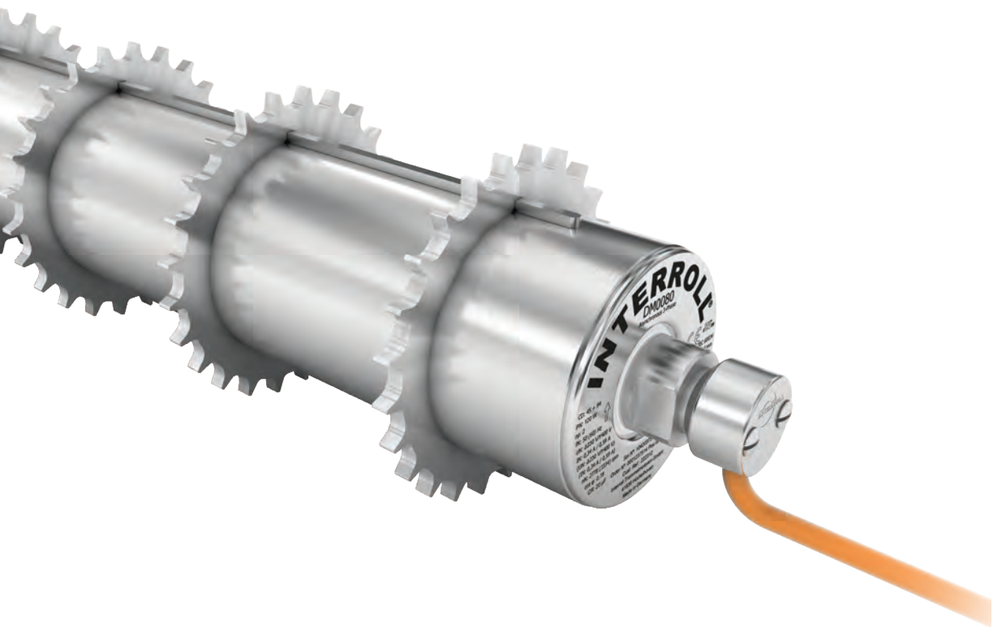
Précis et peu sensibles à l'usure
Les pignons en acier inoxydable conviennent à l'entraînement de la plupart des bandes en plastique modulaires courantes. Ils sont disponibles pour les moteurs dans les applications avec bandes à entraînement positif ou sans bande et pour les tambours moteurs avec tube cylindrique et clavette. Bien entendu, le matériau hygiénique est adapté aux applications agroalimentaires. Les pignons sont découpés au laser à des dimensions extrêmement précises.

Remarque : il est important de calculer la force tangentielle et la vitesse adaptée au diamètre extérieur plus épais du tambour moteur. À ce sujet, tenir compte du facteur de vitesse (VF) indiqué dans le tableau page 66. Des pignons à chaîne fixes sont disponibles sur demande. Ne monter qu'un pignon à chaîne fixe par tambour moteur de manière à permettre le jeu axial de la bande.



© 2018 **INTERROLL**

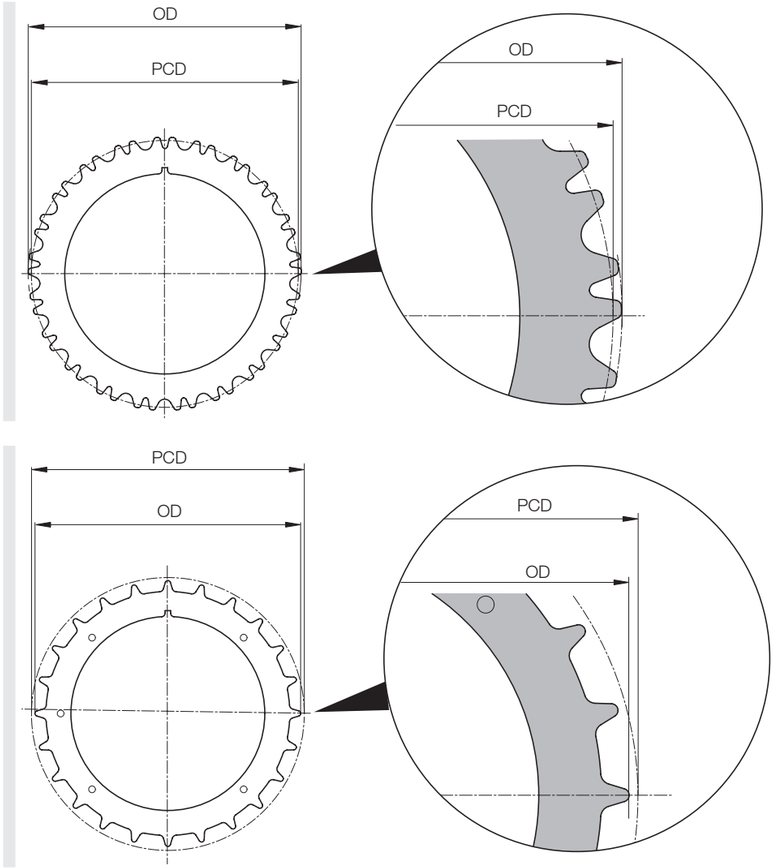
OPTIONS
Pignons à chaîne
Pour bandes en plastique modulaires

