

# PUNZONATRICE COMPATTA DA COIL

## NOVITÀ! PXN easy 1010 Multiservice

Larghezza fino a 1020 e 1250 mm, 10 o 20 utensili.



Dalcos SpA presenta la nuova punzonatrice **PXN easy 1010** detta Multiservice. Questa macchina offre le tecnologie più avanzate per **punzonare lamiera fino a 1000 e 1250 mm**, in meno di 2 metri e mezzo di larghezza.

Come le altre macchine della linea PXN easy, questo modello si distingue per le **dimensioni compatte unite ad una grande semplicità d'uso**: un autentico **concentrato di tecnologia!**

Nella versione da 1000m di larghezza, infatti, la macchina occupa meno di 6 metri quadrati, cui vanno aggiunti lo spazio per l'aspo svolgitore e, eventualmente, la raddrizzatrice. Le punzonatrici PXN easy hanno struttura a monoblocco ed incorporano quadro elettrico di potenza, controlli e centrale idraulica.

Una volta inserito il nastro, la macchina produce automaticamente e senza operatore, scaricando i pezzi che di volta in volta sono staccati dalla **cesoia trasversale integrata**.

Tra i numerosi brevetti incorporati nelle PXN easy spicca il collaudato **alimentatore elettronico** a due pinze mobili VEGA Bialternato®.

Questo semplice dispositivo posiziona con **grande accuratezza** la lamiera nell'asse X e consente di muovere la lamiera sia in avanti che indietro, e mantiene la stessa precisione anche cambiando il tipo di materiale, larghezza e spessore. Il cambio di produzione avviene così semplicemente regolando le guide alla larghezza esatta del coil ed inserendo il nuovo nastro. Altro vantaggio indiscutibile dell'alimentatore VEGA Bialternato® è **la lunghezza delle guide**. Queste infatti accompagnano il materiale per un lungo tratto garantendo la precisione delle lavorazioni nella direzione trasversale. La **testa di punzonatura** delle PXN easy 1010 è mobile nella direzione trasversale e monta **10 o 20 utensili standard a torretta alta** (i classici utensili da punzonatrice, reperibili da vari costruttori).



Le dimensioni sono B e C (fino a 50,8mm di diametro massimo del punzone). Le teste di roditura veloce **possono superare i 600 colpi al minuto**. La struttura della testa di punzonatura è ottimizzata con il metodo di calcolo agli elementi finiti (FEM), per essere leggera e molto dinamica. Da notare **gli archi portautensili** ricavati in un unico pezzo da un'unica fusione di ghisa sferoidale stagionata, materiale naturalmente lubrificante. Questo tipo di struttura e le accurate lavorazioni meccaniche, garantiscono la perfetta coassialità di punzone e matrice e dunque una molto **maggiore durata degli utensili**. Inoltre gli archi portautensili montati nelle PXN easy sono modulari e di dimensioni contenute.

Il cambio utensili si esegue così direttamente a bordo macchina e **da un solo lato della macchina** in modo semplice e veloce, grazie al banco portautensili opzionale, applicato alla macchina in posizione ergonomicamente ottimale. Dopo la fase punzonatura, la cesoia trasversale integrata stacca il prodotto.

La **programmazione** della PXN easy 1010 si esegue in forma tabellare (a bordo macchina) o con la tecnologia CAD CAM e parametrica (da ufficio). Questi software consentono di produrre in sequenza lotti anche di un solo pezzo di una stessa famiglia di semilavorati, con grande risparmio di tempo.

La macchina PXN easy 1010 è disponibile per larghezze di nastro **da 80 fino a 1000 e 1250 mm**. Gli spessori lavorabili vanno da 0,3 a 1,5 mm ed è possibile lavorare con tutti i tipi di materiale dalla lamiera zincata al più delicato, anche con film protettivo, con l'alta precisione garantita dall'alimentatore VEGA Bialternato®.



### VANTAGGI

- Ottimizzazione della materia prima
- Funzionamento automatico
- Investimento ammortizzabile in breve tempo
- Installazione compatta
- Gestione ottimizzata del magazzino
- Utensili standard a torretta alta
- Semplicità di gestione
- Velocità di produzione

Per ricevere la Vostra offerta personalizzata, potete collegarvi al sito [www.pxneasy.com](http://www.pxneasy.com) o contattare direttamente il servizio tecnico e commerciale Dalcos®.

Visitate il nuovo sito internet dedicato alla punzonatrice da coil PXN easy:

[www.pxneasy.com](http://www.pxneasy.com)



Via Fusina, 8  
31033 CASTELFRANCO VENETO  
Treviso - Italy  
Tel. +39 0423 734311  
Fax +39 0423 734343  
[info@dalcos.com](mailto:info@dalcos.com) - [www.dalcos.com](http://www.dalcos.com)