

Funkční vzorek

Těleso šnekové převodovky

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

FV004/2022/21200

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Josef Sklenička

Kontaktní tel.: 377638591

sklenick@rti.zcu.cz

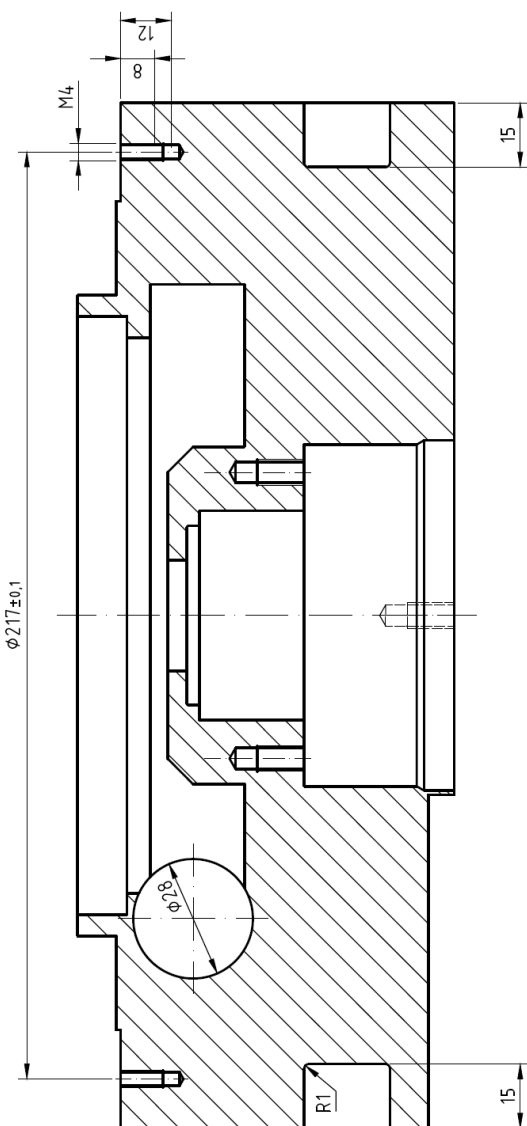
PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta strojní

Regionální technologický institut

Univerzitní 8, 301 00 Plzeň



V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.:26822/2017-OMP „Definice druhů výsledků“ jako samostatné přílohy č. 4 „Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (metodika 17+) je uplatňován funkční vzorek „**Těleso šnekové převodovky**“.

Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením zakázky smluvního výzkumu se společností IBZ group s.r.o. (40801536).

Popis:

Hlavním cílem funkčního vzorku je ověření navrženého technologického postupu tělesa šnekové převodovky s důrazem na dodržení požadovaných rozměrových tolerancí a polohy os jednotlivých hřídelí. Nedílnou součástí je i ověření vhodné volby řezných podmínek.