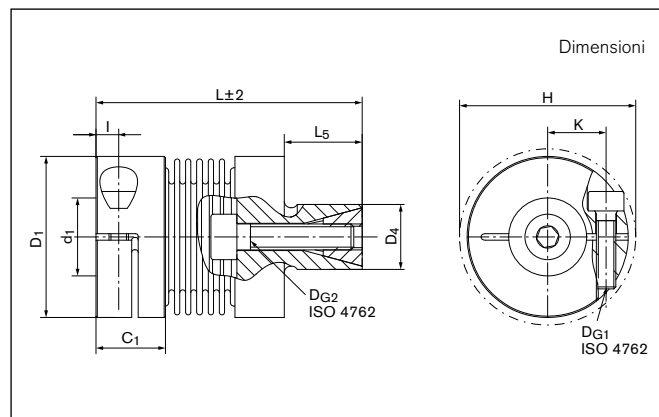


# Giunti a soffietto metallico senza gioco **DKN/S**



### Dimensioni

**d<sub>1min</sub>** = Min. diametro del foro d<sub>1</sub>

**d<sub>1max</sub>** = Max. diametro del foro d<sub>1</sub>

**d<sub>1kmin</sub>** = Diametro foro min. d<sub>1</sub> con guida scanalata secondo DIN 6885-1

**d<sub>1kmax</sub>** = Diametro foro max. d<sub>1</sub> con guida scanalata secondo DIN 6885-1

**C<sub>1</sub>** = Lunghezza guidata in foratura del mozzo

**D<sub>1</sub>** = Diametro esterno

**D<sub>4</sub>** = Diametro esterno del mozzo

**H** = Diametro di gioco

**I** = Interasse vite di serraggio e esterno mozzo

**K** = Interasse centro foro - vite di serraggio

**L** = Lunghezza totale

**L<sub>5</sub>** = Lunghezza mandrino ad espansione

Grandezza	d <sub>1</sub> min-max		C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>4</sub>	H	I	K	L±2	L <sub>5</sub>
	Senza sede chiavetta	Con sede chiavetta								
	mm		mm							
4	3 - 8	6 - 8	7	16	8	18	2,4	5	29/31/35	8
9	3 - 8	6 - 8	7	16	8	18	2,4	5	30/33/37	8
15	4 - 10	6 - 10	9	20	10	21	3	7	37/41	12
20	4 - 14	6 - 14	11	25	10	27	3,5	9	41/47/51	12
45	5 - 17	6 - 17	13	33	14	34	4,5	12	52/61	16
100	5 - 24	6 - 24	14	40	16	42	4,8	16	61/71	20

Trasmissione della coppia di serraggio trasmissibile T degli accoppiamenti non può più essere garantita per fori < d<sub>min</sub>. Possono però essere fornite tipi di fori < d<sub>min</sub>.

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 **DKN/S**

## 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

**$\Delta K_a$**  = Massimo disallineamento assiale consentito  
 **$\Delta K_w$**  = Massimo disallineamento angolare consentito  
 **$\Delta K_r$**  = Massimo disallineamento radiale consentito  
**J** = Momento di inerzia totale  
**Gw** = Peso

**$D_{G1}; D_{G2}$**  = Filetto  
 **$T_{A1}; T_{A2}$**  = Coppia di serraggio della vite di bloccaggio  $D_{G1}, D_{G2}$

Grandezza	T	$n_{max}$	$C_{Tdyn}$	$C_r$	$C_a$	$\Delta K_a$	$\Delta K_w$	$\Delta K_r$	J	Gw	$D_{G1}$	$T_{A1}$	$D_{G2}$	$T_{A2}$
	Nm	1/min	$10^3$ Nm/rad	N/mm		mm	Gradi	mm	$10^{-3}$ kgm <sup>2</sup>	kg	mm	Nm	mm	Nm
4	0,5	15000	0,25/0,19/0,15	128/54/26	18/13/11	0,2/0,3/0,4	1,2/2/2	0,1/0,15/0,2	0,0003	0,007/0,008/0,009	1 x M2	0,3	1 x M3	1,8
9	1,1	15000	0,5/0,38/0,3	187/82/42	36/27/22	0,2/0,3/0,4	1,2/2/2	0,1/0,15/0,2	0,0003	0,009/0,01/0,01	1 x M2	0,3	1 x M3	1,8
15	1,75	15000	0,75/0,7	139/81	23/12	0,25/0,4	1,2/2	0,1/0,15	0,0011/0,0012	0,016/0,017	1 x M2,5	0,8	1 x M4	3
20	2,4	15000	1,5/1,3/1	147/96/46	18/14/9	0,3/0,4/0,5	1,2/2/2	0,1/0,2/0,25	0,0021/0,0023/ 0,0025	0,024/0,027/0,028	1 x M3	1,5	1 x M4	3
45	5,5	15000	6,5/4	444/108	47/29	0,3/0,5	1,2/2	0,1/2	0,008/0,0086	0,064/0,07	1 x M4	3,0	1 x M5	4
100	12	15000	8,1/6,7	361/193	46/34	0,4/0,5	1,2/2	0,15/0,25	0,0229/0,0256	0,070/0,087	1 x M4	3,0	1 x M6	6,0

## Coppia di serraggio trasmissibile T [Nm]

Grandezza	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Ø14	Ø15	Ø16	Ø17	Ø18	Ø19	Ø20	Ø21	Ø22	Ø24
4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	1,7	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	---	---	---	---	---	---	---	---	---
45	---	---	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	---	---	---	---	---	---
100	---	---	7	8	9	10,5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

## Esempio di ordinazione: DKN/S

Serie/Grandezza	Lunghezza	Diametro foro $d_1$	Ulteriori dettagli
DKN/S 20	41	6	*

\* Sede chiavetta o acciaio inox