



USINAGE DES CHANTS



LUMINA 1380

Un joint parfaitement invisible, quel que soit le chant



Plonger dans le futur avec des chants plus nets.

LUMINA 1380

Placage de chants sans compromis avec joint invisible de série

Gamme conçue pour satisfaire aux exigences de qualité et de flexibilité les plus élevées. Nous mettons à votre disposition différents modèles compacts pour l'usinage complet de matériaux modernes de chants et de panneaux. Par simple sélection d'un programme, les machines peuvent être rééquipées sans ouvrir le capot et sont ainsi immédiatement prêtes pour la production.

- LUMINA 1380 est équipée en série du système d'encollage Glu Jet et garantit des joints invisibles.
- Équipement entièrement automatisé des agrégats d'usinage par simple pression de touche via des axes à commande numérique.
- Utilisation ergonomique grâce au pupitre de commande rotatif et inclinable, doté d'une commande à écran tactile 21,5". Importante mémoire de programmation avec saisie complète de toutes les données de production et indication des défauts en texte clair.
- Précision maximale et fiabilité de fonctionnement garantie de nombreuses années grâce au bâti rigide et mécano-soudé de la machine.



Exécution multi-outils

Avec ses outils progressifs et le porte-outils revolver, la LUMINA propose jusqu'à quatre variantes de profils différentes et l'affleurage de 8 mm en sus.



iTronic

iTronic

Votre assistant intelligent d'usinage des chants pour le réglage rapide et sans erreur de votre plaqueuse de chants.



fa.s.t.

fa.s.t

fa.s.t (repositionnement intelligent en cours d'usinage) vous permet de lancer le programme suivant dès l'introduction de la dernière pièce du programme précédent dans la plaqueuse. Associée à l'axe à commande numérique haute vitesse, cette opération est extrêmement efficace.



IntelliSet

Et pour faciliter encore plus la commande, les agrégats sont réglables via des graphiques interactifs. Autrement dit, plus besoin de réaliser des pièces d'essai.



Glu Jet et LTRONIC – Deux solutions pour obtenir un joint parfaitement invisible

GLU JET

- **Un joint parfaitement invisible, quel que soit le chant**

Avec la technologie à couche mince Glu Jet, la colle s'imprègne en profondeur dans la structure du panneau. Vous obtenez un assemblage hautement performant avec un joint parfaitement invisible.

- **Un travail propre**

Avec le système fermé, votre colle ne peut pas brûler, conserve sa couleur d'origine et ne dégage pas de vapeurs. Fini le nettoyage fastidieux et chronophage du réservoir à colle et des rouleaux d'encollage !

- **Temps de chauffe juste à temps**

De zéro à la température de travail en 3 minutes à peine et retour à zéro à la même vitesse.

- **Une colle 100 % adhésive en toutes circonstances**

Avec la fusion adaptative, la colle conserve toujours sa force adhésive, même au fil des cycles de fusion successifs.

