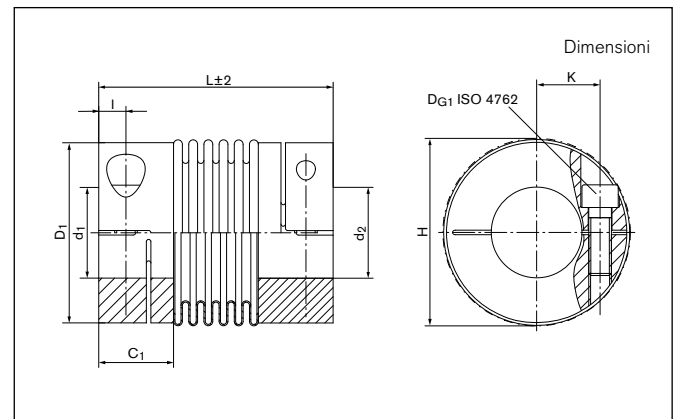
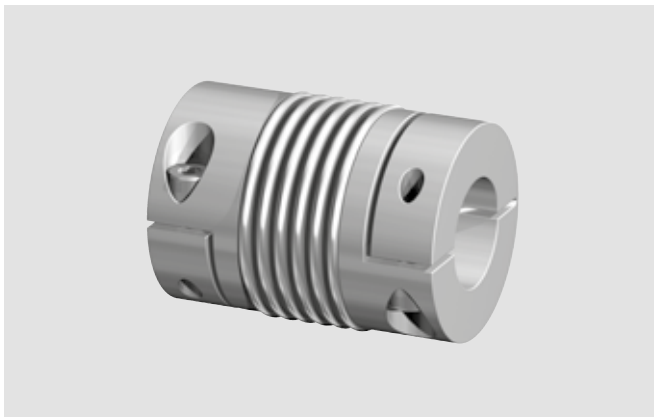


Giunti a soffietto metallico senza gioco **AKD**



Dimensioni

d₁;d_{2min} = Min. diametro del foro d₁/d₂

d₁;d_{2max} = Max. diametro del foro d₁/d₂

d_{1k};d_{2kmin} = Diametro foro min. d₁/d₂ con guida scanalata secondo DIN 6885-1

d_{1k};d_{2kmax} = Diametro foro max. d₁/d₂ con guida scanalata secondo DIN 6885-1

C₁ = Lunghezza guidata in foratura del mozzo

D₁ = Diametro esterno

H = Diametro di gioco

I = Interasse vite di serraggio e esterno mozzo

K = Interasse centro foro - vite di serraggio

L = Lunghezza totale

Grandezza	d ₁ ;d ₂ min-max	d _{1k} ;d _{2k} min-max	C ₁	D ₁	H	I	K	L±2
	Senza sede chiavetta	Con sede chiavetta						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm
18	8 - 26	8 - 26	20	45	47	6	18	71
30	10 - 30	10 - 30	25	55	56	8	20	73
60	12 - 35	12 - 35	29	64	67	10	24	89
80	14 - 42	14 - 42	33	80	84	12	28	103
150	14 - 42	14 - 42	33	80	84	12	28	103
200	22 - 46	22 - 46	38	90	93	13	31	113
300	24 - 60	24 - 60	38	110	110	13	39	115
500	35 - 64	35 - 64	41	119	122	15	43	122
800	40 - 75	40 - 75	45	132	139	17	48	140

Trasmissione della coppia di serraggio trasmissibile T degli accoppiamenti non può più essere garantita per fori < d_{min}. Possono però essere fornite tipi di fori < d_{min}.

Momento di inerzia e peso (massa) sono calcolati in base al diametro del foro più grande.

[Continua alla pagina successiva](#)

Giunti a soffietto metallico senza gioco **AKD**

Dati tecnici

- T** = Coppia trasmissibile al valore T_A indicato
- n_{max}** = Max. numero di giri
- C_{Tdyn}** = Rigidità torsionale dinamica
- C_r** = Rigidità radiale
- C_a** = Rigidità assiale
- ΔK_a** = Massimo disallineamento assiale consentito
- ΔK_w** = Massimo disallineamento angolare consentito
- ΔK_r** = Massimo disallineamento radiale consentito
- J** = Momento di inerzia totale
- Gw** = Peso
- D_{G1}** = Filetto
- T_{A1}** = Coppia di serraggio della vite di bloccaggio D_{G1}

Grandezza	T	n_{max}	C_{Tdyn}	C_r	C_a	ΔK_a	ΔK_w	ΔK_r	J	Gw	D _{G1}	T _{A1}
	Nm	1/min	10 ³ Nm/rad	N/mm		mm	Gradi	mm	10 ⁻³ kgm ²	kg	mm	Nm
18	22	12700	6	85	40	0,5	1,5	0,2	0,06	0,143	1 x M5	6
30	36	10200	25	220	30	0,5	1,5	0,2	0,1	0,263	1 x M6	12
60	75	8600	50	330	55	0,5	1,5	0,2	0,3	0,434	1 x M8	30
80	95	6800	75	400	55	0,5	1,5	0,2	0,9	0,792	1 x M10	60
150	180	6800	100	600	85	0,5	1,5	0,2	0,9	0,792	1 x M10	85
200	240	6300	120	450	85	0,5	1,5	0,2	1,5	1,117	1 x M12	100
300	360	5900	280	1500	150	0,5	1,5	0,2	3,2	1,495	1 x M12	120
500	600	4900	310	1000	85	1	1,5	0,2	4,9	2,038	1 x M14	190
800	800	5000	780	6200	100	3,5	1,5	0,35	17,5	6,06	2 x M16	250

Coppia di serraggio trasmissibile T [Nm]

Grandezza	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø14	Ø15	Ø16	Ø18	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50	Ø55	Ø60	Ø64	Ø70	Ø75	
18	18	20	22	22	22	22	22	22	22	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
60	---	---	---	---	75	75	75	75	75	75	75	75	75	---	---	---	---	---	---	---	---	---
80	---	---	---	---	---	---	95	95	95	95	95	95	95	95	---	---	---	---	---	---	---	---
150	---	---	---	---	---	---	180	180	180	180	180	180	180	180	---	---	---	---	---	---	---	---
200	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	240	240	240	240	240	---	---	---	---	---	---	---
300	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	360	360	360	360	360	360	360	360	---	---	---	---
500	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	600	600	600	600	600	600	600	---	---	---
800	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	800	800	800	800	800	800	800	800	800

Esempio di ordinazione: AKD

Serie/Grandezza	Diametro foro d ₁	Diametro foro d ₂	Ulteriori dettagli
AKD 150	30	35	*

* Sede chiavetta o acciaio inox

Soggetto a modifiche tecniche.