

easy drive®
Le catalogue 2020

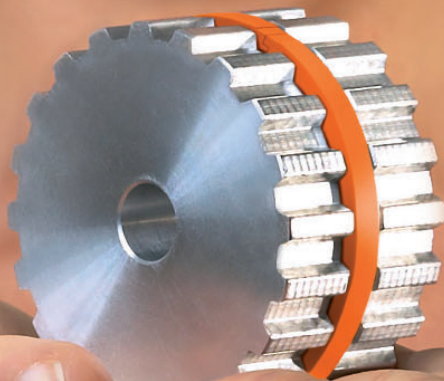


Table des matières	2
Préface	3
Introduction	4-7
Configurateur en ligne	8-9

Courroies dentées easy drive®

Polyurethan

Généralités	10-11
Profils	12
Designs	13
Sans fin, soudée	14-18
Sans fin	19-21
Courroies larges	22-23
Courroies Flex	24-25

Néoprène

Généralités	26
Profils	27
MXL	28
XL	29
L / H / XH / XXH	30
DXL / DL / DH	31
3M	32
5M / 8M	33
8M / 14M / 20M	34
D5M / D8M / D14M	35
S3M / S5M / S8M	36
S8M / S14M / DS8M	37

Revêtements / Finitions

Profils / Tasseaux	38-41
	42-43

Poulies easy drive®

Généralités

T-profil	44
AT-profil	45
HTD-profil	46
Imperial-profil	47

Poulies easy drive®

Données techniques

T-profil

T2,5	48-49
T5	50-51
T10	52-53
T20	54-55

AT-profil

AT3	56-57
AT5	58-59
AT10	60-61
AT20	62-63

HTD-Profil

HTD3M	64-65
HTD5M	66-67
HTD8M	68-69
HTD14M	70-71

Imperial-profil

MXL	72-73
XL	74-75
L	76-77
H	78-79
XH	80-81

Matériels	82
Traitements de surface	83

Eléments de fixation	
Douille de serrage	84-89
Notes	90-91

Modifications techniques de production réservée. Version 11/2020

Préface

Chers partenaires commerciaux et chers clients,

nous avons amélioré, développé et révisé notre catalogue **easy drive®** au complet pour qu'il reflète au mieux l'ampleur et la diversité de la gamme de produits **easy drive®**.

Le catalogue **easy drive®** se révélera au quotidien l'outil idéal pendant les processus de planification et, de par ses contenus informatifs et détaillés, il est une source d'information indispensable sur **easy drive®** qui est la référence en matière de courroie dentée.

La demande accrue et qualifiée, suite au succès de l'exposition MOTEK à Stuttgart, de l'exposition d'Hanovre et de la présentation détaillée du spectre des produits **easy drive®**, a conduit à des nombreux nouveaux projets et à des mesures de restructuration du système sur le plan national mais aussi visant le marché international. Cela souligne une fois de plus l'importance du développement, de l'expansion et de l'innovation d'**easy drive®** dans des domaines d'application très différents les uns des autres.

easy drive® a acquis aujourd'hui une position prépondérante sur le marché avec plus de 40 tailles d'anneau en stock pour plus de 600 diamètres de poulie ayant tous les emplacements de dents courants (T / AT / HTD / impérial). **easy drive®** peut être obtenu auprès de nous, puisque nous sommes un fournisseur officiel et agréé.

Sur notre site internet www.easydrive.info, vous trouverez les dernières nouveautés, des informations techniques détaillées, des photos et le film sur les produits **easy drive®**, mais aussi le configurateur en ligne ainsi qu'une liste de distributeurs autorisés.

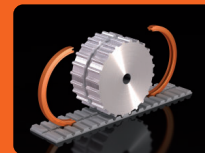
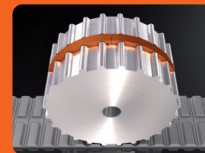
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information ou si vous avez des questions concernant les utilisations possibles d'**easy drive®**.

easy drive® est un produit et une marque de BELTING GROUP GmbH.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès avec **easy drive®** et sommes impatients de travailler avec vous,

Matthias Pesch

Directeur général
BELTING GROUP GmbH



L'harmonie du montage de l'anneau easy drive® sur la poulie est un procédé innovant.

La courroie dentée qui est équipée d'une rainure correspondante, s'engage de manière fiable et précise sur l'anneau de guidage.

Cela conduit à une stabilité directionnelle extrêmement élevée dans le guidage de la courroie dentée – Ceci également avec un déplacement dans les deux sens et dans des espaces d'installation réduits.

easy drive®

Sûr. Stabilité directionnelle. Versatile.

La nouvelle norme sur l'ingénierie de la courroie dentée est simple et efficace. La précision et la douceur du fonctionnement de l'ensemble poulies et courroies dentées sont indispensables pour les mécanismes d'entraînement et de manutention. Elle constitue la plus haute stabilité directionnelle possible avec tous types de dents et de matériaux.

easy drive®

Crée des solutions performantes.

Grâce au produit breveté easy drive®, des solutions complètes, nouvelles et économiques peuvent être réalisées pour de nombreuses tâches.

Pour les distributeurs, les bureaux d'études et les fabricants de machines, les progrès réalisés avec easy drive® ne se limitent pas aux améliorations qualitatives.

Cette nouvelle norme offre des opportunités sans précédent pour répondre aux besoins individuels et non-conventionnels des clients dans le milieu de l'ingénierie de la courroie dentée.

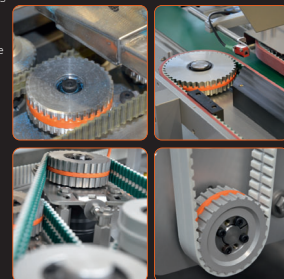
Avantages

- Application universelle au lieu des poulies à bride ou des guides à courroies dentées spéciales
- Peut être utilisé avec toute forme de dents et d'espacements
- Peut être combiné avec n'importe quel matériau - acier, aluminium, fonte ou matière plastique
- Pour le polyuréthane et aussi pour les courroies dentées en néoprène
- Stabilité directionnelle maximale de la courroie dentée sans jeu latéral, course inexacte ou dérive
- Les vibrations de la courroie crantée sont réduites - propriétés d'entraînement très douces
- Utilisable dans les deux sens, réversible
- Moins d'espace d'installation requis car les poulies ont des diamètres plus petits et sont moins épaisses
- Convient pour les entraîneurs omega et déflecteurs
- Faible coût, économie des ressources



Utilisations

- Machines d'emballage et équipements d'étiquetage
- Systèmes de transport et essieux linéaires
- Dispositifs de stockage et de récupération
- Production de verre plat
- Approvisionnement de presses et de meules
- Matériel d'approvisionnement ou de montage
- Appareils de mesure
- Tables de levage
- Technologie médicale / production pharmaceutique
- Fabrication / construction de machines spéciales
- Portique de manutention
- Transport de panneaux solaires
- Pour tous Types d'applications à courroie dentée



easy drive®

Cinq étapes, un objectif.

Le configurateur en ligne easy drive® met en place une assistance technique et les informations sur les produits pour configurer la transmission.

Les cinq étapes du configurateur en ligne permettent aux particuliers de demander des devis ou de passer commande immédiatement tout en facilitant le calcul des poulies easy drive® ainsi que des

<http://www.easydrive.info/configurator>

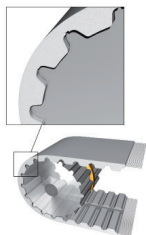
1. Choisir le Type de poulie et la largeur de la courroie

2. Donner le Type de poulie entraîneuse

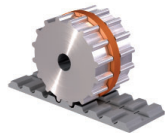
3. ... de poulie de renvoi.

4. Entrer les dimensions et les spécificités de la courroie

5. C'est terminé! Maintenant vous pouvez utiliser la configuration pour demander un devis ou passer commande.



Les **courroies dentées** en polyuréthane sont constituées de cordons très solides à haute résistance à l'abrasion en acier, en Kevlar ou spécialement conçus en Acier inoxydable et sont fabriquées dans un processus de production sophistiqué pour rester souples. L'association de ces matériaux constitue la base d'une large gamme d'applications dans la technologie de transmission synchrone ainsi que pour les installations de transport ou de positionnement. Compte tenu de leurs diverses conceptions dentaires, de leurs divers matériaux et méthodes de production, les courroies dentées en polyuréthane possèdent des propriétés mécaniques, chimiques et physiques remarquables. Les courroies dentées en polyuréthane garantissent une répartition constante de la charge et un couple élevé pour la transmission de puissance. Elles ont une grande capacité de charge mécanique, sont flexibles et peuvent résister à une tension élevée ainsi qu'aux très hautes températures.



Les **courroies dentées en polyuréthane easy drive®** sont fabriquées en articles au mètre, soudées sans fin, en manchons ou en courroie flexible dans presque toutes les longueurs et largeurs. La rainure de guidage du côté des dents peut être réalisée dans le processus de production ou fraisée plus tard.



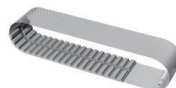
Les **courroies dentées ouvertes en polyuréthane easy drive®** offrent une flexibilité maximale pour les applications de convoyage et de positionnement synchrones mais aussi d'innombrables possibilités d'application en raison du grand nombre de formes de dents.

Courroies dentées en polyuréthane soudées sans fin easy drive® „V“
Les courroies dentées soudées sans fin peuvent être produites dans presque toutes les longueurs. Elles sont généralement utilisées dans les applications de transport.



Courroies dentées en polyuréthane linéaire easy drive® „M“
Les courroies dentées à extrémité ouverte sont de préférence utilisées pour des applications linéaires.

Pour les applications de convoyage spéciales, nous proposons des courroies dentées en polyuréthane avec différents types de revêtements et / ou de profils soudés.



Les **courroies dentées moulées en polyuréthane** sont fabriquées dans des moules spéciaux. Ces types de courroies présentent des mesures de pas très exacts tout au long de la courroie et sont appropriés pour des applications à basse comme à grande vitesse.

Les **courroies dentées en polyuréthane easy drive® „Flex“** sont extrudées avec des renforts torsadés. Dans ces courroies, les cordons sont enroulés de manière hélicoïdale. En raison de la capacité de transmission de puissance élevée de ces courroies, elles peuvent être utilisées pour la transmission de puissance ainsi que pour les applications de transport et de positionnement.

min./max. longueur 720 - 15,000 mm (largeur 100 mm)
min./max. longueur 900 - 22,700 mm (largeur 150 mm)

Les **courroies larges easy drive® „wide belts“** sont disponibles en polyuréthane et ils vont jusqu'à maximum 900 mm de largeur. Ces courroies sont spécialement développées pour les applications de convoyage synchrones. La gamme étendue de largeurs ainsi que les propriétés chimiques et mécaniques élevées permettent un large éventail d'applications. Ces courroies sont disponibles dans un composé spécial de polyuréthane FDA et avec un revêtement de polyamide sur les dents et / ou le dos de la courroie.

Profil	Largeur min. (mm)	Largeur max. ouvert/manchon (mm)	nb. de dents min. de poids
T2,5	12	100 / 200	27
T5	12	150 / 400	14
T10	12	500 / 400	12
T20	25	150	15
AT3	12	100	22
AT5	12	150 / 400	14
AT10	16	150 / 400	12
AT20	25	150	18
HTD3	12	30	23
HTD / STD5 / RPP5	12	150	14
HTD / STD8 / RPP8	15	150	20
HTD / STD14 / RPP14	25	170	28
MXL	12,7	240 / 300	34
XL	12,7	1014 / 300	14
L	12,7	1524 / 300	10
H	12,7	1524 / 300	14
XH	25,4	152,4	18

**Profil T**

Profil trapézoïdal DIN 7721

Pas métriques: T2,5 / T5 / T10 / T20

La version standard est utilisable pour toutes les applications d'entraînement et de transport.

**Profil AT**

Le profil AT est une extension du profil T et, en particulier, fournit un volume de dents plus élevé, une capacité de charge des dents plus élevée et des renforts plus résistants.

Pas métriques: AT3 / AT5 / AT10 / AT20

Avantages: - meilleur entraînement des dents et moins de contact
- cordons de renfort pour un pas constant et une meilleure résistance à la déchirure
- une efficacité supérieure jusqu'à 50% par rapport au profil T

**Profil Impérial**

Dimensions de pas en pouces DIN / ISO 5296

MXL = 2,032 mm

XL = 5,08 mm

L = 9,525 mm

H = 12,7 mm

XH = 22,225 mm

XXH = 31,75 mm

Principalement utilisé en GB, USA et Asie

**Profil HTD**

Le profil HTD (High Torque Drive) a des dents arrondies pour garantir un entraînement sans faillite avec la poulie ainsi qu'une répartition optimisée de la puissance et de la tension. De plus, la dent haute HTD empêche les sauts.

Pas métriques: HTD5M / HTD8M / HTD14M

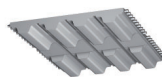
Applications typiques: - Essieux linéaires
- Applications de levage
- Positionnement
- Transport

**Profil STD**

Le système STD (Super Torque Drive) est doté d'une denture évolutive pour assurer un entraînement optimal avec la poulie, ainsi qu'une meilleure répartition de la puissance et de la tension et, par conséquent, un fonctionnement silencieux de la courroie.

Pas métriques: STD5M / STD8M / STD14M

Applications typiques: - Essieux linéaires
- Positionnement
- Moteurs silencieux

**Denture unilatérale**

T2,5 / T5 / T10 / T20

AT3 / AT5 / AT10 / AT20

MXL / XL / L / H / XH

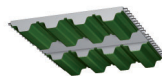
HTD / STD 5M, 8M, 14M

**Denture double-face**

T5DL / T10DL / (T20DL)

AT5DL / AT10DL

(HDL)

**Revêtement en polyamide sur le côté de la dent „NT“**

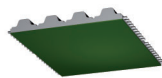
T5 / T10 / T20

AT5 / AT10 / AT20

XL / L / H / XH

HTD / STD / RPP

Le coefficient de friction faible du côté des dents permet à la denture de s'engrener plus facilement avec la poulie, réduit le bruit et la friction sur la surface.

**Revêtement en polyamide à l'arrière „NB“**

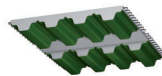
T5 / T10 / T20

AT5 / AT10 / AT20

XL / L / H / XH

HTD / STD

Le revêtement en polyamide augmente les propriétés de glissement et résiste à l'usure.

**Revêtement en polyamide des deux côtés „NTB“**

T5 / T10 / T20

AT5 / AT10

XL / L / H / XH

HTD / STD / RPP

T5 / T10 / AT5 disponible avec un revêtement antistatique.

Pas T



	T2,5	T5	T10	T20
Longueur minimum-V en mm	350	340	400	1000
Ligne transversale en mm	25	16 / 25	16 / 25	16 / 25
Longueur totale du rouleau en m	100	100	100	50
Nombre des dents minimum sans contre-flexion	15	10	12	15
Diamètre minimal du rouleau tendeur	15	20	60	120
Nombre des dents minimum avec contre-flexion	18	18	25	25
Diamètre minimal rouleau de tension dorsal	18	30	80	150
Revêtement en polyamide sur le côté de la dent PAZ	x	x	x	x
Revêtement en polyamide au dos PAR	x	x	x	x
Revêtement en polyamide des deux côtés PAZ / PAR	x	x	x	x
Approuvé par FDA / EU (ordon de Kevlar)	x	x	x	x
Version antistatique disponible PAZ / PAR	x	x	x	x

Pas AT



	AT3	AT5	AT5L	AT10	AT10L	AT20	AT20L
Longueur minimum-V en mm	649	340		380		1000	
Ligne transversale en mm	16 / 25	25	16 / 25			25	
Longueur totale du rouleau en m	100	100	100	100	100	50	50
Nombre des dents minimum sans contre-flexion	15	15	15	15	25	18	30
Diamètre minimal du rouleau tendeur	20	25	30	50	80	120	200
Nombre des dents minimum avec contre-flexion	20	25	25	25	35	25	40
Diamètre minimal rouleau de tension dorsal	20	40	40	120	150	180	250
Revêtement en polyamide sur le côté de la dent PAZ	x	x	x	x	x	x	x
Revêtement en polyamide au dos PAR	x	x	x	x	x	x	x
Revêtement en polyamide des deux côtés PAZ / PAR	x	x	x	x	x	x	x
Approuvé par FDA / EU (ordon de Kevlar)	x		x				
Version antistatique disponible PAZ / PAR	x						

Pas en pouces



	XL	L	H	XH
Longueur minimum-V en mm	508	508	508	1000
Ligne transversale en mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Longueur totale du rouleau en m	100	100	100	50
Nombre des dents minimum sans contre-flexion	15	15	14	18
Diamètre minimal du rouleau tendeur	30	60	60	150
Nombre des dents minimum avec contre-flexion	18	20	20	25
Diamètre minimal rouleau de tension à l'arrière	30	60	80	180
Revêtement en polyamide sur le côté de la dent PAZ	x	x	x	x
Revêtement en polyamide au dos PAR	x	x	x	x
Revêtement en polyamide des deux côtés PAZ / PAR	x	x	x	x
Approuvé par FDA / EU (ordon de Kevlar)				x

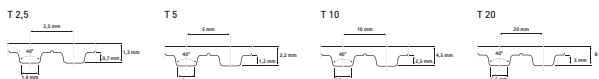
Pas HTD et STD



	HTD5M	HTD8M	HTD1L	HTD14	HTD14M	STD5	STD8
Longueur minimum-V en mm	480	480		1000		480	960
Ligne transversale en mm	25	25	55	25	25	20 / 30	
Longueur totale du rouleau en m	100	100	100	50	50	100	100
Nombre des dents minimum sans contre-flexion/à sens contraire	16	18	32	25	36	14	20
Diamètre minimal du rouleau tendeur	25	50	80	125	160	22	50
Nombre des dents minimum avec contre-flexion	20	25	40	35	40	20	26
Diamètre minimal rouleau de tension dorsal	40	120	150	200	250	60	120
Revêtement en polyamide sur le côté de la dent PAZ	x	x	x	x	x	x	x
Revêtement en polyamide au dos PAR	x	x	x	x	x	x	x
Revêtement en polyamide des deux côtés PAZ / PAR	x	x	x	x	x	x	x

x = Standard

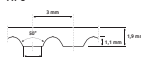
Pas T



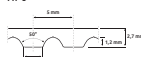
Pas	Langues standard		Masse spécifique				Force de rupture				Force adhésive ou de charge ouverte				Force adhésive de charge soudée				Force circumferentielle autorisée
	Longueur max.	Largeur max.	msp (kg/m ³)				Fbreak (N)				Fall (N)				Fall (N)				
	mm	mm	Acier	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Acier	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Acier	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Acier	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	mm ²
T2,5	10	20	2,0	0,0014			410			100				50					
T2,5	16	20	2,0	0,0014			610			150				75					
T2,5	20	20	2,0	0,0014			820			200				100					
T5	10	150	0,0022	0,0020			1250	3162		311	344			156	259				356
T5	16	150	0,0022	0,0020			2000	5245		498	574			249	430				570
T5	25	150	0,0022	0,0020			3375	8370		840	916			420	687				890
T5	32	150	0,0022	0,0020			4250	10800		1059	1181			529	866				1129
T5	50	150	0,0022	0,0020			6875	17050		1711	1865			856	1399				1780
T5	75	150	0,0022	0,0020			10375	25730		2582	2814			1291	2111				2670
T5	100	150	0,0022	0,0020			13875	34410		3453	3764			1727	2823				3540
T10	12	150	0,0044	0,0036	0,0047		2940	3601	4340	786	474	964		393	355	482			811
T10	16	150	0,0044	0,0036	0,0047		4200	4980	6200	1123	655	1376		561	491	688			1082
T10	25	150	0,0044	0,0036	0,0047		7140	8985	10560	1909	1064	2340		954	798	1170			1690
T10	32	150	0,0044	0,0036	0,0047		9240	10500	13640	2470	1381	3028		1235	1036	1516			2163
T10	40	150	0,0044	0,0036	0,0047		11340	13259	16740	3031	1764	3716		1516	1308	1858			2704
T10	50	150	0,0044	0,0036	0,0047		14700	18109	21700	3929	2189	4818		1945	1648	2409			3360
T10	75	150	0,0044	0,0036	0,0047		22260	25333	32866	5950	3332	7295		2975	2499	3448			5070
T10	100	150	0,0044	0,0036	0,0047		29820	33957	44020	7971	4447	9773		3985	3350	4886			6760
T10	150	150	0,0044	0,0036	0,0047		44940	51205	66340	12012	6736	14728		6006	5052	7364			10140
T20	25	150	0,0075	0,0059	0,0072	0,0074	14250	16185	12975	10688	3741	1750	3456	2854	1891	1313	1728	1403	3160
T20	32	150	0,0075	0,0059	0,0072	0,0074	18050	21019	16435	13338	4739	2273	4378	3554	2349	1705	2189	1777	4025
T20	50	150	0,0075	0,0059	0,0072	0,0074	29450	33449	26815	22088	7731	3617	7142	5799	3866	2713	3571	2899	6320
T20	75	150	0,0075	0,0059	0,0072	0,0074	44650	50713	40655	33486	11722	5483	10829	8799	5861	4113	5414	4396	9480
T20	100	150	0,0075	0,0059	0,0072	0,0074	59850	67977	54495	44888	15712	7350	14515	11784	7856	5513	7258	5892	12640
T20	150	150	0,0075	0,0059	0,0072	0,0074	90250	102505	82175	67688	23693	11083	21888	17770	11847	8313	10744	8885	18760

Pas AT

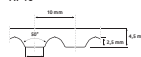
AT 3



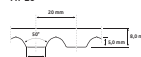
AT 5



AT 10



AT 20



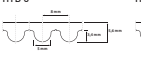
Pas	Largeurs standard		Masse spécifique			Force de rupture			Force admissible courroie ouverte			Force admissible courroie soudée			Force circonférentielle admissible				
	mm	mm	msp (kg/m ³)			Fbreak (N)			Fall (N)			Fall (N)							
			Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Ara-mides	HF	Acier inoxydable					
AT3	10	50	0,0023			1955			385			193			608				
AT3	14	50	0,0023			2515			420			310			612				
AT3	25	50	0,0023			4050			1010			505			616				
AT3	50	50	0,0023			8255			2040			1030			620				
AT5	10	150	0,0033	0,0027		2545	3140		634	455		317	341		516				
AT5	16	150	0,0033	0,0027		4275	5224		1056	757		538	568		826				
AT5	25	150	0,0033	0,0027		7125	8350		1741	1210		880	908		1290				
AT5	32	150	0,0033	0,0027		9120	10782		2253	1542		1127	1172		1651				
AT5	50	150	0,0033	0,0027		14535	17034		3591	2468		1796	1851		2580				
AT5	75	150	0,0033	0,0027		21945	25718		5422	3727		2711	2775		3870				
AT5	100	150	0,0033	0,0027		29355	34402		7253	4985		3747	3739		5160				
AT10	10	150	0,0028			3720			826			426			514				
AT10	16	150	0,0028			6200			1376			726			826				
AT10	25	150	0,0028			10540			2340			1240			1290				
AT10	32	150	0,0028			13640			3028			1560			1651				
AT10	50	150	0,0028			21700			4818			2580			2580				
AT10	75	150	0,0028			32840			7295			3870			3870				
AT10	100	150	0,0028			44020			9773			5160			5160				
AT10	150	150	0,0028			66340			14728			7740			7740				
AT10	14	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	8550	9770	7785	4413	2245	1078	2074	1483	1122	809	1037	842	1451
AT10	25	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	14250	16185	12975	10688	3714	1750	3456	2806	1871	1313	1728	1403	2580
AT10	32	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	18950	21149	16435	13538	4739	2273	4378	3554	2369	1705	2189	1777	3302
AT10	50	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	29450	33449	24815	22088	7731	3617	6714	5799	3866	2713	3571	2899	5160
AT10	75	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	44650	50713	40655	33468	11722	5483	10829	8791	5861	4113	5414	4394	7740
AT10	100	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	59850	67977	54475	44688	15712	7350	14515	11784	7856	5513	7258	5892	10320
AT10	150	150	0,0057	0,0042	0,0055	0,0057	92550	102585	82175	67468	23493	11083	21888	17770	11847	8313	10944	8885	15480
AT10	16	150	0,0067	0,0041	0,0072		13840	13390	15400		3349	1075	2902		1122	809	1037	842	1451
AT10	25	150	0,0067	0,0041	0,0072		24220	21798	24950		5840	1750	5079		1122	809	1037	1278	2580
AT10	32	150	0,0067	0,0041	0,0072		31140	28337	33450		7534	2275	6500		2369	1705	2189	2580	3302
AT10	50	150	0,0067	0,0041	0,0072		50170	45153	55825		12139	3425	10521		3864	2713	3571	5160	5160
AT10	75	150	0,0067	0,0041	0,0072		76120	68508	84700		18417	5500	15963		5861	4113	5414	7740	7740
AT10	100	150	0,0067	0,0041	0,0072		102070	91863	113575		24496	7375	21404		7856	5513	7258	10320	10320
AT10	150	150	0,0067	0,0041	0,0072		153970	138573	171325		37253	11125	32288		11847	8313	10944	15480	15480
AT20	25	150	0,0097	0,0073		24220	21798		5840	1750		2930	1313		5430				
AT20	32	150	0,0097	0,0073		31140	28337		7534	2275		3767	1706		6930				
AT20	50	150	0,0097	0,0073		50170	45153		12139	3425		6069	2129		10860				
AT20	75	150	0,0097	0,0073		76120	68508		18417	5500		9209	4125		14290				
AT20	100	150	0,0097	0,0073		102070	91863		24496	7375		12348	5521		21720				
AT20	150	150	0,0097	0,0073		153970	138573		37253	11125		18626	8344		32580				
AT20	32	150	0,0107			41600			9106						4950				
AT20	50	150	0,0107			70400			15410						10860				
AT20	75	150	0,0107			109400			23115						14290				
AT20	100	150	0,0107			144000			31520						21720				
AT20	150	150	0,0107			216000			47631						32580				

Pas HTD

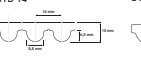
HTD 5



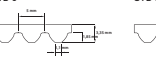
HTD 8



HTD 14



STD 5

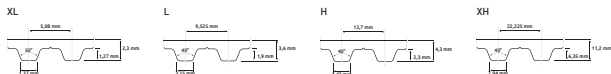


STD 8



Pas	Largeurs standard		Masse spécifique			Force de rupture			Force admissible courroie ouverte			Force admissible courroie soudée			Force circonférentielle admissible				
	mm	mm	msp (kg/m ³)			Fbreak (N)			Fall (N)			Fall (N)							
			Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Ara-mides	HF	Acier inoxydable	Ara-mides	HF	Acier inoxydable					
HTD5	10	150	0,0044	0,0029		2520	2911		474	383		337	287		408				
HTD5	15	150	0,0044	0,0029		3780	4435		1010	610		505	457		612				
HTD5	20	150	0,0044	0,0029		5460	6360		1459	837		730	627		816				
HTD5	25	150	0,0044	0,0029		7140	8085		1909	1064		954	798		1020				
HTD5	50	150	0,0044	0,0029		14700	16700		3929	2198		1945	1448		2040				
HTD5	100	150	0,0044	0,0029		29820	33957		7971	4447		3985	3350		4080				
HTD5	150	150	0,0044	0,0029		44940	51205		12012	6736		6006	5052		6120				
HTD8	15	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	7600	9279	4920	5700	1995	1003	1843	1476	996	753	922	748	1122
HTD8	20	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	10450	12732	5615	7838	2747	1377	2534	2058	1372	1033	1267	1029	1494
HTD8	25	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	14250	16185	12975	10688	3714	1750	3456	2806	1871	1313	1728	1403	1870
HTD8	30	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	17100	19638	15570	12825	4489	2123	4147	3367	2245	1593	2074	1683	2244
HTD8	35	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	20450	23449	24815	22088	7731	3617	7142	5799	3866	2713	3571	2899	3400
HTD8	40	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	23700	27619	45845	37763	12218	6200	12211	9914	6409	4473	6104	4957	4358
HTD8	100	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	59850	67977	54475	44688	15712	7350	14515	11784	7856	5513	7258	5892	10320
HTD8	150	150	0,0069	0,0047	0,0064	0,0068	90250	102505	82175	67688	23493	11083	21888	17770	11847	8313	10944	8885	14280
HTD14	20	150	0,0079	0,0045	0,0083		19020	17127	21175		4464	1375	3991		1372	1033	1267	1494	
HTD14	25	150	0,0079	0,0045	0,0083		24220	21798	24950		5840	1750	5079		1871	1313	1728	1870	
HTD14	30	150	0,0079	0,0045	0,0083		29420	24449	32725		7116	2125	6147		2245	1593	2074	2244	
HTD14	35	150	0,0079	0,0045	0,0083		35070	25153	35825		8519	3425	10521		2846	2173	3571	2899	
HTD14	40	150	0,0079	0,0045	0,0083		40500	27850	42650		20929	12139	16139		3409	4473	6104	4358	
HTD14	100	150	0,0079	0,0045	0,0083		102070	91863	113575		24496	7375	21404		7856	5513	7258	10320	
HTD14	150	150	0,0079	0,0045	0,0083		153970	138573	171325		37253	11125	32288		11847	8313	10944	15480	
HTD14	25	170	0,0108	0,0084	0,0112		20760	18995	22100		5156	1545	7470		2578	1136	2235	2400	
HTD14	40	170	0,0108	0,0084	0,0112		34400	31327	38500		8599	2499	4440		4297	1874	3725	5488	
HTD14	55	170	0,0108	0,0084	0,0112		48440	43658	52900		12031	3482	10429		6015	2467	5214	7546	
HTD14	85	170	0,0108																