LTRONIC

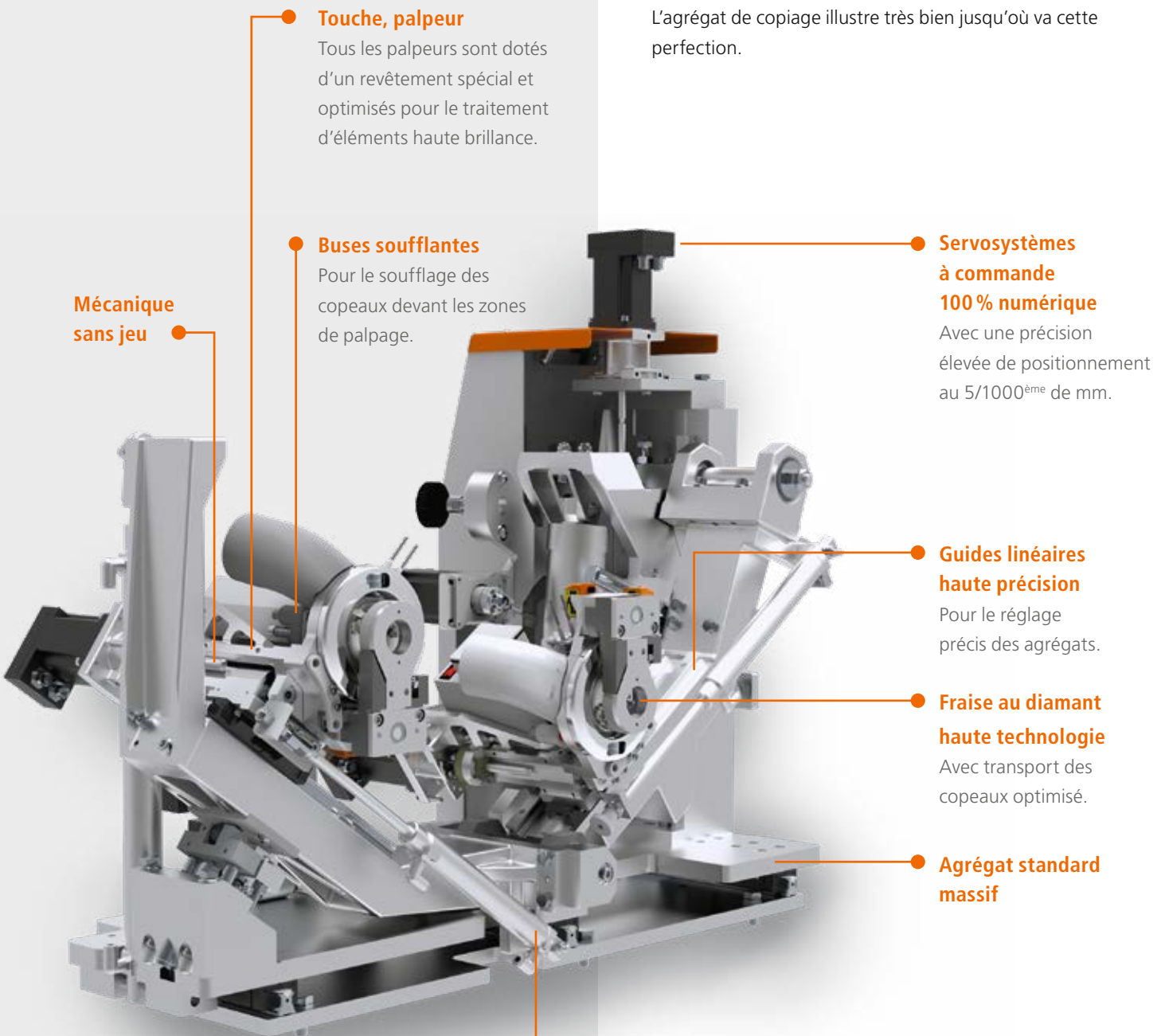
- **Joint parfaitement invisible avec des chants laser**

LTRONIC vous permet d'usiner des chants laser modernes sans bruit, sans temps de chauffe et sans nettoyage, pour un résultat au rendu parfait.

- Grâce à l'interface HSK haute précision issue de la technologie CNC, la LUMINA permet à l'utilisateur de changer d'agrégat sur simple pression de touche, selon le besoin. La LUMINA possède un système de reconnaissance automatique des agrégats et est immédiatement opérationnelle une fois le changement opéré.

DES AGRÉGATS POUR UNE PARFAITE REPRODUCTIBILITÉ !

Pour obtenir des résultats toujours identiques et précis avec des débits élevés, toutes les fonctions de chaque agrégat doivent satisfaire aux exigences les plus strictes. L'agrégat de copiage illustre très bien jusqu'où va cette perfection.



Mécanique sans jeu

● Touche, palpeur

Tous les palpeurs sont dotés d'un revêtement spécial et optimisés pour le traitement d'éléments haute brillance.

● Buses soufflantes

Pour le soufflage des copeaux devant les zones de palpation.

● Servosystèmes à commande 100 % numérique

Avec une précision élevée de positionnement au 5/1000^{ème} de mm.

● Guides linéaires haute précision

Pour le réglage précis des agrégats.

● Fraise au diamant haute technologie

Avec transport des copeaux optimisé.

● Agrégat standard massif

Commande pneumatique intelligente





GLU JET

Joint résistant à l'eau avec technologie à couche mince

La technologie industrielle dédiée aux artisans – Avec le système Glu Jet de HOLZ-HER, vous pouvez utiliser de la colle PUR de série aussi facilement que de la colle EVA.

Arguments décisifs pour vous et vos clients :

- Pas besoin de bac à colle supplémentaire.
- Pas besoin de conteneur d'azote coûteux.
- Extrême durabilité grâce à un assemblage hautement performant.
- Bonne résistance à la chaleur et à l'eau, ce qui représente un atout qualitatif pour tous types de meubles.

LTRONIC

Votre joint parfaitement invisible avec des chants laser

LTRONIC permet d'usiner des chants laser coextrudés et post-extrudés. Le module NIR de l'unité LTRONIC est capable de transmettre l'énergie thermique avec rapidité et précision, ce qui est idéal pour l'activation de la couche fonctionnelle des chants laser.

