



# TECNOLOGIE MECCANICHE

SISTEMI PER PRODURRE

**QUATTRO CHIACCHIERE CON...**  
MASSIMO TEMPORELLI

**LA MACCHINA DEL MESE**  
MAR - X500

**IN COPERTINA PARTNERSHIP**  
PLURIENNALE

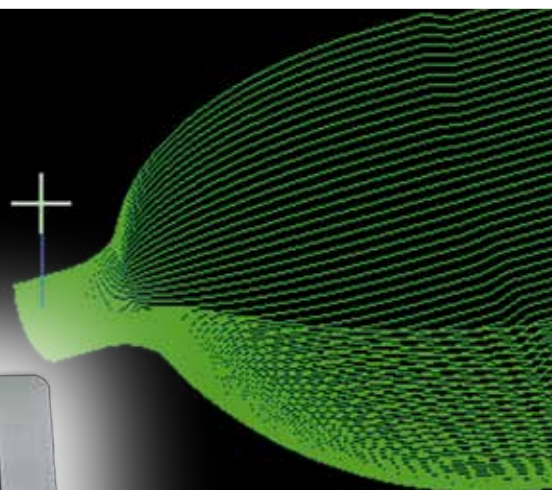
Anno 54 | Marzo 2023

M11XYZ  
N1 [CAVA PROFILATA CON PASSATE PARALLELE  
N2 [AL PROFILO  
N3 G17  
N4 O1  
N5 T1  
N6 F10000S1200M3  
N7 G49I5  
N8 Z100R  
N9 X200Y0R  
N10 Z10R  
N11 G77 D0=3 D6=0 D1=0 D2=5D3=-20D8=1 J1  
N12 G42K2D0=1  
N13 G13X250J-90  
N14 G21I-30  
N15 G13Y-100J180  
N16 G21  
N17 G20X0Y-100I50  
N18 G13J-70  
N19 G21  
N20 G13Y-200J180  
N21 G21  
N22 G13X0Y0I-200J13  
N23 G21  
N24 G13J90  
N25 G21  
N26 G13J45  
N27 G13X-150J-90  
N28 G13Y20J0  
N29 G13X-130J90  
N30 G13X0Y0J-45  
N31 G13Y80J0  
N32 G21I-20  
N33 G13X250J-90  
N34 G40X200Y0K2  
N35 G78 X0Y0  
N36 Z100R  
N37 M30  
N16 G21  
N17 G20X0Y-100I50  
N18 G13J-70  
N19 G21  
N20 G13Y-200J180  
N21 G21  
N22 G13X0Y0I-200J135

N29 X0Y0Z0R  
N30 G42  
N31 G20X0Y16  
N32 G13J0  
N33 G21I18  
N34 G10X20  
N35 G11X60Y70  
N36 G21I-110  
N37 G13Y70J0  
N38 G13Y70X130J-45  
N39 G13Y66J0  
N40 G13X170Y70J45



**D.ELECTRON**  
CONTROLLI NUMERICI - FIRENZE



A PROFILO

N1 [Pulsantiera Sel  
N2 \$1M0X-92.8I93.5Y  
M11XYZ  
N3 G17  
N4 O1  
N5 T1  
N6 F10000S1200M3  
N7 G49I1 [inserire  
N8 Z100R  
N9 G787X-18Y111D1=3  
N10 L1  
N11 G780  
N13 G787X-36Y183D1=  
N14 {P99=6}L50  
N15 {P99=10}L50  
N16 L2  
N17 L=50  
N18 G780  
N20 G787X-28Y201D1=  
N21 L3  
N22 G780  
N23 Z100R  
N24 M30  
N25 L=1  
N26 Z10R  
N27 X-10Y0R  
N28 Z2R



