



YELLOW&YELLOW

Abmark[®]

**MARCATORI LASER
INDUSTRIALI**



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

TECNOLOGIA LASER INDUSTRIALE, PRECISA E AFFIDABILE

Le soluzioni laser di **Abmark** rappresentano una **scelta strategica per le aziende** che necessitano di sistemi di marcatura industriale precisi, versatili e affidabili. Con oltre **25 anni di esperienza nel settore**, Abmark offre una delle **gamme più ampie di laser industriali a livello globale**, coprendo una vasta varietà di materiali e applicazioni.

La gamma di prodotti Abmark comprende laser a fibra ideali per produzioni in piccoli lotti e per la marcatura di materiali come metalli, plastiche e alluminio.

Le soluzioni Abmark sono progettate per garantire

marcature permanenti, ad alta precisione e senza l'uso di consumabili, contribuendo a ridurre i costi operativi e l'impatto ambientale.

Yellow & Yellow ha scelto Abmark per offrire ai propri clienti soluzioni di marcatura laser industriale che coniugano qualità, efficienza e sostenibilità.

La selezione di Abmark come partner testimonia l'impegno di Yellow & Yellow nel **fornire tecnologie all'avanguardia**, affidabili e adatte a soddisfare le diverse esigenze del mercato.



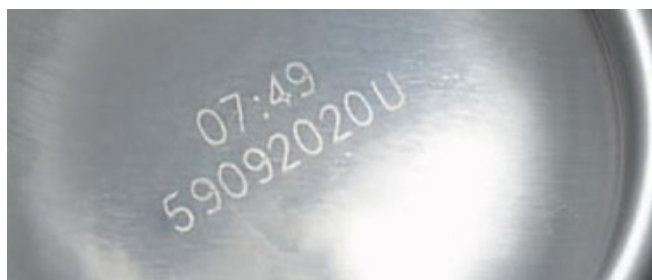
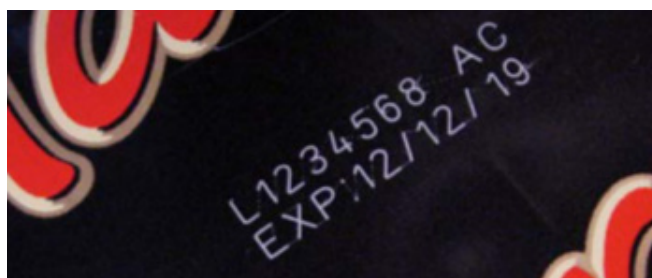
AB-F

LASER A FIBRA PER MARCATURA INDUSTRIALE DI METALLI



MASSIMA AFFIDABILITÀ E ALTA PRECISIONE

La serie AB-F include laser a fibra Q-switched e MOPA per marcature su metalli ad alta definizione, ideali per acciaio, alluminio e leghe. I modelli Q-switched offrono una soluzione efficace e conveniente per marcature standard, mentre i MOPA garantiscono massima flessibilità su superfici delicate o complesse. Affidabili, versatili e facili da integrare, i sistemi AB-F assicurano risultati nitidi e permanenti anche su geometrie complesse, rispondendo alle richieste produttive più esigenti.



SUBSTRATO	TECNOLOGIA	LUNGHEZZA D'ONDA	VELOCITÀ E POTENZA		AMBIENTE
Metalli	FIBER	1064 nm	<2000 20000-30000 30000-50000 50000-75000 ≈125000	20W 30W 50W 100W 200W	Ambiente standard Ambiente polveroso Ambiente lavabile
Pellicola stampata	FIBER FILM		<3000 3000-5000 50000-75000 ≈125000	20W 50W 100W 200W	Ambiente polveroso Ambiente lavabile

ABMARK ADVICE

MATERIALE		TECNOLOGIA						
FAMIGLIA	SUBSTRATO	CO2			FIBER	YAG	GREEN	UV
	LUNGHEZZA D'ONDA	10.6 µm	10.2 µm	9.6 µm	1064nm	1064nm	537nm	355nm
Legno; Carta e cartone	Legno	●	●	●	●	●	●	●
	Etichetta termica	●	●	●	●	●	●	●
	Carta	●	●	●	●	●	●	●
	Cartone	●	●	●	●	●	●	●
	Pannello metallizzato	●	●	●	●	●	●	●
Alimentare	Frutta e verdura	●	●	●	●	●	●	●
Vetro	Vetro	●	●	●	●	●	●	●
	Fibra di vetro	●	●	●	●	●	●	●
Ceramica	Ceramica	●	●	●	●	●	●	●
Plastica	Polipropilene (PP)	●	●	●	●	●	●	●
	Polietilene a bassa densità (LDPE)	●	●	●	●	●	●	●
	Polietilene ad alta densità (HDPE)	●	●	●	●	●	●	●
	Polistirolo (PS: GPPS e HIPS)	●	●	●	●	●	●	●
	ABS	●	●	●	●	●	●	●
	Poliacetale (POM: poliossimetilene)	●	●	●	●	●	●	●
	Poliammide (PA)	●	●	●	●	●	●	●
	Policarbonato (PC)	●	●	●	●	●	●	●
	Polietilene tereftalato (PET)	●	●	●	●	●	●	●



YELLOW&YELLOW

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

