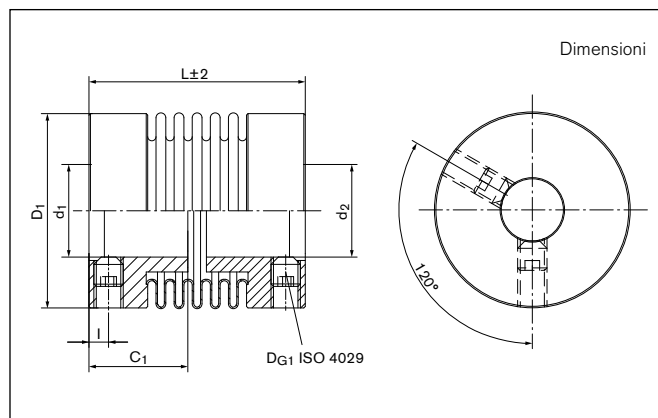


# Giunti a soffietto metallico senza gioco **EKN**



### Dimensioni

**d<sub>1</sub>;d<sub>2min</sub>** = Min. diametro del foro d<sub>1</sub>/d<sub>2</sub>

**d<sub>1</sub>;d<sub>2max</sub>** = Max. diametro del foro d<sub>1</sub>/d<sub>2</sub>

**d<sub>1k</sub>;d<sub>2kmin</sub>** = Diametro foro min. d<sub>1</sub>/d<sub>2</sub> con guida scanalata secondo DIN 6885-1

**d<sub>1k</sub>;d<sub>2kmax</sub>** = Diametro foro max. d<sub>1</sub>/d<sub>2</sub> con guida scanalata secondo DIN 6885-1

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

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

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

**L** = Lunghezza totale

Grandezza	d <sub>1</sub> ;d <sub>2</sub> min-max		C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	I	L±2
	Senza sede chiavetta	Con sede chiavetta				
	mm	mm	mm			
4	3 - 9	6 - 8	6	16	2	20/23/26
9	3 - 9	6 - 8	6	16	2	21/25/28
15	3 - 12	6 - 10	10	20	3	25/30
20	3 - 16	6 - 14	11	25	2	26/32/36
45	6 - 22	6 - 16	16	33	4	39/48
100	6 - 28	6 - 25	20	40	4	44/54

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 **EKN**

## 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
- $D_{G1}$**  = Filetto
- $T_{A1}$**  = Coppia di serraggio della vite di bloccaggio  $D_{G1}$

Grandezza	T	$n_{max}$	$C_{Tdyn}$	$C_r$	$C_a$	$\Delta K_a$	$\Delta K_w$	$\Delta K_r$	J	Gw	$D_{G1}$	$T_{A1}$
	Nm	1/min	$10^3$ Nm/rad	N/mm		mm	Gradi	mm	$10^{-3}$ kgm <sup>2</sup>	kg	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	0,0002	0,005/0,006/0,007	1 x M3	0,5
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	0,0002/0,0002/0,0003	0,006/0,007/0,008	1 x M3	0,5
15	1,75	15000	0,75/0,7	139/81	12/23	0,25/0,4	1,2/2	0,1/0,15	0,0008	0,012/0,014	2 x M4	1,5
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	0,0014/0,0016/0,0017	0,016/0,018/0,02	2 x M3	1,5
45	5,5	15000	6,5/4	444/108	47/29	0,3/0,5	1,2/2	0,1/0,2	0,0068/0,0073	0,048/0,052	2 x M6	3
100	12	15000	8,1/6,7	361/193	46/34	0,4/0,5	1,2/2	0,15/0,25	0,02/0,022	0,048/0,058	2 x M6	3

## Coppia di serraggio trasmissibile T [Nm]

Grandezza	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Ø14	Ø15	Ø16	Ø17	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	Ø26	Ø28	
4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	0,9	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	2,4	2,4	2,4	2,4	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	5,5	5,5	---	---	---	---
100	---	---	---	7,3	8,5	9,7	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

## Esempio di ordinazione: EKN

Serie/Grandezza	Lunghezza	Diametro foro $d_1$	Diametro foro $d_2$	Ulteriori dettagli
<b>EKN 20</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	*

\* Sede chiavetta