



Systemes d'identification

Imprimantes à transfert thermique et embosseuse



Imprimantes, rubans encres et étiquettes/supports d'impression

Ce tableau vous aidera à sélectionner l'imprimante et le ruban encreur les plus adaptés pour vos supports d'impression. Veuillez vous référer à la page indiquée dans la dernière colonne du tableau pour plus d'informations.

Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression	TrakMark DS (Impression recto-verso)	TT4030	TT431	Ruban
			TagPrint Pro 4.0			
TCGT			•	•	•	TTRC+ TTDTHOUT TTRW TT822OUT8 TT942U
TULT			•	•	•	TTRC+ TTDTHOUT TTRW TT822OUT8
TULT DS			•	•	•	TTDTHOUT
TLFX			•	•	•	TTDTHOUT
TLFX DS			•	•	•	TTDTHOUT
TDRT			•	•	•	TTDTHOUT
TDRT DS			•	•	•	TTDTHOUT
TLFD DS			•	•	•	TTDTHOUT
THTT			•	•	•	TTRHT
THTT DS			•	•	•	TTRHT
TIPTAG HF			-	•	•	TTDTHOUT
TIPTAG PU			-	•	•	TTRC+
TIPTAG MC			-	•	•	TTDTHOUT TTRW
TAGUL			-	•	•	TTDTHOUT
TAGPU			-	•	•	TTRHT
TAGLF			-	•	•	TTDTHOUT
TAGDR			-	•	•	TTDTHOUT
TAGHT			-	•	•	TTRHT
Helatag 1209			-	•	•	TT932DOUT TT942U
Helatag 323			-	•	•	TT932DOUT TT942U
Helatag 323			-	•	•	TT822OUT TT942U



Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression	TrakMark DS (Impression recto-verso)	TT4030 TagPrint Pro 4.0	TT431	Ruban
Helatag 892			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1211			-	•	•	TT822OUT
Helatag 880			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1216			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1220			-	•	•	TT822OUT TT122OUT TT942U
Helatag 1221			-	•	•	TT822OUT TT122OUT TT942U
Helatag 1204			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1206			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1213			-	•	•	TT822OUT TTRW
Helatag 823			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1203			-	•	•	TT822OUT
Helatag 1208			-	•	•	TT822OUT
Helatag 951			-	•	•	TT822OUT

Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression
Helatag 1104		
Helatag 1105		
Helafix HFX		
Helatag 1102		
Helatag 1101		

Matière	Type d'étiquette	Méthode d'impression
Helatag 1103		
Helatag 101		
RiteOn material 1401		
HELASIGN material 1402		
HELASIGN material 270		



Impression par transfert thermique



Impression laser



Rayon laser



Impression matricielle



Marquage manuel



Etiquette auto-protégée



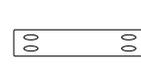
Etiquette simple



Bande continue



Gaine thermo-rétractable à marquer



Repère d'identification



Imprimante par transfert thermique

TT431

L'imprimante à transfert thermique TT431 est idéale pour l'impression sur des supports HellermannTyton tels que des étiquettes autocollantes, des gaines thermorétractables et des étiquettes d'identification. Grâce à son faible poids et à son design compact, la TT431 s'intègre parfaitement à n'importe quel poste de travail. Elle est facile à utiliser grâce à son écran tactile couleur LCD intuitif et à ses messages d'alertes clairs pouvant être affichés en plusieurs langues. Le bloc de coupe et le perforateur, disponible en option, rendent cette imprimante idéale pour une large gamme d'applications. La résolution de 300 dpi garantit une parfaite lisibilité des codes à barres, des symboles d'avertissement, des logos et des textes.

Principales caractéristiques

- Imprimante simple face pour volume moyen d'impression
- Impression de repères de câbles et étiquettes adhésives
- Utilisation de rubans standards
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 150 mm/s (30mm/s recommandé pour imprimer les produits en format échelle et les gaines thermorétractables)
- Capteur de position ajustable
- Version multilingue
- Drivers Windows: 32/64 bit pour Window XP, Window Vista, Windows 7, 8 et 10."



