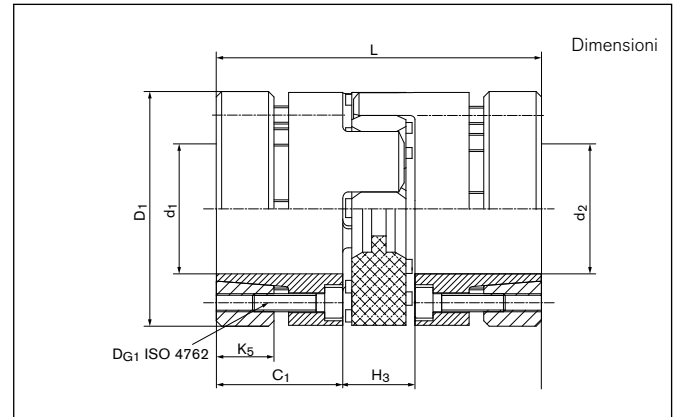


Giunti a elastomero senza gioco **GWE 5112**



Dimensioni

d_1, d_{2min} = Min. diametro del foro d_1/d_2
 d_1, d_{2max} = Max. diametro del foro d_1/d_2
 C_1 = Lunghezza guidata in foratura del mozzo

D_1 = Diametro esterno
 H_3 = Lunghezza di montaggio del modulo di ammortizzazione

K_5 = Ampiezza anello di serraggio
 L = Lunghezza totale

| Grandezza | $d_1; d_2$ min-max | C_1 | D_1 | H_3 | K_5 | L |
|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | Senza sede chiavetta | | | | | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 14 | 6 - 14 | 18,5 | 32 | 13 | 8 | 50 |
| 19 | 8 - 20 | 25 | 40 | 16 | 10 | 66 |
| 24 | 11 - 25 | 30 | 55 | 18 | 13 | 78 |
| 28 | 15 - 36 | 35 | 65 | 20 | 16 | 90 |
| 38 | 20 - 41 | 45 | 80 | 24 | 22 | 114 |
| 42 | 25 - 50 | 50 | 95 | 26 | 25 | 126 |
| 48 | 28 - 55 | 56 | 105 | 28 | 28 | 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 elastomero senza gioco **GWE 5112**

Dati tecnici

T = Coppia trasmissibile al valore T_A indicato
H_{es} = Durezza standard della stella in elastomero
n_{max} = Max. numero di giri

J = Momento di inerzia totale
Gw = Peso
D_{G1} = Filetto

T_{A1} = Coppia di serraggio della vite di bloccaggio D_{G1}

| Grandezza | T | H _{es} | n _{max} | J | Gw | D _{G1} | T _{A1} |
|-----------|------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| | Nm | | 1/min | 10 ⁻³ Kgm ² | kg | mm | Nm |
| 14 | 12,5 | 98 SH A | 25400 | 0,014 | 0,042 | 4 x M3 | 1,8 |
| 19 | 17 | 98 SH A | 19000 | 0,063 | 0,158 | 6 x M4 | 3 |
| 24 | 60 | 98 SH A | 13800 | 0,26 | 0,304 | 4 x M5 | 6 |
| 28 | 160 | 98 SH A | 11700 | 0,63 | 0,505 | 8 x M5 | 6 |
| 38 | 325 | 98 SH A | 9550 | 1,96 | 0,934 | 8 x M6 | 10 |
| 42 | 450 | 98 SH A | 8050 | 6,43 | 3,8 | 4 x M8 | 35 |
| 48 | 525 | 98 SH A | 7200 | 10,54 | 4,9 | 4 x M10 | 69 |

Coppia di serraggio trasmissibile T [Nm]

| Grandezza | Ø6 | Ø10 | Ø11 | Ø13 | Ø14 | Ø15 | Ø17 | Ø19 | Ø20 | Ø24 | Ø25 | Ø27 | Ø30 | Ø32 | Ø36 | Ø38 | Ø42 | Ø44 | Ø48 | Ø50 | Ø55 |
|-----------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 14 | 3,6 | 9 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | --- | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | --- | --- | 22 | 37 | 46 | 56 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | --- | --- | --- | --- | --- | 56 | 68 | 114 | 134 | 160 | 160 | 160 | 160 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 134 | 230 | 261 | 325 | 325 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 260 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| 48 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 450 | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 | 525 |

Esempio di ordinazione: GWE 5112

| Serie Grandezza | Diametro foro d ₁ | Diametro foro d ₂ | Durezza della corona dentata (opzionale) ¹⁾ | Foro corona dentata d _{bz} (opzionale) ¹⁾ | Ulteriori dettagli |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|--|---|--------------------|
| GWE 5112-42 | 32 | 41 | 64 SH D | 42 | * |

¹⁾ Per dati sulle corone dentate, vedere catalogo GERWAH® Accoppiamenti soffietti metallici ed elastomerici, alberi intermedi, pagina 56/57

* Diversa durezza elastomero in Shore