

Meritve in mere v strojništvu

Merjenje dolžin

Dolžinske mere. Enota za dolžino je 1 meter (m)

Iz te mere izpeljemo večje in manjše enote:

kilometer $1 \text{ km} = 10^3 \text{ m}$

decimeter $1 \text{ dm} = 10^{-1} \text{ m} = 10 \text{ cm}$

centimeter $1 \text{ cm} = 10^{-2} \text{ m} = 10 \text{ mm}$

milimeter $1 \text{ mm} = 10^{-3} \text{ m}$

mikrometer $1 \text{ }\mu\text{m} = 10^{-6} \text{ m} = 10^{-3} \text{ mm}$

V strojništvu morajo biti vse mere na načrtih in delavniških risbah v milimetrih! Če podajamo mere v drugih enotah, moramo to posebej označiti, npr. 53,45 m.