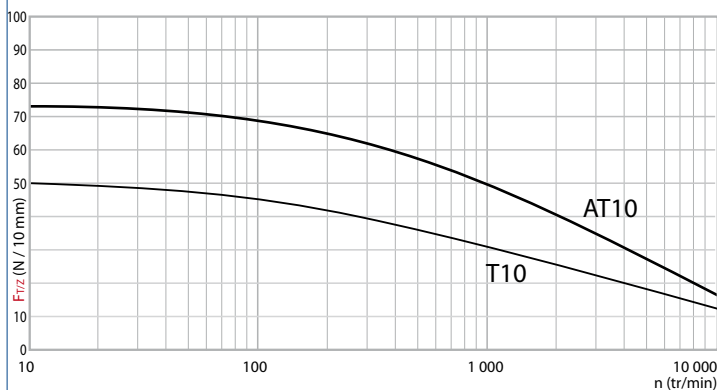


COURROIES BRECO*basic*

simplicité, sécurité, qualité



AT10 basic - T10 basic



Courroie AT10
échelle 1



Courroie T10
échelle 1

Profil	Largeur de courroie (mm)	F _N (N)*	Masse (Kg/m)	Stock
AT10	16	2250	0.093	•
	25	4250	0.158	•
	32	5500	0.186	•
	50	8500	0.290	•
	64	11000	0.372	•
	75	12750	0.436	•
	100	17000	0.581	•
T10	16	1400	0.073	•
	25	2200	0.114	•
	32	2800	0.145	•
	50	4400	0.227	•
	64	5600	0.290	•
	75	6600	0.341	•
	100	8800	0.454	•

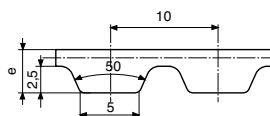
Longueur mini soudée : 880 mm

* Valeurs à diviser par 2 pour les courroies soudées.

EXEMPLE DE COMMANDE DE COURROIES

Dénomination	Largeur	Type / Longueur	Spécification particulière
BRE	32	AT10/8000M	BAS

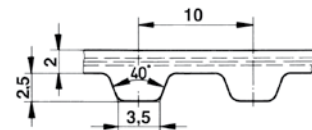
AT10 BASIC



K = 2,5

masse au mètre = 0,060 kg/10 mm de largeur

T10 BASIC



K = 1,9

masse au mètre = 0,048 kg/10 mm de largeur

COURROIES DENTÉES BRECObasic



linéaires : toute longueur dent par dent possible



linéaires soudées : à partir de la longueur 880 mm

Respectueuse de l'environnement, la Société BRECO a choisi de produire une courroie qui intègre 40% de polyuréthane recyclé.

Sa couleur grise et le marquage "BRECObasic" sur le dos facilitent son identification dans la chaîne de vente et de fabrication.

Elle offre le meilleur rapport "qualité-prix" pour une utilisation dans des applications sans contraintes particulières :

- > un seul type de polyuréthane
- > un seul type de câble
- > pas de tolérances spécifiques
- > pas d'usinage
- > pas de revêtement

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

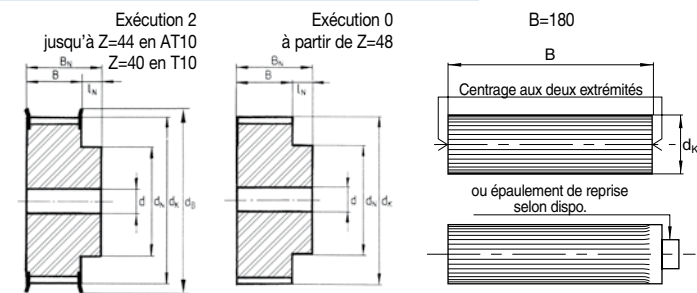
Contrôler la tension de montage à l'aide du SM4.

- Courroies en stock, délai standard : 1 semaine.

► POULIES DENTÉES AT10 - T10



POULIES ET BARREAUX STANDARD



Largeurs de courroies	b	16	25	32	50	64	75	100
AT10	B	23	32	40	60	75	85	110
Largeurs de poulies	B _N *	42	50	70				

* Seules les poulies en stock ont un épaulement.

Largeurs de courroies	b	16	25	32	50	64	75	100
T10	B	21	30	40	56	75	81	108
Largeurs de poulies	B _N *	31	40	50	66			

* Seules les poulies en stock ont un épaulement.

