kuebler-ht
MATCH. PUNKTGENAU.

GEBRAUCHTMASCHINE

DOSIEREN · INLINE · TRACEABILITY

Essemtec Spider

Vollautomatisches Dosiersystem, Inline-Version
Baujahr 2021 · Standort Europa

2021	406 × 305	Inline	eMIS
BAUJAHR	MM DOSIERFLÄCHE	SMEMA-TRANSPORT	TRACEABILITY

Preis auf Anfrage · kurzfristig verfügbar

Kübler GmbH · Ebhauser Str. 1 · 72213 Altensteig · www.kuebler-ht.de

Angebot freibleibend · Zwischenverkauf vorbehalten · Abbildung symbolisch

Die Anlage im Überblick

Die Spider von Essemtec ist ein vollautomatisches Dosiersystem in Inline-Ausführung für Klebstoffe und Lotpasten. Sie arbeitet mit X-/Y-Linearmotoren auf einer Dosierfläche von bis zu 406 × 305 mm (16" × 12") und ist über ein Drei-Stufen-Transportsystem nach SMEMA-Standard in die Linie eingebunden. Diese Anlage ist umfangreich ausgestattet – von der Laser-Höhenmessung bis zur vollständigen eMIS-Rückverfolgbarkeit.

Inline-Dosieren

Hochpräzise X-/Y-Linearmotoren, Drei-Stufen-Transportsystem mit automatischer Breitenverstellung (FX-CA), SMEMA-Schnittstelle, Signalturm und drei Leiterplatten- Unterstützungspins.

Prozesssicherheit

CCD-Kamera mit automatischer Passermarken-Erkennung, automatische Dosierspitzen- Höhenkalibration sowie Laser-Höhenmessung (± 18 mm) zur Kompensation von Leiterplatten-Welligkeit und Dosieren auf mehreren Ebenen.

Sauberer Dauerbetrieb

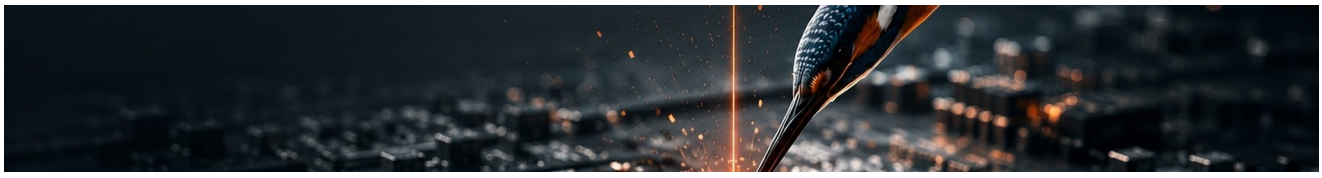
Spülstation, programmierbare automatische Vakuum-Reinigungsstation, Füllstands- überwachung der Kartuschen und Schlechtnutzenerkennung – ausgelegt auf durchgehende Serienproduktion.

Software & Rückverfolgbarkeit

ePlace mit Bauteil- und Medienbibliothek, Einlernen ohne CAD-Import, CAD-Konvertierung, Prozessstabilisierung (SW-PCAS) sowie eMIS mit Traceability-Software und programmierbarem Barcode-Leser.

Typische Einsatzgebiete

- Klebstoff- und Lotpastenauftrag auf Leiterplatten in der Inline-Fertigung
- Punkt- und Raupenauftrag mit Zeit/Druck-Ventil, Kartuschen von 5 cc bis 30 cc
- Fertigungen mit Nachweispflicht: Erfassung der Job-Daten bis auf Leiterplatten-Ebene
- Häufige Produktwechsel dank Einzelauftragsmanagement und Programmoptimierung



Gebraucht kaufen – ohne Kompromiss.
Verlagerung und Wiederinbetriebnahme auf Wunsch organisiert.

MATCH. PUNKTGENAU.

Konfiguration & Lieferumfang

Ausstattungsumfang gemäß den Angebotsunterlagen zur Anlage. Die Angaben dienen der Orientierung und sind für die angebotene Anlage im Einzelnen zu bestätigen.

POS.	ART.-NR.	KOMPONENTE	MENGE
1	SPIDER	**Spider – vollautomatisches Dosiersystem, Inline-Version** Dosierfläche bis 406 × 305 mm (16" × 12"), CE-zertifiziert. X-/Y-Linearmotoren, 3-Stufen-Transportsystem mit SMEMA und Signalturm, 3 Unterstützungspins, CCD-Kamera mit autom. Passermarken-Erkennung, autom. Höhenkalibration, Spülstation, Schlechtnutzenerkennung, Maschinen-PC, Wartungssatz	1 Stk.
2	FX-CA	**Automatische Breitenverstellung** Erweiterungs-Kit für das Transportsystem der Inline-Maschine	1 Stk.
3	FX-LH-ODP	**Laser-Höhenmessung** Sensor-Einheit, Messbereich ± 18 mm vom Nullniveau, inkl. SW-Lizenzen SW-HPCB und SW-2.5D zur Kompensation von Leiterplatten-Welligkeit und Dosieren auf mehreren Ebenen	1 Stk.
4	FX-STD-COV	**Standard-Maschinenhaube** mit Schiebetüren	1 Stk.
5	FX-VCS	**Automatische Vakuum-Reinigungsstation** Reinigungszyklus programmierbar	1 Stk.
6	VTP-TP1000-01	**Dosiersystem mit Zeit/Druck-Ventil** für Kleber- und einfache Lötpasten-Anwendungen, Ventil vollständig zerlegbar. Inkl. Werkzeugkasten mit Dosiernadeln, Kartuschen-Adaptern und Kartuschen 5 / 10 / 30 cc, Fixierungsplatte für Schnellwechsel	1 Stk.
7	PS-DA	**Hochpräzisions-Z-Achse** mit Servomotor und Encoder, vorbereitet für die Anbringung von Dosierventilen	1 Stk.
8	VLC-STD-02	**Füllstandsüberwachung Kartuschen** für die Dosierachse PS-DA	1 Stk.

