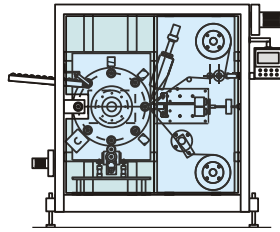


APPLITRON 800

APPLITRON 800
MACCHINA TRANSFER
PER SISTEMA DI STAMPA
"HEAT DIGITAL TRANSFER"



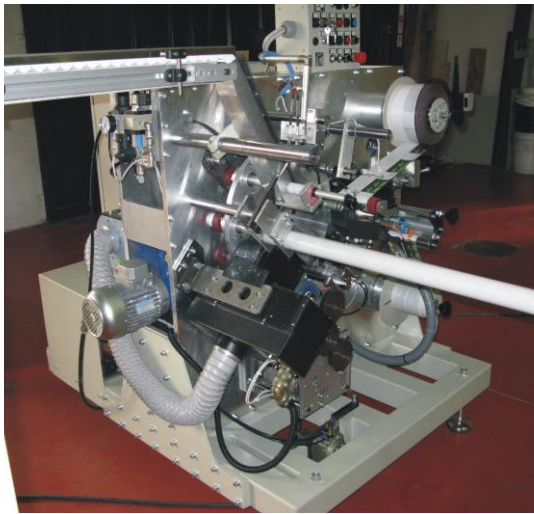
41122 MODENA (ITALY) - VIA REPUBBLICA DI S. MARINO, 35-33
Tel. +39 059 450830 – Fax. +39 059 450839
Sito web: www.gmcprinting.com e-mail: info@gmcprinting.com
C.C.I.A.A. 176904 - REG. DITTE 17690481- C.F.- P.I 00677040362



APPLITRON 800

MACCHINA TRANSFER PER TUBI O CARTUCCE IN PLASTICA O METALLO FLESSIBILI O RIGIDE, BOTTIGLIE SOFFIATE, PENNE E PENNARELLI HEAT DIGITAL TRANSFER

Questa è una delle possibilità del sistema G.M.C. di stampa digitale "HDT" Heat Digital Transfer brevettato sia come metodo che dispositivo.



La macchina **APPLITRON 800** è adatta al trasferimento termico delle immagini digitali stampate su carta siliconata e bobinate dalla stampante [DIGITRON 945](#) su tubi in plastica PP, PE HDPE o su tubi in metallo

Il ciclo di lavoro della macchina è così costituito:

- presa automatica del pezzo da decorare e suo caricamento nel porta pezzo di supporto;
- trattamento termico del pezzo: sezione di pre-stampa;
- trasferimento dell' immagine: stazione di stampa;
- trattamento termico del pezzo: sezione post-stampa.

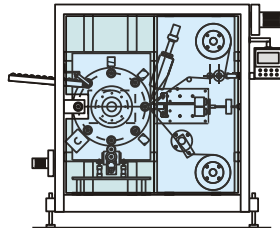
Il caricamento del pezzo può avvenire manualmente per la versione semi-automatica o automaticamente nella versione automatica prelevando i pezzi dal sistema di convogliamento appositamente realizzato.

Il trattamento termico post-stampa consente un'adesione definitiva e duratura dell'immagine sul contenitore, garantendo solidità e brillantezza ai colori nel tempo.



La macchina può essere dotata di un'unità ausiliaria di LACCATURA per rendere i colori più brillanti sugli oggetti o quando si voglia aumentare la resistenza al graffio degli stessi. Il processo di laccatura avviene a velocità molto elevate, così da non rallentare il processo produttivo.

La macchina dispone di un nuovo sistema **INDEXATO per la movimentazione dei pezzi** che conferisce al sistema solidità, precisione meccanica e conseguentemente ottima accuratezza di stampa.



APPLITRON 800

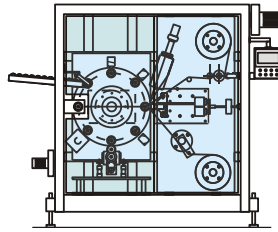
Ogni APPLITRON 800 è fornito dei seguenti EQUIPAGGIAMENTI:

- Azionamento dei dispositivi elettrici e controllo ciclo mediante PLC
- Sistema di pre-trattamento superficiale del contenitore;
- Unità di trattamento post-stampa;
- Touch screen display da cui modificare i parametri di lavoro;
- Interfaccia uomo-macchina a colori per verificare i parametri di lavoro.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Velocità meccanica	(200-220)cicli /minuto per contenitori con 20mm diametro
Materiale	Plastico: PE-HDPE-PP-LDPE-PS METALLO pre-verniciato
Dimensioni Oggetto	15mm -80 mm DIAMETRO 30mm-230mm ALTEZZA
Livello di rumore	40db
Alimentazione elettrica	220/240v 380/440v 50/60hz
Alimentazione pneumatica	6atm no-acqua, no-olio, 300nl/min
Dimensioni Applitron	2.500mm(l)x 1.900mm(w)x2.000mm(h)
Peso	kg 1.000

DATI INDICATIVI SOGGETTI AD ADATTAMENTI



APPLITRON 800

LAYOUT

