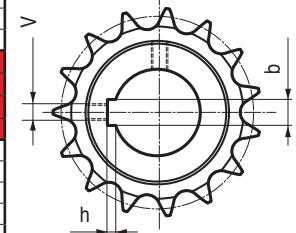
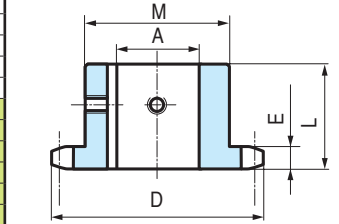


PIGNONS DE CHÂÎNES SIMPLES PRÉALÉSÉS

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	
A	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 9 ⁵²⁵ E=5,3mm	12																	
	14																	
	15																	
	16																	
	18																	
	19																	
	20																	
	22																	
	24																	
	25																	
	28																	
	30																	
	32																	
	35																	
38																		
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	
	A	M	33	37	41	45	50	52	56	60	64	68	70	70	70	80	80	
		L	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	30	38	
	Pas 12 ⁷ E=7,2mm	12																
		14																
		15																
		16																
		18																
		19																
		20																
		22																
		24																
		25																
28																		
30																		
32																		
35																		
38																		
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			
	A	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 15 ⁸⁷⁵ E=9,1mm	16																
		19																
20																		
22																		
24																		
25																		
28																		
30																		
32																		
35																		
40																		
42																		
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			
	A	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 ⁰⁵ E=11,1 mm	20																
		22																
24																		
25																		
28																		
30																		
32																		
35																		
38																		
40																		
42																		
45																		
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			
	A	M	69	78	84	92	100	100	100	100	100	110	110	-	110			
		L	40	40	40	40	45	45	45	45	45	50	50	-	50			
	Pas 25 ⁴ E=16,2 mm	25																
		28																
30																		
32																		
35																		
38																		
40																		
42																		
45																		
48																		
50																		

ALESAGES

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