



19



Gereedschap



Tools







Werkzeuge



Outillage



-  Kabelschoen momenttangen - voor geïsoleerde kabelschoenen
-  Ratchet crimping tools - for insulated terminals
-  Automatik Quetsch Zangen - für isolierte Kabelschuhe
-  Pincers automatique à sertir - Cosses pré-isolée

-  0 0,3 - 0,5 mm²
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
-  5 2,5 - 6 mm²
-  10 8 mm²
-  16 14 mm²
-  25 22 mm²
-  35 38 mm²



TO.001

-  1.5 - 6.0 mm²
-  230 mm
-  600 gr.
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
-  5 2,5 - 6 mm²
- Ø 0.75 - 6.0 mm² vpe 1



TO.015

-  1.5 - 6.0 mm²
-  230 mm
-  600 gr.
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
-  5 2,5 - 6 mm²
- Ø 0.75 - 6.0 mm² vpe 1



TO.307

-  0.25 - 2.5 mm²
-  190 mm
-  300 gr.
-  0 0,3 - 0,5 mm²
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
- Ø 0.25 - 6.0 mm² vpe 1



TO.308

-  0.50 - 6.0 mm²
-  235 mm
-  600 gr.
-  0 0,3 - 0,5 mm²
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
-  5 2,5 - 6 mm²
- Ø 0.50 - 6.0 mm² vpe 1



TO.028

-  0.50 - 6.0 mm²
-  245 mm
-  447 gr.
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
-  5 2,5 - 6 mm²
- Ø 0.50 - 6.0 mm² vpe 1



TO.045

-  0.50 - 6.0 mm²
-  240 mm
-  445 gr.
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
-  5 2,5 - 6 mm²
- Ø 0.50 - 6.0 mm² vpe 1



TO.049

-  8.0 - 14.0 mm²
-  230 mm
-  600 gr.
-  10 8 mm²
-  16 14 mm²
- Ø 8.0 - 14.0 mm² vpe 1








TO.047

-  8.0 - 38.0 mm²
-  409 mm
-  2120 gr.
-  10 8 mm²
-  16 14 mm²
-  25 22 mm²
-  35 38 mm²
- Ø 8.0 - 38.0 mm² vpe 1







TO.046

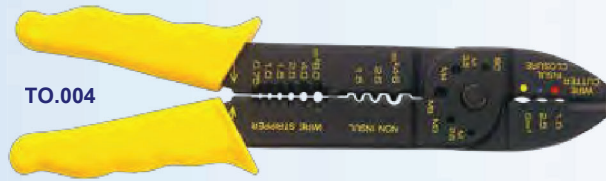
-  0.25 - 2.5 mm²
-  230 mm
-  600 gr.
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
- Ø 0.25 - 2.5 mm² vpe 1



TO.309

-  0.25 - 2.5 mm²
-  230 mm
-  600 gr.
-  1 0,5 - 1 mm²
-  2 1 - 2,5 mm²
- Ø 0.25 - 2.5 mm² vpe 1

- Kabelschoen handtangen - voor geïsoleerde kabelschoenen
- Hand crimping tools - for insulated terminals
- Quetsch/Abisolier Zangen - für isolierte Kabelschuhe
- Pincès à sertir/dénuder - Cosses pré-isolée



TO.004

1.5 - 6.0 mm² 223 mm 0,5 - 1 mm²
 203 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.75 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5

- 1 0,5 - 1 mm²
- 2 1 - 2,5 mm²
- 5 2,5 - 6 mm²



TO.078

1.5 - 6.0 mm² 200 mm 0,5 - 1 mm²
 220 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.75 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5

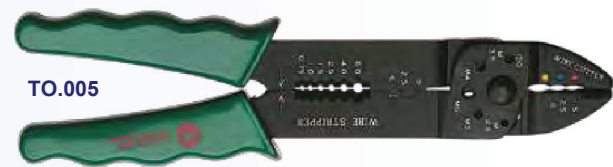
- Kabelschoen handtangen - voor geïsoleerde + ongeïsoleerde kabelschoenen
- Hand crimping tools - for insulated + non insulated terminals
- Quetsch/Abisolier Zangen - für isolierte + nicht isolierte Kabelschuhe
- Pincès à sertir/dénuder - Cosses pré-isolée / non-isolée



