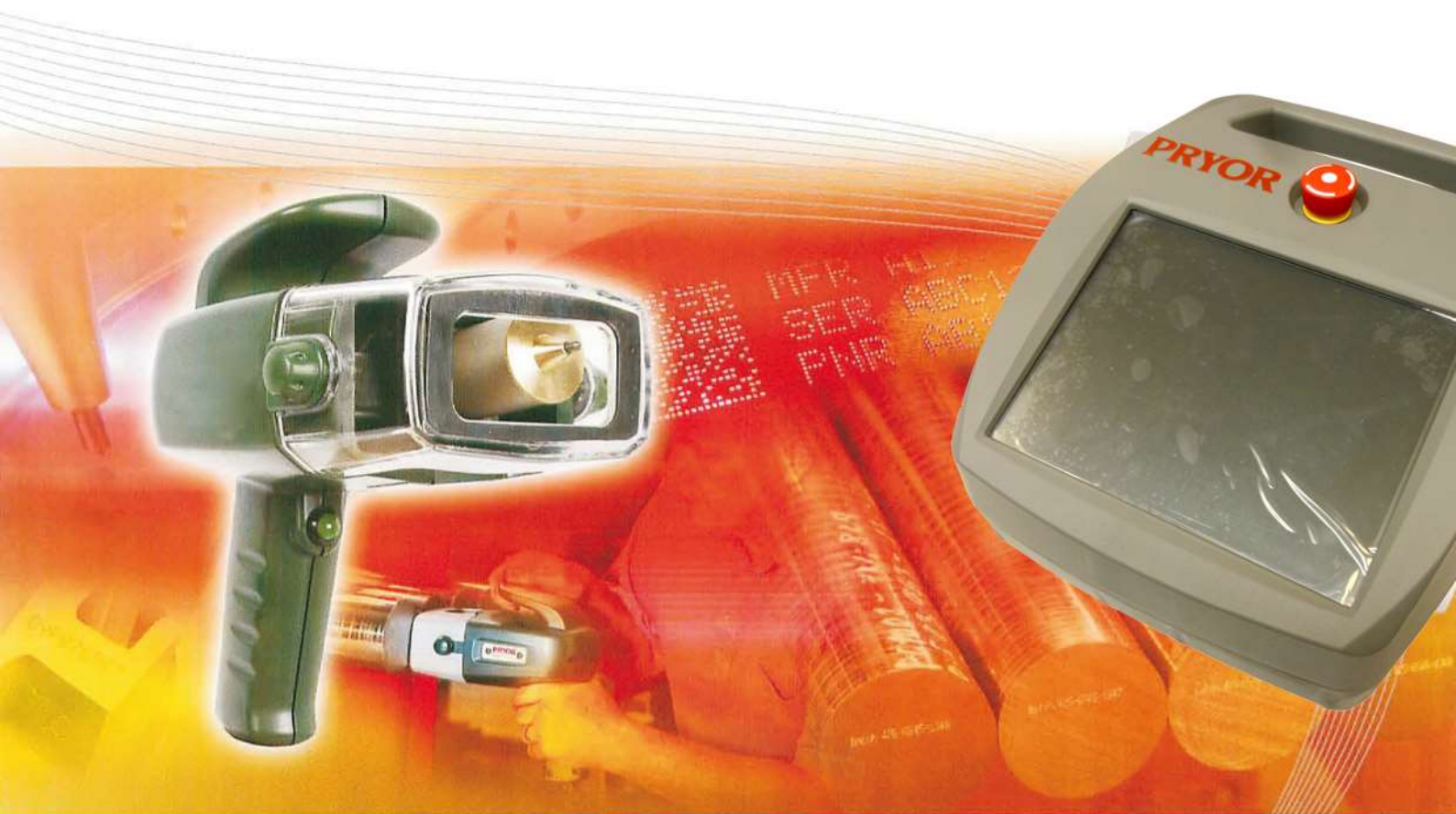


Leggera
Portatile
Flessibile
Facile da utilizzare
Veloce
Marcatura efficiente
Ampia gamma di opzioni



Marktronic LD2 Portadot 50-25

Versione con nuova unità di controllo



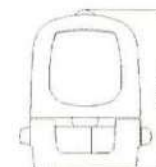
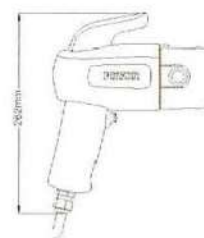
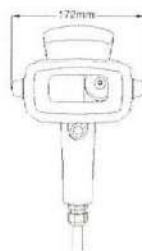
Sistema di marcatura a micropercussione portatile

Macchina per marcatura a micropunto portatile, totalmente programmabile che può essere utilizzata in tutti gli ambienti in cui è fondamentale effettuare la marcatura direttamente sul pezzo. L'ottima qualità dei materiali di costruzione ed una progettazione orientata alla leggerezza garantiscono che la Marktronic LD2 Portadot 50-25 è adatta all'utilizzo anche in ambienti dalle condizioni difficili.

