



POWERSELECTION 2019

Il meglio di Kraftwerk ad un prezzo imbattibile



Indice

25 33 49 59
49 59
49 59
59
65
73
83
89
99
109
135
139
145

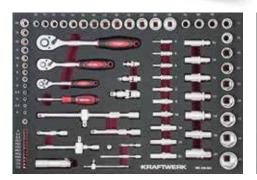




Art. 102.100.001

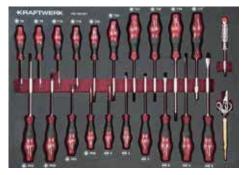
Carrello da officina B107 a 7 cassetti attrezzato, 304 pezzi

- Gli utensili sono riposti in 6 inserti in schiuma ad alta densità (EVA)
- Chiavi combinate da 5,5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+ 3/8"+ 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 24 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 14 a 32 mm













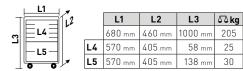
€ **899,00**



Art. 1907

Carrello da officina B107 a 7 cassetti, vuoto

- Robusto piano di appoggio con tappetino in gomma
- Cassetti con bloccaggio individuale su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Serratura centralizzata per tutti i cassetti
- Indicazione del contenuto sul cassetto
- Due ruote fisse e due girevoli
- Freno su due ruote











Carrello da officina B107 a 7 cassetti attrezzato, 339 pezzi

- Robusto piano di appoggio con tappetino in gomma
- Cassetti con bloccaggio individuale su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Serratura centralizzata per tutti i cassetti
- Gli utensili sono riposti in 6 vaschette in schiuma ad alta densità (EVA)
- Chiavi combinate da 5,5 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4"+ 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm













	L1	7 .
2	EL4	L ²
	L5	y

	L1	L2	L3	۵۵kg
	680 mm	460 mm	1000 mm	205
L4	570 mm	405 mm	58 mm	25
L5	570 mm	405 mm	138 mm	30

€ 640,00 £799.00

Art. 1095T

Carrello da officina B107 a 7 cassetti attrezzato, 339 pezzi + 5 chiavi esagonali a T con snodo (Misure 8-10-13-17-19 mm) + OMAGGIO (Chiave dinamometrica 1/2", art. 3235)

CON CHIAVI ESAGONALI AT SNODATE



Art. 1096

Carrello da officina B106 a 6 cassetti attrezzato, 335 pezzi

- 3 cassetti attrezzati
- Chiavi combinate da 6 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm







€ 569,00

£489,00



Carrello da officina B106 a 6 cassetti, vuoto

- Robusto piano di appoggio con tappetino in gomma
- Cassetti su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Serratura centralizzata per tutti i cassetti
- Due ruote fisse e due girevoli



	L1	L2	L3	۵۵kg
	680 mm	405 mm	925 mm	150
L4	570 mm	370 mm	56 mm	20
L5	570 mm	370 mm	81 mm	20
L6	570 mm	370 mm	106 mm	20
L7	570 mm	370 mm	155 mm	20

€ 235,00 £ 280,50



Art. 1097NG

Carrello da officina P207 a 7 cassetti attrezzato, 286 pezzi

- Utensili riposti in 9 vaschette
- Chiavi combinate 5,5 a 24 mm
- Bussole esagonali 1/4" da 4 a 14 mm
- Bussole esagonali 1/2" da 10 a 32 mm





	L1	L2	L3	δδkg
	690 mm	470 mm	900 mm	240
L4	536 mm	410 mm	45 mm	25
L5	536 mm	410 mm	60 mm	30
L6	536 mm	410 mm	172 mm	30

€ 789,00

€1.019,00

Assortimento di 286 utensili esclusivo per i carrelli di questa pagina







Art. 102.220.511

Carrello da officina P206 a 4 cassetti e 2 sportelli attrezzato. 286 pezzi

- Tre cassetti attrezzati
- Top in ABS sagomato con vaschette portaoggetti
- 4 cassetti completamente estraibili con guide su cuscinetti a sfera
- Chiusura centralizzata di tutti i cassetti
- Apertura cassetti ANTIRIBALTAMENTO
- Ampio spazio disponibile nella parte inferiore
- Fornito con porta cacciaviti e piano laterale richiudibile











Art. 102.221.511 Art. 102.222.511

EDIZIONE LIMITATA CONDIZIONI SPECIALI

δδkg

250

20

989 mm

75.5 mm

358 mr

	L1				
Т		12		L1	L2
က	L4			690 mm	470 m
_	0 0		L4	536 mm	410 m
	<u>г</u> ь	*	L5	560 mm	468 m

€ 649,00 £790,00





Art. 4909

Assortimento di utensili serie COMPLETO 4900, 150 pezzi

- Gli utensili sono riposti in 6 vaschette serie COMPLETO
- Chiavi combinate 8 19 mm
- Bussole esagonali da 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Bussole esagonali da 1/2" da 10 a 34 mm



Art. 2906-4909 (2906 + 4909)

Carrello da officina P206 nero attrezzato con Art. 4909



Art. 102.221.505 (2906GN + 4909)

Carrello da officina P206 verde attrezzato con Art. 4909



Art. 102.222.505 (2906GY + 4909)

Carrello da officina P206 grigio attrezzato con Art. 4909



Art. 102.223.505 (2906BU + 4909)

Carrello da officina P206 blu attrezzato con Art. 4909



€ 749,00



Art. 2906 / 2906GN / 2906GY / 2906BU

Carrello da officina P206 4 cassetti e 2 sportelli, vuoto

- Ripiano di copertura in ABS
- Protezioni degli spigoli in gomma
- 4 cassetti su guide a cuscinetto interamente estraibili
- Serratura di blocco di tutti i cassetti
- Apertura dei cassetti antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- Ampio spazio disponibile nel ripiano più basso
- Equipaggiato con portacacciaviti, ripiano laterale aggiuntivo e vano per le bombollete spray



2		L1	L2	L3	۵۵kg
		690 mm	470 mm	989 mm	250
	L4	536 mm	410 mm	75.5 mm	20
	L5	560 mm	468 mm	358 mm	40

€ 449,00





102.210.505 (Art. 2905NG + 4909)

Carrello da officina P205 a 5 cassetti attrezzato, 150 pezzi

- Gli utensili sono riposti in 6 vaschette serie COMPLETO 4900
- Chiavi combinate 8 19 mm
- Bussole esagonali da 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Bussole esagonali da 1/2" da 10 a 34 mm







€ 759,00

€ 1.062.80





Carrello da officina P205 5 cassetti, vuoto

- Ripiano di copertura in ABS e protezioni degli spigoli in gomma
- 5 cassetti su guide a cuscinetto interamente estraibili
- Serratura di blocco di tutti i cassetti
- Apertura dei cassetti antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- Equipaggiato con portacacciaviti, ripiano laterale aggiuntivo e vano per le bombollete spray



	L1	×
	L4	1L2
ព	⊢L5 −	
	L6	
Т.	0 0	r

	L1	L2	L3	۵kg
	690 mm	470 mm	900 mm	200
L4	536 mm	410 mm	60 mm	25
L5	536 mm	410 mm	124 mm	30
L6	536 mm	410 mm	172 mm	30

€ 425,00

€ 509,00



Art. 102.230.505 (Art. 2907NG + 4909)

Carrello da officina P207 a 7 cassetti attrezzato, 150 pezzi

- Gli utensili sono riposti in 6 vaschette serie COMPLETO 4900
- Chiavi combinate 8 19 mm
- Bussole esagonali da 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Bussole esagonali da 1/2" da 10 a 34 mm







€ **809,00**



Carrello da officina P207 7 cassetti, vuoto

- Ripiano di copertura in ABS e protezioni degli spigoli in gomma
- 7 cassetti su guide a cuscinetto interamente estraibili
- Serratura di blocco di tutti i cassetti
- Apertura dei cassetti antiribaltamento (si apre un solo cassetto alla volta)
- Equipaggiato con portacacciaviti, ripiano laterale aggiuntivo e vano per le bombollete spray





	<u> </u>	
	EL4=12	Г
ខ	EL5	ŀ
	L6	H
		- 14

		L1	L2	L3	۵۵kg	
2		690 mm	470 mm	900 mm	240	
	L4	536 mm	410 mm	45 mm	25	
	L5	536 mm	410 mm	60 mm	30	
,	L6	536 mm	410 mm	172 mm	30	





Art. 102.400.516 (Art. 3934NG + 105.516.000)

Carrello da officina P407 a 7 cassetti attrezzato, 187 pezzi

- Gli utensili sono riposti in 7 vaschette in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 5,5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto da 1/4", 3/8", 1/2"
- Bussole esagonali da 1/4" da 3,5 a 14 mm Bussole esagonali da 3/8" da 8 a 24 mm
- Bussole esagonali da 1/2" da 10 a 32 mm









KRAFTWERK

KRAFTWERK





€ 1.050,00

IN OMAGGIO Art. 3964-29SET 8 [Valore € 41,90]

Art. 3934NG

Carrello da officina P407 a 7 cassetti, vuoto

- Top in acciaio INOX
- Protezione laterale in gomma e vaschette porta oggetti
- 7 cassetti su guide telescopiche con cuscinetti a sfera e blocco
- Chiusura centralizzata
- Possibilita di utilizzare il vano laterale ed il piano per riporre ulteriori utensili
- Pannello laterale forato



	L1	L2	L3	δβkg
	690 mm	485 mm	1015 mm	235
L4	531 mm	407 mm	65 mm	25
L5	531 mm	407 mm	145 mm	30

€ 625,00



Art. 102.410.524 (Art. 3935NG + 105.524.000)

Carrello da officina P407L a 7 cassetti attrezzato, 273 pezzi

- Gli utensili sono riposti in 13 vaschette in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Chiavi combinate da 5,5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto da 1/4", 3/8", 1/2
- Bussole esagonali da 1/4" da 3,5 a 14 mm Bussole esagonali da 3/8" da 8 a 24 mm
- Bussole esagonali da 1/2" da 10 a 32 mm













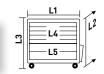




Art. 3935NG

Carrello da officina P407L a 7 cassetti, vuoto

- Top in acciaio INOX
- Protezione laterale in gomma e vaschette porta oggetti
- 7 cassetti su guide telescopiche con cuscinetti a sfera e blocco
- Chiusura centralizzata
- Possibilita di utilizzare il vano laterale ed il piano per riporre ulteriori utensili
- Pannello laterale forato



	L1	L2	L3	۵۵kg
	1045 mm	485 mm	1015 mm	235
L4	886 mm	407 mm	65 mm	25
L5	886 mm	407 mm	145 mm	30

€899,50 €1.129,10





Art. 3907-4911 (Art. 3907-1 + 4911)

Carrello da officina P306 a 6 cassetti attrezzato, 191 pezzi

- Assortimento base con 191 utensili professionali
- 9 vaschette assortite della serie COMPLETO 4900
- Chiavi combinate 8 19 mm
- Bussole esagonali 1/4" da 3,5 a 13 mm
- Bussole esagonali 1/2" da 10 a 34 mm









€ 989,00

€ 1.348,40



Carrello da officina P306, vuoto

- Piano di lavoro in ABS resistente agli agenti chimici
- Struttura stabile a doppia lamiera spessa 1 mm
- 6 cassetti su guide a cuscinetto
- Chiusura centralizzata
- Chiusura su ogni singolo cassetto
- Ruote a cuscinetti ad alte prestazioni assicurano una movimentazione scorrevole ed uniforme





	L1	L2	L3	δδkg
	650 mm	485 mm	945 mm	215
L4	533 mm	414 mm	70 mm	25
L5	533 mm	414 mm	110 mm	30
L6	533 mm	414 mm	230 mm	30

€ **499,00**



Art. 3908-4911 (Art. 3908 + 4911)

Carrello da officina P308 a 8 cassetti attrezzato, 191 pezzi

- Assortimento base con 191 utensili professionali
- 9 vaschette assortite della serie COMPLETO 4900
- Chiavi combinate 8 19 mm
- Bussole esagonali 1/4" da 3,5 a 13 mm
- Bussole esagonali 1/2" da 10 a 34 mm







€ 1.069,00 €1.453,50



Art.3908

Carrello da officina P308 a 8 cassetti, vuoto

- Piano di lavoro in ABS resistente agli agenti chimici
- Struttura stabile a doppia lamiera spessa 1 mm
- 8 cassetti su guide a cuscinetto e blocco individuale
- Chiusura centralizzata
- Chiusura su ogni singolo cassetto
- Ruote a cuscinetti ad alte prestazioni assicurano una movimentazione scorrevole ed uniforme



	L1	L2	L3	δδkg
	650 mm		945 mm	265
L4	533 mm	414 mm	60 mm	25
	533 mm		110 mm	30

€ **579,00**





Art. 3936-4920 (Art. 3936 + 4920)

Carrello / banco da officina EXTRA LARGO assortito, 561 pezzi

Assortimento di 561 utensili di qualità riposti in 24 vaschette serie COMPLETO 4900, distribuito negli 8 cassetti

