



## **■** MATIÈRE

- Acier 16MnCr5

## ■ CARACTÉRISTIQUES

- Denture spirale cyclo-palloide.
- Flancs de dents trempés par induction.
- Qualité de denture : 8 DIN 3967.
- Angle des axes: 90°.
- Moyeux et alésages non trempés.

#### UTILISATION

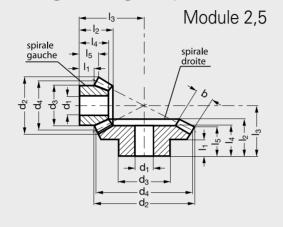
 Les roues fonctionnent par paire au rapport indiqué dans le tableau. L'ensemble de ces deux roues forme un engrenage.

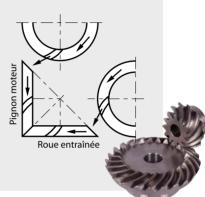
#### SUR DEMANDE

- Livrable avec rainure de clavette

# modèle A1-51

# Engrenage spiro-conique en acier







ISO 8

Référence

# Délai maîtrisé O Contactez-nous

■ Exemple o	de commande	A1-51	-20-2

	Une référence = 1 couple spiro-conique		Rapport	Nombre de dents	d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	$d_4$	b	I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	I <sub>5</sub>	Couple Nm	Poids kg							
	A1-51-20-20 (1)	•	1:1	20	20	91,54	56	88	20	18	36,91	65	34	22,77	130,5	1,7							
	A1-51-25-25 (1)	•	1:1	25	20	99,53	54	96	19	16	37,21	70	32	23,78	154,7	2							
	A1-51-28-28 (2)	•	1:1	28	20	109,9	70	106,4	20	25	47,7	85	44	33,6	98,6	3,4							
	A1-51-16-24 <sup>(1)</sup>	•	1,5 : 1	16	16	68,17	40	64	16	14	31,73	65	25	18,39	83,8	1,3							
	A1-31-10-24 W	1,5.1	24	20	98,76	54	96	16	14	28,92	50	23	20,09	05,0	1,3								
	A1-51-11-22 (2)	• 2:1	11	16	57,2	40	52,5	20	15	36,6	69,97	36,6	18,7	17,8	2								
	A1-31-11-22 \/				_	2.1		2.1		2.1	2.1	22	20	107,1	70	105	20	20	44,6	59,95	39	35,9	17,0
	A1-51-13-26 (1)			2:1	13	16	60,49	39	56	20	15	38,21	75,13	34	20,11	- 84	1 /						
	A1-31-13-20 W		2.1	26	25	114,19	54	112	20	21	38,02	55	30	29,26	- 04	1,4							
	A 1 F 1 10 2F (1)		3 5 . 1	10	12	45,41	33	40	15	11	27,38	62,33	24,5	16,05	. 450	1.2							
A1-51-10-25 (1)	2,5 : 1	25	25	101,5	54	100	15	22	37,34	50	30	31,97	45,8	1,2									
	A1-51-10-30 (1)	10.20 (1)	3:1	10	12	43,09	27	37,5	15	12	28,79	69,84	26,5	19,61	45.0	1.1							
A1-51-10-30 ···		3.1	30	25	113,71	54	112,5	15	24	37,62	50	32	33,24	45,8	1,1								

Surface d'appui de moyeu et des alésages rectifiés.
Non trempé.