169060-8

1.5 - 6.0 mm² 225 mm 0,5 - 1 mm²
 200 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.50 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5 1.0 - 6 mm²

- 1 0,5 - 1 mm²
- 2 1 - 2,5 mm²
- 5 2,5 - 6 mm²
- 1.0 - 6 mm²



TO.005

1.5 - 6.0 mm² 223 mm 0,5 - 1 mm²
 203 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.75 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5 1.0 - 6 mm²



169060-8 TE

1.5 - 6.0 mm² 225 mm 0,5 - 1 mm²
 200 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.50 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5 1.0 - 6 mm²

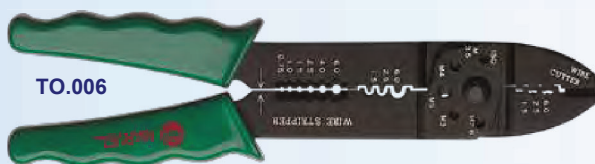


169111-1 TE

1.5 - 6.0 mm² 225 mm 0,5 - 1 mm²
 200 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.75 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5 1.0 - 6 mm²



- Kabelschoen handtangen - voor ongeïsoleerde kabelschoenen
- Hand crimping tools - for non insulated terminals
- Quetsch/Abisolier Zangen - für nicht isolierte Kabelschuhe
- Pincès à sertir/dénuder - Cosses non-isolée







TO.006

1.5 - 6.0 mm² 220 mm 0,5 - 1 mm²
 220 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.75 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5 1.0 - 6 mm²



169111-1

1.5 - 6.0 mm² 225 mm 0,5 - 1 mm²
 200 gr. 1 - 2,5 mm²
 0.75 - 6.0 mm² vpe 1 2,5 - 6 mm²
 max M5 1.0 - 6 mm²



-  Kabelschoen momenttangen - voor ongeïsoleerde kabelschoenen
-  Ratchet crimping tools - for non insulated terminals
-  Automatik Quetsch Zangen - für nicht isolierte Kabelschuhe
-  Pincés automatique à sertir - Cosses non-isolée

DEUTSCH CONNECTOREN

Serie: AEC, DRB, DRC, DT, DTHD, DTM, DTP, DTV, HD10, HD30, HDP20

TO.317



 0.14 - 4.0 mm²  190 mm
350 gr.

Ø 0.14 - 4.0 mm² vpe 1







TO.316



 0.50 - 2.0 mm²  230 mm
659 gr.

Ø 0.50 - 2.0 mm² vpe 1



-  Kabelschoen momenttangen - voor ongeïsoleerde kabelschoenen
-  Ratchet crimping tools - for non insulated terminals
-  Automatik Quetsch Zangen - für nicht isolierte Kabelschuhe
-  Pincés automatique à sertir - Cosses non-isolée

TO.002



 0.5 - 6.0 mm²  230 mm
600 gr.

Ø 0.50 - 6.0 mm² vpe 1



TO.008





 0.25 - 6.0 mm²  230 mm
600 gr.

Ø 0.25 - 6.0 mm² vpe 1



TO.060



 0.5 - 1.0 mm²  230 mm
600 gr.

Ø 0.50 - 6.0 mm² vpe 1



TO.054



 1.5 - 2.5 mm²  230 mm
600 gr.

Ø 0.50 - 6.0 mm² vpe 1

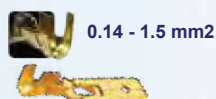


TO.040



 0.14 - 1.5 mm²  190 mm
340 gr.

Ø 0.10 - 1.0 mm² vpe 1



TO.041




 2.5 - 16.0 mm²  270 mm
600 gr.