Caractéristiques techniques

Matériau	Acier inoxydable

Versions

Pour l'utilisation de pignons à chaîne, les tambours moteurs doivent être commandés avec un tube cylindrique et une clavette.



OD = diamètre extérieur en mm

PCD = diamètre primitif de référence en mm

© 2018 **INTERROLL**

Constructeur de la bande	Série	Rév.	Pignon DM 0080					Pignon DM 0113				
			Z	OD [mm]	PCD [mm]	VF	B [mm]	Z	OD [mm]	PCD [mm]	VF	B [mm]
Intralox	800	●	8	124,2	132,0	1,64	6	10	158,3	164,0	1,45	6
	900	●	12	107,0	105,0	1,30	3	15	135,0	131,0	1,16	3
	1000	●	22	112,0	107,0	1,33	4					
	1100	●	24	118,5	116,0	1,44	18	30	147,9	145,0	1,28	18
			24	118,5	116,0	1,44	6	30	147,9	145,0	1,28	6
	1400	●										
	1500	●	28	118,8	113,0	1,40	6	36	152,8	146,0	1,29	6
	1600	●	14	111,8	114,0	1,42	8	17	135,3	138,0	1,22	8
	2000	●						16	149,3	165,0	1,46	8
	2400	●	14	114,2	113,8	1,41	12					
			14	114,2	113,8	1,41	6	19	154,6	154,0	1,36	6
Habasit	M11XX	●	26	111,9	107,1	1,33	8	32	136,3	131,6	1,16	6
	M12XX	●	25	103,7	101,0	1,25	3	36	150,2	149,8	1,32	3
	M25XX	●	15	123,9	122,7	1,52	12	20	165,1	164,0	1,45	12
			15	123,9	122,7	1,52	12	20	165,1	164,0	1,45	4
	M50XX							10	157,2	164,0	1,45	5
								10	157,0	164,0	1,45	6
Rexnord	880	●						25	154,20	155,0	1,37	8
	1010	–	16	131,5	130,0	1,61	8					
Scanbelt	S.12-400	●	28	117,9	112,0	1,39	4	36	149,8	143,9	1,27	4
	S.25-100	–	14	113,1	112,0	1,39	4					
	S.25-400	●	13	105,0	104,0	1,29	4	17	139,2	136,0	1,2	4
	S.50-808							10	164,0	164,0	1,45	8
Forbo-Siegling	CM 25	●	13	108,1	110,0	1,37	3					
	LM 25	●						17	139,4	136,0	1,20	3

© 2018 **INTERROLL**

Constructeur de la bande	Série	Rév.	Pignon DM 0080					Pignon DM 0113				
			Z	OD [mm]	PCD [mm]	VF	B [mm]	Z	OD [mm]	PCD [mm]	VF	B [mm]
Ammeraal Beltech/Uni-Chains	SNB	●	13	107,8	106,0	1,32	3	18	146,1	146,0	1,29	3
	Flex ONE							13	163,6	163,6	1,4	6
	Light	●	17	105,0	104,0	1,29	4	24	147,3	146,0	1,29	4
	Light EP	●	9	110,6	111,0	1,38	8	12	147,1	147,2	1,30	8
	M-SNB & M-QNB	●	24	99,5	97,0	1,20	5					
	OPB							10	160,1	169,0	1,5	8
	QNB	●	15	121,50	122,0	1,52	6	17	137,5	138,0	1,2	6
	SNB M1							18	148,7	146,0	1,29	3
	SNB M2	●	14	119,2	114,0	1,42	3	17	144,4	138,0	1,22	3

Z = nombre de dents
OD = diamètre extérieur en mm
PCD = diamètre primitif de référence en mm
VF = facteur de vitesse
B = largeur du pignon à chaîne en mm
Rév. = pignon à chaîne réversible

© 2018 **INTERROLL**