
- *antistatique selon ISO 9563*
- *résistante à l'huile sous réserves*
- *résistante à l'ozone et au vieillissement*
- *sans entretien*
- *faible niveau de vibration*

Zahnriemen aus Polyurethan

Courroies dentées en polyuréthane

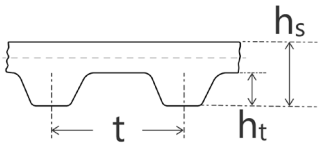
Denecke + Leuzinger AG
www.denecke.ch

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75

info@denecke.ch
valais@denecke.ch

Klassische Zahnriemen – Polyurethan
Courroies dentées classiques – *polyuréthane*



	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
XL	5,08	1/5	2,30	1,27
L	9,525	3/8	3,60	1,90

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

XL: **025** (6,4mm) | **031** (7,9 mm) | **037** (9,5 mm) | **050** (12,7 mm) | **075** (19,1 mm) | **100** (25,4 mm)

L: **050** (12,7 mm) | **075** (19,05 mm) | **100** (25,4 mm) | **150** (38,1 mm)

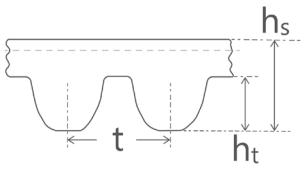
XL – 5,08 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
100 – XL	10,0	254,0	50
110 – XL	11,0	279,4	55
120 – XL	12,0	304,8	60
130 – XL	13,0	330,2	65
140 – XL	14,0	355,6	70
150 – XL	15,0	381,0	75
160 – XL	16,0	406,4	80
170 – XL	17,0	431,8	85
180 – XL	18,0	457,2	90
190 – XL	19,0	482,6	95
200 – XL	20,0	508,0	100
210 – XL	21,0	533,4	105
220 – XL	22,0	558,8	110
230 – XL	23,0	584,2	115
240 – XL	24,0	609,6	120
250 – XL	25,0	635,0	125
260 – XL	26,0	660,4	130
270 – XL	27,0	685,8	135
290 – XL	29,0	736,6	145
300 – XL	30,0	762,0	150
330 – XL	33,0	838,2	165
390 – XL	39,0	990,6	195

L – 9,525 mm

Typ	Länge / *Longueur* Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
124 – L	12,4	314,96	33
150 – L	15,0	381,00	40
187 – L	18,7	474,98	50
210 – L	21,0	533,40	56
225 – L	22,5	571,50	60
240 – L	24,0	609,60	64
255 – L	25,5	647,70	68
270 – L	27,0	685,80	72
285 – L	28,5	723,90	76
300 – L	30,0	762,00	80
322 – L	32,2	817,88	86
345 – L	34,5	876,30	92
367 – L	36,7	932,18	98
390 – L	39,0	990,60	104
420 – L	42,0	1066,80	112
450 – L	45,0	1143,00	120
480 – L	48,0	1219,20	128
510 – L	51,0	1295,40	136
540 – L	54,0	1371,60	144
600 – L	60,0	1524,00	160

CTD® SynchroChain Zahnriemen – Polyurethan mit Carbon-Zugstrang
Courroies dentées CTD® SynchroChain – *polyuréthane avec câble en carbone*



	t mm	h_s mm	h_t mm
8M CTD	8,0	5,60	3,40
14M CTD	14,0	10,00	6,00

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

8M: **12** mm | **21** mm | **36** mm | **62** mm

14M: **20** mm | **37** mm | **68** mm | **90** mm | **125** mm

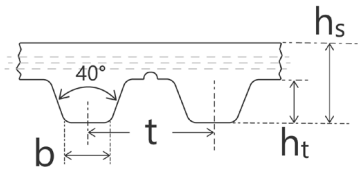
8M – 8,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
640 – 8M CTD	640,0	80
720 – 8M CTD	720,0	90
800 – 8M CTD	800,0	100
896 – 8M CTD	896,0	112
920 – 8M CTD	920,0	115
960 – 8M CTD	960,0	120
1000 – 8M CTD	1000,0	125
1040 – 8M CTD	1040,0	130
1120 – 8M CTD	1120,0	140
1200 – 8M CTD	1200,0	150
1224 – 8M CTD	1224,0	153
1280 – 8M CTD	1280,0	160
1440 – 8M CTD	1440,0	180
1600 – 8M CTD	1600,0	200
1760 – 8M CTD	1760,0	220
1792 – 8M CTD	1792,0	224
2000 – 8M CTD	2000,0	250
2240 – 8M CTD	2240,0	280
2400 – 8M CTD	2400,0	300
2520 – 8M CTD	2520,0	315
2840 – 8M CTD	2840,0	355
4000 – 8M CTD	4000,0	500

14M – 14,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
994 – 14M CTD	994,0	71
1120 – 14M CTD	1120,0	80
1190 – 14M CTD	1190,0	85
1260 – 14M CTD	1260,0	90
1400 – 14M CTD	1400,0	100
1568 – 14M CTD	1568,0	112
1610 – 14M CTD	1610,0	115
1750 – 14M CTD	1750,0	125
1890 – 14M CTD	1890,0	135
1960 – 14M CTD	1960,0	140
2100 – 14M CTD	2100,0	150
2240 – 14M CTD	2240,0	160
2380 – 14M CTD	2380,0	170
2450 – 14M CTD	2450,0	175
2520 – 14M CTD	2520,0	180
2590 – 14M CTD	2590,0	185
2660 – 14M CTD	2660,0	190
2800 – 14M CTD	2800,0	200
3136 – 14M CTD	3136,0	224
3304 – 14M CTD	3304,0	236
3360 – 14M CTD	3360,0	240
3500 – 14M CTD	3500,0	250
3850 – 14M CTD	3850,0	275
4326 – 14M CTD	4326,0	309

Zahnriemen Profil T – Polyurethan
Courroies dentées profil T – *polyuréthane*



	t mm	h_s mm	h_t mm	b mm
T2.5	2,5	1,30	0,70	1,00
T5	5,0	2,20	1,20	1,80

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

T2.5: **04** mm | **06** mm | **08** mm | **10** mm | **12** mm

T5: **06** mm | **10** mm | **16** mm | **20** mm | **25** mm | **32** mm

T2.5 – 2,5 mm

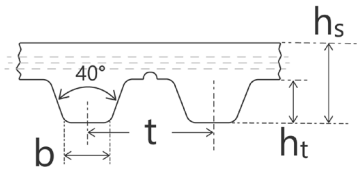
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
55 – T2.5	55,0	22
90 – T2.5	90,0	36
120 – T2.5	120,0	48
145 – T2.5	145,0	58
160 – T2.5	160,0	64
177,5 – T2.5	177,5	71
200 – T2.5	200,0	80
230 – T2.5	230,0	92
245 – T2.5	245,0	98
250 – T2.5	250,0	100
265 – T2.5	265,0	106
285 – T2.5	285,0	114
290 – T2.5	290,0	116
305 – T2.5	305,0	122
317,5 – T2.5	317,5	127
330 – T2.5	330,0	132
380 – T2.5	380,0	152
420 – T2.5	420,0	168
480 – T2.5	480,0	192
500 – T2.5	500,0	200
540 – T2.5	540,0	216
600 – T2.5	600,0	240
620 – T2.5	620,0	248
650 – T2.5	650,0	260
780 – T2.5	780,0	312
915 – T2.5	915,0	366
950 – T2.5	950,0	380
1300 – T2.5	1300,0	520

T5 – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
100 – T5	100,0	20
150 – T5	150,0	30
165 – T5	165,0	33
180 – T5	180,0	36
185 – T5	185,0	37
200 – T5	200,0	40
210 – T5	210,0	42
215 – T5	215,0	43
220 – T5	220,0	44
225 – T5	225,0	45
245 – T5	245,0	49
250 – T5	250,0	50
255 – T5	255,0	51
260 – T5	260,0	52
270 – T5	270,0	54
275 – T5	275,0	55
280 – T5	280,0	56
295 – T5	295,0	59
300 – T5	300,0	60
305 – T5	305,0	61
320 – T5	320,0	64
325 – T5	325,0	65
330 – T5	330,0	66
340 – T5	340,0	68
350 – T5	350,0	70
355 – T5	355,0	71
360 – T5	360,0	72
365 – T5	365,0	73
375 – T5	375,0	75
390 – T5	390,0	78
400 – T5	400,0	80
410 – T5	410,0	82
420 – T5	420,0	84
425 – T5	425,0	85
430 – T5	430,0	86

weitere Längen im Profil T5 auf nächster Seite
plus de longueurs du profil T5 à la page suivante

Zahnriemen Profil T – Polyurethan
Courroies dentées profil T – *polyuréthane*



	t mm	h_s mm	h_t mm	b mm
T5	5,0	2,20	1,20	1,80

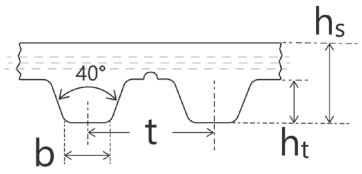
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

06 mm | **10** mm | **16** mm | **20** mm | **25** mm | **32** mm

T5 – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
440 – T5	440,0	88	**860 – T5**	860,0	172
445 – T5	445,0	89	**900 – T5**	900,0	180
450 – T5	450,0	90	**920 – T5**	920,0	184
455 – T5	455,0	91	**925 – T5**	925,0	185
460 – T5	460,0	92	**940 – T5**	940,0	188
475 – T5	475,0	95	**990 – T5**	990,0	198
480 – T5	480,0	96	**1000 – T5**	1000,0	200
500 – T5	500,0	100	**1075 – T5**	1075,0	215
505 – T5	505,0	101	**1100 – T5**	1100,0	220
510 – T5	510,0	102	**1115 – T5**	1115,0	223
525 – T5	525,0	105	**1140 – T5**	1140,0	228
545 – T5	545,0	109	**1160 – T5**	1160,0	232
550 – T5	550,0	110	**1200 – T5**	1200,0	240
560 – T5	560,0	112	**1215 – T5**	1215,0	243
575 – T5	575,0	115	**1315 – T5**	1315,0	263
590 – T5	590,0	118	**1325 – T5**	1325,0	265
600 – T5	600,0	120	**1380 – T5**	1380,0	276
610 – T5	610,0	122	**1440 – T5**	1440,0	288
620 – T5	620,0	124	**1500 – T5**	1500,0	300
625 – T5	625,0	125			
630 – T5	630,0	126			
640 – T5	640,0	128			
650 – T5	650,0	130			
660 – T5	660,0	132			
675 – T5	675,0	135			
690 – T5	690,0	138			
700 – T5	700,0	140			
720 – T5	720,0	144			
725 – T5	725,0	145			
750 – T5	750,0	150			
780 – T5	780,0	156			
800 – T5	800,0	160			
815 – T5	815,0	163			
840 – T5	840,0	168			
850 – T5	850,0	170			

Zahnriemen Profil T – Polyurethan
Courroies dentées profil T – *polyuréthane*



	t mm	h_s mm	h_t mm	b mm
T10	10,0	4,50	2,50	3,50

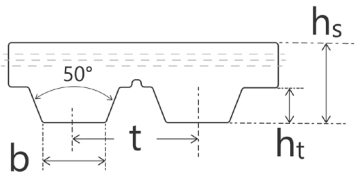
Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

16 mm | **20** mm | **25** mm | **32** mm | **50** mm

T10 – 10,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
260 – T10	260,0	26	**960 – T10**	960,0	96
350 – T10	350,0	35	**970 – T10**	970,0	97
370 – T10	370,0	37	**980 – T10**	980,0	98
400 – T10	400,0	40	**1000 – T10**	1000,0	100
410 – T10	410,0	41	**1010 – T10**	1010,0	101
440 – T10	440,0	44	**1050 – T10**	1050,0	105
450 – T10	450,0	45	**1080 – T10**	1080,0	108
480 – T10	480,0	48	**1100 – T10**	1100,0	110
500 – T10	500,0	50	**1110 – T10**	1110,0	111
530 – T10	530,0	53	**1140 – T10**	1140,0	114
550 – T10	550,0	55	**1150 – T10**	1150,0	115
560 – T10	560,0	56	**1200 – T10**	1200,0	120
600 – T10	600,0	60	**1210 – T10**	1210,0	121
610 – T10	610,0	61	**1240 – T10**	1240,0	124
630 – T10	630,0	63	**1250 – T10**	1250,0	125
650 – T10	650,0	65	**1300 – T10**	1300,0	130
660 – T10	660,0	66	**1320 – T10**	1320,0	132
680 – T10	680,0	68	**1350 – T10**	1350,0	135
690 – T10	690,0	69	**1390 – T10**	1390,0	139
700 – T10	700,0	70	**1400 – T10**	1400,0	140
720 – T10	720,0	72	**1420 – T10**	1420,0	142
730 – T10	730,0	73	**1440 – T10**	1440,0	144
750 – T10	750,0	75	**1450 – T10**	1450,0	145
760 – T10	760,0	76	**1460 – T10**	1460,0	146
780 – T10	780,0	78	**1500 – T10**	1500,0	150
800 – T10	800,0	80	**1560 – T10**	1560,0	156
810 – T10	810,0	81	**1600 – T10**	1600,0	160
840 – T10	840,0	84	**1610 – T10**	1610,0	161
850 – T10	850,0	85	**1700 – T10**	1700,0	170
880 – T10	880,0	88	**1750 – T10**	1750,0	175
890 – T10	890,0	89	**1780 – T10**	1780,0	178
900 – T10	900,0	90	**1800 – T10**	1800,0	180
910 – T10	910,0	91	**1880 – T10**	1880,0	188
920 – T10	920,0	92	**1960 – T10**	1960,0	196
950 – T10	950,0	95	**2250 – T10**	2250,0	225
			3100 – T10	3100,0	310
			4780 – T10	4780,0	478

Zahnriemen Profil AT – Polyurethan
Courroies dentées profil AT – *polyuréthane*



	t mm	h_s mm	h_t mm	b mm
AT5	5,0	2,70	1,20	2,50
AT10	10,0	5,00	2,50	5,00

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

AT5: **06** mm | **10** mm | **16** mm | **20** mm | **25** mm

AT10: **16** mm | **20** mm | **25** mm | **32** mm | **50** mm

AT5 – 5,0 mm

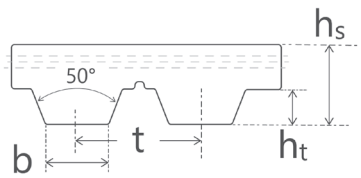
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
225 – AT5	225,0	45
255 – AT5	255,0	51
280 – AT5	280,0	56
300 – AT5	300,0	60
330 – AT5	330,0	66
340 – AT5	340,0	68
375 – AT5	375,0	75
390 – AT5	390,0	78
420 – AT5	420,0	84
450 – AT5	450,0	90
455 – AT5	455,0	91
480 – AT5	480,0	96
490 – AT5	490,0	98
500 – AT5	500,0	100
525 – AT5	525,0	105
545 – AT5	545,0	109
600 – AT5	600,0	120
610 – AT5	610,0	122
620 – AT5	620,0	124
630 – AT5	630,0	126
660 – AT5	660,0	132
690 – AT5	690,0	138
710 – AT5	710,0	142
720 – AT5	720,0	144
750 – AT5	750,0	150
780 – AT5	780,0	156
825 – AT5	825,0	165
860 – AT5	860,0	172
875 – AT5	875,0	175
900 – AT5	900,0	180
920 – AT5	920,0	184
975 – AT5	975,0	195
1050 – AT5	1050,0	210
1125 – AT5	1125,0	225
1230 – AT5	1230,0	246
1500 – AT5	1500,0	300
1750 – AT5	1750,0	350
2000 – AT5	2000,0	400

AT10 – 10,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
400 – AT10	400,0	40
420 – AT10	420,0	42
440 – AT10	440,0	44
460 – AT10	460,0	46
500 – AT10	500,0	50
560 – AT10	560,0	56
580 – AT10	580,0	58
600 – AT10	600,0	60
610 – AT10	610,0	61
630 – AT10	630,0	63
660 – AT10	660,0	66
700 – AT10	700,0	70
730 – AT10	730,0	73
780 – AT10	780,0	78
800 – AT10	800,0	80
840 – AT10	840,0	84
880 – AT10	880,0	88
890 – AT10	890,0	89
920 – AT10	920,0	92
960 – AT10	960,0	96
980 – AT10	980,0	98
1000 – AT10	1000,0	100
1010 – AT10	1010,0	101
1050 – AT10	1050,0	105
1080 – AT10	1080,0	108
1100 – AT10	1100,0	110
1150 – AT10	1150,0	115
1200 – AT10	1200,0	120
1210 – AT10	1210,0	121
1250 – AT10	1250,0	125
1280 – AT10	1280,0	128
1300 – AT10	1300,0	130
1320 – AT10	1320,0	132
1350 – AT10	1350,0	135
1360 – AT10	1360,0	136

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
1400 – AT10	1400,0	140
1420 – AT10	1420,0	142
1480 – AT10	1480,0	148
1500 – AT10	1500,0	150
1600 – AT10	1600,0	160
1700 – AT10	1700,0	170
1720 – AT10	1720,0	172
1800 – AT10	1800,0	180
1860 – AT10	1860,0	186
1940 – AT10	1940,0	194

Zahnriemen Profil AT GEN III – Polyurethan
Courroies dentées profil AT GEN III – *polyuréthane*



	t mm	h_s mm	h_t mm	b mm
AT3 GEN III	3,0	1,90	1,10	2,00
AT5 GEN III	5,0	2,70	1,20	2,50
AT10 GEN III	10,0	5,00	2,50	5,00

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

AT3: **06** mm | **10** mm | **16** mm | **25** mm

AT5: **06** mm | **10** mm | **16** mm | **20** mm | **25** mm

AT10: **16** mm | **20** mm | **25** mm | **32** mm | **50** mm

AT3 GEN III – 3,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
150 – AT3	150,0	50
201 – AT3	201,0	67
252 – AT3	252,0	84
267 – AT3	267,0	89
270 – AT3	270,0	90
300 – AT3	300,0	100
351 – AT3	351,0	117
399 – AT3	399,0	133
417 – AT3	417,0	139
450 – AT3	450,0	150
501 – AT3	501,0	167
549 – AT3	549,0	183
600 – AT3	600,0	200
639 – AT3	639,0	213
648 – AT3	648,0	216
816 – AT3	816,0	272
900 – AT3	900,0	300
1011 – AT3	1011,0	337

AT5 GEN III – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
225 – AT5	225,0	45
255 – AT5	255,0	51
260 – AT5	260,0	52
280 – AT5	280,0	56
300 – AT5	300,0	60
330 – AT5	330,0	66
340 – AT5	340,0	68
375 – AT5	375,0	75
390 – AT5	390,0	78
420 – AT5	420,0	84
450 – AT5	450,0	90
455 – AT5	455,0	91
480 – AT5	480,0	96
490 – AT5	490,0	98
500 – AT5	500,0	100
525 – AT5	525,0	105
545 – AT5	545,0	109
600 – AT5	600,0	120
610 – AT5	610,0	122
620 – AT5	620,0	124
630 – AT5	630,0	126
660 – AT5	660,0	132
670 – AT5	670,0	134
710 – AT5	710,0	142
720 – AT5	720,0	144
750 – AT5	750,0	150
780 – AT5	780,0	156
825 – AT5	825,0	165
860 – AT5	860,0	172
900 – AT5	900,0	180
920 – AT5	920,0	184
975 – AT5	975,0	195
1125 – AT5	1125,0	225
1500 – AT5	1500,0	300
3800 – AT5	3800,0	760

AT10 GEN III – 10,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
500 – AT10	500,0	50
560 – AT10	560,0	56
580 – AT10	580,0	58
600 – AT10	600,0	60
610 – AT10	610,0	61
660 – AT10	660,0	66
730 – AT10	730,0	73
780 – AT10	780,0	78
800 – AT10	800,0	80
880 – AT10	880,0	88
960 – AT10	960,0	96
1000 – AT10	1000,0	100
1050 – AT10	1050,0	105
1100 – AT10	1100,0	110
1200 – AT10	1200,0	120
1250 – AT10	1250,0	125
1300 – AT10	1300,0	130
1320 – AT10	1320,0	132
1350 – AT10	1350,0	135
1400 – AT10	1400,0	140
1420 – AT10	1420,0	142
1480 – AT10	1480,0	148
1500 – AT10	1500,0	150
1800 – AT10	1800,0	180
1940 – AT10	1940,0	194

Eigenschaften

- abriebfest und hochflexibel
- temperaturbeständig von −30 °C bis +100 °C
- bis zu 25% leistungsfähiger als herkömmliche AT-Zahnriemen

Caractéristiques

- *résistant à l'abrasion et très souple*
- *résistantes aux températures de −30 °C à +100 °C*
- *jusqu'à 25 % plus performantes que les courroies dentées AT classiques*

FLEX-Zahnriemen – thermoplastisches Polyurethan
Courroies dentées FLEX – *polyuréthane thermoplastique*

Endlos gefertigte Zahnriemen in flexibler Länge und Zähnezahl aus thermoplastischem Polyurethan (92 ShA).

Flex-Zahnriemen sind neben der Standardausführung mit Stahlzugstrang auch mit Zugsträngen aus rostfreiem Stahl, aus Aramid, in verstärkter Ausführung oder mit E-Litze für eine bessere Biegewilligkeit erhältlich.

Courroies dentées sans fin, disponibles en longueurs et nombres de dents variables, en polyuréthane thermoplastique (92 ShA).

Outre la version standard avec des câbles de traction en acier, les courroies dentées Flex sont également disponibles avec des câbles de traction en acier inoxydable, en aramide, en version renforcée ou avec un toron E pour une meilleure souplesse.

	t mm	h_S mm	h_t mm	b mm
T5	5,0	2,20	1,20	1,80
T10	10,0	4,50	2,50	3,50
AT5	5,0	2,70	1,20	2,50
AT10	10,0	5,00	2,50	5,00

T5 FLEX – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähne *Dents*
1210 – T5	1210	242
1400 – T5	1400	280
1500 – T5	1500	300
1560 – T5	1560	312
1600 – T5	1600	320
1700 – T5	1700	340
1800 – T5	1800	360
1900 – T5	1900	380
1930 – T5	1930	386
2000 – T5	2000	400
2120 – T5	2120	424
2240 – T5	2240	448
2360 – T5	2360	472
2500 – T5	2500	500
2560 – T5	2560	512
2650 – T5	2650	530
2800 – T5	2800	560
3000 – T5	3000	600
3150 – T5	3150	630
3350 – T5	3350	670
3550 – T5	3550	710
3750 – T5	3750	750
4000 – T5	4000	800
4250 – T5	4250	850
4500 – T5	4500	900
4750 – T5	4750	950
5000 – T5	5000	1000
5300 – T5	5300	1060
5600 – T5	5600	1120
6000 – T5	6000	1200
6300 – T5	6300	1260

T10 FLEX – 10,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähne *Dents*
1530 – T10	1530	153
1630 – T10	1630	163
2000 – T10	2000	200
2160 – T10	2160	216
2240 – T10	2240	224
2360 – T10	2360	236
2500 – T10	2500	250
2550 – T10	2550	255
2590 – T10	2590	259
2600 – T10	2600	260
2650 – T10	2650	265
2800 – T10	2800	280
3000 – T10	3000	300
3100 – T10	3100	310
3150 – T10	3150	315
3350 – T10	3350	335
3370 – T10	3370	337
3550 – T10	3550	355
3720 – T10	3720	372
3750 – T10	3750	375
3950 – T10	3950	395
4000 – T10	4000	400
4250 – T10	4250	425
4500 – T10	4500	450
4750 – T10	4750	475
5000 – T10	5000	500
5300 – T10	5300	530
5600 – T10	5600	560
6000 – T10	6000	600
6300 – T10	6300	630

AT5 FLEX – 5,0 mm

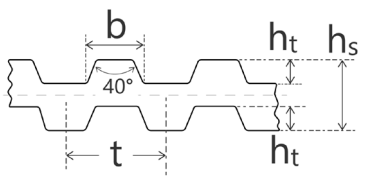
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähne *Dents*
855 – AT5	855	171
1020 – AT5	1020	204
1075 – AT5	1075	215
1100 – AT5	1100	220
1215 – AT5	1215	243
1355 – AT5	1355	271
1380 – AT5	1380	276
1400 – AT5	1400	280
1440 – AT5	1440	288
1600 – AT5	1600	320
1700 – AT5	1700	340
1800 – AT5	1800	360
1900 – AT5	1900	380
1945 – AT5	1945	389
2000 – AT5	2000	400
2120 – AT5	2120	424
2240 – AT5	2240	448
2360 – AT5	2360	472
2500 – AT5	2500	500
2650 – AT5	2650	530
2715 – AT5	2715	543
2800 – AT5	2800	560
3000 – AT5	3000	600
3150 – AT5	3150	630
3350 – AT5	3350	670
3550 – AT5	3550	710
3750 – AT5	3750	750
4000 – AT5	4000	800
4250 – AT5	4250	850
4500 – AT5	4500	900
4750 – AT5	4750	950
5000 – AT5	5000	1000
5300 – AT5	5300	1060
5600 – AT5	5600	1120
5800 – AT5	5800	1160
6000 – AT5	6000	1200
6300 – AT5	6300	1260

AT10 FLEX – 10,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähne *Dents*
530 – AT10	530	53
1380 – AT10	1380	138
1750 – AT10	1750	175
1870 – AT10	1870	187
1900 – AT10	1900	190
2000 – AT10	2000	200
2120 – AT10	2120	212
2160 – AT10	2160	216
2240 – AT10	2240	224
2350 – AT10	2350	235
2360 – AT10	2360	236
2500 – AT10	2500	250
2650 – AT10	2650	265
2800 – AT10	2800	280
3000 – AT10	3000	300
3150 – AT10	3150	315
3350 – AT10	3350	335
3550 – AT10	3550	355
3700 – AT10	3700	370
3750 – AT10	3750	375
4000 – AT10	4000	400
4250 – AT10	4250	425
4500 – AT10	4500	450
4750 – AT10	4750	475
5000 – AT10	5000	500
5300 – AT10	5300	530
5600 – AT10	5600	560
6000 – AT10	6000	600
6300 – AT10	6300	630

weitere Längen und Profile auf Anfrage / *autres longueurs et profils sur demande*

Doppel-Zahnriemen Profil T – Polyurethan
Courroies dentées à double denture profil T – *polyuréthane*



	t mm	h_s mm	h_t mm	b mm
D/T5	5,0	3,40	1,20	2,65
D/T10	10,0	7,00	2,50	5,30

Standard-Riemenbreiten / *Largeurs standard des courroies*

D/T5: **08** mm | **10** mm | **12** mm | **16** mm | **20** mm | **25** mm

D/T10: **10** mm | **12** mm | **16** mm | **20** mm | **25** mm | **32** mm | **50** mm

D/T5 – 5,0 mm

Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
150 – D/T5	150,0	30
260 – D/T5	260,0	52
300 – D/T5	300,0	60
410 – D/T5	410,0	82
450 – D/T5	450,0	90
460 – D/T5	460,0	92
480 – D/T5	480,0	96
515 – D/T5	515,0	103
525 – D/T5	525,0	105
590 – D/T5	590,0	118
620 – D/T5	620,0	124
625 – D/T5	625,0	125
750 – D/T5	750,0	150
815 – D/T5	815,0	163
860 – D/T5	860,0	172
940 – D/T5	940,0	188
1100 – D/T5	1100,0	220
1325 – D/T5	1325,0	265
1540 – D/T5	1540,0	308

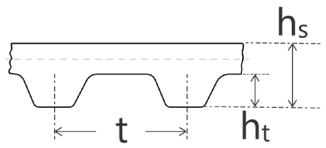
D/T10 – 10,0 mm

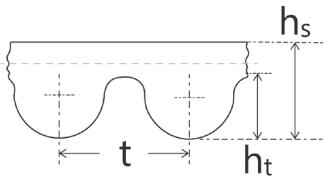
Typ	Länge *Longueur* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*
260 – D/T10	260,0	26
530 – D/T10	530,0	53
630 – D/T10	630,0	63
660 – D/T10	660,0	66
720 – D/T10	720,0	72
840 – D/T10	840,0	84
900 – D/T10	900,0	90
980 – D/T10	980,0	98
1210 – D/T10	1210,0	121
1240 – D/T10	1240,0	124
1250 – D/T10	1250,0	125
1320 – D/T10	1320,0	132
1350 – D/T10	1350,0	135
1420 – D/T10	1420,0	142
1610 – D/T10	1610,0	161
1880 – D/T10	1880,0	188
4780 – D/T10	4780,0	478

Offene Zahnriemen Meterware

Courroies dentées à bouts libres

Offene Zahnriemen Meterware – Kautschuk
Courroies dentées à bouts libres – *caoutchouc*





	t		h_s	h_t
	mm	Zoll / *Pouce*	mm	mm
MXL	2,032	2/25	1,14	0,51
XL	5,08	1/5	2,30	1,27
L	9,525	3/8	3,60	1,90
H	12,70	1/2	4,30	2,29
3M	3,0	–	2,40	1,20
5M	5,0	–	3,60	2,10
8M	8,0	–	5,60	3,40
14M	14,0	–	10,00	6,10

Klassisch Zahnriemen
Courroies dentées classiques

Profil	Breite *Largeur* mm (")	Zugstrang *Câble de traction* Glasfaser *Fibre de verre*	Zugstrang *Câble de traction* Stahl *Acier*
MXL	4,76 (019)	x	
XL	6,35 (025)	x	x
	9,53 (037)	x	x
	12,7 (050)	x	x
L	12,7 (050)	x	x
	19,05 (075)	x	x
	25,4 (100)	x	x
H	12,7 (050)	x	
	19,05 (075)	x	x
	25,4 (100)	x	x
	38,1 (150)	x	x
	50,8 (200)	x	x

x = ab Lager / *en stock*

HTD® Zahnriemen
Courroies dentées HTD®

Profil	Breite *Largeur* mm	Zugstrang *Câble de traction* Glasfaser *Fibre de verre*	Zugstrang *Câble de traction* Stahl *Acier*
3M	06	x	
	09	x	
	12	x	
	15	x	
5M	06	x	x
	09	x	x
	15	x	x
	25	x	x
8M	10	x	x
	12		x
	15	x	x
	20	x	x
	30	x	x
	50	x	x
	85	x	x
14M	55	x	x
	85		x

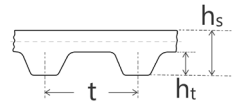
Eigenschaften

- hohe Abrieb- und Reissfestigkeit
- lange wartungsfeie Lebensdauer sowie hohe Betriebssicherheit dank hoher Längenstabilität
- geringer Geräuschpegel
- einfache Montage mit Klemmplatten
- weniger Wartungsstillstände
- temperaturbeständig von −20 °C bis +100 °C

Caractéristiques

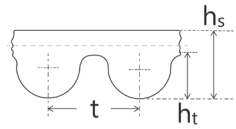
- *haute résistance à l'abraison et à la traction*
- *longue durée de vie sans entretien et grande sécurité de fonctionnement grâce à une grande stabilité dans la longueur*
- *faible niveau sonore*
- *montage simple par plaques de fixation*
- *moins d'arrêt de maintenance*
- *résistantes aux températures de −20 °C à +100 °C*

Offene Zahnriemen Meterware – Polyurethan
Courroies dentées à bouts libres – polyuréthane



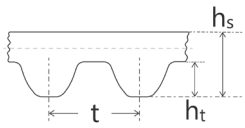
Klassische Zahnriemen
Courroies dentées classiques

t mm	t Zoll / Pouce	hs mm	ht mm
XL	5,08	1/5	2,30	1,27
L	9,525	3/8	3,60	1,90
H	12,70	1/2	4,30	2,29



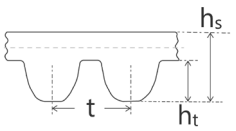
HTD® Zahnriemen
Courroies dentées HTD®

t mm	t Zoll / Pouce	hs mm	ht mm
5M	5,0	–	3,60	2,10
8M	8,0	–	5,60	3,40
14M	14,0	–	10,00	6,10



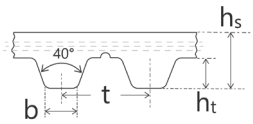
STD® Zahnriemen
Courroies dentées STD®

t mm	t Zoll / Pouce	hs mm	ht mm
S8M	8,0	–	5,30	2,95



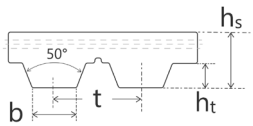
MEGALINEAR Quiet Self Track (QST) *
*MEGALINEAR Quiet Self Track (QST) **

t mm	t Zoll / Pouce	hs mm	ht mm
QST 5	5,0	–	3,60	1,91
QST 8	8,0	–	5,33	3,05
QST 14	14,0	–	8,64	5,33



T Zahnriemen
Courroies dentées T

t mm	t Zoll / Pouce	hs mm	ht mm	b mm
T2,5	2,5	1,30	0,70	1,00
T5	5,0	2,20	1,20	1,80
T10	10,0	4,50	2,50	3,50
T20	20,0	8,00	5,00	6,50



AT Zahnriemen
Courroies dentées AT

t mm	t Zoll / Pouce	hs mm	ht mm	b mm
AT3	3,0	1,90	1,10	2,00
AT5	5,0	2,70	1,20	2,50
AT10	10,0	5,00	2,50	5,00
AT20	20,0	8,00	5,00	10,00

* mit pfeilförmiger Schrägverzahnung (H.O.T.)
avec denture hélicoïdale (H.O.T.)