Largeur B _N		Nbre de dents Z	d _k	d _s	d _N	d	
42	50 70 B180					mini (stock)	maxi
•		12	36.38	42	28	8	25
•		14	42.74	48	32	8	30
•	•	15	45.93	52	32	8	34
•	•	16	49.11	55	35	8	36
		17	52.29	58			40
•	•	18	55.48	61	40	8	44
•	•	19	58.66	64	44	8	46
•	•	20	61.84	68	46	12	50
		21	65.03	72			52
•	•	22	68.21	74	50	12	56
•	•	23	71.39	76			60
•	•	24	74.57	80	58	12	62
•	•	25	77.76	84	60	12	66
		26	80.94	86			68
•	•	27	84.12	90	60	12	72
		28	87.31	93			76
		29	90.49	96			78
•	•	30	93.67	99	60	12	82
•	•	31	96.86	102			84
•	•	32	100.04	106	65	12	88
		33	103.22	109			88
		34	106.41	112			92
		35	109.59	115			96
•	•	36	112.77	118	70	16	98
		37	115.95	121			101
		38	119.14	125			104
		39	122.32	128			106
•	•	40	125.50	131	80	16	110
		41	128.69	134			110
		42	131.87	137			112
		43	135.05	140			114
•	•	44	138.24	144	90	16	118
		45	141.42	147			120
		46	144.60	150			122
		47	147.79	153			122
•	•	48	150.97	156	95	16	124
		49	154.15	160			126
		50	157.33	163			130
		51	160.52	166			134
		52	163.70	169			136
		53	166.88	172			140
		54	170.07	176			144
		55	173.25	179			146
		56	176.43	182			150
		57	179.62	185			152
		58	182.80	188			156
		59	185.98	191			160
•	•	60	189.17	195	110	16	162
		61	192.35	198			164
		62	195.53	201			166
		63	198.72	204			170
		64	201.90	207			171

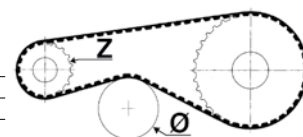
EXEMPLE DE COMMANDE DE POULIES

Matière	Largeur B _N	Type / Nbr. de dents	Nbr. de flasques	Ø d _k x l _k	Ø d
Al	42	AT10/40	- 2	EPAU. 80x10d:16H7	

FLEXION ALTERNÉE

Flexion alternée imposant un Ø mini et un nombre de dents Z mini :

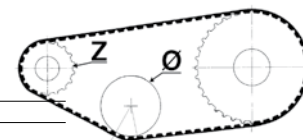
	Z min	Ø min
Câble standard AT10	25	120
Câble standard T10	20	60



FLEXION SIMPLE

Flexion simple imposant un Ø mini et un nombre de dents Z mini :

	Z min	Ø min
Câble standard AT10	15	50
Câble standard T10	12	60



Pour limiter les vibrations prévoir un contact mini de 3 dents.

Largeur B		Nbre de dents Z	d _k	d _s	d _N	d	
31	40 50 66 B180					mini (stock)	maxi
•	•	12	36.35	42	28	6	24
		13	39.55	45			26
•	•	14	42.70	48	32	8	30
•	•	15	45.90	52	32	8	34
•	•	16	49.10	55	35	8	36
		17	52.25	58			40
•	•	18	55.45	61	40	8 (10**)	44
•	•	19	58.65	64	44	8 (10**)	46
•	•	20	61.80	68	46	8 (12**)	50
		21	65.00	72			52
		22	68.20	74			56
		23	71.35	76			60
•	•	24	74.55	80	58	8 (12**)	62
•	•	25	77.75	84	60	8 (12**)	66
		26	80.90	86			68
•	•	27	84.10	90	60	8 (12**)	72
		28	87.25	93			76
		29	90.45	96			78
•	•	30	93.65	99	60	8 (12**)	82
•	•	31	96.80	102			84
•	•	32	100.00	106	65	10 (12**)	88
		33	103.20	109			88
		34	106.35	112			92
		35	109.55	115			96
•	•	36	112.75	118	70	10 (16**)	98
		37	115.90	121			101
		38	119.10	125			104
		39	122.30	128			106
•	•	40	125.45	131	80	10 (16**)	110
		41	128.65	134			110
		42	131.85	137			112
		43	135.00	140			114
		44	138.20	144			118
		45	141.40	147			120
		46	144.55	150			122
		47	147.75	153			122
•	•	48	150.95	156	95	16	124
		49	154.10	160			126
		50	157.30	163			130
		51	160.50	166			134
		52	163.65	169			136
		53	166.85	172			140
		54	170.05	176			144
		55	173.20	179			146
		56	176.40	182			150
		57	179.60	185			152
		58	182.75	188			156
		59	185.95	191			160
•	•	60	189.15	195	110	16	162
		61	192.30	198			164
		62	195.50	201			166
		63	198.70	204			170

(**) Pour B_N = 50 et 66

• **Poulies en stock, délai 3 jours.** Poulies en alu, flasques en acier zingué.
d_{max} : alésage maximal sans rainure de clavette pour poulies à flasques.
Flasques vendus seulement avec les barreaux.
Pour optimiser la transmission au niveau de la denture et de la rainure de clavette, nous recommandons l'utilisation de l'Alu HR (≈ 50 daN/mm²), nous consulter.

www.binder-magnetic.fr

SIÈGE :

1, allée des Barbanniers
F-92632 Gennevilliers Cedex
Tél. +33 (0)1 46 13 80 80
Fax +33 (0)1 46 13 80 99
E-mail : info@binder-magnetic.fr

AGENCE RHÔNE-ALPES / SUD-EST :

70, avenue Paul Kruger
69100 Villeurbanne
Tél. 04 72 68 78 50
Fax 04 72 68 78 59

AGENCE EST :

3, rue du Parc
67205 Oberhausbergen
Tél. 03 90 40 44 80
Fax 03 90 40 44 89

ANGERS :

Tél. 02 41 05 06 20
Fax 02 41 05 06 29

ORLÉANS :

Tél. 02 38 22 17 94
Fax 02 38 22 17 99

TOULOUSE :

Tél. 05 61 35 07 04
Fax 05 61 35 47 12

