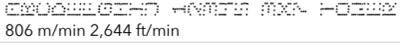
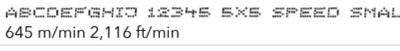
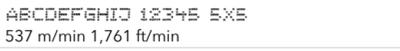
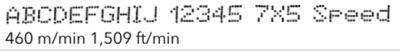
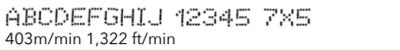
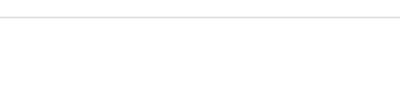


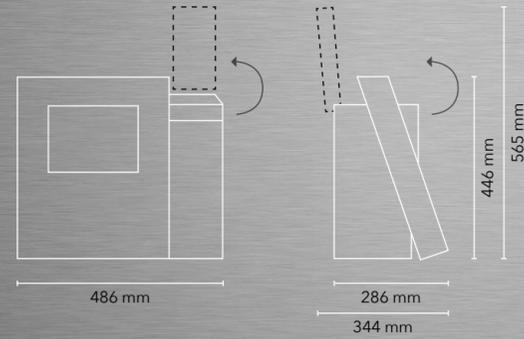
JET RAPID

| | JET Rapid | Option Speed Plus |
|-----------------------------------|--|---|
| Tête de marquage | SK6 | SK6 HS |
| Dimensions de la tête de marquage |  212 mm |  217 mm |
| Ombilic | Longueur : 3 m | Longueur : 3 m |
| Vitesse d'impression maximale | Jusqu'à 30 % plus rapide que la JET3up standard | 800 m/min |
| Caractères par pouce [cpi] | 10 cpi à 413 m/min Mode d'impression : 7x5 points | 8 cpi à 800 m/min Mode d'impression : 5x5 speed |
| Fréquence oscillateur | 128 kHz | 128 kHz |
| Taille de buse | 55 µm | 50 µm |
| Modes d'impression disponibles | Modes d'impression identiques à ceux de la JET3up Jusqu'à 32 points | Line Mode 5x5 speed 3x7 tower 5x5 speed small 3x7 tower small 7x5 5x5 7x5 speed 5x5 small |
| Lignes imprimables | Plusieurs lignes/jusqu'à 5 lignes | Une seule ligne |
| Air comprimé nécessaire | Pas obligatoire. Disponible en option. | Oui. 2 l/min |

Largeur de stroke modèle imprimé :

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| 3x7 dot tower |  | 806 m/min 2,644 ft/min |
| 3x7 dot tower small |  | 806 m/min 2,644 ft/min |
| 5x5 dot small speed |  | 645 m/min 2,116 ft/min |
| 5x5 dot small |  | 537 m/min 1,761 ft/min |
| 5x5 dot |  | 537 m/min 1,761 ft/min |
| 7x5 dot speed |  | 460 m/min 1,509 ft/min |
| 7x5 dot |  | 403m/min 1,322 ft/min |
| 7x5 dot 2 lignes |  | 146 m/min 479 ft/min |
| 7x5 dot 3 lignes |  | 119 m/min 390 ft/min |
| 16x10 dot High Quality |  | 124 m/min 406 ft/min |
| 32x20 dot High Quality |  | 80 m/min 262 ft/min |

JET RAPID Dimensions



LEIBINGER
Coding and Marking Systems

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Allemagne

Tél. +49 (0) 74 61 / 92 86-0
Fax +49 (0) 74 61 / 92 86-199
info@leibinger-group.com

www.leibinger-group.com

LEIBINGER
Coding and Marking Systems

JET RAPID CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FR



JET RAPID

OPTION SPEED PLUS

Applications grande vitesse générales, hors câbles, fils, tuyaux et tubes

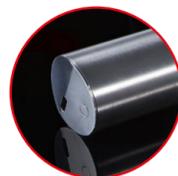
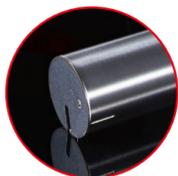
- JET 3up pour applications avec une vitesse 30 % plus élevée
- Impression à plusieurs lignes
- Modes d'impression identiques à ceux de la JET3up
- Gouttes plus grandes, contraste plus élevé
- Vaste choix d'encre

