

TOP DEAL

IL NOSTRO MEGLIO



KS TOOLS

WWW.KSTOOLS.COM – INNOVARE È LA NOSTRA MISSIONE!

Prima la sicurezza

ESTREMA CAPACITÀ DI CARICO
FINO A
2600 KG
ESTREMA CAPACITÀ DI CARICO



▶ **COMPRESI**

▶ **CON NASELLO
DI SICUREZZA**

500.8400

Serie universale di compressori, 6 pz



Ø 80 - 160 MM



Ø 140 - 195 MM



solo 459,00€

▶ **AMMORTIZZATORI MC PHERSON**
▶ **UNIVERSALE PER IL 90% DI TUTTE LE
MOLLE PER AUTOVEICOLI NEL
(AUTO E FURGONI)**



▶ **CON FUNE
DI TENUTA**



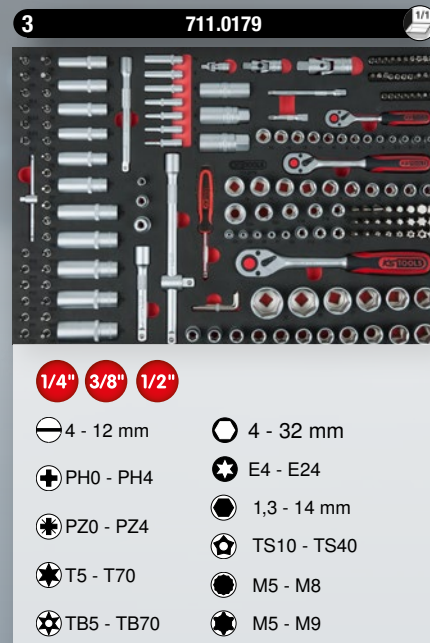
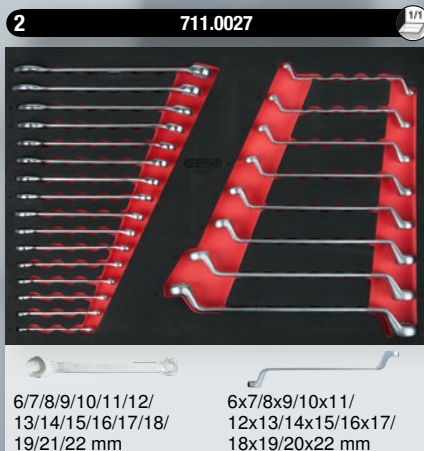
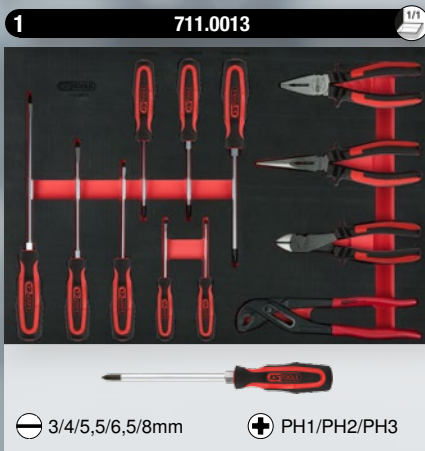
897.7215

**ECOLINE NERO/ROSSO CARRELLO PORTAUTENSILI
CON 7 CASSETTI E 215 UTENSILI PREMIUM**

- Composizione ideale per uso universale
- Con autoinserimento e funzione SOFT-CLOSE
- Struttura robusta in lamiera di acciaio con spessore 0,8 mm - stazionamento sicuro
- Pareti laterali con fori quadri per appendere diversi accessori
- Chiusura centralizzata a cilindro per tutti i cassetti

ECO *Line***215**
pz.**La soluzione
giusta
garantita**

713.0215

**SET DI MODULI UNIVERSALE PER 3 CASSETTI
CON 215 UTENSILI DI ALTA QUALITÀ****ECO** *Line***+ 215
pezzi!****599,00** €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

**TecAlliance**
Certified Data Supplier

826.7215

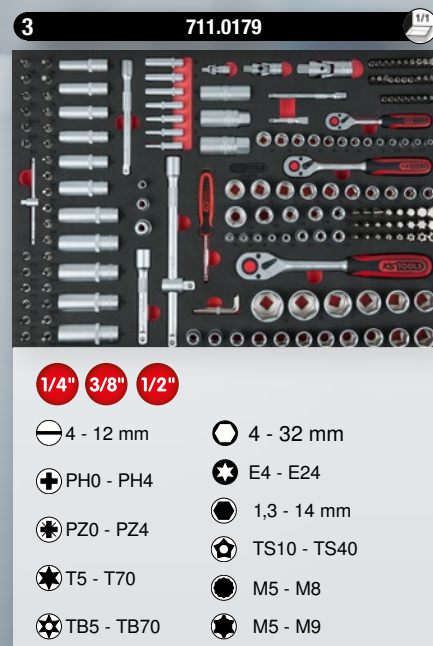
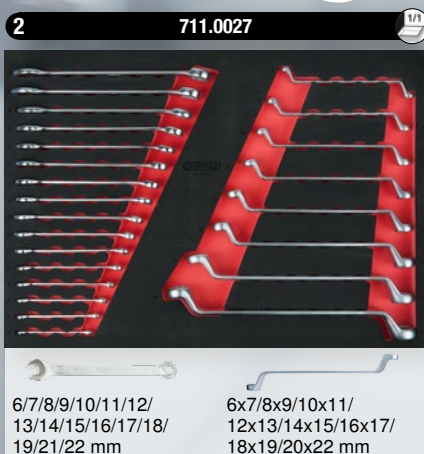
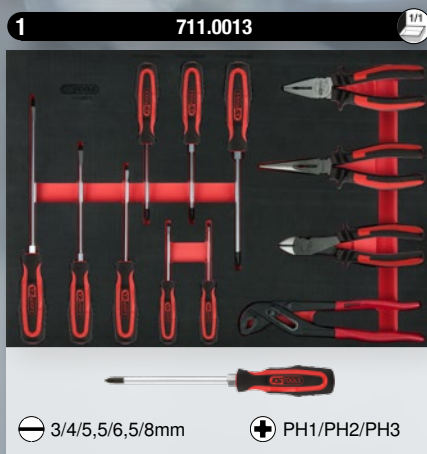
RACINGline NERO/ROSSO CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI E 215 UTENSILI PREMIUM

- Struttura robusta in lamiera di acciaio spessore 0,9 mm – stazionamento sicuro
- Elevata stabilità
- Pareti laterali con fori quadrati per appendere diversi accessori
- Il bloccaggio di ogni singolo cassetto impedisce aperture non desiderate
- Chiusura centralizzata a cilindro per tutti i cassetti

RACING *Line***215**
pz.

celta
sta
ntita!

713.0215

SET DI MODULI UNIVERSALE PER 3 CASSETTI
CON 215 UTENSILI DI ALTA QUALITÀ**RACING** *Line*

+ 215
pezzi!

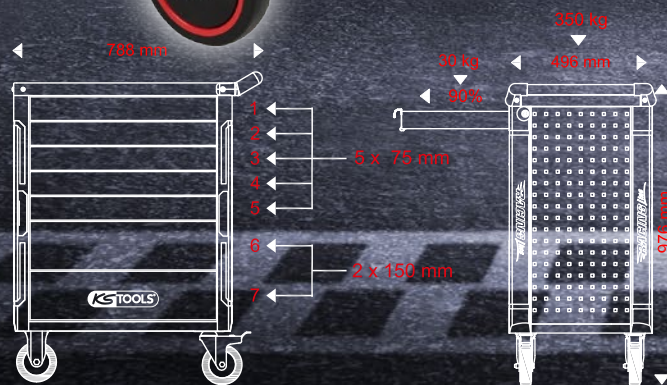
629,00 €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

826.7515

RACINGline NERO/ROSSO CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI E 515 UTENSILI PREMIUM

- Composizione ideale per uso universale
- Struttura robusta in lamiera di acciaio spessore 0,9 mm – stazionamento sicuro
- Elevata stabilità
- Pareti laterali con fori quadrati per appendere diversi accessori
- Chiusura centralizzata a cilindro per tutti i cassetti

RACING *Line*

**OLTRE
500
STRUMENTI PER 4 CASSETTI**

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

**713.0515****SET DI MODULI UNIVERSALE PER 4 CASSETTI CON 515
UTENSILI DI ALTA QUALITÀ**

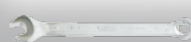
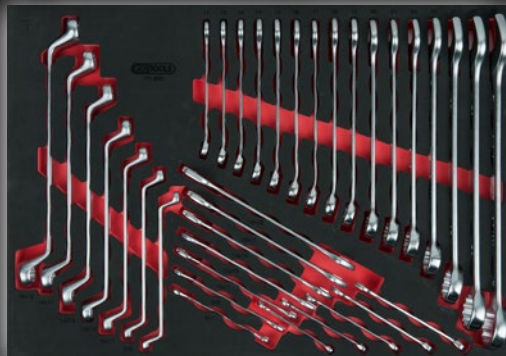
1

711.1018



2

711.3035

6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/
17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm6x7/8x9/10x11/12x13/
14x15/16x17/18x19 mm**515**
pz.

3

711.1059

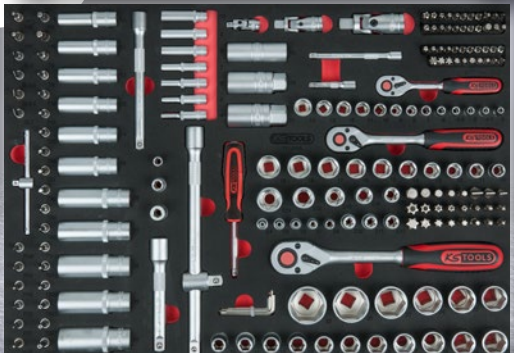


3 - 10 mm PH0 - PH3 PZ0 - PZ3

515 pezzi!

4

711.0195



- | | |
|--|--|
| <p>1/4" 1/4": 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
3/8": 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-
22-24-27-30-32 mm</p> <p>3/8" 1,3 - 1,5/2,2,5/3/4/5/6/7/8/10/12 mm</p> <p>1/2" T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50/T55/T60
TB7/TB8/TB9/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB40/TB45/TB50/TB55/TB60
4/5,5/6,5/7/8/10/12 mm M5/M6/M8
PH0/PH1/PH2/PH3/PH4 M5/M6/M7/M8/M9
PZ0/PZ1/PZ2/PZ3/PZ4
TS10/TS15/TS20/TS25/TS27/TS30/TS40/TS45</p> | <p>1/4" E4/E5/E6/E7/E8
3/8": E10/E11/E12/E14/
E16/E18
1/2": E20/E24</p> |
|--|--|

899,00 €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

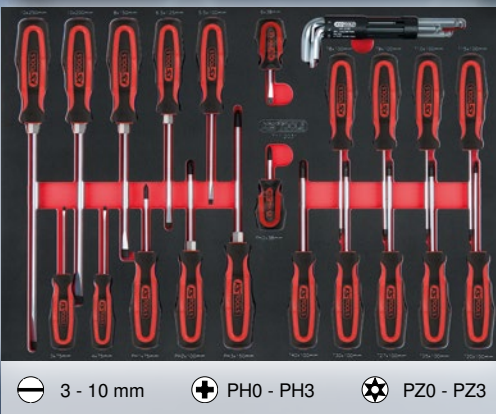
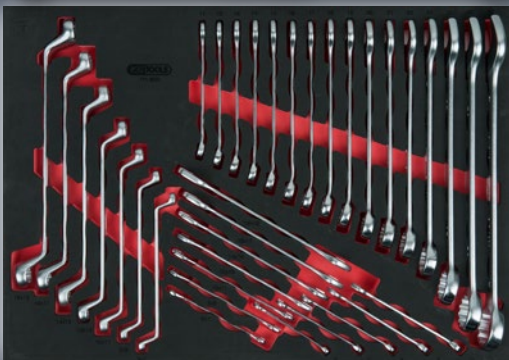
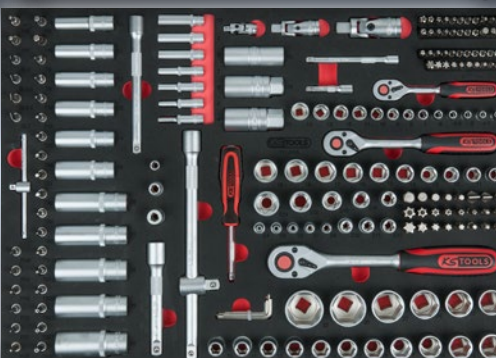
826.7598

RACINGline NERO/ROSSO CARRELLO PORTAUTENSILI CON 7 CASSETTI E 598 UTENSILI PREMIUM

- Composizione ideale per uso universale
- Struttura robusta in lamiera di acciaio spessore 0,9 mm – stazionamento sicuro
- Elevata stabilità
- Pareti laterali con fori quadrati per appendere diversi accessori
- Chiusura centralizzata a cilindro per tutti i cassettei

598 pezzi!

STANDARD

1 711.0018 **2 711.1029** 
 3 - 10 mm
  PH0 - PH3
  PZ0 - PZ3
3 711.3035 
 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/
17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm
 
 6x7/8x9/10x11/12x13/
14x15/16x17/18x19 mm
4 713.0101 **712.0001** **6 711.0195** 

- | | | |
|-------------|--|--|
| 1/4" |  1/4": 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
 3/8": 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm |  1/4": E4/E5/E6/E7/E8
 3/8": E10/E11/E12/E14/E16/E18
 1/2": E20/E24 |
| 1/2" |  1,3 - 1,5/2,2,5/3/4/5/6/7/8/10/12 mm
 T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50/T55/T60
 TB7/TB8/TB9/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB40/TB45/TB50/TB55/TB60
 4/5, 5/6, 5/7/8/10/12 mm | |
| |  M5/M6/M8
 PH0/PH1/PH2/PH3/PH4 | |
| |  PZ0/PZ1/PZ2/PZ3/PZ4
 TS10/TS15/TS20/TS25/TS27/TS30/TS40/TS45 | |

5 711.1012 **713.0598****SET DI MODULI UNIVERSALE PER 6 CASSETTI CON 598 UTENSILI DI ALTA QUALITÀ**

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

598
pz.**RACING** *Line*max.
350 kgmax.
30 kg0
PI PER
SETTI

KSTOOLS

788 mm

350 kg

30 kg

90%

496 mm

5 x 75 mm

2 x 150 mm

976 mm

1199,00 €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

TecAlliance
Certified Data Supplier

KSTOOLS

STANDARD

12V



SPECIAL

CHIAVE DINAMOMETRICA CON TESTA A CRICCO A QUADRO SCORREVOLE ERGOTORQUE®precision

- Tolleranza: $\pm 3\%$ del valore di scala impostato
- Ripetizione precisa per almeno 5.000 serraggi
- Per il serraggio controllato destro e sinistro
- Segnale acustico al raggiungimento del valore impostato
- Regolazione della coppia rapida e sicura mediante il cursore con rotella

Articolo numero:	Serraggio controllato:		
516.1402	1/4"	1-5 Nm	€ 89,00
516.1412	1/4"	5-25 Nm	€ 89,00
516.1422	3/8"	10-50 Nm	€ 89,00
516.1432	1/2"	20-100 Nm	€ 99,00
516.1442	1/2"	40-200 Nm	€ 99,00
516.1472	1/2"	60-320 Nm	€ 109,00
516.1482	1/2"	80-420 Nm	€ 119,00
516.1490	3/4"	110-550 Nm	€ 479,00
516.1493	3/4"	150-750 Nm	€ 509,00
516.1495	1"	200-1000 Nm	€ 579,00



Precisione certificata



con scala micrometrica



QUADRO ADATTATORE

Cambio della direzione di rotazione semplicemente spostando il quadro

da
89,00 €

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA

IL CONFORTEVOLE

4 - 4,5 - 5 - 5,5 -
6 - 7 - 8 - 9 -
10 - 11 - 12 -
13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 -
19 - 20 - 21 -
22 - 24 - 27 -
30 - 32 mm



195 pz.

