

COUPLES CONIQUES DROITS EN ACIER

MIN.CC

en Stock



Désignation MINCC Nb dents nb dents
Ex.: MINCC2040

SÉRIE "HAUTES PERFORMANCES"

SÉRIE STANDARD

Denture non rectifiée. Cémentée-trempée (58HRC)

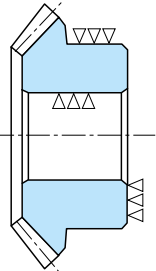
- **Acier 16 NC 6**
- **Alésage rectifié H6** : Il est vivement conseillé de les utiliser avec l'alésage de stock
- **Moyeu rectifié** : diamètre extérieur et face arrière.

Dimensions : les mêmes (sauf pour les alésages) que celles des couples classiques voir p. 198

PUISSANCE TRANSMISSIBLE

Environ 3 fois celle des couples coniques classiques de la p.191 du catalogue général

Rapports	Références	Module	Nb dents	Alésage H6	Couple (Nm)
1x1	MIN.CC.1919	2	19	12	20
	MIN.CC.1919	3	19	15	70
	MIN.CC.1919	4	19	20	170
	MIN.CC.1919	5	19	30	310
1x2	MIN.CC.2040	2	20	10	25
			40	12	
	MIN.CC.1836	3	18	15	65
			36	20	
	MIN.CC.1836	4	18	18	160
			36	25	
	MIN.CC.1836	5	18	20	300
			36	30	



CCOB

en Stock



Désignation CCOB module

Ex.: CCOB 4

Solution intermédiaire et économique entre la denture spirale et la denture droite.

Atténuation notable du bruit aux vitesses élevées.

L'obliquité des dents n'entraîne qu'une poussée axiale supplémentaire très faible, inutile à prendre en considération.

ACIER C45

Les traitements ci-après augmentent les puissances comme suit :

- Nitruration : x 1,5
- Cémentation et trempé (Plus rectification de l'alésage) : x 2,5

$$\text{Couple (Nm)} = \frac{P \text{ (kW)}}{N \text{ (tr/mn)}} \times 9550$$

RAPPORT 1/1

Modules	Dents	B (H7)	N	D	L	F	H	R	A	Z
1,5	16	8	19	26,1	15,4	16,9	-	13,1	24	5,9
2	16	10	22	34,8	16,4	18,9	9,5	13,4	28	8,6
3	16	16	35	52,2	22,6	26,1	12,5	18,1	40	12,5
4	16	22	45	69,7	30,3	35,5	17,5	24,8	54	16,4
5a	16	27	54	87,1	37,6	43,6	21	30,5	67	20,3
5b	22	33	66	117,1	46	52	24	33,5	85	27,9
5c	30	40	80	157,1	57	63	28	37,5	109	37,8

PUISSANCES TRANSMISSIBLES en Kw

Tours min	100	300	500	700	1000	1500	2000	2500
1,5	0,021	0,11	0,165	0,386	0,45	0,552	0,606	0,617
2	0,054	0,22	0,33	0,552	0,714	1,05	1,104	1,192
3	0,165	0,552	0,993	1,269	1,766	2,208	2,705	3,09
4	0,441	1,214	2,153	2,76	3,476	4,968	5,625	
5a	0,662	2,262	3,753	5,078	6,954	8,556		
5b	1,766	4,361	6,678	8,832	11,04			
5c	2,87	7,506	11,481	14,793	18,645			

VENTE UNIQUEMENT PAR PAIRE

