

MARCATURA A MICRO- CARATTERE (CIJ)

inkindustry



YELLOW&YELLOW

INDICE

03 __ YELLOW&YELLOW

04 __ INKDUSTRY

05 __ CODE REVO

06 __ CODE REVO X

07 __ CODE CUBE XL

08 __ CODE CENTER-C

09 __ CODE CENTER 2

10 __ VELOCITÀ DI STAMPA

11 __ CODE MANAGER

12 __ INKDUSTRY INCHIOSTRI

13 __ INKDUSTRY USES

MARCA DI QUALITÀ LA TUA PRODUZIONE

Yellow & Yellow si occupa di **sistemi per la tracciabilità**, produce e commercializza **sistemi di codifica e marcatura industriale** (getto d'inchiostro, trasferimento termico), sistemi di etichettatura, sistemi di controllo a telecamera, materiali di consumo.

Operiamo sul territorio nazionale con un **team** collaudato di **professionisti** commerciali e tecnici, offrendo un servizio a 360 gradi, dalla ricerca del macchinario, all'installazione, alla soddisfazione totale del cliente. Vantiamo un **ottimo servizio di assistenza tecnica**, in azienda ed a distanza: sempre disponibili a conoscere le esigenze dei clienti per trovare la soluzione ottimale per ogni linea di produzione, andando così ad ottimizzare tempi e costi di processo.

FOCUS

- Integrazione delle soluzioni offerte nuove ed esistenti
- Progettazione di soluzioni personalizzate
- Assistenza tecnica pre-post vendita
- Ricambistica e consumabili in pronta consegna

I NOSTRI NUMERI



2

Sedi operative



3

Reti vendita



25+

Anni di esperienza



30+

Dipendenti



17+

Settori di applicazione



6,000+

Sistemi in uso



4,000+

Clienti soddisfatti



VERSALITÀ E PRESTAZIONI DI LUNGA DURATA

La gamma di marcatori a getto d'inchiostro continuo di **Inkdustry** si distingue per la sua eccezionale **versatilità**, offrendo soluzioni avanzate per la codifica microcarattere **in diversi settori industriali**. La tecnologia **CIJ (Continuous InkJet)** consente la stampa in tempo reale di codici lotto e data, anche a **velocità elevate, senza contatto con il prodotto**. Questa flessibilità operativa permette di stampare da sopra, sotto e lateralmente, adattandosi perfettamente alle esigenze di ogni linea produttiva. Le stampanti Inkdustry, realizzate **interamente in acciaio inox**, offrono **prestazioni di lunga durata** anche negli ambienti più impegnativi.

Un punto di forza è l'ampia gamma di **inchiostri disponibili**, dal nero ai colori come bianco, giallo e arancio, fino agli inchiostri termocromici, UV e certificati per uso alimentare, che rende le stampanti adatte a molteplici applicazioni.

La versatilità di Inkdustry è stata determinante nella scelta di **Yellow & Yellow, che ha optato per questo marchio proprio per la capacità di soddisfare esigenze di stampa complesse** con soluzioni tecnologiche affidabili, efficienti e flessibili, garantendo ai propri clienti il massimo in termini di qualità e durata.