Ø 2.5 - 16.0 mm² vpe 1

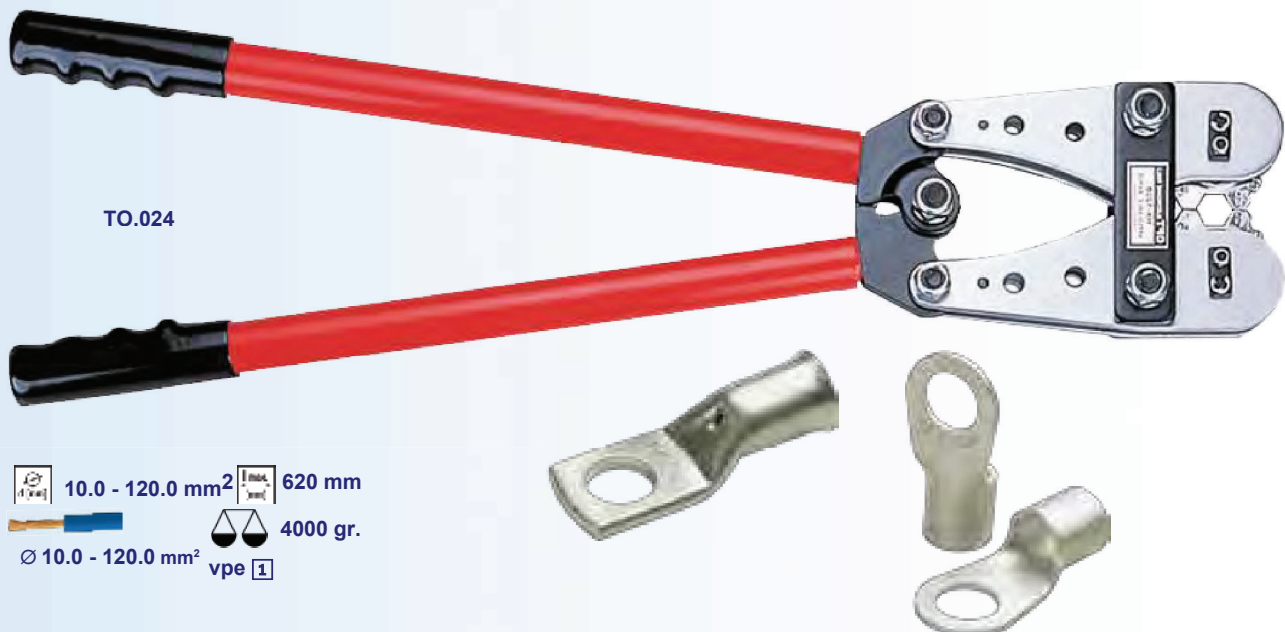
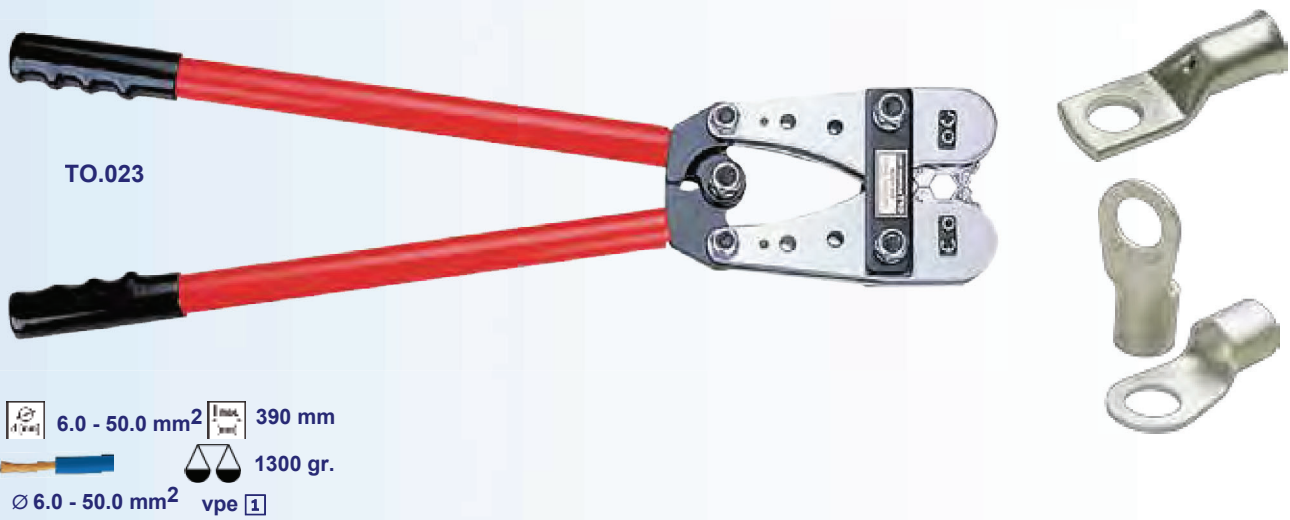
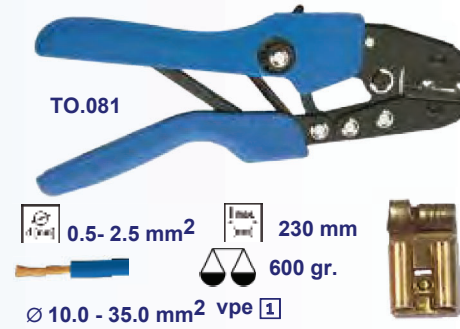






