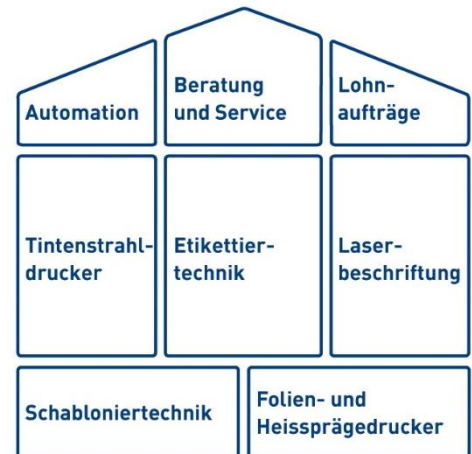


WARTUNGSFREIE KENNZEICHNUNG

VON VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN ALLER
ART, MIT NEUEN TINTENENTWICKLUNGEN AUCH
FÜR KUNSTSTOFF-FOLIEN, LACKIERTE
ALTSCHACHTELN UVM.



Leistungsprofil SIGTECH AG



Abb. Druckmuster erstellt mit HP-Jet und neuester Tintenentwicklung aus dem Hause HP.



Abb. Druckkopfeinheit mit HP-Kartuschensystem

DIE NEUESTE TECHNOLOGIE FÜR NEUE ANWENDUNGEN IM BEREICH DER INDIVIDUELLEN KENNZEICHNUNG VON VERPACKUNGEN UND PRODUKTEN ALLER ART.

(AUCH FÜR NICHT PORÖSE OBERFLÄCHEN GUT GEEIGNET)

- Die schnell trocknende, lösemittelbasierende schwarze Tinte ist ideal für die prozessintegrierte Kennzeichnungen von glatten, lackierten Oberflächen.

Das Druckbild ist ohne externe Trocknung sofort trocken, nicht abwischbar und wasserfest! Je nach Oberfläche wird auch eine exzellente Haftung erreicht.

- In Kombination mit dem sehr robusten und zuverlässigen Drucksystem von REA, dem HP-Jet „HR“ sind Druckbildauflösungen bis zu 600dpi und/oder Druckgeschwindigkeiten bis über 200 Meter / Minute möglich.
- Der hohe Kontrast und die brillante Druckqualität ermöglichen ideale Anwendungen im Bereich von Strichcode und Datamatrixcode, welche immer häufiger auch für die Serialisierung von Produkten verwendet wird.



**REA JET HR
Multiple Black**



Fragen Sie nach Druckmuster, oder stellen Sie uns Ihre Produkte zu, welche wir gerne mit dieser neuen Tintentechnologie bedrucken.

IN KOMBINATION MIT DER NEUESTEN GERÄTETECHNIK

BEWÄHRTE, ROBUSTE TECHNOLOGIE FÜR INDUSTRIE

- Mit **Schnellwechsellsystem** für die einfache Bedienung, das einfache Handling der Kartuschen.
- Integrierter **Tintenfüllstandskontrolle**.
- Komplette **wartungsfreies Drucksystem**.
(mit dem Wechsel der Kartusche wird auch die Düsenplatte ersetzt)
- Mit **exzellenten Druckstartverhalten**, auch nach längeren Stillstands Zeiten.
- Die **sehr kompakt gebauten Druckkopfseinheiten** können auch bei minimalen Platzverhältnissen in Anlagen und Maschinen gut integriert werden.
- Druckt Text auch **in arabischen, kyrillischen, chinesischen Sprachen usw.**, Grafiken, Logos, Strichcode und Datamatrixcodes in **hoher Druckbildqualität**.
- Durchdachte, ergonomische Bedienung, **für 1 bis 4-fache Druckkopfseinheiten**.



HR Controller
für bis zu 4
Schreibköpfe

Schreibköpfe

Abb. Steuereinheit mit Doppelkopf Druckeinheit für eine Druckhöhe bis 25.4 mm



Abb. Darstellung Druckvorlage auf Bildschirm am Steuergerät

- Moderne, ergonomische Oberfläche, Menüführung durchgehend mit selbsterklärenden Icons.
- **einfach und intuitive Bedienung**
- **geringerer Schulungsaufwand**
- **hohe Betriebssicherheit**
- „WYSIWYG“ Darstellung
- Keine zusätzliche Software auf der PC Seite erforderlich.
- Kommunikation via Netzwerk oder Standalone

ANWENDUNGSBEISPIELE



Beispiel Kennzeichnung auf Kunststoff-Folie einer 4-rand Siegelbeutelverpackung



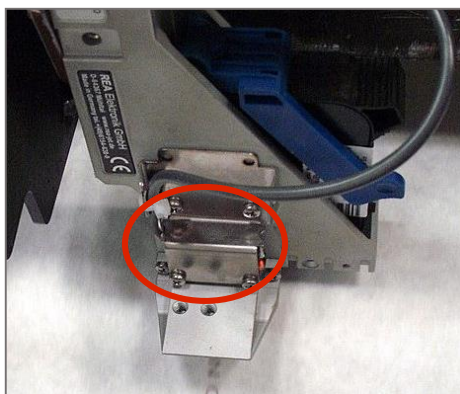
Beispiel auf einer Blisterverpackung, Aluminium Durchdrückfolie und/oder Kunststoff-Deckfolie



Beispiel auf einer Aluminiumfolie



Beispiel auf Verbundfolie PET - LDPE



Beispiel auf Vliesmaterial, Baumwolle oder Kunststoffmaterial



Beispiel auf transparenter Verpackungsfolie PET