

# Da sempre all'avanguardia

di Beatrice Guarneri

SPECIALIZZAZIONE INDUSTRIALE, ATTENZIONE ALLA SICUREZZA E INNOVAZIONE

TECNICA. PEI SI DISTINGUE COME LEADER NELLA REALIZZAZIONE DI PROTEZIONI PER MACCHINE UTENSILI, NONCHÉ COME FORNITORE DI RICAMBI E REVISIONI DI PROTEZIONI. IL PUNTO DI MICHELE BENEDETTI, DIRETTORE RICERCA E SVILUPPO

**E**l'unica azienda in Italia e in Europa a fornire la gamma completa di protezioni per macchine utensili. La strategia di successo di PEI, presente sul mercato da oltre quarant'anni, nasce dalla grande intuizione dei soci fondatori che seppe cogliere l'importanza della sicurezza sul luogo di lavoro e che, a partire dagli anni 80, hanno contribuito in prima linea allo sviluppo del mercato delle protezioni per macchine utensili. In PEI si fondono competenze commerciali e manageriali con un know-how tecnico produttivo tale da aver portato al conseguimento di oltre 70 brevetti internazionali. «Per offrire soffietti, tapparelle, protezioni avvolgibili e coperture telescopiche in grado di rispondere prontamente all'evolversi della richiesta del mercato, investiamo in ricerca e sviluppo oltre il 4 per cento del fatturato annuo - sottolinea Michele Benedetti, direttore ricerca e sviluppo -. Questo plus ci consente di soddisfare completamente le esigenze dei nostri clienti, oltre al fatto che disponiamo di tecnici qualificati in grado di progettare anche soluzioni personalizzate».

#### A quale mercato vi rivolgete?

«Siamo fornitori di costruttori di macchine utensili, leader in Italia e anche in Europa, soprattutto nei paesi di lingua tedesca, dove ci confrontiamo con i maggiori player del settore. Operiamo in sette sedi dislocate in Italia, in Germania, in Serbia e in Brasile».

**Che cosa presenterete al Mecspe?** «Oltre a servire i costruttori di macchine utensili, siamo da sempre presenti sul mercato come fornitori di ricambi e revisioni di protezioni. I nostri tecnici specializzati sono disponibili a recarsi presso il cliente per effettuare rilievi costruttivi, fornire una consulenza approfondita e consigliare eventuali personalizzazioni. La nostra offerta completa ci consente di intervenire nella sostituzione di protezioni danneggiate su ogni tipo di macchina utensile, limitando al minimo i disagi produttivi e gli onerosi fermi macchina del cliente. Quest'anno ci presenteremo a Mecspe soprattutto in questa veste: sarà l'oc-



Michele Benedetti, direttore ricerca e sviluppo della PEI di Calderara di Reno (Bo)

[www.pei.it](http://www.pei.it)

cione ideale per dialogare anche con gli utilizzatori, recepirne i bisogni, oltre a mostrare loro la nostra competenza tecnica e i nostri plus di servizio. La qualità del ripristino di un centro di lavoro è fondamentale per evitare ancor più gravi disagi futuri e PEI fornisce ricambi e revisioni delle protezioni adottando la stessa esperienza tecnologica e gli stessi indici qualitativi che riserva ai prodotti a catalogo».

#### Quali sono i vostri prodotti di punta?

«Unique Steel Cover Evo, uno Scudo composto dal nuovo soffietto con lamelle montato su una macchina utensile. Il prodotto è stato presentato a Emo 2023, la novità consiste nel fatto che il mantice è parziale e non su tutta la sua superficie, rendendo la protezione più leggera, veloce e quindi anche più 'green'. Quick Box Bellow è il nuovo soffietto per piattaforme elevatrici fornito smontato all'interno di un imballo leggero e compatto che può essere installato anche a piattaforma montata, cosa non possibile per i soffietti standard. Viene fornito in parti separate che necessitano solo di essere congiunte tra di loro tramite semplici fissaggi meccanici senza l'impiego di alcuna attrezzatura e poi applicate alla piattaforma. In pochi e semplici passaggi la protezione della piattaforma sarà garantita, con notevole risparmio da parte del cliente che non dovrà più accollarsi gravosi costi di gestione del prodotto. Corner Roll

UP Cover, realizzata con profili JM, protegge più lati, sia in senso verticale che orizzontale. Il tappeto in alluminio si arrotola su un meccanismo di avvolgimento e si svolge a spinta con motore e catene laterali, integrate e fissate alla tapparella su due assi, creando un effetto cremagliera. La linea di tapparelle Corner Roll Up Cover JM è disponibile con oblò trasparenti, oscurati per ambiente laser o saldatura, oltre che con sistema di illuminazione interno».

#### Quali sono gli altri marchi del gruppo?

«PEI Mobility è la divisione automotive di PEI, da 15 anni fornisce soffietti per veicoli articolati, dal 2022 amplia il catalogo introducendo l'articolazione e diventa il partner completo per i più importanti costruttori di autobus nel mondo.

PEI VM è invece un'azienda con esperienza ventennale nel campo NVH (Noise, Vibration e Harshness) che fornisce consulenza e sistemi di diagnostica vibrazionale avanzata in numerosi settori applicativi: power transmission, automotive, motorcycle, powertools, packaging.

Nuova Metal, azienda con trentennale esperienza nel settore della carpenteria metallica leggera, è specializzata nella progettazione e produzione di arredi metallici per le diverse tipologie di impiego, in particolare per il settore medicale e alimentare.

Zanini è un'azienda certificata Uni En 3834, Uni En 15085 e Uni En 1090, con grande esperienza nel settore della carpenteria metallica media e leggera, specializzata nelle lavorazioni per il settore ferroviario e il packaging».

Scudo composto dal nuovo soffietto con lamelle UNIQUE STEEL COVER EVO montato su una macchina utensile. Il prodotto è stato presentato a Emo 2023, la novità consiste nel fatto che il mantice è parziale e non su tutta la sua superficie, rendendo la protezione più leggera, veloce e quindi anche più 'green' <https://www.youtube.com/watch?v=K7Xw5iclAMQ>



## ALTE COMPETENZE

Tutte le figure commerciali che rappresentano PEI possiedono una preparazione tecnica e la formazione viene effettuata sempre presso la nostra sede centrale da parte dei nostri tecnici e progettisti. La formazione è continua e incrementale: insegna cioè al nostro personale a fare le cose sempre meglio. Questo continuo aggiornamento viene garantito anche ai nostri distributori esteri così da poter sempre fornire un servizio di consulenza adeguato ai clienti. La nostra forza vendita accompagna il cliente nella scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze.