

# PASSIONE UTENSILI

**Superofferte valide fino al 31/12/2014**



I prezzi del presente catalogo sono promozionali e sono validi fino a revoca. Le promozioni non sono valide con le seguenti cooperazioni: GM, FORD, TOYOTA, MERCEDES BENZ, HONDA, VOLVO CAR, ITALSCANIA, HERA

Offerte valide fino al 31/12/2014 salvo revoca o esaurimento scorte, prezzi IVA esclusa.

# VICINI, VERSATILI, VELOCI



## Un mondo di servizi

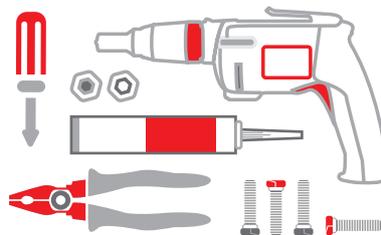
Non solo prodotti di qualità, ma in Würth sono sempre di più i servizi studiati per soddisfare le esigenze specifiche dei 240.000 Clienti sparsi su tutto il territorio nazionale. Una consulenza tecnica specializzata, il servizio di back office, la gestione integrata e personalizzata del magazzino dei Clienti, servizi online, l'assistenza tecnica in cantiere, la consegna in 24 ore, i servizi di noleggio degli elettrotensili: sono solo alcuni dei servizi offerti che contribuiscono a rendere Würth il Partner di riferimento per i propri Clienti.



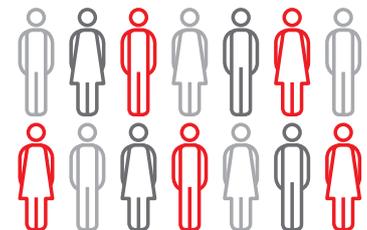
oltre 80  
Punti Vendita  
e 3  
Centri Logistici



215.000  
Clienti



100.000  
prodotti



2.600  
collaboratori

Scopri il nostro mondo su [www.wuerth.it](http://www.wuerth.it)

# LA QUALITÀ ZEBRA®



## ZEBRA® - LA QUALITÀ ATTESA

Da oltre 35 anni, il marchio Zebra® simboleggia la massima perfezione di Würth. È una qualità dove non ammettiamo compromessi. Nei nostri laboratori, i nostri prodotti vengono assoggettati a numerose prove di durata - sempre orientate alla pratica e per lo più ancora più severe della pratica stessa.

Prima della loro immissione sul mercato, ingegneri, tecnici e mastri artigiani sottopongono i nostri prodotti nuovi a durissime prove pratiche. Ma testano periodicamente anche i prodotti già in gamma. Solo così possiamo intervenire immediatamente in presenza di eventuali problemi, garantire una qualità sempre elevata e ottimizzare costantemente i prodotti stessi.

I laboratori Würth, accreditati secondo la norma DIN EN ISO/IEC 17025, sono quindi in grado di assicurare prove e controlli affidabili e indipendenti, all' insegna della massima professionalità.

Per ulteriori informazioni, sono consultabili le pagine dell'Ente Tedesco di Accredimento DAkks s.r.l., al numero di accreditamento del laboratorio prove D-PL-11087-01.

**Ne siamo convinti,  
per questo vi diamo la**

## **GARANZIA ZEBRA®**

È unica nel suo genere: garantisce soddisfazione al 100% su tutti i prodotti Zebra®.

Se non siete soddisfatti di un prodotto Zebra, lo sostituiremo o emetteremo una nota a credito a vostro favore, a prescindere che risulti difettoso pur essendo stato usato correttamente o non soddisfatti le vostre aspettative.



Ogni prodotto Zebra® primeggia nella sua categoria. Tutte le volte che riconoscerete le inequivocabili strisce del marchio Zebra®, aspettatevi una qualità premium in assoluto – e quindi caratteristiche davvero uniche, per agevolarvi nel lavoro di tutti i giorni: ergonomia perfetta, soluzioni di prodotto intelligenti, resa costantemente ottimizzata, massima funzionalità ed economicità d'uso. E anche la solidità e durata dei prodotti, parlano a favore del marchio Zebra®.

I prodotti della linea Zebra® vi aiuteranno in molte lavorazioni, grazie alle numerose famiglie di prodotto che la compongono: dalla vasta offerta di utensili al nastro maschera, dalla punta elicoidale al disco da taglio e molto altro ancora.

**Tutti i prodotti Zebra® sono i primi della loro classe**  
**Per voi Clienti, questa concentrazione e passione**  
**per l'eccellenza significano una cosa sola:**

**assoluta qualità premium.**



Un estratto della nostra  
gamma Zebra®

**Nastro maschera**  
**Art. 0992 619**

**Fascette stringitubo**  
**Art. 0539 112 22**

**Serie punte elicoidali**  
**Art. 0626 000 004**

**Tassello Zebra® Shark W-2X**  
**Art. 5910 006 405**

**Assortimento chiavi**  
**a bussola 1/4" Multiprofilo**  
**Art. 0965 11 032**

**Disco da taglio**  
**Art. 0664 631 250**

**PLURI-  
PREMIATO  
DAL TÜV SUD**



### **Pinza a becchi mezzitondi**

**Il miglior compromesso tra resistenza elevata ed elasticità delle punte.**

- Taglienti temprati ad induzione per tagliare filo dolce, medio e duro.
- Manici ergonomici per una presa confortevole.
- Lunghezza: 210 mm

**Art. 0714 01 557**



**Pinza Zebra®  
a becchi mezzitondi, 210 mm**

Hanno partecipato al test 13 produttori rinomati. Data del test: 08/2013



Nella famiglia delle pinze, tre prodotti Zebra® si sono subito piazzati al primo posto nell'ultimo test comparativo del TÜV Sud. Il tronchesino con tronchesi diagonali, il tronchesino rinforzato con taglienti diagonali e la pinza a becchi mezzitondi si sono imposti tra ben 14 rinomati produttori.

Un'ulteriore e significativa attestazione dell'elevata qualità Zebra®, infatti nel marzo 2013 il cacciavite 3K e nel 2008 la chiave a bussola, avevano già vinto le edizioni precedenti del test TÜV.

Per aggiudicarsi il primo posto, i prodotti sono stati testati per molte settimane con apparecchiature calibrate e hanno dovuto soddisfare i criteri stabiliti prima delle prove, ovvero nel caso delle pinze: forza di taglio, robustezza (durezza dei taglienti, corpo, perno), capacità di taglio dei fili di rame, maneggevolezza e accessibilità dell'utensile, gioco, tenuta della punta della pinza e morbidezza al tatto. Invece i cacciavite hanno convinto per la loro ergonomia, maneggevolezza, coppia di serraggio da applicare, carico di rottura a torsione, angolo limite di rotazione, durezza e peso. La capacità di carico dei cricchetti è stata testata in svariate prove.

Le tre famiglie di prodotti hanno dimostrato di essere particolarmente ergonomiche e durevoli. E come i prodotti recentemente testati, tutto l'assortimento Zebra® è perfettamente strutturato per rispondere alle elevate esigenze che caratterizzano la quotidianità dell'artigiano.

### Tronchesino con taglienti diagonali

**Combina ottima accessibilità con elevata robustezza e precisione, per un taglio confortevole e preciso.**

- L'acciaio di alta qualità garantisce una lunga durata della cerniera e dei taglienti.
- Manici ergonomici ed antiscivolo con forma stretta sottotesta - ottimo comfort e trasmissione di forza.
- Lunghezza: 160 mm

**Art. 0714 01 567**



### Tronchesino rinforzato con taglienti diagonali

**Taglienti ad elevata resistenza e precisione per tutti i tipi di filo, compreso il filo armonico.**

- Cerniera speciale con rivetto forgiato per un'usura minima della cerniera.
- Manici ergonomici ed antiscivolo - ottimo per grandi aperture.
- Lunghezza: 180 mm

**Art. 0714 01 553**



**Tronchesino Zebra® 1/4" con taglienti diagonali, 160 mm der, 160 mm**

Hanno partecipato al test 14 produttori rinomati. Data del test: 08/2013



**Tronchesino rinforzato Zebra® con taglienti diagonali, 180 mm Seitenschneider, 180 mm**

Hanno partecipato al test 14 produttori rinomati. Data del test: 08/2013



### Cacciavite a croce 3K

Con estremità rinforzata e lama continua, per svitare viti particolarmente dure.

- Si adatta perfettamente alla mano per garantire un'ottimale trasmissione della forza.
- Dotato di sistema di individuazione a colori Würth per una rapida identificazione.
- PH2, lunghezza lama 100 mm, lunghezza maniglia 114 mm

Art. 0613 201 2



### Cacciavite Zebra® 3K, PH2

Hanno partecipato al test 16 produttori rinomati. Data del test: 03/2013



### Leva a cricchetto reversibile 1/4"

Robusta e resistente, il nuovo materiale utilizzato per l'attacco quadro garantisce una maggiore robustezza

- Svasatura alla base dell'attacco quadro per facilitare la sostituzione della bussola, grazie ad una presa migliore.
- Facile commutazione del senso di rotazione. Commutatore maneggevole, per un utilizzo ad una sola mano.
- Reversibile tramite ghiera, dentatura fine a 72 denti per un angolo di ripresa di soli 5°

Art. 0712 014 0



### Leva a cricchetto reversibile Zebra® 1/4"

Hanno partecipato al test 15 produttori rinomati. Data del test: 08/2008

# INDICE

<b>KIT UTENSILI E CONTENITORI PORTAUTENSILI</b>	<b>11</b>
<b>CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI</b>	<b>23</b>
<b>CHIAVI A BUSSOLA</b>	<b>43</b>
<b>CHIAVI DI MANOVRA</b>	<b>61</b>
<b>CACCIAVITI, CHIAVI AD ANGOLO E INSERTI</b>	<b>71</b>
<b>UTENSILI PER ELETTRICISTI</b>	<b>89</b>
<b>PINZE, UTENSILI PER IDRAULICI E DA TAGLIO</b>	<b>99</b>
<b>STRUMENTI DI MISURAZIONE E TRACCIATURA</b>	<b>111</b>
<b>BADILI, STRETTI, VENTOSE E UTENSILI VARI</b>	<b>121</b>



21 25 24 26 28 20 18

19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65 67 69 71 73 75 77 79 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99 101 103 105 107 109 111 113 115 117 119 121 123 125 127 129 131 133 135 137 139 141 143 145 147 149 151 153 155 157 159 161 163 165 167 169 171 173 175 177 179 181 183 185 187 189 191 193 195 197 199 201 203 205 207 209 211 213 215 217 219 221 223 225 227 229 231 233 235 237 239 241 243 245 247 249 251 253 255 257 259 261 263 265 267 269 271 273 275 277 279 281 283 285 287 289 291 293 295 297 299 301 303 305 307 309 311 313 315 317 319 321 323 325 327 329 331 333 335 337 339 341 343 345 347 349 351 353 355 357 359 361 363 365 367 369 371 373 375 377 379 381 383 385 387 389 391 393 395 397 399 401 403 405 407 409 411 413 415 417 419 421 423 425 427 429 431 433 435 437 439 441 443 445 447 449 451 453 455 457 459 461 463 465 467 469 471 473 475 477 479 481 483 485 487 489 491 493 495 497 499 501 503 505 507 509 511 513 515 517 519 521 523 525 527 529 531 533 535 537 539 541 543 545 547 549 551 553 555 557 559 561 563 565 567 569 571 573 575 577 579 581 583 585 587 589 591 593 595 597 599 601 603 605 607 609 611 613 615 617 619 621 623 625 627 629 631 633 635 637 639 641 643 645 647 649 651 653 655 657 659 661 663 665 667 669 671 673 675 677 679 681 683 685 687 689 691 693 695 697 699 701 703 705 707 709 711 713 715 717 719 721 723 725 727 729 731 733 735 737 739 741 743 745 747 749 751 753 755 757 759 761 763 765 767 769 771 773 775 777 779 781 783 785 787 789 791 793 795 797 799 801 803 805 807 809 811 813 815 817 819 821 823 825 827 829 831 833 835 837 839 841 843 845 847 849 851 853 855 857 859 861 863 865 867 869 871 873 875 877 879 881 883 885 887 889 891 893 895 897 899 901 903 905 907 909 911 913 915 917 919 921 923 925 927 929 931 933 935 937 939 941 943 945 947 949 951 953 955 957 959 961 963 965 967 969 971 973 975 977 979 981 983 985 987 989 991 993 995 997 999

WURTH

WURTH

1/4" WURTH 0613 430 310

PH1 WURTH 0613 232 01

0.6x3.5 WURTH 0413 231 735

WURTH

WURTH 0715 01 575

5 5.5 6 7 8 9 10

# **KIT UTENSILI E CONTENITORI PORTAUTENSILI**

# KIT UTENSILI

## Valigia utensili Worker, 91 pezzi



### Art. 0965 93 120

descrizione	Art.
11 chiavi combinate Zebra: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm	<b>0713 301 08 - 0713 301 22</b>
pinza universale 180 mm	<b>0715 01 575</b>
martello 400 g	<b>0715 731 40</b>
pinza regolabile 250 mm	<b>0714 02 71</b>
cacciavite cercafase 250 Volt, 3 mm	<b>0715 53 05</b>
leva a cricchetto Zebra 1/4", 135 mm	<b>0712 014 0</b>
snodo cardanico Zebra 1/4"	<b>0713 118 301</b>
2 prolunghe Zebra 1/4", 50 + 100 mm	<b>0713 118 102/104</b>
12 bussole Zebra 1/4": 4; 5; 5,5; 6; 7; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	<b>0713 111 104 - 0713 111 114</b>
leva a cricchetto Zebra 1/2", 250 mm	<b>0712 012 0</b>
snodo cardanico Zebra 1/2"	<b>0712 138 301</b>
2 prolunghe Zebra 1/2", 125 + 250 mm	<b>0712 138 105/110</b>
19 bussole Zebra 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm	<b>0712 131 110 - 0712 131 132</b>

descrizione	Art.
cacciavite Zebra 1/4" ■ portabussola	<b>0613 430 310</b>
cacciavite Zebra taglio ● 3,5 mm	<b>0613 231 735</b>
cacciavite Zebra taglio ● 6,5 mm	<b>0613 231 065</b>
cacciavite Zebra croce ⊕ PR1	<b>0613 232 01</b>
cacciavite Zebra croce ⊕ PR2	<b>0613 232 02</b>
raccordo portainseri 1/4"	<b>0614 176 680</b>
bit box con 30 inserti:	<b>0614 ...</b>
AW  10-20-20-25-30	
PR ⊕ 1-1-2-2	
PZD ⊕ 1-1-2-2-2	
esagonale ● 3 - 4 - 5	
taglio ● 4,5 - 5,5 - 6,5	
TX ★ 10-10-15-20-20-25-25-30-30-40	<b>0614 176 711</b>
portainseri con attacco rapido	

# KIT UTENSILI

**Valigetta per assistenza tecnica e manutenzione, 42 pezzi**



## Art. 0965 93 141

descrizione	Art.
serie cacciaviti Zebra a taglio Philips e taglio cacciavite, 6 pezzi	0613 923 26
cacciavite cercafase	0715 53 05
serie di chiavi per esagoni incassati, 9 pezzi	0715 31 100
serie chiavi combinate Zebra da 8 a 22 mm, 11 pezzi	0713 301 40
pinza universale 180 mm	0715 01 575
pinza a becchi mezzotondi dritti 200 mm	0715 01 568
tronchesino diagonale 180 mm	0715 01 572
pinza regolabile 240 mm	0714 02 71
forbice per elettricisti	0714 03 163
cutter medio	0715 66 21
manico per lime in plastica, 1 pezzo	0714 61 63
lima mezzotonda bastarda, 150 mm	0714 61 33
punteruolo, 4 mm	0714 63 15
scalpello piatto, 16 x 125 mm	0714 63 01
martello da fabbro, 300 g	0715 731 30
flessometro, 3 m	0714 64 511
livella mini con base magnetica, 20 cm	0714 64 001
pennello strozzato Ø 21 mm	0693 200 12
spazzolino con fili in ottone	0715 51 58
punta per tracciare	0714 70 10

