



# ZUBEHÖR – CIJ DRUCKER

Diagraph Zubehör für Hitachi Continuous Inkjet

**Druckerbedienung · Druckereinstellung · Druckerüberwachung**



einfach



kompetent



zuverlässig

# MONTAGEBEISPIEL

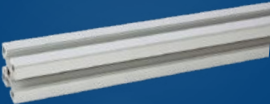

Professionelles Montagesystem zur schnellen und einfachen Montage von Hitachi CIJ-Druckern.

	Artikel	Artikelnummer
1	Edelstahlwagen	1.0000.00010
2	Schlauchhalterung	1.0000.00021
3	LED Säule	102027
4	Optischer Sensor mit Halterung	1.0000.00044
	Aluprofil, lfd. Meter, 40 x 40 mm	1.0035.40000
	Endkappe für Aluprofil, 40 x 40 mm	1.0023.40000
	Knotenwinkel für Aluprofil, 40 x 40 mm	1.0024.40000
	Nutenstein für Aluprofil, 40 x 40 mm	1.0033.40000



# EINZELARTIKEL MONTAGE

Alle Diagraph Montageartikel für Continuous Inkjet Drucker von Hitachi lassen sich individuell kombinieren.

Artikel	Beschreibung/Artikelnummer	Bild
Edelstahlwagen	Druckertisch für Inkjet-Drucker, 4 Transportrollen, 2 Rollen feststellbar, mit Montageleiste für die Befestigung eines Hitachi-Druckers. Material: Edelstahl Maße: 504 x 504 x 844 mm (L x B x H)  I.0000.00010	
Druckkopfklemme	Für schnelles Befestigen und Lösen des Druckkopfes.  103247	
Kopfhalterung für 4-Kant-Profil	Schwarze Kunststoffschiene zur Befestigung am Druckkopf, L-Stück zur Befestigung am Alu-Profil. Inkl. Flügelschraube und Nutenstein.  I.0000.00045	
Aluprofil, 1 lfd. Meter, 40 x 40 mm	1.0035.40000	
Endkappe für Aluprofil 40 x 40mm	1.0023.40000	
Knotenwinkel für Aluprofil 40 x 40mm	1.0024.40000	
Nutenstein für Aluprofil 40 x 40mm	1.0033.40000	

Artikel	Beschreibung/Artikelnummer	Bild
Edelstahlrohr 0,5 m	103264	
Edelstahlrohr 1,0 m	103182	
Kreuzklemme Ø18 mm	103241	
Flanschklemme Ø18 mm	103235	
Sockelklemme Ø18 mm	103236	
Kopfhalterung für Rundmaterial	0000.00105	
Schlauchhalterung 45 mm Breite	0000.00021	
LED-Signalsäule mit Sound	LED-Signalsäule (3-farbig) mit Ton, Rot = Fehlermeldung, Orange = Warnmeldung, Grün = Bereit, Länge = 29cm, IP65 120029	
LED-Signalsäule ohne Sound	LED-Signalsäule (3-farbig), Rot = Fehlermeldung, Orange = Warnmeldung, Grün = Bereit, Länge = 29cm, IP65 120027	
Reinigungsstation	Zum Einhängen des Druckkopfes (inkl. Abfallflasche) 120022	

# EINZELARTIKEL ANBINDUNG

Diagraph bietet für jede Lösung die passende Peripherie zur Anbindung Ihres Continuous Inkjet Systems.