- Des résultats au rendu parfait – ton sur ton grâce au joint invisible.
- Aucun temps de chauffe au démarrage.
- Un procédé de placage silencieux.
- Pas besoin de nettoyage.
- Un véritable précurseur en matière d'efficacité énergétique.
- Finition totalement propre.



Les engagements de qualité HOLZ-HER !

Afin de vous aider à vous décider pour Glu Jet, nous accordons trois ans de garantie sur l'ensemble du système.



La gestion énergétique intelligente pour plaqueuses de chants HOLZ-HER.
Éligible aux subventions !

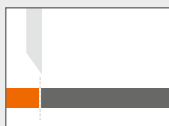
Capacité de fusion jusqu'à 12 kg de colle PUR

Avec Glu Jet XL, vous utilisez des cartouches de 2 kg de colle PUR pour un coût d'acquisition nettement plus avantageux. L'investissement se justifie à partir d'une consommation d'environ 400 kg de colle PUR par an.

ITRONIC

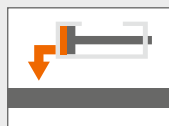
La commande automatique, adaptée aux besoins de vos plaqueuses de chants

Avec la nouvelle solution Glu Jet-iTronic, vous obtenez un pack complet d'intelligence automatisée pour les diverses applications de votre plaqueuse de chants. Il vous permet de minimiser les erreurs de réglage et les taux de rebuts.



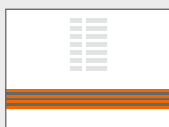
Lame adaptative

Chant fin ou placage épais – la puissance est toujours la bonne.



Cycle de rinçage

Propreté impeccable sur simple pression de touche.



Commande de la quantité de colle

Médium ou panneaux d'aggloméré – l'encollage est toujours parfait.



Surveillance de la quantité de colle restante

Pour toujours savoir combien il en reste (exprimé en ml de panneau).



Zone de pression

Bois massif ou chant fin – l'association de différentes pressions fonctionne toujours.

EDGE CONTROL TOUCH

La commande HOLZ-HER est extrêmement puissante et exemplaire pour sa simplicité d'utilisation



Bibliothèque de chants

L'un des points forts est la bibliothèque de chants entièrement intégrée dans la commande. Les chants laser coextrudés et post-extrudés les plus courants y sont déjà préenregistrés et sont facilement sélectionnables par l'utilisateur via l'écran tactile de série.

Chaque chant laser requiert un apport d'énergie spécifique, qui dépend par exemple de l'épaisseur du chant ou du coloris. Après sélection du chant, LTRONIC règle automatiquement les besoins en énergie. Si votre chant devait ne pas figurer dans la bibliothèque, le calculateur de chant s'occupe de définir la quantité d'énergie requise.



Surveillance des machines ViaCockpit

Assurez la pérennité de votre activité grâce à la digitalisation des processus de production et au flux de données transparent.



LUMINA

	1380
Système de commande	Écran tactile 21,5"
Poutre	Poutre de pression à rouleau motorisé
Magasin	LTRONIC/SYNCHRO
Calibrage	60 mm
Encollage	Glu Jet automatic en unité interchangeable
	LTready (préparation LTRONIC)
	LTRONIC avec NIR en unité interchangeable
	LTRONIC avec NIRplus en unité interchangeable
Zone de pression	3 rouleaux motorisés
Coupe en bout	Bimoteur
Fraisage	Multifonction MOT 6
Copiage d'angle	Bimoteur, 60 mm, MOT 4
Racleur à rayon	MOT 4, pack de polissage inclus
Racleur de surface	Racleur de surface, à plongée contrôlée
	Pré-palpage et post-palpage
Polisseur	Agrégat de polissage
Alimentation	Table à coussin d'air
Systèmes pulvérisateurs	Agent séparateur, nettoyant et lubrifiant

	De série		En option		Non disponible		Emplacement libre
---	----------	---	-----------	---	----------------	---	-------------------



● **Table à coussin d'air**
Manutention ultra aisée des panneaux lourds.



Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs indicatives. Compte tenu de l'évolution permanente de ses machines, HOLZ-HER se réserve le droit de modifier la construction et l'équipement. Les illustrations ne sont pas contractuelles. Les machines comportent en partie des équipements optionnels qui ne sont pas fournis de série. Pour une meilleure compréhension, les machines sont représentées sans le capot de protection prévu. | Crédit photo : © istock | liseagagne
FR – HOLZ-HER 1062 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne | Impression : 10/11/2021 – Première édition : 08/10/2021

HOLZ-HER GmbH

Großer Forst 4 | 72622 Nürtingen
sales@holzher.com | www.holzher.fr