Imprimante par transfert thermique TT431.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300dpi, type plat
Vitesse d'impression	jusqu'à 150 mm/s
Largeur d'impression max.	110 mm
Hauteur d'étiquette max.	1 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2,0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	256 MB RAM
Dimensions L x H x P	252 mm x 288 mm x 460 mm
Poids	4 kg



RÉFÉRENCE	Article
TT431	556-00400

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S430 Cutter	Bloc de coupe pour TT430 et TT431	556-00452
P430 Perforator	Perforateur P430	556-00456
TT External Reel Holder	Dérouleur externe	556-00451
TT430/TT431 300dpi Printhead	Tête d'impression pour TT430/TT431	556-00453
TT430/TT431 Print Roller	Rouleau d'entraînement TT430/TT431	556-00454

Informations sujettes à modification.



Imprimante par transfert thermique

TT4030

L'imprimante premium TT4030 d'HellermannTyton est spécialement conçue pour des cadences d'impressions moyennes à soutenues pour des applications industrielles. L'impression, d'une résolution de 300dpi, assure une grande qualité d'impression des code-barres, logos, pictogrammes, symboles et informations. L'utilisation du perforateur et du bloc de coupe (tous deux en option) permettent de s'adapter à toute demande et besoins.

Impression en haute définition de graphismes tels que les code-barres 2D, codes-barres standards, chiffres ou textes sur des étiquettes, gaines et autres marqueurs de câbles comme les TipTag.

Ecran LCD tactile avec une interface conviviale et intuitive.

Création simplifiée de vos étiquettes, avec un rendu professionnel, grâce au logiciel de création d'étiquettes HellermannTyton: TagPrint Pro.

Principales caractéristiques

- Impression simple face pour un usage intensif.
- Impression sur des gaines thermorétractables en échelle, sur des gaines thermorétractables en continue, sur des plaquettes d'identification ou sur des étiquettes adhésives.
- Utilisation de rubans encres standards de 300m.
- Code-barres standards et 2D.
- Vitesse d'impression de 300 mm/s (30 mm/s recommandé pour imprimer de la gaines thermorétractable)
- Version multilingue
- Compatibilité Windows: 32 / 64 bit for Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10



TT4030 Imprimante Transfert Thermique pour gros volume d'impression.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300dpi, type plat
Vitesse d'impression	jusqu'à 300 mm/s
Largeur d'impression max.	105,70 mm
Hauteur d'étiquette max.	2 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2,0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	256 MB RAM
Dimensions L x H x P	252 mm x 288 mm x 460 mm
Poids	9,98 kg



RÉFÉRENCE	Article
TT4030	556-04037

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S4030 Cutter	Bloc de coupe S4030 pour TT4030	556-04050
P4030 Perforator	Perforateur pour TT4030	556-04051
TT4030 Printhead	Tête d'impression pour TT4030	556-04041
TT External Reel Holder	Dériveur externe	556-00451
Printer Roller TT4030/TT4000+	Rouleau d'entraînement TT4030/TT4000+	556-04005

Informations sujettes à modification.



Imprimante par transfert thermique

TrakMark DS - impression double face

La TrakMark DS est une imprimante double face, haute performance. Cette imprimante est particulièrement adaptée pour l'impression double face des gaines thermorétractables HellermannTyton. Avec ses deux têtes d'impression, l'une au dessus de l'autre, les impressions sont réalisées des deux cotés du matériau au même moment. Sa grande fiabilité et la multiplicité des applications possibles, lui permet de s'adapter aux besoins spécifiques de nos clients. Elle est facile à utiliser grâce à l'affichage clair des messages d'alerte. La résolution de 300dpi assure une impression de qualité des codes-barres, symboles, logos et textes.

Principales caractéristiques

- Impression double face pour un usage intensif
- Impression de gaines thermorétractables en format échelle
- Impression de gaines thermorétractables en rouleau continue
- Utilisation de rubans encres standards de 300 m
- Code-barres standards et 2D
- Vitesse d'impression jusqu'à 125 mm/s (30 mm/s recommandé pour imprimer de la gaine thermorétractable)
- Version multilingue
- Windows drivers : 32/64 bit pour Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8 et 10



Imprimante par transfert thermique TrakMark DS.