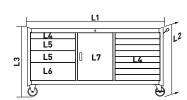






Carrello / banco da officina EXTRA LARGO, vuoto

- Banco di lavoro rotabile / carrello per officina extra lungo
- Con 12 cassetti montati su guide con cuscinetti a sfera e con apertura totale,
 9 cassetti adatti per 27 vaschette COMPLETO
- Compartimento con sportello e 2 scaffali regolabili
- Sistema di chiusura centralizzata
- Piano di lavoro in multistrato da 25 mm di spessore
- 4 ruote in PP industriale, 2 fisse e 2 orientabili, tutte con freno
- Capacità: 30-35 kg per cassetto
- Capacità portata statica: 450-500 kg



	L1	L2	L3	Max.
	1800 mm	460 mm	940 mm	500 kg
L4	568 mm	413 mm	65 mm	30 kg
L5	568 mm	413 mm	145 mm	30 kg
L6	568 mm	413 mm	225 mm	30 kg
L7	460 mm	455 mm	640 mm	35 kg

€ **1.549,00**











Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos / **Dacia**: Logan, Duster, Sandero, Dokker / **Nissan**: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera / Opel: Vivaro, Movano / Volvo: S40, V40, V50 petrol, 1.8 D, 1.8 TD, 240 D, 740 D, 760 D, 940 D, 960 D Turbo / Fiat/Lancia: Ulysse, Scudo, Ducato, Zeta, Phedra / Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max, Courier, Escort, Puma, Mondeo, Sierra, Transit, Connect, Cougar, Courier, Courier Kombi, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect / Citroën: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX / Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405 / VW: Sharan / Seat: Alhambra / Mazda: 121

1.2-1.2 / 16V-1.4-1.4 / 16V-1.5 / DCI-1.6-1.6 / 16V-1.6 / D-1.7-1.8-1.2-1.2 / 16V-1.4 / 16V-1.5 / DUI-1.6-1.6 / 16V-1.6 / D-1.7-1.8 / 16V-1.9 / TD-1.9-1.9 / DDI-1.9 / DDI-1.9 / CDTI-2.0-2.0 / 16V-2.1 / TD-2.2-2.2 / DCI-2.2 / DTI-2.2 / TD-2.5 / DCI-2.5 / CDTI-2.5 / TD-2.8 D / 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V / 1.7 16V (cinghia) / 1.8-2.0 16V (cinghia e catena) / 1.4 / 1.6 16V / Fiat/Lancia: 2.0-2.2 JTD / Ford: 1.4 -1.6 Duratorq TDCI / PSA: 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 / 16V-1.4-1.6 / 16V-1.4-1. Table 1.4 -1.6 Duratorq | Dr. | Pak: 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 / HDI-2.2 / HDI-1.6 / HDI-1.8-1.8 / 16V-2.0-2.0 turbo-1.9 / D-2.0 / HDI-2.2 / HDI-1.8 / 16V-2.0 / 16V / Focus /Mazda: 121 /1.6 Duratorq TDCI /1.8 D / 1.8 TD (88-00) / 1.8 DI (cinghia) (98-04) / 1.8 TDCI (cinghia) (01-04) / 1.6 D / 1.9 TDI / 2.5 D/TCI (cinghia) / 1.9 TDI / 2.5 D/TCI (cinghia) / 1.25 / 1.6 TI-VCT / 1.6 SCTI / 1.4 D TDCI / 1.6 D TDCI / 1.8 DTCI 1.8 D / 1.8 D TCI / 1.8 D TDDI / 1.8 D TDCI / 1.8 D Turbo / 1.8 D TUrbo / 1.9 D TDI PD / 1.9 D TDI PD / 2.0 D TDCI / 2.2 TDCI / 2.5 D / 2.5 D Turbo / 2.0 / 2.2 / 2.4 Duratorq TDCI 16V / 1.4 D TDCI / 1.6 D 8V / 1.6 D 16V



Art. 102.100.900 (503.001.001 / 503.002.001 / 503.003.001 +1907NG)

Carrello da officina B107, attrezzato, 120 pezzi

- Robusto piano di appoggio con tappetino
- Cassetti con bloccaggio individuale su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Serratura centralizzata per tutti i cassetti
- 3 inserti con utensili di fasatura per: Renault, Nissan, Opel, Volvo, PSA, Ford, Mazda, Volvo, VAG



	L1	L2	L3	δ∆kg
	680 mm	460 mm	1000 mm	205
L4	570 mm	405 mm	58 mm	25
L5	570 mm	405 mm	138 mm	30

€ 1.290,00



Art. 3917

Carrello da officina

- Ampio vano inferiore
- 3 cassetti su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Vano per utensili aggiuntivo con chiusura a pistoncini a gas
- I cassetti sono bloccati in posizione centrale finché il coperchio rimane chiuso
- Tappetino di gomma incluso

	L1 / mm	L2/mm	L3/mm	∆ kg
	792	445	960	160
Α	690	410	104	40
В	650	355	45	20
С	650	355	68	30
D	650	355	100	30
E	768	410	65	40

€ 329,00

e 30%-UU



Art. 3917-4919

Carrello da officina, 160 pezzi

- Ampio vano inferiore
- 3 cassetti su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Vano per utensili aggiuntivo con chiusura a pistoncini a gas
- I cassetti sono bloccati in posizione centrale finché il coperchio rimane chiuso
- Tappetino di gomma incluso
- 2 vaschette assortite della serie COMPLETO
- Chiavi combinate da 5,5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 34 mm



L3



€ 789,00

€ 1.045.40



Carrello da officina per carrozzieri, 176 pezzi

- Ampio vano inferiore
- 3 cassetti su guide a cuscinetto ad estrazione completa
- Vano per utensili aggiuntivo con chiusura a pistoncini a gas
- I cassetti sono bloccati in posizione centrale finché il coperchio rimane chiuso
- Tappetino di gomma incluso
- 3 vaschette assortite della serie COMPLETO
- Vaschetta speciale con utensili da carrozzeria
- Chiavi combinate da 5,5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 34 mm







€ 1.190,00

€ 1.463.70

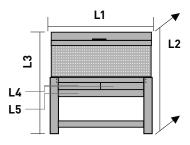
Art. 3962

Banco da lavoro

- Solida struttra in acciaio
- Piano di lavoro in multistrato da 20mm in faggio con protezione grazie alla verniciatura all'olio di lino
- 3 Cassetti su cuscinetti a sfera
- Moduli portautensili KRAFTWERK (COMPLETO, EVA, EVA3) nel cassetto inferiore
- Completo di parete forata ed armadietto a parete







	L1/mm	L2/mm	L3/mm	∆'∆ kg
	1145	635	1585	80
L4	457	423	93	20
L5	921	483	93	30

€ **289,00**



KRAFTWERK

Art. 3912

Carrello da trasporto a ripiani multiuso

- Costruzione solida per uso universale con 3 grandi ripiani
- Dimensioni esterne 910 x 480 x 1040 mm
- Larghezza/profondità ripiano 660 x 390 mm
- Portata ripiano max. 80 kg
- Portata max. 240 kg
- 4 ruote girevoli, Ø 100 mm, di cui 2 con freno

L	L1		1
7	lacksquare		12
	. A		
L3	<u>`</u> ↓	-	
	В	→	,
1	<u>-</u>	− 6	

	L1	L2	L3	۵۵kg
	910 mm	480 mm	1040 mm	240
Α	660 mm	390 mm	300 mm	160
В	660 mm	390 mm	300 mm	80

