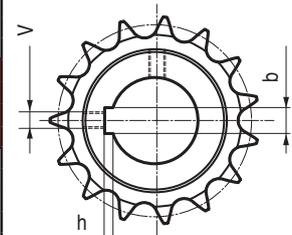
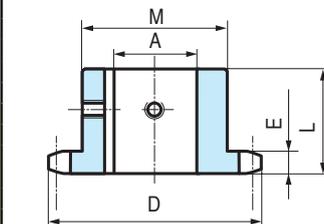


# PIGNONS DE CHÂÎNES SIMPLES PRÉALÉSÉS

DENTURE TREMPÉE TRAITÉE

ALÉSÉS ET RAINURÉS  
AVEC TROU TARAUDÉ  
SUR LE MOYEU



### Désignation

PCR Pas Nb. dents AT Alésage R

Ex.: PCR06B16AT18R



06B	DENTS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	27	30	
	A	D	40,5	43,5	46,5	49,5	52,3	55,5	58,3	61,6	64,3	67,6	73,7	76,7	79,7	85,7	94,8
	M	25 à 31	28	31	34	37	40	43	45	46	48	52	54	57	60	60	
	L	25	25	25	25	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30
Pas 9 <sup>525</sup> E=5,3mm	12	o	o	o													
	14	o	o	o	o	o	o										
	15	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o						
	16	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
	18		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o			
	19			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
	20				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
	22					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	24						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	25							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	28								o	o	o	o	o	o	o	o	o
	30									o	o	o	o	o	o	o	o
	32										o	o	o	o	o	o	o
35											o	o	o	o	o	o	
38												o	o	o	o	o	
08B	DENTS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	27	30	
	A	D	53,9	57,9	61,6	65,9	69,0	74,0	77,8	82,0	85,8	90,1	98,1	102,1	105,8	114,0	126,3
	M	33	37	41	45	50	52	56	60	64	68	70	70	70	70	80	80
	L	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30	38
	Pas 12 <sup>7</sup> E=7,2mm	12	o	o													
		14	o	o	o	o											
		15	o	o	o	o	o										
		16	o	o	o	o	o	o									
		18	o	o	o	o	o	o	o								
		19	o	o	o	o	o	o	o	o							
		20	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
		22		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
		24			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
25					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
28						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
30							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
32								o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
35								o	o	o	o	o	o	o	o	o	
38									o	o	o	o	o	o	o	o	
10B	DENTS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25			
	A	D	68,2	73,2	78,2	83,2	88	93,2	98,3	103,3	108,4	113,4	123,4	128,5	133,5		
	M	42 à 51	47	52	57	60	60	70	70	75	75	80	80	80			
	L	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
	Pas 15 <sup>875</sup> E=9,1mm	16	o	o	o												
		19	o	o	o	o											
		20	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		
		22	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
		24	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
		25	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		28	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		30	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		32				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
35						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
40							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
42								o	o	o	o	o	o	o	o	o	
12B		DENTS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25		
	A	D	81,8	87,1	93,8	99,2	105,5	111,2	118,0	123,3	129,7	135,4	147,4	154,1	159,5		
	M	52	58	64	70	75	80	80	80	80	90	90	90	90			
	L	35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	40	40	40			
	Pas 19 <sup>05</sup> E=11,1 mm	20	o	o	o	o											
		22	o	o	o	o	o	o									
		24	o	o	o	o											
		25	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o					
		28	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		30	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		32		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		35			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		38				o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
40						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
42							o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
45								o	o	o	o	o	o	o	o	o	
48									o	o	o	o	o	o	o	o	
50									o	o	o	o	o	o	o		
16B	DENTS	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25			
	A	D	109,7	117,2	125,7	133,3	141,0	149,4	157,0	165,5	173,2	181,6	198,1	214,2			
	M	69	78	84	92	100	100	100	100	100	110	110	110	110			
	L	40	40	40	40	45	45	45	45	45	50	50	50	50			
	Pas 25 <sup>4</sup> E=16,2 mm	25	o	o	o												
		28	o	o	o												
		30	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		32	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		35	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		38	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		40	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		42		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
		45			o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
48					o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
50						o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	

### ALESAGES

A H7	b H9	h	V
12	4	1,8 <sup>+0,1</sup>	M 4
14	5	2,3 <sup>+0,1</sup>	M 4
15	5	2,3 <sup>+0,1</sup>	M 4
16	5	2,3 <sup>+0,1</sup>	M 4
18	6	2,8 <sup>+0,1</sup>	M 5
19	6	2,8 <sup>+0,1</sup>	M 5
20	6	2,8 <sup>+0,1</sup>	M 5
22	6	2,8 <sup>+0,1</sup>	M 5
24	8	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 6
25	8	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 6
28	8	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 6
30	8	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 6
32	10	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 8
35	10	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 8
38	10	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 8
40	12	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 10
42	12	3,3 <sup>+0,2</sup>	M 10
45	14	3,8 <sup>+0,2</sup>	M 12
48	14	3,8 <sup>+0,2</sup>	M 12
50	14	3,8 <sup>+0,2</sup>	M 12



Toutes les références\*  
\* sauf 16B

Ces pignons simples de dimensions comparables aux pignons standard sont "prêts à l'emploi" grâce à la disponibilité sur stock d'un large choix de dimensions, tant pour leur nombre de dents que pour les alésages disponibles.

Leur denture est de plus trempée par induction (HRC 45 à 53 Profondeur de trempe 0,6 à 1mm); ils possèdent également une rainure de clavette normalisée (DIN 6885) ainsi que deux trous filetés à 90° pour vis de serrage (non fournis).

La clavette est toujours alignée avec une dent afin d'améliorer la tenue du pignon.