Pas impériale



Pas	Langueur standard		Langueur max.	Masse spécifique		Force de rupture		Force admissible de charge ouverte		Force admissible de charge soudée		Force centrométrie admissible				
	mm			misp (kg/m/mm)		Fbreak (N)		Fall (N)		Fall (N)						
	(Inch)	mm		Acier	Aramidés HF	Acier	Aramidés HF	Acier	Aramidés HF	Acier	Aramidés HF					
XL	0,25	6,35	150	0,0022	0,0019	750	976	190	213	95	159	248				
XL	0,31	7,94	150	0,0022	0,0019	875	1238	221	270	111	202	248				
XL	0,37	9,53	150	0,0022	0,0019	1125	1525	284	332	142	249	300				
XL	0,50	12,70	150	0,0022	0,0019	1625	2074	411	452	205	339	400				
XL	0,75	19,05	150	0,0022	0,0019	2900	3172	632	691	316	518	600				
XL	1	25,40	150	0,0022	0,0019	3375	4270	853	930	427	698	800				
XL	2	50,80	150	0,0022	0,0019	4875	8642	1258	1987	609	1415	1500				
XL	4	101,60	150	0,0022	0,0019	13875	17300	3509	3770	1754	2800	3200				
L	0,37	9,53	150	0,0035	0,0030	2280	2672	574	628	287	321	600				
L	0,50	12,70	150	0,0035	0,0030	3135	3674	790	908	395	443	800				
L	0,75	19,05	150	0,0035	0,0030	4845	5678	1221	909	610	481	1200				
L	1	25,40	150	0,0035	0,0030	6555	7682	1652	1229	826	922	1600				
L	1,5	38,10	150	0,0035	0,0030	9975	11690	2513	1871	1257	1403	2400				
L	2	50,80	150	0,0035	0,0030	13395	15698	3375	2512	1687	1884	3200				
L	4	101,6	150	0,0035	0,0030	27075	31730	8821	5078	3411	3808	6400				
H	0,50	12,70	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	3360	3773	4960	912	504	1119	456	378	559	980
H	0,75	19,05	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	5060	5929	7460	1369	792	1678	684	594	839	1470
H	1	25,40	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	7160	8085	10540	1939	1081	2377	970	810	1189	1960
H	1,5	38,10	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	10920	12397	16120	2864	1457	3636	1483	1263	1818	2920
H	2	50,80	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	14700	16709	21700	3992	2233	4895	1996	1675	2447	3920
H	3	76,20	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	22260	25333	32860	6045	3386	7412	3023	2593	3706	5890
H	4	101,6	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	27820	33957	44020	8078	4538	9929	4549	3404	4765	7640
H	6	152,4	152,4	0,0040	0,0032	0,0043	44740	51205	66360	12205	6843	14954	6102	5132	7492	11760
XH	1	25,40	152,4	0,0106	0,0091		14250	16185		3801	1778	1900	1334		2910	
XH	1,5	38,10	152,4	0,0106	0,0091		21850	24817		5828	2726	2914	2045		4340	
XH	2	50,80	152,4	0,0106	0,0091		29450	33449		7855	3675	3928	2756		5820	
XH	3	76,20	152,4	0,0106	0,0091		44650	50713		11909	5571	5955	4178		11720	
XH	4	101,6	152,4	0,0106	0,0091		59850	67897		15914	7468	7982	5601		15640	
XH	6	152,4	152,4	0,0106	0,0091		90250	102050		24072	11261				23460	

T 2,5		T 5		T 5		T 10		T 10	
Longueur	dents	Longueur	dents	Longueur	dents	Longueur	dents	Longueur	dents
120	48	120	24	425	125	1200	24	1320	132
145	58	150	30	430	124	1200	32	1350	135
160	64	165	33	440	128	1200	36	1390	139
177,5	71	180	36	450	130	1200	39	1400	140
180	72	185	37	460	132	1200	37	1420	142
182,5	73	200	40	475	135	1200	39	1440	144
200	80	210	42	490	138	1200	40	1450	145
210	84	215	43	700	140	1200	41	1460	146
230	92	220	44	720	144	1200	44	1500	150
245	98	225	45	725	145	1200	45	1540	154
265	106	245	49	750	150	1200	48	1600	160
277,5	111	250	50	765	153	1200	50	1610	161
285	114	255	51	780	156	1200	53	1700	170
290	116	260	52	800	160	1200	55	1750	175
305	122	270	54	815	163	1200	56	1780	178
317,5	127	275	55	830	166	1200	60	1800	180
330	132	280	56	840	168	1200	61	1880	188
342,5	137	295	59	850	170	1200	63	1940	194
380	152	300	60	860	172	1200	65	2250	225
420	168	305	61	885	177	1200	66		
480	192	320	64	920	184	1200	68		
500	200	325	65	940	188	1200	69		
540	216	330	66	990	198	1200	70		
600	240	340	68	1000	200	1200	72		
620	248	350	70	1075	215	1200	73		
650	260	355	71	1100	220	1200	75		
680	272	360	72	1115	223	1200	78		
700	280	365	73	1140	228	1200	80		
780	312	375	75	1160	232	1200	81		
880	352	395	79	1200	240	1200	84		
915	366	400	80	1215	243	1200	85		
950	380	410	82	1275	255	1200	88		
1185	474	420	84	1280	254	1200	89		
		425	85	1315	263	1200	90		
		430	86	1350	270	1200	91		
		440	88	1355	271	1200	92		
		445	89	1380	276	1200	95		
		450	90	1440	288	1200	96		
		455	91	1470	294	1200	97		
		460	92	1500	300	1200	98		
		475	95	1580	316	1200	100		
		480	96	1955	391	1200	101		
		500	100	1050	105	1200	105		
		515*	103	1080	108	1200	110		
		525	105	1100	110	1200	110		
		545	109	1110	111	1200	114		
		550	110	1140	114	1200	114		
		560*	112	1150	115	1200	115		
		575	115	1200	120	1200	121		
		590	118	1240	124	1200	124		
		600	120	1250	125	1200	125		
		610	122	1300	130	1200	130		
		620	124			1200	130		

*Sans nez d'enroulement, les fibres d'aramides (kevlar) sont disponibles sur demande moyennant une quantité minimale.

Longueur en mm.
 Largeur de la courroie max. 400 mm.
 Autres dimensions sur demande.



AT 5	
Longueur	dents
225	45
255	51
275	55
290	56
300	60
330	66
340	68
375	75
390	78
420	84
450	90
455	91
480	96
500	100
525	105
545	109
600	120
610	122
620	124
630	126
640	132
670	134
710	142
720	144
750	150
780	156
825	165
860	172
975	195
1050	210
1125	225
1500	300
2000	400

AT 20	
Longueur	dents
1000	50

AT 10	
Longueur	dents
370	37
500	50
560	56
580	58
600	60
610	61
630	63
660	66
700	70
730	73
780	78
800	80
810	81
840	84
880	88
890	89
920	92
960	96
980	98
1000	100
1010	101
1050	105
1080	108
1100	110
1150	115
1190	119
1200	120
1210	121
1220	122
1230	123
1240	124
1250	125
1280	128
1300	130
1320	132
1350	135
1360	136
1400	140
1420	142
1480	148
1500	150
1600	160
1630	163
1700	170
1720	172
1800	180
1860	186
1940	194

T 2.5 DL	
Longueur	dents
457,5	183

T 5 DL	
Longueur	dents
300	60
350	70
400	80
410	82
450	90
460	92
480	96
500	100
510	101
525	105
550	110
590	118
600	120
620	124
650	130
685	137
700	140
750	150
800	160
815	163
840	168
860	172
900	180
940	188
1100	220

T 10 DL	
Longueur	dents
260	26
530	53
600	60
630	63
660	66
700	70
720	72
750	75
800	80
840	84
900	90
920	92
980	98
1010	101
1100	110
1150	115
1240	124
1250	125
1320	132
1350	135
1400	140
1420	142
1500	150
1600	160
1610	161
1700	170
1800	180
1880	188



MXL		
Type	Longueur	dents
480MXLPU	121,9	60
560MXLPU	142,2	70
576MXLPU	146,3	72
600MXLPU	152,4	75
608MXLPU	156,4	76
632MXLPU	166,5	79
640MXLPU	162,5	80
656MXLPU	166,6	82
704MXLPU	178,8	88
728MXLPU	184,9	91
736MXLPU	186,9	92
768MXLPU	195,1	96
808MXLPU	208,2	101
816MXLPU	207,2	102
824MXLPU	209,2	103
840MXLPU	213,4	105
880MXLPU	223,5	110
912MXLPU	231,6	114
944MXLPU	239,7	118
960MXLPU	243,8	120
1040MXLPU	264,1	130
1056MXLPU	268,2	132
1080MXLPU	274,3	135
1120MXLPU	284,4	140
1160MXLPU	294,6	145
1200MXLPU	304,8	150
1240MXLPU	314,9	155
1400MXLPU	355,6	175
1520MXLPU	386,1	190
1600MXLPU	406,4	200
1768MXLPU	449,1	221
2048MXLPU	520,1	254
2240MXLPU	568,9	280
2280MXLPU	579,1	285
2448MXLPU	625,8	308
2656MXLPU	674,6	332
2816MXLPU	715,2	352
2880MXLPU	731,5	360
3160MXLPU	802,6	395
3240MXLPU	822,9	405
3296MXLPU	837,1	412
3456MXLPU	877,8	432
3432MXLPU	922,5	454
3880MXLPU	985,5	485

XL		
Type	Longueur	dents
60XLP	152,40	30
70XLP	177,80	35
76XLP	193,00	38
80XLP	203,20	40
84XLP	213,36	42
90XLP	228,60	45
94XLP	238,76	47
96XLP	243,84	48
100XLP	254,00	50
102XLP	257,08	51
104XLP	264,16	52
106XLP	269,24	53
110XLP	279,40	55
114XLP	289,56	57
116XLP	294,64	58
120XLP	304,80	60
124XLP	314,96	62
126XLP	320,04	63
128XLP	325,12	64
130XLP	330,20	65
132XLP	340,28	67
136XLP	345,44	68
140XLP	355,60	70
150XLP	381,00	75
152XLP	386,08	76
154XLP	391,16	77
160XLP	406,40	80
164XLP	421,64	83
168XLP	426,72	84
170XLP	431,80	85
180XLP	457,20	90
184XLP	472,44	93
190XLP	482,60	95
194XLP	492,70	97
200XLP	508,00	100
210XLP	533,40	105
212XLP	538,44	104
220XLP	558,80	110
230XLP	584,20	115
240XLP	609,60	120
250XLP	635,00	125
254XLP	645,14	127
260XLP	660,40	130
270XLP	685,80	135
288XLP	731,50	144
290XLP	736,60	145
300XLP	762,00	150
320XLP	812,80	160
330XLP	838,20	165
356XLP	904,20	178
360XLP	914,40	180
376XLP	955,04	188
384XLP	975,36	192
390XLP	990,60	195
414XLP	1051,50	207
450XLP	1143,00	225
460XLP	1168,40	230
480XLP	1219,20	240
512XLP	1300,48	256
550XLP	1397,00	275
564XLP	1432,56	282
568XLP	1437,60	283
630XLP	1600,20	315
670XLP	1701,80	335

L		
Type	Longueur	dents
84LPU	219,0	23
124LPU	314,3	33
150LPU	381,0	40
173LPU	438,1	46
187LPU	476,2	50
202LPU	514,4	54
210LPU	533,4	56
225LPU	571,5	60
240LPU	609,6	64
255LPU	647,7	68
270LPU	685,8	72
285LPU	723,9	76
300LPU	762,0	80
322LPU	819,1	86
345LPU	876,3	92
367LPU	933,4	98
390LPU	990,6	104
420LPU	1064,8	112
450LPU	1143,0	120
480LPU	1219,2	128
510LPU	1295,4	136
540LPU	1371,6	144
570LPU	1447,8	152
600LPU	1524,0	160

H		
Type	Longueur	dents
230HP	584,2	48
240HP	609,6	48
270HP	685,8	54
300HP	762,0	60
330HP	838,2	66
360HP	914,4	72
390HP	990,6	78
420HP	1066,8	84
450HP	1143,0	90
480HP	1219,2	96
510HP	1295,4	102

Longueur en mm.
Largeur de bobinage (traverse) max. 400 mm.
Autres dimensions sur demande.

Longueur en mm.
Largeur de bobinage (traverse) max. 300 mm.
Autres dimensions sur demande.



Courroies dentées larges PU en polyuréthane

Les courroies dentées easy drive® PU sont fabriquées en polyuréthane résistant à l'abrasion et en fibres d'aramide (kevlar) haute résistance jusqu'à 900 mm. Ces courroies dentées sont spécialement conçues pour les applications de transport synchrones. Compte tenu de la largeur de production ainsi que des propriétés mécaniques et chimiques exceptionnelles, elles peuvent être utilisées pour de nombreuses applications. De plus, il est possible d'utiliser des matériaux spéciaux tels que, par exemple, du polyuréthane approprié pour le contact avec les aliments, ou un revêtement de nylon sur les dents et sur le dos de la courroie.

Propriétés et caractéristiques spéciales:

- fibres d'aramide (kevlar) à haute résistance
- disposition des cordes de tension en parallèle pour une distribution uniforme de la tension
- ajustement mécanique, course synchrone
- faible bruit, haute résistance à l'abrasion et flexibilité
- différents Types de polymères sont disponibles, par ex. certifiés FDA
- grand choix de revêtements, profils / tasseau
- faible charge sur l'arbre
- accélération élevée sans glissement
- facile à nettoyer

Applications:

- en remplacement des courroies de transport pour le positionnement synchrone
- applications dans l'industrie alimentaire
- saucisse, viande et fromage
- transport de marchandises en vrac
- processus de production automatiques
- à la place des bandes de transport modulaires

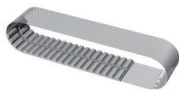


Généralités

	WT5	WT10	WH
Fibres / renforcement	Kevlar	Kevlar	Kevlar
Couleur	bleu	transparent / bleu	transparent
min. longueur -V en mm	1000	1100	1105
Ligne transversale en mm		64	63,5
Longueur totale du rouleau en m	100	60	61
min. dents sans contre-flexion	10	14	14
min. diamètre rouleau de tension sur le côté de la dent	30	60	60
min. dents avec contre-flexion	20	20	20
min. diamètre du rouleau de tension à l'arrière	50	80	80
Tissu en polyamide sur le côté de la dent PAZ		x	x
Tissu polyamide au dos PAR		x	x
Tissu polyamide des deux côtés PAZ / PAR		x	x
Certifié FDA/EU (fibres Kevlar)	x	x	x

Spécifications techniques

Pas	Largeur standard	Largeur max.	Masse spécifique	Force de rupture	Force admissible de la charge ouverte	Force admissible charge serrée	Force circumférentielle d'entraînement
	mm	mm	kg/m/mm	Fbreak [N]	Fall [N]	Fall [N]	FUall
WT5	200	500	0,0025	14800	4200	3150	
	300	500	0,0025	22200	6300	4725	
WT10	150	500	0,0039	21021	3180	2385	7500
	200	500	0,0039	28028	4240	3180	10000
WT10	250	500	0,0039	35574	5300	3975	12500
	300	500	0,0039	42581	6360	4770	15000
WT10	450	500	0,0039	64141	9540	7155	22500
WH	152,4	500	0,0033	21021	3180	2385	8820
WH	203,2	500	0,0033	28028	4240	3180	11760
WH	254	500	0,0033	35574	5300	3975	14700
WH	304,8	500	0,0033	42581	6360	4770	17640
WH	457,2	500	0,0033	64141	9540	7155	26460



Les courroies dentées easy drive® PU « Flex » sont extrudées en polyuréthane résistant à l'abrasion, renforcées en fil d'acier à haute résistance, en fibres kevlar ou en fils d'acier très souples et en acier VA torsadés. Dans ces courroies, les fils ou cordons sont enroulés de façon hélicoïdale. Ces courroies dentées peuvent être utilisées pour toutes sortes d'applications de transmission de puissance en raison de leur transfert de puissance élevé. Leur grande flexibilité les rend adaptées aux applications de transport et de positionnement synchrones. En utilisant du polyuréthane standard et d'autres matériaux pour la courroie tels que le polyuréthane résistant au froid, résistant à la chaleur ou adapté au contact avec les denrées alimentaires, un large spectre d'applications est possible.

Corps de traction

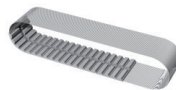
- Acier standard
- Réalisations spéciales en kevlar, acier haute résistance HF, acier renforcé L et Acier inoxydable disponibles sur demande

Finitions spéciales

- denture à double face à partir de 1500mm de longueur
- propriétés antistatiques
- composé adapté aux produits alimentaires PU
- revêtement en polyamide sur la surface des dents PAZ

Applications

- tâches lourdes
- transfert de puissance élevée
- Machines à feuille
- Industrie textile
- Systèmes de convoyage
- Industries du bois et du verre



	T5	T10	T20	AT5	AT10	AT20
min. longueur en mm jusqu'à 100 mm de largeur	800	800	900	800	800	900
min. longueur en mm jusqu'à 150 mm de largeur	1500	1500	1500	1500	1500	1500
max. longueur en mm	23500	23500	23500	23500	23500	23500
Tolérance de largeur +/- en mm	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1
Tolérance d'épaisseur +/- en mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
min. dents sans contre-flexion Zmin	10	14	15	15	15	18
min. rouleur de tension de diamètre sur le côté de la dent en mm	30	60	120	25	50	120
min. dents avec contre-flexion Zmin	18	20	25	20	25	25
min. diamètre du rouleur de tension à l'arrière en mm	30	60	120	50	120	180
Denture double face disponible	x	x	x	x	x	x

	XL	L	H	XH
min. longueur en mm jusqu'à 100 mm de largeur	800	800	800	1500
min. longueur en mm jusqu'à 150 mm de largeur				1500
max. longueur en mm	22758	22758	22758	22758
Tolérance de largeur +/- en mm	0,5	0,5	0,5	1
Tolérance d'épaisseur +/- en mm	0,2	0,2	0,2	0,2
min. dents sans contre-flexion Zmin	15	15	14	18
min. rouleur de tension de diamètre sur le côté de la dent en mm	30	60	60	150
min. dents avec contre-flexion Zmin	18	20	20	25
min. diamètre du rouleur de tension à l'arrière en mm	30	60	80	180
Denture double face disponible		x	x	

	HTD5M	HTD8M	HTD14M	STD5	STD8	STD14
min. longueur en mm jusqu'à 100 mm de largeur	800	800	1500	800	1500	1500
min. longueur en mm jusqu'à 150 mm de largeur	1500	1500	1500	1500	1500	
max. longueur en mm	22768	22768	22768	22768	22768	22768
Tolérance de largeur +/- en mm	0,5	1	1,5	0,5	1	1,5
Tolérance d'épaisseur +/- en mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
min. dents sans contre-flexion Zmin	16	18	25	14	20	32
min. rouleur de tension de diamètre sur le côté de la dent en mm	25	50	125	22	50	140
min. dents avec contre-flexion Zmin	16	18	25	14	20	32
min. diamètre du rouleur de tension à l'arrière en mm	60	120	180	60	120	250
Denture double face disponible	x	x	x		x	



Les courroies dentées en néoprène, réalisées par des processus de fabrication sophistiqués avec une technologie de pointe, sont constituées de chloroprène (caoutchouc) avec un renforcement en fibres de verre et un revêtement en tissu pRougeecteur sur la surface de roulement. Grâce à la combinaison de ces matériaux, les courroies dentées peuvent être utilisées à des fins d'entraînements de machines à grande vitesse et à capacité de charge élevée avec des révolutions constantes. De plus, elles ne nécessitent aucun entretien. Ces courroies en néoprène sont conçues pour des performances élevées, précises et à haute fiabilité car elles ont des propriétés mécaniques, chimiques et physiques exceptionnelles.



Les courroies dentées en néoprène easy drive® sont disponibles au mètre (sans fin) dans presque toutes les longueurs et largeurs. La rainure de guidage du côté des dents est ensuite fraisée.



Les courroies dentées easy drive® sans fin en manchon sont vulcanisées dans des moules spéciaux. Ces Types de courroies ont des tailles de pas très précises le long de la courroie tout entière et sont particulièrement appropriés pour un fonctionnement à bruit réduit et à des vitesses élevées.



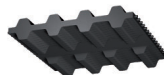
Courroies de distribution en „néoprène™ easy drive® „M“

Les courroies de distribution ouvertes sont de préférence utilisées dans des applications linéaires. Elles sont disponibles avec des armatures en fibre de verre ou câbles métalliques.



Profil Imperial

Taille des pas en pouces
 MXL = 2,032 mm
 XL = 5,08 mm
 L = 9,525 mm
 H = 12,7 mm
 XH = 22,225 mm
 XXH = 31,75 mm



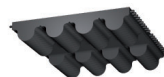
Profil Double Imperial

Taille des pas en pouces
 DXL = 5,08 mm
 DL = 9,525 mm
 DH = 12,7 mm



Profil RPP

2M, 3M, 5M, 8M, 14M, 20M



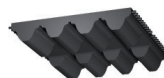
Profil HTD

3M, 5M, 8M, 14M, 20M



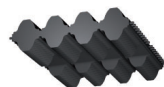
Profil double RPP / HTD

D5M, D6M, D14M
 D5M, D8M, D14M



Profil STD

S2M, S3M, S5M, S8M, S14M



Profil double STD

DS2M, DS3M, DS8M, DS14M



MXL Pas 2,032 mm		
Type	Longueurs	dents
456	115,82	57
464	117,86	58
480	121,92	60
488	123,95	61
536	136,14	67
544	138,18	68
560	142,24	70
568	144,27	71
576	146,30	72
600	152,40	75
608	154,43	76
632	160,53	79
640	162,56	80
656	166,62	82
664	168,66	83
672	170,69	84
680	172,72	85
704	178,82	88
720	182,88	90
728	184,91	91
736	186,94	92
752	191,01	94
760	193,04	95
776	197,10	97
800	203,20	100
808	205,23	101
816	207,26	102
824	209,30	103
840	213,36	105
848	215,39	106
856	217,42	107
864	219,44	108
880	223,52	110
896	227,58	112
904	229,62	113
912	231,65	114
920	233,68	115
944	239,80	118
952	241,80	119
960	243,84	120
976	247,90	122
984	249,94	123
1000	254,00	125
1008	256,03	126
1016	258,10	127
1040	264,16	130
1056	268,22	132

MXL Pas 2,032 mm		
Type	Longueurs	dents
1072	272,29	134
1080	274,32	135
1112	282,45	139
1120	284,48	140
1136	288,54	142
1176	298,70	147
1184	300,74	148
1200	304,80	150
1224	310,90	153
1272	323,09	159
1280	325,12	160
1320	335,28	165
1360	345,44	170
1400	355,60	175
1440	365,76	180
1472	373,89	184
1520	386,08	190
1560	396,24	195
1600	406,40	200
1680	426,70	210
1696	430,80	212
1786	449,07	221
1800	457,20	225
1832	465,30	229
1856	471,40	232
1888	479,55	236
1984	503,94	248
1992	505,97	249
2008	510,03	251
2048	520,19	256
2144	544,58	268
2240	568,96	280
2340	599,40	295
2384	605,54	298
2480	629,92	310
2496	634,00	312
2520	640,08	315
2584	656,30	323
2680	680,72	335
2776	705,10	347
2864	727,50	358
2880	731,52	360
2920	741,68	365
2976	755,90	372
3024	768,10	378
3064	778,30	383
3104	788,40	388
3200	812,80	400

MXL Pas 2,032 mm		
Type	Longueurs	dents
3296	837,20	412
3424	869,70	428
3472	881,89	434
3480	883,90	435
3520	894,10	440
3624	920,50	453
3632	922,50	454
3704	940,82	463
3944	1001,80	493
3984	1011,90	498
4000	1016,00	500
4040	1026,16	505
4064	1032,30	508
4200	1066,80	525
4280	1087,10	535
4320	1097,30	540
4456	1131,80	557
4736	1202,90	592
4800	1219,20	600
5224	1326,98	653



XL Pas 5,08 mm		
Type	Longueurs	dents
54	137,20	27
60	152,40	30
70	177,80	35
80	203,20	40
86	218,44	43
88	223,52	44
90	228,60	45
92	233,68	46
94	238,76	47
96	243,84	48
98	248,90	49
100	254,00	50
102	259,08	51
104	264,20	52
106	269,24	53
108	274,32	54
110	279,40	55
112	284,48	56
116	294,64	58
118	299,72	59
120	304,80	60
124	314,96	62
126	320,04	63
128	325,12	64
130	330,20	65
134	340,36	67
136	345,44	68
138	350,52	69
140	355,60	70
142	360,68	71
146	370,80	73
148	375,92	74
150	381,00	75
156	396,24	78
160	406,40	80
162	411,48	81
166	421,60	83
168	426,72	84
170	431,80	85
174	441,96	87
176	447,04	88
178	452,12	89
180	457,20	90
182	462,28	91
184	467,36	92
188	477,52	94
190	482,60	95

XL Pas 5,08 mm		
Type	Longueurs	dents
192	487,68	96
194	492,76	97
196	497,84	98
198	502,90	99
200	508,00	100
202	513,10	101
210	533,40	105
212	538,50	106
214	543,60	107
220	558,80	110
228	579,10	114
230	584,20	115
234	594,40	117
240	609,60	120
244	619,76	122
248	629,92	124
250	635,00	125
260	660,40	130
270	685,80	135
272	690,88	136
274	695,96	137
276	701,00	138
280	711,20	140
284	726,44	143
290	736,60	145
294	751,84	148
300	762,00	150
304	777,24	153
310	787,40	155
316	802,64	158
320	812,80	160
322	817,88	161
330	838,20	165
340	863,60	170
344	873,76	172
350	889,00	175
360	914,40	180
380	965,20	190
382	970,28	191
388	985,52	194
390	990,60	195
392	995,68	196
412	1046,48	206
414	1051,56	207
432	1097,28	216
434	1102,36	217
438	1112,52	219

XL Pas 5,08 mm		
Type	Longueurs	dents
460	1168,40	230
498	1264,92	249
506	1285,24	253
514	1305,56	257
530	1366,20	265
580	1473,20	290
600	1534,00	300
630	1600,20	315
710	1803,40	355

Largeurs standard

3/4"	- 19,05 mm	Code-No. 075
1"	- 25,40 mm	Code-No. 100
1 1/2"	- 38,10 mm	Code-No. 150
2"	- 50,80 mm	Code-No. 200
3"	- 76,20 mm	Code-No. 300
4"	- 101,6 mm	Code-No. 400
5"	- 127,0 mm	Code-No. 500

Longueurs en mm
Autres largeurs disponibles
Largeur de courroie max. -470mm

Largeurs standard

3/4"	- 19,05 mm	Code-No. 075
1"	- 25,40 mm	Code-No. 100
1 1/2"	- 38,10 mm	Code-No. 150
2"	- 50,80 mm	Code-No. 200
3"	- 76,20 mm	Code-No. 300
4"	- 101,6 mm	Code-No. 400
5"	- 127,0 mm	Code-No. 500

Longueurs en mm
Autres largeurs disponibles
Largeur de courroie max. -470mm



L Pas 9,525 mm		
Type	Longueurs	dents
109	276,23	29
124	314,33	33
150	381,00	40
165	419,10	44
169	428,63	45
173	438,15	46
187	476,25	50
202	514,40	54
210	533,40	56
225	571,50	60
232	590,55	62
236	600,08	63
240	609,60	64
255	647,70	68
263	666,75	70
270	685,80	72
285	723,90	76
300	762,00	80
322	819,15	86
334	848,40	89
345	876,30	92
360	914,40	96
367	933,45	98
375	952,50	100
390	990,60	104
405	1028,70	108
420	1066,80	112
424	1076,33	114
427	1085,85	116
435	1104,90	116
439	1114,43	117
450	1143,00	120
454	1152,53	121
480	1219,20	128
510	1295,40	136
525	1333,50	140
540	1371,60	144
600	1524,00	160
630	1600,20	168
660	1676,40	176
728	1847,90	194
817	2076,50	218

H Pas 12,7 mm		
Type	Longueurs	dents
230	584,20	46
240	609,60	48
255	647,70	51
270	685,80	54
280	711,20	56
300	762,00	60
310	787,40	62
315	800,10	63
320	812,80	64
330	838,20	66
335	850,90	67
340	863,60	68
350	889,00	70
360	914,40	72
370	939,80	74
375	952,50	75
390	990,60	78
400	1016,00	80
410	1041,40	82
420	1066,80	84
430	1092,20	86
450	1143,00	90
465	1181,10	93
480	1219,20	96
490	1244,60	98
510	1295,40	102
520	1320,80	104
530	1346,20	106
540	1371,60	108
560	1422,40	112
570	1447,80	114
580	1473,20	116
600	1524,00	120
630	1600,20	128
650	1651,00	136
660	1676,40	132
670	1701,80	134
680	1727,20	136
700	1778,00	140
720	1828,80	144
725	1841,50	145
730	1854,20	146
750	1905,00	150
770	1955,80	154
800	2032,00	160
810	2057,40	162
820	2082,80	164
850	2159,00	170
860	2184,40	172

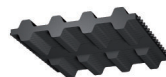
H Pas 12,7 mm		
Type	Longueurs	dents
900	2286,00	180
950	2413,00	190
1000	2540,00	200
1100	2794,00	220
1120	2844,80	224
1140	2895,60	228
1150	2921,00	230
1250	3175,00	250
1400	3556,00	280
1445	4178,30	329
1700	4318,00	340

XH Pas 22,225 mm		
Type	Longueurs	dents
507	1289,05	58
534	1356,40	61
560	1422,40	64
630	1600,20	72
700	1778,00	80
770	1955,80	88
840	2133,60	96
980	2489,20	112
1120	2844,80	128
1260	3200,40	144
1400	3556,00	160
1540	3911,60	176
1750	4445,00	200

XXH Pas 31,75 mm		
Type	Longueurs	dents
700	1778,00	56
800	2032,00	64
900	2286,00	72
1000	2540,00	80
1200	3048,00	96
1400	3556,00	112
1600	4064,00	128
1800	4572,00	144

Largeurs standard
 3/4" - 19,05 mm Code-No. 075
 1" - 25,40 mm Code-No. 100
 1 1/2" - 38,10 mm Code-No. 150
 2" - 50,80 mm Code-No. 200
 3" - 76,20 mm Code-No. 300
 4" - 101,6 mm Code-No. 400
 5" - 127,0 mm Code-No. 500