1/4" 3/8" 1/2"

Cromati opache

Cromate lucide

917.0795 **105,00** €

918.0795 **105,00** €

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA

IL COMPLETO

4 - 4,5 - 5 - 5,5 -
6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
11 - 12 - 13 - 14 -
15 - 16 - 17 - 18 -
19 - 20 - 21 - 22 -
24 - 27 - 30 - 32 mm



216 pz.

1/4" 3/8" 1/2"

Cromati opache

Cromate lucide

917.0216 **169,00** €

918.0216 **169,00** €

SERIE DI UTENSILI UNIVERSALI

L'INTELLIGENTE

4 - 4,5 - 5 - 5,5 -
6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
11 - 12 - 13 - 14 -
15 - 16 - 17 - 19 -
20 - 21 - 22 - 24 -
27 - 30 - 32 mm



97 pz.

1/4" 1/2"

Cromati opache

Cromate lucide

917.0797 **159,00** €

918.0797 **159,00** €

911.0721

SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA

IL ROBUSTO

19 - 21 - 22 -
23 - 24 - 26 -
27 - 29 - 30 -
32 - 35 - 36 -
38 - 41 - 46 -
50 mm



21 pz.

3/4"

209,00 €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

911.0727

SERIE DI UTENSILI UNIVERSALI

127
pz.

4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 -
7 - 8 - 9 - 10 - 11 -
12 - 13 - 14 - 16 -
17 - 18 - 19 - 20 -
22 - 24 - 27 - 30 -
32 mm

329,00*
€

STANDARD

940.0047

SERIE DI UTENSILI UNIVERSALI



IL SOLIDO TUTTOFARE

47
pz.

10 - 11 - 12 - 13 - 14 -
15 - 16 - 17 - 18 - 19 -
20 - 21 - 22 - 24 mm

1/2"

139,00*
€

MINI IMPUGNATURA A T CON CRICCHETTO A TESTA ORIENTABILE MODIFIX®



- Reversibile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti
- Multifunzionale
- Forcella orientabile e riposizionabile per un posizionamento della testa orientabile sempre in sede

Esempi di applicazione: Impugnatura a T con cricchetto / giravite a cricco. Regolabile in 2 posizioni 0° + 90°

MODIFIX



2 CRICCHETTI IN UNO!



Articolo numero:	Quadro di manovra:	
914.1405	1/4"	€ 35,00
914.3815	3/8"	€ 39,00

1/4" 3/8"

da
35,00*
€

920.0002

SERIE DI LEVE A CRICCO SLIMPOWER

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Quadro di manovra DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Reversibile
- Testa estremamente sottile
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti

2
pz.102
Nm710
Nm

1/4" 1/2"

49,00*
€

911.0009

SERIE DI PROLUNGHE ANGOLARI

- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Quadro di manovra angolare con arresto a sfera
- Angolo di inclinazione verso ogni lato 8°
- Per utilizzo manuale
- Cromata opaca

9
pz.

1/4": 50 - 100 - 250 mm
3/8": 45 - 75 - 150 - 200 mm
1/2": 125 - 250 mm

1/4" 3/8" 1/2"

25,00*
€

917.0707

SERIE DI BUSSOLE DI MAGGIORAZIONE E RIDUZIONE

7
pz.

1/2" 3/4"

3/4" 1/2"

1/4" 3/8"

3/8" 1/4"

3/8" 1/2"

1/2" 3/8"

68 mm

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

15,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

515.0055


SERIE BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, EXTRA CORTA

- Esagonale
- forma molto piatta
- A norma DIN 3129 / ISO 2725-2
- Quadro femmina a norma DIN 3121 / ISO 1174
- Esecuzione corta

15
pz.EXTRA
CORTA10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 -
22 - 23 - 24 mm49,00*
€

515.0100


SERIE DI ADATTATORI DI MAGGIORAZIONE E RIDUZIONE PER AVVITATORI AD IMPULSI

- Dotazione ideale di adattatori e snodi sferici
- Cromo-molibdeno
- In robusta valigetta di plastica con rotelle

9
pz.

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

79,00*
€

503.4565


**CHIAVE A CRICCO DOPPIA POLI-
GONALE REVERSIBILE GEARplus®**

- Profilo FlankTraction
- Forma dritta
- Dentatura precisa con 72 denti
- Quattro diverse misure
- Con leva di inversione

10 19
4/1
13 1721,00*
€

517.0052


**SERIE DI CHIAVI COMBinate,
INCLINATE**

- Profilo FlankTraction
- Bocca inclinata a 15°
- Anello piegato a 15°
- Teste lucidate
- Cromata opaca

12
pz.8 - 9 - 10 - 11 - 12 -
13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 mm33,00*
€

517.0043


**SERIE DI CHIAVI COMBinate,
INCLINATE**

- Profilo FlankTraction
- Bocca inclinata a 15°
- Anello piegato a 15°
- Teste lucidate
- Cromata opaca

21
pz.6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
11 - 12 - 13 - 14 -
15 - 16 - 17 - 18 -
19 - 20 - 21 - 22 -
24 - 27 - 30 - 32 mm99,00*
€

503.4250


**SERIE DI CHIAVI A CRICCO
COMBinate GEARplus®**

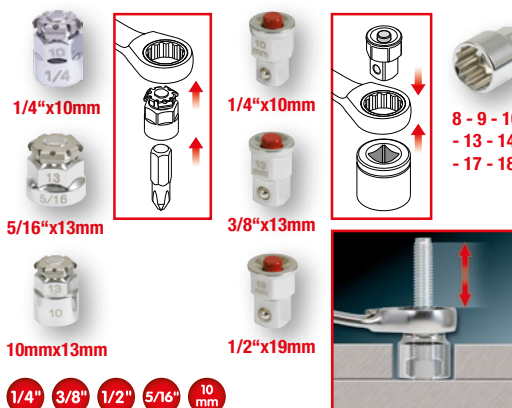
- Profilo FlankTraction
- Bocca inclinata a 15°
- Forma dritta
- Dentatura precisa con 72 denti
- Finemente satinata

10
pz.8-10-11-12-13-
14-16-17-18-19 mm119,00*
€

503.4960


SERIE DI CHIAVI A CRICCO COMBINATA GEARplus® RINGSTOP, REVERSIBILI

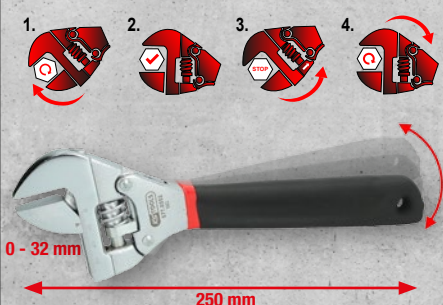
- Profilo FlankTraction
- Bocca inclinata a 15°
- Testa a cricco piegata a 15°
- Con leva di inversione
- Bussole con foro passante

30
pz.8 - 9 - 10 - 11 - 12
- 13 - 14 - 15 - 16
- 17 - 18 - 19 mm149,00*
€

577.0352


**CHIAVE REGOLABILE A RULLINO
CON CRICCO**

- DIN 3117 forma A
- Bocca inclinata a 15°
- Modello svedese
- Con funzione a cricco integrata
- Rullo con rotazione sinistra

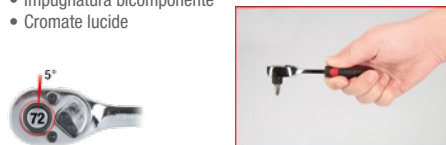
19,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

918.1495

**LEVA A CRICCO REVERSIBILE
CHROMEplus®**

- Per inserti con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- Reversibile
- Dentatura precisa con 72 denti
- Impugnatura bicomponente
- Cromate lucide



115 mm

1/4"

15,00*
€

911.2060

SERIE DI INSERTI

- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Incluso portainseri magnetico a cambio rapido e adattatore a bussola 1/4"
- Ideale per il settore artigianale e industriale
- Assortimento preciso e ben organizzato dei comuni inserti 1/4"
- Acciaio speciale per utensili

1/4"

- PH1 - PH2 - PH3
- 2x PZ1 - 2x PZ2 - 2x PZ3
- 5,5 - 6,5 - 8 mm
- 4 - 5 - 6 mm
- 2x TB10 - 2x TB20 - 2x TB40 - 3x TB15 - 3x TB25 - 3x TB30

50 mm

9,50*
€

514.1148

**PORTAINSERI A CAMBIO RAPIDO
MAGNETICO CON BUSSOLA DI
CORSA LIBERA, EXTRA LUNGO**

- Con funzione di cambio rapido e bloccaggio
- Magnetico
- Con bussola di corsa libera
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale a norma DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- Per utilizzo manuale, con avvitatori o trapani



1/4"

19,00*
€

918.3005

VALIGETTA BUSSOLE TORSIONpower

- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Inserti con codice cromatico
- Testa orientabile a 180°
- L'estensione può anche essere utilizzata come impugnatura a T
- Preciso meccanismo a cricchetto a 72 denti

**IL TUTTO FARE CON
INSERTI**5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -
11 - 12 - 13 - 14 mm

- 4 - 6 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

33
pz.

1/4"

59,00*
€

159.0010

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUEplus®

- Impugnatura bicomponente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromati con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio

**INTAGLIO &
A CROCE**6
pz.

3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - PH2

17,00*
€

159.2051

GIRAVITE PER INSERTI A CRICCHETTO A BAIONETTA

- Con cricchetto
- Dentatura precisa con 72 denti
- Impugnatura con doppia funzione (standard e a baionetta)
- Coppia massima 40 Nm
- Magazzino per inserti integrato

40
Nm

72 < 5°



- 5,5 - 6,5 mm
- PH1 - PH2
- PZ1 - PZ2

1/4"

21,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE^{plus}®

- Impugnatura bicomponente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromati con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio

TORX

6
pz.T10
T15
T20
T25
T30
T40TB10
TB15
TB20
TB25
TB30
TB40

159.0030

16,90*
€

159.0040

16,90*
€

159.0100

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE^{plus}® E INSERTI

- Impugnatura bicomponente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Inclusi inserti 1/4", portainseri e giraviti per inserti
- Lama temprata
- Cromati con punta brunita



- 3 - 4 - 5,5 - 6
- 6,5 - 8 - 10 mm
- PH0 - PH1
- PH2 - PH3
- PZ0 - PZ1
- PZ2 - PZ3
- 2 - 2,5 - 3 - 4
- 5 - 6 - 8 mm
- T10 - T15 - T20 - T25
- T27 - T30 - T40
- TB10 - TB15 - TB20 - TB25
- TB27 - TB30 - TB40

39
pz.49,00*
€

151.1150

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE®MAX CON CALOTTA DI PERCUSSIONE

- Attacco esagonale
- Impugnatura a T a criccheto inclusa
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata

3,5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4

1/4"

13
pz.69,00*
€

151.4880

SERIE CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE TORX CON FORO, LUNGA

- Finitura lunga
- Completamente temprata
- Cromate opache
- Acciaio speciale per utensili
- In robusto astuccio di plastica

T8 - T10 - T15 - T20 - T25 -
T27 - T30 - T40 - T45 - T50

152 mm

10
pz.13,90*
€

151.5000

SERIE DI CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE CON TESTA A SFERA, LUNGHE

- Finitura lunga
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficilmente raggiungibili
- In robusto astuccio di plastica
- Completamente temprata

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 -
5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

180 mm

10
pz.13,90*
€

115.1197

PINZA A MORSETTO POWER

- Ganasce con dentatura forgiata
- Impedisce lo scivolamento anche con carichi elevati
- Con regolazione a vite
- Per materiali tondeggianti e piatti



0 - 50 mm

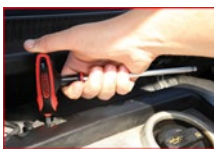
220 mm

15,00*
€

151.8150

SERIE DI CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE A TESTA SFERICA A T

- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficilmente raggiungibili
- Completamente temprata
- Acciaio speciale per utensili
- In robusta valigetta di plastica

9
pz.2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 -
6 - 8 - 10 - 12 mm39,00*
€

151.8160

SERIE DI CHIAVI MASCHIO PIEGATE TORX A T CON FORO

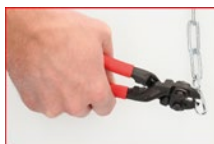
- Foro sull'estremità corta
- Impugnatura bicomponente
- Completamente temprata
- Acciaio speciale per utensili
- In robusta valigetta di plastica

9
pz.TB10 - TB15 - TB20 -
TB25 - TB27 - TB30 -
TB40 - TB45 - TB5039,00*
€

118.0015

MINI-TAGLIABULLONI, APERTURA AUTOMATICA

- Capacità di taglio fino a 60-63 HRC
- Lame in acciaio speciale bonificato
- Con taglienti di precisione temprati a induzione
- Fosfatata
- Cromo-molibdeno



60-63 HRC

25,00*
€

111.3550

GIRATUBI MANOVRABILE CON UNA SOLA MANO CON TESTA REGOLABILE

- Tipo "Stillson"
- Corpo in fusione di alluminio
- Regolazione continua tramite dado zigrinato
- Impugnatura orientabile a 160°
- Impugnatura in alluminio

39,00*
€

150.9540

RIVETTATRICE MANUALE

- Ideale per rivetti ciechi
- Testa girevole a 360°
- Per posizioni di difficile accesso
- Testa della pinza piccola

Rivetti ciechi: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

**RIVETTI CIECHI:
2,4-3,2-4,0-4,8 MM**29,00*
€

970.0150

ASSORTIMENTO RIVETTI A STRAPPO

- Spinotto in acciaio
- In cassetta di plastica

400
pz.100 x 2,4 mm
100 x 3,2 mm
100 x 4,0 mm
100 x 4,8 mm7,90*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

115.1400

SERIE DI UTENSILI A CRIMPARRE UNIVERSALI CON PINZA SPELAFILI AUTOMATICA

- Pinza a crimpare estremamente robusta e sicura
- Possibilità di sgancio in caso di errore
- Crimpatura ottimale grazie al profilo di precisione
- Con cricchetto
- Cambio semplice delle coppie di matrici grazie al meccanismo di cambio rapido



283
pz.



