



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Giunti bullonati Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità
costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i
tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 10 Giunti bullonati Formule

Giunti bullonati ↗

1) Diametro dell'albero motore del giunto a manicotto data la lunghezza assiale del manicotto ↗

$$fx \quad d = \frac{L - 0.013}{2}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$ex \quad 27\text{mm} = \frac{67\text{mm} - 0.013}{2}$$

2) Diametro dell'albero motore del giunto a manicotto dato il diametro esterno del manicotto ↗

$$fx \quad d = \frac{D_{so} - 0.013}{2}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$ex \quad 27.5\text{mm} = \frac{68\text{mm} - 0.013}{2}$$

3) Diametro dell'albero motore del giunto a morsetto data la lunghezza del manicotto ↗

$$fx \quad d = \frac{L_{sh}}{3.5}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$ex \quad 27.14286\text{mm} = \frac{95\text{mm}}{3.5}$$



4) Diametro dell'albero motore dell'accoppiamento a morsetto dato il diametro esterno delle metà del manicotto ↗

$$fx \quad d = \frac{D_{so}}{2.5}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $27.2\text{mm} = \frac{68\text{mm}}{2.5}$

5) Diametro esterno del manicotto dell'accoppiamento del manicotto ↗

$$fx \quad D_{so} = 2 \cdot d + 0.013$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $67\text{mm} = 2 \cdot 27\text{mm} + 0.013$

6) Diametro esterno delle metà del manicotto dell'accoppiamento a morsetto ↗

$$fx \quad D_{so} = 2.5 \cdot d$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $67.5\text{mm} = 2.5 \cdot 27\text{mm}$

7) Forza di trazione su ciascun bullone dell'accoppiamento a morsetto ↗

$$fx \quad P_t = \frac{2 \cdot N_{clamping}}{n}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $12000\text{N} = \frac{2 \cdot 48000\text{N}}{8}$



8) Forza di trazione su ciascun bullone dell'accoppiamento a morsetto data la coppia ↗

fx $P_t = \frac{2 \cdot M_t}{\mu \cdot d \cdot n}$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $12268.52N = \frac{2 \cdot 397500N \cdot mm}{0.3 \cdot 27mm \cdot 8}$

9) Lunghezza assiale del manicotto dell'accoppiamento del manicotto ↗

fx $L = 2 \cdot d + 0.013$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $67mm = 2 \cdot 27mm + 0.013$

10) Lunghezza delle metà del manicotto dell'accoppiamento a morsetto ↗

fx $L_{sh} = 3.5 \cdot d$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

ex $94.5mm = 3.5 \cdot 27mm$



Variabili utilizzate

- **d** Diametro dell'albero motore per accoppiamento (*Millimetro*)
- **D_{so}** Diametro esterno del manicotto del giunto (*Millimetro*)
- **L** Lunghezza assiale del manicotto dell'accoppiamento del manicotto (*Millimetro*)
- **L_{sh}** Lunghezza della manica Metà dell'accoppiamento (*Millimetro*)
- **M_t** Coppia trasmessa dal giunto (*Newton Millimetro*)
- **n** Numero di bulloni nell'accoppiamento a morsetto
- **N_{clamping}** Forza di bloccaggio sull'albero per accoppiamento a morsetto (*Newton*)
- **P_t** Forza di trazione sul bullone di accoppiamento del morsetto (*Newton*)
- **μ** Coefficiente di attrito per accoppiamento a morsetto



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione:** Lunghezza in Millimetro (mm)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione:** Forza in Newton (N)
Forza Conversione unità 
- **Misurazione:** Coppia in Newton Millimetro (N*mm)
Coppia Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- Giunti bullonati Formule 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

1/5/2024 | 9:09:15 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

