



Solutions de marquage et traçabilité

Impression et pose d'étiquettes

Impression et pose d'étiquettes Print & Apply (P&A)

La technologie Print & Apply est idéale pour imprimer des données et des informations variables directement sur des étiquettes et les poser individuellement de manière précise, quelque soient la forme, les couleurs et les matériaux du produit ou de l'emballage.



APL-Robotman



APL avec applicateur Rotary



APL avec applicateur Tamp



APL avec applicateur Swipe



APL - Palette

Plus de liberté lors de l'étiquetage

Balle de signalisation

Panneau de commande avec NiceLabel

APL

Zebra ZE500 4"/6" 300 dpi

Pied avec support fixe ou réglable

Impression et pose d'étiquettes APL Robotman

Si vous souhaitez la pleine flexibilité pour votre production, APL-Robotman est alors le système d'étiquetage qu'il vous faut. Le bras Cobot dont l'apprentissage se fait sur simple pression de bouton vous permet d'étiqueter votre produit en beaucoup d'endroits même en cas d'accès difficile (par exemple la face intérieure d'une caisse).



Désignation	Caractéristiques
Rouleau d'étiquettes	Diamètre 300 ou 400 mm
Imprimante	Zebra ZE500,4'' ou Zebra ZE600,6''
Taille étiquette (Largeur avec support)	4'' : 16-114 mm / 6'' : 76-180 mm
Impression	300 dpi
Logiciel	Langage ZPL : NiceLabel en option
Interface	Série/Parallèle/USB/Ethernet

APL Robotman - Données Complémentaires

Caractéristiques standard	
Mode d'impression	Transfert Thermique
Orientation	Droite ou Gauche
Mémoire	16 Mo de SDRAM, 64 Mo de mémoire flash

Connectivités Zebra	
Série	<input checked="" type="checkbox"/>
Parallèle	<input checked="" type="checkbox"/>
USB 2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Ethernet	<input checked="" type="checkbox"/>
Sortie vérine	<input checked="" type="checkbox"/>

Données complémentaires	
Automate	Siemens
Besoin en Air Comprimé	6 Bars filtrés & purifiés

Polices/graphiques/symboles
Polices et jeux de caractères
<ul style="list-style-type: none"> • Solution d'impression multilingue Zebra avec Unicode™ • Police Swiss 721 standard • Les polices bitmap A à H et les symboles GS peuvent être agrandis jusqu'à 10 fois (en hauteur ou en largeur) • La police à taille variable Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur • Page de code IBM® 850 (caractères internationaux) • Inclut le système UFST® d'Agfa Monotype Corporation • Prise en charge de firmware pour polices TrueType™ téléchargeables • Autres polices disponibles
Graphiques
Prise en charge de polices et de graphismes définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés
Codes à barres
Prise en charge de tous les codes à barres linéaires et 2D standard

Désignation	ZE500-4"	ZE500-6"
Largeur d'impression maximale (mm/pouce)	104 mm 4 Pouce	168 mm 6 Pouce
Laize Mini (mm)	16	76
Laize Maxi (mm)	114	180
Hauteur Mini avec recul (mm)	13	76
Hauteur Min sans recul (mm)	6,5	25,4
Hauteur maximal (mm)	990	990
Longueur d'impression maximale sur consommable continu (mm)	3 810	3 810
Épaisseur étiquette admissible (mm)	0,135 à 0,254	0,076 à 0,305
Repère étiquette	Continu, découpé ou marque noire	
Ø Max extérieur rouleau (mm)	300 ou 400	
Ø Mandrin (mm)	25,4	
Largeur du ruban (mm)	De 25,4 à 107	De 76 à 180
Résolution	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maxi (mm/s)	305	254

Cobotique / UR 3	
Nombre d'axes	6
Rayon d'action	500 mm dans une sphère complète
Charge admissible (avec outils)	3 Kg
Répétabilité	+/- 0,1 mm

Impression et pose d'étiquettes APL Applicateur Rotary

Étiquetez votre produit des deux côtés en une seule passe ou dans les coins avec APL-R.

Le tampon applicateur est fixé sur un axe orientable et possède un bord arrondi sur lequel le APL appose l'étiquette tout d'abord par l'avant pendant l'avance puis sur le côté en passant par le bord. En alternative, le marquage est possible par l'avant et directement après sur le côté. Deux APL Rotary vous permettent d'obtenir un étiquetage circulaire.



