

# CRÉMAILLÈRES STANDARD ACIER

## ACIER CARBONE - ANGLE DE PRESSION 20°

A chaque extrémité, la denture est arrêtée de manière à permettre le raccordement bout à bout de 2 crémaillères sans avoir à les retoucher.



Les dimensions tramées  
Sur demande longueurs  
jusqu'à 3m. disponibles

Cotes E et H : Tolérance h11				STANDARD CM				TYPE HAUT CH				TYPE CARRÉ CK			
Module	Dents	L	Pas	Réf.	E	H	B	Réf.	E	H	B	Réf.	E	H	B
1	153	480	3,14	CM 153-1	10	8	7	CH 153-1	8	10	9	CK 153-1	10	10	9
1,5	102	480	4,71	CM 102-1,5	16	10	8,5	CH 102-1,5	10	16	14,5	CK 102-1,5	15	15	13,5
2	72	452	6,283	CM 72-2	20	15	13	CH 72-2	15	20	18	CK 72-2	20	20	18
	108	678	-	CM 108-2	-	-	-	CH 108-2	-	-	-	CK 108-2	-	-	-
	162	1017	-	CM 162-2	-	-	-	CH 162-2	-	-	-	CK 162-2	-	-	-
	318	1998	-	CM 318-2	-	-	-	CH 318-2	-	-	-	CK 318-2	-	-	-
3	72	678	9,425	CM 72-3 E	20	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	72	678	-	CM 72-3	30	20	17	CH 72-3	20	30	27	CK 72-3	30	30	27
	108	1017	-	CM 108-3	-	-	-	CH 108-3	-	-	-	CK 108-3	-	-	-
	212	1998	-	CM 212-3	-	-	-	CH 212-3	-	-	-	CK 212-3	-	-	-
4	54	678	12,566	CM 54-4	40	25	21	CH 54-4	25	40	36	CK 54-4	40	40	36
	81	1017	-	CM 81-4	-	-	-	CH 81-4	-	-	-	CK 81-4	-	-	-
	159	1998	-	CM 159-4	-	-	-	CH 159-4	-	-	-	CK 159-4	-	-	-
5	54	848	15,708	CM 54-5	50	30	25	CH 54-5	30	50	45	CK 54-5	50	50	45
	90	1413	-	CM 90-5	-	-	-	CH 90-5	-	-	-	CK 90-5	-	-	-
	128	2010	-	CM 128-5	-	-	-	CH 128-5	-	-	-	CK 128-5	-	-	-
6	54	1017	18,85	CM 54-6	60	40	34	CH 54-6	40	60	54	CK 54-6	60	60	54
8	60	1507	25,133	CM 60-8	60	40	32	CH 60-8	40	60	52	CK 60-8	60	60	52

## POUR LA COMMANDE ET LE MONTAGE DE CES CRÉMAILLÈRES

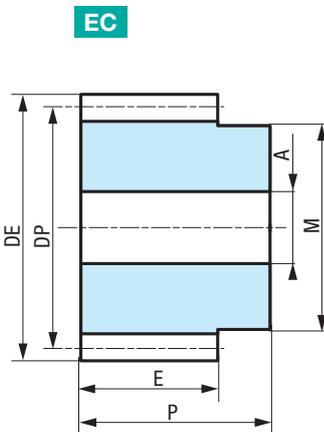
### ENGRENAGES CYLINDRIQUES 18 DENTS EN ACIER

La largeur de leur denture correspond exactement à celle des crémaillères CM (Sauf CM-1,5) et CK.

Cela n'empêche pas de les utiliser également pour les CH.

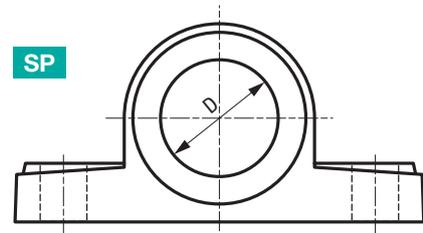
Bien entendu, les pignons cylindriques droits de notre série standard "D" conviennent également. (Voir page 147)

Modules	Réf.	DP	DE	A	E	M	P
1	EC 18-1	18	20	5	10	15	18
1,5	EC 18-1,5	27	30	8	15	22	25
2	EC 18-2	36	40	10	20	30	32
3	EC 18-3	54	60	15	30	43	45
4	EC 18-4	72	80	20	40	58	55
5	EC 18-5	90	100	25	50	75	70
6	EC 18-6	108	120	30	60	90	80
8	EC 18-8	144	160	35	60	110	80



### PALIER SPÉCIAUX OU PLASTIQUES

Pour montage de l'arbre des pignons dans le cas de manœuvres peu fréquentes (Vannes, trappes...)



### PALIER FONTE - ALÉSAGE LISSE

Diam.: 20-25-30-35-40-45-50-60mm  
Dim.: Voir page 112

## CRÉMAILLÈRES EN ACIER INOXYDABLE

Réf.	E	H	B	L	Dents
CKZX 153-1	10	10	9	480	153
CKZX 102-1,5	15	15	13,5	480	102
CKZX 72-2	20	20	18	452	72
CKZX 108-2	-	-	-	678	108
CKZX 162-2	-	-	-	1017	162
CKZX 72-3	30	30	27	678	72
CKZX 108-3	-	-	-	1017	108
CKZX 54-4	40	40	36	678	54
CKZX 81-4	-	-	-	1017	81

### CKZX EN INOX Z 2.CN.18.09 (304)

Sauf module 4 = INOX Z6.CN.18.09



Elles sont stockées uniquement en section carrée du module 1 au module 4  
Modules miniatures 0,2 à 0,5 : Voir page 139

Sur demande mais avec délai : Tous autres modules, sections, longueurs et nuances d'Inox

### ENGRENAGES CYLINDRIQUES 18 DENTS INOX ECZX18

Correspondant aux crémaillères INOX CKZX  
Dimensions analogues au tableau EC (Acier - Voir ci-dessus)  
mais en INOX Z 2. CN 18. 10

L'ACIER INOX Z2.CN.18.10 CONVIENT PARFAITEMENT  
POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES ET ALIMENTAIRES