



**Mister Worker®**  
ATTREZZI E UTENSILI PER PROFESSIONISTI

# CATALOGO

FEBBRAIO 2019



 **FACOM®**  
NEXT IS NOW

**ELETTRONICA**

**AEFP - AEFD GIRAVITE MICRO-TECH® PER VITI CON IMPRONTA PHILLIPS® E POZIDRIV®**



- Finitura AEFP: lama cromata, estremità brunita. ▪ Finitura AEFD: lama brunita.

<b>CODICE</b>	AEFD.0X75	AEFD.1X75	AEFP.000X35	AEFP.00X35	AEFP.00X75
<b>PREZZO</b>	€ 6,19	€ 7,42	€ 5,12	€ 5,45	€ 5,45
<b>CODICE</b>	AEFP.0X35	AEFP.0X75	AEFP.1X75		
<b>PREZZO</b>	€ 5,88	€ 5,93	€ 7,01		



**ASSORTIMENTO DI 11 UTENSILI MICRO-TECH®**

- Formato da: ▪ 5 Giraviti a intaglio: AE.1,2 x 35 - AEF.1,5 x 35 - AEF.1,8 x 35 - AEF. 2 x 35 - AEF.2,5 x 35. ▪ 3 Giraviti Phillips®: AEFP.000 x 35 - AEFP.00 x 35 - AEFP.0 x 35. ▪ 1 Pinzetta: 140A.
- 2 Pinze: 405.10 MT - 432 LMT. ▪ Dimensio ...

<b>CODICE</b>	MT.J3
<b>PREZZO</b>	€ 173,86



**ASSORTIMENTO DI 12 GIRAVITI MICRO-TECH®**

- Comprendente: ▪ 5 giraviti a intaglio: AEF.1x35 - AEF.1.2x35 - AEF.1.5x35 - AEF.2x35 - AEF.2.5x35. ▪ 2 giraviti Phillips® : AEFP.00x35 - AEFP.0x35. ▪ 3 giraviti esagonali: 84E.0.9x35 - 84E.1.3x35 - 84E.1.5x35. ▪ 2 giraviti Torx® : AEX.6x35 ...

<b>CODICE</b>	MT.RS2
<b>PREZZO</b>	€ 78,35



**ASSORTIMENTO DI 16 UTENSILI MICRO-TECH®**

...

<b>CODICE</b>	MT.J1
<b>PREZZO</b>	€ 256,90



**ASSORTIMENTO DI 16 UTENSILI MICRO-TECH® - GIRAVITI + INSERTI**

- Formato da: ▪ 1 Giravite porta-inserti AEM.M. ▪ 5 inserti serie 0 per vite a intaglio: ES.002 - ES.002,5 - ES.003 - ES.004 - ES.004,5. ▪ 2 inserti serie 0 Phillips®: EP.0x2 - EP.000. ▪ 2 inserti serie 0 Pozidriv®: ED.0x2 - ED.000. ▪ 3 i ...

<b>CODICE</b>	AEM.J1
<b>PREZZO</b>	€ 162,50



**GIRAVITE MICRO-TECH® A LAMA SOSTITUIBILE**

- A testa pivottante. ▪ Finitura: lama cromata, estremità brunita.



<b>CODICE</b>	AEF.1.2X35	AEF.1.5X35	AEF.1.8X35	AEF.1X35	AEF.2.5X35
<b>PREZZO</b>	€ 6,38	€ 6,84	€ 6,84	€ 4,47	€ 6,84
<b>CODICE</b>	AEF.2.5X75	AEF.2X35	AEF.2X75	AEF.3.5X75	AEF.3X75
<b>PREZZO</b>	€ 7,42	€ 4,79	€ 5,25	€ 7,95	€ 5,45
<b>CODICE</b>	AEF.4X75				
<b>PREZZO</b>	€ 6,09				

**GIRAVITE MICRO-TECH® PER VITI TORX®**

- Finitura: lama cromata, estremità brunita.



<b>CODICE</b>	AEX.10X75	AEX.15X75	AEX.20X75	AEX.5X35	AEX.6X35
<b>PREZZO</b>	€ 7,21	€ 8,04	€ 8,04	€ 6,92	€ 6,92
<b>CODICE</b>	AEX.7X35	AEX.8X75	AEX.9X75		
<b>PREZZO</b>	€ 6,92	€ 7,21	€ 7,21		

**GIRAVITI MICRO-TECH® ESAGONALI MASCHIO**

- Finitura: lama brunita.



<b>CODICE</b>	84E.0.9X35	84E.1.3X35	84E.1.5X35	84E.1.5X75	84E.2.5X75
<b>PREZZO</b>	€ 7,98	€ 7,98	€ 7,98	€ 4,77	€ 8,42
<b>CODICE</b>	84E.2X75				
<b>PREZZO</b>	€ 5,89				

**ASSORTIMENTO DI 26 UTENSILI MICRO-TECH® - PORTA-BUSSOLE + INSERTI + BUSSOLE**



Formato da: ▪ 1 Giravite porta-inserti AEM.M. ▪ 5 inserti serie 0 per vite a intaglio: ES.002 - ES.002,5 - ES.003 - ES.004 - ES.004,5. ▪ 2 inserti serie 0 Phillips®: EP.0x2 - EP.000. ▪ 2 inserti serie 0 Pozidriv®: ED.0x2 - ED.000. ▪ 3 i ...

<b>CODICE</b>	AEM.J2
<b>PREZZO</b>	€ 226,90





### ASSORTIMENTO DI 5 GIRAVITI ESAGONALI MASCHIO

Comprendente: ■ 5 giraviti esagonali: 84E.0,9x35 - 84E.1,3x35 - 84E.1,5x35 - 84E.2x75 - 84E.2,5x75. ■ Dimensioni cassetta: L.183 x l.109 x H.32 mm. Peso: 250 g.