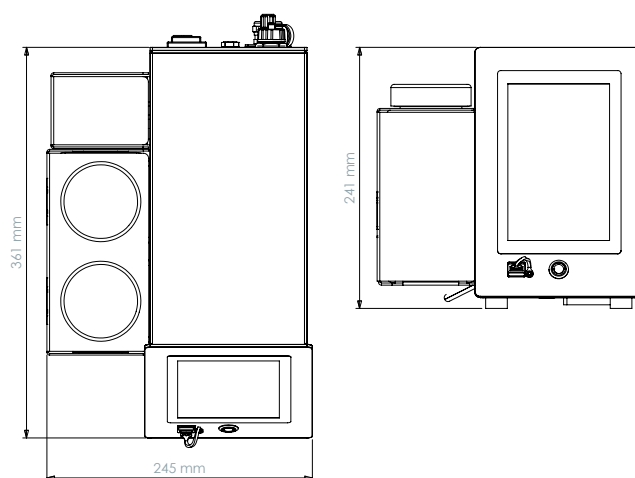


CODE REVO



IL SISTEMA IDEALE PER UN'APPLICAZIONE STANDARD

Il **CODE REVO**, ottimizzato per la codifica standard dei prodotti, **riduce i costi** grazie al controllo minimizzato della viscosità dell'inchiostro. Include una porta USB per backup messaggi e una connessione di rete che fornisce **statistiche di produzione e stato in tempo reale nella intranet aziendale**.



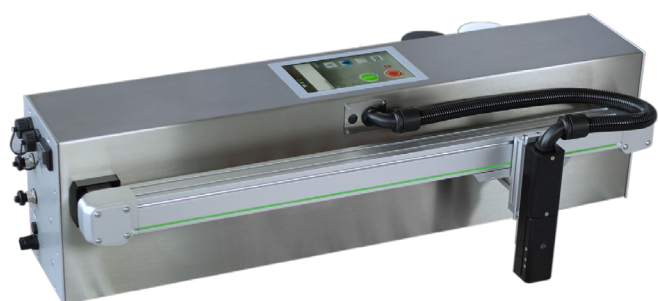
DATI TECNICI

ALLOGGIAMENTO	Acciaio Inox; Alluminio anodizzato
DIMENSIONI (W x D x H)	224 x 361 x 246 mm
TESTINA DI STAMPA	Acciaio Inox; Alluminio anodizzato
AMBIENTE	T. 5 - 45°C; U. 10-90% no cond.
ALIMENTAZIONE	88 - 264V; 50/60Hz; 50W
INTERFACCIA	Ethernet; Usb
MODALITÀ DI STAMPA	Grafica a 24 punti
ALTEZZA DI STAMPA	5 - 8 mm
MEMORIA	> 300 MB
CONNESSIONE	Print to go; Start stampa; Encoder; 2 input; 2 output (24V); 3 uscite per segnali visivi e sonori

CARATTERISTICHE

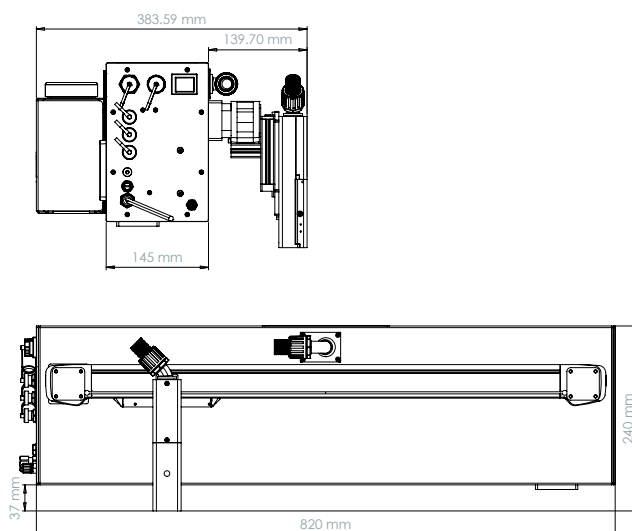
- Display touch a colori da 7"
- Interfaccia utente intuitiva
- Utilizzo semplice
- Dimensioni compatte
- Sistema operativo Windows CE
- Schermo remoto in intranet
- Semplice trasferimento dati con chiavetta USB
- Interfacce standard (Usb; Ethernet)
- Statistiche di produzione integrate
- Gestione intelligente dell'inchiostro e dei solventi
- Combinabile fino a 24 pixel senza testo/grafica
- Preparazione iniziale rapida e semplice
- Ideale per l'applicazione della codifica standard

CODE REVO X



IL PRIMO SISTEMA CIJ AL MONDO CON UN ASSE INTEGRATO

Il CODE REVO X consente la codifica durante i tempi di sosta su linee di produzione intermittenti, grazie a un sistema integrato che muove la testina di stampa. **Compatto ed economico**, offre connessione USB, rete per statistiche in tempo reale e un display touch da 7" opzionale per un uso ottimale.