Ricambi:	
descrizione	Art.
valigetta vuota	0715 93 073
serratura di ricambio	0715 929 03

# KIT UTENSILI

**Serie utensili universale completa di Box portautensili, 25 pezzi**



## Art. kit 0988 004 518

descrizione	Art.
Baule portatutto 515 x 275 x 270 mm	<b>0715 936 251</b>
Serie chiavi combinate Zebra 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm	<b>0713 301 40</b>
Caccaivite Zebra PR1	<b>0613 232 01</b>
Caccaivite Zebra PR2	<b>0613 232 02</b>
Caccaivite Zebra taglio 3,5 mm	<b>0613 231 735</b>
Caccaivite Zebra taglio 5,5 mm	<b>0613 231 055</b>
Caccaivite Zebra taglio 6,5 mm	<b>0613 231 065</b>

descrizione	Art.
Caccaivite Zebra taglio 8 mm	<b>0613 231 08</b>
Tronchesino diagonale 180 mm	<b>0715 01 572</b>
Pinza universale 180 mm	<b>0715 01 575</b>
Pinza a becchi mezzitondi 200 mm	<b>0715 01 568</b>
Forbici in inox manico bicomponente	<b>0714 036 320</b>
Martello da fabbro 300 gr	<b>0715 731 30</b>
Cutter medio lama 18 mm	<b>0715 66 21</b>
Flessometro Würth 3 m	<b>0714 64 511</b>

# KIT UTENSILI

**Serie utensili per assistenza tecnica e manutenzione, 55 pezzi**



## Art. kit 0988 004 519

descrizione	Art.
Serie chiavi combinate Zebra 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm	<b>0713 301 40</b>
Caccaivite Zebra PR1	<b>0613 232 01</b>
Caccaivite Zebra PR2	<b>0613 232 02</b>
Caccaivite Zebra taglio 3,5 mm	<b>0613 231 735</b>
Caccaivite Zebra taglio 5,5 mm	<b>0613 231 055</b>
Caccaivite Zebra taglio 6,5 mm	<b>0613 231 065</b>
Caccaivite Zebra taglio 8 mm	<b>0613 231 08</b>

descrizione	Art.
Assortimento bussole esag. 1/4, 32 pz	<b>0965 014 32</b>
Pinza universale 180 mm	<b>0715 01 575</b>
Tronchesino diagonale 180 mm	<b>0715 01 572</b>
Pinza a becchi mezzitondi 200 mm	<b>0715 01 568</b>
Cutter medio lama 18mm	<b>0715 66 21</b>
Martello da fabbro 300 gr	<b>0715 731 30</b>
Flessometro Würth 3 m	<b>0714 64 511</b>

## ARTICOLI AGGIUNTIVI CONSIGLIATI



descrizione	Art.
Valigia per assistenza tecnica	<b>0715 93 073</b>

descrizione	Art.
Box portautensili	<b>0962 219 004</b>

descrizione	Art.
Valigia portautensili	<b>0715 93 662</b>

# KIT UTENSILI

## Serie utensili per elettricisti, 25 pezzi



### Art. kit 0988 004 520

descrizione	Art.
Serie chiavi combinate Zebra 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm	<b>0713 301 40</b>
* Pinza universale 180 mm	<b>0714 01 575</b>
* Cesoa per cavi 160 mm	<b>0714 01 585</b>
* Pinza a becchi mezzitondi 210 mm	<b>0714 01 577</b>
* Tronchesino 160 mm	<b>0714 01 572</b>
Forbice Zebra in inox manico bicomponente	<b>0714 036 320</b>
Cutter medio lama 18 mm	<b>0715 66 21</b>

descrizione	Art.
* Cacciavite taglio 0,4 x 2,5 mm	<b>0613 631 025</b>
* Cacciavite taglio 0,8 x 4 mm	<b>0613 631 04</b>
* Cacciavite taglio 1,2 x 6,5 mm	<b>0613 631 065</b>
* Cacciavite PR1	<b>0613 632 1</b>
* Cacciavite PR2	<b>0613 632 2</b>
Martello da fabbro 300 gr	<b>0715 731 30</b>
Livella "mini" con base magnetica 20 cm	<b>0714 64 001</b>
Flessometro 3 m	<b>0714 64 511</b>

\* Isolati VDE

## ARTICOLI AGGIUNTIVI



descrizione	Art.
Valigia per assistenza tecnica	<b>0715 93 073</b>

descrizione	Art.
Box portautensili	<b>0962 219 004</b>

descrizione	Art.
Valigia portautensili	<b>0715 93 662</b>

descrizione	Art.
Borsa per installatori	<b>0715 93 681</b>

# KIT UTENSILI

**Serie utensili per muratori, 23 pezzi**



## Art. kit 0988 004 521

descrizione	pezzi	Art.
Badile in acciaio temperato	5	<b>0715 999 002</b>
Manico per badili in faggio 1.400 ,mm	5	<b>0695 512 101</b>
Tenaglia per cementisti 250 mm	5	<b>0715 02 06</b>
Secchio per muratori extrastrong	5	<b>0695 770 10</b>
Piccone con manico tricomponente	1	<b>0715 999 600</b>
Mazzetta con manico tricomponente 1.000 gr	1	<b>0715 732 10</b>
Livella lega leggera, esecuzione leggera 60 cm	1	<b>0714 644 406</b>

# CONTENITORI PORTAUTENSILI

## Valigia per assistenza tecnica

- in polipropilene
- bordo in alluminio
- 2 pannelli portautensili con elastici
- 2 serrature in metallo con chiave
- misure: 465 x 352 x 215 mm

**Art. 0715 93 073**



## Valigia portautensili Robust

- in polietilene antiurto ad alta densità
- la struttura a doppia parete ed il materiale speciale conferiscono alla valigia una notevole robustezza, molto più elevata di quelle in ABS
- 2 pannelli portautensili con elastici fissati con sistema a doppio bloccaggio
- con 2 serrature a chiave
- misure: 465 x 390 x 210 mm

**Art. 0715 93 661**



## Valigia portautensili con ruote

- in polipropilene antiurto ad alta densità
- 2 serrature a chiave
- maniglia telescopica
- 2 ruote robuste in gomma
- 2 pannelli portautensili con elastici
- misure: 530 x 410 x 220 mm

**Art. 0715 93 662**



# CONTENITORI PORTAUTENSILI

## Box portautensili

- in polipropilene, molto robusta
- con inserto superiore estraibile
- chiusure in metallo

misure mm	peso kg	portata kg	Art.
431 x 234 x 228	1,6	11,3	<b>0962 219 001</b>
508 x 234 x 228	1,9	13,6	<b>0962 219 002</b>
584 x 260 x 248	2,7	13,6	<b>0962 219 003</b>
660 x 260 x 248	3,3	18,1	<b>0962 219 004</b>



## Baule portautensili

- interamente in alluminio
- guarnizione in gomma sul profilo del bordo
- dotato di 2 cinghie che mantengono in posizione verticale il coperchio aperto
- volume: 140 l; peso: 8 kg; portata: 70 kg
- misure: 902 x 495 x 379 mm

**Art. 0962 320 134**



## Baule portatutto

- in polipropilene
- vaschetta portaoggetti estraibile
- peso: 1,8 kg
- misure: 515 x 275 x 270 mm

**Art. 0715 936 251**



# CONTENITORI PORTAUTENSILI

## Borsa portautensili

- 2 tasche esterne
- ampia tasca interna
- cinghia a tracolla
- fondo rigido totalmente in plastica
- misure: 560 x 350 x 250 mm

**Art. 0715 930 073**



## Borsa portautensili rigida

- rivestita in tessuto speciale rinforzato
- cinghia a tracolla regolabile
- chiusure a scatto con serratura integrata
- misure: 505 x 290 x 270 mm

**Art. 0715 930 003**



## Borsa per installatori

- in cuoio di colore nero
- profili di rinforzo in alluminio sugli angoli
- 2 serrature a chiave
- alloggi portautensili regolabili
- fornita con cinghia a tracolla
- misure: 430 x 160 x 260 mm

**Art. 0715 93 681**







 WÜRTH

# **CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI**

# CARRELLI

## Carrello **Toolsystem "Black edition" C7**

- protezione in gomma sugli angoli del telaio
- 7 cassetti completamente estraibili con misure interne 468x335 mm di cui 5 con altezza 65 mm e 2 con altezza 140 mm
- chiusura di sicurezza dei cassetti - apertura tramite azionamento dell'asta sotto la maniglia
- guide telescopiche sfera - che sopportano carichi fino a 40 kg
- misure carrello: 720x540x940 mm

**Art. 0962 615 001** (carrello vuoto)



ruote fisse in gomma con Ø 140 mm sporgenti lateralmente - stabilità eccezionale



chiusura di sicurezza dei cassetti - evita l'apertura accidentale del cassetto durante la sua movimentazione



## VERSIONI IN ALTRI COLORI

**allestimenti completi a pag. 26**  
**assortimenti singoli da pag. 30**



colore	Art.
RAL 3020	<b>0962 615 700</b>

colore	Art.
RAL 5012	<b>0962 615 701</b>

colore	Art.
RAL 5010	<b>0962 615 702</b>

colore	Art.
RAL 7035	<b>0962 615 703</b>

# CARRELLI

## Carrello **Toolsystem S7**

- struttura in lamiera d'acciaio
- 7 cassetti completamente estraibili con misure interne 469 x 337 mm, di cui 5 con altezza 65 mm e 2 con altezza 140 mm
- cassetti con chiusura di sicurezza "antiribaltamento"
- possibilità di aprire più cassetti contemporaneamente
- piano superiore in ABS
- chiusura centralizzata a serratura
- con 2 pannelli forati sui lati (per inserimento eventuali ganci portautensili)
- 2 ruote fisse e 2 piroettanti di cui una con freno
- Ø ruote 100 mm
- verniciatura rosso lucido
- misure carrello: 695 x 412 x 905 mm

**Art. 0962 613 740** (carrello vuoto)



allestimenti completi a pag. 26  
assortimenti singoli da pag. 30



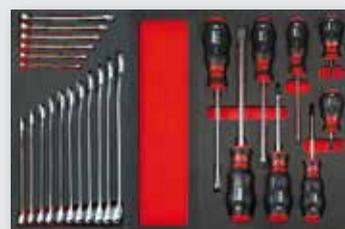
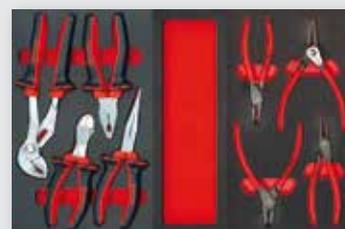
# ALLESTIMENTI TOOLSYSTEM

## Allestimento **89 utensili** per carrelli serie Toolsystem

Toolsystem, Toolsystem S7, Toolsystem "Black edition" C7 e versioni colorate

**Art. 0988 004 513**

contenuto (per 3 cassette complete)	
descrizione	Art.
Assortimento bussole 1/2" e 1/4", 56 pz	<b>0965 900 901</b>
Serie chiavi combinate, 17 pz	<b>0965 900 401</b>
Serie cacciaviti taglio e croce PR, 8 pz	<b>0965 900 505</b>
Assortimento pinze, 4 pz	<b>0965 900 601</b>
Assortimento pinze per seeger, 4 pz	<b>0965 900 655</b>
2 Moduli vuoti	<b>0955 900 952</b>

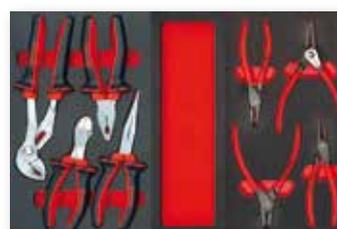


## Allestimento **113 utensili** per carrelli serie Toolsystem

Toolsystem, Toolsystem S7, Toolsystem "Black edition" C7 e versioni colorate

**Art. 0988 004 514**

contenuto (per 4 cassette complete)	
descrizione	Art.
Serie chiavi combinate, 17 pz	<b>0965 900 401</b>
Serie chiavi a bussola 1/2" per esagoni inc., 11 pz	<b>0965 900 204</b>
Serie cacciaviti taglio e croce PR, 8 pz	<b>0965 900 505</b>
Assortimento bussole 1/2" e 1/4", 56 pz	<b>0965 900 901</b>
Serie chiavi a T, 2 teste per esagoni inc., 6 pz	<b>0965 900 510</b>
Serie chiavi Torx con foro, 7 pz	<b>0965 900 502</b>
Assortimento pinze, 4 pz	<b>0965 900 601</b>
Modulo vuoto	<b>0955 900 952</b>
Assortimento pinze per seeger, 4 pz	<b>0965 900 655</b>





# CARRELLI

## Carrello portautensili **Stratos**

- 7 cassetti completamente estraibili con misura interna 560 x 358 mm, di cui 5 con altezza 72 mm e 2 con altezza 155 mm
- cassetti con chiusura di sicurezza a gancio „antiribaltamento“
- portata cassetto: 40 kg
- misura (L x L x A) 900 x 755 x 455 mm

**Art. 0691 800 900** (carrello vuoto)

**MADE  
IN EU**



## Serie di 64 utensili per carrello **Stratos**

**Art. 0965 900 940**

### contenuto (per 2 cassetti completi)

descrizione	fig.	Art.
Ass. bussole 1/2" Zebra 23 pz.	1	<b>0965 900 208</b>
Ass. chiavi a 2 bocche Zebra, 8 pz.	2	<b>0965 900 404</b>
Ass. chiavi combinate Zebra, 17 pz.	3	<b>0965 900 401</b>
Ass. pinze per anelli Seeger, 4 pz.	4	<b>0965 900 655</b>
Ass. pinze Zebra, 4 pz.	5	<b>0965 900 601</b>
Ass. cacciaviti Zebra, 8 pz.	6	<b>0965 900 505</b>



# ALLESTIMENTI STRATOS

## Allestimento **144 utensili** per carrello "Stratos"

**Art. 0988 004 515**



contenuto (per 3 cassettei completi)	
descrizione	Art.
Assortimento bussole 1/2" e 1/4", 56 pz	<b>0965 900 901</b>
Modulo vuoto	<b>0955 900 957</b>
Assortimento pinze per seeger, 4 pz	<b>0965 900 655</b>
Assortimento pinze, 4 pz	<b>0965 900 601</b>
Serie cacciaviti taglio e croce PR, 8 pz	<b>0965 900 505</b>
Assortimento universale inserti da 10 mm, 47 pz	<b>0965 900 906</b>
Serie chiavi combinate, 17 pz	<b>0965 900 401</b>
Serie chiavi a 2 bocche, 8 pz	<b>0965 900 404</b>



## Allestimento **142 utensili** per carrello "Stratos"

**Art. 0988 004 516**



contenuto (per 3 cassettei completi)	
descrizione	Art.
Assortimento bussole 1/2", 23 pz	<b>0965 900 208</b>
Assortimento bussole 1/4", 32 pz	<b>0965 900 001</b>
Serie chiavi combinate, 17 pz	<b>0965 900 401</b>
Assortimento pinze, 4 pz	<b>0965 900 601</b>
Assortimento universale inserti da 10 mm, 47 pz	<b>0965 900 906</b>
Assortimento scalpelli a martello, 5 pz	<b>0965 900 702</b>
Serie cacciaviti taglio e croce PR, 8 pz	<b>0965 900 505</b>
Modulo vuoto	<b>0955 900 957</b>
Serie chiavi a T, 2 teste per esagoni incassati, 6 pz	<b>0965 900 510</b>



# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Assortimento cacciaviti Zebra, 8 pz.