Longueurs en mm
 Autres largeurs disponibles
 Largeur de courroie max. -470mm



DXL Pas 5,08 mm		
Type	Longueurs	dents
120	304,80	60
130	330,20	65
140	355,60	70
146	370,80	73
150	381,00	75
156	396,20	78
160	406,40	80
170	431,80	85
176	447,00	88
180	457,20	90
182	462,30	91
188	477,50	94
190	482,60	95
198	502,90	99
200	508,00	100
202	513,10	101
210	533,40	105
212	538,50	106
214	543,60	107
220	558,80	110
228	579,10	114
230	584,20	115
234	594,40	117
240	609,60	120
250	635,00	125
260	660,40	130
270	685,80	135
276	701,00	138
280	711,20	140
290	736,60	145
300	762,00	150
310	787,40	155
316	802,60	158
320	812,80	160
330	838,20	165
344	873,80	172
352	894,10	176
364	924,60	182
380	965,20	190
384	975,40	192
388	985,50	194
390	990,60	195
392	995,70	196
432	1102,40	217
460	1168,40	230
530	1346,20	265
600	1524,00	300
710	1803,40	355

DL Pas 5,08 mm		
Type	Longueurs	dents
124	314,30	33
135	342,90	36
150	381,00	40
173	438,20	44
187	476,25	50
202	514,40	54
210	533,40	56
225	571,50	60
240	609,60	64
255	647,70	68
270	685,80	72
285	723,90	76
300	762,00	80
322	819,15	86
345	876,30	92
367	933,45	98
390	990,60	104
405	1028,70	108
412	1047,70	110
420	1066,80	112
450	1143,00	120
480	1219,20	128
510	1295,40	136
540	1371,60	144
600	1524,00	160
728	1847,90	194
817	2076,50	218

DH Pas 5,08 mm		
Type	Longueurs	dents
240	609,60	48
270	685,80	54
300	762,00	60
330	838,20	66
340	914,40	72
390	990,60	78
420	1066,80	84
450	1143,00	90
480	1219,20	96
510	1295,40	102
540	1371,60	108
570	1447,80	114
600	1524,00	120
630	1600,20	126
660	1676,40	132
670	1701,80	134
700	1778,00	140
725	1841,50	145
750	1905,00	150
800	2032,00	160
850	2159,00	170
900	2286,00	180
1000	2540,00	200
1100	2794,00	220
1120	2844,80	224
1140	2895,60	228
1150	2921,00	230
1250	3175,00	250
1400	3556,00	280
1645	4178,30	329
1700	4318,00	340

Largeurs standard
 1" - 25,40 mm Code-No. 100
 1 1/2" - 38,10 mm Code-No. 150
 2" - 50,80 mm Code-No. 200
 3" - 76,20 mm Code-No. 300
 4" - 101,6 mm Code-No. 400
 5" - 127,0 mm Code-No. 500

Longueurs en mm
 Autres largeurs disponibles
 Largeur de courroie max. -203/305 mm



3M Pas 3 mm		
Type	Longueurs	dents
111	111,00	37
117	117,00	39
120	120,00	40
123	123,00	41
126	126,00	42
129	129,00	43
141	141,00	47
144	144,00	48
150	150,00	50
156	156,00	52
159	159,00	53
165	165,00	55
168	168,00	56
171	171,00	57
174	174,00	58
177	177,00	59
180	180,00	60
183	183,00	61
186	186,00	62
192	192,00	64
195	195,00	65
201	201,00	67
204	204,00	68
207	207,00	69
210	210,00	70
213	213,00	71
216	216,00	72
225	225,00	75
237	237,00	79
240	240,00	80
243	243,00	81
246	246,00	82
249	249,00	83
252	252,00	84
255	255,00	85
267	267,00	89
276	276,00	92
282	282,00	94
285	285,00	95

3M Pas 3 mm		
Type	Longueurs	dents
288	288,00	96
291	291,00	97
294	294,00	98
300	300,00	100
306	306,00	102
312	312,00	104
315	315,00	105
318	318,00	106
330	330,00	110
333	333,00	111
336	336,00	112
339	339,00	113
345	345,00	115
357	357,00	119
363	363,00	121
366	366,00	122
384	384,00	128
390	390,00	130
411	411,00	137
420	420,00	140
426	426,00	142
435	435,00	145
447	447,00	149
462	462,00	154
474	474,00	158
477	477,00	159
480	480,00	160
484	484,00	162
489	489,00	163
495	495,00	165
501	501,00	167
513	513,00	171
519	519,00	173
522	522,00	174
525	525,00	175
531	531,00	177
537	537,00	179
558	558,00	186
564	564,00	188

3M Pas 3 mm		
Type	Longueurs	dents
570	570,00	190
582	582,00	194
591	591,00	197
594	594,00	198
597	597,00	199
600	600,00	200
606	606,00	202
612	612,00	204
615	615,00	205
633	633,00	211
648	648,00	216
669	669,00	223
672	672,00	224
675	675,00	225
708	708,00	236
711	711,00	237
738	738,00	246
753	753,00	251
804	804,00	268
816	816,00	272
843	843,00	281
882	882,00	294
888	888,00	296
945	945,00	315
960	960,00	320
1041	1041,00	347
1062	1062,00	354
1068	1068,00	356
1071	1071,00	357
1125	1125,00	375
1176	1176,00	392
1245	1245,00	415
1263	1263,00	421
1500	1500,00	500
1530	1530,00	510
1569	1569,00	523
1587	1587,00	529
1692	1692,00	564
1863	1863,00	621



5M Pas 5 mm		
Type	Longueurs	dents
120	120,00	24
180	180,00	36
225	225,00	45
255	255,00	51
265	265,00	53
270	270,00	54
280	280,00	56
295	295,00	59
300	300,00	60
305	305,00	61
325	325,00	65
330	330,00	66
340	340,00	68
345	345,00	69
350	350,00	70
360	360,00	72
365	365,00	73
370	370,00	74
375	375,00	75
385	385,00	77
400	400,00	80
415	415,00	83
420	420,00	84
425	425,00	85
450	450,00	90
460	460,00	92
475	475,00	95
490	490,00	98
500	500,00	100
500	500,00	104
525	525,00	105
535	535,00	107
540	540,00	108
550	550,00	110
560	560,00	112
565	565,00	113
575	575,00	115
580	580,00	116
600	600,00	120
610	610,00	122
615	615,00	123
620	620,00	124
625	625,00	125
630	630,00	126
635	635,00	127
640	640,00	128
645	645,00	129
650	650,00	130
655	655,00	131
660	660,00	132
670	670,00	134

5M Pas 5 mm		
Type	Longueurs	dents
700	700,00	140
710	710,00	142
720	720,00	144
740	740,00	148
745	745,00	149
750	750,00	150
755	755,00	151
775	775,00	155
790	790,00	158
800	800,00	160
810	810,00	162
825	825,00	165
830	830,00	166
835	835,00	167
845	845,00	169
850	850,00	170
860	860,00	172
870	870,00	174
890	890,00	178
900	900,00	180
920	920,00	184
925	925,00	185
935	935,00	187
940	940,00	188
950	950,00	190
960	960,00	192
965	965,00	193
975	975,00	195
980	980,00	196
1000	1000,00	200
1025	1025,00	205
1035	1035,00	207
1050	1050,00	210
1100	1100,00	220
1125	1125,00	225
1135	1135,00	227
1200	1200,00	240
1270	1270,00	254
1380	1380,00	276
1400	1400,00	280
1420	1420,00	284
1425	1425,00	285
1500	1500,00	300
1595	1595,00	319
1690	1690,00	338
1790	1790,00	358
1800	1800,00	360
1870	1870,00	374
1895	1895,00	379
1910	1910,00	382
2000	2000,00	400
2110	2110,00	422
2250	2250,00	450
2350	2350,00	470
2525	2525,00	505

8M Pas 8 mm		
Type	Longueurs	dents
288	288,00	36
320	320,00	40
352	352,00	44
376	376,00	47
416	416,00	52
424	424,00	53
480	480,00	60
512	512,00	64
520	520,00	65
536	536,00	67
560	560,00	70
576	576,00	72
584	584,00	73
600	600,00	75
608	608,00	76
624	624,00	78
632	632,00	79
640	640,00	80
656	656,00	82
672	672,00	84
680	680,00	85
712	712,00	89
720	720,00	90
744	744,00	93
760	760,00	95
776	776,00	97
784	784,00	98
792	792,00	99
800	800,00	100
824	824,00	103
840	840,00	105
848	848,00	106
856	856,00	107
880	880,00	110
896	896,00	112
912	912,00	114
920	920,00	115
936	936,00	117
960	960,00	120
968	968,00	121
976	976,00	122
1000	1000,00	125
1040	1040,00	130
1056	1056,00	132
1064	1064,00	133
1080	1080,00	135
1096	1096,00	137
1120	1120,00	140
1128	1128,00	141
1132	1132,00	144
1160	1160,00	145
1168	1168,00	146
1184	1184,00	148
1192	1192,00	149
1200	1200,00	150
1216	1216,00	152
1224	1224,00	153
1248	1248,00	156

Longueurs en mm
Largeur de courroie max. ~470 mm

Longueurs en mm
Largeur de courroie max. ~470 mm



8M Pas 8 mm		
Type	Longueurs	dents
1256	1256	157
1264	1264	158
1280	1280	160
1296	1296	162
1304	1304	163
1320	1320	165
1328	1328	166
1344	1344	168
1360	1360	170
1392	1392	174
1400	1400	175
1424	1424	178
1432	1432	179
1440	1440	180
1480	1480	185
1520	1520	190
1552	1552	194
1584	1584	198
1600	1600	200
1680	1680	210
1696	1696	212
1728	1728	216
1760	1760	220
1800	1800	225
1896	1896	237
1904	1904	238
1936	1936	242
2000	2000	250
2080	2080	260
2104	2104	263
2240	2240	280
2248	2248	281
2272	2272	284
2400	2400	300
2504	2504	313
2600	2600	325
2800	2800	350
3048	3048	381
3280	3280	410
3600	3600	450
4400	4400	550

14M Pas 14 mm		
Type	Longueurs	dents
966	966	69
1092	1092	78
1190	1190	85
1344	1344	96
1400	1400	100
1456	1456	104
1512	1512	108
1540	1540	110
1610	1610	115
1680	1680	120
1778	1778	127
1890	1890	135
2100	2100	150
2310	2310	165
2450	2450	175
2590	2590	185
2800	2800	200
3150	3150	225
3360	3360	240
3500	3500	250
3850	3850	275
4004	4004	284
4326	4326	309
4578	4578	327

20M Pas 20 mm		
Type	Longueurs	dents
2000*	2000	100
2500*	2500	125
3400*	3400	170
3800*	3800	190
4200*	4200	210
4400*	4400	220
5000*	5000	250
5200*	5200	260
5400*	5400	270
5600*	5600	280
5800*	5800	290
6000*	6000	300
6200*	6200	310
6400*	6400	320
6600*	6400	330

* sur demande

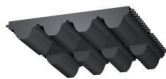


D5M Pas 5 mm		
Type	Longueurs	dents
565	565	113
600	600	120
610	610	122
615	615	123
630	630	126
635	635	127
640	640	128
665	665	133
670	670	134
675	675	135
700	700	140
705	705	141
710	710	142
725	725	145
740	740	148
755	755	151
800	800	160
835	835	167
850	850	170
890	890	178
900	900	180
935	935	187
940	940	188
950	950	190
980	980	196
1000	1000	200
1025	1025	205
1050	1050	210
1100	1100	220
1125	1125	225
1135	1135	227
1195	1195	239
1200	1200	240
1240	1240	248
1270	1270	254
1420	1420	284
1500	1500	300
1595	1595	319
1605	1605	321
1690	1690	338
1790	1790	358
1800	1800	360
1870	1870	374
1895	1895	379
1945	1945	389
2000	2000	400
2250	2250	450
2525	2525	505

D8M Pas 8 mm		
Type	Longueurs	dents
600	600	75
608	608	76
632	632	79
640	640	80
655	655	82
680	680	85
720	720	90
774	774	97
784	784	98
800	800	100
840	840	105
880	880	110
896	896	112
920	920	115
940	940	120
1000	1000	125
1040	1040	130
1080	1080	135
1120	1120	140
1128	1128	141
1160	1160	145
1184	1184	148
1200	1200	150
1224	1224	153
1248	1248	156
1256	1256	157
1264	1264	158
1280	1280	160
1304	1304	163
1328	1328	166
1344	1344	168
1352	1352	169
1440	1440	180
1444	1444	183
1520	1520	190
1552	1552	194
1584	1584	198
1600	1600	200
1680	1680	210
1696	1696	212
1728	1728	216
1760	1760	220
1792	1792	224
1800	1800	225
1904	1904	238
1936	1936	242
2000	2000	250
2080	2080	260
2104	2104	263
2200	2200	275
2240	2240	280
2272	2272	284
2400	2400	300
2504	2504	313
2520	2520	315
2600	2600	325
2800	2800	350
2840	2840	355
3048	3048	381
3200	3200	400
3280	3280	410
3400	3400	425
4000	4000	500
4400	4400	550

D14M Pas 14 mm		
Type	Longueurs	dents
966	966	69
994	994	71
1092	1092	78
1106	1106	79
1120	1120	80
1190	1190	85
1260	1260	90
1288	1288	92
1344	1344	96
1400	1400	100
1442	1442	103
1568	1568	112
1610	1610	115
1750	1750	125
1744	1744	126
1778	1778	127
1848	1848	132
1890	1890	135
1904	1904	136
1940	1940	140
2100	2100	150
2240	2240	160
2310	2310	165
2380	2380	170
2450	2450	175
2520	2520	180
2590	2590	185
2640	2640	190
2800	2800	200
2868	2868	212
3136	3136	224
3150	3150	225
3304	3304	236
3340	3340	240
3500	3500	250
3850	3850	275
3920	3920	280
4326	4326	309
4410	4410	315
4578	4578	327
4956	4956	354

Longueurs en mm
Largeur de courroie max. ~470 mmLongueurs en mm
Largeur de courroie max. ~150/250 mm



S3M Pas 3 mm		
Type	Longueurs	dents
120*	120	40
150*	150	50
177*	177	59
201*	201	67
225*	225	75
252*	252	84
264*	264	88
276*	276	92
300*	300	100
339*	339	113
384*	384	128
420*	420	140
459*	459	153
486*	486	162
501*	501	167
537*	537	179
564*	564	188
633*	633	211

* sur demande

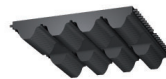
** Type S2M sur demande

** Type S4,5M sur demande

S5M Pas 5 mm		
Type	Longueurs	dents
255*	255	51
295*	295	59
325*	325	65
350*	350	70
375*	375	75
390*	390	78
400*	400	80
425*	425	85
475*	475	95
490*	490	98
500*	500	100
520*	520	104
525*	525	105
560*	560	112
575*	575	115
600*	600	120
625*	625	125
650*	650	130
675*	675	135
700*	700	140
750*	750	150
800*	800	160
850*	850	170
900*	900	180
950*	950	190
1000*	1000	200
1050*	1050	210
1125*	1125	225
1270*	1270	254
1350*	1350	270
1420*	1420	284
1800*	1800	360
2000*	2000	400

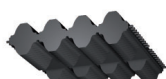
S8M Pas 8 mm		
Type	Longueurs	dents
440	440	55
480	480	60
560	560	70
600	600	75
632	632	79
640	640	80
656	656	82
680	680	85
688	688	86
696	696	87
712	712	89
720	720	90
728	728	91
736	736	92
760	760	95
768	768	96
784	784	98
792	792	99
800	800	100
824	824	103
848	848	106
864	864	108
880	880	110
896	896	112
912	912	114
920	920	115
944	944	118
960	960	120
992	992	124
1000	1000	125
1024	1024	128
1032	1032	129
1040	1040	130
1056	1056	132
1064	1064	133
1072	1072	134
1120	1120	140
1136	1136	142

Courroie dentée Neoprène STD



S8M Pas 8 mm		
Type	Longueurs	dents
1152	1152	144
1160	1160	145
1168	1168	146
1176	1176	147
1184	1184	148
1192	1192	149
1200	1200	150
1208	1208	151
1216	1216	152
1240	1240	155
1248	1248	156
1256	1256	157
1264	1264	158
1280	1280	160
1304	1304	163
1312	1312	164
1344	1344	168
1352	1352	169
1360	1360	170
1400	1400	175
1408	1408	176
1440	1440	180
1480	1480	185
1552	1552	194
1600	1600	200
1760	1760	220
1776	1776	222
1800	1800	225
1816	1816	227
1912	1912	239
2000	2000	250
2024	2024	253
2240	2240	280
2392	2392	299
2400	2400	300
2496	2496	312
2800	2800	350
3200	3200	400

Double courroie dentée DSTD



S14M Pas 14 mm		
Type	Longueurs	dents
1400	1400	100
1540	1540	110
1610	1610	115
1890	1890	135
2002	2002	143
2100	2100	150
2240	2240	168
2310	2310	165
2450	2450	175
2590	2590	185
2800	2800	200
3150	3150	225
3500	3500	250
3850	3850	275
4004	4004	286
4508	4508	322
5012	5012	358

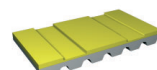
D58M Pas 8 mm		
Type	Longueurs	dents
1160	1160	145
1168	1168	146
1176	1176	147
1184	1184	148
1200	1200	150
1216	1216	152
1240	1240	155
1256	1256	157
1264	1264	158
1280	1280	160
1304	1304	163
1312	1312	164
1344	1344	168
1400	1400	175
1408	1408	176
1440	1440	180
1480	1480	185
1600	1600	200
1760	1760	220
1776	1776	222

Individuelles et pour applications diverses

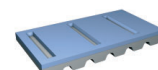
Afin de les optimiser pour le transport de produits et de les adapter aux flux de matériaux, les courroies dentées peuvent être revêtues d'une grande variété de matériaux, par exemple:

**Conceptions et spécifications**

En traitant les surfaces et les courroies dentées, par ex. par fraisage, poinçonnage et meulage, d'autres caractéristiques et personnalisations peuvent être obtenues.



rainures transversales



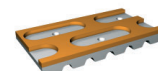
la fraisure la poche



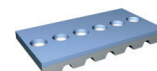
rainures longitudinales



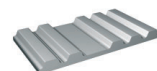
rainures de dents



courroie à vide



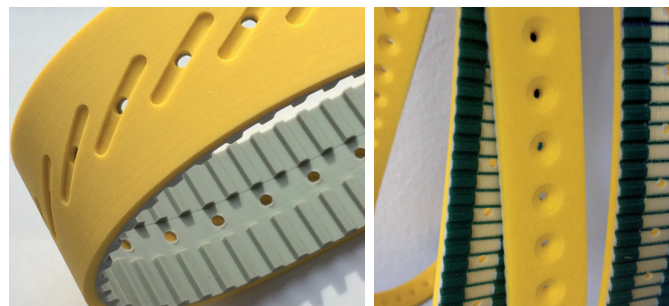
perforation



enlever les dents individuelles



meuler les bords et surfaces

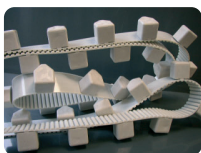
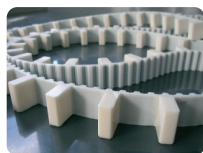
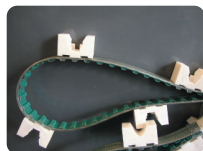
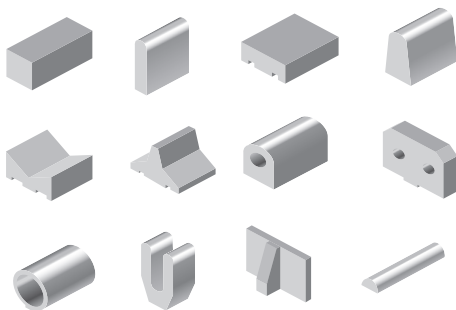


Material	Epaisseur en mm [appr.]	Shore A kg/m ³	Couleur	Résistance à l'abrasion	Max. Temp. en °C	Facteur d'épaisseur min.	Résistance à l'huile / graisse	FDA	Exemples / Champs d'applications
Revêtements PVC									
PVC transparent	1/2/3/4	80	transparent	moyen	60	30	Non	Non	Emballage, transport de produits sensibles
PVC blanc FDA	1/2	75	blanc	moyen / bas	60	30	Végétal	Qui	Emballage, transport de produits sensibles
PVC bleu [petrol]	1/2	60	bleu	moyen / bas	60	25	Non	Non	Emballage, transport de produits sensibles
superrip petrol	4,5	45	petrol	moyen / bas	60	40 mm	Non	Non	Emballage, transport, humidité, bois, papier
superrip vert	4	50	vert	moyen / bas	60	40 mm	Non	Non	Emballage, transport, humidité, bois, papier
superrip blanc	3,5	50	blanc	moyen / bas	60	40 mm	Végétal	Qui	Nourriture, bois, humidité
Grip petrol	1,5	60	petrol	moyen	60	40 mm	Non	Non	Emballage, plaque de plâtre, verre
Picots blanc	1,5	65	blanc	bas	60	30 mm	Végétal	Qui	Nourriture, emballage, saleté légère
Picots bleu	1,5	65	bleu clair	bas	60	30 mm	Végétal	Qui	Nourriture, emballage, saleté légère
Rainure Longitudinale	1,5	60	petrol	moyen	60	40 mm	Non	Non	Transport humide, haut pouvoir d'accroche, saleté
Gaufre blanc	1	70	blanc	moyen	60	40 mm	Végétal	Qui	Nourriture, pâtes, emballage
Gaufre bleu	1	70	bleu	moyen	60	40 mm	Végétal	Qui	Nourriture, pâtes, emballage
Dent de scie blanc	3	65	blanc	moyen	60	50 mm	Végétal	Qui	Nourriture, emballage, bois
Arête blanc	3,5	70	blanc	moyen	60	70 mm	Végétal	Qui	Nourriture, bois, humidité, produits congelés
Gros grip bleu	5,5	60	bleu	moyen	60	50 mm	Non	Non	Métal, bois, pierres, humidité
Revêtements PU									
PU transparent 80	1/2/3/4	85	transparent	haut	80	30	Qui	Non	Verre, bois, feuille de métal, plastique, pierre
PU transparent 60	2	60	transparent	haut	80	30	Qui	Qui	Nourriture, emballage, verre
PU blanc FDA	1/2	90	blanc	haut	70	50	Qui	Qui	Nourriture, emballage
PU bleu FDA	1/2	85	bleu clair	haut	70	30	Qui	Qui	Nourriture, emballage
Vulkolan D15	1-15	70/82	transp-jaune	très haut	80	30/50	Qui	Non	Engorgement, verre, bois, métaux, plastic
Polythan D44	1-15	72	brun	haut	60	30	Qui	Non	Engorgement, verre, bois, métaux, plastic
PP bleu FDA	3	85	bleu	haut	70	80 mm	Qui	Qui	Nourriture, viande, charcuterie
SP bleu FDA	3	85	bleu	haut	70	50 mm	Qui	Qui	Nourriture, viande, charcuterie
SP blanc FDA	3	85	blanc	haut	70	50 mm	Qui	Qui	Nourriture, viande, charcuterie
PU Longitudinal groove transp.	2	80	transparent	haut	70	50 mm	Qui	Non	Huileux, anti-corrosion, verre, briques
PU Noppen transparent	3	80	transparent	haut	70	70 mm	Qui	Non	Huileux, anti-corrosion, verre, briques
PU Gaufre blanc	3	80	blanc	haut	70	90 mm	Qui	Qui	Bois, briques, Nourriture
PU Grip blanc	1,5	80	blanc	haut	70	50 mm	Qui	Qui	Nourriture, emballage
Cetolflex 1-10	RG400	jaune-brun	moyen	60	30	Limité	Non	Non	Cartons, engorgement, pcbs, textile
PU jaune [gris]	2-10	50	jaune [gris]	moyen	60	25	Qui	Non	Emballage, sous-vide, textile, verre, bois
Sylomer bleu	2-25	RG220	bleu	bas	60	20	Limité	Non	Guidé, centré, pressé, étiquettes
Sylomer vert	2-25	RG300	vert	bas	60	25	Limité	Non	Guidé, centré, pressé, étiquettes
Sylomer brun	2-25	RG400	brun	bas	60	30	Limité	Non	Guidé, centré, pressé
Sylomer jaune	2-25	RG150	jaune	bas	60	15	Limité	Non	Guidé, centré, pressé

Material	Epaisseur en mm (approx.)	Shore A kg/m ³	Couleur	Résistance à l'abrasion	Max. Temp. en °C	Facteur d'épaisseur min.	Résistance à l'huile / graisse	FDA	Exemples / Champs d'applications
Revêtements Elastomère									
Linatex	1,5/2,4/3/2/4,8/6,4/7,9/9,6	40	rouge	moyen / bas	70	25	Non	Non	Fort entraînement, composants sensibles
Linaplus	2,4/3/6	40	blanc	moyen / bas	70	25	Végétal	Qui	Fort entraînement, composants sensibles
Linard	3/5	60	rouge	moyen / bas	75	30	Non	Non	Fort entraînement, composants sensibles
Linatril	3,2/5/6,4/8	50	orange	moyen / bas	100	25	Qui	Non	textile, substances cirieuses
FDA gomme	1,5/2/5/10	70	blanc/beige	moyen	60	35	Limité	Qui	Nourriture, transport
EPDM	2/3/4/5/6/8/10	50	noir	moyen	150	30	Non	Non	Hautes températures, métaux, verre
Viton	2/3/4/5/6/8/10	75	noir	bas	250	30	Qui	Non	Hautes températures, métaux, verre
EPDM	2/3/6	65	noir	moyen	80	30	Non	Non	Influence de la lumière et de l'ozone
Elastomère vert clair	1	60	vert clair	moyen	100	25	Limité	Non	Fort entraînement, composants sensibles
Elastomère vert	2	70	vert	moyen	100	25	Qui	Non	Fort entraînement, composants sensibles
Correx	4/6/8/10	35	beige	moyen	60	20	Non	Non	Feuilles de métal, tuyaux, cartons
RP430	2/3/4/5/6	50	jaune	moyen	60	20	Non	Non	Verre, acier
Superrip	3,5	60	noir	moyen	60	40 mm	Limité	Non	Cartons, composants sensibles
Superrip	3,5	60	beige	moyen	60	40 mm	Qui	Non	Cartons, composants sensibles, huileux, feuilles de métal
Perol NE	1/2/3/4/5/6/7/8/10	RG220	noir	bas	60	20	Non	Non	Press-On, étiquettes, papier, cartons
Mousse gommée	1/2/3/4/5/6/7/8/10	RG350	noir	bas	60	20	Non	Non	Press-On, étiquettes, papier, cartons
Mousse en Latex	3	35	gris	bas	100	30	Qui	Non	"Press-On", étiquettes, papier, cartons
Mousse spongieuse	5/10/12/15/20	RG150-350	orange	bas	60	15-25	Non	Non	Porcelaine, savons
Revêtements autres									
PA tissu	0,3/0,55		vert	moyen / haut	60	40 mm	Non	Non	Engorgement
PA tissu antistatique	0,65		anthra-brun	moyen / haut	60	40 mm	Non	Non	Engorgement, antistatique
Téflon/PTFE	0,25		brun	bas	60	80 mm	Limité	Qui	Adhésif répulsif
Feutre	1-3	50	blanc	moyen	60	80 mm	Limité	Non	boulangerie
PES beige	1,2-2,5	70	beige	moyen	60	50 mm	Non	Non	Transport de composants sensibles
PES gris	2	70	gris	moyen	60	50 mm	Non	Non	Transport de composants sensibles
Laine douce	3		vert	bas	100	30	Non	Non	Transport de composants sensibles
Cuir chromé	2/3	65	gris	haut	70	30 mm	Qui	Non	Transport de briques / pierres, engorgement
Silicone transparent	1-10	30	transparent	bas	120	20 mm	Non	Qui	Adhésif répulsif, non-adhésif, sous-vide
Silicone bleu	1-5	40	bleu	bas	120	20 mm	Non	Qui	Adhésif répulsif, non-adhésif, sous-vide

Profils / Tasseaux

De nombreuses tâches spéciales et innovantes pour le flux de matière, telles que le cadencement, le tri ou le positionnement, peuvent être résolues par le montage de profils et / ou de cales ainsi que d'éléments de poussée ou de retenue (tasseaux). Les profils et les tasseaux, réalisés en polyuréthanes de haute qualité (tout comme nos courroies dentées), sont créés par un revêtement ou moulés par injection pour obtenir la forme souhaitée. Les produits sont disponibles dans différents mélanges et qualités de dureté, avec des renforts en fibres de verre et dans des couleurs assorties. Les profils et / ou tasseaux sont soudés ou collés de façon homogène à la courroie de distribution. Compte tenu de nos méthodes de production, la forme du tasseaux peut être librement conçue.

**Soudage des tasseaux**

La flexibilité de la courroie dentée est affectée lorsque des tasseaux sont soudés dessus. En règle générale, l'épaisseur du tasseaux doit être aussi faible que possible et les tasseaux doivent être soudés sur la courroie à l'opposé de la dent. La distance entre les tasseaux est optimale lorsqu'un multiple du pas de la courroie est choisi. Le tableau ci-dessous indique l'épaisseur de tasseaux maximale recommandée (en mm) par rapport au nombre de dents de la poulie sélectionnée. La précision de positionnement est de +/- 0,3 mm pour l'entraxe entre les tasseaux.

Épaisseur maximale du tasseaux en mm lorsque les tasseaux sont soudés sur la courroie à l'opposé de la dent.

