WDT
WIRE PROCESSING SYSTEMS

# TT 1416 CA




**Pneumatische Maschine**
**Pneumatic Machine**
**Machine pneumatique**

# TT 1416 CA

Pneumatische Maschine
Pneumatic Machine
Machine pneumatique




## TT 1416 CA
WDT Artikel-Nr. 207000

Die pneum. Crimp-Box TT1416 CA ist nahezu baugleich mit der TT1416. Neu bei dieser Version ist jedoch, dass die Gesenkhälften grundsätzlich geschlossen sind und somit automatisch ein Kontakthaltesystem entsteht. Durch Betätigung des Spannhebels öffnet man die obere Gesenkhälfte. Der Kontakt wird eingelegt und nach dem Loslassen des Hebels per Federkraft gehalten. Dadurch bietet Ihnen dieses Gerät ein wesentlich vereinfachtes Handling beim Vercrimpen.

Ohne Zwangsablaufsteuerung.

## TT 1416 CA
WDT Article-No. 207000

The pneumatic crimp box TT1416CA is basically the same as the TT1416. The new feature in this version is the fact that the die halves are closed as a matter of principle and thus a contact retaining system is automatically created. The upper die is opened by actuating the handle. The contact is inserted and kept in place by the force of the spring when the lever is released. As a result, during crimping, this device provides you with considerably simplified handling.

Without positive closing mechanism.

## TT 1416 CA
Article - No. WDT 207000

La machine à sertir pneumatique TT 1416 CA est de construction similaire à la TT 1416. Sur ce modèle cependant, les matrices supérieure et inférieure sont fermées ce qui permet automatiquement une bonne fixation des contacts. La matrice supérieure s'ouvre en actionnant le levier de serrage. Insérez le contact, relâchez le levier, le contact reste alors fixé par la tension du ressort. Cette machine simplifie considérablement l'opération de sertissage.

Sans commande de fermeture complète.

| **Grundausrüstung**<br>**Basic Equipment**<br>**Equipement de base** | **Technische Daten:**<br>**Technical data:**<br>**Données techniques:** | **Geeignet für:**<br>**Applications:**<br>**Convient pour:** |
|---|---|---|
| Montierte Sicherheitsabdeckung<br>Installed safety guard<br>Protection de sécurité installée | Crimpkraft: 19 kN bei 6 bar<br>Crimp force: 19 kN at 6 bar<br>Force de sertissage: 19 kN à 6 bar | Isolierte Presskabelschuhe 0,25 - 6 mm²<br>Insulated terminals 0,25 - 6 mm²<br>Cosses préisolées 0,25 - 6 mm² |
| Pneumatisches Fusspedal<br>Pneumatic foot pedal<br>Commande à pied pneumatique | Betriebsdruck max. 6 bar / 90 PSI<br>Air pressure max. 6 bar / 90 PSI<br>Pression d'air max. 6 bar / 90 PSI | Nicht isolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe<br>0,5 - 16 mm² (nur einseitiger W- oder Dorn Crimp)<br>Non-insul. copper tube- & sheet terminals 0,5 - 16 mm²<br>(one sided W and indent crimp only)<br>Cosses tubulaires et connecteurs non-isolés<br>0,5 - 16 mm² (sertissage en forme d'un unique W<br>ou par poinçonnage) |
| Anschlussschläuche<br>Air hoses<br>Tuyaux d'air comprimé | Lärmpegel 73 dB(A)<br>Noise level 73 dB(A)<br>Niveau sonore 73 dB(A) | Isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen 0,14 - 50 mm²<br>Insulated and uninsul. ferrules 0,14 - 50 mm²<br>Embouts de câblage préisolés et non-isolés 0,14 - 50 mm² |
| | Abmessung 270x120x240mm<br>Dimensions 270x120x240mm<br>Dimensions 270x120x240mm | Gedrehte Kontakte 0,14 - 16 mm²<br>Screw machined contacts 0,14 - 16 mm²<br>Contacts décolletés 0,14- 16 mm² |
| | Gewicht 15,2 kg<br>Weight 15,2 kg<br>Poids 15,2 kg | Nicht isolierte Faston Flachstecker 0,14 - 6 mm²<br>Non-insul. Faston quick disconnect 0,14 - 6 mm²<br>Clips femelle non-isolés Faston 0,14 - 6 mm² |
| | | Nicht isolierte Rohrkabelschuhe und Stoßverbinder<br>1,0 - 6,0 mm² (Hex Crimp)<br>Non-insul. copper tube terminals and butt splices<br>1,0 - 6,0 mm² (hex crimp)<br>Cosses tubulaires non-isolées et manchons bout à bout<br>1,0 - 6,0 mm² (sertissage hexagonal) |