

Engrenages cylindriques - caractéristiques

	DENTURE DROITE												HÉLICOÏDALE		DENTURE DROITE INTÉRIEURE	
Modèle																
Matière	Acier 11SMnPb30 Acier C45 (à partir du Ø 80)	Acier inox 1.4305	Acier 16MnCr5	Acier C45	Acier C45	Acier C45	Acier inox 1.4305	POM H usiné	PA12G + acier C45 PA12G + inox 1.4305	Polycétone Extrudé PK	Pom C moulé	Laiton Ms58	Laiton Ms58	Acier C45	Laiton Ms58	Acier C45
Module	0,5 à 8	1 à 5	1,5 à 3	1 à 5	1 à 8	1,59 et 3,14***	1,59 et 3,14***	0,5 à 3	1,5 à 3	1,5 à 3	0,5 à 3	0,3 à 1	0,3 à 0,5	1	0,5 à 1	1 à 3
Type de denture	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Hélicoïdale à droite et gauche Angle de pression 20°	Hélicoïdale à Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°	Droite angle de pression 20°
Classe de précision de la denture	ISO 8	ISO 8	ISO 7	ISO 10**	ISO 8	ISO 8	ISO 8	ISO 10	ISO 8			ISO 8			ISO 8	ISO 8
Traitement de denture			Cémentation HRC 58 +2	Trempé par induction HRC 54 +4												
Niveau sonore engrenage*																
Pression admissible sur flancs de denture																
Coût																
Page	566	642	580	581	566	566	566	648	694	678	662	703	710	710	712	714

* Niveau sonore indicatif : sans lubrification pour un engrenage de 25 dents M1 - ** Après trempe - *** Pas métrique pas 5 mm et 10 mm.