- con punta a taglio e punta croce PR
- lama esagonale con battente sul manico in acciaio
- appoggio esagonale per chiave

### Art. 0965 900 501

#### Contenuto:

cacciaviti taglio 3,5; 4,5; 7; 9; PR1; PR2; PR1 corto, PR2 corto



2	2	2
2	2	1



## Assortimento cacciaviti Zebra, 8 pz.

- con punta a taglio e punta croce PR
- lama tonda

### Art. 0965 900 505

#### Contenuto:

cacciaviti taglio 3,5; 5; 6,5; 8; PR1; PR2; PR1 corto, PR2 corto



2	2	2
2	2	1



## Assortimento cacciaviti Zebra, Torx con foro 7 pz.

### Art. 0965 900 502

#### Contenuto:

misure: TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40



2	2	2
2	2	1



## Assortimento chiavi a con teste, 6 pz. per esagoni incassati

### Art. 0965 900 510

#### Contenuto:

misure 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm



6	2	2	1
2	2	1	



2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMOBIL, ORSYBULL

# ASSORTIMENTI CARRELLI

**Assortimento chiavi a con teste, 6 pz. Torx**

**Art. 0965 900 511**

**Contenuto:**

misure TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40



6	2	2	1
	2	2	1



**Assortimento chiavi combinate Zebra, 11 pz.**

**Art. 0965 900 403**

**Contenuto:**

misure 8; 9; 10; 11;12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm



2	2	2
2	2	1



**Assortimento chiavi combinate Zebra, 17 pz.**

**Art. 0965 900 401**

**Contenuto:**

misure 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22.



2	2	2
2	2	1



**Assortimento chiavi combinate Zebra, 10 pz.**

**Art. 0965 900 402**

**Contenuto:**

misure 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32; 34 mm



4	2
1	4



2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMBOL, ORSYBULL

# ASSORTIMENTI CARRELLI

**Assortimento chiavi a 2 bocche Zebra, 8 pz.**

**Art. 0965 900 404**

**Contenuto:**

misure 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22



2	2	2
2	2	1



**Assortimento chiavi poligonali doppie Zebra, 12 pz.**

**Art. 0965 900 405**

**Contenuto:**

misure 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17;  
18x19; 20x 22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32.



4	2
1	4



**Assortimento chiavi combinate a cricchetto testa flessibile Zebra, 6 pz.**

**Art. 0965 900 410**

**Contenuto:**

misure 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm



2	2	2
2	2	1



**Assortimento chiavi combinate a cricchetto testa flessibile Zebra, 12 pz.**

**Art. 0965 900 412**

**Contenuto:**

misure 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



2	2	2
2	2	1



2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMOBIL, ORSYBULL

# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Assortimento bussole Zebra 1/4", 32 pz.

**Art. 0965 900 001**

**Contenuto:**

- 1 leva a cricchetto reversibile;
- 1 prolunga 100 mm; 1 prolunga 150 mm; snodo cardanico;
- 12 bussole esagonali: 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 1 impugnatura portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo
- 14 inserti: PR1, 2, 3 ; ● 3, 4, 5, 6 mm; TX 10, 15, 20, 25, 30, 40



2	2	2
2	2	1



## Assortimento bussole Zebra 1/4", lunghe e corte, 43 pz.

**Art. 0965 900 002**

**Contenuto:**

- 1 leva a cricchetto reversibile;
- 1 prolunga 100 mm; 1 prolunga 150 mm; snodo cardanico;
- 12 bussole esag. lung. 22 mm: 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 10 bussole esag. lung. 50 mm: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm
- 1 impugnatura portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo
- 14 inserti: PR1, 2, 3; ● 3, 4, 5, 6 mm; TX 10, 15, 20, 25, 30, 40



2	2	2
2	2	1



## Assortimento bussole Zebra 3/8", 16 pz.

**Art. 0965 900 102**

**Contenuto:**

- 1 leva a cricchetto reversibile;
- 1 prolunga 125 mm;
- 1 prolunga 250 mm;
- snodo cardanico;
- 12 bussole esagonali: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm



2	2	2
2	2	1



## Assortimento bussole Zebra 1/2", 23 pz.

**Art. 0965 900 202**

**Contenuto:**

- bussole mis.: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32;
- prolunga 130 e 250 mm;
- snodo cardanico;
- leva a cricchetto.



5	6
5	



2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMBOL, ORSYBULL

# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Assortimento bussole Zebra 1/2", 23 pz.

### Art. 0965 900 208

#### Contenuto:

- bussole mis.: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32.
- prolunga 130 e 250 mm;
- snodo cardanico;
- leva a cricchetto;

2	2	2
---	---	---

2	2	1
---	---	---



## Assortimento bussole Zebra 1/2" e 1/4", 56 pz.

### Art. 0965 900 901

#### Contenuto:

identico all'assortimento 1/2"  
 Art. 0965 900 202  
 + l'assortimento 1/4"  
 Art. 0965 900 001

5	6
---	---

5
---



## Serie chiavi a bussola 1/2" TX interno ed esterno

### Art. 0965 900 201

#### Contenuto:

- 8 bussole TX esterno lunghezza 40 mm: E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24
- 9 bussole TX interno lunghezza 60 mm: T 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

1	2	2	6
---	---	---	---

2	2	1
---	---	---



# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Assortimento bussole 1/2" e 1/4", 92 pz

**Art. 0965 900 928**

**Contenuto da 1/2":**

- leva a cricchetto;
- prolunga 130 e 250 mm;
- snodo cardanico;
- leva a T;
- bussole esag. mis.: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32;
- bussole per esag. Inc. lungh 60mm: 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19
- bussole Torx lungh 60mm: TX40; TX45; TX50; TX55; TX60
- bussole Torx esterne: E12; 14; 16; 18; 20; 24

**Contenuto da 1/4":**

- Leva a cricchetto
- cacciavite portabussola
- leva a cricchetto reversibile;
- cacciavite portabussola
- prolunga 50 mm;
- prolunga 150 mm;
- snodo cardanico;
- leva a T;
- bussola di raccordo portainseriti;
- bussole esagonali: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- bussole per esag. Inc.:3; 4; 5; 6; 7; 8mm
- bussole Torx esterne: E4; 5; 6; 7; 8; 10; 11;
- bussole Torx con foro: TX6; 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40;
- bussole a taglio e croce: 3,5; 5,5; 8; PR1; PR2; PR3

5	6
---	---

5
---



2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMBOL, ORSYBULL

# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Serie chiavi a bussola 1/2" per esagoni incassati

### Art. 0965 900 204

#### Contenuto:

- 11 bussole lunghezza 60 mm: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm



1	2	2	6
2	2	1	



## Assortimento bussole per auto officina, 1/2", 11 pz.

### Art. 0965 900 205

#### Contenuto:

- per esagoni incassati: 5x140\*; 6x100\*; 7x60\*; 8x40\*; 10x100\*;
  - TORX: TX40x80\*; TX45x80; TX50x80\*; TX55x100\*; TX70x100\*;
  - XZN8x60\*; 10x60\*; 12x60\*
- \* lunghezza parte sporgente dalla bussola



2	2	2
2	2	1



## Assortimento bussole per testate motore, 1/2", 12 pz.

### Art. 0965 900 207

#### Contenuto:

- per esagoni incassati: 4x20\*; 5x140\*; 6x100\*; 7x60\*; 8x40\*; 10x100\*; 12x100\*;
  - TORX: TX40x80\*; TX45x80; TX50x80\*; TX55x100\*; TX70x100\*;
- \* lunghezza parte sporgente dalla bussola



2	2	2
2	2	1



## Assortimento bussole lunghe, 1/2", 11 pz.

### Art. 0965 900 206

poligonali lunghezza 77 mm

#### Contenuto:

- misure: 13; 14; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm



2	2	2
2	2	1



# ASSORTIMENTI CARRELLI

**Assortimento bussole rinforzate lunghe per ruote e cerchi in lega 1/2", 6 pz.**

**Art. 0965 900 212**

esagonali lunghezza 85 mm

**Contenuto:**

- bussole con protezione per cerchi in lega: 17, 19, 21 mm
- bussole rinforzate: 17, 19, 21 mm



1	2	2	6
2	2	1	

**Assortimento inserti 10 mm, 47 pz.**

**Art. 0965 900 906**

**Contenuto:**

- 2 bussole di raccordo 10 mm - 3/8"; 10 mm - 1/2"
- 29 inserti lung. 30 mm: PR 1-2; XZN 5, 6, 8, 10, 12; esag. 5, 6, 7, 8, 10 mm TX con foro 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55; Ribe 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14
- 16 inserti lunghezza 75 mm: XZN 6, 8, 10, 12; TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55; Ribe 5, 6, 8, 10.



2	2	2
2	2	1

**Assortimento inserti 10 mm, 38 pz.**

**Art. 0965 900 907**

**Contenuto:**

- cricchetto con attacco 10 mm
- 1 bussola di raccordo 10 mm 1/2"
- 21 inserti lunghezza 30 mm: PR 1-2; XZN 5, 6, 8, 10, 12; esag. 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm TX con foro 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55
- 12 inserti lunghezza 75 mm: XZN 6, 8, 10, 12; TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55
- 3 inserti lunghezza 120 mm: TX 40, 45, 50



2	2	2
2	2	1

**Assortimento pinze Zebra, 4 pz.**

**Art. 0965 900 601**

**Contenuto:**

- pinza universale 180 mm;
- tronchese 160 mm;
- pinza a becchi mezzotondi 210 mm;
- pinza regolabile 250 mm



2	2	2
2	2	1



2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMOBIL, ORSYBULL

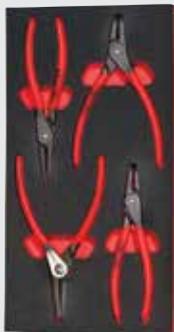
# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Assortimento pinze per anelli elastici Seeger, 4 pz.

**Art. 0965 900 655**

**Contenuto:**

- pinze per anelli Seeger Ø 19-60 mm: forma A, B, C, D



2	2	2
2	2	1

## Assortimento scalpelli con martello, 5 pz.

**Art. 0965 900 702**

**Contenuto:**

- martello da fabbro 500 g;
- scalpello piatto 150 - 200 - 250 mm;
- scalpello ad unghia 200 mm



2	2	2
2	2	1

## Assortimento cacciapine, 5 pz.

**Art. 0965 900 705**

con impugnatura a 2 componenti e salvamano

**Contenuto:**

- misure: 2, 3, 4, 5, 6 mm



2	2	2
2	2	1



## Assortimento scalpelli e cacciapine e punzoni 14 pz.

**Art. 0965 900 701**

**Contenuto:**

- 4 punzoni: 1, 2, 3, 4 mm
- 1 punteruolo lunghezza 120 mm
- 1 cacciapine con guida lunghezza 180 x 10 mm
- 6 cacciapine: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1 scalpello piatto 125 x 15 mm
- 1 scalpello ad unghia 125 x 5 mm



2	2	2
2	2	1

2	2	2
---	---	---

**In rosso:**  
Posto occupato nel cassetto STRATOS

2	2	1
---	---	---

**In giallo:**  
Posto occupato nel cassetto TOOLSYSTEM, ORSYMOBIL, ORSYBULL

# ASSORTIMENTI CARRELLI

## Assortimento scalpelli e cacciaspine e punzoni, 13 pz.

**Art. 0965 900 703**

### Contenuto:

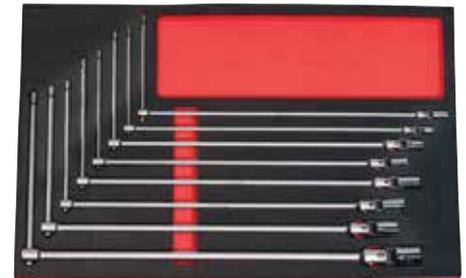
- cacciaspine con impugnatura a due componenti lunghezza 120 mm: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- 2 punteruoli con impugnatura a due componenti 2,3 mm
- 2 punzoni: 2, 4 mm
- 1 scalpello piatto 125x15 mm
- 1 scalpello piatto 150x18 mm
- 1 scalpello ad unghia 125x18 mm
- 1 martello: 500 g



## Modulo vuoto per chiavi a T snodate (solo per carrello Stratos)

**Art. 0955 900 982**

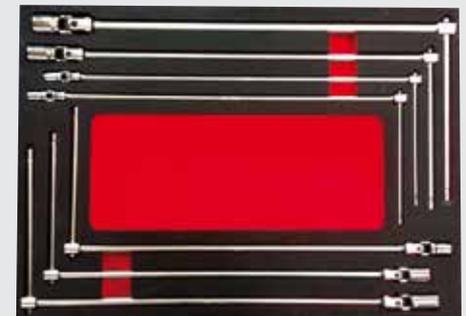
Idoneo per l'alloggiamento delle seguenti chiavi a T: 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm  
**fornito senza chiavi**



## Modulo vuoto per chiavi a T snodate per carrello serie Toolsystem (Black edition e colorati)

**Art. 0955 900 900**

Idoneo per l'alloggiamento delle seguenti chiavi a T: 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm  
**fornito senza chiavi**



# CARRELLI

## Carrello **Toolsystem** in materiale sintetico

- realizzato con materiali sintetici pregiati, rinforzati in fibra di vetro in combinazione con una struttura portante in alluminio per ottenere un peso complessivo leggero nonostante la pesantezza dell'allestimento
- cassetiera frontale con 7 cassetti di lunghezza di 340 mm e larghezza di 480 mm di cui 5 di altezza di 70 mm e 2 di altezza di 150 mm
- misura (L x L x A) 840 x 435 x 955 mm

**Art. 0962 602 270**



allestimenti completi a pag. 26  
assortimenti singoli da pag. 30



# CARRELLI

## Carrello portautensili

### Senator 800+

- ottima manovrabilità grazie alle 4 ruote piroettanti
- cassettera laterale con 6 cassetti, ad uscita totale
- "spray box" portabombolette
- armadietto con accesso bilaterale a tre ripiani e con chiusura a chiave

**Art. 0715 930 335**



## Il portaofficina Würth Junior

- funzionale vaschetta interna scorrevole in acciaio
- facilità di manovra grazie a quattro ruote piroettanti, di cui una dotata di freno
- con cassetto frontale in acciaio, su guide in acciaio e cuscinetti a sfera
- comodissimo scaffale laterale

**Art. 0715 93 330**





ZEBRA

1/4"

ZEBRA  
0613 430 310



# **CHIAVI A BUSSOLA**

# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole 1/4 "mini" , 23 pezzi

Utensili speciali, compatti e robusti: cricchetto portainseri, adattatori, bussole multiprofilo e inserti. Ideale per lavori in spazi ristretti e scomodi

**Art. 0965 11 23**



Levetta di reversibilità

Contenuto:		
descrizione		lungh./mm
mini cricchetto per inserti	○	100
6 bussole multiprofilo: 5, 6, 8, 10, 11, 13 mm	●	22
inserto PR1	⊕	25
inserto PR2		
inserto taglio 5,5 mm	⊖	
inserto esagonale 3 mm	⬠	
inserto esagonale 4 mm		
inserto esagonale 5 mm		
inserto esagonale 6 mm		



