

# REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE –  
MADE IN GERMANY

## REA JET GK

Hochauflösende Tintenstrahldrucker (Piezo)



# REA JET GK

## Vielseitig und vielzeilig



Der hochauflösende Großschrift-Tintenstrahldrucker für die Kennzeichnung auf saugfähigen Oberflächen mit einer variablen Schreibhöhe von 2 bis 100 mm.

Texte, Barcodes und Grafiken wie Firmenlogos oder Produktbilder lassen sich mit einer vertikalen Auflösung von bis zu 256 Pixel auf Verpackungen aufdrucken und stellen damit eine kostensparende und flexible Alternative zu Etiketten oder vorgedruckten Kartons dar.

Bis zu 42 Textzeilen können mit nur einem Schreibkopf SK GK 768 (21 Zeilen SK GK 384) gleichzeitig gedruckt werden und lassen sich mit verschiedenen Barcodetypen und Grafiken frei kombinieren. Die lösemittelfreien Tinten eignen sich besonders für poröse Oberflächen und sind selbst im Pharma- oder Nahrungsmittelbereich einsetzbar.



Schreibkopf

Tintenversorgung + Controller

Bei Produktgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/min. entstehen Beschriftungen in höchster Qualität. Die im industriellen Umfeld bewährte Piezo-Technologie in Kombination mit der robusten Geräteausführung sorgt für die extrem hohe Zuverlässigkeit des Druckers selbst unter schwierigsten Produktionsbedingungen.

Revolutionär ist das neue Wartungsmodul. Bei Geräten, die mit dieser Option ausgestattet sind, wird der Schreibkopf automatisch gereinigt. Dadurch reduziert sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum und sorgt für die optimale Verfügbarkeit der Kennzeichnungsanlage innerhalb der Produktionslogistik.

Zur Bedienung des Druckers kommt die von REA entwickelte Steuerungssoftware PrintCommander zum Einsatz. Der REA JET PrintCommander stellt die Funktionen des Kennzeichnungssystems mit dem intuitiven Bedienkomfort einer grafischen Benutzeroberfläche zur Verfügung. Ganz gleich, ob Sie Beschriftungen anlegen oder ändern möchten, einen REA Drucker im Netzwerk steuern, einen neuen Drucktext auswählen, Datensicherung betreiben oder einfach einen Überblick über die gerade in Produktion befindlichen Texte erhalten wollen, mit dem REA JET PrintCommander sind alle Funktionen unter einer dem Windows Standard angepaßten Benutzeroberfläche zusammengefaßt.

Komfortable Bedienssoftware

Die Windows Umgebung macht es dem Bediener leicht, die Funktionen des Programms in kürzester Zeit zu erlernen.

## PrintCommander Steuerungs-Software (Server/Edit/Control):

- Betrieb über Industrie-PC\* oder vorhandenen PC im Netzwerk möglich
- Windows-basierende, menügesteuerte Bedienoberfläche

## Druckfunktionen:

- Controller mit Echtzeituhr und variablem Kalendarium
- Zeichenorientierung normal, kopfstehend, vorwärts, rückwärts
- Abstände zwischen den Zeichen und grafischen Elementen des Drucktextes sind beliebig wählbar
- frei programmierbare Zähler
- Logofunktion

## Barcodedruck:

- Code 39
- 2 of 5 Int
- 2 of 5 IntP
- Code 128
- 2 of 5 IATA
- 2 of 5 Std.
- ITF-14
- UPC-E
- UPC-A
- EAN 8
- EAN 13
- EAN 128

## Tintenversorgung:

- Tintensystem für die Verwendung von 125 ml bzw. 500 ml Tintenkartuschen
- lösemittelfreie Spezialtinten
- Tintenkartusche kann ohne Unterbrechung des Druckvorgangs gewechselt werden
- integriertes Reinigungssystem (Wartungsmodul\*)

## Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur: +10°C bis +40°C
- max. Luftfeuchtigkeit: 90%, nicht kondensierend

## Schreibköpfe:

- SKGK 768/256, Schrifthöhe: 2-100 mm, max. 256 Pixel, bis zu 42 Textzeilen (5 x 5 Matrix)
- SKGK 384/128, Schrifthöhe: 2-50 mm, max. 128 Pixel, bis zu 21 Zeilen (5 x 5 Matrix)

## Schnittstellen:

- Ethernet 10/100 Mbit, RS 232/422 Schnittstelle - seriell
- 4 digitale SPS Ein-/Ausgänge (8 weitere optional)
- Alarmausgang

## Druckabstand:

- 0,5-4 mm

## Spannungsversorgung:

- 85-265 V AC
- 47-63 Hz

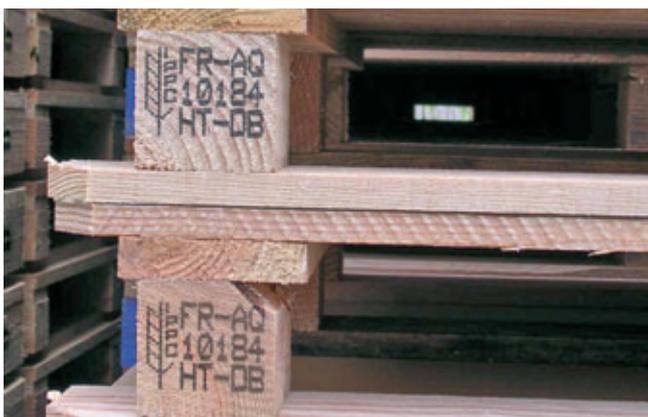
## Abmessungen:

- Controller mit Tintenversorgung (L x B x H): 260 x 110 x 150 mm (260 mm mit Behälter für Wartungsmodul\*)
- Schreibkopf SKGK 768/256: 155 x 55 x 155 mm
- Schreibkopf SKGK 384/128: 125 x 50 x 100 mm
- Netzteil: 350 x 110 x 70 mm

## Gewichte:

- (Schreibkopf mit Controller und Tintenversorgung)
- Schreibkopf SKGK 768/256: 4200 g
- Schreibkopf SKGK 384/128: 3700 g
- Netzteil: 2200 g

\*optional



IPPC-Logo Kennzeichnung auf Holzpaletten



Beschriftung von Papiersäcken

# REA JET



**REA Elektronik GmbH**

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühlthal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-0

F: +49 (0)6154 638-195

E: [info@rea-jet.de](mailto:info@rea-jet.de)

[www.rea-jet.de](http://www.rea-jet.de)