Méthode d'impression	Transfert thermique
Tête d'impression	300 dpi, tête plate
Vitesse d'impression	De 30 mm/s à 125 mm/s
Largeur d'impression max.	105,6 mm
Hauteur d'étiquette max.	2 000 mm
Interfaces	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Code barres	Standard, 2D
Mémoire	64 MB RAM
Dimensions L x H x P	248 mm x 395 mm x 554 mm
Poids	21 kg



RÉFÉRENCE	Article
TrakMark DS	556-05000

Informations sujettes à modification.

RÉFÉRENCE	Description	Article
S4000 Cutter	Bloc de coupe S4000	556-04025
P4000 Perforator	Perforateur pour TT4000+ et TrakMark DS	556-04024
TT External Reel Holder	Dérouleur externe	556-00451

Informations sujettes à modification.



Guide de choix : Correspondance entre matériaux et rubans

Utilisez notre organigramme pour sélectionner le bon couple ruban / étiquette adapté à votre application.

Matériau	Ruban TT	Résistance / tenue							Application(s)							
		Absence de bavures	Abrasion	Partielle aux bavures	Huiles / Benzène	Solvants	Jet d'eau haute pression	Homologation	Aéronautique	Automobile	Électronique	Construction de machines	Défense	Contrôle de procédés	Ferroviaire	Agroalimentaire
323, 1209	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
	TT932DOUT	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
	TTR942U	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
823	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
1206	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—	—
880	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
892	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
951	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	—	—	—	—	—
1203	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	—	●	●	—	●	—	—
1204	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	—	—	●	—	—
1208	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
1211	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
1213	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—
1216	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
1220, 1221	TT122OUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
	TT822OUT	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
	TTR942U	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
TCGT, TULT	TT822OUT8	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	—	—
	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—
	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	●	—	—	●	●	—	—
	TTRW	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	—	—
	TTR942U	—	—	●	—	—	—	—	—	●	—	●	●	●	—	—
TULT DS, TAGUL	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	●	●	●	●	—	—
TLFX, TLFX DS, TLFDD DS, TAGLF, TIPTAG HF	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	●
THTT, THTT DS, TAGHT	TTRHT	●	●	—	●	●	—	—	—	●	—	—	—	●	—	—
TDRT, TDRT DS, TAGDR	TTDTHOUT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
TAGPU	TTRHT	●	●	—	●	●	—	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG PU	TTRC+	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	●	●	—	●	—
TIPTAG MC	TTRW	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	TTDTHOUT	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●

- Oui
- Non



Rubans encres

Transfert thermique pour étiquettes adhésives

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur l'utilisation d'une tête d'impression et d'un ruban par transfert thermique. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise la qualité d'impression. En combinant l'utilisation des imprimantes à transfert thermique HellermannTyton et les rubans, vous vous assurez une grande qualité d'impression sur tous les consommables d'identification imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

- Rubans encres par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur repères et étiquettes
- Les rubans sont conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé



Ruban encreur.

RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. du rouleau	Article
TT822OUT 60MM	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00111
TT822OUT 110MM	323/823/880/892/951/1203/1204/1206/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00101
TT932DOUT 85MM	323/1209	Noir (BK)	85,0	300 m	556-00117
TT932DOUT 110MM	323/1209	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00118
TT122OUT 60mm	1220/1221	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00060
TT122OUT 110mm	1220/1221	Noir (BK)	110,0	300 m	556-00061
TTRR 110	Labels/1220/1221	Rouge (RD)	110,0	300 m	556-00208
TTR942U 110MM	323/1209/1220/1221/TCGT/TULT	Noir (BK)	100,0	300 m	912-40653

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Rubans encreurs

Transfert thermique pour gaines thermorétractables et TIPTAG

La technologie d'impression par transfert thermique est basée sur le chauffage de points par la tête d'impression. Tous les rubans HellermannTyton sont composés d'une résine spéciale qui maximise les performances d'impression. La combinaison de l'utilisation des rubans et des imprimantes HellermannTyton assure la meilleure qualité d'impression sur tous les matériaux d'identification HellermannTyton imprimables par transfert thermique.

