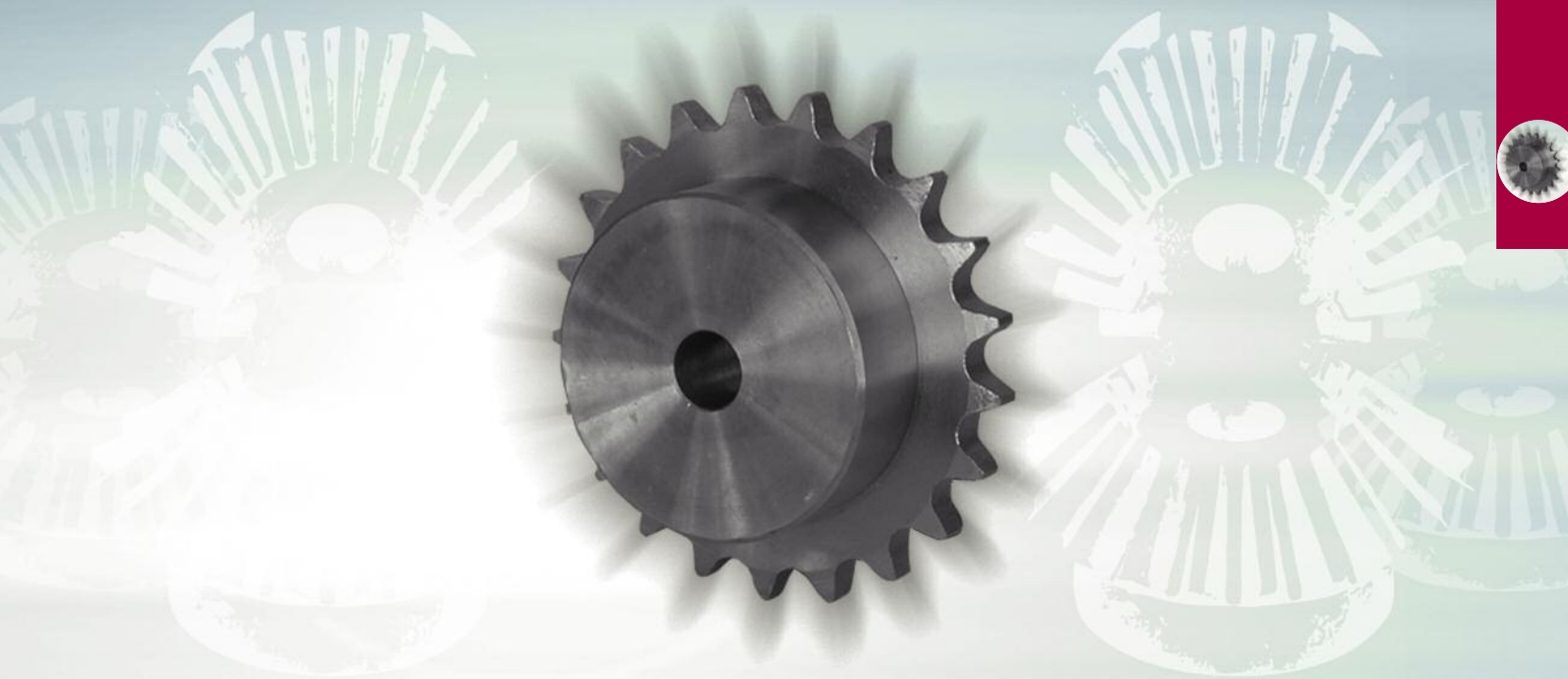


Pignons & Roues Fonte



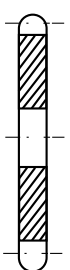
FRANCE TRANSMISSION SERVICE

**LYON • BOURG • MACON • CHAMBERY
CHALON • GRENOBLE • TIGNIEU • OYONNAX**

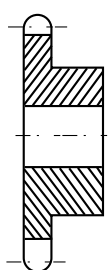


DONNÉES TECHNIQUES

**TYPE A
DISQUE**



**TYPE B
PIGNON**



TYPE DE PIGNONS & DISQUES

PEUT ÊTRE :

- 1 - usiné
- 2 - avec moyeu soudé

Les types indiqués ci-dessus sont habituellement employés ; il existe cependant d'autres types dont la forme est dictée par les exigences techniques ou de montage.

DIMENSIONS DES PIGNONS & DISQUES

NOMENCLATURE :

- P = Longueur du côté du polygone primitif correspondant au pas de la chaîne.
- Dr = Diamètre des rouleaux de référence.
- z = Nombre de dents.
- Dp = Diamètre primitif.
- Dd = Diamètre en fond de dent.
- Dc = Diamètre de référence.

HAUTEUR DE LA DENT ET DIAMÈTRE EXTÉRIEUR

NOMENCLATURE :

- At = Hauteur de la dent sur le polygone primitif.
- De = Diamètre extérieur défini à partir de la circonférence qui passe par l'extrémité des dents du pignon ou du disque.

DIMENSIONS

- At max = $0,625 P - 0,5 Dr + 0,8 p / z$
- At min = $0,5 (P - Dr)$
- De max = $Dp + 1,25 P - Dr$
- De min = $Dp + P (1 - 1,6 / z) - Dr$

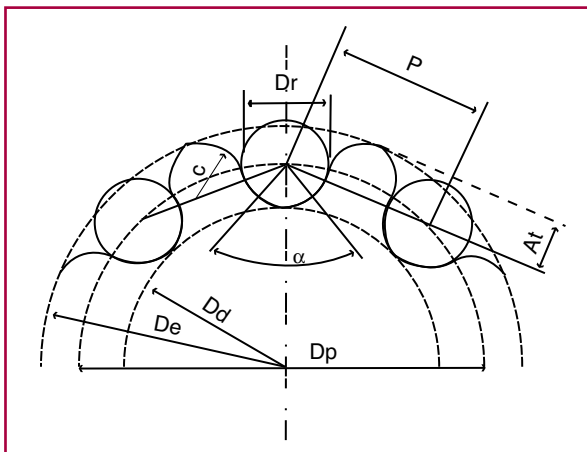
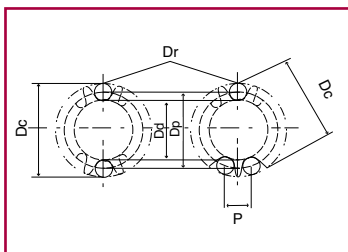
DIMENSIONS

PROFIL MINIMUM :

- rf = $0,505 Dr$
- $\alpha = 140^\circ - (90^\circ / z)$
- Ru = $0,12 Dr (z + 2)$

PROFIL MAXIMUM :

- rf = $0,505 Dr + 0,069 \sqrt{Dr}$
- $\alpha = 120^\circ - (90^\circ / z)$
- Ru = $0,008 Dr (z + 180)$



FORME DE LA DENT

NOMENCLATURE :

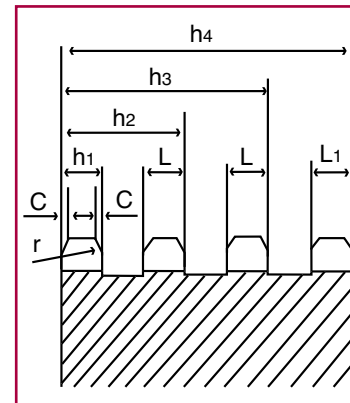
- P = Pas de la chaîne.
- Dp = Diamètre primitif.
- Dr = Diamètre sur le rouleau de la chaîne.
- rf = Rayon de la courbe de repos du rouleau.
- α = Angle de contact du rouleau.
- Ru = Rayon de la courbe de sortie.
- z = Nombre de dents de la roue dentée.

DONNÉES TECHNIQUES

PROFIL TRANSVERSAL DE LA DENTURE

NOMENCLATURE :

- h_1 = Larg. de la dent.
- $h_2 h_3 h_4$ = Larg. de roues doubles, triples, quadruples.
- r = Rayon de la dépouille de dent.
- C = Largeur du rayon de la dent.
- P = Pas de la chaîne.
- W = Largeur intérieure de la chaîne.



DIMENSIONS

- h_1 = Pour chaîne simple.
- L = Pour chaîne double et triple.
- L_1 = Pour chaîne quadruple et plus.
- C = D'un minimum de $0,1 P$ à un maximum de $0,15 P$.

NOMBRE DE DENTS

Les formules présentées ci-dessus se réfèrent à celles indiquées par les normes ISO/R 606 et sont valables pour chaînes à rouleaux de 9 à 150 dents.
Les dentures que nous recommandons sont : 13 - 15 - 17 - 19 - 21 - 23 - 25 - 38 - 57 - 76 - 95 - 114.

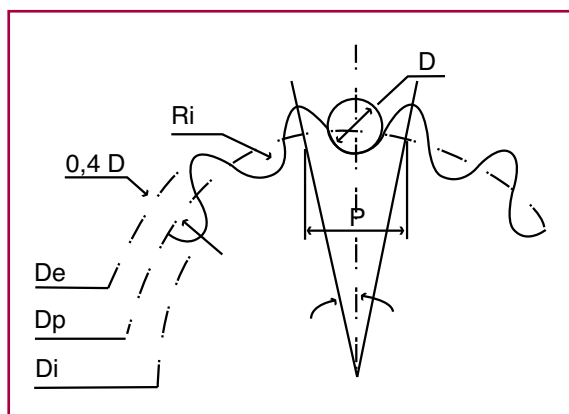
Formule pour le calcul des pignons, disques & roues pour chaînes à rouleaux

DIMENSIONS

- $De = Dp + (0,8 \times D)$
- $Di = Dp - D$
- $Ri = 0,54 D$

LEGENDE

- Z = Nbre de dents.
- P = Pas de chaîne.
- D = Diamètre rouleau.
- Ri = Rayon d'évidement.
- De = Diamètre extérieur.
- Dp = Diamètre primitif.
- Di = Diamètre intérieur.