CODICE	84E.J1
PREZZO	€ 37,27



### ASSORTIMENTO DI 5 GIRAVITI MICRO-TECH® A INTAGLIO

Comprendente: ■ 5 giraviti a intaglio: AEF2x75 - AEF2,5x75 - AEF3x75 - AEF3,5x75 - AEF4x75. ■ Dimensioni cassetta: L.183 x l.109 x H.32 mm. Peso: 237 g.

CODICE	AEF.J2
PREZZO	€ 37,37



### ASSORTIMENTO DI 5 GIRAVITI MICRO-TECH® A INTAGLIO - PHILLIPS®

Comprendente: ■ 4 giraviti a intaglio: AEF.1,5x35 - AEF.1,8x35 - AEF.2x35 - AEF.2,5x35. ■ 1 giravite Phillips®: AEFP.00x35. ■ Dimensioni cassetta: L.178 x L.91 x H.25. Peso: 170 g.

CODICE	AEF.J1
PREZZO	€ 33,93



### ASSORTIMENTO DI 5 GIRAVITI MICRO-TECH® A INTAGLIO - POZIDRIV®

Comprendente: ■ 3 giraviti a intaglio: AEF.2x75 - AEF.2,5x75 - AEF.3x75. ■ 2 giraviti Pozidriv®: AEFD.0x75 - AEFD.1x75. ■ Dimensioni cassetta: L.183 x l.109 x H.32 mm. Peso: 230 g.

CODICE	AEF.J5
PREZZO	€ 38,59



### ASSORTIMENTO DI 5 GIRAVITI MICRO-TECH® PHILLIPS®

Comprendente: ■ 5 giravite Phillips®: AEFP.00x35 - AEFP.00x75 - AEFP.0x35 - AEFP.0x75 - AEFP.1x75. ■ Dimensioni cassetta: L.183 x l.109 x H.32 mm. Peso: 267 g.

CODICE	AEFP.J1
PREZZO	€ 40,74



### ASSORTIMENTO DI 5 GIRAVITI MICRO-TECH® TORX®

Comprendente: ■ 5 giraviti Torx®: AEX.6x35 - AEX.7x35 - AEX.8x75 - AEX.9x75 - AEX.10x75. ■  
 Dimensioni cassetta: L.183 x l.109 x H.32 mm. Peso: 280 g.

CODICE	AEX.J1
PREZZO	€ 47,62



### ASSORTIMENTO DI 8 GIRAVITI MICRO-TECH® A INTAGLIO - PHILLIPS®

Comprendente: ■ 5 giraviti a intaglio: AEF.2x75 - AEF.2,5x75 - AEF.3x75 - AEF.3,5x75 - AEF.4x75. ■ 3 giravite Phillips®: AEFP.00x75 - AEFP.0x75 - AEFP.1x75. ■ Dimensioni cassetta: L.205 x l.130 x H.31 mm. Peso: 384 g.

CODICE	AEF.J3
PREZZO	€ 57,39



### ASSORTIMENTO DI 8 GIRAVITI MICRO-TECH® A INTAGLIO - PHILLIPS® - POZIDRIV®

Comprendente: ■ 5 giraviti a intaglio: AEF.2x75 - AEF.2,5x75 - AEF.3x75 - AEF.3,5x75 - AEF.4x75. ■ 1 giravite Phillips®: AEFP.00x75. ■ 2 giraviti Pozidriv®: AEFD.0x75 - AEFD.1x75. ■  
 Dimensioni cassetta: L.215 x l.130 x H.31 mm. Peso: 385 g.

CODICE	AEF.J6
PREZZO	€ 58,78



### ASSORTIMENTO DI 8 GIRAVITI MICRO-TECH® A LAMA SOSTITUIBILE A INTAGLIO - PHILLIPS®

Comprendente: ■ 6 giraviti a intaglio: AE.1x35 - AE.1,2x35 - AE.1,5x35 - AE.1,8x35 - AE.2x35 - AE.2,5x35. ■ 2 giravite Phillips®: AEP.000x35 - AEP.00x35. ■ Dimensioni cassetta: L.205 x l.130 x H.31 mm. Peso: 270 g.

CODICE	AE.J1
PREZZO	€ 67,27





### ASSORTIMENTO DI 8 GIRAVITI MICRO-TECH<sup>®</sup> TORX<sup>®</sup>

Comprendente: ■ 8 giraviti Torx<sup>®</sup>: AEX.5x35 - AEX.6x35 - AEX.7x35 - AEX.8x75 - AEX.9x75 - AEX.10x75 - AEX.15x75 - AEX.20x75. ■ Dimensioni cassetta: L.205 x l.130 x H.31 mm. Peso: 335 g.

CODICE	AEX.J2
PREZZO	€ 69,27

### GIRAVITI PORTA-INSERTO MICRO-TECH<sup>®</sup> ESAGONALI MASCHIO

■ Per inserti serie 0 - allargamento 4 mm. ■ Finitura: lama brunita.



CODICE	AEM.M
PREZZO	€ 30,85

### SERIE DI 5 GIRAVITI DA OROLOGIAIO PER VITI A INTAGLIO

Formato da: ■ 5 Giraviti per viti a intaglio: 0,8 x 13 - 1 x 16 - 1,2 x 17 - 1,6 x 19 - 2,5 x 21 mm. ■ Finitura: cromata, lama brunita. ■ In cassetta di plastica. Peso: 130 g.



