

topex®

**ETIKETTIER-
LÖSUNGEN
FÜR ALLE
BEREICHE DER
INDUSTRIE**

**top.
exakt.**

**automatisiert
etikettieren**



7427807

Die neue 7000-er Reihe

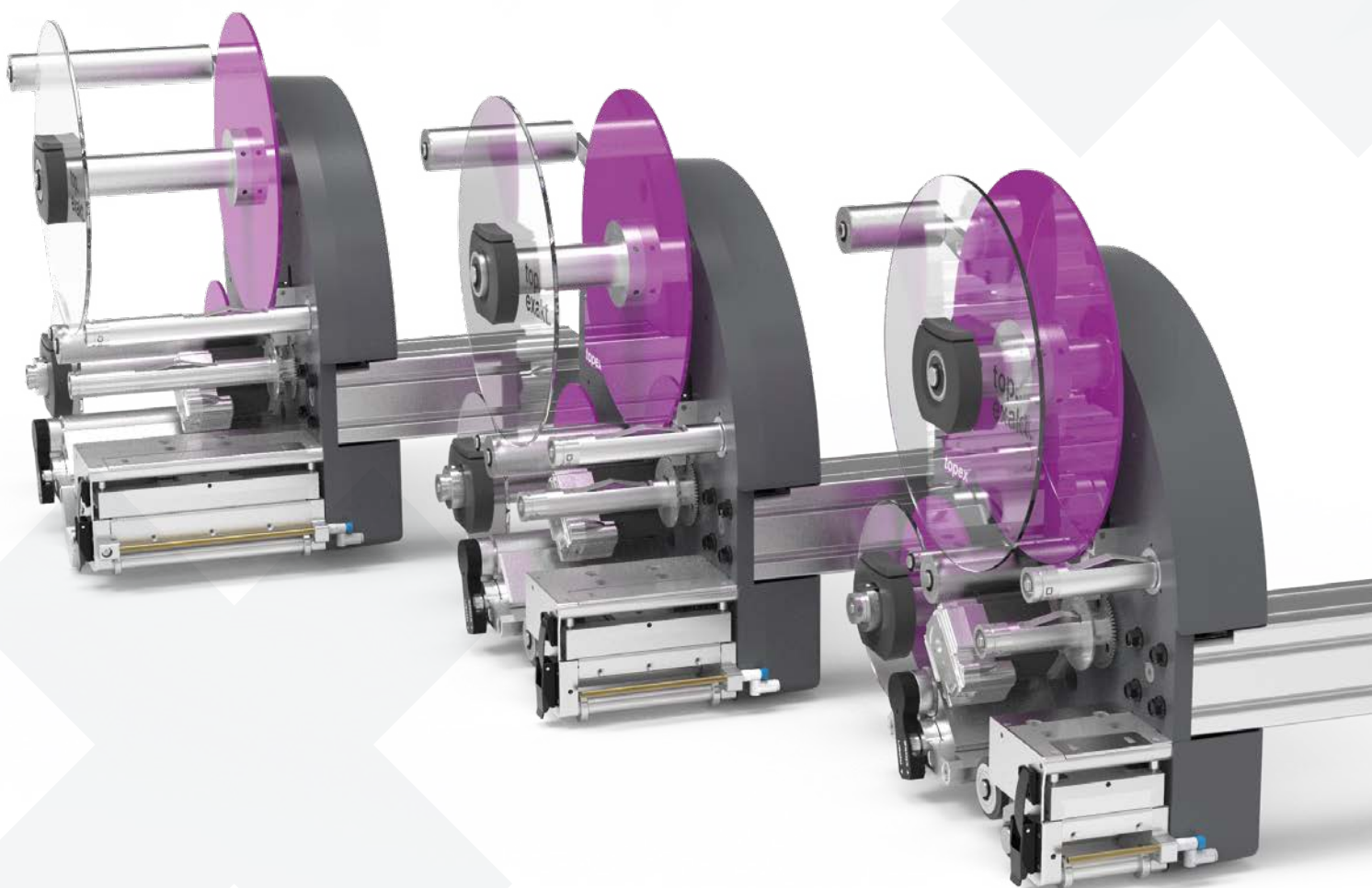
Mehr Funktionen,
mehr Vorteile und
ein neues Design



Für alle, die mehr als Standardlösungen suchen.