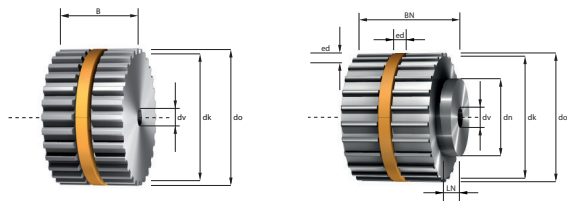
Type / nb. de dents	20	25	30	40	50	60	100
T5	5	6	6	8	10	11	13
T10	8	9	10	12	14	15	20
T20	12	13	16	18	20	23	30
AT3	4	5	6	8	9	10	12
AT5	5	6	6	8	10	11	13
AT10	8	10	10	12	14	15	20
AT20	12	13	15	18	20	23	30
XL	5	6	6	8	10	11	13
L	6	7	8	10	12	13	16
H	8	10	10	12	14	15	20
XH	13	14	15	18	20	23	30
HTD5	5	5	6	8	10	11	13
HTD8	6	8	9	10	12	14	15
HTD14	-	10	12	13	15	18	20

Épaisseur maximale du tasseaux en mm lorsque les tasseaux sont soudés sur la courroie à l'opposé de l'espace entre les dents.

Type / nb. de dents	20	25	30	40	50	60	100
T5	2	2	3	4	6	8	10
T10	3	4	4	6	9	12	20
T20	5	5	6	8	12	20	30
AT3	-	2	2	3	4	6	8
AT5	2	2	3	4	6	8	10
AT10	3	4	4	6	9	12	20
AT20	5	5	6	8	12	20	30
XL	2	2	3	4	6	8	10
L	3	3	4	5	7	10	16
H	4	5	6	7	10	12	20
XH	5	5	6	8	12	20	30
HTD5	2	2	3	4	6	8	10
HTD8	3	3	4	5	6	9	12
HTD14	-	5	6	6	7	10	13

Toutes les mesures et tolérances sont basées sur l'expérience et fournies sans garantie.

Poulies synchrones easy drive® T-profil



z = nombre de dents
 dk = Diamètre extérieur
 do = Diamètre du pas
 ed = rainure easy drive®
 dv = Diamètre d'alésage
 dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
 dn = diamètre du moyeu
 LN = largeur du moyeu

Épaisseur de paroi de 3-4 mm entre le fond de la rainure et l'alésage
 Matériaux: Poulies standard - aluminium; Poulies spéciales - acier, fonte, plastique
 Anneaux easy drive® : Anneaux standard - plastique; Anneaux spéciaux - aluminium et acier

T 2,5	Largeur de courroie = b (mm)	16	20	25	32	50
	Largeur totale = B (mm)	18	22	27	34	52
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	24	28	33	40	58

A partir du nombre de dents z=27
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 15 mm, avec contre-flexion 18 mm

T 5	Largeur de courroie = b (mm)	16	20	25	32	50	75	100	150
	Largeur totale = B (mm)	18	22	27	34	52	77	102	152
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	24	28	33	40	58	83	108	158

A partir du nombre de dents z=14
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 20 mm, avec contre-flexion 30 mm

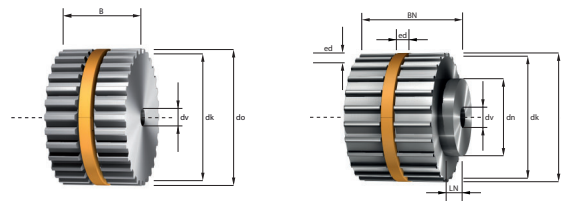
T 10	Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50	75	100	150
	Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52	77	102	152
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	162

A partir du nombre de dents z=12
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 60 mm

T 20	Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50	75	100	125	150
	Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52	77	102	127	152
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	137	162

A partir du nombre de dents z=15
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 120 mm, avec contre-flexion 150 mm

Poulies synchrones easy drive® AT-profil



z = nombre de dents
 dk = Diamètre extérieur
 do = Diamètre du pas
 ed = rainure easy drive®
 dv = Diamètre d'alésage
 dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
 dn = diamètre du moyeu
 LN = largeur du moyeu

Épaisseur de paroi de 3-4 mm entre le fond de la rainure et l'alésage
 Matériaux: Poulies standard - aluminium; Poulies spéciales - acier, fonte, plastique
 Anneaux easy drive® : Anneaux standard - plastique; Anneaux spéciaux - aluminium et acier

AT 3	Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50
	Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	24	33	40	58

A partir du nombre de dents z=22
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 15 mm, avec contre-flexion 20 mm

AT 5	Largeur de courroie = b (mm)	16	20	25	32	50	75	100	150
	Largeur totale = B (mm)	18	22	27	34	52	77	102	152
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	24	28	33	40	58	83	108	158

A partir du nombre de dents z=14
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 18 mm, avec contre-flexion 60 mm

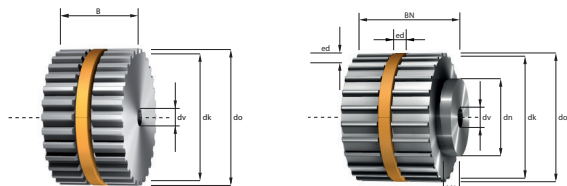
AT 10	Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50	75	100	150
	Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52	77	102	152
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	162

A partir du nombre de dents z=12
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 50 mm, avec contre-flexion 120 mm

AT 20	Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50	75	100	125	150
	Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52	77	102	127	152
	Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	137	162

A partir du nombre de dents z=18
 Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 120 mm, avec contre-flexion 180 mm

Poulies synchrones easy drive® HTD-profil



z = nombre de dents
 dk = Diamètre extérieur
 do = Diamètre du pas
 ed = rainure easy drive®
 dv = Diamètre d'alésage
 dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
 dn = diamètre du moyeu
 LN = largeur du moyeu

Épaisseur de paroi de 3-4 mm entre le fond de la rainure et l'alésage

Matériaux: Poulies standard - aluminium; Poulies spéciales - acier, fonte, plastique

Anneaux easy drive®: Anneaux standard - plastique; Anneaux spéciaux - aluminium et acier

HTD 3	Largueur de courroie = b (mm)	15	20	25	30	50
	Largueur totale = B (mm)	17	22	27	32	52
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	B + 4,5/10,0 mm				

A partir du nombre de dents z=23

Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 20 mm, avec contre-flexion 20 mm

HTD 5	Largueur de courroie = b (mm)	15	20	25	30	50	75	100	150
	Largueur totale = B (mm)	17	22	27	32	52	77	102	152
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	B + 5,5/7,5/9,5 mm							

A partir du nombre de dents z=14

Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 30 mm, avec contre-flexion 60 mm

HTD 8	Largueur de courroie = b (mm)	20	25	30	50	85	115	150
	Largueur totale = B (mm)	22	27	32	52	87	117	152
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	32	37	42	62	97	127	162

A partir du nombre de dents z=20

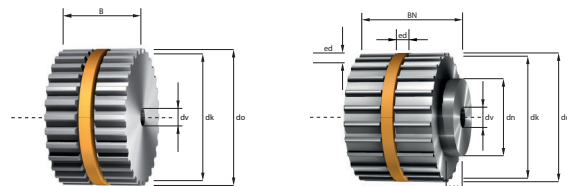
Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 120 mm

HTD 14	Largueur de courroie = b (mm)	40	55	85	115	170
	Largueur totale = B (mm)	42	57	87	117	172
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	57	72	102	132	187

A partir du nombre de dents z=28

Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 180 mm, avec contre-flexion 200 mm

Poulies synchrones easy drive® Imperial-profil



z = nombre de dents
 dk = Diamètre extérieur
 do = Diamètre du pas
 ed = rainure easy drive®
 dv = Diamètre d'alésage
 dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
 dn = diamètre du moyeu
 LN = largeur du moyeu

Épaisseur de paroi de 3-4 mm entre le fond de la rainure et l'alésage

Matériaux: Poulies standard - aluminium; Poulies spéciales - acier, fonte, plastique

Anneaux easy drive®: Anneaux standard - plastique; Anneaux spéciaux - aluminium et acier

MXL T 1/8"	Zollcode	075	100	150	200
	Largueur de courroie = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8
	Largueur totale = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	27,1	33,4	46,1	58,8

A partir du nombre de dents z=34

Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 15 mm, avec contre-flexion 18 mm

XL T 1/5"	Zollcode	075	100	150	200	300	400
	Largueur de courroie = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6
	Largueur totale = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	B + 5,3/8,1/12,1 mm					

A partir du nombre de dents z=14

Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 30 mm, avec contre-flexion 30 mm

L T 3/8"	Zollcode	075	100	150	200	300	400	600
	Largueur de courroie = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
	Largueur totale = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	B + 7 / 9 mm						

A partir du nombre de dents z=10

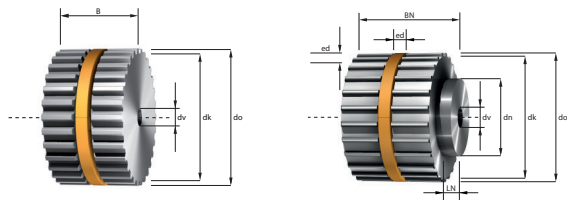
Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 60 mm

H T 1/2"	Zollcode	075	100	150	200	300	400	600
	Largueur de courroie = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
	Largueur totale = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4
	Largueur totale avec moyeu = BN (mm)	B + 10 / 8 / 11 / 14 mm						

A partir du nombre de dents z=14

Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 80 mm

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique T-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 15 mm, avec contre-flexion 18 mm

Largeur de courroie = b (mm)	16	20	25	32	50
Largeur totale = B (mm)	18	22	27	34	52
Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	24	28	33	40	58

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

T2,5

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
27	20,95	21,49	5,85 x 4	-	6	14 x 6
28	21,76	22,28	5,85 x 4	-	6	14 x 6
29	22,55	23,08	5,85 x 4	4H7	7	14 x 6
30	23,35	23,87	5,85 x 4	4H7	8	16 x 6
31	24,15	24,67	5,85 x 4	4H7	8	16 x 6
32	24,95	25,46	5,85 x 4	4H7	8	16 x 6
33	25,75	26,26	5,85 x 4	4H7	9	16 x 6
34	26,55	27,06	5,85 x 4	4H7	9	16 x 6
35	27,35	27,85	5,85 x 4	4H7	11	16 x 6
36	28,15	28,65	5,85 x 4	4H7	12	20 x 6
37	28,90	29,44	5,85 x 4	6H7	12	20 x 6
38	29,70	30,24	5,85 x 4	6H7	14	20 x 6
39	30,50	31,04	5,85 x 5	6H7	10	20 x 6
40	31,30	31,83	5,85 x 5	6H7	10	22 x 6
41	32,10	32,63	5,85 x 5	6H7	12	22 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
42	32,90	33,42	5,85 x 5	6H7	12	22 x 6
43	33,70	34,22	5,85 x 5	6H7	13	22 x 6
44	34,50	35,01	5,85 x 5	6H7	14	24 x 6
45	35,30	35,81	5,85 x 5	6H7	15	22 x 6
46	36,10	36,61	5,85 x 5	6H7	16	22 x 6
47	36,90	37,40	5,85 x 5	6H7	16	22 x 6
48	37,70	38,20	5,85 x 5	6H7	17	26 x 6
49	38,45	38,99	5,85 x 5	6H7	18	26 x 6
50	39,25	39,79	5,85 x 5	6H7	19	26 x 6
51	40,05	40,58	5,85 x 5	6H7	20	26 x 6
52	40,85	41,38	5,85 x 5	6H7	20	26 x 6
53	41,65	42,18	5,85 x 5	6H7	21	26 x 6
54	42,45	42,97	5,85 x 5	6H7	22	26 x 6
55	43,25	43,77	5,85 x 5	6H7	23	26 x 6
56	44,05	44,56	5,85 x 5	6H7	24	26 x 6

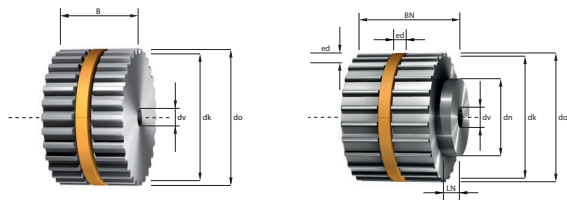
■ = Tailles standard

T2,5

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
57	44,85	45,36	5,85 x 5	6H7	24	26 x 6
58	45,65	46,15	5,85 x 5	6H7	25	26 x 6
59	46,45	46,95	5,85 x 5	6H7	26	26 x 6
60	47,25	47,75	5,85 x 5	8H7	27	34 x 6
61	48,05	48,54	5,85 x 5	8H7	28	34 x 6
62	48,80	49,34	5,85 x 5	8H7	28	34 x 6
63	49,60	50,13	5,85 x 5	8H7	28	34 x 6
64	50,40	50,93	5,85 x 5	8H7	28	34 x 6
65	51,20	51,73	5,85 x 5	8H7	30	34 x 6
66	52,00	52,52	5,85 x 5	8H7	30	34 x 6
67	52,80	53,32	5,85 x 5	8H7	30	34 x 6
68	53,60	54,11	5,85 x 5	8H7	32	34 x 6
69	54,40	54,91	5,85 x 5	8H7	32	34 x 6
70	55,20	55,70	5,85 x 5	8H7	32	34 x 6
71	56,00	56,50	5,85 x 5	8H7	34	34 x 6
72	56,80	57,30	5,85 x 5	8H7	34	34 x 6
73	57,60	58,09	5,85 x 5	8H7	35	38 x 6
74	58,35	58,89	5,85 x 5	8H7	35	38 x 6
75	59,15	59,68	5,85 x 5	8H7	37	38 x 6
76	59,95	60,48	5,85 x 5	8H7	37	38 x 6
77	60,75	61,27	5,85 x 5	8H7	38	38 x 6
78	61,55	62,07	5,85 x 5	8H7	38	38 x 6
79	62,35	62,87	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
80	63,15	63,66	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
81	63,95	64,46	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
82	64,75	65,25	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
83	65,55	66,05	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
84	66,35	66,85	5,85 x 5	8H7	42	38 x 6
85	67,15	67,64	5,85 x 5	8H7	42	38 x 6
86	67,95	68,44	5,85 x 5	8H7	42	38 x 6
87	68,70	69,23	5,85 x 5	8H7	44	38 x 6
88	69,50	70,03	5,85 x 5	8H7	44	38 x 6
89	70,30	70,82	5,85 x 5	8H7	44	38 x 6
90	71,10	71,62	5,85 x 5	8H7	45	38 x 6
91	71,90	72,42	5,85 x 5	10H7	45	40 x 6
92	72,70	73,21	5,85 x 5	10H7	45	40 x 6
93	73,50	74,01	5,85 x 5	10H7	46	40 x 6
94	74,30	74,80	5,85 x 5	10H7	46	40 x 6
95	75,10	75,60	5,85 x 5	10H7	46	40 x 6
96	75,90	76,39	5,85 x 5	10H7	46	40 x 6
97	76,70	77,19	5,85 x 5	10H7	48	40 x 6
98	77,50	77,99	5,85 x 5	10H7	48	40 x 6
99	78,25	78,78	5,85 x 5	10H7	48	40 x 6
100	79,05	79,58	5,85 x 5	10H7	50	40 x 6
101	79,85	80,37	5,85 x 5	10H7	50	50 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
102	80,65	81,17	5,85 x 5	10H7	50	50 x 6
103	81,45	81,96	5,85 x 5	10H7	50	50 x 6
104	82,25	82,76	5,85 x 5	10H7	52	50 x 6
105	83,05	83,56	5,85 x 5	10H7	52	50 x 6
106	83,85	84,35	5,85 x 5	10H7	54	50 x 6
107	84,65	85,15	5,85 x 5	10H7	54	50 x 6
108	85,45	85,94	5,85 x 5	10H7	55	50 x 6
109	86,25	86,74	5,85 x 5	10H7	55	50 x 6
110	87,05	87,54	5,85 x 5	10H7	56	50 x 6
111	87,85	88,33	5,85 x 5	10H7	56	50 x 6
112	88,60	89,13	5,85 x 5	10H7	58	50 x 6
113	89,40	89,92	5,85 x 5	10H7	58	50 x 6
114	90,20	90,72	5,85 x 5	10H7	60	50 x 6

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique T-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 20 mm, avec contre-flexion 30 mm

Largeur de courroie = b [mm]	16	20	25	32	50	75	100	150
Largeur totale = B [mm]	18	22	27	34	52	77	102	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	24	28	33	40	58	83	108	158

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

T5

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
14	21,45	22,28	5,85 x 4	6H7	6	14 x 6
15	23,05	23,87	5,85 x 4	6H7	7	16 x 6
16	24,60	25,46	5,85 x 4	6H7	10	18 x 6
17	26,20	27,06	5,85 x 4	6H7	11	18 x 6
18	27,80	28,65	5,85 x 4	6H7	12	20 x 6
19	29,40	30,24	5,85 x 4	6H7	14	22 x 6
20	31,00	31,83	5,85 x 5	6H7	11	23 x 6
21	32,60	33,42	5,85 x 5	6H7	12	24 x 6
22	34,15	35,01	5,85 x 5	6H7	14	24 x 6
23	35,75	36,61	5,85 x 5	6H7	15	24 x 6
24	37,35	38,20	5,85 x 5	6H7	17	26 x 6
25	38,95	39,79	5,85 x 5	6H7	18	26 x 6
26	40,55	41,38	5,85 x 5	6/8H7	20	26 x 6
27	42,15	42,97	5,85 x 5	8H7	22	30 x 6
28	43,75	44,56	5,85 x 5	8H7	23	32 x 6

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
29	45,30	46,15	5,85 x 5	8H7	25	30 x 6
30	46,90	47,75	5,85 x 5	8H7	26	34 x 6
31	48,50	49,34	5,85 x 5	8H7	28	34 x 6
32	50,10	50,93	5,85 x 5	8H7	30	38 x 6
33	51,70	52,52	5,85 x 5	8H7	31	38 x 6
34	53,30	54,11	5,85 x 5	8H7	33	38 x 6
35	54,85	55,70	5,85 x 5	8H7	34	38 x 6
36	56,45	57,30	5,85 x 5	8H7	36	38 x 6
37	58,05	58,89	5,85 x 5	8H7	38	38 x 6
38	59,65	60,48	5,85 x 5	8H7	39	38 x 6
39	61,25	62,07	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
40	62,85	63,66	5,85 x 5	8H7	42	40 x 6
41	64,40	65,25	5,85 x 5	8H7	44	40 x 6
42	66,00	66,85	5,85 x 5	8H7	46	40 x 6
43	67,60	68,44	5,85 x 5	8H7	47	40 x 6

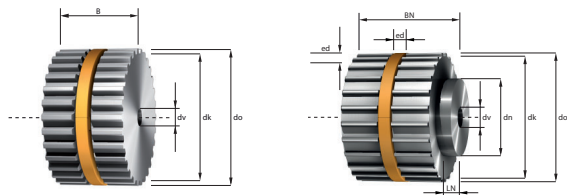
■ = Tailles standard
 ■ = Poulies de stockage en largeur 27 mm, 34 mm + 52 mm

T5

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
44	69,20	70,03	5,85 x 5	8H7	49	40 x 6
45	70,80	71,62	5,85 x 5	8H7	51	40 x 6
46	72,40	73,21	5,85 x 5	8H7	52	40 x 6
47	73,95	74,80	5,85 x 5	8H7	54	40 x 6
48	75,55	76,39	5,85 x 5	8H7	56	50 x 6
49	77,15	77,99	5,85 x 5	8H7	57	50 x 6
50	78,75	79,58	5,85 x 5	8H7	59	50 x 6
51	80,35	81,17	5,85 x 5	8H7	60	50 x 6
52	81,95	82,76	5,85 x 5	8H7	62	50 x 6
53	83,55	84,35	5,85 x 5	8H7	64	50 x 6
54	85,10	85,94	5,85 x 5	8H7	65	50 x 6
55	86,70	87,54	5,85 x 5	8H7	67	50 x 6
56	88,30	89,13	5,85 x 5	8H7	68	50 x 6
57	89,90	90,72	5,85 x 5	8H7	70	50 x 6
58	91,50	92,31	5,85 x 5	8H7	72	50 x 6
59	93,10	93,90	5,85 x 5	8H7	73	50 x 6
60	94,65	95,49	5,85 x 5	8H7	75	65 x 6
61	96,25	97,08	5,85 x 5	8H7	76	65 x 6
62	97,85	98,68	5,85 x 5	8H7	78	65 x 6
63	99,45	100,27	5,85 x 5	8H7	79	65 x 6
64	101,05	101,86	5,85 x 5	8H7	81	65 x 6
65	102,65	103,45	5,85 x 5	8H7	83	65 x 6
66	104,20	105,04	5,85 x 5	8H7	84	65 x 6
67	105,80	106,63	5,85 x 5	8H7	86	65 x 6
68	107,40	108,23	5,85 x 5	8H7	87	65 x 6
69	109,00	109,82	5,85 x 5	8H7	89	65 x 6
70	110,60	111,41	5,85 x 5	8H7	91	65 x 6
71	112,20	113,00	5,85 x 5	8H7	92	65 x 6
72	113,75	114,59	5,85 x 5	10H7	94	80 x 6
73	115,35	116,18	5,85 x 5	10H7	95	80 x 6
74	116,95	117,77	5,85 x 5	10H7	97	80 x 6
75	118,55	119,37	5,85 x 5	10H7	99	80 x 6
76	120,15	120,96	5,85 x 5	10H7	100	80 x 6
77	121,75	122,55	5,85 x 5	10H7	102	80 x 6
78	123,35	124,14	5,85 x 5	10H7	102	80 x 6
79	124,90	125,73	5,85 x 5	10H7	102	80 x 6
80	126,50	127,32	5,85 x 5	10H7	102	80 x 6
81	128,10	128,92	5,85 x 5	10H7	102	80 x 6
82	129,70	130,51	5,85 x 5	10H7	105	80 x 6
83	131,30	132,10	5,85 x 5	10H7	106	80 x 6
84	132,90	133,69	5,85 x 5	10H7	108	80 x 6
85	134,45	135,28	5,85 x 5	10H7	109	80 x 6
86	136,05	136,87	5,85 x 5	10H7	111	80 x 6
87	137,65	138,46	5,85 x 5	10H7	113	80 x 6
88	139,25	140,06	5,85 x 5	10H7	114	80 x 6

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
89	140,85	141,65	5,85 x 5	10H7	116	80 x 6
90	142,45	143,24	5,85 x 5	10H7	117	80 x 6
91	144,00	144,83	5,85 x 5	12H7	119	90 x 6
92	145,60	146,42	5,85 x 5	12H7	121	90 x 6
93	147,20	148,01	5,85 x 5	12H7	122	90 x 6
94	148,80	149,61	5,85 x 5	12H7	124	90 x 6
95	150,40	151,20	5,85 x 5	12H7	125	90 x 6
96	152,00	152,79	5,85 x 5	12H7	127	90 x 6
97	153,55	154,38	5,85 x 5	12H7	129	90 x 6
98	155,15	155,97	5,85 x 5	12H7	130	90 x 6
99	156,75	157,56	5,85 x 5	12H7	132	90 x 6
100	158,35	159,15	5,85 x 5	12H7	133	90 x 6
101	159,95	160,75	5,85 x 5	12H7	135	95 x 6
102	161,55	162,34	5,85 x 5	12H7	137	95 x 6
103	163,15	163,93	5,85 x 5	12H7	138	95 x 6
104	164,70	164,52	5,85 x 5	12H7	140	95 x 6
105	166,30	167,11	5,85 x 5	12H7	141	95 x 6
106	167,90	168,70	5,85 x 5	12H7	143	95 x 6
107	169,50	170,30	5,85 x 5	12H7	145	95 x 6
108	171,10	171,89	5,85 x 5	12H7	146	95 x 6
109	172,70	173,48	5,85 x 5	16H7	148	110 x 6
110	174,25	175,07	5,85 x 5	16H7	149	110 x 6
111	175,85	176,66	5,85 x 5	16H7	151	110 x 6
112	177,45	178,25	5,85 x 5	16H7	152	110 x 6
113	179,05	179,85	5,85 x 5	16H7	154	110 x 6
114	180,65	181,44	5,85 x 5	16H7	156	110 x 6

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique T-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 80 mm

Largeur de courroie = b [mm]	16	25	32	50	75	100	150
Largeur totale = B [mm]	18	27	34	52	77	102	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	28	37	44	62	87	112	162

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

T 10

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
12	36,35	38,20	5,85 x 5	6H7	14	28 x 10
13	39,55	41,38	5,85 x 5	6H7	16	28 x 10
14	42,70	44,56	5,85 x 5	8H7	17	32 x 10
15	45,90	47,75	5,85 x 5	8H7	20	32 x 10
16	49,09	50,93	5,85 x 5	8H7	23	35 x 10
17	52,25	54,11	5,85 x 5	8H7	26	35 x 10
18	55,45	57,30	5,85 x 5	8/10H7	29	40 x 10
19	58,65	60,48	5,85 x 5	8/10H7	33	44 x 10
20	61,80	63,66	5,85 x 5	8/12H7	34	46 x 10
21	65,00	66,85	5,85 x 5	8/12H7	39	46 x 10
22	68,20	70,03	5,85 x 5	8/12H7	42	52 x 10
23	71,35	73,21	5,85 x 5	8/12H7	45	54 x 10
24	74,55	76,39	5,85 x 5	8/12H7	49	58 x 10
25	77,75	79,58	5,85 x 5	8/12H7	52	60 x 10
26	80,90	82,76	5,85 x 5	8/12H7	55	60 x 10

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
27	84,10	85,94	5,85 x 5	8/12H7	58	60 x 10
28	87,25	89,13	5,85 x 5	8/12H7	61	60 x 10
29	90,45	92,31	5,85 x 5	8/12H7	64	60 x 10
30	93,65	95,49	5,85 x 5	8/12H7	68	60 x 10
31	96,80	98,68	5,85 x 5	12H7	71	60 x 10
32	100,00	101,86	5,85 x 5	10/12H7	74	65 x 10
33	103,20	105,04	5,85 x 5	12H7	77	65 x 10
34	106,35	108,23	5,85 x 5	12H7	80	65 x 10
35	109,55	111,41	5,85 x 5	16H7	84	65 x 10
36	112,75	114,59	5,85 x 5	10/16H7	87	70 x 10
37	115,90	117,77	5,85 x 5	16H7	90	70 x 10
38	119,10	120,96	5,85 x 5	16H7	93	70 x 10
39	122,30	124,14	5,85 x 5	16H7	96	70 x 10
40	125,45	127,32	5,85 x 5	12/16H7	99	80 x 10
41	128,65	130,51	5,85 x 5	16H7	99	80 x 10

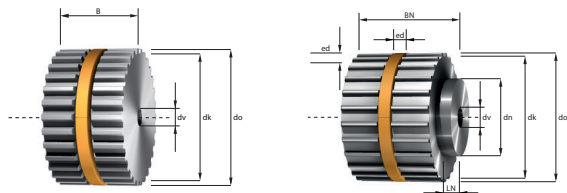
- = Tailles standard
- = Poulies de stockage en largeur 27 mm, 34 mm + 52 mm

T 10

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
42	131,85	133,69	5,85 x 5	16H7	102	80 x 10
43	135,00	136,87	5,85 x 5	16H7	105	80 x 10
44	138,20	140,06	5,85 x 5	12/16H7	108	88 x 10
45	141,40	143,24	5,85 x 5	16H7	111	90 x 10
46	144,50	146,42	5,85 x 5	16H7	115	90 x 10
47	147,75	149,61	5,85 x 5	16H7	118	90 x 10
48	150,95	152,79	5,85 x 5	16H7	121	95 x 10
49	154,10	155,97	5,85 x 5	16H7	124	95 x 10
50	157,30	159,15	5,85 x 5	16H7	127	95 x 10
51	160,50	162,34	5,85 x 5	16H7	131	95 x 10
52	163,65	165,52	5,85 x 5	16H7	134	95 x 10
53	166,85	168,70	5,85 x 5	16H7	137	95 x 10
54	170,05	171,89	5,85 x 5	16H7	140	110 x 10
55	173,20	175,07	5,85 x 5	16H7	143	110 x 10
56	176,40	178,25	5,85 x 5	16H7	146	110 x 10
57	179,60	181,44	5,85 x 5	16H7	150	110 x 10
58	182,75	184,62	5,85 x 5	16H7	153	110 x 10
59	185,95	187,80	5,85 x 5	16H7	156	110 x 10
60	189,15	190,99	5,85 x 5	16H7	159	110 x 10
61	192,30	194,17	5,85 x 5	16H7	162	110 x 10
62	195,50	197,35	5,85 x 5	16H7	166	110 x 10
63	198,70	200,54	5,85 x 5	16H7	169	140 x 10
64	201,85	203,72	5,85 x 5	16H7	172	140 x 10
65	205,05	206,90	5,85 x 5	16H7	175	140 x 10
66	208,25	210,08	5,85 x 5	16H7	178	140 x 10
67	211,40	213,27	5,85 x 5	16H7	181	140 x 10
68	214,60	216,45	5,85 x 5	16H7	185	140 x 10
69	217,80	219,63	5,85 x 5	16H7	188	140 x 10
70	220,95	222,82	5,85 x 5	16H7	191	140 x 10
71	224,15	226,00	5,85 x 5	16H7	194	140 x 10
72	227,35	229,18	5,85 x 5	16H7	197	140 x 10
73	230,50	232,37	5,85 x 5	20H7	201	140 x 10
74	233,70	235,55	5,85 x 5	20H7	204	140 x 10
75	236,90	238,73	5,85 x 5	20H7	207	140 x 10
76	240,05	241,92	5,85 x 5	20H7	210	140 x 10
77	243,25	245,10	5,85 x 5	20H7	213	160 x 10
78	246,40	248,28	5,85 x 5	20H7	216	160 x 10
79	249,60	251,46	5,85 x 5	20H7	216	160 x 10
80	252,80	254,65	5,85 x 5	20H7	218	160 x 10
81	255,95	257,83	5,85 x 5	20H7	221	160 x 10
82	259,15	261,01	5,85 x 5	20H7	224	160 x 10
83	262,35	264,20	5,85 x 5	20H7	227	160 x 10
84	265,50	267,38	5,85 x 5	20H7	231	160 x 10
85	268,70	270,56	5,85 x 5	20H7	234	160 x 10
86	271,90	273,75	5,85 x 5	20H7	237	160 x 10

