

## Special crimp tools for stamped contacts DIA 1,6 mm.

Utensili speciali per crimpare contatti stampati DIA 1,6 mm.



Manual crimping tool and machine for stamped single contacts and on reels  Pinza a crimpare e macchine per contatti stampati singoli e su bobina			Part No. Codice
Manual crimping tool with removable die-set, for single contactor intercambiabile per contactor singular.			8500.7956.0
	Die -sets - <i>Ap</i>	plicatori:	
B	For wire: <i>Per fili:</i>	0,14-0,75 mm² 26-18 AWG	8500.7957.0
	For wire: Per fili :	1-2,5 mm² 17-14 AWG	8500.7958.0
Manual crimping tool for contact on reel.  Pinza manuale per contatti in bobina.			For contacts Per contatti
GWconnet.	Features - Caratteristiche.  - Tool with feeding and cutting device excellent for contacts on reel.		0,14-0,5 mm² 26-20 AWG
-01			8500.7972.0
thema.WD	<ul><li>Crimping wire a</li><li>Simple contact</li></ul>	and insulation in one step	0,5-1 mm² 20-17 AWG
25)	- Integrated rate crimping	hed ensures completed	8500.7973.0
	<ul> <li>- Pinza con avanzamento e dispositivo di taglio per contatti in bobina.</li> <li>- Crimpatura dei fili e dell'isolamento in una sola operazione.</li> <li>- Semplice posizionamento del contatto.</li> <li>- Con sistema a cricchetto per una completa crimpatura</li> </ul>		1,5-2,5 mm² 16-14 AWG <b>8500.7974.0</b>
Semiautomatic crimping press with mini applicator.			
Pressa semiautomatica con miniapplicatore.		Crimping machine  Macchina per crimpare	
OM. counts			
The state of the s		or with crimper for wire: ore per fili sezione:	
Features - Caratteristiche Ready for working.	1	0,14-0,75 mm² 26-18 AWG	8500.7984.0
- 0,75 KW three phase - 2.000 Kg force - Mini applicator with left side feed - For more tecnical details contact Westec Tech. Dept	1	0,75-2,5 mm² 18-14 AWG	8500.7986.0
- Pronta per l'uso - 0.75KW trifase.	THE REAL PROPERTY.	10-14 AVVO	
<ul> <li>- Forza 2.000 Kg.</li> <li>- Mini applicatore con alimentazione da sinistra</li> <li>- Per maggiori dettagli tecnici contattare U.T. Westec</li> </ul>			



Tools

# Special tools for conductors and cable assembly



Utensili speciali per l'assemblaggio di conduttori e cavi

Profesional crimping tool  Pinze professionali per crimpare	Part No.  Codice	
Green meri	- For bush terminals - Automatic self adjustment - Square crimp profile resulting from synchronously driven crimp jaws - To be used for ranges of 0,08 to 10,0 mm²  - Per terminali a tubetto - Regolazione automatica - Profilo quadro realizzato con 4 morse con movimento sincronizzato - Per cavi con sezione da 0,08 a 10,0 mm²	8500.7909.0
Profesional crimping tool Pinze professionali per crimpare	Part No.	
GW to unati	- For bush terminals - Automatic self adjustment - For convenient handling in areas difficult to reach - Square crimp profile showing four serrated crimp surfaces - Cross-section range from 0,08 to 16,0 mm - With ratchet  - Per terminali a tubetto - Regolazione automatica - Per impieghi in zone difficili da raggiungere - Profilo quadro realizzato con 4 morse con movimento sincronizzato - Per cavi con sezione da 0,08 a 16,0 mm - Con cricchetto	8500.7910.0
Profesional crimping tool  Pinze professionali per crimpare		Part No.  Codice
- Special for Westec S-E, S-EHV series inserts screw type, for conductors 4mm²/AWG12 with bush terminals - Particolarmente adatta per inserti serie S-E e S-EHV con terminali a vite per conduttori 4mm²/AWG12 con terminale a tubetto	- For bush terminals - Automatic self adjustment - Hexagonal crimp profile with six serrated crimp surfaces made by 6 synchronously driven crimp jaws - Cross-section range from 0,08 to 6,0 mm - Ergonomic design  - Per terminali a tubetto - Regolazione automatica - Profilo esagonale realizzato con 6 morse con movimento sincronizzato - Per cavi con sezione da 0,08 a 6,0mm - Ergonomica	8500.7911.0



