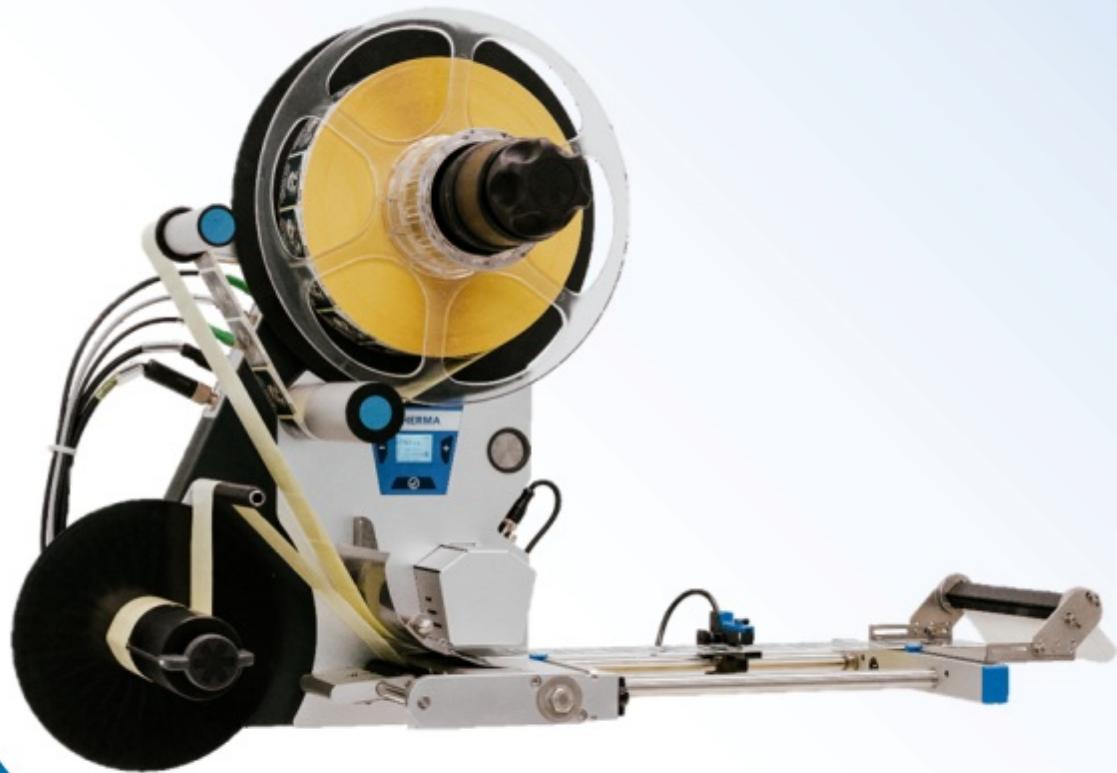


HERMA eco

Datenblatt

- Top Leistung bis 30 m/min
- Einfachste Handhabung
- Vielseitig integrierbar
- HERMA Qualität "Made in Germany"



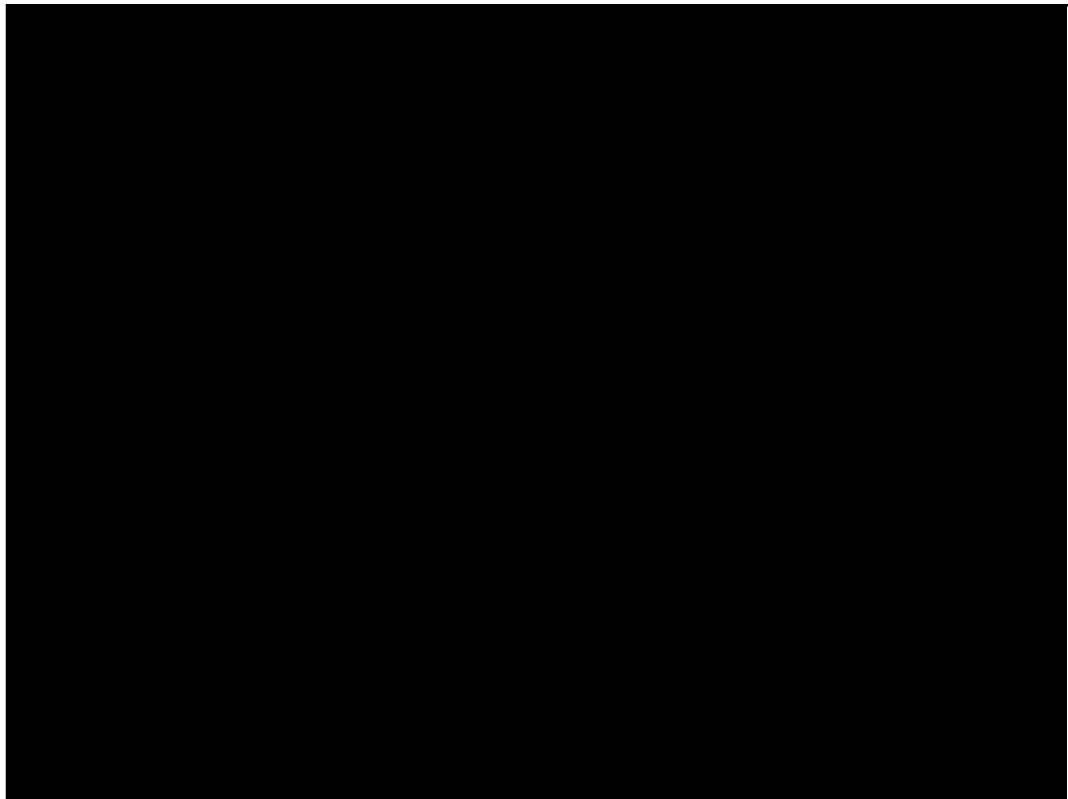
pdf.heco.headline.applicator
Angebot 90382919
Position 10



29.10.2025

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Etikettierer HERMA eco.
Anbei finden Sie das Datenblatt zu Ihrem individuell konfigurierten Produkt.