CODICE	HB.1B
PREZZO	€ 30,95

### SERIE DI 6 GIRAVITI DA OROLOGIAIO PER VITI PHILLIPS<sup>®</sup> - ESAGONALI

Formato da: ■ 3 Giraviti esagonali: 1,5 - 2 - 2,5 mm. ■ 3 Giraviti Phillips<sup>®</sup>: PH N°00 - 0 - 1. ■ Finitura: cromata, lama brunita. ■ In cassetta di plastica. Peso: 200 g.



CODICE	HB.2B
PREZZO	€ 34,60

### SERIE DI 9 GIRAVITI DA OROLOGIAIO PER VITI A INTAGLIO

Formato da: ■ 9 Giraviti a intaglio: 0,6x11 - 0,8x11 - 1x12 - 1,2x12 - 1,4x12 - 1,6x15 - 2x15 - 2,5 x 15,5 - 3x15,5 mm. ■ Lame sostituibili. ■ Fornito su supporto girevole con lame di riserva. Peso: 340 g.



CODICE	HB.4
PREZZO	€ 92,54



### ASSORTIMENTO PER ANELLI ELASTICI INTERNI ED ESTERNI

▪ Becchi intercambiabili per una capacità di: - diam. da 8 a 63 mm per anelli elastici interni. - diam. da 3 a 63 mm per anelli elastici esterni. ▪ Comprendente: - 469.PA: Pinza per anelli elastici interni. - 467.PA: Pinza per anelli elastici es ...

CODICE	470	470.MT
PREZZO	€ 160,39	€ 140,24



### MODELLO A TAGLIO DIAGONALE ESD PER COMPONENTI DIP - CMS

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese consente l'accessibilità fra due linguette di componenti "DIP" con passo di 0,65 mm. Considerata la forma, questo tronchese può essere utilizz ...

CODICE	417.SPE
PREZZO	€ 95,12



### PINZA A BECCHI PIATTI CORTI ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Zigrinatura fine, per lavori di precisione. Peso: 75 g.

CODICE	431.E
PREZZO	€ 57,95



### PINZA A BECCHI PIATTI PER CURVARE ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Becchi molto sottili. Peso: 65 g.

CODICE	420.E
PREZZO	€ 57,32



### PINZA A BECCHI PIATTI SOTTILI ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Zigrinatura fine, per lavori di grande precisione. Peso: 75 g.

CODICE	431.LE
PREZZO	€ 59,17



### PINZE A BECCHI SEMITONDI ESD

- Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Zigrinatura fine. Peso: 70 g.

CODICE	432.E
PREZZO	€ 58,52



### TRONCHESE A PUNTA ESD

- Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Becchi poco ingombranti per accessi difficili. Peso: 65 g.

CODICE	416.E
PREZZO	€ 69,67



### UTENSILE PER ANELLI TRUARC®

- Consente la posa e la rimozione degli anelli Truarc, d 6 mm max, in spazi di difficile accesso. ▪ Lunghezza: 170 mm. Peso: 19 g.

CODICE	1813
PREZZO	€ 31,16



### PINZE A BECCHI SEMITONDI PIEGATI ESD

- Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Becchi piegati a 45°. ▪ Zigrinatura fine, per lavori di precisione. Peso: 70 g.

CODICE	433.LE
PREZZO	€ 68,75



### PINZE A BECCHI SEMITONDI SOTTILI ESD

- Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Zigrinatura fine, per lavori di grande precisione. Peso: 70 g.

CODICE	432.LE
PREZZO	€ 59,48





### PINZE GRANDE CAPACITÀ ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese è adatto ai grandi sforzi e ai lavori ripetitivi su una vasta gamma di materiali. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 105 g.

CODICE	405.12E
PREZZO	€ 69,93



### PINZE GRANDE CAPACITÀ ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese è adatto ai grandi sforzi e ai lavori ripetitivi su una vasta gamma di materiali. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 105 g.

CODICE	415.E
PREZZO	€ 79,96



### TRONCHESE "ALLUNGATO SOTTILE" ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese consente di tagliare i componenti da dietro ed evitare eventuali ostacoli (bobine, resistenze...). Peso: 65 g.

CODICE	426.E
PREZZO	€ 84,30



### TRONCHESE A PUNTA GRANDE CAPACITÀ ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Grandi dimensioni per lavori pesanti e molto ripetitivi. Peso: 105 g.

CODICE	416.12E
PREZZO	€ 74,57



### TRONCHESE INCLINATO A 30° ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Taglienti inclinati a 30° con allargamento posteriore. Peso: 65 g.

CODICE	427.E
PREZZO	€ 76,76





### TRONCHESE INCLINATO A 70° ESD

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Taglienti stretti inclinati a 70° con allargamento posteriore. Peso: 66 g.

CODICE	429.E
PREZZO	€ 83,95



### TRONCHESI "A PUNTA BECCHI SOTTILI" ESD: MANEGGEVOLEZZA

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese supera tutti gli ostacoli del circuito stampato e fornisce una migliore visibilità. Peso: 65 g.

CODICE	416.PE	417.PE
PREZZO	€ 76,74	€ 76,51



### TRONCHESI "ALLUNGATI" ESD: ACCESSIBILITÀ

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese consente una maggiore accessibilità; fino a 1,5 - 2 mm in più rispetto ad un tronchese standard. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 65 g.

CODICE	425.E
PREZZO	€ 72,21



### TRONCHESI "ALLUNGATI" ESD: ACCESSIBILITÀ

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese consente una maggiore accessibilità; fino a 1,5 - 2 mm in più rispetto ad un tronchese standard. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 65 g.

CODICE	435.E
PREZZO	€ 74,59



### TRONCHESI "ALLUNGATI" ESD: ACCESSIBILITÀ

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese consente una maggiore accessibilità; fino a 1,5 - 2 mm in più rispetto ad un tronchese standard. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 65 g.