Désignation	Caractéristiques
Rouleau d'étiquettes	Diamètre 300 ou 400 mm
Imprimante	Zebra ZE500,4'' ou Zebra ZE600,6''
Taille étiquette (Largeur avec support)	4'' : 16-114 mm / 6'' : 76-180 mm
Impression	300 dpi
Logiciel	Langage ZPL : NiceLabel en option
Interface	Série/Parallèle/USB/Ethernet

APL Applicateur Rotary - Données Complémentaires

Caractéristiques standard	
Mode d'impression	Transfert Thermique
Orientation	Droite ou Gauche
Mémoire	16 Mo de SDRAM, 64 Mo de mémoire flash

Connectivités Zebra	
Série	✔
Parallèle	✔
USB 2.0	✔
Ethernet	✔
Sortie véridine	✔

Données complémentaires	
Automate	Siemens
Besoin en Air Comprimé	6 Bars filtrés & purifiés

Polices/graphiques/symboles
Polices et jeux de caractères
<ul style="list-style-type: none"> • Solution d'impression multilingue Zebra avec Unicode™ • Police Swiss 721 standard • Les polices bitmap A à H et les symboles GS peuvent être agrandis jusqu'à 10 fois (en hauteur ou en largeur) • La police à taille variable Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur • Page de code IBM® 850 (caractères internationaux) • Inclut le système UFST® d'Agfa Monotype Corporation • Prise en charge de firmware pour polices TrueType™ téléchargeables • Autres polices disponibles
Graphiques
Prise en charge de polices et de graphismes définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés
Codes à barres
Prise en charge de tous les codes à barres linéaires et 2D standard

Désignation	ZE500-4"	ZE500-6"
Largeur d'impression maximale (mm/pouce)	104 mm 4 Pouce	168 mm 6 Pouce
Laize Mini (mm)	16	76
Laize Maxi (mm)	114	180
Hauteur Mini avec recul (mm)	13	76
Hauteur Min sans recul (mm)	6,5	25,4
Hauteur maximal (mm)	990	990
Longueur d'impression maximale sur consommable continu (mm)	3 810	3 810
Epaisseur étiquette admissible (mm)	0,135 à 0,254	0,076 à 0,305
Repère étiquette	Continu, découpé ou marque noire	
Ø Max extérieur rouleau (mm)	300 ou 400	
Ø Mandrin (mm)	25,4	
Largeur du ruban (mm)	De 25,4 à 107	De 76 à 180
Résolution	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maxi (mm/s)	305	254

Impression et pose d'étiquettes APL Applicateur Tamp

La manière la plus courante de procéder à l'étiquetage. Un tampon plaque l'étiquette sur votre produit d'un côté, à l'arrêt ou pendant le mouvement. Un étiquetage en coin par le haut est également possible à l'arrêt. Un grand choix de tampons vous permet de disposer de solutions éprouvées pour les applications les plus variées. Les tampons sont entraînés de façon électrique ou pneumatique. Le Flex Pad étiquette de manière précise même si votre produit n'est pas tout à fait droit.



Désignation	Caractéristiques
Rouleau d'étiquettes	Diamètre 300 ou 400 mm
Imprimante	Zebra ZE500,4'' ou Zebra ZE600,6''
Taille étiquette (Largeur avec support)	4'' : 16-114 mm / 6'' : 76-180 mm
Impression	300 dpi
Logiciel	Langage ZPL : NiceLabel en option
Interface	Série/Parallèle/USB/Ethernet

APL Applicateur Tamp - Données Complémentaires

Caractéristiques standard

Mode d'impression	Transfert Thermique
Orientation	Droite ou Gauche
Mémoire	16 Mo de SDRAM, 64 Mo de mémoire flash

Connectivités Zebra

Série	<input checked="" type="checkbox"/>
Parallèle	<input checked="" type="checkbox"/>
USB 2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Ethernet	<input checked="" type="checkbox"/>
Sortie vérine	<input checked="" type="checkbox"/>

Données complémentaires

Automate	Siemens
Besoin en Air Comprimé	6 Bars filtrés & purifiés

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- Solution d'impression multilingue Zebra avec Unicode™
- Police Swiss 721 standard
- Les polices bitmap A à H et les symboles GS peuvent être agrandis jusqu'à 10 fois (en hauteur ou en largeur)
- La police à taille variable Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur
- Page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Inclut le système UFST® d'Agfa Monotype Corporation
- Prise en charge de firmware pour polices TrueType™ téléchargeables
- Autres polices disponibles

Graphiques

Prise en charge de polices et de graphismes définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés

Codes à barres

Prise en charge de tous les codes à barres linéaires et 2D standard

Désignation	ZE500-4"	ZE500-6"
Largeur d'impression maximale (mm/pouce)	104 mm 4 Pouce	168 mm 6 Pouce
Laize Mini (mm)	16	76
Laize Maxi (mm)	114	180
Hauteur Mini avec recul (mm)	13	76
Hauteur Min sans recul (mm)	6,5	25,4
Hauteur maximal (mm)	990	990
Longueur d'impression maximale sur consommable continu (mm)	3 810	3 810
Epaisseur étiquette admissible (mm)	0,135 à 0,254	0,076 à 0,305
Repère étiquette	Continu, découpé ou marque noire	
Ø Max extérieur rouleau (mm)	300 ou 400	
Ø Mandrin (mm)	25,4	
Largeur du ruban (mm)	De 25,4 à 107	De 76 à 180
Résolution	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maxi (mm/s)	305	254

Impression et pose d'étiquettes APL Applicateur Swipe

La manière la plus simple et la moins coûteuse de procéder à l'étiquetage. Le produit est marqué au cours d'un mouvement linéaire. Une brosse ou un rouleau presse en plus l'étiquette sur le produit et permet ainsi l'étiquetage sur les surfaces arrondies ou légèrement inclinées.



Désignation	Caractéristiques
Rouleau d'étiquettes	Diamètre 300 ou 400 mm
Imprimante	Zebra ZE500,4'' ou Zebra ZE600,6''
Taille étiquette (Largeur avec support)	4'' : 16-114 mm / 6'' : 76-180 mm
Impression	300 dpi
Logiciel	Langage ZPL : NiceLabel en option
Interface	Série/Parallèle/USB/Ethernet

APL Applicateur Swipe - Données Complémentaires

Caractéristiques standard

Mode d'impression	Transfert Thermique
Orientation	Droite ou Gauche
Mémoire	16 Mo de SDRAM, 64 Mo de mémoire flash

Connectivités Zebra

Série	<input checked="" type="checkbox"/>
Parallèle	<input checked="" type="checkbox"/>
USB 2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
Ethernet	<input checked="" type="checkbox"/>
Sortie vérine	<input checked="" type="checkbox"/>

Données complémentaires

Automate	Siemens
Besoin en Air Comprimé	6 Bars filtrés & purifiés

Polices/graphiques/symboles

Polices et jeux de caractères

- Solution d'impression multilingue Zebra avec Unicode™
- Police Swiss 721 standard
- Les polices bitmap A à H et les symboles GS peuvent être agrandis jusqu'à 10 fois (en hauteur ou en largeur)
- La police à taille variable Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed) est extensible point par point, indépendamment de la hauteur et de la largeur
- Page de code IBM® 850 (caractères internationaux)
- Inclut le système UFST® d'Agfa Monotype Corporation
- Prise en charge de firmware pour polices TrueType™ téléchargeables
- Autres polices disponibles

Graphiques

Prise en charge de polices et de graphismes définis par l'utilisateur, y compris des logos personnalisés

Codes à barres

Prise en charge de tous les codes à barres linéaires et 2D standard

Désignation	ZE500-4"	ZE500-6"
Largeur d'impression maximale (mm/pouce)	104 mm 4 Pouce	168 mm 6 Pouce
Laize Mini (mm)	16	76
Laize Maxi (mm)	114	180
Hauteur Mini avec recul (mm)	13	76
Hauteur Min sans recul (mm)	6,5	25,4
Hauteur maximal (mm)	990	990
Longueur d'impression maximale sur consommable continu (mm)	3 810	3 810
Epaisseur étiquette admissible (mm)	0,135 à 0,254	0,076 à 0,305
Repère étiquette	Continu, découpé ou marque noire	
Ø Max extérieur rouleau (mm)	300 ou 400	
Ø Mandrin (mm)	25,4	
Largeur du ruban (mm)	De 25,4 à 107	De 76 à 180
Résolution	300 dpi	300 dpi
Vitesse d'impression maxi (mm/s)	305	254

Impression et pose d'étiquettes APL Palette

L'étiqueteuse de palettes APL est une solution standalone à coût intéressant pour l'étiquetage variable des palettes. L'unité complète réalise un étiquetage de qualité des palettes. Dans le cadre de la directive relative aux machines, l'utilisation de l'étiqueteuse de palettes APL ne requiert ni habillage de protection, ni clôture de protection supplémentaires. Cet avantage vous fait économiser de l'argent.



IMEADE⁺

Solutions de marquage et traçabilité