HERMA eco



1. Etikettspezifikation

Etikettenbreite:	10 – 160 mm • 0.4 – 6.3"
Etikettenlänge:	8 – 400 mm • 0.3 – 15.7"
Abstand der Etiketten zueinander:	2 – 3 mm • 5/64 – 1/8"
Trägerbandbreite:	12 – 164 mm • 0.5 – 6.4"
Trägerbanddicke:	23 – 120 µm • 1/1024 – 5/1024"
Trägerbandeigenschaften:	Ohne Anstanzen und ausreichend reißfest:
Kerndurchmesser:	76 mm • 3,0"
Rollendurchmesser:	300 mm • 11.8"
Konfektionierung:	Wicklung außen oder innen
Lagerung:	Liegende Rollen, nicht direktem Sonnenlicht oder Wärme ausgesetzt Temperatur: 22 ± 2° C • 72 ± 3° F Relative Luftfeuchtigkeit: 45 ± 5% Die vom Etikettenhersteller vorgegebenen Lagerzeitbegrenzungen müssen beachtet werden

2. HERMA eco

2.1 Bauform

Bauweise:	Links
Einbaulage:	Horizontal
Einbauwinkel:	0 °

2.2 Grundeinheit HERMA eco

Max. Etikettiergeschwindigkeit:	30 m/min • 164 ft/min
Stoppgenauigkeit:	± 0.3 mm • ± 1/80"
Bandlaufgenauigkeit:	± 0,3 mm • ± 1/80" quer zur Laufrichtung zum Trägerband
Typ:	HERMA eco
Anschlüsse:	Power In (X2) Ablösekante (X6) Drucker (X7) Etikettenabtastung (X15) I/O-Interface (X60) Masterencoder (X1) Startsignal (X16)
Funktionen:	Parameter über Bedienfeld mit Display einstellbar Geschwindigkeitssteuerung über Festvorgaben Geschwindigkeitssteuerung über Analogvorgaben Unterschiedliche Behandlung Startsignal Unterschiedliche Behandlung Stoppsignal Druckersteuerung

2.3 Anschlusskabel

Netzkabel-Länge:	5 m • 16 ft
Netzstecker:	CEE 7/7 – EU

3. Winder

3.1 Abwickler | Aufwickler

Typ:	Mechanisch
Aufnahmeteller Werkstoff:	
Kontrolle Bandende:	Nein

4. Ablösesystem

4.1 Ablösekantenaufnahme

Lichte Weite	300 mm • 11,8"
Aufnahmewinkel:	0°

4.2 Etikettenabtastung

Position:	Lichte Weite Trägersystem
Sensortyp:	FS03 für Papieretiketten
Halterung:	Einstellbar

4.3 Ablösekante

Ablösekante:	Ablösekante
Andrücksystem:	Rolle

5. Zubehör

5.1 Startsignal-Sensor

Startsignal Set:	Ohne
------------------	------

5.2 Masterencoder

Masterencoder:	Nein
----------------	------

5.3 Bedienungsanleitung gedruckt

Bedienungsanleitung auf USB-Stick

6. Stativ und Geräteaufnahme

6.1 Geräteaufnahme

Produktanschlag für HERMA fix: Nein
Quereinstellung: Ohne
Winkeleinstellung: Ohne

6.2 Stativ

Stativ: Ohne

7. Technische Spezifikation

7.1 Bedienung

- Bedienung über LCD-Display mittels 3 Funktionstasten
- Bedienung mit und ohne Handschuhen möglich
- Funktionstaste für manuellen Etikettenvorschub
- werkzeugloser Etikettenbandwechsel
- Sprache wählbar

7.2 Anzeigen

- Anzeige um 180 Grad drehbar
- Anzeige des gewählten Parameters mit Wert, Maßeinheit und Piktogramm
- Anzeige Status
- Anzeige Bedienhinweise als Piktogramme

7.3 Servicefunktionen

- Funktionsupgrade über Codefreischaltung
- Firmwareupdate über Micro-USB Typ B

7.4 Betriebsdaten

Spannungsversorgung: 100 – 240 V AC, 120 W, 50 – 60 Hz
Betriebstemperatur: +10 – +40° C • +50 – +104° F
Lagerungs- und Transporttemperatur: -20 – +80° C • -4 – +176° F
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 35 – 85%, nicht kondensierend
Max. zulässige Aufstellhöhe bei Nenndaten: 2.500 m über NN • 8.200 ft über NN
Schutzart für Bauräume der Elektronik: IP40

7.5 Allgemeine Informationen zum Etikettierer

Antriebstechnik:

Schrittmotor

Steuerungstechnik:

In HERMA eco voll integriert

Materialien:

Aluminium, Edelstahl V2A, Kunststoff

Gewicht:

Abhängig von der Konfiguration, siehe Lieferschein

7.6 CE-Konformität

Im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A