Impression grande vitesse à une seule ligne jusqu'à 800 m/min

- Utilisation flexible grâce à des modes d'impression grande vitesse spéciaux
- Par exemple marquage de bandes de film jusqu'à 800 m/min
- Capot de tête incliné pour un positionnement optimal
- Excellente qualité d'impression à des vitesses élevées
- Sélection d'encre

JET RAPID

OPTION SPEED PLUS



Capot de tête incliné

- Tête d'impression Rapid
- Fréquence de gouttes 128 kHz
- Buse de 55 µm

- Tête d'impression Rapid
- Fréquence de gouttes 128 kHz
- Buse de 50 µm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES JET RAPID

DONNÉES D'IMPRESSION/FONCTIONS

- Vitesse d'impression jusqu'à 600 m/min
- Hauteur de caractère 1,0 à 24 mm
- Polices spécifiques à chaque pays et à chaque secteur : arabe, cyrillique, chinois, perse, etc.
- Modes d'impression : de 3x7 à 32x20, polices spéciales, polices librement programmables, inscriptions verticales, mode lignes.
- Plusieurs lignes de caractères (de 1 à 5 lignes).
- Inscriptions et graphiques librement positionnables et combinables
- Fonction proportionnelle pour toutes les polices
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Tous les codes-barres courants et codes Datamatrix (ECC 200), GS1-Datamatrix (EAN/ ECC), code QR, code PPN (uniquement JET Rapid)
- Avec l'option Speed Plus, uniquement des codes-barres avec hauteur d'impression jusqu'à 7 points
- Heure, date auto., date limite de consommation auto., actualisation des jours de la semaine, semaines du calendrier, calendrier julien, identification des équipes
- Remplacements : toutes les fonctions de date, d'heure et de compteur sont librement codables à l'aide de caractères de remplacement
- 32 compteurs programmables individuellement, numérotation continue, compteur de production, marquage métrique avec fonction « meter-go »
- Graphiques/logos librement programmables, pouvant être générés dans l'éditeur intégré
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, temporisation d'impression, impression à jens alterné, rotation/mise en miroir de texte, inversion, réversion et impression alternée (orientée objet)
- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

GESTION/SAUVEGARDE DES DONNÉES

- Conservation des données en mémoire tampon en cas de coupure de courant
- Gestionnaire de fichiers
- Gestion des jobs avec enregistrement des paramètres machine
- Enregistrement de données, rapport de production
- Chargement et téléchargement de jobs et de graphiques via une clé USB ou via le réseau
- Sélection des jobs (1 023 jobs sélectionnables via PLC ou scanner)

COMMANDE/SAISIE DES DONNÉES

- Écran tactile TFT couleur de 10,4 pouces, (SVGA)
- Création et édition des jobs pendant la production
- Boutons définis par l'utilisateur pour l'accès direct
- Langues de menu : langues européennes, vietnamien, arabe, chinois, thaïlandais, coréen, cyrillique, perse, etc.
- Éditeur de polices et de graphiques intégré
- Instructions utilisateur illustrées
- Commande alternative via interface (série, Ethernet)
- Clavier d'écran spécifique à chaque pays
- Commande également possible par souris ou clavier
- Pack de diagnostic complet et affichage d'état avec texte clair et fonction d'aide, affichage de l'état de l'imprimante
- Enregistrement d'un nombre illimité de jobs et de graphiques
- Fonction de mot de passe et menu de maintenance
- Interface basée sur Windows, WYSIWYG, actualisation de l'écran en temps réel
- Contrôle à distance via VNC

INTERFACES, ENTRÉES/SORTIES

- Détecteur de produit entrée PNP/ NPN 24 V, mise en tampon FIFO
- Entrée codeur incrémental (TTL 5 V, HTL 24 V, RS422 5 V)
- 9 entrées et 8 sorties numériques ; librement sélectionnables
- Alarme, recharge, prêt à imprimer, impression terminée, sélection de job externe, etc.
- Interface série RS232 jusqu'à 115 200 bauds
- Connecteur USB
- Ethernet (norme industrielle M12D), protocole de script
- Capteur pour surveillance de produit et mesure de la vitesse
- En option : Interface spéciale pour connecter plusieurs imprimantes