€ 179,00 £232,60



SERIE EVA3 4903

Vaschette in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio

COMPATIBILI CON CARRELLI Serie ProLine 200 - 300 - 400

Art. 4903-01



Assortimento di chiavi a bussola da 1/4", 46 pezzi

€ 92,00 £115,00

Art. 4903-03





Assortimento di chiavi a bussola da 1/2", 22 pezzi

€ 119,00 £149,50

Art. 4903-07



Assortimento di chiavi combinate 5,5-24mm, 8 pezzi

€ 72,00

Art. 4903-09





Assortimento di giraviti a taglio e croce, 9 pezzi

€ 50,00

Art. 4903-27





Assortimento di chiavi maschio esagonali, torx e chiave a rullino, 29 pezzi

€ 92,00

Art. 4903-02





Assortimento di chiavi a bussola da 3/8", 32 pezzi

€ 110,50

Art. 4903-06



Assortimento di chiavi combinate 8-19 mm, 12 pezzi

€ 64,00

Art. 4903-08



Assortimento di chiavi poligonali doppie, 8 pezzi

€ 64,00

Art. 4903-10





Assortimento di giraviti torx, 8 pezzi

Art. 4903-22





Assortimento di chiavi a T torx, 7 pezzi

€ 58,00



Art. 4903-15

HIGHTECH 3C



Assortimento di pinze Hightech, 4 pezzi

€ **99,00**

Art. 4903-12



Assortimento pinze per anelli Seeger, 4 pezzi

€ 64,00 -£80.40

Art. 4900-23



Assortimento di attrezzi da taglio, 18 pezzi

€ **41,00** _€51,30

Art. 105.204.000



Inserto con chiavi a bussola a percussione lunghe, 1/2", 15 pezzi € 106,00

Art. 105.201.000



Inserto EVA3 vuoto, tipo B

€ 13,50 -£16,00

Art. 4903-25



Assortimento pinze autobloccanti e cesoia, 4 pezzi

€ **71,00**

Art. 4903-13



Assortimento di attrezzi a percussione, 11 pezzi

€ **92,00**

Art. 105.203.000



Inserto con chiavi a bussola a percussione, 1/2", 20 pezzi € **81,00**

Art. 105.200.000



Inserto EVA3 vuoto, tipo A

€ 13,50

Art. 105.202.000



Inserto EVA3 vuoto, tipo C

€ 13,50

SERIE COMPLETO 4900

Vaschette in termoformato plastico

COMPATIBILI CON CARRELLI Serie ProLine 200 - 300 - 400

Art. 4900-01B



Assortimento di chiavi a bussola da 1/4", 66 pezzi

€ 132,00

Art. 4900-03B





Assortimento di chiavi a bussola da 1/2", 27 pezzi

€ 132,00 £165,80

Art. 4900-14B



Assortimento di chiavi combinate 5,5-24 mm, 8 pezzi

€ 66,00 -€-83,20

Art. 4900-15B



Assortimento di chiavi poligonali, 11 pezzi € **99,00**

Art. 4900-05B

ERGOKRAFT





Assortimento di giraviti torx e di precisione, 14 pezzi

€ **58,00**

Art. 4900-02B





Assortimento di chiavi a bussola da 3/8", 33 pezzi

€ 116,00 £145.90

Art. 4900-13B



Assortimento di chiavi combinate 8-19 mm, maschio esagonali e torx, 31 pezzi

€ 98,00

Art. 4900-16B



Assortimento di chiavi doppie a forchetta, 10 pezzi € **75,00**

Art. 4900-04B

ERGOKRAFT





Assortimento di giraviti a taglio e croce, 11 pezzi

€ **58,00**

Art. 4900-25B

ERGOKRAFT





Assortimento di chiavi esagonali a T con testa sferica, 7 pezzi

€ 58,00

_€.72,81



Art. 4900-61B





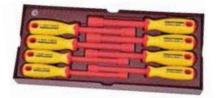


Assortimento di chiavi esagonali e a bussola da 3/8" VDE 1000V, 16 pezzi

€ 186,00 £232,60

Art. 4900-62B





Assortimento di giraviti a bussola **VDE 1000V, 8 pezzi**

€ 75,00

Art. 4900-67B





1000 V IEC 60900



Assortimento di pinze ed utensili da taglio VDE 1000V, 6 pezzi

€ 107,00

Art. 4900-09B



Assortimento di pinze per anelli Seeger, 4 pezzi

€ 58,00

Art. 4900-10B

ERGOKRAFT

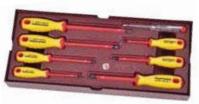


Assortimento di lime, 11 pezzi

€ 58,00

Art. 4900-63B





Assortimento di giraviti VDE 1000V, 8 pezzi

€ 38,00

Art. 4900-64B





1000 V IEC 60900



Assortimento di giraviti torx **VDE 1000V, 8 pezzi**

€ 64,00

Art. 4900-07B



Assortimento di pinze, 4 pezzi

€ 66,50

Art. 4900-21B



Assortimento di pinze autobloccanti, chiavi a rullino e cesoia, 5 pezzi

€ 83,00

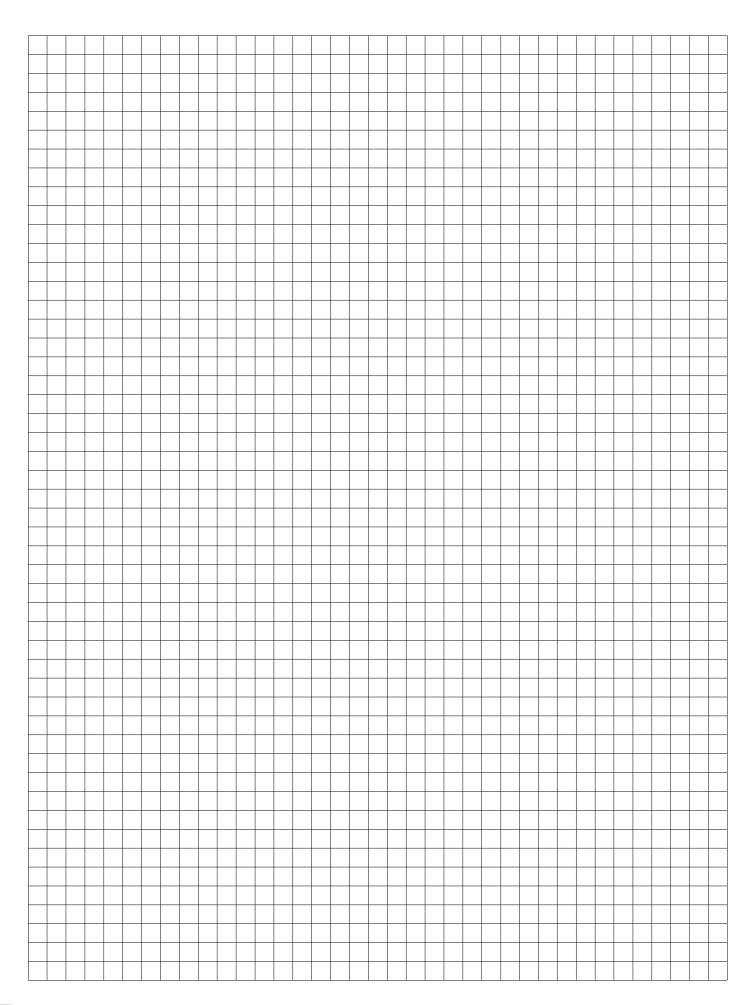
Art. 4900-56B



Assortimento di attrezzi a percussione, 11 pezzi

€83,00 £103,50

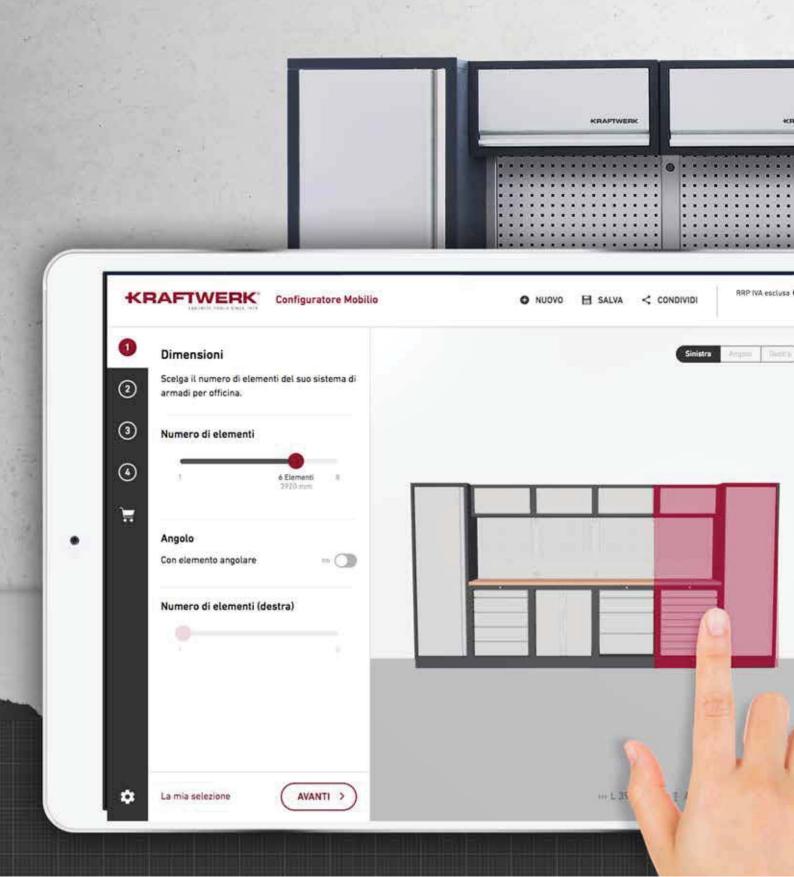






IL NOSTRO NUOVISSIMO CONFIGURATORE WEB PER MOBILIO

Collegati al sito <u>www.kraftwerk.it</u> e scopri come è facile e veloce configurare la soluzione ideale per la tua officina!







UTILIZZO FACILE ED IMMEDIATO



Art. 3964A

Parete da officina a 3 elementi con piano in multistrato Made in Germany

€ 1.290,00

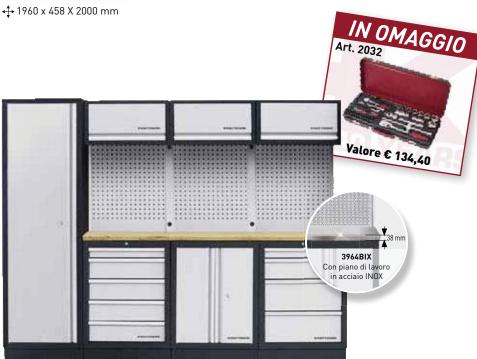
€ 1.690,00

Art. 3964AIX

Parete da officina a 3 elementi con piano in INOX

€ 1.390,00

€ 1.778,00



Art. 3964B

Parete da officina a 4 elementi con piano in multistrato Made in Germany

€ 1.890,00

€ 2.320,00

Art. 3964BIX

Parete da officina a 4 elementi con piano in INOX

€ 1.990,00

€ 2.410,00

♦ 2640 x 458 X 2000 mm



4→ 2955 x 458 X 2000 mm

Art. 3964D

Parete da officina a 4 elementi con carrello con piano multistrato Made in Germany

€ 2.150,00

€ 2.648,00

Art. 3964DIX

Parete da officina a 4 elementi con carrello con piano in INOX

€ 2.250,00

€ 2.728,00





Art. 3964E

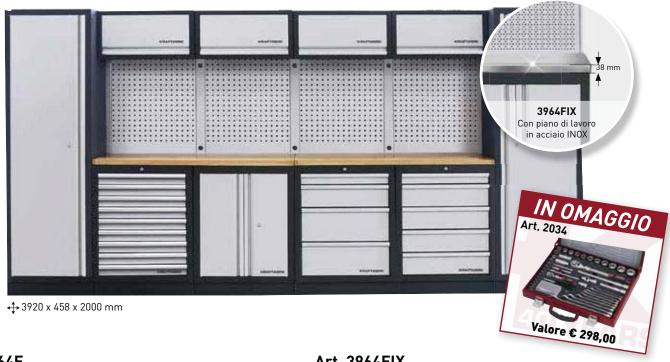
Parete da officina angolare a 8 elementi con piano in multistrato

Made in Germany

€ 4.350,00 € 5.248,00 **Art. 3964EIX**

Parete da officina angolare a 8 elementi con piano in INOX

> € 4.450,00 € 5.388,00



Art. 3964F

Parete da officina a 6 elementi con piano multistrato Made in Germany

> € 2.810,00 € 3.558,00

Art. 3964FIX

Parete da officina a 6 elementi con piano in INOX

€ 2.910,00 €3.648,00

Art. 32077-xxx

Lampada a LED sottopensile

- Le luci sono dodate di magneti e alette di fissaggio, quindi possono essere posizionate ovunque
- Entrambe le luci possono anche essere collegate in serie
- Cavo principale da 5 m, cavo di connessione 35 cm



Art.	Misure / Peso	Listino €	Promo €
32077-60	590 x 124 x 43 mm / 1,2 Kg	100,80	85,00
32077-120	1200 x 124 x 43 mm / 2,3 Kg	1 55,40	125,00

Art. 3964-29-xx

Gancio / Gancio doppio



	22.7		
Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
3964-29-02	Gancio 35 mm	_1,30_	1,00
3964-29-03	Gancio 87 mm	_ 1,50 _	1,20
3964-29-04	Gancio 150 mm	_2,00	1,60
3964-29-05	Gancio doppio 35 mm	_ 1,70 _	1,40
3964-29-06	Gancio doppio 87 mm	-2,00	1,60
3964-29-07	Gancio doppio 150 mm	-2,70	2,20

Art. 3964-29-xx

Scatola di plastica blu



Art.	Misure	Listino €	Promo €
3964-29-14	105x75x140 mm	_ 5,50 _	4,50
3964-29-15	140x125x220 mm	_12,90	10,50
3964-29-16	140x125x270 mm	_14,60	11,70

Art. 3964-29SET

Set di supporti, 22 pezzi



Art. 3964-29-08

Supporto per pinza



€ 1,80

♦ 60 x 58 x 40,5 mm

Art. 3964-29-09

Supporto per trapano



€ 1,90

♦ 60 x 58 x 58 mm

Art. 3964-29-10

Supporto per 12 cacciaviti



€ 7,90

4→370 x 48 x 33,5 mm

Art. 3964-29-12

Supporto per 8 chiavi



€6,60

4 142 x 176 x 41 mm

Art. 3964-29-13

Supporto per 10 punte da trapano



€ 3,75

4 112 x 91 x 25 mm

Art. 3964-29-01

Ripiano per lattine



€ 16,90

4 330 x100 x100 mm

Art. 3964-29-11

Ripiano per scatole di plastica



€ 3,60



COMPLETA LA COMPOSIZIONE DEL TUO ARREDAMENTO DA OFFICINA INSERENDO LE VASCHETTE DI UTENSILI COMPATIBILI PRESENTI IN PROMOZIONE DA PAG. 20 O DIRETTAMENTE NEL CONFIGURATORE.