Principales caractéristiques

- Rubans encreurs par transfert thermique pour un marquage performant et d'excellente qualité sur gaines thermorétractables et étiquettes d'identification TIPTAG
- Les rubans sont conçus pour optimiser les performances d'impression en fonction du matériau utilisé



Ruban encreur.

RÉFÉRENCE	Matériel recommandé	Couleur	Larg. (W)	Long. du rouleau	Article
TT822OUT8	TCGT/TULT	Argent (SR)	110,0	300 m	556-00161
TTRW 30MM	TCGT/TULT(DS)	Blanc (WH)	30,0	300 m	556-00125
TTRW 60MM	TCGT/TULT(DS)	Blanc (WH)	60,0	300 m	556-00137
TTDTHOUT 40MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Noir (BK)	40,0	300 m	556-00139
TTDTHOUT 60MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00140
TTDTHOUT 100MM	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00141
TTRHTWH 70mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Blanc (WH)	70,0	300 m	556-00209
TTRHTWH 100mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Blanc (WH)	100,0	300 m	556-00211
TTRHTBK 70MM	THTT/THTT DS/TAGHT	Noir (BK)	70,0	300 m	556-00204
TTRHTBK 100mm	THTT/THTT DS/TAGHT	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00210
TTRC+ 30MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Noir (BK)	30,0	300 m	556-00114
TTRC+ 60MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Noir (BK)	60,0	300 m	556-00115
TTRC+ 100MM	TIPTAG PU/TCGT/TULT	Noir (BK)	100,0	300 m	556-00103
TTR942U 110MM	323/1209/1220/1221/TCGT/TULT	Noir (BK)	100,0	300 m	912-40653

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.





Logiciel d'impression d'etiquettes

TagPrint Pro 4.0

TagPrint Pro 4.0 est le logiciel de conception et d'impression d'etiquettes et de marqueurs facile à utiliser d'HellermannTyton. Compatible avec Windows® 7, 8.1 et 10. TagPrint Pro 4.0 offre une expérience personnalisée et basée sur la définition de tâches qui permet à l'utilisateur de développer facilement des modèles d'impression comprenant des codes à barres, du texte et des graphiques pour répondre à de nombreuses applications. TagPrint Pro 4.0 rationalise la production d'etiquettes en offrant à l'utilisateur un contrôle total sur l'importation ou la saisie des données, des fonctions de sécurité avancées, la possibilité de regrouper les modèles d'etiquettes sous un seul nom de fichier ou numéro de tâche, et la possibilité d'imprimer par lots sur une ou plusieurs imprimantes en même temps.

Principales caractéristiques

- Une interface puissante mais facile à utiliser
- Capacités d'automatisation de l'impression intégrées - permet de lancer des lots entiers d'etiquettes et de marqueurs en un seul clic
- Construisez votre etiquette ou votre marqueur à partir d'un modèle existant ou en partant de zéro
- Les assistants de conception guident facilement l'utilisateur en ajoutant du texte, des images et des codes-barres pour créer une etiquette
- Options d'inversion, de retournement et de miroir pour les images graphiques
- Ouvrez directement les fichiers Excel plutôt que de faire des copier-coller à partir d'Excel
- Plusieurs méthodes de mise à l'échelle du texte dans des plans horizontaux et verticaux
- Sauvegardez les travaux en attente et imprimez-les tous en une seule fois grâce à la fonction « Imprimer plus tard ».
- Connexion ou importation directe à partir d'autres bases de données, notamment Excel, Access, fichiers textes
- Assistant d'etiquetage des panneaux : Créer des bandes dynamiques sans fin avec plusieurs éléments de texte
- Design double face : Créer facilement des etiquettes pour l'impression recto-verso



Le logiciel, très facile d'utilisation, permet d'imprimer rapidement des marqueurs et des etiquettes d'identification.