Eigenschaften

- aus thermoplastischem Polyurethan (92 ShA)
- temperaturbeständig von −30 °C bis +80 °C
- gute Beständigkeit bei den meisten Ölen und Fetten
- UV- und Ozonbeständig
- einfache Montage mit Klemmplatte und lange wartungsfreie Lebensdauer
- geringe Riemendehnung
- hohe Abriebfestigkeit

Caractéristiques

- *en polyuréthane thermoplastique (92 ShA)*
- *résistantes aux températures de −30 °C à +80 °C*
- *bonne résistance à la plupart des huiles et graisses*
- *résistantes aux rayons UV et à l'ozone*
- *montage simple par plaques de fixation et une longue durée de vie sans entretien*
- *faible allongement de la courroie haute résistance à l'abrasion*

Zugstränge

- aus Stahl (Standard)
- aus rostfreiem Edelstahl (Inox)
  für korrosive Arbeitsbereiche, reduzierte Zugfestigkeit
- aus Aramid
  bessere Biegewilligkeit, korrosionsbeständig, leichter
- HP = Hochleistung
- HF = Hochflexibel
- HS = sehr hohe Beständigkeit
- XHP = ultrahohe Beständigkeit

Câbles de traction

- *en acier (Standard)*
- *en acier inoxdable (Inox)*
  pour les zones de travail corrosives, résistance à la traction réduite
- *en aramide*
  meilleure flexibilité, résistants à la corrosion, plus léger
- *HP = haute performance*
- *HF = haute flexibilité*
- *HS = très haute résistance*
- *XHP = ultra haute résistance*

Mögliche Ausführungen

- PAZ = Gewebe auf der Zahnseite
- PAR = Gewebe auf dem Riemenrücken
- PAZ / PAR = beidseitiges Gewebe
- V = verschweisster Riemen

Exécutions possibles

- *PAZ = tissu sur les dents*
- *PAR = tissu sur le dos*
- *PAZ/PAR = tissu double face*
- *V = courroie soudée*

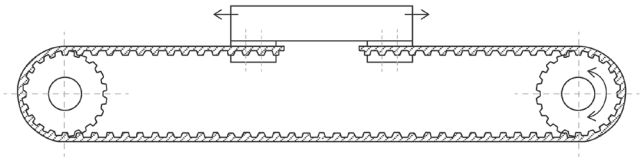
Offene Zahnriemen Meterware – Polyurethan
Courroies dentées à bouts libres – *polyuréthane*

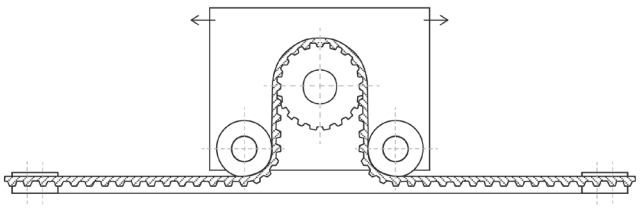
	Profil	Breite *Largeur* mm (")	Zulässige Trumkraft / *Tension du brin admissible* F_{Tzul} [N]			Bruchlast / *Charge de rupture* F_{Br} [N]		Gewicht *Poids* kg/m
			Stahlzugstrang *Câble en acier*	Aramidzugstrang *Câble en aramide*	Verschweisst *Soudée*	Stahlzugstrang *Câble en acier*	Aramidzugstrang *Câble en aramide*	
Klassisch / *Classique*	**XL**	6,35 (025)	190	420	95	750	1680	0,015
		9,53 (037)	290	630	145	1125	2520	0,023
		12,7 (050)	420	910	210	1625	3640	0,031
	L	12,7 (050)	1270	1210	635	4620	4950	0,049
		19,05 (075)	1960	1870	980	7140	7650	0,073
		25,4 (100)	2760	2640	1380	10080	10800	0,098
	H	12,7 (050)	1270	1210	635	4620	4950	0,05
		19,05 (075)	1960	1870	980	7140	7650	0,08
		25,4 (100)	2760	2640	1380	10080	10800	0,11
		38,1 (150)	4260	4100	2130	15540	16700	0,16
		50,8 (200)	5640	5390	2820	20580	22050	0,22
HTD®	**5M**	10	920	880	460	3360	3600	0,05
		15	1500	1430	750	5460	5850	0,07
		25	2650	2530	1325	9660	10350	0,12
	8M	10	1470	1140	735	5700	4740	0,07
		15	2210	1710	1105	8550	7110	0,10
		20	3190	2470	1595	12350	10270	0,14
		30	4660	3800	2330	18050	15800	0,21
		50	8580	6650	4920	33250	27650	0,35
		85	14700	11400	7350	57000	47400	0,59
	14M	40	9120	–	4560	33250	–	0,44
		55	12480	–	6240	45500	–	0,61
		85	19680	–	9840	71750	–	0,94
		115	26880	–	13440	98000	–	1,25
STD®	**S8M**	12	–	–	–	–	–	–
		20	3190	2470	1595	12350	10270	0,13
		30	4660	3800	2330	18050	15800	0,20
		50	8580	6650	4290	33250	27650	0,33
Megalinear QST	**QST 5**	12	1135	–	–	4200	–	0,06
		24	2497	–	–	9240	–	0,12
	QST 8	16	2610	–	–	10450	–	0,09
		25	4275	–	–	17100	–	0,15
		32	5460	–	–	21850	–	0,18
		50	8785	–	–	35150	–	0,30
	QST 14	35	11200	–	–	44800	–	0,40
		52,5	17680	–	–	67200	–	0,60
		70	23575	–	–	89600	–	0,80
		105	36210	–	–	137600	–	1,20

Offene Zahnriemen Meterware – Polyurethan
Courroies dentées à bouts libres – *polyuréthane*

	Profil	Breite *Largeur* mm (")	Zulässige Trumkraft / *Tension du brin admissible* F_{Tzul} [N]			Bruchlast / *Charge de rupture* F_{Br} [N]		Gewicht *Poids* kg/m
			Stahlzugstrang *Câble en acier*	Aramidzugstrang *Câble en aramide*	Verschweisst *Soudée*	Stahlzugstrang *Câble en acier*	Aramidzugstrang *Câble en aramide*	
Profil T	T2.5	06	190	–	–	750	–	0,007
		10	320	–	160	1250	–	0,011
	T5	06	–	–	–	–	–	–
		10	320	700	160	1250	2800	0,021
		16	540	1190	270	2125	4760	0,034
		20	–	–	–	–	–	–
		25	900	1960	450	3500	7840	0,053
		32	1150	2520	575	4500	10080	0,067
		50	1860	4060	930	7250	16240	0,105
	T10	10	920	880	460	3360	3600	0,05
		16	1610	1540	805	5880	6300	0,07
		20	–	–	–	–	–	–
		25	2650	2530	1325	9660	10350	0,11
		32	3450	3300	1725	12600	1350	0,15
		50	5520	5280	2760	20160	21600	0,23
		75	8400	8030	4200	30660	32850	0,34
	T20	25	4170	3740	2085	16150	17000	0,20
		32	5390	4840	2695	20900	22000	0,26
		50	8580	7700	4290	33250	35000	0,41
		75	12990	11660	6495	50350	53000	0,61
Profil AT	AT3	20	700	–	350	2750	–	0,044
	AT5	06	–	–	–	–	–	–
		10	640	880	320	2160	3600	0,03
		16	1120	1540	560	3780	6300	0,05
		20	–	–	–	–	–	–
		25	1840	2530	920	6210	10350	0,09
		32	2400	3300	1200	8100	13500	0,11
		50	3840	5280	1920	12960	21600	0,17
	AT10	16	2450	2200	1225	9500	7900	0,09
		25	4170	3740	2085	16150	13430	0,15
		32	5390	4840	2695	20900	17380	0,19
		50	8580	7700	4290	33250	27650	0,30
		65	–	–	–	–	–	–
		75	12990	11660	6495	50350	41870	0,44
		100	17400	15620	8700	67450	56090	0,59
		150	26220	23540	13110	101650	84530	0,90
	AT20	25	5280	2420	2640	19250	11000	0,24
		32	7200	3300	3600	26250	15000	0,31
		50	11520	5280	5760	42000	24000	0,48
		75	17280	7920	8640	63000	36000	0,73
		100	23520	10780	11760	85750	49000	0,97

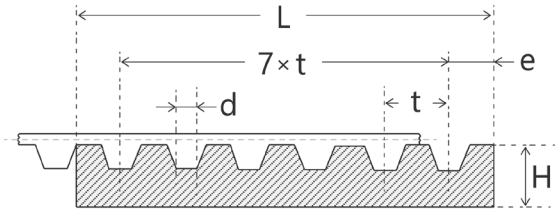
Klemmplatten für offene Zahnriemen
Plaques de fixation pour courroies dentées à bouts libres

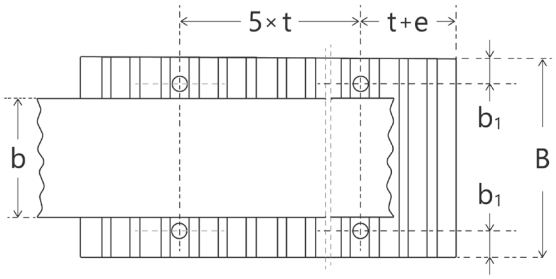




Werkstoff: Aluminium UNI 3569
Anwendung: zur Befestigung der Riemenenden bei verschiedenen Linearanwendungen (Beispiele oben abgebildet)

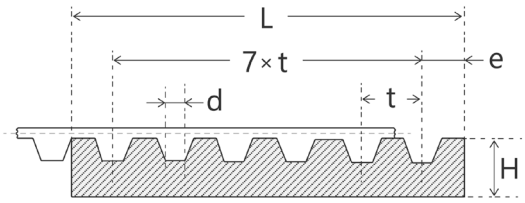
Matériau : *Aluminium UNI 3569*
Application : *pour fixer les bouts des courroies dans différentes applications linéaires (exemples illustrés ci-dessus)*

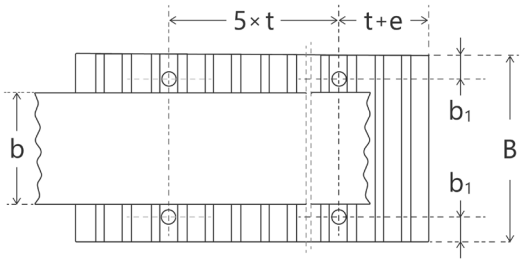




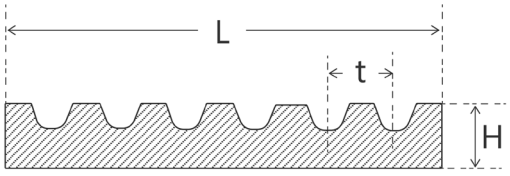
Typ	Teilung *Pas* t mm	Riemenbreite *Largeur courroie* b mm	B mm	b_1 mm	L mm	e mm	H mm	d mm	Gewicht *Poids* kg
XL – 025	5,080	6,35	25,50	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,020
XL – 037	5,080	9,53	28,50	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,022
L – 050	9,525	12,70	39,00	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,100
L – 075	9,525	19,05	45,00	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,120
L – 100	9,525	25,40	51,50	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,140
H – 050	12,700	12,70	45,00	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,250
H – 075	12,700	19,05	51,00	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,290
H – 100	12,700	25,40	57,50	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,330
3M – 1000	3,0	–	1000,0	–	25,0	2,0	5,0	–	–
5M – 09	5,0	9,0	28,0	6,0	41,5	3,25	8,0	5,5	0,020
5M – 15	5,0	15,0	34,0	6,0	41,5	3,25	8,0	5,5	0,025
5M – 25	5,0	25,0	44,0	6,0	41,5	3,25	8,0	5,5	0,030
5M – 1000	5,0	–	1000,0	–	41,5	3,25	8,0	–	0,780
8M – 20	8,0	20,0	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,100
8M – 30	8,0	30,0	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,130
8M – 50	8,0	50,0	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,170
8M – 85	8,0	85,0	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,250
8M – 1000	8,0	–	1000,0	–	66,0	5,0	15,0	–	2,300
14M – 40	14,0	40,0	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,410
14M – 55	14,0	55,0	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,500
14M – 85	14,0	85,0	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,680
14M – 115	14,0	115,0	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,860
14M – 170	14,0	170,0	201,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	1,190

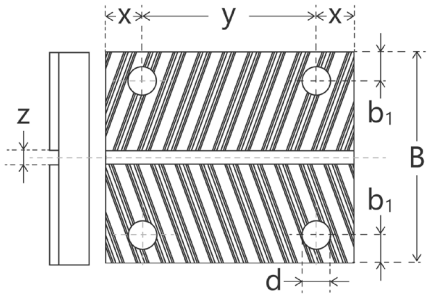
Klemmplatten für offene Zahnriemen
Plaques de fixation pour courroies dentées à bouts libres





Typ	Teilung *Pas* t mm	Riemenbreite *Largeur courroie* b mm	B mm	b_1 mm	L mm	e mm	H mm	d mm	Gewicht *Poids* kg
T5 – 10	5,0	10,0	29,0	6,0	41,5	3,25	8,0	5,5	0,020
T5 – 16	5,0	16,0	35,0	6,0	41,5	3,25	8,0	5,5	0,030
T5 – 25	5,0	25,0	44,0	6,0	41,5	3,25	8,0	5,5	0,040
T5 – 1000	5,0	–	1000,0	–	41,5	3,25	8,0	–	0,843
T10 – 16	10,0	16,0	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,110
T10 – 25	10,0	25,0	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,140
T10 – 32	10,0	32,0	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,160
T10 – 50	10,0	50,0	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,215
T10 – 1000	10,0	–	1000,0	–	80,0	5,0	15,0	–	2,990
AT5 – 10	5,0	10,0	29,0	6,0	65,0	5,0	8,0	5,5	0,034
AT5 – 16	5,0	16,0	35,0	6,0	65,0	5,0	8,0	5,5	0,042
AT5 – 25	5,0	25,0	44,0	6,0	65,0	5,0	8,0	5,5	0,053
AT5 – 1000	5,0	–	1000,0	–	65,0	5,0	8,0	–	1,154
AT10 – 16	10,0	16,0	41,0	8,0	110,0	10,0	15,0	9,0	0,154
AT10 – 25	10,0	25,0	50,0	8,0	110,0	10,0	15,0	9,0	0,190
AT10 – 32	10,0	32,0	57,0	8,0	110,0	10,0	15,0	9,0	0,218
AT10 – 50	10,0	50,0	75,0	8,0	110,0	10,0	15,0	9,0	0,289
AT10 – 1000	10,0	–	1000,0	–	110,0	10,0	15,0	–	4,000





Typ	Teilung *Pas* t mm	Riemenbreite *Largeur courroie* b mm	B mm	b_1 mm	d mm	L mm	H mm	x mm	y mm	z mm
QST 8M – 16	8,0	16,0	40,0	7,5	9,0	74,0	14,5	13,0	48,0	3,0
QST 8M – 25	8,0	25,0	50,0	8,0	9,0	74,0	14,5	13,0	48,0	3,0
QST 8M – 32	8,0	32,0	57,0	8,0	9,0	74,0	14,5	13,0	48,0	3,0
QST 8M – 50	8,0	50,0	75,0	8,0	9,0	74,0	14,5	13,0	48,0	3,0
QST 14M – 35	14,0	35,0	65,0	9,5	11,0	130,0	22,0	23,0	84,0	3,0
QST 14M – 52.5	14,0	52,5	82,5	9,5	11,0	130,0	22,0	23,0	84,0	3,0
QST 14M – 70	14,0	70,0	100,0	9,5	11,0	130,0	22,0	23,0	84,0	3,0
QST 14M – 105	14,0	105,0	136,0	10,0	11,0	130,0	22,0	23,0	84,0	3,0

Zahnriemenscheiben standard
(ungebohrt oder vorgebohrt)

Poulies dentées standard
(moyeu plein ou pré-alésées)

Ausführungen klassische Zahnriemenscheiben ungebohrt / vorgebohrt
Exécutions des poulies dentées classiques moyeu plein / pré-alésées

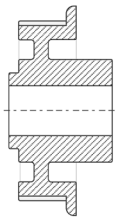


Fig. SF

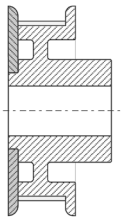


Fig. DF

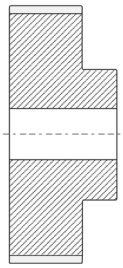


Fig. 6

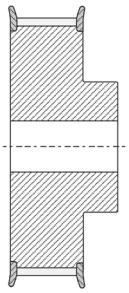


Fig. 6F

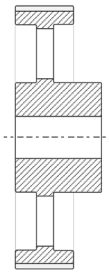


Fig. 6A

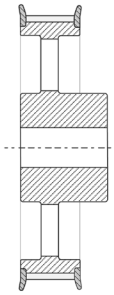


Fig. 6AF

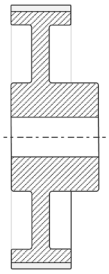


Fig. 6W

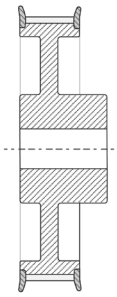


Fig. 6WF

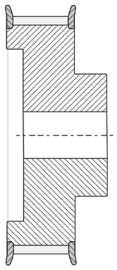


Fig. 6CF

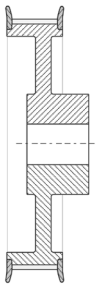


Fig. 6CWF

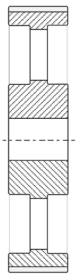


Fig. 10A

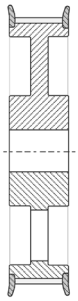


Fig. 10AF

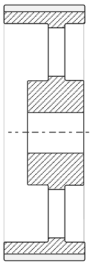


Fig. 11A

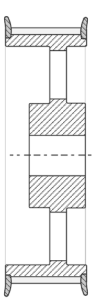


Fig. 11AF

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

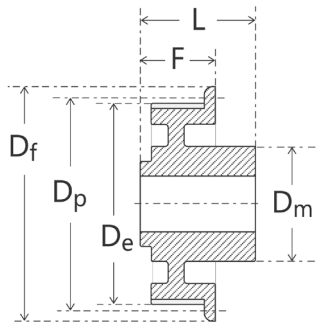


Fig. SF

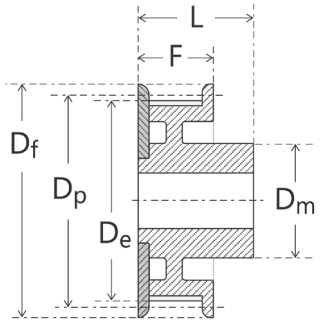


Fig. DF

MXL 025 – Teilung 2/25 " (2,032 mm), Riemenbreite 025 (6,35 mm) | *Pas 2/25 " (2,032 mm), largeur de la courroie 025 (6,35 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Lexan	**10 MXL 025**	DF	10	11	6,47	5,97	11	11	17	0,001
	11 MXL 025	DF	11	12	7,11	6,60	11	11	17	0,001
	12 MXL 025	DF	12	12	7,76	7,26	11	11	17	0,001
	14 MXL 025	DF	14	13	9,06	8,56	11	11	17	0,001
	15 MXL 025	DF	15	14	9,70	9,19	11	11	17	0,001
	16 MXL 025	DF	16	15	10,35	9,83	11	11	17	0,002
	18 MXL 025	DF	18	16	11,64	11,12	13	11	17	0,002
	20 MXL 025	DF	20	17	12,94	12,42	13	11	17	0,002
	21 MXL 025	DF	21	18	13,58	13,08	13	11	17	0,002
	22 MXL 025	DF	22	19	14,23	13,72	13	11	17	0,002
	24 MXL 025	DF	24	20	15,52	15,01	13	11	17	0,003
	28 MXL 025	DF	28	22	18,11	17,60	17	11	17	0,004
	30 MXL 025	DF	30	24	19,40	18,90	17	11	17	0,006
	32 MXL 025	DF	32	25	20,70	20,19	17	11	17	0,006
	36 MXL 025	DF	36	28	23,28	22,78	17	11	17	0,007
	40 MXL 025	DF	40	30	25,87	25,37	17	11	17	0,008
	42 MXL 025	DF	42	31	27,17	26,67	17	11	17	0,009
	44 MXL 025	DF	44	33	28,46	27,94	17	11	17	0,010
	48 MXL 025	SF	48	35	31,05	30,53	17	11	17	0,008
	60 MXL 025	SF	60	43	38,81	38,30	17	11	17	0,010
	65 MXL 025	SF	65	46	42,04	41,53	17	11	17	0,011
	72 MXL 025	SF	72	51	46,57	46,05	17	11	17	0,012
	80 MXL 025	SF	80	56	51,74	51,23	17	11	17	0,014
	90 MXL 025	SF	90	63	58,21	57,71	17	11	17	0,016
	100 MXL 025	SF	100	69	64,68	64,16	17	11	17	0,019
	110 MXL 025	SF	110	75	71,15	70,64	17	11	17	0,021
	120 MXL 025	SF	120	82	77,62	77,11	17	11	17	0,024
	130 MXL 025	SF	130	88	84,08	83,57	17	11	17	0,040

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

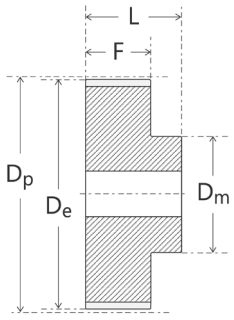


Fig. 6

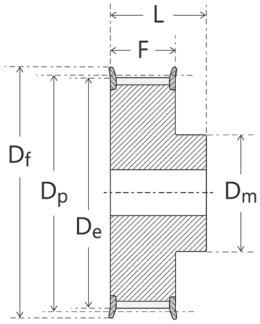


Fig. 6F

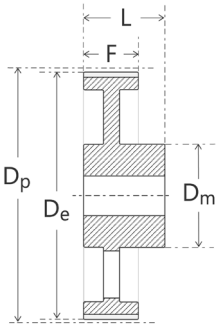


Fig. 6A

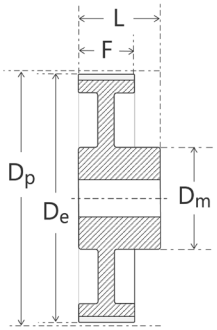


Fig. 6W

XL 037 – Teilung ⅛ " (5,08 mm), Riemenbreite 037 (9,50 mm) | *Pas ⅛ " (5,08 mm), largeur de la courroie 037 (9,50 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Stift-schraube *Vis de blocage*	Gewicht Stahl *Poid acier* ≈ kg	Gewicht Alu *Poid alu* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**10 XL 037**	6F	10	23	16,17	15,66	9,5	14,3	20	M3	0,03	–
	11 XL 037 ■	6F	11	23	17,79	17,28	9,5	14,3	20	M3	0,03	0,01
	12 XL 037 ■	6F	12	25	19,40	18,90	10	14,3	20	M3	0,04	0,15
	14 XL 037 ■	6F	14	28	22,64	22,13	15	14,3	20	M4	0,05	0,02
	15 XL 037 ■	6F	15	28	24,26	23,75	15	14,3	20	M4	0,06	0,02
	16 XL 037 ■	6F	16	32	25,87	25,36	16	14,3	20	M4	0,07	0,03
	18 XL 037 ■	6F	18	36	29,11	28,60	20	14,3	20	M4	0,09	0,03
	20 XL 037 ■	6F	20	38	32,34	31,83	23,5	14,3	22	M4	0,12	0,04
	21 XL 037 ■	6F	21	38	33,96	33,45	23,5	14,3	22	M4	0,13	0,05
	22 XL 037 ■	6F	22	41	35,57	35,07	25	14,3	22	M4	0,14	0,05
	24 XL 037 ■	6F	24	44	38,81	38,30	30	14,3	22	M4	0,17	0,06
	26 XL 037 ■	6F	26	48	42,04	41,53	30	14,3	22	M4	0,19	0,07
	28 XL 037 ■	6F	28	51	45,28	44,77	34	14,3	22	M4	0,23	0,08
	30 XL 037 ■	6F	30	54	48,51	48,00	38	14,3	22	M4	0,30	0,10
	32 XL 037	6F	32	57	51,74	51,24	38	14,3	25	M4	0,30	–
Aluminium	**36 XL 037**	6	36	–	58,21	57,70	45	14,3	25	M4	–	0,15
	40 XL 037	6	40	–	64,68	64,17	45	14,3	25	M4	–	0,17
	42 XL 037	6W	42	–	67,91	67,41	45	14,3	25	M4	–	0,19
	44 XL 037	6W	44	–	71,15	70,64	45	14,3	25	M4	–	0,20
	48 XL 037	6W	48	–	77,62	77,11	45	14,3	25	M4	–	0,20
	60 XL 037	6A	60	–	97,02	96,51	45	14,3	25	M4	–	0,24
	72 XL 037	6A	72	–	116,43	115,92	45	14,3	25	M4	–	0,31

■ auch in Aluminium erhältlich / *également disponible en aluminium*

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

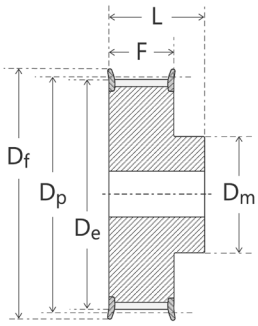


Fig. 6F

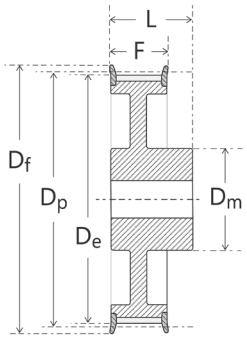


Fig. 6WF

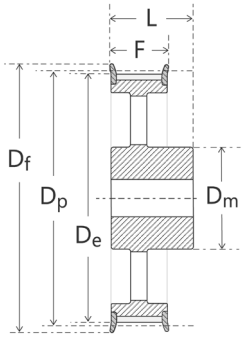


Fig. 6AF

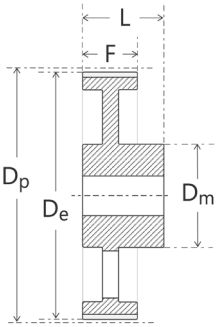


Fig. 6A

L 050 – Teilung ⅜ " (9,525 mm), Riemenbreite 050 (12,70 mm) | *Pas ⅜ " (9,525 mm), largeur de la courroie 050 (12,70 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**10 L 050**	6F	10	37	30,33	29,56	20	19	28	0,11
	12 L 050	6F	12	43	36,37	35,62	24	19	30	0,17
	13 L 050	6F	13	44	39,41	38,65	28	19	30	0,21
	14 L 050	6F	14	48	42,44	41,68	28	19	30	0,24
	15 L 050	6F	15	51	45,48	44,72	34	19	30	0,29
	16 L 050	6F	16	54	48,51	47,75	36	19	32	0,33
	17 L 050	6F	17	57	51,54	50,78	36	19	32	0,38
	18 L 050	6F	18	60	54,59	53,81	40	19	32	0,44
	19 L 050	6F	19	64	57,61	56,84	40	19	32	0,47
	20 L 050	6F	20	67	60,63	59,88	40	19	32	0,51
	21 L 050	6F	21	70	63,68	62,91	45	19	32	0,60
	22 L 050	6F	22	75	66,70	65,94	45	19	32	0,64
	24 L 050	6F	24	79	72,77	72,00	55	19	32	0,81
	26 L 050	6F	26	86	78,84	78,07	58	19	32	0,94
	28 L 050	6F	28	91	84,89	84,13	58	19	32	1,04
	30 L 050	6F	30	97	90,96	90,20	70	19	32	1,17
	32 L 050	6F	32	102	97,03	96,26	70	19	32	1,41
	36 L 050	6WF	36	115	109,14	108,39	70	19	32	1,70
	40 L 050	6WF	40	128	121,29	120,51	70	19	32	2,03
	44 L 050	6AF	44	142	133,40	132,64	70	19	32	2,38
	48 L 050	6AF	48	150	145,54	144,77	70	19	32	2,78
Guss / *Fonte*	**60 L 050**	6A	60	–	181,92	181,15	75	19	42	2,41
	72 L 050	6A	72	–	218,29	217,53	75	19	42	2,82
	84 L 050	6A	84	–	254,69	253,92	75	19	42	3,08

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

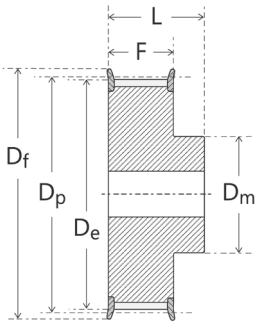


Fig. 6F

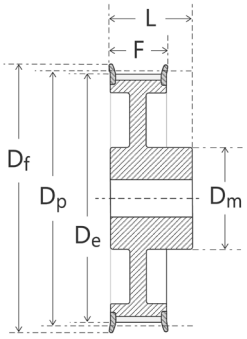


Fig. 6WF

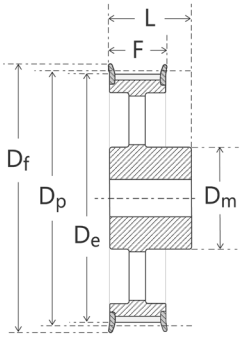


Fig. 6AF

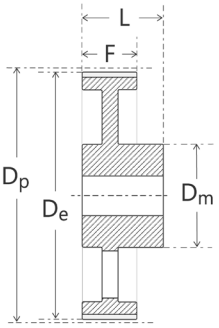


Fig. 6A

L 075 – Teilung ⅜ " (9,525 mm), Riemenbreite 075 (19,10 mm) | *Pas ⅜ " (9,525 mm), largeur de la courroie 075 (19,10 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**10 L 075**	6F	10	37	30,33	29,56	20	25,4	38	0,14
	12 L 075	6F	12	43	36,37	35,62	24	25,4	38	0,22
	13 L 075	6F	13	44	39,41	38,65	28	25,4	38	0,26
	14 L 075	6F	14	48	42,44	41,68	28	25,4	38	0,30
	15 L 075	6F	15	51	45,48	44,72	34	25,4	38	0,37
	16 L 075	6F	16	54	48,51	47,75	36	25,4	38	0,43
	17 L 075	6F	17	57	51,54	50,78	36	25,4	38	0,46
	18 L 075	6F	18	60	54,59	53,81	40	25,4	38	0,54
	19 L 075	6F	19	64	57,61	56,84	40	25,4	38	0,58
	20 L 075	6F	20	67	60,63	59,88	40	25,4	38	0,64
	21 L 075	6F	21	70	63,68	62,91	45	25,4	38	0,71
	22 L 075	6F	22	75	66,70	65,94	45	25,4	38	0,79
	24 L 075	6F	24	79	72,77	72,00	55	25,4	38	1,00
	26 L 075	6F	26	86	78,84	78,07	58	25,4	38	1,16
	28 L 075	6F	28	91	84,89	84,13	58	25,4	38	1,30
	30 L 075	6F	30	97	90,96	90,20	70	25,4	38	1,47
	32 L 075	6F	32	102	97,03	96,26	70	25,4	38	1,75
	36 L 075	6WF	36	115	109,14	108,39	70	25,4	38	2,14
	40 L 075	6WF	40	128	121,29	120,51	70	25,4	38	2,56
	44 L 075	6AF	44	142	133,40	132,64	70	25,4	38	3,02
	48 L 075	6AF	48	150	145,54	144,77	70	25,4	38	3,57
Guss / *Fonte*	**60 L 075**	6A	60	–	181,92	181,15	75	25,4	45	2,70
	72 L 075	6A	72	–	218,29	217,53	75	25,4	45	3,19
	84 L 075	6A	84	–	254,69	253,92	75	25,4	45	3,64

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

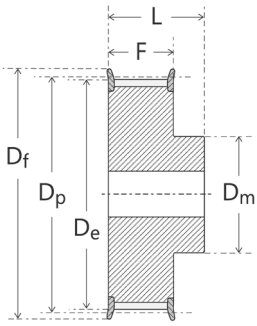


Fig. 6F

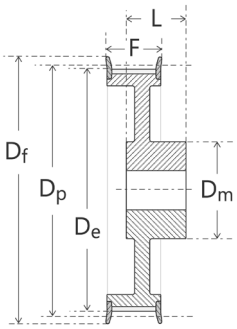


Fig. 6CWF

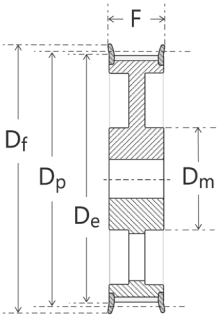


Fig. 10AF

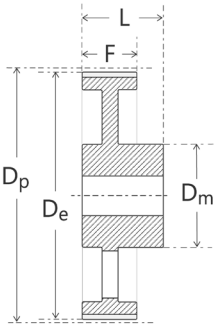


Fig. 6A

L 100 – Teilung ⅜ " (9,525 mm), Riemenbreite 100 (25,40 mm) | *Pas ⅜ " (9,525 mm), largeur de la courroie 100 (25,40 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**10 L 100**	6F	10	37	30,33	29,56	20	31,8	45	0,17
	12 L 100	6F	12	43	36,37	35,62	24	31,8	45	0,26
	13 L 100	6F	13	44	39,41	38,65	28	31,8	45	0,32
	14 L 100	6F	14	48	42,44	41,68	28	31,8	45	0,35
	15 L 100	6F	15	51	45,48	44,72	34	31,8	45	0,43
	16 L 100	6F	16	54	48,51	47,75	36	31,8	45	0,50
	17 L 100	6F	17	57	51,54	50,78	36	31,8	45	0,56
	18 L 100	6F	18	60	54,59	53,81	40	31,8	45	0,64
	19 L 100	6F	19	64	57,61	56,84	40	31,8	45	0,70
	20 L 100	6F	20	67	60,63	59,88	40	31,8	45	0,77
	21 L 100	6F	21	70	63,68	62,91	45	31,8	45	0,88
	22 L 100	6F	22	75	66,70	65,94	45	31,8	45	0,95
	24 L 100	6F	24	79	72,77	72,00	55	31,8	45	1,18
	26 L 100	6F	26	86	78,84	78,07	58	31,8	45	1,40
	28 L 100	6F	28	91	84,89	84,13	58	31,8	45	1,58
	30 L 100	6F	30	97	90,96	90,20	70	31,8	45	1,78
	32 L 100	6F	32	102	97,03	96,26	70	31,8	45	2,11
	36 L 100	6CWF	36	115	109,14	108,39	70	31,8	45	2,59
	40 L 100	6CWF	40	128	121,29	120,51	70	31,8	45	3,13
	44 L 100	6F	44	142	133,40	132,64	70	31,8	45	3,72
	48 L 100	10AF	48	150	145,54	144,77	70	31,8	30	4,38
Guss / *Fonte*	**60 L 100**	6A	60	–	181,92	181,15	75	31,8	35	3,11
	72 L 100	6A	72	–	218,29	217,53	75	31,8	35	3,65
	84 L 100	6A	84	–	254,69	253,92	75	31,8	35	4,12

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

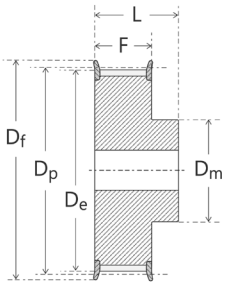


Fig. 6F

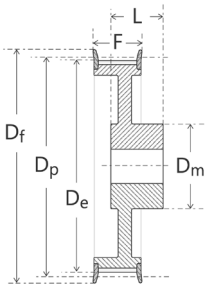


Fig. 6CWF

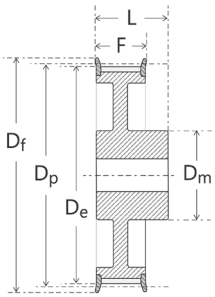


Fig. 6WF

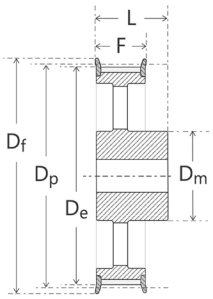


Fig. 6AF

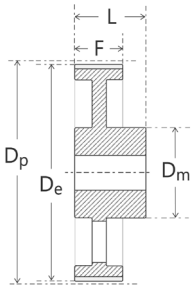


Fig. 6A

H 100 – Teilung ½ " (12,70 mm), Riemenbreite 100 (25,40 mm) | *Pas ½ " (12,70 mm), largeur de la courroie 100 (25,40 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**14 H 100**	6F	14	64	56,59	55,22	42	31,8	45	0,65
	16 H 100	6F	16	70	64,67	63,31	45	31,8	45	0,87
	18 H 100	6F	18	79	72,77	71,39	55	31,8	45	1,16
	19 H 100	6F	19	83	76,81	75,44	60	31,8	45	1,30
	20 H 100	6F	20	87	80,85	79,48	62	31,8	45	1,44
	21 H 100	6F	21	91	84,89	83,52	65	31,8	45	1,60
	22 H 100	6F	22	94	88,93	87,56	68	31,8	45	1,76
	24 H 100	6F	24	102	97,03	95,65	72	31,8	45	2,09
	26 H 100	6CWF	26	112	105,11	103,73	80	31,8	45	2,49
	28 H 100	6CWF	28	120	113,18	111,82	80	31,8	45	2,83
	30 H 100	6CWF	30	128	121,29	119,90	80	31,8	45	3,19
	32 H 100	6F	32	135	129,30	127,99	80	31,8	45	3,57
	36 H 100	6WF	36	150	145,54	144,16	80	31,8	45	4,44
	40 H 100	6AF	40	168	161,70	160,33	80	31,8	45	5,39
Guss / *Fonte*	**44 H 100**	6AF	44	184	177,88	176,50	80	31,8	50	3,37
	48 H 100	6AF	48	200	194,03	192,67	90	31,8	50	4,10
	60 H 100	6A	60	–	242,55	241,18	90	31,8	50	5,30
	72 H 100	6A	72	–	291,06	289,69	120	31,8	55	7,47
	84 H 100	6A	84	–	339,57	338,20	120	31,8	55	8,52
	96 H 100	6A	96	–	388,09	386,71	120	31,8	60	10,25
	120 H 100	6A	120	–	485,12	483,73	120	31,8	60	13,09