CONCEPT HYDRAULIQUE LEIBINGER

- Nécessite peu d'entretien, pompes à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Réglage entièrement automatique de la viscosité et de l'impression
- Système hydraulique isolé thermiquement
- Aucune alimentation en air comprimé externe nécessaire
- Fonction de réveil automatique
- EcoSolv - système de recyclage de solvant (en option)

TÊTE D'IMPRESSION

- Ombrilic flexible et solide, longueur : 3 m
- Boîtier en acier inoxydable
- Obturation de buse et de gouttière entièrement automatique « SEALTRONIC »
- Réglage entièrement automatique de la charge de goutte et du point de brisure

- Taille de buse : 55 µm
- Montage libre, même pour les applications avec la tête tournée à 180°
- Interrupteur de sécurité pour le blocage du capot de tête
- Options : ventilation de tête, ombrilic coudé de 45 à 90°, diverses versions de tête d'impression
- Surveillance du jet d'encre automatique

RÉSERVOIR

- Capacité des réservoirs d'encre et de solvants dépressurisés 1,3 l, recharge possible pendant l'impression
- Affichage du niveau de remplissage avec surveillance entièrement automatique
- Affichage des impressions restantes

ENCRE

- Les encres disponibles dépendent du type d'imprimante et des options sélectionnées
- Consommation d'encre : jusqu'à 160 millions de caractères/l (matrice 5x5 / buse 50 µm)
- Consommation de solvant : peut être abaissée à moins de 1,2 ml/h avec EcoSolv (en fonction de la taille de buse, du type de solvant et de la température ambiante)
- Diverses encres à colorants et encres à pigments doux
- Encres à solvant à séchage rapide (< 1 s)

POIDS ET INDICES DE PROTECTION

- Poids : tête d'impression 1,5 kg, boîtier 20,5 kg
- Indice de protection IP 54, en option : IP 65

PUISSANCE CONNECTÉE ET CONDITIONS AMBIANTES

- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 20 W type
- Plage de température de + 5° C à + 45° C
- Humidité rel. de l'air max. 90 % sans condensation

ACCESSOIRES

- Détecteur de produit, codeur incrémental, support, fixations de tête d'impression, alarmes lumineuses, etc.
- Logiciel pour commande à distance, commande multi-têtes



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES JET RAPID avec l'option Speed Plus

DONNÉES D'IMPRESSION/FONCTIONS

- Vitesse d'impression jusqu'à 800 m/min
- Hauteur de caractère 1,2 à 16 mm, en fonction de la taille de buse et du type de tête
- Polices spécifiques à chaque pays et à chaque secteur : arabe, cyrillique, chinois, perse, etc. Caractères 3x7 à 7x5, inscription verticale, mode lignes, impression à une seule ligne
- Inscriptions et graphiques librement positionnables et combinables
- Fonction proportionnelle pour toutes les polices
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Uniquement codes-barres avec hauteur d'impression jusqu'à 7 points
- Heure, date auto., date limite de consommation auto., actualisation des jours de la semaine, semaines du calendrier, calendrier julien, identification des équipes
- Remplacements : toutes les fonctions de date, d'heure et de compteur sont librement codables à l'aide de caractères de remplacement
- 32 compteurs individuellement programmables, numérotation continue, compteur de production, marquage métrique avec fonction « meter-go »
- Graphiques/logos librement programmables, pouvant être générés dans l'éditeur intégré
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, temporisation d'impression, impression à jens alterné, rotation/mise en miroir de texte, inversion, réversion et impression alternée (orientée objet)
- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

GESTION/SAUVEGARDE DES DONNÉES

- Conservation des données en mémoire tampon en cas de coupure de courant
- Gestionnaire de fichiers
- Gestion des jobs avec enregistrement des paramètres machine
- Enregistrement de données, rapport de production
- Chargement et téléchargement de jobs et de graphiques via une clé USB ou via le réseau
- Sélection des jobs (1 023 jobs sélectionnables via PLC ou scanner)

