



komax

X1582 VERDRILLMODUL

Litzenenden verdrillen – beste Voraussetzung für das perfekte Verzinnen.

Präzis, produktiv, zuverlässig

Verdrillte Litzenenden sind die beste Voraussetzung für das millimetergenaue und schnelle Verzinnen. Das Verdrillmodul X1582 für vollautomatische Kabelverarbeitungsanlagen verdrillt abisolierte Kabelenden in einer grossen Bandbreite. Damit erzielt man Ergebnisse von maximaler Qualität, bereits ab Leiterquerschnitt 0.03 mm² und Verdrilllängen ab 2 mm. Der schonende Verdrillvorgang verursacht keine Litzenschäden selbst bei dünnsten Leitungen.

Dank robuster und hochwertiger Konstruktion ist das X1582 langlebig und zuverlässig. Äusserst gering fällt der Aufwand für die Wartung aus.

Direkt in das Crimpmodul integriert leistet das Verdrillmodul X1582 einen raschen und flexiblen Einsatz. Es ist auch standalone verwendbar. Die tiefe Integration in TopWin fördert die einfache Bedienung und EtherCAT sichert den reibungslosen Ablauf. Dank dieser fortschrittlichen Kombination und dem einfachen, schnellen Umrüsten, kann eine hohe Produktivität erzielt werden.

Beste Resultate lassen sich durch die Kombination des Litzen-Verdrillmoduls X1582 mit dem Flux-/Verzinnmodul X1585 erzielen. Die aufeinander abgestimmten Geräte schaffen beste Voraussetzungen für noch präziseres Verzinnen.

Technische Daten

Kabelquerschnitt	0.03–2.50 mm ² (AWG32 – 14) 4 mm ² (AWG12) möglich* Option Dünne Leitungen 0.013 – 0.081 mm ² (AGW36 – 28)
Verdrilllänge	max. 20 mm (hängt von der Einrichtung der Grundmaschine ab)
Antrieb	Schrittmotor closed loop
Elektrischer Anschluss	24 VDC
Druckluftanschluss	Öl freie Druckluft, 4 – 6 bar
Abmessungen (BxHxT)	440x185x105 mm

* Abhängig vom Kabeltyp

Ihr Gewinn

- Hohe Prozessqualität in grosser Anwendungsbreite
- Hohe Produktivität
- Umrüstzeitsparend, bedienerfreundlich und flexibel einsetzbar
- Langlebig, wartungsarm und robust