



La tecnologia ■ ■ ■

La tecnologia valve jet DOD (drop-on-demand) del 4020 - brevettata e comprovata - unita al suo design esclusivo, garantiscono codici impeccabili e integrazione semplice su tutte le linee di produzione.

Caratterizzato dalle dimensioni compatte, è perfetto per la codifica su più lati ed è indicato per produzioni su 2-3 turni.

I vantaggi ■ ■ ■

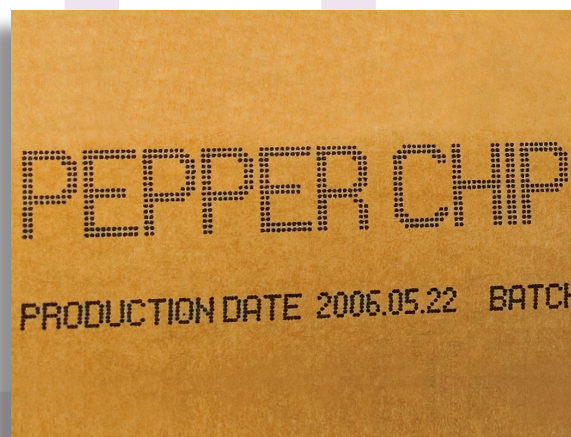
Semplicità - Grande schermo grafico con anteprima di stampa, interfaccia intuitiva in lingua locale e assistenza interattiva alle operazioni, inclusa la regolazione in altezza per un'operatività senza problemi.

Prestazioni - Qualità di stampa costante ed eccellente con una distanza di marcatura fino a 20 mm. Velocità di stampa fino a 90 m/min.

Tempi di lavorazione - I tempi di lavorazione sono prolungati al massimo grazie ai contenitori di inchiostro di grande portata ed agli avvisi di inchiostro in esaurimento che forniscono informazioni sullo stato in tempo reale.

Flessibilità - Fino a quattro teste di stampa per controller, con 7 o 16 ugelli in qualsiasi combinazione e con altezze di stampa da 8 mm a 64 mm. Possibilità di scegliere inchiostro nero o a colori per substrati porosi o meno.

Connettività - Connessione Ethernet standard, due porte COM ad alta velocità RS232, componente ActiveX e scatola I/O digitale opzionale per agevolare l'integrazione.

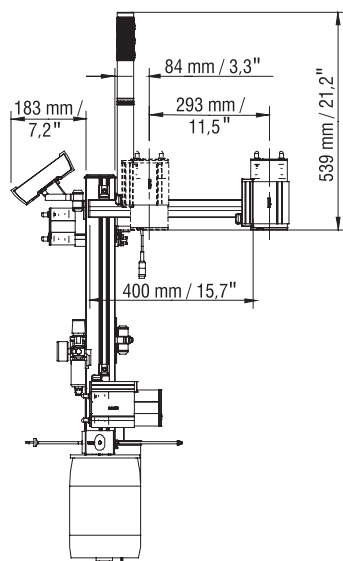


markem·image

the team to trust ■ ■ ■

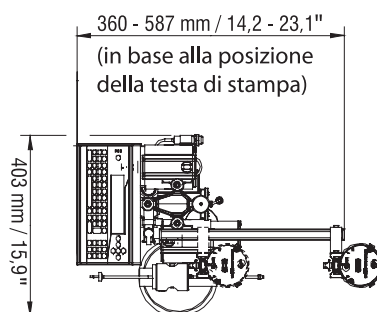
Specifiche di stampa ■ ■ ■

- Fino a 4 teste di stampa per controller
- Teste di stampa: 7 punti (marcatura su 1 linea) o 16 punti (marcatura su 1 o 2 linee)
- Altezza dei caratteri: da 8 a 64 mm
- Stampa di testo, ora, data, data di scadenza (2), numero di lotto, contatori ad avanzamento automatico (3), variabili operatore, variabili esterne, file bitmap
- Più di 22.000 caratteri Unicode (arabi, cirillici, cinesi, greci, ebraici, giapponesi, latini)
- Lunghezza del messaggio fino a 5.000 caratteri
- Larghezza dei caratteri regolabile
- Regolazione del ritardo di stampa per una posizione ottimale della marcatura sull'imballaggio
- Stampa sulla parte superiore, inferiore e sui diversi lati dei cartoni
- Distanza tra la testa di stampa ed il cartone variabile fino a 20 mm
- Possibilità marcature inverse (sotto sopra); marcature da sinistra a destra o da destra a sinistra
- Velocità di stampa fino a 90 m/min