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
87	275,05	276,93	5,85 x 5	20H7	240	160 x 10
88	278,25	280,11	5,85 x 5	20H7	243	160 x 10
89	281,45	283,30	5,85 x 5	20H7	246	160 x 10
90	284,60	286,48	5,85 x 5	20H7	250	160 x 10
91	287,80	289,66	5,85 x 5	20H7	253	160 x 10
92	291,00	292,85	5,85 x 5	20H7	256	160 x 10
93	294,15	296,03	5,85 x 5	20H7	259	160 x 10
94	297,35	299,21	5,85 x 5	20H7	262	160 x 10
95	300,55	302,39	5,85 x 5	24H7	266	160 x 10
96	303,70	305,58	5,85 x 5	24H7	269	180 x 10
97	306,90	308,76	5,85 x 5	24H7	272	180 x 10
98	310,10	311,94	5,85 x 5	24H7	275	180 x 10
99	313,25	315,13	5,85 x 5	24H7	278	180 x 10
100	316,45	318,31	5,85 x 5	24H7	281	180 x 10
101	319,65	321,49	5,85 x 5	24H7	285	180 x 10
102	322,80	324,68	5,85 x 5	24H7	288	180 x 10
103	326,00	327,86	5,85 x 5	24H7	291	180 x 10
104	329,20	331,04	5,85 x 5	24H7	294	180 x 10
105	332,35	334,23	5,85 x 5	24H7	297	180 x 10
106	335,55	337,41	5,85 x 5	24H7	301	180 x 10
107	338,75	340,59	5,85 x 5	24H7	304	180 x 10
108	341,90	343,77	5,85 x 5	24H7	307	180 x 10
109	345,10	346,96	5,85 x 5	24H7	310	180 x 10
110	348,30	350,14	5,85 x 5	24H7	313	180 x 10
111	351,45	353,32	5,85 x 5	24H7	316	180 x 10
112	354,65	356,51	5,85 x 5	24H7	320	180 x 10
113	357,85	359,69	5,85 x 5	24H7	323	180 x 10
114	361,00	362,87	5,85 x 5	24H7	326	180 x 10

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique T-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 120 mm, avec contre-flexion 150 mm

Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50	75	100	125	150
Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52	77	102	127	152
Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	137	162

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

T 20

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
15	92,65	98,49	* 12H7	63	60 x 10	
16	99,00	101,86	* 12H7	69	70 x 10	
17	105,35	108,23	* 12H7	75	70 x 10	
18	111,75	114,59	* 12H7	82	70 x 10	
19	118,10	120,96	* 12H7	88	80 x 10	
20	124,45	127,32	* 16H7	95	90 x 10	
21	130,85	133,69	* 16H7	101	90 x 10	
22	137,20	140,06	* 16H7	107	90 x 10	
23	143,55	146,42	* 16H7	114	90 x 10	
24	149,95	152,79	* 16H7	120	95 x 10	
25	156,30	159,15	* 16H7	126	95 x 10	
26	162,65	165,52	* 16H7	133	95 x 10	
27	169,05	171,89	* 16H7	139	110 x 10	
28	175,40	178,25	* 16H7	145	110 x 10	
29	181,75	184,62	* 16H7	152	110 x 10	

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
30	188,15	190,99	* 16H7	158	110 x 10	
31	194,50	197,35	* 16H7	165	110 x 10	
32	200,85	203,72	* 16H7	171	110 x 10	
33	207,25	210,08	* 16H7	177	110 x 10	
34	213,60	216,45	* 16H7	184	110 x 10	
35	219,95	222,82	* 16H7	190	110 x 10	
36	226,35	229,18	* 18H7	196	110 x 10	
37	232,70	235,55	* 18H7	203	110 x 10	
38	239,05	241,92	* 18H7	209	110 x 10	
39	245,40	248,28	* 18H7	215	110 x 10	
40	251,80	254,65	* 18H7	222	110 x 10	
41	258,15	261,01	* 18H7	228	130 x 10	
42	264,50	267,38	* 18H7	235	130 x 10	
43	270,90	273,75	* 18H7	241	130 x 10	
44	277,25	280,11	* 18H7	247	130 x 10	

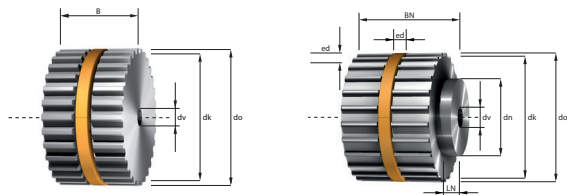
T 20

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
45	283,60	286,48	* 18H7	254	130 x 10	
46	290,00	292,85	* 18H7	260	130 x 10	
47	296,35	299,21	* 18H7	266	130 x 10	
48	302,70	305,58	* 18H7	273	130 x 10	
49	309,10	311,94	* 20H7	279	130 x 10	
50	315,45	318,31	* 20H7	285	140 x 10	
51	321,80	324,68	* 20H7	292	140 x 10	
52	328,20	331,04	* 20H7	298	140 x 10	
53	334,55	337,41	* 20H7	305	140 x 10	
54	340,90	343,77	* 20H7	311	140 x 10	
55	347,30	350,14	* 20H7	317	140 x 10	
56	353,65	356,51	* 20H7	324	140 x 10	
57	360,00	362,87	* 20H7	330	140 x 10	
58	366,40	369,24	* 20H7	336	140 x 10	
59	372,75	375,61	* 20H7	343	140 x 10	
60	379,10	381,97	* 20H7	349	140 x 10	
61	385,50	388,34	* 20H7	356	140 x 10	
62	391,85	394,70	* 20H7	362	140 x 10	
63	398,20	401,07	* 20H7	368	140 x 10	
64	404,55	407,44	* 20H7	375	140 x 10	
65	410,95	413,80	* 20H7	381	140 x 10	
66	417,30	420,17	* 20H7	387	140 x 10	
67	423,65	426,54	* 20H7	394	140 x 10	
68	430,05	432,90	* 20H7	400	140 x 10	
69	436,40	439,27	* 20H7	406	140 x 10	
70	442,75	445,63	* 20H7	413	140 x 10	
71	449,15	452,00	* 20H7	419	140 x 10	
72	455,50	458,37	* 20H7	426	140 x 10	
73	461,85	464,73	* 30H7	432	160 x 10	
74	468,25	471,10	* 30H7	438	160 x 10	
75	474,60	477,46	* 30H7	445	160 x 10	
76	480,95	483,83	* 30H7	451	160 x 10	
77	487,35	490,20	* 30H7	457	160 x 10	
78	493,70	496,56	* 30H7	464	160 x 10	
79	500,05	502,93	* 30H7	470	160 x 10	
80	506,45	509,30	* 30H7	471		
81	512,80	515,66	* 30H7	478		
82	519,15	522,03	* 30H7	484		
83	525,55	528,39	* 30H7	491		
84	531,90	534,76	* 30H7	497		
85	538,25	541,13	* 30H7	503		
86	544,65	547,49	* 30H7	510		
87	551,00	553,86	* 30H7	516		
88	557,35	560,23	* 30H7	522		
89	563,70	566,59	* 30H7	529		

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
90	570,10	572,96	* 30H7	535		
91	576,45	579,32	* 30H7	541		
92	582,80	585,69	* 30H7	548		
93	589,20	592,06	* 30H7	554		
94	595,55	598,42	* 30H7	561		
95	601,90	604,79	* 40H7	567		
96	608,30	611,15	* 40H7	573		
97	614,65	617,52	* 40H7	580		
98	621,00	623,89	* 40H7	586		
99	627,40	630,25	* 40H7	592		
100	633,75	636,62	* 40H7	599		
101	640,10	642,99	* 40H7	605		
102	646,50	649,35	* 40H7	612		
103	652,85	655,72	* 40H7	618		
104	659,20	662,08	* 40H7	624		
105	665,60	668,45	* 40H7	631		
106	671,95	674,82	* 40H7	637		
107	678,30	681,18	* 40H7	643		
108	684,70	687,55	* 40H7	650		
109	691,05	693,92	* 40H7	656		
110	697,40	700,28	* 40H7	662		
111	703,80	706,65	* 40H7	669		
112	710,15	713,01	* 40H7	675		
113	716,50	719,38	* 40H7	682		
114	722,85	725,75	* 40H7	688		

* Sur demande

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique AT-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 15 mm, avec contre-flexion 20 mm

Largeur de courroie = b (mm)	16	25	32	50
Largeur totale = B (mm)	18	27	34	52
Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	24	33	40	58

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

AT 3

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
22	20,60	21,01	5,85 x 4	6H7	5	14 x 6
23	21,55	21,96	5,85 x 4	6H7	6	14 x 6
24	22,51	22,92	5,85 x 4	6H7	7	14 x 6
25	23,46	23,87	5,85 x 4	6H7	8	16 x 6
26	24,42	24,83	5,85 x 4	6H7	9	16 x 6
27	25,37	25,78	5,85 x 4	6H7	10	16 x 6
28	26,33	26,74	5,85 x 4	6H7	10	16 x 6
29	27,28	27,69	5,85 x 4	6H7	12	16 x 6
30	28,24	28,65	5,85 x 4	6H7	12	20 x 6
31	29,19	29,60	5,85 x 4	6H7	14	20 x 6
32	30,15	30,56	5,85 x 5	6H7	10	20 x 6
33	31,10	31,51	5,85 x 5	6H7	11	20 x 6
34	32,06	32,47	5,85 x 5	6H7	12	20 x 6
35	33,01	33,42	5,85 x 5	6H7	13	20 x 6
36	33,97	34,38	5,85 x 5	6H7	14	22 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
37	34,92	35,33	5,85 x 5	6H7	14	22 x 6
38	35,88	36,29	5,85 x 5	6H7	15	22 x 6
39	36,83	37,24	5,85 x 5	6H7	16	22 x 6
40	37,79	38,20	5,85 x 5	6H7	17	26 x 6
41	38,74	39,15	5,85 x 5	6H7	18	26 x 6
42	39,70	40,11	5,85 x 5	6H7	19	26 x 6
43	40,65	41,06	5,85 x 5	6H7	20	26 x 6
44	41,61	42,02	5,85 x 5	6H7	21	30 x 6
45	42,56	42,97	5,85 x 5	6H7	22	30 x 6
46	43,52	43,93	5,85 x 5	6H7	23	30 x 6
47	44,47	44,88	5,85 x 5	6H7	24	30 x 6
48	45,43	45,84	5,85 x 5	6H7	25	34 x 6
49	46,38	46,79	5,85 x 5	6H7	26	34 x 6
50	47,34	47,75	5,85 x 5	6H7	27	34 x 6
51	48,29	48,70	5,85 x 5	6H7	28	34 x 6

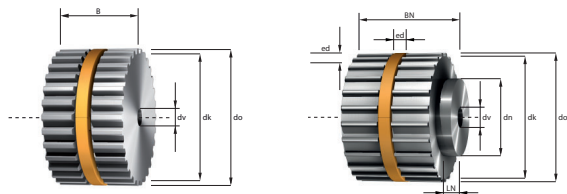
■ = Tailles standard

AT 3

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
52	49,25	49,66	5,85 x 5	6H7	29	34 x 6
53	50,20	50,61	5,85 x 5	6H7	30	34 x 6
54	51,16	51,57	5,85 x 5	6H7	31	34 x 6
55	52,11	52,52	5,85 x 5	6H7	32	34 x 6
56	53,07	53,48	5,85 x 5	6H7	33	34 x 6
57	54,02	54,43	5,85 x 5	6H7	34	34 x 6
58	54,98	55,39	5,85 x 5	6H7	35	34 x 6
59	55,93	56,34	5,85 x 5	6H7	36	34 x 6
60	56,89	57,30	5,85 x 5	6H7	36	38 x 6
61	57,84	58,25	5,85 x 5	6H7	37	38 x 6
62	58,80	59,21	5,85 x 5	6H7	38	38 x 6
63	59,75	60,16	5,85 x 5	6H7	39	38 x 6
64	60,71	61,12	5,85 x 5	6H7	40	38 x 6
65	61,66	62,07	5,85 x 5	6H7	41	38 x 6
66	62,62	63,03	5,85 x 5	6H7	42	38 x 6
67	63,57	63,98	5,85 x 5	6H7	43	38 x 6
68	64,53	64,94	5,85 x 5	6H7	44	38 x 6
69	65,48	65,89	5,85 x 5	6H7	45	38 x 6
70	66,44	66,85	5,85 x 5	6H7	46	38 x 6
71	67,39	67,80	5,85 x 5	6H7	47	38 x 6
72	68,34	68,75	5,85 x 5	6H7	48	50 x 6
73	69,30	69,71	5,85 x 5	6H7	49	50 x 6
74	70,25	70,66	5,85 x 5	6H7	50	50 x 6
75	71,21	71,62	5,85 x 5	6H7	51	50 x 6
76	72,16	72,57	5,85 x 5	6H7	52	50 x 6
77	73,12	73,53	5,85 x 5	6H7	53	50 x 6
78	74,07	74,48	5,85 x 5	6H7	54	50 x 6
79	75,03	75,44	5,85 x 5	6H7	55	50 x 6
80	75,98	76,39	5,85 x 5	6H7	56	50 x 6
81	76,94	77,35	5,85 x 5	6H7	57	50 x 6
82	77,89	78,30	5,85 x 5	6H7	57	50 x 6
83	78,85	79,26	5,85 x 5	6H7	58	50 x 6
84	79,80	80,21	5,85 x 5	6H7	59	50 x 6
85	80,76	81,17	5,85 x 5	6H7	60	50 x 6
86	81,71	82,12	5,85 x 5	6H7	61	50 x 6
87	82,67	83,08	5,85 x 5	6H7	62	50 x 6
88	83,62	84,03	5,85 x 5	6H7	63	50 x 6
89	84,58	84,99	5,85 x 5	6H7	64	50 x 6
90	85,53	85,94	5,85 x 5	6H7	65	50 x 6
91	86,49	86,90	5,85 x 5	6H7	66	65 x 6
92	87,44	87,85	5,85 x 5	6H7	67	65 x 6
93	88,40	88,81	5,85 x 5	6H7	68	65 x 6
94	89,35	89,76	5,85 x 5	6H7	69	65 x 6
95	90,31	90,72	5,85 x 5	6H7	70	65 x 6
96	91,26	91,67	5,85 x 5	6H7	71	65 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
97	92,22	92,63	5,85 x 5	6H7	72	65 x 6
98	93,17	93,58	5,85 x 5	6H7	73	65 x 6
99	94,13	94,54	5,85 x 5	6H7	74	65 x 6
100	95,08	95,49	5,85 x 5	6H7	75	65 x 6
101	96,04	96,45	5,85 x 5	6H7	76	65 x 6
102	96,99	97,40	5,85 x 5	6H7	77	65 x 6
103	97,95	98,36	5,85 x 5	6H7	78	65 x 6
104	98,90	99,31	5,85 x 5	6H7	79	65 x 6
105	99,86	100,27	5,85 x 5	6H7	80	65 x 6
106	100,81	101,22	5,85 x 5	6H7	80	65 x 6
107	101,77	102,18	5,85 x 5	6H7	81	65 x 6
108	102,72	103,13	5,85 x 5	6H7	82	65 x 6
109	103,68	104,09	5,85 x 5	6H7	83	65 x 6
110	104,63	105,04	5,85 x 5	6H7	84	65 x 6
111	105,59	106,00	5,85 x 5	6H7	85	65 x 6
112	106,54	106,95	5,85 x 5	6H7	86	65 x 6
113	107,50	107,91	5,85 x 5	6H7	87	65 x 6
114	108,45	108,86	5,85 x 5	6H7	88	65 x 6

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique AT-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 18 mm, avec contre-flexion 60 mm

Largeur de courroie = b [mm]	16	20	25	32	50	75	100	150
Largeur totale = B [mm]	18	22	27	34	52	77	102	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	24	28	33	40	58	83	108	158

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

AT 5

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
14	21,05	22,23	5,85 x 4	6H7	6	14 x 6
15	22,65	23,87	5,85 x 4	6H7	7	16 x 6
16	24,24	25,66	5,85 x 4	6H7	9	18 x 6
17	25,84	27,06	5,85 x 4	6H7	10	18 x 6
18	27,43	28,65	5,85 x 4	6H7	12	20 x 6
19	29,02	30,24	5,85 x 4	6H7	14	22 x 6
20	30,60	31,83	5,85 x 5	6H7	10	24 x 6
21	32,20	33,42	5,85 x 5	6H7	12	24 x 6
22	33,79	35,01	5,85 x 5	6H7	13	24 x 6
23	35,39	36,61	5,85 x 5	6H7	15	24 x 6
24	36,98	38,20	5,85 x 5	6H7	16	24 x 6
25	38,57	39,79	5,85 x 5	6H7	19	26 x 6
26	40,16	41,38	5,85 x 5	6H7	20	26 x 6
27	41,75	42,97	5,85 x 5	6H7	22	30 x 6
28	43,34	44,56	5,85 x 5	6H7	23	32 x 6

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
29	44,93	46,15	5,85 x 5	6H7	25	32 x 6
30	46,53	47,75	5,85 x 5	6H7	27	34 x 6
31	48,12	49,34	5,85 x 5	6H7	28	34 x 6
32	49,71	50,93	5,85 x 5	6H7	30	38 x 6
33	51,30	52,52	5,85 x 5	6H7	31	38 x 6
34	52,89	54,11	5,85 x 5	6H7	33	38 x 6
35	54,48	55,7	5,85 x 5	6H7	34	38 x 6
36	56,08	57,3	5,85 x 5	6H7	34	38 x 6
37	57,67	58,89	5,85 x 5	6H7	38	38 x 6
38	59,26	60,48	5,85 x 5	6H7	39	38 x 6
39	60,85	62,07	5,85 x 5	6H7	40	38 x 6
40	62,44	63,66	5,85 x 5	6H7	40	40 x 6
41	64,03	65,25	5,85 x 5	6H7	40	40 x 6
42	65,63	66,85	5,85 x 5	6H7	40	40 x 6
43	67,22	68,44	5,85 x 5	6H7	42	40 x 6

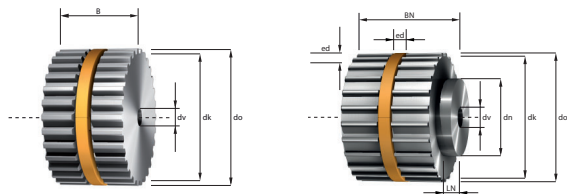
- = Tailles standard
- = Poulies de stockage en largeur 27 mm, 34 mm + 52 mm

AT 5

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
44	68,81	70,03	5,85 x 5	6H7	43	50 x 6
45	70,40	71,62	5,85 x 5	6H7	45	50 x 6
46	71,99	73,21	5,85 x 5	6H7	47	50 x 6
47	73,58	74,80	5,85 x 5	6H7	48	50 x 6
48	75,17	76,39	5,85 x 5	6H7	50	50 x 6
49	76,77	77,99	5,85 x 5	6H7	50	50 x 6
50	78,36	79,58	5,85 x 5	6H7	53	50 x 6
51	79,95	81,17	5,85 x 5	6H7	55	50 x 6
52	81,54	82,76	5,85 x 5	6H7	57	50 x 6
53	83,13	84,35	5,85 x 5	6H7	58	50 x 6
54	84,72	85,94	5,85 x 5	6H7	60	50 x 6
55	86,32	87,54	5,85 x 5	6H7	61	50 x 6
56	87,91	89,13	5,85 x 5	6H7	63	50 x 6
57	89,50	90,72	5,85 x 5	6H7	63	50 x 6
58	91,09	92,31	5,85 x 5	6H7	66	50 x 6
59	92,68	93,90	5,85 x 5	6H7	68	50 x 6
60	94,27	95,49	5,85 x 5	6H7	69	65 x 6
61	95,86	97,08	5,85 x 5	6H7	71	65 x 6
62	97,46	98,68	5,85 x 5	6H7	72	65 x 6
63	99,05	100,27	5,85 x 5	6H7	74	65 x 6
64	100,64	101,86	5,85 x 5	6H7	76	65 x 6
65	102,23	103,45	5,85 x 5	6H7	77	65 x 6
66	103,83	105,04	5,85 x 5	6H7	79	65 x 6
67	105,41	106,63	5,85 x 5	6H7	80	65 x 6
68	107,01	108,23	5,85 x 5	6H7	82	65 x 6
69	108,60	109,82	5,85 x 5	6H7	84	65 x 6
70	110,19	111,41	5,85 x 5	6H7	85	65 x 6
71	111,78	113,00	5,85 x 5	6H7	87	65 x 6
72	113,37	114,59	5,85 x 5	6H7	88	80 x 6
73	114,96	116,18	5,85 x 5	10H7	90	80 x 6
74	116,55	117,77	5,85 x 5	10H7	92	80 x 6
75	118,15	119,37	5,85 x 5	10H7	93	80 x 6
76	119,74	120,96	5,85 x 5	10H7	95	80 x 6
77	121,33	122,55	5,85 x 5	10H7	96	80 x 6
78	122,92	124,14	5,85 x 5	10H7	98	80 x 6
79	124,51	125,73	5,85 x 5	10H7	100	80 x 6
80	126,10	127,32	5,85 x 5	10H7	101	80 x 6
81	127,70	128,92	5,85 x 5	10H7	103	80 x 6
82	129,29	130,51	5,85 x 5	10H7	104	80 x 6
83	130,88	132,11	5,85 x 5	10H7	106	80 x 6
84	132,47	133,70	5,85 x 5	10H7	107	80 x 6
85	134,06	135,28	5,85 x 5	10H7	109	80 x 6
86	135,65	136,87	5,85 x 5	10H7	111	80 x 6
87	137,24	138,46	5,85 x 5	10H7	112	80 x 6
88	138,84	140,06	5,85 x 5	10H7	114	80 x 6

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
89	140,43	141,65	5,85 x 5	10H7	115	80 x 6
90	142,02	143,24	5,85 x 5	10H7	117	80 x 6
91	143,61	144,83	5,85 x 5	10H7	119	90 x 6
92	145,20	146,42	5,85 x 5	10H7	120	90 x 6
93	146,79	148,01	5,85 x 5	10H7	122	90 x 6
94	148,39	149,61	5,85 x 5	10H7	123	90 x 6
95	149,98	151,2	5,85 x 5	10H7	125	90 x 6
96	151,57	152,79	5,85 x 5	10H7	127	90 x 6
97	153,16	154,38	5,85 x 5	10H7	128	90 x 6
98	154,75	155,97	5,85 x 5	10H7	130	90 x 6
99	156,34	157,56	5,85 x 5	10H7	131	90 x 6
100	157,93	159,15	5,85 x 5	10H7	133	90 x 6
101	159,53	160,75	5,85 x 5	12H7	135	95 x 6
102	161,12	162,34	5,85 x 5	12H7	136	95 x 6
103	162,71	163,93	5,85 x 5	12H7	138	95 x 6
104	164,30	165,52	5,85 x 5	12H7	139	95 x 6
105	165,89	167,11	5,85 x 5	12H7	141	95 x 6
106	167,48	168,7	5,85 x 5	12H7	142	95 x 6
107	169,08	170,3	5,85 x 5	12H7	144	95 x 6
108	170,67	171,89	5,85 x 5	12H7	146	95 x 6
109	172,26	173,48	5,85 x 5	12H7	147	110 x 6
110	173,85	175,07	5,85 x 5	12H7	149	110 x 6
111	175,44	176,66	5,85 x 5	12H7	150	110 x 6
112	177,03	178,25	5,85 x 5	12H7	152	110 x 6
113	178,63	179,85	5,85 x 5	12H7	154	110 x 6
114	180,22	181,44	5,85 x 5	12H7	155	110 x 6

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique AT-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 50 mm, avec contre-flexion 120 mm

Largeur de courroie = b [mm]	16	25	32	50	75	100	150
Largeur totale = B [mm]	18	27	34	52	77	102	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	28	37	44	62	87	112	162

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

AT 10

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
12	36,35	38,35	5,85 x 5	6H7	14	28 x 10
13	39,55	41,38	5,85 x 5	8H7	15	32 x 10
14	42,70	44,70	5,85 x 5	8H7	17	32 x 10
15	45,93	47,75	5,85 x 5	8H7	20	32 x 10
16	49,11	50,93	5,85 x 5	8H7	23	35 x 10
17	52,29	54,11	5,85 x 5	8H7	26	40 x 10
18	55,48	57,30	5,85 x 5	8/10H7	27	40 x 10
19	58,66	60,48	5,85 x 5	8/10H7	29	44 x 10
20	61,84	63,66	5,85 x 5	12H7	36	44 x 10
21	65,03	66,85	5,85 x 5	12H7	39	44 x 10
22	68,21	70,03	5,85 x 5	12H7	42	50 x 10
23	71,39	73,21	5,85 x 5	12H7	45	50 x 10
24	74,57	76,39	5,85 x 5	12H7	49	58 x 10
25	77,77	79,58	5,85 x 5	12H7	52	60 x 10
26	80,94	82,76	5,85 x 5	12H7	55	60 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
27	84,12	85,94	5,85 x 5	12H7	58	60 x 10
28	87,31	89,13	5,85 x 5	12H7	61	60 x 10
29	90,49	92,31	5,85 x 5	12H7	64	60 x 10
30	93,67	95,49	5,85 x 5	12H7	68	60 x 10
31	96,86	98,68	5,85 x 5	12H7	71	60 x 10
32	100,04	101,86	5,85 x 5	12H7	74	65 x 10
33	103,22	105,04	5,85 x 5	12H7	77	65 x 10
34	106,41	108,23	5,85 x 5	12H7	80	65 x 10
35	109,59	111,41	5,85 x 5	16H7	84	65 x 10
36	112,77	114,59	5,85 x 5	16H7	87	70 x 10
37	115,95	117,77	5,85 x 5	16H7	90	70 x 10
38	119,14	120,96	5,85 x 5	16H7	93	70 x 10
39	122,32	124,14	5,85 x 5	16H7	96	70 x 10
40	125,50	127,32	5,85 x 5	16H7	99	80 x 10
41	128,69	130,51	5,85 x 5	16H7	102	80 x 10

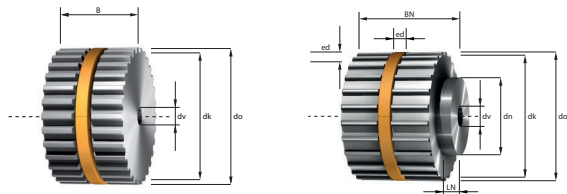
■ = Tailles standard
 ■ = Poulies de stockage en largeur 27 mm, 34 mm + 52 mm

AT 10

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
42	131,82	133,69	5,85 x 5	16H7	105	80 x 10
43	134,12	136,87	5,85 x 5	16H7	108	80 x 10
44	138,24	140,06	5,85 x 5	16H7	112	90 x 10
45	141,42	143,24	5,85 x 5	16H7	115	90 x 10
46	144,60	146,42	5,85 x 5	16H7	120	90 x 10
47	147,79	149,61	5,85 x 5	16H7	122	90 x 10
48	150,92	152,79	5,85 x 5	16H7	125	95 x 10
49	154,15	155,97	5,85 x 5	16H7	128	95 x 10
50	157,33	159,15	5,85 x 5	16H7	127	95 x 10
51	160,52	162,34	5,85 x 5	16H7	131	95 x 10
52	163,70	165,52	5,85 x 5	16H7	134	110 x 10
53	166,88	168,70	5,85 x 5	16H7	137	110 x 10
54	170,07	171,89	5,85 x 5	16H7	140	110 x 10
55	173,25	175,07	5,85 x 5	16H7	143	110 x 10
56	176,43	178,25	5,85 x 5	16H7	146	110 x 10
57	179,62	181,44	5,85 x 5	16H7	150	110 x 10
58	182,80	184,62	5,85 x 5	16H7	153	110 x 10
59	185,98	187,80	5,85 x 5	16H7	156	110 x 10
60	189,17	190,99	5,85 x 5	16H7	159	110 x 10
61	192,35	194,17	5,85 x 5	16H7	162	110 x 10
62	195,53	197,35	5,85 x 5	16H7	166	110 x 10
63	198,72	200,54	5,85 x 5	16H7	169	140 x 10
64	201,90	203,72	5,85 x 5	16H7	172	140 x 10
65	205,08	206,90	5,85 x 5	16H7	175	140 x 10
66	208,26	210,08	5,85 x 5	16H7	178	140 x 10
67	211,45	213,27	5,85 x 5	16H7	181	140 x 10
68	214,63	216,45	5,85 x 5	16H7	185	140 x 10
69	217,81	219,63	5,85 x 5	16H7	188	140 x 10
70	221,00	222,82	5,85 x 5	16H7	191	140 x 10
71	224,18	226,00	5,85 x 5	16H7	194	140 x 10
72	227,36	229,18	5,85 x 5	20H7	197	140 x 10
73	230,55	232,37	5,85 x 5	20H7	201	140 x 10
74	233,73	235,55	5,85 x 5	20H7	204	140 x 10
75	236,91	238,73	5,85 x 5	20H7	207	140 x 10
76	240,10	241,92	5,85 x 5	20H7	210	140 x 10
77	243,28	245,10	5,85 x 5	20H7	213	160 x 10
78	246,46	248,28	5,85 x 5	20H7	216	160 x 10
79	249,64	251,46	5,85 x 5	20H7	218	160 x 10
80	252,82	254,64	5,85 x 5	20H7	218	160 x 10
81	256,01	257,83	5,85 x 5	20H7	221	160 x 10
82	259,19	261,01	5,85 x 5	20H7	224	160 x 10
83	262,38	264,20	5,85 x 5	20H7	227	160 x 10
84	265,56	267,38	5,85 x 5	20H7	230	160 x 10
85	268,74	270,56	5,85 x 5	20H7	234	160 x 10
86	271,93	273,75	5,85 x 5	20H7	237	160 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
87	275,11	276,93	5,85 x 5	20H7	240	160 x 10
88	278,29	280,11	5,85 x 5	20H7	243	160 x 10
89	281,48	283,30	5,85 x 5	20H7	246	160 x 10
90	284,66	286,48	5,85 x 5	20H7	250	160 x 10
91	287,84	289,66	5,85 x 5	20H7	253	160 x 10
92	291,03	292,85	5,85 x 5	20H7	256	160 x 10
93	294,21	296,03	5,85 x 5	20H7	259	160 x 10
94	297,39	299,21	5,85 x 5	20H7	262	160 x 10
95	300,57	302,39	5,85 x 5	24H7	266	160 x 10
96	303,76	305,58	5,85 x 5	24H7	269	180 x 10
97	306,94	308,76	5,85 x 5	24H7	272	180 x 10
98	310,12	311,94	5,85 x 5	24H7	275	180 x 10
99	313,31	315,13	5,85 x 5	24H7	278	180 x 10
100	316,49	318,31	5,85 x 5	24H7	281	180 x 10
101	319,67	321,49	5,85 x 5	24H7	285	180 x 10
102	322,86	324,68	5,85 x 5	24H7	288	180 x 10
103	326,04	327,86	5,85 x 5	24H7	291	180 x 10
104	329,22	331,04	5,85 x 5	24H7	294	180 x 10
105	332,41	334,23	5,85 x 5	24H7	297	180 x 10
106	335,59	337,41	5,85 x 5	24H7	301	180 x 10
107	338,77	340,59	5,85 x 5	24H7	304	180 x 10
108	341,95	343,77	5,85 x 5	24H7	307	180 x 10
109	345,14	346,96	5,85 x 5	24H7	310	180 x 10
110	348,32	350,14	5,85 x 5	24H7	313	180 x 10
111	351,50	353,32	5,85 x 5	24H7	317	180 x 10
112	354,69	356,51	5,85 x 5	24H7	320	180 x 10
113	357,87	359,69	5,85 x 5	24H7	323	180 x 10
114	361,05	362,87	5,85 x 5	24H7	326	180 x 10