- Coppia di matrici per capicorda preisolati
- Coppia di matrici per capicorda ad anello non isolati
- Coppia di matrici per spina piatta 4,8 - 6,3 mm
- Coppia di matrici per terminali a bussola
- Coppia di matrici per connettori coassiali



175,00*
€

960.1200

SALDATORE PICCOLO

- Micro-saldatore alimentato a gas fino a 1300°C / 2450°F
- Con accensione piezoelettrica
- Ottimale per lavori di saldatura fini
- Riempimento con comune gas per accendini / gas butano ISO
- Con supporto da tavolo



35,00*
€

960.1160

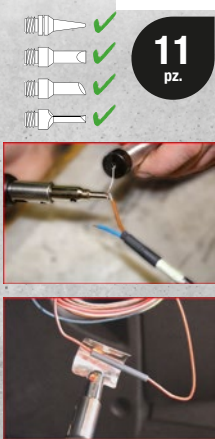
SET MICRO-SALDATURA

- Micro-saldatore alimentato a gas fino a 1300°C / 2450°F
- Con accensione piezoelettrica
- Alimentazione gas regolabile in continuo
- Riempimento con comune gas per accendini / gas butano ISO
- Incluse diverse testine, rocchetto di stagno per saldature, spugna per saldature



11
pz.

CON ACCENSIONE
PIEZOELETTRICA



44,00*
€

911.2175

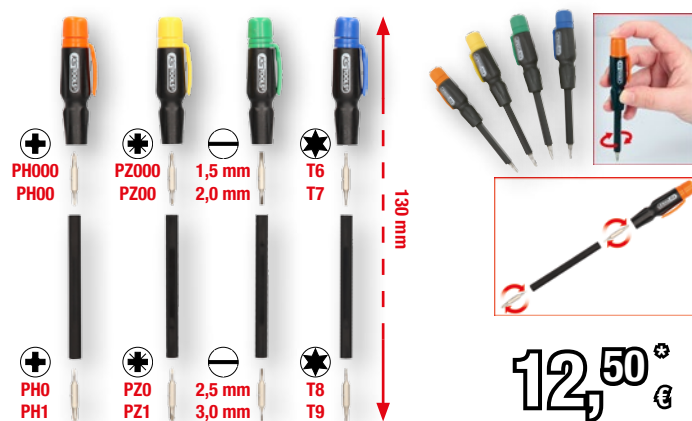
SERIE DI GIRAVITI PER MECCANICA DI PRECISIONE

- Con inserti doppi intercambiabili
- Con ghiera per rotazione rapida
- Con clip per taschino
- Impugnatura in plastica
- Inserti da 4 mm in acciaio speciale



4
pz.

4 IN 1



12,50*
€

550.1080

SERIE DI UTENSILI CON MAGNETE E GANCIO

- Ideale per rimuovere o inserire O-Ring e guarnizioni
- Con magnete telescopico e gancio intercambiabile
- Con vano nell'impugnatura per diversi accessori
- Acciaio speciale per utensili



6
pz.



19,00*
€

300.0532

CALIBRO A CORSOIO DIGITALE 0 - 150 MM

- Con vite di fermo e rotellina di regolazione
- Per misurazioni di esterni, interni, cavità e profondità
- Tasto di conversione mm / pollici
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Acciaio inossidabile

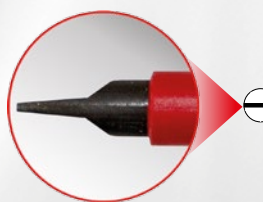


25,00*
€

117.0610

SET DI CACCIAVITI VDE CON LAME INTERCAMBIABILI

- Isolamento a norma IEC 60900
- con bloccaggio automatico
- supporto sicuro delle lame nell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura bicomponente



0,5 mm

0,8 mm

1,2 mm

1,5 mm

PH1

PH2

PZ1

PZ2

T10

T15

T20

13
pz.

3,0 mm

25,00*
€

150.1495

MULTIMETRO DIGITALE CON SONDE DI ISPEZIONE

- Resistente multimetro con tutte le funzioni di misurazione di base
- Serie cavi di misura con punta per ispezioni (rosso/nero)
- Con piedistallo in custodia di protezione in gomma

Funzioni:

- Misurazione tensione continua ed alternata
- Misurazione corrente continua ed alternata
- Misurazione resistenza
- Test dei diodi (con segnale acustico)
- Misurazione della continuità (con segnale acustico)
- Funzione di memorizzazione
- Visualizzazione stato della batteria



IL MULTI-TALENTO



DATI TECNICI:

Protezione S1 (micro-correnti)	250mA/600V; 10A/600V
Temperatura di esercizio:	0° fino a +40° C (32° fino a 104° F)
Corrente continua:	20 µA - 10 A
Tensione alternata:	200 V - 600 V
Misurazione resistenza:	200 Ohm - 2 MOhm

24,00*
€

500.7195

CACCIAVITE DI PRECISIONE ELETTRICO, RICARICABILE

- Portatile
- Estremamente leggero
- Pratica leva di inversione destra/sinistra
- Batteria ad alte prestazioni agli ioni di litio
- Funzione di carica rapida (0,5 - 1 ora)

PH00 - PH0 - PH1 - PH2

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 mm

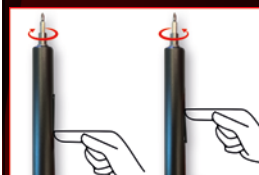
1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm

T3 - T4 - T5 - T6 - T7

INCLUSI INSERTI
20 x 4 mm

30 mm

165 mm

Micro
USB39,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

700.1200

SERIE DI ESTRATTORI UNIVERSALI IDRAULICI A 2 + 3 BRACCI

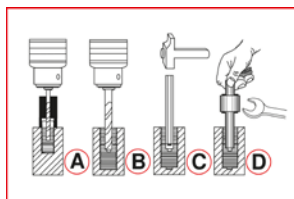
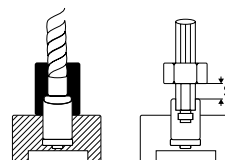
- Slittamento minimo grazie ai bracci autoserranti
- 8 possibili varianti di estrazione
- Vite di pressione estremamente robusta con filettatura temprata a induzione
- Sforzo minimo
- Acciaio speciale per utensili

IDRAULICO, PRATICO, BUONO!22
pz.305,00*
€

150.1305

SERIE DI ESTRATTORI

- Assortimento completo
- Per rimuovere tiranti filettati e viti rotte
- Nessun danneggiamento del filetto
- Lieve allargamento del tirante filettato grazie alla punta per estrattore con profilo speciale
- Per viti e bulloni M5 - M16

**FA PARTE DI
OGNI OFFICINA**25
pz.

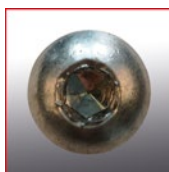
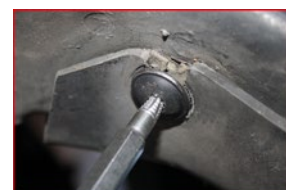
Führungshülse drill guide	Hülse Innen-Ømm guide	vorböhrn Ømm pre-drilling	aufbohren re-drilling	Stift pin	Art.Nr. Stift No. Pin	Mutter D nut D	Art.Nr. Mutter nut D	Stift + Mutter pin + nut
150.0501	4,0 / 3,2	3,2	-	3,2	150.0521	SW 10	150.0511	150.0511S
150.0502	4,8 / 3,2	3,2	-	3,2	150.0521	SW 10	150.0511	150.0511S
150.0503	4,8 / 3,2	3,2	4,8	4,8	150.0522	SW 11	150.0512	150.0512S
150.0504	4,8 / 3,2	3,2	4,8	4,8	150.0522	SW 11	150.0512	150.0512S
150.0505	6,0 / 4,8	4,8	6,4	6,4	150.0523	SW 13	150.0513	150.0513S
150.0506	7,0 / 4,8	4,8	6,4	6,4	150.0523	SW 13	150.0513	150.0513S
150.0507	7,0 / 4,8	4,8	8,0	8,0	150.0524	SW 14	150.0514	150.0514S
150.0508	7,0 / 4,8	4,8	8,7	8,7	150.0525	SW 17	150.0515	150.0515S
150.0509	9,0 / 6,5	6,4	8,7	8,7	150.0525	SW 17	150.0515	150.0515S
150.0510	9,5 / 6,5	6,4	8,7	8,7	150.0525	SW 17	150.0515	150.0515S

39,00*
€

150.7060

KIT DI ESTRAZIONE CON SPECIALI VITI

- Ideale per l'allentamento e svitamento di viti e bulloni la cui testa è danneggiata o usurata
- speciale filettatura di taglio sinistrorsa con taglianti conici per viti Torx ed estrattore appositamente sagomato per viti ad esagono incassato
- compresi i bit TORSIONpower per viti a testa esagonale e Torx
- Con zona di torsione per ammortizzare i picchi di coppia
- Lunga durata

TE10 - TE15 - TE20 - TE25 - TE27
- TE30 - TE40 - TE50 - TE55HE1,5 - HE2 - HE2,5 - HE3 - HE4 -
HE5 - HE6 - HE8 - HE10

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm



T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



10 mm

1/4"

**ALLENTA QUALSIASI
BULLONE**

1/4" 10 mm

42,00*
€34
pz.

doppia fotocamera
0° + 90°
Ø 6,0 mm

HD

Sensazionale!
la telecamera duale HD più
piccola del mondo!

doppia fotocamera
0° + 90°
Ø 4,5 mm

Ø 6,0 MM

Ø 4,5 MM

Opzione 1:
con sonda Ø 6,0 mm

Opzione 2:
con sonda Ø 4,5 mm



550.7500

5
pz.

199,00 €



550.7530

7
pz.

249,00 €



DATI TECNICI:

Schermo:	3,5"	Durata:	ca. 150 min	Batteria:	1500 mAh	Temperatura di lavoro:	-10°C - +60°C
Formato file foto:	JPEG	Raccordo:	USB 2.0	Versione batteria:	Polimeri di litio	Supporto di memorizzazione:	microSD
Formato video:	AVI	Risoluzione:	1280(0) x 720(V)				

**Accessori
coordinati:**

SONDA VIDEOSCOPIO HD, 0°, Ø 3,9 MM

- 6 mini-LED con regolazione della luminosità
- Raggio di curvatura max. 5 cm
- Collegabile al video scopio 550.7501

1000 mm



Ø 3,9 mm



HD

550.7506

199,00 €



*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

TecAlliance
Certified Data Supplier

KSTOOLS

STANDARD

12V
SPECIAL

**IMPUGNATURA
TELESCOPICA**

**VIENE TRASMESSO E SALVATO
DIRETTAMENTE**

IMPERMEABILE

6 mini-LED con
regolazione della
luminosità

~1.120 MM

60°

incluso gancio, magnete
e specchio

Comodo
collegamento
Wi-Fi per lo
Smartphone

HD

iOS
Android
Tablet

USB 2.0

IP67

KIT VIDEOSCOPIO WI-FI CON TELECAMERA FRONTALE

ARTICOLO NUMERO	550.7510	550.7540	550.7520
Durata:	ca. 60 min	ca. 60 min	ca. 60 min
Risoluzione:	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (fotografare) = 2,0 Mega Pixel	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (fotografare) = 2,0 Mega Pixel	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (fotografare) = 2,0 Mega Pixel
Versione batteria:	Ioni di litio	Ioni di litio	Ioni di litio
Ø Testa:	5,5 mm	6,0 mm	3,9 mm
Angolo telecamera:	0°	0 + 90°	0°
incluso gancio, magnete e specchio	✓	X	✓

7
pz.

Ø 5,5 MM

550.7510

99,00*
€

4
pz.

Ø 6,0 MM

550.7540

119,00*
€

7
pz.

Ø 3,9 MM

550.7520

169,00*
€

150.4217

AVVOLGICAVO PER OFFICINE

- Estremamente robusto e con recupero automatico
- Orientabile a 180°
- Caricabile allo stato avvolto: 1000 W
- Caricabile allo stato svolto: 3000 W
- Guida per fissaggio a parete in metallo 205 mm

Lunghezza
cavo: 15 metri

Cavo di alimentazione 1,0 m

**NIENTE PIÙ
GROVIGLI DI CAVI!**

119,00*
€

150.9205

SERIE DI CONTENITORI GRADUATI

- Assortimento di contenitori graduati di diverse dimensioni
- Infrangibile
- Resistente a olio, benzina e acido
- Con maniglia e scarico
- PE (polietilene)

Scale: L / ml, once, quarti



**TRE DIMENSIONI,
UN PREZZO**

9,00*
€

150.9240

SERIE DI IMBUTI

- Assortimento di imbusti di diverse dimensioni
- Infrangibile
- Resistente a olio, benzina e acido
- Linguetta di impugnatura per un pratico uso
- HDPE (polietilene ad alta densità)

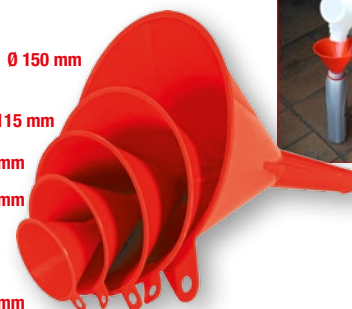
Ø 150 mm

Ø 115 mm

Ø 95 mm

Ø 75 mm

Ø 50 mm



11,90*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

TecAlliance
Certified Data Supplier

KSTOOLS

ALTE PRESTAZIONI! A UN BASSO PREZZO

515.1315

AVVITATORE AD IMPULSI PNEUMATICO THE MINIDEVIL AD ALTE PRESTAZIONI

- Facile da utilizzare
- Preselezione della coppia in 3 posizioni
- Massa battente Jumbo ad alte prestazioni
- Durata elevata
- Carter in alluminio superleggero



515.1200

AVVITATORE AD IMPULSI PNEUMATICO THE DEVIL AD ALTE PRESTAZIONI

- Facile da utilizzare
- Preselezione della coppia in 3 posizioni
- Robusto meccanismo di percussione "DOUBLE Hammer"
- Durata elevata
- Carter in alluminio superleggero



DATI TECNICI:

