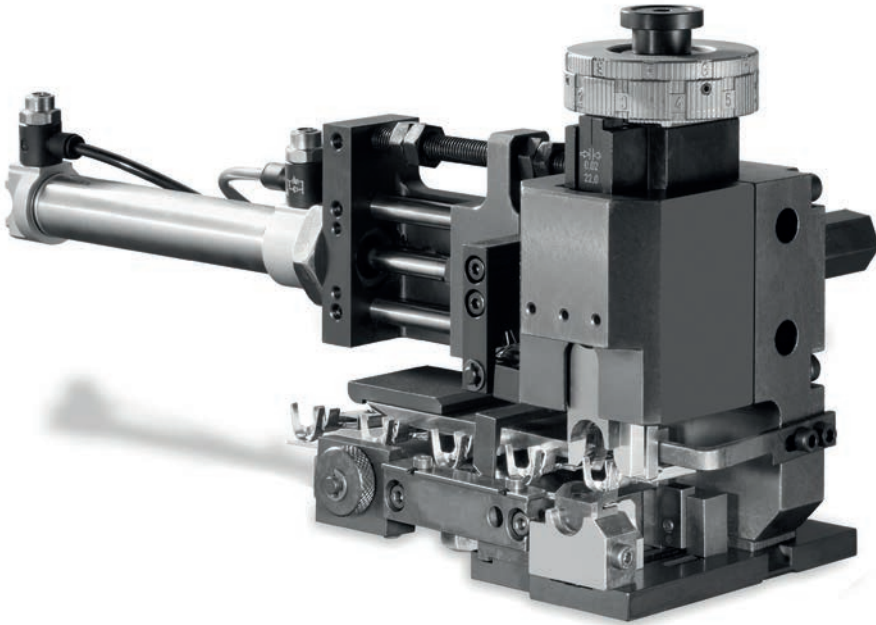




CRIMPWERKZEUG AirCrimp PL-16

EFFIZIENTE KABELPRODUKTION MIT GRÖßEREN LEITUNGSQUERSCHNITTEN

Gestaltung für konsistente Crimpqualität

Mit der Serie "AirCrimp" bietet Schäfer kompakte Werkzeuge mit pneumatischem Kontaktvorschub für das effiziente Verbinden von Kontakten an Leitungen mit größeren Querschnittsbereichen an. Diese Variante ermöglicht hohe Vorschubgeschwindigkeiten bei hoher Präzision sowie eine vom Crimpvorgang unabhängige Ansteuerung und ist daher ideal für die industrielle Kabelproduktion.

Einstellbarkeit für maximale Präzision

Die exakte Anpassung der Drahtcrimp- und Isocrimphöhe separat voneinander gelingt mit dem vollständig neu gestalteten Crimphöheneinstellkopf. Zur optimierten Crimphöheneinstellung stehen abhängig vom Kabelquerschnitt zwei Varianten zur Auswahl.

Vorteile des Crimpwerkzeugs

Dieses Werkzeug von Schäfer vereinbart bewährte Technik mit innovativen Weiterentwicklungen. Es überzeugt mit:

- hohe Prozesssicherheit durch reproduzierbare Crimpqualität
- geeignet für größere Leitungsquerschnitte bis 16 mm²
- unabhängig voneinander einstellbare Crimphöhen
- mechanischer Zähler einfach integrierbar
- robuste Auslegung und lange Standzeiten



TECHNISCHE DATEN

Kontaktzuführung

Antrieb des Kontaktvorschubs	pneumatisch
Richtung der Kontaktzuführung	seitlich von links
Vorschublänge [1]	28 – 56 mm

Verarbeitbare Materialien

Dicke des Kontaktmaterials [1]	bis 0,8 mm
Leitungsquerschnitt [1]	bis 16 mm ²

Eigenschaften der Maschine

Presskraft	30 kN
Hub	40 mm
Schließhöhe	135,78 mm

Geometrie des Werkzeuges

Einstellbereich der Crimphöhe	1,5 mm +/- 0,01 mm, 3 mm +/- 0,02 mm
Crimpstempelbreite	24 mm

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x H x T) [2]	370 x 155 x 135 mm
Gewicht [2]	5,1 kg

[1] ungefähre Angabe, abhängig von der Anwendung bzw. vom Leitung und Kontakt

[2] ungefähre Angabe in Grundausstattung

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

