

**STAMPA CON
CODITHERM SU
“AREE IN
RECESSO”.
DEFINIZIONE DEI
MARGINI MINIMI DA
TENERE IN CONTO
PER LA SCRITTA.**



Le nuove stampanti della serie Coditherm ad alta energia termica sono anche in grado di stampare entro aree in recesso.

Queste stampanti sono:

- **I-ROLLER** che lavora con un trasferitore a Rullo Caldo, ed è adatta a eseguire stampe anche di grandi dimensioni.
- **H-PAD** che lavora con un trasferitore a Tampone Caldo, ed è adatta a eseguire stampe di dimensioni più contenute in aree in “recesso”.

La **profondità del recesso** deve essere limitata a circa **20 mm** per essere stampabile.

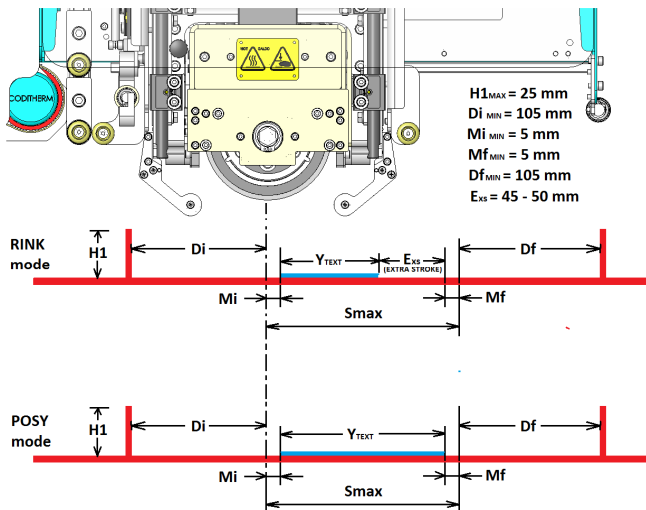
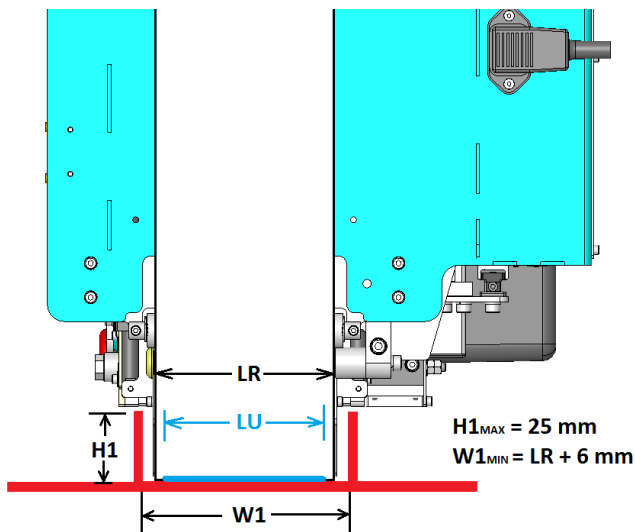
CODITHERM “I-ROLLER”

La Coditherm I-ROLLER può stampare in aree in recesso, ed è particolarmente indicata quando queste aree sono di forma allungata, con ampi margini laterali. Tipica applicazione è quella della cassette in plastica tipo vassoio:



Infatti il rullo trasferitore della I-ROLLER ha un largo diametro e quindi i rullini guida-nastro laterali sono distanti.

I limiti sono illustrati nelle seguenti figure:



Spiegazione delle varie sigle.

- LR = Larghezza Ribbon
- LU = Larghezza Utile per il testo
- H1 = profondità massima dell'incavo
- W1 = ampiezza minima dell'incavo
- Di = distanza minima della protuberanza rispetto all'asse del Rullo di Trasferimento (inizio lato rullatura)
- Df = distanza minima della protuberanza rispetto all'asse del Rullo di Trasferimento a (fine lato rullatura)
- Mi = margine iniziale consigliato fra punto di discesa Rullo di Trasferimento ed inizio del testo
- Mf = margine finale consigliato fra la fine del testo ed il punto di salita del Rullo di Trasferimento
- Smax = massima corsa carrello
- Exs= extra corsa necessaria in RINK MODE

CODITHERM "H-PAD"

La Coditherm H-PAD è particolarmente indicata per stampare in aree in recesso. Il tampone, con guide-nastro incorporate, permette di sfruttare al massimo lo spazio del recesso.

La grande forza di impressione concorre ad appiattire la superficie plastica durante la fase di stampa. In questo modo l'operazione è più agevole e il risultato è più preciso e qualitativamente eccellente. Le caratteristiche specifiche e le potenzialità di H-PAD la rendono idonea a marcare una grande varietà di contenitori.

Tipica applicazione è quella della cassette in plastica con aree in recesso non molto grandi e di tipo quasi quadrato:



I limiti sono illustrati nelle seguenti figure:

