

Performance smartly connected

Sie suchen
den absoluten
Performer?



Performance smartly connected

Mit dem HERMA 500 haben Sie den Benchmark gefunden!

Spitzen-Performance in jeder Hinsicht – dafür stehen HERMA Etikettierer weltweit. Der HERMA 500 stößt dabei in neue Dimensionen vor. Dank seiner umfassenden Konnektivität ist er vorbereitet auf Industrie 4.0 und in jeder Hinsicht zukunftssicher. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 200 Metern und 2.000 Etiketten pro Minute gehört der HERMA 500 zu den Spitzenreitern. Im Synchronmodus mit motorischen Windern und Schlaufeneinheit werden die Etiketten mit unerreichter Genauigkeit appliziert. Eine optionale Kühlung sichert diese Höchstleistung auch im 24/7-Betrieb. Die Vielzahl an Ausstattungsvarianten im modularen Aufbau macht ihn zum „One for all“.



Schneller mit **Komfort**

4,3 Zoll Farb-Touchscreen mit drehbarer Anzeige, innovativer Menüführung und intuitiver Bedienung.

Zeitsparendes Rüsten durch intelligente Features und wegweisende Technologien.

Höchstwerte bei **Qualität**

Einheitliche Grundeinheit in Premiumverarbeitung für alle Ausstattungsvarianten.

Höchste Zuverlässigkeit durch 100%-Prüfung jedes einzelnen Etikettierers in getakteter Serienproduktion.