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique AT-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 120 mm, avec contre-flexion 180 mm

Largeur de courroie = b [mm]	16	25	32	50	75	100	125	150
Largeur totale = B [mm]	18	27	34	52	77	102	127	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	28	37	44	62	87	112	137	162

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

AT 20

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
18	111,77	114,59	* 12H7	82	70 x 10	
19	118,14	120,96	* 12H7	88	80 x 10	
20	124,50	127,32	* 16H7	95	90 x 10	
21	130,87	133,69	* 16H7	101	90 x 10	
22	137,24	140,06	* 16H7	107	90 x 10	
23	143,60	146,42	* 16H7	114	90 x 10	
24	149,97	152,79	* 16H7	120	95 x 10	
25	156,33	159,15	* 16H7	126	95 x 10	
26	162,70	165,52	* 16H7	133	95 x 10	
27	169,07	171,89	* 16H7	139	110 x 10	
28	175,43	178,25	* 16H7	145	110 x 10	
29	181,80	184,62	* 16H7	152	110 x 10	
30	188,17	190,99	* 16H7	158	110 x 10	
31	194,53	197,35	* 16H7	165	110 x 10	
32	200,90	203,72	* 16H7	171	110 x 10	

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
33	207,26	210,08	* 16H7	177	110 x 10	
34	213,63	216,45	* 16H7	184	110 x 10	
35	220,00	222,82	* 16H7	190	110 x 10	
36	226,36	229,18	* 18H7	196	110 x 10	
37	232,73	235,55	* 18H7	203	110 x 10	
38	239,10	241,92	* 18H7	209	110 x 10	
39	245,46	248,28	* 18H7	215	110 x 10	
40	251,83	254,65	* 18H7	222	110 x 10	
41	258,19	261,01	* 18H7	228	130 x 10	
42	264,56	267,38	* 18H7	235	130 x 10	
43	270,93	273,75	* 18H7	241	130 x 10	
44	277,29	280,11	* 18H7	247	130 x 10	
45	283,66	286,48	* 18H7	254	130 x 10	
46	290,03	292,85	* 18H7	260	130 x 10	
47	296,39	299,21	* 18H7	266	130 x 10	

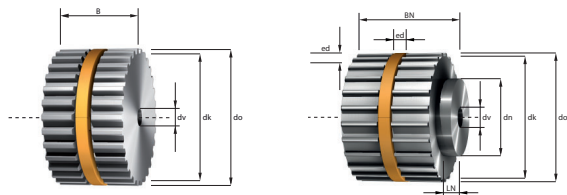
AT 20

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
48	302,76	305,58	* 18H7	273	130 x 10	
49	309,12	311,94	* 20H7	279	140 x 10	
50	315,49	318,31	* 20H7	285	140 x 10	
51	321,86	324,68	* 20H7	292	140 x 10	
52	328,22	331,04	* 20H7	298	140 x 10	
53	334,59	337,41	* 20H7	305	140 x 10	
54	340,95	343,77	* 20H7	311	140 x 10	
55	347,32	350,14	* 20H7	317	140 x 10	
56	353,69	356,51	* 20H7	324	140 x 10	
57	360,05	362,87	* 20H7	330	140 x 10	
58	366,42	369,24	* 20H7	336	140 x 10	
59	372,79	375,61	* 20H7	343	140 x 10	
60	379,15	381,97	* 20H7	349	140 x 10	
61	385,52	388,34	* 20H7	356	140 x 10	
62	391,88	394,70	* 20H7	362	140 x 10	
63	398,25	401,07	* 20H7	368	140 x 10	
64	404,62	407,44	* 20H7	375	140 x 10	
65	410,98	413,80	* 20H7	381	140 x 10	
66	417,35	420,17	* 20H7	387	140 x 10	
67	423,72	426,54	* 20H7	394	140 x 10	
68	430,08	432,90	* 20H7	400	140 x 10	
69	436,45	439,27	* 20H7	406	140 x 10	
70	442,81	445,63	* 20H7	413	140 x 10	
71	449,18	452,00	* 20H7	419	140 x 10	
72	455,55	458,37	* 20H7	426	140 x 10	
73	461,91	464,73	* 30H7	432	160 x 10	
74	468,28	471,10	* 30H7	438	160 x 10	
75	474,64	477,46	* 30H7	445	160 x 10	
76	481,01	483,83	* 30H7	451	160 x 10	
77	487,38	490,20	* 30H7	457	160 x 10	
78	493,74	496,56	* 30H7	464	160 x 10	
79	500,11	502,93	* 30H7	470	160 x 10	
80	506,48	509,30	* 30H7	477	200 x 10	
81	512,84	515,66	* 30H7	478	200 x 10	
82	519,21	522,03	* 30H7	484	200 x 10	
83	525,57	528,39	* 30H7	491	200 x 10	
84	531,94	534,76	* 30H7	497	200 x 10	
85	538,31	541,13	* 30H7	503	200 x 10	
86	544,67	547,49	* 30H7	510	200 x 10	
87	551,04	553,86	* 30H7	516	200 x 10	
88	557,41	560,23	* 30H7	522	200 x 10	
89	563,77	566,59	* 30H7	529	200 x 10	
90	570,14	572,96	* 30H7	535	200 x 10	
91	576,50	579,32	* 30H7	542	200 x 10	
92	582,87	585,69	* 30H7	548	200 x 10	

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
93	589,24	592,06	* 30H7	554	200 x 10	
94	595,60	598,42	* 30H7	561	200 x 10	
95	601,97	604,79	* 40H7	567	200 x 10	
96	608,33	611,15	* 40H7	573	200 x 10	
97	614,70	617,52	* 40H7	580	200 x 10	
98	621,07	623,89	* 40H7	586	200 x 10	
99	627,43	630,25	* 40H7	592	200 x 10	
100	633,80	636,62	* 40H7	599	200 x 10	
101	640,17	642,99	* 40H7	605	200 x 10	
102	646,53	649,35	* 40H7	612	200 x 10	
103	652,90	655,72	* 40H7	618	200 x 10	
104	659,26	662,08	* 40H7	624	200 x 10	
105	665,63	668,45	* 40H7	631	200 x 10	
106	672,00	674,82	* 40H7	637	200 x 10	
107	678,36	681,18	* 40H7	643	200 x 10	
108	684,73	687,55	* 40H7	650	200 x 10	
109	691,10	693,92	* 40H7	656	200 x 10	
110	697,46	700,28	* 40H7	662	200 x 10	
111	703,83	706,65	* 40H7	669	200 x 10	
112	710,19	713,01	* 40H7	675	200 x 10	
113	716,56	719,38	* 40H7	682	200 x 10	
114	722,93	725,75	* 40H7	688	200 x 10	

* sur demande

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique HTD-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 20 mm, avec contre-flexion 20 mm

Largeur de courroie = b (mm)	15	20	25	30	50
Largeur totale = B (mm)	17	22	27	32	52
Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	B + 6,5/10,0 mm				

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

HTD3M

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
23	21,20	21,96	5,85 x 4	0	6	13 x 6,5
24	22,16	22,92	5,85 x 4	0	7	13 x 6,5
25	23,11	23,87	5,85 x 4	0	8	13 x 6,5
26	24,07	24,83	5,85 x 4	0	9	16 x 6,5
27	25,02	25,78	5,85 x 4	0	9	16 x 6,5
28	25,98	26,74	5,85 x 4	0	10	18 x 6,5
29	26,93	27,69	5,85 x 4	0	10	18 x 6,5
30	27,89	28,65	5,85 x 4	0	12	20 x 6,5
31	28,84	29,60	5,85 x 4	0	12	20 x 6,5
32	29,80	30,56	5,85 x 4	0	13	22 x 6,5
33	30,75	31,51	5,85 x 5	0	10	22 x 6,5
34	31,71	32,47	5,85 x 5	0	11	22 x 6,5
35	32,66	33,42	5,85 x 5	0	12	22 x 6,5
36	33,62	34,38	5,85 x 5	0	13	26 x 10
37	34,57	35,33	5,85 x 5	0	14	26 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
38	35,53	36,29	5,85 x 5	0	15	26 x 10
39	36,48	37,24	5,85 x 5	0	16	26 x 10
40	37,44	38,20	5,85 x 5	0	17	28 x 10
41	38,39	39,15	5,85 x 5	0	18	28 x 10
42	39,35	40,11	5,85 x 5	0	19	28 x 10
43	40,30	41,06	5,85 x 5	0	20	28 x 10
44	41,26	42,02	5,85 x 5	0	21	33 x 10
45	42,21	42,97	5,85 x 5	8	22	33 x 10
46	43,17	43,93	5,85 x 5	8	22	33 x 10
47	44,12	44,88	5,85 x 5	8	22	33 x 10
48	45,08	45,84	5,85 x 5	8	23	33 x 10
49	46,03	46,79	5,85 x 5	8	24	33 x 10
50	46,99	47,75	5,85 x 5	8	24	33 x 10
51	47,94	48,70	5,85 x 5	8	25	33 x 10
52	48,90	49,66	5,85 x 5	8	25	33 x 10

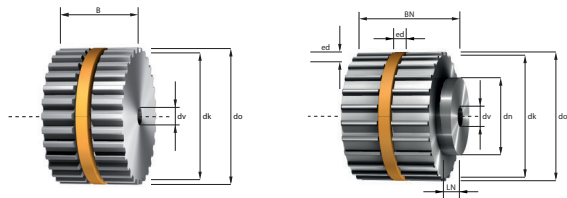
■ = Tailles standard

HTD3M

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
53	49,85	50,61	5,85 x 5	8	26	33 x 10
54	50,81	51,57	5,85 x 5	8	26	33 x 10
55	51,75	52,52	5,85 x 5	8	27	33 x 10
56	52,72	53,48	5,85 x 5	8	28	33 x 10
57	53,67	54,43	5,85 x 5	8	29	33 x 10
58	54,63	55,39	5,85 x 5	8	30	33 x 10
59	55,58	56,34	5,85 x 5	8	31	33 x 10
60	56,54	57,30	5,85 x 5	8	32	33 x 10
61	57,49	58,25	5,85 x 5	8	33	33 x 10
62	58,45	59,21	5,85 x 5	8	34	33 x 10
63	59,40	60,16	5,85 x 5	8	35	33 x 10
64	60,36	61,12	5,85 x 5	8	36	33 x 10
65	61,31	62,07	5,85 x 5	8	37	33 x 10
66	62,27	63,03	5,85 x 5	8	38	33 x 10
67	63,22	63,98	5,85 x 5	8	39	33 x 10
68	64,18	64,94	5,85 x 5	8	40	33 x 10
69	65,13	65,89	5,85 x 5	8	41	33 x 10
70	66,09	66,85	5,85 x 5	8	42	33 x 10
71	67,04	67,80	5,85 x 5	8	43	33 x 10
72	67,99	68,75	5,85 x 5	8	43	33 x 10
73	68,95	69,71	5,85 x 5	8	44	
74	69,90	70,66	5,85 x 5	8	45	
75	70,86	71,62	5,85 x 5	8	46	
76	71,81	72,57	5,85 x 5	8	47	
77	72,77	73,53	5,85 x 5	8	48	
78	73,72	74,48	5,85 x 5	8	49	
79	74,68	75,44	5,85 x 5	8	50	
80	75,63	76,39	5,85 x 5	8	51	
81	76,59	77,35	5,85 x 5	8	52	
82	77,54	78,30	5,85 x 5	8	53	
83	78,50	79,26	5,85 x 5	8	54	
84	79,45	80,21	5,85 x 5	8	55	
85	80,41	81,17	5,85 x 5	8	56	
86	81,36	82,12	5,85 x 5	8	57	
87	82,32	83,08	5,85 x 5	8	58	
88	83,27	84,03	5,85 x 5	8	59	
89	84,23	84,99	5,85 x 5	8	60	
90	85,18	85,94	5,85 x 5	8	61	
91	86,14	86,90	5,85 x 5	8	62	
92	87,09	87,85	5,85 x 5	8	63	
93	88,05	88,81	5,85 x 5	8	64	
94	89,00	89,76	5,85 x 5	8	65	
95	89,96	90,72	5,85 x 5	8	65	
96	90,91	91,67	5,85 x 5	8	66	
97	91,87	92,63	5,85 x 5	8	67	

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
98	92,82	93,59	5,85 x 5	8	68	
99	93,78	94,54	5,85 x 5	8	69	
100	94,73	95,49	5,85 x 5	8	70	
101	95,69	96,45	5,85 x 5	8	71	
102	96,64	97,40	5,85 x 5	8	72	
103	97,50	98,26	5,85 x 5	8	73	
104	98,55	99,31	5,85 x 5	8	74	
105	99,51	100,27	5,85 x 5	8	75	
106	100,46	101,22	5,85 x 5	8	76	
107	101,42	102,18	5,85 x 5	8	77	
108	102,37	103,13	5,85 x 5	8	78	
109	103,33	104,09	5,85 x 5	8	79	
110	104,28	105,04	5,85 x 5	8	80	
111	105,24	106,00	5,85 x 5	8	81	
112	106,19	106,95	5,85 x 5	8	82	
113	107,15	107,91	5,85 x 5	8	83	
114	108,10	108,86	5,85 x 5	8	84	
115	109,05	109,82	5,85 x 5	8	85	
116	110,01	110,77	5,85 x 5	8	86	
117	110,97	111,73	5,85 x 5	8	87	
118	111,92	112,68	5,85 x 5	8	88	
119	112,88	113,64	5,85 x 5	8	89	
120	113,83	114,59	5,85 x 5	8	89	
121	114,79	115,55	5,85 x 5	8	90	
122	115,74	116,50	5,85 x 5	8	91	
123	116,70	117,46	5,85 x 5	8	92	
124	117,65	118,41	5,85 x 5	8	93	

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique HTD-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 30 mm, avec contre-flexion 60 mm

Largeur de courroie = b [mm]	15	20	25	30	50	75	100	150
Largeur totale = B [mm]	17	22	27	32	52	77	102	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	B + 5,5/7,5/9,5 mm							

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

HTD5M

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
14	21,14	22,28	5,85 x 4	6	6	13 x 5,5
15	22,73	23,87	5,85 x 4	6	7	16 x 5,5
16	24,32	25,46	5,85 x 4	6	9	16,5 x 5,5
17	25,92	27,05	5,85 x 4	6	10	20 x 5,5
18	27,51	28,65	5,85 x 4	6	12	20 x 5,5
19	29,10	30,24	5,85 x 4	6	13	20 x 5,5
20	30,69	31,83	5,85 x 5	6	10	23 x 5,5
21	32,28	33,42	5,85 x 5	6	12	24 x 5,5
22	33,87	35,01	5,85 x 5	6	13	25,5 x 5,5
23	35,47	36,61	5,85 x 5	6	15	25,5 x 5,5
24	37,06	38,20	5,85 x 5	6	17	27 x 7,5
25	38,65	39,79	5,85 x 5	6	18	27 x 7,5
26	40,24	41,38	5,85 x 5	6	20	30 x 7,5
27	41,83	42,97	5,85 x 5	6	21	30 x 7,5
28	43,42	44,56	5,85 x 5	6	22	30,5 x 7,5

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
29	45,01	46,15	5,85 x 5	6	23	30,5 x 7,5
30	46,61	47,75	5,85 x 5	6	24	35 x 7,5
31	48,20	49,34	5,85 x 5	6	25	35 x 7,5
32	49,79	50,93	5,85 x 5	8	26	38 x 7,5
33	51,38	52,52	5,85 x 5	8	27	38 x 7,5
34	52,97	54,11	5,85 x 5	8	28	38 x 7,5
35	54,55	55,70	5,85 x 5	8	31	38 x 7,5
36	56,14	57,30	5,85 x 5	8	33	38 x 7,5
37	57,73	58,89	5,85 x 5	8	34	38 x 7,5
38	59,32	60,48	5,85 x 5	8	34	38 x 7,5
39	60,91	62,07	5,85 x 5	8	36	38 x 7,5
40	62,50	63,66	5,85 x 5	8	38	38 x 7,5
41	64,11	65,25	5,85 x 5	8	40	38 x 7,5
42	65,71	66,85	5,85 x 5	8	41	38 x 7,5
43	67,30	68,44	5,85 x 5	8	43	38 x 7,5

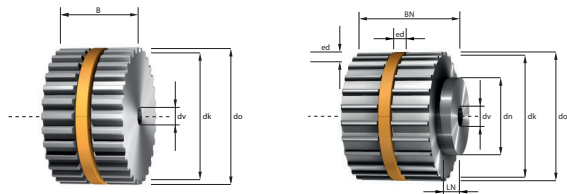
■ = Tailles standard

HTD5M

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
44	68,89	70,03	5,85 x 5	8	44	38 x 9,5
45	70,48	71,62	5,85 x 5	8	46	38 x 9,5
46	72,07	73,21	5,85 x 5	8	48	38 x 9,5
47	73,66	74,80	5,85 x 5	8	49	38 x 9,5
48	75,25	76,39	5,85 x 5	8	51	45 x 9,5
49	76,85	77,99	5,85 x 5	8	52	45 x 9,5
50	78,44	79,58	5,85 x 5	8	54	45 x 9,5
51	80,03	81,17	5,85 x 5	8	56	45 x 9,5
52	81,62	82,76	5,85 x 5	8	57	45 x 9,5
53	83,21	84,35	5,85 x 5	8	59	45 x 9,5
54	84,80	85,94	5,85 x 5	8	60	45 x 9,5
55	86,40	87,54	5,85 x 5	8	62	45 x 9,5
56	87,99	89,13	5,85 x 5	8	63	45 x 9,5
57	89,58	90,72	5,85 x 5	8	65	45 x 9,5
58	91,17	92,31	5,85 x 5	8	67	45 x 9,5
59	92,76	93,90	5,85 x 5	8	68	45 x 9,5
60	94,35	95,49	5,85 x 5	8	70	45 x 9,5
61	95,94	97,08	5,85 x 5	8	71	45 x 9,5
62	97,54	98,68	5,85 x 5	8	73	45 x 9,5
63	99,13	100,27	5,85 x 5	8	75	45 x 9,5
64	100,72	101,86	5,85 x 5	8	76	45 x 9,5
65	102,31	103,45	5,85 x 5	8	78	45 x 9,5
66	103,90	105,04	5,85 x 5	8	79	45 x 9,5
67	105,49	106,63	5,85 x 5	8	81	45 x 9,5
68	107,08	108,23	5,85 x 5	8	83	45 x 9,5
69	108,68	109,82	5,85 x 5	8	84	45 x 9,5
70	110,27	111,41	5,85 x 5	8	86	45 x 9,5
71	111,86	113,00	5,85 x 5	8	87	45 x 9,5
72	113,45	114,59	5,85 x 5	8	89	45 x 9,5
73	115,04	116,18	5,85 x 5	8	91	
74	116,63	117,77	5,85 x 5	8	92	
75	118,23	119,37	5,85 x 5	8	94	
76	119,82	120,96	5,85 x 5	8	95	
77	121,41	122,55	5,85 x 5	8	97	
78	123,00	124,14	5,85 x 5	8	99	
79	124,59	125,73	5,85 x 5	8	100	
80	126,18	127,32	5,85 x 5	8	102	
81	127,78	128,92	5,85 x 5	8	103	
82	129,37	130,51	5,85 x 5	8	105	
83	130,96	132,10	5,85 x 5	8	106	
84	132,55	133,69	5,85 x 5	8	108	
85	134,14	135,28	5,85 x 5	8	110	
86	135,73	136,87	5,85 x 5	8	111	
87	137,32	138,46	5,85 x 5	8	113	
88	138,92	140,06	5,85 x 5	8	114	

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
89	140,51	141,65	5,85 x 5	8	116	
90	142,10	143,24	5,85 x 5	8	118	
91	143,69	144,83	5,85 x 5	8	119	
92	145,28	146,42	5,85 x 5	8	121	
93	146,87	148,01	5,85 x 5	8	122	
94	148,47	149,61	5,85 x 5	8	124	
95	150,06	151,20	5,85 x 5	8	126	
96	151,65	152,79	5,85 x 5	8	127	
97	153,24	154,38	5,85 x 5	8	129	
98	154,83	155,97	5,85 x 5	8	130	
99	156,42	157,56	5,85 x 5	8	132	
100	158,01	159,15	5,85 x 5	8	134	
101	159,61	160,75	5,85 x 5	8	135	
102	161,20	162,34	5,85 x 5	8	137	
103	162,79	163,93	5,85 x 5	8	138	
104	164,38	165,52	5,85 x 5	8	140	
105	165,97	167,11	5,85 x 5	8	141	
106	167,56	168,70	5,85 x 5	8	143	
107	169,15	170,30	5,85 x 5	8	145	
108	170,75	171,89	5,85 x 5	8	146	
109	172,34	173,48	5,85 x 5	8	148	
110	173,93	175,07	5,85 x 5	8	149	
111	175,52	176,66	5,85 x 5	8	151	
112	177,11	178,25	5,85 x 5	8	153	
113	178,71	179,85	5,85 x 5	8	154	
114	180,30	181,44	5,85 x 5	8	156	
115	181,89	183,03	5,85 x 5	8	157	
116	183,48	184,62	5,85 x 5	8	159	
117	185,07	186,21	5,85 x 5	8	161	
118	186,66	187,80	5,85 x 5	8	162	
119	188,25	189,39	5,85 x 5	8	164	
120	189,85	190,99	5,85 x 5	8	165	
121	191,44	192,58	5,85 x 5	8	167	
122	193,03	194,17	5,85 x 5	8	169	
123	194,62	195,76	5,85 x 5	8	170	
124	196,21	197,35	5,85 x 5	8	171	

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique HTD-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 120 mm

Largeur de courroie = b [mm]	20	25	30	50	85	115	150
Largeur totale = B [mm]	22	27	32	52	87	117	152
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	32	37	42	62	97	127	162

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

HTD8M

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
20	49,54	50,93	5,85 x 5	12	26	40 x 10
21	52,10	53,48	5,85 x 5	12	29	40 x 10
22	54,65	56,02	5,85 x 5	12	31	43 x 10
23	57,20	58,57	5,85 x 5	12	34	43 x 10
24	59,75	61,12	5,85 x 5	12	36	45 x 10
25	62,29	63,66	5,85 x 5	12	38	45 x 10
26	64,84	66,21	5,85 x 5	12	40	48 x 10
27	67,38	68,75	5,85 x 5	12	43	48 x 10
28	69,93	71,30	5,85 x 5	15	45	50 x 10
29	72,48	73,85	5,85 x 5	15	48	50 x 10
30	75,02	76,39	5,85 x 5	15	51	55 x 10
31	77,57	78,94	5,85 x 5	15	53	55 x 10
32	80,12	81,49	5,85 x 5	15	56	60 x 10
33	82,66	84,03	5,85 x 5	15	58	60 x 10
34	85,21	86,58	5,85 x 5	15	60	70 x 10

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
35	87,76	89,13	5,85 x 5	15	63	70 x 10
36	90,30	91,67	5,85 x 5	15	66	75 x 10
37	92,85	94,22	5,85 x 5	15	68	75 x 10
38	95,40	96,77	5,85 x 5	15	71	75 x 10
39	97,94	99,31	5,85 x 5	15	73	75 x 10
40	100,49	101,86	5,85 x 5	15	76	75 x 10
41	103,04	104,41	5,85 x 5	15	79	75 x 10
42	105,58	106,95	5,85 x 5	15	81	75 x 10
43	108,13	109,50	5,85 x 5	15	84	75 x 10
44	110,68	112,05	5,85 x 5	15	86	75 x 10
45	113,22	114,59	5,85 x 5	15	89	75 x 10
46	115,77	117,14	5,85 x 5	15	91	75 x 10
47	118,31	119,68	5,85 x 5	15	94	75 x 10
48	120,86	122,23	5,85 x 5	15	96	75 x 10
49	123,41	124,78	5,85 x 5	15	99	75 x 10

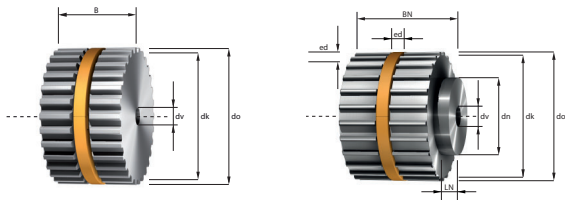
■ = Tailles standard

HTD8M

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
50	125,95	127,32	5,85 x 5	15	101	75 x 10
51	128,50	129,87	5,85 x 5	15	104	75 x 10
52	131,05	132,42	5,85 x 5	15	107	75 x 10
53	133,59	134,96	5,85 x 5	15	109	75 x 10
54	136,14	137,51	5,85 x 5	15	112	75 x 10
55	138,69	140,06	5,85 x 5	15	114	75 x 10
56	141,23	142,60	5,85 x 5	15	117	80 x 10
57	143,78	145,15	5,85 x 5	15	119	80 x 10
58	146,33	147,70	5,85 x 5	15	122	80 x 10
59	148,87	150,24	5,85 x 5	15	124	80 x 10
60	151,42	152,79	5,85 x 5	15	127	80 x 10
61	153,97	155,34	5,85 x 5	15	129	80 x 10
62	156,51	157,88	5,85 x 5	15	132	80 x 10
63	159,06	160,43	5,85 x 5	15	135	80 x 10
64	161,60	162,97	5,85 x 5	15	137	80 x 10
65	164,15	165,52	5,85 x 5	15	140	80 x 10
66	166,70	168,07	5,85 x 5	15	142	80 x 10
67	169,24	170,61	5,85 x 5	15	145	80 x 10
68	171,79	173,16	5,85 x 5	15	147	80 x 10
69	174,34	175,71	5,85 x 5	15	150	80 x 10
70	176,88	178,25	5,85 x 5	15	152	80 x 10
71	179,43	180,80	5,85 x 5	15	155	80 x 10
72	181,98	183,35	5,85 x 5	15	157	80 x 10
73	184,52	185,89	5,85 x 5	15	160	80 x 10
74	187,07	188,44	5,85 x 5	15	163	80 x 10
75	189,62	190,99	5,85 x 5	15	165	80 x 10
76	192,16	193,53	5,85 x 5	15	168	80 x 10
77	194,71	196,08	5,85 x 5	15	170	80 x 10
78	197,26	198,63	5,85 x 5	15	173	80 x 10
79	199,80	201,17	5,85 x 5	15	175	80 x 10
80	202,35	203,72	5,85 x 5	15	178	90 x 10
81	204,89	206,26	5,85 x 5	15	180	90 x 10
82	207,44	208,81	5,85 x 5	15	183	90 x 10
83	209,99	211,36	5,85 x 5	15	185	90 x 10
84	212,53	213,90	5,85 x 5	15	188	90 x 10
85	215,08	216,45	5,85 x 5	15	191	90 x 10
86	217,63	219,00	5,85 x 5	15	193	90 x 10
87	220,17	221,54	5,85 x 5	15	196	90 x 10
88	222,72	224,09	5,85 x 5	15	198	90 x 10
89	225,27	226,64	5,85 x 5	15	201	90 x 10
90	227,81	229,19	5,85 x 5	15	203	90 x 10
91	230,36	231,73	5,85 x 5	18	206	90 x 10
92	232,91	234,28	5,85 x 5	18	208	90 x 10
93	235,45	236,82	5,85 x 5	18	211	90 x 10
94	238,00	239,37	5,85 x 5	18	214	90 x 10

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
95	240,88	241,72	5,85 x 5	18	216	90 x 10
96	243,09	244,46	5,85 x 5	18	219	90 x 10
97	245,64	247,01	5,85 x 5	18	221	90 x 10
98	248,18	249,55	5,85 x 5	18	224	90 x 10
99	250,73	252,10	5,85 x 5	18	226	90 x 10
100	253,28	254,65	5,85 x 5	18	229	90 x 10
101	255,82	257,19	5,85 x 5	18	231	90 x 10
102	258,37	259,74	5,85 x 5	18	234	90 x 10
103	260,92	262,29	5,85 x 5	18	236	90 x 10
104	263,46	264,83	5,85 x 5	18	239	90 x 10
105	266,01	267,38	5,85 x 5	18	242	90 x 10
106	268,56	269,93	5,85 x 5	18	244	90 x 10
107	271,10	272,47	5,85 x 5	18	247	90 x 10
108	273,65	275,02	5,85 x 5	18	249	90 x 10
109	276,20	277,57	5,85 x 5	18	252	90 x 10
110	278,74	280,11	5,85 x 5	18	254	90 x 10
111	281,29	282,66	5,85 x 5	18	257	90 x 10
112	283,84	285,21	5,85 x 5	20	259	90 x 10
113	286,38	287,75	5,85 x 5	20	262	90 x 10
114	288,93	290,30	5,85 x 5	20	264	90 x 10
115	291,47	292,84	5,85 x 5	20	267	90 x 10
116	294,02	295,39	5,85 x 5	20	270	90 x 10
117	296,57	297,94	5,85 x 5	20	272	90 x 10
118	299,11	300,48	5,85 x 5	20	275	90 x 10
119	301,66	303,03	5,85 x 5	20	277	90 x 10
120	304,21	305,58	5,85 x 5	20	280	90 x 10
121	306,75	308,12	5,85 x 5	20	282	90 x 10
122	309,30	310,67	5,85 x 5	20	285	90 x 10
123	311,85	313,22	5,85 x 5	20	287	90 x 10
124	314,39	315,76	5,85 x 5	20	290	90 x 10
125	316,94	318,31	5,85 x 5	20	292	90 x 10
126	319,49	320,86	5,85 x 5	20	295	90 x 10
127	322,03	323,40	5,85 x 5	20	298	90 x 10
128	324,58	325,95	5,85 x 5	20	300	90 x 10
129	327,13	328,50	5,85 x 5	20	303	90 x 10

