

PEI

Protezioni nel settore della macchina utensile

P.E.I. SRL (www.pei.eu), Gruppo Bolognese specializzato nella produzione di protezioni dinamiche per la copertura delle guide di macchine utensili, si presenta all'edizione 2017 di EMO e MSV con una gamma ampliata di soluzioni per macchine industriali.

P.E.I. SRL presenta la nuova culla "SMART DRIVE" per la versione motorizzata del WAVE SKY, il soffietto che limita la fuoriuscita di fumi, polveri e trucioli dall'area di lavorazione del pezzo, che riduce la dimensione di ingombro del vano motore. Questa innovazione rende la protezione più silenziosa, leggera ed economica.

Due modelli di protezione telescopica Snap Telescopic Cover, in esposizione a EMO e MSV 2017. Questa nuova protezione consente un facile accesso alla macchina utensile in quanto si smonta completamente nei suoi componenti sulla macchina stessa. Snap Telescopic Cover è realizzata in acciaio ad altissima resistenza e raschiaolio in poliuretano, con dimensioni fino a 1 metro di larghezza e 4,5 metri di altezza raggiunge velocità fino a 150 m/min. e accelerazioni fino a 2g.

Domanda di brevetto depositata.

Le tapparelle serie "J" prodotte da P.E.I. sono testate all'impatto secondo la norma EN12417 presso un istituto accreditato tedesco. La versione dotata di motorizzazione, adatta a separare la zona di lavoro dall'operatore e un rapido cambio dei pezzi o degli utensili trova largo impiego nelle stazioni di lavoro ad



alta automazione. In mostra il campione esplicativo del test.

Per rispondere alla crescente richiesta del mercato dei costruttori di centri di lavoro, PEI presenta la nuova organizzazione tecnica, commerciale e produttiva per la produzione di SCUDI X-Y composti da soffietti termosaldati con lamelle in acciaio INOX. A completamento dell'offerta di soffietti con lamelle, PEI espone MULTI-STEEL, l'innovativo sistema di protezione totale del cielo e traversa nei centri di lavoro multi-asse.