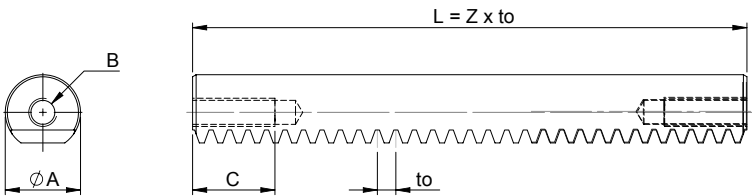


3.2.3 lean SL® accessoires • plans cotés

3.2.3.1 lean SL® crémaillères • plan coté

Les crémaillères de la série lean SL® sont logées dans des douilles de glissement. Elles sont conçues pour la transmission de forces de traction et de compression. L'absorption de forces de cisaillement n'est pas possible. Tenez compte des caractéristiques techniques de la page 78.



! La crémaillère est construite symétriquement. Si un protecteur de crémaillère est utilisé, cette dernière doit être prolongée corrélativement. Calculez la durée de vie théorique. Si les charges ou la durée de vie sont élevées, nous vous recommandons d'utiliser des crémaillères trempées & meulées.

Ajouter toujours le nombre de dents „Z = _ _ _ „ à la référence article!

lean SL® crémaillère	Unité	SL 5.0	SL 5.1	SL 5.3
A	mm	Ø 25 h6	Ø 32 h6	Ø 60 h6
B	mm	M10	M12	M20
C	mm	30	35	50
Nombre de dents	Z	Selon indications client		
Module	m	1,0	2,5	2,5
Pas de dents	to	mm	3,1416	7,8540
Moment d'inertie	Ix	mm^4	12054	24330
Moment d'inertie	Iy	mm^4	17856	44042
Moment d'inertie polaire	Ip	mm^4	29910	68372
Poids	kg/m	3,50	5,45	19,10

Ref. article		SL 5.0	SL 5.1	SL 5.3
lean SL® crémaillère		500 161	500 162	500 163
lean SL® crémaillère	trempée & meulée	500 165	500 166	500167