Misura vite max:	M 16
Consumo d'aria:	169 l/min
Pressione di esercizio:	6,3 bar (90 psi)
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm

89,00*
€



DATI TECNICI:

Misura vite max:	M 16
Consumo d'aria:	169 l/min
Pressione di esercizio:	6,3 bar (90 psi)
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm

69,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

515.1270

AVVITATORE AD IMPULSI PNEUMATICO MINIMONSTER AD ALTE PRESTAZIONI

- Facile da utilizzare
- Percussore jumbo industriale ad alta potenza
- Durata elevata
- Carter ultraleggero



1390 Nm

1/2"



159,00* €

515.1210

AVVITATORE AD IMPULSI PNEUMATICO MONSTER AD ALTE PRESTAZIONI

- Con pratica leva d'inversione (destra/sinistra)
- Facile da utilizzare
- Robusto meccanismo di percussione "DOUBLE Hammer"
- Durata elevata



1690 Nm

1/2"



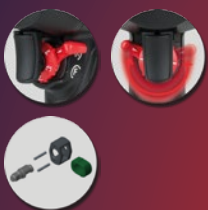
159,00* €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

515.1150

AVVITATORE AD IMPULSI PNEUMATICO MINIMONSTER XTREME LIGHT AD ALTE PRESTAZIONI

- Con pratica leva di inversione ad una mano (sinistra-destra)
- Percussore jumbo industriale ad alta potenza
- Durata elevata
- alloggiamento composito ultraleggero



DATI TECNICI:

Misura vite max:	M 16
Consumo d'aria:	135 l/min
Pressione di esercizio:	max. 6,3 bar
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm



Certificata & Raccomandata
AGR
BdR
Certificato e raccomandato dall'associazione federale "Scuola tedesca della schiena" (Bundesverband der deutschen Rückenschulen e.V.) e del Forum schiene sana - migliore qualità di vita (Forum Gesunder Rücken - besser leben e.V.). Per ulteriori informazioni vedere: AGR e.V., Stader Str. 6, D-27432 Bremerhaven, www.agr-ev.de, Tel.: +49 4761 926 350 0



1390 Nm

~1 KG



185,00* €

AVVITATORE AD IMPULSI PNEUMATICO SUPERMONSTER AD ALTE PRESTAZIONI

- Con quadrupla preselezione della coppia per fissare e allentare
- Facile da utilizzare
- Robusto meccanismo di percussione "DOUBLE Hammer"
- Durata elevata

DATI TECNICI:

Misura vite max:	M 38
Consumo d'aria:	283 l/min
Pressione di esercizio:	max. 6,3 bar (90 psi)
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/4" - 19 mm



IL NOSTRO PACCHETTO DI FORZA

3.405 Nm



799,00* €

Articolo numero:			kg	
515.3250	3/4"		6,70	€ 799,00
515.3270	1"		6,75	€ 799,00
515.3260	3/4"		7,76	€ 849,00
515.3280	1"		7,82	€ 849,00



AVVOLGITUBI PER ARIA COMPRESSA AUTOMATICO

- Con supporto per parete
- Per aria compressa e acqua
- Orientabile liberamente di 180° grazie al supporto a muro
- Riavvolgimento automatico del tubo
- Struttura in plastica antiurto



dispositivo di chiusura continuo

Riavvolgimento automatico del tubo



DATI TECNICI:

Attacco filettato:	3/8" - 10 mm
Pressione max:	20,0 bar
Diametro interno tubo:	10,0 mm
Lunghezza tubo:	15 + 1,5 m



BASTA INCIAMPARE!

DATI TECNICI:

Attacco filettato:	1/2" - 13 mm
Pressione max:	20,0 bar
Diametro interno tubo:	13,0 mm
Lunghezza tubo:	15 + 1,5 m



515.3440 99,00* €

515.3445 159,00* €

Elementi importanti per le officine

150.4435

PERFECTLIGHT 5 + 1 LAMPADA DI ISPEZIONE 100 LUMEN

- Portatile
- Spot LED potente
- COB estremamente potente XP-G2 Front LED
- 3 modalità luminose: 2 livelli di luminosità e luce spot
- Protezione contro gli spruzzi d'acqua secondo norme IP20

PROTEZIONE CONTRO GLI SPRUZZI D'ACQUA



10,90*
€

DATI TECNICI:

Durata illuminazione max.:	3 ora
Flusso luminoso max.:	100 lumen
Temperatura di esercizio:	-10° / +40°C

150.4370

LAMPADA TASCABILE PERFECTLIGHT 85 LUMEN

- Ideale per taschini
- Raggio d'illuminazione 25 m
- Durata ricarica ca. 5-10 ore
- Include 2 batterie AA da 1,5 V
- Struttura in alluminio, ultraleggera e antiurto



18,90*
€

DATI TECNICI:

Durata illuminazione max.:	10 ora
Flusso luminoso max.:	85 lumen
Temperatura di esercizio:	-10° / +45°C

150.4495

LAMPADA PORTATILE DA OFFICINA COB LED, PIEGHEVOLE

- Portatile
- LED COB 3 watt + spot 1 LED
- Struttura lampada ricoperta in gomma
- Protezione contro gli spruzzi d'acqua secondo norme IP20
- Antiurto

**PIEGHEVOLE A 180°,
SUPPORTO MAGNETICO**



DATI TECNICI:

Durata illuminazione max.:	3,5 ora
Flussoluminoso:	150 / 60 lumen
Temperatura di esercizio:	-17° / +55°



10,90*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

MORSA PARALLELA

- Con base girevole
- Serraggio assolutamente parallelo con guida centrica regolabile
- Ganasce alte per una profondità di serraggio ottimale
- Grande incudine per lavori di raddrizzamento e rifinitura
- Ganasce e incudine temprate



Articolo numero:	Capacità di serraggio mm	Lunghezza ganasce	
914.0004	120,0	4"	€ 129,00
914.0005	140,0	5"	€ 149,00
914.0006	170,0	6"	€ 165,00
914.0008	200,0	8"	€ 199,00

ELEVATA CAPACITÀ DI SERRAGGIO

da
129,00* €

**150.9239****TANICA PER ACQUA**

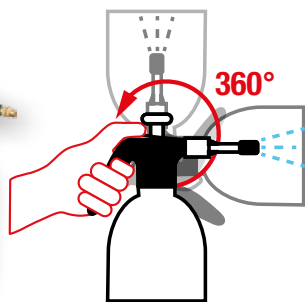
- Molteplici possibilità di applicazione
- Infrangibile
- Con 2 manici
- Lo scarico permette uno svuotamento accurato
- Ideale per acqua e liquido di raffreddamento



17,50* €

**NEBULIZZATORE A PRESSIONE**

- In pregiato polietilene
- Per diverse sostanze chimiche, per es. pulitore freni, detergenti, solventi, ecc.
- Testina spray in ottone regolabile e chiudibile
- Guarnizioni in Viton®
- Adatto per lavori in alto



da
8,50* €

Articolo numero:	Volume in litri	
150.8251	1	€ 8,50
150.8252	2	€ 9,50

**800.0960****PIATTAFORMA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO**

- Con profilo antiscivolo sulla piattaforma
- Con piattaforma più grande per una stabilità maggiore
- Con chiusure di sicurezza
- Piegevole e quindi salvaspazio
- La copertura in plastica dei piedini evita di danneggiare piattaforma e pavimento

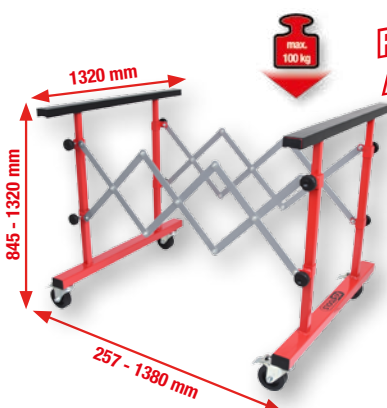


**SUPER SICURA
SUPER PRATICA**

95,00* €

**500.8100****CARRELLO UNIVERSALE TELESCOPICO MULTIUSO CON RUOTE**

- Ideale per lavori di riparazione di carrozzeria di verniciatura o di parabrezza
- Il multi talento - impiego universale, in quanto regolabile in altezza e in larghezza
- Poco ingombrante, dopo l'utilizzo si può ripiegare
- Rivestimento in PVC resistente per un'ottima presa, impedisce graffi
- Carico massimo 100 kg



**REGOLABILE IN
ALTEZZA E LARGHEZZA**



189,00* €

**500.8030****SGABELLO MOBILE REGOLABILE IN ALTEZZA**

- Sgabello robusto e mobile
- Con ripiano per utensili e minuteria
- Rivestimento imbottito lavabile
- Regolazione in altezza con meccanismo idraulico
- Carico massimo fino a 90 kg



65,00* €



*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

500.8002

TAPPETINO PROTETTIVO CON MANIGLIA DI TRASPORTO

- garantisce di lavorare in modo consapevole della sicurezza su superfici piane
- Non lascia passare umidità e sporco
- I vestiti da lavoro e le ginocchia restano asciutti e puliti, il lavoratore non è a contatto con il suolo
- Resistente a benzina e olio



ESTREMAMENTE COMODO



35,00*
€

MATERASSINO

- garantisce di lavorare in modo consapevole della sicurezza su superfici piane
- Non lascia passare umidità e sporco
- I vestiti da lavoro e le ginocchia restano asciutti e puliti, il lavoratore non è a contatto con il suolo
- Resistente a benzina e olio



500.8040



500.8045

Articolo numero:	Lunghezza mm	Larghezza mm	
500.8040	480,0	320,0	€ 9,50
500.8045	1150,0	550,0	€ 35,00



da
9,50*
€

500.8011

SEDILE RECLINABILE E PIEGHEVOLE

- Per l'utilizzo da sdraiati o da seduti
- Con arresto di sicurezza per evitare chiusure accidentali
- Modello imbottito per lavorare in tutta comodità
- Rivestimento imbottito lavabile
- altezza ridotta per la massima comodità di lavoro



max.
90 kg



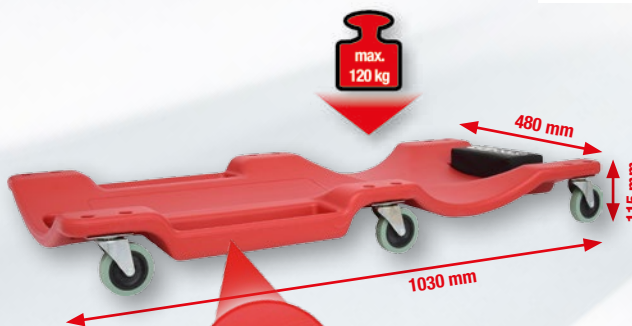
VA SEMPRE BENE

59,00*
€

500.8090

LETTINO MOBILE

- Con appositi incavi per le braccia per un'ottimale libertà di movimento
- Con portattrezzi laterale
- Facile da pulire
- Carico massimo fino a 120 kg



69,00*
€

160.0342

SUPPORTO TELESCOPICO SOTTOTELAIO

- Ideale per tutti i lavori sotto il veicolo utilizzando un ulteriore sostegno
- Robusta vite di pressione con filetto trapezoidale
- Azionamento semplice tramite cuscinetto assiale
- Pedale per una regolazione fine (20mm)
- Ideale come ausilio in officine in molte situazioni



max.
750 kg



VI SUPPORTA IN MODO AFFIDABILE

119,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

865.0201

BANCO DA LAVORO XXL CON 3 CASSETTI E 1 ANTA

- Elevata stabilità
- Elevata stabilità grazie alle parti in acciaio saldate
- Anta con serratura
- Chiusura centralizzata a cilindro per tutti i cassetti
- Cassetti con inserto in gomma antiscivolo



XXL

**Un grande banco
per grandi imprese**

1099,00*
€

140.3050

SERIE DI LIME AD AGO IN BUSTA DI PLASTICA

- Elevato numero di tagli
- In busta di plastica
- Per la meccanica di precisione
- Acciaio speciale per utensili

12
pz.

- 5,0 x 1,0 mm
- 5,0 x 1,0 mm
- 3,0 mm
- 3,0 mm
- 5,0 mm
- 5,0 mm
- △ 3,0 mm
- △ 2,0 mm
- 2,0 mm
- △ 5,0 mm
- 5,0 mm
- 5,0 mm



145 mm

7,50*
€

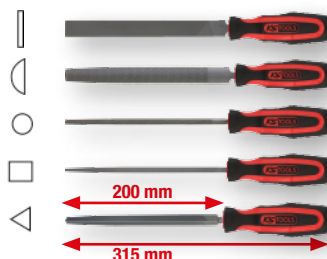
140.3000

SERIE DI LIME PER MECCANICI

- DIN 7261 forma B, C, D, E, F
- Taglio 2
- Lunghezza 200 mm
- Impugnatura bicomponente
- Acciaio speciale per utensili

5
pz.

Contiene lima piatta, lima mezzotonda, lima tonda, lima quadra e lima triangolare, ognuna con lunghezza 200 mm e taglio 2.



200 mm

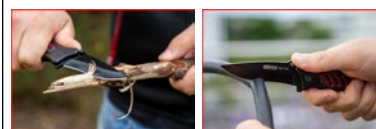
315 mm

29,00*
€

907.2105

COLTELLINO PIEGHEVOLE CON FERMO

- Lama con rivestimento in teflon
- Lama richiudibile
- Impugnatura antiscivolo ed ergonomica
- Ideale per meccanici



**IL NOSTRO
PRODOTTO PIÙ
VENDUTO**

9,90*
€

907.2225

COLTELLINO PIEGHEVOLE CON FERMO

- Lama con rivestimento
- Lama richiudibile
- Semplice e maneggevole
- Maniglia in alluminio anodizzato
- Con clip e cinghia



200 mm

9,50*
€

907.2220

COLTELLO PIEGHEVOLE CON BLOCCO E TAGLIERINA

- Lama con rivestimento
- Lama richiudibile
- Taglierina per cinture integrata sull'impugnatura
- Fendi-cristallo alla fine dell'impugnatura
- Semplice e maneggevole



210 mm

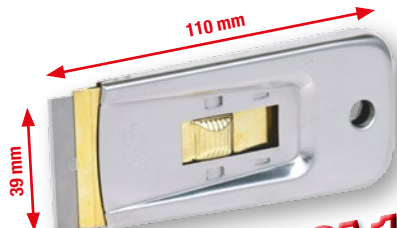
11,90*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

907.2240

RASCHIETTO A LAME INTERCAMBIABILI

- Ideale per la rimozione di adesivi, residui di colla e di guarnizioni
- Con lama intercambiabile e a scomparsa
- Con foro per laccetto
- Lama raschietto a scomparsa nell'impugnatura, tramite pezzo scorrevole
- Corpo in metallo



INCLUSA 1 LAMA



Accessori:

5PZ

911.8127

Raschietto di riserva

€ 3,00

5,00* €



907.2200

SERIE DI COLTELLI E RASCHIETTI

- Ideale per la rimozione di adesivi, residui di colla e di guarnizioni
- Agevole sostituzione delle lame svitando la vite a testa zigrinata posta sul mandrino di serraggio.
- Pratico sistema di custodia con vani estraibili per le diverse forme di lama.
- Ideale per diversi campi di applicazione grazie alle diverse lame
- Coltello universale professionale con astuccio in alluminio



12 - 16 - 20 mm



25,00* €

27 pz.



