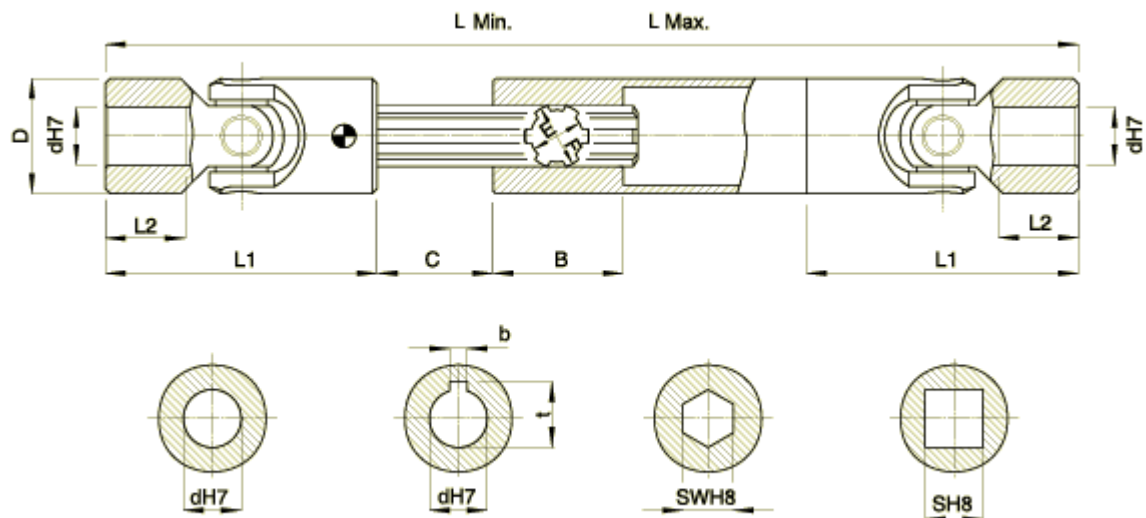


Transmission télescopique série AL à paliers lisses



"L" longueur sur demande

$$L \text{ min.} = (2 \times L1) + B + C$$

$$L \text{ max} = (2 \times L1) + B + (2 \times C)$$

$$C = L \text{ max} - L \text{ min.}$$

Exécution standard : alésage cylindrique

Rainures de clavettes, carrés ou hexagones sur demande

Les arbres cannelés sont normalement fournis étirés

Nous pouvons également les fournir fraisés, trempés et rectifiés.

TYPE	d	D	Lmin	Lmax	Course	L1	L2	B	E/F	s	sw	b x t
125AL	10	22	130	150	20	45	10	40	11/14	10	10	3x11,4
			140	170	30							
			160	200	40							
			170	230	60							
			180	240	80							
			230	330	100							
126AL	12	25	140	170	30	50	11	45	13/16	12	12	4x13,8
			160	200	40							
			180	225	45							
			200	270	70							
			220	300	80							
			250	355	105							
			280	420	140							
			300	450	150							

TYPE	d	D	Lmin	Lmax	Course	L1	L2	B	E/F	s	sw	b x t
127AL	14	29	160	190	30	56	13	45	13/16	14	14	5x16,3
			170	200	30							
			180	220	40							
			200	260	60							
			210	280	70							
			220	300	80							
			250	350	100							
			280	420	140							
			300	450	150							
			350	550	200							
			400	650	250							
128AL	16	32	180	210	30	65	15	45	16/20	16	16	5x18,3
			190	220	30							
			210	250	40							
			240	320	80							
			250	350	100							
			275	390	115							
			300	430	130							
			380	590	210							
			400	630	230							
129AL	18	37	195	225	30	72	17	45	16/20	18	18	6x20,8
			230	280	50							
			250	320	70							
			270	370	100							
			290	400	110							
			300	415	115							
			400	620	220							
			500	820	320							
130AL	20	40	220	250	30	82	19	45	18/22	20	20	6x22,8
			250	300	50							
			270	340	70							
			290	380	90							
			320	440	120							
			380	560	180							
			420	640	220							
			500	800	300							
131AL	22	47	250	280	30	95	22	48	21/25	22	22	6x24,8
			270	320	50							
			290	350	60							
			330	430	100							
			350	470	120							
			470	710	240							
132AL	25	50	270	320	50	108	27	48	23/28	25	25	8x28,3
			295	350	55							
			310	375	65							
			350	450	100							
			380	500	120							
			420	590	170							
			460	660	200							
			500	745	245							
133AL	30	58	320	390	70	122	30	50	26/32	30	30	8x33,8
			350	420	70							
			370	455	85							
			400	510	110							
			450	620	170							
			500	720	220							
			540	795	255							
134AL	35	70	Sur demande			140	35	50				
135AL	40	80	Sur demande			160	42	50				
136AL	50	95	Sur demande			190	54	50				

Couple transmissible (en Nm) – série AL*

Vitesse de rotation min. ⁻¹							
Type	100	200	300	400	500	700	800
125AL	23	15	13.5	12	11	10	7
126AL	40	23	18.5	16	14	11	9
127AL	60	40	35	33	30	26	22
128AL	80	72	68	55	50	43	34
129AL	150	110	90	68	58	54	-
130AL	200	160	110	90	80	72	-
131AL	280	180	130	110	93	-	-
132AL	350	220	160	140	115	-	-
133AL	400	250	185	150	128	-	-

* sur la base d'un angle de travail de 10° pour un usage continu.

Si l'angle de travail est différent de 10° un facteur de couple doit être appliqué selon le tableau ci-dessous :

Angle de travail jusqu'à	Facteur
5°	1.25
10°	1
20°	0.75
30°	0.45
40°	0.30