CODICE	435.RE
PREZZO	€ 83,31



**TRONCHESI "ALLUNGATI" ESD: POLIVALENZA**

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Questo tronchese consente un taglio netto su diversi materiali: dal filo di rame al filo armonico fino a 0,5 mm. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 65 g.

<b>CODICE</b>	405.10E	405.10RE	405.E	406.E	407.E
<b>PREZZO</b>	€ 66,11	€ 77,43	€ 66,82	€ 71,04	€ 77,27



**TRONCHESI ULTRA COMPATTI ESD: PRECISIONE**

▪ Protezione dei componenti contro il rischio di scariche elettrostatiche (ESD). ▪ Queste pinze compatte sono indicate per componenti elettronici miniaturizzati. ▪ Il modello a taglio raso è stato allungato per ottimizzare l'accessibilità. Peso: 55 g.

<b>CODICE</b>	405.8E	406.8E	407.8E
<b>PREZZO</b>	€ 81,64	€ 84,42	€ 84,62



PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI CORTI



- Zigrinatura fine, per lavori di grande precisione. Peso: 55 g.

CODICE	431.MT
PREZZO	€ 43,86

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI CORTI



- Zigrinatura fine. Peso: 55 g.

CODICE	432.MT
PREZZO	€ 43,91

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI CORTI E RIGIDI



Peso: 55 g.

CODICE	424.MT
PREZZO	€ 46,16

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI EXTRA LUNGHI



- Per grandi sforzi. Peso: 80 g.

CODICE	401.MT
PREZZO	€ 36,69

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI EXTRA LUNGHI



- Per grandi sforzi. Peso: 76 g.

CODICE	402.MT
PREZZO	€ 36,82

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI EXTRA LUNGHI PIEGATI



- Per grandi sforzi. Peso: 75 g.

CODICE	403.MT
PREZZO	€ 37,83

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI LUNGI E RIGIDI



Peso: 70 g.

CODICE	421.MT
PREZZO	€ 39,64

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI LUNGI E RIGIDI



Peso: 70 g.

CODICE	422.MT
PREZZO	€ 39,13

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI RIGIDI PIEGATI A 60°



Peso: 70 g.

CODICE	423.MT
PREZZO	€ 42,27

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI SOTTILI



▪ Zigrinatura fine, per lavori di grande precisione. Peso: 80 g.

CODICE	431.LMT
PREZZO	€ 45,86

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI SOTTILI



▪ Zigrinatura fine, per lavori di grande precisione. Peso: 65 g.

CODICE	432.LMT
PREZZO	€ 45,87

PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> A BECCHI SOTTILI PIEGATI A 45°



▪ Zigrinatura fine, per lavori di grande precisione. Peso: 75 g.

CODICE	433.LMT
PREZZO	€ 53,03

### PINZA MICRO-TECH<sup>®</sup> PER CURVARE



- Becchi molto sottili. Peso: 60 g.

CODICE	420.MT
PREZZO	€ 41,69

### TRONCHESE MICRO-TECH<sup>®</sup> "ALLUNGATO SOTTILE"



- Questa pinza consente di tagliare dietro i componenti e passa sotto gli ostacoli (bobine, resistenze...). Peso: 60 g.

CODICE	426.MT
PREZZO	€ 59,40

### TRONCHESE MICRO-TECH<sup>®</sup> DIAGONALE PER COMPONENTI DIP - CMS



- Questo tronchese consente l'accesso fra le linguette dei componenti "DIP" con passo di 0,65 mm. Considerata l'estrema finezza delle punte, questo tronchese può essere utilizzato solo per questa funzione. ▪ Taglio: raso. ▪ Fili Cu-Ni d mm 0,1 - 0,6 mm. Peso: 60 g.

CODICE	417.SPMT
PREZZO	€ 77,09

### TRONCHESE MICRO-TECH<sup>®</sup> FRONTALE



- Becchi lunghi e stretti per tagli in posizione verticale. ▪ Taglio: raso. ▪ Fili Cu-Ni d mm 0,1 - 0,6 mm. Peso: 75 g.

CODICE	418.MT
PREZZO	€ 62,66

### TRONCHESE MICRO-TECH<sup>®</sup> INCLINATO A 30°



- Taglienti inclinati a 30° con allargamento posteriore. ▪ Taglio: raso. ▪ Fili Cu-Ni d mm 0,2 - 0,6 mm. Peso: 65 g.

CODICE	427.MT
PREZZO	€ 61,85

**TRONCHESE MICRO-TECH® INCLINATO A 70°**



▪ Modello a testa larga per tagli inclinati a 70°. ▪ Taglio: raso. ▪ Fili Cu-Ni d mm 0,2 - 1,0 mm.  
 Peso: 60 g.

CODICE	429.MT
PREZZO	€ 66,40

**TRONCHESI MICRO-TECH® "A PUNTA BECCHI SOTTILI"  
 MANEGGEVOLEZZA**



▪ Questo tronchese supera tutti gli ostacoli del circuito stampato e fornisce una migliore visibilità. Peso: 60 g.

CODICE	416.PMT	417.PMT
PREZZO	€ 59,10	€ 58,28

**TRONCHESI MICRO-TECH® "A PUNTA"**



▪ Becchi poco ingombranti per accessi difficili. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 60 g.

CODICE	416.MT	416.RMT
PREZZO	€ 56,69	€ 62,61

**TRONCHESI MICRO-TECH® "ALLUNGATI": ACCESSIBILITÀ**



▪ Questo tronchese consente una maggiore accessibilità; fino a 1,5 - 2 mm in più rispetto ad un tronchese standard. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 60 g.

CODICE	425.MT
PREZZO	€ 58,71

**TRONCHESI MICRO-TECH® "ALLUNGATI": ACCESSIBILITÀ**



▪ Questo tronchese consente una maggiore accessibilità; fino a 1,5 - 2 mm in più rispetto ad un tronchese standard. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 60 g.