DATI TECNICI

ALLOGGIAMENTO	Acciaio Inox; Alluminio anodizzato
DIMENSIONI (W x D x H)	820 x 383 x 240 mm
TESTINA DI STAMPA	Acciaio Inox; Alluminio anodizzato
AMBIENTE	T. 5 - 45°C; U. 10-90% no cond.
ALIMENTAZIONE	88 - 264V; 50/60Hz; 50W
INTERFACCIA	Ethernet; Usb
MODALITÀ DI STAMPA	Grafica a 24 punti
ALTEZZA DI STAMPA	5 - 8 mm
MEMORIA	> 300 MB
CONNESSIONE	Print to go; Start stampa; Encoder; 2 input; 2 output (24V); 3 uscite per segnali visivi e sonori

CARATTERISTICHE

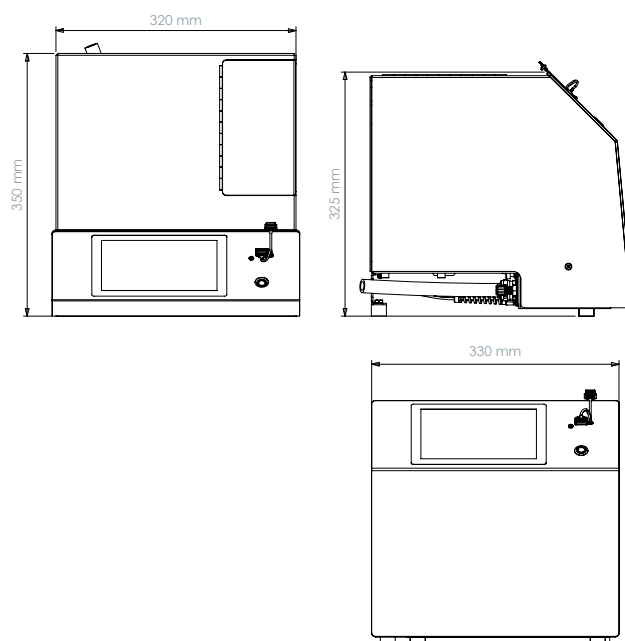
- Display touch a colori da 7 "
- Interfaccia utente intuitiva
- Utilizzo semplice
- Dimensioni compatte
- Sistema operativo Windows CE
- Schermo remoto in intranet
- Semplice trasferimento dati con chiavetta USB
- Interfacce standard (usb, ethernet)
- Statistiche di produzione integrate
- Gestione intelligente dell'inchiostro e dei solventi
- Combinabile fino a 24 pixel senza testo /grafica
- Preparazione iniziale rapida e semplice
- Ideale per l'applicazione della codifica standard

CODE CUBE XL



FACILITÀ D'USO ED ERGONOMIA DI ALTO LIVELLO

Il CODE CUBE XL offre codifica **affidabile e di alta qualità** con un'interfaccia intuitiva e display da 7". Supporta design grafici fino a 32 pixel e alta velocità di stampa. Dati e configurazioni si trasferiscono tramite USB, e la connessione di rete integrata permette **facile integrazione nell'intranet aziendale**.



