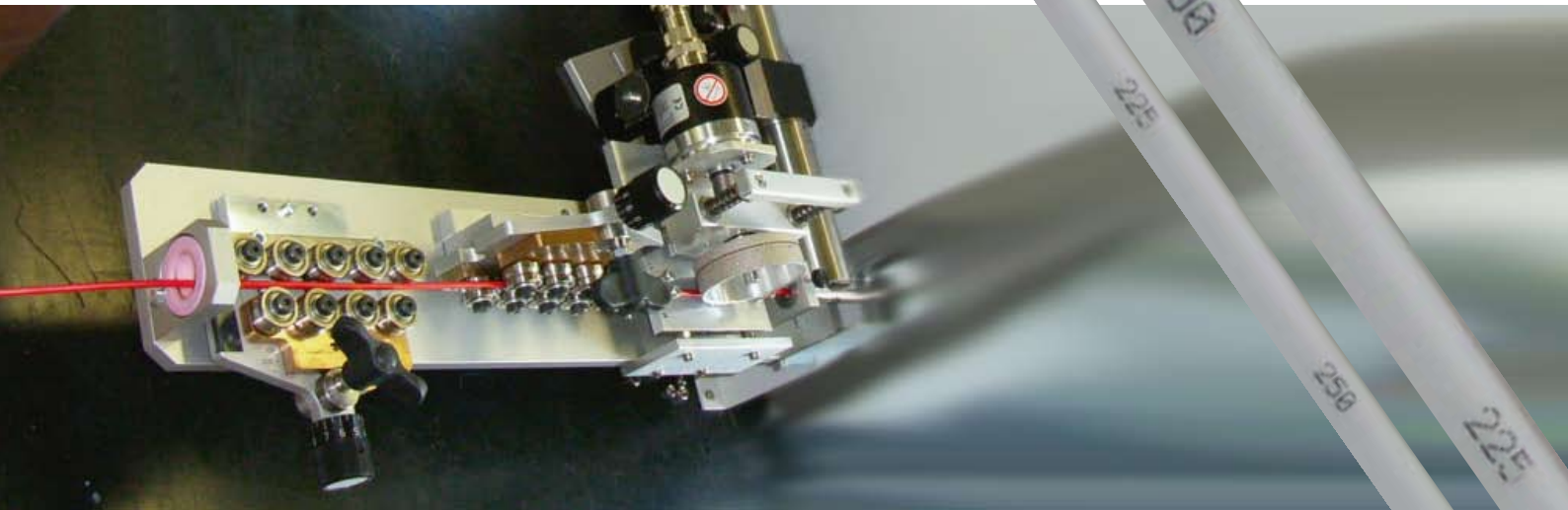


# WP Serie



## Komfortabel & Effizient

Die innovative Kennzeichnungslösung für die  
positionierte Bedruckung im Bereich Kabelverarbeitung

# Highlights

## Wire Processing Drucker

Innovativ und speziell auf die Bedürfnisse in der Kabelverarbeitung abgestimmt

- > Einsetzbar mit allen Kabelverarbeitungsautomaten
- > Integrierte Steuerung für die positionierte Leitungsbedruckung
- > Keine zusätzliche Hardware notwendig
- > Hohe Positioniergenauigkeit
- > Einfache Integration
- > Problemloser Wechsel der Drucktexte und Druckparameter
- > Abwärtskompatibel zur CS Serie: Einsatz auch als Standarddrucker möglich

|  |                                |                         |                                     |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 61h 3m   |                                | TEXT                    | 00                                  |
| Text [WP Text, CB 1]:                                    |                                | Parameters / Buffer Ord |                                     |
| Job 1 Puffer:  | <input type="text" value="1"/> | Position:               | <input type="text" value="10"/> mm  |
| Job 2 Puffer:  | <input type="text" value="2"/> | Position:               | <input type="text" value="50"/> mm  |
| Job 3 Puffer:  | <input type="text" value="3"/> | Position:               | <input type="text" value="100"/> mm |
| Job 4 Puffer:  | <input type="text" value="4"/> | Position:               | <input type="text" value="150"/> mm |
| Job 5 Puffer:  | <input type="text" value="5"/> | Position:               | <input type="text" value="200"/> mm |
| Job 6 Puffer:  | <input type="text" value="6"/> | Position:               | <input type="text" value="250"/> mm |
| Job 7 Puffer:  | <input type="text" value="7"/> | Position:               | <input type="text" value="400"/> mm |
| Confirm with <ENTER>, Cancel with <ESC>                  |                                |                         |                                     |
| <small>EINGABEOBERFLÄCHE DIREKT AM INKJETDRUCKER</small> |                                |                         |                                     |