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

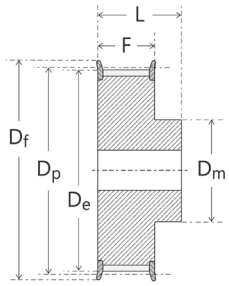


Fig. 6F

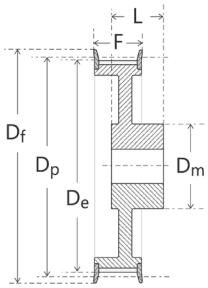


Fig. 6CWF

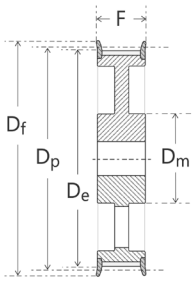


Fig. 10AF

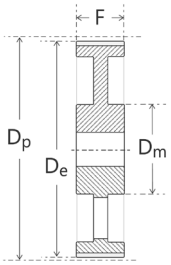


Fig. 10A

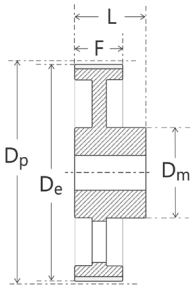


Fig. 6A

H 150 – Teilung ½ " (12,70 mm), Riemenbreite 150 (38,10 mm) | *Pas ½ " (12,70 mm), largeur de la courroie 150 (38,10 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**14 H 150**	6F	14	64	56,59	55,22	42	46	58	0,81
	16 H 150	6F	16	70	64,67	63,31	45	46	58	1,11
	18 H 150	6F	18	79	72,77	71,39	55	46	58	1,48
	19 H 150	6F	19	83	76,81	75,44	60	46	58	1,68
	20 H 150	6F	20	87	80,85	79,48	62	46	58	1,88
	21 H 150	6F	21	91	84,89	83,52	65	46	58	2,08
	22 H 150	6F	22	94	88,93	87,56	68	46	58	2,30
	24 H 150	6F	24	102	97,03	95,65	72	46	58	2,75
	26 H 150	6CWF	26	112	105,11	103,73	80	46	58	3,29
	28 H 150	6CWF	28	120	113,18	111,82	80	46	58	3,78
	30 H 150	6CWF	30	128	121,29	119,90	80	46	58	4,29
	32 H 150	6CWF	32	135	129,30	127,99	80	46	58	4,86
	36 H 150	6CWF	36	150	145,54	144,16	80	46	58	6,09
	40 H 150	10AF	40	168	161,70	160,33	80	46	58	7,46
Guss / *Fonte*	**44 H 150**	10AF	44	184	177,88	176,50	80	46	58	4,29
	48 H 150	10AF	48	200	194,03	192,67	90	46	65	5,41
	60 H 150	10A	60	–	242,55	241,18	90	46	65	7,08
	72 H 150	10A	72	–	291,06	289,69	120	46	65	9,70
	84 H 150	10A	84	–	339,57	338,20	120	46	65	10,99
	96 H 150	10A	96	–	388,09	386,71	120	46	65	12,24
	120 H 150	6A	120	–	485,12	483,73	120	46	65	16,17

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

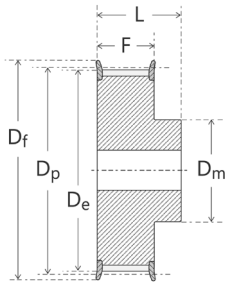


Fig. 6F

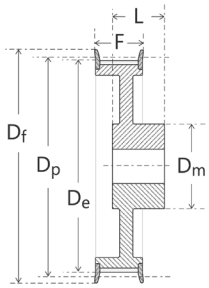


Fig. 6CWF

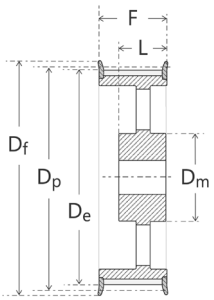


Fig. 11AF

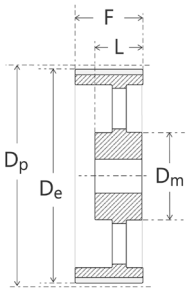


Fig. 11A

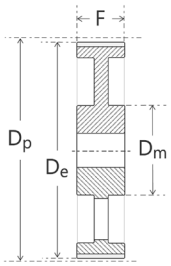


Fig. 10A

H 200 – Teilung ½ „ (12,70 mm), Riemenbreite 200 (50,80 mm) | *Pas ½ „ (12,70 mm), largeur de la courroie 200 (50,80 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**14 H 200**	6F	14	64	56,59	55,22	42	58,7	70	1,10
	15 H 200	6F	15	66,5	60,64	59,27	45	58,7	70	1,33
	16 H 200	6F	16	70	64,67	63,31	45	58,7	70	1,54
	18 H 200	6F	18	79	72,77	71,39	55	58,7	70	1,95
	19 H 200	6F	19	83	76,81	75,44	60	58,7	70	2,20
	20 H 200	6F	20	87	80,85	79,48	62	58,7	70	2,44
	21 H 200	6F	21	91	84,89	83,52	65	58,7	70	2,70
	22 H 200	6F	22	94	88,93	87,56	68	58,7	70	2,97
	24 H 200	6F	24	102	97,03	95,65	72	58,7	70	3,56
	25 H 200	6F	25	106	101,06	99,69	72	58,7	70	3,81
	26 H 200	6CWF	26	112	105,11	103,73	80	58,7	70	4,18
	28 H 200	6CWF	28	120	113,18	111,82	80	58,7	70	4,81
	30 H 200	6CWF	30	128	121,29	119,90	80	58,7	70	5,47
	32 H 200	6CWF	32	135	129,30	127,99	80	58,7	70	6,17
	36 H 200	6CWF	36	150	145,54	144,16	80	58,7	70	7,75
	40 H 200	11AF	40	168	161,70	160,33	80	58,7	70	9,50
Guss / *Fonte*	**44 H 200**	11AF	44	184	177,88	176,50	80	58,7	70	5,14
	48 H 200	11AF	48	200	194,03	192,67	90	58,7	75	6,29
	60 H 200	11A	60	–	242,55	241,18	90	58,7	75	8,25
	72 H 200	11A	72	–	291,06	289,69	120	58,7	75	11,09
	84 H 200	11A	84	–	339,57	338,20	120	58,7	75	12,63
	96 H 200	11A	96	–	388,09	386,71	120	58,7	75	14,51
	120 H 200	10A	120	–	485,12	483,73	120	58,7	75	19,15

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

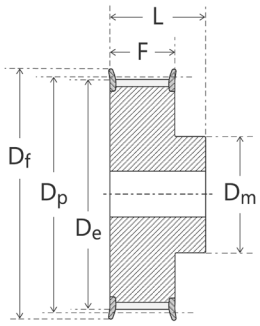


Fig. 6F

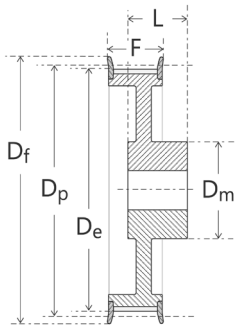


Fig. 6CWF

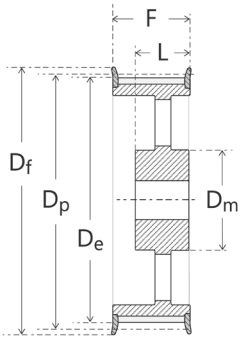


Fig. 11AF

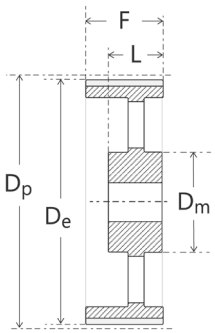


Fig. 11A

H 300 – Teilung ½ „ (12,70 mm), Riemenbreite 300 (76,20 mm) | *Pas ½ „ (12,70 mm), largeur de la courroie 300 (76,20 mm)*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**16 H 300**	6F	16	70	64,67	63,31	45	85,7	100	2,16
	18 H 300	6F	18	79	72,77	71,39	55	85,7	100	2,80
	19 H 300	6F	19	83	76,81	75,44	60	85,7	100	3,16
	20 H 300	6F	20	87	80,85	79,48	62	85,7	100	3,50
	21 H 300	6F	21	91	84,89	83,52	65	85,7	100	3,87
	22 H 300	6F	22	94	88,93	87,56	68	85,7	100	4,26
	24 H 300	6F	24	102	97,03	95,65	72	85,7	100	5,08
	26 H 300	6CWF	26	112	105,11	103,73	80	85,7	100	6,01
	28 H 300	6CWF	28	120	113,18	111,82	80	85,7	100	6,91
	30 H 300	6CWF	30	128	121,29	119,90	80	85,7	100	7,90
	32 H 300	6F	32	135	129,30	127,99	80	85,7	100	8,92
	36 H 300	6CWF	36	150	145,54	144,16	80	85,7	100	11,24
	40 H 300	11AF	40	168	161,70	160,33	80	85,7	100	13,80
Guss / *Fonte*	**44 H 300**	11AF	44	184	177,88	176,50	80	85,7	100	7,22
	48 H 300	11AF	48	200	194,03	192,67	90	85,7	100	8,60
	60 H 300	11A	60	–	242,55	241,18	90	85,7	100	10,53
	72 H 300	11A	72	–	291,06	289,69	120	85,7	100	15,07
	84 H 300	11A	84	–	339,57	338,20	120	85,7	100	16,97
	96 H 300	11A	96	–	388,09	386,71	120	85,7	100	19,86
	120 H 300	11A	120	–	485,12	483,73	120	85,7	100	25,91

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Ausführungen HTD® Zahnriemenscheiben ungebohrt / vorgebohrt
Exécutions des poulies dentées HTD® moyeu plein / pré-alésées

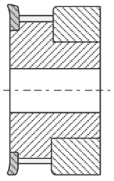


Fig. 1F

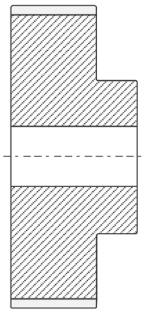


Fig. 6

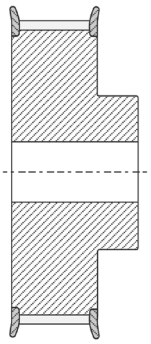


Fig. 6F

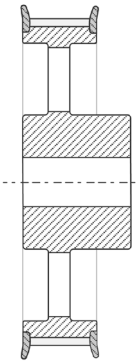


Fig. 6AF

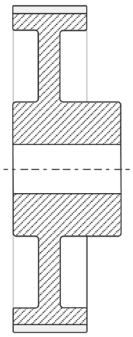


Fig. 6W

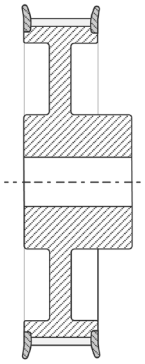


Fig. 6WF

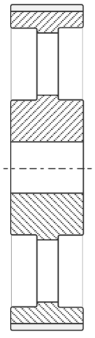


Fig. 10A

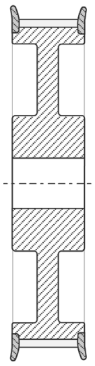


Fig. 10WF

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

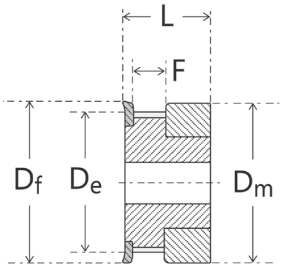


Fig. 1F

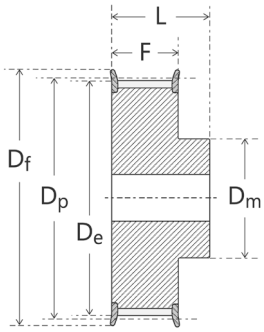


Fig. 6F

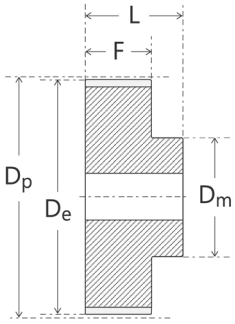


Fig. 6

HTD® 3M 09 – Teilung 3 mm, Riemenbreite 9 mm | *Pas 3 mm, largeur de la courroie 9 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 3M 09**	1F	10	13	9,55	8,79	13	10,2	17,5	0,01
	12 3M 09	1F	12	15	11,46	10,70	15	10,2	17,5	0,01
	14 3M 09	1F	14	16	13,37	12,61	16	10,2	17,5	0,01
	15 3M 09	1F	15	17,5	14,32	13,56	17,5	10,2	17,5	0,01
	16 3M 09	6F	16	17,5	15,28	14,52	10	12,8	20,6	0,01
	18 3M 09	6F	18	20	17,19	16,43	11	12,8	20,6	0,01
	20 3M 09	6F	20	23	19,10	18,34	13	12,8	20,6	0,01
	21 3M 09	6F	21	25	20,05	19,29	12	12,8	20,6	0,01
	22 3M 09	6F	22	25	21,01	20,25	13	12,8	20,6	0,01
	24 3M 09	6F	24	25	22,92	22,16	13	12,8	20,6	0,02
	26 3M 09	6F	26	28	24,83	24,07	16	12,8	20,6	0,02
	28 3M 09	6F	28	32	26,74	28,98	18	12,8	20,6	0,02
	30 3M 09	6F	30	32	28,65	27,89	20	12,8	20,6	0,03
	32 3M 09	6F	32	36	30,56	29,80	22	12,8	20,6	0,03
	36 3M 09	6F	36	39	34,38	33,62	26	13,4	22,2	0,05
	40 3M 09	6F	40	42	38,20	37,44	28	13,4	22,2	0,06
	44 3M 09	6F	44	48	42,02	41,26	33	13,4	22,2	0,07
	48 3M 09	6	48	–	45,84	45,08	33	13,4	22,2	0,09
	60 3M 09	6	60	–	57,30	56,54	33	13,4	22,2	0,11
	72 3M 09	6	72	–	68,75	67,99	33	13,4	22,2	0,15

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

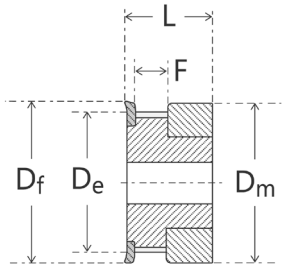


Fig. 1F

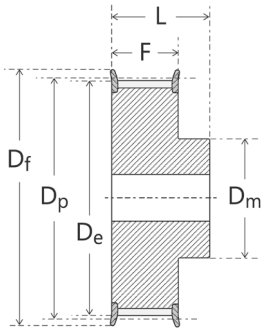


Fig. 6F

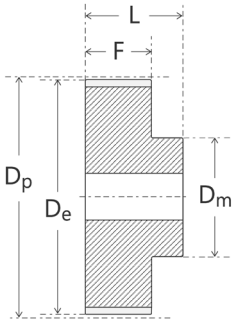


Fig. 6

HTD® 3M 15 – Teilung 3 mm, Riemenbreite 15 mm | *Pas 3 mm, largeur de la courroie 15 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 3M 15**	1F	10	13	9,55	8,79	13	17	26	0,01
	12 3M 15	1F	12	15	11,46	10,70	15	17	26	0,01
	14 3M 15	1F	14	16	13,37	12,61	16	17	26	0,01
	15 3M 15	1F	15	17,5	14,32	13,56	17,5	17	26	0,01
	16 3M 15	6F	16	17,5	15,28	14,52	10	19,5	26	0,01
	18 3M 15	6F	18	20	17,19	16,43	11	19,5	26	0,01
	20 3M 15	6F	20	23	19,10	18,34	13	19,5	26	0,01
	21 3M 15	6F	21	25	20,05	19,29	12	19,5	26	0,02
	22 3M 15	6F	22	25	21,01	20,25	13	19,5	26	0,02
	24 3M 15	6F	24	25	22,92	22,16	13	19,5	26	0,02
	26 3M 15	6F	26	28	24,83	24,07	16	19,5	26	0,03
	28 3M 15	6F	28	32	26,74	28,98	18	19,5	26	0,03
	30 3M 15	6F	30	32	28,65	27,89	20	19,5	26	0,04
	32 3M 15	6F	32	36	30,56	29,80	22	19,5	26	0,04
	36 3M 15	6F	36	39	34,38	33,62	26	20	30	0,06
	40 3M 15	6F	40	42	38,20	37,44	28	20	30	0,08
	44 3M 15	6F	44	48	42,02	41,26	33	20	30	0,10
	48 3M 15	6	48	–	45,84	45,08	33	20	30	0,10
	60 3M 15	6	60	–	57,30	56,54	33	20	30	0,15
	72 3M 15	6	72	–	68,75	67,99	33	20	30	0,21

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

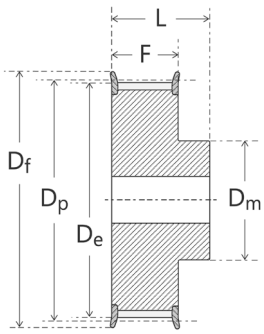


Fig. 6F

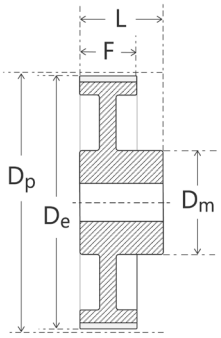


Fig. 6W

HTD® 5M 09 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 9 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 9 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**12 5M 09**	6F	12	23	19,10	17,96	12	14,5	20	0,03
	14 5M 09	6F	14	25	22,28	21,14	13	14,5	20	0,04
	15 5M 09	6F	15	28	23,37	22,73	16	14,5	20	0,05
	16 5M 09	6F	16	28	25,46	24,32	16,5	14,5	20	0,06
	18 5M 09	6F	18	32	28,65	27,51	20	14,5	20	0,07
	20 5M 09	6F	20	36	31,83	30,69	23	14,5	22,5	0,10
	21 5M 09	6F	21	38	33,42	32,28	24	14,5	22,5	0,12
	22 5M 09	6F	22	39	35,01	33,87	25,5	14,5	22,5	0,13
	24 5M 09	6F	24	42	38,20	37,06	27	14,5	22,5	0,15
	26 5M 09	6F	26	44	41,38	40,24	30	14,5	22,5	0,18
	28 5M 09	6F	28	48	44,56	43,42	30,5	14,5	22,5	0,21
	30 5M 09	6F	30	51	47,75	46,60	35	14,5	22,5	0,25
	32 5M 09	6F	32	54	50,93	49,79	38	14,5	22,5	0,28
	36 5M 09	6F	36	60	57,30	56,16	38	14,5	22,5	0,33
	40 5M 09	6F	40	71	63,66	62,52	38	14,5	22,5	0,42
Aluminium	**44 5M 09**	6W	44	–	70,03	68,89	38	14,5	25,5	0,17
	48 5M 09	6W	48	–	76,39	75,25	45	14,5	25,5	0,18
	60 5M 09	6W	60	–	95,49	94,35	45	14,5	25,5	0,23
	72 5M 09	6W	72	–	114,59	113,45	45	14,5	25,5	0,42

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

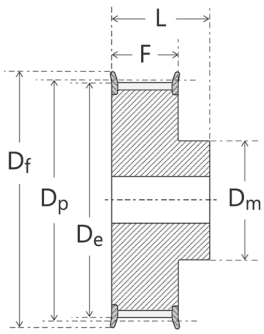


Fig. 6F

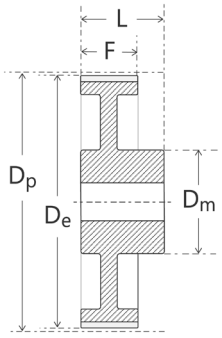


Fig. 6W

HTD® 5M 15 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 15 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 15 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**12 5M 15**	6F	12	23	19,10	17,96	12	20,5	26	0,03
	14 5M 15	6F	14	25	22,28	21,14	13	20,5	26	0,04
	15 5M 15	6F	15	28	23,37	22,73	16	20,5	26	0,05
	16 5M 15	6F	16	28	25,46	24,32	16,5	20,5	26	0,06
	18 5M 15	6F	18	32	28,65	27,51	20	20,5	26	0,09
	20 5M 15	6F	20	36	31,83	30,69	23	20,5	26	0,12
	21 5M 15	6F	21	38	33,42	32,28	24	20,5	26	0,14
	22 5M 15	6F	22	39	35,01	33,87	25,5	20,5	26	0,15
	24 5M 15	6F	24	42	38,20	37,06	27	20,5	28	0,19
	26 5M 15	6F	26	44	41,38	40,24	30	20,5	28	0,23
	28 5M 15	6F	28	48	44,56	43,42	30,5	20,5	28	0,26
	30 5M 15	6F	30	51	47,75	46,60	35	20,5	28	0,32
	32 5M 15	6F	32	54	50,93	49,79	38	20,5	28	0,35
	36 5M 15	6F	36	60	57,30	56,16	38	20,5	28	0,43
	40 5M 15	6F	40	71	63,66	62,52	38	20,5	28	0,52
Aluminium	**44 5M 15**	6W	44	–	70,03	68,89	38	20,5	30	0,23
	48 5M 15	6W	48	–	76,39	75,25	45	20,5	30	0,29
	60 5M 15	6W	60	–	95,49	94,35	45	20,5	30	0,30
	72 5M 15	6W	72	–	114,59	113,45	45	20,5	30	0,59

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

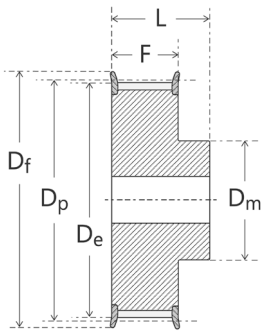


Fig. 6F

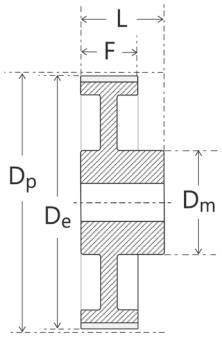


Fig. 6W

HTD® 5M 25 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 25 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**12 5M 25**	6F	12	23	19,10	17,96	12	30,5	36	0,05
	14 5M 25	6F	14	25	22,28	21,14	13	30,5	36	0,08
	15 5M 25	6F	15	28	23,37	22,73	16	30,5	36	0,09
	16 5M 25	6F	16	28	25,46	24,32	16,5	30,5	36	0,11
	18 5M 25	6F	18	32	28,65	27,51	20	30,5	36	0,13
	20 5M 25	6F	20	36	31,83	30,69	23	30,5	36	0,17
	21 5M 25	6F	21	38	33,42	32,28	24	30,5	38	0,20
	22 5M 25	6F	22	39	35,01	33,87	25,5	30,5	38	0,22
	24 5M 25	6F	24	42	38,20	37,06	27	30,5	38	0,26
	26 5M 25	6F	26	44	41,38	40,24	30	30,5	38	0,32
	28 5M 25	6F	28	48	44,56	43,42	30,5	30,5	38	0,37
	30 5M 25	6F	30	51	47,75	46,60	35	30,5	38	0,42
	32 5M 25	6F	32	54	50,93	49,79	38	30,5	38	0,48
	36 5M 25	6F	36	60	57,30	56,16	38	30,5	38	0,59
	40 5M 25	6F	40	71	63,66	62,52	38	30,5	38	0,75
Aluminium	**44 5M 25**	6W	44	–	70,03	68,89	38	30,5	40	0,32
	48 5M 25	6W	48	–	76,39	75,25	45	30,5	40	0,28
	60 5M 25	6W	60	–	95,49	94,35	45	30,5	40	0,44
	72 5M 25	6W	72	–	114,59	113,45	45	30,5	40	0,85

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

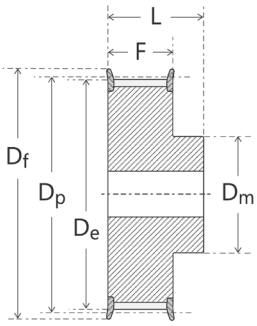


Fig. 6F

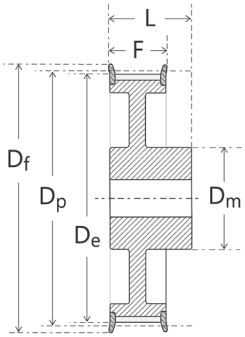


Fig. 6WF

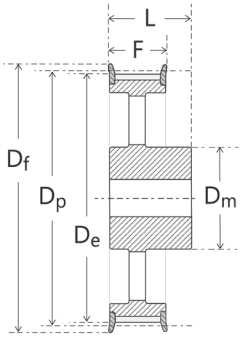


Fig. 6AF

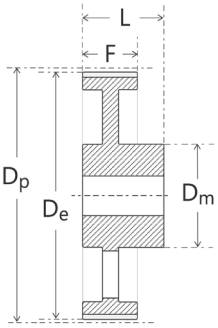


Fig. 6A

HTD® 8M 20 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 20 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 20 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**22 8M 20**	6F	22	60	56,02	54,65	43	28	12	0,54
	24 8M 20	6F	24	66	61,12	59,75	45	28	12	0,65
	26 8M 20	6F	26	70	66,21	64,85	48	28	12	0,80
	28 8M 20	6F	28	75	71,30	70,08	50	28	15	0,88
	30 8M 20	6F	30	82,5	76,39	75,13	55	28	15	1,00
	32 8M 20	6F	32	87	81,49	80,16	60	28	15	1,20
	34 8M 20	6F	34	91	86,58	85,22	70	28	15	1,40
	36 8M 20	6F	36	97	91,67	90,30	70	28	15	1,60
	38 8M 20	6F	38	102	96,77	95,39	75	28	15	1,70
	40 8M 20	6F	40	106	101,86	100,49	75	28	15	1,85
	44 8M 20	6F	44	120	112,05	110,67	75	28	15	2,10
	48 8M 20	6F	48	128	122,23	120,86	75	28	15	2,50
	56 8M 20	6WF	56	150	142,60	141,23	80	28	15	2,82
	64 8M 20	6WF	64	168	162,97	161,60	80	28	15	3,22
	72 8M 20	6AF	72	192	183,35	181,97	80	28	15	3,74
Aluminium	**80 8M 20**	6A	80	–	203,72	202,35	90	28	15	3,78
	90 8M 20	6A	90	–	229,18	227,81	90	28	15	4,57
	112 8M 20	6A	112	–	285,21	283,83	90	28	18	5,20
	144 8M 20	6A	144	–	366,69	365,32	90	28	20	7,55
	168 8M 20	6A	168	–	427,81	426,44	100	28	20	10,00
	192 8M 20	6A	192	–	488,92	487,55	100	28	20	12,90

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

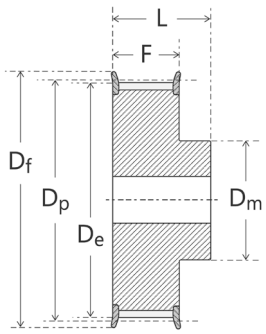


Fig. 6F

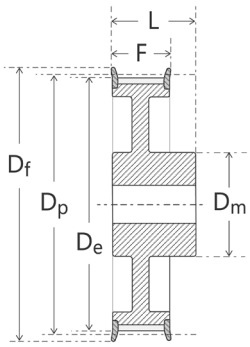


Fig. 6WF

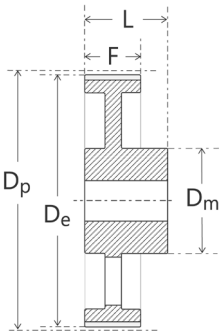


Fig. 6A

HTD® 8M 30 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 30 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 30 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**22 8M 30**	6F	22	60	56,02	54,65	43	38	48	0,75
	24 8M 30	6F	24	66	61,12	59,75	45	38	48	0,90
	26 8M 30	6F	26	70	66,21	64,85	48	38	48	1,10
	28 8M 30	6F	28	75	71,30	70,08	50	38	48	1,20
	30 8M 30	6F	30	82,5	76,39	75,13	55	38	48	1,32
	32 8M 30	6F	32	87	81,49	80,16	60	38	48	1,55
	34 8M 30	6F	34	91	86,58	85,22	66	38	48	1,80
	36 8M 30	6F	36	97	91,67	90,30	70	38	48	2,10
	38 8M 30	6F	38	102	96,77	95,39	75	38	48	2,30
	40 8M 30	6F	40	106	101,86	100,49	75	38	48	2,47
	44 8M 30	6F	44	120	112,05	110,67	75	38	48	2,95
	48 8M 30	6F	48	128	122,23	120,86	75	38	48	3,30
	56 8M 30	6WF	56	150	142,60	141,23	90	38	48	4,02
	64 8M 30	6WF	64	168	162,97	161,60	90	38	48	4,60
	72 8M 30	6WF	72	192	183,35	181,97	95	38	48	5,41
Aluminium	**80 8M 30**	6A	80	–	203,72	202,35	100	38	48	5,23
	90 8M 30	6A	90	–	229,18	227,81	100	38	48	6,42
	112 8M 30	6A	112	–	285,21	283,83	100	38	48	8,12
	144 8M 30	6A	144	–	366,69	365,32	100	38	48	10,36
	168 8M 30	6A	168	–	427,81	426,44	100	38	48	12,37
	192 8M 30	6A	192	–	488,92	487,55	100	38	48	14,31

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

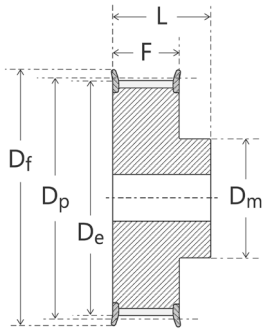


Fig. 6F

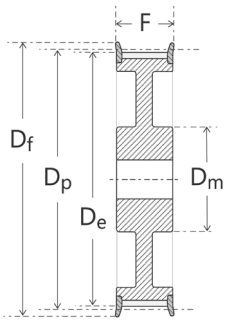


Fig. 10WF

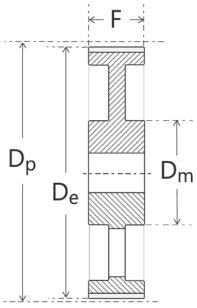


Fig. 10A

HTD® 8M 50 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 50 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 50 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**22 8M 50**	6F	22	60	56,02	54,65	43	60	70	1,10
	24 8M 50	6F	24	66	61,12	59,75	45	60	70	1,20
	26 8M 50	6F	26	70	66,21	64,85	48	60	70	1,60
	28 8M 50	6F	28	75	71,30	70,08	50	60	70	1,70
	30 8M 50	6F	30	82,5	76,39	75,13	55	60	70	2,00
	32 8M 50	6F	32	87	81,49	80,16	60	60	70	2,35
	34 8M 50	6F	34	91	86,58	85,22	66	60	70	2,80
	36 8M 50	6F	36	97	91,67	90,30	70	60	70	3,10
	38 8M 50	6F	38	102	96,77	95,39	75	60	70	3,30
	40 8M 50	6F	40	106	101,86	100,49	75	60	70	3,60
	44 8M 50	6F	44	120	112,05	110,67	75	60	70	4,40
	48 8M 50	6F	48	128	122,23	120,86	80	60	70	5,00
	56 8M 50	10WF	56	150	142,60	141,23	90	60	60	5,68
	64 8M 50	10WF	64	168	162,97	161,60	100	60	60	6,93
	72 8M 50	10WF	72	192	183,35	181,97	100	60	60	7,95
Aluminium	**80 8M 50**	10A	80	–	203,72	202,35	110	60	60	7,96
	90 8M 50	10A	90	–	229,18	227,81	110	60	60	9,20
	112 8M 50	10A	112	–	285,21	283,83	110	60	60	12,16
	144 8M 50	10A	144	–	366,69	365,32	110	60	60	15,68
	168 8M 50	10A	168	–	427,81	426,44	120	60	60	18,99
	192 8M 50	10A	192	–	488,92	487,55	130	60	60	21,09

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

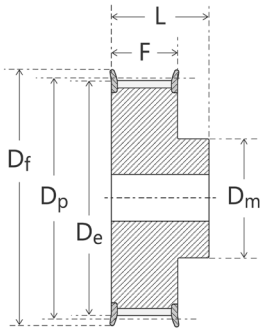


Fig. 6F

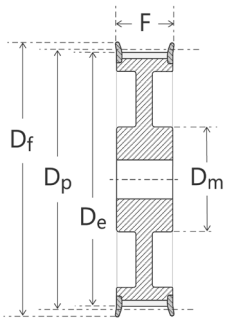


Fig. 10WF

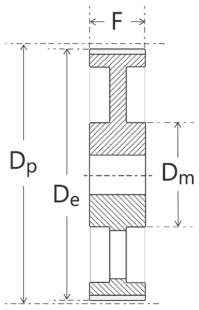


Fig. 10A

HTD® 8M 85 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 85 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 85 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**22 8M 85**	6F	22	60	56,02	54,65	43	95	105	1,60
	24 8M 85	6F	24	66	61,12	59,75	45	95	105	1,95
	26 8M 85	6F	26	70	66,21	64,85	48	95	105	2,30
	28 8M 85	6F	28	75	71,30	70,08	50	95	105	2,60
	30 8M 85	6F	30	82,5	76,39	75,13	55	95	105	3,10
	32 8M 85	6F	32	87	81,49	80,16	60	95	105	3,70
	34 8M 85	6F	34	91	86,58	85,22	66	95	105	4,00
	36 8M 85	6F	36	97	91,67	90,30	70	95	105	4,70
	38 8M 85	6F	38	102	96,77	95,39	75	95	105	5,10
	40 8M 85	6F	40	106	101,86	100,49	75	95	105	5,40
	44 8M 85	6F	44	120	112,05	110,67	75	95	105	6,70
	48 8M 85	6F	48	128	122,23	120,86	80	95	105	7,20
	56 8M 85	6F	56	150	142,60	141,23	90	95	105	11,48
	64 8M 85	10WF	64	168	162,97	161,60	100	95	95	11,02
	72 8M 85	10WF	72	192	183,35	181,97	100	95	95	13,45
Aluminium	**80 8M 85**	10A	80	–	203,72	202,35	110	95	95	12,36
	90 8M 85	10A	90	–	229,18	227,81	110	95	95	14,38
	112 8M 85	10A	112	–	285,21	283,83	110	95	95	18,66
	144 8M 85	10A	144	–	366,69	365,32	110	95	95	23,00
	168 8M 85	10A	168	–	427,81	426,44	120	95	95	–
	192 8M 85	10A	192	–	488,92	487,55	130	95	95	–

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Ausführungen Zahnriemenscheiben Profil T ungebohrt / vorgebohrt
Exécutions des poulies dentées profil T moyeu plein / pré-alésées

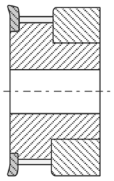


Fig. 1F

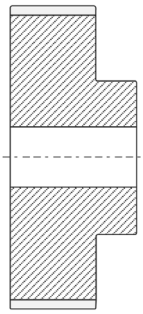


Fig. 6

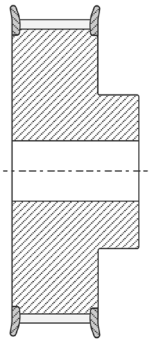


Fig. 6F

Ausführungen Zahnriemenscheiben Profil AT ungebohrt / vorgebohrt
Exécutions des poulies dentées profil AT moyeu plein / pré-alésées

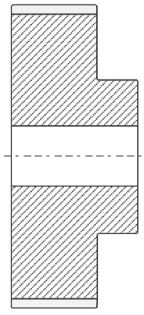


Fig. 6

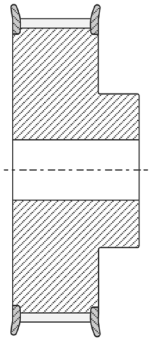


Fig. 6F

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

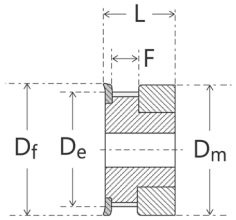


Fig. 1F

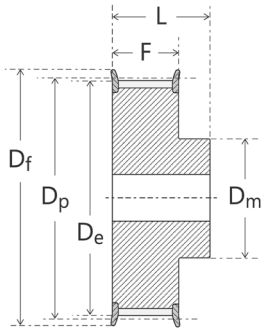


Fig. 6F

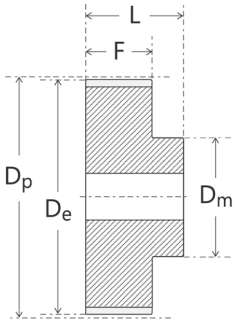


Fig. 6

T2.5 16 – Teilung 2,5 mm, Riemenbreite 6 mm | *Pas 2,5 mm, largeur de la courroie 6 mm*

Werkstoff *Matériau*	**Typ**	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**16 T2.5 12**	1F	12	13	9,60	9,00	13	9	16	0,01
	16 T2.5 14	1F	14	15	11,20	10,60	15	9	16	0,01
	16 T2.5 15	1F	15	15	12,00	11,40	15	9	16	0,01
	16 T2.5 16	1F	16	16	12,80	12,20	16	9	16	0,01
	16 T2.5 18	6F	18	17,5	14,40	13,80	10	10	16	0,01
	16 T2.5 19	6F	19	18	15,20	14,60	10	10	16	0,01
	16 T2.5 20	6F	20	20	16,00	15,40	11	10	16	0,01
	16 T2.5 22	6F	22	23	17,60	17,00	11	10	16	0,01
	16 T2.5 24	6F	24	23	19,15	18,55	12	10	16	0,01
	16 T2.5 25	6F	25	25	19,95	19,35	13	10	16	0,01
	16 T2.5 26	6F	26	26	20,75	20,15	14	10	16	0,01
	16 T2.5 28	6F	28	26	22,35	21,75	14	10	16	0,02
	16 T2.5 30	6F	30	28	23,95	23,35	16	10	16	0,02
	16 T2.5 32	6F	32	32	25,55	24,95	16	10	16	0,02
	16 T2.5 36	6F	36	36	28,75	28,10	20	10	16	0,03
	16 T2.5 40	6F	40	38	31,90	31,30	22	10	16	0,03
	16 T2.5 44	6	44	–	35,10	34,50	24	10	16	0,04
	16 T2.5 48	6	48	–	38,30	37,70	26	10	16	0,05
	16 T2.5 60	6	60	–	47,85	47,25	34	10	16	0,07

