Protezioni
Elaborazioni
Industriali

Calderara di Reno, li 15/07/2019

COMUNICADO DE PRENSA

Producto: Unique Steel Cover

La protección LIGHTde láminas en acero inoxidable

El tradicional fuelle termo soldado con láminas está disponible en el catálogo de **PEI** desde siempre; garantiza una protección total contra las virutas incandescentes y el refrigerante, gracias a la acción combinada de las láminas de acero y el tejido impermeable especial.

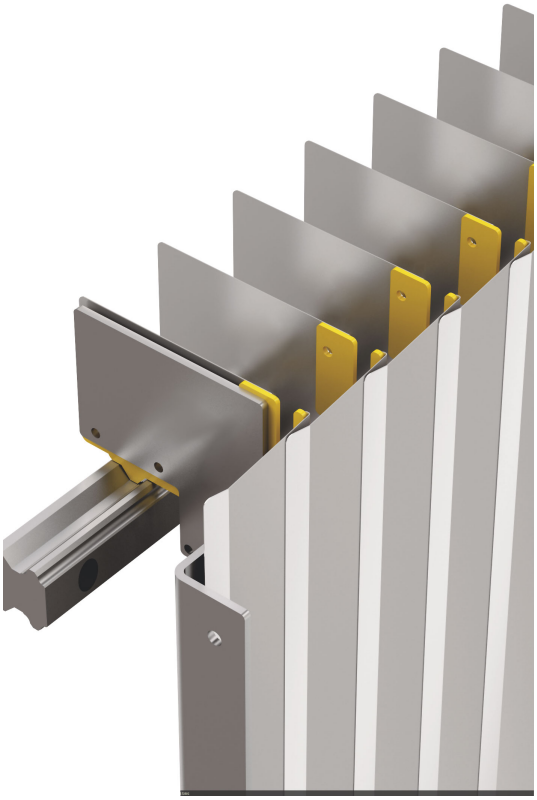
A estos sistemas se une ahora la versión sin fuelle llamada **UNIQUE STEEL COVER**, una solución destinada a reducir el espacio ocupado en la máquina herramienta. La protección es como un fuelle de láminas de acero, aunque sin incorporar el clásico tejido sintético, para ofrecer una excelente resistencia contra las virutas, aunque claro, se reduce un poco su resistencia contra el refrigerante.

Sin embargo, debe enfatizarse que estas protecciones están diseñadas para la opción de la instalación frontal sobre la máquina, no en vertical ni en horizontal, como lo reiteró Michele Benedetti, director general de **PEI** Srl: *"En estas condiciones de trabajo, la adherencia de una lámina inoxidable a la otra es la adecuada para garantizar una buena protección de las partes mecánicas, porque el refrigerante impacta sobre la lámina y después simplemente gotea a lo largo de la lámina y se acumula en la parte inferior de la máquina. Por otro lado, la posibilidad de eliminar los fuelles da como resultado menos componentes, un aligeramiento general del sistema y, sobre todo, una reducción significativa en el tamaño del paquete cerrado de la protección en sí. Esta es una buena ventaja para los constructores, que siempre se esfuerzan por limitar el tamaño de sus máquinas; una máquina que puede estar contenida dentro de un contenedor estándar significa un transporte mucho más fácil entre continentes, y a veces esta característica puede ser fundamental para la venta. Es la primera vez que adoptamos esta solución compacta. También en este caso, el objetivo de la patente es la integración del sistema de enganche de las lamas, lo que hace que el montaje y la posible sustitución de las lamas dañadas sean mucho más rápidos, reduciendo aún más las dimensiones en comparación con las otras soluciones ya existentes en el mercado"* .

Info: https://www.pei.it/index.php/es/novita/innovazione/unique-steel-cover

P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
Società unipersonale del Gruppo PEI Italia Srl
Via Torretta, 32 - 32/2 - 40012 Calderara di Reno (Bologna) ITALY
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - C.F.: 02894991203 - P.IVA 02894991203
Tel.: +39 051/6464811 - Fax: + 39 051/6464841 e-mail: info@pei.it

Protezioni
Elaborazioni
Industriali



Press contact: Eliana Cocchi ecocchi@pei.it - Freia Alexander falexander@pei.eu

P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
Società unipersonale del Gruppo PEI Italia Srl
Via Torretta, 32 - 32/2 - 40012 Calderara di Reno (Bologna) ITALY
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - C.F.: 02894991203 - P.IVA 02894991203
Tel.: +39 051/6464811 - Fax: + 39 051/6464841 e-mail: info@pei.it