



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Progettazione di giunti a flangia rigida 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 14 Progettazione di giunti a flangia rigida Formule

Progettazione di giunti a flangia rigida

1) Diametro del perno e incavo del giunto a flangia rigida

fx $d_r = 1.5 \cdot d$

Apri Calcolatrice 

ex $40.5\text{mm} = 1.5 \cdot 27\text{mm}$

2) Diametro della circonferenza primitiva dei bulloni dell'accoppiamento a flangia rigida

fx $D_p = 3 \cdot d$

Apri Calcolatrice 

ex $81\text{mm} = 3 \cdot 27\text{mm}$

3) Diametro esterno del mozzo del giunto a flangia rigida dato il diametro dell'albero motore

fx $d_h = 2 \cdot d$

Apri Calcolatrice 

ex $54\text{mm} = 2 \cdot 27\text{mm}$

4) Diametro esterno della flangia dell'accoppiamento a flangia rigida

fx $D_o = 4 \cdot d + 2 \cdot t_1$

Apri Calcolatrice 

ex $121.6\text{mm} = 4 \cdot 27\text{mm} + 2 \cdot 6.8\text{mm}$



5) Lunghezza del mozzo del giunto a flangia rigida dato il diametro dell'albero motore

$$fx \quad l_h = 1.5 \cdot d$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 40.5\text{mm} = 1.5 \cdot 27\text{mm}$$

6) Spessore del bordo di protezione del giunto a flangia rigida

$$fx \quad t_1 = 0.25 \cdot d$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 6.75\text{mm} = 0.25 \cdot 27\text{mm}$$

7) Spessore delle flange dell'accoppiamento a flangia rigida

$$fx \quad t_f = 0.5 \cdot d$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 13.5\text{mm} = 0.5 \cdot 27\text{mm}$$

Diametro dell'albero

8) Diametro dell'albero del giunto a flangia rigida data la lunghezza del mozzo

$$fx \quad d = \frac{l_h}{1.5}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 26.66667\text{mm} = \frac{40\text{mm}}{1.5}$$



9) Diametro dell'albero del giunto a flangia rigida dato il diametro del perno e dell'incavo

$$\text{fx } d = \frac{d_r}{1.5}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 28\text{mm} = \frac{42\text{mm}}{1.5}$$

10) Diametro dell'albero del giunto a flangia rigida dato il diametro esterno del mozzo

$$\text{fx } d = \frac{d_h}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 27.5\text{mm} = \frac{55\text{mm}}{2}$$

11) Diametro dell'albero del giunto a flangia rigida dato il diametro esterno della flangia

$$\text{fx } d = \frac{D_o - 2 \cdot t_1}{4}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 27.85\text{mm} = \frac{125\text{mm} - 2 \cdot 6.8\text{mm}}{4}$$

12) Diametro dell'albero del giunto a flangia rigida dato lo spessore del bordo di protezione

$$\text{fx } d = 4 \cdot t_1$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 27.2\text{mm} = 4 \cdot 6.8\text{mm}$$



13) Diametro dell'albero dell'accoppiamento a flangia rigida dato il diametro del cerchio primitivo dei bulloni

$$\text{fx } d = \frac{D_p}{3}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 28.33333\text{mm} = \frac{85\text{mm}}{3}$$

14) Diametro dell'albero dell'accoppiamento a flangia rigida dato lo spessore delle flange

$$\text{fx } d = 2 \cdot t_f$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 28\text{mm} = 2 \cdot 14\text{mm}$$



Variabili utilizzate

- d Diametro dell'albero motore per accoppiamento (Millimetro)
- d_h Diametro esterno del mozzo di accoppiamento (Millimetro)
- D_o Diametro esterno della flangia dell'accoppiamento (Millimetro)
- D_p Diametro del cerchio primitivo dei bulloni di accoppiamento (Millimetro)
- d_r Diametro del perno (Millimetro)
- l_h Lunghezza del mozzo per l'accoppiamento (Millimetro)
- t_1 Spessore del bordo di protezione per l'accoppiamento (Millimetro)
- t_f Spessore delle flange di accoppiamento (Millimetro)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Misurazione:** **Lunghezza** in Millimetro (mm)

Lunghezza Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Progettazione di giunti a flangia rigida** **Formule** 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

8/16/2023 | 1:41:31 PM UTC

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

