Portable Crimp Machine - Duplex
Mobile Crimpmaschine - Duplex
AIR CRIMPER 080D

You have the Problem - We have the Solution.

Semi-automatic crimp machine for large volume cable assembly with modular plugs

INTRODUCTION

AIR CRIMPER 080D is developed for large volume cable assembly of modular plugs by means of corresponding dies. It is able to accomodate two dies simultaneously. Do not use this machine for other purposes without consultation with us. It is a sophisticated machine consisting of precisely machined parts and quality pneumatic components, requiring clean environment for flawless function.

Halbautomatische Crimpmaschine für zahlreiche Kabelsätze mit Modular-Steckern

BESCHREIBUNG

AIR CRIMPER 080D wurde für Kabelsätze mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Modular-Steckern mit entsprechenden Crimpeinsätzen entwickelt. Durch die Gesenk-Doppelaufnahme können zwei Crimpeinsätze simultan betrieben werden. Eine weiterführende Nutzung der Maschine ist nach Rücksprache mit uns möglich. Die technisch ausgereifte Maschine verfügt über Präzisionsmaschinenteile, eine hochqualitative Pneumatik und ist für einen langlebigen, servicefreundlichen Einsatz an staubarmen Arbeitsplätzen konzipiert worden.

KEY BENEFITS | *LEISTUNGSMERKMALE*

• **Portal frame design**	• ***Transportable Bauweise***
• **Hardened steel**	• ***Gehärteter Stahl***
• **Full cycle with time delay at upper dead point**	• ***Vollzyklus mit Zeitverzögerung am unteren Totpunkt***
• **No electricity needed for operation**	• ***Kein Strom für Betrieb nötig***
• **Easily switch from right to left hand operation**	• ***Einfaches Umstellen Rechts-/Links-Bedienung***
• **Adjustable crimp height**	• ***Einstellbare Crimphöhe***
• **Vast range of dies sets available**	• ***Vielzahl von Crimpeinsätzen verfügbar***
• **Special dies sets available upon request**	• ***Sonder-Crimpeinsätze auf Anfrage***
• **Fast production changeover time**	• ***Schnelles Umrüsten***
• **Easy removal of plugs after processing**	• ***Einfaches Entfernen der gecrimpten Stecker***
• **Recalibration after long term use**	• ***Nachkalibrierung nach längerem Gebrauch***

MAIN TECHNICAL DATA | *TECHNISCHE DATEN*

**STROKE	*HUB***	**20 mm**
**CYCLE TIME	*ZYKLUSZEIT***	**min. 1 s – adjustable	*einstellbar***
**PRESS FORCE	*PRESSKRAFT* ***	**5600 N – 6 bar**
**INPUT PRESSURE	*EINGANGSDRUCK***	**min. 4 bar – max. 10 bar**
**AIR CONNECTION	*DRUCKLUFTANSCHLUSS***	**8 mm hose	*Schlauch***
**DIMENSIONS	*ABMESSUNGEN***	**320 x 250 x 125 mm**
**WEIGHT	*GEWICHT***	**15 kg**

*** (3 mm before upper dead point) | (3 mm vor Erreichen des unteren Totpunkts)**

© 2011 APST

AWM Weidner
Kettemerstr. 25 - D-70794 Filderstadt / Germany
eMail: info@awm-weidner.de URL: www.awm-weidner.de
Tel. +49 (0)711 / 700 95 03 Fax +49 (0)711 / 700 95 04