

Nyomaték egységek konverziója

A nyomaték Európában használatos, származtatott SI mértékegysége a Newtonmeter (N·m).

$$1 \text{ N}\cdot\text{m} = 1 \text{ kg}\cdot\text{m}^2\cdot\text{s}^{-2}$$

Az európai szabványosítási törekvések ellenére a mai napig több nyomaték mértékegység is használatban van, főként Angol és Amerikai befolyási területeken.

Ezek közül a leggyakrabban használatosak átszámítása található a táblázatban.

| Egység megnevezése | Szimbólum | SI érték |
|---------------------------|-----------|------------------|
| gram-force centimeter | gf·cm | 0.0000980665 N·m |
| ounce-force inch | ozf·in | 0.007061552 N·m |
| ounce-force feet | ozf·ft | 0.0847386 Nm |
| kilogram-force centimeter | kgf·cm | 0.0980665 N·m |
| pound-force inch | in·lb(s) | 0.1129848 N·m |
| pound-force feet | ft·lb(s) | 1.355818 N·m |
| kilogram-force meter | kgf·m | 9.80665 N·m |
| poundal feet | pdl·ft | 23.73036 N·m |

Konverziós program

A konverziós program használatakor egyszerűen be kell írni a kívánt mezőbe a konvertálandó értéket és **Számítás** gombra kell kattintani.

A többi mezőben megjelennek a bevitt érték megfelelői más egységekben.

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| N·m Newtonmeter | in·lb(s) pound-force inch | ft·lb(s) pound-force feet | kgf·m kilogram-force meter | ozf·in ounce-force inch |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| kgf·cm kilogram-force centimeter | N·cm Newton centimeter | N·mm Newton millimeter | dyne·m dyne meter | ozf·ft ounce-force feet |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Számítás | | Törlés | | |