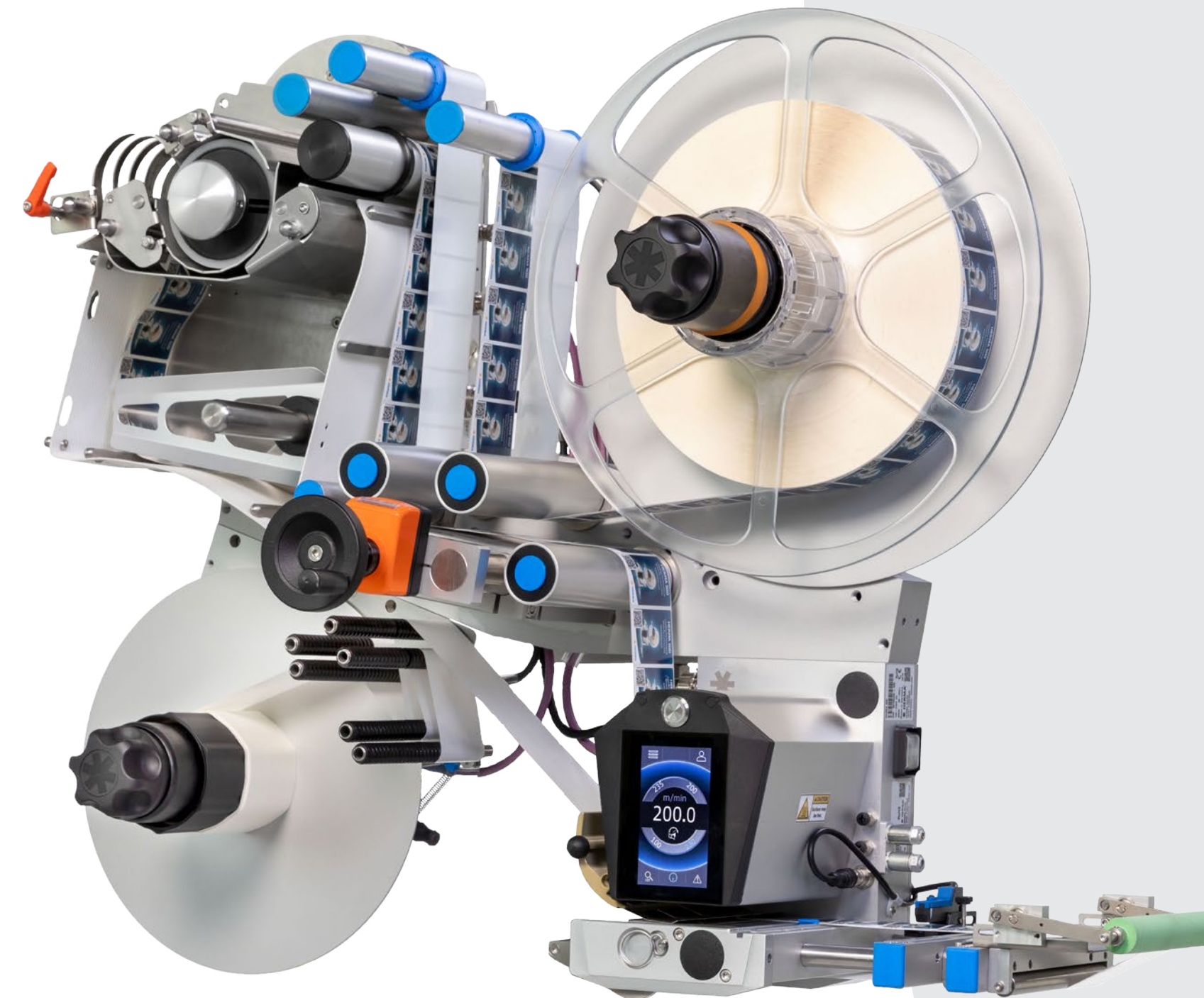
Weiterreichende **Sicherheit**

Zukunftssichere Schnittstellen und einfache Funktions- und Leistungserweiterungen über Code-Freischaltungen.

Langfristige Verfügbarkeit aller Teile und umfassender Service weltweit – vor Ort oder online im HERMA Service Portal.

Benchmark HERMA 500

Keine Kompromisse – absolute Performance



Qualität – Made in Germany

Schnell einrichten

Kurze Rüstzeit dank innovativer Technologien wie Schnellwechselsysteme und automatische Erkennung der Etikettenlänge.



Sicher bedienen

4,3 Zoll Touchscreen für die Darstellung von klaren, eingängigen Symbolen mit intuitiver Menüführung und individueller Anpassung.



Gezielt informieren

Favorisierte Parametereinstellungen werden direkt auf dem Startbildschirm des Touchscreens angezeigt und ergänzen den schnellen Zugriff auf Menü, Suchfunktion und Einstellung des Benutzerlevels.



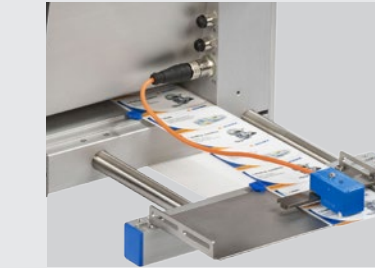
Mehr leisten

Highspeed-Etikettierung mit bis zu 200 Metern bzw. 2.000 Etiketten pro Minute synchron zur Produktionsgeschwindigkeit.



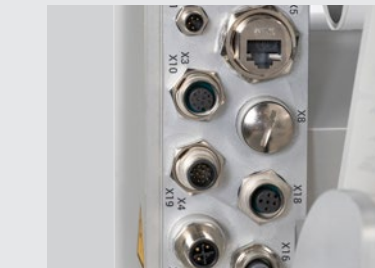
Hochpräzise etikettieren

Modulare Ablösesysteme ermöglichen eine exakt reproduzierbare Aufbringung von Etiketten in unterschiedlichsten Varianten.



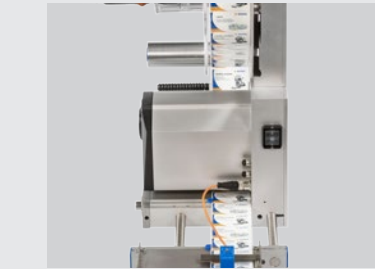
Intelligent steuern

Modernste Schnittstellen für die Maschinenkommunikation von morgen. Industrie 4.0-fähig dank Ethernet-Schnittstellen und konfigurierbarem Anschluss an übergeordnete Steuerungen.