162.0370

SET CACCIASPINE

- Estremità temprate
- Punta riaffilabile
- Gambo laccato a fuoco color oro
- Cromo-molibdeno
- In cassetta di lamiera



6 pz.



Ø 10 x 3 -
Ø 10 x 4 -
Ø 10 x 5 -
Ø 10 x 6 -
Ø 12 x 8 -
Ø 12 x 10 mm

29,00* €

GUANTI IN MICROTESSUTO - NERI

- Forma particolarmente confortevole
- Elevata traspirabilità
- Rivestimento interno in poliuretano
- ottimo per lavorare con minuterie
- Logo stampato



Articolo numero:

310.0470	9	€ 21,00
310.0475	10	€ 21,00
310.0480	11	€ 21,00

12 PAIA da 21,00* €

GUANTI DA MECCANICO IN ECOPELLE

- Ideali per i lavori con piccoli componenti
- Interno in ecopelle
- Con applicazioni che attutiscono le vibrazioni
- Con fascia elastica sul polso
- Con chiusura a velcro



Articolo numero:

310.0250	9	€ 17,50
310.0255	10	€ 19,00
310.0260	11	€ 19,00

da 17,50* €

310.0195

MASCHERA DI PROTEZIONE A CASCO PER SALDATORI

- Si commuta automaticamente da chiaro a scuro non appena viene innescato l'arco elettrico
- Grazie a celle solari di alta qualità non è più necessario cambiare batterie
- Sistema di commutazione ritardato per il passaggio da scuro a chiaro per evitare danni alle cornee durante saldature ad alto amperaggio
- Possibilità di commutazione rapida per saldatura a tratti e a punti
- Protezione collo completa



69,00* €

310.0110

OCCHIALI DI PROTEZIONE - TRASPARENTI

- Adatti per chi indossa occhiali da vista
- Con fori di aerazione anti-appannamento
- Montatura robusta
- Con stanghette
- Disco in policarbonato



3,00* €

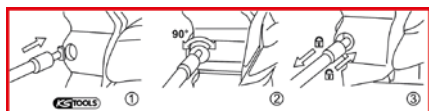
*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

150.1628

ATTREZZO DI SBLOCCO MANIGLIA PORTA PER VAG

- con profilo speciale
- per rilasciare il gancio di bloccaggio di difficile accesso, per le maniglie delle porte senza cilindro di chiusura
- Necessario per lo smontaggio di maniglie delle portiere
- Impugnatura bicomponente
- Cromo-vanadio

Campi di applicazione: Volkswagen Arteon >2017, Caddy >2016, Golf Sportsvan >2015, Passat >2015, Tiguan >2016, Touran >2016 e Audi Q2 >2016



17,90*
€

911.8181

PINZA, DIRITTA

- Per lo smontaggio di rivetti a espansione, rivetti a pressione e clip in plastica
- Rimuove lo spinotto e l'ancoraggio senza danni
- Punte piegate
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita



33,00*
€

911.8182

PINZA, PIEGATA AD ANGOLO

- Per lo smontaggio di rivetti a espansione, rivetti a pressione e clip in plastica
- Rimuove lo spinotto e l'ancoraggio senza danni
- Punte piegate
- Apertura automatica
- Impugnatura rivestita



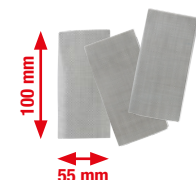
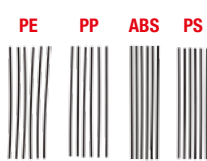
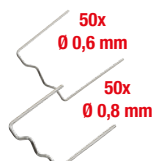
33,00*
€

150.1010

KIT DI RIPARAZIONE DELLA PLASTICA RICARICABILE

- Adatto alla riparazione di graffi o di danni simili dei componenti in plastica (a partire da uno spessore di 1 mm)
- Anche per plastiche con una quota di fibra di vetro di max. 40%
- Azionato a batteria per lavorare in luoghi in cui non è disponibile la corrente
- Alloggiamento asta di riscaldamento per diversi morsetti di riparazione con Ø 0,6 e 0,8 mm

Campi di applicazione: Paraurti, coperture, rivestimenti, etc.



DATI TECNICI:

Durata:	ca. 90 min
Temperatura di esercizio:	0°C - +500°C
Tempo di ricarica:	3-4 ore
Potenza:	30 Watt

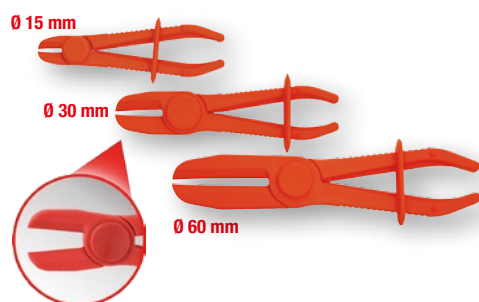
115.5050

SERIE DI PINZE SERRATUBI

- Per il serraggio facile di circuiti realizzati con tubi flessibili da 16 mm (5/8") fino a 60 mm (2.3/8")
- Tutta la sezione del tubo viene premuta contro la guarnizione della pinza per sigillare le perdite senza procurare danni al tubo stesso.
- Protegge dalla fuoriuscita di benzina, olio, acqua e liquidi refrigeranti
- Impiego ideale su automobili, transporter e vetture familiari di grandi dimensioni, veicoli commerciali, trattori, macchine movimento terra e macchine agricole e per impieghi industriali.
- Resistenza termica fino a 160 °C



3
pz.



19,00*
€

550.1285

RIFRATTOMETRO - STRUMENTO OTTICO PER IL CONTROLLO DEL LIQUIDO BATTERIE, DEL LIQUIDO ANTIGELO E DELL'ADDITIVO ADBLUE®

- Per controllare velocemente e in modo preciso la quantità dell'acido del liquido batteria, dell'antigelo e dell'additivo AdBlue®
- Utilizzabile anche per l'acqua di raffreddamento e dei tergilavafari
- Utilizzabile anche a temperature inferiori a 10°C
- Versione in alluminio

*AdBlue® è un marchio registrato dell'associazione automobilistica tedesca VDA



TUTTO A PORTATA DI SGUARDO!



85,00*
€

515.1980

PISTOLA PER PULIZIA AD ARIA COMPRESSA

- Ideale per la pulizia professionale di imbottiture, montanti porte, canali di ventilazione, tappeti, tappetini, sedili in stoffa, ecc.
- Tecnologia di pulizia a rotazione con cuscinetti a sfera, ciclonica, unica
- Per tutte le superfici possibili, da pulire a umido o a secco
- Idoneo anche per superfici difficili da raggiungere, per es. tra i sedili e le cuciture
- Grazie alla soluzione di pulizia atomizzata le superfici pulite asciugano anche particolarmente in fretta



PER TUTTE
LE SUPERFICI

1.000 ML



1/4"PT



129,00*
€

DATI TECNICI:

Pressione di esercizio:	max. 6,3 bar (90 psi)
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm

515.1935

SET PISTOLE DI PULIZIA AD ARIA COMPRESSA CON DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE

- Ideale per la pulizia professionale di imbottiture, montanti porte, canali di ventilazione, tappeti, tappetini, sedili in stoffa, ecc.
- Ad aria compressa, semplice da usare
- Tecnologia di pulizia a rotazione con cuscinetti a sfera, ciclonica, unica
- Per tutte le superfici possibili, da pulire a umido o a secco
- Con raccordo a inserto con snodo sferico orientabile a 360° e inclinabile di 30°



1.000 ML

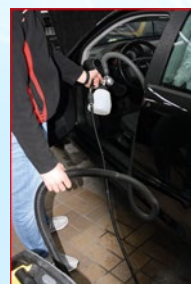
PER TUTTE
LE SUPERFICI



1/4"PT

1,8 m

Ø32 - 42 mm



3
pz.

165,00*
€

DATI TECNICI:

Pressione di esercizio:	max. 6,3 bar (90 psi)
Consumo d'aria:	120 l/min
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm

150.9565

ACCESSORIO PER RIVETTI CIECHI

- Accessorio rivetti ciechi per trapani, trapani avvitatori o avvitatori a batterie con rotazione destrorsa e sinistrorsa
- Per l'uso sono necessari una coppia di 11 Nm e un numero di giri di max 1000 giri/min
- Elevato risparmio economico e di tempo
- Facile applicazione
- In acciaio al carbonio con alloggiamento in plastica

Rivetti ciechi alluminio:
2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
Rivetti ciechi acciaio:
2,4 - 3,2 - 4,0 mm



19,00*
€



150.3010

STRUMENTO DI MISURAZIONE DELLO SPESSORE DEI RIVESTIMENTI

- Per una rapida misurazione dei rivestimenti
- Per rivestimenti su alluminio, ferro e metalli non ferrosi
- Ideale per scoprire danni da incidente
- Display digitale con luce
- Utilizzo con una sola mano



DATI TECNICI:

Display:	Display LCD 3.1/2"
"Spessore" sagoma di carico:	0-40 mils (0-1000 µm)
Ambiente di utilizzo:	0°C - 50°C (32°F - 50°F) umidità < 75%

165,00*
€



150.1930

SERIE DI UTENSILI PER MANUTENZIONE E DIAGNOSI DELL'IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO MASTER

- Dotazione ideale per la prova di pressione dell'impianto di raffreddamento e dei bocchettoni del radiatore
- Rapida individuazione di perdite nell'impianto di raffreddamento, per esempio guarnizione testa cilindro, unità impianto di raffreddamento, pompe dell'acqua, tubi flessibili, ecc.
- Idoneo a pressoché tutti gli attuali veicoli con motori raffreddati ad acqua, per es. Europa, Giappone, USA, ecc.
- Utilizzo rapido ed efficiente

25
pz.329,00*
€

150.9388

CHIAVE UNIVERSALE A 3 BRACCI PER BOCCHETTONI

- Ideale per allentare e stringere l'anello di chiusura in plastica dal bocchettone serbatoio sul serbatoio del carburante
- consente un lavoro semplice e rapido
- Nessuno danno all'anello a causa dell'utensile
- Permette di lavorare anche in spazi ristretti e in piccoli interstizi
- Necessità di spazio minime

69,00*
€

550.1136

SPECCHIO DI ISPEZIONE FLESSIBILE CON ILLUMINAZIONE

- Portatile
- Lampada a LED
- Per il controllo visivo e la ricerca dei guasti
- Con doppio snodo sferico
- Durata luce ca. 60 ore

9,50*
€

150.3610

SET ESTRATTORE ANELLO DI TENUTA SIMMERING

- Per lo smontaggio di anelli di tenuta Simmering e di piccoli portacuscini
- Adatto anche per punti difficilmente accessibili
- Smontaggio rapido e semplice
- Per mezzo della massa battente la punta filettata viene inserita nell'anello di tenuta Simmering, avvitata a mano e estratta con la massa battente
- Elevata durata grazie all'inserto leva temprato

IL SIGNOR ANELLO
DI TENUTA39,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

700.1280

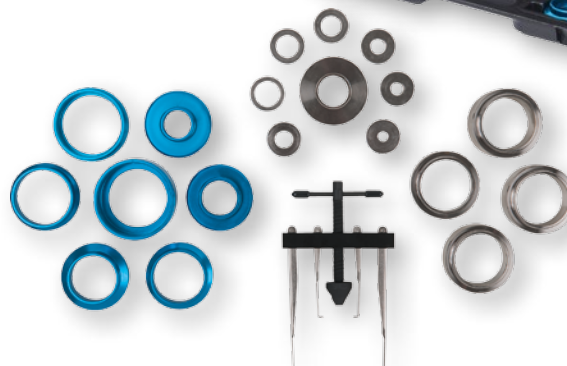
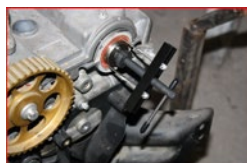
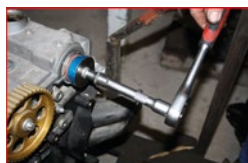
SERIE DI UTENSILI DI MONTAGGIO PER ANELLO DI TENUTA ALBERO E SIMMERING

- Per il montaggio e lo smontaggio senza danni e professionale di anelli di tenuta Simmering e di anelli di tenuta albero
- Per l'applicazione precisa su alberi motore come albero a gomiti, albero a camme o albero intermedio
- Impiego universale per anelli di tenuta radiali con diametri da 21,5 a 64,0 mm
- Grande risparmio di tempo e costi

Campi di applicazione: gamma di utensili universali compresi utensili di pressione per anelli di tenuta radiali con diametri da 21,5 a 64,0 mm su quasi tutti i veicoli



24
pz.



149,00*
€

913.1415

KIT DI ESTRATTORI DI DADI SPECIALI

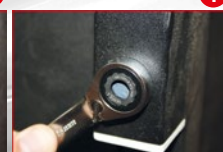
- Per l'allentamento e la rimozione di dadi, con teste rovinate e "arrotondate"
- Speciale filettatura automaschiante sinistra con 6 spirali coniche
- Versione particolarmente bassa e compatta
- L'attacco può essere, a scelta, con chiave a bussola o ad anello



LA SOLUZIONE



Per fino all'80% delle
viti arrotondate!



12
pz.

19,00*
€

150.1910

SET PER TESTARE LE PERDITE DI CO2 NELLA TESTATA MOTORE

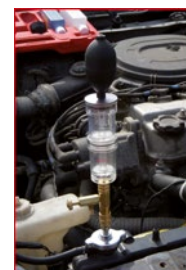
- Per l'individuazione dei difetti di tenuta su motori a combustione
- Individuazione razionale e affidabile di crepe e perdite
- Rileva l'eventuale presenza di CO2 nel liquido di raffreddamento
- Impiego ideale su testate motore, guarnizioni testa cilindro e blocco motore
- Per tutti i veicoli con motore a raffreddamento ad acqua (gas, diesel e benzina)



**FELICEMENTE
COMPLETO**



8
pz.