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique HTD-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 180 mm, avec contre-flexion 200 mm

Largeur de courroie = b (mm)	40	55	85	115	170
Largeur totale = B (mm)	42	57	87	117	172
Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	57	72	102	132	187

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

HTD14M

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
28	122,12	124,78	*	24	82	100 x 15
29	126,57	129,23	*	24	87	100 x 15
30	130,98	133,69	*	24	91	100 x 15
31	135,44	138,15	*	24	95	100 x 15
32	139,88	142,60	*	24	100	100 x 15
33	144,35	147,06	*	24	104	100 x 15
34	148,79	151,51	*	24	109	100 x 15
35	153,24	155,98	*	24	113	100 x 15
36	157,68	160,43	*	24	118	100 x 15
37	162,13	164,88	*	24	122	100 x 15
38	166,59	169,34	*	24	127	120 x 15
39	171,00	173,80	*	24	131	120 x 15
40	175,49	178,25	*	24	135	120 x 15
41	179,92	182,71	*	24	140	120 x 15
42	184,37	187,17	*	24	144	120 x 15

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
43	188,83	191,62	*	24	149	120 x 15
44	193,28	196,08	*	24	153	120 x 15
45	197,74	200,53	*	24	158	120 x 15
46	202,20	204,99	*	24	162	120 x 15
47	206,65	209,45	*	24	167	120 x 15
48	211,11	213,90	*	24	171	135 x 15
49	215,57	218,36	*	24	176	135 x 15
50	220,02	222,82	*	24	180	135 x 15
51	224,48	227,27	*	24	184	135 x 15
52	228,94	231,73	*	24	189	135 x 15
53	233,39	236,19	*	24	193	135 x 15
54	237,85	240,64	*	24	198	135 x 15
55	242,30	245,10	*	24	202	135 x 15
56	246,76	249,55	*	28	207	135 x 15
57	251,22	254,01	*	28	211	135 x 15

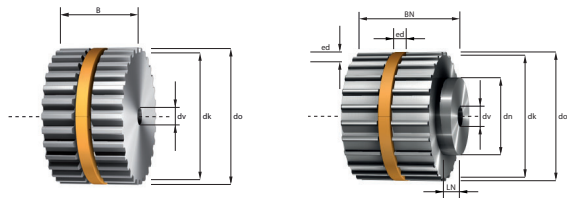
HTD14M

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
58	255,67	258,47	*	28	216	135 x 15
59	260,13	262,92	*	28	220	135 x 15
60	264,59	267,38	*	28	225	135 x 15
61	269,04	271,84	*	28	229	135 x 15
62	273,50	276,29	*	28	234	135 x 15
63	277,95	280,75	*	28	238	135 x 15
64	282,41	285,21	*	28	242	135 x 15
65	286,87	289,68	*	28	247	135 x 15
66	291,32	294,12	*	28	251	135 x 15
67	295,78	298,57	*	28	256	135 x 15
68	300,24	303,03	*	28	260	135 x 15
69	304,69	307,49	*	28	265	135 x 15
70	309,15	311,94	*	28	269	135 x 15
71	313,61	316,40	*	28	274	135 x 15
72	318,06	320,86	*	28	278	135 x 15
73	322,52	325,31	*	28	283	135 x 15
74	326,97	329,77	*	28	287	135 x 15
75	331,42	334,22	*	28	291	135 x 15
76	335,89	338,68	*	28	296	135 x 15
77	340,34	343,15	*	28	300	135 x 15
78	344,80	347,59	*	28	305	135 x 15
79	349,26	352,05	*	28	309	135 x 15
80	353,71	356,51	*	28	314	135 x 15
81	358,17	360,96	*	28	318	135 x 15
82	362,63	365,42	*	28	323	135 x 15
83	367,08	369,88	*	28	327	135 x 15
84	371,54	374,33	*	28	332	135 x 15
85	375,99	378,79	*	28	336	135 x 15
86	380,45	383,24	*	28	340	135 x 15
87	384,91	387,70	*	28	345	135 x 15
88	389,39	392,16	*	28	349	135 x 15
89	393,82	396,61	*	28	354	135 x 15
90	398,28	401,07	*	28	358	135 x 15
91	402,73	405,53	*	28	363	135 x 15
92	407,19	409,98	*	28	367	135 x 15
93	411,64	414,44	*	28	372	135 x 15
94	416,10	418,90	*	28	376	135 x 15
95	420,56	423,35	*	28	381	135 x 15
96	425,01	427,81	*	28	385	135 x 15
97	429,47	432,26	*	28	389	135 x 15
98	433,93	436,72	*	28	394	135 x 15
99	438,38	441,18	*	28	398	135 x 15
100	442,84	445,63	*	28	403	135 x 15
101	447,30	450,09	*	28	407	135 x 15
102	451,75	454,55	*	28	412	135 x 15

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
103	456,21	459,00	*	28	416	135 x 15
104	460,66	463,46	*	28	421	135 x 15
105	465,12	467,92	*	28	425	135 x 15
106	469,58	472,37	*	28	430	135 x 15
107	474,03	476,83	*	28	434	135 x 15
108	478,49	481,28	*	28	438	135 x 15
109	482,95	485,74	*	28	443	135 x 15
110	487,40	490,20	*	28	447	135 x 15
111	491,86	494,65	*	28	452	135 x 15
112	496,32	499,11	*	28	456	135 x 15
113	500,77	503,57	*	28	461	135 x 15
114	505,23	508,02	*	28	465	135 x 15

* sur demande

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique Imperial-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 15 mm, avec contre-flexion 18 mm

Zollcode	075	100	150	200
Largeur de courroie = b [mm]	19,1	25,4	38,1	50,8
Largeur totale = B [mm]	21,1	27,4	40,1	52,8
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	27,1	33,4	46,1	58,8

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

MXL [T1/8"]

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
34	21,48	21,99	5,85 x 4	3H7	6	14 x 6
35	22,13	22,64	5,85 x 4	3H7	7	14 x 6
36	22,78	23,29	5,85 x 4	3H7	8	14 x 6
37	23,42	23,93	5,85 x 4	3H7	8	14 x 6
38	24,07	24,58	5,85 x 4	3H7	9	14 x 6
39	24,72	25,23	5,85 x 4	3H7	9	14 x 6
40	25,36	25,87	5,85 x 4	3H7	10	14 x 6
41	26,01	26,52	5,85 x 4	3H7	10	14 x 6
42	26,66	27,17	5,85 x 4	3H7	10	14 x 6
43	27,30	27,81	5,85 x 4	3H7	11	14 x 6
44	27,95	28,46	5,85 x 4	3H7	12	14 x 6
45	28,60	29,11	5,85 x 4	3H7	12	14 x 6
46	29,24	29,75	5,85 x 4	3H7	13	14 x 6
47	29,89	30,40	5,85 x 4	3H7	14	14 x 6
48	30,54	31,05	5,85 x 5	4H7	10	20 x 6

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
49	31,18	31,69	5,85 x 5	4H7	11	20 x 6
50	31,83	32,34	5,85 x 5	4H7	12	20 x 6
51	32,48	32,99	5,85 x 5	4H7	12	20 x 6
52	33,13	33,63	5,85 x 5	4H7	13	20 x 6
53	33,77	34,28	5,85 x 5	4H7	14	20 x 6
54	34,42	34,93	5,85 x 5	4H7	14	22 x 6
55	35,06	35,57	5,85 x 5	4H7	15	22 x 6
56	35,71	36,22	5,85 x 5	4H7	15	22 x 6
57	36,36	36,87	5,85 x 5	4H7	16	22 x 6
58	37,00	37,51	5,85 x 5	4H7	17	22 x 6
59	37,65	38,16	5,85 x 5	4H7	17	22 x 6
60	38,30	38,81	5,85 x 5	6H7	18	22 x 6
61	38,95	39,46	5,85 x 5	6H7	19	26 x 6
62	39,59	40,10	5,85 x 5	6H7	19	26 x 6
63	40,24	40,75	5,85 x 5	6H7	20	26 x 6

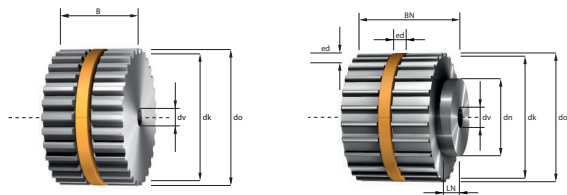
■ = Tailles standard

MXL [T1/8"]

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
64	40,89	41,40	5,85 x 5	6H7	20	26 x 6
65	41,53	42,04	5,85 x 5	6H7	21	26 x 6
66	42,18	42,69	5,85 x 5	6H7	22	26 x 6
67	42,83	43,34	5,85 x 5	6H7	22	26 x 6
68	43,47	43,98	5,85 x 5	6H7	23	26 x 6
69	44,12	44,63	5,85 x 5	6H7	24	26 x 6
70	44,77	45,28	5,85 x 5	6H7	24	26 x 6
71	45,41	45,92	5,85 x 5	6H7	25	26 x 6
72	46,06	46,57	5,85 x 5	6H7	26	26 x 6
73	46,71	47,22	5,85 x 5	6H7	26	34 x 6
74	47,35	47,86	5,85 x 5	6H7	27	34 x 6
75	48,00	48,51	5,85 x 5	6H7	28	34 x 6
76	48,65	49,16	5,85 x 5	6H7	28	34 x 6
77	49,29	49,80	5,85 x 5	6H7	29	34 x 6
78	49,94	50,45	5,85 x 5	6H7	30	34 x 6
79	50,29	51,10	5,85 x 5	6H7	30	34 x 6
80	51,23	51,74	5,85 x 5	6H7	31	34 x 6
81	51,88	52,39	5,85 x 5	6H7	31	34 x 6
82	52,53	53,04	5,85 x 5	6H7	32	34 x 6
83	53,17	53,68	5,85 x 5	6H7	33	34 x 6
84	53,82	54,33	5,85 x 5	6H7	33	34 x 6
85	54,47	54,98	5,85 x 5	6H7	34	34 x 6
86	55,12	55,63	5,85 x 5	6H7	35	34 x 6
87	55,76	56,27	5,85 x 5	8H7	35	34 x 6
88	56,41	56,92	5,85 x 5	8H7	36	34 x 6
89	57,06	57,57	5,85 x 5	8H7	37	34 x 6
90	57,70	58,21	5,85 x 5	8H7	37	34 x 6
91	58,35	58,86	5,85 x 5	8H7	38	38 x 6
92	59,00	59,51	5,85 x 5	8H7	39	38 x 6
93	59,64	60,15	5,85 x 5	8H7	39	38 x 6
94	60,29	60,80	5,85 x 5	8H7	40	38 x 6
95	60,94	61,45	5,85 x 5	8H7	41	38 x 6
96	61,58	62,09	5,85 x 5	8H7	41	38 x 6
97	62,23	62,74	5,85 x 5	8H7	42	38 x 6
98	62,88	63,39	5,85 x 5	8H7	42	38 x 6
99	63,52	64,03	5,85 x 5	8H7	43	38 x 6
100	64,17	64,68	5,85 x 5	8H7	44	38 x 6
101	64,82	65,33	5,85 x 5	8H7	44	38 x 6
102	65,46	65,97	5,85 x 5	8H7	45	38 x 6
103	66,11	66,62	5,85 x 5	8H7	46	38 x 6
104	66,76	67,27	5,85 x 5	8H7	46	38 x 6
105	67,40	67,91	5,85 x 5	8H7	47	38 x 6
106	68,05	68,56	5,85 x 5	8H7	48	38 x 6
107	68,70	69,21	5,85 x 5	8H7	48	38 x 6
108	69,35	69,86	5,85 x 5	8H7	49	38 x 6

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
109	69,99	70,50	5,85 x 5	8H7	50	38 x 6
110	70,64	71,15	5,85 x 5	8H7	50	38 x 6
111	71,29	71,80	5,85 x 5	8H7	51	38 x 6
112	71,93	72,44	5,85 x 5	8H7	52	38 x 6
113	72,58	73,09	5,85 x 5	10H7	52	40 x 6
114	73,23	73,74	5,85 x 5	10H7	53	40 x 6

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique Imperial-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 30 mm, avec contre-flexion 30 mm

Zollcode	075	100	150	200	300	400
Largeur de courroie = b [mm]	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6
Largeur totale = B [mm]	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	B + 5,3/8,1/12,1 mm					

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

XL (T1/5')

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
14	22,13	22,64	5,85 x 4	6H7	7	14,3 x 5,3
15	23,75	24,26	5,85 x 4	6H7	8	15,9 x 5,3
16	25,36	25,87	5,85 x 4	6H7	10	17,5 x 5,3
17	26,98	27,49	5,85 x 4	6H7	12	20,6 x 5,3
18	28,60	29,11	5,85 x 4	6H7	12	20,6 x 5,3
19	30,21	30,72	5,85 x 5	6H7	10	23,8 x 8,1
20	31,83	32,34	5,85 x 5	6H7	12	23,8 x 8,1
21	33,45	33,96	5,85 x 5	6H7	13	23,8 x 8,1
22	35,07	35,57	5,85 x 5	6H7	15	25,4 x 8,1
23	36,68	37,19	5,85 x 5	6H7	17	27,8 x 8,1
24	38,30	38,81	5,85 x 5	6H7	18	27,8 x 8,1
25	39,92	40,43	5,85 x 5	6H7	20	30 x 8,1
26	41,53	42,04	5,85 x 5	6H7	22	30 x 8,1
27	43,15	43,66	5,85 x 5	6H7	23	30 x 8,1
28	44,77	45,28	5,85 x 5	6H7	25	30 x 8,1

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
29	46,38	46,89	5,85 x 5	6H7	26	34 x 8,1
30	48,00	48,51	5,85 x 5	6H7	28	34 x 8,1
31	49,62	50,13	5,85 x 5	6H7	30	38 x 12,1
32	51,24	51,74	5,85 x 5	6H7	31	38 x 12,1
33	52,85	53,36	5,85 x 5	6H7	33	38 x 12,1
34	54,47	54,98	5,85 x 5	6H7	34	38 x 12,1
35	56,09	56,50	5,85 x 5	6H7	36	38 x 12,1
36	57,70	58,21	5,85 x 5	6H7	38	38 x 12,1
37	59,32	59,83	5,85 x 5	6H7	39	38 x 12,1
38	60,94	61,45	5,85 x 5	6H7	41	38 x 12,1
39	62,55	63,05	5,85 x 5	6H7	43	38 x 12,1
40	64,17	64,68	5,85 x 5	6H7	44	38 x 12,1
41	65,79	66,30	5,85 x 5	6H7	46	38 x 12,1
42	67,40	67,91	5,85 x 5	6H7	47	38 x 12,1
43	69,02	69,53	5,85 x 5	6H7	49	38 x 12,1

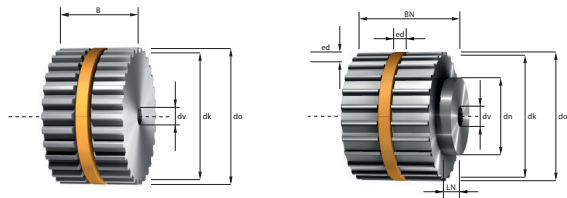
■ = Tailles standard

XL (T1/5')

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
44	70,64	71,15	5,85 x 5	6H7	51	38 x 12,1
45	72,26	72,77	5,85 x 5	6H7	52	38 x 12,1
46	73,87	74,38	5,85 x 5	6H7	54	38 x 12,1
47	75,49	76,00	5,85 x 5	6H7	55	38 x 12,1
48	77,11	77,62	5,85 x 5	6H7	57	38 x 12,1
49	78,72	79,23	5,85 x 5	6H7	59	38 x 12,1
50	80,34	80,85	5,85 x 5	6H7	60	38 x 12,1
51	81,96	82,47	5,85 x 5	6H7	62	38 x 12,1
52	83,57	84,08	5,85 x 5	6H7	64	38 x 12,1
53	85,19	85,70	5,85 x 5	6H7	65	38 x 12,1
54	86,81	87,32	5,85 x 5	6H7	67	38 x 12,1
55	88,43	88,94	5,85 x 5	6H7	68	38 x 12,1
56	90,04	90,55	5,85 x 5	6H7	70	38 x 12,1
57	91,66	92,17	5,85 x 5	6H7	72	38 x 12,1
58	93,28	93,79	5,85 x 5	6H7	72	38 x 12,1
59	94,89	95,40	5,85 x 5	6H7	72	38 x 12,1
60	96,51	97,02	5,85 x 5	6H7	72	38 x 12,1
61	98,13	98,64	5,85 x 5	6H7	73	38 x 12,1
62	99,74	100,25	5,85 x 5	6H7	75	38 x 12,1
63	101,36	101,87	5,85 x 5	6H7	76	38 x 12,1
64	102,98	103,49	5,85 x 5	6H7	78	38 x 12,1
65	104,60	105,11	5,85 x 5	6H7	80	38 x 12,1
66	106,21	106,72	5,85 x 5	6H7	81	38 x 12,1
67	107,83	108,34	5,85 x 5	6H7	83	38 x 12,1
68	109,45	109,96	5,85 x 5	6H7	84	38 x 12,1
69	111,06	111,57	5,85 x 5	6H7	86	38 x 12,1
70	112,68	113,19	5,85 x 5	6H7	88	38 x 12,1
71	114,30	114,81	5,85 x 5	6H7	89	38 x 12,1
72	115,92	116,43	5,85 x 5	6H7	91	38 x 12,1
73	117,53	118,04	5,85 x 5	10H7	93	45 x 12,1
74	119,15	119,66	5,85 x 5	10H7	94	45 x 12,1
75	120,77	121,28	5,85 x 5	10H7	96	45 x 12,1
76	122,38	122,89	5,85 x 5	10H7	97	45 x 12,1
77	124,00	124,51	5,85 x 5	10H7	99	45 x 12,1
78	125,62	126,13	5,85 x 5	10H7	101	45 x 12,1
79	127,23	127,74	5,85 x 5	10H7	102	45 x 12,1
80	128,85	129,36	5,85 x 5	10H7	104	45 x 12,1
81	130,47	130,98	5,85 x 5	10H7	105	45 x 12,1
82	132,08	132,60	5,85 x 5	10H7	107	45 x 12,1
83	133,70	134,21	5,85 x 5	10H7	109	45 x 12,1
84	135,32	135,83	5,85 x 5	10H7	110	45 x 12,1
85	136,94	137,45	5,85 x 5	10H7	112	45 x 12,1
86	138,55	139,06	5,85 x 5	10H7	114	45 x 12,1
87	140,17	140,68	5,85 x 5	10H7	115	45 x 12,1
88	141,79	142,30	5,85 x 5	10H7	117	45 x 12,1

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
89	143,40	143,91	5,85 x 5	10H7	118	45 x 12,1
90	145,02	145,53	5,85 x 5	10H7	120	45 x 12,1
91	146,64	147,15	5,85 x 5	10H7	122	45 x 12,1
92	148,25	148,77	5,85 x 5	10H7	123	45 x 12,1
93	149,87	150,38	5,85 x 5	10H7	125	45 x 12,1
94	151,49	152,00	5,85 x 5	10H7	126	45 x 12,1
95	153,11	153,62	5,85 x 5	12H7	128	55 x 12,1
96	154,72	155,23	5,85 x 5	12H7	130	55 x 12,1
97	156,34	156,85	5,85 x 5	12H7	131	55 x 12,1
98	157,96	158,47	5,85 x 5	12H7	133	55 x 12,1
99	159,57	160,08	5,85 x 5	12H7	135	55 x 12,1
100	161,19	161,70	5,85 x 5	12H7	136	55 x 12,1
101	162,81	163,32	5,85 x 5	12H7	138	55 x 12,1
102	164,43	164,94	5,85 x 5	12H7	139	55 x 12,1
103	166,04	166,55	5,85 x 5	12H7	141	55 x 12,1
104	167,66	168,17	5,85 x 5	12H7	143	55 x 12,1
105	169,28	169,79	5,85 x 5	12H7	144	55 x 12,1
106	170,89	171,40	5,85 x 5	12H7	146	55 x 12,1
107	172,51	173,02	5,85 x 5	12H7	148	55 x 12,1
108	174,13	174,64	5,85 x 5	12H7	149	55 x 12,1
109	175,74	176,25	5,85 x 5	12H7	151	55 x 12,1
110	177,36	177,87	5,85 x 5	12H7	152	55 x 12,1
111	178,98	179,49	5,85 x 5	12H7	154	55 x 12,1
112	180,60	181,11	5,85 x 5	12H7	156	55 x 12,1
113	182,21	182,72	5,85 x 5	12H7	157	55 x 12,1
114	183,83	184,34	5,85 x 5	12H7	159	55 x 12,1

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique Imperial-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 60 mm

Zollcode	075	100	150	200	300	400	600
Largeur de courroie = b [mm]	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
Largeur totale = B [mm]	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	B + 7 / 9 mm						

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

L [T3/8"]

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
10	29,54	30,32	5,85 x 4	6/8H7	12	22 x 7
11	32,59	33,35	5,85 x 5	6/8H7	12	26 x 7
12	35,62	36,45	5,85 x 5	6/8H7	15	28 x 7
13	38,65	39,41	5,85 x 5	6/8H7	18	30 x 7
14	41,68	42,45	5,85 x 5	8H7	20	33 x 7
15	44,72	45,48	5,85 x 5	8H7	20	36 x 7
16	47,75	48,51	5,85 x 5	8H7	23	38 x 7
17	50,78	51,54	5,85 x 5	10H7	26	40 x 7
18	53,81	54,57	5,85 x 5	10H7	29	40 x 7
19	56,84	57,61	5,85 x 5	10H7	32	40 x 7
20	59,88	60,64	5,85 x 5	10H7	35	44 x 7
21	62,91	63,67	5,85 x 5	10H7	38	46 x 7
22	65,94	66,70	5,85 x 5	10H7	39	50 x 7
23	68,97	69,73	5,85 x 5	12H7	42	50 x 7
24	72,00	72,77	5,85 x 5	12H7	47	50 x 7

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
25	75,04	75,80	5,85 x 5	12H7	50	50 x 7
26	78,07	78,83	5,85 x 5	12H7	53	50 x 7
27	81,10	81,86	5,85 x 5	12H7	56	50 x 7
28	84,13	84,89	5,85 x 5	12H7	58	50 x 7
29	87,16	87,93	5,85 x 5	12H7	61	50 x 7
30	90,20	90,96	5,85 x 5	12H7	64	50 x 7
31	93,23	93,99	5,85 x 5	12H7	68	50 x 7
32	96,26	97,02	5,85 x 5	12H7	71	50 x 7
33	99,29	100,05	5,85 x 5	12H7	74	50 x 7
34	102,32	103,08	5,85 x 5	12H7	77	50 x 7
35	105,36	106,12	5,85 x 5	12H7	80	50 x 7
36	108,39	109,15	5,85 x 5	12H7	83	50 x 7
37	111,42	112,18	5,85 x 5	12H7	86	50 x 7
38	114,45	115,21	5,85 x 5	12H7	89	50 x 7
39	117,48	118,24	5,85 x 5	12H7	92	50 x 7

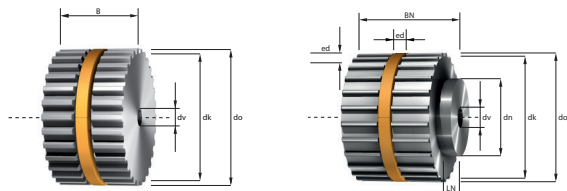
■ = Tailles standard

L [T3/8"]

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
40	120,51	121,28	5,85 x 5	12H7	96	50 x 7
41	123,55	124,31	5,85 x 5	12H7	99	50 x 7
42	126,58	127,34	5,85 x 5	12H7	99	50 x 7
43	129,61	130,37	5,85 x 5	12H7	102	50 x 7
44	132,64	133,40	5,85 x 5	12H7	105	50 x 7
45	135,68	136,44	5,85 x 5	12H7	105	50 x 7
46	138,71	139,47	5,85 x 5	12H7	108	50 x 7
47	141,74	142,50	5,85 x 5	12H7	111	50 x 7
48	144,77	145,53	5,85 x 5	12H7	115	50 x 7
49	147,80	148,56	5,85 x 5	15H7	118	50 x 9
50	150,83	151,60	5,85 x 5	15H7	121	50 x 9
51	153,87	154,63	5,85 x 5	15H7	124	50 x 9
52	156,90	157,64	5,85 x 5	15H7	127	50 x 9
53	159,93	160,69	5,85 x 5	15H7	131	50 x 9
54	162,96	163,82	5,85 x 5	15H7	134	50 x 9
55	165,99	166,75	5,85 x 5	15H7	137	50 x 9
56	169,03	167,79	5,85 x 5	15H7	140	50 x 9
57	172,06	172,82	5,85 x 5	15H7	143	50 x 9
58	175,09	175,85	5,85 x 5	15H7	145	50 x 9
59	178,12	178,88	5,85 x 5	15H7	146	50 x 9
60	181,15	181,91	5,85 x 5	15H7	152	50 x 9
61	184,19	184,95	5,85 x 5	15H7	155	50 x 9
62	187,22	187,98	5,85 x 5	15H7	157	50 x 9
63	190,25	191,01	5,85 x 5	15H7	160	50 x 9
64	193,28	194,04	5,85 x 5	15H7	163	50 x 9
65	196,31	197,07	5,85 x 5	15H7	166	50 x 9
66	199,35	200,11	5,85 x 5	15H7	170	50 x 9
67	202,38	203,14	5,85 x 5	15H7	172	50 x 9
68	205,41	206,17	5,85 x 5	15H7	175	50 x 9
69	208,44	209,20	5,85 x 5	15H7	178	50 x 9
70	211,47	212,23	5,85 x 5	15H7	181	50 x 9
71	214,50	215,27	5,85 x 5	15H7	184	50 x 9
72	217,53	218,30	5,85 x 5	15H7	187	50 x 9
73	220,57	221,33	5,85 x 5	15H7	190	50 x 9
74	223,60	224,36	5,85 x 5	15H7	193	50 x 9
75	226,63	227,39	5,85 x 5	15H7	196	50 x 9
76	229,66	230,42	5,85 x 5	15H7	200	50 x 9
77	232,70	233,44	5,85 x 5	15H7	202	50 x 9
78	235,73	236,49	5,85 x 5	15H7	205	50 x 9
79	238,77	239,52	5,85 x 5	15H7	208	50 x 9
80	241,79	242,55	5,85 x 5	15H7	211	50 x 9
81	244,82	245,58	5,85 x 5	15H7	215	50 x 9
82	247,86	248,62	5,85 x 5	15H7	218	50 x 9
83	250,89	251,65	5,85 x 5	15H7	221	50 x 9
84	253,92	254,68	5,85 x 5	15H7	224	50 x 9

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
85	256,95	257,71	5,85 x 5	20H7	227	65 x 9
86	259,98	260,74	5,85 x 5	20H7	230	65 x 9
87	263,01	263,78	5,85 x 5	20H7	233	65 x 9
88	266,05	266,81	5,85 x 5	20H7	236	65 x 9
89	269,08	269,84	5,85 x 5	20H7	239	65 x 9
90	272,11	272,87	5,85 x 5	20H7	242	65 x 9
91	275,14	275,90	5,85 x 5	20H7	245	65 x 9
92	278,17	278,93	5,85 x 5	20H7	248	65 x 9
93	281,21	281,97	5,85 x 5	20H7	251	65 x 9
94	284,24	285,00	5,85 x 5	20H7	254	65 x 9
95	287,27	288,03	5,85 x 5	20H7	257	65 x 9
96	290,30	291,06	5,85 x 5	20H7	260	65 x 9
97	293,33	294,09	5,85 x 5	20H7	263	65 x 9
98	296,37	297,13	5,85 x 5	20H7	266	65 x 9
99	299,40	300,16	5,85 x 5	20H7	269	65 x 9
100	302,43	303,19	5,85 x 5	24H7	272	75 x 9
101	305,49	306,22	5,85 x 5	24H7	275	75 x 9
102	308,49	309,25	5,85 x 5	24H7	278	75 x 9
103	311,53	312,29	5,85 x 5	24H7	282	75 x 9
104	314,56	315,32	5,85 x 5	24H7	285	75 x 9
105	317,59	318,35	5,85 x 5	24H7	288	75 x 9
106	320,62	321,38	5,85 x 5	24H7	291	75 x 9
107	323,65	324,41	5,85 x 5	24H7	294	75 x 9
108	326,68	327,45	5,85 x 5	24H7	297	75 x 9
109	329,72	330,48	5,85 x 5	24H7	300	75 x 9
110	332,75	333,51	5,85 x 5	24H7	303	75 x 9
111	335,78	336,54	5,85 x 5	24H7	306	75 x 9
112	338,81	339,57	5,85 x 5	24H7	309	75 x 9
113	341,84	342,60	5,85 x 5	24H7	312	75 x 9
114	344,88	345,64	5,85 x 5	24H7	315	75 x 9

