

5 tipů pro ohýbání silných / tvrdých plechů

Potřebujete pomoc s ohýbáním silných plechů?

Zde je 5 tipů!

1. Věnujte pozornost tonáži.

Zvažte tonáž specifickou pro danou aplikaci a velikost razníku nebo matrice - tato analýza vám pomůže minimalizovat opotřebení nástroje.

2. Vyberte si zesílené nebo pro vysoké zatížení vhodné nástroje.

Aby se snížilo riziko zlomení nástroje, dodává společnost Top Lantis razníky se zakalenými hroty a stykové plochy matric. Díky tomu má nástroj mnohem delší životnost.

Samozřejmostí je, že nástroje určené pro upínání Trumpf/Wila jsou z 42CrMo4 nikov z materiálu C45, které nyní používá konkurence v Německu / Itálii.

Matrice z C45 umíme také nabídnout, ale nekalené jádro je měkčí než 42CrMo4 a C45 není vhodné pro ohýbání nekorozivních materiálů (např. nerez).

3229 - 1V Dies - 84°

Product type: 1V Die
Angle (°): 84°
Material: 42CrMo4 tempered
Line: Trumpf

VS

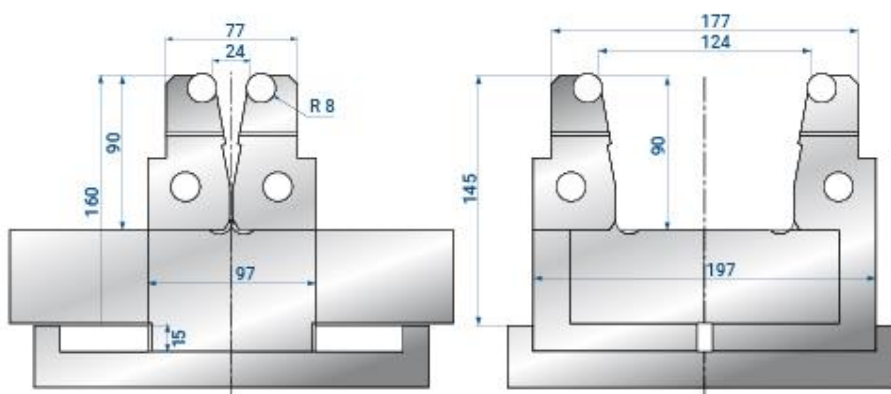
25.205

System nástrojů	System Trumpf/Wila/Bystronic
Úhel	84°
Šířka otevření matrice	V = 16 mm
Vnitřní poloměry	R = 1,6 mm
Výška	100 mm
Zatížení	1000 kN/m max.
Materiál	C45, 650 - 800 N/mm ²

3. Používejte nastavitelné matrice.

Efektivním řešením pro ohýbání silných materiálů je použití nastavitelných matic.

Díky nim není nutné často měnit nástroje a matrice, což šetří čas a zdroje.



4. Zvětšete radiusy razníků a matric.

Zvětšení poloměru razníků a matric umožňuje rozložit zatížení na větší plochu, čímž se sníží hmotnost izolovaná v jednom bodě a zvýší se tak životnost nástrojů.

5. Vyberte si kvalitní nástroje.

Kvalita nástrojů na ohraňovacích lisech je pro kvalitu konečného výrobku rozhodující. Naše nástroje jsou vyráběny pouze ze speciální italské chrom molybdenové případně uhlíkové oceli. Nástroje z těchto materiálů jsou indukčně kalené ve stykových plochách, což našim výrobkům dodává pevnost 55-60 HRC.

Váš spolehlivý partner pro nástroje na zpracování plechu.

Společnost Top Lantis vám vždy poskytovala nejlepší poměr ceny a kvality na nástroje a příslušenství pro zpracování plechu.

Standardní a speciální nástroje pro každou potřebu ohýbání.