



# Cembre



Certified Quality  
Management System

UTENSILE MECCANICO DA COMPRESSIONE CON MATRICI INTERCAMBIABILI



# **IDT**

INTERCHANGEABLE *DIES* TOOL

### Caratteristiche Tecniche:

Lunghezza:	234 mm
Larghezza:	64 mm
Peso:	460 g

**La scelta ideale per gli elettricisti (impiantisti e manutentori)**

IDT è l'utensile professionale progettato per l'impiantistica, adatto alla compressione di connettori elettrici ed elettronici.

Un'ampia gamma di matrici consente di effettuare diversi tipi di cablaggi utilizzando un solo corpo utensile.

Le matrici intercambiabili possono essere inserite/estrate senza l'uso di speciali utensili; sono trattenute da un perno per non perdere l'accoppiamento e facilitarne l'utilizzo.

Le impronte di compressione sono posizionate in modo tale da rendere visibili le fasi di lavoro durante l'inserimento del connettore e del cavo.

IDT è la scelta ottimale per impiantisti e manutentori.



## Vantaggi



*Rapido inserimento/ estrazione delle matrici*



*Contenitore modulare per le matrici*



*Progettato per un uso confortevole*

**Affidabile:** compressioni precise e sicure

**Facile da usare:** l'utensile, ben bilanciato, è stato studiato per consentire la massima "visibilità" delle fasi di cablaggio.

Le impugnature sono sagomate in modo da ridurre al minimo lo sforzo manuale nella fase di crimpatura.

**Versatile:** permette rapidi cambi delle matrici senza l'uso di utensili; bastano le dita.

**Pratico:** le matrici sono accoppiate con un perno e fornite in un contenitore modulare riutilizzabile. Peso e dimensioni dell'utensile e delle matrici sono ottimizzati per renderli "tascabili"; leggeri, compatti e facili da trasportare.

**Confortevole:** l'intero corpo utensile è ricoperto da un guscio in materiale plastico, che lo rende confortevole all'uso anche in condizioni difficili.

**Economico:** consente di risparmiare acquistando un unico corpo utensile a cui abbinare solo le matrici necessarie.

*IDT è un utensile pratico e facile da utilizzare,  
che consente l'esecuzione di compressioni precise e sicure.*

*Ogni dettaglio è stato ottimizzato per semplificarne l'utilizzo.*

*Il cambio delle matrici e il ciclo di compressione si eseguono  
con estrema semplicità e velocità.*

**Pratica e facile da usare**

## Cambio delle matrici



*Chiudere le  
impugnature*



*Premere verso  
il basso la leva  
zigrinata di  
tenuta delle  
matrici*



*Estrarre  
le matrici*



*Mantenendo  
premuto la  
leva zigrinata,  
inserire le  
nuove matrici*

## Ciclo di crimpatura



*Inserire il con-  
nettore e serrare  
leggermente le  
impugnature per  
trattenerlo in  
posizione*



*Inserire il  
conduttore nel  
connettore*



*Chiudere le  
impugnature sino  
allo sgancio del  
cricchetto*



*Lasciare che le impu-  
gnature si riaprano  
ed estrarre il  
conduttore  
cablato*

## Contenitore modulare per le matrici



*Inserire le matrici chiuse,  
dal lato del perno, nel  
contenitore*

*I contenitori per le  
matrici possono essere  
composti fra loro per un  
facile trasporto*

**IDT**

# Matrici da richiedere separatamente .....

**CONNETTORI PREISOLATI ROSSI, BLU, GIALLI, VERDI**

**Rosso - Blu**  
Tipo 4300-3129

**Giallo - Verde**  
Tipo 4300-3128

**CONNETTORI NON ISOLATI**

**Sez. 0,75 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3137

**Sez. 4 ÷ 10 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3241

**CONTATTI PER CONNETTORI MULTIPOLARI (es. ILME, HTS, CONTACT)**

**Sez. 0,14 ÷ 4 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3147

**Sez. 6 ÷ 10 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3148

**TUBETTI TERMINALI**

**Sez. 0,25 ÷ 10 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3127

**Sez. 16 ÷ 25 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3153

**Sez. 35 ÷ 50 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3154

**CONNETTORI BARREL APERTO**

**Sez. 0,5 ÷ 6 mm<sup>2</sup>**  
Tipo 4300-3146

**CONNETTORI BNC/TNC PER CAVI COASSIALI**

**RG 58, 59, 62, 71**  
Tipo 4300-3136

**RG 174, 179**  
Tipo 4300-3140

**TV - SAT**

**RG 6, 59**  
Tipo 4300-3138

**CONNETTORI TELEFONICI**

**RJ 45 (GRANDE)**  
Tipo 4300-3144

**RJ 11 (PICCOLO)**  
Tipo 4300-3132

**Ampia gamma di matrici**



*I contenitori sono modulari e componibili tra loro per facilitarne il trasporto*

**Confezioni**



*Imballo delle matrici con contenitore*

*Imballo dell'utensile IDT*



**VALSTAR R3 IDT**  
*Valigetta per il contenimento ed il trasporto dell'utensile e delle matrici da richiedere separatamente*



[www.cembre.com](http://www.cembre.com)



**Cembre S.p.A.**

Via Serenissima, 9 - 25135 Brescia (Italia)  
Telefono: 030 36921  
Telefax: 030 3365766  
Casella Postale 392 - 25100 Brescia (Italia)  
**E-mail:** [info@cembre.com](mailto:info@cembre.com)

**Uffici Regionali**

Torino Tel. 011 2247304 - Fax. 011 2247314 • E-mail: [Ufficio.Torino@cembre.com](mailto:Ufficio.Torino@cembre.com)  
Milano Tel. 02 26223062 - Fax. 02 26223081 • E-mail: [Ufficio.Milano@cembre.com](mailto:Ufficio.Milano@cembre.com)  
Padova Tel. 049 620093 - Fax. 049 720488 • E-mail: [Ufficio.Padova@cembre.com](mailto:Ufficio.Padova@cembre.com)  
Bologna Tel. 051 383474 - Fax. 051 382846 • E-mail: [Ufficio.Bologna@cembre.com](mailto:Ufficio.Bologna@cembre.com)  
Roma Tel. 06 5030601 - Fax. 06 51955973 • E-mail: [Ufficio.Roma@cembre.com](mailto:Ufficio.Roma@cembre.com)



**Cembre Ltd.**  
Curdworth (Great Britain)



**Cembre S.a.r.l.**  
Morangis (France)



**Cembre España SL**  
Madrid (España)



**Cembre AS**  
Stokke (Norway)



**Cembre GmbH**  
München (Deutschland)



**Cembre Inc.**  
Edison, New Jersey (USA)