

# Extrusion Ink Coding Station (EICS)

## EICS Control Rack Lite und EICS50 Druckkopfstander für die Vorbehandlung

Eine modulare Lösung, die aus einem **Control Rack Lite** und einem **EICS50 Druckkopfstander** besteht und für die verschiedenen Installationsanforderungen von Extrusionsproduktionslinien konzipiert ist. Diese kompakte Lösung bietet ein Produkthandhabungssystem für die geschützte Druckkopfintegration aufgrund von Knotendurchführung sowie ein Vorbehandlungssystem, das die kontinuierliche Kennzeichnung mit Oberflächenaktivierung von Extrusionsprodukten wie Kabeln, Drähten, Rohren und Schläuchen mit **Durchmessern von 0,8 mm bis 50 mm** ermöglicht.



### Technische Daten

#### Extrusion Ink Coding Station – EICS Control Rack Lite mit EICS50 Druckkopfstander

| EICS Control Rack Lite             |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                        | B x T x H: 540 mm x 910 mm x 1640 mm                                          |
| Eingangsspannung                   | 400 V, 1 I A                                                                  |
| Strom                              | 3700 W                                                                        |
| Sicherungsschutz                   | 16 A                                                                          |
| Anschlussart                       | 3 PH, CEE 5 x 16 A 6 h                                                        |
| Betriebstemperatur                 | 5 bis 40 °C                                                                   |
| Luftfeuchtigkeit                   | max. 80 %, nicht kondensierend                                                |
| Linienbetriebssignal               | Drehimpulsgebersignal erforderlich                                            |
| Abluftanschluss                    | 110 mm Außendurchmesser                                                       |
| Außenluftabsaugleistung            | > 300 m³/h erforderlich                                                       |
| Mobilität                          | Lenkrollen                                                                    |
| EICS50 Druckkopfstander            |                                                                               |
| Abmessungen                        | B x T x H: 420 mm x 790 mm x 1540 mm                                          |
| Produkthöhen                       | 800 bis 1300 mm                                                               |
| Mobilität                          | Lenkrollen                                                                    |
| Bodenabstand                       | 153 mm                                                                        |
| Produktionsrichtung                | Von links nach rechts & von rechts nach links                                 |
| Druckkopf-Montageeinheit           |                                                                               |
| Druckkopf                          | i-Pulse RS oder i-Pulse                                                       |
| Inline-Druckkopfereinigungsstation | Gewährleistet eine schnelle Druckkopfereinigung und präzise Neupositionierung |
| Feineinstellung                    | +/- 15 mm auf zwei Achsen                                                     |
| Produktföhrungseinheit             |                                                                               |
| Anlagen                            | Ax-Serie Drehimpulsgeber                                                      |
| Produktdurchmesser                 | 0,8 mm bis 50 mm                                                              |
| Schutzklappe                       |                                                                               |
| Gehäuseabmessungen                 | B x T x H: 550 mm x 390 mm x 360 mm                                           |
| Optionale Funktionen               |                                                                               |
| Vorbehandlungseinheit              |                                                                               |
| System                             | Plasma Corona                                                                 |
| Liniengeschwindigkeit              | Entsprechend kundenspezifischer Anwendung begrenzt                            |
| IP (Steuereinheit)                 | IP20                                                                          |
| Kopf                               | T-Spot S3 (FD) T-JET (A)                                                      |
| Druckluft                          | 8-mm-Anschlusseingang Min. 6 bar; Reinheitsanforderungen k. A.                |
| Technologie/Produkteignung         |                                                                               |
| CIJ-Systeme                        | Ax350i, Ax550i                                                                |

Die Mustererstellung ist ein wesentlicher Teil des Tintenhaftungsprozesses. Um die beste Lösung für Ihre Materialanforderungen bereitzustellen, wird eine Mustererstellung dringend empfohlen.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren

