

Chaînes à rouleaux standard / Articulations / Maillons soudés

Pignons standard

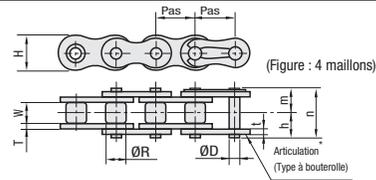
Séries 11B, 15B

Chaînes à rouleaux standard



RoHS 10

Type	Matériau
CHE	Acier
CHEM	Sans lubrification (manchons en acier imprégnés d'huile)
CHES	Acier inoxydable



* Le dernier maillon correspond à l'articulation.
* Les articulations n°11-60 sont du type à buterolle et les articulations n°80 du type à goupille fendue.

Nombre de maillons configurable

TYPE	N°	Nombre de maillons (indiquer un nombre pair)	Référence pièce								Prix unitaire		Frais de coupe (+ prix unitaire)		
			Pas	h	m	n	T	t	ØD	ØR	H	W		Inf. à une unité de maillon	Une unité de maillon ou plus
CHE	15	4	4.763	2.85	3.90	6.75	0.57	0.57	1.62	2.48	4.4	2.38	0.39		
	25	4	6.35	3.80	4.80	8.60	0.75	0.75	2.31	3.30	5.8	3.18	0.64		
	35	4	9.525	5.70	7.10	12.80	1.25	1.25	3.59	5.08	8.8	4.78	2.16		
	40	4	12.7	8.02	9.53	17.55	1.50	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	3.63		
	50	4	15.875	10.15	11.60	21.75	2.00	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	6.37		
CHEM	40	4	19.05	12.65	14.15	26.80	2.40	2.40	5.96	11.91	17.5	12.70	8.83		
	50	4	25.4	16.07	19.18	35.25	3.20	3.20	7.94	15.88	23.0	15.88	14.71		
	60	4	12.7	8.65	10.20	18.85	2.00	1.50	3.96	7.92	12.0	7.90	3.82		
CHES	11	4	15.875	10.60	12.70	23.30	2.40	2.00	5.08	10.16	15.0	9.50	6.17		
	25	4	19.05	13.55	15.50	29.05	3.20	2.40	5.95	11.91	18.0	12.70	9.31		
	35	4	3.747	2.28	3.17	5.44	0.38	0.38	1.57	2.29	3.5	1.83	0.05		
	40	4	6.35	3.80	4.80	8.60	0.75	0.75	2.31	3.30	5.8	3.18	0.64		
	50	4	9.525	5.70	7.10	12.80	1.25	1.25	3.59	5.08	8.8	4.78	2.16		
60	4	12.7	8.02	9.53	17.55	1.50	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	3.63			
80	4	15.875	10.15	11.60	21.75	2.00	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	6.37			
80	4	19.05	12.65	14.15	26.80	2.40	2.40	5.96	11.91	17.5	12.70	8.83			

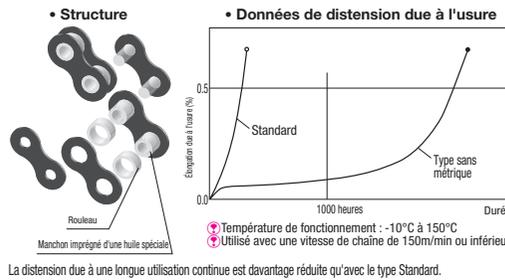
Nombre de liens fixe (par unité)

TYPE	N°	Nombre de maillons	Référence pièce			Prix unitaire		
			CHE	CHEM	CHES	CHE	CHEM	CHES
CHE CHEM CHES	11	U	134 (circonférence de 502mm)	-	-	-	-	-
	15	U	210 (circonférence de 1000mm)	-	-	-	-	-
	25	U	480 (circonférence de 3048mm)	-	-	-	-	-
	35	U	320 (circonférence de 3048mm)	-	-	-	-	-
	40	U	240 (circonférence de 3048mm)	-	-	-	-	-
	50	U	192 (circonférence de 3048mm)	-	-	-	-	-
	60	U	160 (circonférence de 3048mm)	-	-	-	-	-
	80	U	120 (circonférence de 3048mm)	-	-	-	-	-

① Indiquer un nombre pair de maillons. Le dernier maillon correspond à l'articulation.
② Quand le nombre de maillons commandés est supérieur au nombre établi de maillons par unité, la qte de maillons par unité et la qte supplémentaire de maillons sont emballées séparément.
Ex) Pour CHE40-600, 3 colis séparés : 240 maillons x 2 unités + 120 maillons.
* Les dimensions de la chaîne CHEM (sans lubrification) diffèrent de celles de la chaîne CHE (en acier) et des articulations supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires. Dans ce cas, il faut spécifier cote JMTC ou JMOC.