CODICE	435.MT
PREZZO	€ 57,17



**TRONCHESI MICRO-TECH® "COMPATTI": MANEGGEVOLEZZA**



▪ Questi tronchesi associano alle alte prestazioni di taglio una grande maneggevolezza grazie alla nuova forma ogivale assottigliata. ▪ I modelli a ritenuta di filo reciso evitano la caduta del filo. La pinza 405.MT consente il taglio del filo armonico fino a 0,4 mm. Peso: 60 g.

CODICE	405.MT
PREZZO	€ 51,34

**TRONCHESI MICRO-TECH® "COMPATTI": MANEGGEVOLEZZA**



▪ Questi tronchesi associano alle alte prestazioni di taglio una grande maneggevolezza grazie alla nuova forma ogivale assottigliata. ▪ I modelli a ritenuta di filo reciso evitano la caduta del filo. La pinza 405.MT consente il taglio del filo armonico fino a 0,4 mm. Peso: 60 g.

CODICE	406.MT	406.RMT	407.MT
PREZZO	€ 54,75	€ 67,91	€ 59,68

**TRONCHESI MICRO-TECH® "GRANDE CAPACITÀ": POTENZA**



▪ Questo tronchese è adatto ai grandi sforzi e ai lavori ripetitivi su una vasta gamma di materiali. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 95 g.

CODICE	405.12MT
PREZZO	€ 57,23

**TRONCHESI MICRO-TECH® "GRANDE CAPACITÀ": POTENZA**



▪ Questo tronchese è adatto ai grandi sforzi e ai lavori ripetitivi su una vasta gamma di materiali. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 95 g.

CODICE	415.MT
PREZZO	€ 62,31

**TRONCHESI MICRO-TECH® "PUNTA GRANDE CAPACITÀ"**



▪ Grandi dimensioni per lavori pesanti e molto ripetitivi. ▪ Taglio semi-raso. ▪ Fili Cu-Ni d mm 0,3 - 1,6 mm. ▪ Fili Fe 30 HRc diametro 0,7 mm. Peso: 95 g.

CODICE	416.12MT
PREZZO	€ 60,15



**TRONCHESI MICRO-TECH<sup>®</sup> "ROBUSTI": POLIVALENZA**



▪ Questo tronchese consente un taglio netto su diversi materiali: dal filo di rame al filo armonico fino a 0,5 mm. ▪ Il modello a ritenuta di filo reciso evita la caduta del filo. Peso: 60 g.

<b>CODICE</b>	405.10MT	405.10RMT
<b>PREZZO</b>	€ 51,06	€ 62,61

**TRONCHESI MICRO-TECH<sup>®</sup> "ULTRA COMPATTI": PRECISIONE**



▪ Queste pinze compatte sono indicate per componenti elettronici miniaturizzati. Peso: 60 g.

<b>CODICE</b>	405.8MT	406.8MT	407.8MT
<b>PREZZO</b>	€ 66,01	€ 65,89	€ 69,37

PINZETTA ALTA PRECISIONE MODELLO DIRITTO

- Becchi molto appuntiti, extra flessibili, non zigrinati. ▪ Lunghezza: 130 mm. Peso: 14 g.



CODICE	141.12
PREZZO	€ 24,16

PINZETTA ALTA PRECISIONE MODELLO DIRITTO - BECCHI SCARICATI

- Becchi molto appuntiti, extra flessibili, non zigrinati. ▪ Lunghezza: 112 mm. Peso: 13 g.



CODICE	142.1
PREZZO	€ 28,19

PINZETTA ALTA PRECISIONE MODELLO DIRITTO CURVATO

- Becchi molto appuntiti, extra flessibili, non zigrinati. ▪ Lunghezza: 114 mm. Peso: 14 g.



CODICE	143
PREZZO	€ 29,37

PINZETTA ALTA PRECISIONE MODELLO DIRITTO POTENTE

- Becchi sottili zigrinati. ▪ Lunghezza: 110 mm. Peso: 15 g.



CODICE	156
PREZZO	€ 12,86

PINZETTA ALTA PRECISIONE MODELLO PIEGATO A 15° - BECCHI SCARICATI

- Becchi molto appuntiti, extra flessibili, non zigrinati. ▪ Lunghezza: 117 mm. Peso: 15 g.



CODICE	142.2
PREZZO	€ 28,19

PINZETTA ALTA PRECISIONE, MODELLO DIRITTO - BECCHI SPATOLATI E PIATTI



- Becchi non zigrinati. ▪ Larghezza del becco: 7 mm. ▪ Lunghezza: 123 mm. Peso: 14 g.

CODICE	145
PREZZO	€ 30,90

PINZETTA CON GUAINA PVC MODELLO DIRITTO



- Lunghezza: 155 mm. Peso: 25 g.

CODICE	149.Y
PREZZO	€ 15,98

PINZETTA CON GUAINA PVC MODELLO PIEGATO A 45°



- Lunghezza: 150 mm. Peso: 25 g.

CODICE	152.Y
PREZZO	€ 16,14

SET DI PINZETTE



- Le serie sono presentate in astuccio di plastica.

CODICE	147.J7
PREZZO	€ 188,60

PINZETTA ALTA PRECISIONE, MODELLO DIRITTO, BECCHI EXTRA PIATTI



- Becchi finemente arrotondati, non zigrinati. ▪ Lunghezza: 120 mm. Peso: 17 g.

CODICE	144
PREZZO	€ 23,86

**PINZETTA ALTA PRECISIONE, MODELLO DIRITTO, BECCHI MOLTO APPUNTITI**



- Becchi molto appuntiti, extra flessibili, non zigrinati. ▪ Lunghezza: 110 mm. Peso: 13 g.