DATI TECNICI

ALLOGGIAMENTO	Acciaio inox; IP54; IP65
DIMENSIONI (WxDxH)	320 x 350 x 325 mm
TESTINA DI STAMPA	Alluminio anodizzato 40 x 40 x 186 mm
AMBIENTE	T. 5 - 45°C; U. 10-90% no cond.
ALIMENTAZIONE	88 - 264V; 50/60Hz
INTERFACCIA	Ethernet; Usb
MODALITÀ DI STAMPA	Grafica da 5 a 32 punti
ALTEZZA DI STAMPA	5 - 12 mm
MEMORIA	> 300 MB
CONNESSIONE	Print to go; Encoder; 2 input; 2 output; 3 segnali

CARATTERISTICHE

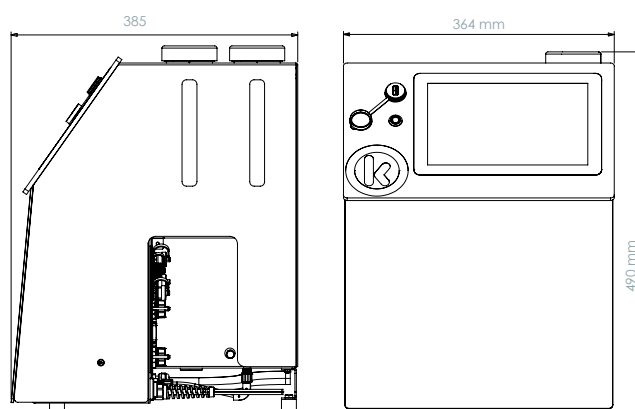
- Display touch a colori da 7"
- Operazioni semplici basata su simboli
- Maneggevolezza
- Dimensioni compatte
- Sistema operativo Windows CE
- Schermo remoto in intranet
- Facile trasferimento dati tramite chiavetta USB
- Interfacce standard (Usb; Ethernet)
- Rete
- Statistiche di produzione integrate
- Serbatoi da 1 litro ricaricabili facilmente
- Testo/grafica combinabile in altezza fino a 32 pixel
- Modalità ad alta velocità
- Funzionalità di script per applicazioni complesse
- Alta affidabilità

CODE CENTER-C



SISTEMA ECOLOGICO CON BASSI LAVORI DI EMISSIONE

Il nuovo modello combina l'innovazione del CODE CUBE XL e le **prestazioni** del CODE CREATOR, con display touch da 10.1" per gestione semplificata. Supporta vari inchiostri pigmentati grazie a un **sistema di agitazione intelligente**. Il design robusto e facile da mantenere assicura un **flusso di lavoro efficiente**.



DATI TECNICI

ALLOGGIAMENTO	Acciaio Inox; IP54
DIMENSIONI (WxDxH)	385 x 354 x 490 mm
TESTINA DI STAMPA	Alluminio anodizzato 40 x 40 x 186 mm
AMBIENTE	T. 5 - 45°C; U. 10-90% no cond.
ALIMENTAZIONE	88 - 264V; 50/60Hz; 100W
INTERFACCIA	Ethernet; Usb
MODALITÀ DI STAMPA	Grafica da 5 a 48 punti
ALTEZZA DI STAMPA	5 - 12 mm
MEMORIA	> 300 MB
CONNESSIONE	Print to go; Start stampa; Encoder; 8 input; 4 output (24V)

CARATTERISTICHE

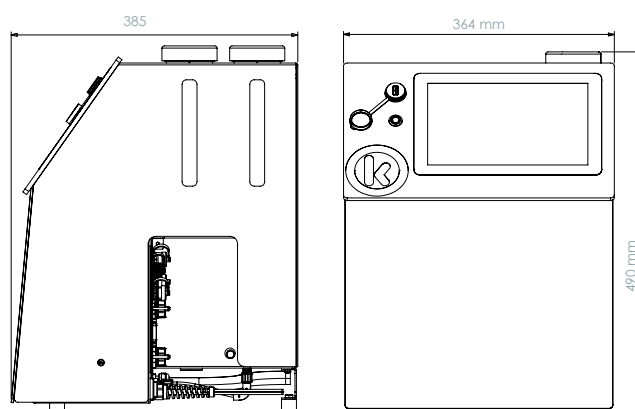
- Display touch a colori da 10.1"
- Operatività semplice basata su simboli
- Maggior maneggevolezza
- Dimensioni compatte
- Schermo remotabile in Intranet
- Facile trasferimento dei dati con USB
- Interfacce standard (Usb; Ethernet)
- Statistiche di produzione integrate fino a 48 pixel di altezza combinabili tra testo e grafica
- Modalità di stampa ad alta velocità
- Alta affidabilità
- Service di manutenzione facilitato
- Serbatoi d'inchiostro e solvente facilmente ricaricabili
- Sistema integrato di recupero solventi per bassi consumi ed emissioni
- Sistema pigmentato opzionali con doppio agitatore