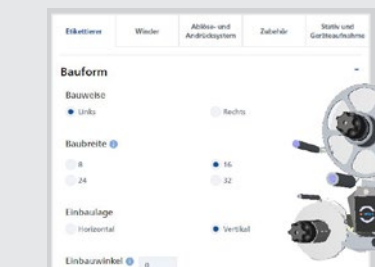
Flexibel einsetzen

Unerreichte Vielseitigkeit und kompaktes Design ermöglichen eine einfache und schnelle Integration in jede Produktionslinie.



Individuell konfigurieren

Anwendungsspezifische Konfigurationen über den HERMA Online-Konfigurator gewährleisten das beste Preis-Leistungsverhältnis und kürzeste Lieferzeiten.



Online registrieren

Für schnellen Support zur Inbetriebnahme und Bedienung sowie für individuelle Informationen zum Etikettierer und kostenfreie Firmwareupdates.



Perfekt integrieren

Anpassungsfähige Gesamtlösung mit der Möglichkeit, Funktionalitäten freizuschalten wie z. B. Geschwindigkeitssteuerung, OPC UA-Schnittstelle und Master-encoderbetrieb.



Etikettenspezifikationen

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Etikettenbreite: | 80 / 160 / 240 / 320 mm |
| Rollendurchmesser: | 300 / 400 / 500 / 600 mm |

Technische Daten

Bauform

| | |
|-----------|--------------------------|
| Bauweise: | Linksgerät • Rechtsgerät |
|-----------|--------------------------|

Grundeinheit HERMA 500

| | |
|----------------------------|--|
| Etikettiergeschwindigkeit: | 0 - 30 / 50 / 80 / 150 / 200 m/min |
| Schnittstellen: | I/O-Interface • Industrial Ethernet • Ethernet TCP/IP • OPC UA • CAN-Bus • Masterencoder • Startsignal • Etikettenabtastung • Drucker • Transfersystem • Power Out |
| Etikettierfunktionen: | Masterencoderbetrieb • Maschinensteuerung CAN-Bus |
| UL und CSA Zertifizierung: | Optional |

Etikettenabtastung

| | |
|------------|---|
| Sensortyp: | Gabellichtschranke • FS03 für Abtastung letztes Etikett • Ultraschall-Gabelsensor |
|------------|---|

Bedienung

Bedienung über Piktogramme an 4,3 Zoll Touchscreen in Farbe • Schnellzugriff auf 4 Parameter, Menü, Benutzerverwaltung, Suche, Meldungen, Betrieb Ein / Aus • Formatverwaltung • Auswahl der Sprache • Bedienbar mit Handschuhen • Taster für manuellen Etikettenvorschub • Hauptschalter für komplette Netztrennung

Anzeigen

Anzeige in Schritten von 90 Grad drehbar • Anzeige des konfigurierbaren Hauptparameters • Anzeige Status: Bereit, Warnung, Störung in verschiedenen Farben • Anzeige Einfädelschema • Anzeige Bedienungsanleitung

Servicefunktionen

Fernzugriff über Webbrowser • Funktionsupgrade über Codefreischaltung • Firmwareupdate über Ethernet TCP/IP

Steuerung

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Antriebstechnik: | AC Servomotor |
| Steuerungstechnik: | Im HERMA 500 voll integriert |

Betriebsdaten

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Spannungsversorgung: | 100 - 240 V AC, 400 W, 50 - 60 Hz |
| Betriebstemperatur: | 0 - 40° C |
| Schutzart: | IP66 |



HERMA 500 Video

HERMA GmbH

Geschäftsbereich
Etikettiermaschinen

Heinrich-Hermann-Straße 14
70794 Filderstadt

Tel. +49 (0) 711 / 7702-6012

www.herma.de/maschinen
maschinen@herma.de