COMMANDE/SAISIE DES DONNÉES

- Écran tactile TFT couleur de 10,4 pouces, (SVGA)
- Création et édition des jobs pendant la production

- Boutons définis par l'utilisateur pour l'accès direct
- Langues de menu : langues européennes, vietnamien, arabe, chinois, thaïlandais, coréen, cyrillique, perse, etc.
- Éditeur de polices et de graphiques intégré
- Instructions utilisateur illustrées
- Commande alternative via interface (série, Ethernet)
- Clavier d'écran spécifique à chaque pays
- Commande également possible par souris ou clavier
- Pack de diagnostic complet et affichage d'état avec texte clair et fonction d'aide, affichage de l'état de l'imprimante
- Enregistrement d'un nombre illimité de jobs et de graphiques
- Fonction de mot de passe et menu de maintenance
- Interface basée sur Windows, WYSIWYG, actualisation de l'écran en temps réel
- Contrôle à distance via VNC

INTERFACES, ENTRÉES/SORTIES

- Détecteur de produit entrée PNP/ NPN 24 V, mise en tampon FIFO
- Entrée codeur incrémental (TTL 5 V, HTL 24 V, RS422 5 V)
- 9 entrées et 8 sorties numériques ; librement sélectionnables
- Alarme, recharge, prêt à imprimer, impression terminée, sélection de job externe, etc.
- Interface série RS232 jusqu'à 115 200 bauds
- Connecteur USB
- Ethernet (norme industrielle M12D), protocole de script
- Capteur pour surveillance de produit et mesure de la vitesse
- En option : Interface spéciale pour connecter plusieurs imprimantes

CONCEPT HYDRAULIQUE LEIBINGER

- Nécessite peu d'entretien, pompes à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Réglage entièrement automatique de la viscosité et de l'impression
- Système hydraulique isolé thermiquement
- Aucune alimentation en air comprimé externe nécessaire
- Fonction de réveil automatique
- EcoSolv - système de recyclage de solvant (en option)

TÊTE D'IMPRESSION

- Fournie avec 2 capots de tête
- Ombrilic flexible et solide, longueur : 3 m
- Boîtier en acier inoxydable
- Obturation de buse et de gouttière entièrement automatique « SEALTRONIC »
- Réglage entièrement automatique de la charge de goutte et du point de brisure
- Taille de buse : 50 µm
- Montage libre, même pour les applications avec la tête tournée à 180°
- Interrupteur de sécurité pour le blocage du capot de tête

- Ventilation de tête externe
- Options : ombrilic coudé de 45 à 90°, diverses versions de tête d'impression
- Surveillance du jet d'encre automatique

RÉSERVOIR

- Capacité des réservoirs d'encre et de solvants dépressurisés 1,3 l, recharge possible pendant l'impression
- Affichage du niveau de remplissage avec surveillance entièrement automatique
- Affichage des impressions restantes

ENCRE

- Les encres disponibles dépendent du type d'imprimante et des options sélectionnées
- Consommation d'encre : jusqu'à 160 millions de caractères/l (matrice 5x5 / buse 50 µm)
- Consommation de solvant : peut être abaissée à moins de 1,2 ml/h avec EcoSolv (en fonction de la taille de buse, du type de solvant et de la température ambiante)
- Diverses encres à colorants et encres à pigments doux
- Encres à solvant à séchage rapide (< 1 s)

POIDS ET INDICES DE PROTECTION

- Poids : tête d'impression 1,5 kg, boîtier 20,5 kg
- Indice de protection IP 54, en option : IP 65

PUISSANCE CONNECTÉE ET CONDITIONS AMBIANTES

- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 20 W type
- Plage de température de + 5° C à + 45° C
- Humidité rel. de l'air max. 90 % sans condensation

ACCESSOIRES

- Détecteur de produit, codeur incrémental, support, fixations de tête d'impression, alarmes lumineuses, etc.
- Logiciel pour commande à distance, commande multi-têtes

