



Protezioni
Elaborazioni
Industriali

SCUDI X-Y CON SOFFIETTI A LAMELLE 2025

PEI presenta all'edizione di EMO 2025 alcune novità che riguardano il recente UNIQUE STEEL COVER EVO e lo scudo X-Y MODULARE.

UNIQUE STEEL COVER EVO è l'innovativo soffietto con lamelle in acciaio inox che prevede l'utilizzo di mantice solo in porzioni ridotte, garantendo **estrema leggerezza**.

E' un sistema brevettato, adatto alle configurazioni di scudi X-Y, particolarmente apprezzato dai primari costruttori di macchine utensili tedeschi.

UNIQUE STEEL COVER EVO offre un'eccellente resistenza ai trucioli con un ingombro minimo: **a pacco chiuso misura il 40% in meno rispetto ai soffietti tradizionali**, risultando il prodotto più adatto ad applicazioni con spazi particolarmente ridotti.

Il nuovo soffietto ha inoltre un'anima *green*: è costruito con **materiali riciclabili al 90%**, senza l'utilizzo di colle e solventi e, grazie alla sua leggerezza, consente un notevole **risparmio energetico durante la movimentazione**.

PLUS:

- 40% in meno di ingombro a pacco chiuso
- Facilmente installabile
- Manutenzione rapida
- Ridotte oscillazioni nelle rapide inversioni di moto

Per quanto riguarda lo scudo **X-Y Modulare**, P.E.I. ha messo a punto una nuova tecnologia che consente di progettare e produrre gli scudi con soffietto molto più rapidamente, offrendo al cliente un servizio più efficiente.

La lamiera nervata è stata infatti sostituita da profili di alluminio strutturale, che rendono la **realizzazione del prodotto ancora più accurata**, oltre a garantire una consegna in tempi sensibilmente più rapidi.

Nasce una modularità progettuale e produttiva che apporta numerosi vantaggi al cliente, oltre alla velocità di consegna, come ad esempio un significativo minore ingombro e una miglior facilità di montaggio.

P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
Società unipersonale del Gruppo PEI Italia Srl

Via Torretta, 32 - 32/2 - 34 - 36 40012 Calderara di Reno (Bologna) ITALY
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - C.F.: 02894991203 - P.IVA 02894991203
Tel.: +39 051/6464811 - e-mail: info@pei.it



Protezioni
Elaborazioni
Industriali

Infatti l'installazione in macchina è estremamente versatile: il cliente può utilizzare i sistemi di fissaggio che ritiene più adatti, **senza alcun vincolo applicativo**.

PLUS:

- Massima versatilità di fissaggio
- Montaggio semplice e veloce
- Minimo ingombro
- Velocità di consegna

Video disponibile su You Tube: <https://youtu.be/K7Xw5icIAMQ>

www.pei.it

Press contact: Federica Nassetti fnassetti@pei.it