Contenuto:		
descrizione		lungh./mm
raccordo portabussole 1/4"	■	25
inserto TX10	★	
inserto TX15		
inserto TX20		
inserto TX25		
inserto TX27		
inserto TX30	■	100
prolunga portabussole		
prolunga portainseri	○	

## Assortimento chiavi a bussola 1/4"

**Contenuto: 32 pezzi**

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 100 mm,
- 1 prolunga 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esag.: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 impugnatura portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo
- 14 inserti: PR1, 2, 3, ○ 3, 4, 5, 6 mm  
TX 10, 15, 20, 25, 30, 40

**Art. 0965 11 32**



# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole multiprofilo 1/4"

### Contenuto: 32 pezzi

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 101 mm
- 1 prolunga 152 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole multiprofilo: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 cacciavite portabussole 1/4"
- 1 portainseri con attacco rapido
- 14 inserti: PR 1, 2, 3,  0,8 x 5,5 mm,  3, 4, 5, 6 mm  
TX 10, 15, 20, 25, 30, 40

**Art. 0965 11 032**



Un'unica bussola per 5 viti diverse

# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole corte e lunghe 1/4"

### Contenuto: 42 pezzi

- Chiavi e accessori da 1/4"
- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 100 mm
- 1 prolunga 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esagonali lunghezza 22 mm:  
4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 9 bussole esagonali lunghezza 50 mm:  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 cacciavite portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo per inserti
- 15 inserti: PR1, 2, 3  
esagonale 3, 4, 5, 6 mm  
TX10,15, 20, 25, 27, 30, 40  
● 5,5



**Art. 0965 11 42**



## Assortimento chiavi a bussola 1/4"

Cricchetto extrarobusto con levetta di reversibilità e pulsante blocca bussola

### Contenuto: 32 pezzi

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga angolare 25 mm  
(Art. 0713 118 100)
- 1 prolunga 150 mm
- 1 prolunga flessibile 150 mm  
(Art. 0713 118 116)
- 1 snodo cardanico
- 1 cacciavite portabussole con lama passante e attacco quadro 1/4" sull'impugnatura (Art. 0613 430 310)
- 12 bussole esagonali: 4,5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 14 inserti a bussola: PR1 - PR2 - PR3  
per esagoni incassati 4, 5, 6 mm  
TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40  
• taglio 5,5 mm

**Art. 0965 014 32**



# ASSORTIMENTI 1/4"

## Assortimento bussole 1/4"

Cricchetto multifunzionale in cassetta metallica con gli accessori e le bussole più utilizzate.

### 3 in 1!

Utilizzabile come cricchetto tradizionale, come cacciavite o chiave a "T"

#### Contenuto: 27 pezzi

- cricchetto multifunzionale 145 mm
- 9 bussole esagonali lunghezza 22 mm:  
6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 14 inserti bussola
- PR1; PR2; PR3, lungh. 25 mm
- TX10; 15; 20; 25; 27; 30; 40, lungh. 25 mm
- taglio 5,5 mm, lungh. 25 mm
- prolunghe 50; 150 mm
- snodo cardanico 33 mm
- termoformato in gomma spugna con effetto trattenuta, lungh. 215 x 105 x 30 mm
- cassetta metallica, lungh. 220 x 110 x 35 mm

**Art. 0965 014 27**



## Cricchetto multifunzionale 3 in 1

**Art. 0712 014 05**



## Assortimento bussole Torx 1/4"

per TX interno ed esterno

#### Contenuto: 20 pezzi

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 100 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 cacciavite portabussola
- 9 bussole torx: 8; 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- 7 bussole TX esterne: 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
- termorformato in gommaspugna con effetto trattenuta
- cassetta in metallo
- 350 x 260 x 55 mm

**Art. 0965 11 180**



# CRICCHETTI 1/4"

## Leva a cricchetto 1/4"

Reversibile tramite ghiera

**Art. 0712 014 0**



## Leva a cricchetto 1/4"

Reversibile tramite levetta.

Extrarobusto con dentatura a 48 denti e pulsante blocca bussole.

**Art. 0712 014 01**



## Cacciavite portabussola 1/4"

Acciaio cromato  
con lama flessibile

**Art. 0613 473 3**



## Cacciavite portabussola 1/4"

**Art. 0613 430 310**



## Mini cricchetto reversibile 1/4"

Angolo di ripresa minore di 3 gradi

**Art. 0713 110 111**



# ASSORTIMENTI

## Assortimento chiavi a bussola 3/8"

### Inserto portautensili in gommaspugna

le bussole, anche se la cassetina è capovolta, non cadono dall'inserto

#### contenuto: 16 pezzi

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esagonali: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

**Art. 0965 12 160**



## Leva a cricchetto reversibile 3/8"

**Art. 0712 038 0**



## Assortimento chiavi a bussola con foro passante

#### Contenuto: 14 pz.

- 1 cricchetto 205 mm
- 1 prolunga 76 mm
- 1 adattatore 1/4" 26 mm
- 1 adattatore 3/8" 30 mm
- 10 bussole: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

**Art. 0713 130 0**



Ideale per avvitiamenti su viti sporgenti e su barre filettate

# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

### Contenuto: 23 pz.

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 19 bussole metriche esagonali: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm
- termoformato in gomma-spugna con effetto trattenuta
- cassetina in metallo 350 x 260 x 55 mm

**Art. 0965 13 230**



## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

in cassetta metallica 410 x 175 x 56 mm, termoformato in gommaspugna

### Contenuto: 21 pz.

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a T
- 16 bussole poligonali: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm

**Art. 0965 13 20**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

### Misure in pollici 21 pezzi

- in cassetta metallica (410 x 175 x 56 mm)
- termoformato in gommaspugna

### Contenuto: 21 pz.

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 17 bussole esagonali in pollici (Art. 0712 131 2.): 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1 1/6, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4

**Art. 0965 13 21**



## Assortimento chiavi a bussola 1/2"

### Per viti con testa incassata, 31 pz.

- in cassetta metallica (355 x 270 x 60 mm)
- termoformato in gommaspugna
- completo di bussole corte e lunghe
- per esagoni incassati, Torx e XZN

### Contenuto:

#### 12 bussole TX

lung. 60 mm: TX25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60

lung. 120 mm: TX 30, 40, 50

lung. 140 mm: TX 60

#### 7 bussole XZN:

lung. 60 mm: M5, 6, 8, 10

lung. 100 mm: M8, 10, 12

#### 12 bussole per viti con esagono incassato:

lung. 60 mm: 5,6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm

lung. 140 mm: 6, 8, 10, 12 mm

**Art. 0965 13 310**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Serie chiavi a bussola $\square$ 1/2" per esagoni incassati

### Contenuto:

1 cricco reversibile  
10 bussole: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19

**Art. 0965 13 110**



## Assortimento chiavi a bussola 1/4" e 1/2"

Termoformato in gommaspugna con effetto trattenuta  
in cassetina metallica (350 x 260 x 55 mm)

### Contenuto: 59 pz.

#### Contenuto da 1/4"

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 100 mm
- 1 prolunga angolare 25 mm
- 1 prolunga 150 mm
- 1 prolunga flessibile 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 1 cacciavite portabussola con lama passante e attacco quadro 1/4" sull'impugnatura
- 12 bussole metriche esagonali:  
4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 1 raccordo portainseri
- 15 inserti lungh. 25 mm: PR1, PR2, PR3
- per esagoni incassati: 3; 4; 5; 6  
TX 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- taglio 5,5 mm

#### Contenuto da 1/2"

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga angolare 53 mm
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 19 bussole metriche esagonali: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;  
18; 19; 20; 21; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32 mm

**Art. 0965 090 59**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento bussole 1/4" e 1/2"

Termoformato in gommaspugna  
in cassetta metallica (360 x 260 x 56 mm).

**Contenuto: 56 pz.**

### Chiavi e accessori da 1/4"

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 100 mm
- 1 prolunga 150 mm
- 1 snodo cardanico
- 12 bussole esagonali: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 impugnatura portabussole 1/4" Zebra
- 1 bussola di raccordo
- 15 inserti: PR1, 2, 3
- esag. 3, 4, 5, 6 mm
- TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
-  5,5

### Chiavi e accessori da 1/2"

- 1 leva a cricchetto reversibile
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 19 bussole esagonali: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

**Art. 0965 17 56**



# ASSORTIMENTI 1/2"

## Assortimento chiavi a bussola 1/2" TX

per TX interno ed esterno

### Contenuto: 21 pz.

- 1 leva a cricchetto
- 1 prolunga 125 mm
- 1 prolunga 250 mm
- 1 snodo cardanico
- 8 bussole TX esterne: 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20; 24
- 9 bussole TX: 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60
- termoformato in gomma-spugna con effetto trattenuta
- cassetina in metallo 350 x 260 x 55 mm

**Art. 0965 13 210**



## Assortimento bussole e inserti TX

per TX interno ed esterno

### Contenuto: 30 pz.

- bussola di raccordo 10 mm - 3/8"
- bussola di raccordo 10 mm - 1/2"
- 8 inserti con attacco esag. 10 mm, lungh. 30 mm: torx con foro: 20; 25; 27; 30; 40; 40; 45; 50; 55
- 8 inserti con attacco esag. 10 mm, lungh. 75 mm: torx: 20; 25; 27; 30; 40; 40; 45; 50; 55
- 5 bussole TX esterne attacco 1/4", lungh. 22 mm: E5; E6; E7; E8; E10
- 7 bussole TX esterne attacco 1/2", lungh. 40 mm: E11; E12; E14; E16; E18; E20; E24
- termoformato in gommaspugna con effetto trattenuta
- cassetina in metallo 280 x 165 x 45 mm

**Art. 0965 12 300**



# CRICCHETTI 1/2"

## Leva a cricchetto 1/2"

Reversibile tramite ghiera.  
Testa compatta con dentatura fine a 72 denti  
per un angolo di ripresa di soli 5°

**Art. 0712 012 0**



## Leva a cricchetto 1/2"

Reversibile tramite levetta.  
Extrarobusto con dentatura a 48 denti  
e pulsante blocca bussole

**Art. 0712 012 01**



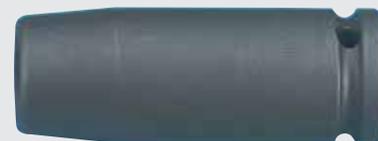
# BUSSOLE 1/2"

## Bussole rinforzate $\varnothing$ 1/2"

chiave mm	L mm	Art.
13	38	<b>0714 13 05</b>
15		<b>0714 13 07</b>
17		<b>0714 13 08</b>
19		<b>0714 13 09</b>
21		<b>0714 13 091</b>
22	39	<b>0714 13 10</b>
24	41	<b>0714 13 11</b>
27	44	<b>0714 13 12</b>



chiave mm	L mm	Art.
13	85	<b>0714 13 13</b>
17		<b>0714 13 14</b>
19		<b>0714 13 15</b>
21	78	<b>0714 13 151</b>
22	85	<b>0714 13 16</b>



## Serie bussole per cerchi in lega 1/2"

lunghezza 85 mm; misure: 17 x 19 x 21 mm

**Art. 0714 130 30**



## Assortimento bussole a spirale doppie

Con speciale profilo a spirale che permette di sbloccare e svitare colonette ruote e dadi stondati.

**Art. 0965 13 800**

descrizione	misura/mm	attacco	lungh/mm
bussola a spirale doppia	17	1/2"	100*
	19		
	21		
prolunga			75

\* lunghezza totale con prolunga montata



# ASSORTIMENTO

## Assortimento bussole a spirale e estrattori per interni 15 pz.

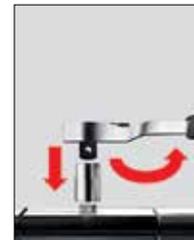
Assortimento completo per svitare dadi e viti esagonali arrotondate/arrugginiti e viti con testa ad esagono incassato o Torx

- bussole con speciale profilo a spirale che aggrappano il profilo esagonale rovinato

### Contenuto:

- estrattori per interni: 6, 8, 10, 12, 14 mm
- bussole a spirale per esterno: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm
- perno per sbloccaggio bussola da 3/8"
- perno per sbloccaggio bussola da 1/2"
- cassetta metallica
- termoformato in gommaspugna

**Art. 0714 131 150**



# ASSORTIMENTO 3/4"

### Contenuto:

- 1 cricchetto reversibile
- 1 snodo cardanico
- 1 leva a T
- 1 prolunga 215 mm
- 1 prolunga 430 mm
- 10 bussole esagonali: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm

**Art. 0965 14 15**



# CRICCHETTO 3/4"

**Art. 0715 141 01**



# ASSORTIMENTO

## Assortimento chiavi a bussola 1"

- in cassetta di metallo
- dimensioni: 560 x 265 x 115 mm

### Contenuto:

- 1 testa a cricchetto
- 1 asta per cricchetto
- 1 prolunga 200 mm
- 1 prolunga 400 mm
- 8 bussole poligonali: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70 mm

**Art. 0965 15 12**



# CHIAVI DINAMOMETRICHE

attacco	capacità Nm	lungh. mm	Art.
1/4"	4 - 20	220	<b>0714 71 20</b>



attacco	capacità Nm	lungh. mm	Art.
1/2"	20 - 100	350	<b>0714 71 22</b>
1/2"	40 - 200	455	<b>0714 71 23</b>
1/2"	60 - 300	570	<b>0714 71 24</b>



attacco	capacità Nm	lungh. mm	Art.
3/4"	110 - 550	850	<b>0714 71 26</b>
3/4"	300 - 1000	1750	<b>0714 71 25</b>



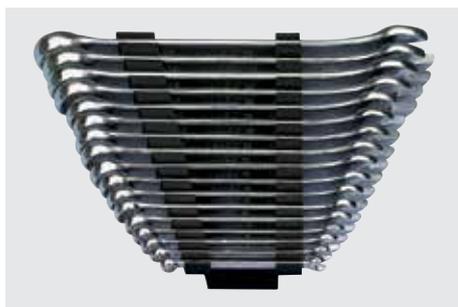




# CHIAVI DI MANOVRA

# CHIAVI

## Serie chiavi combinate



pz	contenuto	confezione	Art.
11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22	molla in plastica	<b>0713 301 40</b>
17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	molla in plastica	<b>0713 301 41</b>
27	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	astuccio in tela plastificata	<b>0713 301 054</b>

## Serie chiavi combinate lunghe

11 pz

contenuto 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22

**Art. 0713 308 50**



# CHIAVI

## Serie chiavi fisse a due bocche con molla in plastica

8 pz

contenuto 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

**Art. 0713 304 40**



12 pz

contenuto 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

**Art. 0713 304 43**



## Serie chiavi poligonali doppie

12 pz

contenuto 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

**Art. 0713 305 42**



## Serie chiavi doppie a bocca aperta

5 pz

contenuto 7x9, 8x10, 11x13, 12x14, 17x19

**Art. 0714 240 50**



# CHIAVI

## Serie chiavi a tubo

14 pz

contenuto 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17,  
18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

2 spine a gradino

**Art. 0714 249 010**



## Assortimento chiavi a pipa passante

5 pz

misure: 8, 10, 13, 17, 19 mm

**Art. 0714 282 400**



## Assortimento chiavi combinate a cricchetto

5 pz, con molla portachiavi in plastica

misure: 8, 10, 13, 17, 19 mm

**Art. 0714 251 100**

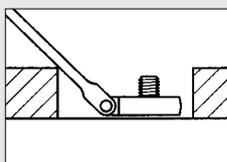


## Assortimento chiavi combinate a cricchetto con testa snodata

6 pz, con supporto in plastica portachiavi

misure: 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm

**Art. 0714 253 50**



# CHIAVI

## Assortimento chiavi combinate a cricchetto multiprofilo

6 pz, con molla portachiavi in plastica  
misure: 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm

**Art. 0714 256 50**



Testa ad anello chiuso MULTIPROFILO: lo speciale profilo universale consente l'utilizzo su 5 tipologie di viti diverse: esagonale/mm, esagonale/pollici, Torx-E, quadro



## Set assortimento chiavi poligonali a cricchetto

5 pz, in astuccio plastificato  
contenuto 10x11, 12x14, 13x17, 15x16, 19x22

**Art. 0714 23 32**

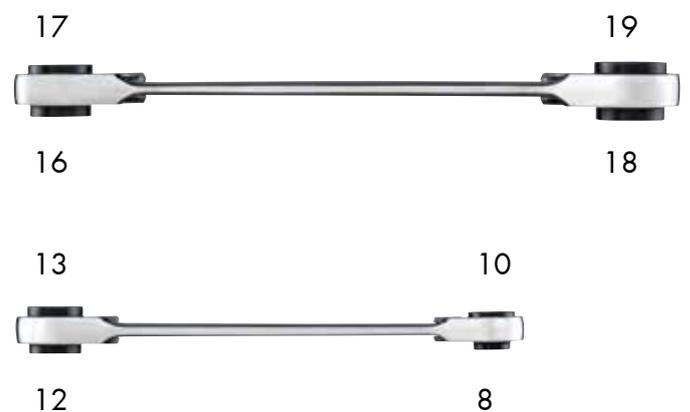


# CHIAVI

## Set chiavi poligonali a cricchetto

3 pz, 2 chiavi - 8 misure, chiave a cricchetto:  
 8 x 10 + 12 x 13 + 16 x 17 + 18 x 19 mm  
 adattatore portainseri attacco  10 mm  
 attacco inserti 1/4" 

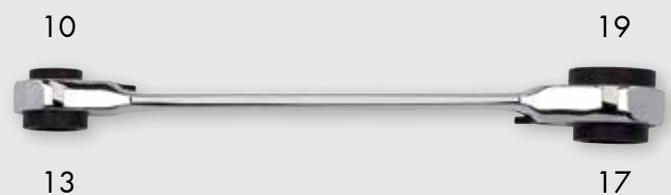
**Art. 0714 257 30**



## Chiave doppia a cricchetto reversibile 4 in 1

**Nuova versione con le 4 misure più utilizzate: 10, 13, 17 e 19mm**

**Art. 0714 257 017**



# CHIAVI

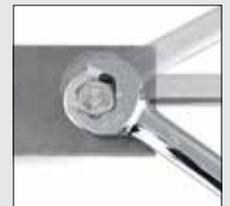
## Serie chiavi combinate a doppio cricchetto

Con innovativa funzione a cricchetto anche sulla bocca aperta

6 pz

misure: 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm

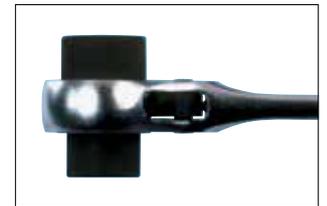
**Art. 0714 258 50**



## Chiave poligonale da ponteggio a cricchetto

reversibile con bussola doppia 21 e 22 mm

**Art. 0713 851 212**



## Chiavi a bocca regolabile

DIN 3117

in acciaio forgiato al cromo-vanadio, cromato



lunghezza mm	apertura max mm	Art.
110	13	<b>0715 221 04</b>
160	19	<b>0715 221 06</b>
210	24	<b>0715 221 08</b>
260	29	<b>0715 221 10</b>
310	34	<b>0715 221 12</b>
386	43	<b>0715 221 15</b>
462	53	<b>0715 221 18</b>

# CHIAVI

## Chiavi regolabili "extralarge"

Con bocca regolabile extra larga e manico bicomponente

lungh. mm	apertura max mm	peso/g	Art.
175	34	210	<b>0715 223 06</b>
215	39	320	<b>0715 223 08</b>



## Chiave regolabile "extralarge" combi

con gancia girevole per l'utilizzo anche sui tubi

- apertura max. 41 mm
- per tubi di Ø max. 1 1/4"
- lunghezza: pollici 8, 200 mm
- peso: 370 mm

**Art. 0715 223 008**







PH 2

WIKIPIKA  
0613-2012



# **CACCIAVITI, CHIAVI AD ANGOLO E INSERTI**

# CACCIAVITI

## Serie cacciaviti a taglio e croce PR

6 pz, lama a sezione tonda

⊖ misure: 3,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm

⊕ misure: PR1, PR2

**Art. 0613 923 26**



## Serie cacciaviti a taglio e croce PZD

6 pz, lama a sezione tonda

⊖ misure: 3,5 - 5,5 - 6,5 mm

⊕ misure: PZD1, PZD2

**Art. 0613 923 35**



## Serie cacciaviti con lama esagonale passante e fondello in acciaio

5 pz

⊖ misure: 5,5 - 7 - 9 mm

⊕ misure: PR1, PR2

**Art. 0613 932 25**



esagono per chiave



battente sul manico

# CACCIAVITI

## Serie cacciaviti con lama a sezione esagonale



6 pz

taglio a croce PR

con esagono per chiave

⊖ misure: 3,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm

⊕ misure: PR1, PR2

**Art. 0613 942 26**



esagono per chiave



## Serie cacciaviti con lama a sezione esagonale



5 pz

taglio a croce PZD

con esagono per chiave

⊖ misure: 3,5 - 5,5 - 6,5 mm

⊕ misure: PZD1, PZD2

**Art. 0613 942 35**



esagono per chiave



## Serie cacciaviti a bussola



6 pz

contenuto: mis. 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm

**Art. 0613 936 6**



# CACCIAVITI

## Serie cacciaviti a bussola a lama flessibile

5 pz

contenuto: mis. 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm

**Art. 0613 986 5**

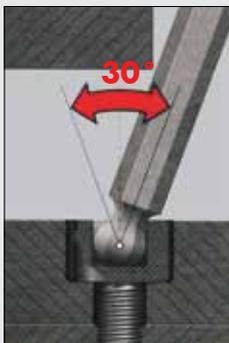


## Serie cacciaviti per esagoni incassati

6 pz

contenuto: mis. 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

**Art. 0613 915 6**



## Serie cacciaviti Torx ★

8 pz

contenuto: mis. TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45 mm

**Art. 0613 934 8**



# CACCIAVITI

## Serie cacciaviti Torx con foro ☆

7 pz

contenuto: mis. TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm

**Art. 0613 934 87**



## Serie cacciaviti per elettronica Torx ☆

contenuto: TX 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15

**Art. 0613 489 1**



## Serie cacciaviti per elettronica taglio e croce PR

contenuto:

⊕ PR 00 - PR 0 - PR 1

⊖ 1,5 - 2 - 2,5 - 3

**Art. 0613 489 2**



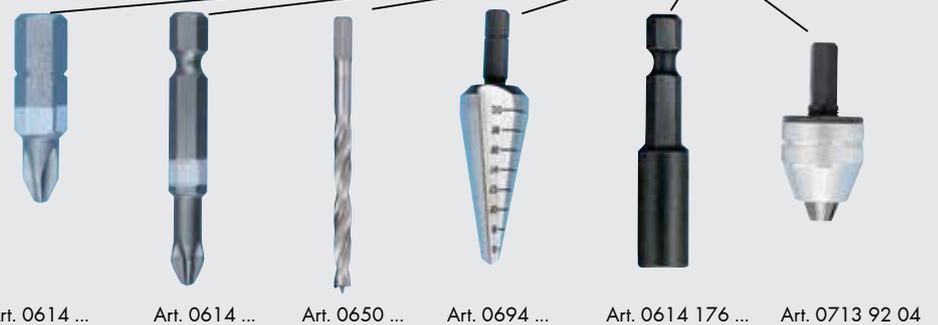
# CACCIAVITI

## Dispositivo angolare Robust

ad elevate prestazioni per avvitatori e trapani elettrici o a batteria

**Art. 0614 900 0**

attacco per elettroutensile	attacco per inserti
1/4" ●	1/4" ○



Art. 0614 ...

Art. 0614 ...

Art. 0650 ...

Art. 0694 ...

Art. 0614 176 ...

Art. 0713 92 04

## Dispositivo ad angolo

In metallo cromato

- idoneo anche in abbinamento con avvitatore a batteria (velocità max. 400 g/min.)

**Art. 0713 92 07**



### Accessori:



#### Impugnatura Zebra

- da inserire su dispositivo ad angolo Art. 0713 92 07 per utilizzo manuale (vedi fig. 2)
- lunghezza: 120 mm

**Art. 0613 473 1**

# CACCIAVITI

## Serie cacciaviti a lame intercambiabili

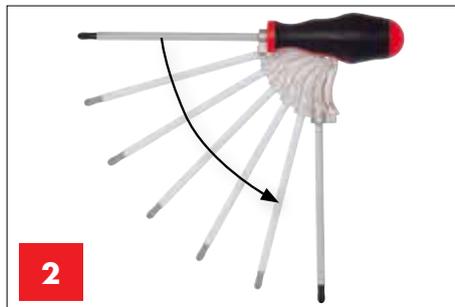
Con impugnatura trasformabile in chiave a T

- 12 lame intercambiabili a doppia impronta (24 misure) con sezione esagonale 1/4" (6.3mm) lungh. 160 mm
- Lame per esagoni incassati anche con testa sferica per utilizzi anche con inclinazioni fino a 25°
- Impugnatura universale: abbinabile con qualsiasi inserto di lunghezza min. 50 mm e porta inserti 1/4"

**Art. 0613 760**



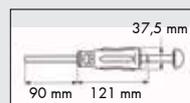
Contenuto:		
1 impugnatura trasformabile con attacco 1/4", 12 lame a doppia impronta:		
PR1 - Taglio 4mm	Esag. 3mm - Esag. Testa sferica 3mm	TX10 - TX15
PR2 - PR3	Esag. 4mm - Esag. Testa sferica 4mm	TX20 - TX25
PZD1 - Taglio 5mm	Esag. 5mm - Esag. Testa sferica 5mm	TX30 - TX40
PZD2 - Taglio 6mm	Esag. 6mm - Esag. Testa sferica 6mm	
PZD3 - Taglio 7mm		



## Cacciavite con serbatoio portainseriti

Con cacciavite  $\varnothing$  1/4"

**Art. 0613 600 1**



descrizione	attacco	Art.
⊕ PH 1	●	<b>0614 176 274</b>
⊕ PH 2		<b>0614 176 461</b>
⊕ PH 3		<b>0614 176 648</b>
⊖ TX 20		<b>0614 312 0</b>
⊖ TX 25		<b>0614 312 5</b>
⊖ TX 27		<b>0614 312 7</b>

descrizione	attacco	Art.
⊖ TX 30	●	<b>0614 313 0</b>
⊖ TX 40		<b>0614 314 0</b>
⊖ 4 mm		<b>0614 176 94</b>
⊖ 5 mm		<b>0614 176 95</b>
⊖ 6 mm		<b>0614 176 96</b>
⊖ 0,6x4,5mm		<b>0614 175 652</b>

# CACCIAVITI

## Cacciavite Revolver

Con luce a led integrata

Cricchetto ad alta resistenza meccanica

Contenuto assortimento:

descrizione	impronta	Art.
cacciavite	○	—
PR1	⊕	0614 176 274
PR2	⊕	0614 176 461
TX10	⊗	0614 311 0
TX20	⊗	0614 312 0
esagonale 4 mm	○	0614 176 94
esagonale 5 mm	○	0614 176 95
taglio 0,8 x 5,5	⊖	0614 175 653



**Art. 0613 640 1**



## Cacciaviti portainseri 1/4"

portainseri ad innesto rapido

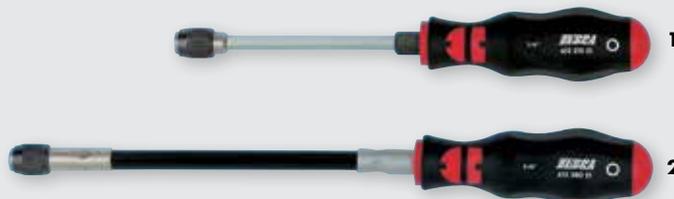


fig.	esecuzione	○	⊗	A B C		Art.
				A/mm	B x C/mm	
1	fisso	1/4"	6/10	110	106 x 35	0613 210 21
2	con lama flessibile		-	150	106 x 35	0613 280 21

## Cacciavite portainseri 1/4"

portainseri magnetico

**Art. 0613 430 31**



○	A/mm	B x C/mm
1/4"	100	106 x 35

# CACCIAVITI

## Serie chiavi a T a 3 teste

misure: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

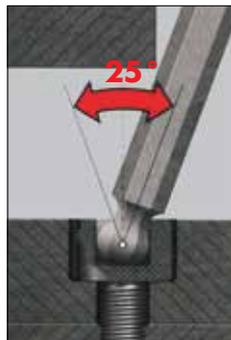
**Art. 0715 335 100**



## Serie chiavi a T per esagoni incassati

misure: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

**Art. 0613 913 06**



## Serie chiavi Torx

misure: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 mm

**Art. 0613 914 06**



## SERIE CHIAVI PER ESAGONI INCASSATI

9 pz, misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

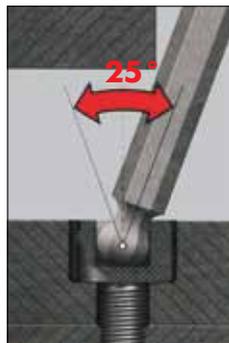
**Art. 0715 31 100**



7 pz, misure: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8

**Art. 0715 31 70**

(senza testa sferica)



**Art. 0715 31 71**



## SERIE CHIAVI TORX ★

**con molla di tenuta**

13 pz, misure: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 -  
27 - 30 - 40 - 45

**Art. 0715 39 10**



# SERIE CHIAVI PER ESAGONI INCASSATI

## esecuzione lunga

9 pz, misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

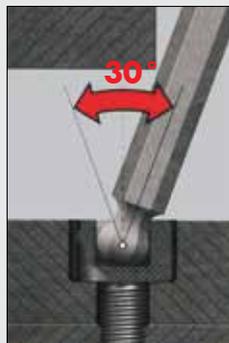
**Art. 0715 31 120**



## esecuzione lunga, con punta sferica

9 pz, misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 -  
4 - 5 - 6 - 8 - 10

**Art. 0715 311 56**



## a testa sferica con anello di tenuta

9 pz, misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

**Art. 0715 50 100**



# BIT BOX COMPACT

**Bitbox PR**

**Art. 0614 250 105**  
contenuto 12 pezzi:

	codice colore	
PR1		4 pz.
PR2		6 pz.
PR3		2 pz.

**Bitbox PZD**

**Art. 0614 250 101**  
contenuto 12 pezzi:

	codice colore	
PZD1		4 pz.
PZD2		5 pz.
PZD3		3 pz.

**Bitbox AW**

**Art. 0614 250 102**  
contenuto 12 pezzi:

	codice colore	
AW10		3 pz.
AW20		5 pz.
AW30		3 pz.
AW40		1 pz.