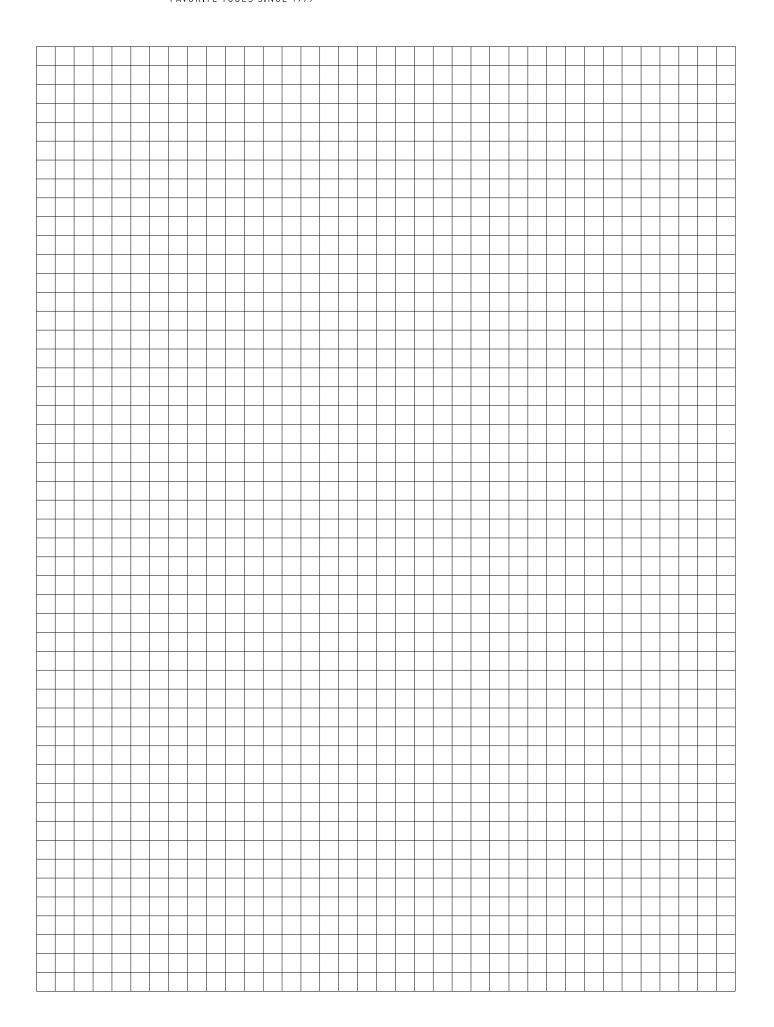


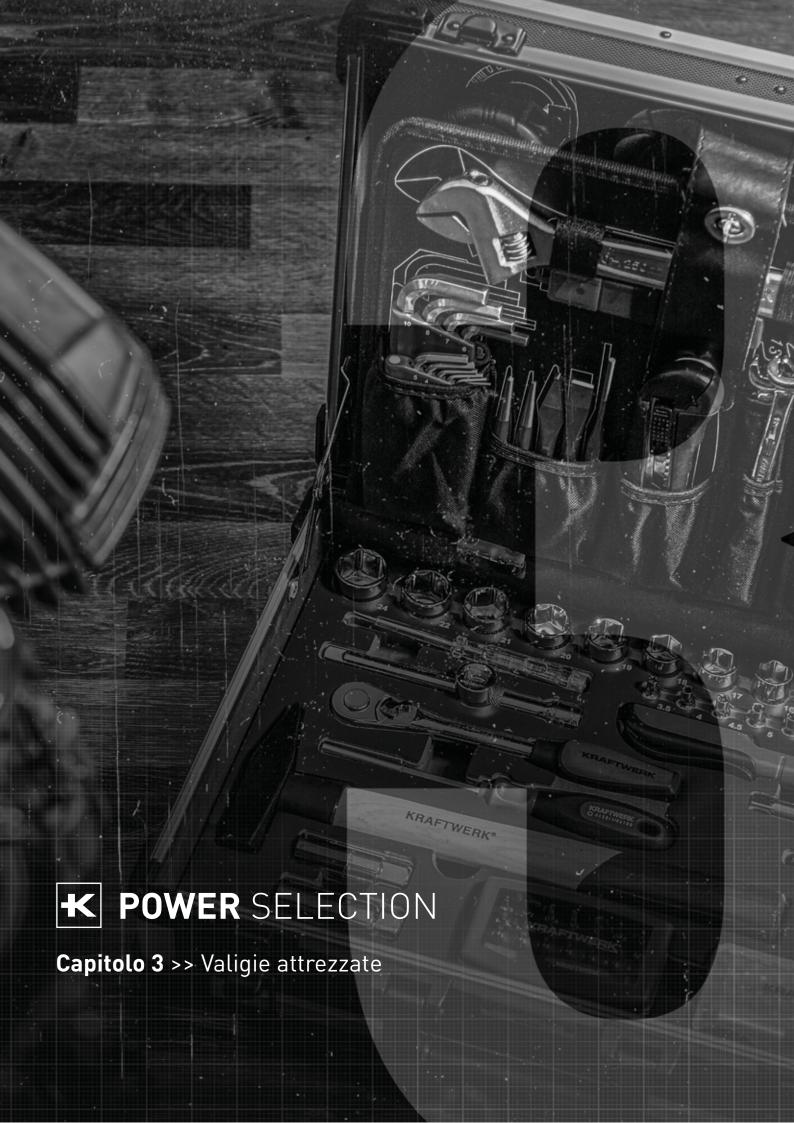




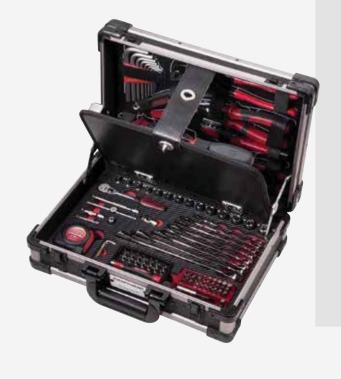








Pro-Line





Art. 3944

Valigia Pro-Line, 123 pezzi











3.5-14 mm





© 8-19 mm

Art. 3946

Valigia Pro-Line, 151 pezzi























1/4" 3.5-7 mm **3/8"** 8 -24 mm





8-19 mm

€ 186,00

£233,10

433 x 323 x 149 mm | Peso 10 Kg

€ 279,00 £349,70

4→397 x 270 x 134mm | Peso 6,5 Kg

kraftwerk.it



Art. 3948

Valigia Pro-Line, 263 pezzi

























1/4" 3.5-14 mm 1/2" 1 0-32 mm





































€ 369,00

£464,00

KRAFTWERK FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Pro-Line

Valigie in alluminio con utensili professionali

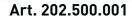
- Protezione laterale anti urto
- Vassoi anti rovesciamento (EVA materiale espanso ad alta densità con superficie laminata)
- Apposite tasche con elastici

QUALITÁ TOP!!!









Valigia professionale P500 per l'assistenza tecnica, 154 pezzi

- Chiavi combinate da 8 19 mm
- Bussole esagonali da 1/4" da 3.5 14 mm
- Bussole esagonali da 3/8" da 10 24 mm
- Pinze Hightech
- Giraviti Ergokraft intaglio Phillips, Torx
- Utensili riposti in vassoi anti rovesciamento realizzati in materiale espanso ad alta densità (EVA)
- Solida struttura con telaio in alluminio rinforzato, protezioni laterali antiurto
- Chiusura a combinazione
- Assemblaggio e controllo qualità eseguiti in Svizzera













435 x 360 x 205 mm | Peso 10,9 Kg

€ **498,00**



- Sega giapponese, 16 TPI, 265 mm
- Martello da fabbro, 300 g
- Martello di gomma, Ø 60
- Cassetta di punte elicoidale, per metallo, Ø 1 10 mm, HSS-G
- Punte elicoidale, per legno, Ø 4 6 8 10 12 mm











€ 359,00

£425,00

464 x 370 x 178 mm | Peso 10,6 Kg



Art. 202.300.000

Valigia di utensili professionali in ABS P300, 186 pezzi

- Solida struttura con telaio in alluminio rinforzato, protezioni laterali antiurto
- Chiusura a combinazione
- Chiavi combinate da 5,5 a 22 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 10 a 24 mm
- Chiavi di costruzione per cilindro tondo 17 mm

















€ 479,00

£575,00

490 x 400 x 195 mm | Peso 16,1 Kg

PICCOLA FUORI GRANDE DENTRO!

Art. 3036

Cassetta universale 5 scomparti, 106 pezzi

- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 3,5 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm
- Spessore lamiera 10 decimi



CON AMPIO VANO VUOTO PORTA MINUTERIE



€ 199,00 £236,00

485 × 260 × 240 mm | Peso 13 Kg





Valigia con utensili universali, 100 pezzi













4-4.5-5-5.5-6-7-8-9 mm





10-11-12-13 14-15-17-18-19 mm

€ 99,00

- 380 x 302 x 85 mm | Peso 6 Kg

£131,00



Art. 1048

Valigia con utensili universali, 88 pezzi











O 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22-24 mm

 410 x 353 x 93 mm | Peso 6,3 Kg

€ 113,00



Art. 1049

Valigia con utensili universali, 243 pezzi









4-4.5-5-5.5-6-7-8-9 10-11-12-13 mm





10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-24 27-30-32 mm









€ 267,50 £359,10

 492 x 440 x 188 mm | Peso 13 Kg

Valigia in alluminio con utensili universali, 109 pezzi











Valigia in alluminio con utensili universali, 207 pezzi















4-4.5-5-5.5-6-7-8-9 mm

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







4-4.5-5-5.5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm

10-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-24-27-30-32 mm

€ 149,00

£ 184,00

€ 279,00

-\$\displaysquare 365 x 265 x 133 mm | Peso 8,3 Kg









Art. 202.100.000

Valigia in ABS B100, 169 pezzi

- Chiavi combinate da 3,5 24 mm
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 13 a 32 mm
- Chiave di costruzione per cilindro profilato 17 mm
- Solida struttura con telaio in alluminio rinforzato, protezioni laterali antiurto
- Serrature a scatto















€ 349,00 £419,00

- 464 x 178 x 370 mm | Peso 13,8 Kg



Valigia con utensili universali e avvitatore a batteria 7,2 V, 163 pezzi

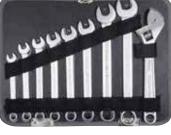
- Chiavi combinate misure da 8 a 19 mm
- Avvitatore a batteria 7.2V / 1300 mAh
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 6 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 7 a 9 mm
- Tappetino per le ginocchia











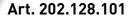




€ 159,00

£197,40





Valigia TROLLEY B128 con trapano/avvitatore senza fili Panasonic, 1/4" + 3/8", 163 pezzi

- Trapano/avvitatore senza fili Panasonic 10,8 V, EY7430, 2x 1500 mAh
- Chiavi combinate da 5,5 a 24 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 7 mm
- Chiavi a bussola 3/8" da 8 a 24 mm
- Chiavi di costruzione per cilindro tondo 17 mm
- Con ruote e manico telescopio















- 575 x 380 x 210 mm | Peso 17,1 Kg

€ 499,00

£ 618,00

CON AVVITATORE PROFESSIONALE PANASONIC *10,8V 1,5 AH E 2 BATTERIE INCLUSE*

Art. 1052P

Valigia di utensili con trapano/avvitatore senza fili Panasonic, 3/8", 95 pezzi

- Trapano/avvitatore senza fili Panasonic 10,8 V, EY7430, 2x 1500 mAh
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiave a cricchetto 3/8", 45 denti
- Chiavi a bussola 3/8" 7, 8, 10, 13, 17, 19 mm

Panasonic













-\$\displaysquare 365 x 265 x 157 mm | Peso 9 Kg

€ 275,00 Edizione SPECIALE

42





Cassettiera trasportabile con utensili universali, 100 pezzi

- Struttura robusta con grande scomparto e 4 cassetti completamente estraibili
- Chiusura centralizzata
- Chiavi combinate da 8 a 19 mm
- Chiavi a cricchetto 1/4" + 1/2", 45 denti
- Chiavi a bussola 1/4" da 4 a 14 mm
- Chiavi a bussola 1/2" da 10 a 32 mm

CON CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO!!!











€ 316,00 _________________



Art. 1046E

Cassettiera trasportabile vuota

- Struttura robusta con grande scomparto e 4 cassetti completamente estraibili
- Chiusura centralizzata



€ **99,00**

- 533 x 340 x 219 mm | Peso 6 Kg



Valigia vuota portautensili

- Solido telaio in alluminio rinforzato
- Struttura in alluminio
- Divisori interni regolabili
- Morbida impugnatura
- Protezioni laterali antiurto
- Scomparto portautensili



€ 44,00

451 x 331 x 150 mm | Peso 17,1 Kg





Art. 201.390.000

Valigia di utensili P390, ABS, vuota

- 2 pannelli rimovibili porta attrezzi
- Fondo con divisori modulari
- Numerose tasche
- Compartimenti per documenti e materiale da scrittura

DISPONIBILE DA MAGGIO









 490 x 400 x 195 mm | Peso 5,2 Kg

€ 107,00

£128,00



Art. 201.395.000

Valigia Trolley di utensili P395, ABS, vuota

- Manico telescopio in gomma, 0 565 mm
- 2 Ruote da monopattino
- 2 pannelli rimovibili porta attrezzi
- Fondo con divisori modulari
- Numerose tasche
- Compartimenti per documenti e materiale da scrittura





 480 x 405 x 275 mm | Peso 6,7 Kg



€ 142,00

£169,50

44





Art. 395x

Box attrezzi acciaio inossidabile







Borsa porta utensili in tessuto tecnico

Fabbricazione robusta in tessuto poliestere impermeabile 600 Deniers | Rinforzi laterali | Copertura con chiusura lampo | Numerose tasche interne | Fondo in solido PVC | Tracolla imbottita











Art. 395x

Borsa porta utensili in tessuto tecnico

Art.	Dimensioni	Portata Max	Capacità	Listino €	Promo €
3955	400 x 220 x 350 mm	15 Kg	24 L	31,00	25,90
3956	510 x 360 x 400 mm	20 Kg	42 L	39,90	33,00

Art. 3957

Borsa porta utensili Trolley

Art.	Dimension	ni Portata Max	Capacità	Listino €	Promo €
3957	350 x 200 x 550	mm 20 Kg	20 L	1 02,9 0	83,00

Art. 3958

Borsa porta utensili con maniglia in acciaio inossidabile





Dimensioni	Portata Max	Capacità	Listino €	Promo €
390 x 210 x 300 mm	18 Kg	10 L	52.00	42.00

Art. 3959

Borsa porta utensili con maniglia in acciaio inossidabile





Art.	Dimensioni	Portata Max	Capacità	Listino €	Promo €
3959	440 x 260 x 370 mm	23 Kg	40 L	83,50	69,00

Art.

3958



Art. 208.100.000

Astuccio porta utensili attrezzato, 59 pezzi

- Chiavi misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- Pinza universale 180 mm
- Pinza regolabile 250 mm
- Chiave a rullino 250 mm/10"
- Serie di chavi maschio esagonali misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- Assortimento di inserti da 1/4, 33 pezzi
- Impugnatura 1/4 x 100 mm



L'ESSENZIALE A PORTATA DI MANO

→ 367 x 255 x 50 mm | Peso 3,08 Kg

€ 65,00



- Composto da utensili isolati 1000V - Robusta e capiente tasca da cintura



EXPAFTWERK

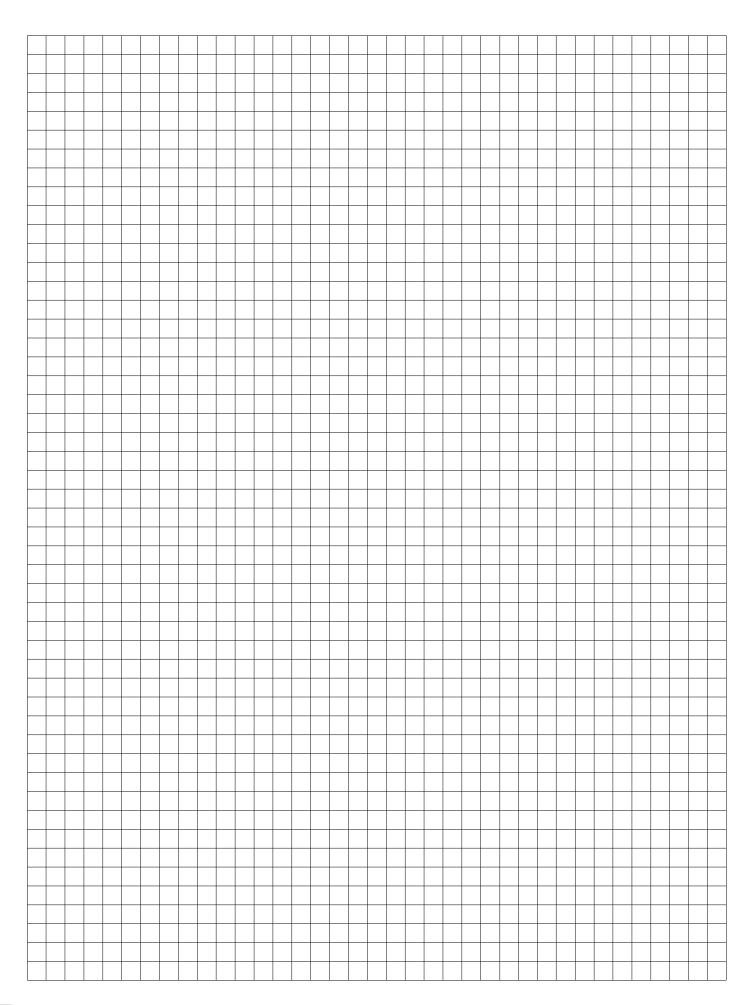


€ 125,00 £176,40

- 220 x 300 x 100 mm | Peso 2,8 Kg











Assortimento di chiavi a bussola 1/4", 26 pezzi



4-4.5-5-5.5-6-7-8 9-10-11-12-13 mm



O 1/4" **O** 1/4"