CODE CENTER 2



CODE CENTER 2 AMPLIA LA GAMMA DI PRODUZIONE

Un secondo controller consente l'attivazione di una seconda testina, creando un **sistema ad alte prestazioni**. Il terminale da 12" **gestisce fino a 16 testine in modo indipendente o sincronizzato**. Ogni testina dispone di un display da 3.5" per monitoraggio e controllo completo.



DATI TECNICI

ALLOGGIAMENTO	Acciaio Inox; Alluminio anodizzato
DIMENSIONI (WxDxH)	385 x 354 x 490 mm
TESTINA DI STAMPA	Acciaio Inox; Alluminio anodizzato
AMBIENTE	T. 5 - 45°C; U. 10-90% no cond.
ALIMENTAZIONE	88 - 264V; 50/60Hz / 50W
INTERFACCIA	Ethernet; Usb
MODALITÀ DI STAMPA	Grafica a 24 punti
ALTEZZA DI STAMPA	5 - 8 mm
MEMORIA	> 300 MB
CONNESSIONE	Print to go; Start stampa; Encoder; 2 input; 2 output (tutte da 24V); 3 uscite per segnali visivi e sonori

CARATTERISTICHE

- Display touch a colori da 10.1"
- Comoda interfaccia utente
- Sistema operativo Windows 8
- Facile installazione di componenti Windows
- Espansione della memoria tramite porta USB
- Diagnostica remota
- Sistema di protocollo degli eventi
- Interfacce standard (USB; RS232; Ethernet)
- Grafica a 48 pixel
- Varie modalità di stampa
- Connessione internet per il controllo remoto
- Sistema di recupero
- solvente integrato per bassi consumi ed emissioni
- Funzionalità di script avanzate per applicazioni complesse
- Controllo di robot e assi, database di telecamere, applicazioni possibili
- Protocollo continuo di tutti i dati di inksystem
- Design di sistema a 5 porte di facile manutenzione
- Serbatoio da 1 litro ricaricabili facilmente
- Sistema pigmentato opzionale con 2 agitatori
- Alta affidabilità

VELOCITÀ DI STAMPA

CODE CUBE - CODE CENTER

55μ MACHINE

- Larghezza carattere: 2.50
- Larghezza font: 5 pixel
- Frequenza di goccia: 88888 Hz
- Stroke/mm risultanti: 2.00
- mm/Stroke risultanti: 0.50

Modalità di stampa	40 Grafic	32 Grafic	24 Grafic	24 Vel	15 Vel	7 HS	5 HS
Conteggio Gocce	120	96	72	48	30	9	7
Frequenza	741	926	1235	1852	2963	9876	12698
Velocità (m/sec)	0.37	0.46	0.62	0.93	1.48	4.94	6.35
Velocità (m/min)	22	28	37	56	89	296	381

70μ MACHINE

- Frequenza di goccia: 65146 Hz

Modalità di stampa	40 Grafic	32 Grafic	24 Grafic	24 Vel	15 Vel	7 HS	5 HS
Conteggio Gocce	120	96	72	48	30	9	7
Frequenza	543	679	905	1357	2172	7238	9307
Velocità (m/sec)	0.27	0.34	0.45	0.68	1.09	3.62	4.65
Velocità (m/min)	16	20	27	41	65	217	279

