

ENGRENAGES INFORMATIONS

Trouvez rapidement l'information pour vos applications

Modules normalisés

0,06	(0,07)	0,08	(0,09)	0,1	(0,11)	0,12	(0,14)	0,15	(0,18)	0,2	(0,22)	0,25	(0,28)	0,3	(0,35)	0,4	(0,45)	0,5	(0,55)	0,6	(0,7)
(0,75)	0,8	(0,9)	1	(1,125)	1,25	(1,375)	1,5	(1,75)	2	(2,25)	2,5	(2,75)	3	(3,25)	(3,5)	(3,75)	4	(4,5)	5	(5,5)	6
(6,5)	(7)	8	(9)	10	(11)	12	(14)	16	(18)	20	(22)	25	(28)	32	(36)	40	(45)	50	(55)	60	(70)

Taille mini / maxi des engrenages

Module	Z min	Z max
0,5	10	120
0,8	10	120
1	10	200
1,5	10	200
2	10	200
2,5	10	200
3	10	100
4	12	80
5	12	60
6	12	50
8	12	30
10	12	20

Puissance à 100 rpm pour 20 Dents

Module	kw	Nm
1,5	0,07	6,7
2	0,17	16,2
3	0,59	56,3
4	1,3	124,2
5	3	286,5
6	5,2	496,6



Puissance transmissible couple conique matière C45

Module	100 rpm		550 rpm		1000 rpm		1500 rpm	
	kw	Nm	kw	Nm	kw	Nm	kw	Nm
2	0,07	6,685	0,29	5,1287	0,48	4,584	0,59	3,7563
3	0,26	24,83	1,1	19,45	1,5	14,33	1,9	12,10
4	0,63	60,165	2,4	42,444	3,5	33,425	4,3	27,377
5	1,1	105,05	4	70,741	5,5	52,525	*	*
6	2	191,00	6,6	116,72	8,8	84,04	*	*
8	2,9	276,95	9,3	164,47	12,1	115,56	*	*



5.8.0