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique Imperial-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 60 mm, avec contre-flexion 80 mm

Zollcode	075	100	150	200	300	400	600
Largeur de courroie = b [mm]	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
Largeur totale = B [mm]	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4
Largeur totale avec moyeu = BN [mm]	B = 10 / 8 / 11 / 16 mm						

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

H [T1/2"]

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
14	55,23	56,60	5,85 x 5	12H7	30	40 x 10
15	59,27	60,64	5,85 x 5	15H7	34	46 x 10
16	63,31	64,68	5,85 x 5	15H7	38	46 x 10
17	67,35	68,72	5,85 x 5	15H7	42	54 x 10
18	71,39	72,77	5,85 x 5	15H7	46	54 x 10
19	75,44	76,81	5,85 x 5	15H7	50	58 x 10
20	79,48	80,85	5,85 x 5	15H7	54	62 x 10
21	83,52	84,89	5,85 x 5	15H7	59	67 x 10
22	87,56	88,94	5,85 x 5	15H7	63	70 x 10
23	91,61	92,98	5,85 x 5	15H7	67	75 x 10
24	95,65	97,02	5,85 x 5	15H7	70	75 x 10
25	99,69	101,06	5,85 x 5	15H7	70	55 x 8
26	103,73	105,11	5,85 x 5	15H7	74	55 x 8
27	107,78	109,15	5,85 x 5	15H7	78	60 x 8
28	111,82	113,19	5,85 x 5	15H7	82	60 x 8

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
29	115,86	117,23	5,85 x 5	15H7	86	60 x 8
30	119,90	121,28	5,85 x 5	15H7	90	70 x 8
31	123,95	125,32	5,85 x 5	20H7	94	70 x 8
32	127,99	129,36	5,85 x 5	20H7	98	70 x 8
33	132,03	133,40	5,85 x 5	20H7	102	80 x 8
34	136,08	137,45	5,85 x 5	20H7	106	80 x 8
35	140,12	141,49	5,85 x 5	20H7	110	80 x 8
36	144,16	145,53	5,85 x 5	20H7	114	80 x 8
37	148,20	149,57	5,85 x 5	20H7	118	80 x 8
38	152,25	153,62	5,85 x 5	20H7	122	80 x 8
39	156,29	157,66	5,85 x 5	20H7	125	80 x 8
40	160,33	161,70	5,85 x 5	20H7	125	80 x 8
41	164,37	165,74	5,85 x 5	20H7	129	80 x 8
42	168,42	169,79	5,85 x 5	20H7	133	80 x 8
43	172,46	173,83	5,85 x 5	20H7	137	80 x 8

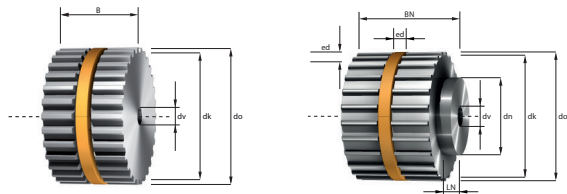
■ = Tailles standard

H [T1/2"]

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
44	176,50	177,87	5,85 x 5	20H7	142	80 x 8
45	180,54	181,91	5,85 x 5	20H7	146	80 x 8
46	184,59	185,96	5,85 x 5	20H7	150	80 x 8
47	188,63	190,00	5,85 x 5	20H7	154	80 x 8
48	192,67	194,04	5,85 x 5	20H7	158	80 x 8
49	196,71	198,08	5,85 x 5	20H7	162	80 x 11
50	200,76	202,13	5,85 x 5	20H7	166	80 x 11
51	204,80	206,17	5,85 x 5	20H7	170	80 x 11
52	208,84	210,21	5,85 x 5	20H7	174	80 x 11
53	212,88	214,25	5,85 x 5	20H7	178	80 x 11
54	216,93	218,30	5,85 x 5	20H7	182	80 x 11
55	220,97	222,34	5,85 x 5	20H7	186	80 x 11
56	225,01	226,38	5,85 x 5	20H7	190	80 x 11
57	229,05	230,42	5,85 x 5	20H7	194	80 x 11
58	233,10	234,47	5,85 x 5	20H7	198	80 x 11
59	237,14	238,51	5,85 x 5	20H7	202	80 x 11
60	241,18	242,55	5,85 x 5	20H7	206	80 x 11
61	245,22	246,59	5,85 x 5	20H7	210	80 x 11
62	249,27	250,64	5,85 x 5	20H7	214	80 x 11
63	253,31	254,68	5,85 x 5	20H7	218	80 x 11
64	257,35	258,72	5,85 x 5	20H7	222	80 x 11
65	261,39	262,76	5,85 x 5	20H7	226	80 x 11
66	265,44	266,81	5,85 x 5	20H7	230	80 x 11
67	269,48	270,85	5,85 x 5	20H7	234	80 x 11
68	273,52	274,89	5,85 x 5	20H7	239	80 x 11
69	277,56	278,93	5,85 x 5	20H7	243	80 x 11
70	281,61	282,98	5,85 x 5	20H7	247	80 x 11
71	285,65	287,02	5,85 x 5	20H7	251	80 x 11
72	289,69	291,06	5,85 x 5	20H7	255	80 x 11
73	293,73	295,11	5,85 x 5	20H7	259	80 x 11
74	297,78	299,15	5,85 x 5	20H7	263	80 x 11
75	301,82	303,19	5,85 x 5	20H7	267	80 x 11
76	305,86	307,23	5,85 x 5	20H7	271	80 x 11
77	309,90	311,28	5,85 x 5	20H7	275	80 x 11
78	313,95	315,32	5,85 x 5	20H7	279	80 x 11
79	317,99	319,36	5,85 x 5	20H7	283	80 x 11
80	322,03	323,40	5,85 x 5	20H7	287	80 x 11
81	326,07	327,45	5,85 x 5	20H7	291	80 x 11
82	330,12	331,49	5,85 x 5	20H7	295	80 x 11
83	334,16	335,53	5,85 x 5	20H7	299	80 x 11
84	338,20	339,57	5,85 x 5	20H7	303	80 x 11
85	342,24	343,62	5,85 x 5	20H7	307	80 x 11
86	346,29	347,66	5,85 x 5	20H7	311	80 x 11
87	350,33	351,70	5,85 x 5	20H7	315	80 x 11
88	354,37	355,74	5,85 x 5	20H7	319	80 x 11

z	dk [mm]	do [mm]	ed [BxH] [mm]	dv [mm]	dmax [mm]	Moyeu [BxH] [mm]
89	358,41	359,79	5,85 x 5	20H7	323	80 x 11
90	362,46	363,83	5,85 x 5	20H7	327	80 x 11
91	366,50	367,87	5,85 x 5	20H7	332	80 x 11
92	370,54	371,91	5,85 x 5	20H7	336	80 x 11
93	374,58	375,96	5,85 x 5	20H7	340	80 x 11
94	378,63	380,00	5,85 x 5	20H7	344	80 x 11
95	382,67	384,04	5,85 x 5	20H7	348	80 x 11
96	386,71	388,08	5,85 x 5	20H7	352	80 x 11
97	390,76	392,13	5,85 x 5	24H7	356	90 x 16
98	394,80	396,17	5,85 x 5	24H7	360	90 x 16
99	398,84	400,21	5,85 x 5	24H7	364	90 x 16
100	402,88	404,25	5,85 x 5	24H7	368	90 x 16
101	406,93	408,30	5,85 x 5	24H7	372	90 x 16
102	410,97	412,34	5,85 x 5	24H7	376	90 x 16
103	415,01	416,38	5,85 x 5	24H7	380	90 x 16
104	419,05	420,42	5,85 x 5	24H7	384	90 x 16
105	423,10	424,47	5,85 x 5	24H7	388	90 x 16
106	427,14	428,51	5,85 x 5	24H7	392	90 x 16
107	431,18	432,55	5,85 x 5	24H7	396	90 x 16
108	435,22	436,59	5,85 x 5	24H7	400	90 x 16
109	439,27	440,64	5,85 x 5	24H7	404	90 x 16
110	443,31	444,68	5,85 x 5	24H7	408	90 x 16
111	447,35	448,72	5,85 x 5	24H7	412	90 x 16
112	451,39	452,76	5,85 x 5	24H7	416	90 x 16
113	455,44	456,81	5,85 x 5	24H7	420	90 x 16
114	459,48	460,85	5,85 x 5	24H7	424	90 x 16

Poulies synchrones easy drive® pour alésage cylindrique Imperial-profil



- z = Nombre de dents
- dk = Diamètre extérieur
- do = Diamètre du pas
- ed = rainure easy drive®
- dv = Diamètre d'alésage
- dmax = max. diamètre d'alésage sans clavette
- dn = Diamètre du moyeu
- LN = Largeur du moyeu

dmin Diamètre min. des rouleaux de tension sans contre-flexion 150 mm, avec contre-flexion 180 mm

Zellcode	100	150	200	300	400	600	600
Largeur de courroie = b (mm)	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4	152,4
Largeur totale = B (mm)	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4	154,4
Largeur totale avec moyeu = BN (mm)	B = 18 / 15 mm						

D'autres largeurs et de plus grandes tailles sont disponibles

XH (T7/8")

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
18	124,55	127,34	*	20H7	95	85 x 18
19	131,62	134,41	*	20H7	102	95 x 18
20	138,69	141,49	*	20H7	109	95 x 18
21	145,77	148,56	*	20H7	116	110 x 18
22	152,84	155,64	*	20H7	123	110 x 18
23	159,92	162,71	*	20H7	130	125 x 18
24	166,99	169,79	*	25H7	137	125 x 18
25	174,07	176,86	*	25H7	144	140 x 18
26	181,14	183,94	*	25H7	151	140 x 18
27	188,22	191,01	*	25H7	158	120 x 18
28	195,29	198,08	*	25H7	168	120 x 18
29	202,37	205,16	*	25H7	172	120 x 18
30	209,44	212,23	*	25H7	179	120 x 18
31	216,52	219,31	*	25H7	187	130 x 18
32	223,59	226,38	*	25H7	194	130 x 18

* sur demande

XH (T7/8")

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
48	336,78	339,57	*	30H7	307	150 x 15
49	343,86	346,35	*	30H7	314	150 x 15
50	350,93	353,72	*	30H7	321	150 x 15
51	358,08	360,80	*	30H7	328	150 x 15
52	365,08	367,87	*	30H7	335	150 x 15
53	372,15	374,95	*	30H7	342	150 x 15
54	379,23	382,02	*	30H7	349	150 x 15
55	386,30	389,09	*	30H7	356	150 x 15
56	393,38	396,17	*	30H7	363	150 x 15
57	400,45	403,24	*	30H7	370	150 x 15
58	407,53	410,32	*	30H7	378	150 x 15
59	414,60	417,39	*	30H7	385	150 x 15
60	421,67	424,47	*	30H7	392	150 x 15
61	428,75	431,54	*	40H7	399	150 x 15
62	435,82	438,62	*	40H7	406	150 x 15
63	442,90	445,69	*	40H7	413	150 x 15
64	449,97	452,76	*	40H7	420	150 x 15
65	457,05	459,84	*	40H7	427	150 x 15
66	464,12	466,91	*	40H7	434	150 x 15
67	471,20	473,99	*	40H7	441	150 x 15
68	478,27	481,06	*	40H7	448	150 x 15
69	485,35	488,14	*	40H7	455	150 x 15
70	492,42	495,21	*	40H7	462	150 x 15
71	499,49	502,29	*	40H7	469	150 x 15
72	506,57	509,36	*	40H7	477	150 x 15
73	513,64	516,43	*	40H7	484	160 x 15
74	520,72	523,51	*	40H7	491	160 x 15
75	527,79	530,58	*	40H7	498	160 x 15
76	534,87	537,66	*	40H7	505	160 x 15
77	541,94	544,73	*	40H7	512	160 x 15
78	549,01	551,81	*	40H7	519	160 x 15
79	556,09	558,88	*	40H7	526	160 x 15
80	563,16	565,95	*	40H7	533	160 x 15
81	570,24	573,03	*	40H7	540	160 x 15
82	577,31	580,10	*	40H7	547	160 x 15
83	584,39	587,18	*	40H7	554	160 x 15
84	591,46	594,25	*	40H7	561	160 x 15
85	598,54	601,33	*	40H7	569	160 x 15
86	605,61	608,40	*	40H7	576	160 x 15
87	612,68	615,48	*	40H7	583	160 x 15
88	619,76	622,55	*	40H7	590	160 x 15
89	626,83	629,62	*	40H7	597	160 x 15
90	633,91	636,70	*	40H7	604	160 x 15
91	640,98	643,77	*	40H7	611	160 x 15
92	648,06	650,85	*	40H7	618	160 x 15

z	dk (mm)	do (mm)	ed [BxH] (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	Moyeu [BxH] (mm)
93	655,13	657,92	*	40H7	625	160 x 15
94	662,21	665,00	*	40H7	632	160 x 15
95	669,27	672,07	*	40H7	639	160 x 15
96	676,35	679,15	*	40H7	646	160 x 15
97	683,44	686,22	*	40H7	653	160 x 15
98	690,50	693,29	*	40H7	660	160 x 15
99	697,59	700,37	*	40H7	668	160 x 15
100	704,65	707,44	*	40H7	675	160 x 15
101	711,74	714,52	*	40H7	682	160 x 15
102	718,80	721,59	*	40H7	689	160 x 15
103	725,88	728,67	*	40H7	696	160 x 15
104	732,95	735,74	*	40H7	703	160 x 15
105	740,03	742,82	*	40H7	710	160 x 15
106	747,09	749,89	*	40H7	717	160 x 15
107	754,18	756,96	*	40H7	724	160 x 15
108	761,24	764,04	*	40H7	731	160 x 15
109	768,33	771,11	*	40H7	738	160 x 15
110	775,39	778,19	*	40H7	745	160 x 15
111	782,48	785,26	*	40H7	752	160 x 15
112	789,54	792,34	*	40H7	760	160 x 15
113	796,62	799,41	*	40H7	767	160 x 15
114	803,68	806,49	*	40H7	774	160 x 15

Les matériaux



Description	Matériau no.	Propriétés	Résistance à la traction [N/mm ²]	Résistance à l'allongement [N/mm ²]
-------------	--------------	------------	---	---

Non-ferreux [Al]

AlCuMgPb AlCuMgPbMgMn	3.1645 2007	Bonne usinabilité	ca. 350	ca. 230
AlMgSi AlSiMgMn	3.2315 6082	Résistant à la corrosion, résistant à l'eau salée, soudable, bon pour l'anodisation	ca. 280	ca. 230
AlZnMgCu1,5 AlZn5,5MgCu	3.4365 7075	Extrêmement haute résistance, bon pour l'anodisation	ca. 510	ca. 440
AlSiMgBi	6026	résistant à l'eau salée, conforme RoHS, bon pour l'anodisation	ca. 310	ca. 240

Aciers[St]

C45	1.0503	Standard	590 - 740	ca. 350
9 SMnPb28 [11Sn30] [bis 100 mm]	1.0718	Bonne usinabilité, durcissable dans une certaine mesure	ca. 350	ca. 205
X10CrNiS18 9	1.4305	Résistant à la rouille, bonne usinabilité	500 - 700	

Fonte

GG25	EN-JL 1040	Résistant à la corrosion	250 - 350	165
------	------------	--------------------------	-----------	-----

Désignation	Nom de marque	Traits	résistance à la traction [N/mm ²]
-------------	---------------	--------	---

Plastiques

PA6 (polyamide)	Ultramid, Rilsan	haute rigidité, résistant aux produits chimiques	50 - 84
PA12C (polyamide coulé)	Lauramid, Hawamid	résistant à l'usure, résistant à l'hydrolyse	60
POM (polyoxyéthylène)	Delrin, Hostaform	Bonne usinabilité	55 - 62

Traitement de surface

Description	Épaisseur de couche en µ	Propriétés	Matériau
-------------	--------------------------	------------	----------

Revêtements métalliques

Electro-galvanise	20	+/- 10	Acier
-------------------	----	--------	-------

Nickel-placage chimique	10-30	+/- 3	AL / Acier
-------------------------	-------	-------	------------

Le placage a lieu dans des électrolytes acides chauffés. Bonne protection contre la corrosion uniquement avec un revêtement absolument impénétrable ayant une épaisseur de min. 25 µm sur le fer. Bonne dureté de la surface.

Nickel-placage galvanisé	10 - 30	+/- 10	Acier
--------------------------	---------	--------	-------

Le placage a lieu dans des électrolytes acides chauffés. Bonne protection contre la corrosion uniquement avec un revêtement absolument impénétrable ayant une épaisseur de min. 25 µm sur le fer. Bonne dureté de la surface.

Chromatation, galvanique bleu			Acier
-------------------------------	--	--	-------

Traitement subséquent du revêtement électrozingué par trempage dans des solutions de chromate de sodium et d'acide sulfurique 177 µm, par ex. quand il y a un contact avec l'eau salée.

Chromage dur	bis 100	+/- 5	Acier
--------------	---------	-------	-------

Revêtements non-métalliques

Brunissage	1 - 2		Acier
------------	-------	--	-------

Le fer est trempé dans de l'hydrate de sodium chauffé, une solution alcaline ou au sulfate. Ensuite, le produit est frotté à plusieurs reprises avec de l'huile ou de la cire. Faible résistance à la corrosion.

Phosphatage	5 - 12	+/- 3	Acier
-------------	--------	-------	-------

Les couches de phosphate sont créées en trempant la pièce dans des solutions d'acide phosphorique de métaux lourds ou alcalins.

Anodisation	10 - 25		AL
-------------	---------	--	----

Une couche d'oxyde est créée par oxydation électrique sur Al, Mg, Zn ou autres, teinture possible.

Anodisation dure	30 - 40	+/- 5	AL
Revêtement dur	<40 >40	+/- 5 +/- 10	



Les dispositifs de serrage Taperlock sont des pièces de machine normalisées et disponibles dans le commerce pour créer des connexions arbre-à-moyeu avec une poulie. La douille à rainure conique avec rainure à clavette conforme à la norme DIN 6885 sert à des arbres ou à des tourillons.

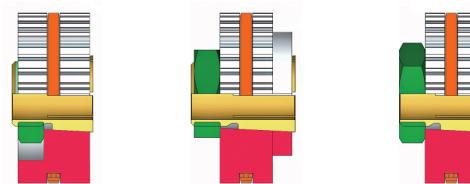
Les dispositifs de serrage Taperlock sont disponibles dans différentes dimensions extérieures. De nombreuses tailles d'alésage sont disponibles pour chaque dimension extérieure, c'est-à-dire pour le diamètre d'arbre correspondant. Le numéro à 4 chiffres fait référence à la dimension extérieure, le nombre à 2 chiffres indique la taille de l'alésage.

		Dispositifs de serrage Taperlock EN-GJL 200 - DIN EN 1561																	
		1008	1108	1210	1215	1310	1410	1415	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050		
Ø Alésage mm	10	10	11	11	14	14	14	14	16	25	35	35	35	40	55	70			
	11	11	12	12	16	16	16	16	18	28	38	38	38	42	60	75			
	12	12	14	14	18	18	18	18	19	30	40	40	40	45	65	80			
	14	14	16	16	19	19	19	19	20	32	42	42	42	48	70	85			
	16	16	18	18	20	20	20	20	22	35	45	45	45	50	75	90			
	18	18	19	19	22	22	22	22	24	38	48	48	48	55	80	95			
	19	19	20	20	24	24	24	24	25	40	50	50	50	60	85	100			
	20	20	22	22	25	25	25	25	28	42	55	55	55	65	90	105			
	22	22	24	24	28	28	28	28	30	45	60	60	60	70	95	110			
	24*	24	25	25	30	30	30	30	32	48	65	65	65	75	100	115			
	25*	25	28	28	32	32	32	32	35	50	70	70	70	80	105	120			
		28*	30	30	35	35	35	35	38	55	75	75	75	85	110	125			
			32	32					38	50	70	70	70	80	100				
									40	40	40	42	65	85	85	95			
									42*	42*	42	45	70	90	90	100			
									45	48	75								
									48	50									
									50	55									
									60										
vis à six pans (pouces)		1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4				
Serrage (Nm)		5,7	5,7	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275			
Longueur de bague (mm)		22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0		
Poids pour d2 min.		0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17		

* Ce forage est fait avec une rainure plat



Les poulies peuvent être fixées sur des arbres cylindriques ou des tourillons de manière sûre, flexible et surtout économique avec des douilles de serrage BOQA.



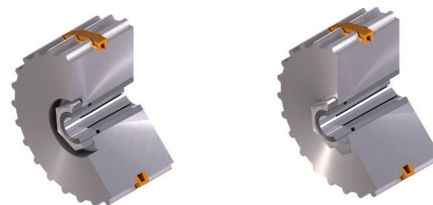
Les liaisons arbre-moyeu avec les éléments de fixation BOQA sont:

SAFE - fixation sans jeu et très précise des poulies
 FAST - gain de temps marqué pour l'assemblage
 FLEXIBLE - large gamme d'applications, standard de livraison
 ECONOMIQUE - réduction des coûts
 ESPACE-ECONOMIE - extrêmement compact, pas de surplus
 NON-CORROSIF - fabriqué principalement en Acier inoxydable

Les liaisons arbre-moyeu avec les éléments de fixation BOQA sont insensibles aux grandes alternances de charges. Ils peuvent être facilement ajustés axialement et radialement, sont faciles à monter et à démonter. Aucune extension de l'arbre et aucun travail de réglage ne sera nécessaire.

Les éléments de fixation BOQA peuvent être livrés à partir d'un diamètre d'arbre de 2,00 mm (également disponible en pouces). En raison de la large gamme de produits standard, les éléments de fixation BOQA peuvent répondre à vos exigences.

Simplement, ce qu'il se fait de mieux.





Douille	Article	Arbre Ø	Moyeu largeur max.	Biseau-Ø2	Loupé-Kejet	Élémt longeur	Biseau r	Biseau angle	Filet	Clé target	Erou hauteur	Couple serrage	Transmission					
													Couple		Force de caillenn		Charge de moyeu	
													Kgmm	Nm	Kgmm	Nm	Kgmm	Nm
BO-QA15	16415	15,00	20,00	27,30	24,30	38,50	11,0	5,725	M30 x 1,5	30	8,00	80,00	8,14	77,60	7,89	5,599	4,79	4,62
BO-QA15	10097	15,00	22,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	130,00	13,22	12,40	12,82	10,210	8,81	8,81
BO-QA15	10098	15,00	28,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	140,00	14,24	13,80	14,18	11,956	7,90	7,90
BO-QA15	10099-5	15,00	35,00	34,00	29,50	41,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	150,00	15,26	14,50	14,80	11,780	5,55	5,55
BO-QA15	10099-4	15,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	160,00	16,27	15,50	15,78	12,544	4,43	4,43
BO-QA16	10040	16,00	14,00	23,50	12,40	24,80	11,0	5,725	M20 x 1,5	27	8,00	42,00	4,27	40,74	4,14	2,987	14,98	14,98
BO-QA16	10041	16,00	22,00	23,50	17,20	24,00	11,0	5,725	M20 x 1,5	27	8,00	46,00	4,48	44,42	4,54	3,428	15,73	15,73
BO-QA16	10042	16,00	30,00	23,50	22,20	26,10	11,0	5,725	M20 x 1,5	27	8,00	50,00	5,08	48,55	4,9	3,970	8,55	8,55
BO-QA16	10043	16,00	36,00	23,50	14,50	32,00	11,0	5,725	M20 x 1,5	34	10,00	140,00	14,24	13,80	14,18	11,956	8,81	8,81
BO-QA16	10216	16,00	16,00	27,30	13,00	24,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	70,00	7,12	67,90	6,91	6,973	12,27	12,27
BO-QA16	10216	16,00	22,00	27,30	17,00	30,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	75,00	7,63	72,75	7,40	7,084	9,19	9,19
BO-QA16	10216	16,00	30,00	27,30	24,30	38,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	80,00	8,14	77,60	7,89	7,599	4,79	4,79
BO-QA16	10094	16,00	22,00	23,50	17,20	24,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	140,00	14,24	13,80	14,18	11,956	8,81	8,81
BO-QA16	10094	16,00	28,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	150,00	15,26	14,50	14,80	11,780	7,90	7,90
BO-QA16	10095-5	16,00	35,00	34,00	23,00	44,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	160,00	16,27	15,50	15,78	12,544	5,55	5,55
BO-QA16	10095-4	16,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	170,00	17,29	16,40	16,77	13,518	4,43	4,43
BO-QA17	10217	17,00	16,00	27,30	13,00	24,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	75,00	7,63	72,75	7,40	7,084	12,27	12,27
BO-QA17	10217	17,00	22,00	27,30	17,50	30,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	80,00	8,14	77,60	7,89	7,599	9,19	9,19
BO-QA17	10217	17,00	30,00	27,30	24,30	38,50	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	85,00	8,64	82,45	8,38	8,011	4,70	4,70
BO-QA17	10066	17,00	22,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	150,00	15,26	14,50	14,80	11,780	8,81	8,81
BO-QA17	10067	17,00	28,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	160,00	16,27	15,50	15,78	12,544	7,90	7,90
BO-QA17	10068-5	17,00	35,00	34,00	23,00	44,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	170,00	17,29	16,40	16,77	13,518	5,55	5,55
BO-QA17	10068-4	17,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	180,00	18,31	17,40	17,76	14,172	4,43	4,43
BO-QA18	10218	18,00	16,00	27,30	13,00	24,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	80,00	8,14	77,60	7,89	7,599	12,27	12,27
BO-QA18	10218	18,00	22,00	27,30	17,50	30,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	85,00	8,64	82,45	8,38	8,011	9,19	9,19
BO-QA18	10218	18,00	30,00	27,30	24,30	38,50	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	90,00	9,15	87,30	8,88	8,483	4,70	4,70
BO-QA18	10069	18,00	22,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	160,00	16,27	15,50	15,78	12,544	8,81	8,81
BO-QA18	10069	18,00	28,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	170,00	17,29	16,40	16,77	13,518	7,90	7,90
BO-QA18	10070-5	18,00	35,00	34,00	23,00	44,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	180,00	18,31	17,40	17,76	14,172	5,55	5,55
BO-QA18	10070-4	18,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	190,00	19,32	18,40	18,74	14,926	4,43	4,43
BO-QA19	10219	19,00	16,00	27,30	13,00	24,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	85,00	8,64	82,45	8,38	8,011	12,27	12,27
BO-QA19	10219	19,00	22,00	27,30	17,50	30,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	90,00	9,15	87,30	8,88	8,483	9,19	9,19
BO-QA19	10219	19,00	30,00	27,30	24,30	38,50	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	95,00	9,66	92,15	9,37	8,935	4,70	4,70
BO-QA19	10070-5	19,00	35,00	34,00	23,00	44,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	170,00	17,29	16,40	16,77	13,518	8,81	8,81
BO-QA19	10070-4	19,00	40,00	34,00	18,10	48,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	180,00	18,31	17,40	17,76	14,172	7,90	7,90
BO-QA19	10071-5	18,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	190,00	19,32	18,40	18,74	14,926	4,43	4,43
BO-QA19	10071-4	18,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	190,00	19,32	18,40	18,74	14,926	4,43	4,43
BO-QA20	10220	20,00	16,00	27,30	13,00	24,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	90,00	9,15	87,30	8,88	8,483	12,27	12,27
BO-QA20	10220	20,00	22,00	27,30	17,50	30,00	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	95,00	9,66	92,15	9,37	8,935	9,19	9,19
BO-QA20	10220	20,00	30,00	27,30	24,30	38,50	11,0	5,725	M24 x 1,25	30	8,00	100,00	10,17	97,00	9,58	9,248	4,70	4,70
BO-QA20	10099	20,00	22,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	180,00	18,31	17,40	17,76	14,172	8,81	8,81
BO-QA20	10099	20,00	28,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	190,00	19,32	18,40	18,74	14,926	7,90	7,90
BO-QA20	10099-5	20,00	35,00	34,00	23,00	44,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	200,00	20,34	19,40	19,73	15,700	5,55	5,55
BO-QA20	10099-4	20,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	210,00	21,36	20,30	20,72	16,494	4,43	4,43
BO-QA20	10099-3	20,00	45,00	34,00	18,50	48,00	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	220,00	22,37	21,34	21,70	17,288	5,55	5,55
BO-QA20	10099-2	20,00	50,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	230,00	23,39	22,36	22,69	18,042	4,43	4,43
BO-QA20	10099-1	20,00	55,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M30 x 1,5	34	10,00	240,00	24,41	23,38	23,67	18,844	5,55	5,55
BO-QA21	10095	21,00	22,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	190,00	19,32	18,40	18,74	14,926	8,81	8,81
BO-QA21	10095	21,00	28,00	34,00	14,50	38,40	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	200,00	20,34	19,40	19,73	15,700	7,90	7,90
BO-QA21	10095-4	21,00	35,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	210,00	21,36	20,30	20,72	16,494	5,55	5,55
BO-QA21	10095-3	21,00	40,00	34,00	29,50	45,10	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	220,00	22,37	21,34	21,70	17,288	4,43	4,43

Douille	Article	Arbre Ø	Moyeu largeur max.	Biseau-Ø2	Loupé-Kejet	Élémt longeur	Biseau r	Biseau angle	Filet	Clé target	Erou hauteur	Couple serrage	Transmission					
													Couple		Force de caillenn		Charge de moyeu	
													Kgmm	Nm	Kgmm	Nm	Kgmm	Nm
BO-QA21	10099	21,00	22,00	34,00	14,50	33,30	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	190,00	19,32	18,40	18,74	14,926	8,81	8,81
BO-QA21	10100	21,00	30,00	34,00	26,50	45,50	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	200,00	20,34	19,40	19,73	15,700	7,90	7,90
BO-QA21	11101	21,00	40,00	34,00	26,50	48,10	11,0	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	210,00	21,36	20,30	20,72	16,494	5,55	5,55
BO-QA22	10101	22,																



BELTING GROUP GmbH

Menzelstraße 28
D-70192 Stuttgart

☎ +49 711 9 45 63 88-0

☎ +49 711 9 45 63 88-9

✉ info@belting-group.com
www.belting-group.com