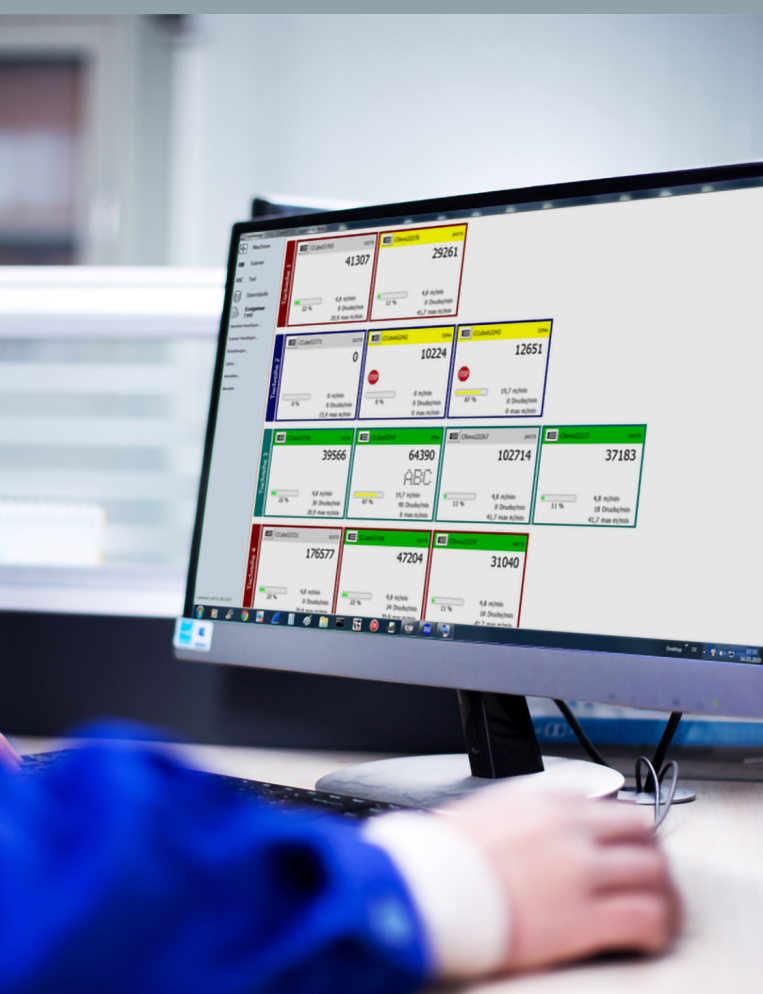
53μ MACHINE (SPECIAL)

- Frequenza di goccia: 85106 Hz

Modalità di stampa	15 HS
Conteggio Gocce	19
Frequenza	4479
Velocità (m/sec)	2.24
Velocità (m/min)	134

CODE MANAGER

SOFTWARE UNICO PER IL
MONITORAGGIO DELLA PRODUZIONE.



I requisiti di marcatura svolgono un ruolo essenziale nel processo produttivo. È importante monitorare lo stato delle macchine e garantire che il testo corretto venga applicato al prodotto in ogni momento. Pertanto, il nostro sistema Code Manager offre:

GESTIONE DEI TESTI

- I testi possono essere impostati in ufficio o caricati da un sistema ERP.
- I testi sono memorizzati in un'unica posizione centrale.
- L'operatore alla linea di produzione deve solo scansionare un codice a barre, ad esempio quello di un ordine di produzione.
- Il testo assegnato a questo lavoro viene quindi caricato.
- Tutti gli eventi, come il caricamento di un testo e i messaggi specifici della stampante, sono registrati centralmente e possono anche essere inviati automaticamente via email.
- I testi fungono da modelli; i dati variabili possono essere gestiti facilmente con una tabella dati.

GESTIONE DELLE MACCHINE

- Viene creata una finestra separata per ogni macchina, che viene riempita con lo stato attuale, il testo caricato, il contatore dei prodotti, ecc.
- Le tessere delle macchine possono essere organizzate in sezioni utili come sale di produzione, linee, ecc.
- Nella tessera è presente un menu locale, dal quale è possibile aprire la superficie della macchina e trasferire loghi, caratteri, ecc.
- Ogni macchina contiene statistiche di produzione che possono essere aperte nel menu.
- Il sistema ha un gestore di password che supporta diversi livelli di utente.