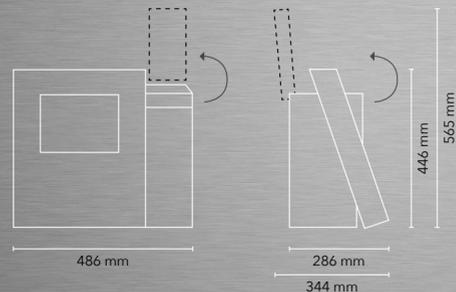


JET RAPID WIRE PI

**Applications grande vitesse
pour câbles, fils, tuyaux et tubes**

- Pour encre pigmentée et non pigmentée
- Vitesse d'impression jusqu'à 700 m/min

JET RAPID Dimensions



Capot de tête remplaçable

Capot de tête en gradins

Capot de tête incliné

- Tête d'impression Wire
- Fréquence de gouttes 96 kHz
- Buse de 60 µm

- Marquage de câbles jusqu'à 5 mm de diamètre
- Vitesse d'impression jusqu'à 700 m/min
- Impression à une seule ligne
- Modes d'impression grande vitesse spéciaux

- Tête d'impression Wire
- Fréquence de gouttes 96 kHz
- Buse de 60 µm

- Marquage de câbles de diamètre supérieur à 5 mm
- Vitesse d'impression jusqu'à 600 m/min
- Impression à une seule ligne
- Modes d'impression grande vitesse spéciaux



Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Allemagne

Tél. +49 (0) 74 61 / 92 86-0
Fax +49 (0) 74 61 / 92 86-199
info@leibinger-group.com

www.leibinger-group.com



JET RAPID WIRE / WIRE PI CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FR



Capot de tête remplaçable

Capot de tête en gradins

Capot de tête incliné

- Tête d'impression Wire
- Fréquence de gouttes 128 kHz
- Buse de 50 µm

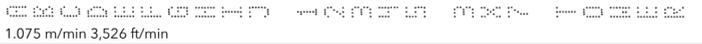
- Marquage de câbles jusqu'à 5 mm de diamètre
- Vitesse d'impression jusqu'à 1 000 m/min
- Impression à une seule ligne
- Modes d'impression grande vitesse spéciaux

- Tête d'impression Wire
- Fréquence de gouttes 128 kHz
- Buse de 50 µm

- Marquage de câbles de diamètre supérieur à 5 mm
- Vitesse d'impression jusqu'à 800 m/min
- Impression à une seule ligne
- Modes d'impression grande vitesse spéciaux

JET RAPID WIRE

| | Tête de marquage Wire avec capot de tête en forme de gradins | Tête de marquage Wire avec capot de tête incliné |
|--|---|---|
| Tête de marquage | Wire | Wire |
| Dimensions de la tête de marquage |  |  |
| Ombilic | Longueur : 3 m | Longueur : 3 m |
| Vitesse d'impression maximale | 1000 m/min | 800 m/min |
| Caractères par pouce [cpi] | 6 cpi à 1000 m/min Mode d'impression : 5x5 dot speed | 8 cpi à 800 m/min Mode d'impression : 5x5 speed |
| Fréquence oscillateur | 128 kHz | 128 kHz |
| Taille de buse | 50 µm | 50 µm |
| Modes d'impression disponibles | Line Mode 5x5 speed 3x7 tower 5x5 speed small 3x7 tower small 7x5 5x5 7x5 speed 5x5 small | Line Mode 5x5 small 3x7 tower 5x5 speed 3x7 tower small 5x5 speed small 5x5 7x5 7x5 speed |
| Lignes imprimables | Une seule ligne | Une seule ligne |
| Air comprimé nécessaire | Oui. 2 l/min | Oui. 2 l/min |

| Largeur de stroke modèle imprimé : 0,55 mm | |
|--|--|
| 3x7 dot tower |  |
| 3x7 dot tower small |  |

| Largeur de stroke modèle imprimé : 0,427 mm | |
|---|--|
| 3x7 dot tower |  |
| 3x7 dot tower small |  |
| 5x5 dot small speed |  |
| 5x5 dot small |  |
| 5x5 dot |  |
| 7x5 dot speed |  |
| 7x5 dot |  |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES JET RAPID WIRE

