

EK2

VERSIONE STANDARD CON MORSETTI

6 - 2.150 Nm

DESCRIZIONE



CARATTERISTICHE

- ▶ montaggio facilitato
- ▶ concentricità accurata
- ▶ smorzamento vibrazioni

MATERIALE

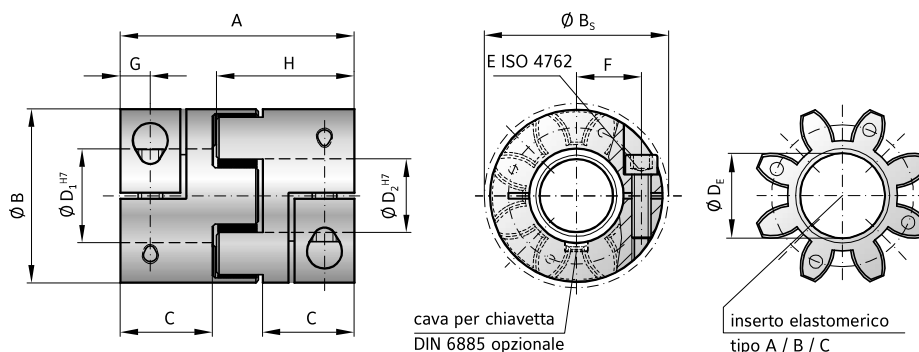
- ▶ **Mozzi:** fino alla taglia 450 alluminio ad alta resistenza, taglia 800 acciaio
- ▶ **Elastomero:** TPU resistente all'usura ad alta stabilità termica.

CONFIGURAZIONE

Due mozzi con morsetto ad alta concentricità e sedi inserto concave. Elastomero calibrato. Mozzi isolati elettricamente.

DESIGNAZIONE

vedi pagina 73



MODELLO EK2

| SERIE | 20 | | | 60 | | | 150 | | | 300 | | | 450 | | | 800 | | | |
|---|------------|--------|----|----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|-----|-----|---------|------|-----|---------|------|-----|
| | A | B | C | A | B | C | A | B | C | A | B | C | A | B | C | A | B | C | |
| Elastomero | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coppia nominale (Nm) | T_{KN} | 17 | 21 | 6 | 60 | 75 | 20 | 160 | 200 | 42 | 325 | 405 | 84 | 530 | 660 | 95 | 950 | 1100 | 240 |
| Coppia max,* (Nm) | T_{Kmax} | 34 | 42 | 12 | 120 | 150 | 35 | 320 | 400 | 85 | 650 | 810 | 170 | 1060 | 1350 | 190 | 1900 | 2150 | 400 |
| Lunghezza (mm) | A | 66 | | | 78 | | | 90 | | | 114 | | | 126 | | | 162 | | |
| Diametro esterno (mm) | B | 42 | | | 56 | | | 66,5 | | | 82 | | | 102 | | | 136,5 | | |
| Diametro esterno con testa viti (mm) | B_s | 44,5 | | | 57 | | | 68 | | | 85 | | | 105 | | | 139 | | |
| Lunghezza montaggio (mm) | C | 25 | | | 30 | | | 35 | | | 45 | | | 50 | | | 65 | | |
| Diametro fori H7 (mm) | $D_{1/2}$ | 8 - 25 | | | 12 - 32 | | | 19 - 36 | | | 20 - 45 | | | 28 - 60 | | | 35 - 80 | | |
| Diametro interno max, (elastomero) (mm) | D_e | 19,2 | | | 26,2 | | | 29,2 | | | 36,2 | | | 46,2 | | | 60,5 | | |
| Viti di serraggio (ISO 4762) | E | M5 | | | M6 | | | M8 | | | M10 | | | M12 | | | M16 | | |
| Coppia di serraggio (Nm) | | 8 | | | 15 | | | 35 | | | 70 | | | 120 | | | 290 | | |
| Distanza vite dall'asse (mm) | F | 15,5 | | | 21 | | | 24 | | | 29 | | | 38 | | | 50,5 | | |
| Distanza (mm) | G | 8,5 | | | 10 | | | 12 | | | 15 | | | 17,5 | | | 23 | | |
| Lunghezza mozzo (mm) | H | 39 | | | 46 | | | 52,5 | | | 66 | | | 73 | | | 93,5 | | |
| Momento di inerzia (10^{-3} kgm ²) | J_1/J_2 | 0,016 | | | 0,05 | | | 0,13 | | | 0,4 | | | 0,9 | | | 9,5 | | |
| Peso approx, (kg) | | 0,15 | | | 0,35 | | | 0,6 | | | 1,1 | | | 1,7 | | | 10 | | |
| Velocità standard (rpm) | | 12.500 | | | 11.000 | | | 10.000 | | | 9.000 | | | 8.000 | | | 4.000 | | |
| Velocità bilanciato max, (10^3 rpm) | | 45 | 60 | 35 | 31 | 31 | 25 | 22 | 26 | 18 | 22 | 26 | 16 | 16 | 17 | 12 | 13 | 13 | 8 |

Per informazioni sui disallineamenti ammissibili, rigidità torsionale e altri dettagli sull'elastomero vedi pagina 66-67.

* La coppia massima trasmissibile dal morsetto (Nm) dipende dal diametro di foratura del mozzo.

| Serie | Ø 8 | Ø 16 | Ø 19 | Ø 25 | Ø 30 | Ø 32 | Ø 35 | Ø 45 | Ø 50 | Ø 55 | Ø 60 | Ø 65 | Ø 70 | Ø 75 | Ø 80 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 20 | 20 | 35 | 45 | 60 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | 50 | 80 | 100 | 110 | 120 | | | | | | | | | |
| 150 | | | 120 | 160 | 180 | 200 | 220 | | | | | | | | |
| 300 | | | 200 | 230 | 300 | 350 | 380 | 420 | | | | | | | |
| 450 | | | | | 420 | 480 | 510 | 600 | 660 | 750 | 850 | | | | |
| 800 | | | | | | | 700 | 750 | 800 | 835 | 865 | 900 | 925 | 950 | 1.000 |

Valori di coppia superiori possibili con cava per chiavetta.