

SUPERFINIŠOVÁNÍ A ROVINNÉ BROUŠENÍ

www.mmspektrum.com/110406

SK Technik

Společnost Supfina uvádí na trh nový stroj LeanCostMachine, který představuje flexibilní a hospodárné řešení pro superfinišování v malých a středních sériích. Druhou novinkou je stroj Planet V pro rovinné broušení precizních obrobků.



Stroj Planet V7 pro rovinné broušení

Nové produkty firmy Supfina, kterou na českém a slovenském trhu zastupuje firma SK Technik, jsou vyvíjeny na základě zkušeností a požadavků zákazníků z automobilového průmyslu, výrobců kuličkových ložisek, lisů, razníků nebo hodinářského průmyslu. Uplatnění pochopitelně nacházejí i v řadě dalších odvětví.

rábění kamenem či pásem, pro kartáčování nebo leštění. Díky speciální konstrukci těchto zařízení mohou být všechny moduly integrovány do stroje bez dalších nákladů.

Při zástavbě není zohledněno jen optimální rozmístění různých vestavných zařízení, ale také jednotlivé díly stroje, jako je ovládací skříň, ochranné dveře, upínací přípravky a ovládací

jem pro dosažení maximální flexibility s minimální potřebou místa.

Modulární stavebnicový systém LeanCostMachine je vybaven nejmodernější technologií a splňuje vysoké nároky na kvalitu a bezpečnost výrobního procesu, zejména v automobilovém průmyslu a u jeho subdodavatelů, u výrobců hydrauliky nebo medicínské techniky. Použití standardizovaných konstrukčních celků zajišťuje krátké dodací termíny, jednoduchou rozšiřitelnost a vysokou kvalitu provedení i samotného obrábění.

Planet V

Výkonné a extrémně tuhé stroje řady Planet V nabízí společnost Supfina ve dvou velikostech, a to pro obrobky o průměru od 5 do 180 mm a výšce 0,5 až 100 mm. Současně s nasazením strojů Supfina Planet V4 a Planet V7 se snižují i celkové náklady na jednotlivé kusy.

Stroje jsou vybaveny například patentovaným systémem vizualizace brusné mezery, který umožňuje rychlé uživatelské nastavení stroje, integrovanou nápovědu pro výměnu nástrojů a modulárním orovnávacím systémem pro konvenční nebo superabrazivní nástroje. Uživatel má k dispozici dva rozdílné postupy broušení – průběžný a kyvadlový – a může tak rychleji a flexibilněji reagovat na kvalitativní nároky.

Ergonomická konstrukce strojů řady Planet V včetně ovládací skříně zaručuje neobyčejně dobrou přístupnost a snadný servis. Kompaktní rozměry těchto strojů je předurčují k začlenění do stávajících výrobních linek.

LUDEK DVOŘÁK



Modulární superfinišovací stroj LeanCostMachine

LeanCostMachine

Superfinišovací stroj Supfina LeanCostMachine může být s ohledem na požadované úlohy obrábění vybaven různými moduly, které mohou být ve stroji pevně namontovány nebo mohou být manuálně přestavitelné či NC řízené. Současně může být nasazeno až šest vestavných zařízení pro ob-

panel, které mohou být upevněny dle požadavků do předem připravených otvorů a držáků. Takto je možné přizpůsobit polohu přídatných zařízení pro samotné obrábění i pro přísun obrobků. Obrobky mohou být zakládány ručně nebo strojově shora, zepředu a z boku stroje. Další předností je umístění filtračních nádob s objemem až 150 l pod stro-

Placená inzerce

Komplexní dodavatel vysoce kvalitních rezných nástrojů a spotřebního materiálu

TechniTrade

- trapézové čepelky • hákové čepelky • odlamovací nože • trimovací čepelky
- skalpely • průmyslové čepelky • otočné nože • kotoučové nože
- vysekávací nože • nože do strojů • odporové nože • bezpečnostní nože

Techni Trade, s. r. o., Bezručova 160/13, CZ – 250 91 Zeleneč,
tel.: +420 602 550 832, fax: +420 281 923 381, e-mail: sales@techni-trade.com,

www.techni-trade.com, www.diy-eshop.cz