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

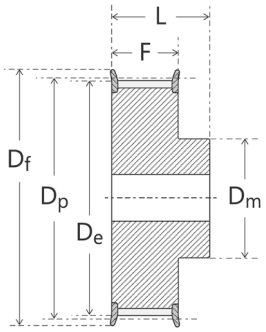


Fig. 6F

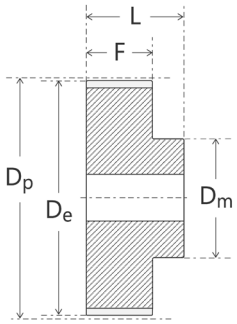


Fig. 6

T5 21 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 10 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 10 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**21 T5 10**	6F	10	19,5	15,92	15,05	8	15	21	0,01
	21 T5 12	6F	12	23	19,10	18,25	11	15	21	0,01
	21 T5 14	6F	14	25	22,29	21,45	13	15	21	0,02
	21 T5 15	6F	15	28	23,88	23,05	16	15	21	0,02
	21 T5 16	6F	16	32	25,47	24,60	18	15	21	0,03
	21 T5 18	6F	18	32	28,65	27,80	20	15	21	0,03
	21 T5 19	6F	19	36	30,25	29,40	22	15	21	0,04
	21 T5 20	6F	20	36	31,83	31,00	23	15	21	0,04
	21 T5 22	6F	22	38	35,02	34,15	24	15	21	0,05
	21 T5 24	6F	24	42	38,21	37,40	26	15	21	0,06
	21 T5 25	6F	25	44	39,80	38,95	26	15	21	0,06
	21 T5 26	6F	26	44	41,39	40,60	26	15	21	0,06
	21 T5 27	6F	27	48	42,98	42,20	30	15	21	0,07
	21 T5 28	6F	28	48	44,58	43,75	32	15	21	0,07
	21 T5 30	6F	30	51	47,76	46,95	34	15	21	0,07
	21 T5 32	6F	32	54	50,94	50,10	38	15	21	0,09
	21 T5 36	6F	36	64	57,31	56,45	38	15	21	0,11
	21 T5 40	6F	40	66,5	63,66	62,85	40	15	21	0,14
	21 T5 42	6F	42	70	66,86	66,00	40	15	21	0,18
	21 T5 44	6	44	–	70,05	69,20	45	15	21	0,18
	21 T5 48	6	48	–	76,42	75,55	50	15	21	0,20
	21 T5 60	6	60	–	95,52	94,65	65	15	21	0,31

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

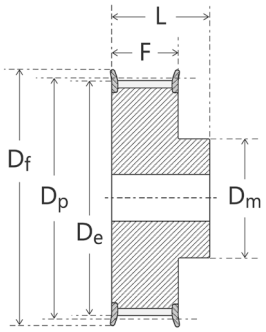


Fig. 6F

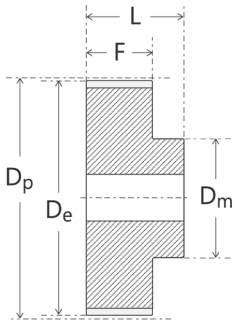


Fig. 6

T5 27 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 16 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**27 T5 10**	6F	10	19,5	15,92	15,05	8	21	27	0,02
	27 T5 12	6F	12	23	19,10	18,25	11	21	27	0,02
	27 T5 14	6F	14	25	22,29	21,45	13	21	27	0,03
	27 T5 15	6F	15	28	23,88	23,05	16	21	27	0,03
	27 T5 16	6F	16	32	25,47	24,60	18	21	27	0,04
	27 T5 18	6F	18	32	28,65	27,80	20	21	27	0,04
	27 T5 19	6F	19	36	30,25	29,40	22	21	27	0,05
	27 T5 20	6F	20	36	31,83	31,00	23	21	27	0,06
	27 T5 22	6F	22	38	35,02	34,15	24	21	27	0,06
	27 T5 24	6F	24	42	38,21	37,40	26	21	27	0,08
	27 T5 25	6F	25	44	39,80	38,95	26	21	27	0,08
	27 T5 26	6F	26	44	41,39	40,60	26	21	27	0,09
	27 T5 27	6F	27	48	42,98	42,20	30	21	27	0,09
	27 T5 28	6F	28	48	44,58	43,75	32	21	27	0,09
	27 T5 30	6F	30	51	47,76	46,95	34	21	27	0,10
	27 T5 32	6F	32	54	50,94	50,10	38	21	27	0,12
	27 T5 36	6F	36	64	57,31	56,45	38	21	27	0,16
	27 T5 40	6F	40	66,5	63,66	62,85	40	21	27	0,19
	27 T5 42	6F	42	70	66,86	66,00	40	21	27	0,20
	27 T5 44	6	44	–	70,05	69,20	45	21	27	0,23
	27 T5 48	6	48	–	76,42	75,55	50	21	27	0,28
	27 T5 60	6	60	–	95,52	94,65	65	21	27	0,43

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

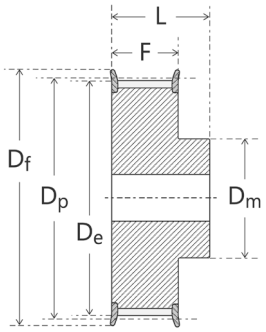


Fig. 6F

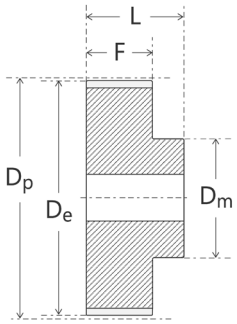


Fig. 6

T5 36 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 25 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**36 T5 10**	6F	10	19,5	15,92	15,05	8	30	36	0,02
	36 T5 12	6F	12	23	19,10	18,25	11	30	36	0,03
	36 T5 14	6F	14	25	22,29	21,45	13	30	36	0,04
	36 T5 15	6F	15	28	23,88	23,05	16	30	36	0,04
	36 T5 16	6F	16	32	25,47	24,60	18	30	36	0,05
	36 T5 18	6F	18	32	28,65	27,80	20	30	36	0,06
	36 T5 19	6F	19	36	30,25	29,40	22	30	36	0,07
	36 T5 20	6F	20	36	31,83	31,00	23	30	36	0,08
	36 T5 22	6F	22	38	35,02	34,15	24	30	36	0,08
	36 T5 24	6F	24	42	38,21	37,40	26	30	36	0,11
	36 T5 25	6F	25	44	39,80	38,95	26	30	36	0,12
	36 T5 26	6F	26	44	41,39	40,60	26	30	36	0,12
	36 T5 27	6F	27	48	42,98	42,20	30	30	36	0,13
	36 T5 28	6F	28	48	44,58	43,75	32	30	36	0,14
	36 T5 30	6F	30	51	47,76	46,95	34	30	36	0,15
	36 T5 32	6F	32	54	50,94	50,10	38	30	36	0,18
	36 T5 36	6F	36	64	57,31	56,45	38	30	36	0,23
	36 T5 40	6F	40	66,5	63,66	62,85	40	30	36	0,28
	36 T5 42	6F	42	70	66,86	66,00	40	30	36	0,29
	36 T5 44	6	44	–	70,05	69,20	45	30	36	0,31
	36 T5 48	6	48	–	76,42	75,55	50	30	36	0,40
	36 T5 60	6	60	–	95,52	94,65	65	30	36	0,61

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

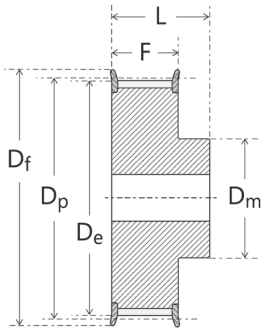


Fig. 6F

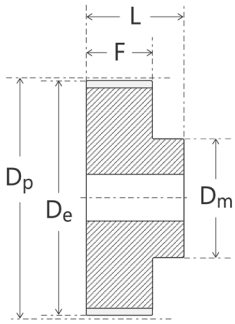


Fig. 6

T10 31 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 16 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	**Typ**	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**31 T10 12**	6F	12	42	38,20	36,35	28	21	31	0,08
	31 T10 14	6F	14	48	44,56	42,70	32	21	31	0,10
	31 T10 15	6F	15	51	47,75	45,90	32	21	31	0,12
	31 T10 16	6F	16	54	50,93	49,10	35	21	31	0,13
	31 T10 18	6F	18	60	57,29	55,45	40	21	31	0,17
	31 T10 19	6F	19	66	60,48	58,65	44	21	31	0,18
	31 T10 20	6F	20	66	63,66	61,80	46	21	31	0,21
	31 T10 22	6F	22	75	70,03	68,20	52	21	31	0,25
	31 T10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	21	31	0,29
	31 T10 25	6F	25	83	79,58	77,75	60	21	31	0,31
	31 T10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	21	31	0,36
	31 T10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	21	31	0,37
	31 T10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	21	31	0,40
	31 T10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	21	31	0,44
	31 T10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	21	31	0,49
	31 T10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	21	31	0,62
	31 T10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	21	31	0,77
	31 T10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	21	31	1,00
	31 T10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	21	31	1,10
	31 T10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	21	31	1,70

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

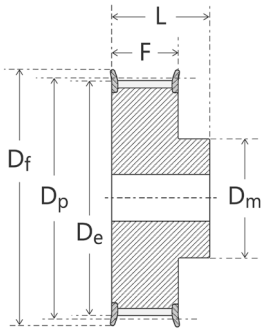


Fig. 6F

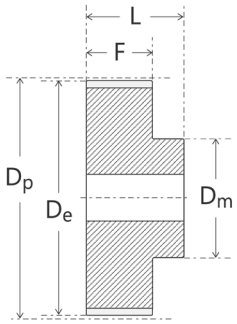


Fig. 6

T10 40 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 25 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**40 T10 12**	6F	12	42	38,20	36,35	28	30	40	0,10
	40 T10 14	6F	14	48	44,56	42,70	32	30	40	0,13
	40 T10 15	6F	15	51	47,75	45,90	32	30	40	0,15
	40 T10 16	6F	16	54	50,93	49,10	35	30	40	0,18
	40 T10 18	6F	18	60	57,29	55,45	40	30	40	0,22
	40 T10 19	6F	19	66	60,48	58,65	44	30	40	0,25
	40 T10 20	6F	20	66	63,66	61,80	46	30	40	0,28
	40 T10 22	6F	22	75	70,03	68,20	52	30	40	0,34
	40 T10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	30	40	0,39
	40 T10 25	6F	25	83	79,58	77,75	60	30	40	0,42
	40 T10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	30	40	0,48
	40 T10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	30	40	0,54
	40 T10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	30	40	0,55
	40 T10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	30	40	0,64
	40 T10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	30	40	0,69
	40 T10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	30	40	0,87
	40 T10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	30	40	1,07
	40 T10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	30	40	1,35
	40 T10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	30	40	1,52
	40 T10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	30	40	2,34

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

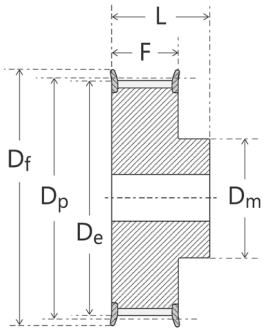


Fig. 6F

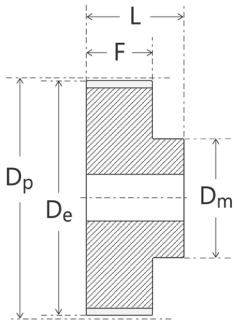


Fig. 6

T10 47 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 32 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 32 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**47 T10 18**	6F	18	60	57,29	55,45	40	37	47	0,25
	47 T10 19	6F	19	66	60,48	58,65	44	37	47	0,29
	47 T10 20	6F	20	66	63,66	61,80	46	37	47	0,32
	47 T10 22	6F	22	75	70,03	68,20	52	37	47	0,39
	47 T10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	37	47	0,47
	47 T10 25	6F	25	83	79,58	77,75	60	37	47	0,53
	47 T10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	37	47	0,56
	47 T10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	37	47	0,60
	47 T10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	37	47	0,64
	47 T10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	37	47	0,74
	47 T10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	37	47	0,84
	47 T10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	37	47	1,06
	47 T10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	37	47	1,32
	47 T10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	37	47	1,61
	47 T10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	37	47	1,93
	47 T10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	37	47	3,00

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil T

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

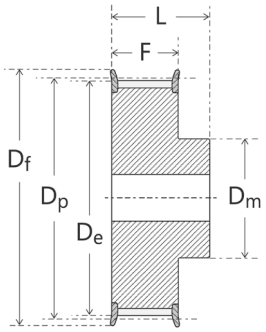


Fig. 6F

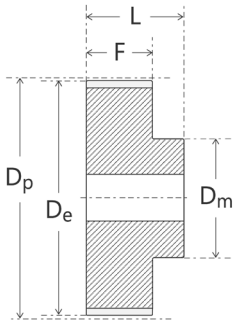


Fig. 6

T10 66 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 50 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 50 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**66 T10 18**	6F	18	60	57,29	55,45	40	56	66	0,42
	66 T10 19	6F	19	66	60,48	58,65	44	56	66	0,47
	66 T10 20	6F	20	66	63,66	61,80	46	56	66	0,52
	66 T10 22	6F	22	75	70,03	68,20	52	56	66	0,57
	66 T10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	56	66	0,74
	66 T10 25	6F	25	83	79,58	77,75	60	56	66	0,77
	66 T10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	56	66	0,82
	66 T10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	56	66	0,95
	66 T10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	56	66	0,96
	66 T10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	56	66	1,17
	66 T10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	56	66	1,30
	66 T10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	56	66	1,64
	66 T10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	56	66	2,00
	66 T10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	56	66	2,36
	66 T10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	56	66	2,83
	66 T10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	56	66	4,37

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

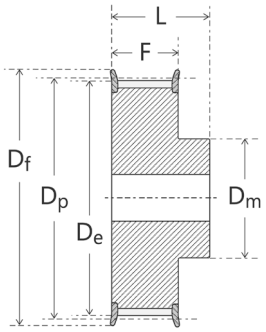


Fig. 6F

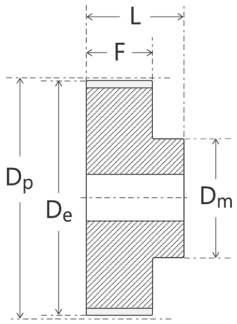


Fig. 6

AT3 21 – Teilung 3 mm, Riemenbreite 10 mm | *Pas 3 mm, largeur de la courroie 10 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**21 AT3 15**	6F	15	19	14,32	13,91	9	15	21	0,01
	21 AT3 16	6F	16	20	15,28	14,87	10	15	21	0,01
	21 AT3 18	6F	18	22	17,19	16,78	12	15	21	0,01
	21 AT3 20	6F	20	24	19,10	18,69	14	15	21	0,01
	21 AT3 22	6F	22	26	21,01	20,6	14	15	21	0,01
	21 AT3 24	6F	24	28	22,92	22,51	14	15	21	0,01
	21 AT3 25	6F	25	30	23,87	23,46	16	15	21	0,01
	21 AT3 27	6F	27	30	25,78	25,37	16	15	21	0,02
	21 AT3 30	6F	30	34	28,65	28,24	20	15	21	0,02
	21 AT3 32	6F	32	36	30,56	30,15	20	15	21	0,03
	21 AT3 36	6F	36	40	34,38	33,97	22	15	21	0,03
	21 AT3 40	6F	40	43	38,20	37,79	26	15	21	0,04
	21 AT3 44	6	44	–	42,02	41,61	30	15	21	0,05
	21 AT3 48	6	48	–	45,84	45,43	34	15	21	0,06
	21 AT3 60	6	60	–	57,30	56,89	36	15	21	1,00
	21 AT3 72	6	72	–	68,75	68,34	50	15	21	0,14

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

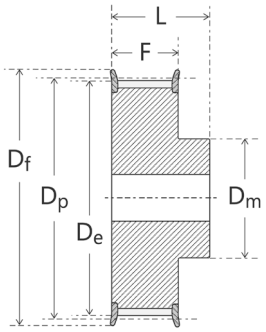


Fig. 6F

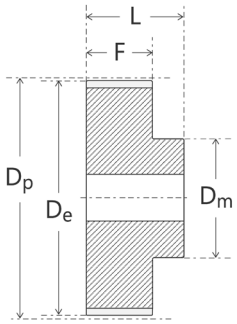


Fig. 6

AT3 27 – Teilung 3 mm, Riemenbreite 16 mm | *Pas 3 mm, largeur de la courroie 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**27 AT3 15**	6F	15	19	14,32	13,91	9	22	28	0,02
	27 AT3 16	6F	16	20	15,28	14,87	10	22	28	0,02
	27 AT3 18	6F	18	22	17,19	16,78	12	22	28	0,03
	27 AT3 20	6F	20	24	19,10	18,69	14	22	28	0,03
	27 AT3 22	6F	22	26	21,01	20,6	14	22	28	0,04
	27 AT3 24	6F	24	28	22,92	22,51	14	22	28	0,05
	27 AT3 25	6F	25	30	23,87	23,46	16	22	28	0,05
	27 AT3 27	6F	27	30	25,78	25,37	16	22	28	0,06
	27 AT3 30	6F	30	34	28,65	28,24	20	22	28	0,07
	27 AT3 32	6F	32	36	30,56	30,15	20	22	28	0,08
	27 AT3 36	6F	36	40	34,38	33,97	22	22	28	0,11
	27 AT3 40	6F	40	43	38,20	37,79	26	22	28	0,13
	27 AT3 44	6	44	–	42,02	41,61	30	22	28	0,18
	27 AT3 48	6	48	–	45,84	45,43	34	22	28	0,20
	27 AT3 60	6	60	–	57,30	56,89	36	22	28	0,31
	27 AT3 72	6	72	–	68,75	68,34	50	22	28	0,49

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

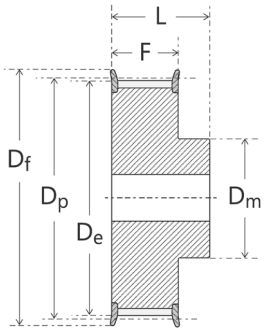


Fig. 6F

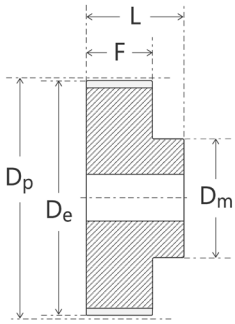


Fig. 6

AT5 21 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 10 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 10 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**21 AT5 10**	6F	10	19,5	15,90	14,65	8	15	21	0,01
	21 AT5 12	6F	12	23	19,10	17,85	11	15	21	0,01
	21 AT5 14	6F	14	25	22,29	21,05	13	15	21	0,02
	21 AT5 15	6F	15	28	23,88	22,65	16	15	21	0,02
	21 AT5 16	6F	16	32	25,47	24,20	18	15	21	0,03
	21 AT5 18	6F	18	32	28,65	27,40	20	15	21	0,03
	21 AT5 19	6F	19	36	30,25	29,00	22	15	21	0,04
	21 AT5 20	6F	20	36	31,83	30,60	23	15	21	0,04
	21 AT5 22	6F	22	38	35,02	33,85	24	15	21	0,05
	21 AT5 24	6F	24	42	38,21	37,00	26	15	21	0,06
	21 AT5 25	6F	25	44	39,80	38,60	26	15	21	0,06
	21 AT5 26	6F	26	44	41,39	40,20	26	15	21	0,06
	21 AT5 27	6F	27	48	42,98	41,80	30	15	21	0,07
	21 AT5 28	6F	28	48	44,58	43,35	32	15	21	0,07
	21 AT5 30	6F	30	51	47,76	46,55	34	15	21	0,07
	21 AT5 32	6F	32	54	50,94	49,70	38	15	21	0,09
	21 AT5 36	6F	36	64	57,31	56,05	38	15	21	0,11
	21 AT5 40	6F	40	66,5	63,66	62,45	40	15	21	0,14
	21 AT5 42	6F	42	70	66,86	65,60	40	15	21	0,18
	21 AT5 44	6	44	–	70,05	68,80	45	15	21	0,18
	21 AT5 48	6	48	–	76,42	75,15	50	15	21	0,20
	21 AT5 60	6	60	–	95,52	94,25	65	15	21	0,31

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

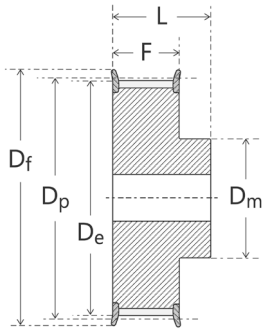


Fig. 6F

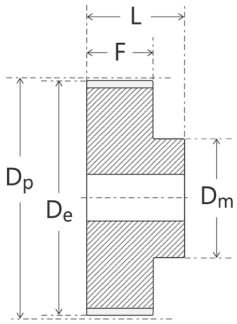


Fig. 6

AT5 27 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 16 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**27 AT5 10**	6F	10	19,5	15,90	14,65	8	21	27	0,02
	27 AT5 12	6F	12	23	19,10	17,85	11	21	27	0,02
	27 AT5 14	6F	14	25	22,29	21,05	13	21	27	0,03
	27 AT5 15	6F	15	28	23,88	22,65	16	21	27	0,03
	27 AT5 16	6F	16	32	25,47	24,20	18	21	27	0,04
	27 AT5 18	6F	18	32	28,65	27,40	20	21	27	0,04
	27 AT5 19	6F	19	36	30,25	29,00	22	21	27	0,05
	27 AT5 20	6F	20	36	31,83	30,60	23	21	27	0,06
	27 AT5 22	6F	22	38	35,02	33,85	24	21	27	0,06
	27 AT5 24	6F	24	42	38,21	37,00	26	21	27	0,08
	27 AT5 25	6F	25	44	39,80	38,60	26	21	27	0,08
	27 AT5 26	6F	26	44	41,39	40,20	26	21	27	0,09
	27 AT5 27	6F	27	48	42,98	41,80	30	21	27	0,09
	27 AT5 28	6F	28	48	44,58	43,35	32	21	27	0,09
	27 AT5 30	6F	30	51	47,76	46,55	34	21	27	0,10
	27 AT5 32	6F	32	54	50,94	49,70	38	21	27	0,12
	27 AT5 36	6F	36	64	57,31	56,05	38	21	27	0,16
	27 AT5 40	6F	40	66,5	63,66	62,45	40	21	27	0,19
	27 AT5 42	6F	42	70	66,86	65,60	40	21	27	0,20
	27 AT5 44	6	44	–	70,05	68,80	45	21	27	0,23
	27 AT5 48	6	48	–	76,42	75,15	50	21	27	0,28
	27 AT5 60	6	60	–	95,52	94,25	65	21	27	0,43

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

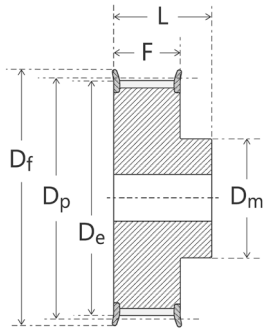


Fig. 6F

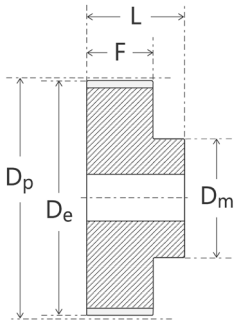


Fig. 6

AT5 36 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 25 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**36 AT5 10**	6F	10	19,5	15,90	14,65	8	30	36	0,03
	36 AT5 12	6F	12	23	19,10	17,85	11	30	36	0,03
	36 AT5 14	6F	14	25	22,29	21,05	13	30	36	0,04
	36 AT5 15	6F	15	28	23,88	22,65	16	30	36	0,04
	36 AT5 16	6F	16	32	25,47	24,20	18	30	36	0,05
	36 AT5 18	6F	18	32	28,65	27,40	20	30	36	0,06
	36 AT5 19	6F	19	36	30,25	29,00	22	30	36	0,07
	36 AT5 20	6F	20	36	31,83	30,60	23	30	36	0,08
	36 AT5 22	6F	22	38	35,02	33,85	24	30	36	0,08
	36 AT5 24	6F	24	42	38,21	37,00	26	30	36	0,11
	36 AT5 25	6F	25	44	39,80	38,60	26	30	36	0,12
	36 AT5 26	6F	26	44	41,39	40,20	26	30	36	0,12
	36 AT5 27	6F	27	48	42,98	41,80	30	30	36	0,13
	36 AT5 28	6F	28	48	44,58	43,35	32	30	36	0,14
	36 AT5 30	6F	30	51	47,76	46,55	34	30	36	0,15
	36 AT5 32	6F	32	54	50,94	49,70	38	30	36	0,18
	36 AT5 36	6F	36	64	57,31	56,05	38	30	36	0,23
	36 AT5 40	6F	40	66,5	63,66	62,45	40	30	36	0,28
	36 AT5 42	6F	42	70	66,86	65,60	40	30	36	0,29
	36 AT5 44	6	44	–	70,05	68,80	45	30	36	0,31
	36 AT5 48	6	48	–	76,42	75,15	50	30	36	0,40
	36 AT5 60	6	60	–	95,52	94,25	65	30	36	0,61

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

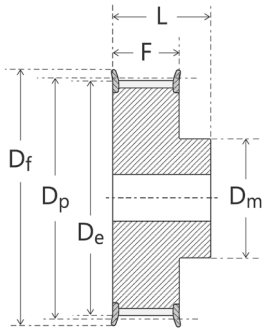


Fig. 6F

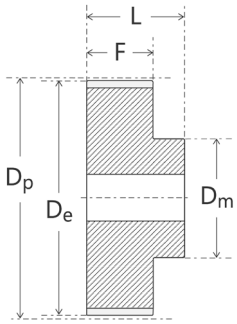


Fig. 6

AT10 31 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 16 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**31 AT10 12**	6F	12	42	37,21	35,35	28	21	31	0,10
	31 AT10 14	6F	14	48	44,56	42,70	32	21	31	0,11
	31 AT10 15	6F	15	51	47,75	45,90	32	21	31	0,12
	31 AT10 16	6F	16	54	50,93	49,05	35	21	31	0,13
	31 AT10 18	6F	18	60	57,29	55,45	40	21	31	0,17
	31 AT10 19	6F	19	66,5	60,48	58,60	44	21	31	0,18
	31 AT10 20	6F	20	66,5	63,66	61,80	46	21	31	0,21
	31 AT10 22	6F	22	75	70,03	68,15	52	21	31	0,25
	31 AT10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	21	31	0,29
	31 AT10 25	6F	25	83	79,58	77,70	60	21	31	0,31
	31 AT10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	21	31	0,36
	31 AT10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	21	31	0,37
	31 AT10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	21	31	0,40
	31 AT10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	21	31	0,44
	31 AT10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	21	31	0,49
	31 AT10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	21	31	0,62
	31 AT10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	21	31	0,77
	31 AT10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	21	31	1,00
	31 AT10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	21	31	1,10
	31 AT10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	21	31	1,70

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

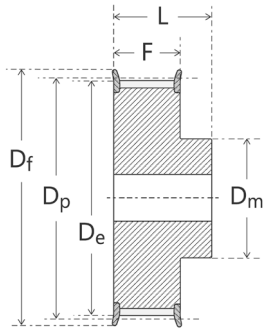


Fig. 6F

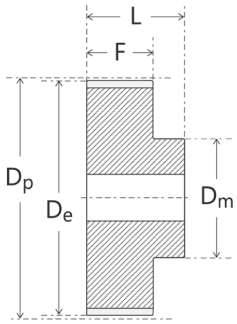


Fig. 6

AT10 40 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 25 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**40 AT10 12**	6F	12	42	37,21	35,35	28	30	40	0,13
	40 AT10 14	6F	14	48	44,56	42,70	32	30	40	0,14
	40 AT10 15	6F	15	51	47,75	45,90	32	30	40	0,15
	40 AT10 16	6F	16	54	50,93	49,05	35	30	40	0,18
	40 AT10 18	6F	18	60	57,29	55,45	40	30	40	0,22
	40 AT10 19	6F	19	66,5	60,48	58,60	44	30	40	0,25
	40 AT10 20	6F	20	66,5	63,66	61,80	46	30	40	0,28
	40 AT10 22	6F	22	75	70,03	68,15	52	30	40	0,34
	40 AT10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	30	40	0,39
	40 AT10 25	6F	25	83	79,58	77,70	60	30	40	0,42
	40 AT10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	30	40	0,48
	40 AT10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	30	40	0,54
	40 AT10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	30	40	0,55
	40 AT10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	30	40	0,64
	40 AT10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	30	40	0,69
	40 AT10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	30	40	0,87
	40 AT10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	30	40	1,07
	40 AT10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	30	40	1,35
	40 AT10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	30	40	1,52
	40 AT10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	30	40	2,34

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

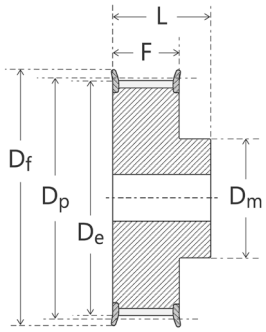


Fig. 6F

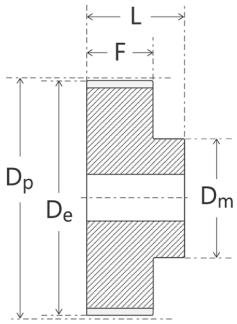


Fig. 6

AT10 47 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 32 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 32 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**47 AT10 18**	6F	18	60	57,29	55,45	40	37	47	0,25
	47 AT10 19	6F	19	66,5	60,48	58,60	44	37	47	0,29
	47 AT10 20	6F	20	66,5	63,66	61,80	46	37	47	0,32
	47 AT10 22	6F	22	75	70,03	68,15	52	37	47	0,39
	47 AT10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	37	47	0,47
	47 AT10 25	6F	25	83	79,58	77,70	60	37	47	0,53
	47 AT10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	37	47	0,56
	47 AT10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	37	47	0,60
	47 AT10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	37	47	0,64
	47 AT10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	37	47	0,74
	47 AT10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	37	47	0,84
	47 AT10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	37	47	1,06
	47 AT10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	37	47	1,32
	47 AT10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	37	47	1,61
	47 AT10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	37	47	1,93
	47 AT10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	37	47	3,00

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Profil AT

ungebohrt / vorgebohrt
moyeu plein / pré-alésées

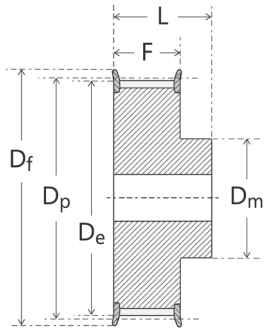


Fig. 6F

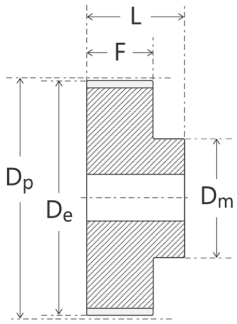


Fig. 6

AT10 66 – Teilung 10 mm, Riemenbreite 50 mm | *Pas 10 mm, largeur de la courroie 50 mm*

Werkstoff *Matériau*	**Typ**	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**66 AT10 18**	6F	18	60	57,29	55,45	40	56	66	0,42
	66 AT10 19	6F	19	66,5	60,48	58,60	44	56	66	0,47
	66 AT10 20	6F	20	66,5	63,66	61,80	46	56	66	0,52
	66 AT10 22	6F	22	75	70,03	68,15	52	56	66	0,57
	66 AT10 24	6F	24	83	76,39	74,55	58	56	66	0,74
	66 AT10 25	6F	25	83	79,58	77,70	60	56	66	0,77
	66 AT10 26	6F	26	87	82,76	80,90	60	56	66	0,82
	66 AT10 27	6F	27	91	85,95	84,10	60	56	66	0,95
	66 AT10 28	6F	28	93	89,12	87,25	60	56	66	0,96
	66 AT10 30	6F	30	97	95,49	93,65	60	56	66	1,17
	66 AT10 32	6F	32	106	101,86	100,00	65	56	66	1,30
	66 AT10 36	6F	36	119	114,59	112,75	70	56	66	1,64
	66 AT10 40	6F	40	131	127,32	125,45	80	56	66	2,00
	66 AT10 44	6	44	–	140,05	138,20	88	56	66	2,36
	66 AT10 48	6	48	–	152,78	150,95	95	56	66	2,83
	66 AT10 60	6	60	–	190,98	189,10	110	56	66	4,37

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Zahnriemenscheiben
Taper-System

Poulies dentées
Système Taper

Denecke + Leuzinger AG
www.denecke.ch

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75

info@denecke.ch
valais@denecke.ch

Ausführungen klassische Zahnriemenscheiben Taper-System
Exécutions des poulies dentées classiques système Taper

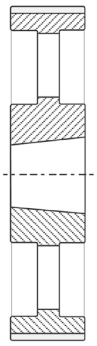


Fig. 3A

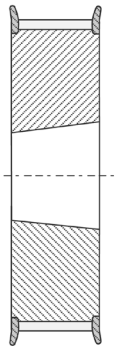


Fig. 3F

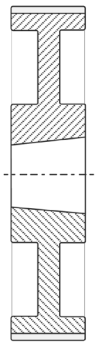


Fig. 3W

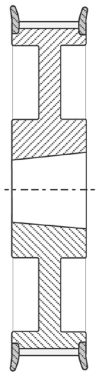


Fig. 3WF

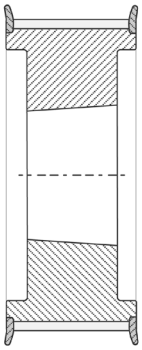


Fig. 4F

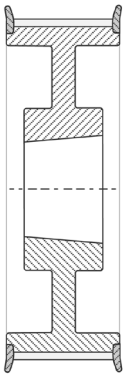


Fig. 4WF

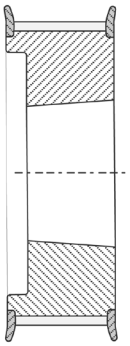


Fig. 5F

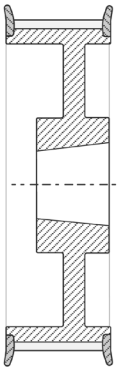


Fig. 5WF

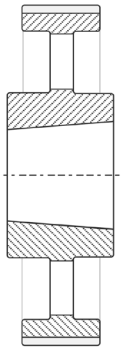


Fig. 7A

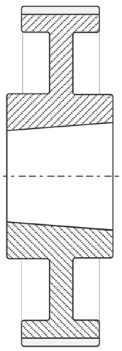


Fig. 7W

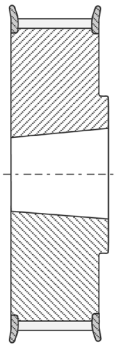


Fig. 8F

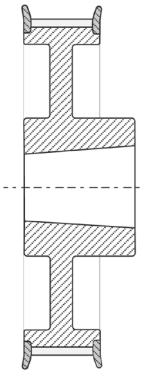


Fig. 8WF

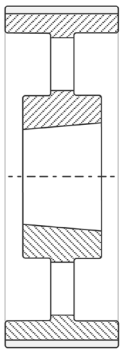


Fig. 9A

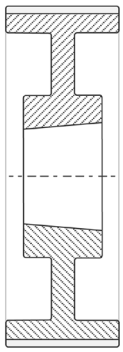


Fig. 9W

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

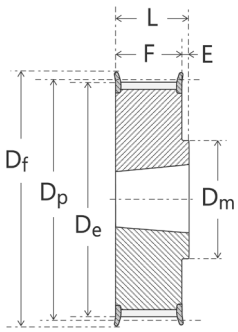


Fig. 8F

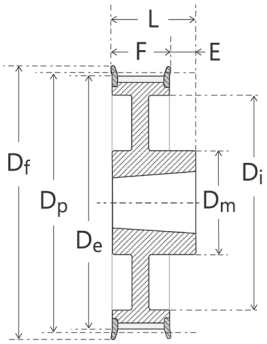


Fig. 8WF

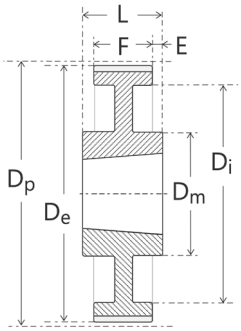


Fig. 7W

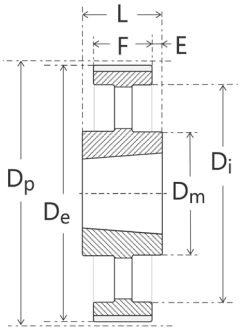


Fig. 7A

L 050 – Teilung ⅜ " (9,525 mm), Riemenbreite 050 (12,70 mm) | *Pas ⅜ " (9,525 mm), largeur de la courroie 050 (12,70 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**18 L 050**	8F	18	1108	28	60	54,57	53,81	45	–	19	22	0,20
	19 L 050	8F	19	1108	28	64	57,61	56,84	45	–	19	22	0,23
	20 L 050	8F	20	1108	28	67	60,64	59,88	48	–	19	22	0,27
	21 L 050	8F	21	1108	28	70	63,67	62,91	48	–	19	22	0,30
	22 L 050	8F	22	1108	28	75	66,70	65,94	51	–	19	22	0,34
	23 L 050	8F	23	1108	28	79	69,73	68,97	54	–	19	22	0,40
	24 L 050	8F	24	1108	28	79	72,77	72,00	54	–	19	22	0,45
	25 L 050	8F	25	1108	28	83	75,80	75,04	56	–	19	22	0,50
	26 L 050	8F	26	1108	28	86	78,83	78,07	60	–	19	22	0,55
	27 L 050	8F	27	1108	28	86	81,86	81,10	62	–	19	22	0,60
	28 L 050	8F	28	1108	28	91	84,89	84,13	65	–	19	22	0,65
	30 L 050	8F	30	1108	28	97	90,96	90,20	70	–	19	22	0,80
	32 L 050	8F	32	1108	28	102	97,02	96,26	74	–	19	22	0,98
	36 L 050	8F	36	1108	28	115	109,15	108,39	85	–	19	22	1,20
	40 L 050	8F	40	1610	42	128	121,28	120,51	88	–	19	25	1,40
	44 L 050	8WF	44	1610	42	142	133,40	132,64	88	110	19	25	2,10
	48 L 050	8WF	48	1610	42	150	145,53	147,77	88	120	19	25	2,30
	60 L 050	7W	60	1610	42	–	181,91	181,15	92	166	19	25	2,20
Guss / *Fonte*	**72 L 050**	7A	72	1610	42	–	218,30	217,53	92	202	19	25	2,10
	84 L 050	7A	84	1610	42	–	254,68	253,90	92	236	19	25	2,46
	96 L 050	7A	96	2012	50	–	291,06	290,30	106	270	19	32	3,36
	120 L 050	7A	120	2012	50	–	363,83	363,07	106	343	19	32	4,44