 Kabelschoen momenttangen - voor ongeïsoleerde kabelschoenen

 Ratchet crimping tools - for non insulated terminals

 Automatik Quetsch Zangen - für nicht isolierte Kabelschuhe

 Pincés automatique à sertir - Cosses non-isolée






-  Kabelschoen momenttangen - voor ongeïsoleerde kabelschoenen
-  Ratchet crimping tools - for non insulated terminals
-  Automatik Quetsch Zangen - für nicht isolierte Kabelschuhe
-  Pincés automatique à sertir - Cosses non-isolée



 **RENNSTEIG**

695 000 2 Tang zonder matrijzen

-  tot 16.0 mm²
-  340 mm
-  1190 gr.

695 647 3 01 Krimpmatrjjs voor 6.0 mm² met seal







695 000 2

695 030 3 01 Krimpmatrjjs voor 10.0 mm² zonder seal

100 gr.

695 030 3 01 Krimpmatrjjs voor 10.0 mm² met seal






-  Momenttangen voor krimpkabelverbinders
-  Ratchet crimping tools - for heat shrink terminals
-  Automatik Quetsch Zangen - für Schumpf-Crimpverbinder
-  Pincés automatique à sertir - connecteur thermoréactable à paroi mince





TO.018







TO.314

-  0.25 - 6.0 mm²
-  230 mm
-  1300 gr.
- Ø 0.25 - 6.0 mm² vpe 1







-  6.0 - 10.0 mm²
-  230 mm
-  600 gr.
- Ø 6.0 - 10.0 mm² vpe 1



-  Handtangen voor geïsoleerde / ongeïsoleerde adereindhulzen
-  Hand crimping tools - for insulated / non insulated cord end sleeves
-  Quetsch Zangen - für isolierte / nicht isolierte Aderendhülsen
-  Pincès à sertir - Douilles de câble pré-isolé/non-isolée







TO.009

 0.25 - 2.5 mm²  160 mm
 205 gr.
 Ø 0.25 - 2.5 mm² vpe  1







TO.016





 0.75 - 16.0 mm²  230 mm
 248 gr.
 Ø 0.75 - 16.0 mm² gr. vpe  1



TO.310





 10.0 - 35.0 mm²  230 mm
 240 gr.
 Ø 10.0 - 35.0 mm² vpe  1



-  Momenttangen voor geïsoleerde / ongeïsoleerde adereindhulzen
-  Ratchet crimping tools - for insulated / non insulated cord end sleeves
-  Automatik Quetsch Zangen - für isolierte / nicht isolierte Aderendhülsen
-  Pincès automatique à sertir - Douilles de câble pré-isolé/non-isolée







