

T+T

říjen 2018 | ročník 25 | 60 Kč/3 €

Technika a trh

... průvodce světem průmyslu



Sladovny Soufflet ČR

- úspory v řádech jednotek mil. ročně
- stabilizace dodávky a ceny tepla



ČEZ ESCO



*Hvozdí slad pro dobré české pivo
...úsporně a ekologicky*

strana 10

P.E.I. SRL na veletrzích AMB, BIMU a MSV

NOVINKY – krytování pro obráběcí stroje

- **GIANT SHIELD:** obr. mezi ochrannými zástěnami
- **MULTIBEND:** robustní ale lehký teleskopický kryt
- **SYNCHRO-TEL TECH:** stabilita bez valivých pohybů
- **DAMPER-SHELL EVO:** bez nárazů mezi kastlíky
- **CERAMIX LIGHT:** vesmírná technologie pro roletové kryty
- **SMARTDRIVE:** kompaktní motorizované řešení pro krytování střech WAVE SKY

Firma P.E.I. Srl se sídlem v Bologni (Itálie), jeden z předních výrobců dynamického krytování pro obráběcí stroje představuje v roce 2018 na veletrzích AMB, BIMU a MSV rozšířenou produktovou paletu řešení i pro další typy strojů a průmyslových zařízení.

V roce 2018 byl vyroben GIANT SHIELD, opravdový obr. mezi ochrannými zástěnami a největší krytování ve 40leté historii firmy. Speciální technologie, zde použita, umožňuje použití lamel o délce až do 6 000 mm.

Teleskopický kryt MULTIBEND váží až o 50 % méně než podobné kryty vyráběné za použití konvenčních technologií.

Díky software je přesně spočítán optimální tvar, tloušťka plechu, průhyb a hmotnost krytování, redukce CO₂ emisí a úspora energie pro pohon obráběcích strojů.

Teleskopické kryty firmy P.E.I. jsou od 2018 doplňovány příslušenstvím jako např. SYNCHRO-TEL „TECH“ (zmenšení tolerance teleskopických tyčí) a DAMPER-SHELL EVO (úspora tlumící energie pomocí software). Garantováno je až 2 000 000 pracovních cyklů u tohoto provedení. Oba produkty jsou patentovány.

Díky nepřetržitému výzkumu a práci firmy P.E.I. přichází na trh v roce 2018 nový materiál CERAMIX LIGHT, lehčí verze již známého materiálu CERAMIX, který je

spolutovořen nano keramickými částicemi. Použitím nového materiálu se stejnou pevností ušetříte hmotnost a prostor; materiál je možné navíjet již na roury s průměrem od 20 mm.

Skupina P.E.I. s hlavním sídlem v Itálii Calderara di Reno (BO) – a čtyřmi dalšími výrobními závody v Itálii, Německu, Srbsku a Brazílii vyrábí teleskopické a roletové kryty, ochranné měchy s lamelami nebo bez, kruhové ochranné měchy, měchy pro kloubové autobusy stejně jako profilované stěrače a stěrače pro široké použití.

Široké možnosti použití a rozsáhlé portfolio zákazníků, to je výhoda firmy P.E.I., která díky inovaci a kvalitě svých produktů je již v průběhu konstrukčních prací spojena s optimalizací na výsledek a poměr kvality – ceny. Díky těmto vlastnostem je firma P.E.I. po celé Evropě uznávaným partnerem, přičemž asi 50 % produkce je určeno pro export.

Další informace i v českém jazyce:
www.pei.eu

inzerce

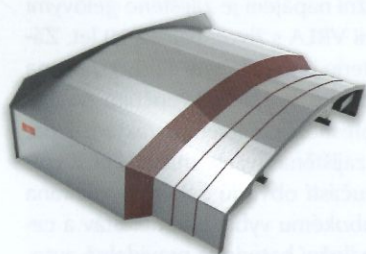
NOVINKY 2018



**Protezioni
E
laborazioni
I
ndustriali**

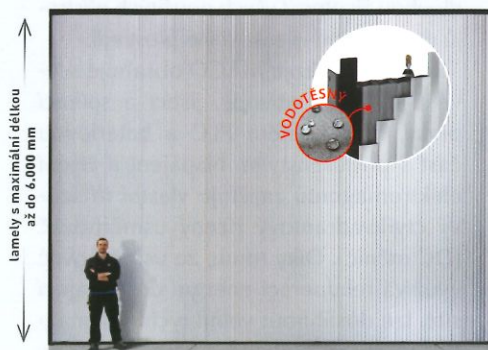
MULTIBEND

„A++“ teleskopický kryt pro ochranu horizontální osy



GIANT SHIELD

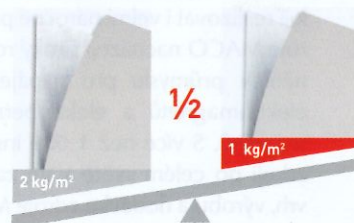
obr. mezi ochrannými zástěnami



stejná odolnost s poloviční hmotností

LIGHT

CERAMIX CERAMIX



www.pei.eu

AMB Stuttgart ♦ hala 10 ♦ stánek E74 ♦ 18-22-09-2018

MSV Brno ♦ hala P ♦ stánek 080 ♦ 1-5-10-2018

BIMU Milán ♦ hala 15 ♦ stánek F82 ♦ 9-13-10-2018