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

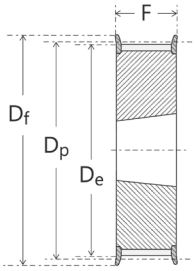


Fig. 3F

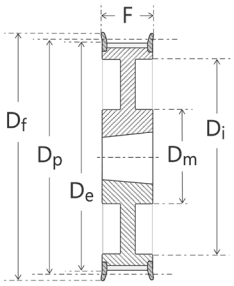


Fig. 3WF

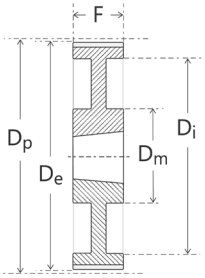


Fig. 3W

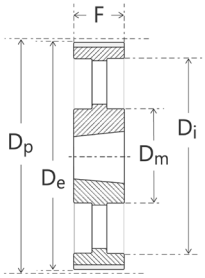


Fig. 3A

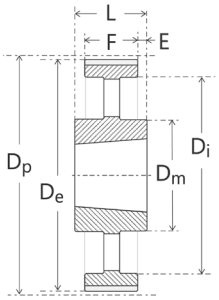


Fig. 7A

L 075 – Teilung ⅜ " (9,525 mm), Riemenbreite 075 (19,10 mm) | *Pas ⅜ " (9,525 mm), largeur de la courroie 075 (19,10 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**18 L 075**	3F	18	1108	28	60	54,57	53,81	–	–	25	25	0,25
	19 L 075	3F	19	1108	28	64	57,61	56,84	–	–	25	25	0,32
	20 L 075	3F	20	1108	28	67	60,64	59,88	–	–	25	25	0,35
	21 L 075	3F	21	1108	28	70	63,67	62,91	–	–	25	25	0,40
	22 L 075	3F	22	1108	28	75	66,70	65,94	–	–	25	25	0,44
	23 L 075	3F	23	1108	28	79	69,73	68,97	–	–	25	25	0,48
	24 L 075	3F	24	1108	28	79	72,77	72,00	–	–	25	25	0,55
	25 L 075	3F	25	1108	28	83	75,80	75,04	–	–	25	25	0,63
	26 L 075	3F	26	1108	28	86	78,83	78,07	–	–	25	25	0,66
	27 L 075	3F	27	1108	28	86	81,86	81,10	–	–	25	25	0,70
	28 L 075	3F	28	1108	28	91	84,89	84,13	–	–	25	25	0,72
	30 L 075	3F	30	1108	28	97	90,96	90,20	–	–	25	25	0,93
	32 L 075	3F	32	1108	28	102	97,02	96,26	–	–	25	25	1,10
	36 L 075	3F	36	1610	42	115	109,15	108,39	–	–	25	25	1,20
	40 L 075	3F	40	1310	35	128	121,28	120,51	–	–	25	25	1,70
	44 L 075	3WF	44	1610	42	142	133,40	132,64	90	110	25	25	2,50
	48 L 075	3WF	48	1610	42	150	145,53	147,77	92	120	25	25	2,60
	60 L 075	3W	60	1610	42	–	181,91	181,15	92	166	25	25	3,00
Guss / *Fonte*	**72 L 075**	3A	72	1610	42	–	218,30	217,53	92	202	25	25	2,33
	84 L 075	7A	84	2012	50	–	254,68	253,90	106	236	25	32	3,55
	96 L 075	7A	96	2012	50	–	291,06	290,30	106	270	25	32	3,95
	120 L 075	7A	120	2012	50	–	363,83	363,07	106	343	25	32	5,61

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

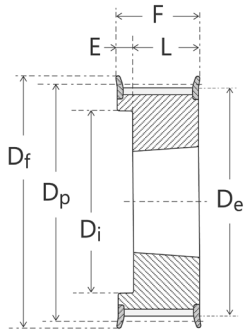


Fig. 5F

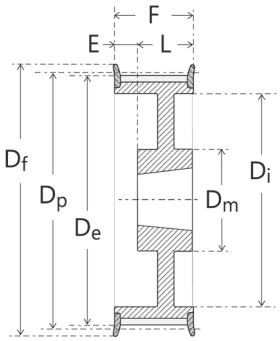


Fig. 5WF

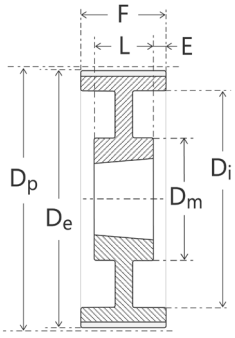


Fig. 9W

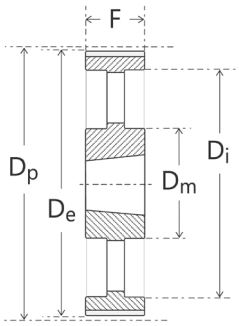


Fig. 3A

L 100 – Teilung ⅜ " (9,525 mm), Riemenbreite 100 (25,40 mm) | *Pas ⅜ " (9,525 mm), largeur de la courroie 100 (25,40 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**18 L 100**	5F	18	1108	28	60	54,57	53,81	–	38	31	22	0,20
	19 L 100	5F	19	1108	28	64	57,61	56,84	–	38	31	22	0,32
	20 L 100	5F	20	1108	28	67	60,64	59,88	–	45	31	22	0,41
	21 L 100	5F	21	1108	28	70	63,67	62,91	–	45	31	22	0,45
	22 L 100	5F	22	1108	28	75	66,70	65,94	–	48	31	22	0,47
	23 L 100	5F	23	1108	28	79	69,73	68,97	–	52	32	22	0,50
	24 L 100	5F	24	1108	28	79	72,77	72,00	–	52	32	22	0,64
	25 L 100	5F	25	1108	28	83	75,80	75,04	–	54	32	22	0,68
	26 L 100	5F	26	1108	28	86	78,83	78,07	–	60	32	22	0,70
	27 L 100	5F	27	1108	28	86	81,86	81,10	–	60	32	22	0,83
	28 L 100	5F	28	1108	28	91	84,89	84,13	–	65	32	22	0,85
	30 L 100	5F	30	1210	32	97	90,96	90,20	–	71	32	25	0,90
	32 L 100	5F	32	1210	32	102	97,02	96,26	–	75	32	25	1,05
	36 L 100	5F	36	1610	42	115	109,15	108,39	–	86	32	25	1,40
	40 L 100	5F	40	1610	42	128	121,28	120,51	–	96	32	25	1,65
	44 L 100	5WF	44	1610	42	142	133,40	132,64	90	110	32	25	2,70
	48 L 100	5WF	48	1610	42	150	145,53	147,77	92	120	32	25	2,80
	60 L 100	9W	60	1610	42	–	181,91	181,15	92	166	32	25	2,70
Guss / *Fonte*	**72 L 100**	3A	72	2012	50	–	218,30	217,53	92	202	32	32	2,96
	84 L 100	3A	84	2012	50	–	254,68	253,90	106	236	32	32	3,87
	96 L 100	3A	96	2012	50	–	291,06	290,30	106	270	32	32	4,64
	120 L 100	3A	120	2012	50	–	363,83	363,07	106	343	32	32	6,37

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

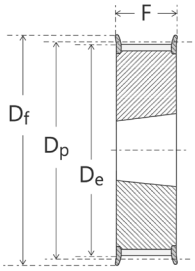


Fig. 3F

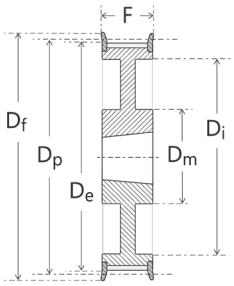


Fig. 3WF

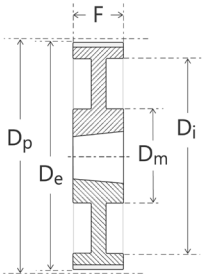


Fig. 3W

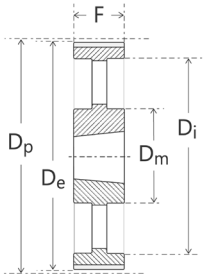


Fig. 3A

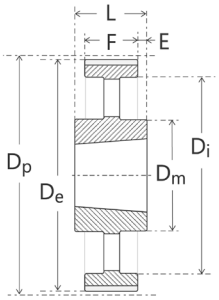


Fig. 7A

H 100 – Teilung ½ " (12,70 mm), Riemenbreite 100 (25,40 mm) | *Pas ½ " (12,70 mm), largeur de la courroie 100 (25,40 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**16 H 100**	5F	16	1108	28	70	64,68	63,31	–	45	31	22	0,42
	18 H 100	5F	18	1210	32	79	72,77	71,39	–	52	31	25	0,49
	19 H 100	5F	19	1210	32	83	76,81	74,44	–	56	31	25	0,62
	20 H 100	5F	20	1210	32	87	80,55	79,48	–	60	31	25	0,73
	21 H 100	5F	21	1210	32	91	84,89	83,52	–	64	32	25	0,80
	22 H 100	5F	22	1210	32	94	88,94	87,56	–	67	32	25	0,94
	23 H 100	5F	23	1610	42	97	92,98	91,61	–	70	32	25	0,97
	24 H 100	5F	24	1610	42	102	97,02	95,65	–	74	32	25	1,05
	25 H 100	5F	25	1610	42	106	101,06	99,69	–	77	32	25	1,10
	26 H 100	5F	26	1610	42	112	105,11	103,73	–	82	32	25	1,20
	27 H 100	5F	27	1610	42	115	109,15	107,78	–	85	32	25	1,35
	28 H 100	5F	28	1610	42	120	113,19	111,82	–	90	32	25	1,50
	30 H 100	5F	30	1610	42	128	121,28	119,90	–	98	32	25	1,78
	32 H 100	5WF	32	1610	42	135	129,36	127,99	80	106	32	25	2,05
	36 H 100	5WF	36	1610	42	150	145,53	144,16	92	121	32	25	2,80
	40 H 100	5WF	40	1610	42	168	161,70	160,33	92	138	32	25	3,65
	44 H 100	3WF	44	2012	50	184	177,87	176,50	106	152	32	32	3,86
	48 H 100	3WF	48	2012	50	200	194,04	192,67	106	169	32	32	4,20
Guss / *Fonte*	**60 H 100**	9A	60	2012	50	–	242,55	241,18	106	223	34	32	3,76
	72 H 100	9A	72	2012	50	–	291,06	289,69	106	270	34	32	4,88
	84 H 100	9A	84	2012	50	–	339,57	338,20	106	318	34	32	6,12
	96 H 100	7A	96	2517	60	–	388,08	386,71	119	366	34	45	7,95
	120 H 100	7A	120	2517	60	–	485,10	483,73	119	462	34	45	10,05

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

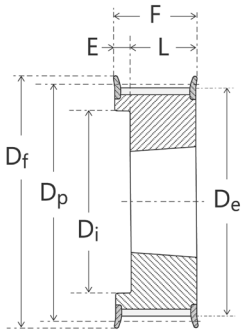


Fig. 5F

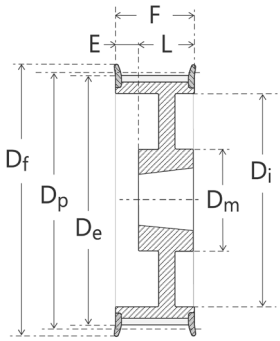


Fig. 5WF

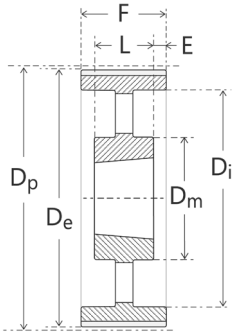


Fig. 9A

H 150 – Teilung ½ " (12,70 mm), Riemenbreite 150 (38,10 mm) | *Pas ½ " (12,70 mm), largeur de la courroie 150 (38,10 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**18 H 150**	5F	18	1210	32	79	72,77	71,39	–	52	45	25	0,60
	19 H 150	5F	19	1210	32	83	76,81	74,44	–	56	45	25	0,72
	20 H 150	5F	20	1210	32	87	80,55	79,48	–	60	45	25	0,83
	21 H 150	5F	21	1210	32	91	84,89	83,52	–	64	45	25	1,00
	22 H 150	5F	22	1210	32	94	88,94	87,56	–	67	45	25	1,25
	23 H 150	5F	23	1610	42	97	92,98	91,61	–	70	45	25	1,05
	24 H 150	5F	24	1610	42	102	97,02	95,65	–	74	45	25	1,10
	25 H 150	5F	25	1610	42	106	101,06	99,69	–	77	45	25	1,30
	26 H 150	5F	26	1610	42	112	105,11	103,73	–	82	45	25	1,42
	27 H 150	5F	27	1610	42	115	109,15	107,78	–	85	45	25	1,65
	28 H 150	5F	28	1610	42	120	113,19	111,82	–	90	45	25	1,88
	30 H 150	5F	30	1610	42	128	121,28	119,90	–	98	45	25	2,05
	32 H 150	5WF	32	1610	42	135	129,36	127,99	80	106	45	25	2,35
	36 H 150	5WF	36	1610	42	150	145,53	144,16	92	121	45	25	3,20
	40 H 150	5WF	40	1610	42	168	161,70	160,33	92	138	45	25	4,10
	44 H 150	5WF	44	2012	50	184	177,87	176,50	106	152	45	32	4,50
	48 H 150	5WF	48	2012	50	200	194,04	192,67	106	169	45	32	4,80
Guss / *Fonte*	**60 H 150**	9A	60	2012	50	–	242,55	241,18	106	223	46	32	4,51
	72 H 150	9A	72	2012	50	–	291,06	289,69	106	270	46	32	6,16
	84 H 150	9A	84	2012	50	–	339,57	338,20	106	318	46	32	7,40
	96 H 150	9A	96	2517	60	–	388,08	386,71	119	366	46	45	9,87
	120 H 150	9A	120	2517	60	–	485,10	483,73	119	462	46	45	13,50

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

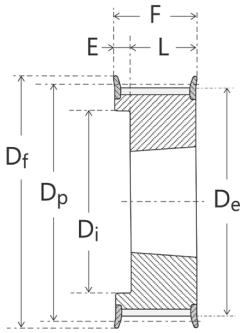


Fig. 5F

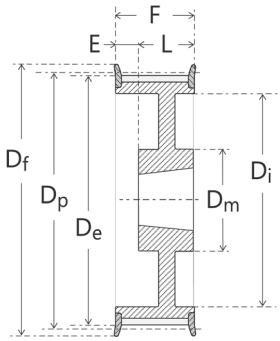


Fig. 5WF

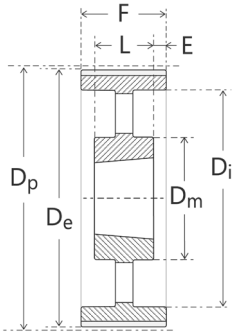


Fig. 9A

H 200 – Teilung ½ " (12,70 mm), Riemenbreite 200 (50,80 mm) | *Pas ½ " (12,70 mm), largeur de la courroie 200 (50,80 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**18 H 200**	5F	18	1210	32	79	72,77	71,39	–	52	58	25	0,84
	19 H 200	5F	19	1610	42	83	76,81	74,44	–	56	58	25	0,96
	20 H 200	5F	20	1610	42	87	80,55	79,48	–	60	58	25	0,93
	21 H 200	5F	21	1610	42	91	84,89	83,52	–	64	58	25	1,07
	22 H 200	5F	22	1610	42	94	88,94	87,56	–	67	58	25	1,25
	23 H 200	5F	23	1610	42	97	92,98	91,61	–	70	58	25	1,40
	24 H 200	5F	24	1610	42	102	97,02	95,65	–	74	58	25	1,55
	25 H 200	5F	25	1610	42	106	101,06	99,69	–	77	58	25	1,71
	26 H 200	5F	26	1610	42	112	105,11	103,73	–	82	58	25	1,84
	27 H 200	5F	27	1610	42	115	109,15	107,78	–	85	58	25	2,06
	28 H 200	5F	28	1610	42	120	113,19	111,82	–	90	58	25	2,17
	30 H 200	5F	30	1610	42	128	121,28	119,90	–	98	58	25	2,60
	32 H 200	5F	32	2012	50	135	129,36	127,99	–	106	58	32	2,95
	36 H 200	5WF	36	2012	50	150	145,53	144,16	102	121	58	32	3,62
	40 H 200	5WF	40	2012	50	168	161,70	160,33	106	138	58	32	4,33
	44 H 200	5WF	44	2012	50	184	177,87	176,50	106	152	58	32	5,33
	48 H 200	5WF	48	2517	60	200	194,04	192,67	119	169	58	45	6,47
Guss / *Fonte*	**60 H 200**	9A	60	2517	60	–	242,55	241,18	119	223	60	45	5,86
	72 H 200	9A	72	2517	60	–	291,06	289,69	119	270	60	45	7,42
	84 H 200	9A	84	2517	60	–	339,57	338,20	119	318	60	45	8,73
	96 H 200	9A	96	2517	60	–	388,08	386,71	119	366	60	45	10,83
	120 H 200	9A	120	2517	60	–	485,10	483,73	119	462	60	45	14,95

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Klassisches Profil / *Profil classique*

Taper-System / *Système Taper*

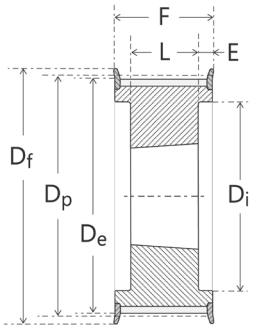


Fig. 4F

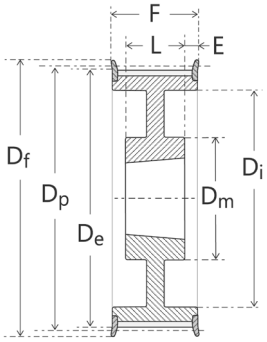


Fig. 4WF

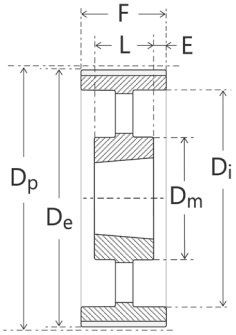


Fig. 9A

H 300 – Teilung ½ " (12,70 mm), Riemenbreite 300 (76,20 mm) | *Pas ½ " (12,70 mm), largeur de la courroie 300 (76,20 mm)*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**20 H 300**	4F	20	1615	42	87	80,55	79,48	–	65	84	38	1,22
	21 H 300	4F	21	1615	42	91	84,89	83,52	–	65	84	38	1,52
	22 H 300	4F	22	1615	42	94	88,94	87,56	–	67	84	38	1,80
	23 H 300	4F	23	1615	42	97	92,98	91,61	–	70	84	38	2,04
	24 H 300	4F	24	1615	42	102	97,02	95,65	–	74	84	38	2,29
	25 H 300	4F	25	1615	42	106	101,06	99,69	–	77	84	38	2,54
	26 H 300	4F	26	1615	42	112	105,11	103,73	–	82	84	38	2,73
	27 H 300	4F	27	2012	50	115	109,15	107,78	–	85	84	32	2,54
	28 H 300	4F	28	2012	50	120	113,19	111,82	–	90	84	32	2,68
	30 H 300	4F	30	2012	50	128	121,28	119,90	–	98	84	32	3,21
	32 H 300	4F	32	2517	60	135	129,36	127,99	–	106	84	45	3,58
	36 H 300	4F	36	2517	60	150	145,53	144,16	–	121	84	45	4,99
	40 H 300	4F	40	2517	60	168	161,70	160,33	–	138	84	45	6,50
	44 H 300	4WF	44	2517	60	184	177,87	176,50	119	150	86	45	7,55
	48 H 300	4WF	48	2517	60	200	194,04	192,67	119	165	86	45	8,66
Guss / *Fonte*	**60 H 300**	9A	60	2517	60	–	242,55	241,18	119	223	86	45	7,42
	72 H 300	9A	72	2517	60	–	291,06	289,69	119	270	86	45	9,33
	84 H 300	9A	84	2517	60	–	339,57	338,20	119	320	86	45	11,19
	96 H 300	9A	96	3030	75	–	388,08	386,71	150	362	86	76	17,96
	120 H 300	9A	120	3030	75	–	485,10	483,73	150	460	86	76	22,23

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Ausführungen HTD® Zahnriemenscheiben Taper-System
Exécutions des poulies dentées HTD® système Taper

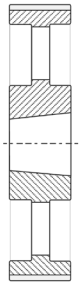


Fig. 3A

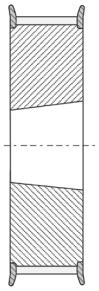


Fig. 3F

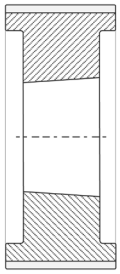


Fig. 4

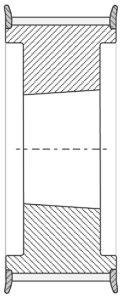


Fig. 4F



Fig. 5F

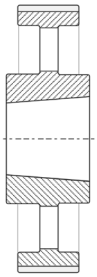


Fig. 7A

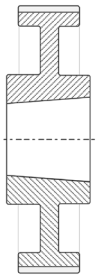


Fig. 7W

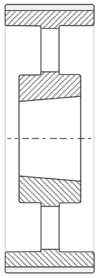


Fig. 8

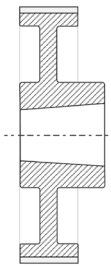


Fig. 8A

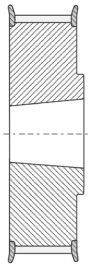


Fig. 8F

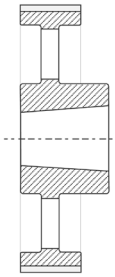


Fig. 8W

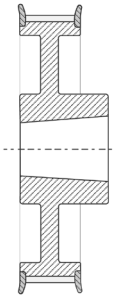


Fig. 8WF

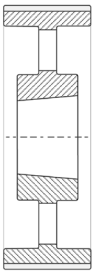


Fig. 9A

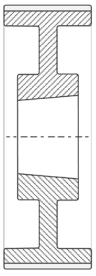


Fig. 9W

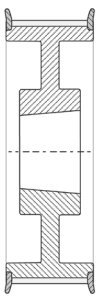


Fig. 9WF

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

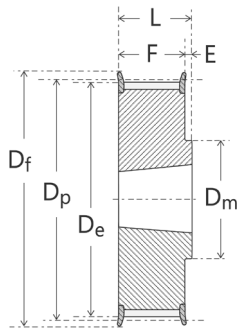


Fig. 8F

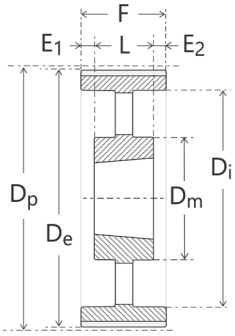


Fig. 8

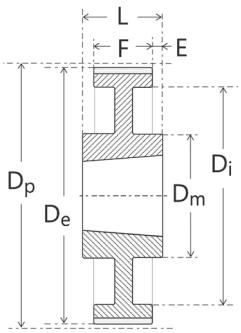


Fig. 7W

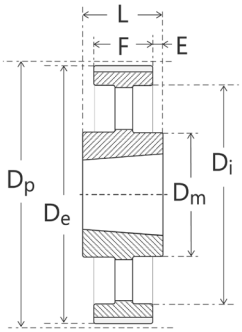


Fig. 7A

HTD® 5M 15 – Teilung 5 mm, Riemenbreite 15 mm | *Pas 5 mm, largeur de la courroie 15 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**34 5M 15**	8F	34	1008	25	57	54,11	52,97	–	–	22	22	0,20
	36 5M 15	8F	36	1108	25	60	57,30	56,15	–	–	22	22	0,25
	38 5M 15	8F	38	1108	25	66	60,48	59,34	–	–	22	22	0,30
	40 5M 15	8F	40	1108	25	71	63,66	62,52	–	–	22	22	0,35
	44 5M 15	8F	44	1108	25	75	70,03	68,89	–	–	22	22	0,40
	48 5M 15	8F	48	1210	32	83	76,39	75,25	59	–	22	25	0,46
	56 5M 15	8F	56	1210	32	93	89,13	87,98	70	–	22	25	0,60
	64 5M 15	8F	64	1210	32	106	101,86	100,72	80	–	22	25	0,80
	72 5M 15	8	72	1610	42	–	114,59	113,45	92	–	22	25	1,20
	80 5M 15	8F	80	1610	42	–	127,32	126,18	92	–	22	25	1,76
	90 5M 15	7W	90	1610	42	–	143,24	142,10	92	–	22	25	2,32
	112 5M 15	8	112	2012	50	–	178,25	177,11	110	–	20	32	3,72
	136 5M 15	7A	136	2012	50	–	216,45	215,31	110	199	20	32	3,82

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

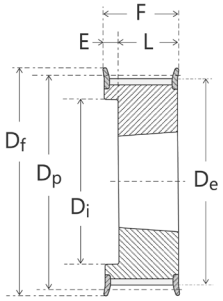


Fig. 5F

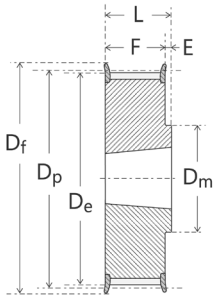


Fig. 8F

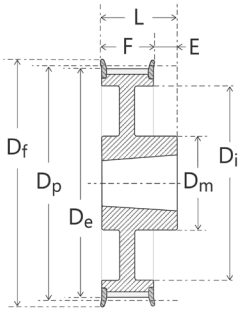


Fig. 8WF

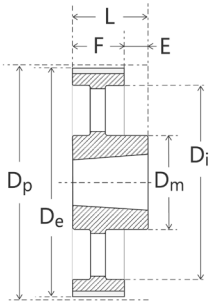


Fig. 8W

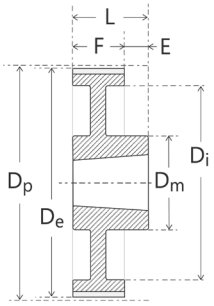


Fig. 8A

HTD® 8M 20 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 20 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 20 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**22 8M 20**	5F	22	1008	25	60	56,02	54,65	–	37	28	22	0,25
	24 8M 20	5F	24	1108	28	66	61,12	59,75	–	44	28	22	0,30
	26 8M 20	5F	26	1108	28	70	66,21	64,85	–	45	28	22	0,36
	28 8M 20	5F	28	1108	28	75	71,30	70,08	–	50	28	22	0,45
	30 8M 20	5F	30	1108	28	83	76,39	75,13	–	58	28	22	0,55
	32 8M 20	5F	32	1610	42	87	81,49	80,16	–	63	28	25	0,43
	34 8M 20	5F	34	1610	42	91	86,58	85,22	–	64	28	25	0,57
	36 8M 20	5F	36	1610	42	97	91,67	90,30	–	68	28	25	0,70
	38 8M 20	5F	38	1610	42	102	96,77	95,39	–	72	28	25	0,82
	40 8M 20	5F	40	1610	42	106	101,86	100,49	–	76	28	25	1,10
	44 8M 20	8F	44	2012	50	120	112,05	110,67	92	–	28	32	1,20
	48 8M 20	8F	48	2012	50	128	122,23	120,86	96	–	28	32	1,65
	56 8M 20	8F	56	2012	50	150	142,60	141,23	110	–	28	32	2,50
	64 8M 20	8WF	64	2012	50	168	162,97	161,60	110	137	28	32	2,60
	72 8M 20	8WF	72	2012	50	192	183,35	181,97	110	158	28	32	3,40
Guss / *Fonte*	**80 8M 20**	8W	80	2012	50	–	203,72	202,35	110	180	28	32	3,60
	90 8M 20	8A	90	2012	50	–	229,18	227,81	110	204	28	32	4,10
	112 8M 20	8W	112	2012	60	–	285,21	283,83	125	254	28	45	4,57

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

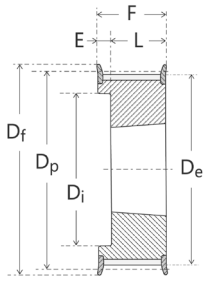


Fig. 5F

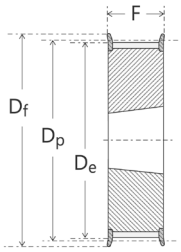


Fig. 3F

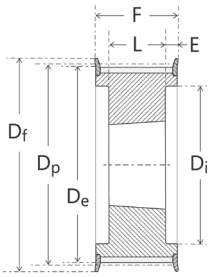


Fig. 4F

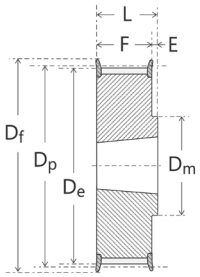


Fig. 8F

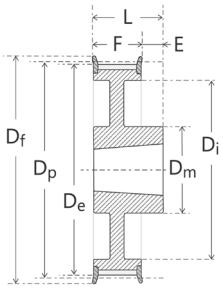


Fig. 8WF

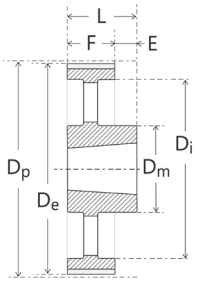


Fig. 8W

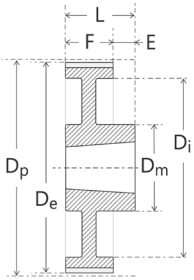


Fig. 8A

HTD® 8M 30 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 30 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 30 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**22 8M 30**	5F	22	1008/1108	25/28	60	56,02	54,65	–	37	38	22	0,33
	24 8M 30	5F	24	1108	28	66	61,12	59,75	–	44	38	22	0,40
	26 8M 30	5F	26	1108	28	70	66,21	64,85	–	44	38	22	0,45
	28 8M 30	5F	28	1210	32	75	71,30	70,08	–	50	38	25	0,50
	30 8M 30	3F	30	1615	42	83	76,39	75,13	–	–	38	38	0,55
	32 8M 30	3F	32	1615	42	87	81,49	80,16	–	–	38	38	0,60
	34 8M 30	3F	34	1615	42	91	86,58	85,22	–	–	38	38	0,80
	36 8M 30	3F	36	1615	42	97	91,67	90,30	–	–	38	38	1,00
	38 8M 30	3F	38	1615	42	102	96,77	95,39	–	–	38	38	1,10
	40 8M 30	3F	40	1615	42	106	101,86	100,49	–	–	38	38	1,34
	44 8M 30	4F	44	2012	50	120	112,05	110,67	–	86	38	32	1,30
	48 8M 30	4F	48	2012	50	128	122,23	120,86	–	90	38	32	1,80
	56 8M 30	4F	56	2012	50	150	142,60	141,23	–	110	38	32	3,80
	64 8M 30	8F	64	2517	60	168	162,97	161,60	125	–	38	45	4,30
	72 8M 30	8WF	72	2517	60	192	183,35	181,97	125	158	38	45	4,40
Guss / *Fonte*	**80 8M 30**	8W	80	2517	60	–	203,72	202,35	125	180	38	45	4,65
	90 8M 30	8A	90	2517	60	–	229,18	227,81	125	204	38	45	5,80
	112 8M 30	8A	112	2517	60	–	285,21	283,83	125	254	38	45	6,20
	144 8M 30	8A	144	2517	60	–	366,69	365,32	125	336	38	45	9,00

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

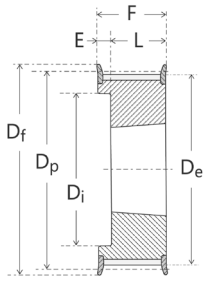


Fig. 5F

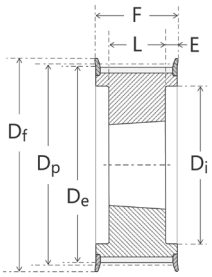


Fig. 4F

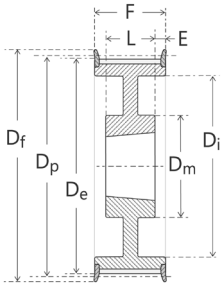


Fig. 9WF

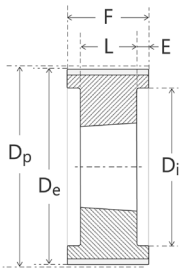


Fig. 4

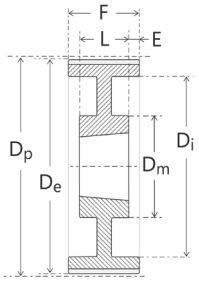


Fig. 9W

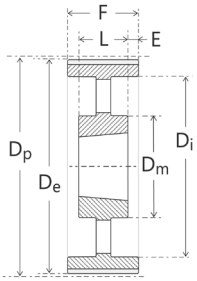


Fig. 9A

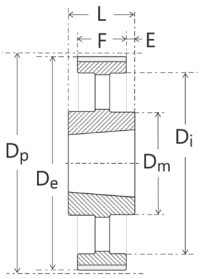


Fig. 7A

HTD® 8M 50 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 50 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 50 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**28 8M 50**	5F	28	1210	32	75	71,30	70,08	–	50	60	25	0,60
	30 8M 50	5F	30	1615	42	83	76,39	75,13	–	58	60	38	0,65
	32 8M 50	5F	32	1615	42	87	81,49	80,16	–	63	60	38	0,80
	34 8M 50	5F	34	1615	42	91	86,58	85,22	–	65	60	38	1,08
	36 8M 50	5F	36	1615	42	97	91,67	90,30	–	68	60	38	1,35
	38 8M 50	5F	38	1615	42	102	96,77	95,39	–	72	60	38	1,65
	40 8M 50	4F	40	2012	50	106	101,86	100,49	–	80	60	32	1,70
	44 8M 50	4F	44	2012	50	120	112,05	110,67	–	86	60	32	1,80
	48 8M 50	4F	48	2012	50	128	122,23	120,86	–	95	60	32	2,35
	56 8M 50	4F	56	2517	60	150	142,60	141,23	–	116	60	45	3,35
	64 8M 50	4F	64	2517	60	168	162,97	161,60	–	136	60	45	4,90
	72 8M 50	9WF	72	2517	60	192	183,35	181,97	125	158	60	45	6,80
Guss / *Fonte*	**80 8M 50**	4	80	3020	75	–	203,72	202,35	–	180	60	51	8,90
	90 8M 50	9W	90	3020	75	–	229,18	227,81	160	204	60	51	9,90
	112 8M 50	9W	112	3020	75	–	285,21	283,83	170	254	60	51	12,10
	144 8M 50	9A	144	3020	75	–	366,69	365,32	170	336	60	51	15,40
	168 8M 50	7A	168	3525	90	–	427,81	426,44	198	395	60	65	22,80
	192 8M 50	7A	192	3525	90	–	488,92	487,55	198	455	60	65	26,50