Artikel	Beschreibung/Artikelnummer	Bild
Optischer Sensor mit Halterung	<p>Große Tastweite, hervorragende Fremdlichtunterdrückung, hohe Schaltfrequenz, Schaltabstand einstellbar. 12 mm Durchmesser, Tastweite 80 mm, Versorgungsspannung 10 bis 30 V DC, inkl. vieradrigem Anschlusskabel und Halterung</p> <p>I.0000.00044</p>	
Allmetallschalter mit Halterung	<p>Erhöhter Schaltabstand, geringer Montageabstand, innovative ASIC-Schaltungstechnologie. 12 mm Durchmesser, Tastweite 6 mm, Versorgungsspannung 10 bis 30 V DC, inkl. vieradrigem Anschlusskabel und Halterung</p> <p>I.0000.00091</p>	
Spiegelreflexschranke mit Halterung	<p>Sehr große Tastweite, hervorragende Fremdlichtunterdrückung, hohe Schaltfrequenz, Schaltabstand einstellbar. 12 mm Durchmesser, Tastweite 2500 mm, Versorgungsspannung 10 bis 30 V DC, inkl. vieradrigem Anschlusskabel, Reflektoren und Halterung</p> <p>I.0000.00076</p>	
Geschwindigkeitsgeber PPR 5000	<p>Für gleichbleibende Druckbildlänge bei unterschiedlichen Bandgeschwindigkeiten. Geschwindigkeitsgeber mit 5000 Impulsen pro Umdrehung (Drehgeberauflösung), inkl. Halterung, Laufrad und Anschlusskabel</p> <p>I.0100.00030</p>	

**Artikel****Beschreibung/Artikelnummer****Bild**

Geschwindigkeitsgeber PPR 15000

Für gleichbleibende Druckbildlänge bei unterschiedlichen Bandgeschwindigkeiten.  
Geschwindigkeitsgeber mit 15000 Impulsen pro Umdrehung (Drehgeberauflösung), inkl. Halterung, Laufrad und Anschlusskabel

I.0400.00030



Geschwindigkeitsgeber PPR 25000

Für gleichbleibende Druckbildlänge bei unterschiedlichen Bandgeschwindigkeiten.  
Geschwindigkeitsgeber mit 25000 Impulsen pro Umdrehung (Drehgeberauflösung), inkl. Halterung, Laufrad und Anschlusskabel

I.0000.00126



Ethernetbox

Ermöglicht die Kommunikation im Netzwerk und Vergabe einer IP-Adresse.  
I.0000.00127



Relaisplatine

Potentialfreie Platine zum Signalaustausch (Bereit, Warnung, Fehler) zwischen Drucker und Maschine.

120121



Funktionsplatine SOP-Erweiterung

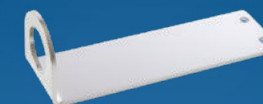
Für den Anschluss externer Signale (z.B. externer Zähler)

120120



Sensorhalterung

103246



# KONNEKTIVITÄT

I/Os, Schnittstellen, Protokolle und Software

	UX-Serie	RX2-Serie
<b>I/Os</b>		
Drucksignal	✓	✓
Warnung	✓	✓
Fehler	✓	✓
Bereit	✓	✓
Druck	✓	✓
Druck anhalten	✓	✓
Stop	✓	✓
Reset	✓	✓
<b>Schnittstelle</b>		
Ethernet (Modbus TCP/IP)	✓	optional
Ethernet (Tunnelkommunikation)	optional	optional
RS232	✓	✓
<b>Protokoll</b>		
Modbus TCP/IP	✓	optional
EthernetIP	✓	-
OPC-UA	✓	-
<b>Label-/Druckermanagementsoftware</b>		
Nicelabel	kompatibel	kompatibel

## WIR MACHEN IHRE HERAUSFORDERUNG EASY!

Sie wollen die Vorteile einer vernetzten Anlage in Ihrer Fertigung nutzen?

Sie wollen Fertigungskosten senken und die Flexibilität erhöhen?

## WIR BERATEN SIE AUF AUGENHÖHE ZU SINNVOLLEN LÖSUNGEN

Zugeschnitten auf Ihren derzeitigen Stand der Automatisierung, Ihre Vorstellungen und Ihr Budget setzen wir eine individuelle Lösung für Sie um - unbürokratisch und zu realen Kosten.

## SICHERN SIE SICH IHREN WETTBEWERBSVORTEIL

- ✓ Einbindung bestehende Druckgeräte in Ihr Netzwerk  
Datenbankanbindung
- ✓ Automatisierte Druckbildsteuerung
- ✓ Gestaltung von individuellen Benutzeroberflächen
- ✓ Automatisiertes Etikettenmanagement und -freigabetool  
Druckbildkontrolle und Datenverarbeitung
- ✓ Cloud Service
- ✓ Individualisierte Druckeransteuerung

**HITACHI**

**NiceLabel**®

Do more. Faster. With less.