

MARCATURA A MICRO- CARATTERE (CIJ)

inkindustry



YELLOW&YELLOW

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.

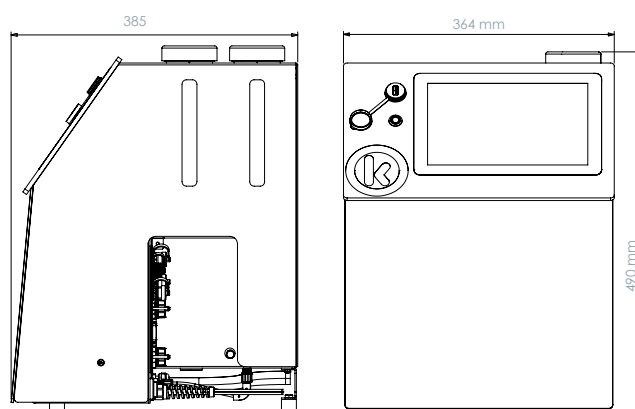


CODE CENTER-C



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

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

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

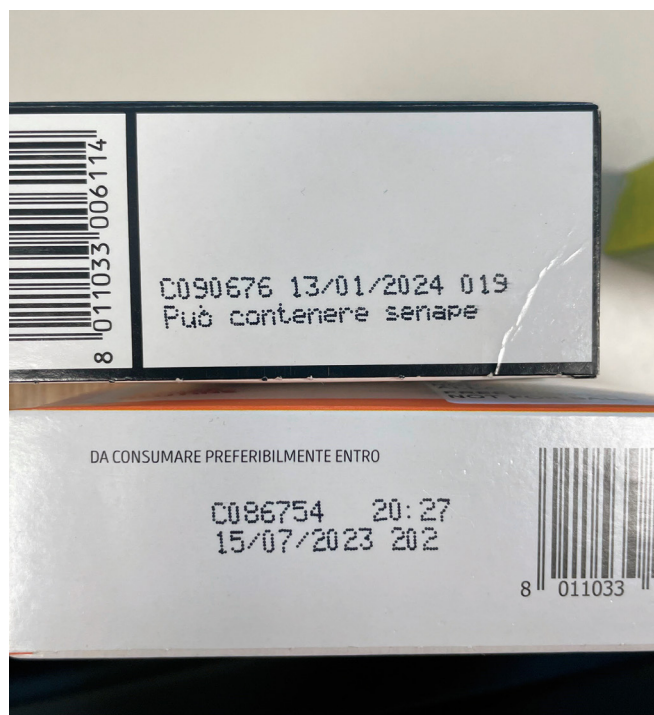
In questa sezione troverete una selezione di esempi di codifica realizzati con le stampanti della gamma **Inkdustry**, che illustrano la **versatilità** e la precisione offerte da questi dispositivi.

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

