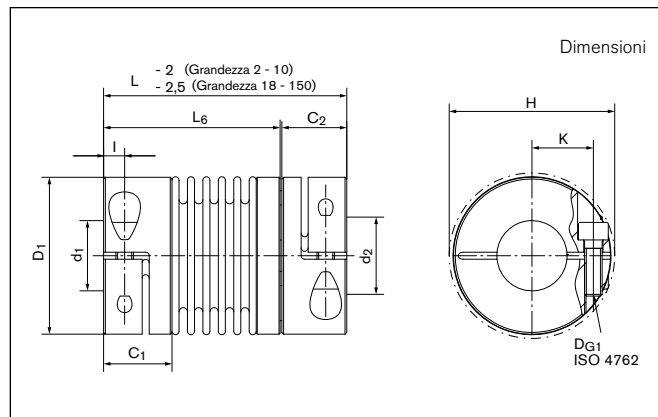


Giunti a soffietto metallico senza gioco **PKN**



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;C₂ = 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

L₆ = Lunghezza corpo di base

Grandezza	d ₁ min-max	d ₂ min-max	d _{1k} min-max	d _{2k} min-max	C ₁	C ₂	D ₁	H	I	K	L	L ₆
	Senza sede chiavetta	Senza sede chiavetta	Con sede chiavetta	Con sede chiavetta								
	mm				mm			mm	mm		mm	mm
2	3 - 14	3 - 9	6 - 14	6 - 9	11	11,5	25	28	3,5	9	39,0	26
4,5	6 - 17	6 - 16	6 - 17	6 - 16	13	13,0	33	35	4,5	12	47,5	33
10	6 - 24	6 - 22	6 - 24	6 - 22	14	13,0	40	42	4,8	16	53,5	39
18	8 - 26	8 - 22	8 - 26	8 - 22	20	18,5	45	48	6,0	18	70,5	50
30	10 - 30	10 - 28	10 - 30	10 - 28	25	22,0	55	56	7,5	20	72,0	48
60	10 - 35	10 - 30	10 - 35	10 - 30	29	29,0	66	67	10,0	24	88,5	57
80	14 - 42	14 - 42	14 - 42	14 - 42	34	33,0	80	85	12,0	28	102,5	67
150	14 - 42	14 - 42	14 - 42	14 - 42	34	33,0	80	85	12,0	28	102,5	67

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 **PKN**

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
2	2,4	22900	1,5	147	18	0,4	1,2	0,2	0,02	0,032	1 x M3	1,5
4,5	5,5	17600	6,5	444	47	0,3	1,2	0,1	0,03	0,066	1 x M4	3
10	12	14100	8	361	46	0,4	1,2	0,15	0,04	0,092	1 x M4	3
18	22	12700	8	50	200	0,5	1,5	0,2	0,054	0,164	1 x M5	6
30	36	10200	35	50	720	0,4	1	0,1	0,123	0,280	1 x M6	12
60	75	8600	75	90	1100	0,4	1	0,1	0,325	0,494	1 x M8	30
80	95	6800	130	80	1200	0,4	1	0,2	0,884	0,855	1 x M10	60
150	180	6800	150	150	2000	0,4	1	0,2	0,884	0,855	1 x M10	85

Coppia di serraggio trasmissibile T [Nm]

Grandezza	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø15	Ø18	Ø20	Ø21	Ø24	Ø27	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø36	Ø38	Ø41	
2	1,7	2,3	2,4	2,4	2,4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4,5	---	---	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	8	11	12	12	12	12	12	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	18	22	22	22	22	22	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	36	36	36	36	36	36	36	36	36	---	---	---	---	---	---	---	---
60	---	---	---	---	---	---	---	75	75	75	75	75	75	75	75	---	---	---	---	---	---	---
80	---	---	---	---	---	---	---	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
150	---	---	---	---	---	---	---	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Esempio di ordinazione: PKN

Serie/Grandezza	Diametro foro d_1	Diametro foro d_2	Ulteriori dettagli
PKN 150	30	35	*

* Sede chiavetta o acciaio inox