DIN 03 DIN 04

Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple
à rouleaux suivant les normes : DIN 8187 - ISO/R 606

	DIN 03 5 x 2,5 mm	DIN 04 6 x 2,8 mm
chaîne	mm	mm
Pas	5	6
Largeur intérieure	2.5	2.8
ø du rouleau	3.2	4

DIN 03 Acier C43

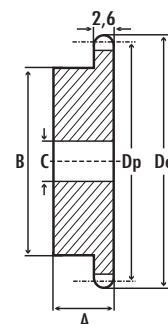
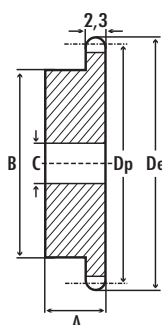
Référence	Z	De	Dp	A	B	C	Masse
PA1 03B 008	8	15,2	13,06	10	7	4	
PA1 03B 009	9	16,8	14,62	10	8	5	
PA1 03B 010	10	18,3	16,18	10	9	5	
PA1 03B 011	11	19,9	17,75	10	11	6	
PA1 03B 012	12	21,5	19,32	10	12	6	
PA1 03B 013	13	23,0	20,89	10	14	6	
PA1 03B 014	14	24,6	22,47	10	15	6	
PA1 03B 015	15	26,2	24,04	10	16	6	
PA1 03B 016	16	27,8	25,63	13	18	8	
PA1 03B 017	17	29,4	27,20	13	18	8	
PA1 03B 018	18	30,9	28,79	13	18	8	
PA1 03B 019	19	32,5	30,38	13	18	8	
PA1 03B 020	20	34,1	31,96	13	18	8	
PA1 03B 021	21	35,7	33,54	13	20	8	
PA1 03B 022	22	37,3	35,13	13	20	8	
PA1 03B 023	23	38,9	36,72	13	20	8	
PA1 03B 024	24	40,5	38,30	13	20	8	
PA1 03B 025	25	42,0	39,89	13	20	8	
PA1 03B 026	26	43,6	41,48	15	25	8	
PA1 03B 027	27	45,2	43,07	15	25	8	
PA1 03B 028	28	46,8	44,65	15	25	8	
PA1 03B 029	29	48,4	46,25	15	25	8	
PA1 03B 030	30	50,0	47,83	15	25	8	
PA1 03B 031	31	51,6	49,42	15	30	8	
PA1 03B 032	32	53,2	51,01	15	30	8	
PA1 03B 033	33	54,8	52,60	15	30	8	
PA1 03B 034	34	56,3	54,19	15	30	8	
PA1 03B 035	35	57,9	55,78	15	30	8	
PA1 03B 036	36	59,5	57,37	15	30	8	
PA1 03B 037	37	61,1	58,96	15	30	8	
PA1 03B 038	38	62,7	60,54	15	30	8	
PA1 03B 039	39	64,3	62,13	15	30	8	
PA1 03B 040	40	65,9	63,73	15	30	8	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées
= nous interroger si nécessaire.

DIN 04 Acier C43

Référence	Z	De	Dp	A*	B*	C*	Masse
PA1 04B 008	8	18	15,67	10	9,8	5	0,006
PA1 04B 009	9	19,9	17,54	10	11,5	5	0,008
PA1 04B 010	10	21,7	19,42	10	13	6	0,01
PA1 04B 011	11	23,6	21,3	10	14	6	0,01
PA1 04B 012	12	25,4	23,18	10	16	6	0,02
PA1 04B 013	13	27,3	25,05	10	18	6	0,02
PA1 04B 014	14	29,2	26,96	10	20	6	0,02
PA1 04B 015	15	31,1	28,86	10	20	6	0,03
PA1 04B 016	16	33	30,76	13	20	8	0,03
PA1 04B 017	17	35	32,65	13	20	8	0,03
PA1 04B 018	18	36,9	34,55	13	20	8	0,04
PA1 04B 019	19	38,8	36,44	13	20	8	0,04
PA1 04B 020	20	40,7	38,34	13	20	8	0,04
PA1 04B 021	21	42,6	40,25	13	25	8	0,06
PA1 04B 022	22	44,5	42,16	13	25	8	0,06
PA1 04B 023	23	46,4	44,06	13	25	8	0,06
PA1 04B 024	24	48,3	45,96	13	25	8	0,06
PA1 04B 025	25	50,2	47,87	13	25	8	0,07
PA1 04B 026	26	52,1	49,77	15	30	8	0,1
PA1 04B 027	27	54	51,67	15	30	8	0,1
PA1 04B 028	28	55,9	53,58	15	30	8	0,1
PA1 04B 029	29	57,8	55,5	15	30	8	0,1
PA1 04B 030	30	59,8	57,42	15	30	8	0,11
PA1 04B 031	31	61,7	59,31	15	30	10	0,11
PA1 04B 032	32	63,6	61,21	15	30	10	0,12
PA1 04B 033	33	65,5	63,11	15	30	10	0,12
PA1 04B 034	34	67,4	65,02	15	30	10	0,12
PA1 04B 035	35	69,3	66,93	15	30	10	0,13
PA1 04B 036	36	71,2	68,84	15	30	10	0,13
PA1 04B 037	37	73,1	70,75	15	30	10	0,13
PA1 04B 038	38	75	72,66	15	30	10	0,14
PA1 04B 039	39	76,9	74,56	15	30	10	0,14
PA1 04B 040	40	78,9	76,47	15	30	10	0,14
PA1 04B 045	45	88,5	86,01	18	40	12	0,23
PA1 04B 050	50	98	95,55	20	50	12	0,28
PA1 04B 057	57	111,4	108,93	20	50	12	0,4
PA1 04B 076	76	147,6	145,19	20	60	12	0,5

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées
= nous interroger si nécessaire.



Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple
à rouleaux suivant les normes : DIN 8180 - ISO/R 606

8 x 3,0 mm	05B
chaîne	mm
Pas	8
Largeur intérieure	3
ø du rouleau	5

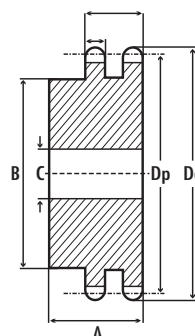
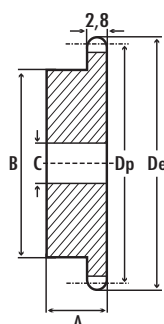
05B

Acier C43 - Inox 304L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE			
				A	B	C	Masse	A	B	C	Masse
PA+ 05B 008	8	24	20,9	12	13	6	0,01	18	12	6	
PA+ 05B 009	9	26,6	23,39	12	15	6	0,02	18	15	6	
PA+ 05B 010	10	29,2	25,89	12	17	6	0,02	18	17	8	
PA+ 05B 011	11	31,7	28,39	13	18	7	0,03	18	19	8	
PA+ 05B 012	12	34,2	30,91	13	20	7	0,03	18	21	8	
PA+ 05B 013	13	36,7	33,42	13	23	7	0,05	18	24	8	
PA+ 05B 014	14	39,2	35,95	13	25	7	0,06	18	26	8	
PA+ 05B 015	15	41,7	38,48	13	28	7	0,07	18	29	8	
PA+ 05B 016	16	44,3	41,01	14	30	8	0,07	20	32	10	
PA+ 05B 017	17	46,8	43,53	14	30	8	0,08	20	34	10	
PA+ 05B 018	18	49,3	46,07	14	30	8	0,08	20	37	10	
PA+ 05B 019	19	51,9	48,61	14	30	8	0,09	20	39	10	
PA+ 05B 020	20	54,4	51,14	14	30	8	0,1	20	40	10	
PA+ 05B 021	21	57	53,67	14	35	8	0,12	20	40	10	
PA+ 05B 022	22	59,5	56,21	14	35	8	0,13	20	40	10	
PA+ 05B 023	23	62	58,75	14	35	8	0,13	20	40	10	
PA+ 05B 024	24	64,6	61,29	14	35	8	0,14	20	40	10	
PA+ 05B 025	25	67,5	63,83	14	35	8	0,15	20	40	10	
PA+ 05B 026	26	69,5	66,37	16	40	10	0,18	22	50	12	
PA+ 05B 027	27	72,2	68,91	16	40	10	0,19	22	50	12	
PA+ 05B 028	28	74,8	71,45	16	40	10	0,2	22	50	12	
PA+ 05B 029	29	77,3	73,99	16	40	10	0,21	22	50	12	
PA+ 05B 030	30	79,8	76,53	16	40	10	0,22	22	50	12	
PA+ 05B 031	31	82,4	79,08	16	40	12	0,23	22	60	12	
PA+ 05B 032	32	84,9	81,61	16	40	12	0,24	22	60	12	
PA+ 05B 033	33	87,5	84,16	16	40	12	0,24	22	60	12	
PA+ 05B 034	34	90	86,7	16	40	12	0,25	22	60	12	
PA+ 05B 035	35	92,5	89,24	16	40	12	0,26	22	60	12	
PA+ 05B 036	36	95	91,79	16	40	12	0,27	22	60	12	
PA+ 05B 037	37	97,6	94,33	16	40	12	0,28	22	60	12	
PA+ 05B 038	38	100,2	96,88	16	40	12	0,28	22	60	12	
PA+ 05B 039	39	102,7	99,42	16	40	12	0,29	22	60	12	
PA+ 05B 040	40	105,2	101,97	16	40	12	0,3	22	60	12	
PA+ 05B 045	45	118	114,69	20	60	12	0,36				
PA+ 05B 050	50	130,7	127,41	20	60	12	0,38				
PA+ 05B 057	57	148,6	145,22	20	80	14	0,4				
PA+ 05B 076	76	197,7	193,59	25	80	20	0,56				

[*] Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

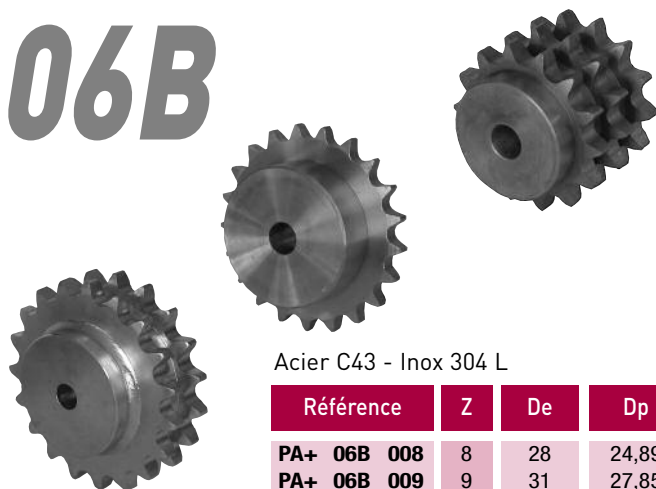
[+] 1 pour Simple; 2 pour Double



Pignons Acier et Roues Fonte



06B



Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes :
DIN 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

3/8" x 7/32"	06B	9.525 x 5.72 mm	06A
chaîne	ISOmm		ASA35mm
Pas	9.525		9.525
Largeur intérieure	5.72		4.77
ø du rouleau	6.35		5.08

Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A*	B*	C*	Masse	A*	B*	C*	Masse	A*	B*	C*	Masse
PA+ 06B 008	8	28	24,89	22	15	8	0,03	22	15	8	0,04	32	15	8	0,05
PA+ 06B 009	9	31	27,85	22	18	8	0,04	22	18	8	0,05	32	18	8	0,07
PA+ 06B 010	10	34	30,82	22	20	8	0,03	22	20	8	0,06	32	20	10	0,1
PA+ 06B 011	11	37	33,8	25	22	8	0,06	25	22	10	0,08	35	22	12	0,14
PA+ 06B 012	12	40	36,8	25	25	8	0,11	25	25	10	0,12	35	25	12	0,18
PA+ 06B 013	13	43	39,8	25	28	10	0,13	25	28	10	0,14	35	28	12	0,22
PA+ 06B 014	14	46,3	42,8	25	31	10	0,17	25	31	10	0,16	35	31	12	0,27
PA+ 06B 015	15	49,3	45,81	25	34	10	0,2	25	34	10	0,18	35	34	12	0,32
PA+ 06B 016	16	52,3	48,82	28	37	10	0,27	30	37	12	0,22	35	37	12	0,37
PA+ 06B 017	17	55,3	51,83	28	40	10	0,31	30	40	12	0,28	35	40	12	0,41
PA+ 06B 018	18	58,3	54,85	28	43	10	0,34	30	43	12	0,33	35	43	12	0,45
PA+ 06B 019	19	61,3	57,87	28	45	10	0,4	30	46	12	0,37	35	46	12	0,52
PA+ 06B 020	20	64,3	60,89	28	46	10	0,41	30	49	12	0,43	35	49	12	0,58
PA+ 06B 021	21	68	63,91	28	48	12	0,47	30	52	16	0,49	40	52	16	0,69
PA+ 06B 022	22	71	66,93	28	50	12	0,48	30	55	16	0,55	40	55	16	0,78
PA+ 06B 023	23	73,5	69,95	28	52	12	0,54	30	58	16	0,66	40	58	16	0,85
PA+ 06B 024	24	77	72,97	28	54	12	0,56	30	61	16	0,74	40	61	16	0,95
PA+ 06B 025	25	80	76	28	57	12	0,67	30	64	16	0,81	40	64	16	1,05
PA+ 06B 026	26	83	79,02	28	60	12	0,68	30	67	16	0,88	40	67	16	1,15
PA+ 06B 027	27	86	82,04	28	60	12	0,76	30	70	16	0,95	40	70	16	1,25
PA+ 06B 028	28	89	85,07	28	60	12	0,82	30	73	16	1,05	40	73	16	1,4
PA+ 06B 029	29	92	88,09	28	60	12	0,93	30	76	16	1,15	40	76	16	1,5
PA+ 06B 030	30	94,7	91,12	28	60	12	0,95	30	79	16	1,25	40	79	16	1,6
PA+ 06B 031	31	98,3	94,15	30	65	14	1	30	80	16	1,35	40	80	16	1,7
PA+ 06B 032	32	101,3	97,17	30	65	14	1,02	30	80	16	1,4	40	80	16	1,8
PA+ 06B 033	33	104,3	100,2	30	65	14	1,05	30	80	16	1,45	40	80	16	1,9
PA+ 06B 034	34	107,3	103,23	30	65	14	1,06	30	80	16	1,55	40	85	16	1,95
PA+ 06B 035	35	110,4	106,26	30	65	14	1,1	30	80	16	1,6	40	85	16	2
PA+ 06B 036	36	113,4	109,29	30	70	14	1,3	30	90	16	1,75	40	90	16	2,25
PA+ 06B 037	37	116,4	112,32	30	70	14	1,32	30	90	16	1,85	40	90	16	2,3
PA+ 06B 038	38	119,5	115,34	30	70	14	1,35	30	90	16	1,95	40	90	16	2,45
PA+ 06B 039	39	122,5	118,37	30	70	14	1,37	30	90	16	2	40	90	16	2,55
PA+ 06B 040	40	125,5	121,4	30	70	14	1,4	30	90	16	2,15	40	90	16	2,7
PA+ 06B 045	45	141,1	136,54	35	78	16	1,7	50,5	88	20	2,3	60	88	20	3,2
PA+ 06B 057	57	177,5	172,91	35	78	20	1,8	50,5	88	20	4,6	60	88	25	4,3
PA+ 06B 076	76	235,1	230,49	35	78	20	2,39	50,5	88	25	5,7	60	88	25	10

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

Roues Fonte

Matière G20

RF+ 06B 038	38	119,5	115,35	32	70	20	1,2	40	80	20	1,8	56	90	24	2,2
RF+ 06B 045	45	140,7	136,55	32	70	20	1,5	40	80	20	2,2	56	90	24	3,2
RF+ 06B 057	57	176,9	172,91	32	70	20	1,9	40	80	20	2,5	56	90	24	3,8
RF+ 06B 076	76	234,9	230,49	32	70	20	2,6	40	80	20	3,6	56	100	24	4,8
RF+ 06B 095	95	292,5	288,08	40	80	20	3,2	45	90	20	4,1	56	100	24	5,5
RF+ 06B 114	114	349,6	345,68	40	80	20	4,2	45	90	20	5,5	56	100	24	8
RF+ 06B 150	150	459,2	454,82	45	90	24	4,5	50	100	24	7,3	60	125	24	10,5

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple

Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple,
à rouleaux suivant les normes : DIN 8187 - ISO/R 606

	081 1/2" x 1/8"	083 1/2" x 3/16"	085
chaîne	mm	mm	mm
Pas	12.7	12.7	12.7
Largeur intérieure	3.3	4.88	6.4
ø du rouleau	7.75	7.75	7.75



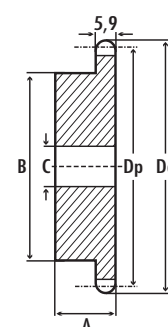
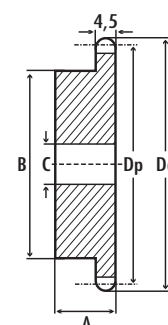
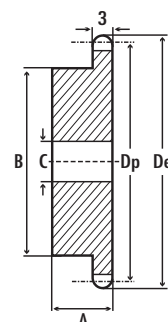
081 083 085

Acier C43

Référence	Z	081							083							085						
		De	Dp	A'	B'	C'	Masse		De	Dp	A'	B'	C'	Masse		De	Dp	A'	B'	C'	Masse	
PA1 ... 008	8	37,2	33,18	14	21	8	0,04		38,5	33,18	14	21	8	0,04		38,5	33,18	10	25	20		
PA1 ... 009	9	41,5	37,13	14	25	8	0,05		41,5	37,13	14	25	8	0,06		41,5	37,13	10	25	24		
PA1 ... 010	10	46,2	41,1	14	28	8	0,07		46,2	41,1	14	28	8	0,08		46,2	41,1	10	25	26		
PA1 ... 011	11	49,6	45,07	16	31	8	0,1		49,6	45,07	16	31	8	0,09		49,6	45,07	10	25	29		
PA1 ... 012	12	53,9	49,07	16	35	8	0,11		53,9	49,07	16	35	8	0,13		53,9	49,07	10	28	33		
PA1 ... 013	13	58,4	53,06	16	39	8	0,16		58,4	53,06	16	39	8	0,16		58,4	53,06	10	28	37		
PA1 ... 014	14	62,8	57,07	16	43	8	0,19		62,8	57,07	16	43	8	0,2		62,8	57,07	10	28	41		
PA1 ... 015	15	66,8	61,09	16	47	8	0,21		66,8	61,09	16	47	8	0,23		66,8	61,09	10	28	45		
PA1 ... 016	16	70,9	65,1	18	50	10	0,28		70,9	65,1	18	50	10	0,3		70,9	65,1	12	28	50		
PA1 ... 017	17	74,9	69,11	18	50	10	0,3		74,9	69,11	18	50	10	0,31		74,9	69,11	12	28	52		
PA1 ... 018	18	78,9	73,14	18	50	10	0,31		78,9	73,14	18	50	10	0,33		78,9	73,14	12	28	56		
PA1 ... 019	19	82,9	77,16	18	50	10	0,31		82,9	77,16	18	50	10	0,34		82,9	77,16	12	28	60		
PA1 ... 020	20	86,9	81,19	18	50	10	0,45		86,9	81,19	18	50	10	0,37		86,9	81,19	12	28	64		
PA1 ... 021	21	91	85,22	20	60	12	0,48		91	85,22	20	60	12	0,51		91	85,22	14	28	68		
PA1 ... 022	22	95	89,24	20	60	12	0,5		95	89,24	20	60	12	0,53		95	89,24	14	28	70		
PA1 ... 023	23	99	93,27	20	60	12	0,51		99	93,27	20	60	12	0,55		99	93,27	14	28	70		
PA1 ... 024	24	103	97,29	20	60	12	0,52		103	97,29	20	60	12	0,56		103	97,29	14	28	70		
PA1 ... 025	25	107,1	101,33	20	60	12	0,53		107,1	101,33	20	60	12	0,58		107,1	101,33	14	28	70		
PA1 ... 026	26	111,2	105,36	20	70	16	0,67		111,2	105,36	20	70	16	0,72		111,2	105,36	16	30	70		
PA1 ... 027	27	115,4	109,4	20	70	16	0,68		115,4	109,4	20	70	16	0,75		115,4	109,4	16	30	70		
PA1 ... 028	28	119,4	113,42	20	70	16	0,68		119,4	113,42	20	70	16	0,77		119,4	113,42	16	30	70		
PA1 ... 029	29	123,4	117,46	20	70	16	0,72		123,4	117,46	20	70	16	0,79		123,4	117,46	16	30	80		
PA1 ... 030	30	127,5	121,5	20	70	16	0,75		127,5	121,5	20	70	16	0,81		127,5	121,5	16	30	80		
PA1 ... 031	31	131,5	125,54	20	70	16	0,77		131,5	125,54	20	70	16	0,85		131,5	125,54	16	30	90		
PA1 ... 032	32	135,5	129,56	20	70	16	0,79		135,5	129,56	20	70	16	0,87		135,5	129,56	16	30	90		
PA1 ... 033	33	139,6	133,6	20	70	16	0,81		139,6	133,6	20	70	16	0,89		139,6	133,6	16	30	90		
PA1 ... 034	34	143,6	137,64	20	70	16	0,91		143,6	137,64	20	70	16	0,91		143,6	137,64	16	30	90		
PA1 ... 035	35	147,6	141,68	20	70	16	0,94		147,6	141,68	20	70	16	0,93		147,6	141,68	16	30	90		
PA1 ... 036	36	151,7	145,72	25	70	16	0,96		151,7	145,72	25	70	16	0,96		151,7	145,72	16	35	90		
PA1 ... 037	37	155,7	149,76	25	70	16	1,07		155,7	149,76	25	70	16	0,98		155,7	149,76	16	35	90		
PA1 ... 038	38	159,8	153,8	25	70	16	1,1		159,8	153,8	25	70	16	1,15		159,8	153,8	16	35	90		
PA1 ... 039	39	163,8	157,83	25	70	16	1,13		163,8	157,83	25	70	16	1,18		163,8	157,83	16	35	90		
PA1 ... 040	40	167,8	161,87	25	70	16	1,16		167,8	161,87	25	70	16	1,24		167,8	161,87	16	35	90		

