

Soudeuse Compact Matrix



Modèle Matrix 6245

La gamme Matrix se compose de deux modèles monoblocs constitués d'une soudeuse en L et d'un tunnel de rétraction.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Convoyeur de soudure réglable en hauteur.
- Descente pneumatique du cadre de soudure.
- Commande par bouton poussoir, ou pédale, ou fonctionnement cyclé.
- Tapis d'éjection à vitesse fixe de 7,6 m/min.
- Tapis du tunnel en maille métallique à vitesse variable de 3 à 10 m/min.
- Sécurité mâchoire anti-pincement.
- Soudure par impulsion contrôlée par régulateur électronique.
- Lame de soudure en position haute.
- Température du Tunnel réglée par thermorégulateur électronique.
- Tunnel étudié afin d'optimiser les performances et de réduire les pertes calorifiques.
- Flux d'air à l'intérieur du tunnel réglable.
- Hauteur maxi du produit: 180mm

FONCTIONNEMENT

Après avoir positionné le film sur le dérouleur bobine et réglé la table de travail selon la dimension du produit, l'opérateur introduit manuellement le produit dans le film et le transfert dans le cadre de soudure. Une fois la soudure effectuée, le produit est évacué dans le tunnel de rétraction par un tapis d'éjection afin de rétracter le film. La machine est prévue pour emballer des produits à l'unité, ou en lots, et utilise un film dossé et bi-orienté de type polyoléfine ou PE.

OPTIONS

- Tapis tunnel en Inox.
- Convoyeur du tunnel à barreaux téflonnés Ø 10/15.
- Convoyeur de sortie à rouleaux fous.
- Convoyeur retour à 180°.
- Hauteur tunnel de 450mm.
- Compteur de cycle.
- Lame de soudure en position haute.
- Enrouleur de chutes.



Soudeuse Compact Matrix

	MATRIX 5040	MATRIX 6245
Barre de soudure	500 x 400mm	620 x 450mm
Tunnel	450 x h.240 Lg: 700mm	480 x h.270Lg: 750mm
Cadence de production	300/900 pièces/h	300/900 pièces/h
Dimensions bobine	Ø 250 x 600mm	Ø 250 x 650mm
Alimentation électrique	3ph + N + T 220/380V 5,5Kw	3ph + N + T 220/380V 8,5Kw
Alimentation pneumatique	6 bars - 2NI/cycle	6 bars - 2NI/cycle

	MATRIX 7050	MATRIX 7550
Barre de soudure	750 x 550mm	750 x 550mm
Tunnel	550 x h.240 Lg: 900mm	550 x h.240 Lg: 900mm
Cadence de production	300/900 pièces/h	200/900 pièces/h
Dimensions bobine	Ø 250 x 600mm	Ø 250 x 750mm
Alimentation électrique	3ph + N + T 220/380V 8,5Kw	3ph + N + T 220/380V 9,5Kw
Alimentation pneumatique	6 bars - 2NI/cycle	6 bars - 2NI/cycle

	MATRIX 8060	MATRIX 11580
Barre de soudure	800 x 600mm	1150 x 800mm
Tunnel	650 x h.270 Lg: 900mm	800 x h.270 Lg: 1100mm
Cadence de production	300/900 pièces/h	200/900 pièces/h
Dimensions bobine	Ø 250 x 800mm	Ø 250 x 950mm
Alimentation électrique	3ph + N + T 220/380V 12Kw	3ph + N + T 220/380V 12Kw
Alimentation pneumatique	6 bars - 5,1NI/cycle	6 bars - 5,1NI/cycle

