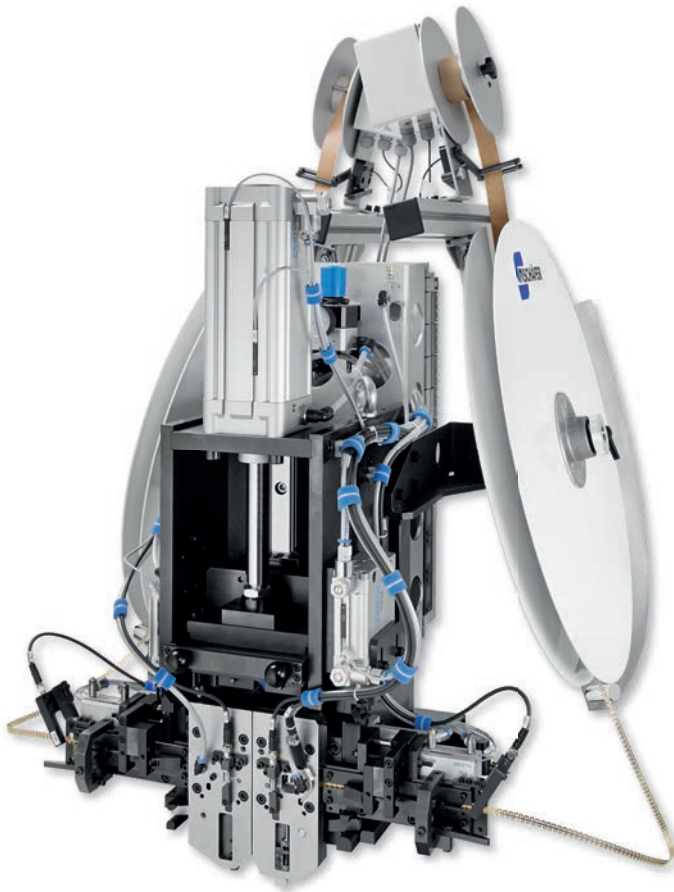




IDC-Station

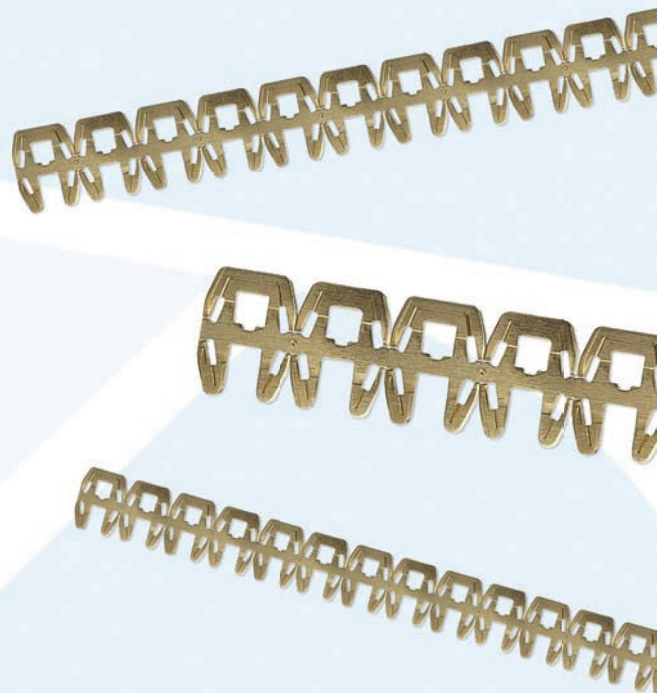
PRODUKTION VON SCHNEIDKLEMM-VERBINDUNGEN

Innovative Verbindungstechnik

Mit der IDC-Station können Schneidklemm-Verbindungen in höchster Präzision auf Maschinen und Anlagen automatisiert hergestellt werden. Beim IDC-Verfahren werden isolierte Leitungen ohne vorheriges Abisolieren direkt mit Steckverbinder kontaktiert.

Funktionsweise des Verfahrens

Die isolierten Leitungen werden in speziell geformte Schlitz des IDC-Kontakts eingepresst. Darin befinden sich scharfkantige Messer, die beim Verpressen durch die Isolierung des Kabels schneiden und den elektrischen Kontakt herstellen. Der Vorgang ist schnell, einfach und eignet sich besonders für die Serienfertigung, da bei mehradrigen Leitungen diese auch gleichzeitig kontaktiert werden können.



PRODUKTION VON SCHNEIDKLEMM-VERBINDUNGEN

Vorteile von IDC-Verbindungen

- kein Abisolieren der Kabel notwendig
- hohe Verbindungsqualität
- kompakte Verbindungslösung
- schneller Verarbeitungsprozess
- gasdichte und langlebige Verbindung

Typische Anwendungen

- Datenkabel in Computern und Industrieanwendungen
- Signalkabel von industriellen Anwendungen
- Verbindungen an Statoren von Elektromotoren



KONTAKTIEREN SIE UNS

Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Dr.-Alfred-Weckesser-Straße 6
76669 Bad Schönborn
Deutschland

Telefon: +49 7253 9421 0
E-Mail: info@schaefer.biz

WEITERE INFORMATIONEN

WWW.SCHAEFER.BIZ