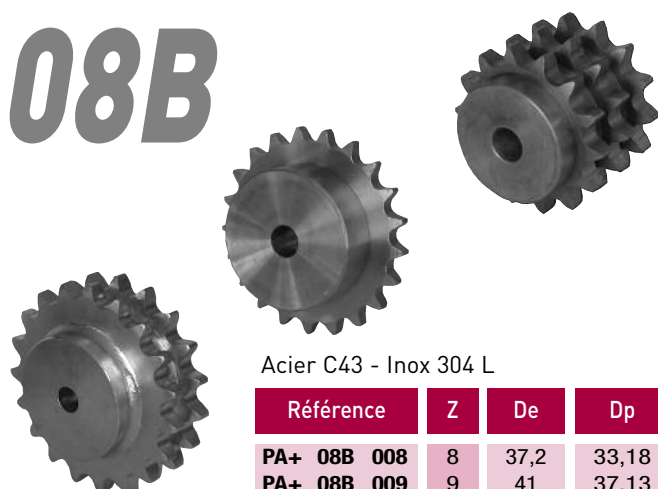
(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(...) 081, 083 ou 085





08B



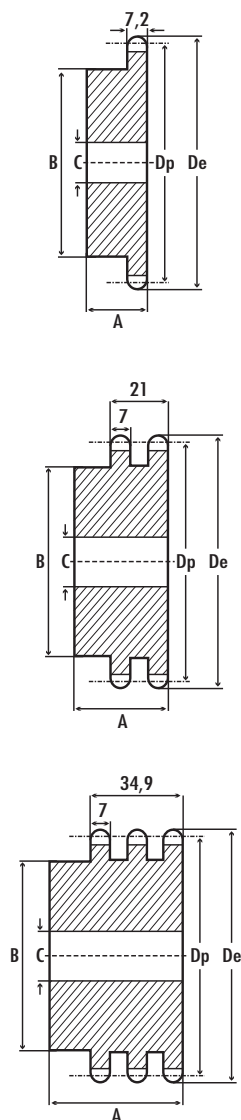
Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes :
DIN 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

1/2" x 5/16"	08B	12.7 x 7.75 mm	08A
chaîne	ISOmm		ASA40mm
Pas	12.7		12.7
Largeur intérieure	7.75		7.94
ø du rouleau	8.51		7.94

Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 08B 008	8	37,2	33,18	25	20	10	0,07	32	20	10	0,15	46	20	10	0,15
PA+ 08B 009	9	41	37,13	25	24	10	0,1	32	24	10	0,15	46	24	12	0,19
PA+ 08B 010	10	45,2	41,1	25	26	10	0,14	32	28	10	0,19	46	28	12	0,26
PA+ 08B 011	11	48,7	45,07	25	29	10	0,16	35	32	12	0,27	50	32	16	0,3
PA+ 08B 012	12	53	49,07	28	33	10	0,22	35	35	12	0,32	50	35	16	0,38
PA+ 08B 013	13	57,4	53,06	28	37	10	0,28	35	38	12	0,37	50	38	16	0,59
PA+ 08B 014	14	61,8	57,07	28	41	10	0,33	35	42	12	0,44	50	42	16	0,71
PA+ 08B 015	15	65,5	61,09	28	45	10	0,4	35	46	12	0,5	50	46	16	0,82
PA+ 08B 016	16	69,5	65,1	28	50	12	0,48	38	50	14	0,62	50	50	16	0,96
PA+ 08B 017	17	73,6	69,11	28	52	12	0,55	38	54	14	0,72	50	54	16	1,05
PA+ 08B 018	18	77,8	73,14	28	56	12	0,6	38	58	14	0,86	50	58	16	1,25
PA+ 08B 019	19	81,7	77,16	28	60	12	0,69	38	62	14	0,93	50	62	16	1,35
PA+ 08B 020	20	85,8	81,19	28	64	12	0,77	38	66	14	1,05	50	66	16	1,5
PA+ 08B 021	21	89,7	85,22	28	68	14	0,88	40	70	16	1,15	55	70	20	1,7
PA+ 08B 022	22	93,8	89,24	28	70	14	0,93	40	70	16	1,4	55	70	20	2
PA+ 08B 023	23	98,2	93,27	28	70	14	0,95	40	70	16	1,6	55	70	20	2,25
PA+ 08B 024	24	101,8	97,29	28	70	14	1	40	75	16	1,7	55	75	20	2,4
PA+ 08B 025	25	105,8	101,33	28	70	14	1,05	40	80	16	1,95	55	80	20	2,75
PA+ 08B 026	26	110	105,36	30	70	16	1,1	40	85	20	2,1	55	85	20	2,95
PA+ 08B 027	27	114	109,4	30	70	16	1,15	40	85	20	2,2	55	85	20	3,15
PA+ 08B 028	28	118	113,42	30	70	16	1,2	40	90	20	2,4	55	90	20	3,4
PA+ 08B 029	29	122	117,46	30	80	16	1,4	40	95	20	2,6	55	95	20	3,75
PA+ 08B 030	30	126,1	121,5	30	80	16	1,5	40	100	20	2,8	55	100	20	4
PA+ 08B 031	31	130,2	125,54	30	90	16	1,7	40	100	20	3,2	55	110	20	4,55
PA+ 08B 032	32	134,3	129,56	30	90	16	1,75	40	100	20	3,35	55	110	20	4,75
PA+ 08B 033	33	138,4	133,6	30	90	16	1,8	40	100	20	3,5	55	110	20	4,95
PA+ 08B 034	34	142,6	137,64	30	90	16	1,85	40	100	20	3,6	55	110	20	5,15
PA+ 08B 035	35	146,7	141,68	30	90	16	1,9	40	100	20	3,75	55	110	20	5,4
PA+ 08B 036	36	151	145,72	35	90	20	2,25	40	110	20	4,1	55	120	25	5,95
PA+ 08B 037	37	154,6	149,76	35	90	20	2,3	40	110	20	1,25	55	120	25	6,15
PA+ 08B 038	38	158,6	153,8	35	90	20	2,35	40	110	20	4,45	55	120	25	6,35
PA+ 08B 039	39	162,7	157,83	35	90	20	2,4	40	110	20	4,6	55	120	25	6,65
PA+ 08B 040	40	166,8	161,87	35	90	20	2,45	40	110	20	4,75	55	120	25	7
PA+ 08B 045	45	188,6	182,07	42	88	20	3,2	55	108	25	6,2	55	120	25	9,3
PA+ 08B 057	57	237,1	230,54	42	88	20	4	55	108	25	9	55	120	25	13,5
PA+ 08B 076	76	313,19	307,33	42	88	25	6,4	55	108	25	14,5	55	120	25	23

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.



Roues Fonte

Matière G20

RF+ 08B 038	38	158,6	153,8	40	70	24	2,7	50	90	24	3,1	60	100	24	4,5
RF+ 08B 045	45	188	182,07	40	70	24	3,2	50	90	24	3,5	60	100	24	5,3
RF+ 08B 057	57	236,4	230,54	40	70	24	4	50	90	24	4,4	60	100	24	5,7
RF+ 08B 076	76	313,3	307,33	40	80	24	5,2	56	100	24	6,2	60	100	24	9
RF+ 08B 095	95	390,1	384,11	45	80	24	5,7	56	100	24	9	67	120	24	12,4
RF+ 08B 114	114	466,9	460,9	45	90	24	7	63	100	24	11	67	120	24	15,1

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple

Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes :
DIN 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

5/8" x 3/8"	10B	15.875 x 9.65 mm	10A
chaîne	ISOmm	ASA50mm	
Pas	15.875	15.875	
Largeur intérieure	9.65	9.52	
ø du rouleau	10.16	10.16	



