

M40 - M80 - M150

impression par transfert à chaud

Gamme :

M40 - M80 - M150



Codage
à grande vitesse



Marquage
luxueux Or, Argent,
Noir, Blanc...



Grande surface d'impression
numéro de lot, date de péremption
code barre, logo



Impression sur étiquette,
film plastique, étui carton
matières synthétiques dures,
les fibres ou même le cuir



Très faible maintenance
Durée de vie extrêmement
longue

Les codeurs à chaud M40, M80 et M150 permettent de réaliser des impressions claires et nettes, même sur les supports les plus difficiles à imprimer. L'impression à chaud est effectuée à l'aide d'un **cliché en magnésium** chauffé.

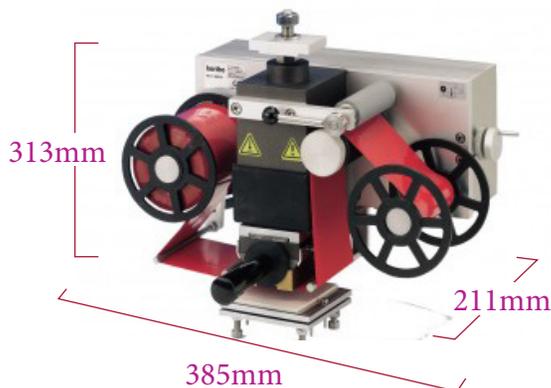
Il est toutefois possible d'imprimer des nombres ou des dates incrémentiels en utilisant un numéroteur.

L'impression à chaud est **économique**, extrêmement fiable et produit une excellente adhérence avec une impression très nette sur des surfaces difficiles.

En intermittent : Le matériau à imprimer doit être statique pendant l'impression.

En continu : Pour une ligne de production où les produits doivent être imprimés tout en étant en mouvement, un **rouleau balancier** est nécessaire. Cela permet d'avoir un temps d'arrêt afin de réaliser l'impression du support.

L'application est utilisée dans des **environnements industriels lourds** et **poussiéreux** et dans des **industries agricoles** ou de **construction**.



1



ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com



Gamme :

M40 - M80 - M150

Spécificités techniques	M40	M80	M150
Surface d'impression maximale (en mm)	20X40	50X80	100X150
Vitesse de codage maximale (marquages/min)	500	300	180
Vitesse de codage maximale en impression pleine surface	250	150	50
Pression de marquage à 6 bar (N)	500	1.700	3.000
Longueur maximale du ruban (en mètres)	305	305	610
Laize maximale du ruban (en mm)	43	83	153
Température de transfert (°C)	0-240	0-240	0-240
Puissance (watts)	2X150	2X150	2X150
Pression de fonctionnement (en bar)	4-6	5-8	5-8
Consommation d'air (litres/impression, à 6 bar)	0,19	0,62	1,2



Spécifications du codeur M40 :

- Petites impressions à grande vitesse
- L'impression de dates de péremption et/ou des numéros de lot à l'aide d'une molette en acier.
- Fiabilité extrême, faible coût d'acquisition, qualité d'adhérence sur des surfaces difficiles.
- Surface d'impression de 20 x 40 mm
- Vitesse d'impression jusqu'à 500 marquages/min



Spécifications du codeur M80 : Codeur polyvalent

- Pour l'impression de logos et d'images résistants aux rayures sur des surfaces difficiles à imprimer avec des imprimantes TTO.
- Pour l'impression de textes, de logos qui ne changent pas beaucoup ou pour le codage de surfaces non lisses à imprimer.
- Surface d'impression de 50 x 80 mm
- Vitesse d'impression jusqu'à 300 marquages/min



Spécifications du codeur M150 : Codeur pour les grandes surfaces

- La grande surface d'impression offre suffisamment de place pour les modèles en combinaison avec un numéroteur.
- Utilisé couramment dans des environnements difficiles.
- Surface d'impression de 100 x 150 mm
- Vitesse d'impression jusqu'à 180 marquages/min