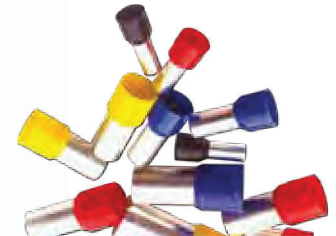
TO.082

 0.5 - 6.0 mm²  190 mm
 350 gr.
 Ø 0.5 - 6.0 mm² vpe  1







TO.010

 0.5 - 6.0 mm²  203 mm
 400 gr.
 Ø 0.5 - 6.0 mm² vpe  1







TO.059

 0.08 - 6.0 mm²  800 gr.
 Ø 0.5 - 6.0 mm² vpe  1







TO.083

 0.5 - 6.0 mm²  203 mm
 400 gr.
 Ø 0.5 - 6.0 mm² vpe  1











TO.311

 Ø 6.0 - 16.0 mm²  203 mm
 400 gr.
 Ø 6.0 - 16.0 mm² vpe  1








TO.017

 10.0 - 35.0 mm²  203 mm
 400 gr.
 Ø 10.0 - 35.0 mm² vpe  1

-  Momenttangen voor geïsoleerde twin adereindhulzen
-  Ratchet crimping tools - for insulated parallel cord end sleeves
-  Automatik Quetsch Zangen - für isolierte parallel Aderendhülsen
-  Pincés automatique à sertir - Douilles de câble pré-isolé parallèle












TO.312

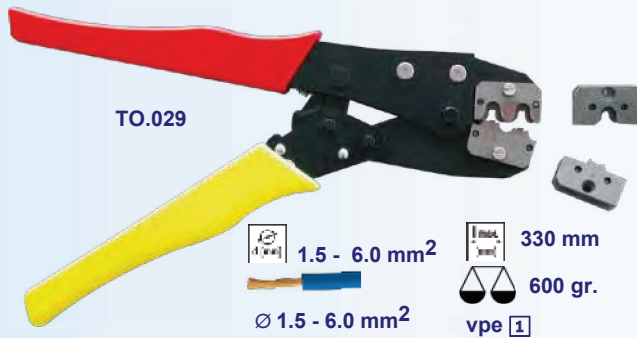
 2 x 0.5 - 2 x 6.0 mm²  230 mm
 600 gr.
 Ø 0.5 - 6.0 mm² vpe 



TO.313





 2 x 6.0 - 2 x 16.0 mm²  230 mm
 600 gr.
 Ø 6.0 - 16.0 mm² vpe 

-  Professionele momenttang voor ABS / EBS kabelverbinders
-  Professional ratchet tool for ABS / EBS terminals
-  Professionelle automatik Quetschzange für ABS / EBS Crimpverbinder
-  Pince automatique professionnelle de connecteurs ABS / EBS



TO.029

 1.5 - 6.0 mm²  330 mm
 600 gr.
 Ø 1.5 - 6.0 mm² vpe 

-  Momenttangen voor modulaire, coaxiale, D-SUB-terminals
-  Ratchet crimping tools - For modular, coaxial, D-SUB terminals
-  Automatik Quetsch Zangen - Für modulare, coaxiale D-SUB-Klemmen
-  Pincés automatique à sertir - Pour terminaux modulaires, coaxiaux, D-SUB



TO.026





 190 mm  255 gr. vpe 
 type  6P2C / 6P4C / 6P6C / 8P-RJ45



TO.315




 190 mm  255 gr.
 type  8P8C vpe 



-  Striptangen
-  Cable/wire strippers
-  Abisolierzangen
-  Pincès à dénuder






TO.038

 0.5 - 6.0 mm²  170 mm
 209 gr.
 Ø 0.5 - 6.0 mm² vpe 1






TO.003

 0.13 - 6.0 mm²  205 mm
 267 gr.
 Ø 0.13 - 6.0 mm² vpe 1






TO.003B

 0.13 - 6.0 mm²  211 mm
 316 gr.
 Ø 0.13 - 6.0 mm² vpe 1



734185-1

 0.5 - 4.0 mm²  185 mm
 134 gr.
 Ø 1.5 - 6.0 mm² vpe 1










947489-1 COAX

 RG-58/59/62/6/60S  98 mm
 34 gr. vpe 1






TO.304 COAX

 3.5 - 9.0 mm²  110 mm
 48 gr.
 Ø 3.5 - 9.0 mm² vpe 1

-  Kabelkniptangen
-  Cable/wire cutters
-  Kabelschneider
-  Coupe-fil






TO.019

type ME22 vpe 1
 max. Ø 11.0 mm²
 160 mm  160 gr.






TO.020

type ME38 vpe 1
 max. Ø 14.0 mm²
 210 mm  260 gr.






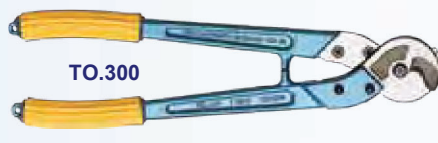
TO.021

type ME38 vpe 1
 max. Ø 18.0 mm²
 235 mm  430 gr.