## **Crimping toggle press**

## Pressa meccanica per crimpature





#### **MODEL GW12KN**

#### Features - Caratteristiche

- For small-lot production
- Designed to match all series of crimping dies, locators and wire stops used with manual tool (please see previous pages).
- Operational height and working stroke same as with manual crimping tool
- Fine adjustment of crimping height by 0,01 mm by means of an adjusting nut at the press ram
  - Forced locking system for reliable crimping(emergency release provided)
- Crimping dies and accessories easily exchangeable Size 150 x x256 mm
- Weight 24 Kg
- Per piccole produzioni
- Progettata per utilizzare le serie di applicatori, posizionatori e fermi utilizzati con le pinze manuali (vedi pagine precedenti)
- Stessa altezza e corsa di lavoro degli utensili manuali.
- Regolazione fine dell'altezza di crimpatura di 0,01 mm.attraverso un anello cursore nel punzone.
- Sistema di bloccaggio per crimpature affidabili (con rilascio di emergenza)
- Cambio rapido e semplice degli applicatori e degli accessori.
- Dimensioni 150 x 256
- Peso 24 Kg

Description Descrizione	Part No. Codice
Toggle press without crimping die set Pressa senza applicatore	8500.7970.0
Toggle press with crimping die set and locator for turned contacts for wire section 0,14 to 4,0 mm <sup>2</sup> Pressa con applicatore e posizionatore per contatti torniti per sezioni del filo da 0,14 a 4 mm <sup>2</sup>	8500.7971.0

#### **MODEL GW25KN**

### Feature

- Small but robust pneumatic crimping machine with a crimping force of 25kN
   Also particularly suitable for small series production due to easy resetting of machine
- Parallel movement of crimping jaws
- Guarantee exact crimped connections
- Compatible with all crimping dies and locators of the crimp system of manual crimping tools (please see previous pages)
- Vast variety of applications due to the possibility of adjusting different working strokes (< 6 mm. and > 6 to 14 mm.)
- Observing the relevant safety standards
   Convenient hadling by 360° rotating die accomodation system for both left- and righthanded users
- Optimal repeatable crimping results by a special driving mechanism
- Maintenance-free operation
- Crimping applications: 0,08 to 50 mm² (35 and 50 mm² for ferrules only)
- Operating pressure: 5 ÷ 10 bar
- Compressed air requirements: 0,75 l/ working stroke
- Crimp force: 25 kN
- Size 325 x 500 x280 mm
- Weight 30 Kg

- Piccola ma robusta pressa pneumatica con una forza di crimpatura di 25 kN
- Particolarmente adatta a produzioni di piccole serie dovuta alla facile regolazione della
- Il movimento parallelo delle pinze di crimpatura garantisce una crimpatura perfetta
- Progettata per utilizzare le serie di applicatori, posizionatori e fermi utilizzati con le pinze manuali (vedi pagine precedenti)
- Vasta gamma di applicazioni dovutà alla possibilità di variare la corsa di lavoro inferiore a 6 mm e da 6 a 14 mm.
- Secondo le più significative norme di sicurezza
- Facile utilizzo con la base di fissaggio dell'applicatore girevole di 360° per operatori impieganti sia la mano destra che la sinistra.
- Ottima ripetitività dei risultati di crimpatura dovuta ad uno speciale meccanismo di comando
- Senza manutenzione
- Per crimpature da 0,08 a 50 mm² (da 35 a 50 mm² solo per ghiere)
- Pressione aria: 5 ÷ 10 bar
- Portata d'aria 0,75 litri per corsa di lavoro
- Forza: 25 kN
- Dimensioni 325 x 500 x 280 mm
- Peso 30 Kg



Description Descrizione	Part No. Codice
Crimping machine without crimping dies Pressa per crimpare senza applicatori	8500.7980.0

Tools