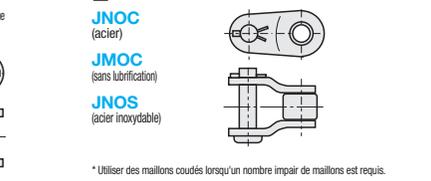
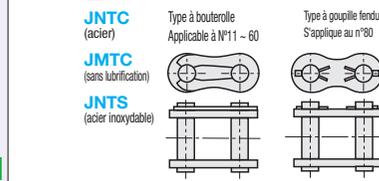
Caractéristiques des chaînes sans lubrification

Les chaînes sans lubrification ont des propriétés auto-lubrifiantes donc elles ne nécessitent aucun entretien. Elles conviennent aux applications où la lubrification doit être évitée ou quand la maintenance est difficile à effectuer.



Ordering	Référence pièce	Nombre de maillons
Exemple (nombre de maillons configurable)	CHE80	200
(Type unitaire)	CHE80	U

Articulation / Maillon soudé



Type	N°	Prix unitaire					
		Articulation			Maillon soudé		
		JNTC	JMTC	JNTS	JNOC	JMOC	JNOS
		10 - 50 maillons					
(articulation)	11	-	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-	-
	25	-	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-	-
(maillon soudé)	40	-	-	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	-	-
	60	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-

Tableau de correspondance entre chaînes et articulations

Référence chaîne	Référence articulation
CHE	JNTC, JNOC
CHEM	JMTC, JMOC
CHES	JNTS, JNOS

Ordering	Référence pièce
Exemple	JNTC25

* Pour les commandes de 1 - 9 maillons, la formule "Prix unitaire + majoration pour petite quantité (élément de ligne)" est appliquée.

Caractéristiques : la ligne de produit comprend également un type à avant-trou permettant de tarauder ou d'usiner librement des rainures.

Type	Matériau
SSP11B	EN 1.4305 équiv.
SP15B	EN 1.1181 équiv.

Accessoire : vis de serrage (Uniquement pour les spécifications d'alésage d'arbre) [P] et [N]

Spécifications de l'alésage de l'arbre (avant-trou) [S]

Spécifications de l'alésage de l'arbre (Alésage rond + taraud) [P] 11B

Spécifications de l'alésage de l'arbre (Alésage rond + taraud) [P] 15B

Spécifications de l'alésage de l'arbre (Nouvelle clavette JIS + taraudage) [N]

Vis de serrage (11B) : Nombre de dents 12 - 18 : M3 ; 20 - 48 : M4

L'écart entre la pointe de la dent et la rainure est de ±0.5mm.

Référence pièce	Type	Nombre de dents	Spécifications de l'alésage de l'arbre			Dp	Do	H	L	B	l	Masse (g)	Prix unitaire	
			Spécification S (D _{h7})	Spécification P (D _{h7})	Spécification N (D _{h7})								Spécification S	Spécification P, N
SSP11B	S	12	5	5		14.475	16.2	9.4	10.5	1.6	4	6		
		15	5	5 6		18.02	19.9	13				12		
		16	5	5 6 8		19.204	21.1	14				14		
		18	6	6 8		21.575	23.5	16				18		
		20	8	8 10		23.949	25.9					23		
		24	8	8 10		28.703	30.7					26		
	P	28	8	8 10		33.462	35.5		29					
		30	8	8 10		35.842	37.9		30					
		34	8	8 10		40.604	42.7		38					
		36	8	8 10		42.986	45.1		41					
		40	8	8 10		47.751	49.8		47					
		48	8	8 10		57.283	59.4		61					
SP15B	S	11	5	5		16.9	19	11	10	-	-	9		
		12	5	5 6		18.4	20.5	12				10		
		13	5	5 6 8		19.9	22	14				14		
		14	8	8		21.4	23.5	15				17		
		15	8	8		22.91	25	17				12	5	22
		16	10	10		24.41	26.5	18				23		
	P	17	10	10		25.92	28	20	16	7	32			
		18	10	10		27.43	29.5	22	14	2	40			
		20	10	10		30.44	32.5	24	18	8	49			
		24	10	10	10 12 15	36.49	39	30	16	7	88			
		26	12	12	12 15 16	39.51	42	33	16	7	104			
		28	12	12	12 15 16	42.54	45	37	16	7	131			
	N	30	12	12		45.56	48	39	18	8	147			
		33	12	12		50.1	52.5	40	18	8	178			
		35	12	12	12 15 16	53.13	55.5	40	18	8	182			

La tolérance d'alésage d'arbre pour S/P5 et S/P6 est H8.

Diag. alésage d'arbre D	Rainure Rainure	Vis de serrage M
5, 6	bxxtz	3
8	-	4
10	3x1.4	4
12	4x1.8	5
15	5x2.3	6
16	5x2.3	6

Ordering	Référence pièce	Spécification de l'alésage	Diag. alésage de l'arbre
Exemple	SSP11B15	P	6
	SP15B20	S	10