10B



Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 10B 008	8	47	41,48	25	25	10	0,13	40	25	12	0,2	55	25	12	0,25
PA+ 10B 009	9	52,6	46,42	25	30	10	0,18	40	30	12	0,27	55	30	12	0,35
PA+ 10B 010	10	57,5	51,37	25	35	10	0,24	40	35	12	0,33	55	35	16	0,46
PA+ 10B 011	11	63	56,34	30	37	12	0,32	40	39	14	0,44	55	39	16	0,57
PA+ 10B 012	12	68	61,34	30	42	12	0,4	40	44	14	0,58	55	44	16	0,73
PA+ 10B 013	13	73	66,32	30	47	12	0,48	40	49	14	0,72	55	49	16	0,98
PA+ 10B 014	14	78	71,34	30	52	12	0,59	40	54	14	0,87	55	54	16	1,2
PA+ 10B 015	15	83	76,36	30	57	12	0,68	40	59	14	0,99	55	59	16	1,35
PA+ 10B 016	16	88	81,37	30	60	14	0,76	45	64	16	1,3	60	64	16	1,55
PA+ 10B 017	17	93	86,39	30	60	14	0,81	45	69	16	1,45	60	69	16	1,8
PA+ 10B 018	18	98,3	91,42	30	70	14	0,9	45	74	16	1,7	60	74	16	2,4
PA+ 10B 019	19	103,3	96,45	30	70	14	1,05	45	79	16	1,85	60	79	16	2,45
PA+ 10B 020	20	108,4	101,49	30	75	14	1,2	45	84	16	2,2	60	84	16	2,9
PA+ 10B 021	21	113,4	106,52	30	75	16	1,25	45	85	16	2,35	60	85	20	2,95
PA+ 10B 022	22	118	111,55	30	80	16	1,4	45	90	16	2,6	60	90	20	3,55
PA+ 10B 023	23	123,4	116,58	30	80	16	1,45	45	95	16	2,9	60	95	20	3,95
PA+ 10B 024	24	128,3	121,62	30	80	16	1,5	45	100	16	3,2	60	100	20	4,35
PA+ 10B 025	25	134	126,66	30	80	16	1,6	45	105	16	3,45	60	105	20	4,65
PA+ 10B 026	26	139	131,7	35	85	20	1,85	45	110	20	3,85	60	110	20	5,05
PA+ 10B 027	27	144	136,75	35	85	20	1,95	45	110	20	4	60	110	20	5,4
PA+ 10B 028	28	148,7	141,78	35	90	20	2,3	45	115	20	4,35	60	115	20	5,95
PA+ 10B 029	29	153,8	146,83	35	90	20	2,35	45	115	20	4,4	60	115	20	6,25
PA+ 10B 030	30	158,8	151,87	35	90	20	2,45	45	120	20	4,95	60	120	20	6,7
PA+ 10B 031	31	163,9	156,92	35	95	20	2,65	45	120	20	5,25	60	120	20	7,1
PA+ 10B 032	32	168,9	161,95	35	95	20	2,7	45	120	20	5,5	60	120	20	7,5
PA+ 10B 033	33	174,5	167	35	95	20	2,8	45	120	20	5,8	60	120	20	7,85
PA+ 10B 034	34	179	172,05	35	95	20	2,85	45	120	20	6,05	60	120	20	8,25
PA+ 10B 035	35	184,1	177,1	35	95	20	2,9	45	120	20	6,3	60	120	20	8,65
PA+ 10B 036	36	189,1	182,15	35	100	20	3,3	45	120	20	6,55	60	120	25	9,15
PA+ 10B 037	37	194,2	187,2	35	100	20	3,4	45	120	20	6,8	60	120	25	9,65
PA+ 10B 038	38	199,2	192,24	35	100	20	3,5	45	120	20	7,03	60	120	25	
PA+ 10B 039	39	204,2	197,29	35	100	20	3,6	45	120	20	7,25	60	120	25	
PA+ 10B 040	40	209,3	202,34	35	100	20	3,7	45	120	20	7,55	60	120	25	
PA+ 10B 045	45	236	227,58	40	100	20	6	50	130	25	8,5	60	120	25	
PA+ 10B 057	57	296,6	288,18	40	100	25	7,5	50	130	25	10,9	60	120	25	
PA+ 10B 076	76	392,5	384,16	40	100	25	9,99	50	130	25	15,9	60	120	25	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

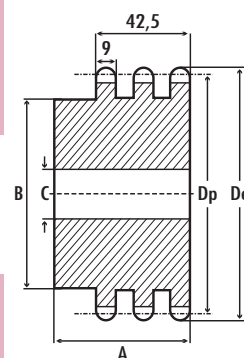
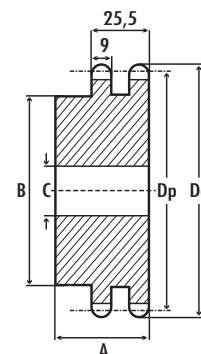
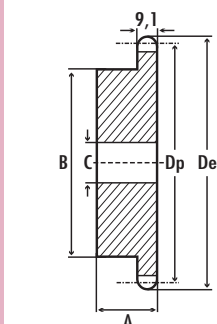
Roues Fonte

Matière G20

RF+ 10B 038	38	199,2	192,24	40	80	24	2,9	50	100	30	4,9	60	100	32	6,3
RF+ 10B 045	45	235	227,58	40	80	24	3,4	50	100	30	5,2	60	100	32	7,5
RF+ 10B 057	57	296	288,18	45	90	24	4	56	100	30	6,3	63	100	32	9,5
RF+ 10B 076	76	392,1	384,16	50	90	24	6,4	63	100	30	9,9	67	110	35	14,5
RF+ 10B 095	95	488,5	480,14	56	100	24	8,5	63	110	30	13,5	70	125	35	18,5
RF+ 10B 114	114	584,1	576,13	56	100	24	14	70	125	30	18	80	125	35	25

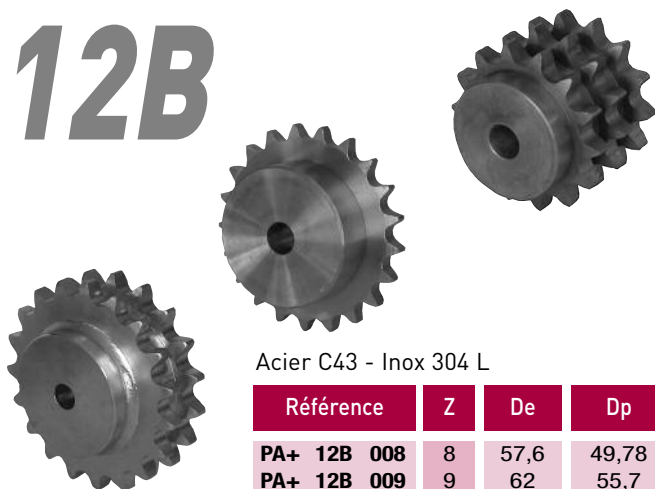
(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple





12B



Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes :
DIN 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

3/4" x 7/16"	12B	19.05 x 11.68 mm	12A
chaîne	ISOmm		ASA60mm
Pas	19.05		19.05
Largeur intérieure	11.68		12.7
ø du rouleau	12.07		11.91

Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 12B 008	8	57,6	49,78	30	31	12	0,2	45	31	12	0,3	65	31	16	0,4
PA+ 12B 009	9	62	55,7	30	37	12	0,35	45	37	12	0,45	65	37	16	0,68
PA+ 12B 010	10	69	61,64	30	42	12	0,4	45	42	12	0,64	65	42	16	0,91
PA+ 12B 011	11	75	67,61	35	46	14	0,57	50	47	16	0,89	70	47	20	1,2
PA+ 12B 012	12	81,5	73,6	35	52	14	0,7	50	53	16	1,1	70	53	20	1,65
PA+ 12B 013	13	87,5	79,59	35	58	14	0,8	50	59	16	1,3	70	59	20	1,9
PA+ 12B 014	14	93,6	85,61	35	64	14	1	50	65	16	1,6	70	65	20	2,25
PA+ 12B 015	15	99,8	91,63	35	70	14	1,1	50	71	16	1,8	70	71	20	2,6
PA+ 12B 016	16	105,5	97,65	35	75	16	1,35	50	77	20	2,15	70	77	20	3,05
PA+ 12B 017	17	111,5	103,67	35	80	16	1,45	50	83	20	2,55	70	83	20	3,5
PA+ 12B 018	18	118	109,71	35	80	16	1,55	50	89	20	3,1	70	89	20	4,1
PA+ 12B 019	19	124,2	115,75	35	80	16	1,65	50	95	20	3,35	70	95	20	4,5
PA+ 12B 020	20	129,7	121,78	35	80	16	1,75	50	100	20	3,85	70	100	20	4,9
PA+ 12B 021	21	136	127,82	40	90	20	1,95	50	100	20	4,05	70	100	20	5,5
PA+ 12B 022	22	141,8	133,86	40	90	20	2,45	50	100	20	4,3	70	100	20	5,95
PA+ 12B 023	23	149	139,9	40	90	20	2,6	50	110	20	4,8	70	110	20	6,75
PA+ 12B 024	24	153,9	145,94	40	90	20	2,65	50	110	20	5	70	110	20	7,1
PA+ 12B 025	25	160	152	40	90	20	2,8	50	120	20	5,55	70	120	20	7,95
PA+ 12B 026	26	165,9	158,04	40	95	20	3,15	50	120	20	5,9	70	120	20	8,5
PA+ 12B 027	27	172,3	164,09	40	95	20	3,2	50	120	20	6,2	70	120	20	9
PA+ 12B 028	28	178	170,13	40	95	20	3,35	50	120	20	6,55	70	120	20	9,6
PA+ 12B 029	29	184,1	176,19	40	95	20	3,55	50	120	20	6,9	70	120	20	10,2
PA+ 12B 030	30	190,5	182,25	40	95	20	3,7	50	120	20	7,2	70	120	20	10,7
PA+ 12B 031	31	196,3	188,31	40	100	20	3,8	50	120	20	7,8	70	130	25	11,7
PA+ 12B 032	32	203,3	194,35	40	100	20	3,9	50	120	20	8,25	70	130	25	12,3
PA+ 12B 033	33	209,3	200,4	40	100	20	4,1	50	120	20	8,65	70	130	25	13,1
PA+ 12B 034	34	214,6	206,46	40	100	20	4,2	50	120	20	9,1	70	130	25	13,9
PA+ 12B 035	35	221	212,52	40	100	20	4,35	50	120	20	9,45	70	130	25	14,4
PA+ 12B 036	36	226,8	218,58	40	100	25	4,7	50	120	25	9,9	70	130	25	15,3
PA+ 12B 037	37	232,9	224,64	40	100	25	5,1	50	120	25	10,4	70	130	25	16,1
PA+ 12B 038	38	239	230,69	40	100	25	5,2	50	120	25	10,8	70	130	25	16,9
PA+ 12B 039	39	245,1	236,75	40	100	25	5,25	50	120	25	11,4	70	130	25	17,9
PA+ 12B 040	40	251,3	242,81	40	100	25	5,4	50	120	25	11,9	70	130	25	18,6
PA+ 12B 045	45	283,2	273,1	40	100	25	5	60	130	25	13,4	70	140	25	20,92
PA+ 12B 050	50	312,3	303,39	40	100	25	5,8	50	120	25	14,3	70	140	25	23,25
PA+ 12B 057	57	355,9	345,81	40	100	25	6,65	50	130	25	15,8	70	140	30	26,5
PA+ 12B 065	65	403,2	394,21	40	100	25	8,5	50	120	30	16,5	70	140	30	30,22
PA+ 12B 076	76	469,9	460,99	56	110	25	10	63	140	30	17	70	140	30	35,34