## Funktionsweise

### Integrierte Steuerung

für optimale Linieneffizienz

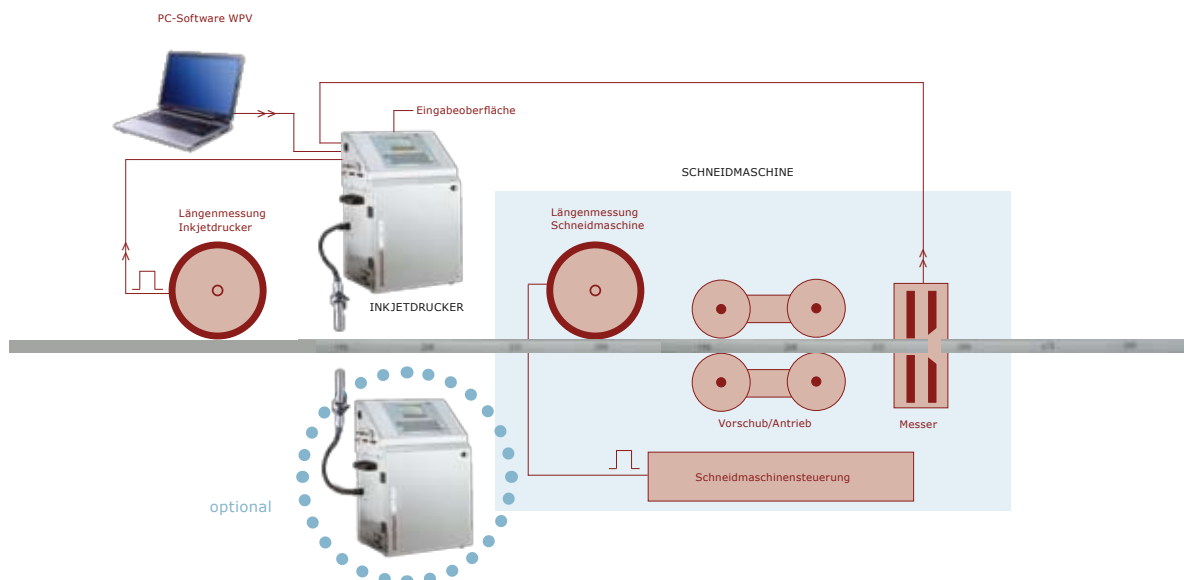
- > Für die positionierte Bedruckung sind alleine die Impulse der Schneidmaschine und des Drehgebers ausreichend
- > Die produktionsrelevanten Druckdaten erhält der Drucker entweder direkt über die am Gerät befindliche Eingabeoberfläche oder aber über die komfortable PC-Software WPV
- > Über die integrierte Steuerung kontrolliert der Drucker den gesamten Druckvorgang und sorgt insbesondere für die korrekte Auswahl und Positionierung der Drucktexte
- > Bis zu 7 unterschiedliche Positionen können mit bis zu 7 verschiedenen Kennzeichnungen bedruckt werden
- > Die Positionseingabe erfolgt in mm oder inch
- > Pro Druckauftrag sind mehrere Zähler möglich
- > Kabellängenkompensation: Drucker gleicht automatisch Längenunterschiede durch Schlupf, etc. aus

## Einsatz

### Positionierte Leiterbedruckung

Individuell, komfortabel und effizient

- > Geeignet sowohl für den Einsatz mit neuen Kabelverarbeitungsautomaten als auch für die Nachrüstung vorhandener Maschinen
- > Mobiler Einsatz an verschiedenen Produktionslinien
- > Konzipiert für das positionierte Bedrucken von Leitungen gleicher Länge mit derselben Kennzeichnung
- > Beidseitige Leitungsbedruckung durch den Einsatz zweier Schreibköpfe möglich (Ringmarkierung)