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

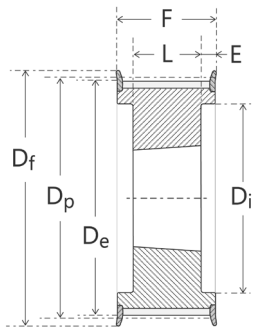


Fig. 4F

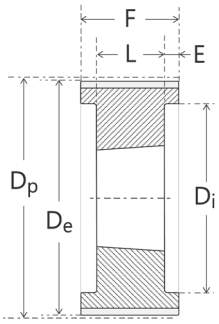


Fig. 4

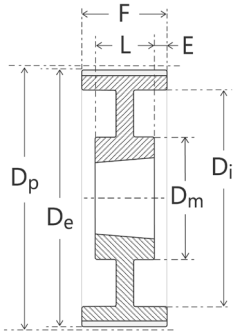


Fig. 9W

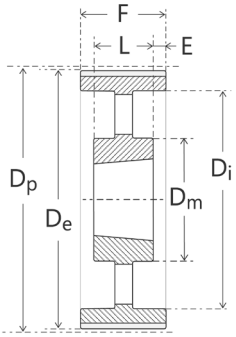


Fig. 9A

HTD® 8M 85 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 85 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 85 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**34 8M 85**	4F	34	1615	42	91	86,22	85,22	–	65	95	38	1,50
	36 8M 85	4F	36	1615	42	97	91,67	90,30	–	68	95	38	1,90
	38 8M 85	4F	38	1615	42	102	96,77	95,39	–	72	95	38	2,20
	40 8M 85	4F	40	2012	50	106	101,86	100,49	–	80	95	32	1,90
	44 8M 85	4F	44	2012	50	120	112,05	110,67	–	86	95	32	2,30
	48 8M 85	4F	48	2517	60	128	122,23	120,86	–	95	95	45	2,70
	56 8M 85	4F	56	2517	60	150	142,60	141,23	–	116	95	45	4,50
	64 8M 85	4F	64	2517	60	168	162,97	161,60	–	136	95	45	6,30
	72 8M 85	4F	72	3020	75	192	183,35	181,97	–	158	95	51	8,10
Guss / *Fonte*	**80 8M 85**	4	80	3020	75	–	203,72	202,35	–	180	95	51	10,20
	90 8M 85	9W	90	3020	75	–	229,18	227,81	–	204	95	51	11,20
	112 8M 85	9W	112	3020	75	–	285,21	283,83	170	254	95	51	15,00
	144 8M 85	9A	144	3525	90	–	366,69	365,32	198	336	95	65	20,30
	168 8M 85	9A	168	3525	90	–	427,81	426,44	198	395	95	65	22,40
	192 8M 85	9A	192	3525	90	–	488,92	487,55	198	455	95	65	28,10

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

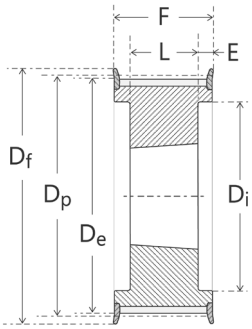


Fig. 4F

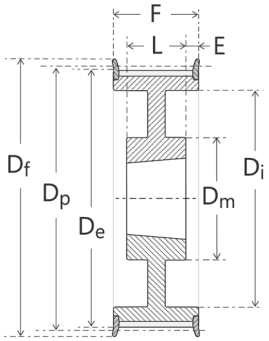


Fig. 9WF

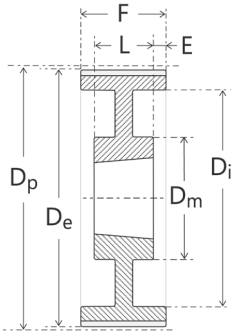


Fig. 9W

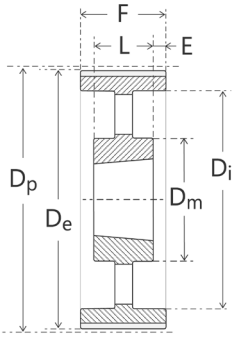


Fig. 9A

HTD® 14M 40 – Teilung 14 mm, Riemenbreite 40 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 40 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**28 14M 40**	4F	28	2012	50	128	124,78	122,12	–	94	54	32	2,1
	29 14M 40	4F	29	2012	50	138	129,23	126,57	–	98	54	32	2,4
	30 14M 40	4F	30	2012	50	138	133,69	130,99	–	98	54	32	2,7
	32 14M 40	4F	32	2012	50	154	142,60	139,88	–	108	54	32	3,4
	34 14M 40	4F	34	2517	60	160	151,52	148,79	–	110	54	45	3,9
	36 14M 40	4F	36	2517	60	168	160,43	157,68	–	120	54	45	4,8
	38 14M 40	4F	38	2517	60	183	169,34	166,60	–	130	54	45	5,4
	40 14M 40	4F	40	2517	60	188	178,25	175,49	–	138	54	45	6,0
	44 14M 40	4F	44	3020	75	211	196,08	193,28	–	155	54	51	9,0
	48 14M 40	4F	48	3020	75	226	213,90	211,11	–	170	54	51	10,1
	56 14M 40	9WF	56	3020	75	256	249,55	246,76	170	208	54	51	13,4
	64 14M 40	9WF	64	3020	75	296	285,21	282,41	170	240	54	51	14,8
Guss / *Fonte*	**72 14M 40**	9W	72	3020	75	–	320,86	318,06	170	280	54	51	15,3
	80 14M 40	9A	80	3020	75	–	356,51	353,71	170	315	54	51	16,0
	90 14M 40	9A	90	3020	75	–	401,70	398,28	170	360	54	51	18,0
	112 14M 40	9A	112	3020	75	–	499,11	496,32	170	457	54	51	25,5
	144 14M 40	9A	144	3020	75	–	641,71	638,92	170	600	54	51	32,0

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

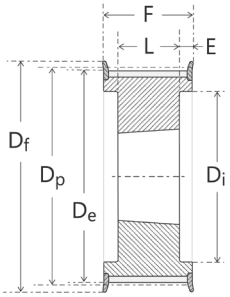


Fig. 4F

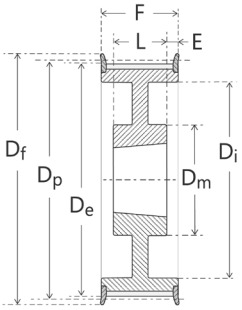


Fig. 9WF

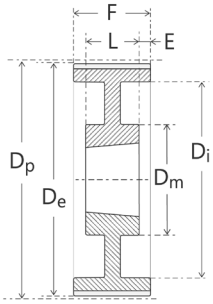


Fig. 9W

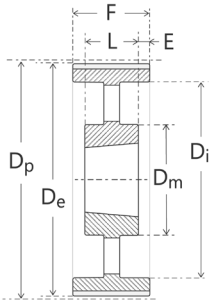


Fig. 9A

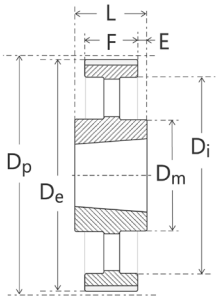


Fig. 7A

HTD® 14M 55 – Teilung 14 mm, Riemenbreite 55 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 55 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**28 14M 55**	4F	28	2012	50	128	124,78	122,12	–	94	70	32	2,2
	29 14M 55	4F	29	2012	50	138	129,23	126,57	–	100	70	32	2,5
	30 14M 55	4F	30	2517	60	138	133,69	130,99	–	100	70	45	2,7
	32 14M 55	4F	32	2517	60	154	142,60	139,88	–	108	70	45	3,6
	34 14M 55	4F	34	2517	60	160	151,52	148,79	–	110	70	45	4,5
	36 14M 55	4F	36	2517	60	168	160,43	157,68	–	120	70	45	5,2
	38 14M 55	4F	38	2517	60	183	169,34	166,60	–	130	70	45	6,2
	40 14M 55	4F	40	2517	60	188	178,25	175,49	–	138	70	45	7,0
	44 14M 55	4F	44	3020	75	211	196,08	193,28	–	155	70	51	8,6
	48 14M 55	4F	48	3020	75	226	213,90	211,11	–	170	70	51	11,0
	56 14M 55	9WF	56	3020	75	256	249,55	246,76	170	208	70	51	13,5
Guss / *Fonte*	**64 14M 55**	9WF	64	3020	75	296	285,21	282,41	170	240	70	51	14,5
	72 14M 55	9W	72	3020	75	–	320,86	318,06	170	280	70	51	16,3
	80 14M 55	9A	80	3020	75	–	356,51	353,71	170	315	70	51	17,5
	90 14M 55	9A	90	3020	75	–	401,70	398,28	170	360	70	51	20,0
	112 14M 55	9A	112	3020	75	–	499,11	496,32	170	457	70	51	28,2
	144 14M 55	9A	144	3020	75	–	641,71	638,92	170	600	70	51	36,0
	168 14M 55	9A	168	3020	75	–	748,66	745,87	170	706	70	51	48,5
	192 14M 55	7A	192	3020	75	–	855,62	852,82	170	813	70	51	52,0
	216 14M 55	7A	216	3535	90	–	962,57	959,76	170	920	70	89	59,0

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

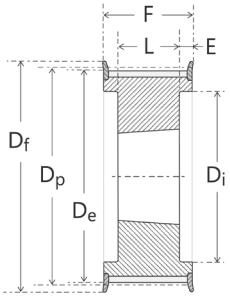


Fig. 4F

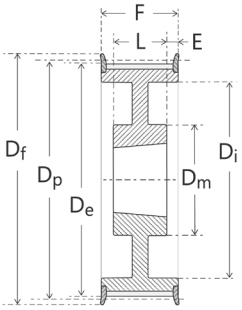


Fig. 9WF

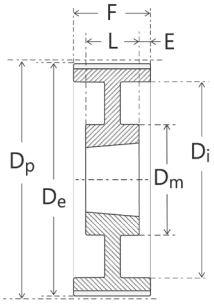


Fig. 9W

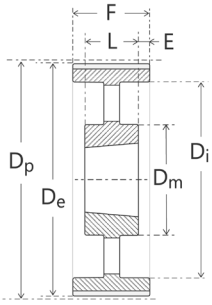


Fig. 9A

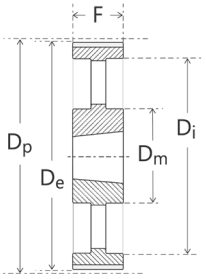


Fig. 3A

HTD® 14M 85 – Teilung 14 mm, Riemenbreite 85 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 85 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**28 14M 85**	4F	28	2517	60	128	124,78	122,12	–	94	102	45	2,7
	29 14M 85	4F	29	2517	60	138	129,23	126,57	–	100	102	45	3,5
	30 14M 85	4F	30	2517	60	138	133,69	130,99	–	100	102	45	3,8
	32 14M 85	4F	32	2517	60	154	142,60	139,88	–	108	102	45	4,7
	34 14M 85	4F	34	2517	60	160	151,52	148,79	–	110	102	45	6,0
	36 14M 85	4F	36	3020	75	168	160,43	157,68	–	120	102	51	5,7
	38 14M 85	4F	38	3020	75	183	169,34	166,60	–	130	102	51	6,8
	40 14M 85	4F	40	3020	75	188	178,25	175,49	–	138	102	51	8,0
	44 14M 85	4F	44	3020	75	211	196,08	193,28	–	155	102	51	11,7
	48 14M 85	4F	48	3030	75	226	213,90	211,11	–	170	102	51	15,0
	56 14M 85	4F	56	3525	90	256	249,55	246,76	–	208	102	65	19,3
Guss / *Fonte*	**64 14M 85**	9WF	64	3525	90	296	285,21	282,41	190	240	102	65	24,1
	72 14M 85	9W	72	3525	90	–	320,86	318,06	190	280	102	65	25,0
	80 14M 85	9A	80	3525	90	–	356,51	353,71	190	315	102	65	26,2
	90 14M 85	9A	90	3525	90	–	401,70	398,28	190	360	102	65	27,9
	112 14M 85	9A	112	3525	90	–	499,11	496,32	190	457	102	65	36,0
	144 14M 85	9A	144	3525	90	–	641,71	638,92	190	600	102	65	48,4
	168 14M 85	9A	168	3525	90	–	748,66	745,87	190	706	102	65	60,1
	192 14M 85	3A	192	4040	100	–	855,62	852,82	190	813	102	102	85,0
	216 14M 85	3A	216	4040	100	–	962,57	959,76	190	920	102	102	101,5

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

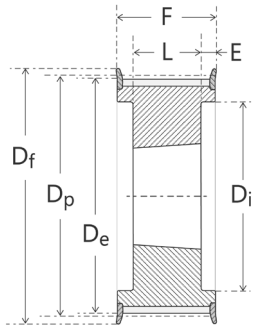


Fig. 4F

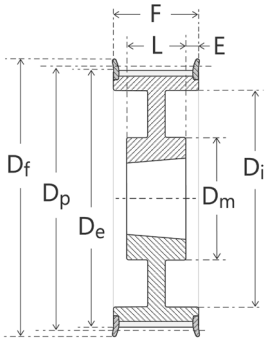


Fig. 9WF

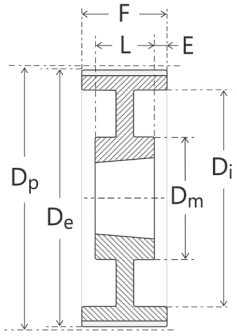


Fig. 9W

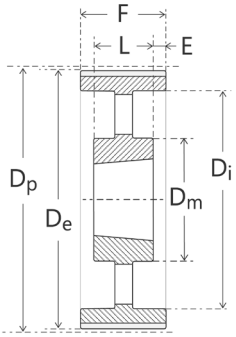


Fig. 9A

HTD® 14M – Teilung 14 mm, Riemenbreite 115 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 115 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**28 14M 115**	4F	28	2517	60	128	124,78	122,12	–	98	133	45	3,8
	29 14M 115	4F	29	2517	60	138	129,23	126,57	–	100	133	45	4,1
	30 14M 115	4F	30	2517	60	138	133,69	130,99	–	100	133	45	5,0
	32 14M 115	4F	32	2517	60	154	142,60	139,88	–	108	133	45	6,8
	34 14M 115	4F	34	2517	60	160	151,52	148,79	–	110	133	45	6,9
	36 14M 115	4F	36	3020	75	168	160,43	157,68	–	125	133	51	7,0
	38 14M 115	4F	38	3020	75	183	169,34	166,60	–	130	133	51	8,5
	40 14M 115	4F	40	3020	75	188	178,25	175,49	–	138	133	51	9,1
	44 14M 115	4F	44	3030	75	211	196,08	193,28	–	155	133	76	13,0
	48 14M 115	4F	48	3030	75	226	213,90	211,11	–	170	133	76	16,5
	56 14M 115	4F	56	3535	90	256	249,55	246,76	–	210	133	89	24,0
Guss / *Fonte*	**64 14M 115**	9WF	64	3535	90	296	285,21	282,41	190	240	133	89	32,1
	72 14M 115	9W	72	3535	90	–	320,86	318,06	190	280	133	89	31,0
	80 14M 115	9A	80	3535	90	–	356,51	353,71	190	315	133	89	32,3
	90 14M 115	9A	90	3535	90	–	401,70	398,28	190	360	133	89	37,4
	112 14M 115	9A	112	3535	90	–	499,11	496,32	190	457	133	89	45,0
	144 14M 115	9A	144	4040	100	–	641,71	638,92	190	600	133	102	63,6
	168 14M 115	9A	168	4040	100	–	748,66	745,87	190	706	133	102	77,5
	192 14M 115	9A	192	4040	100	–	855,62	852,82	190	813	133	102	95,0
	216 14M 115	9A	216	4040	100	–	962,57	959,76	190	920	133	102	107,2

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

HTD®

Taper-System / *Système Taper*

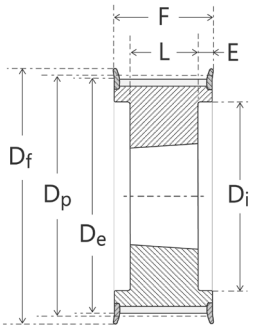


Fig. 4F

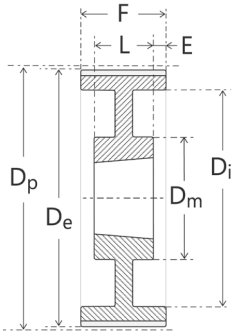


Fig. 9W

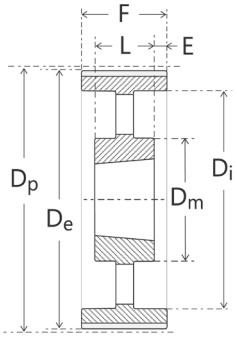


Fig. 9A

HTD® 14M 170 – Teilung 14 mm, Riemenbreite 170 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 170 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**38 14M 170**	4F	38	3030	75	183	169,34	166,60	–	130	187	76	11,7
	40 14M 170	4F	40	3030	75	188	178,25	175,49	–	138	187	76	13,0
	44 14M 170	4F	44	3535	90	211	196,08	193,28	–	155	187	89	15,0
	48 14M 170	4F	48	3535	90	226	213,90	211,11	–	175	187	89	19,2
Guss / *Fonte*	**56 14M 170**	4F	56	3535	90	256	249,55	246,76	–	210	187	89	28,5
	64 14M 170	4F	64	4040	100	296	285,21	282,41	–	240	187	102	41,0
	72 14M 170	9W	72	4040	100	–	320,86	318,06	230	280	187	102	46,9
	80 14M 170	9W	80	4040	100	–	356,51	353,71	230	315	187	102	48,0
	90 14M 170	9A	90	4040	100	–	401,70	398,28	230	360	187	102	52,5
	112 14M 170	9A	112	5050	125	–	499,11	496,32	265	457	187	127	74,4
	144 14M 170	9A	144	5050	125	–	641,71	638,92	265	600	187	127	91,3
	168 14M 170	9A	168	5050	125	–	748,66	745,87	265	706	187	127	116,2
	192 14M 170	9A	192	5050	125	–	855,62	852,82	265	813	187	127	134,0
	216 14M 170	9A	216	5050	125	–	962,57	959,76	265	920	187	127	146,5

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Ausführungen Zahnriemenscheiben für SYNCHROCHAIN®CTD oder POLYCHAIN®GT
Exécutions des poulies dentées pour SYNCHROCHAIN®CTD ou POLYCHAIN®GT

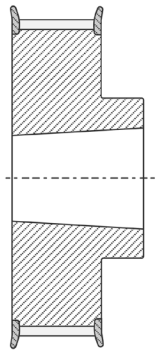


Fig. 1F

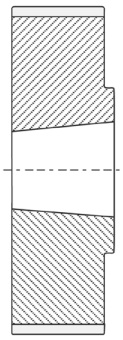


Fig. 2

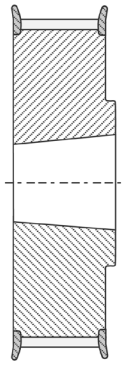


Fig. 2F

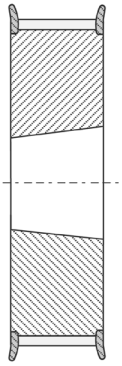


Fig. 3F

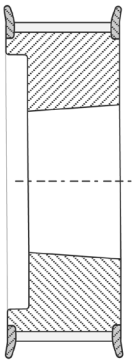


Fig. 5F

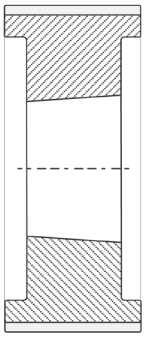


Fig. 6

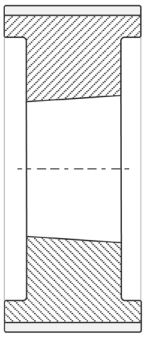


Fig. 6F

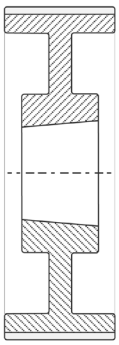


Fig. 7

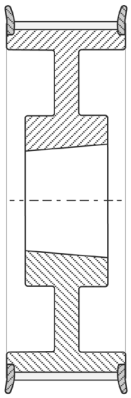


Fig. 7F

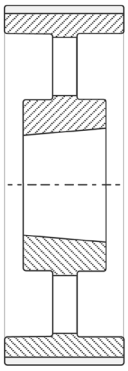


Fig. 8

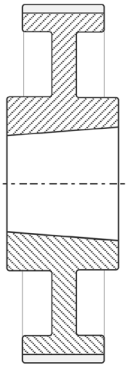


Fig. 9

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT

Taper-System / *Système Taper*

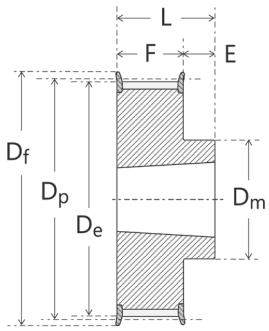


Fig. 1F

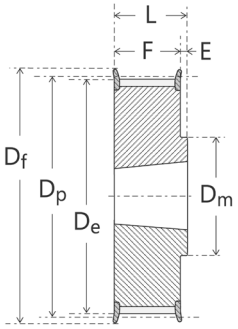


Fig. 2F

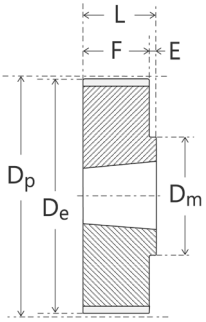


Fig. 2

CTD® / PCGT® 8M 12 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 12 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 12 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**8M 22S 12**	1F	22	–	28	60	56,02	54,42	43	–	20	30	0,43
	8M 25S 12	2F	25	1108	28	70	63,66	62,06	49	–	20	22	0,25
	8M 28S 12	2F	28	1108	28	75	71,30	69,70	56	–	20	22	0,37
	8M 30S 12	2F	30	1210	32	83	76,39	74,79	60	–	20	25	0,41
	8M 32S 12	2F	32	1610	42	87	81,49	79,89	66	–	20	25	0,43
	8M 34S 12	2F	34	1610	42	91	86,58	84,98	69	–	20	25	0,45
	8M 36S 12	2F	36	1610	42	97	91,67	90,07	76	–	20	25	0,59
	8M 38S 12	2F	38	1610	42	102	96,77	95,17	78	–	20	25	0,70
	8M 40S 12	2F	40	1610	42	106	101,86	100,26	85	–	20	25	0,82
	8M 45S 12	2F	45	2012	50	120	114,59	112,99	92	–	20	32	1,10
	8M 48S 12	2F	48	2012	50	128	122,23	120,63	103	–	20	32	1,42
	8M 50S 12	2F	50	2012	50	135	127,32	125,72	104	–	20	32	1,60
	8M 56S 12	2F	56	2012	50	150	142,60	141,00	104	–	20	32	2,10
	8M 60S 12	2F	60	2012	50	158	152,79	151,19	111	–	20	32	2,40
	8M 64S 12	2F	64	2012	50	168	162,97	161,37	111	–	20	32	2,70
	8M 75S 12	2	75	2012	50	–	190,99	189,39	111	–	20	32	3,70
	8M 80S 12	2	80	2012	50	–	203,72	202,12	111	–	20	32	4,40
	8M 90S 12	2	90	2012	50	–	229,18	227,58	111	–	20	32	5,50

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT

Taper-System / *Système Taper*

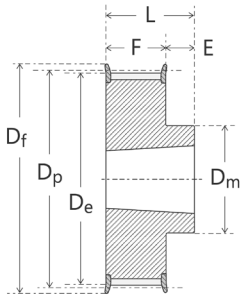


Fig. 1F

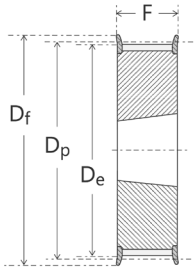


Fig. 3F

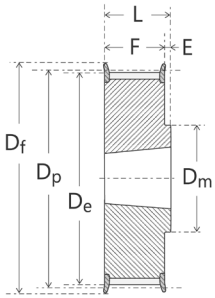


Fig. 2F

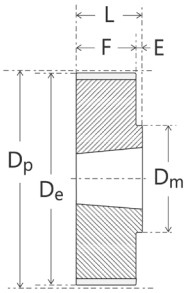


Fig. 2

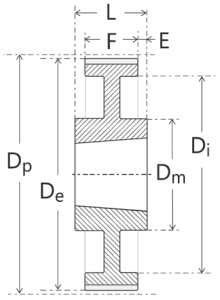


Fig. 9

CTD® / PCGT® 8M 21 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 21 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 21 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**8M 22S 21**	1F	22	–	28	60	56,02	54,42	43	–	30	40	0,56
	8M 25S 21	3F	25	1108	28	70	63,66	62,06	–	–	30	22	0,36
	8M 28S 21	3F	28	1210	32	75	71,30	69,70	–	–	30	25	0,41
	8M 30S 21	3F	30	1210	32	83	76,39	74,79	–	–	30	25	0,56
	8M 32S 21	3F	32	1210	42	87	81,49	79,89	–	–	30	25	0,52
	8M 34S 21	3F	34	1610	42	91	86,58	84,98	–	–	30	25	0,61
	8M 36S 21	3F	36	1610	42	97	91,67	90,07	–	–	30	25	0,70
	8M 38S 21	3F	38	1610	42	102	96,77	95,17	–	–	30	25	0,92
	8M 40S 21	3F	40	1610	42	106	101,86	100,26	–	–	30	25	1,06
	8M 45S 21	2F	45	2012	50	120	114,59	112,99	92	–	30	32	1,30
	8M 48S 21	2F	48	2012	50	128	122,23	120,63	103	–	30	32	1,60
	8M 50S 21	2F	50	2012	50	135	127,32	125,72	104	–	30	32	1,83
	8M 56S 21	2F	56	2012	50	150	142,60	141,00	104	–	30	32	2,40
	8M 60S 21	2F	60	2517	60	158	152,79	151,19	124	–	30	45	3,21
	8M 64S 21	2F	64	2517	60	168	162,97	161,37	124	–	30	45	3,80
Guss / *Fonte*	**8M 75S 21**	2	75	2517	60	–	190,99	189,39	124	–	30	45	6,20
	8M 80S 21	2	80	2517	60	–	203,72	202,12	124	–	30	45	6,00
	8M 90S 21	9	90	2517	60	–	229,18	227,58	124	198	30	45	5,43

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT

Taper-System / *Système Taper*

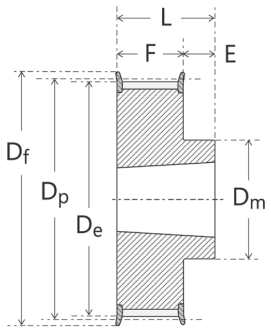


Fig. 1F

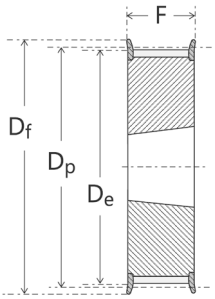


Fig. 3F

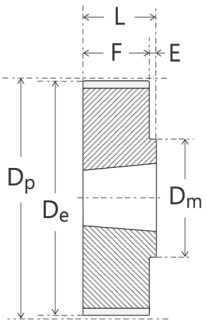


Fig. 2

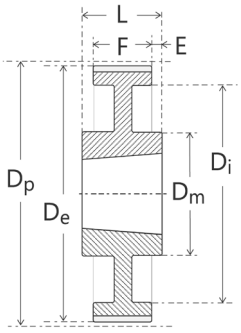


Fig. 9

CTD® / PCGT® 8M 36 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 36 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 36 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**8M 25S 36**	1F	25	–	32	70	63,66	62,06	49	–	45	55	1,40
	8M 28S 36	3F	28	1210	32	75	71,30	69,70	–	–	45	25	0,64
	8M 30S 36	3F	30	1610	42	83	76,39	74,79	–	–	45	25	0,59
	8M 32S 36	3F	32	1610	42	87	81,49	79,89	–	–	45	25	0,79
	8M 34S 36	3F	34	1610	42	91	86,58	84,98	–	–	45	25	0,63
	8M 36S 36	3F	36	1610	42	97	91,67	90,07	–	–	45	25	1,15
	8M 38S 36	3F	38	1610	42	102	96,77	95,17	–	–	45	25	1,39
	8M 40S 36	3F	40	2012	50	106	101,86	100,26	–	–	45	32	1,34
	8M 45S 36	3F	45	2012	50	120	114,59	112,99	–	–	45	32	1,87
	8M 48S 36	3F	48	2012	50	128	122,23	120,63	–	–	45	32	2,20
	8M 50S 36	3F	50	2012	50	135	127,32	125,72	–	–	45	32	2,70
	8M 56S 36	3F	56	2517	60	150	142,60	141,00	–	–	45	45	3,00
	8M 60S 36	3F	60	2517	60	158	152,79	151,19	–	–	45	45	3,80
Guss / *Fonte*	**8M 64S 36**	3F	64	2517	60	168	162,97	161,37	–	–	45	45	4,50
	8M 75S 36	2	75	3020	75	–	190,99	189,39	150	–	45	51	6,20
	8M 80S 36	2	80	3020	75	–	203,72	202,12	150	–	45	51	7,40
	8M 90S 36	9	90	3020	75	–	229,18	227,58	150	197	45	51	7,20

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT

Taper-System / *Système Taper*

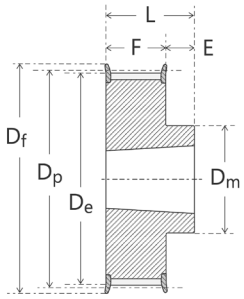


Fig. 1F

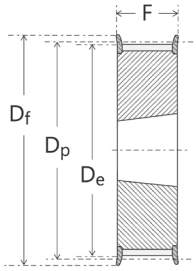


Fig. 3F

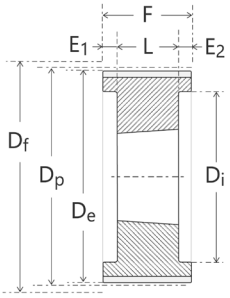


Fig. 6F

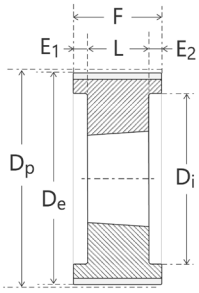


Fig. 6

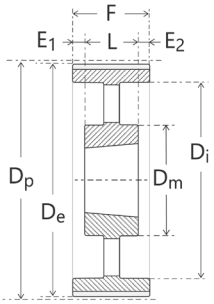


Fig. 8

CTD® / PCGT® 8M 62 – Teilung 8 mm, Riemenbreite 62 mm | *Pas 8 mm, largeur de la courroie 62 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**8M 30S 62**	1F	30	–	42	83	76,39	74,79	63	–	72	84	2,4
	8M 32S 62	1F	32	–	50	87	81,49	79,89	68	–	72	84	2,8
	8M 34S 62	1F	34	–	55	91	86,58	84,98	69	–	72	84	3,0
	8M 36S 62	1F	36	–	60	97	91,67	90,07	76	–	72	84	3,4
	8M 38S 62	1F	38	–	60	102	96,77	95,17	78	–	72	84	3,8
	8M 40S 62	3F	40	2012	50	106	101,86	100,26	–	–	72	32	2,1
	8M 45S 62	3F	45	2012	50	120	114,59	112,99	–	–	72	32	3,0
	8M 48S 62	3F	48	2517	60	128	122,23	120,63	–	–	72	45	2,9
	8M 50S 62	3F	50	2517	60	135	127,32	125,72	–	–	72	45	3,3
	8M 56S 62	6F	56	2517	60	150	142,60	141,00	–	111	72	45	3,9
	8M 60S 62	6F	60	2517	60	158	152,79	151,19	–	121	72	45	4,7
	8M 64S 62	6F	64	2517	60	168	162,97	161,37	–	131	72	45	5,6
Guss / *Fonte*	**8M 75S 62**	6	75	3020	75	–	190,99	189,39	–	159	72	51	7,5
	8M 80S 62	6	80	3020	75	–	203,72	202,12	–	172	72	51	9,2
	8M 90S 62	6	90	3020	75	–	229,18	227,58	–	197	72	51	7,7
	8M 168S 62	8	168	3525	100	–	427,81	426,21	198	396	72	65	26,8

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT

Taper-System / *Système Taper*

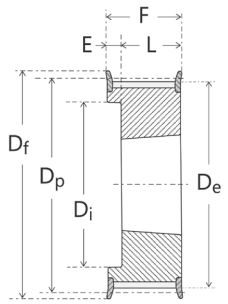


Fig. 5F

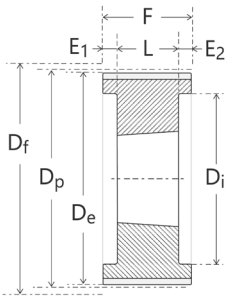


Fig. 6F

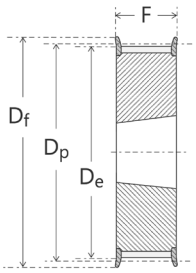


Fig. 3F

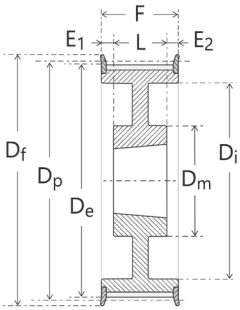


Fig. 7F

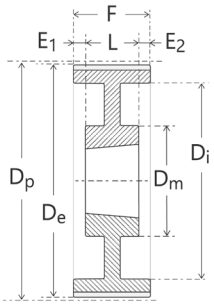


Fig. 7

CTD® / PCGT® 14M 37 – Teilung 14 mm, Riemenbreite 37 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 37 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**14M 28S 37**	5F	28	2012	50	128	124,78	121,98	–	88	51	32	2,2
	14M 30S 37	6F	30	2517	60	138	133,69	130,89	–	98	51	45	2,5
	14M 32S 37	6F	32	2517	60	154	142,60	139,80	–	100	51	45	3,0
	14M 34S 37	6F	34	2517	60	160	151,52	148,72	–	109	51	45	3,8
	14M 36S 37	5F	36	2517	60	168	160,43	157,63	–	117	51	45	4,3
	14M 38S 37	5F	38	2517	60	183	169,34	166,54	–	126	51	45	5,1
	14M 40S 37	5F	40	2517	60	18	178,25	175,45	–	135	51	45	6,0
	14M 44S 37	3F	44	3020	75	211	196,08	193,82	–	–	51	51	7,2
	14M 48S 37	3F	48	3020	75	226	213,90	211,11	–	–	51	51	9,3
	14M 50S 37	3F	50	3020	75	240	222,82	220,02	–	–	51	51	10,0
Guss / *Fonte*	**14M 56S 37**	7F	56	3020	75	256	249,55	246,76	144	207	51	51	9,2
	14M 60S 37	7	60	3020	75	–	267,38	264,58	159	224	51	51	10,2
	14M 64S 37	7	64	3020	75	–	285,21	282,41	159	242	51	51	12,4
	14M 72S 37	7	72	3020	75	–	320,86	318,06	159	278	51	51	13,5
	14M 80S 37	7	80	3020	75	–	356,51	353,71	159	314	51	51	16,1