**Bitbox universale 1**

**Art. 0614 250 104**  
contenuto 12 pezzi:

		codice colore	
PR1			1 pz.
PR2			1 pz.
PR3			1 pz.
PZD1			1 pz.
PZD2			1 pz.
TX10			1 pz.
TX20			1 pz.
TX25			1 pz.
TX30			1 pz.
esag. 4 mm			1 pz.
esag. 5 mm			1 pz.
5,5 mm			1 pz.

**Bitbox universale 2**

**Art. 0614 250 103**  
contenuto 12 pezzi:

		codice colore	
PZD 1			1 pz.
PZD 2			2 pz.
PZD 3			1 pz.
TX10			1 pz.
TX15			1 pz.
TX20			1 pz.
TX25			1 pz.
TX30			1 pz.
AW10			1 pz.
AW20			1 pz.
AW30			1 pz.

**Bitbox per esagoni incassati**

**Art. 0614 250 106**  
contenuto 6 pezzi:

esag. 2 mm		1 pz.
esag. 2,5 mm		1 pz.
esag. 3 mm		1 pz.
esag. 4 mm		1 pz.
esag. 5 mm		1 pz.
esag. 6 mm		1 pz.

**Bitbox Torx**

**Art. 0614 250 108**  
contenuto 8 pezzi:

	codice colore	
TX9	-	1 pz.
TX10		1 pz.
TX15		1 pz.
TX20		1 pz.
TX25		1 pz.
TX27	-	1 pz.
TX30		1 pz.
TX40		1 pz.

**Bitbox Torx con foro**

**Art. 0614 250 107**  
contenuto 9 pezzi:

TX8	1 pz.
TX9	1 pz.
TX10	1 pz.
TX15	1 pz.
TX20	1 pz.
TX25	1 pz.
TX27	1 pz.
TX30	1 pz.
TX40	1 pz.



# BIT BOX UNIVERSALE

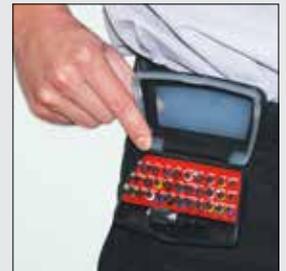
## 31 pz

- Tutti gli inserti più utilizzati a portata di mano
- Inserti con attacco 1/4" lungh. 25mm
- Completo di portainseriti con attacco rapido
- Bit box compatto con attacco a cintura

**Art. 0614 250 031**



Contenuto:	
 AW	10 - 20 - 20 - 25 - 30
 PR	1 - 1 - 2 - 2
 PZD	1 - 1 - 2 - 2 - 2
 ESAG.	3 - 4 - 5 mm
 TAGLIO	4,5 - 5,5 - 6,5 mm
 TX	10 - 10 - 15 - 20 - 20 - 25 - 25 - 30 - 30 - 40
<b>Portainseriti con attacco rapido</b>	



# BIT BOX

## con attacco a cintura

contenuto 17 pz:

- ⊖ 5,5 - 6 - 8 mm
  - ⊕ PZD 1 - 2 - 3
  - ◆ esagonale 4 - 5 mm
  - ★ torx 20 - 25 - 30
  - AW10 - 20 - 25 - 30 - 40
- portainseriti 1/4"

**Art. 0614 202**

contenuto 17 pz:

- ⊖ 4,5 mm
  - ⊕ PR1 - 2 - 3
  - ⊕ PZD 1 - 2 - 3
  - ◆ esagonale 3 - 4 - 5
  - ★ torx 15 - 20 - 25 - 30 - 40
  - AW 20 - 25
- portainseriti 1/4"

**Art. 0614 205**

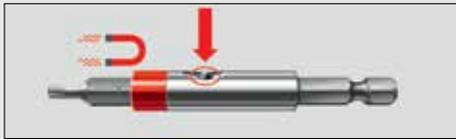


# PORTAINSERTI 1/4"

## One Touch magnetico con pulsante di espulsione inserto

attacco inserti  $\text{O}$ : 1/4"  
 lunghezza totale: 66 mm  
 attacco avvitatore:  $\text{H}$  1/4"  
 $\text{O}$  esterno: 10 mm

**Art. 0614 176 638**



## modello lungo con $\text{O}$ esterno ridotto (9,8 mm) magnetico con anello di tenuta

attacco inserti $\text{O}$ : 1/4"	attacco inserti $\text{O}$ : 1/4"
lunghezza totale: 120 mm	lunghezza totale: 200 mm
attacco avvitatore: $\text{H}$ 1/4"	attacco avvitatore: $\text{H}$ 1/4"

**Art. 0614 176 630**

**Art. 0614 176 631**



## magnetico con anello di tenuta

attacco inserti  $\text{O}$ : 1/4"  
 lunghezza totale: 77 mm  
 attacco avvitatore:  $\text{H}$  1/4"  
 $\text{O}$  esterno: 11 mm

**Art. 0614 176 699**



## magnetico con innesto rapido

attacco inserti  $\text{O}$ : 1/4"  
 lunghezza totale: 51 mm  
 attacco avvitatore:  $\text{H}$  1/4"

**Art. 0614 176 755**



# ASSORTIMENTO INSERTI CORTI E LUNGH

Assortimento completo di quasi tutti gli inserti standard e per viti di sicurezza in esecuzione sia corta che lunga

**Art. 0614 250 300**



Contenuto 105 pezzi:			
intaglio	descrizione	misure	lungh. mm
	AW	10	
	AW	20 (2 pz)	
	AW	25	
	AW	30	
	AW	40	
	taglio	4,5/5,5/6,5/8 mm	25
	PR	0	
	PR	1 (2 pz)	
	PR	2 (3 pz)	
	PR	3	
	PZD	0	
	PZD	1 (2 pz)	
	PZD	2 (3 pz)	
	PZD	3	
	TX	8	
	TX	10	
	TX	15	
	TX	20	
	TX	25	
	TX	27	
	TX	30	
	TX	40	
	TX	45	
	per esa. incass.	2/2,5/3/4/5/6/7 mm	
	per esa. incass.	1/4"	
	TX con foro	8/10/15/20/25/27/30/40/45	

Contenuto 105 pezzi:				
intaglio	descrizione	misure	lungh. mm	
	spanner	4/6/8/10		
	driving	1/2/3/4		
	a 4 alette	6/8/10		
	XZN	M4/5/6/8		
	per esagoni incassi in poll.	1/8"/9/64" 5/32"/3/16"		
	ribe	M5/6/7/8		
	per esagoni incass. con foro	2/2,5/3/4/5/6/7 mm		
	quadro	1/2/3/4		
	doppio cuneo	1/2/3		
	taglio	0,8 x 5 mm		
	PR	1		
	PR	2		
	driving	1		
	driving	2		
	spanner	6		
	spanner	8		
	TX con foro	10	70	
	TX con foro	15		
	TX con foro	20		
	TX con foro	25		
	TX con foro	30		
	temperstar	20		
	temperstar	25		
	temperstar	30		
	bussola per viti ad occhiello			26
	racc. portainsers.	1/4"		30
	portainserti	1/4"	70	

# ASSORTIMENTO UNIVERSALE INSERTI 1/4"

per viti standard e di sicurezza

contenuto: 90 pz.

**Art. 0614 250 500**



## Contenuto:

descrizione	attacco	lungh./mm	misure
bussola di raccordo	1/4" ○	25	1/4" ○
portainseri universali	1/4" ●	70	1/4" ○
inserto speciale per viti ad occhiello 			
6 inserti a taglio 			3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6,5 mm
6 inserti PR 			PRO - PR1 - 3 x PR2 - PR3
6 inserti PZD 			PZD0 - PZD1 - 3 x PZD2 - PZD3
6 inserti AW 			AW10 - 2 x AW20 - AW25 - AW30 - AW40
10 inserti per esag. incassati misure in pollici 			1/16" - 5/64" - 3/32" 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" 3/16" - 7/32" - 1/4"
8 inserti per esag. incassati 			1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm
6 inserti per esag. incassati con foro 	● 1/4"	25	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
9 inserti TORX 			TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40 - TX45
9 inserti TORX con foro 			TX8 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 TX27 - TX30 - TX40 - TX45
3 inserti XZN 			M5 - M6 - M8
4 inserti Spanner 			4 - 6 - 8 - 10
4 inserti Tri Wing 			1 - 2 - 3 - 4
4 inserti per quadri incassati 			0 - 1 - 2 - 3
3 inserti Torque 			6 - 8 - 10
3 inserti a "doppio cuneo" 			1 - 2 - 3

# ASSORTIMENTO INSERTI ◆ 10 MM

Art. 0965 12 470



## Contenuto:

descrizione	attacco	lungh./mm	misure
bussola di raccordo	10mm - 3/8"	29	-
bussola di raccordo	10mm - 1/2"	37	-
2 inserti PR 	◆ 10 mm	30	2 - 3
9 inserti XZN 		30	M5, M6, M8, M10, M12
		75	M6, M8, M10, M12
5 inserti per esag. incassati 		30	5, 6, 7, 8, 10 mm
8 inserti TX con foro 		30	TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
8 inserti TX 		75	TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55
13 inserti RIBE 		30	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14
		75	5, 6, 8, 10,



# **UTENSILI PER ELETTRICISTI**

# CACCIAVITI

## Serie cacciaviti per elettricisti, 5 pz

isolati 1.000V

⊖ misure: 2,5 - 4 - 6,5 mm

⊕ misure: PR1, PR2

**Art. 0613 963 25**



## Serie cacciaviti a taglio combinato, 4 pz

isolati 1.000V

contenuto: PR1 / ⊖, PR2 / ⊖, PZD1 / ⊖, PZD2 / ⊖

**Art. 0613 963 45**



## Serie cacciaviti extra-slim, 5 pz

isolati 1.000V

⊖ misure: 2,5\* - 4 - 6,5 mm

⊕ misure: PR1, PR2

**Art. 0613 631 001**



\* lama tradizionale non extraslim



# FORBICI

## Forbice Zebra in inox per elettricisti

- acciaio inox
- lama con profilo zigrinato per un'aderenza migliore del cavo
- lunghezza 140 mm

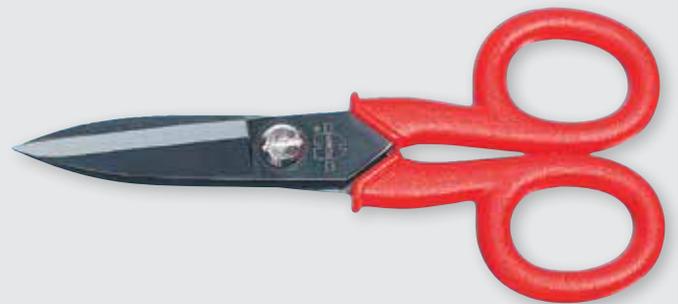
**Art. 0714 036 320**



## Forbice panzer

- acciaio speciale brunito
- lunghezza 145 mm

**Art. 0714 03 167**



## Forbici inox con tacca spelafili

- lame in acciaio inox con tacche spelafili
- lunghezza 140 mm

**Art. 0714 036 317**



# SERIE UTENSILI

## Serie utensili per elettricisti Zebra

in marsupio portautensili

contenuto:

cacciavite isolato Zebra VDE ⊕ PR1

cacciavite isolato Zebra VDE ⊕ PR2

cacciavite isolato Zebra VDE a taglio ⊖ 3,5 mm

pinza universale Zebra isolata VDE 180 mm

forbice per elettricisti Zebra

**Art. 0715 93 735**



**Marsupio vuoto**

**Art. 0715 930 074**



# PINZE

## Pinza universale VDE

isolata 1.000V, lunghezza 180 mm

**Art. 0714 01 575**



# PINZE

## Tronchesino con taglienti diagonali VDE

isolato 1.000V, lunghezza 140 mm

**Art. 0714 01 571**

isolato 1.000V, lunghezza 160 mm

**Art. 0714 01 572**



## Pinza a becchi mezzitondi VDE

isolato 1.000V, lunghezza 210 mm

**Art. 0714 01 577**



## Cesoie VDE per cavi

per il taglio di cavi in rame ed alluminio

isolato 1.000V,

lunghezza 160 mm

**Art. 0714 01 585**



## Cesoie VDE per cavi

per il taglio di cavi in rame ed alluminio

isolato 1.000V,

lunghezza 200 mm

**Art. 0714 01 586**



# PINZE

## Assortimento pinze VDE

isolate 1.000V

pinza universale: lungh. 180 mm

cesoia per cavi: lungh. 160 mm

pinza a becchi mezzitondi: lungh. 210 mm

tronchesino: lungh. 160 mm



**Art. 0714 01 581**

## Pinza per capicorda non isolati

con dispositivo tagliacavi, spelafili e tagliaviti  
per sezione cavo 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

**Art. 0558 13**



## Pinza a cricchetto per capicorda non isolati

pressione costante e controllata dei capicorda sul  
cavo per capicorda 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

**Art. 0558 130**



## Pinza a cricchetto per capicorda preisolati

pressione costante e controllata dei capicorda sul  
cavo per capicorda 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

**Art. 0558 110**



# PINZE A CRICCHETTO PER TUBETTI TERMINALI

pressione costante e controllata sui tubetti terminali  
per tubetti terminali 0,08 - 10 mm<sup>2</sup>

**Art. 0714 107 200**



pressione costante e controllata sui tubetti terminali  
per tubetti terminali 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

**Art. 0557 21**



pressione costante e controllata  
sui tubetti terminali  
per tubetti terminali 0,08 - 16 mm<sup>2</sup>

**Art. 0714 107 102**



pressione costante e controllata sui tubetti terminali  
per tubetti terminali 16 - 35 mm<sup>2</sup>

**Art. 0557 40**



# PINZA A CRICCHETTO

## Pinza a cricchetto con matrici intercambiabili

**Art. 0714 107 300** (senza matrici)



Matrici per i vari impieghi	Art.
capicorda isolati 0,1 - 0,4 mm <sup>2</sup> (colore verde) 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup> (colore giallo)	<b>0714 107 310</b>
capicorda isolati 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> (colore rosso) 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> (colore blu)	<b>0714 107 311</b>
tubetti terminali 0,25 - 10 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 315</b>
tubetti terminali 16 - 25 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 316</b>
tubetti terminali 35 - 50 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 317</b>
capicorda non isolati 0,1 - 1 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 318</b>
capicorda non isolati 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 319</b>
capicorda non isolati 0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 320</b>

Matrici per il crimpaggio dei capicorda più utilizzati nel settore solare Multi-Contact e Tyco Solarlok®

descrizione	Art.
matrice per capicorda MC 3 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 329</b>
matrice per capicorda MC 4 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 328</b>
matrice per capicorda Tyco Solarlok® 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	<b>0714 107 330</b>