Die Etikettierung von Produkten oder Werkstücken ist ein tausendfach bewährtes, wirtschaftliches und zuverlässiges Verfahren der Teilekennzeichnung.

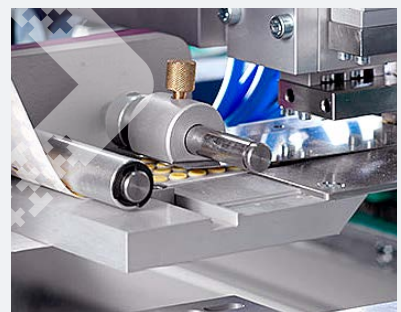
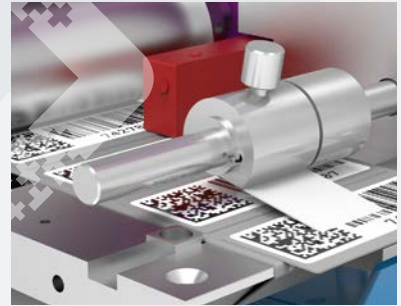
Mit unseren innovativen Thermo/Transfer Etikettiermaschinen und -systemen sind Sie auf dem neuesten Stand der Technik – und stets auf der sicheren Seite.



Die Vorteile auf einen Blick

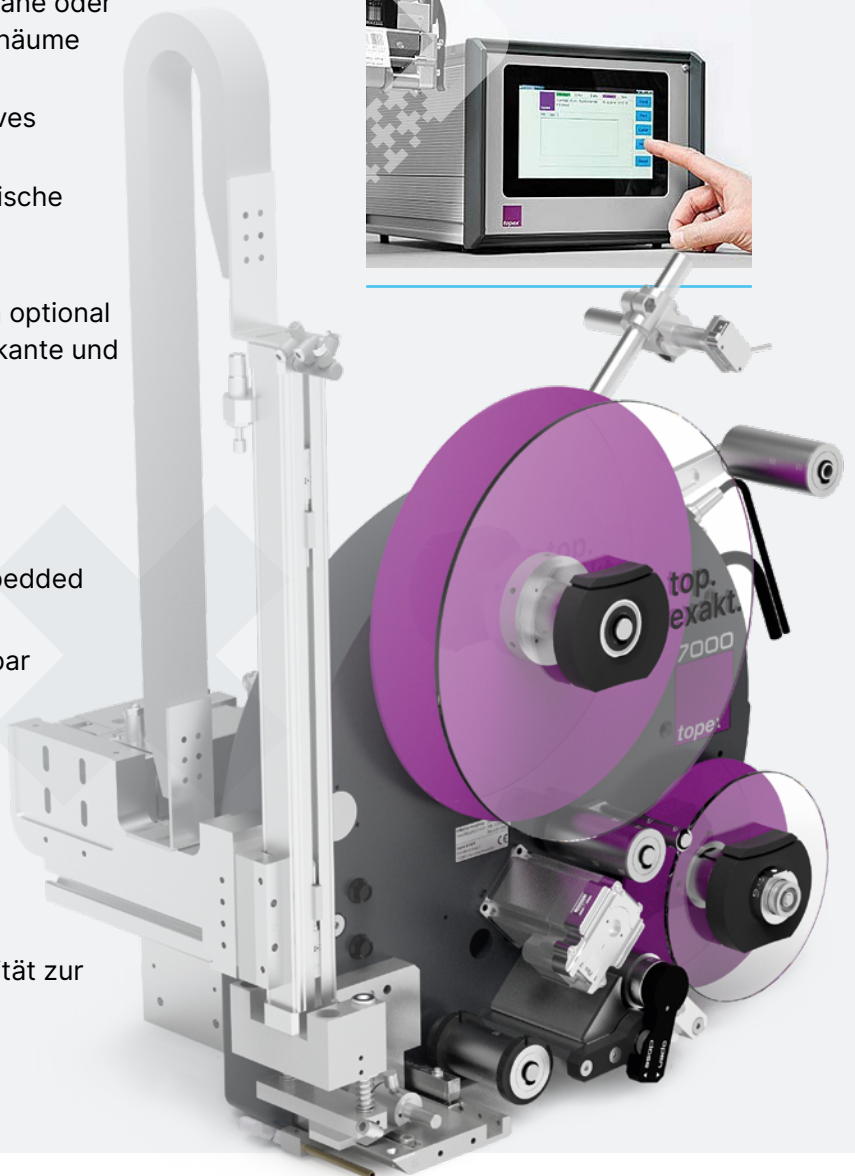
Mechanisch

- + Sehr kompakte Bauform
- + Lagenunabhängig integrierbar
- + Konfigurierbar in
 - Druckbreiten 54 mm / 108 mm / 163 mm (topex Thermo/Transferdrucker)
 - Spendenbreiten bis 160 mm (topex Etikettenspender)
- + Rechts / links Bauweise für optimale Bedienung und Bestückung
- + Optimale Zug- und Kraftverteilung am Etikettenband durch integrierte Tänzerrolle
- + Ideal zur Verarbeitung von selbstklebenden Funktionsetiketten z.B. DAE Membrane oder selbstklebende Dichtungen und Schäume
