

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

MDT 449.14-423.2

Schválena: 12.10.1977



TYČE PRŮŘEZU NEROVNORAMENNÉHO L Z KONSTRUKČNÍCH OCELÍ VÁLCOVANÉ ZA TEPLA Rozměry

ČSN 42 5545

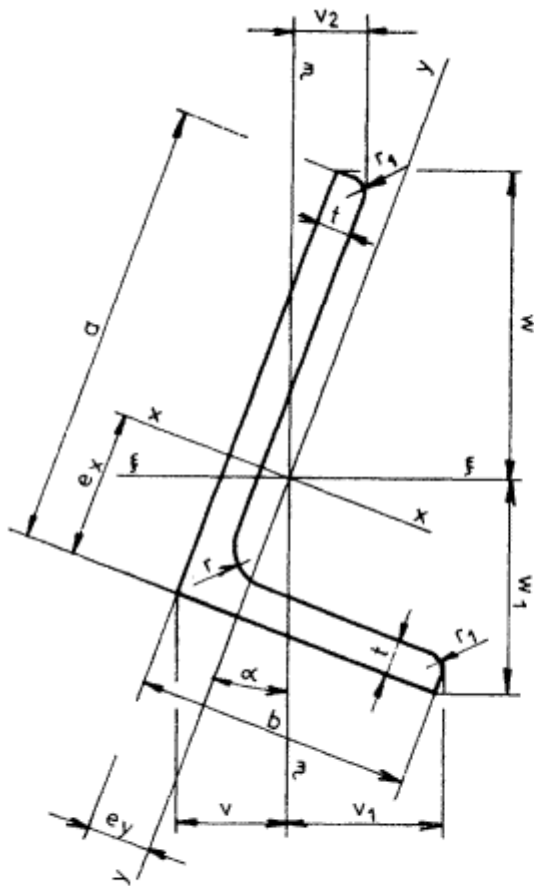
JK 132-134

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Hot rolled unequal angles of constructional steels. Dimensions

Tato norma stanoví rozměry a objednávání tyčí průřezu nerovnoramenného L, válcovaných z ocelí uvedených v článku 2.

Technické dodací předpisy - viz ČSN 42 0135.



- a — šířka většího ramene
- b — šířka menšího ramene
- t — tloušťka ramen
- r — poloměr vnitřního zaoblení
- r_1 — poloměr zaoblení ramen
- e_x, e_y — vzdálenost těžiště od vnějších hran ramen
- w, w_1 — vzdálenost krajních bodů ramen od centrální osy ξ
- F — plocha průřezu
- v, v_1, v_2 — vzdálenost od centrální osy η
- α — úhel sklonu osy η k $y-y$
- J — moment setrvačnosti k příslušné ose ohybu
- W — průřezový modul k příslušné ose ohybu
- i — poloměr setrvačnosti k příslušné ose ohybu

$$\left(i = \frac{J}{F} \right)$$

Nahrazuje ČSN 42 5545
z 5.4.1961

Účinnost od: 03956
1.2.1979

-- Vynechaný text --