

ALLUNGHE AO-A, AO-ARR & AO-AMM

DATI TECNICI

Fig. 11 - Allunga AO-A $LS = LA - A$
 $ID = LS + 2\epsilon$

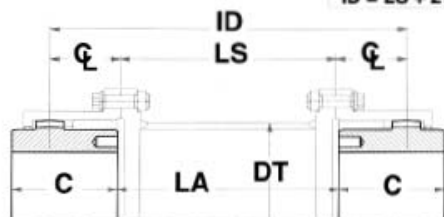


Fig. 12 - Allunga AO-ARR $LS = LA - A2$
 $ID = LS + 2\epsilon$

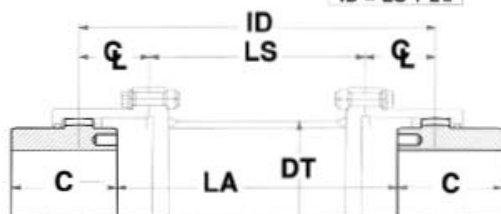
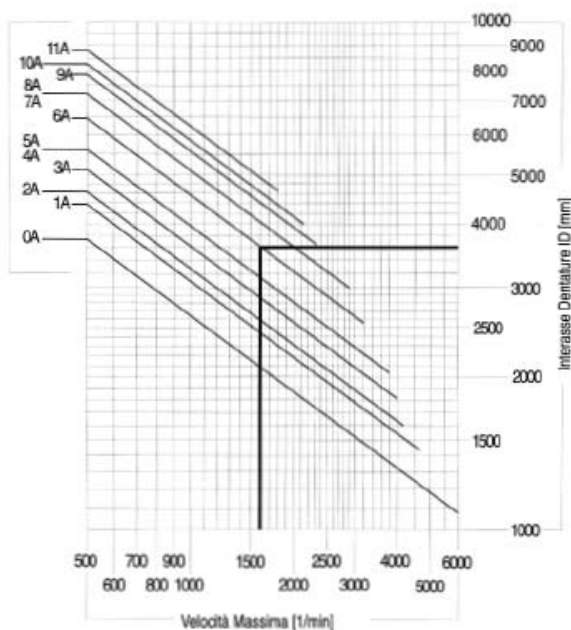


Fig. 13 - Allunga AO-AMM $LS = LA - A$
 $ID = LS + 2\epsilon$



Esempio di verifica:
Allunga AO-6A con Interasse Dentature ID=3600 [mm].
Dal grafico (vedere tracciato in grassetto) si ricava la
velocità massima di funzionamento di 1600 [1/min].

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE:
GIUNTO AO-A GRANDEZZA 6
Allunga AO-6A

TAB. 15

GRANDEZZA	Dimensioni [mm]										① MASSA [Kg]			① INERZIA [Kg·m²]			① RIGIDITÀ K		QUANTITÀ GRASSO [Kg]
	C	C1	A	A2	ϵ	Standard LS		Min LS	DT	AO-A	AO-ARR	AO-AMM	TUBO 100 mm	AO-A	AO-ARR	AO-AMM	TUBO 100 mm	AO-À . .	
0	43	105	3	7	24	107	124	175	80	80	22.8	26.5	1.73	0.029	0.031	0.002	0.219	2.282	0.08
1	50	115	3	13	29	107	124	175	90	89	21.5	27	1.19	0.045	0.051	0.003	0.030	2.946	0.09
2	62	130	3	25	38	107	124	175	90	125	32.5	42	1.60	0.091	0.104	0.005	0.489	4.984	0.16
3	76	150	5	19	44	—	122	173	100	140	53.5	70	2.29	0.215	0.250	0.010	1.048	10.69	0.27
4	90	170	5	43	57	—	122	173	100	168	79.5	103	3.54	0.432	0.498	0.022	2.250	23.79	0.47
5	105	185	6	48	66	—	121	172	110	168	113	144	3.54	0.785	0.890	0.022	2.364	23.79	0.68
6	120	215	6	58	76	—	121	172	110	219	155	206	4.17	1.455	1.733	0.046	4.761	49.13	0.93
7	135	245	8	66	86	—	—	—	130	273	212	287	6.17	2.654	3.162	0.107	10.43	113.5	1.54
8	150	295	8	92	100	—	—	—	150	273	270	385	6.17	3.822	4.752	0.107	11.04	113.5	2.28
9	175	300	8	98	114	—	—	—	160	324	356	475	7.04	6.250	7.416	0.183	17.93	193.6	3.10
10	190	305	8	108	124	—	—	—	170	356	438	568	8.11	8.920	10.03	0.243	23.68	256.9	3.90
11	220	310	10	134	146	—	—	—	180	406	862	802	12.3	17.72	19.94	0.478	44.80	505.7	6.20

NOTA 1 - I valori indicati in tabella sono calcolati con mozzi senza foro e spaziatore di lunghezza LS = 1000 [mm].