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

Matière G20

Roues Fonte

RF+ 12B 038	38	239	230,69	56	100	24	4,5	63	110	30	6,3	70	140	30	10,6
RF+ 12B 045	45	282,5	273,1	56	100	24	5,5	63	110	30	7,5	70	140	30	12,6
RF+ 12B 057	57	354	245,8	56	100	30	7	63	120	30	10	70	140	40	15,5
RF+ 12B 076	76	469,9	461	56	100	30	9,8	63	135	30	15	75	160	40	21,8
RF+ 12B 095	95	585,1	576,2	65	100	30	12	70	135	30	20	82	170	40	30
RF+ 12B 114	114	700,6	691,4	65	100	30	19	70	135	30	26	82	170	40	38

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple

Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes : DIN 8180 - 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

1" x 17.02"	16B	25.4 x 17.02 mm	16A
chaîne	ISOmm		ASA80mm
Pas	25.4		25.4
Largeur intérieure	17.02		15.88
ø du rouleau	15.88		15.88



16B



Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 16B 008	8	77	66,37	35	42	16	0,5	65	42	16	0,6	95	42	20	1,32
PA+ 16B 009	9	85	74,27	35	50	16	0,7	65	50	16	1,2	95	50	20	1,83
PA+ 16B 010	10	93	82,19	35	55	16	0,85	65	56	16	1,7	95	56	20	2,35
PA+ 16B 011	11	99,5	90,14	40	61	16	1,1	70	64	20	2,15	100	64	25	2,8
PA+ 16B 012	12	109	98,14	40	69	16	1,45	70	72	20	2,65	100	72	25	3,7
PA+ 16B 013	13	117	106,12	40	78	16	1,75	70	80	20	3,4	100	80	25	4,42
PA+ 16B 014	14	125	114,15	40	84	16	2,05	70	88	20	3,95	100	88	25	5,42
PA+ 16B 015	15	133	122,17	40	92	16	2,25	70	96	20	4,45	100	96	25	7
PA+ 16B 016	16	141	130,2	45	100	20	2,9	70	104	25	5,25	100	104	30	8
PA+ 16B 017	17	149	138,22	45	100	20	3,05	70	112	25	5,85	100	112	30	8,54
PA+ 16B 018	18	157	146,28	45	100	20	3,5	70	120	25	7	100	120	30	9,7
PA+ 16B 019	19	165,2	154,33	45	100	20	3,6	70	128	25	7,7	100	128	30	10,87
PA+ 16B 020	20	173,2	162,38	45	100	20	3,8	70	130	25	8,9	100	130	30	12,25
PA+ 16B 021	21	181,2	170,43	50	110	20	4,3	70	130	25	9,75	100	130	30	13,4
PA+ 16B 022	22	189,3	178,48	50	110	20	4,55	70	130	25	10,3	100	130	30	14
PA+ 16B 023	23	197,5	186,53	50	110	20	4,9	70	130	25	11,2	100	130	30	16
PA+ 16B 024	24	205,5	194,59	50	110	20	5,05	70	130	25	12	100	130	30	17,18
PA+ 16B 025	25	213,5	202,66	50	110	20	5,25	70	130	25	12,7	100	130	30	18,7
PA+ 16B 026	26	221,6	210,72	50	120	20	6,4	70	130	25	13,8	100	130	30	20,37
PA+ 16B 027	27	229,6	218,79	50	120	20	6,65	70	130	25	14,5	100	130	30	21,87
PA+ 16B 028	28	237,7	226,85	50	120	20	6,95	70	130	25	15,6	100	130	30	23,65
PA+ 16B 029	29	245,8	234,92	50	120	20	7,4	70	130	25	16,4	100	130	30	25,36
PA+ 16B 030	30	254	243	50	120	20	7,65	70	130	25	17,4	100	130	30	27,04
PA+ 16B 031	31	262	251,08	50	120	25	8	70	140	25	18,6	100	140	30	29,1
PA+ 16B 032	32	270	259,13	50	120	25	8,4	70	140	25	19,6	100	140	30	31,1
PA+ 16B 033	33	278,5	267,21	50	120	25	8,75	70	140	25	20,9	100	140	30	33,1
PA+ 16B 034	34	287	275,28	50	120	25	9,25	70	140	25	22	100	140	30	35
PA+ 16B 035	35	296,2	283,36	50	120	25	9,6	70	140	25	23,1	100	140	30	36,66
PA+ 16B 036	36	304,6	291,44	50	120	25	9,95	70	140	25	24,7	100	140	30	39,64
PA+ 16B 037	37	312,6	299,51	50	120	25	10,3	70	140	25	25,8	100	140	30	40,8
PA+ 16B 038	38	320,7	307,59	50	120	25	10,7	70	140	25	27,2	100	140	30	42,5
PA+ 16B 039	39	328,8	315,67	50	120	25	11,3	70	140	25	28,4	100	140	30	43
PA+ 16B 040	40	336,9	323,73	50	120	25	11,9	70	140	25	29,9	100	140	30	44,5
PA+ 16B 045	45	377,9	364,12	70	125	25	13,38	80	150	25	33,63	100	150	30	
PA+ 16B 050	50	417,4	404,52	70	125	25	14,87	80	150	30	37,37	100	150	30	
PA+ 16B 057	57	474,9	461,07	70	125	30	16,95	90	160	30	42,6	110	160	40	
PA+ 16B 065	65	538,8	525,73	80	140	30	19,33	90	160	30	48,58	110	160	40	
PA+ 16B 076	76	628,4	614,65	80	140	30	22,61	90	160	30	56,81	110	160	40	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

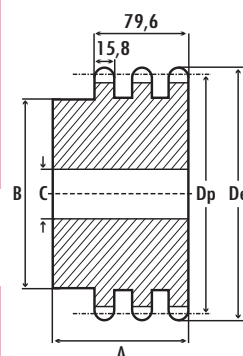
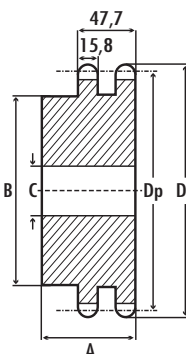
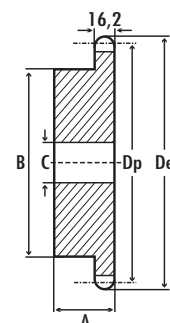
Matière G20

Roues Fonte

RF+ 16B 038	38	320	307,59	65	110	30	8,2	75	140	40	15,1	100	160	45	22,2
RF+ 16B 045	45	377	364,12	70	125	30	10	75	150	40	18	100	160	45	27
RF+ 16B 057	57	474	461,07	70	125	35	14,7	90	170	40	24,5	100	165	45	39,5
RF+ 16B 076	76	627	614,65	80	140	35	22	95	175	40	37	110	200	45	56
RF+ 16B 095	95	781	768,22	80	140	40	33	95	175	45	52	110	200	50	82
RF+ 16B 114	114	933	921,81	80	140	40	45	95	175	45	7	115	200	50	105

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

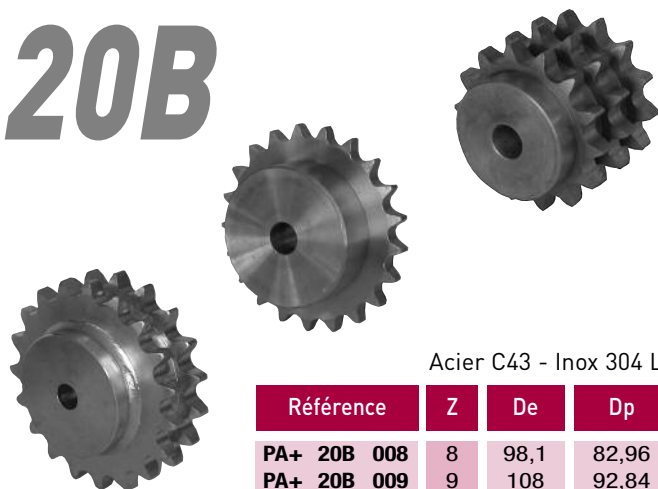
(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple



Pignons Acier et Roues Fonte



20B



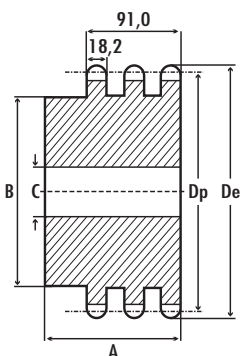
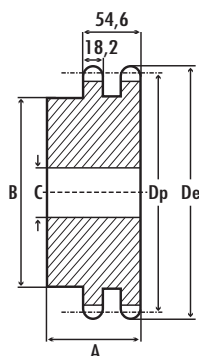
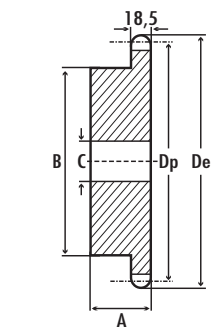
Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes : DIN 8180 - 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

1"1/4 x 3/4"	20B	31.75 x 19.56 mm	20A
chaîne	ISOmm		ASA100mm
Pas	31.75		31.75
Largeur intérieure	19.56		19.05
ø du rouleau	19.05		19.05

Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 20B 008	8	98,1	82,96	40	53	20	0,9	75	53	20	1,75	110	53	25	
PA+ 20B 009	9	108	92,84	40	63	20	1,25	75	63	20	2,75	110	63	25	
PA+ 20B 010	10	117,9	102,74	40	70	20	1,75	75	70	20	3,6	110	70	25	
PA+ 20B 011	11	127,8	112,68	45	77	20	2,25	80	80	25	4,75	115	80	30	
PA+ 20B 012	12	137,8	122,68	45	88	20	2,75	80	90	25	5,7	115	90	30	
PA+ 20B 013	13	147,8	132,65	45	98	20	3,3	80	100	25	6,75	115	100	30	
PA+ 20B 014	14	157,8	142,68	45	108	20	4,1	80	110	25	8	115	110	30	
PA+ 20B 015	15	167,9	152,72	45	118	20	5,25	80	120	25	10	115	120	30	
PA+ 20B 016	16	177,9	162,75	50	120	25	5,5	80	120	30	11,2	115	120	30	
PA+ 20B 017	17	187,9	172,78	50	120	25	5,8	80	120	30	12,2	115	120	30	
PA+ 20B 018	18	198	182,85	50	120	25	6,2	80	120	30	13,5	115	120	30	
PA+ 20B 019	19	208,1	192,91	50	120	25	6,5	80	120	30	14,5	115	120	30	
PA+ 20B 020	20	218,1	202,98	50	120	25	7	80	120	30	15,8	115	120	30	
PA+ 20B 021	21	228,2	213,04	55	140	30	9	80	140	30	17,2	115	140	30	
PA+ 20B 022	22	238,3	223,11	55	140	30	9,5	80	140	30	18,5	115	140	30	
PA+ 20B 023	23	248,3	233,17	55	140	30	10	80	140	30	20	115	140	30	
PA+ 20B 024	24	258,4	243,23	55	140	30	10,5	80	140	30	21,5	115	140	30	
PA+ 20B 025	25	268,5	253,33	55	140	30	11,6	80	140	30	24	115	140	30	
PA+ 20B 026	26	278,6	263,4	55	150	30	12,1	80	150	30	27	115	150	30	
PA+ 20B 027	27	288,6	273,48	55	150	30	12,8	80	150	30	28,5	115	150	30	
PA+ 20B 028	28	298,7	283,56	55	150	30	13,4	80	150	30	30,5	115	150	30	
PA+ 20B 029	29	308,8	293,65	55	150	30	14,1	80	150	30	32,2	115	150	30	
PA+ 20B 030	30	318,9	303,75	55	150	30	14,5	80	150	30	34	115	150	30	
PA+ 20B 031	31	329	313,85	55	160	30	15,2	80	150	30	36	115	150	30	
PA+ 20B 032	32	339,1	323,91	55	160	30	16,1	80	150	30	38,5	115	150	30	
PA+ 20B 033	33	349,2	334,01	55	160	30	16,8	80	150	30	40,7	115	150	30	
PA+ 20B 034	34	359,3	334,1	55	160	30	17,5	80	150	30	43,1	115	150	30	
PA+ 20B 035	35	369,4	354,2	55	160	30	18,5	80	150	30	45	115	150	30	
PA+ 20B 036	36	379,5	364,3	55	160	30	19	80	150	30	47,5	115	150	30	
PA+ 20B 037	37	389,5	374,39	55	160	30	20	80	150	30	50	115	150	30	
PA+ 20B 038	38	399,6	384,49	55	160	30	20,5	80	150	30	53,5	115	150	30	
PA+ 20B 039	39	409,7	394,59	55	160	30	21,5	80	150	30	55	115	150	30	
PA+ 20B 040	40	419,8	404,66	55	160	30	22,5	80	150	30	57,5	115	150	30	
PA+ 20B 045	45	471,1	455,17	70	150	30	25,31	80	150	30	64,68	115	150	30	
PA+ 20B 050	50	520,8	505,65	70	150	30	28,12	90	160	30	71,87	110	180	40	
PA+ 20B 057	57	591,5	576,36	80	150	30	32,05	100	160	30	81,93	125	180	40	
PA+ 20B 065	65	672,3	657,16	80	150	30	36,55	100	160	30	93,43	125	180	40	
PA+ 20B 076	76	783,5	768,32	90	150	30	42,74	100	180	30	98	140	200	40	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.



Matière G20

Roues Fonte

RF+ 20B 038	38	399,6	384,49	70	125	35		90	140	45	30,4	110	180	56	49,4
RF+ 20B 045	45	470,3	455,17	70	125	35		90	140	45	40	110	180	56	65
RF+ 20B 057	57	591,5	576,36	80	135	40		100	160	50	65	125	180	63	94
RF+ 20B 076	76	783,5	768,32	90	140	50		100	180	56	86,6	140	200	63	125,3
RF+ 20B 095	95	975,5	960,27	100	190	50		130	200	50		140	210	50	
RF+ 20B 114	114	1167,3	1152,26	110	200	50		140	200	50		160	200	50	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire. (+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple.

Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple,
double et triple à rouleaux suivant les normes :
DIN 8180 - 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

1"1/2 x 1"	24B	38.1 x 25.4 mm	24A
chaîne	ISOmm		ASA120mm
Pas	38.1		38.1
Largeur intérieure	25.4		25.4
ø du rouleau	25.4		22.22



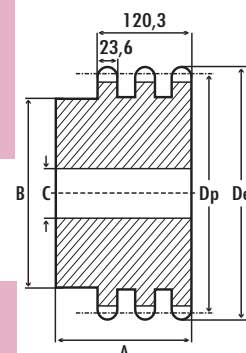
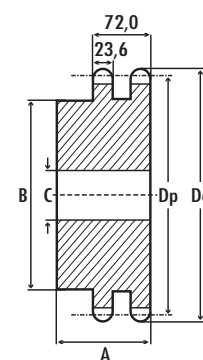
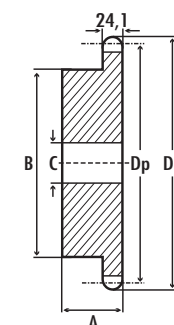
24B



Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 24B 008	8	115	99,55	45	58	20	1,6	95	58	25	2,9	140	58	25	
PA+ 24B 009	9	126,4	111,4	45	70	20	1,95	95	70	25	4	140	70	25	
PA+ 24B 010	10	138	123,29	45	80	20	2,4	95	80	25	5,1	140	80	25	
PA+ 24B 011	11	150	135,21	50	90	25	3,4	100	90	25	6,7	150	90	30	
PA+ 24B 012	12	162	147,22	50	102	25	4,1	100	102	25	8,4	150	102	30	
PA+ 24B 013	13	174,2	159,18	50	114	25	4,7	100	114	25	10,2	150	114	30	
PA+ 24B 014	14	186,2	171,22	50	128	25	6,1	100	128	25	12,3	150	128	30	
PA+ 24B 015	15	198,2	183,26	50	140	25	7	100	140	25	14,3	150	132	30	
PA+ 24B 016	16	210,3	195,3	55	140	25	8,3	100	150	30	16,8	150	136	30	
PA+ 24B 017	17	222,3	207,34	55	140	25	8,9	100	150	30	18,8	150	140	30	
PA+ 24B 018	18	234,3	219,42	55	140	25	9,7	100	150	30	21	150	150	30	
PA+ 24B 019	19	246,5	231,49	55	140	25	10,4	100	160	30	23	150	160	30	
PA+ 24B 020	20	258,6	243,57	55	140	25	11,2	100	160	30	25,5	150	160	30	
PA+ 24B 021	21	270,6	255,65	60	150	30	13,3	100	160	30	28	150	160	40	
PA+ 24B 022	22	282,7	267,73	60	150	30	14,2	100	160	30	30,5	150	160	40	
PA+ 24B 023	23	294,8	279,8	60	150	30	15,2	100	160	30	33	150	160	40	
PA+ 24B 024	24	306,8	291,88	60	150	30	16,1	100	160	30	35	150	160	40	
PA+ 24B 025	25	319	304	60	150	30	17	100	160	30	37,5	150	160	40	
PA+ 24B 026	26	331	316,08	60	160	30	18,6	100	160	30	41	150	160	40	
PA+ 24B 027	27	343,2	328,19	60	160	30	19,7	100	160	30	44,5	150	160	40	
PA+ 24B 028	28	355,2	340,27	60	160	30	20,7	100	160	30	47,5	150	160	40	
PA+ 24B 029	29	367,3	352,38	60	160	30	21,9	100	160	30	51	150	160	40	
PA+ 24B 030	30	379,5	364,5	60	160	30	23	100	160	30	54	150	160	40	
PA+ 24B 031	31	391,6	376,62	60	160	30	24,5	100	170	30	58	150	160	40	
PA+ 24B 032	32	403,7	388,69	60	160	30	25,8	100	170	30	62	150	160	40	
PA+ 24B 033	33	415,8	400,81	60	160	30	27	100	170	30	66	150	160	40	
PA+ 24B 034	34	427,8	412,93	60	160	30	28,5	100	170	30	70	150	160	40	
PA+ 24B 035	35	440	425,04	60	160	30	30	100	170	30	74	150	160	40	
PA+ 24B 036	36	452	437,16	60	160	30	31,5	100	170	30	78	150	160	40	
PA+ 24B 037	37	464,2	449,27	60	160	30	32,5	100	170	30	83	150	160	40	
PA+ 24B 038	38	476,2	461,39	60	160	30	34	100	170	30	87	150	160	40	
PA+ 24B 039	39	488,5	473,5	60	160	30	35,5	100	170	30	92	150	160	40	
PA+ 24B 040	40	500,6	485,62	60	160	30	37	100	170	30	96	150	160	40	
PA+ 24B 045	45	561,2	546,2	90	160	30	41,65	100	180	40	108	150	170	40	
PA+ 24B 050	50	621,7	606,78	90	160	30	46,25	100	180	40	120	150	170	40	
PA+ 24B 057	57	706,5	691,63	100	160	30	48	110	200	40	136,8	150	170	40	
PA+ 24B 065	65	803,4	788,59	100	160	40	54,73	110	200	40	156	150	170	40	
PA+ 24B 076	76	936,9	921,98	100	170	40	59,5	120	220	40	166	150	200	40	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.



Matière G20

Roues Fonte

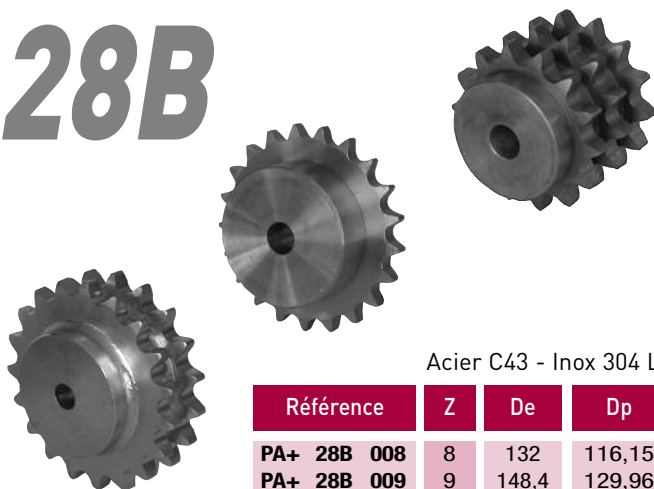
RF+ 24B 038	38	476,2	461,39	90	140	45		100	180	45		150	200	60	87,4
RF+ 24B 045	45	561,2	546,2	90	140	45		100	180	45	76	150	200	60	120
RF+ 24B 057	57	706,5	691,63	100	160	45		110	200	55	113	150	200	70	172
RF+ 24B 076	76	936,9	921,98	100	170	45		120	220	55	159	150	230	55	230
RF+ 24B 095	95	1166,7	1152,33	125	200	50		140	220	55	200				280
RF+ 24B 114	114	1397,7	1382,72	110	200	50		180	300	50		200	300	50	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire. (+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple.