145,00*
€

911.1740

CHIAVE DI CONTROSUPPORTO PULEGGIA PER MERCEDES

- Il profilo speciale consente il controsupporto durante l'allentamento o il serraggio della vite centrale dell'albero a gomiti
- Leva corta
- Acciaio al carbonio

Campi di applicazione: Mercedes (Motorcode: M271)



99,00*
€

150.2233

UTENSILE DI ESTRAZIONE SPECIALE PER FASCETTE HENN®

- Utilizzabili in maniera universale per veicoli con fascette HENN®
- Ideale per sbloccare e allentare le fascette sui flessibili di aria di carico o di refrigerante
- Testa ruotabile di 90° tramite l'impugnatura girevole per aree difficilmente accessibili
- Impugnatura rivestita



17,50*
€

405.0155

SET DI CHIAVI PER CONDOTTO DELL'INIEZIONE SPECIALE

- Esagonale
- Lunghezza e forma speciali
- Azionamento e presa di forza si trovano su un asse e in questo modo consentono un serraggio controllato dell'attacco a vite
- L'apertura consente una rotazione a 180°

4
pz.

Campi di applicazione: BMW, Kia, Hyundai e Mercedes



109,00*
€

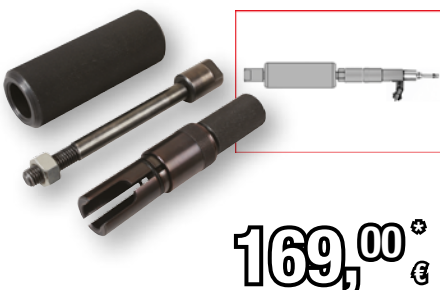
405.0070

SERIE ESTRATTORE UGELLO INIETTORE PER FORD

- ideale per lo smontaggio degli ugelli iniettori dei motori Ford EcoBoost GDI
- Consente percussioni brevi e intense mediante la massa battente
- Versione robusta
- La testata non funge da controcuscinetto

3
pz.

Campi di applicazione: Ford EcoBoost GDI 1,0L fino a 2,0L



169,00*
€

400.9075

ESTRATTORE DELLA GIRANTE POMPA AD ALTA PRESSIONE PER VAG

- Adatto in modo ideale al distacco della girante della pompa ad alta pressione dall'albero
- Vite di compressione esagonale da 15 mm e esagono di supporto da 24 mm
- Per utilizzo manuale
- Versione robusta

Campi di applicazione: Volkswagen Golf >2013, Audi A3 >2013, Škoda Rapid >2012, Octavia, >2013, Fabia 2014, Superb >2015, Kodiaq 2016, Seat Alhambra >2011, Ibiza 2008, Leon 2013 w Ataca con motori TDI di 1.4, 1.6 e 2.0 litri.



69,00*
€

500.7505

ESTRATTORE PER BOBINE DI ACCENSIONE

- Ideale per uno smontaggio rapido e sicuro delle bobine d'accensione ad asta
- Evita danni alla bobina e all'alloggiamento
- Fosfatata
- Cromo-vanadio

Campi di applicazione: 1,2 I / 1,4 FSI + 2,0 I TFSI Volkswagen Golf (>2013), Audi A3 (>2013), Seat Leon (>2013), Škoda Octavia (>2013)

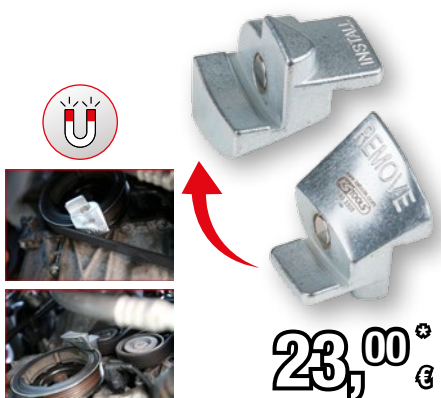


39,00*
€

150.3305

UTENSILE PER CINGHIE A V

- Idoneo al montaggio e allo smontaggio delle cinghie elastiche Poly-V®
- Sostituzione della cinghia rapida e professionale
- Nessun danneggiamento della puleggia e della cinghia
- Minimo sforzo
- Acciaio speciale per utensili



23,00*
€

911.3999

**BUSSOLA SPECIALE CANDELE PER BMW CON ARTICOLAZIONE**

- Il profilo dodecagonale consente l'alloggiamento di candele esagonali e dodecagonali
- Con testa a snodo, ideale per candele difficilmente accessibili
- La guarnizione per la tenuta facilita montaggio e smontaggio
- Nessun danneggiamento della ceramica

Campi di applicazione: BMW serie 1 (E81 / E87), serie 3 (E90) e 5 (E60) con motori N43, in quanto le candele sono montate ad un angolo >5°



500.7325

**SET DI BUSSOLE SPECIALI PER CANDELETTE E CANDELE CON SNODO**

- esagonale e dodecagonale
- Il profilo a esagono doppio (bussola per candele da 14 mm) consente l'alloggiamento di candele esagonali e dodecagonali.
- Versione ultrasottile
- Con testa articolata per candele e candele difficilmente accessibili
- Con gomma di supporto per supportare candele e candele

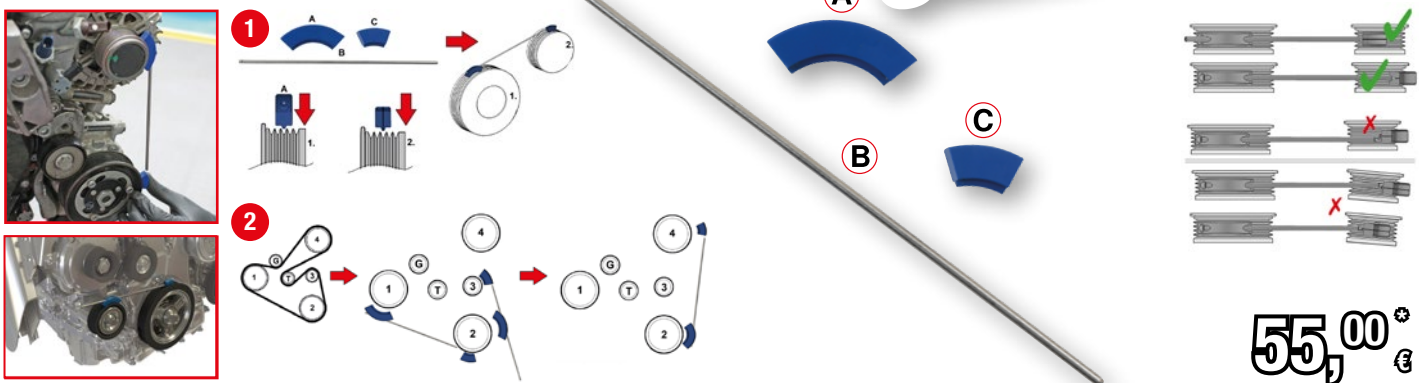


400.0060

KIT UTENSILI DI ALLINEAMENTO DELLA PULEGGIA DELLA CINGHIA

- Adatto in modo ideale alla verifica e all'allineamento di pulegge delle cinghie trapezoidali scanalate prima del montaggio della nuova cinghia
- Riduce l'usura sulla cinghia e sulla puleggia della cinghia
- Barra di allineamento regolabile manualmente in acciaio
- Alloggiamento principale con magnete

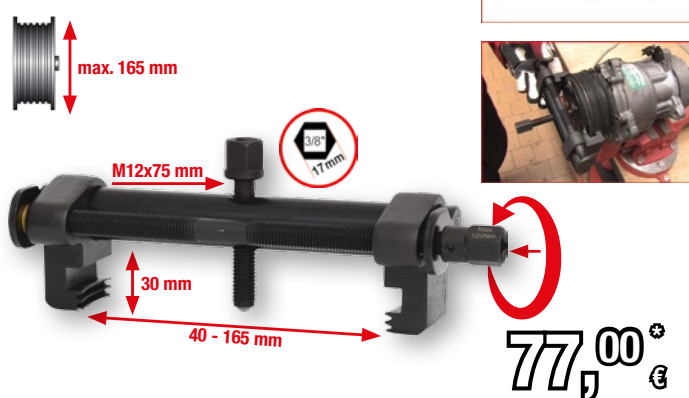
Campi di applicazione: pulegge delle cinghie con allineamento errato, rulli di rinvio o pompe dell'acqua, compressori del climatizzatore e accoppiamento libero del generatore



150.3170

**ESTRATTORE UNIVERSALE A 2 BRACCI PER PULEGGE**

- Per pulegge per cinghie
- Braccio estrattore con prolunga
- La staffa di serraggio aiuta a mantenere la posizione dei bracci
- Evita gli slittamenti
- Ingombri ridotti grazie ad una struttura compatta



104.5050

**TAGLIATUBI A CRICCHETTO**

- per il taglio rapido e semplice di tubi con 2 rulli di supporto e meccanismo a cricchetto a 3 agganci
- l'efficiente guida attraverso un'ampia superficie di appoggio garantisce un taglio angolato
- Profondità di taglio max. 3 mm
- Robusto meccanismo a cricchetto



*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

550.1173

LED COB STRIPE - LAMPADA D'ISPEZIONE, 190 LUMEN CON UV SPOT LED

- Portatile
- COB estremamente potente XP-G2 Front LED
- LED spot UV potente
- 2 modalità luminose: 1 livello di luminosità e luce spot UV
- 2 intensità di flusso luminoso: COB Front 190 Lumen e luce spot 60 Lumen di flusso luminoso



150.3075

RILEVATORE E LOCALIZZATORE DI CORTOCIRCUITI, ROTTURA CAVI E DISPERSIONI DI CORRENTE 12-42V.

- Per la ricerca rapida, semplice e professionale di cortocircuiti, cavi difettosi e dispersioni di corrente senza dover forare linee
- Elevato risparmio di tempo, perché la rimozione di rivestimenti, tappeti e listelli sul veicolo è ridotta allo stretto necessario
- Per localizzare componenti elettrici nel veicolo
- Per testare e individuare collegamenti talvolta interrotti ("contatti difettosi")
- Il trasmettitore viene collegato al circuito da controllare con i morsetti a coccodrillo isolati attraverso la cassetta fusibili



2 pz.



HAPPY END INVECE DEL CORTOCIRCUITO



550.1649

TESTER DIGITALE 12V / 24V PER BATTERIE E SISTEMI DI RICARICA CON STAMPANTE INTEGRATA

- Idoneo a batterie a 12 volt (al piombo, al gel, a celle umide, MF, VRLA, al calcio, AGM e a ciclo profondo)
- Per verificare in modo rapido e semplice la capacità delle batterie considerando la compensazione della temperatura
- Controlla stato della batteria, livello di carica, resistenza interna, corrente per avviamento a freddo
- Con funzione di controllo per la batteria di avviamento, dispositivi di avviamento e circuito di carica
- Evita il sovraccarico della batteria dovuto a un tempo di misurazione troppo elevato



CON STAMPANTE



INCLUSI 3 RULLI DI CARTA!

PER QUASI TUTTE LE BATTERIE

319,00 €

DATI TECNICI:

Display:	digitale
Campo di applicazione CA / MCA:	40-2.000 CCA
Campo di applicazione CCA:	40-2.000 CCA
Campo di applicazione DIN:	40-2.000 CCA
Campo di applicazione EN:	40-2.000 CCA
Campo di applicazione IEC:	40-2.000 CCA
Campo di applicazione JIS#:	40-2.000 CCA
Campo di applicazione SAE:	40-2.000 CCA
Temperatura di lavoro:	+0°C - +55°C
Gamma di frequenze:	100 Hz
Campo di misura:	9-36 V
Precisione di misurazione:	+/- 0,5 Megaohm
Range di tensione:	9-36 V

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

150.1025

SET DI AUSILII DI GUIDA DEL CAVO

- Impedisce il danneggiamento sull'isolamento del cavo
- Aiuta l'utente nell'infilamento o nell'estrazione di cavi o sonde in caso di ostacoli o componenti corrispondenti con bordi aguzzi
- Offre diverse possibilità di adattamento grazie a diametri e lunghezze diversi
- L'apertura arrotondata all'estremità dell'impugnatura consente una manipolazione senza danni e facile dei cavi o delle sonde
- Con 4 inserti diversi



5
pz.

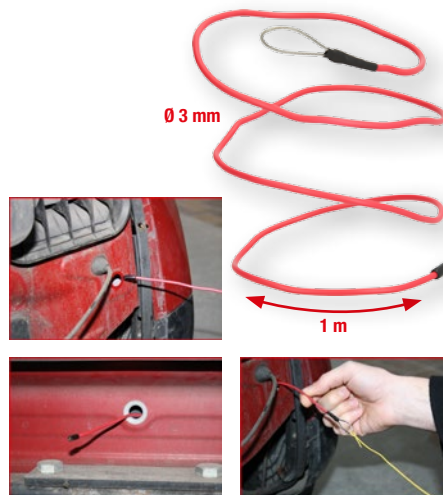


49,00*
€

150.0939

AUSILIO DI INSERIMENTO CAVO

- Ideale per tirare o posare cavi o conduttori
- Grazie alla testa arrotondata (Ø 5 mm) all'estremità, l'ausilio di inserimento può essere spinto senza problemi attraverso i tubi
- con occhiello per attaccare il cavo o il conduttore
- La forma viene mantenuta e può essere cambiata in ogni momento
- Struttura flessibile ideale per punti molto stretti



9,50*
€

117.1890

KIT DI UTENSILI ISOLATI PER VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI

- Rivestimento isolante a norma IEC 60900
- In valigetta di alluminio
- Acciaio speciale per utensili

UNA VALIGIA
ECCEZIONALE



43
pz.