Exigences du système

TagPrint Pro Standalone/TagPrint Pro Client
 PC équipé de Microsoft Windows XP SP3, VISTA SP1 ou supérieur, Windows 7, 8, 10
 Cadre .NET 4
 512 MB RAM (XP SP3)
 1.0 Go de RAM (Vista/Windows 7, 8, 10)
 500 Mo d'espace disponible sur le disque dur



RÉFÉRENCE	Article
TagPrint Pro 4.0 EMEA (1)	556-00059

Informations sujettes à modification.



Systeme d'impression sur Inox

Imprimante M-BOSS Compact

La M-BOSS Compact est une machine d'embossage silencieuse avec un faible encombrement de production. Facile à installer et à utiliser, elle ne nécessite qu'une alimentation électrique standard et un ordinateur. Utilisez simplement notre logiciel Tagprint Pro 4.0. pour créer vos textes et listes de marquage. Le système de refroidissement amélioré garantit un fonctionnement de 8 à 10 heures en continu. Chaque repère marqué est ensuite fixé à des câbles ou des tuyaux à l'aide des colliers métalliques de la série MBT de 4,6 mm de large et de l'outil manuel de pose MK9SST.

Principales caractéristiques

- Machine d'embossage facile à utiliser et à encombrement réduit
- Système de marquage adapté aux environnements de production et de bureau
- Réalisation du premier repère moins d'une minute après la mise sous tension
- Amélioration du système de refroidissement pour une utilisation en continue jusqu'à 10 heures
- Fonctionne avec notre logiciel Tagprint Pro 4.0. Pour une simplicité d'utilisation, les repères sont pré-enregistrés, il n'y a plus qu'à saisir le texte
- Alimentation électrique standard
- Organiseur disponible pour gérer les repères marqués en sortie de machine (UNS : 544-21000) - Augmente le poids de 4 kg
- La M-BOSS Compact est livrée avec le jeu des 45 caractères de hauteur 4 mm suivant:
- Lettres : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Numéros : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Symboles : & - / . , , Ä, Ö, Ü



Systeme d'embossage sur acier inoxydable.

Méthode d'impression	Embossage	
Alimentation électrique	110 Volt AC- 240 Volt AC 45/65 Hz, 1,5A-3A	
Temps de cycle	1 seconde par caractère	
Interfaces	USB 2.0	
Exigences du système	MS Windows XP SP3, Vista SP1, Windows 7, 8 et 10	MS Windows XP SP3, Vista SP1, Windows 7 et 8
Dimensions L x H x P	480 mm x 353.0 mm x 570 mm	
Poids	41,0 kg	45,0 kg



RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact	544-20000

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

M-BOSS Compact avec organisateur

La M-BOSS Compact avec organisateur offre l'avantage d'un système de stockage autonome au sein de l'unité d'impression. L'organiseur se présente sous la forme d'un carrousel de 10 compartiments pouvant être programmés pour recevoir un ou plusieurs repères identiques ou en jeu prédéfini. Cette flexibilité permet à l'utilisateur de gérer le tri de ses repères imprimés en sortie de machine. Un simple écran de saisie sur le dessus de la machine permet de spécifier la quantité de repères par compartiment. Le tiroir de la machine contenant le carrousel s'ouvre de 430 mm en face avant de la M-BOSS Compact.

Principales caractéristiques

- Permet d'organiser les repères embossés
- Le système de carrousel placé sous la machine offre 10 compartiments pouvant recevoir jusqu'à 400 repères marqués
- Production souple : un ou plusieurs repères peuvent être envoyés dans chaque compartiment
- La capacité de chaque compartiment est de 40 repères



Une solution simple pour gérer les repères en sortie de machine.

RÉFÉRENCE	Article
M-BOSS Compact Organiser	544-21000

Informations sujettes à modification.



HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S.
2 rue des Hêtres - CS80543
78197 Trappes Cedex
Tél. : +33 1 30 13 80 00
Fax : +33 1 30 13 80 60
Email: info@HellermannTyton.fr
www.HellermannTyton.fr