



MM

PRŮMYSLOVÉ SPEKTRUM

Technický měsíčník pro Českou republiku a Slovensko
Říjen 2019 | číslo 10 | CZK 75 | EUR 2,60 | ISSN 1212-2572

www.mmspektrum.com – odborné strojírenské zpravodajství



II. VELETRŽNÍ VYDÁNÍ MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH 2019 V BRNĚ

„Najít systém, jak účinně reagovat na tržní výkyvy, je pro nás
tou největší výzvou.“ Jan Rýdl ml., prezident Svazu
strojírenské technologie



MM Science Journal – indexovaný v citační databázi

Scopus

OCHRANNÝ KRYT PRO STROJE VŠECH VÝŠEK

Zpracováno podle firemních podkladů

P.E.I., umístění na MSV: pavilon P, stánek 35

Již několik let má firma P.E.I. ve své nabídce střešní kryt pro portálové frézky značky Wave Sky. Kryt se vyrábí ze speciální průsvitné tkaniny a brání úniku výparů, prachu a třísek z pracovního prostoru obráběcího stroje. V průběhu let byl původní návrh dále rozšiřován. Verzi s motorem, která usnadňuje otvírání a zavírání střechy nad strojem, vystřídala inovativní modulární konstrukce s integrovaným nízkonapěťovým motorem.

MSV 2019 | www.mmspektrum.com/191031

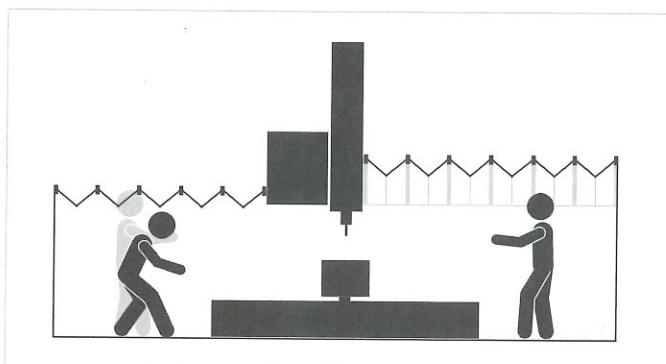


Tvar střešního krytu Wave Cover připomíná spíš sedlovou střechu, což poskytuje větší světlovou výšku a umožňuje umístit kryt při jakékoli výšce vedení.

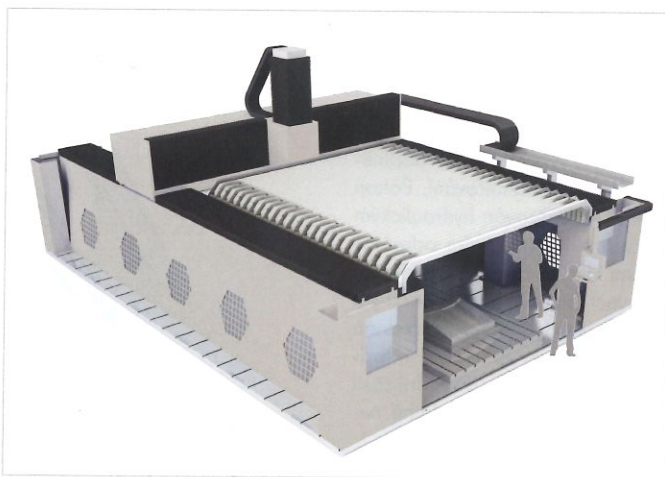
Naposledy byla představena nová verze s názvem Wave Cover. Ta není určena k náhradě klasického krytu Wave Sky, ale k jeho doplnění. Tato verze již nevyužívá vedení zabudované v nejvyšší možné poloze. Původní kryt Wave Sky se pohyboval ve vedení. V případě malých strojů to znamenalo snížení světlé výšky. Například při výšce

stroje 2 m záhyby měchu již značně snižují světlovou výšku pro obsluhu uvnitř pracovního prostoru stroje.

Z tohoto důvodu P.E.I. navrhlo systém Wave Cover, jak říká vrchní ředitel Bolognese Group Michele Benedetti: „Po určitou dobu jsme zaznamenávali na trhu požadavky na účinné ochranné kryty stále kompaktnějších strojů, jaké výrobci



Nový systém je na rozdíl od Wave Sky portálového typu se sloupky a stříškou.



Střešní kryt se vyrábí ze speciální průsvitné tkaniny a brání úniku výparů, prachu a třísek z pracovního prostoru obráběcího stroje.

v současnosti navrhují. Naše řešení nabízí možnost shora zcela zakrýt obráběcí stroj se sníženou osou Z a přitom umožnit obsluhu přístup do pracovního prostoru, aniž by musela kryt otvírat. Wave Cover je založen na modulárním systému podobném systému Wave Sky. Jeho tvar však připomíná spíš sedlovou střechu, což poskytuje větší světlovou

skupiny P.E.I.: „Tvar systému byl inspirován řešením pro měchy používané u článkových autobusů. Přispívá svým know-how o složení speciálního abrazivzdorného a olejivzdorného materiálu. Toto řešení je zcela inovativním přístupem tohoto typu na trhu. Vyztužující systém mezi rámy je konkrétní inovací konstrukce a je proto patentově chráněn.“ ■

PLACENÁ INZERCE

SERIE 23
VÁLEC ISO 6432
SAMOČINNĚ
NASTAVITELNÉ TLUMENÍ

CAMOZZI
Automation

Objevte
naše
novinky na:



MSV2019
7-11.10.2019
Pad. V – Stand 35

Camozzi S.r.l.
info@camozzi.cz
www.camozzi.cz