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT

Taper-System / *Système Taper*

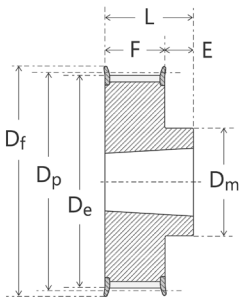


Fig. 1F

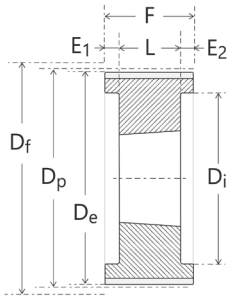


Fig. 6F

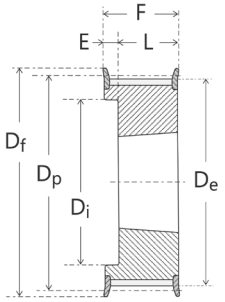


Fig. 5F

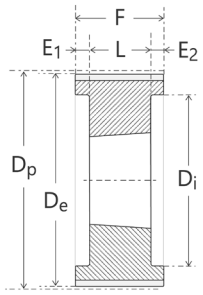


Fig. 6

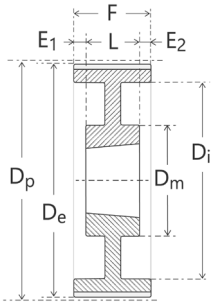


Fig. 7

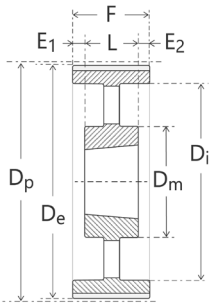


Fig. 8

CTD® / PCGT® 14M 68 – Teilung 14 mm, Riemenbreite 68 mm | *Pas 14 mm, largeur de la courroie 68 mm*

Werk-stoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähne *Dents*	Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage* max.	D_f mm	D_p mm	D_e mm	D_m mm	D_i mm	F mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**14M 34S 68**	1F	34	–	100	160	151,52	148,72	132	–	84	104	10,5
	14M 36S 68	1F	36	–	100	168	160,43	157,63	131	–	84	104	11,7
	14M 38S 68	1F	38	–	115	183	169,34	166,54	141	–	84	104	13,4
	14M 40S 68	1F	40	–	125	188	178,25	175,45	156	–	84	104	15,4
	14M 44S 68	6F	44	3020	75	211	196,08	193,28	–	153	84	51	9,2
	14M 48S 68	5F	48	3020	75	226	213,90	211,11	–	171	84	51	11,3
	14M 50S 68	6F	50	3525	100	240	222,82	220,02	–	180	84	65	15,5
Guss / *Fonte*	**14M 56S 68**	6F	56	3525	100	256	249,55	246,76	–	207	84	65	16,8
	14M 60S 68	6	60	3525	100	–	267,38	264,58	–	224	84	65	20,4
	14M 64S 68	6	64	3525	100	–	285,21	282,41	–	242	84	65	23,6
	14M 72S 68	7	72	3525	100	–	320,86	318,06	178	278	84	65	20,3
	14M 80S 68	7	80	3525	100	–	356,51	353,71	178	314	84	65	21,3
	14M 168S 68	8	168	3525	100	–	401,07	398,27	178	360	84	65	24,4

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Zahnwellen / Zahnstangen

Bordscheiben

Barreaux dentés

Flasques

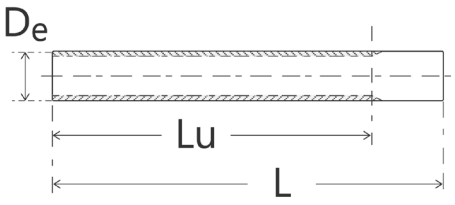
Denecke + Leuzinger AG
www.denecke.ch

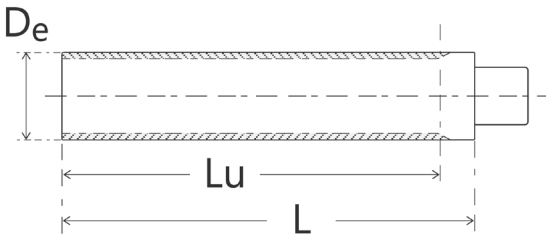
CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

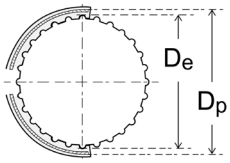
T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75

info@denecke.ch
valais@denecke.ch

Klassisches Profil / *Profil classique*





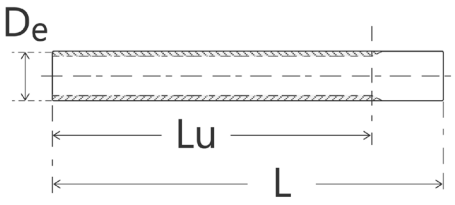


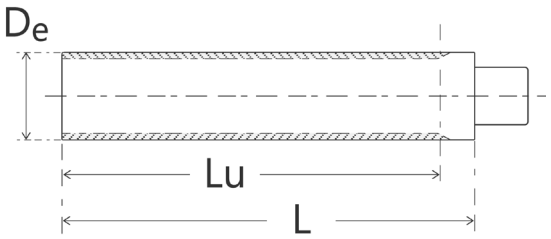
MXL – 2/25 " (2,032 mm)

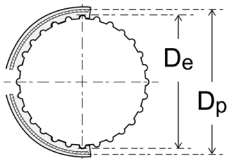
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 MXL**	10	6,47	5,97	50	75	0,01
	11 MXL	11	7,11	6,60	50	75	0,01
	12 MXL	12	7,76	7,26	50	75	0,01
	13 MXL	13	8,41	7,90	50	75	0,01
	14 MXL	14	9,06	8,56	50	75	0,01
	15 MXL	15	9,70	9,19	50	75	0,01
	16 MXL	16	10,35	9,83	50	75	0,02
	17 MXL	17	11,00	10,49	50	75	0,02
	18 MXL	18	11,64	11,12	50	75	0,02
	19 MXL	19	12,29	11,78	90	120	0,03
	20 MXL	20	12,94	12,42	90	120	0,04
	21 MXL	21	13,58	13,08	90	120	0,04
	22 MXL	22	14,23	13,72	125	140	0,05
	23 MXL	23	14,88	14,38	125	140	0,05
	24 MXL	24	15,52	15,01	125	140	0,06
	25 MXL	25	16,17	15,67	125	140	0,07
	26 MXL	26	16,82	16,31	125	140	0,08
	27 MXL	27	17,46	16,94	125	140	0,09
	28 MXL	28	18,11	17,60	125	140	0,09
	29 MXL	29	18,75	18,24	125	140	0,10
	30 MXL	30	19,40	18,90	125	140	0,11
	32 MXL	32	20,70	20,19	125	140	0,12
	34 MXL	34	21,99	21,49	125	140	0,13
	35 MXL	35	22,63	22,12	132	140	0,14
	36 MXL	36	23,28	22,78	132	140	0,15
	38 MXL	38	24,59	24,08	132	140	0,17
	40 MXL	40	25,87	25,37	132	140	0,19
	42 MXL	42	27,17	26,67	140	140	0,20
	44 MXL	44	28,46	27,94	140	140	0,23
	45 MXL	45	29,11	28,60	140	140	0,24
	48 MXL	48	31,05	30,53	140	140	0,27
	50 MXL	50	32,33	31,83	140	140	0,30
	60 MXL	60	38,81	38,30	160	160	0,49
	64 MXL	64	41,39	40,89	160	160	0,50
	65 MXL	65	42,04	41,53	160	160	0,54
	70 MXL	70	45,29	44,78	160	160	0,67
	72 MXL	72	46,57	46,05	160	160	0,72
	75 MXL	75	48,50	48,01	160	160	0,77
	90 MXL	90	58,21	57,71	160	160	0,84
	110 MXL	110	71,15	70,64	160	160	0,90

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Klassisches Profil / *Profil classique*





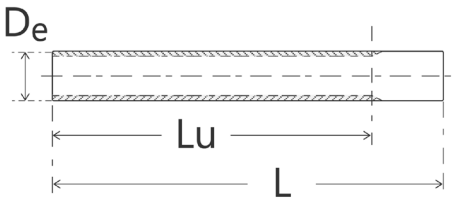


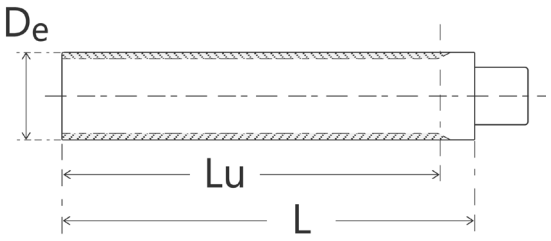
XL – ⅛ " (5,08 mm)

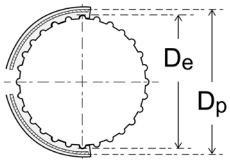
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 XL**	10	16,17	15,66	125	140	0,07
	11 XL	11	17,79	17,28	125	140	0,08
	12 XL	12	19,40	18,90	125	140	0,10
	13 XL	13	21,02	20,51	125	140	0,11
	14 XL	14	22,64	22,13	132	140	0,13
	15 XL	15	24,26	23,75	132	140	0,16
	16 XL	16	25,87	25,36	140	140	0,18
	17 XL	17	27,49	26,98	140	140	0,20
	18 XL	18	29,11	28,60	140	140	0,23
	19 XL	19	30,72	30,22	140	140	0,26
	20 XL	20	32,34	31,83	140	140	0,28
	21 XL	21	33,96	33,45	160	160	0,36
	22 XL	22	35,57	35,07	160	160	0,40
	23 XL	23	37,19	36,60	160	160	0,44
	24 XL	24	38,81	38,30	160	160	0,48
	25 XL	25	40,43	39,93	160	160	0,51
	26 XL	26	42,04	41,53	160	160	0,56
	27 XL	27	43,67	43,15	160	160	0,60
	28 XL	28	45,28	44,77	160	160	0,65
	29 XL	29	46,89	46,39	160	160	0,70
	30 XL	30	48,51	48,00	160	160	0,75
	32 XL	32	51,74	51,24	160	160	0,87
	33 XL	33	53,36	52,76	160	160	0,92
	34 XL	34	54,98	54,47	160	160	0,98
	35 XL	35	56,60	56,09	160	160	1,04
	36 XL	36	58,21	57,70	160	160	1,10
	38 XL	38	61,45	60,94	160	160	1,23
	39 XL	39	63,06	62,56	160	160	1,30
	40 XL	40	64,68	64,17	160	160	1,37
	41 XL	41	66,30	65,79	160	160	1,43
	42 XL	42	67,91	67,41	160	160	1,51
	43 XL	43	69,53	69,02	160	160	1,58
	44 XL	44	71,15	70,64	160	160	1,65
	48 XL	48	77,62	77,11	160	160	1,98
	56 XL	56	90,55	90,04	160	160	2,71
	57 XL	57	92,17	–	160	160	2,93
	60 XL	60	97,02	96,51	160	160	3,10
	68 XL	68	109,96	–	160	160	4,00
	72 XL	72	116,43	115,92	160	160	4,52

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Klassisches Profil / *Profil classique*





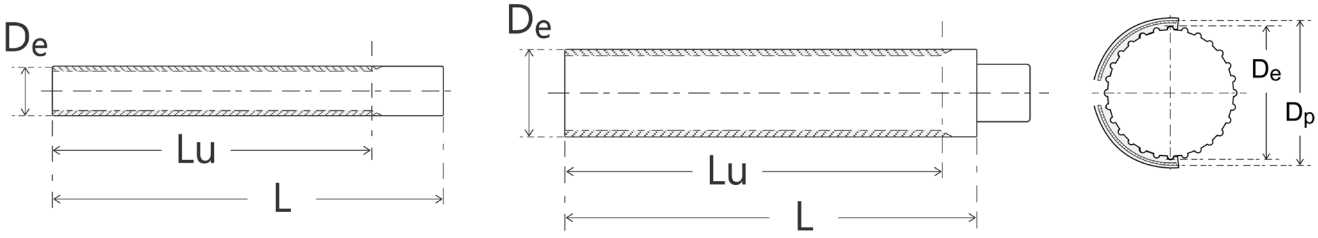


L – ⅜ " (9,525 mm)

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 L**	10	30,33	29,56	130	130	0,23
	11 L	11	33,35	32,59	140	140	0,28
	12 L	12	36,37	35,62	160	160	0,39
	13 L	13	39,41	38,65	160	160	0,46
	14 L	14	42,44	41,68	160	160	0,55
	15 L	15	45,48	44,72	160	160	0,63
	16 L	16	48,51	47,75	160	160	0,73
	17 L	17	51,54	50,78	160	160	0,82
	18 L	18	54,59	53,81	160	160	0,93
	19 L	19	57,61	56,84	160	160	1,04
	20 L	20	60,63	59,88	160	160	1,16
	21 L	21	63,68	62,91	160	160	1,28
	22 L	22	66,70	65,94	160	160	1,41
	23 L	23	69,73	68,97	160	160	1,55
	24 L	24	72,77	72,00	160	160	1,69
	27 L	27	81,86	81,10	160	160	2,15
	30 L	30	90,96	90,20	160	160	2,67

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil HTD®

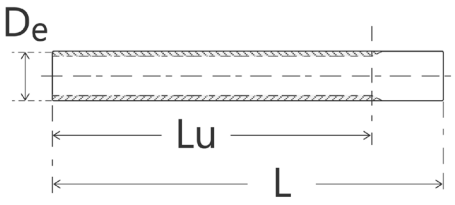


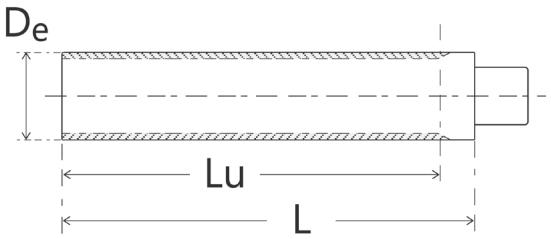
HTD® 3M – 3,0 mm

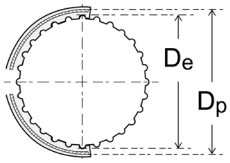
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**9 3M**	9	8,59	7,83	75	100	0,01
	10 3M	10	9,55	8,79	75	100	0,02
	11 3M	11	10,50	9,74	75	100	0,02
	12 3M	12	11,46	10,70	100	125	0,03
	13 3M	13	12,41	11,65	100	125	0,03
	14 3M	14	13,37	12,61	100	125	0,04
	15 3M	15	14,32	13,56	100	125	0,04
	16 3M	16	15,28	14,52	125	155	0,06
	17 3M	17	16,23	15,47	125	155	0,07
	18 3M	18	17,19	16,43	125	155	0,08
	19 3M	19	18,14	17,38	125	155	0,09
	20 3M	20	19,10	18,34	150	165	0,11
	21 3M	21	20,05	19,25	150	165	0,12
	22 3M	22	21,01	20,25	150	165	0,13
	23 3M	23	21,96	21,20	150	165	0,15
	24 3M	24	22,92	22,16	150	165	0,16
	25 3M	25	23,87	23,11	150	165	0,17
	26 3M	26	24,83	24,07	150	165	0,19
	27 3M	27	25,78	25,02	150	165	0,21
	28 3M	28	26,74	25,98	150	165	0,22
	29 3M	29	27,69	26,93	150	165	0,24
	30 3M	30	28,65	27,89	175	183	0,29
	31 3M	31	29,60	28,84	175	183	0,31
	32 3M	32	30,56	29,80	175	183	0,33
	33 3M	33	31,54	30,75	175	183	0,35
	34 3M	34	32,47	31,71	175	183	0,37
	35 3M	35	33,42	32,66	175	183	0,39
	36 3M	36	34,38	33,62	200	200	0,46
	37 3M	37	35,33	34,57	200	200	0,48
	38 3M	38	36,29	35,53	200	200	0,51
	39 3M	39	37,24	36,48	200	200	0,54
	40 3M	40	38,20	37,44	200	200	0,57
	42 3M	42	40,11	39,34	200	200	0,63
	44 3M	44	42,02	41,26	200	200	0,69
	45 3M	45	42,97	42,21	200	200	0,73
	48 3M	48	45,84	45,08	200	200	0,83
	50 3M	50	47,75	46,99	200	200	0,91
	52 3M	52	49,66	48,90	200	200	0,98
	54 3M	54	51,57	50,81	200	200	1,06
	56 3M	56	53,48	52,72	200	200	1,14
	60 3M	60	57,30	56,54	200	200	1,32
	62 3M	62	59,21	58,45	200	200	1,41
	64 3M	64	61,12	60,36	200	200	1,36
	66 3M	66	63,03	62,27	200	200	1,6
	68 3M	68	64,94	64,18	200	200	1,7
	70 3M	70	66,85	66,09	200	200	1,81
	72 3M	72	68,75	67,99	200	200	1,92

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil HTD®





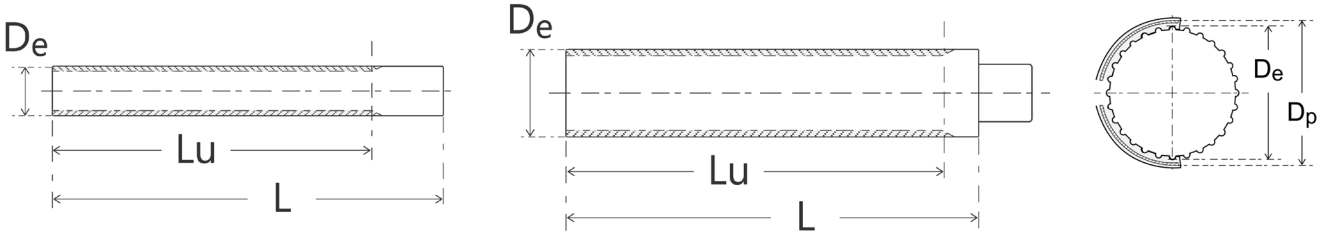


HTD® 5M – 5,0 mm

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**12 5M**	12	19,10	17,96	150	165	0,08
	13 5M	13	20,69	19,55	150	165	0,10
	14 5M	14	22,28	21,14	175	183	0,16
	15 5M	15	23,37	22,73	175	183	0,19
	16 5M	16	25,46	24,32	175	183	0,21
	17 5M	17	27,06	25,92	175	183	0,24
	18 5M	18	28,65	27,51	200	200	0,27
	19 5M	19	30,24	29,10	200	200	0,31
	20 5M	20	31,83	30,69	200	200	0,35
	21 5M	21	33,42	32,28	200	200	0,39
	22 5M	22	35,01	33,87	200	200	0,43
	23 5M	23	36,61	35,47	200	200	0,48
	24 5M	24	38,20	37,06	200	200	0,52
	25 5M	25	39,79	38,65	200	200	0,57
	26 5M	26	41,38	40,24	200	200	0,62
	27 5M	27	42,97	41,83	200	200	0,67
	28 5M	28	44,56	43,42	200	200	0,73
	29 5M	29	46,15	45,01	200	200	0,77
	30 5M	30	47,75	46,60	200	200	0,84
	31 5M	31	49,34	48,20	200	200	0,89
	32 5M	32	50,93	49,79	200	200	0,97
	33 5M	33	52,52	51,38	200	200	1,01
	34 5M	34	54,11	52,97	200	200	1,11
	35 5M	35	55,70	54,56	200	200	1,50
	36 5M	36	57,30	56,16	200	200	1,25
	38 5M	38	60,48	59,34	200	200	1,40
	40 5M	40	63,66	62,52	200	200	1,55
	42 5M	42	66,85	65,71	200	200	1,73
	44 5M	44	70,03	68,89	200	200	1,90
	45 5M	45	71,62	70,48	200	200	1,99
	46 5M	46	73,21	72,07	200	200	2,13
	48 5M	48	76,39	75,25	200	200	2,27
	50 5M	50	79,58	78,43	200	200	2,48
	54 5M	54	85,94	84,80	200	200	2,62
	60 5M	60	95,49	94,35	200	200	3,60
	62 5M	62	98,68	97,54	200	200	3,93
	72 5M	72	114,59	113,45	200	200	5,28
	80 5M	80	127,32	126,18	200	200	6,65

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil HTD®

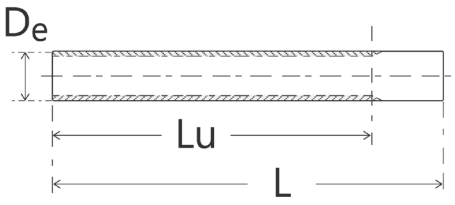


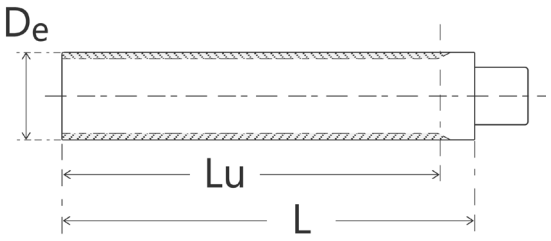
HTD® 8M – 8,0 mm

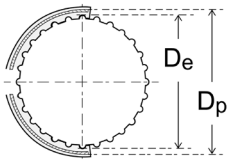
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**16 8M**	16	38,21	36,83	200	200	0,51
	18 8M	18	45,84	44,47	200	200	0,70
	19 8M	19	48,38	47,01	200	200	0,79
	20 8M	20	50,93	49,56	200	200	0,89
	21 8M	21	53,48	52,11	200	200	0,99
	22 8M	22	56,02	54,65	200	200	1,10
	23 8M	23	58,57	57,2	200	200	1,22
	24 8M	24	61,12	59,75	200	200	1,33
	25 8M	25	63,66	62,29	200	200	1,46
	26 8M	26	66,21	64,85	200	200	1,59
	27 8M	27	68,75	67,38	200	200	1,70
	28 8M	28	71,30	70,08	200	200	1,86
	29 8M	29	73,85	72,62	200	200	1,95
	30 8M	30	76,39	75,13	200	200	2,16
	31 8M	31	78,94	77,34	200	200	2,24
	32 8M	32	81,49	80,16	200	200	2,49
	33 8M	33	84,03	82,68	200	200	2,54
	34 8M	34	86,58	85,22	200	200	2,83
	35 8M	35	89,13	87,76	200	200	3,01
	36 8M	36	91,67	90,30	200	200	3,20
	37 8M	37	94,22	92,85	200	200	3,32
	38 8M	38	96,77	95,39	200	200	3,59
	39 8M	39	99,31	97,97	200	200	3,75
	40 8M	40	101,86	100,49	200	200	4,00

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

SYNCHROCHAIN®CTD / POLYCHAIN®GT





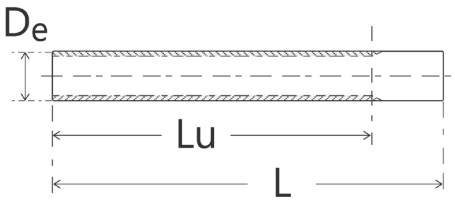


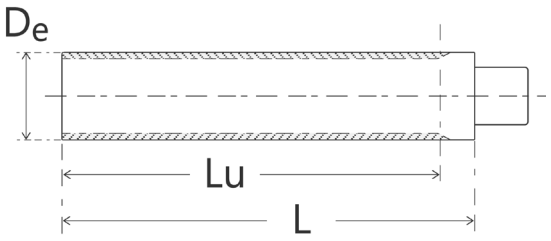
CTD®/PCGT® 8M – 8,0 mm

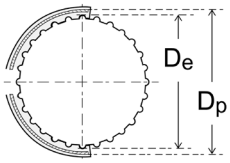
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**22 8M**	22	56,02	54,65	180	180	3,2
	23 8M	23	58,57	57,20	180	180	3,4
	24 8M	24	61,12	59,75	180	180	3,7
	25 8M	25	63,66	62,29	180	180	4,2
	26 8M	26	66,21	64,85	180	180	4,4
	27 8M	27	68,75	67,38	180	180	4,8
	28 8M	28	71,30	70,08	180	180	5,3
	29 8M	29	73,85	72,62	180	180	5,7
	30 8M	30	76,39	75,13	180	180	6,0
	31 8M	31	78,94	77,34	180	180	6,5
	32 8M	32	81,49	80,16	180	180	6,9
	33 8M	33	84,03	82,43	180	180	7,4
	34 8M	34	86,58	85,22	180	180	7,8
	35 8M	35	89,13	87,76	180	180	8,5
	36 8M	36	91,67	90,30	180	180	8,9
	37 8M	37	94,22	92,62	180	180	9,4
	38 8M	38	96,77	95,39	180	180	10,0
	39 8M	39	99,31	97,71	200	200	11,2
	40 8M	40	101,86	100,49	200	200	12,3

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil T





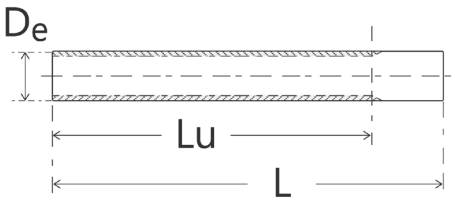


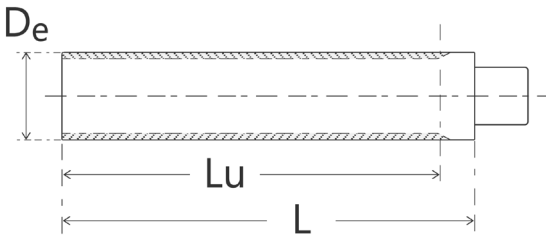
T2.5 – 2,5 mm

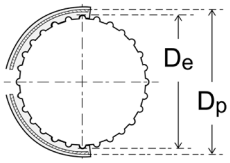
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 T2.5**	10	7,97	7,42	50	75	0,01
	12 T2.5	12	9,55	9,00	50	75	0,01
	13 T2.5	13	10,35	9,80	50	75	0,02
	14 T2.5	14	11,14	10,60	50	75	0,02
	15 T2.5	15	11,95	11,40	50	75	0,02
	16 T2.5	16	12,73	12,20	50	75	0,03
	17 T2.5	17	13,53	13,00	50	75	0,03
	18 T2.5	18	14,32	13,80	50	75	0,03
	19 T2.5	19	15,12	14,60	90	120	0,05
	20 T2.5	20	15,92	15,40	90	120	0,06
	21 T2.5	21	16,72	16,20	90	120	0,06
	22 T2.5	22	17,51	17,00	125	140	0,08
	24 T2.5	24	19,08	18,55	125	140	0,09
	26 T2.5	26	20,70	20,15	125	140	0,10
	27 T2.5	27	21,49	20,95	125	140	0,12
	28 T2.5	28	22,28	21,75	125	140	0,13
	29 T2.5	29	23,07	22,55	125	140	0,14
	30 T2.5	30	23,87	23,35	125	140	0,16
	32 T2.5	32	25,47	24,95	125	140	0,18
	34 T2.5	34	27,08	26,55	125	140	0,20
	35 T2.5	35	27,90	27,35	132	140	0,20
	36 T2.5	36	28,65	28,10	132	140	0,22
	38 T2.5	38	30,24	29,70	132	140	0,25
	40 T2.5	40	31,83	31,30	132	140	0,28
	42 T2.5	42	33,42	32,90	140	140	0,31
	44 T2.5	44	35,02	34,50	140	140	0,34
	45 T2.5	45	35,81	35,30	140	140	0,36
	48 T2.5	48	38,20	37,70	140	140	0,41
	50 T2.5	50	39,79	39,29	160	160	0,51
	60 T2.5	60	47,75	47,25	160	160	0,74
	65 T2.5	65	51,70	51,20	160	160	0,90
	70 T2.5	70	55,70	55,20	160	160	1,01
	72 T2.5	72	57,30	56,80	160	160	1,07
	90 T2.5	90	71,62	71,12	160	160	1,64
	100 T2.5	100	79,58	79,08	160	160	2,09

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil T





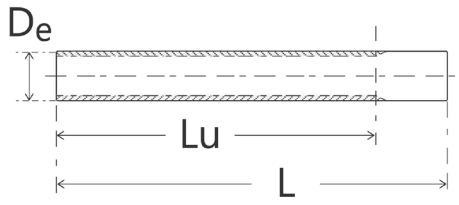


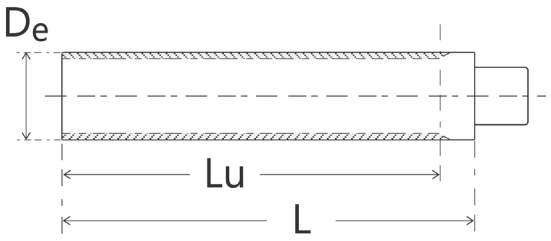
T5 – 5,0 mm

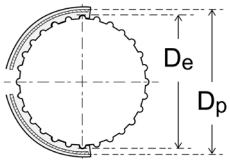
Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 T5**	10	15,92	15,05	140	140	0,07
	11 T5	11	17,51	16,65	140	140	0,08
	12 T5	12	19,01	18,25	140	140	0,10
	13 T5	13	20,70	19,85	140	140	0,12
	14 T5	14	22,29	21,45	140	140	0,13
	15 T5	15	23,88	23,05	140	140	0,16
	16 T5	16	25,47	24,60	140	140	0,18
	17 T5	17	27,06	26,20	140	140	0,20
	18 T5	18	28,65	27,80	140	140	0,22
	19 T5	19	30,25	29,40	140	140	0,24
	20 T5	20	31,83	31,00	180	180	0,31
	21 T5	21	33,43	32,70	180	180	0,33
	22 T5	22	35,12	34,25	180	180	0,36
	23 T5	23	36,62	35,85	180	180	0,40
	24 T5	24	38,21	37,40	180	180	0,44
	25 T5	25	39,80	39,00	180	180	0,48
	26 T5	26	41,47	40,60	180	180	0,53
	27 T5	27	42,98	42,20	180	180	0,57
	28 T5	28	44,62	43,75	180	180	0,61
	29 T5	29	46,17	45,35	180	180	0,66
	30 T5	30	47,76	46,95	180	180	0,69
	32 T5	32	50,94	50,10	180	180	0,81
	34 T5	34	54,13	53,25	180	180	0,91
	35 T5	35	55,72	54,85	180	180	0,98
	36 T5	36	57,31	56,45	180	180	1,04
	37 T5	37	58,90	58,06	180	180	1,10
	38 T5	38	60,50	59,65	180	180	1,17
	40 T5	40	63,66	62,85	180	180	1,33
	42 T5	42	66,87	66,00	180	180	1,43
	44 T5	44	70,07	69,20	180	180	1,58
	45 T5	45	71,64	70,80	180	180	1,65
	46 T5	46	73,23	72,40	180	180	1,72
	48 T5	48	76,42	75,55	180	180	1,88
	50 T5	50	79,60	78,75	180	180	2,05
	51 T5	51	81,17	–	180	180	2,13
	60 T5	60	95,52	94,65	180	180	3,00
	72 T5	72	114,62	113,75	180	180	4,34
	80 T5	80	127,36	126,48	180	180	5,38
	90 T5	90	143,28	142,40	180	180	6,84
	100 T5	100	159,20	158,31	180	180	8,46

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil T





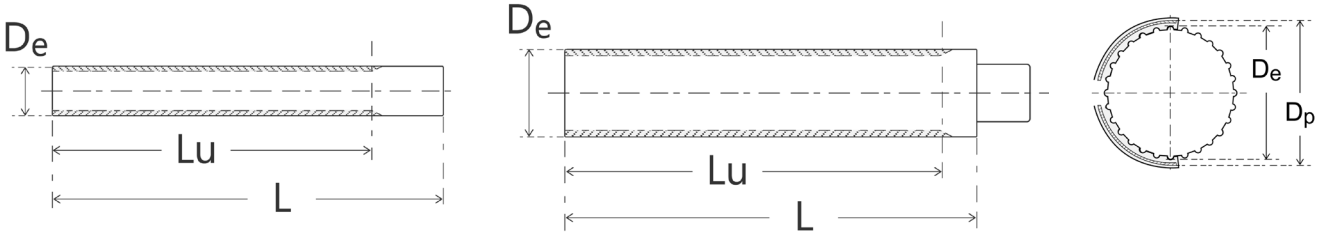


T5 – 5,0 mm

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Stahl / *Acier*	**10 T5**	10	15,92	15,05	140	140	0,18
	11 T5	11	17,51	16,65	140	140	0,22
	12 T5	12	19,01	18,25	140	140	0,26
	13 T5	13	20,70	19,85	140	140	0,31
	14 T5	14	22,29	21,45	140	140	0,36
	15 T5	15	23,88	23,05	140	140	0,41
	16 T5	16	25,47	24,60	140	140	0,46
	17 T5	17	27,06	26,20	140	140	0,54
	18 T5	18	28,65	27,80	140	140	0,61
	19 T5	19	30,25	29,40	140	140	0,76
	20 T5	20	31,83	31,00	160	160	0,90
	21 T5	21	33,43	32,70	160	160	0,98
	22 T5	22	35,12	34,25	160	160	1,06
	23 T5	23	36,62	35,85	160	160	1,14
	24 T5	24	38,21	37,40	160	160	1,25
	25 T5	25	39,80	39,00	160	160	1,36
	26 T5	26	41,47	40,60	160	160	1,45
	27 T5	27	42,98	42,20	160	160	1,54
	28 T5	28	44,62	43,75	160	160	1,63
	29 T5	29	46,17	45,35	160	160	1,83
	30 T5	30	47,76	46,95	160	160	2,03

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil T

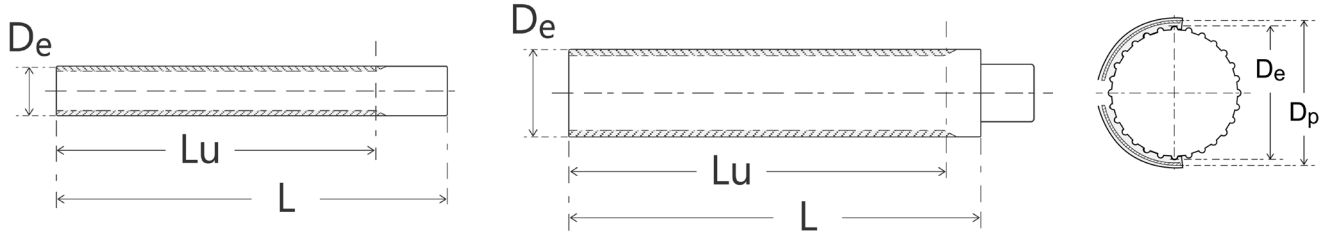


T10 – 10,0 mm

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**10 T10**	10	31,83	29,98	140	140	0,23
	11 T10	11	35,01	33,16	140	140	0,29
	12 T10	12	38,20	36,35	140	140	0,35
	13 T10	13	41,38	39,50	140	140	0,42
	14 T10	14	44,56	42,70	180	180	0,56
	15 T10	15	47,75	45,90	180	180	0,66
	16 T10	16	50,93	49,05	180	180	0,76
	17 T10	17	54,11	52,25	180	180	0,86
	18 T10	18	57,29	55,45	180	180	0,99
	19 T10	19	60,48	58,60	180	180	1,10
	20 T10	20	63,66	61,60	180	180	1,22
	21 T10	21	66,84	65,00	180	180	1,32
	22 T10	22	70,03	68,15	180	180	1,45
	23 T10	23	73,20	71,35	180	180	1,60
	24 T10	24	76,39	74,55	180	180	1,76
	25 T10	25	79,58	77,72	180	180	1,85
	26 T10	26	82,76	80,90	180	180	2,08
	27 T10	27	85,94	84,10	180	180	2,25
	28 T10	28	89,13	87,25	180	180	2,44
	29 T10	29	92,31	90,47	180	180	2,56
	30 T10	30	95,49	93,65	180	180	2,84
	32 T10	32	101,86	100,00	180	180	3,25
	33 T10	33	105,05	–	180	180	3,57
	34 T10	34	108,22	106,40	180	180	3,69
	35 T10	35	111,41	–	180	180	4,03
	36 T10	36	114,59	112,75	180	180	4,15
	38 T10	38	120,95	119,10	180	180	4,62
	40 T10	40	127,32	125,45	180	180	5,15
	42 T10	42	133,69	131,85	180	180	5,50
	45 T10	45	143,24	141,40	180	180	6,59
	48 T10	48	152,78	150,95	180	180	7,55
	58 T10	58	184,63	–	180	180	11,00
	60 T10	60	190,98	189,10	180	180	11,78
	72 T10	72	229,18	227,29	180	180	17,16

