

Personnalisation
Machines commandées par ordinateur



@presslight

Intelligentes, efficaces, interconnectées.



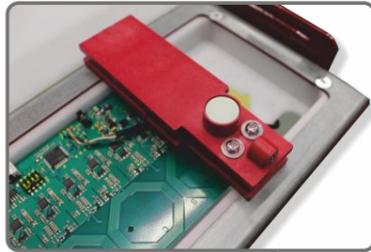
NOUVEAU !
Reconnaissance d'outils basée sur la RFID pour les outils de frappe en plastique et les outils de contre-gafrage.



qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.25633/0

UTSCH

Composants intelligents pour la sécurité et l'efficacité.



Une **reconnaissance d'outil*** basée sur la RFID permet d'éviter les faux gaufrages et le gaspillage de matériaux. (*Ci-contre, la solution pour les outils de frappe en plastique.)

Un **capteur d'empreinte digitale** sert de protection contre l'utilisation non autorisée.



Un **écran tactile 15"** assure des directives d'opération simples pratiques.



Un **scanner portable** enregistre efficacement des boîtes entières et des plaques.



La presse d'estampage intelligente aux diverses possibilités

L'**upresslight** allie parfaitement technologie d'estampage UTSCH éprouvée et vastes possibilités d'un poste de travail interconnecté.

Les composants intelligents assurent un traitement des commandes optimisé et contrôlé de manière centralisée lors du recensement simultané des données économiques et d'une sécurité de fonctionnement accrue.

L'**upresslight** est ainsi idéale pour les filiales ou les entreprises d'estampage de taille moyenne.

- Design compact et peu encombrant et d'une faible profondeur.
- Directives d'opération simple du PC intégré via l'écran tactile 15".
- La protection par mot de passe lors de la connexion ne permet qu'une utilisation autorisée ; sur demande, un capteur d'empreinte digitale peut être installé comme élément de sécurité supplémentaire et biométrique.
- Scanner portable en option pour la saisie sûre et efficace des boîtes et des plaques.

Nouvelle fonction intelligente : La reconnaissance d'outils basée sur la RFID.

L'intégration de la reconnaissance d'outils basée sur la RFID dans le UTSCH upresslight pour les **outils d'estampage en plastique / inserts en aluminium et les outils de contrepression** représente une avancée significative dans l'amélioration de l'efficacité et de la précision dans la personnalisation des plaques d'immatriculation.

Cette mise à niveau intelligente apporte plusieurs avantages au processus :

Élimination des Erreurs de Gaufrage :

Avec la reconnaissance d'outils basée sur la RFID, le système garantit que les outils corrects sont toujours utilisés. Cela élimine pratiquement les erreurs de gaufrage causées par la sélection manuelle d'outils ou les mélanges d'outils.

Réduction des Déchets :

En prévenant les erreurs de gaufrage, vous réduisez les chances de devoir jeter ou retravailler des plaques d'immatriculation en raison d'erreurs. Cela entraîne une réduction des déchets, qui est non seulement plus respectueuse de l'environnement, mais aussi rentable.

Amélioration du Flux de Travail :

La technologie RFID rationalise le flux de travail en automatisant la reconnaissance et la sélection d'outils. Cela simplifie les tâches de l'opérateur et réduit la probabilité d'erreurs humaines, rendant l'ensemble du processus plus fluide et plus efficace.

Coûts Réduits :

Moins d'erreurs, moins de déchets et un flux de travail plus efficace se traduisent par des coûts de production réduits. C'est particulièrement important pour les industries qui dépendent d'une production de haute précision à grande échelle, comme la personnalisation de plaques d'immatriculation.

Productivité Améliorée :

Grâce à la reconnaissance d'outils RFID, les opérateurs peuvent travailler de manière plus productive car ils n'ont pas besoin de vérifier manuellement et de sélectionner les outils corrects. Cela se traduit par une production accrue et un traitement des commandes plus rapide.

Collecte et Analyse de Données :

La technologie RFID peut également fournir des données précieuses pour la surveillance et l'optimisation des performances. Vous pouvez suivre l'utilisation des outils, les besoins en entretien et d'autres mesures, ce qui peut encore améliorer l'efficacité et réduire les coûts.

En résumé, cette solution intelligente pour la personnalisation des plaques d'immatriculation au 21^e siècle garantit non seulement la qualité et la précision, mais contribue également à des économies de coûts, à la réduction des déchets et à une efficacité globale améliorée.

C'est un ajout précieux pour les industries qui exigent des normes élevées dans leurs processus de production.

VOS BÉNÉFICES

CARACTÉRISTIQUES

@presslight

Technical Data*:

Pressure:	max. 500 kN
Stroke.:	max. 32 mm
Output:	max. 150 - 200 units/hour (dependent on operator)
Dimensions:	length: 1,000 mm, width: 850 mm, height: 1,750 mm
Weight:	450 kg
Working height:	1,000 mm
Voltage**:	min. 16 A, 400 V, 50 Hz, 3 fases
Interfaces:	Ethernet 100 Mbits
Operation:	via 15" touchscreen
Activation of embossing stroke:	via limit switch

*Subject to alterations serving technical improvements. **Further voltage range on request.

Un partenaire idéal. Interconnexion complète, rapide et sûre.

Grâce au **userveur**, **upresslight** s'intègre de manière sûre et optimale dans les réseaux existants et est reliée à Internet.

L'opérateur bénéficie ainsi de toutes nouvelles possibilités en termes de gestion de l'utilisateur, des commandes et de la production et de gestion des activités :

- Transmission efficace, sans papier et contrôlée de manière centralisée des commandes d'estampage.
- Enregistrement de toutes les commandes avec la date, l'heure, l'utilisateur et la légende d'estampage.
- Raccordement possible aux systèmes de caisses existants.
- Système d'inventaire, consultable en temps réel.
- Enregistrement des indicateurs de performance entre chaque filiale, poste de travail et utilisateur.



Learn more about the @presslight
on our YouTube-Channel.



Vous voulez en savoir plus ? Contactez-nous :

Erich Utsch AG . Marienhütte 49 . 57080 Siegen . Allemagne
Téléphone +49 (0) 271 3191-0 . Fax +49 (0) 271 3191-103 . info@utsch.com . www.utsch.com

Ou suivez-nous sur

