

97 HA35e-CA

Werkzeuge und Verarbeitungsmaschinen



Halbautomatische Verarbeitungsmaschine für das Anschlagen von RAST-2.5-Steckverbindern in Schneid-klemmtechnik (SKT), kleine Basismaschine mit integrierter Leiterfarbprüfung, begrenzt nachrüstbar

---

Approbationen: 

---

## 97 HA35e-CA

**Einsatzgebiet**

Steckverbinder	351.., 351...-2, 351...-4, 3520, 3521, 3522, 3523, 352...-2
Polzahl	2-20
Raster	2,5/5,0 mm
Lieferzustand der Steckverbinder	in Kette
Anschlagbare Leitung	Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung* 2,5/5,0 mm

**Leistungsmerkmale**

Anwendung	Fertigung mittlerer bis großer Serien
Anschlagleistung	ca. 1,8 s/Kontakt ca. 2000 Kontakte/h Bestfall-Konfiguration bei Verwendung von Einzelleitern
Funktions- und Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatische Steckverbinderzuführung</li> <li>- Kabelmaske für einen Isolationsdurchmesser-/ Querschnittsbereich</li> <li>- Prüfung von Bestückungsmuster und Leitungsendlage beim manuellen Einsticken der Leiter</li> <li>- Festhalten der eingeführten Einzelleitungen durch gefederte Druckstücke bis zum Verpressen</li> <li>- Automatisches Auslösen des Pressvorgangs durch Leitungsendlagenabfrage</li> <li>- Leiterfarbprüfung (16 Farben)</li> <li>- Speicherung von Bestückungsmustern</li> <li>- Konfektionieren von Busleitungen nicht möglich</li> <li>- Kann auch als Modul in eine Vollautomaten-Basismaschine Komax Alpha integriert werden</li> </ul>
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sonderdruckstempel, erforderlich für 351.. mit geschlossener Seitenwand <b>P2</b></li> <li>- Sonderdruckstempel, erforderlich für 3517-5 (für 1-mm-Leiterplatten)</li> <li>- Kabelmasken für weitere Isolationsdurchmesser-/ Querschnittsbereiche</li> <li>- *Umrüstsatz für Rasterstegleitung (Kabelmaske, Halterung, Prüfstifte, Auflagetisch)</li> <li>- Satz Prüfstifte für 35...-2 (20 Stück)</li> <li>- Schnittstelle für Betriebsdatenerfassung</li> </ul>

97 HA35e-CA

---

**Abmessungen und Anschlussdaten**

Abmessungen (H x B x T)	500 mm x 600 mm x 750 mm
Gewicht	ca. 45 kg
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz
Druckluftanschluss	6 bar
Druckluftverbrauch	1 m <sup>3</sup> /1000 Steckverbinder

---

**Zugehörige Produkte**

Zubehör

HZ35-V

Verarbeitungsequipment

<input checked="" type="checkbox"/> 3510	<input checked="" type="checkbox"/> 3510-2	<input checked="" type="checkbox"/> 3511
<input checked="" type="checkbox"/> 3511-2	<input checked="" type="checkbox"/> 3512	<input checked="" type="checkbox"/> 3512-2
<input checked="" type="checkbox"/> 3513	<input checked="" type="checkbox"/> 3513-2	<input checked="" type="checkbox"/> 3515
<input checked="" type="checkbox"/> 3515-2	<input checked="" type="checkbox"/> 3516	<input checked="" type="checkbox"/> 3516-2
<input checked="" type="checkbox"/> 3517	<input checked="" type="checkbox"/> 3517-2	<input checked="" type="checkbox"/> 3517-4
<input checked="" type="checkbox"/> 3517-5	<input checked="" type="checkbox"/> 3518	<input checked="" type="checkbox"/> 3518-2
<input checked="" type="checkbox"/> 3518-4	<input checked="" type="checkbox"/> 3521	<input checked="" type="checkbox"/> 3521-2
<input checked="" type="checkbox"/> 3523	<input checked="" type="checkbox"/> 3523-2	<input checked="" type="checkbox"/> 3525

---

97 HA35e-CA

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
HA35e-CA	-		1