- + Verarbeitung von komplexen Etikettenmaterialien durch innovatives Antriebskonzept
- + Integration in pneumatische, motorische oder robotergestützte Etiketten-Handlingssysteme möglich
- + Hohe Verarbeitungspräzision durch optional integrierbare rückziehbare Spendekante und Etikettenzentriereinheit



Steuerung

- + IPC mit Betriebssystem Win 10 embedded
- + Einfache und intuitive Bedienung
- + Schnittstellenunabhängig integrierbar z.B. ProfiNet, ProfiBus, TCP/IP, etc.
- + Anbindung an nahezu alle Industrie Steuerungen möglich z.B. Siemens S7, Beckhoff, etc.
- + Anbindung an firmenspezifische Netzwerke möglich z.B. VW VASS Standard, Daimler etc.
- + Optional: integrierte E/A Funktionalität zur Steuerung des Etikettenhandling



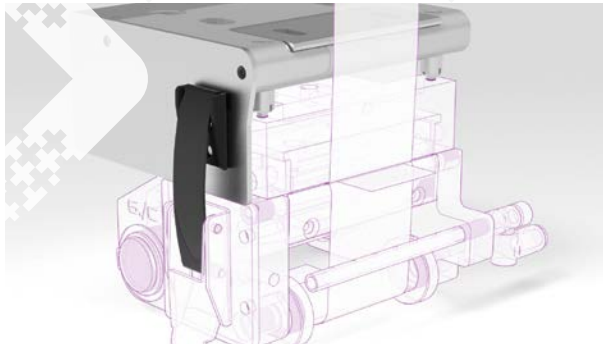
Die neuen Funktionen auf einen Blick

01



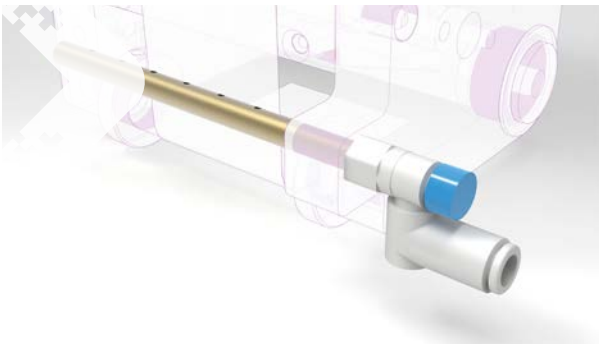
Neue Führungsringe
ohne Verschraubung, werkzeuglos

02



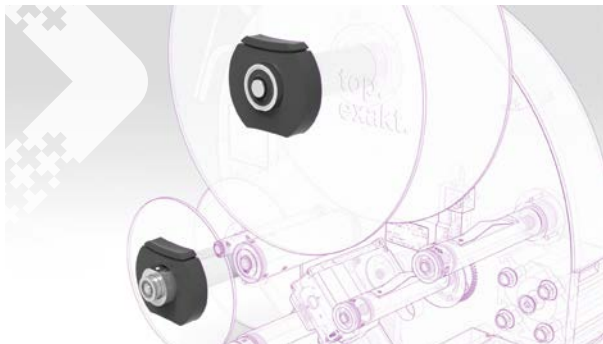
Neue Druckkopfverkleidung
mit Cleaner Funktion