TO.022

type ME80 vpe 1
 max. Ø 80.0 mm²
 320 mm  730 gr.






TO.300

type ME150 vpe 1
 max. Ø 150.0 mm²
 320 mm  1100 gr.






TO.301

type ME250 vpe 1
 max. Ø 250.0 mm²
 320 mm  1540 gr.






TO.302





type ME500 vpe 1
 max. Ø 500.0 mm²
 320 mm  2930 gr.



169415-1

type MRC32 vpe 1
 max. Ø 32.0 mm²
 230 mm  529 gr.







-  **Momenttangset voor geïsoleerde / ongeïsoleerde kabelverbinders en adereindhulzen**
-  **Ratchet crimping toolset - for insulated / non insulated terminals and cord end sleeves**
-  **Automatik Quetsch Zangensatz - für isolierte / nicht isolierte Kabelverbinder und Aderendhülsen**
-  **Set Pincés automatique à sertir - Cosses et Douilles de câble pré-isolé/non-isolé**



TO.039


vpe **1**



-  **Tangen voor kunststof/nylon kabelbundelbanden**
-  **Tools for pvc/nylon cable ties**
-  **Kabelbinderzangen für Nylon/Kunststoff Kabelbänder**
-  **Pincés d'application à colliers serre-câbles Nylon**



TO.011

 2.2 - 4.8 mm
 165 mm  210 gr.
 vpe **1**



TO.012

 2.2 - 4.8 mm
 155 mm  306 gr.
 vpe **1**



TO.013




 2.2 - 13.0 mm
 220 mm  319 gr.
 vpe **1**

TO.080







Original Ty-Rap

ERG120

 165 mm
 4.8 - 7.8 mm
 210 gr.
 vpe **1**



-  **Tangen voor stalen kabelbundelbanden**
-  **Tools for stainless steel cable ties**
-  **Kabelbinderzangen für Rostfrei Stahl Kabelbänder**
-  **Pincés d'application à colliers serre-câbles acier inoxydable**





TO.014

 4.6 - 12.0 mm
 180 mm  558 gr.
 vpe **1**







TO.025

 4.6 - 12.0 mm
 205 mm  560 gr.
 vpe **1**

19-09



-  Tangen voor slangklemmen
-  Tools for Hose clamps
-  Schlauchschellenzangen
-  Pincés d'application à colliers de serrage




TO.055

type CLIC E
 285 mm  225 gr.
 vpe  1



TO.056

type 
 346 mm  450 gr.
 vpe  1







TO.057

type CTC
 285 mm  225 gr.
 vpe  1



TO.058

type CTC
 353 mm
 495 gr. vpe  1

-  Uitdrukgereedschap - universeel
-  Extraction tools - universal
-  Entrieglungswerkzeuge - Universal
-  Outillage d'extraction - universelle



TO.061

type AMP/TYCO JuniorTimer -JuniorPowerTimer
 StandardPowerTimer - StandardTimer 2.8+5.8/6.3

version 2 + 5 
 vpe  1 




TO.063

type AMP/TYCO MicroTimer1 - MicroTimer2





version 2 + 5 
 vpe  1 



TO.064

type AMP/TYCO CI2 - MATE-N-LOCK - G+H RSA2 / RAM

 1.5 - 3.5 mm 
 vpe  1 

-  Uitdrukgereedschap voor rondstekers - stiften
-  Extraction tools - round terminals
-  Entriegelungswerkzeuge für Rundstecker - Stifte
-  Outillage d'extraction pour fiches / prises ronde

P1



TO.87025

type AMP Tyco 1,5 - Kostal: BMW, Mercedes Navigation, Fendt, Mack, Renault. Scania, Volvo, John Deere