50 mm



2

4-5.5 mm PH 1-2

2 PZ 1-2 2

T15-T20-T25-T30-T40

€ 19,50

♦ 163 x 80 x 35 mm



Assortimento di chiavi a bussola 1/4", 48 pezzi



4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



4-5.5-6.5 mm

PH 1-2-3

₱ PZ 1-2-3

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

1-1.27-1.5-2-2.5-3 mm

3-4-5-6-8 mm



Art. 1000



€ 39,50

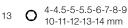
4→ 250 x 150 x 51 mm



Assortimento di chiavi a bussola ed inserti 1/4" in valigetta, 88 pezzi









5

O 1/4" **O** 1/4"



Art. 1000



- 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- PH 0-1-2-3-4
- PZ 1-2-3-4 4
- T8-T10-**2x**T15-**3x**T20-**3x**T25 15
 - T27-**2x**T30-**2x**T40
- **T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40** 8
- 3-4-5-6-7-8 mm 6
- 5 2-3-4-5-6 mm
- 3 No. 6-8-10
- No. 1-2-3-4
- No. 4-6-8-10
 - 1/4" 1/4"

€ 32,00

€40,70



4→ 250 x 150 x 51 mm





Set di chiavi a bussola 1/4", 38 pezzi





5.5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm







3-4-5-6 mm

PH1 - 2x PH2 - PH3

PZ1-PZ2-PZ3

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

3-4-5-6 mm

€ 42,50



Art. 2004

4→ 197 x 90 x 50 mm

Assortimento di chiavi a bussola 1/4" in cassetta metallica con protezione in gomma rinforzata, 62 pezzi





14 **O** 3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8 9-10-11-12-13-14 mm



5 **O** 5.5-7-8-10-13 mm









PH 1-2-3

PZ 1-2-3

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

3-4-5-6-7-8 mm

€ 61,00

4 288 x 137 x 48 mm



Art. 204.800.040

Set di chiavi a bussola corte 1/4", 32 pezzi

- Solida custodia in ABS con interno in schiuma ad alta densità (EVA) con superficie in simil fibra di carbonio
- Bussole esagonali corte da 1/4" da 5 14 mm con una lunghezza di 15 mm, (le bussole comuni hanno una lunghezza di 25 mm)
- Cricchetto reversibile da 1/4"
- 17 inserti da S / TX / PH / PZ / H







CON BUSSOLE RIBASSATE 15 MM

♦ 186 x 96 x 41,5 mm

€ 49,50



Assortimento di chiavi a bussola COMBI 1/4", 28 pezzi









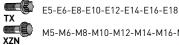


AB\$

4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



5/32"-7/32"-1/4"-5/16"-11/32" 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-9/16"



M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18

€ 37,50

♦ 165 x 85 x 35 mm

£53,30



Art. 2034

Valigetta universale di chiavi a bussola COMBI, 88 pezzi

- con 2 chiavi a cricchetto estensibili e chiavi combinate

















4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



5/32"-7/32"-1/4"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16" 15/32"-1/2"-9/16"



E5-E6-E8-E10-E12-E14-E16-E18



M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18









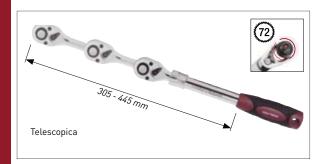
15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm



19/32"-5/8"-11/16"-3/4"-25/32"-13/16"-7/8" 15/16"-1-1/16"1-3/16"-1-1/4"



E20-E22-E24-E26-E28-E30-E34-E38-E40



435 x 350 x 69 mm

€ 229,00 £ 298,00

Assortimento di chiavi a bussola 3/8", 25 pezzi

- Chiavi a bussola misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm
- Chiavi a bussola per candele: 16/21 mm
- Cricchetto da 3/8 a 45 denti (art. 1010)





€ 55,00

4→ 295 x 215 x 75 mm £75,0

Art. 2013

Valigetta di chiavi a bussola 3/8", 50 pezzi

- Chiavi a bussola misure: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm

KRAFTWERK

- Chiavi a bussola per candele: 16/21 mm
- Cricchetto da 3/8 a 45 denti (art. 3210)











4→350 x 195 x 50 mm

€ 85,00

£110,30

Art. 1022

Assortimento di chiavi a bussola 1/2", 22 pezzi

- Chiavi a bussola misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
- Chiavi a bussola per candele: 16/21 mm
- Cricchetto da 1/2 a 45 denti (art. 1020)





€ 68,50

_€93,60

Art. 2023

Assortimento di chiavi a bussola 1/2", 22 pezzi

- Chiavi a bussola misure: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
- Chiavi a bussola per candele: 16/21 mm
- Cricchetto da 1/2" a 45 denti (art. 3220)







CASSETTA METALLICA

♦ 350 x 195 x 50 mm

€ 88,00

£ 125.80



Art. 4900-49K

Valigetta COMPLETO di chiavi a bussola 1/4" + 3/8" + 1/2" e cricchetti GearRatchet, 38 pezzi

INNESTO PASSANTE: PER PRIGIONIERI E BARRE FILETTATE +40% FORZA TORCENTE







4 402 x 173 x 48 mm



Set di chiavi a bussola passanti 1/4", 17 pezzi





13 **(**) 3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm







13 mm x 1/4"



13 mm x 1/4"











Set di chiavi a bussola passanti 1/4", 3/8", 14 pezzi



20 mm





10 **O** 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm







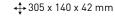
20 mm x 1/4" 20 mm x 3/8"







€ 64,00 £95,00°



kraftwerk.it



Valigetta con chiavi a bussola ed utensili 1/4" + 3/8" + 1/2", 200 pezzi

- In robusta valigetta in plastica
- Bussole esagonali 1/4" da 4 a 14 mm
- Bussole esagonali 3/8" da 10 a 19 mm
- Bussole esagonali 1/2" da 10 a 32 mm



445 x 330 x 90 mm | Peso 9 Kg

€ 110,00

€ 135.00



Art. 4047

Valigetta di chiavi a bussola HIGHTECH 1/4" + 3/8" + 1/2", 228 pezzi











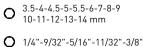


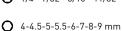














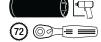












O 17-19-21-22 mm

Art. 3006

LA PIÙ COMPLETA: CON CRICCHETTO FINE POWER 120 DENTI

€ 389,00

Assortimento di chiavi a bussola 1/4" + 1/2", 72 pezzi















3.5-4-4.5-5-5.5-6-7-8-9 10-11-12-13 mm















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





14-15-16-17-18-19-21 22-24-27-30-32 mm



Art. 3220



CASSETTA METALLICA

4 450 x 190 x 57 mm

€ 114,00 £134,40



Art. 9990

Assortimento di chiavi a bussola in valigetta 1/4"+1/2" con chiavi a cricchetto ClicKraft, 80 pezzi



































CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO **SUL COPERCHIO!**

€ 119,00

£198,00

4→325 × 185 × 56 mm





Assortimento di chiavi a bussola 3/4" e cricchetto estensibile,





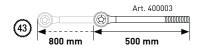
19-21-22-23-24-26-27-29 30-32-35-36-38-41-46-50 mm



100-200-400 mm



460 mm



CRICCHETTO DA 3/4" ESTENSIBILE FINO A 800 MM

€ 274,00

€ 428.40

♦ 535 × 383 × 100 mm



Art. 2053

Assortimento di chiavi a bussola 1" in cassetta metallica, 21 pezzi









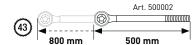
36-38-41-46-50-54-55-58-60 63-65-67-70-71-75-77-80 mm



200 mm / 400 mm



1" ■ 1"

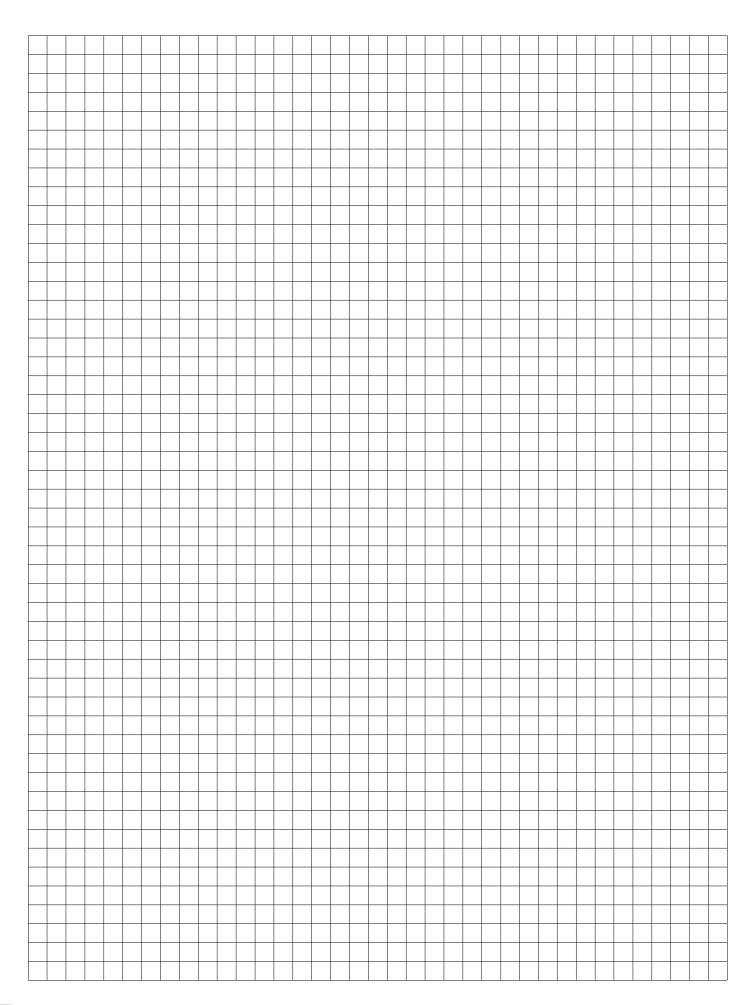


CRICCHETTO DA 1" ESTENSIBILE FINO A 800 MM

€ 585,00

€ 950-30









CON DOPPIA CORONA DA 60 DENTI: PRECISIONE DA 120 DENTI ROBUSTEZZA DA 60 DENTI

Art. 4001 - 4011 - 4021

Chiave a cricchetto a denti fini HIGHTECH **FINE POWER**



Art.		Lunghezza	Listino €	Promo €
4001	1/4"	143	.31 ,30	20,50
4011	3/8"	205	41,80	28,00
4021	1/2"	260	. 52,30	35,50

Art. 4000 - 4010 - 4020

Chiave a cricchetto reversibile per impieghi pesanti





Art. 3200 - 3210 - 3220

Chiave a cricchetto reversibile







PER IMPIEGHI PESANTI

Art.		Lunghezza	Listino €	Promo €
4000	1/4"	153	33,60	20,50
4010	3/8"	217	39,40	24,50
4020	1/2"	261	49,90	31,50

Art.		Lunghezza	Listino €	Promo €
3200	1/4"	145	29,90	18,50
3210	3/8"	205	.3 5,00	21,50
3220	1/2"	255	41,90	26,50

Art. 3206 - 3216 - 3226

Chiave a cricchetto COMPO reversibile













Art. 3208 - 3218 - 3228

Chiave a cricchetto reversibile con impugnatura rotante





IN COMPOSITO!

Art.		Lunghezza	Listino €	Promo €
3206	1/4"	143	18,70	12,00
3216	3/8"	205	23,60	15,00
3226	1/2"	260	.31 ,00	20,00

IMPUGNATURA ROTANTE!

