HERMA

HERMA 500

Performance smartly connected

Vous recherchez la performance absolue ?



Performance smartly connected

Avec le HERMA 500, vous avez trouvé la référence !

Une performance de pointe à tous les égards : c'est ce que les étiqueteuses HERMA représentent dans le monde entier. HERMA 500 entre dans de nouvelles dimensions. Grâce à sa connectivité complète, il est préparé pour l'Industrie 4.0 et à l'épreuve du temps à tous égards.
Avec une vitesse pouvant atteindre 200 mètres et 2 000 étiquettes par minute, le système HERMA 500 compte parmi les leaders. En mode synchrone avec les bobineurs motorisés et l'unité de boucle, les étiquettes sont appliquées avec une précision inégalée. Un refroidissement optionnel garantit cette haute puissance également en mode de fonctionnement continu. Les nombreuses variantes d'équipement de la structure modulaire en font une machine « tout en un ».



HERMA



Plus de rapidité, **confort** assuré

Écran tactile couleur 4,3 pouces avec affichage rotatif, guidage innovant dans le menu et utilisation intuitive.

Installation rapide grâce aux fonctions intelligentes et aux technologies révolutionnaires.

Les meilleurs valeurs en termes de **qualité**

Unité de base uniforme avec finition haut de gamme pour toutes les variantes d'équipement.

Fiabilité maximale grâce à un contrôle complet de chaque étiqueteuse lors de la production en série cadencée.

Sécurité maximale

Interfaces à l'épreuve du temps et améliorations simples des fonctions et des performances via activations de codes.

Disponibilité à long terme de toutes les pièces et service international complet – sur place ou en ligne sur le portail de services HERMA.

La référence
Aucun compromis –

Configuration rapide

Configuration rapide grâce à des technologies innovantes telles que les systèmes de changement rapide et la détection automatique de la longueur d'étiquetage.

Manipulation sécurisée

Écran tactile 4,3 pouces pour la représentation de symboles clairs et univoques avec navigation de menu intuitive et personnalisation possible.

Informations ciblées

Les réglages des paramètres enregistrés dans les favoris s'affichent directement sur l'écran de démarrage de l'écran tactile et complètent l'accès rapide aux menus, à la fonction de recherche et au réglage du niveau d'utilisateur.

Meilleures performances

Étiquetage grande vitesse avec jusqu'à 200 mètres ou 2 000 étiquettes par minutes synchronisé avec la vitesse de production.

