

Funkční vzorek

Trny pro tváření trubek

V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 a 2015) je uplatňován funkční vzorek „Trny pro tváření trubek“.

Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením zakázky smluvního výzkumu N1_2013_1721 uvedené v GaP.

Funkční vzorek vychází z předchozího konstrukčního řešení.

Funkční vzorek řeší sadu postupných tvářecích trnů pro vytvarování trubek. Trubky jsou tvarovány postupně. Hlavním problematikou řešenou funkčním vzorkem je velikost průměru trnů tak, aby docházelo k správnému přetváření trubek pro jejich další použití. Trubky jsou zároveň trnem i naváděny pro správné nepolohování pro další tvářecí operaci.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

9/F/KTO/2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Josef Sklenička

Kontaktní tel.: 377638591

sklenick@kto.zcu.cz

PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta strojní

Katedra technologie obrábění

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