Caratteristiche principali ■ ■ ■

- Accensione e arresto automatici mediante tasto "on/off"
- Interfaccia operatore intuitiva – icone e testi di help per facilitare la navigazione
- Schermo retroilluminato da 240 x 64 pixels
- Interfaccia disponibile in 28 lingue: tedesco, inglese, arabo, brasiliano, bulgaro, cinese semplificato, cinesetradizionale, croato, danese, spagnolo, farsi, finlandese, francese, greco, ebraico, ungherese, olandese, italiano, giapponese, norvegese, polacco, portoghese, rumeno russo, sloveno, svedese, ceco e turco.
- Capacità di memorizzazione: fino a 800 messaggi, in funzione della loro dimensione
- Help interno per la navigazione e la gestione
- Connessione e sconnessione rapida delle teste di stampa con rilevazione automatica
- LED indicatore dello stato della macchina
- Diversi inchiostri disponibili in funzione del substrato: base acqua (porosi), base alcool (semi-porosi) o base etile acetato (non-porosi)
- Scelta di inchiostri neri e colorati per substrati porosi, semi-porosi e non-porosi (cartone, cartone plastificato, legno, polistirolo, plastica, metallo, cemento, ...)
- Sistema inchiostro pressurizzato contenitori da 4,5 e 18,9 a 30 litri
- 2 porte di comunicazione RS-232, COM1 RJ45 e COM2 D-sub 9 punti (fino a 115200 baud)
- LAN (Ethernet), RJ45, 10/100 Mbps
- Server FTP per registrare e trasferire facilmente i file

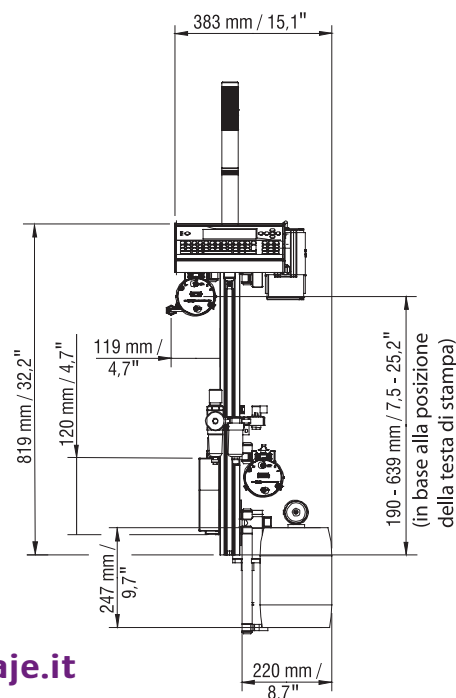


Altre caratteristiche ■ ■ ■

- Peso:
 - controller: 1,19kg
 - testa di stampa a 7 ugelli: 0,46 kg
 - testi di stampa a 16 ugelli: 0,89 kg
- Supporto macchina con vano per i cavi
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +40°C
- Tasso di umidità: da 20% a 90%, senza condensa
- Alimentazione elettrica:
 - 1/2 teste: 100-240 volt c.a., 50-60 Hz, 1,9 A - Uscita 24 volt c.c., 3 A
 - 3/4 teste: 100-250 volt c.a., 47-63 Hz, 3 A - Uscita 24 volt c.c., 5 A

Accessori ■ ■ ■

- Allarme luminoso
- Bracci supporto delle teste estensibili per installare diverse teste e stampare sui lati superiore e inferiore dei cartoni
- Fotocellula
- Pompa per pressurizzazione
- Regolatore di aria compressa
- Encoder



Per maggiori informazioni, visitate www.markem-imaje.it



L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Image S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



A **DOVER** Company