

# Top Brain

**Etichettatrici automatiche rotative colla a freddo da pre-tagliato alta velocità**



TOP BRAIN È UNA SERIE DI MACCHINE ETICHETTATRICI DESTINATE ALL'APPLICAZIONE AD ALTA VELOCITÀ (FINO A 72.000 CONT/ORA) DI ETICHETTE IN CARTA CON COLLA A FREDDO.

# Top Brain

## Etichettatrici automatiche rotative colla a freddo da pre-tagliato alta velocità

Le etichettatrici Top Brain sono particolarmente adatte per i clienti dei settori soft-drinks e birra, dove la natura aggressiva del prodotto e le severe condizioni di impiego richiedono robustezza, precisione ed insensibilità agli agenti esterni. La rivoluzione del progetto Top Brain consiste nel fatto che tutti gli organi in rotazione che servono ad assicurare il movimento alle stazioni di lavoro si trovano nella parte superiore dei gruppi stessi, al contrario di quanto accade nelle macchine tradizionali.

Questa posizione evita qualsiasi possibile rischio di ossidazione di componenti meccanici nella parte inferiore del gruppo.





Inoltre è consentito collegare in modo permanente un impianto di lavaggio di tutte le parti a contatto con la colla senza doverle rimuovere.



# Caratteristiche principali

- Gli organi in movimento sono collocati nella parte superiore dei gruppi (da qui Top Brain) per garantire una naturale protezione da infiltrazioni di colla, acqua o detergenti
- la struttura monolitica dei gruppi di etichettaggio costruiti in un solo blocco di acciaio saldato assicura straordinaria rigidità, assenza di vibrazioni e garantisce una qualità di etichettaggio costante nel tempo
- lubrificazione "a pioggia" delle stazioni di etichettaggio con filtraggio continuo dell'olio e sistema di autodiagnostica
- sistema integrato di lavaggio (C.I.P) per le parti a contatto colla senza alcuna necessità di smontaggio pezzi
- rullo colla in acciaio cromato e rettificato con sistema micrometrico di regolazione raso colla (a richiesta regolabile elettricamente dall'esterno)
- cambio formato rapido e fortemente automatizzato
- regolazione della fase tra gruppo e centrale tramite pannello operatore
- magazzini etichette automatici con grande autonomia e semplicità di impiego e regolazione
- pannello operatore con "touch screen" di grandi dimensioni dal funzionamento immediato ed intuitivo.

## DATI INDICATIVI DI PRODUTTIVITÀ\*

Modello	Carosello			Etichetta		Bottiglia				 Foil around neck	 Foil over the cap
	diam.mm	divisioni	passo mm	min max l.mm	min max Ø mm						
Top Brain F35	960	21	144	20-130	50-110	37.000	37.000	36.000	36.000		
Top Brain F45	1.280	28	144	20-145	50-110	43.000	43.000	36.000	36.000		
		32	126	20-130	50-100	50.000	50.000	45.000	45.000		
Top Brain F65	1.920	42	144	20-145	50-110	54.000	54.000	48.000	48.000		
		48	126	20-130	50-100	62.000	62.000	56.000	56.000		
		54	112	20-110	50-90	72.000	72.000	64.000	64.000		

\* max velocità con bottiglie cilindriche