DONNÉES D'IMPRESSON/FONCTIONS

- Vitesse d'impression jusqu'à 1000 m/min
- Hauteur de caractère 1,0 à 2,4 mm, en fonction de la taille de buse et du type de tête
- Polices spécifiques à chaque pays et à chaque secteur : arabe, cyrillique, chinois, perse, etc.
- Modes d'impression : de 3x7 à 7x5, polices spéciales, polices librement programmables, inscriptions verticales, mode lignes. Les modes d'impression disponibles dépendent des options sélectionnées
- Impression à une seule ligne
- Inscriptions et graphiques librement positionnables et combinables
- Fonction proportionnelle pour toutes les polices
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Tous les codes-barres habituels (hauteur d'impression : 7 points)
- Heure, date auto., date limite de consommation auto., actualisation des jours de la semaine, semaines du calendrier, calendrier julien, identification des équipes
- Remplacements : toutes les fonctions de date, d'heure et de compteur sont librement codables à l'aide de caractères de remplacement
- 32 compteurs programmables individuellement, numérotation continue, compteur de production, marquage métrique avec fonction « meter-go »
- Graphiques/logos librement programmables, pouvant être générés dans l'éditeur intégré
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, temporisation d'impression, impression à jens alterné, rotation/mise en miroir de texte, inversion, réversion et impression alternée (orientée objet)
- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

GESTION/SAUVEGARDE DES DONNÉES

- Conservation des données en mémoire tampon en cas de coupure de courant
- Gestionnaire de fichiers
- Gestion des jobs avec enregistrement des paramètres machine
- Enregistrement de données, rapport de production
- Chargement et téléchargement de jobs et de graphiques via une clé USB ou via le réseau
- Sélection des jobs (1 023 jobs sélectionnables via PLC ou scanner)

COMMANDE/SAISIE DES DONNÉES

- Écran tactile TFT couleur de 10,4 pouces, (SVGA)
- Création et édition des jobs pendant la production
- Boutons définis par l'utilisateur pour l'accès direct
- Langues de menu : langues européennes, vietnamien, arabe, chinois, thaïlandais, coréen, cyrillique, perse, etc.
- Éditeur de polices et de graphiques intégré
- Instructions utilisateur illustrées
- Commande alternative via interface (série, Ethernet)
- Clavier d'écran spécifique à chaque pays
- Commande également possible par souris ou clavier
- Pack de diagnostic complet et affichage d'état avec édition en texte clair et fonction d'aide, affichage de l'état de l'imprimante
- Enregistrement d'un nombre illimité de jobs et de graphiques
- Fonction de mot de passe et menu de maintenance
- Interface basée sur Windows, WYSIWYG, actualisation de l'écran en temps réel
- Contrôle à distance via VNC

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Fonction d'invite (accès rapide)
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

CONCEPT HYDRAULIQUE LEIBINGER

- Nécessite peu d'entretien, pompes à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Réglage entièrement automatique de la viscosité et de l'impression
- Système hydraulique isolé thermiquement
- Aucune alimentation en air comprimé externe nécessaire
- Fonction de réveil automatique
- EcoSolv - système de recyclage de solvant (en option)

TÊTE D'IMPRESSON

- Fournie avec 2 capots de tête
- Ombilic flexible et solide, longueur : 3 m
- Boîtier en acier inoxydable
- Obturation de buse et de gouttière
- Obturation de gouttière « SEALTRONIC »

- Réglage entièrement automatique de la charge de goutte et du point de brisure
- Taille de buse : 50 µm
- Montage libre, même pour les applications avec la tête tournée à 180°
- Interrupteur de sécurité pour le blocage du capot de tête
- Ventilation de tête externe
- Options : ombilic coudé de 45 à 90°, diverses versions de tête d'impression
- Surveillance du jet d'encre automatique

RÉSERVOIR

- Capacité des réservoirs d'encre et de solvants dépressurisés 1,3 l, recharge possible pendant l'impression
- Affichage du niveau de remplissage avec surveillance entièrement automatique
- Affichage des impressions restantes

ENCREs

- Les encres disponibles dépendent du type d'imprimante et des options sélectionnées
- Consommation d'encre : jusqu'à 160 millions de caractères/l (matrice 5x5 / buse 50 µm)
- Consommation de solvant : peut être abaissée à moins de 1,2 ml/h avec EcoSolv (en fonction de la taille de buse, du type de solvant et de la température ambiante)
- Encres à solvant à séchage rapide (< 1 s)