240 mm	215 mm	210 mm	185 mm	165 mm	165 mm	180 mm	10	25	3/8"	3/8": 150 mm	3/8": 250 mm	T30	T25	T20	PH1	PH2	PH3	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	3/8": 6-7-8-9-10-	11-12-13-14-16-	17-18-19-20-22 mm	3/8": M8	3/8": M10	3/8": M12
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----	----	------	--------------	--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------	--------	--------	--------	-------------------	-----------------	-------------------	----------	-----------	-----------

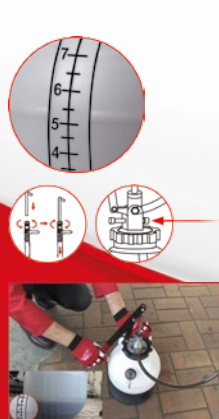


609,00*
€

150.9275

SERIE UNIVERSALE SISTEMA DI RIEMPIMENTO OLIO TRASMISSIONE CON SERIE DI ADATTATORI DA 20 PZ

- Ideale per il riempimento con olio di trasmissioni, di distributori e differenziali di diversi produttori di veicoli
- Non è possibile riempire di olio molte trasmissioni se non si ha questo strumento
- Ottimale per spazi ristretti o punti di difficile accesso
- Per posizioni di difficile accesso



VAG, BMW + Mini M10 x 1,0

Mercedes 722.9, M12 x 1,5

VAG DSG M24 x 1,5

VAG + Porsche

Universal, 300 mm

VAG CVT M22 x 1,5

Škoda M18 x 1,5

VAG + Škoda M30 x 1,5

Volvo 5/16" - 24 UNF

Toyota + Lexus M18 x 1,5

Nissan + Infinity M8 x 1,0

ATF-VW Passat + Tiguan

Nissan Juke M12 x 1,25

Mini Cooper M14 x 1,5

Nissan M10 x 1,5

GM M12 x 1,75

Mercedes 725-9G

21
pz.279,00*
€

500.8805

COMPRESSORE PNEUMATICO PER MOLLE AMMORTIZZATORI INCLUSA PIASTRA DI SUPPORTO

- Ideale per il serraggio di ammortizzatori
- Il supporto dell'aria compressa permette la massima comodità di lavoro
- Per il montaggio/smontaggio sicuro di ammortizzatori con sistemi McPherson
- Idoneo al 95% di tutti i veicoli sul mercato
- Applicazione facile e sicura

**PER IL 95%
DI TUTTI I VEICOLI**



**INCLUSA PIASTRA
DI SUPPORTO**



DATI TECNICI:

Pressione di esercizio max:	10 bar
Attacco filettato:	1/4"
Consumo d'aria:	250 l/min
Forza di pressione max:	1.200 kg
Corsa di compressione:	450,0 mm

1549,00*
€

150.9545

SERIE SPECIALE PER IL MONTAGGIO DI AMMORTIZZATORI CON TAMPONE DI FINECORSO

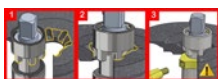
- Per il montaggio/smontaggio di ammortizzatori con tampone di finecorsa
- Estrarre completamente il tampone di finecorsa e regolarlo in modo sicuro
- Tempo di intervento minimo
- Riduzione drastica dei rischi durante la sostituzione di molle o ammortizzatori

179,00*
€

500.8755

KIT UNIVERSALE TELESCOPICO COMPRESSIONE AMMORTIZZATORI PER MOLLE INTERNE

- Per il montaggio e lo smontaggio di portamolle su sospensioni multi-link e trasversali
- Smontaggio e montaggio sicuri senza rimozione dell'assale
- Nuova esecuzione riveduta con maggior capacità di precarico
- La barra di torsione evita problemi legati al sovraccarico
- Utilizzabile su veicoli con fori di entrata molto piccoli



DATI TECNICI:

Carico molla max.:	1600 kg
Capacità molla:	95,0 - 220,0 mm
Max. carico:	1600 kg

Ø 90-140 mm

Ø 75-115 mm

COMPRESI



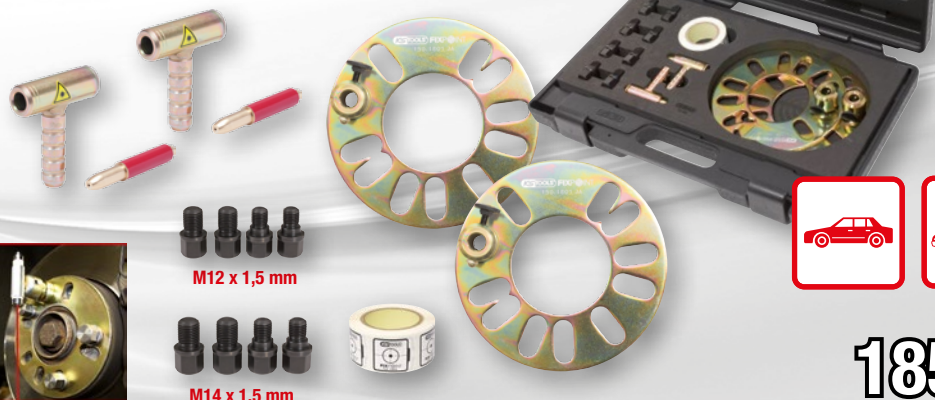
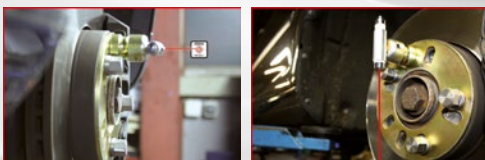
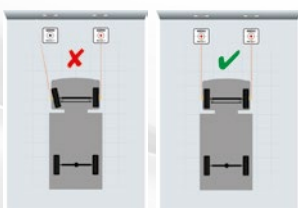
PRIMA LA SICUREZZA

365,00*
€

150.1800

SISTEMA DI ALLINEAMENTO PER AUTOVETTURE

- Viene utilizzato in particolar modo per auto e furgoni con suddivisione a 4 o 5 fori
- Ideale per il montaggio in caso di riparazioni di parti dello sterzo e di assali di automobili
- Ideale per sostituzione di perni albero, giunti, asse
- Utilizzabile anche per la sostituzione di ammortizzatori, cuscinetti e sospensioni
- Ottimizzazione del processo di riparazione evitando perdite di tempo legate alla misurazione degli assali



M12 x 1,5 mm

M14 x 1,5 mm



185,00* €



15
pz.

150.1810

SISTEMA DI ALLINEAMENTO PER CAMION E FURGONI

- Impiego universale, indipendente dalla distanza tra i fori e dal numero di bulloni
- Per lavori di riparazione su parti dello sterzo e parti telaio
- Ripristino dell'allineamento dello sterzo e della convergenza a seguito di una riparazione
- In caso di sostituzione di parti telaio ad es.: perni tiranti sterzo (snodi sferici)

Campi di applicazione: Impiego su furgoni, camion, autobus, semirimorchi e rimorchi

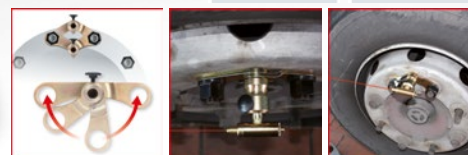
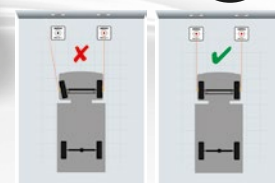


M18 x 1,5 mm

M16 x 1,5 mm

M20 x 1,5 mm

M14 x 1,5 mm



215,00* €



21
pz.

150.1125

SERIE DI CHIAVI SPECIALI PER SNODI ASSIALI

- Per lo smontaggio di snodi assiali su tiranti sterzo
- Utilizzabile universalmente con profili esterni quadrati, esagonali, ottagonali e rotondi
- Per smontare senza danni le superfici esterne degli snodi
- Presa sicura dei componenti
- Per spazi ristretti

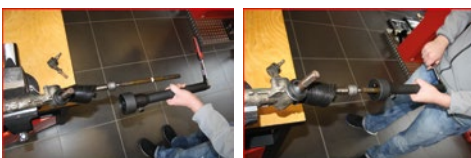


30-35 mm

35-40 mm

40-45 mm

1/2"



1/2" 32 mm

**LA CHIAVE PER IL SUCCESSO
NELLE RIPARAZIONI**



4
pz.

175,00* €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

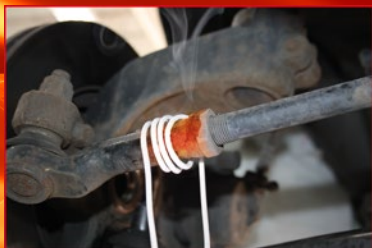
500.8480

PISTOLA TERMICA AD INDUZIONE CON ACCESSORI

- Per allentare i raccordi a vite arrugginiti e consumati
- Per sciogliere giunzioni incollate "indissolubili"
- Riscaldamento del punto preciso in pochi secondi
- Riscaldamento di componenti fino a max. 790°C (incandescente)

Campi di applicazione: Viti, dadi e perni, fascette per marmitte o tubi, sonde lambda, cuscinetti fissi, articolazioni a sfera, volante (ad es. sistema di misurazione filettato per assali), raccordi filettati con microincapsulatura chimica (incollati) riscaldamento di sedi di cuscinetti durante il montaggio e lo smontaggio

NON SOLO IL PREZZO È CALDO!



6 pz.



425,00* €

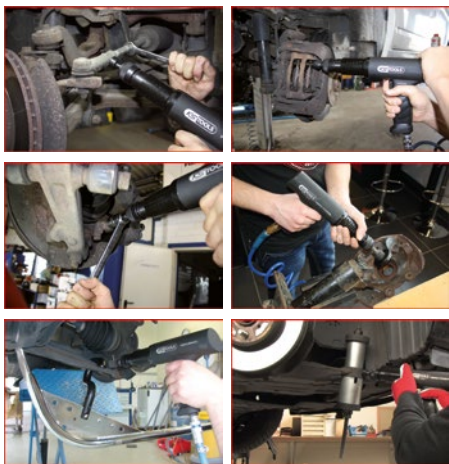
515.3880

SERIE SCALPELLATORE AD ARIA COMPRESSA VIBRO-IMPACT

- Con impugnatura antiscivolo Soft-Grip
- Per impiego nel settore industriale
- Allentamento di viti efficace e sicuro
- Con regolazione continua della velocità
- Protezione dalle vibrazioni

Fa pressione!

CON SUPPORTO PER PARETE



VIBRO-POWER



110 mm



110 mm



130 mm



100 x 25 x 12 mm



6 pz.

DATI TECNICI:

Attacco scalpello:	10,2 mm
Pressione di esercizio:	max. 6,3 bar (90 psi)
Consumo d'aria:	114 l/min
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm

315,00* €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

TecAlliance
Certified Data Supplier

KSTOOLS

STANDARD

12V
SPECIAL

700.1550

SERIE DI BOCCOLE E TIRANTI

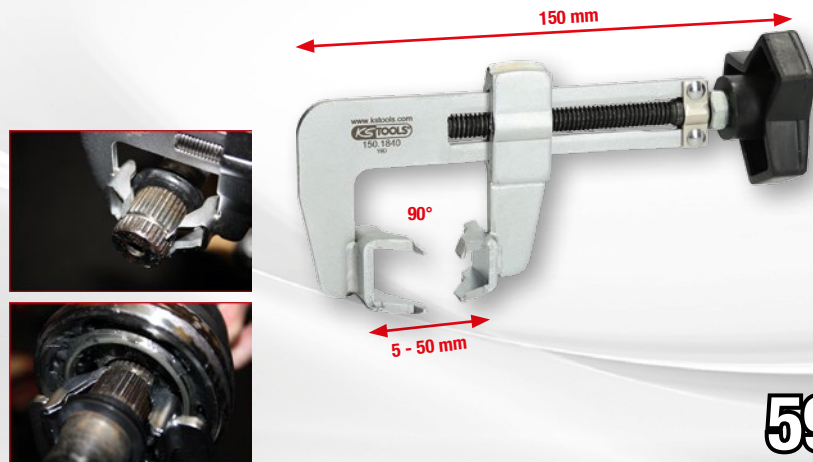
- Per il montaggio e lo smontaggio sicuri di cuscinetti
- Ideale per silentblock, cuscinetti idraulici, boccole, cuscinetti, anelli di tenuta Simmering, ecc.
- Utilizzo universale su automobili, autocarri, macchinari per servizi comunali, usi agricoli e forestali, ecc.
- Da utilizzare anche in combinazione con una pressa da officina o cilindro a stantuffo cavo
- Il cuscinetto reggisplinta protegge da forti attriti durante il processo di lavorazione

37
pz.529,00*
€

150.1840

TENSIONATORE PER ANELLI DI SICUREZZA

- Inclinato a 90°
- Per montaggio e smontaggio di anelli di sicurezza zigrinati senza occhiello di supporto
- Antiscivolo
- Cromo-vanadio

59,00*
€

150.1736

BUSSOLA PER AVVITATORE A IMPULSI PER ALBERO MOTORE DODECAGONALE, A PARETE SOTTILE

- Poligonale
- con profilo conico
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Versione particolarmente robusta

Campi di applicazione: per Opel Corsa D, Adam, Mokka; Chevrolet Trax >2013; Fiat 500, Grande Punto, Punto Evo >2005; Ford Ka, Mercedes S-Klasse, BMW, Volkswagen e Jaguar XJ40, XJ181

19,00*
€

150.2740

SET DI CONTROSUPPORTI MOZZO RUOTA

- Adatto in modo ideale al controsupporto durante il montaggio e lo smontaggio della vite centrale dell'albero motore e del collegamento a vite dell'albero motore alla trasmissione
- Impiego universale
- adeguato a quasi tutte le vetture e piccoli camioncini
- Adatto a bulloni ruota / viti ruota max M14
- In robusta valigetta di plastica

**CONTRARIAMENTE
SICURO**

6
pz.89,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

700.1495

LEVA UNIVERSALE PER ASSALI CON CATENA

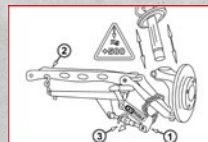
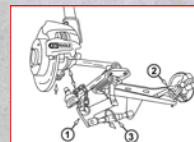
- Leva speciale per lo smontaggio e il montaggio professionale di parti dell'asse
- Attraverso la catena flessibile è possibile schiacciare braccetti trasversali di diverse forme senza grande dispendio di energie
- Montaggio e smontaggio semplici e sicuri
- Non è necessario l'aiuto di una seconda persona
- Grande potenza e risparmio di tempo anche in caso di sedi particolarmente bloccate



UTILIZZO SEMPLICE DA PARTE DI UN SOLO UOMO

960 mm

179,00* €



515.3100

DIVARICATORE AD ARIA COMPRESSA PER MONTAGGIO CUFFIE ASSE ELASTICIZZATE

- Adatto a tutte le cuffie asse universali e originali per automobili
- Ideale anche per fuoristrada e furgoni
- Con 8 bracci di espansione estremamente robusti
- Aria compressa e apertura facili da regolare
- Non è più necessario usare lubrificanti aggiuntivi



Sempre in asse

1/4" PT

450 mm

125,00* €



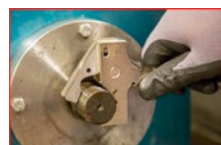
DATI TECNICI:

Pressione di esercizio:	max. 8 bar
Diametro min. del tubo dell'aria:	3/8" - 10 mm
Diametro di apertura max.:	25 - 115 mm

150.1467

MASCHIATORE PER FILETTATURA ESTERNA M4 - M45

- Per ravvivare e pulire filetti esterni danneggiati
- Idonea a filetti destri e sinistri
- regolabile con continuità tramite vite a testa zigrinata
- Grazie all'ampiezza delle ganasce, il pettine scorre bene e non si ribalta
- Possibilità di impiego indipendente dalla lunghezza del filetto



M4 - M45

59,00* €



300.0540

CALIBRO A CORSOIO DIGITALE PER DISCHI DI FRENO 0 - 60 MM

- A norma DIN 862
- Per misurazioni interne
- Tasto di conversione mm / pollici
- Reset (azzeramento) possibile in ogni posizione
- Display LCD ben leggibile - Altezza cifre 10,0 mm



