

PEI: Schermatura avvolgibile in inox per macchine utensili



I Gruppo PEI (Protezioni Elaborazioni Industriali) è attivo nel campo delle protezioni dinamiche per macchine utensili, con un ampio catalogo di prodotti che lo porta

a rivestire un ruolo di protagonista. PEI è capace di progettare, produrre e vendere tutti i tipi di tecnologie nel campo delle protezioni dinamiche per macchine utensili. In particolare, vanta una posizione di assoluto rilievo nel campo dei rulli avvolgibili, che da anni la vede come la più innovativa.

Notevoli risorse economiche, impegno e intelligenze vengono dedicate costantemente alla ricerca di innovazione, sia incrementale, sia di prodotto: una squadra di esperti è a contatto continuo con il mercato proprio per ascoltare le richieste provenienti direttamente dal campo applicativo; vengono raccolti suggerimenti e opinioni, spunti di miglioramento. Prodotti specifici nati in una certa configurazione si ampliano in dimensioni, si arricchiscono di nuovi materiali, di diversi movimenti; sempre allo scopo di svolgere meglio un certo compito e comunque di migliorare l'efficienza della protezione.

Da queste considerazioni è nato SteelTex, una schermatura avvolgibile in acciaio inox, un vero e proprio "tappeto" intessuto in acciaio su un supporto in poliestere e poliuretano. Questa soluzione tecnica permette di coniugare leggerezza, flessibilità, facilità di installazione con un elevato grado di protezione fino a oggi ottenibile solo mediante prodotti ben più ingombranti, pesanti, costosi. SteelTex resiste sia all'azione abrasiva sia alle alte temperature sviluppate nelle lavorazioni meccaniche, in presenza di lubrificante, ma anche a secco. ■

PEI: retractable stainless steel shielding

PEI Group is active in the field of dynamic protections for machine tools, with a broad portfolio of products that brings it to play a leading role. Pei is able to design, produce and sell all kinds of technologies in the field of protection for dynamic machine tools. In particular, it has a leading position in the field of roller shutters, which for years he sees as the most innovative.

Considerable economic resources, commitment and intelligence are constantly dedicated looking for innovation, both incremental, both of product: a team of experts is in continuous contact with the market just to listen to the requests coming directly from its field of application; collecting suggestions and opinions for improvement. Specific products were born in a certain configuration are expanded in size, they are enriched with new materials, different movements; Always in order to better perform a certain task and in any case to improve the efficiency of the protection.

From these considerations was born SteelTex, retractable stainless steel shielding, a real "carpet" woven steel of a polyester and polyurethane. This technical solution allows to combine lightness, flexibility, ease of installation with a high degree of protection up to today available only through products much more bulky, heavy, expensive. SteelTex resists both the abrasive action both at high temperatures developed in mechanical machining, in the presence of lubricating medium, but also dry.