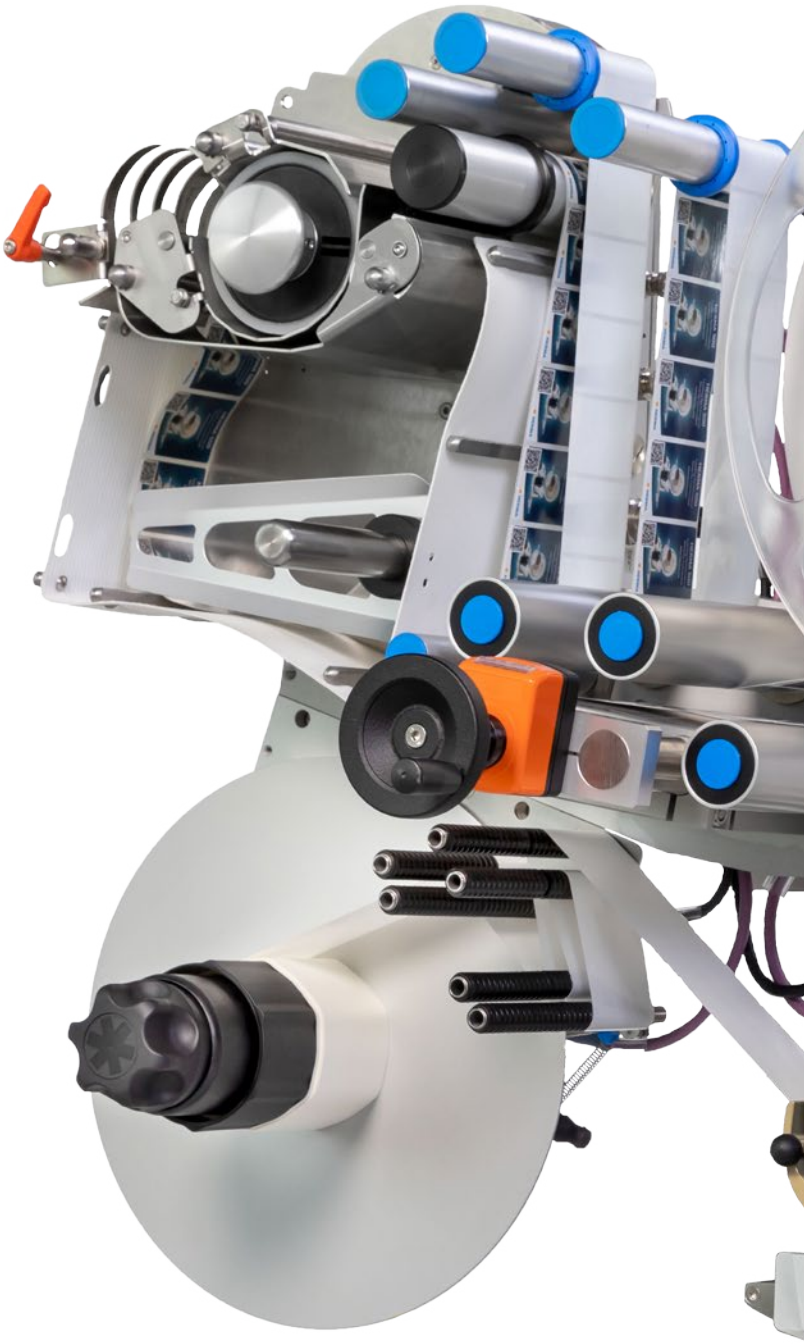
HERMA 500
performance absolue



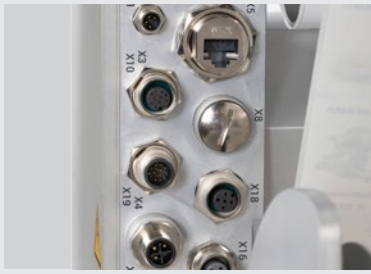




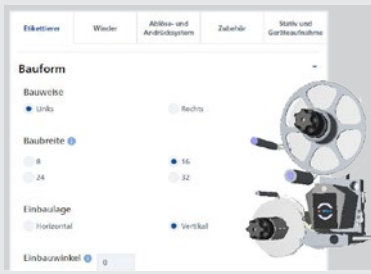


















Qualité « Made in Germany »

Étiquetage haute précision

Les systèmes de décollage modulaires permettent une application des étiquettes reproductible avec précision dans les variantes les plus variées.

Commande intelligente

Des interfaces modernes pour la communication entre les machines de demain. Compatible avec Industrie 4.0 grâce aux interfaces Ethernet et à la connexion configurable aux commandes raccordées en amont.

Flexibilité d'utilisation

Son incomparable polyvalence et son design compact permettent une intégration simple et rapide dans toutes les lignes de production.

Configuration individuelle

Les paramètres spécifiques à l'application réglés via le configurateur en ligne HERMA assurent le meilleur rapport qualité/prix et les plus brefs délais de livraison.

Enregistrement en ligne

Pour une assistance rapide pour la mise en service et l'utilisation ainsi que pour obtenir des informations individuelles concernant l'étiqueteuse et les mises à jour gratuites du firmware.

Intégration parfaite

Solution complète adaptable avec la possibilité de débloquer des fonctionnalités telles que la commande de vitesse, l'interface OPC UA et le mode master encoder.



HERMA

HERMA® est une marque déposée de la société HERMA GmbH. | © 2020 HERMA GmbH

Spécifications des étiquettes

Largeur des étiquettes :	80 / 160 / 240 / 320 mm
Diamètre de rouleau :	300 / 400 / 500 / 600 mm

Caractéristiques techniques

Type de construction

Construction :	Appareil à gauche • Appareil à droite

Unité de base HERMA 500

Vitesse d'étiquetage :	0 - 30 / 50 / 80 / 150 / 200 m/min
Interfaces :	Interface I/O • Industrial Ethernet • Ethernet TCP/IP • OPC UA • Bus CAN • Master encoder • Signal de démarrage • Détection d'étiquettes • Imprimante • Système de transfert • Power Out
Fonctions de l'étiqueteuse :	Mode master encoder • Commande de la machine via bus CAN
Certification UL et CSA :	en option

Détection d'étiquettes

Type de capteur :	barrière photoélectrique à fourche • FS03 pour la détection de la dernière étiquette • capteur fourche à ultrasons

Manipulation

Manipulation via pictogrammes à l'écran tactile couleur 4,3 pouce • Accès rapide à 4 paramètres, menu, gestion des utilisateurs, recherche, messages, fonctionnement Marche / Arrêt • Gestion des formats • Sélection de la langue • Utilisable avec des gants • Bouton pour alimentation en étiquettes manuelle • Interrupteur principal pour un débranchement complet du secteur

Affichages

Affichage rotatif par pas de 90 degrés • Affichage du paramètre principal à configurer • Affichage du statut : Opérationnel, avertissement, dysfonctionnement dans différentes couleurs • Affichage du schéma d'insertion • Affichage du manuel d'utilisation

Fonctions de service

Accès à distance via navigateur Internet • Mise à niveau des fonctions via activation par code • Mise à jour du firmware via Ethernet TCP/IP

Commande

Technique d'entraînement :	servomoteur CA
Technique de commande :	intégration complète dans HERMA 500

Données de fonctionnement

Alimentation électrique :	100 - 240 V CA, 400 W, 50 - 60 Hz
Température de service :	0 - 40 °C
Indice de protection :	IP66

Vidéo HERMA 500

HERMA GmbH
Département étiqueteuses

Fabrikstraße 16
D-70794 Filderstadt

Tél. +49 (0) 711 / 7702-6012

www.herma.fr/machines/
maschinen@herma.de

101076344/10.20