POIDS ET INDICES DE PROTECTION

- Poids : tête d'impression 1,5 kg, boîtier 20,5 kg
- Indice de protection IP 54

PUISSANCE CONNECTÉE ET CONDITIONS AMBIANTES

- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 20 W type
- Plage de température de + 5° C à + 45° C
- Humidité rel. de l'air max. 90 % sans condensation

ACCESSOIRES

- Détecteur de produit, codeur incrémental, support, fixations de tête d'impression, alarmes lumineuses, etc.
- Logiciel pour commande à distance, commande multi-têtes



JET RAPID WIRE PI

| | Tête de marquage Wire avec capot de tête en forme de gradins | Tête de marquage Wire avec capot de tête incliné |
|--|---|---|
| Tête de marquage | Wire | Wire |
| Dimensions de la tête de marquage |  |  |
| Ombilic | Longueur : 3 m | Longueur : 3 m |
| Vitesse d'impression maximale | 700 m/min | 600 m/min |
| Caractères par pouce [cpi] | 7 cpi à 700 m/min Mode d'impression : 5x5 dot speed | 8 cpi à 600 m/min Mode d'impression : 5x5 dot speed |
| Fréquence oscillateur | 96 kHz | 96 kHz |
| Taille de buse | 60 µm | 60 µm |
| Modes d'impression disponibles | Line Mode 5x5 speed 3x7 tower 5x5 speed small 3x7 tower small 7x5 5x5 7x5 speed 5x5 small | Line Mode 5x5 speed 3x7 tower 5x5 speed small 3x7 tower small 7x5 5x5 7x5 speed 5x5 small |
| Lignes imprimables | Une seule ligne | Une seule ligne |
| Air comprimé nécessaire | Oui. 2 l/min | Oui. 2 l/min |

| Largeur de stroke modèle imprimé : 0,427 mm | |
|---|---|
| 3x7 dot tower |  |
| 3x7 dot tower small |  |
| 5x5 dot small speed |  |
| 5x5 dot small |  |
| 5x5 dot |  |
| 7x5 dot speed |  |
| 7x5 dot |  |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES JET RAPID WIRE PI

DONNÉES D'IMPRESSON/FONCTIONS

- Vitesse d'impression jusqu'à 700 m/min
- Hauteur de caractère 1,0 à 2,4 mm, en fonction de la taille de buse et du type de tête
- Polices spécifiques à chaque pays et à chaque secteur : arabe, cyrillique, chinois, perse, etc.
- Modes d'impression : de 3x7 à 7x5, polices spéciales, polices librement programmables, inscriptions verticales, mode lignes. Les modes d'impression disponibles dépendent des options sélectionnées
- Impression à une seule ligne
- Inscriptions et graphiques librement positionnables et combinables
- Fonction proportionnelle pour toutes les polices
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Tous les codes-barres habituels (hauteur d'impression : 7 points)
- Heure, date auto., date limite de consommation auto., actualisation des jours de la semaine, semaines du calendrier, calendrier julien, identification des équipes
- Remplacements : toutes les fonctions de date, d'heure et de compteur sont librement codables à l'aide de caractères de remplacement
- 32 compteurs programmables individuellement, numérotation continue, compteur de production, marquage métrique avec fonction « meter-go »
- Graphiques/logos librement programmables, pouvant être générés dans l'éditeur intégré
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, temporisation d'impression, impression à jens alterné, otation/mise en miroir de texte, inversion, réversion et impression alternée (orientée objet)
- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

GESTION/SAUVEGARDE DES DONNÉES

- Conservation des données en mémoire tampon en cas de coupure de courant
- Gestionnaire de fichiers
- Gestion des jobs avec enregistrement des paramètres machine
- Enregistrement de données, rapport de production
- Chargement et téléchargement de jobs et de graphiques via une clé USB ou via le réseau
- Sélection des jobs (1 023 jobs sélectionnables via PLC ou scanner)