CODICE	141.11
PREZZO	€ 24,16

**PINZETTA CON GUAINA IN PVC MODELLO PER LA PRESA DI COMPONENTI - ASSE DIRITTO**



- Diametro da 2,5 a 4 mm nell'asse delle pinzette. ▪ Lunghezza: 140 mm. Peso: 25 g.

CODICE	146.1Y
PREZZO	€ 20,70

**PINZETTA CON GUAINA IN PVC MODELLO PER LA PRESA DI COMPONENTI - ASSE PERPENDICOLARE**



- Diametro da 2,5 a 4 mm nell'asse perpendicolare delle pinzette. ▪ Lunghezza: 140 mm. Peso: 25 g.

CODICE	146.2Y
PREZZO	€ 20,89

**PINZETTA MODELLO DIRITTO - BECCHI FINI ZIGRINATI**



- Becchi lunghi sottili, zigrinati, con guida. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 155 mm. Peso: 18 g.

CODICE	149
PREZZO	€ 15,01

**PINZETTA MODELLO DIRITTO - BECCHI FORTI ZIGRINATI**



- Becchi forti, lunghi, zigrinati, con guida. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 165 mm. Peso: 22 g.

CODICE	150
PREZZO	€ 14,09

PINZETTA MODELLO DIRITTO - BECCHI INCROCIATI

- Becchi zigrinati, incrociati, autoserranti. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 150 mm. Peso: 23 g.



CODICE	153
PREZZO	€ 14,46

PINZETTA MODELLO DIRITTO - BECCHI POTENTI

- Becchi potenti, rigidi, zigrinati per cablaggio. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 155 mm. Peso: 30 g.



CODICE	154
PREZZO	€ 16,04

PINZETTA MODELLO DIRITTO - BECCHI STRETTI

- Becchi stretti a punta non zigrinati. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 130 mm. Peso: 15 g.



CODICE	148
PREZZO	€ 14,27

PINZETTA MODELLO DIRITTO IN PLASTICA - STERILIZZABILE

- Materiale: polipropilene, sterilizzabile 180 °C max. ▪ Lunghezza: 125 mm. Peso: 6 g.



CODICE	150.P1
PREZZO	€ 16,27

PINZETTA MODELLO PIEGATO A 40°

- Becchi forti, lunghi, zigrinati, con guida. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 155 mm. Peso: 22 g.



CODICE	151
PREZZO	€ 14,66

### PINZETTA MODELLO PIEGATO A 45°

- Becchi sottili, zigrinati, con guida. ▪ Acciaio inossidabile. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Lunghezza: 150 mm. Peso: 19 g.



CODICE	152
PREZZO	€ 14,82

### PINZETTA MODELLO TAGLIENTE PER FILI EXTRA SOTTILI

- Acciaio al carbonio per taglienti perfetti. ▪ Taglio di altissima precisione. ▪ Finitura: finemente levigata. ▪ Larghezza estremità del becco: 10 mm. ▪ Lunghezza: 110 mm. Peso: 27 g.



CODICE	139
PREZZO	€ 72,30

### PINZETTE MODELLO DIRITTO ANTIMAGNETICO O ANTIRIFLESSO

- Becchi a punta non zigrinati. ▪ 140.AA: finitura lucida, satinata. Materiale inox antimagnetico. ▪ 140.AAW13: finitura nera antiriflesso. Acciaio al carbonio.



CODICE	140.AA
PREZZO	€ 17,29

140.AAW13
€ 16,42

### PINZETTE MODELLO DIRITTO IN PLASTICA - ANTISTATICHE

- Materiale: poliammide antistatica arricchita di fibra di vetro (20 %). ▪ Antimagnetiche. ▪ Resistente agli acidi. ▪ Resistente alle temperature fino a 200°C. ▪ Becchi precisi, non zigrinati. - 150.P10: Becchi dritti spatolati. - 150.P11 ...



CODICE	150.P10
PREZZO	€ 19,65

150.P11
€ 20,65

### 839 - POMPETTA ASPIRANTE PER DISSALDARE



▪ Doppio ugello: il primo garantisce una funzione di pulizia che consente all'altro di garantire una perfetta funzionalità. ▪ Serie di 5 inserti di ricambio: - 839.E1J5: Standard, bianco. - 839.EJ5: Sottile, nera, antistatica.

<b>CODICE</b>	839A	839A.0	839A.1	839A.7
<b>PREZZO</b>	€ 44,27	€ 46,70	€ 44,27	€ 51,03

### SALDATORE A GAS



▪ Temperatura: 250 ° C ~ 550 °. ▪ Blowtorch: 1100 ° C. ▪ Temperatura massima: 1300 ° C. ▪ Accensione piezo-elettrica. ▪ Serbatoio 10 ml. ▪ Tempo di funzionamento 55 min. ▪ Tempo di riscaldamento 40 sec. ▪ Potenza: 24 watt. ▪ D ...

<b>CODICE</b>	1075.H
<b>PREZZO</b>	€ 122,56

### SALDATORE ELETTRICO



▪ Impugnatura più ergonomica ▪ Utilizza meno energia / più efficienza energetica ▪ Tempo di riscaldamento più rapido / temperatura costante, recupera rapidamente tra gli utilizzi ▪ Più adatto per applicazioni elettroniche ▪ Nuova tempe ...

<b>CODICE</b>	1116C.BW
<b>PREZZO</b>	€ 66,54

### SALDATORE ELETTRICO



▪ Impugnatura più ergonomica ▪ Utilizza meno energia / più efficienza energetica ▪ Tempo di riscaldamento più rapido / temperatura costante e recupera rapidamente tra gli utilizzi ▪ Più adatto per applicazioni elettroniche ▪ Nessun cam ...