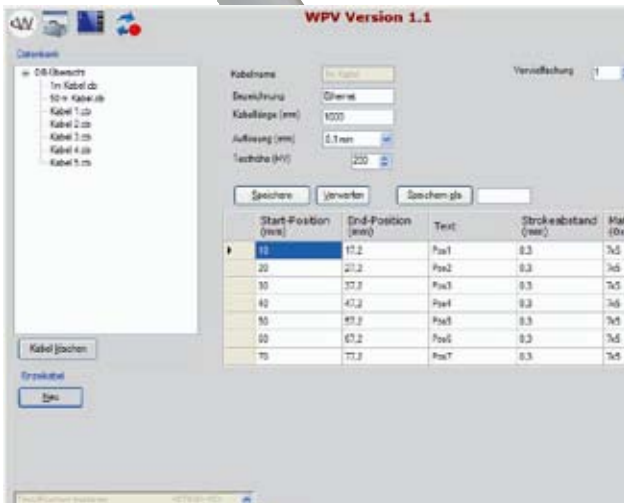


# Bedienung

## WPV & WPH

PC-Software zur übersichtlichen Steuerung verschiedener Druckaufträge

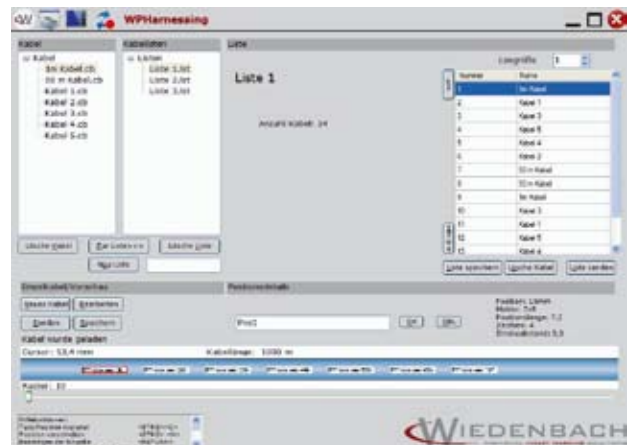
- > Die Eingabe der Drucktexte kann sowohl über die Eingabeoberfläche direkt am Gerät als auch über die standardmäßig mitgelieferte PC-Software WPV erfolgen
- > Sollen mehrere Drucker mit unterschiedlichen Texten angesteuert werden, empfiehlt sich die Nutzung der PC-Software, mit der die einzelnen Druckaufträge übersichtlich dargestellt, bearbeitet und verwaltet werden können
- > Zur Kennzeichnung ganzer Kabelbäume ist optional die PC-Software WPH erhältlich



Standard PC-Software WPV

## Vorteile von WPV & WPH

- *Windows-Oberfläche*
- *WYSIWYG-Anzeige für die Druckvorschau*
- *Einfaches Erstellen und Verwalten von Drucktexten am PC*
- *Vordefinierte Felder für Logos, Zähler, Texte, Datum & Uhrzeit*
- *Freies Gestalten der Druckbereiche*
- *Extrem schneller Zugriff auf einzelne Drucktexte durch integrierte Datenbank*
- *Listenverwaltung für schnellen Wechsel zwischen Druckjobs*
- *Schneller Datentransfer (TCP/IP)*
- *Nahezu unbegrenzter Speicherplatz*
- *Zweisprachig (deutsch/englisch)*
- *Steuerung von 2 Druckern gleichzeitig*
- *Einheitliche Bedienung für beide Druckermodelle (WP 405 & WP 407)*
- *Bei Austausch des Druckers entfällt die Neuerstellung der Drucktexte und Parameter*



Optionale PC-Software WPH

# Bedruckung

**Text-, Symbol- und Logodruck**  
Schnell, präzise und zuverlässig

- > Mehrere verschiedene Texte pro Leitung, beliebig oft wiederholbar
- > Alle Texte frei positionierbar
- > Verschiedene Zeichenhöhen kombinierbar
- > Flexible Einstellung von Zeichenbreite und Zeichenhöhe
- > Fettdruck
- > Kaminschrift
- > Frei definierbare Logos

# Leistungsmerkmale

- > Kompatibel mit allen Kabelverarbeitungsautomaten
- > Gleichzeitiger Einsatz von 2 Schreibköpfen (Ringbedruckung)
- > Minimale Schrifthöhe: 0,8 mm
- > Minimaler Kabeldurchmesser: 1 mm
- > Kabellänge: 10 mm bis 50 m
- > Positioniergenauigkeit: +/- 2 mm (bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 4 m/s)
- > Kabellängenkompensation
- > Maximaler Abstand Kopf-Messer: 2 m
- > Bis zu 7 Druckpositionen pro Kabel
- > Positionseingabe in mm oder inch
- > Matrix pro Position frei wählbar
- > Textlänge: 64 Zeichen pro Druckposition
- > Für jeden Text individuelle Zeichenweite einstellbar
- > Pro Druckauftrag mehrere Zählerbereiche möglich
- > PC-Software WPV standardmäßig inbegriffen

## 1 Inkjetdrucker, 1000 Möglichkeiten

- > Die WP Serie spiegelt Wiedenbachs jahrelange Erfahrung und Expertenwissen in der Kabel- und Drahtverarbeitung wieder und ist exakt auf die speziellen Anforderungen in diesem Bereich abgestimmt
- > Ein breites Tintenspektrum sorgt für erstklassige Bedruckungsvoraussetzungen für ein qualitativ hochwertiges Kennzeichnungsergebnis mit optimalem Kontrast und ausgezeichneten Haftungseigenschaften auf unterschiedlichsten Materialien
- > Die WP Serie ist abwärtskompatibel zur CS Serie und kann somit auch als Standarddrucker (mit vollem Funktionsumfang der CS Serie) flexibel an verschiedenen Produktionslinien mit unterschiedlichen Kennzeichnungsanforderungen eingesetzt werden

## Passendes Zubehör

- > PC-Software WPH (für Kabelbaumkennzeichnung)
- > Ampel zur Statusanzeige
- > Kabelführung in verschiedenen Ausführungen
- > Encoder
- > Kondensierer
- > Fahrbares Untergestell
- > Klimagerät
- > Handverschiebetisch (für Steckerbedruckung)



Eine detaillierte Zubehörliste finden Sie in unserem Zubehörkatalog

Ihre Wiedenbach Vertretung vor Ort:

Technische Änderungen vorbehalten.

**WIEDENBACH**  
INDIVIDUAL INKJET MARKING SOLUTIONS

Wiedenbach Apparatebau GmbH  
Gewerbestr. 13, 78345 Moos, Deutschland  
Tel +49 (0) 7732 99 44 77, Fax +49 (0) 7732 5 24 38  
sales.support@wiedenbach.com, www.wiedenbach.com

 DOMINO GROUP COMPANY