# PINZA

## Pinza spelafili automatica

per sezioni cavo da 0,02 fino a 10 mm<sup>2</sup>  
lunghezza 186 mm

**Art. 0714 108 10**







# **PINZE, UTENSILI PER IDRAULICI E DA TAGLIO**

# PINZE ZEBRA

## Pinza universale

- lunghezza 180 mm

**Art. 0714 01 555**



## Tronchesino rinforzato con taglienti diagonali

- lunghezza 160 mm

**Art. 0714 01 552**



## Pinza a becchi mezzitondi

- lunghezza 210 mm

**Art. 0714 01 557**



## Pinza regolabile autoserrante

- apertura mediante pulsante autobloccante
- lunghezza 250 mm,  16 - 46 mm

**Art. 0714 01 563**



## Pinza a becchi mezzitondi a gomito

impugnatura ergonomica per una migliore posizione di lavoro

- lunghezza 210 mm

**Art. 0714 01 592**



# PINZE

## Pinza universale

- lunghezza 180 mm

**Art. 0715 01 575**



## Pinza a becchi mezzitondi

- lunghezza 200 mm

**Art. 0715 01 568**



## Tronchesino con taglienti diagonali

- lunghezza 180 mm

**Art. 0715 01 573**



# ASSORTIMENTO PINZE

contenuto:

pinza universale: lunghezza 180 mm

tronchesino rinforzato: lunghezza 160 mm

pinza a becchi mezzitondi: lunghezza 210 mm

**Art. 0714 01 561**



## Per anelli elastici Seeger

4 pz, misura: 19 - 60 mm, forma: C + D + A + B

**Art. 0714 02 30**



contenuto:

pinza universale: lunghezza 180 mm

pinza a becchi mezzitondi: lunghezza 200 mm

tronchesino con taglienti diagonali: lunghezza 180 mm

**Art. 0715 01 561**



# PINZE GRIP

## Pinza con due becchi ricurvi

lunghezza 175 mm, apertura ganasce 41 mm

**Art. 0714 09 07**



lunghezza 250 mm, apertura ganasce 48 mm

**Art. 0714 09 08**

## Pinza per fascette a molla

autoserrante, lunghezza 175 mm

**Art. 0714 577 121**



## Pinza per fascette a molla

autoserrante, lunghezza 225 mm

**Art. 0714 577 122**



# GIRATUBI

## Giratubi

tipo svedese

con testa inclinata a 90°



lunghezza		peso g.	serraggio mass./mm	per Ø tubi poll.	Art.
mm	poll.				
200	13 1/2"	750	49	1"	<b>0714 06 50</b>
220	16 1/2"	1450	65	1 1/2"	<b>0714 06 51</b>
250	22"	2950	84	2"	<b>0714 06 52</b>

## Giratubi con ganasce automatiche

### Mastergrip

- per Ø tubo pollici: 1/2" - 2"
- serraggio max 20 - 60 mm

**Art. 0714 06 335**



## Pinza regolabile

- 11 possibilità di regolazione diretta mediante pulsante autobloccante

lungh. /mm	apertura max/mm	peso/g	Art.
250	36	290	<b>0715 02 23</b>
300	48	305	<b>0715 02 331</b>



## Pinza regolabile

lunghezza 240 mm, apertura max 32 mm, peso 300 g

**Art. 0714 02 71**



# TAGLIATUBI

## Tagliatubi mini

- per tubi in rame, ottone, alluminio, PVC ed acciaio sottile
- per Ø tubi: 3 - 22 mm

**Art. 0715 55 470**



## Tagliatubi

- per tubi in rame, ottone, alluminio, PVC ed acciaio sottile
- per Ø tubi: 6 - 32 mm

**Art. 0715 55 46**



## Xtreme Cut

### Cesoia ad alta resa di taglio

- idonea per il taglio di tubi in PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, HTA, PPR e KEVLAR
- Ø max tubo 42 mm

**Art. 0715 550 100**



## Cesoia standard

- per il taglio di tubi in PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, PPR
- Ø max tubo 42 mm

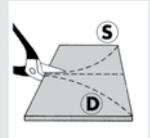
**Art. 0715 550 42**



# CESOIE

## Cesoia a doppia leva per tagli passanti

taglio	capacità di taglio		lungh. mm	Art.
	lamiera	inox A2		
destrorso	1,8 mm	1,2 mm	260	<b>0713 03 100</b>
sinistrorso				<b>0713 03 110</b>



## Cesoia Zebra compact

Cesoia a doppia leva di dimensioni ridotte con alta resa di taglio, ideale per tagli dritti e tagli curvi stretti

taglio	capacità di taglio lamiera	di taglio inox A2	lunghezza mm	Art.
destrorso	1,8 mm	0,8 mm	180	<b>0713 03 200</b>



# CESOIA PER FASCETTE IN PLASTICA E CAVI

- Becchi con forma speciale in punta per il taglio frontale di fascette in plastica
- idonea anche per il taglio di cavi in rame unipolari fino ad una sezione massima di 35mm<sup>2</sup> e mutipolari fino a Ø 10 mm
- lunghezza 145 mm

**Art. 0715 07 100**



## RIVETTATRICE PER RIVETTI FILETTATI

### da M3 a M8

- completa di 5 tiranti passanti filettati: M3, M4, M5, M6 e M8
- fornita in valigetta metallica
- lunghezza: 354 mm
- peso: 1.140g

**Art. 0948 94 100**



## RIVETTATRICE MANUALE

Per rivetti a strappo in acciaio inox, leghe di rame fino a Ø 4 mm e per rivetti in alluminio fino a Ø 5 mm

**Art. 0915 12**



## TENAGLIA PER CEMENTISTI

- fosfatate nere

lunghezza/mm	Art.
200	<b>0715 02 04</b>
220	<b>0715 02 05</b>
250	<b>0715 02 06</b>
280	<b>0715 02 07</b>



# CUTTER

**9 mm**

**Art. 0715 66 15**



**18 mm**

**Art. 0715 66 21**



**22 mm**

**Art. 0715 66 25**



**18 mm, con impugnatura a 2 componenti**

**Art. 0715 66 275**



**25 mm**

**Art. 0715 66 35**



**Coltello per refillare a lama retrattile**

**Art. 0715 640 011**



**Coltello a lama retrattile**

**Art. 0714 662 23**



# CUTTER

## Lame di ricambio per coltelli

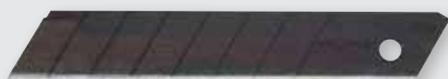
fig. descrizione	misure/mm lungh. x largh. x spess.	Art.
1. a trapezio	60 x 18,7 x 0,65	<b>0715 66 02</b>
2. ad uncino	50 x 18,7 x 0,65	<b>0715 66 03</b>
3. lama concava per materiali bituminosi	59 x 18,7 x 0,65	<b>0715 665 23</b>
4. lama lunga, affilatura liscia per polistirolo, ecc.	180 x 18,7 x 0,91	<b>0715 665 41</b>
5. lama lunga, affilatura ondulata, per materiali isolanti, ecc.	180 x 18,7 x 0,91	<b>0715 665 42</b>



### Lama a spezzare "extra affilata"

- lunghezza: 100 mm
- larghezza: 18 mm
- spessore: 0,5 mm

**Art. 0715 66 053**



## Lame a spezzare per cutter

fig.	largh. mm	misure/mm lungh. x largh. x spess.	Art.
1	9	85 x 9 x 0,4	<b>0715 66 07</b>
2	18	100 x 18 x 0,5	<b>0715 66 05</b>
3	22	100 x 22 x 0,7	<b>0715 66 251</b>
4	25	125 x 25 x 0,7	<b>0715 66 351</b>



## Set raschietto e cutter

### contenuto:

1. impugnatura portalama
2. 5 lame per raschietto 12 mm
3. 5 lame per raschietto 16 mm
4. 5 lame per raschietto 20 mm
5. 5 lame per raschietto inclinate 16 mm
6. cutter in metallo
7. 5 lame a trapezio grande per cutter

**Art. 0715 66 40**





# **STRUMENTI DI MISURAZIONE E TRACCIATURA**

# LIVELLE IN LEGA LEGGERA

Stabile profilo in lega leggera  
resistente alle sollecitazioni con  
lato inferiore fresato



lunghezza/cm	numero bolle	Art.
40	2	<b>0714 644 204</b>
60		<b>0714 644 206</b>
100		<b>0714 644 210</b>

## con base magnetica

lunghezza/cm	quantità magneti	Art.
40	2	<b>0714 644 304</b>
60		<b>0714 644 306</b>
100	4	<b>0714 644 310</b>

## esecuzione leggera

lunghezza: 60 cm

**Art. 0714 644 406**



# KIT LIVELLE 3 PEZZI

- le 3 lunghezze più usate dagli artigiani
- stabile profilo in lega leggera resistente alle sollecitazioni con lato inferiore fresato



**Art. 0988 004 517**

contenuto:	
lunghezza cm	Art.
40	<b>0714 644 204</b>
60	<b>0714 644 206</b>
100	<b>0714 644 210</b>

## LIVELLE EXTRAROBUSTE

Profilo maggiorato in lega leggera indeformabile con maniglie



lunghezza/cm	quantità maniglie	Art.
61	1	<b>0714 644 006</b>
80	2	<b>0714 644 008</b>
100		<b>0714 644 010</b>



Profilo maggiorato indeformabile con magneti



lunghezza/cm	quantità magneti	Art.
61	2	<b>0714 644 106</b>
80		<b>0714 644 108</b>
100	4	<b>0714 644 110</b>



## LIVELLE ELETTRONICHE EXTRAROBUSTE

Con 2 display digitali e profilo maggiorato in lega leggera indeformabile



lunghezza/cm	quantità maniglie	Art.
61	0	<b>0714 644 060</b>
80	1	<b>0714 644 080</b>



con base magnetica



lunghezza/cm	quantità maniglie	Art.
61	0	<b>0714 644 360</b>



# RILEVATORI D'ANGOLI

## Rilevatore d'angoli Winkeltronic

grande display digitale con lettura al decimo di grado (0,1°)

**Art. 0715 64 950**

lungh. mm	campo di misurazione	lettura	precisione	peso g
600	0° - 350°	0,1°	± 0,1°	1500



**Bracci ad incastro**  
in alluminio



## Rilevatore d'angoli elettronico mini

estremamente maneggevole, per misurare angoli anche in spazi ristretti

**Art. 0715 641 90**

lungh. mm	campo di misurazione	lettura	precisione	peso g
350	0° - 180°	0,1°	± 0,2°	560



**Bracci ad incastro**  
con profilo angolare che facilita il trasferimento delle misure rilevate

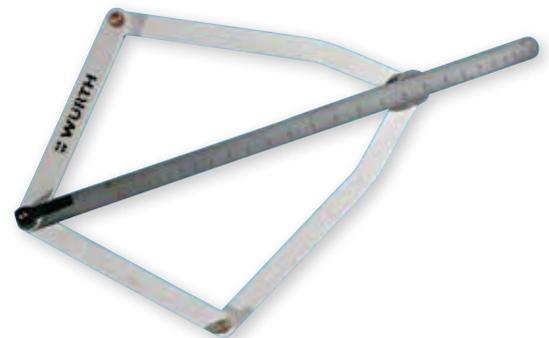
## Rilevatore d'angoli e di bisettrice

Tre strumenti in uno: rilevatore d'angoli, rilevatore di bisettrice, dima per profili

- attrezzo brevettato per rilevare in maniera rapida e precisa la metà di un qualsiasi angolo (bisettrice) e per riportarla successivamente sull'utensile da taglio per impostare l'angolazione o l'inclinazione del taglio

**Art. 0715 64 85**

lunghezza/mm	larghezza/mm	peso/g
450	385	470



# MISURATORE TELESCOPICO

**Leggero robusto e maneggevole per misurazioni sia orizzontali che verticali**

lettura diretta su nastro graduato in mm



capacità m	lunghezza chiuso/mm	peso/kg	Art.
3	600	0,92	<b>0714 642 203</b>
5	900	1,38	<b>0714 642 205</b>

# ROTELLE METRICHE

**Con telaio in lega leggera e nastro in acciaio**

**Art. 0714 64 56**



lunghezza nastro/m	larghezza nastro/mm
50	13

**Con nastro in acciaio**

**Art. 0714 64 53**



lunghezza nastro/m	larghezza nastro/mm
20	13

**Con nastro in fibra di vetro**

**Art. 0714 64 50**



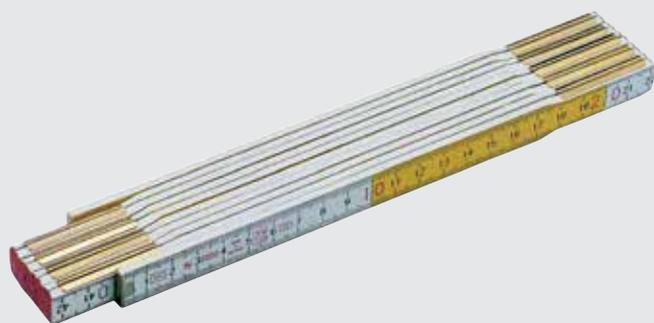
lunghezza nastro/m	larghezza nastro/mm
20	13

## DOPPIMETRI IN LEGNO

Faggio verniciato

- lunghezza: 2 m
- larghezza: 16 mm
- spessore: 3,5 mm

**Art. 0715 64 56**



Bosso naturale

- lunghezza: 2 m
- larghezza: 16 mm
- spessore: 3 mm

**Art. 0715 64 57**



## FLESSOMETRI

lungh. nastro/mt	largh. nastro/mt	Art.
3	16	<b>0714 64 511</b>
5	19	<b>0714 64 512</b>



modello "Robust"

lungh. nastro/mt	largh. nastro/mt	Art.
5	25	<b>0714 64 518</b>



# CALIBRI

Calibro a corsoio

**Art. 0715 76 01**

nonio		precisione mm	campo di misuraz. mm	lunghezza becchi mm
inferiore	superiore			
0,05	1/128	0,05	0 - 150	40



Calibro a corsoio ad alta precisione

- lettura precisa e senza errore di parallasse grazie al nonio che si trova sullo stesso piano della scala

**Art. 0715 76 07**

nonio		precisione mm	campo di misuraz. mm	lunghezza becchi mm
inferiore	superiore			
0,05	1/128	0,05	0 - 155	40



Calibro digitale

**Art. 0715 76 19**

lettura mm	precisione mm	campo di misuraz. mm	lunghezza becchi mm
0,01	0,03	150	40



# MATITE

## per carpentieri e falegnami

- forma ovale
- particolarmente idonea per legno
- mina extraresistente antirottura



lunghezza/mm	Art.
180	<b>0715 647 121</b>
240	<b>0715 64 01</b>

## per muratori e marmisti

- forma ovale
- idonea per cemento, pietra, marmo, superfici dure e ruvide, ecc.
- mina extraresistente antirottura



lunghezza/mm	durezza	Art.
240	10 H	<b>0715 647 132</b>
300		<b>0715 647 133</b>

# SET UNIMARKER

## 17 pz

Set universale per marcare e scrivere su qualsiasi materiale asciutto o bagnato

descrizione	q.tà
portamina	2
mina graffite HB	6
mina rossa a base cerosa	6
mina gialla a base cerosa	5

**Art. 0967 911 401**



# KIT BATTIRACCIA

Riavvolgimento rapido 1:5

<b>contenuto:</b>		
<b>descrizione</b>	<b>pz</b>	<b>Art.</b>
battitraccia 5x Plus	1	<b>0713 70 220</b>
Polvere per battitraccia blu 400 g	3	<b>0714 707 344</b>

**Art. 0988 004 523**



Con caricatore

**contenuto:**

- Battitraccia 30 m
- Barattolo di polvere blu da 400 gr.
- Barattolo di polvere blu da 1000 gr.