 **1.2 mm**



vpe 1

P1



TO.77001

type Kostal: LKS

 **1.5 mm**



vpe 1

P1



TO.77002

type Kostal: LKS

 **1.5 mm**



vpe 1

P1



TO.77003

type Kostal: LKS

 **1.5 mm**



vpe 1

P5



TO.77004

type Kostal: LBK

 **1.5 mm**



vpe 1

P1



TO.87048

type AMP Tyco 1,5

 **1.5 mm**



vpe 1

P1



TO.77005

type AMP Tyco 1,5

 **1.5 mm**



vpe 1

P2



TO.77006

type GHW MKS
GHW MKR

 **1.5 mm**




vpe 1

P1



TO.87035

type AMP Tyco 2.3

 **2.3 mm**



vpe 1

P1







TO.87050 (1-1579007-6)

type AMP Tyco 2.5

 **2.3 mm**



vpe 1

-  Uitdrukgereedschap voor rondstekers - stiften
-  Extraction tools - round terminals
-  Entriegelungswerkzeuge für Rundstecker - Stifte
-  Outillage d'extraction pour fiches / prises ronde

P2

TO.77007

type GHW VKR Plus

 2.5 mm

vpe 1



P1

TO.87045

type AMP Tyco Mate-N-Lok - GHW RAM

 3.5 mm

vpe 1



P4

TO.90014

type KOSTAL RK

 2.5 mm

vpe 1



P1

TO.77008

type KOSTAL RK

 4.0 mm

vpe 1



P1

TO.87065

type ABS

 4.0 mm

vpe 1



P1

TO.77009

type ABS

 5.5 mm

vpe 1



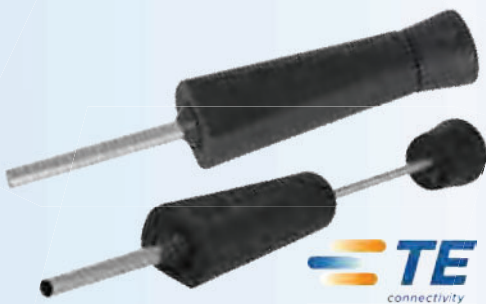
P4

TO.90012

type KOSTAL RK

 4.0 mm

vpe 1







305183

type Type II, Type III, Type III+, Type VI, Type X

 4.0 mm

vpe 1



-  Uitdrukgereedschap voor vlakstekers
-  Extraction tools - flat terminals
-  Entriegelungswerkzeuge für Flachstecker
-  Outillage d'extraction par fiches plates

P5



TO.21088

type AMP Tyco

 Superseal 1.5 mm

vpe 1



P2



TO.88040 (1-1579007-6)

type AMP Tyco JPT - SPT - TAB / Delphi
HVF2 GHW DFK / GHW MDK 3

 2.8/4.8/5.8/6.3 mm

vpe 1



P2



TO.93005 (539960-1)

type AMP Tyco MT2

 1.5 mm

vpe 1



P5



TO.95945380

type AMP Tyco ST1

 1.6 mm

vpe 1



P5



TO.88062

type GHW 6.3

 6.3 mm

vpe 1



P2



TO.95945407

type AMP Tyco MCP

 4.8 mm

vpe 1



P2



TO.95945398

type AMP Tyco - Deutsch

 1.6 mm

vpe 1



P3



TO.93004

type AMP Tyco JPT - JPT asy

 2.8 mm

vpe 1



P5



TO.99032

type AMP Tyco MT1

 1.6 mm

vpe 1



P5



1-1579007-4

type AMP Tyco JT / ST

 2.8 mm

vpe 1



P3



TO.95945393

type AMP Tyco MCP

 4.8 mm

vpe 1



P2







TO.95945384

type Delphi Ducon

 4.8 - 6.3 mm

vpe 1



-  Uitdrukgereedschap voor vlakstekers
-  Extraction tools - flat terminals
-  Entrieglungswerkzeuge für Flachstecker
-  Outillage d'extraction par fiches plates



P2

TO.95945406

type AMP Tyco MCP

 2.8 mm

vpe 1



TO.95945404

type AMP Tyco JPT-SPT-TAB-DelphiHVF2-GHWDFK/MDK3

 2.8-4.8-5.8-6.3mm

vpe 1



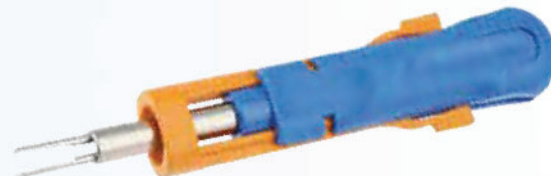
P2

TO.95945390

type AMP Tyco SPT - GHW DFK

 2 4.8 - 5.8 - 6.3mm

vpe 1







539960-1

type AMP Tyco Micro-Timer II, Micro-Timer III

 2.8-4.8-5.8-6.3mm

vpe 1

-  Uitdrukgereedschap set 9-delig universeel
-  Extraction tool set 9-part universal
-  Entrieglungswerkzeuge Satz 9 Teilig universal
-  Outillage d'extraction lot de 9 universel



