



Protezioni
Elaborazioni
Industriali

Escudos X-Y



Descubre **UNIQUE STEEL COVER EVO**, el fuelle de última generación con láminas de acero inoxidable que minimiza el uso de tejido flexible, ofreciendo una ligereza excepcional sin comprometer la protección. Ligereza, resistencia y sostenibilidad para un diseño innovador.

Diseñado especialmente para escudos X-Y, este sistema destaca por su extraordinaria resistencia a las virutas y su capacidad de compresión ultra compacta: **en posición cerrada, ocupa hasta un 40% menos espacio que los fuelles convencionales**. La solución perfecta para entornos donde cada milímetro cuenta.

Pero eso no es todo. **UNIQUE STEEL COVER EVO** también apuesta por la sostenibilidad: está fabricado **con materiales reciclables en un 90%**, sin adhesivos ni disolventes, y gracias a su bajo peso, contribuye a un ahorro energético significativo durante su funcionamiento.

> Patentedo

UNIQUE STEEL COVER EVO

EL NUEVO SISTEMA DE FUELLE SUPERCOMPACTO O NOVO SISTEMA DE ESCUDO SUPERCOMPACTO

Aprende
más



UNIQUE STEEL COVER EVO é um escudo inovador com lâminas de aço inoxidável que utiliza fole apenas em pequenas porções, garantindo uma extrema leveza.

Particularmente adequado para configurações de escudos X-Y, o **UNIQUE STEEL COVER EVO** oferece uma excelente resistência às lascas ocupando um espaço mínimo: **quando fechado, é 40% menor do que os escudos tradicionais**, tornando-o o produto mais adequado para as aplicações com espaço muito limitado.

O novo escudo também possui uma *alma ecológica*: é feito com **90% de materiais recicláveis**, sem o uso de colas e solventes e, graças à sua leveza, permite uma economia significativa de consumo de energia durante a sua utilização.

> Patenteado

STANDARD

UNIQUE



-40%

- Ocupa un 40% menos de espacio en el paquete cerrado
- Fácil instalación en máquinas-herramienta
- Permite realizar con rapidez las operaciones de mantenimiento de la máquina
- Menos oscilaciones ante cambios rápidos del sentido de movimiento

- 40% menor dos escudos tradicionais, quando fechado
- Fácil de instalar
- Manutenção rápida
- Oscilações reduzidas durante as mudanças rápidas de movimento

P.E.I. ha desarrollado una **nueva tecnología** que permite diseñar y fabricar mucho más rápidamente escudos con fuelles, ofreciendo a los clientes un **servicio más eficaz**.

Hemos optimizado el diseño y la fabricación del bastidor, reemplazando la chapa nervada por perfiles de aluminio estandarizados. Esto permite una fabricación más precisa y reduce significativamente los plazos de entrega.

Con este nuevo diseño se consiguen estas ventajas: una fabricación más precisa y un plazo de entrega más rápido. Adicionalmente ofrece otras ventajas clave al cliente como: **dimensiones más compactas**, **mayor facilidad de montaje** y una integración más eficiente en distintos entornos de instalación.

Además, **la instalación en la máquina es altamente versátil**: el cliente puede elegir libremente el sistema de fijación más adecuado a sus necesidades, sin limitaciones en la aplicación.

MODULAR X-Y SHIELD

RÁPIDO Y FÁCIL DE INSTALAR

MONTAGEM SIMPLES E RÁPIDA

A **P.E.I. S.r.l.** desenvolveu uma **nova tecnologia** que permite o projeto e a produção de escudos mais rápidos, oferecendo aos clientes um **serviço mais eficiente**.

A chapa nervurada foi substituída por perfis estruturais de alumínio, o que torna a produção do produto ainda mais precisa e garante entregas significativamente mais rápidas.

Nasce uma abordagem modular de projeto e produção, que traz inúmeras vantagens ao cliente, além de entregas mais rápidas, como por exemplo **dimensões significativamente menores** e uma **montagem mais fácil**.

De fato, **a instalação na máquina é extremamente versátil**: os clientes podem usar os sistemas de fixação que considerarem mais adequados, sem quaisquer restrições de aplicação.



- Máxima versatilidad de fijación
- Montaje rápido y sencillo
- Menos espacio requerido
- Plazo de entrega más rápido

- Máxima versatilidade de fixação
- Montagem simples e rápida
- Dimensões mínimas
- Rapidez na entrega

MÁS DE 45 AÑOS LOGRANDO ÉXITOS

Fundada en Bolonia, **P.E.I. S.r.l.** lleva más de **45 años** comprometida con la seguridad en el entorno laboral y la protección de máquinas-herramienta, consolidándose como referente internacional en su sector.

Gracias a una sólida capacidad comercial, una profunda experiencia técnica en producción y una apuesta constante por la innovación, **P.E.I.** impulsa soluciones que marcan la diferencia. Nuestros productos se distribuyen globalmente a través de una red especializada de técnicos comerciales, con presencia destacada en Italia, Alemania y gran parte de Europa, garantizando cobertura y asistencia de alta calidad.

MAIS DE QUARENTA E CINCO ANOS DE SUCESSOS

A **P.E.I. S.r.l.** foi fundada em Bologna e atua há mais de **45 anos** na área de segurança no trabalho e das proteção de máquinas-ferramentas, tornando-se líder de mercado.

Experiência em vendas, conhecimento técnico e de produção e foco constante em inovação técnica são os pontos fortes da **P.E.I.**: nossos produtos são distribuídos mundialmente por meio de uma ampla rede de técnicos de vendas que garante a cobertura de toda a Itália, Alemanha e grande parte do restante da Europa.



Protezioni
Elaborazioni
Industriali



P.E.I. S.r.l.

Via Torretta 32 - 32/2 - 34 - 36
40012 Calderara di Reno
BOLOGNA (ITALY)
T +39 051 6464811
info@pei.it
www.pei.it

Todos los datos e imágenes están sujetos a cambios. Queda prohibida la reproducción de imágenes y textos, incluso parcialmente.

Todos os dados e imagens estão sujeitos a alterações. É proibida a reprodução de imagens e textos, mesmo que parcial. © P.E.I. 2025