**Art. 0714 707 130**



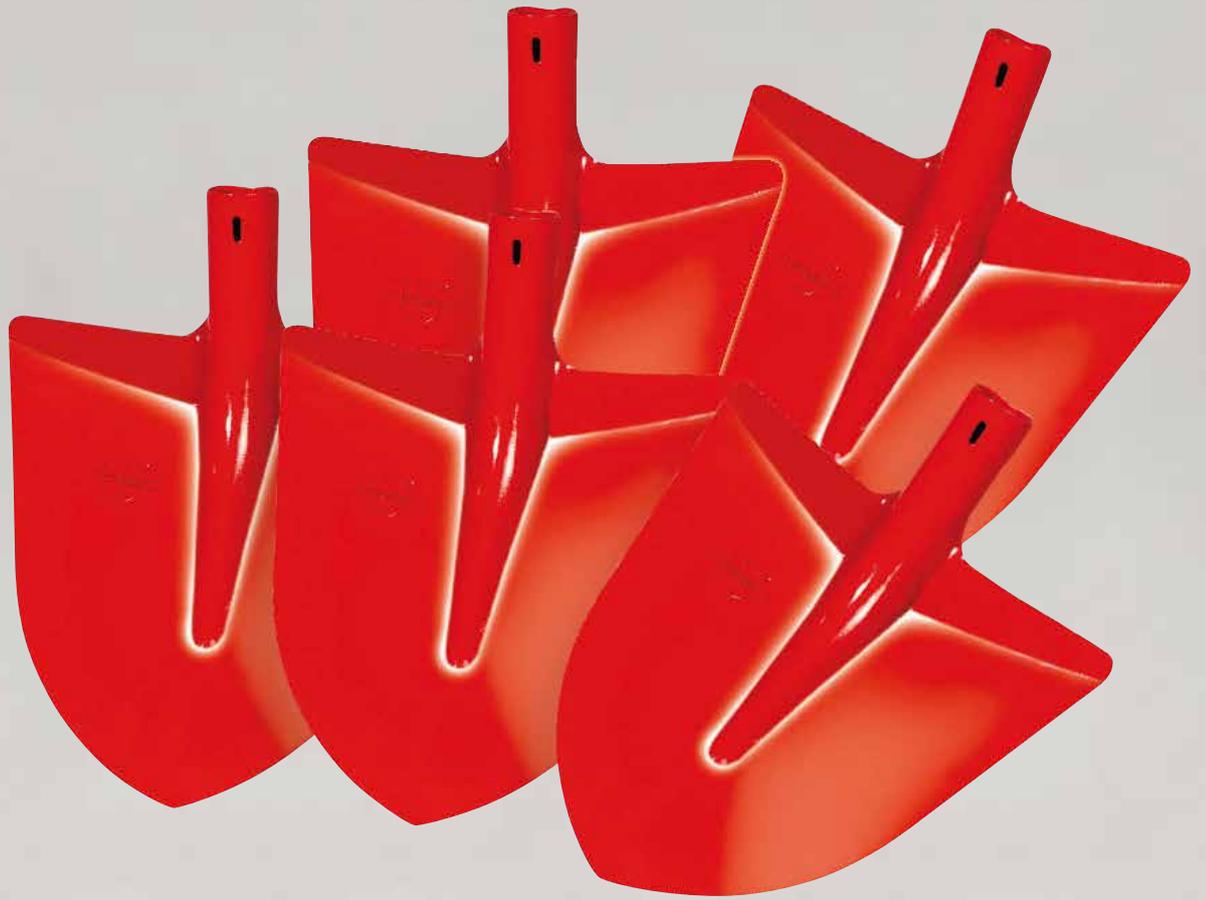
# POLVERE SPECIALE PER BATTIRACCIA

**In barattolo**

- altissima qualità
- ideale anche per lavori all'esterno
- resistente ai raggi ultravioletti

<b>colore</b>	<b>contenuto/g</b>	<b>Art.</b>
blu	400	<b>0714 707 344</b>
blu	1000	<b>0714 707 340</b>
rosso	400	<b>0714 707 334</b>





# **BADILI, STRETTOI, VENTOSE E UTENSILI VARI**

# MAZZETTE A COPPIA

Manico in frassino

peso/g	lunghezza/mm	Art.
800	260	<b>0715 732 008</b>
1000	260	<b>0715 732 010</b>
1500	280	<b>0715 732 015</b>



Manico in fibra di vetro

peso/g	Art.
800	<b>0715 732 08</b>
1000	<b>0715 732 10</b>
1500	<b>0715 732 12</b>



# PICCONI

**Completo di manico a tre componenti**

lunghezza: 900 mm

peso: 2,5 kg

**Art. 0715 999 600**



**Manico per piccone a tre componenti**

lunghezza/mm	peso/kg	Art.
900	1,0	<b>0715 999 650</b>



- in acciaio forgiato e temperato
- occhio ovale

lunghezza/mm	peso/kg	Art.
500	1,6	<b>0715 999 021</b>
con manico		<b>0715 999 521</b>



**Manico per picconi in legno**

lunghezza/mm	peso/kg	Art.
950	0,7	<b>0715 999 022</b>



# BADILI

## Badili in acciaio temperato Long Life

manico in legno	Art.
senza	<b>0695 512 11</b>
con	<b>0715 999 502</b>



# MANICI PER BADILE

## superleggero, rigido indistruttibile

In materiale sintetico composito, lunghezza: 1.400 mm

peso: 700 g

**Art. 0715 735 030**



## in legno



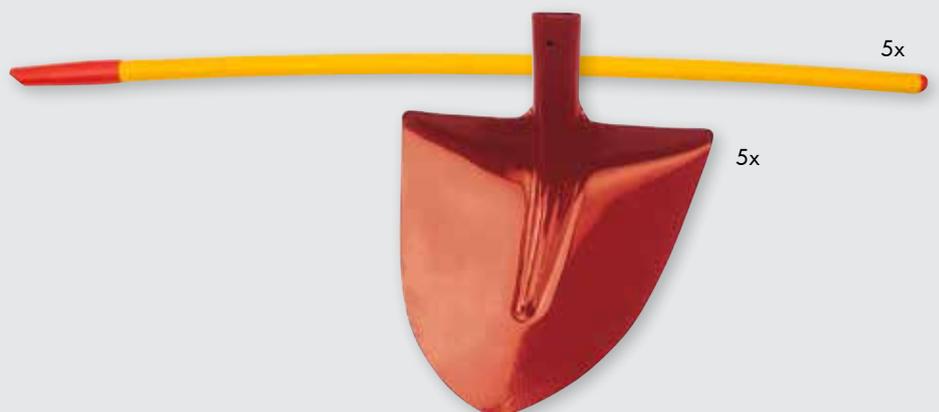
descrizione	lungh./mm	peso/g	Art.
in faggio	1400	1000	<b>0695 512 101</b>
superleggero in pioppo	1450	700	<b>0695 512 102</b>

# KIT MANICI E BADILI

5 badili completi di nuovo manico in materiale composito

contenuto:	
pezzi	Art.
5	<b>0715 735 030</b>
5	<b>0695 512 11</b>

**Art. 0988 004 522**



## BADILE EXTRALIGHT

in lega leggera temprata antiscintilla

completo di manico in pioppo

peso: 1.100 g

esecuzione: a punta

**Art. 0715 999 003**



## MARTELLLO CON MANICO TRICOMPONENTE

### DIN 1041

Infrangibile, antivibrante ed ergonomico

peso/g	lunghezza manico/mm	Art.
300	287	<b>0714 732 403</b>
500	316	<b>0714 732 405</b>
1000	360	<b>0714 732 410</b>



## MARTELLI DA FABBRO

### DIN 1041

peso/g	lunghezza manico/mm	Art.
300	300	<b>0715 731 30</b>
500	320	<b>0715 731 50</b>



### DIN 1041

con collare salvamanico di sicurezza

peso/g	lunghezza manico/mm	Art.
300	300	<b>0715 73 30</b>
500	320	<b>0715 73 50</b>



# MARTELLO CON TESTE IN PLASTICA

- teste intercambiabili e infrangibili in CELLIDOR
- manico in frassino laccato

Ø testa mm	altezza testa mm	lunghezza mm	peso g	Art.
32	95	280	325	<b>0715 72 032</b>
35	105	290	400	<b>0715 72 035</b>
40	105	320	545	<b>0715 72 040</b>
50	120	340	890	<b>0715 72 050</b>



# CAZZUOLE

## Cazzuola punta tonda - manico legno

lunghezza/mm	Art.
180	<b>0695 924 118</b>
200	<b>0695 924 120</b>



## Cazzuola punta quadra - manico legno

lunghezza/mm	Art.
180	<b>0695 924 218</b>
200	<b>0695 924 220</b>



## Cazzuola punta tonda - manico plastica

lunghezza/mm	Art.
180	<b>0695 927 211</b>
200	<b>0695 927 213</b>



## Cazzuola punta quadra - manico plastica

lunghezza/mm	Art.
180	<b>0695 927 217</b>
200	<b>0695 927 219</b>



## MANICO PER RULLO

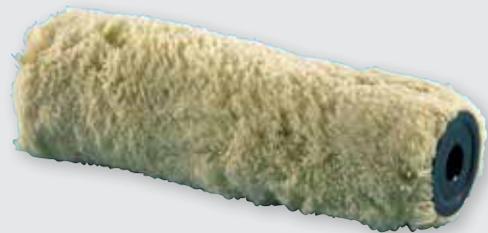
lungh. manico/mm	per largh. rullo/mm	Art.
280	180 - 220	<b>0693 800 157</b>
280	250 - 270	<b>0693 800 153</b>



## RULLO IN PERLON VERDE

- professionali per idropitture
- lunghezza pelo 18 mm

larghezza/mm	Ø supporto/mm	Art.
220	58	<b>0693 800 080</b>
250		<b>0693 800 085</b>



## PLAFONCINO ANTIGOCCIA

- in pura setola bionda
- con ciuffi interni antigoccia
- manico in legno
- montatura in plastica

spessore/mm	larghezza/mm	Art.
50	150	<b>0693 710 150</b>
60	150	<b>0693 710 155</b>
65	160	<b>0693 710 160</b>
70	170	<b>0693 710 170</b>



## ARCHETTO TOP CON LAMA ZEBRA

- In lega di alluminio
- Forma ergonomica con impugnatura e appoggiamano anteriore ricestiti in gomma
- Eccezionale precisione di taglio in posizione diritta e inclinata di 40°

**Art. 5760 071 001**



## SEGACCIO A TAGLIO RAPIDO

- Dentatura in acciaio a tempera speciale con tre taglienti

lung. lama/mm	Art.
265	<b>5760 051 005</b>
lama di ricambio	<b>5760 061 002</b>



## CUSCINETTO GONFIABILE AMOBAG

- idoneo per i più svariati utilizzi ed applicazioni (sollevare, spostare, sistemare, proteggere) o può sollevare fino a 100 kg
- confezione: 4 pezzi

**Art. 0715 67 80**



# CACCIASPINE

Con impugnatura a 2 componenti  
e salvamano

Serie cacciaspine 5 pz: 2, 3, 4, 5, 6 mm

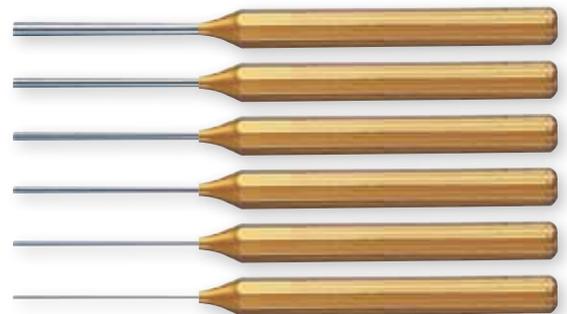
Art. 0714 63 259



# SERIE CACCIASPINE

- Ø/mm: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
- peso: 492 g

Art. 0714 63 41



# SERIE SCALPELLI SMUSSATI

Contenuto 5 scalpelli: 6, 12, 20, 26, 32 mm

Art. 0715 651 001



# STRETTOI

## A vite in acciaio

- in acciaio forgiato a stampo e zincato
- serraggio stabile e sicuro ad un peso ridotto
- cappuccio oscillante



serraggio S/mm	profondità A/mm	sezione asta/mm	peso kg	Art.
160	80	16 x 7,5	0,5	<b>0714 674 316</b>
200	100	19,5 x 9,5	0,8	<b>0714 674 320</b>
250	120	22 x 10,5	1,2	<b>0714 674 325</b>
300	140	25 x 12	1,5	<b>0714 674 330</b>
400	120	25 x 12	2,0	<b>0714 674 340</b>
500	120	25 x 12	2,2	<b>0714 674 350</b>
600	120	25 x 12	2,4	<b>0714 674 360</b>

## Rapidi

Per stringere, aprire e allargare con una sola mano

serraggio/mm	Art.
150	<b>0714 662 150</b>
300	<b>0714 662 300</b>
450	<b>0714 662 450</b>
700	<b>0714 662 700</b>



# VENTOSE

## A due prese

Ø disco: 120 mm

portata: 60 kg

**Art. 0715 58 102**

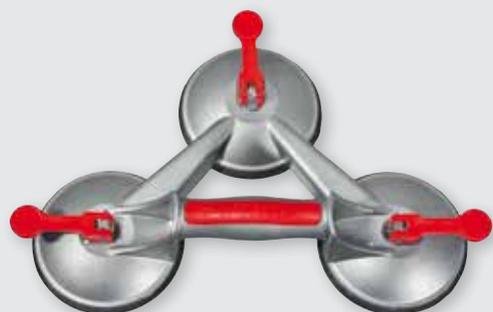


## A tre prese

Ø disco: 120 mm

portata: 100 kg

**Art. 0715 58 103**



# TIME-SERT

## Set completo passo metrico ISO

per la riparazione di filetti su acciaio, ghisa, alluminio

per filetti Ø x passo	boccole contenute Art.	lungh. mm	pz	Set completo Art.
M5x0,8	<b>0663 5 76</b>	7,6	5	<b>0964 961 7</b>
	<b>0663 5 100</b>	10	5	
M6x1	<b>0663 6 94</b>	9,4	5	
	<b>0663 6 120</b>	12	5	
M8x1,25	<b>0663 812 511</b>	11,7	5	
	<b>0663 812 516</b>	16,2	5	
M10x1,5	<b>0663 101 514</b>	14	5	
	<b>0663 101 520</b>	20	5	
M12x1,75	<b>0663 121 751</b>	16,2	5	
	<b>0663 121 752</b>	24	5	



## Set completo passo metrico ISO

per la riparazione di filetti su acciaio, ghisa, alluminio

per filetti Ø x passo	boccole contenute Art.	lungh. mm	pz	Set completo Art.
M5x0,8	0663 5 76	7,6	5	<b>0661 5</b>
	0663 5 100	10	5	
M6x1	0663 6 94	9,4	5	<b>0661 6</b>
	0663 6 120	12	5	
M8x1,25	0663 812 511	11,7	5	<b>0661 812 5</b>
	0663 812 516	16,2	5	
M10x1,25	0663 101 251	15	5	<b>0661 101 25</b>
	0663 101 252	20	5	
M10x1,5	0663 101 514	14	5	<b>0661 101 5</b>
	0663 101 520	20	5	





# PASSIONE UTENSILI

**Art. 5995 000 272**

Würth Srl,  
Via Stazione, 51  
39044 Egna (BZ)  
Tel. 0471 828 111  
Fax 0471 828 600  
clienti@wuerth.it  
www.wuerth.it

S/© MW Würth Srl - EG - 20.0  
1824\_002 Passione Utensili\_0214  
Riproduzione ammessa solo previa  
autorizzazione.

Würth Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti di gamma e/o gli sconti in natura in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini riportate sono a carattere puramente indicativo ed a scopo illustrativo e le dimensioni ed i colori non sono reali. Il design può variare a causa di cambiamenti del mercato e potrebbe non rappresentare il prodotto di gamma e/o lo sconto in natura descritto. Qualora il prodotto concesso in qualità di sconto in natura non risultasse più disponibile, Würth Srl si riserva il diritto di sostituirlo con un altro di pari valore e caratteristiche. In caso di errore nella descrizione del prodotto di gamma e/o dello sconto in natura fa fede quanto comunicato successivamente. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