<b>CODICE</b>	1230B.15
<b>PREZZO</b>	€ 49,14

### SALDATORE ELETTRICO



▪ Impugnatura più ergonomica ▪ Utilizza meno energia / più efficienza energetica ▪ Tempo di riscaldamento più rapido / temperatura costante e recupera rapidamente tra gli utilizzi ▪ Più adatto per applicazioni elettroniche ▪ Nessun cam ...

<b>CODICE</b>	1230B.20
<b>PREZZO</b>	€ 51,18



### TRECCIA PER DISSALDARE

▪ Questa treccia presenta qualità assorbenti notevoli. Evita shock termici per i componenti delicati. ▪ Larghezza: 1,6 mm. ▪ Lunghezza: 1,6 m. Peso: 15 g.

CODICE	1130.1
PREZZO	€ 9,05



### SALDATORE ELETTRICO

▪ Impugnatura più ergonomica ▪ Utilizza meno energia / più efficienza energetica ▪ Tempo di riscaldamento più rapido / temperatura costante e recupera rapidamente tra gli utilizzi ▪ Più adatto per applicazioni elettroniche ▪ Nessun cam ...

CODICE	1230B.25
PREZZO	€ 53,23



### SALDATORE ISTANTANEO MODELLO 75 W - 230 V

▪ Doppio isolamento. ▪ Il tempo di riscaldamento breve lo rende ideale per una serie di saldature rapide. (Circa 15 secondi). ▪ Rilasciando il pulsante, la penna si raffredda istantaneamente. ▪ Il ferro rimane caldo mentre il pulsante rimane ...

CODICE	848B.75
PREZZO	€ 100,50



### SALDATORE PER L'ELETRONICA

▪ Potenza: 68 W. ▪ Tensione d'alimentazione: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 110 - 120 V ~ 50/60 Hz. ▪ Dimensioni: L x ø manico / 175 mm x 12 mm. Lunghezza cavo: 950mm. Peso: 30 g.

CODICE	1003B.68E
PREZZO	€ 270,28



### STAZIONE DI SALDATURA DIGITALE ANTISTATICA 68 WATT

▪ Tempo di riscaldamento ultra rapido: 9 s. ▪ Standby automatico regolabile per il risparmio energetico e spegnimento automatico. ▪ Stazione super compatta. ▪ Calibrazione della temperatura possibile per garantire la massima precisione. Ridu ...

CODICE	1003B.E
PREZZO	€ 551,61





### ASTA FLESSIBILE CON TERMINALE MAGNETICO LUMINOSO

▪ Diametro del magnete: 15 mm. ▪ Peso max sollevato: 1,2 kg. ▪ Pila di tipo LR1. ▪ Lunghezza: 590 mm. Peso: 220 g.

CODICE	828
PREZZO	€ 68,84



### ASTA MAGNETICA FLESSIBILE - FORTE POTENZA

▪ Magnete di forte potenza (3 kg). ▪ Conduttore di flusso integrato per evitare di aderire alle pareti. ▪ Lunghezza 560 mm, flessibilità regolabile. ▪ Diam. del magnete: 20 mm. Peso: 130 g.

CODICE	827B
PREZZO	€ 49,41



### ASTA MECCANICA A QUATTRO GRIFFE

▪ Per il recupero di piccoli pezzi piatti d max 30 mm. ▪ Finitura: nichelata. Peso: 20 g.

CODICE	826.0
PREZZO	€ 30,38



### ASTA MECCANICA FLESSIBILE 1.000 MM

▪ Diametro massimo di apertura dei becchi: 29 mm. ▪ Lunghezza: 1.000 mm. Peso: 400 g.

CODICE	826.2
PREZZO	€ 97,54



### ASTA MECCANICA FLESSIBILE 460 MM

▪ Diametro massimo di apertura dei becchi: 29 mm. ▪ Lunghezza: 460 mm. Peso: 200 g.

CODICE	826.1
PREZZO	€ 67,26

### ASTE MAGNETICHE EXTRA SOTTILI FLESSIBILI



- 827.1: modello flessibile e lungo, diametro della testa 7 mm.
- 827.2: modello con snodo diametro testa 8 mm.
- Peso max sollevato: 120 g.

CODICE	827.1	827.2
PREZZO	€ 19,12	€ 17,13

### LAME PER SEGHETTI



- Serie di 5 lame a 12 denti/cm. Peso: 20 g.

CODICE	608.L12
PREZZO	€ 5,64

### MINI SPINOTTO NERO



- Modello isolato a 2 griffe, tubo flessibile morbido Ø 3 mm.
- Lunghezza: 130 mm. Peso: 10 g.

CODICE	1802A.N
PREZZO	€ 20,42

### MINI SPINOTTO ROSSO



- Modello isolato a 2 griffe, tubo flessibile morbido Ø 3 mm.
- Lunghezza: 130 mm. Peso: 10 g.

CODICE	1802A.R
PREZZO	€ 20,42

### CAVO DI CONNESSIONE NERO



- Modello isolato molto flessibile, con protezione retrattile.
- 2 spine con diametro di 4 mm per punta di contatto e spinotto.
- Lunghezza: 2,1 m. Peso: 50 g.

CODICE	1804B.N
PREZZO	€ 22,34



### CAVO DI CONNESSIONE ROSSO

▪ Modello isolato molto flessibile, con protezione retrattile. ▪ 2 spine con diametro di 4 mm per punta di contatto e spinotto. ▪ Lunghezza: 2,1 m. Peso: 50 g.

CODICE	1804B.R
PREZZO	€ 22,34



### CUTTER A LAMA INTERCambiabile

▪ Per tagli netti e precisi. ▪ Lame perfettamente fissate. ▪ 2 tipi di lame. ▪ Lunghezza: 150 mm. ▪ Cutter fornito con 10 lame tipo L1. Peso: 15 g. ▪ Lame di ricambio: - 845.L1: Serie di 10 lame diritte affilate. - 845.L2: Serie di 10 lame decentrate.

