



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 


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

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

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

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 27.25mm = \frac{67.5mm - 0.013}{2}$$

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

$$fx \quad d = \frac{L_s}{3.5}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 27mm = \frac{94.5mm}{3.5}$$



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

$$fx \quad d = \frac{D_s}{2.5}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 27mm = \frac{67.5mm}{2.5}$$

5) Diametro esterno del manicotto dell'accoppiamento del manicotto

$$fx \quad D_s = 2 \cdot d + 0.013$$

Apri Calcolatrice 

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

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

$$fx \quad D_s = 2.5 \cdot d$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 67.5mm = 2.5 \cdot 27mm$$

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

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

Apri Calcolatrice 

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



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

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

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 12000.12N = \frac{2 \cdot 397500N \cdot mm}{0.30671 \cdot 27mm \cdot 8}$$

9) Lunghezza assiale del manicotto dell'accoppiamento del manicotto

$$fx \quad L = 2 \cdot d + 0.013$$

Apri Calcolatrice 

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

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

$$fx \quad L_s = 3.5 \cdot d$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 94.5mm = 3.5 \cdot 27mm$$






Variabili utilizzate

- **d** Diametro dell'albero motore per l'accoppiamento (*Millimetro*)
- **D_s** Diametro esterno del manicotto del giunto (*Millimetro*)
- **L** Lunghezza assiale del manicotto dell'accoppiamento del manicotto (*Millimetro*)
- **L_s** Lunghezza delle metà del manicotto dell'accoppiamento (*Millimetro*)
- **M_t** Coppia trasmessa dall'accoppiamento (*Newton Millimetro*)
- **n** Numero di bulloni nell'accoppiamento a morsetto
- **N_c** 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](#)

7/1/2024 | 8:51:50 AM UTC

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