03



Neue Drossel
für Hilfsluft

04



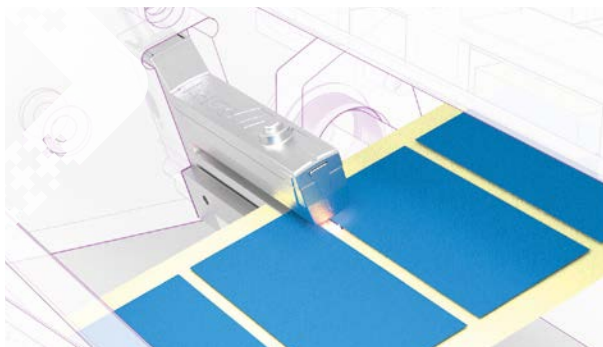
Anwenderfreundliche
Bordscheibenklemmung

05



Neue Verriegelung (Antriebseinheit)
mit Open/Close-Anzeige

06



Gabellichtschanke für präzise und schnelle
Detektion der Etikettenkante

Etikettierarten



plan



über Eck



gewölbt



rundum



als Fahne

Funktionen



topex Etikettendrucker (Thermo/Transferdrucker)

- + Druckbreiten: 54 mm, 108 mm und 162 mm
- + Auflösung: 300 dpi
- + Links/rechts Bauweise
- + Lagenunabhängig einbaubar



topex Etikettenspender

- + Spendebreite bis 160 mm (weitere Spendebreiten optional auf Anfrage möglich)
- + Links/rechts Bauweise
- + Lagenunabhängig einbaubar



Standardhandling

- + Bestehend aus zwei pneumatischen Bewegungen für Trenn- und Andrückhub.
- + Der Andrückhub ist bis 350 mm frei wählbar.
- + Der Etikettierstempel ist für eine ebene Etikettieroberfläche ausgelegt.

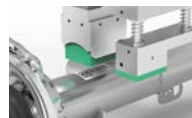


plan



Erweiterter Standard

- + Handlingsysteme mit Drei oder mehr Bewegungen
- + Der Etikettierstempel wird auf die jeweilige Produktoberfläche angepasst, z.B. für gewölbte Oberflächen oder für Etikettierungen „über Eck“ ausgelegt



gewölbt



über Eck



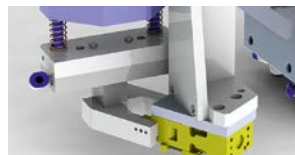
als Fahne

Optionen



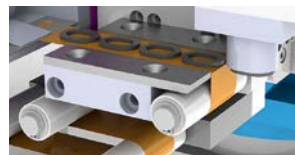
Etikettenende-Vorwarnung

- + Sensor zur Überwachung des Etikettenrollendurchmessers
- + Ermöglicht kurze Maschinenstillstandszeiten beim Rollenwechsel



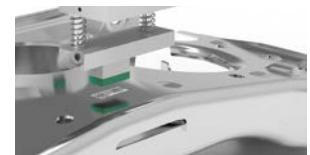
Etiketten Zentrierereinheit

- + Pneumatische Einheit zum exakten Ausrichten des Etiketts auf dem Etikettierstempel
- + Für präzise Etikettenapplikation z.B. bei DAE Membrane
- + Zentrierbacken sind antihaf-beschichtet



Rückziehbare Spendeante

- + Zur Vereinzelung komplexer Etiketten und selbstklebender Funktionsbauteile
- + Hohe Präzision bei der Übernahme der Etiketten von der Trägerfolie
- + Sehr gut geeignet für selbstklebende Dichtungen oder Schäume



Vakuumstempel – schnellwechselbar

- + Werkzeugloses Rüsten möglich
- + Integrierte Luftdurchführung
- + Spielfreie Verriegelung über Schiebolzen
- + Eindeutige Zuordnung über RFID System

Ihr Systemlieferant für
komplexe Kennzeichnungslösungen

automatisiert kennzeichnen

Das Produkt- und Dienstleistungsportfolio von **topex** richtet sich an alle, die mehr als Standardlösungen suchen. Mit Hilfe modernster Technologie setzen wir unsere Aufgabenstellungen für Sie um. Wir bieten ausgereifte und durchdachte Systemlösungen für fast alle Einsatz- und Anwendungsbereiche in der Industrie.

topex GmbH
Daimlerstrasse 2
D-73268 Erkenbrechtsweiler
T +49 (0)70 26 / 93 16-0
F +49 (0)70 26 / 93 16-91
E zentrale@topex.de

www.topex.de