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil AT

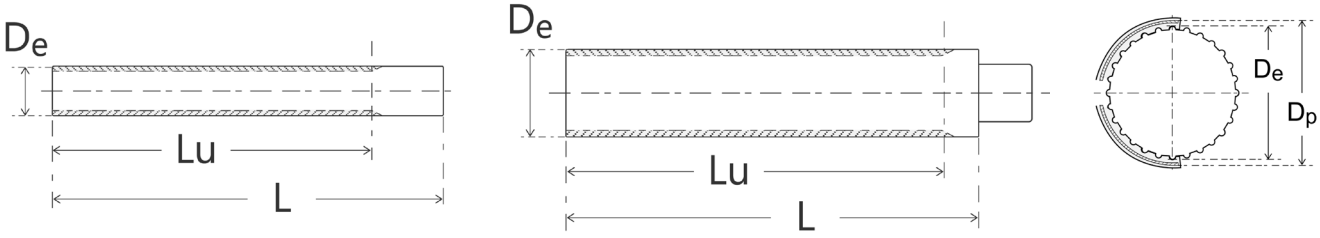


AT5 – 5,0 mm

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**11 AT5**	11	17,50	–	140	140	0,06
	12 AT5	12	19,10	17,85	140	140	0,08
	13 AT5	13	20,69	19,45	140	140	0,10
	14 AT5	14	22,28	21,05	140	140	0,12
	15 AT5	15	23,87	22,65	140	140	0,14
	16 AT5	16	25,46	24,20	140	140	0,15
	17 AT5	17	27,06	25,80	140	140	0,18
	18 AT5	18	28,65	27,40	140	140	0,20
	19 AT5	19	30,24	29,00	140	140	0,23
	20 AT5	20	31,83	30,60	160	160	0,30
	21 AT5	21	33,42	32,30	160	160	0,33
	22 AT5	22	35,01	33,85	160	160	0,36
	23 AT5	23	36,61	35,45	160	160	0,40
	24 AT5	24	38,20	37,00	160	160	0,44
	25 AT5	25	39,79	38,60	160	160	0,47
	26 AT5	26	41,38	40,20	160	160	0,51
	27 AT5	27	42,97	41,80	160	160	0,55
	28 AT5	28	44,56	43,35	160	160	0,60
	29 AT5	29	46,15	44,95	160	160	0,64
	30 AT5	30	47,75	46,55	160	160	0,69
	31 AT5	31	49,34	48,15	160	160	0,72
	32 AT5	32	50,93	49,70	160	160	0,81
	33 AT5	33	52,52	51,30	160	160	0,85
	34 AT5	34	54,11	52,85	160	160	0,90
	35 AT5	35	55,70	54,45	160	160	0,96
	36 AT5	36	57,30	56,05	160	160	1,02
	37 AT5	37	58,89	–	160	160	1,07
	38 AT5	38	60,48	59,25	160	160	1,14
	40 AT5	40	63,66	62,45	160	160	1,28
	42 AT5	42	66,85	65,60	160	160	1,41
	44 AT5	44	70,03	68,80	160	160	1,55
	45 AT5	45	71,62	70,40	160	160	1,63
	46 AT5	46	73,21	72,00	160	160	1,70
	48 AT5	48	76,39	75,15	160	160	1,85
	50 AT5	50	79,58	78,35	160	160	2,02
	52 AT5	52	82,76	81,55	160	160	2,19
	54 AT5	54	85,94	84,70	160	160	2,31
	55 AT5	55	87,54	86,30	160	160	2,46
	56 AT5	56	89,13	87,90	160	160	2,55
	58 AT5	58	92,31	91,10	160	160	2,73
	60 AT5	60	95,49	94,25	160	160	2,94
	62 AT5	62	98,68	97,45	160	160	3,01
	64 AT5	64	101,86	100,65	160	160	3,36
	65 AT5	65	103,45	102,25	160	160	3,45
	70 AT5	70	111,41	110,20	160	160	4,12
	72 AT5	72	114,59	113,35	160	160	4,29
	76 AT5	76	120,96	–	160	160	4,63

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Profil AT

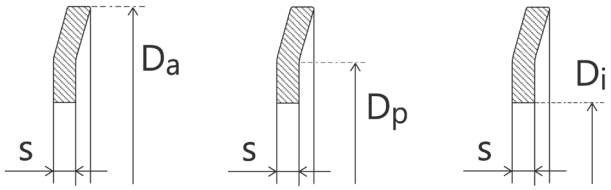


AT10 – 10,0 mm

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	D_p mm	D_e mm	Lu mm	L mm	Gewicht *Poids* ≈ kg
Aluminium	**14 AT10**	14	44,56	42,70	160	160	0,50
	15 AT10	15	47,75	45,90	160	160	0,62
	16 AT10	16	50,93	49,05	160	160	0,72
	17 AT10	17	54,11	52,25	160	160	0,82
	18 AT10	18	57,30	55,45	160	160	0,94
	19 AT10	19	60,48	58,60	160	160	1,05
	20 AT10	20	63,66	61,80	160	160	1,17
	21 AT10	21	66,85	65,00	160	160	1,31
	22 AT10	22	70,03	68,15	160	160	1,44
	23 AT10	23	73,21	71,35	160	160	1,60
	24 AT10	24	76,39	74,55	160	160	1,75
	25 AT10	25	79,58	77,70	160	160	1,91
	26 AT10	26	82,76	80,90	160	160	2,06
	27 AT10	27	85,94	84,10	160	160	2,23
	28 AT10	28	89,13	87,25	160	160	2,42
	29 AT10	29	92,31	90,47	160	160	2,55
	30 AT10	30	95,49	93,65	160	160	2,79
	31 AT10	31	98,68	96,80	160	160	2,90
	32 AT10	32	101,86	100,00	160	160	3,20
	33 AT10	33	105,04	103,20	160	160	3,27
	34 AT10	34	108,23	106,40	160	160	3,65
	35 AT10	35	111,41	109,55	160	160	3,72
	36 AT10	36	114,59	112,75	160	160	4,09
	37 AT10	37	117,77	115,90	160	160	4,17
	38 AT10	38	120,96	119,10	160	160	4,59
	40 AT10	40	127,32	125,45	160	160	5,16
	41 AT10	41	130,51	128,65	160	160	5,07
	42 AT10	42	133,69	131,85	160	160	5,65
	44 AT10	44	140,06	138,20	160	160	6,22
	45 AT10	45	143,24	141,40	160	160	6,53
	46 AT10	46	146,42	144,55	160	160	6,84
	48 AT10	48	152,79	150,95	160	160	7,45
	50 AT10	50	159,15	157,30	160	160	7,66
	51 AT10	51	162,34	160,50	160	160	7,90
	52 AT10	52	165,52	163,65	160	160	8,93
	54 AT10	54	171,89	170,05	160	160	9,37
	55 AT10	55	175,07	173,20	160	160	9,81
	56 AT10	56	178,25	176,40	160	160	10,39
	57 AT10	57	181,44	179,60	160	160	10,70
	58 AT10	58	184,62	182,75	160	160	11,18
	59 AT10	59	187,80	185,95	160	160	11,65
	60 AT10	60	190,99	189,10	160	160	11,78
	62 AT10	62	197,35	195,50	160	160	14,00
	70 AT10	70	222,82	220,95	160	160	16,18
	75 AT10	75	238,73	236,90	160	160	20,30

Die Längen der Zahnwellen können variieren. / *Les longueurs des barreaux dentés peuvent varier.*

Bordscheiben
Flasques



Werkstoff: Stahl verzinkt (Inox auf Anfrage)
Matériau: acier galvanisé (Inox sur demande)

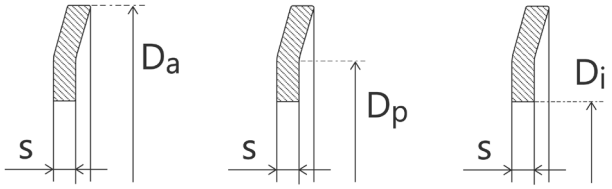
Z	MXL S=0,5	XL S=1	L S=1,5	HTD® CTD® PCGT® 3M S=0,5	HTD® CTD® PCGT® 5M S=1	HTD® CTD® PCGT® 8M S=1,5	T2.5 S=0,5	T5 AT5 S=1	T10 AT10 S=1
9	–	–	–	B73	–	–	–	–	–
10	–	B1	B5	B73	–	–	–	B0	–
11	–	B1	B6	B73	–	–	–	B1	–
12	B73	B2	B7	B74	B78	–	B73	B1	B7
13	B73	B2	B8	B74	B2	–	B73	B2	B8
14	B73	B3	B9	B75	B2	–	B74	B2	B9
15	B73	B3	B10	B76	B3	B82	B74	B3	B10
16	B73	B4	B11	B77	B3	B83	B75	B4	B11
17	B74	B4	B12	B0	B4	B98	B76	B4	B12
18	B74	B5	B13	B0	B4	B96	B76	B4	B13
19	B74	B5	B13	B0	B97	B84	B77	B5	B15
20	B75	B6	B15	B78	B5	B85	B0	B5	B15
21	B76	B6	B16	B2	B6	B99	B0	B6	B16
22	B76	B7	B17	B2	B6	B13	B1	B6	B17
23	B0	B7	B18	B2	B7	B14	B78	B7	B18
24	B0	B8	B18	B2	B7	B15	B78	B7	B19
25	B0	B9	B19	B3	B8	B103	B78	B8	B19
26	B1	B9	B20	B3	B8	B16	B2	B8	B20
27	B1	B9	B20	B4	B9	B17	B2	B9	B21
28	B1	B10	B21	B4	B9	B17	B2	B9	B22
29	B1	B10	B22	B4	B10	B18	B3	B10	B23
30	B2	B11	B23	B4	B10	B19	B3	B10	B23
31	B2	B11	B24	B5	B11	B105	B4	B11	B24
32	B2	B12	B24	B5	B11	B20	B4	B11	B25
33	B2	B12	B25	B5	B12	B20	B4	B12	B26
34	B2	B13	B26	B6	B12	B21	B4	B12	B27
35	B2	B14	B26	B6	B13	B22	B4	B13	B27
36	B3	B15	B27	B6	B13	B106	B5	B14	B28
37	B3	B15	B28	B7	B15	B23	B5	B14	B29
38	B3	B16	B29	B7	B15	B24	B5	B15	B30
39	B4	B16	B30	B7	B15	B25	B5	B15	B30
40	B4	B16	B30	B7	B16	B25	B6	B15	B31
41	B4	B17	B31	B8	B16	B26	B6	B16	B32
42	B4	B17	B32	B8	B17	B26	B6	B16	B33
43	B4	B18	B32	B9	B17	B27	B6	B17	B34

Z = Zähnezahl / *Nombre de dents*

Z	MXL S=0,5	XL S=1	L S=1,5	HTD® CTD® PCGT® 3M S=0,5	HTD® CTD® PCGT® 5M S=1	HTD® CTD® PCGT® 8M S=1,5	T2.5 S=0,5	T5 AT5 S=1	T10 AT10 S=1
44	B4	B18	B33	B9	B17	B28	B7	B17	B34
45	B5	B18	B34	B9	B18	B28	B7	B18	B35
46	B5	B19	B35	B9	B18	B29	B7	B18	B36
47	B5	B19	B35	B10	B18	B108	B7	B18	B36
48	B5	B20	B36	B10	B19	B30	B7	B19	B37
49	B6	B20	B37	B10	B19	B31	B8	B19	B37
50	B6	B20	B37	B10	B20	B31	B8	B20	B38
51	B6	B20	B37	B11	B20	B32	B9	B20	B38
52	B6	B21	B38	B11	B20	B33	B9	B20	B38
53	B6	B21	B38	B11	B21	B33	B9	B21	B39
54	B7	B22	B38	B12	B21	B34	B9	B21	B39
55	B7	B22	B39	B12	B22	B34	B9	B22	B40
56	B7	B23	B39	B12	B22	B35	B10	B22	B40
57	B7	B23	B40	B13	B23	B36	B10	B23	B41
58	B7	B23	B40	B13	B23	B36	B10	B23	B41
59	B7	B24	B40	B14	B23	B46	B10	B23	B41
60	B8	B24	B41	B14	B24	B37	B10	B24	B42
61	B8	B25	–	B15	B24	B47	B11	B24	B42
62	B8	B25	–	B15	B25	B47	B11	B25	B54
63	B8	B26	–	B15	B25	B38	B11	B25	B56
64	B9	B27	–	B15	B25	B38	B11	B25	B56
65	B9	B27	–	B15	B90	B48	B12	B26	B56
66	B9	B27	–	B16	B90	B39	B12	B26	B56
67	B9	B27	–	B16	B26	B39	B12	B26	B57
68	B9	–	–	B16	B91	B50	B13	B27	B58
69	B10	B29	–	B16	B91	B40	B13	B27	B58
70	B10	B29	–	B17	B27	B40	B13	B28	B58
71	B10	B29	–	B17	B92	B50	B13	B28	B59
72	B10	B29	B59	B17	B28	B41	B13	B28	B59
75	B11	–	–	–	B30	B42	B15	B29	–
76	B11	–	–	–	–	–	B15	B29	–
80	B12	–	–	–	–	–	B103	B31	–
90	B14	–	–	–	–	–	B18	B35	–
100	B16	–	–	–	–	–	B105	B38	–
110	B18	–	–	–	–	–	–	–	–

Z = Zähnezahl / *Nombre de dents*

Bordscheiben Abmessungen
Dimensions des flasques



Typ	D_a	D_p	D_i
B0 *	19,5	17,5	12,0
B1 *	23,0	17,5	12,0
B2 *	25,0	22,0	15,0
B3 *	28,0	24,0	18,0
B4 *	32,0	28,0	21,5
B5 *	36,0	31,0	25,0
B6 *	39,0	34,0	28,0
B7 *	42,0	38,0	30,5
B8 *	44,0	40,0	33,0
B9 *	48,0	43,5	37,0
B10 *	51,0	47,5	40,0
B11 *	54,0	50,5	43,0
B12 *	57,0	53,0	46,0
B13 *	60,0	57,0	47,0
B14 *	63,0	57,0	48,0
B15 *	66,0	61,5	52,0
B16 *	71,0	65,0	56,0
B17 *	75,0	68,5	60,0
B18 *	79,0	73,5	64,0
B19 *	83,0	76,5	68,0
B20 *	87,0	82,5	72,0
B21 *	91,0	85,5	76,0
B22 *	93,0	89,0	80,0
B23 *	97,0	93,0	83,0
B24 *	106,0	97,0	86,0
B25 *	106,0	101,0	90,0
B26 *	115,0	106,0	94,0
B27 *	115,0	110,0	99,0
B28 *	119,0	113,5	103,0
B29 *	123,0	117,5	107,0
B30 *	127,0	122,0	111,0
B31 *	131,0	125,5	115,0
B32 *	135,0	130,0	119,0
B33 *	140,0	134,5	123,0
B34 *	143,0	139,0	127,0
B35 *	148,0	143,0	132,0
B36	152,0	147,5	136,0
B37 *	158,0	154,0	142,0
B38 *	168,0	163,0	149,5
B39	175,0	170,0	157,0
B40 *	184,0	179,0	165,0
B41	192,0	187,0	173,0
B42 *	200,0	195,0	180,0
B43	138,0	130,0	108,0
B44	146,0	138,0	116,0

Typ	D_a	D_p	D_i
B45	154,0	146,0	122,0
B46	160,0	150,0	128,0
B47 *	168,0	162,0	135,0
B48	174,0	166,0	144,0
B49	183,0	170,0	145,0
B50	188,0	180,0	158,0
B51	198,0	188,0	165,0
B52	197,0	185,0	155,0
B53	200,0	192,8	172,0
B54	205,0	196,0	164,0
B55	211,0	198,0	175,0
B56	216,0	208,0	186,0
B57	226,0	214,0	190,0
B58	230,0	222,0	200,0
B59	240,0	230,0	208,0
B60	240,0	228,0	195,0
B61	256,0	246,0	225,0
B62	256,0	246,0	208,0
B63	286,0	277,0	242,0
B64	296,0	287,0	252,0
B72	250,0	238,0	218,0
B73 *	13,0	10,0	6,0
B74 *	15,0	12,0	8,0
B75 *	16,0	13,0	9,5
B76 *	17,5	14,5	10,5
B77 *	18,0	15,0	11,5
B78 *	23,0	20,0	14,0
B82	42,0	38,0	28,0
B83	44,0	40,0	30,0
B84	51,0	47,5	38,0
B85	54,0	50,5	41,0
B90	111,0	106,0	90,0
B91	115,0	110,0	94,0
B92	119,0	113,5	99,0
B93	123,0	117,5	103,0
B96	49,0	45,0	36,0
B97	35,0	29,5	22,4
B98	49,0	42,0	33,3
B99	62,0	55,5	44,5
B103 *	70,0	63,7	50,8
B105	86,0	79,8	66,65
B106 *	97,0	92,0	79,35
B108	127,0	120,2	104,75

Typ	D_a	D_p	D_i
FB071 *	28,0	25,0	18,0
FB080 *	29,0	26,0	21,0
FB101 *	32,0	28,0	22,5
FB130 *	36,0	30,0	25,0
FB141 *	38,0	34,0	28,0
FB180 *	44,0	38,0	33,0
FB200 *	48,0	45,0	37,0
FB240 *	57,0	52,0	46,0
FB282 *	61,0	57,0	46,0
FB310 *	64,0	57,0	47,0
FB333 *	71,0	64,0	45,0
FB336 *	74,0	68,0	57,0
FB390 *	83,0	76,0	64,0
FB412 *	91,0	84,0	64,0
FB430 *	93,0	89,0	76,0
FB490 *	111,0	105,0	91,0
FB500 *	114,0	109,0	83,0
FB520 *	119,0	114,0	99,0
FB523 *	121,0	114,0	99,0
FB525 *	125,0	119,0	100,0
FB560 *	135,0	129,0	116,0
FB580 *	137,0	134,0	116,0
FB623 *	148,0	143,0	120,0
FB700 *	160,0	154,0	135,0
FB740 *	168,0	161,0	148,0
FB744 *	174,0	166,0	144,0
FB750 *	184,0	177,0	164,0
FB759 *	188,0	184,0	163,0
FB761 *	192,0	187,0	173,0

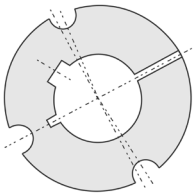
* ab Lager lieferbar
disponible du stock

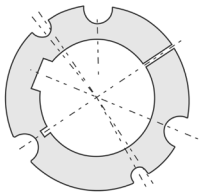
Welle – nabe – verbindungen

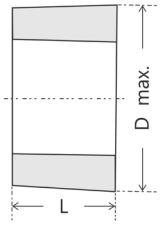
Jonctions Moyeu – Arbre

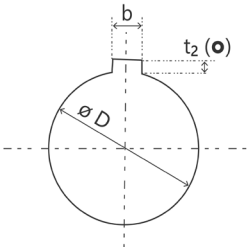
Spannbuchsen Taper-System mit metrischer Bohrung
Douilles de serrage système Taper avec alésage métrique

DIN 6885 Teil 1
DIN 6885 Partie 1


Typ A


Typ B





METRISCH / *MÉTRIQUE*																				
∅ D mm	b mm	t_2 mm	N°	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4545	5050
			Typ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
			L	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	76,2	101,8	114,3	127,0
9	3	1,4		●	●																
10	3	1,4		●	●																
11	4	1,8		●	●	●	●														
12	4	1,8		●	●	●	●	●	●	●											
14	5	2,3		●	●	●	●	●	●	●	●										
15	5	2,3		●	●	●	●	●	●	●	●										
16	5	2,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●									
17	5	2,3		●	●	●	●	●	●	●	●	–									
18	6	2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●									
19	6	2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
20	6	2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
22	6	2,8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
24	8	3,3		o	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
25	8	3,3		o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
28	8	3,3			o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
30	8	3,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
32	10	3,3				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
35	10	3,3						o	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
38	10	3,3							●	●	●	●	●	●	●	●	●					
40	12	3,3							●	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
42	12	3,3							●	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
45	14	3,8									●	●	●	●	●	●	●	●	●			
48	14	3,8									●	●	●	●	●	●	●	●	●			
50	14	3,8									●	●	●	●	●	●	●	●	●			
55	16	4,3										●	●	●	●	●	●	●	●	●	
60	18	4,4										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
65	18	4,4										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
70	20	4,9												●	●	●	●	●	●	●	●
75	20	4,9												●	●	●	●	●	●	●	●
80	22	5,4														●	●	●	●	●	●
85	22	5,4														●	●	●	●	●	●
90	25	5,4														●	●	●	●	●	●
95	25	5,4														–	●	–	●	●	●
100	28	6,4														●	●	●	●	●	●
105	28	6,4																		●	●
110	28	6,4																		●	●
115	32	7,4																			●
120	32	7,4																			●
125	32	7,4																			●

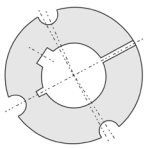
ab Lager / *du stock*
● (o)

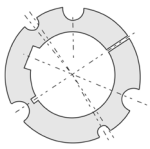
o Bohrung mit Flachnut o *Alésage avec rainure de profondeur réduite*

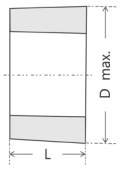
Flachnut für Taper-Buchsen / *Rainure de profondeur réduite pour douilles de serrage Taper*							
Bohrungsdurchmesser / *Diamètre d'alésage*	∅ D	24	25	28	35	40	42
Nutbreite / *Largeur de rainure*	b	8	8	8	10	12	12
Nuttiefe / *Profondeur de rainure*	t_2 o	2,0	2,0	2,0	2,4	2,2	2,2

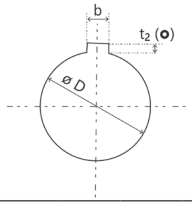
Spannbuchsen Taper-System mit Zoll-Bohrung
Douilles de serrage système Taper avec alésage en pouces

Britischer Standard BS 46 Teil 1
Norme britannique BS 46 Partie 1


Typ A


Typ B





ZÖLLIG / *EN POUCES*

∅ D inch	b inch	t_2 inch	N°	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
			Typ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
			L	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,8	114,3	127,0
3/8	1/8	1/16		●	●	●														
7/16	1/8	1/16		●	●	●														
1/2	1/8	1/16		●	●	●	●	●	●	●	●									
9/16	3/16	3/32		●	●	●	●	●	●	●	●									
5/8	3/16	3/32		●	●	●	●	●	●	●	●									
11/16	3/16	3/32		●	●	●	●	●	●	●	–									
3/4	3/16	3/32		●	●	●	●	●	●	●	●	●								
13/16	1/4	1/8		●	●	●	●	●	●	●	●	●								
7/8	1/4	1/8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
15/16	1/4	1/8		o	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
1	1/4	1/8		o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
1 1/16	5/16	1/8			o	●	●	●	●	●	●	●	●	–						
1 1/8	5/16	1/8			o	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
1 1/16	5/16	1/8				●	●	●	●	●	●	●	●	–	●					
1 1/4	5/16	1/8				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
1 5/16	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●	●	●		●			
1 3/8	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●	●	●		●			
1 7/16	3/8	1/8							●	●	●	●	●	●	●		–			
1 1/2	3/8	1/8							●	●	●	●	●	●	●	●	●			
1 5/8	7/16	5/32							o	o	●	●	●	●	●	●	●			
1 3/4	7/16	5/32									●	●	●	●	●	●	●	●		
1 7/8	1/2	5/32									●	●	●	●	●	●	●	●		
2	1/2	5/32									●	●	●	●	●	●	●	●		
2 1/8	5/8	7/32										●	●	●	●	●	●	●		
2 1/4	5/8	7/32										●	●	●	●	●	●	●	●	
2 3/8	5/8	7/32										●	●	●	●	●	●	●	●	
2 1/2	5/8	7/32										●	●	●	●	●	●	●	●	
2 5/8	3/4	1/4												●	●	●	●	●	●	
2 3/4	3/4	1/4												●	●	●	●	●	●	●
2 7/8	3/4	1/4												●	●	●	●	●	●	●
3	3/4	1/4												●	●	●	●	●	●	●
3 7/8	7/8	5/16														●	●	●	●	●
3 1/4	7/8	5/16														●	●	●	●	●
3 3/8	7/8	5/16														o	o	●	●	●
3 1/2	7/8	5/16														o	o	●	●	●
3 3/4	1	3/8																o	●	●
4	1	3/7																o	●	●
4 3/5	1 1/4	7/16																	o	●
4 1/2	1 1/4	7/16																	o	●
4 3/4	1 1/4	7/16																		●
5	1 1/4	7/16																		o

● (o) ab Lager / *du stock*

o Bohrung mit Flachnut o *Alésage avec rainure de profondeur réduite*

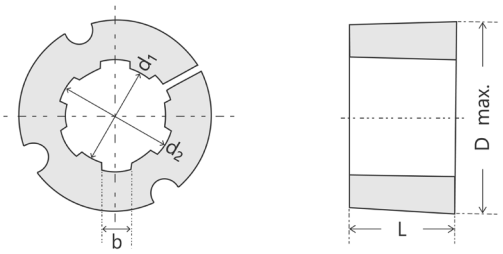
Flachnut für Taper-Buchsen / *Rainure de profondeur réduite pour douilles de serrage Taper*													
Bohrungsdurchmesser / *Diamètre d'alésage*	∅ D	5/16	1	1 1/16	1 1/8	1 5/8	3 3/8	3 1/2	3 3/4	4	4 3/5	4 1/2	5
Nutbreite / *Largeur de rainure*	b	1/4	1/4	5/16	5/16	7/16	7/8	7/8	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Nuttiefe / *Profondeur de rainure*	t_2 o	1/16	1/16	5/64	5/64	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	5/16

Übertragbare Drehmomente von Spannbuchsen Taper-System
Couples transmissibles des douilles de serrage système Taper

Buchse *Douille* Typ	Länge *Longueur* mm	∅ D max. mm	Bohrung *Alésage* mm	Rutschmoment *Couple de glissement* ohne Federkeil *sans clavette* Nm	Rutschmoment *Couple de glissement* mit Federkeil *avec clavette* Nm	Klemmkraft *Effort de serrage* N	Innensechskantschraube *Vis à tête six pans creux* Zoll / *Pouce*	Innensechskantschlüssel *Clé mâle coudée pour vis à six pans creux* N°	Anzugsmoment *Couple de démarrage* Nm		Gewicht *Poids* ≈ kg
1008	22,3	35	12 19 24	22 37 58	136	3990 4940 5490	¼ × ½	3	5,6	zwei Gewindestifte / *deux vis sans tête*	0,15
1108	22,3	38	19 24 28	40 62 71	147	4630 5220 5720	¼ × ½	3	5,6		0,20
1210	25,4	47,5	16 19 24 32	82 105 140 180	407	8840 9800 10900 12300	⅜ × ⅝	5	20		0,30
1215	38,1	47,5	16 19 24 32	82 105 140 180	407	8840 9800 10900 12300	⅜ × ⅝	5	20		0,35
1310	25,4	50,5	14 25 35	59 120 210	435	7800 10900 12500	⅜ × ⅝	5	20		0,40
1610	25,4	57	19 24 38 42	98 135 240 265	486	8500 9670 11900 12700	⅜ × ⅝	5	20		0,40
1615	38,1	57	19 24 38 42	98 135 240 265	486	8500 9670 11900 12700	⅜ × ⅝	5	20		0,60
2012	31,8	70	24 38 50	165 310 420	808	11500 14400 16700	7⁄16 × ⅞	6	31		0,80
2517	44,5	85,5	38 48 60	380 510 690	1311	17000 19200 22300	½ × 1	6	48		1,85
2525	63,5	85,5	38 48 60	380 510 690	1311	17000 19200 22300	½ × 1	6	48		2,55
3020	50,8	108	38 48 60 75	480 600 900 1300	2712	23900 26100 31500 34500	½ × 1 ¼	8	90		3,00
3030	76,2	108	38 48 60 75	480 600 900 1300	2712	23900 26100 31500 34500	⅝ × 1 ¼	8	90		4,05
3525	63,5	127	42 60 90	700 1450 2300	5062	41000 49800 59000	½ × 1 ½	10	115	drei Inbusschrauben *trois vis à tête six pans creux*	4,90
3535	88,9	127	42 75 90	1000 2150 2600	5062	41000 49800 59000	½ × 1 ½	10	115		6,95
4030	76,2	146	48 75 100	1250 2200 3460	8735	68000 77200 89400	⅝ × 1 ¾	12	170		8,90
4040	101,8	146	48 75 100	1700 3150 4400	8735	68000 77200 89400	⅝ × 1 ¾	12	170		10,20
4545	114,3	162	55 75 100	1840 3000 4500	12430	79600 93000 107700	¾ × 2	14	192		13,20
5050	127,0	177,5	75 100 125	3250 4800 5900	14238	91800 106600 119500	⅞ × 2 ¼	14	271		16,70

Spannbuchsen Taper-System mit Zapfwellenprofil 1 ⅜ "

Douilles de serrage système Taper avec profil de prise de force 1 ⅜ "



Buchse *Douille*	Bohrung *Alésage*	d_1 mm	d_2 mm	Keilbreite *Largeur de clavette* b (H9) mm	Anzahl Keile *Nombre de clavettes*
1610	1 ⅜ "	29,7	34,93	8,72	6
2012	1 ⅜ "	29,7	34,93	8,72	6
2517	1 ⅜ "	29,7	34,93	8,72	6
3020	1 ⅜ "	29,7	34,93	8,72	6

Montagehinweise

Instructions de montage

Denecke + Leuzinger AG
www.denecke.ch

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75

info@denecke.ch
valais@denecke.ch

Störungen und Abhilfe

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Stark verkürzte Riemenlebensdauer		
übermässiger Verschleiss des Zahnriemens	unterdimensionierter Antrieb	breiteren Riemen verwenden, Hochleistungsriemen einsetzen oder Antrieb neu dimensionieren
	Scheibendurchmesser zu klein	Mindest–Scheibendurchmesser einhalten oder Antrieb neu dimensionieren
	fehlerhafte Zahnriemenscheibe	Scheibe ersetzen
	falsche Zahnteilung	Zahnriemenprofil kontrollieren, gegebenenfalls Zahnriemen austauschen
	ungeeignete Riemenspannung	Spannung korrigieren
übermässiger Verschleiss der Riemenzähne	falsch dimensionierter Antrieb	breiteren Riemen verwenden, Hochleistungsriemen einsetzen oder Antrieb neu dimensionieren
	Zähnezahl zu gering	Scheibendurchmesser vergrössern
	Riemen wurde vor oder während Montage geknickt	neuen Riemen einsetzen
	Fremdkörper im Antrieb	Antrieb reinigen, evtl. Schutzvorrichtung anbringen
übermässiger Verschleiss an Zahnriemenseiten	Scheiben fluchten nicht	Antrieb neu ausrichten
	fehlerhafte Bordscheiben	Bordscheiben austauschen
	instabile Antriebskonstruktion (wodurch z.B. Achsabstand verändert wird)	Antriebsaufbau verstärken (u.a. Lager)
Risse in Laufrichtung	Fremdkörper im Antrieb	Antrieb reinigen, evtl. Schutzvorrichtung anbringen
	fehlerhafte Bordscheiben	Bordscheiben austauschen
	Riemen läuft auf Bordscheibe	Antrieb neu ausrichten, Vorspannung korrigieren
trockener und harter Zahnriemen, Risse und Brüche auf Riemenrücken	übermässige Hitzeeinwirkung (=Versprödung, Umgebungstemperatur über +85 °C)	Wärmequelle beseitigen, Antrieb abschirmen, Luftzirkulation verbessern oder extra hitzebeständige Riemen einsetzen
	übermässige Kälteeinwirkung (Umgebungstemperatur unter −30 °C)	extra kältebeständige Zahnriemen verwenden
Aufweichen des Riemenrückens	Einwirkung von Öl, Fett oder Chemikalien	Ursprung entfernen und Scheibe säubern (mit Benzin, Benzol oder Bremsenreiniger), Schutzvorrichtung anbringen oder extra ölbeständige Riemen einsetzen

Störungen und Abhilfe

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Übermässige Laufgeräusche		
	Scheiben fluchten nicht	Scheiben neu ausrichten
	zu starke Vorspannung	Antrieb gemäss Empfehlung neu spannen
	überlasteter Antrieb	Auslegung überprüfung und allenfalls neu dimensionieren, leistungsstärkeren Zahnriemen einsetzen
	zu breiter Riemen bei hoher Geschwindigkeit	Antrieb optimieren (Riemenqualität, Auslegung, etc.)
Scheinbare Riemenlängung		
	instabile Antriebskonstruktion	Antriebsaufbau (u.a. Lager) verstärken und sichern, Riemenspannung anpassen
Starkes seitliches Ablaufen		
	Scheiben fluchten nicht	Scheiben neu ausrichten
	stossweise Belastung bei zu grosser Riemenspannung	Riemen gemäss Empfehlung spannen
Übermässiger Verschleiss der Zahnriemenscheiben		
	Werkstoff entspricht nicht dem ausgelegtem Antrieb	festeren Werkstoff verwenden
	Verzahnung weist Schäden / Fehler auf	Scheibe auswechseln
	ungenügende Oberflächenhärte	festeren Werkstoff verwenden oder Oberflächenhärtung vornehmen
Bordscheiben halten nicht		
	Scheiben fluchten nicht	Scheiben neu ausrichten
	übermässiger Seitendruck vom Zahnriemen	Wellen neu ausrichten
	falsche Montage der Bordscheiben	Bordscheiben gemäss Empfehlung montieren

Défauts et dépannages

DÉFAUT	CAUSE POSSIBLE	DÉPANNAGE
Durée de vie réduite de la courroie		
usure excessive de la courroie dentée	transmission sous–dimensionné	augmenter la largeur de la courroie, utiliser des courroies à haut rendement ou redimensionner la transmission
	diamètre de poulie trop petit	se conformer aux diamètres miniums de poulies ou redimensionner la transmission
	poulie dentée défectueuse	remplacer la poulie
	erreur de pas entre les dents	contrôler le profil de la courroie dentée, la remplacer si nécessaire
	tension de courroie incorrecte	corriger la tension
usure excessive des dents de la courroie	transmission mal dimensionné	augmenter la largeur de la courroie, utiliser des courroies à haut rendement ou redimensionner la transmission
	nombre de dents insuffisant	augmenter le diamètre des poulies
	la courroie a été endommagée/pliée lors du montage	remplacer la courroie conformément au montage recommandé
	corps étranger dans la transmission	nettoyer la transmission, installer éventuellement un dispositif de protection
usure excessive des côtés de la courroie dentée	les poulies ne sont pas alignées	réaligner les poulies
	flasques des poulies défectueux	remplacer les flasques
	construction instable de transmission (p.e. une entraxe modifiante)	renforcer la structure (notamment les roulements)
fissures dans le sens de la marche	corps étranger dans la transmission	nettoyer la transmission, installer éventuellement un dispositif de protection
	flasques des poulies défectueux	remplacer les flasques
	la courroie passe sur la flasque	réajuster la transmission, corriger la tension
courroie dentée sèche et dure, fissures et cassures sur le dos de la courroie	exposition excessive à la chaleur (= fragilisation, température ambiante supérieure à +85 °C)	éliminer la source de chaleur, protéger la transmission, améliorer la circulation de l'air ou utiliser des courroies extra-résistantes à la chaleur
	exposition excessive au froid (température ambiante inférieure à −30 °C)	utiliser des courroies dentées extra-résistantes au froid
ramollissement du dos de la courroie	exposition à l'huile, à la graisse ou à des produits chimiques	éliminer la source et nettoyer la poulie (avec de l'essence, du benzène ou un nettoyant pour freins), installer un dispositif de protection ou utiliser des courroies spécialement résistantes à l'huile.

Défauts et dépannages

DÉFAUT	*CAUSE POSSIBLE*	*DÉPANNAGE*
Bruits de fonctionnement excessifs		
	les poulies ne sont pas alignées	*réaligner les poulies*
	tension initiale incorrecte	*tendre la courroie conformément aux recommandations*
	transmission surchargée	*vérifier la conception et, si nécessaire, redimensionner, utiliser une courroie dentée plus performante*
	trop grande largeur de la courroie à vitesse élevée	*optimiser la transmission (qualité de la courroie, construction, etc.)*
Allongement supposé de la courroie		
	construction instable de transmission	*renforcer et sécuriser la fixation des roulements, régler la tension de la courroie*
Détérioration latérale forte		
	les poulies ne sont pas alignées	*réaligner les poulies*
	forte charge par à-coups avec une tension trop élevée de la courroie	*tendre la courroie conformément aux recommandations*
Usure excessive des poulies dentées		
	matériau ne correspond pas à la transmission prévue	*utiliser un matériau plus résistant*
	la denture présente des dommages / défauts	*remplacer la poulie*
	dureté de surface insuffisante	*utiliser un matériau plus résistant ou soumettre à la trempe superficielle*
Détachement des flasques		
	les poulies ne sont pas alignées	*réaligner les poulies*
	pression latérale très forte de la courroie	*réaligner les arbres*
	montage incorrect des flasques	*monter les flasques conformément aux recommandations*