**P**rotezioni  
**E**laborazioni  
**I**ndustriali

DA OLTRE **40 ANNI** SUL MERCATO



DELLE **PROTEZIONI PER MACCHINE UTENSILI**

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

Via Torretta 32 - 32/2 - 34 - 36 • 40012 Calderara di Reno - BOLOGNA

Tel. 051 - 6464811 • Fax 051 - 6464840

info@pei.it • www.pei.it

Un soffietto termosaldato che oltre alle funzioni di protezione degli organi in movimento delle piattaforme viene fornito in un imballo semplice e leggero facilmente stipabile in magazzino e, conseguentemente, garantisce una riduzione dei costi di imballaggio. Le piattaforme elevatrici trovano un ampio utilizzo in ambiti industriali e logistici, ma vengono utilizzate anche come basi per attrezzature medicali e ovunque ci sia la necessità di movimentare materiale. L'area di corsa sotto la piattaforma è esposta a polvere, sporco e altri oggetti estranei; pertanto, deve essere protetta. PEI Srl produce e vende da tempo soffietti termosaldati per piattaforme elevatrici che svolgono questa importante funzione, oltre a evitare il rischio di cesoimento nel pantografo e a garantire la sicurezza dell'operatore. Infatti, come previsto dalla norma UNI EN 1570-1 2015 (5.2.2.6.1), il soffietto rappresenta una delle più efficaci protezioni degli organi in movimento delle piattaforme.

#### **Costante innovazione tecnica**

Innovazione, qualità e attenzione costante al contenimento dei prezzi di vendita sono i valori trainanti del mondo PEI. L'esperienza maturata consente all'azienda di contare sulla fusione fra competenze commerciali e manageriali e know how tecnico-produttivo. A ciò si affianca l'attenzione all'innovazione tecnica, che ha portato al conseguimento di oltre 70 brevetti internazionali a oggi. Per offrire soffietti, tapparelle, protezioni avvolgibili e coperture telescopiche in grado di rispondere prontamente all'evolversi della richiesta del mercato, PEI investe in Ricerca e Sviluppo oltre il 4% del fatturato annuo.

#### **Quick Box Bellow**

L'ultima novità, che oltre alle caratteristiche di protezione offre plus innovativi, si chiama Quick Box Bellow. È il soffietto termosaldato fornito smontato all'interno di un imballo leggero e compatto. L'assemblaggio è facile e

# Un soffietto che fa risparmiare

L'ULTIMA NOVITÀ DI CASA PEI È IL **SOFFIETTO TERMOSALDATO QUICK BOX BELLOW**, CHE OLTRE ALLE CARATTERISTICHE DI PROTEZIONE È FORNITO SMONTATO ALL'INTERNO DI UN IMBALLO LEGGERO E COMPATTO.

a cura di Stefano Belviolandi



Quick Box Bellow è il nuovo soffietto termosaldato di colore nero



Dettaglio del soffietto termosaldato Quick Box Bellow di PEI

veloce, mentre il risparmio dei costi di imballo e trasporto, unito alla riduzione dello spazio a magazzino, sono i valori aggiunti del prodotto.

#### **Stop a gravosi costi di gestione**

Il Quick Box Bellow è fornito in parti separate che necessitano solo di essere congiunte tra di loro tramite semplici fissaggi meccanici senza l'impiego di attrezzature e poi applicate alla piattaforma. In pochi passaggi la protezione della piattaforma sarà garantita, con risparmio da parte del cliente che non dovrà accollarsi gravosi costi di gestione del prodotto. Il Quick Box Bellow può essere installato anche a piatta-

forma montata. Il Quick Box Bellow è disponibile in nero (standard) e giallo, qualora ci sia la necessità di rendere la macchina più visibile.

#### **Soffietti stagni termosaldati**

I soffietti stagni termosaldati si utilizzano quando occorre una protezione sopra gli organi delle macchine, come per esempio viti e steli e sono efficaci anche contro la contaminazione dei liquidi refrigeranti. Hanno una buona resistenza alle sostanze chimiche e al calore compatibile con i materiali impiegati. I soffietti stagni termosaldati possono essere forniti nelle più diverse conformazioni geometriche. ■