

Anno 50° | Settembre 2019 n° 9

DBIInformation
digital, business & publishing

TECNOLOGIE MECCANICHE
50
ANNI
1970/2019

TECNOLOGIE MECCANICHE

SISTEMI PER PRODURRE

❑ **QUATTRO CHIACCHIERE CON...**
DARIO GALLI

❑ **LA MACCHINA DEL MESE**
MANDELLI – SPARK 1200

❑ **IN COPERTINA**
PROIETTATI NEL FUTURO



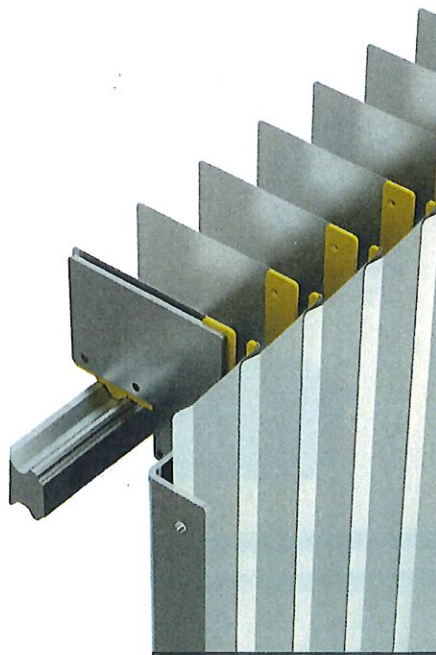
FANUC

PROTEZIONE LIGHT CON LAMELLE IN ACCIAIO INOX

I tradizionali soffietti termosaldati con lamelle sono disponibili nel catalogo PEI da sempre; garantiscono una protezione totale contro il truciolo incandescente e il lubrorefrigerante grazie all'azione combinata delle lamelle di acciaio e dello speciale tessuto impermeabile. A questi dispositivi si aggiunge da oggi la versione senza mantice chiamata Unique Steel Cover, una soluzione tesa ancora una volta a compattare lo spazio occupato sulla macchina utensile. La protezione che un soffietto a lamelle di acciaio anche senza mantice offre rispetto al truciolo è ottima, un po' minore quella contro il lubrorefrigerante. C'è da sottolineare, però, che queste protezioni sono concepite per un posizionamento in frontale come ribadisce Michele Benedetti, Direttore Generale di PEI Srl.

«In queste condizioni operative, l'aderenza di una lamella sull'altra è ampiamente sufficiente a garantire una buona protezione degli organi meccanici, perché l'eventuale lubrorefrigerante filtrato si limita a gocciolare lungo la lamella e a raccogliersi sul fondo della macchina. D'altro canto, la possibilità di eliminare il mantice si traduce in un minore numero di componenti, in un alleggerimento complessivo del sistema, e soprattutto in una significativa riduzione delle dimensioni del pacco chiuso della protezione stessa. Si tratta di un buon vantaggio per i costruttori, sempre impegnati nello sforzo di contenere le dimensioni delle proprie macchine; un'unità che può essere contenuta all'interno di un container standard significa un trasporto molto più agevole tra continenti, e a volte questa caratteristica può rivelarsi fondamentale per la vendita. È la prima volta che noi adottiamo questa soluzione compatta.

Anche in questo caso, oggetto del brevetto è l'integrazione del sistema di traino con le lamelle, che rende molto più veloce il montaggio e l'eventuale sostituzione di lamelle danneggiate, riducendo ulteriormente gli ingombri rispetto alle altre soluzioni esistenti sul mercato oggi».



La nuova protezione per macchine utensili Unique Steel Cover di PEI