TO.9D

inhoud uitdruk assortiment

TO.01 - rondstekkers voor max 1.6mm

TO.02 - rond stecker voor max 3.5mm MPP en MPS

TO.05 - rondstekker voor max 2.3mm oa mate en lock MPS-MPP

TO.53 - junior timer . en standaard timer met enkele weerhaak





TO.56 - micro timer type 2 en 3

TO.59 - maxi power timer 9.5mm

TO.62 - pit-pod connectors 2.8. 4.8 en 6.3 multiconnector

TO.74 - microtimer 1 + abs connectors 1.6mm

TO.91 - junior timer en standaard timer met dubbele weerhaak

-  Tool voor Cable Eater
-  Tool for Cable Eater
-  Werkzeug für Kabelfresser
-  Outil pour mangeur de câble



TO.702114

Tool for Cable Eater SF-08-ABS



TO.702121

Tool for Cable Eater SF-15-ABS





 



TO.702138

Tool for Cable Eater SF-20-ABS

-  Soldeer / heating tools
-  Heating / Soldering tools
-  Heizkolben und Lötgerätsätze
-  Outillage de souclé et chauffé



TO.065

Gas soldeer set met piezo ontsteking
gas capacity 20 ml

operating time ± 75 min (mid setting)

torch. temp 1300°C

tip temp 210 - 450°C

 76 gr. gas-filled

25 - 80 Watt

1 mm Soldering Tip

Torch Head for Pinpoint

Flame Hot Knife Attachment

Hot Air Blower Tip

Cleaning Sponge

Coil of Tin/Silver Solder

Heavy Duty Ultra-Box



TO.034

type SOLDERPRO 70K gas capacity 20 ml

operating time ± 120 min (mid setting) torch. temp 1300°C

tip temp 210 - 450°C  76 gr. gas-filled  

25 - 80 Watt 1 mm Soldering Tip Torch Head for Pinpoint Flame
Hot Knife Attachment Hot Air Blower Tip Cleaning Sponge Coil
of Tin/Silver Solder Heavy Duty Ultra-Box







TO.062

type SOLDERPRO 150K Gas capacity 20 ml

operating time ± 120 min (mid setting) torch. temp 1300°C

tip temp 250 - 550°C  240 gr. gas-filled  

30 - 125 Watt 1mm Catalytic Soldering Tip 2mm Catalytic Soldering Tip Torch
Head for Pinpoint Flame Hot Knife Attachment Hot Air Blower w/
deflector Tip Cleaning Sponge Coil of Tin/Silver Solder Heavy Duty Ultra-Box

-  Soldeer / heating tools
-  Heating / Soldering tools
-  Heizkolben und Lötgerätsätze
-  Outillage de souclé et chauffé



TO.027

TO.035

temp max. 650°C

Gas, gezuiverd speciaal voor gas soldeerbouten - 300 ml





TO.077

vpe 1

vpe 1

vpe 1

Fohn 2000 Watt
Temperatuurbereik +50 - +600°C LCD-Display
Traploze temperatuurregeling inclusief 4 toebehoren

-  Soldeer / heating tools Toebehoren Heating /
-  Soldering tools Accessories
-  Heizkolben und Lötgerätsätze Zubehör
-  Outillage de souclé et chauffé Accessoires

Pro 70 :

Pro150 :



TO.007 6 - 24 V

Spanningzoeker
Tension tester
Spannungsprüflampe



TO.033

Remvloeistof tester - Brake fluid tester -
Bremmsflüssigkeitstester- Testeur de liquide
de freins

Met LED weergave Tester geschikt voor:
remvloeistof met DOT 3 remvloeistof met DOT 4



24V-3W