Art.		Lunghezza	Listino €	Promo €
3208	1/4"	180	47,50	30,50
3218	3/8"	240	53,40	34,50
3228	1/2"	290	.59 ,30	38,50





Art. 323x

Chiave dinamometrica

- Finestra di lettura per valori in Nm e in Lb.in.
- Movimento reversibile a 45 denti.
- Robusta struttura
- Impugnatura ergonomica bimateriale con bloccaggio della regolazione





Art.		Coppia	Listino €	Promo €
3231	1/4"	2,5-12 Nm	1 05,00	69,00
3232	1/4"	4-20 Nm	1 06,00	69,00
3233	3/8"	10-60 Nm	11 6,00	79,00
3234	3/8"	25-125 Nm	11 9,00	79,00
3235	1/2"	40-200 Nm	1 34,00	89,00
3236	1/2"	65-335 Nm	14 6,00	99,00
3237	3/4"	160-800 Nm	6 90,00	475,00



2.09 digital

Art. 4081-xx

Misuratore elettronico di coppia dinamometrica elettronica

- Taratura automatica a zero al momento dell'accensione
- Chiara indicazione della coppia o del set up della coppia, indicazione tramite un avvertimento visivo e acustico al raggiungimento o al superamento della coppia predeterminata
- Modalità traccia/picco: mostra l'evoluzione delle forze di serraggio fino al raggiungimento della coppia desiderata
- Precisione di misurazione : tolleranza ±2%
- 50 memorie
- Batterie e certificato di collaudo DIN EN ISO 6789 inclusi.

TRAS	FORM	MA UNA	CHIAVE	3
A CR	ICCHE	TIO .		
IN C	HIAVF	DINAN	<i>NOMFTR</i>	ΙΓΔΙ

Art.		Coppia	Listino €	Promo €
4081-14	1/4"	6-30 Nm	94,90	61,00
4081-38	3/8"	27-135 Nm	<u>94,90</u>	61,00
4081-12	1/2"	40-200 Nm	<u>-94,90</u>	61,00
4081-34	3/4"	100-500 Nm	1 91,90	119,00
4081-341	3/4"	200-1000 Nm	2 02,8 0	125,00

185 mm

Art. 101990

Set di chiavi a bussola lunghe 1/4", 12 pezzi



12 **O** 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

€ 33,00



Art. 320099

Set di chiavi a bussola TX esterno 1/2", 8 pezzi

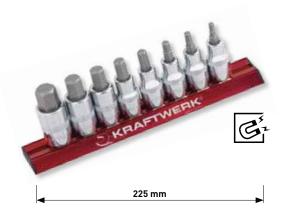






€ E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

€ 37,90



Art. 326099

Set di chiavi a bussola con inserto esagonale 1/2", 8 pezzi









5-6-7-8-10-12-14-17 mm

€ 44,50



Set di chiavi a bussola COMBI 1/4", 13 pezzi









4-4.5-5-5.5-6-7-8 9-10-11-12-13-14 mm 5/32"-7/32"-1/4"-5/32"-5/16" 11/32"-3/8"-7/16"-15-32"-



E5-E6-E8-E10-E12 E14-E16-E18



M5-M6-M8-M9-M10 XZN M12-M14-M16-M18

€ 28,50

_€41,80



Art. 330990

Set di chiavi a bussola COMBI 1/2", 13 pezzi









10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm



3/8"-7/16"-15/32"-1/2" 19/32"-5/8"-3/4"



E12-E14-E16-E18 E20-



XZN M12-M14-M16-M18

€ 36,90

_€55,4[



Art. 330991

Set di chiavi a bussola COMBI 1/2", 7 pezzi









20-21-22-24-27-30-32 mm



25/32"-13/16"-7/8"-15/16" inch 1-1/16"-1-3/16"-1-1/4"



E26-E28-E30-E34 TX E38-E40

€ 43,50

_€ 64,20





Set di chiavi a bussola COMBI 1/4", 24 pezzi

con chiave a cricchetto svita tutto

















5/32"-3/16"-5/16"-3/8"-1/2"



M5-M6-M8-M10-M12-M16





2 \ominus 5.5-6.5 mm

(1) PH 1-2 2

PZ 1-2

T10-T15-T20-T25-T30-T40

3-4-5-6 mm







€ 16,50



Art. 302.800.011

Serie di chiavi a bussola COMBI 3/8" CrV, 11 pezzi

- Pratica guida in plastica
- Impugnatura a T
- Bussole esagonali da 3/8" da 6 19 mm







UN'UNICA IMPRONTA PER DADI METRICI, POLLICI, TORX, SPLINE, XZN E QUADRO



4→376 x 115 x 50 mm | Peso 1,2 Kg





CHIAVI COMBINATE SINGOLE





- Chiave combinata con impronta COMBI "all in one"
- Con l'impronta COMBI è possibile lavorare su dadi metrici, in pollici, torx, spline, XZN e quadri
- Lucida, nichelata e cromata



METRICI POLLICI











UN'UNICA IMPRONTA PER TUTTI I TIPI DI DADI

KINAPINWERK

Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
3501-05	Chiave combinata COMBI 5,5 mm	-3,60	2,80
3501-06	Chiave combinata COMBI 6 mm	_3,60	2,80
3501-07	Chiave combinata COMBI 7 mm	_ 3,60	2,80
3501-08	Chiave combinata COMBI 8 mm	_3,60	2,80
3501-09	Chiave combinata COMBI 9 mm	_ 3,90 _	3,10
3501-10	Chiave combinata COMBI 10 mm	_ 3,90 _	3,10
3501-11	Chiave combinata COMBI 11 mm	-4,10	3,20
3501-12	Chiave combinata COMBI 12 mm	-4,30	3,30
3501-13	Chiave combinata COMBI 13 mm	_ 4,50	3,50
3501-14	Chiave combinata COMBI 14 mm	_ 5,55	4,40
3501-15	Chiave combinata COMBI 15 mm	_ 5,95	4,70

Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
3501-16	Chiave combinata COMBI 16 mm	- 6,70	5,00
3501-17	Chiave combinata COMBI 17 mm	_ 6,80	5,10
3501-18	Chiave combinata COMBI 18 mm	-7 ,70	5,70
3501-19	Chiave combinata COMBI 19 mm	_ 8,20	6,30
3501-20	Chiave combinata COMBI 20 mm	_ 9,45	7,40
3501-21	Chiave combinata COMBI 21 mm	_1 0,50	8,20
3501-22	Chiave combinata COMBI 22 mm	_ 11,80	9,20
3501-24	Chiave combinata COMBI 24 mm	_13,35	10,40
3501-27	Chiave combinata COMBI 27 mm	_ 19,00	14,90
3501-30	Chiave combinata COMBI 30 mm	-22,10	17,30
3501-32	Chiave combinata COMBI 32 mm	_ 25.70	20.10

Art. 3501-57R

Serie di 18 chiavi combinate COMBI



5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm



7/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32"-1/2" 19/32"-5/8"-3/4"-25/32"-13/16"-7/8"



E8-E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24



M8-M10-M12-M14-M16-M18



€ 79,90

Art. 3501-58R

Serie di 4 chiavi combinate COMBI



24-27-30-32 mm



15/16"-1-1/16"-1-1/8"-1-1/4"



E30-E34-E38-E40



€ 68,50 € 101,90

CHIAVI COMBINATE





- Chiave combinata
- Lucida nichelata e cromata
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Impugnatura piegata di 15°







Art. 3557R

Serie di 18 chiavi combinate

Misure: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm



€ 60,00

Art. 3558R

Serie di 4 chiavi combinate

Misure: 24-27-30-32 mm



€ **47,90**

CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE

13 = KRAFTWERK % = 18

- Chiave a forchetta doppia
- Lucida nichelata e cromata
- Testa a forchetta inclinata di 15°



Art. 3553R

Serie di 10 chiavi a forchetta doppie

Misure: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x22-24x27-30x32 mm



€ **49,00**



CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO



- Chiave combinata a cricchetto professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)
- Con testa a forchetta inclinata a 15°, compatta, per lavorare più facilmente in spazi angusti
- Lucide nichelate e cromate
- Serraggio ed allentaggio da 3 a 10 volte più veloce rispetto alle chiavi tradizionali







Art. 3400-50

Serie di 4 chiavi combinate a cricchetto

Misure: 10-13-17-19 mm



€ **37,00**

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO REVERSIBILI



- Chiave combinata a cricchetto reversibile professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)
- Lucide nichelate cromate e piegate a 15° rispetto al piano di lavoro
- Testa con impronta poligonale SURFACE Drive, per un miglior accoppiamento della chiave sul dado e una maggiore trasmissione del momento torcente
- Leva di inversione integrata e testa poligonale e a forchetta inclinate di 15°
- Sistema CAP STOP: la testa del dado non sfila nell'esagono ma viene bloccata per l'avvitatura o la svitatura
- Non necessita di levare la presa sul dado













Serie di 4 chiavi combinate a cricchetto reversibili

Misure: 10-13-17-19 mm



€ **39,00**

<u>_€95,8U</u>



CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO SNODATE



- Chiave combinata a cricchetto snodata professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)
- Lucide nichelate e cromate
- Il giunto snodato permette di regolare l'angolazione del cricchetto da 0° a 180° permettendo di lavorare in spazi angusti
- Tensione dello snodo regolabile tramite una semplice vite









Serie di 6 chiavi combinate a cricchetto snodate

Misure: 8-10-12-13-17-19 mm

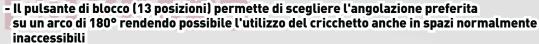






CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO ANGOLARI





- Testa con impronta poligonale SURFACE Drive, per un miglior accoppiamento della chiave sul dado e una maggiore trasmissione del momento torcente
- Testa poligonale
- Testa a forchetta inclinate di 15°
- Lucide nichelate e cromate











Art. 4900-41K

Serie di 12 chiavi combinate a cricchetto angolari snodate in valigetta

Misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



€ **249,00**



CHIAVI COMBINATE A DOPPIO CRICCHETTO



- Chiave combinata a doppio cricchetto professionale con angolo di ritorno di soli 5° (72 denti)
- Testa a forchetta inclinata di 15°
- Con funzione di cricchetto anche nella forchetta
- Lucide nichelate e cromate











Art. 3401-54

Serie di 12 chiavi combinate a doppio cricchetto in valigetta

Misure: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



€ 103,00

12 MISURE IN SOLE 3 CHIAVI!!!

Art. 3404-1019

Chiave doppia a cricchetto reversibile

- Misure:10, 13, 17, 19 mm

Art. 3404-4x2

Set di 2 chiavi doppie a cricchetto reversibile

- Misure: 8. 10. 12. 13 mm / 16. 17. 18. 19 mm

8 MISURE IN 2 CHIAVI



€ 35,00

€ 53,40



4 MISURE IN 1 CHIAVE

€ 21,50

4→ 250 x 110 x 35 mm



Art. 2592SET

Serie di 5 chiavi esagonali a T con snodo extra lungo

- Misure: 8-10-13-15-17 mm







€ **75,00** £131,70

Art. 47120

Serie di 3 chiavi a rullino, 6" + 8" +10"

- Con apertura ganasce extra grande
- 1x 150 mm / M18 (0-27 mm)
- 1x 200 mm / M22 (0-34 mm)
- 1x 250 mm / M24 (0-36 mm)



APERTURA EXTRA
GRANDE

€ 39,50

_€62,50

Art. 357x

Chiavi regolabili a rullino



Art.	mm	L mm/inch	Listino €	Promo €
3572	0 - 20 mm	150 mm / 6"	15,60	9,90
3573	0 - 25 mm	200 mm / 8"	19,30	11,90
3574	0 - 30 mm	250 mm / 10"	24,70	14,90
3575	0 - 35 mm	300 mm / 12"	.3 5,10	21,90
3576	0 - 45 mm	375 mm / 15"	. 71,20	42,90

Art. 3577

Chiave regolabile a rullino con meccanismo a cricchetto

- Lunghezza 210 mm / apertura 0 26 mm
- Leva di azionamento del meccanismo a cricchetto

