

Možnosti pilovrtacího centra

1. Údaje k profilům pro CNC obrábění

Pro všechny profily:

Minimální výška: 80 mm

Maximální výška: 1015 mm

Minimální šířka: 10 mm

Maximální šířka: 450 mm

Minimální přenositelná délka: 2000 mm

Maximální délka: 24 000 mm

I-nosníky (HEB, HEM, HEA, IPE)

Minimální výška nosníku: 80 mm

Maximální výška nosníku: 1015 mm

Minimální šířka příruby: 42 mm

Maximální šířka příruby: 450 mm

U-profil (UPE, UPN)

Minimální výška: 80 mm

Maximální výška: 1015 mm

Minimální šířka příruby: 45 mm

Maximální šířka příruby: 300 mm

Úhelníky

Minimální rozměry příruby (včetně nerovných): 80x80x6 mm

Maximální rozměry příruby (včetně nerovných): 300x300x35 mm

Ploché tyče

Minimální šířka: 100 mm

Maximální šířka: 1000 mm

Čtvercové trubky

Minimální rozměry: 80x80 mm

Maximální rozměry: 450x450 mm

Obdélníkové trubky

Minimální rozměry: 80x40 mm

Maximální rozměry: 1000x450 mm

2. Řezání

Standardní tolerance řezu: ± 3 mm

Řezací kapacita (standardní poloha H)

Rozsah řezu při 90° – minimální: 50 x 10 mm

Rozsah řezu při 90° – maximální: 1015 x 450 mm

Rozsah řezu při 45° : 850 x 450 mm

Rozsah řezání při 60° : 530 x 450 mm

Řezací kapacita (pozice I)

Max H 450 mm

Řezací zdvih: 0 až 450 mm

3. Standardní provoz pro CNC

Vrtání / frézování

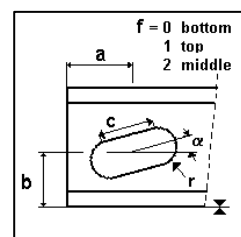
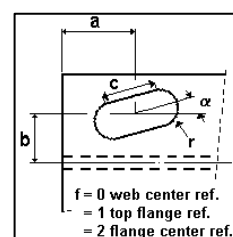
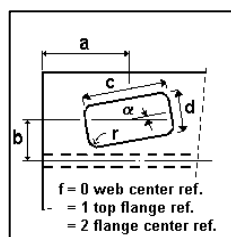
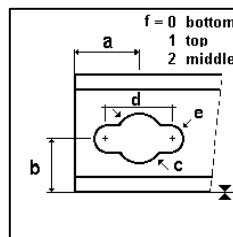
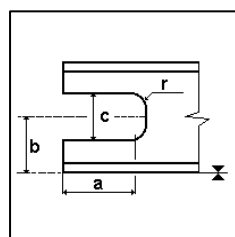
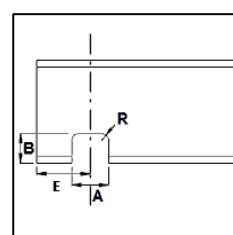
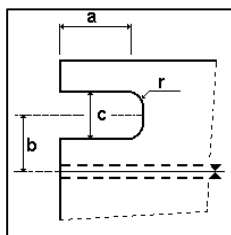
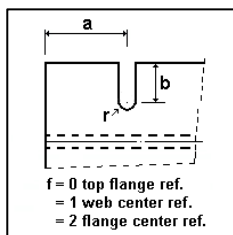
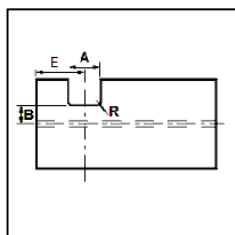
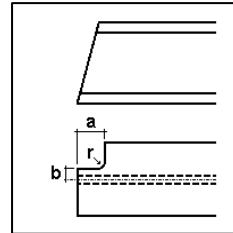
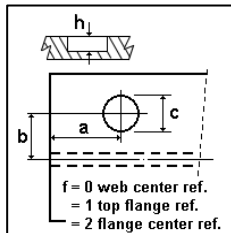
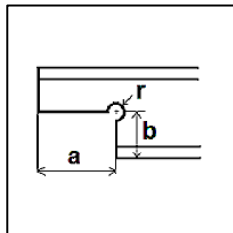
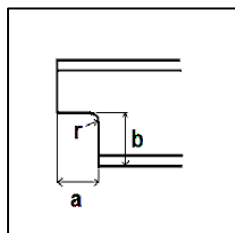
Otvory: $\varnothing 4$ mm – $\varnothing 40$ mm (otvory $> \varnothing 40$ mm jsou frézované)

Závitové otvory: M5 – M36

Drážkové otvory: min. 12–20, max. 60–100



Standardní frézovací operace



4. Dokumenty pro nabídkovou cenu

Pro nabídkovou cenu preferujeme soubor DSTV (nc cam). V každém případě potřebujeme výkresy ve formátu dwg, pdf, dxf, step.

- Tyto materiály je možné v případě zájmu tryskat.

Pro případné dotazy se obračejte na Pavel Pelc.

Salzgitter Mannesmann Stahlhandel s.r.o.

Jana Sigmunda 310

783 49 Lutín

Česka republika

Tel.: +420 773 365 831

E-mail.: p.pelc@salzgitter.cz

WWW: <http://www.salzgitter.cz>