

Recenze bakalářské práce

Diplomant: **Aleš Smetana**

Název práce: **Vybrační podávání a zakládání pouzder**

Hlavní náplní práce bylo seznámení se a prostudování principů vibrační techniky s cílem navrhnout vibrační podavač se zakládáním dílů (pouzder).

V úvodních kapitolách autor popisuje jednotlivé principy vibračního podávání. Dále popisem základních fyzikálních veličin, které mají vliv na funkci vibračního podávání.

Nemám k této části připomínky.

V praktické části se autor zabývá návrhem vibračního zásobníku, přechodové části mezi zásobníkem a odebíracím místem manipulátoru a vlastním manipulátorem pro zakládání dílů do definovaných pozic. K návrhu daného zařízení autor zpracoval výrobní výkresovou dokumentaci na velmi dobré úrovni.

Nemám k této části připomínky.

Celkové hodnocení práce

Práce je zpracována pečlivě. Nevyskytují se zde závažné chyby. Ze zpracování zejména praktické části a výkresové dokumentace je patrné autorovo praktické zaměření na návrhy řešení a konstrukční práci.

Téma, které je v této bakalářské práci rozpracováno, lze z mého pohledu použít jako základ k rozsáhlejší diplomové práci.

Nemám k ní žádné připomínky.

Doplňující dotaz:

- vysvětlíte důvod použití skluzu a ne vibrační lišty za výstupem z vibračního zásobníku
- zdůvodněte, kdy by byla vhodnější vibrační lišta.

Závěr

Práce splňuje požadavky zadání.

Práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu.

Práci doporučuji k obhajobě.

Ve Vlašimi 22.7.2018


prodako
PRODUCTION s.r.o.
IČ: 24283142 Zahradní 13
DIČ: CZ 24283142 Vlašim 25801
Petr Zeman
PRODAKO production s.r.o.

Návrh hodnocení bakalářské práce

Bakalářskou práci na téma

Vibrační podávání a zakládání pouzder

kterou předložil pan **Aleš Smetana**

hodnotím známkou **výborně**

Ve Vlašimi 22.7.2018

prodako
PRODUCTION s.r.o.

IČ: 24283142
DIČ: CZ 24283142

Zahrady 1318
Vlašim 25601

Petr Zeman
Petr Zeman

PRODAKO production s.r.o.