INKDUSTRY INCHIOSTRI

I NOSTRI INCHIOSTRI SODDISFANO TUTTI
I REQUISITI DI QUALITÀ E ADESIONE.

NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	CODE REVO	CODE CUBE	CODE CENTER
VIN001	MEK free black 1 L @VS0002*		X	X
VIN002	MEK adhesive black 1 L @VS0001*		X	X
VIN004	MEK black 1 L @VS0001*	X	X	X
VIN005	MEK white pigmented 1 L @VS0001*			X
VIN005M	MEK white pigmented 1 L @VS0001* + stirrer PTFE 40 x 8 zylindric			X
VIN008	Freon black 1 L @VS0009*		X	X
VIN009	Acetone black 1 L @VS0020*		X	X
VIN012	MEK blue Dyebased 1 L @VS0001*		X	X
VIN013	Softpigmented Yellow 1 L @VS0001*		X	X
VIN014	EggInk purple 1 L @VS0005*		X	X
VIN019	MEK Red dyebased 1 L @VS0001*		X	X
VIN020	UV Blue 1 L @VS0001*		X	X
VIN028	Ink UV-resistant black pigmented 1 L @VS0019*			X
VIN029	PVC light blue pigmented 1 L @VS0021*			X
VIN034	VC black ID pigmented 1 L @VS0026*			X
VIN035	Ink PVC white pigmented 1 L @VS0027*			X
VIN040	Ink black Universal 1 L @VS0030*		X	X
VIN042	Ink Red special 0.95 L @VS0032*		X	X
VIN046	Ink Thermochromatic green-blue 0.95 L @VS0035*		X	X
VIN047	Ink black, composite packing, oily surface, 0.5 L @VS0036*		X	X
VIN049	Ink high temperature white pigmented @VS0040*			X
VIN050	Ink PVC brilliant white pigmented, 1 L @VS0040*			X
VIN051	Ink Universal White pigmented, 1 L @VS0038*			X
VIN052	Ink Green Pigmented 1 L @VS0040*			X
VIN053	Ink Grey Pigmented 1 L @VS0040*			X
VIN054	Ink black, removable by caustic soda, 0.975 L @VS0041*		X	X
VIN055	GESPERRT Ink amber heat resistant pigmented 1 L @VS0042*			X

INCHIOSTRO STANDARD

Gli inchiostri standard offrono un elevato contrasto e sono ottimizzati per garantire una buona adesione al supporto specifico, assicurando una qualità di stampa eccellente per ogni applicazione.

INCHIOSTRO PIGMENTATO

Gli inchiostri pigmentati richiedono macchine speciali con sistemi di agitazione per mantenere il pigmento ben miscelato sia nel serbatoio che nel mixtank, evitando il deposito dei pigmenti anche durante i periodi di inattività della macchina.

NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	CODE REVO	CODE CUBE	CODE CENTER
VIN058	GESPERRT Ink white pigmented UV curing 1 L @VS0043*			X
VIN059	Ink HighSpeed White pigmented 1 L @VS0040*			X
VIN060	Ink temperature cross-linked white pigmented 1 L @VS0002*			X
VIN061	Ink yellow pigmented special 1 L @VS0040*			X
VIN062	GESPERRT Ink PVC yellow pigmented 1 L @VS0040*			X
VIN063	Ink PVC orange pigmented 1 L @VS0040*			X
VIN064	Ink temperature cross-linked black, 1 L @VS0002*		X	X
VIN065	Ink Ethanol-Acetone yellow pigmented 1 L @VS0008*			X
VIN066	GESPERRT Ink Ethanol-Acetone red pigmented 1 L @VS0008*			X
VIN067	Ink Ethanol-Acetone blue pigmented 1 L @VS0008*			X
VIN068	GESPERRT Ink Ethanol-Acetone green pigmented 1 L @VS0008*			X
VIN069	GESPERRT Ink Ethanol-Acetone grey pigmented 1 L @VS0008*			X
VIN070	GESPERRT Ink Ethanol-Acetone white pigmented 1 L @VS0008*			X
VIN075	Ink black special 0.975 L @VS0045*		X	X
VIN076	GESPERRT Ink silver pigmented 1 L @VS0002*			X
VIN077	Ink Brilliant Orange softpigmented 1 L @VS0001*		X	X
VIN085	GESPERRT Ink MEK green Dyebased 1 L @VS0001*		X	X
VIN088	Ink universal grey pigmented, 1 L @VS0038*			X
VIN091	Ink Low temperature black, 1 L @VS0052*		X	X
VIN092	Ink black pigmented UV visible, 1 L @VS0038*			X
VIN093	Ink black pigmented UV curing 1 L @VS0043*			X
VIN094	GESPERRT Ink black special 0.975 L @VS0051*		X	X
VIN099	Ink white pigmented UV visible, 1 L @VS0038*			X
VIN100	Ink Universal Yellow pigmented, 1 L @VS0038*			X
VIN108	Ink Blue special 0.97 L @VS0032*		X	X

*@VSXXXX: corrisponde alla tipologia di solvente da abbinare

INKDUSTRY USES

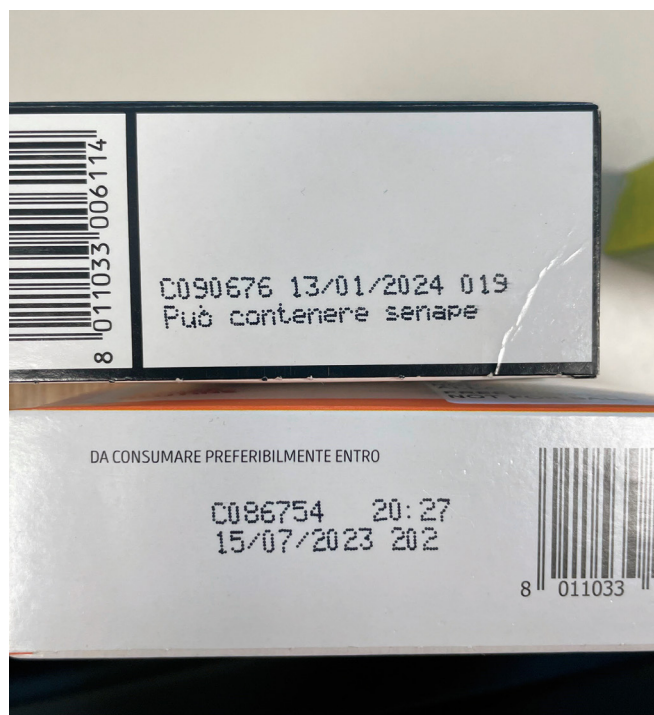
In questa sezione troverete una selezione di esempi di codifica realizzati con le stampanti della gamma **Inkdustry**, che illustrano la **versatilità** e la precisione offerte da questi dispositivi.

Le stampanti **Inkdustry**, basate su tecnologia CIJ (Continuous InkJet), gestiscono la stampa di codici lotto, date e dati variabili anche ad **alte velocità**, **garantendo**

risultati nitidi. Con la capacità di stampare **da diverse angolazioni** e su superfici di varia natura, si adattano a numerosi **settori industriali**.

La versatilità degli inchiostri, dal nero ai colori vivaci, fino a opzioni UV e termocromiche, soddisfa esigenze specifiche.

ESEMPI DI STAMPA





Via Germania, 24 - 35010 Peraga di Vigonza (PD)
Filiale: Via Bice Bugatti, 1 - 20834 Nova Milanese (MB)
info@yellowandyellow.it - www.yellowandyellow.it