CODICE	845.1
PREZZO	€ 19,48



### FORBICI A LAME CORTE, MOLTO APPUNTITE

▪ Per tagliare con precisione. ▪ Modello sinistrorso/destrorso. ▪ Finitura: cromata lucida, impugnatura con guaina in PVC. ▪ Lunghezza: 155 mm. Peso: 10 g.

CODICE	841.MT
PREZZO	€ 18,53



### MORSA A SNODO SFERICO MICRO-TECH®

▪ Studiata per permettere all'operatore una posizione di lavoro più confortevole con garanzia di maggiore precisione. ▪ Leva di bloccaggio istantaneo sullo snodo. ▪ Morsetto di bloccaggio su un supporto di spessore fino a 80 mm. ▪ Ganasce in ...

CODICE	1150.MT
PREZZO	€ 456,11



### OLIATORE A STILO

▪ La semplice pressione sul pulsante consente una lubrificazione precisa, goccia a goccia. ▪ Livello visibile. ▪ Cappuccio di protezione. ▪ Clip metallica per taschino. ▪ Capacità: 5 cm<sup>3</sup>. Peso: 20 g.

CODICE	372
PREZZO	€ 30,52

### PUNTA DI CONTATTO NERA



▪ Modello isolato, punta in ottone e bussola Ø 4 mm per cavo 1804B. ▪ Fornita con tappo di protezione. Peso: 15 g.

CODICE	1803A.N
PREZZO	€ 9,36

### PUNTA DI CONTATTO ROSSA



▪ Modello isolato, punta in ottone e bussola Ø 4 mm per cavo 1804B. ▪ Fornita con tappo di protezione. Peso: 15 g.

CODICE	1803A.R
PREZZO	€ 9,36

### SEPARATORE



▪ Con una forcella e una punta d 0.5 mm. ▪ Finitura: cromata, con guaina. ▪ Lunghezza: 210 mm. Peso: 15 g.

CODICE	835.1
PREZZO	€ 24,07

### PORTA-UTENSILI A PINZA



▪ Ogni estremità comporta una pinza doppia e un mandrino. ▪ E' possibile inserirvi qualsiasi utensile cilindrico con diametro da 0,5 a d 3,5 mm. ▪ Lunghezza: 110 mm. Peso: 35 g.

CODICE	1817
PREZZO	€ 20,14

### SEGHETTO MICRO-TECH<sup>®</sup>



▪ Ergonomico. Corpo in Zamak laccato, molto leggero; per piccoli lavori su materie plastiche, legno, metallo. ▪ Fornito con una lama da 150 mm. ▪ Dimensioni d'ingombro: 262 mm. Peso: 140 g.

CODICE	607.MT
PREZZO	€ 13,36

### SET DI 2 GIRAVITI SINTONIA PER VITI CON INTAGLIO



▪ Dimensioni dei giraviti: - HT.2x2,4: 2 e 2,4 mm. - HT.3x4: 3 e 4 mm. ▪ Giraviti disponibili anche sfusi. ▪ Fornito in astuccio. Peso: 26 g.

CODICE	HT.3
PREZZO	€ 12,65

### SPAZZOLE E PENNELLI



▪ Per operazioni di pulizia. 1830.1: Pennello in seta, extra-delicato. 1830.3: Spazzola per candele: nylon all'esterno, fili metallici al centro. 1830.4: Spazzola in nylon morbido.

CODICE	1830.1	1830.3	1830.4
PREZZO	€ 3,68	€ 17,97	€ 11,76

### SPECCHI FLESSIBILI



▪ Specchio flessibile che permette di adattarsi a qualsiasi tipo di pezzo. ▪ Testa articolata che facilita la visibilità nei luoghi di difficile accesso.

CODICE	834A.R
PREZZO	€ 15,85

### SPECCHI TELESCOPICI



▪ Specchio retroilluminato a LED per una migliore visibilità nelle zone scure. ▪ Specchio in vetro resistente ai graffi. ▪ Pezzo di plastica stampato attorno al vetro per una migliore protezione dei pezzi lavorati e durata di vita dello specch ...

CODICE	834B.RTIR	834B.RTIS
PREZZO	€ 29,59	€ 26,41

### SPECCHIETTI



▪ Specchietti con montatura in plastica. - 834: Rigido monoblocco. - 834.R1: Articolato e flessibile. - 834.R2: Articolato e flessibile.

CODICE	834	834.R1	834.R2
PREZZO	€ 4,27	€ 14,21	€ 16,53

### TENDITORE PER MOLLE

- Con gancio di spinta e gancio di trazione. ▪ Finitura: cromata, con guaina. ▪ Lunghezza: 200 mm.

Peso: 13 g.



CODICE	835A
PREZZO	€ 22,29

### SPECCHI TELESCOPICI

- Specchio retroilluminato a LED per una migliore visibilità nelle zone scure. ▪ Specchio in vetro resistente ai graffi. ▪ Pezzo di plastica stampato attorno al vetro per una migliore protezione dei pezzi lavorati e durata di vita dello specch ...



CODICE	834B.RTI
PREZZO	€ 29,59

### SPECCHIO TELESCOPICO AD EFFETTO INGRANDENTE

- Specchio in vetro resistente ai graffi. ▪ Pezzo di plastica stampato attorno al vetro per una migliore protezione dei pezzi lavorati e durata di vita dello specchio. ▪ Articolazione facilmente regolabile o bloccabile mediante vite. ▪ Manico ...



CODICE	834B.RTIM
PREZZO	€ 42,26