

Tête de cerclage électrique forte tension par friction

La tête de cerclage MH600 est prévue pour équiper des installations de cerclage automatiques industrielles pour feuillard PET. Elle permet de travailler avec une grande variété de qualités et sections de feuillard de 13 à 19mm de large. Sa forte capacité de tension (> 7000N) permet des applications de cerclage avec des résistances à la rupture jusqu'à 15000N (3300 lbs).

**Données techniques de la tête MH600**

Qualités de feuillards suggérées:	Polyester (PET)
Dimensions de feuillards:	13.0 – 19.0 mm / ½ - ¾"
Largeurs	0.64 – 1.53 mm / 0.025 – 0.060"
Epaisseurs	
Resistance à la soudure moyenne:	> 80% de la résistance initiale du feuillard
Methode de fermeture	Par friction fusion
Tension du feuillard:	7000N / 1545 lbs ajustable 2500N / 560 lbs ajustable
Vitesses d'injection/ rétraction:	5.3 m/s / 17.3 ft/s
Vitesse de tension:	105 mm/s / 0.34 ft/s
Dimensions des paquets:	min. I250 x H180 mm max. I3000 x H3000 mm
Alimentation électrique:	230V – 3PE/60Hz
Consommation:	1.1KW
Tension :	24V DC
Dimensions:	L 615 x W 307 x H 450 mm
Poids:	115 kg / 253 lbs

Typologie des têtes de cerclage MH600

Item No.	Modèles	Larg. feillard		Epaisseurs feillard		Max. Tension	
		mm	inch	mm	inch	N	lbs
47.5601	MH600/13-19/0.64-0.75/7.0/PET	13-19	½-¾	0.64-0.75	.025-.030	7000	1545
47.5602	MH600/13-19/0.80-1.35/7.0/PET	13-19	½-¾	0.80-1.35	.031-.053	7000	1545
47.5603	MH600/13-19/0.64-0.75/2.5/PET	13-19	½-¾	0.64-0.75	.025-.030	2500	560
47.5605	MH600/19/1.53/7.0/PET	19	¾	1.53	.060	7000	1545

Caractéristiques

- Design Compact et modulaire
- Carter en une pièce aluminium moulée
- Forte tension > 7000N (1545 lbs) ajustable
- Feuillards de 25mm ou 32mm ajustable sans modifications
- Systèmes d'injection, de tension et de friction bien séparés et éprouvés
- Système de température de soudure par friction très efficace contrôlé par monitoring
- Pièces usinées par des machines outils de haute technologie
- 3 points de suspension et connexions électriques par prises rapides pour une intégration aisée
- Faible entretien et pièces d'usure très performantes

Options

- Dévidoir Jumbo Coils
- aiguille
- Arche télescopique
- Machine mobile
- Tête de cerclage latérale
- Système de floating pour égaliser la tension
- Systèmes automatiques de dépose de coins de protection inférieurs et supérieurs
- Système d'injection de chevrons avec un ou plusieurs magasins
- Presses verticales et latérales jusqu'à 80 KN
- Moyens de manutention et de convoyage
- Tables tournantes pour le cerclage croisé
- Détection mécanique ou par cellule de la hauteur du colis
- Protection caoutchouc de la plaque de base
- Compteur de cycles dans la tête
- Système auto nettoyant dans la tête