160 mm

55 mm

0 - 60 mm

47,50* €

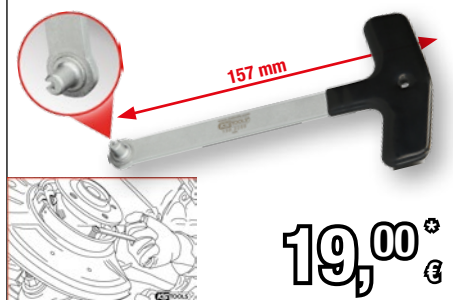


150.2299

UTENSILE PER MOLLA DI SUPPORTO PER PINZE DEL FRENO A MANO PER MERCEDES

- Ideale per il montaggio e lo smontaggio di molle di tenuta sulle pinze del freno a mano del freno a disco
- Fessura di guida nell'area funzionale
- Consente il raggiungimento senza problemi della molla di supporto lateralmente dietro al mozzo
- Per spazi ristretti

Campi di applicazione: Molle di supporto dei freni di stazionamento (freno a disco posteriore) per Mercedes classe V Vito e Viano (tipo 638) 1996 - 2003, (tipo 639) 2003 - 2014, (tipo 447) >2014



19,00*
€

150.1935

KIT GANCI UNIVERSALI, DEFORMABILI

- Impiego universale
- Deformabile a piacere (flessibile)
- Questi ganci evitano che il peso delle pinze freni danneggi il flessibile di frenatura
- Il colore dà subito all'occhio ed evita di dimenticarlo sul veicolo
- La forma viene mantenuta e può essere cambiata in ogni momento



12,00*
€

104.5065

TAGLIATUBI A CRICCO PER TUBAZIONI DEL FRENO

- Per un taglio rapido e senza problemi di tubazioni del freno
- l'efficiente guida attraverso un'ampia superficie di appoggio garantisce un taglio angolato
- Autoregolazione automatica per un taglio più rapido
- Adatto al meglio per condizioni di spazio limitate, anche al di sotto del veicolo
- Robusto meccanismo a cricchetto



29,00*
€

150.2237

ALBERINO PNEUMATICO PER ADATTATORE PISTONE DI FRENATURA PER SPAZI RISTRETTI

- ideale per spazi ristretti grazie alla piastra di ritegno ottimizzata
- Ideale per un ripristino senza danni del pistoncino del freno
- La direzione di rotazione è determinata dall'utente tramite l'angolare all'estremità della vite
- Lavoro pratico e veloce grazie all'utensile ad aria compressa
- Necessario per interventi di manutenzione e per la sostituzione del ceppo freni, per comprimere nuovamente il pistoncino freni nella pinza freni

IMPORTANTISSIMO PER L'ASSISTENZA FRENI



79,00*
€

150.2295

SERIE UTENSILE ADATTATORE UTENSILE RIPRISTINO PISTONE DEL FRENO

- con adattatori universali regolabile per pistoncini di frenatura unici a 2 e a 3 perni e con adattatore da 3/8" con magneti
- Ideale per un ripristino senza danni del pistoncino del freno
- Nessun danno a cuffie, pistoni e relativi fori sulle pinze dei freni
- Necessario per interventi di manutenzione e per la sostituzione del ceppo freni, per comprimere nuovamente il pistoncino freni nella pinza freni
- Combinabile con il tradizionale Utensile di ripristino dei pistoncini freni



45,00*
€

122.1290

FLAREFIX 1 SET DI BORDATURA TUBI UNIVERSALE PER TUBAZIONI DEI FRENI CON VITE DI PRESSIONE IDRAULICA

- Semplice e maneggevole
- Per un impiego direttamente sul veicolo
- Non danneggia i tubi rivestiti
- Per tubi sottili in acciaio, alluminio e rame
- Risultati veloci e precisi grazie al movimento di bordatura rettilineo



TUTTO PER LA LINEA DI FRENATURA

16
pz.

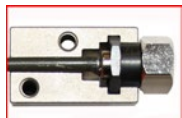
185,00*
€

122.1215

**SERIE UTENSILI BORDATUBI PER TUBAZIONI DEI FRENI
UNIVERSALE DA 4,75 MM FLAREFIX^{eco}**

- Semplice e maneggevole
- Per un impiego direttamente sul veicolo
- Non danneggia i tubi rivestiti
- Per impiego universale in officina
- Per tubi sottili in acciaio, alluminio e rame

4
pz.



**UTILIZZO
DIRETTAMENTE
SUL VEICOLO**

55,00*
€

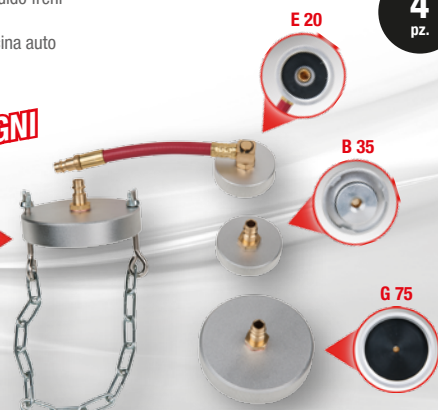
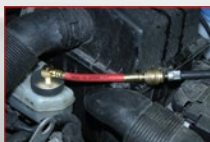
160.0710

SERIE DI ADATTATORI UNIVERSALI PER SPURGO FRENI

- Utilizzabile in combinazione con dispositivi di manutenzione freni
- Utilizzo rapido e semplice
- Guarnizione speciale per liquido freni
- Per > 98% dei tipi di veicoli
- Indispensabile per ogni officina auto

4
pz.

**FA PARTE DI OGNI
OFFICINA**



149,00*
€

100.5075

**SERIE DI RUOTE SMERIGLIATRICI,
Ø 150 MM, INTERNO Ø 90 MM**

- Per una pulizia ottimale di mozzi e dischi dei freni
- Impiego ideale per mozzi di furgoni, veicoli commerciali e vetture familiari di grandi dimensioni fino a Ø 150 mm
- Ottimizzati per i nuovissimi mozzi ruota con diametro maggiore (Ø 90 mm)
- Non fa scintille
- Superfici di contatto pulite che non compromettono la coppia di serraggio

2
pz.



64,00*
€

160.0725

SERIE DI CHIAVI PER SPURGO FRENI

- Utilizzabile in modo ideale per punti difficilmente raggiungibili
- Per spurgare i freni senza smontare le ruote
- Con valvola antiriflusso che evita il reflusso di vecchio fluido e di aria pompata all'esterno
- Adatto anche per sistemi di giunzione
- Bussola extra corta poligonale

6
pz.



11 mm
10 mm
9 mm
8 mm
7 mm

89,00*
€

150.9524

**CHIAVE PER FILTRO DELL'OLIO
Ø 74,5 MM / 15 SUPERFICI**

- Per il montaggio e lo smontaggio rapido e adeguato della cartuccia del filtro difficilmente raggiungibile
- Per il serraggio corretto secondo le indicazioni del produttore
- Idoneo al funzionamento verso sinistra e verso destra
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta

Campi di applicazione: Ford Focus 3, C-Max 2, Galaxy 3, Kuga 2, Mondeo 4, Mondeo 5, S-Max 2, Transit Connect 2 etc. con motori benzina EcoBoost da 1,5 l e da 1,6 l



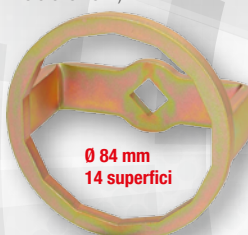
35,00*
€

150.9543

**CHIAVE PER FILTRO DELL'OLIO
Ø 84 MM / 14 SUPERFICI**

- Per la rapida installazione e disinstallazione del coperchio filtro dell'olio con il cambio dell'inserto del filtro dell'olio
- Per il serraggio corretto secondo le indicazioni del produttore
- Idoneo al funzionamento verso sinistra e verso destra
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta

Campi di applicazione: Mercedes classe C (320), CLS (320), classe E (280, 320), ML (280, 320) etc. con motori CDI (codice motore: OM642)

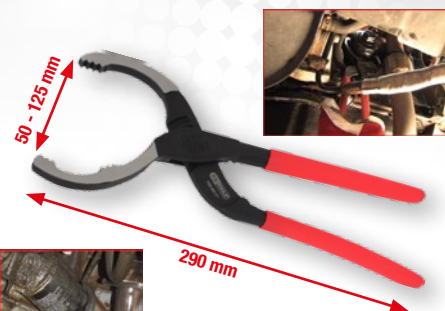


29,00*
€

150.9317

PINZA PER FILTRO OLIO

- Impugnatura rivestita
- Cerniera regolabile in 5 posizioni
- Impiego universale
- Denti speciali sulle ganasce
- Tenuta sicura sul diametro esterno



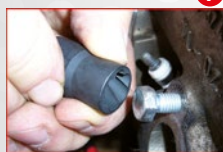
50 - 125 mm
290 mm

19,00*
€

913.1460

SERIE DI BUSSOLE PROFILO CONICO-ELICOIDALE

- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- Profilo speciale rastremato con design conico-elicoideale
- Per estrarre viti con teste arrotondate
- Presa sicura tra bussola e testa della vite
- Con punta di espulsione



1



2



3



**È IN GRADO DI FAR
PRESA SU VITI A
TESTA CIRCOLARE**

139,00* €

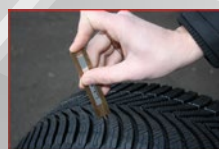
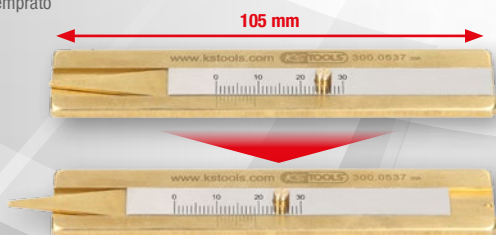
15
pz.



300.0537

MISURAZIONE DELLA PROFONDITÀ PROFILO PNEUMATICO 0 - 30 MM

- Lettura antiriflesso
- Per misurazioni di profondità
- Lettura a passi di 0,1 mm per una determinazione precisa della profondità profilo
- Versione robusta
- In ottone temprato



IN OTTONE TEMPRATO

14,00* €



160.0391-TD

SERIE SUPPORTI UNIVERSALI IN GOMMA PER PONTE SOLLEVATORE

- Supporto ideale per non rovinare la traversina e la vernice
- Sicurezza antiscivolo ottimale
- Supporto universale per il ponte sollevatore
- Ottimale per carrozzerie, ponti sollevatori per gommisti, etc.
- Molto robusto e quindi utilizzabile in modo versatile



4
pz.



33,00* €

913.1484

SET ALESATURA PER BULLONI CERCHI

- Per forare e allentare in modo facile e rapido i blocchi del cerchione
- Ideale per i blocchi del cerchione con guscio esterno rotante
- previene gravi danni ai cerchi in lega
- compresi manicotti di centraggio, trapani ed estrattori
- con ammortizzatore ed estrattore

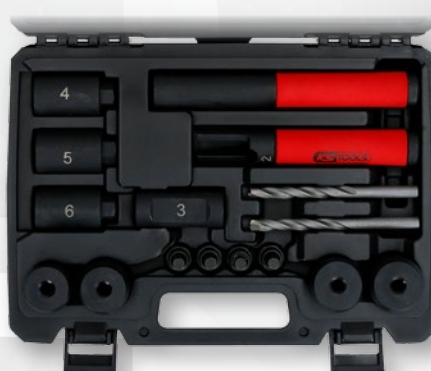
- 2 x Punte, Ø 8,5 mm
- 3 x Bussola di centraggio, metallo, Ø interno 19 - 21 - 24 mm
- 4 x Cono di centraggio, nylon, Ø esterno Ø 33 - 35 - 37 - 38 mm
- 1 x Ausilio di inserimento
- 4 x Estrattore
- 1 x Dispositivo di rimozione estrattori
- 1 x Bussola di allentamento 17 - 19 mm



16
pz.



**SI PRENDE
CURA DEI SUOI
PNEUMATICI**



**ANCHE PER CHIUSURE
CERCHI CON INVOLUCRI
ROTANTI**



229,00* €

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

150.1070

SERIE VULCANIZZATA PNEUMATICI PER VETTURE

- Facile applicazione
- Robusto utensile in metallo
- Ideale per la riparazione di forature su battistrada senza camera d'aria
- Include tutti gli utensili necessari per la riparazione

Campi di applicazione: Autovetture, motociclette, furgoni, vetture familiari di grandi dimensioni



5
pz.



SE ESCE L'ARIA



Accessori:

150.1072 Stringhe di ricambio, 100mm, cf. da 60 € 17,00

55,00*
€

515.2095

KIT THE DEVIL PER GOMMISTI



6
pz.



**1600
Nm**

**40-200
Nm**



con
certificazione
DIN EN ISO 6789
Certificazioni
Precisione
±0.5%

1/2"



slimPOWER



21
mm

17
mm

19
mm

1/2"



199,00*
€

*La presente offerta sostituisce tutte le precedenti.

3
pz.

Per veri gaudenti



SET UTENSILI

11100

15,00^{*}
€

KS TOOLS SERIE DI UTENSILI PER BAMBINI

- Giocattolo con funzione realistica: Con questo formidabile kit di utensili KS Tolls, il piccolo artigiano può sempre mettersi al lavoro nel modo giusto senza essere da meno del professionista
- Sviluppo della abilità: abilità visive e manuali, del cervello, del tatto, sviluppo intellettuale, percezioni sensorie, udito, allenamento delle abilità, coordinazione occhio-mano,...
- Ampio assortimento: Il kit per bambini comprende punte da trapano, avvitatore a batteria, pinza, martello, chiavi, sega,...
- Design realistico: L'avvitatore a batteria (batterie non incluse può essere utilizzato con due diverse punte da trapano

Età consigliata. da 3 a 8 anni. Inadatta a bambini di età inferiore a 36 mesi. Pericolo di soffocamento a causa di pezzi di piccole dimensioni che possono essere inghiottiti.

Per piccoli artigiani

19
pz.

100073

17,50^{*}
€

Il Vs. partner

PREMIUM-WERKZEUGE

PREMIUM TOOLS

KS Tools Werkzeuge - Maschinen GmbH

 Seligenstädter Grund 10 - 12
 D-63150 Heusenstamm

GERMANIA

Tel.: +49(0) 61 04 49 74-0

Fax: +49(0) 61 04 49 74-11

e-mail: kstools@kstools.de

www.kstools.com



*Prezzo in offerta - fino a esaurimento scorte

La presente offerta sostituisce tutte le precedenti. I prezzi si intendono esclusi di I.V.A. e sono validi fino al 31.03.2021. KS Tools non si assume responsabilità per eventuali errori di stampa o di altra natura e si riserva il diritto di cambiamenti tecnici ai propri materiali e descrizioni.