Pignons Acier et Roues Fonte



28B



Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple, double et triple à rouleaux suivant les normes : DIN 8180 - 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

1"3/4"	28B	44.45 x 30.99 mm	28A
chaîne	ISOmm		ASA140mm
Pas	44.45		44.45
Largeur intérieure	30.99		25.22
ø du rouleau	27.94		25.40

Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 28B 008	8	132	116,15	70	74	25	3,1	120	74	30	5,5	180	74	30	
PA+ 28B 009	9	148,4	129,96	70	88	25	4,2	120	88	30	7,2	180	88	30	
PA+ 28B 010	10	162,3	143,85	70	100	25	5,4	120	100	30	9,5	180	100	30	
PA+ 28B 011	11	176,3	157,77	70	112	25	6,6	120	112	30	11,5	180	112	30	
PA+ 28B 012	12	189,5	171,74	70	125	25	8,1	120	125	30	13,8	180	125	30	
PA+ 28B 013	13	204,2	185,75	70	125	25	9	120	125	30	16	180	125	30	
PA+ 28B 014	14	218,2	199,76	70	130	25	10,5	120	130	30	18,8	180	130	30	
PA+ 28B 015	15	232,3	213,79	70	145	25	12	120	145	30	21,8	180	145	30	
PA+ 28B 016	16	246,3	227,84	75	160	30	15	120	160	30	25,5	180	160	30	
PA+ 28B 017	17	260	241,9	75	160	30	16	120	160	30	28	180	160	30	
PA+ 28B 018	18	274	255,98	75	160	30	17	120	160	30	31	180	160	30	
PA+ 28B 019	19	289	270,06	75	160	30	18,5	120	180	30	36	180	180	30	
PA+ 28B 020	20	303	284,15	75	160	30	20	120	180	30	39,8	180	180	30	
PA+ 28B 021	21	317	298,24	75	170	30	22	120	180	30	42,8	180	180	40	
PA+ 28B 022	22	331	312,34	75	170	30	23,5	120	180	30	46,8	180	180	40	
PA+ 28B 023	23	345	326,44	75	170	30	25	120	180	30	50,5	180	180	40	
PA+ 28B 024	24	359	340,55	75	170	30	26,5	120	180	30	52,69	180	180	40	
PA+ 28B 025	25	373	354,66	75	170	30	28	120	180	30	59	180	180	40	
PA+ 28B 026	26	387	368,77	75	170	30	29,5	120	180	40	61,36	180	180	40	
PA+ 28B 027	27	401	382,88	75	170	30	30,03	120	180	40	63,72	180	180	40	
PA+ 28B 028	28	416	397	75	170	30	32,5	120	180	40	66,08	180	180	40	
PA+ 28B 029	29	430	411,12	75	170	30	33,66	120	180	40	68,44	180	180	40	
PA+ 28B 030	30	444	425,24	75	170	30	38	120	180	40	70,8	180	180	40	
PA+ 28B 031	31	439,37	458	75	180	30	39,26	120	200	40	73,16	180	200	40	
PA+ 28B 032	32	472	453,49	75	180	30	40,53	120	200	40	75,52	180	200	40	
PA+ 28B 033	33	486	467,62	75	180	30	41,79	120	200	40	77,88	180	200	40	
PA+ 28B 034	34	500	481,75	75	180	30	44,33	120	200	40	80,24	180	200	40	
PA+ 28B 035	35	514	495,88	75	180	30	51	120	200	40	82,6	180	200	40	
PA+ 28B 036	36	529	510,01	75	180	30	52,45	120	200	40	84,96	180	200	40	
PA+ 28B 037	37	543	524,13	75	180	30	53,91	120	200	40	87,32	180	200	40	
PA+ 28B 038	38	557	538,27	75	180	30	59	120	200	40	89,68	180	200	40	
PA+ 28B 039	39	571	552,4	75	180	30	64	120	200	40	92,04	180	200	40	
PA+ 28B 040	40	585	566,54	75	180	30	65,64	120	200	40	94,4	180	200	40	
PA+ 28B 045	45	659	637,22	75	180	30		120	200	40		180	200	40	
PA+ 28B 057	57	828	806,99	75	180	30		120	200	40		180	200	40	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

Roues Fonte

Matière G20

PA+ 28B 038	38	560	538,27	100	200	40	37	160	240	45	68	180	240	45	108
PA+ 28B 045	45	659	637,22	100	200	40	44	160	240	45	80,5	180	240	45	
PA+ 28B 057	57	828	806,99	100	200	40	64	160	240	45	116	180	240	45	181
PA+ 28B 076	76	1097	1075,6	100	200	40	107	180	240	45	172	200	250	45	280
PA+ 28B 095	95	1366	1344,4	120	200	45	150	180	240	45	239	200	260	45	375
PA+ 28B 114	114	1634	1613,2	120	200	45	190	180	280	45	280	200	280	45	450

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple

Pignons avec moyeu déporté pour chaîne simple,
double et triple à rouleaux suivant les normes :
DIN 8180 - 8187 - 8188 - ISO/R 606 - ANSI B 29.1

2"	32B	50.8 x 30.8 mm	32A
chaîne		ISOmm	ASA160mm
Pas		50.80	50.80
Largeur intérieure		30.99	31.55
ø du rouleau		29.21	28.58

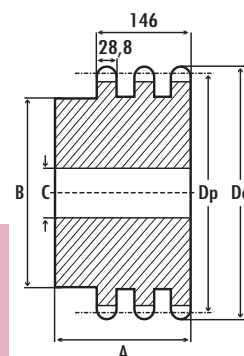
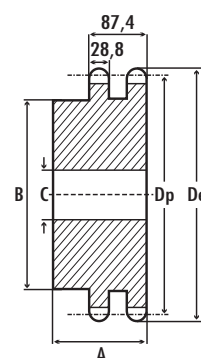
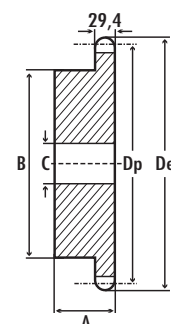


32B



Acier C43 - Inox 304 L

Référence	Z	De	Dp	PIGNON SIMPLE				PIGNON DOUBLE				PIGNON TRIPLE			
				A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse	A'	B'	C'	Masse
PA+ 32B 008	8	153,2	132,74	80	85	30	4,7	120	85	30	7,5	180	85	30	
PA+ 32B 009	9	169	148,54	80	100	30	6,2	120	100	30	9,5	180	100	30	
PA+ 32B 010	10	185	164,39	80	115	30	8	120	115	30	12,4	180	115	30	
PA+ 32B 011	11	200,8	180,31	80	125	30	9,5	120	125	35	14,8	180	125	35	
PA+ 32B 012	12	216,8	196,29	80	133	30	11,4	120	133	35	17,6	180	133	35	
PA+ 32B 013	13	232,8	212,29	80	145	30	13,5	120	145	35	21,5	180	145	35	
PA+ 32B 014	14	248,8	228,29	80	155	30	15,5	120	155	35	24,5	180	145	35	
PA+ 32B 015	15	264,8	244,3	80	160	30	17	120	160	35	27,7	180	160	35	
PA+ 32B 016	16	280,9	260,4	90	160	30	20	120	160	40	31,2	180	160	40	
PA+ 32B 017	17	296,9	276,46	90	170	30	21,5	120	180	40	36,5	180	200	40	
PA+ 32B 018	18	313	292,55	90	170	30	23	120	180	40	40,5	180	200	40	
PA+ 32B 019	19	329,1	308,66	90	170	30	24,5	120	200	40	45,5	180	200	40	
PA+ 32B 020	20	345,2	324,71	90	180	40	28	120	200	40	48	180	200	40	
PA+ 32B 021	21	361,3	340,82	90	180	40	29,5	120	200	40	54,5	180	200	40	
PA+ 32B 022	22	377,5	356,98	90	180	40	30,9	120	200	40	57,1	180	200	40	
PA+ 32B 023	23	393,6	373,08	90	180	40	33	120	200	40	64	180	200	40	
PA+ 32B 024	24	409,7	389,18	90	180	40	34,43	120	200	40	66,78	180	200	40	
PA+ 32B 025	25	425,8	405,33	90	180	40	37,5	120	200	40	75	180	200	40	
PA+ 32B 026	26	441,9	421,44	90	180	40	39	120	200	40	78	180	200	40	
PA+ 32B 027	27	458,1	437,59	90	180	40	40,5	120	200	40	81	180	200	40	
PA+ 32B 028	28	474,2	453,69	90	180	40	42	120	200	40	84	180	200	40	
PA+ 32B 029	29	492	469,85	90	180	40	43,5	120	200	40	87	180	200	40	
PA+ 32B 030	30	506,5	486	90	180	40	45	120	200	40	108	180	200	40	
PA+ 32B 032	32	538,8	518,27	90	180	40	46,45	120	200	40	115,2	180	200	40	
PA+ 32B 035	35	589,5	566,71	90	180	40	50,8	120	200	40	126	180	200	40	
PA+ 32B 038	38	635,5	615,16	90	180	40	55,15	120	200	40	136,8	180	200	40	
PA+ 32B 040	40	670,3	647,47	90	180	40	58,05	120	200	40	144	180	200	40	
PA+ 32B 045	45	755,5	728,25	90	180	40		120	200	40		180	200	40	
PA+ 32B 057	57	950	922,17	90	180	40		120	200	40		180	200	40	



(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

Roues Fonte

Matière G20

RF+ 32B 038	38	642,5	615,17	140	200	45		180	250	45		200	260	45	
RF+ 32B 045	45	755,5	728,25	140	200	45		180	250	45		200	260	45	
RF+ 32B 057	57	950	922,17	140	200	45		180	250	45		200	260	45	
RF+ 32B 076	76	1257	1229,28	140	200	45		180	250	45		200	260	45	
RF+ 32B 095	95	1564	1536,44	140	220	45		180	260	45		200	260	45	
RF+ 32B 114	114	1871	1843,6	140	220	45		180	280	45		200	280	45	

(*) Cotes susceptibles d'être modifiées = nous interroger si nécessaire.

(+) 1 pour Simple; 2 pour Double; 3 pour Triple



RÉALISATIONS SPÉCIALES

Les pièces spéciales sont construites à la demande spécifique du client avec tout type rectification, brochage, profils et dentures.



Pour toutes vos demandes spécifiques, n'hésitez pas à nous consulter, nous sommes à votre entière disposition pour vous fournir tous les éléments techniques complémentaires nécessaires :

www.france-transmission.fr