COMMANDE/SAISIE DES DONNÉES

- Écran tactile TFT couleur de 10,4 pouces, (SVGA)
- Création et édition des jobs pendant la production
- Boutons définis par l'utilisateur pour l'accès direct
- Langues de menu : langues européennes, vietnamien, arabe, chinois, thaïlandais, coréen, cyrillique, perse, etc.
- Éditeur de polices et de graphiques intégré
- Instructions utilisateur illustrées
- Commande alternative via interface (série, Ethernet)
- Clavier d'écran spécifique à chaque pays
- Commande également possible par souris ou clavier
- Pack de diagnostic complet et Affichage d'état avec édition en texte clair et fonction d'aide, affichage de l'état de l'imprimante
- Enregistrement d'un nombre illimité de jobs et de graphiques
- Fonction de mot de passe et menu de maintenance
- Interface basée sur Windows, WYSIWYG, actualisation de l'écran en temps réel
- Contrôle à distance via VNC

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

- Impression à jens alterné dynamique pour les lignes traversantes
- Impression programmable de jobs par piles et enchaînement de plusieurs jobs
- Fonction « Texte externe » par scanner ou interface
- Impression de données variables de fichiers externes via clé USB ou interface
- Fonction d'arrêt une fois la quantité prédéfinie atteinte
- Détection d'accumulation produit, surveillance de la position produit
- Fonction de démarrage automatique
- Mode économie solvant
- Fonction d'auto-test

CONCEPT HYDRAULIQUE LEIBINGER

- Nécessite peu d'entretien, pompes à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Réglage entièrement automatique de la viscosité et de l'impression
- Système hydraulique isolé thermiquement
- Aucune alimentation en air comprimé externe nécessaire
- Fonction de réveil automatique
- EcoSolv - système de recyclage de solvant (en option)

TÊTE D'IMPRESSON

- Fournie avec 2 capots de tête
- Ombilic flexible et solide, longueur : 3 m
- Boîtier en acier inoxydable
- Obturation de buse et de gouttière entièrement automatique « SEALTRONIC »
- Réglage entièrement automatique de la charge de goutte et du point de brisure
- Taille de buse : 60 µm, en fonction du modèle
- Montage libre, même pour les applications avec la tête tournée à 180°
- Interrupteur de sécurité pour le blocage du capot de tête
- Ventilation de tête externe
- Options : ombilic coudé de 45 à 90°, diverses versions de tête d'impression
- Surveillance du jet d'encre automatique

RÉSERVOIR

- Capacité des réservoirs d'encre et de solvants dépressurisés 1,3 l, recharge possible pendant l'impression
- Affichage du niveau de remplissage avec surveillance entièrement automatique
- Affichage des impressions restantes

ENCREs

- Les encres disponibles dépendent du type d'imprimante et des options sélectionnées
- Consommation d'encre : jusqu'à 160 millions de caractères/l (matrice 5x5 / buse 50 µm)
- Consommation de solvant : peut être abaissée à moins de 1,2 ml/h avec EcoSolv (en fonction de la taille de buse, du type de solvant et de la température ambiante) Diverses encres à colorants et encres à pigments doux
- Encres à solvant à séchage rapide (< 1 s)

POIDS ET INDICES DE PROTECTION

- Poids : tête d'impression 1,5 kg, boîtier 20,5 kg
- Indice de protection IP 54

PUISSANCE CONNECTÉE ET CONDITIONS AMBIANTES

- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 20 W type
- Plage de température de + 5° C à + 45° C
- Humidité rel. de l'air max. 90 % sans condensation

ACCESSOIRES

- Détecteur de produit, codeur incrémental, support, fixations de tête d'impression, alarmes lumineuses, etc.
- Logiciel pour commande à distance, commande multi-têtes



JET RAPID

Impression grande vitesse générale



Jusqu'à 30 % plus rapide qu'une JET3up



Impression à grande vitesse et à une seule ligne jusqu'à 800 m/min

JET RAPID WIRE / WIRE PI

Impression de câbles



Impression grande vitesse jusqu'à 1000 m/min



Impression pigmentée jusqu'à 700 m/min



Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Allemagne

Tél. +49 (0) 74 61 / 92 86-0
Fax +49 (0) 74 61 / 92 86-199
info@leibinger-group.com

www.leibinger-group.com