PIGNONS STANDARD EN ACIER

0 à 30 DENTS

POUR CHAÎNES AUX NORMES EUROPÉENNES ISO

EXEMPLE DE DÉSIGNATION : ROUE FONTE DE 21 DENTS
POUR CHAÎNE À ROULEAUX DOUBLE AU PAS DE 12,7 mm

Désignation	PCR	08B2	21	A

Pignon ou roue pour chaîne à rouleaux
Référence ISO de la chaîne à rouleaux
Nbre de dents
Matière (A : acier)

Les nombres de dents en chiffres gras couleur sont stockés en grandes quantités et sont à choisir par priorité.

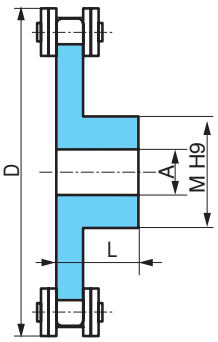
Ceux en chiffres noirs sont fabriqués et stockés en moindres quantités.

De ce fait, leur prix est relativement plus élevé.

Chaînes			Pignons en acier demi dur																			
PAS mm	Dents		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
9^{5}	Réf.	D	**40**	43	**47**	49	52	**55**	58	**61**	64	**67**	**70**	**73**	76	**79**	82	**85**	88	94	**100**
	SIMPLE 06B	A	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12
		M	20	22	25	28	31	34	37	40	43	45	46	48	50	52	54	57	60	60	60
		L	22	25	25	25	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30
	DOUBLE 06B2	A	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		M	20	22	25	28	31	24	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	73	79
		L	22	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	TRIPLE 06B3	A	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14
		M	20	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	73	79
		L	32	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40
12^{7}		D	**54**	58	**62**	66	70	**74**	78	**82**	86	**90**	**94**	**98**	102	**106**	110	**114**	118	126	**134**
	SIMPLE 08B	A	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16
		M	26	29	33	37	41	45	50	52	56	60	64	68	70	70	70	70	70	70	80
		L	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30	30	30
	DOUBLE 08B2	A	10	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20
		M	28	32	35	38	42	46	50	54	58	62	66	70	70	70	75	80	85	90	100
		L	32	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40
	TRIPLE 08B3	A	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20
		M	28	32	35	38	42	46	50	54	58	62	66	70	70	70	75	80	85	90	100
		L	46	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	55	55	55
15^{8}		D	**66**	71	**76**	81	86	**91**	96	**101**	106	**112**	**117**	**122**	127	**132**	137	**142**	147	157	**167**
	SIMPLE 10B	A	10	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20
		M	35	37	42	47	52	57	60	60	70	70	75	75	80	80	80	80	85	90	90
		L	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	35	35	35
	DOUBLE 10B2	A	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20
		M	35	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	85	90	95	100	105	110	115	120
		L	40	40	40	40	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	TRIPLE 10B3	A	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20
		M	35	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	85	90	95	100	105	110	115	120
		L	55	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
19^{05}		D	**78**	84	**90**	96	102	**108**	114	**120**	126	**132**	**138**	**144**	150	**156**	162	**169**	175	187	**199**
	SIMPLE 12B	A	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20
		M	42	46	52	58	64	70	75	80	80	80	80	90	90	90	90	90	95	95	95
		L	30	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40	40	40	40	40
	DOUBLE 12B2	A	12	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		M	42	47	53	59	65	71	77	83	89	95	100	100	100	110	110	120	120	120	120
		L	45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	TRIPLE 12B3	A	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		M	42	47	53	59	65	71	77	83	89	95	100	100	100	110	110	120	120	120	120
		L	65	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
25^{4}		D	**106**	114	**122**	130	138	**146**	154	**162**	170	**178**	**186**	**194**	202	**210**	218	**226**	235	251	**267**
	SIMPLE 16B	A	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		M	55	69	69	78	84	92	100	100	100	100	100	110	110	110	110	110	120	120	120
		L	35	40	40	40	40	40	45	45	454	45	45	50	150	150	150	150	50	50	50
	DOUBLE 16B2	A	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		M	56	72	72	80	88	96	104	112	120	128	130	130	130	130	130	130	130	130	130
		L	55	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	TRIPLE 16B3	A	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		M	56	72	72	80	88	96	104	112	120	128	130	130	130	130	130	130	130	130	130
		L	95	100	100	100	100	100	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31^{75}		D	**130**	140	**150**	160	170	**180**	190	**200**	210	**220**	**230**	**240**	250	**260**	271	**281**	291	311	**331**
	SIMPLE 20B	A	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		M	70	77	88	98	108	118	120	120	120	120	120	140	140	140	140	140	150	150	150
		L	40	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	155	155	155
	DOUBLE 20B2	A	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		M	70	80	90	100	110	120	120	120	120	120	120	140	140	140	140	140	150	150	150
		L	75	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
38^{1}		D	**159**	171	**183**	195	207	**219**	231	**243**	255	**267**	**279**	**291**	304	**316**	328	**340**	352	376	**400**
	SIMPLE 24B	A	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30
		M	80	90	102	114	128	140	140	140	140	140	140	150	150	150	150	150	160	160	160
		L	45	50	50	50	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	60	60	60
	DOUBLE 24B2	A	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30
		M	80	90	102	114	128	140	150	150	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
		L	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Les chiffres gras : les plus courants. à choisir par priorité.

Les dimensions non tramées : Non stockées mais disponibles en usine.



A : préalésage
D : diamètre extérieur avec chaîne montée
Cotes en mm