Funzionalità incluse:

Marcatura di codici 2D datamatrix | Tracciabilità di componenti | Marcatura acciaio | Numerazione Seriale
Marcatura telai | Marcatura data ed ora | Marcatura metalli forgiati | Codifica numero di lotto
Marcatura programmabile | Numerazione parti | Identificazione componenti

intelligent marking solutions

**VILLA**

specifiche tecniche

Area di marcatura:	50 x 25 mm
Altezza caratteri:	da 0,15 mm a 24,9 mm con incrementi di 0,15 mm
Formato di marcatura:	matrice 5 x 7, 7 x 9, varidot, DataMatrix
Velocità di marcatura:	in funzione delle applicazioni
Capacità memoria:	1350 layouts o dipendente dalla memoria USB
Peso:	Testata di marcatura: 2,3 Kg Controller: 6,5 Kg
Dimensioni controller:	375 mm x 335 mm x 132 mm
Dimensioni testata:	262 x 210 x 172 mm
Alimentazione:	240 V - 50 Hz oppure 110 V 60 Hz

Tecnologia

La macchina portatile LD2 è completamente programmabile e può essere impiegata in qualsiasi industria meccanica in una grande varietà di applicazioni. La tecnologia di marcatura a micropercussione, ampiamente collaudata, è stata sviluppata e adattata alla più compatta soluzione di marcatura di Pryor.

Ultraleggera

Con un peso di soli 2,3 Kg la Portadot LD2 minimizza gli sforzi degli operatori, massimizzando la produttività.

Portatile

La testata di marcatura in alluminio, brevettata, protetta in un resistentissimo guscio in polimero, consente alla LD2 l'utilizzo in svariati ambienti industriali riducendo il bisogno di trasportare pezzi pesanti che devono essere identificati alla macchina di marcatura.

Altamente flessibile

L'area di marcatura di 50 x 25 mm soddisfa la maggior parte delle esigenze di marcatura. La possibilità di controllare e variare la forza di marcatura assicura la profondità ottimale di marcatura per tutti i materiali fino ad una durezza di 62 Rc (800 Hv).

Il design e la tipologia costruttiva della testa di marcatura garantiscono la massima precisione dei punti fatto finora mai raggiunto da altri sistemi portatili. Questo si traduce nella capacità di marcatura di codici DataMatrix 2D, dove la precisione è un obbligo.

Facilità di utilizzo

La macchina è stata progettata avendo in mente la facilità di utilizzo. Il software dalle numerose funzionalità minimizza il tempo di addestramento dell'operatore e allo stesso momento massimizza l'efficienza e la produzione. L'interfaccia in diverse lingue permette anche di scegliere tra diverse tipologie di caratteri e dimensioni. E' presente anche la possibilità di marcature ad arco ed ad angolo, numeri seriali, data ed ora.

Veloce ed efficiente

Non richiede l'utilizzo di aria compressa ed è sufficiente la corrente elettrica standard di 220 V (possibilità anche di 110 V). Per questo la macchina portatile LD2 è sia molto efficiente sia molto più silenziosa rispetto alle macchine simili che utilizzano tecnologia pneumatica di marcatura.

Ampia gamma di opzioni

Le opzioni hardware standard includono la mascherina a "V" per la marcatura di pezzi cilindrici e la base e la colonna per trasformarla in una macchina da banco. Il sistema standard di marcatura elettrico può essere adattato ad un sistema di marcatura "heavy duty" oppure ad un sistema pneumatico, nel caso sia necessaria una maggiore profondità di marcatura.

La possibilità di lavorare tramite un software Windows consente all'utente di lavorare con un normale PC migliorando l'interfaccia di comunicazione in rete e la capacità di salvataggio dati. Sono possibili estensioni di garanzia o soluzioni ad hoc su richiesta per ogni tipo di necessità.

**VILLA L. & Figlio S.r.l.**

Via Piave, 27 - 20016 PERO (MI)

Te. 02.6599562

info@villamark.it - www.villamark.it