

Nastri adesivi
Adhesive films



SID-1800-HM400



SID-1800-HM400

La linea SID-1800-HM400, di nuova concezione, è basata sulla tecnologia dell'auto-apprendimento, dotata di una supervisione interattiva totale sia per i parametri di lavorazione che per le operazioni effettuate dagli operatori, che sono guidati durante tutte le operazioni di impostazione e utilizzo della linea da un HELP IN LINE di tipo a tendina.

Il PLC centrale di controllo è inoltre dotato del sistema REMOTE ON-LINE, ossia di un sistema in grado di gestire la teleassistenza, utilissima per effettuare diagnostiche in collegamento telefonico con il pool di tecnici specializzati di SIDECO.

Con una velocità di produzione di 350 metri al minuto per una larghezza nastro di 1800 millimetri, la nuova linea SID-1800-HM400 si pone ai vertici della gamma di spalmatrici per adesivi HOT MELT, permettendo inoltre una flessibilità di produzioni mai vista prima su una linea di tali caratteristiche. Grande importanza ha rivestito l'engineering della nuova testa di spalmatura CNC, in cui tutte le posizioni delle singole regolazioni, sono visualizzate e registrate dal PLC centrale.

Altro punto di forza di questa nuova linea, è il nuovo ribobinatore SENZA SCARTO denominato RCP1000; tale

sistema di riavvolgimento, garantisce un sensibile abbattimento degli scarti dovuti alla classica sequenza di cambio di un revolver. Un conto economico realizzato da esperti del settore, ha dimostrato che l'investimento di tale riavvolgitore viene ammortizzato nell'arco di un anno, con lavorazioni a due turni.

E' possibile inoltre produrre direttamente sulla linea i log di materiale da tagliare.

Al nuovo RCP1000 può inoltre essere applicato un ROBOT, che provvede a garantire un cambio bobina ogni 35 secondi, il tutto SENZA L'INTERVENTO DELL'OPERATORE.

L'impianto di preparazione adesivi viene fornito preassemblato e precollaudato, e ove richiesto formulazioni degli adesivi stessi, con distinta base per la scelta dei fornitori con i relativi costi.

Particolare cura, inoltre, è stata posta al tema della SICUREZZA.

Oltre a tutto ciò, SIDECO mette a disposizione del Cliente un servizio tecnico a 360°, garantendo assistenza tecnica sia da un punto di vista elettronico e meccanico, sia da un punto di vista TECNOLOGICO, con la possibilità di avere un servizio aggiuntivo di assistenza tecnologica per l'avviamento alla produzione. Tale

servizio è effettuato da personale con trentennale esperienza nel campo della spalmatura di prodotti autoadesivi e termoreattivi.

SIDECO si propone come PARTNER dei propri CLIENTI.



The new-concept SID-1800-HM400 line is based on self-learning technology, featuring total interactive supervision, both as regards the working parameters and the operations performed by operators, who are guided throughout line setting and operating by a cascading type **HELP IN LINE**.

The central PLC controlling the system also features a **REMOTE ON-LINE**, a system able to manage remote assistance, very useful for performing phone link diagnosis with the pool of skilled SIDEKO engineers.

With a production speed of 350 metres/min and a belt width of 1800 mm, the new SID-1800-HM400 line leads the way in the field of **HOT MELT** spreaders, further providing a never-before-possible degree of production flexibility on a line with similar characteristics. Of major importance is the engineering of the new **CNC**

spreading head, where all the positions of the single settings are displayed and recorded by the central PLC.

Another strong point of this new line is the new **WASTE FREE** rewinding unit called **RCP1000**; this rewinding system considerably reduces wastes caused by the traditional revolver switch sequence. An income statement drawn up by experts in the industry has shown that the investment made in such a re-winder pays for itself within a year, working over two shifts.

The logs of materials to be cut can also be produced directly on the line.

The new **RCP1000** can also be fitted with a **ROBOT**, which ensures reel change every 35 seconds, and all this **WITHOUT THE OPERATOR HAVING TO DO ANYTHING**.

The hot-melt preparation system is supplied pre-assembled and pre-tested, and when requested, the

formulas of the hot melts can also be provided, with a list for selecting suppliers and relevant costs.

Special focus has also been placed on **SAFETY** aspects.

Besides all this, **SIDEKO** puts at the disposal of its customers an all-round technical service, ensuring after-sales service of an electronic, mechanical and **TECHNOLOGICAL** nature, with the possibility of an additional technological service for starting production. Such service is provided by staff with over thirty years of experience in the field of self-adhesive and heat-reactive product spreading.

SIDEKO represents a **PARTNER** for its **CUSTOMERS**.



SIDEKO



SIDECO®

CO.MA.S. Converting Machinery Sideco s.r.l.

Via Verdi, 15 - 20040 USMATE VELATE (MI)

Tel. 039/674515 - Fax 039/675265

E-mail: sideco@tin.it

www.comas-sideco.com - www.sideco-converting.com