Hinweis: Die angebotene Anlage befindet sich in Europa. Anschlusswerte sowie Steuerungs- und Softwarestand teilen wir auf Anfrage mit.

Software & Technische Daten

ART.-NR.	SOFTWARE-AUSSTATTUNG
ePlace	Bediensoftware mit Bauteil- und Medienbibliothek, intelligentem Einlernen ohne CAD-Import, universeller CAD-Konvertierung, Einzelauftragsmanagement, Optimierung, Benutzerverwaltung, mehrsprachig
SW-PCAS	Process Control Adjustment & Stabilization – Prozessregelung, für Dosieranwendungen empfohlen
SW-eMIS	eMIS-Basissoftware, Voraussetzung für alle eMIS-Module
SW-TRA	eMIS-Rückverfolgbarkeit: Erfassung der Bearbeitungs- und Job-Daten bis auf Leiterplatten-Ebene, Such- und Exportfunktion für externe Systeme
SW-TRH	Programmierbarer Traceability-Barcode-Leser für frei programmierbare Positionen
SW-DBS	Datenbankunterstützung (PostgreSQL, MySQL, MS-SQL) inkl. Zusatzlizenz SW-DBS-SL

ECKDATEN	
Hersteller	Essemtec AG (Schweiz)
Typ	Spider – vollautomatisches Dosiersystem, Inline-Version
Baujahr	2021
Dosierfläche	bis 406 × 305 mm (16" × 12")
Antriebe	Hochpräzisions-Linearmotoren X/Y, Z-Achse PS-DA mit Servomotor und Encoder
Transportsystem	3-Stufen, SMEMA-Standard, automatische Breitenverstellung
Dosiertechnologie	Zeit/Druck-Ventil VTP-TP1000-01, Kartuschen 5 / 10 / 30 cc
Sensorik	CCD-Kamera, Passermarken-Erkennung, Laser-Höhenmessung ± 18 mm
Anschlusswerte, Druckluft, Abmessungen, Gewicht	auf Anfrage
Betriebsstunden	auf Anfrage
Standort / Verfügbarkeit	Europa, kurzfristig verfügbar

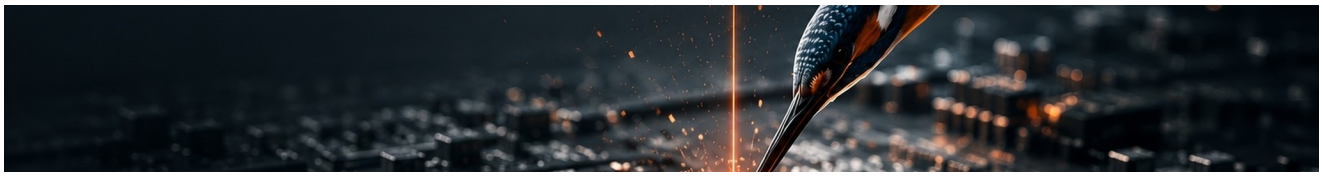
Abwicklung & Kontakt

Leistungen von kuebler-ht

- Vermittlung des Kontakts zum Verkäufer und Terminabstimmung für eine Besichtigung
- Demontage, Transport und Wiederaufbau auf Wunsch über Partnerfirmen organisiert
- Inbetriebnahme, Kalibration und Schulung auf Wunsch über den Hersteller beauftragt
- Kontakt zum Hersteller für Ersatzteile, Software-Updates und Applikationsfragen

Kaufabwicklung

Kaufpreis	auf Anfrage
Lieferbedingung	ab Standort, Verladung nach Absprache
Zahlungsbedingungen	nach Vereinbarung
Besichtigung	nach Terminabsprache möglich
Verfügbarkeit	kurzfristig, Zwischenverkauf vorbehalten



Interesse? Sprechen Sie uns an.

Boris Kübler
Geschäftsführer
Telefon 07458 9897 16
E-Mail bk@kuebler-ht.de

Kübler GmbH
Ebhauser Str. 1
72213 Altensteig, Deutschland
www.kuebler-ht.de

Verkaufsbedingungen: Das o. g. Komplettpaket ist gebraucht und wird ohne jegliche Gewährleistung verkauft. Die Kübler GmbH garantiert keine Ersatzteilversorgung. Ersatzteile können direkt über den Hersteller bezogen werden. Die Ersatzteilversorgung ist über den Hersteller nach wie vor sichergestellt. Im Übrigen gelten die unter www.kuebler-ht.de veröffentlichten Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Alle Angaben beruhen auf Herstellerunterlagen sowie auf Informationen Dritter und wurden unverändert übernommen. Die Kübler GmbH hat die angebotene Anlage nicht selbst untersucht, führt keine technische Prüfung durch und übernimmt keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit, Funktion oder Zustand; Eigenschaften werden nicht zugesichert, eine Garantie wird nicht gegeben. Maßgeblich sind der eigene Augenschein des Käufers und die vertraglichen Vereinbarungen mit dem Verkäufer. Änderungen, Irrtümer und Zwischenverkauf vorbehalten. Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.