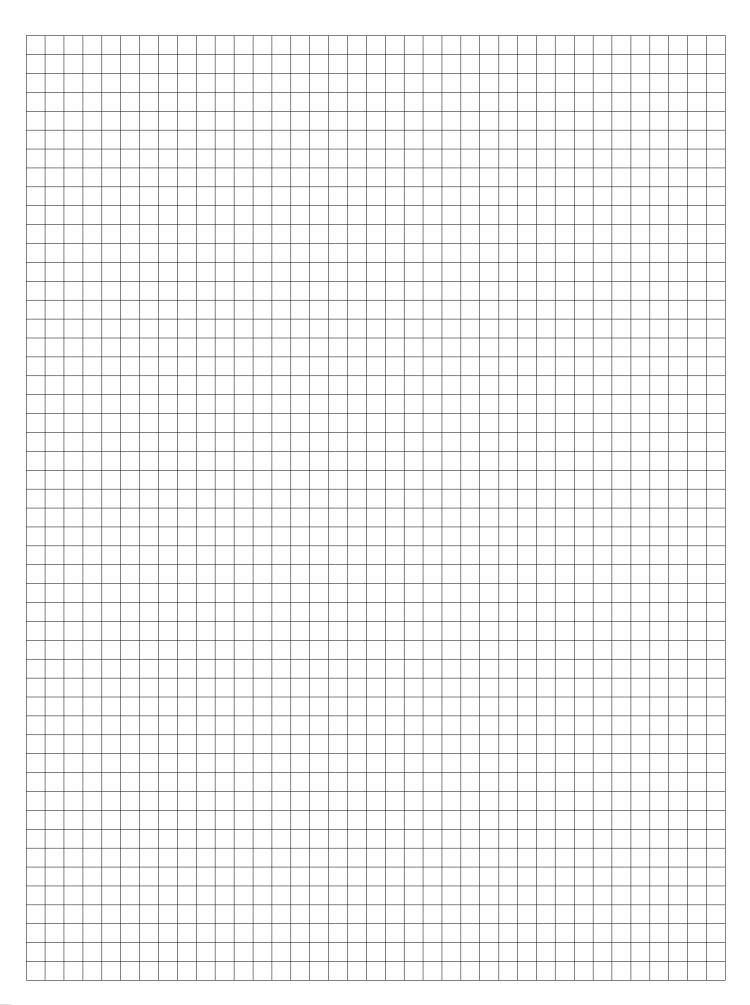


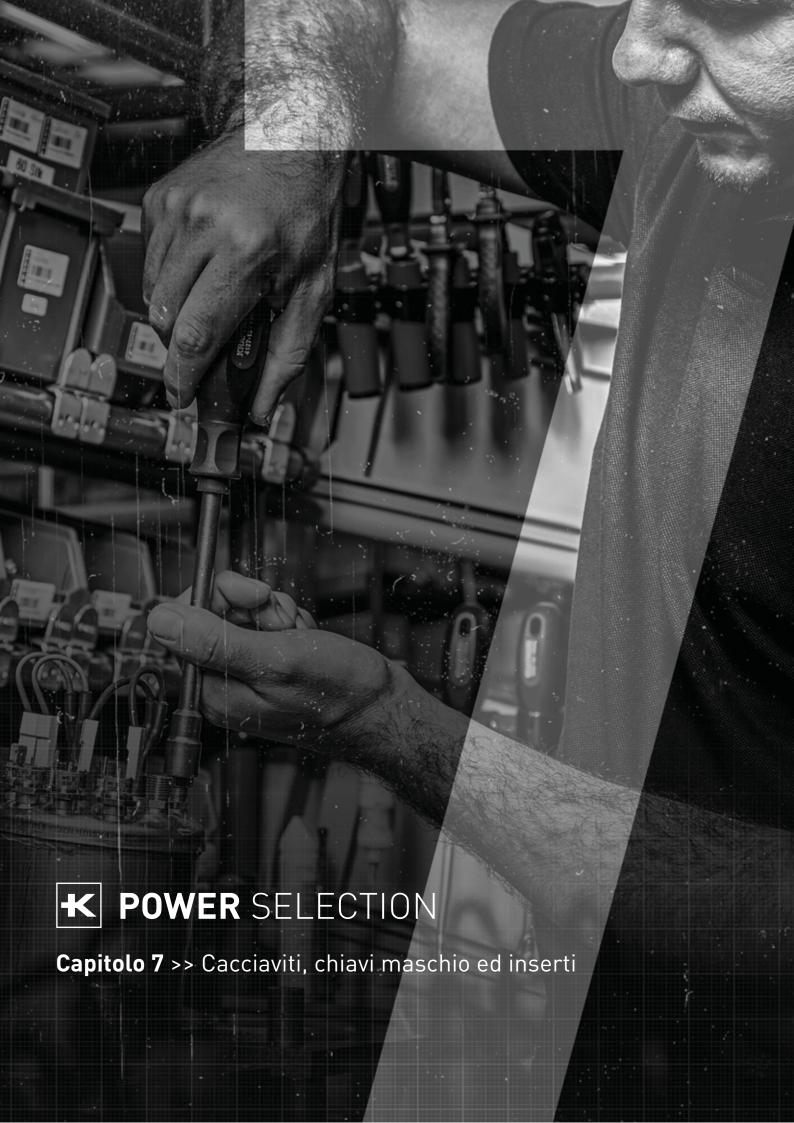


MECCANISMO A CRICCHETTO

€ **36,50**







Seie di 7 giraviti Intaglio/Phillips,



Art. 4161

Serie di 7 giraviti Intaglio/Pozidriv









€ 20,00

Art. 4165

Serie di 8 giraviti Torx





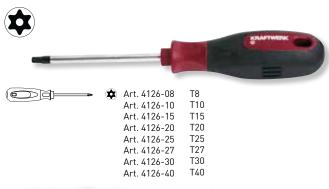




Art. 4166

Serie di 8 giraviti TX Tamper

- Per viti antimanomissione







€ 25,00



Assortimento di 24 giraviti ed inserti









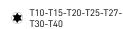




Art. 4110-1	0.6 x 3 mm	Art. 4110-4	1.1 x 6 mm
Art. 4110-2	0.8 x 4 mm	Art. 4110-5	1.2 x 8 mm
Art. 4110-3	1.0 x 5 mm	Art. 4110-6	1.6 x 10 mm
Art. 4112-2	1.1 x 6 mm		
Art. 4115-0	PH 0	Art. 4115-2	PH 2
Art. 4115-1	PH 1	Art. 4115-3	PH 3
🛨 Art. 4117-2	PH 2		
Art. 4120-0	PZ 0	Art. 4120-2	PZ 2
Art. 4120-1	PZ 1	Art. 4120-3	PZ 3



Art. 4128 1/4"



€ 45,00 €-73,00

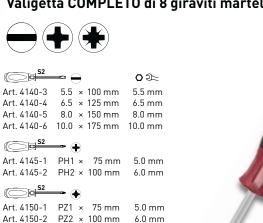
♦ 380 x 250 x 72mm



MARTELLABILI

Art. 4900-54K

Valigetta COMPLETO di 8 giraviti martellabili



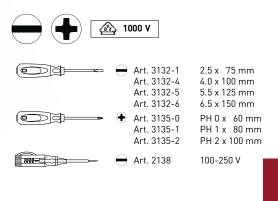




402 x 173 x 48 mm

Art. 3157

Serie di 8 giraviti isolati 1000V Intaglio/Phillips



402 x 173 x 48 mm



Art. 4135

Giravite a cricchetto con inserti a doppia impronta, 10 pezzi















SET COMPLETO

ISOLATI 1000V





PH 1-2

PZ 1-2

T10-T15-T20-T25-T30-T40

3-4-5-6 mm



€ 32,00 €48,50









Serie di 8 giraviti di precisione, Intaglio/Phillips



Art. 3177-20 0.45 x 2.0 mm

Art. 3177-24 0.50 x 2.4 mm Art. 3177-30 0.60 x 3.0 mm Art. 3177-35 0.65 x 3.5 mm Art. 3177-40 0.80 x 4.0 mm

Art. 3177-00 PH 00

Art. 3177-0 PH 0 Art. 3177-1 PH 1

4→380 x 250 x 72 mm



€-28.60

Art. 3178

Serie di 8 giraviti di precisione Torx/Torx Tamper

- Per viti anitmanomissione





=== Art. 3178-05 T5 Art. 3178-06 T6 Art. 3178-07 T7 Art. 3178-08 T8

Art. 3179-09 T9 Art. 3179-10 T10 Art. 3179-15 T15 Art. 3179-20 T 20

€ 18,00

4→380 x 250 x 72 mm

€28,60

Art. 3181

Assortimento universale inserti e portainserti di precisione, 24 pezzi











0.8-1.0-1.5-2.0-3.0 mm

♣ PH 000-00-0-1 3 **★** T3-T4-T5

5 T6-T8-T9-T10-T15

• 0.7-0.9-1.3-1.5-2.0-2.5 mm

€ 26,00

♦ 178 x 89 x 35 mm

Art. 3182

Set utensili di precisione per elettronica, 51 pezzi











PH 000-00-0-1

T3-T4-T5

‡ T6-T7-T8-T9-T10-T15 P2-P5-P6 3

0.9-1.3-1.5-2.0-2.5-3.0 mm 4 1.6-2.0-2.2-2.3 mm

No. 0-1

2 \mathbf{Y} No. 0-1 0 0.8 mm

6 **O** 2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0 mm







€ 34,50

£53,40



Art. 4900-25K

Valigetta COMPLETO di chiavi maschio a T con impugnatura, testa sferica ed esagonale, 7 pezzi

Misure: 3-4-5-6-7-8-10 mm









€ 64,50

421 x 200 x 68 mm

€83,20

Art. 4900-26K

Valigetta COMPLETO di chiavi maschio, Torx e Torx Tamper, 7 pezzi

Misure: T10-T15-T20-T25-T27_T30-T40







421 x 200 x 68 mm

£93,70

Art. 4900-35K

Valigetta COMPLETO di chiavi a T, testa esagonale e sferica, 9 pezzi

Misure: 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm







€ 91,00

421 x 200 x 68 mm

£123,60

Art. 4900-36K

Valigetta COMPLETO di chiavi a T e Torx Tamper, 9 pezzi

Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50







€ 91,00

£123,60

421 x 200 x 68 mm

Serie di 9 chiavi maschio esagonali

Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



Art. 3605

Serie di 9 chiavi maschio per viti con impronta Torx

Misure: T10-T15-T20_T25-T27-T30-T40-T45-T50



Art. 307.800.009

Serie di 9 chiavi maschio esagonale colorate con estremità sferica

Misure: 1,5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

- Verniciatura a polvere con l'assegnazione del colore ad ogni dimensione
- Chiavi extra lunghe e con testa corta con angolazione di 100° anche per punti di difficile accesso



Art. 3602

Serie di 10 chiavi maschio esagonali lunghe con estremità sferica



Art. 3607

Serie di 9 chiavi maschio extra lunghe per viti con impronta Torx



Art. 307.801.009

Serie di 9 chiavi maschio per viti con impronta Torx con estremità sferica

Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

- Verniciatura a polvere con l'assegnazione del colore ad ogni dimensione
- Chiavi extra lunghe e con testa corta con angolazione di 100° anche per punti di difficile accesso



kraftwerk.it



Assortimento "HYPER-BIT box" da 1/4", 138 pezzi







E6.3

25 mm

6 +4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm 6 **2x**PH1 - **2x**PH2 - **2x**PH3

6 **2x**PZ1 - **2x**PZ2 - **2x**PZ3

28 **2**xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 5xT20 - 6xT25 - 3xT27 - 4xT30 - 4xT40

16 **2**xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - 2xT27 - 2xT30 - 2xT40

15 🏚 TS10 - 2xTS15 - 2xTS20 - 3xTS25 - 2xTS27 - 3xTS30 - 2xTS40

3-4-5-6-8 mm

3 **3**-4-5 mm

3 🛧 Nos. 6-8-10

3 Nos. 1-2-3

4 · Nos. 4-6-8-10

2 Nos. 1-2 3 M5-M6-M8

4 A Nos. 1-2-3-4

4-5.5-6.5 mm 50 mm 3 PH 1-2-3

PZ 1-2-3

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

2 • 3-6 mm

Art. 2750

€ 24,00

€40,80

Art. 2790

Box di inserti universale, 19 pezzi



4-5.5-6.5 mm





2 + PH 1-2 PZ 1-2-3

6 T10-T15-T20-T25-T30-T40

4 **a** 3-4-5-6 mm



€ 14,90

Art. 306.378.000

4 220 x 150 x 45 mm

Box d'inserti con fresa a sbavare, 33 pezzi

- Inserti 25 mm, S/PH/PZ/TX/TX-TR/H



€ 16,50

€ 24.30



Box di inserti con portainserti magnetico da 1/4", 33 pezzi



QUALITÀ 52

- 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- → PH 1-2-3
- **★** 2xPZ1 2xPZ2 2xPZ3
- 12 **2** 2xT10 2xT15 2xT20 2xT25 2xT30 2xT40
- 3-4-5-6 mm



⇒==== Art. 2765

€ 13,00

♦ 101 x 56 x 30 mm



Art. 3787

Box di inserti con portainserti magnetico da 1/4", 61 pezzi



QUALITÀ 52

- 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 5 🗭 PH1 2xPH2 PH3 PH4
- 6 **2x**PZ1 **2x**PZ2 PZ3 PZ4
- 30 **3**xT10 **3**xT15 **6**xT20 **6**xT25 **6**xT30 **6**xT40
- 7 🏚 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 **3**-4-5-6-7-8 mm



Art. 2765

€ 25,00

♦ 101 x 90 x 32 mm



PORTABIT AGGIUNTIVO IN INOX!

Art. 3795

Box di inserti con 2 portainsert da 1/4", 38 pezzi



QUALITÀ 52

- 4 4-5.5-6-6.5 mm
- 5 PH0 PH1 **2x**PH2 PH3
- 4 🛊 PZ1 **2x**PZ2 PZ3
- 11 **(*)** T10 **2x**T15 **2x**T20 **2x**T25 T27 **2x**T30 T40
- 7 **T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40**
- 3-4-5-6 mm







Art. 2750

€ 25,00 £36,40°

4→ 129 x 72 x 35 mm





Assortimento di inserti e giravite a percussione, 23 pezzi





← 6-8-10-12 mm

4 PH 1-2-3-4

♣ PZ 1-2-3-4

4 T30 - 2xT40 - T45

4-5-6-8-10 mm

3/8"

MARTELLABILE: PER VITI E DADI BLOCCATI O ARRUGGINITI

€ 34,90

4→ 221 x 114 x 45 mm

£53,40



Art. 3059

Serie di estrattori di viti M3-M24, 6 pezzi

SET ESTRATTORI IN CONFEZIONE

€ 10,50

♦ 144 x 143 x 25 mm



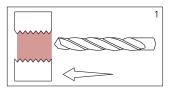
Art. 3057

Serie di estrattori per viti rotte, NiCrMo 2-16 mm, 11 pezzi

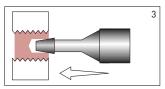


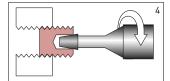










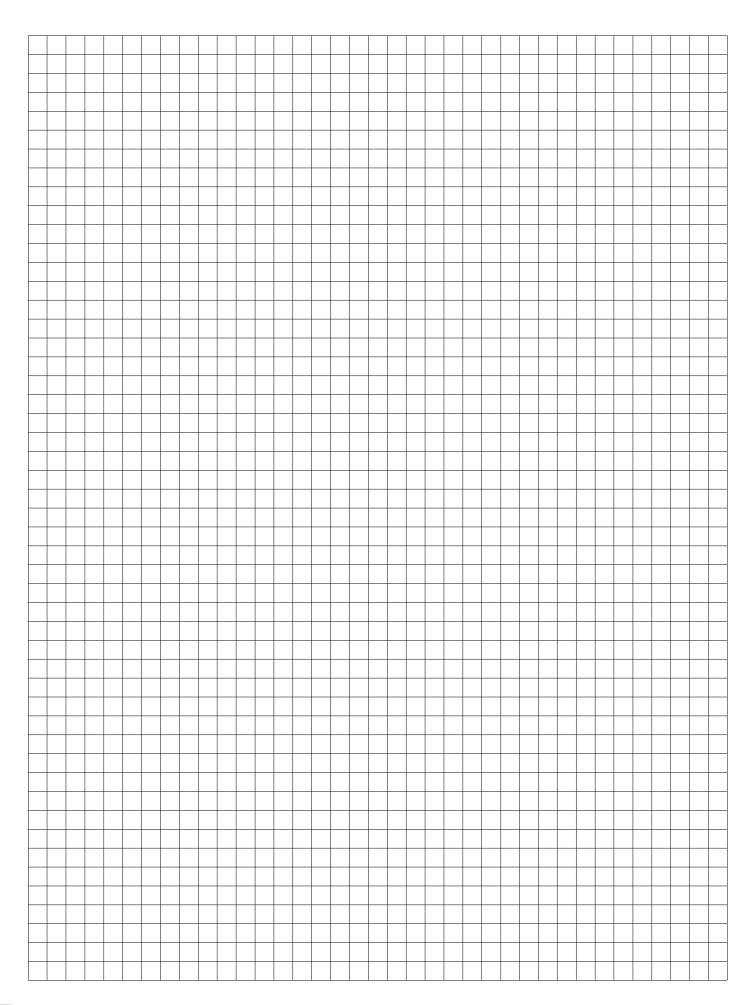


PER VITI ROTTE!

4→ 232 x 167 x 54 mm

€ 61,00 €96,50







Art. 4271-xxx



TRONCHESE, TENAGLIA, CHIAVE E PINZA

Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
4271-165	Pinza Hightech universale 165 mm	. 21,50	15,00
4271-180	Pinza Hightech universale 180 mm	23,30	16,90
4271-205	Pinza Hightech universale 205 mm	25,80	18,50

Art. 4211-180



Pinza Hightech 1000 V universale 180 mm



Art. 4272-XXX



Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
4272-145	Tronchese Hightech a taglio diagonale 145 mm	24,40	17,50
4272-160	Tronchese Hightech a taglio diagonale 160 mm	.2 5,80	18,50
4272-180	Tronchese Hightech a taglio diagonale 180 mm	- 31,00	21,50

Art. 4212-160



Tronchese Hightech 1000 V a taglio diagonale 160 mm



Art. 4272-190

Tronchese Hightech a taglio diagonale 190 mm



Art. 4273-xxx



Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
4273-180	Tronchese Hightech a taglio diagonale 180 mm per impieghi pesanti	.3 2,20	23,00
4273-200	Tronchese Hightech a taglio diagonale 200 mm per impieghi pesanti	.3 6,30	25,00

KRAFTWERK

Art. 4274-200

Tronchese Hightech antisforzo a taglio diagonale



Art. 4214-200

Tenaglia Hightech a taglienti frontali 200 mm



Art. 4275-XXX



Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
4275-170	Pinza Hightech a becchi mezzotondi lunghi 170 mm	24,40	17,00
4275-205	Pinza Hightech a becchi mezzotondi lunghi 205 mm	29,80	20,50

Art. 4276-205

Pinza Hightech a becchi mezzotondi lunghi piegati a 45° 205 mm



€ **22,00**

Art. 4277-160

Pinza Hightech a becchi piatti lunghi 160 mm



€ 16,00 -£23,30

Art. 4278-160

Pinza Hightech a becchi tondi lunghi dritti 160 mm



€ 16,00

£23.30

Set di 4 pinze HIGHTECH

- Pinza universale, 180 mm (Art. 4271-180)
- Tronchese a taglio diagonale, 180 mm (Art. 4272-180)
- Pinza a becchi mezzotondi, 205 mm (Art. 4275-205)
- Pinza regolabile HIGHTECH a cerniera, 240 mm (Art. 4223-240)
- Clip di sicurezza per pinze HIGHTECH



Art. 3292

Assortimento di 4 pinze Ergokraft

- Pinza universale, 180 mm (art. 3281-180)
- Tronchese a taglio diagonale, 160 mm (art. 3282-160)
- Pinza a becchi mezzotondi lunghi, 200 mm (Art. 3285-200)
- Pinza regolabile, 160 mm (Art. 2221-250)



Art. 99067

Assortimento di pinze regolabili, 3 pezzi

- Pinza regolabile autobloccante 175 mm (art. 3292-175)
- Pinza regolabile autobloccante 250 mm (art. 3292-250)
- Pinza regolabile autobloccante 300 mm (art. 3292-300)



€ 37,90

€50.10

Art. 4224

Kit da 2 pinze regolabili a cremagliera con pulsante

- Pinza regolabile a cremagliera con pulsante 250 mm (Art. 4224-250)
- Pinza regolabile a cremagliera con pulsante 320 mm (Art. 4224-320)





Assortimento di 4 pinze per anelli di sicurezza (SEEGER)











€ **35,50**

Art. 3291

Assortimento di pinza a cricchetto per capicorda

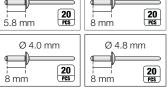


Art. 2224

Set rivetti assortiti e rivettatrice, 81 pezzi

- Ø 2.4 mm, 20 pz.
- Ø 3.2 mm, 20 pz.
- Ø 4.0 mm, 20 pz.
- Ø 4.8 mm, 20 pz.





€ **29,00**

Art. 3292-xxx

Pinza regolabile autobloccante a ganasce concave





Art.	Lunghezza	Apertura	Listino €	Promo €
3292-175	43 mm	max. 175 mm / 7"	19,30	12,00
3292-250	58 mm	max. 250 mm / 10"	20,00	13,00











Realizzate in lega di acciaio forgiato

Temprato a bagno d'olio con taglienti di precisione induriti ad induzione

Con finitura al titanio antiriflesso

Aderenza ed ergonomia massima grazie all'impugnatura Soft Grip a 3 componenti

Con protezione di percussione

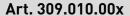








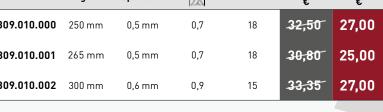


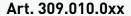


Sega giapponese

- Lama estremamente sottile e flessibile
- 3 taglienti per dente
- Lama facilmente sostituibile
- Manico ergonomico in gomma per una presa migliore

Art.	Lunghezza	Spessore	从	TPI	Listino €	Promo €
309.010.000	250 mm	0,5 mm	0,7	18	32,50	27,00
309.010.001	265 mm	0,5 mm	0,7	18	30,80	25,00
309.010.002	300 mm	0,6 mm	0,9	15	33,35	27,00





Sega giapponese, piegabile

- Lama estremamente sottile e flessibile
- 3 taglienti per dente
- Lama facilmente sostituibile
- Manico ergonomico in gomma per una presa migliore
- Lama pieghevole e bloccabile
- Con protezione addizionale per i denti, dato che la lama si chiude nel manico

Art.	Lunghezza	Spessore	从	TPI	Listino €	Promo €
309.010.011	210 mm	0,7 mm	1,0	15	.3 3,95	28,00
309.010.012	240 mm	0,7 mm	1,0	18	35,50	29,50

Art. 309.010.021

Sega giapponese, piegabile

- Lama estremamente sottile e flessibile
- 3 taglienti per dente
- Lama facilmente sostituibile
- Manico ergonomico in gomma per una presa migliore
- Lama pieghevole e bloccabile
- Con protezione addizionale per i denti, dato che la lama si chiude nel manico

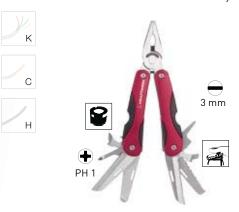
Art.	Lunghezza	Spessore	Д	TPI	Listino €	Promo €
309.010.021	265 mm	0,7 mm	0,9	15	44,58	34,50





Set pinza multiuso e coltellino pieghevole in astuccio

Pinza trancia/spela cavi metallici, 8 lame funzionali integrati all'interno del manico. Corredato con coltellino e astuccio da cintura in nylon.



€ 24,90

Art. 3304

ERGOKRAFT

ERGOKRAFT

Cutter a serramanico con lama trapezoidale

- impugnatura ergonomica e antiscivolo in bimateriale.
- Meccanismo di sicurezza per lo sgancio rapido della lama.
- Blocco/sblocco rapido della lama
- Dispenser con 10 lame trapezoidali di ricambio.



€ 6,10 €-10,60

Cutter universale a lame a settori

- Impugnatura ergonomica antiscivolo in ABS
- Guida lama in acciaio inossidabile, ghiera bloccalama
- Incluso 6 lame a settore

Art. 3312



€ 4,90

Art. 2251

ERGOKRAFT

Art. 3305

Forbice microdentata con cava spelafili

Lunghezza: 142 mm

Seghetto con lama in HSS, impugnatura bimateriale e lama a ricambio rapido







€ 14,90

Art. 309.050.0xx

Scalpelli per legno con calotta a percussione

- Manico ergonomico
- Lama di acciaio cromo vanadio con bordi smussati



Art.	Lunghezza	Listino €	Promo €
309.050.004	4 mm	_ 9,50	7,00
309.050.006	6 mm	_10,50	7,50
309.050.008	8 mm	_11,00	8,00
309.050.010	10 mm	_11,50	8,50
309.050.012	12 mm	_12,00	9,00
309.050.014	14 mm	_13,00	9,50
309.050.016	16 mm	_13,50	10,00
309.050.019	19 mm	_14,00	10,50
309.050.022	22 mm	_15,00	11,00
309.050.025	25 mm	_15,50	11,50
309.050.028	28 mm	_16,00	12,00
309.050.030	30 mm	_17,00	12,50
309.050.032	32 mm	_17,50	13,00
309.050.038	38 mm	_21,00	15,50

Art. 309.050.104

Set di 4 scalpelli per legno con calotta a percussione

- Misure: 6 12 19 25 mm
- Manico ergonomico
- Lama di acciaio cromo vanadio con bordi smussati
- Cappucci di plastica sulle lame per la protezione dei taglienti
- Confezione di tela canvas





€ 34,50

Art. 4320

Assortimento di 5 lime a taglio mezzodolce, con impugnatura bimateriale



Art. 5470

Sbavatubi Ø 6-40 mm



€ 9,50 €-14,00

Art. 311.010.400

Livella a bolle in alluminio

- 3 bolle
- Magnetica



€ 19,90

↓ L 400 mm

Art. 311.297.000

Righello a sghembo, alluminio





Art. 238x

Martello di tipo tedesco

- Con manico in fibra di vetro
- Leggeri e di alta qualità
- Impugnatura bimateriale ergonomica e antiscivolo

Art. 239x

Mazzetta con manico in fibra

- Manico in fibra di vetro leggera di alta qualità
- Impugnatura bimateriale ergonomica antiscivolo

CON MANICO IN FIBRA!





Art.	Peso	Listino €	Promo €
2385	300 g	12,80	8,90
2387	500 g	-14 ,90	9,90

Art.	Peso	Listino €	Promo €
2390	1000 g	.20 ,80 -	12,90
2392	1250 g	22,30	13,90
2395	1500 g	.2 5,20	15,90

Art. 23xx

Martello di tipo tedesco

- Testa laccata nera, con superfici frontali levigate lucide
- Bussola salvamanico in acciaio
- Manico sagomato in legno duro Hickory americano, laccato
- Bloccaggio del manico con cuneo in acciaio e resina epossidica



Art.	Peso	Listino €	Promo €
2301	100 g	- 7,80	5,20
2302	200 g	_ 8,90 _	5,70
2303	300 g	_11 ,80 _	7,20
2304	400 g	12,90	8,20
2305	500 g	13,80	8,70
2308	800 g	17,70	11,20
2310	1000 g	20,20	12,40
2315	1500 g	24,70	15,30

Art. 2336

Mazzuola con teste intercambiabili in nylon duro e poliuretano

- Manico sagomato in legno duro Hickory americano, laccato
- Bloccaggio del manico con cuneo in acciaio e resina epossidica





Art. 310.1x0.0xx

Mazzuola in gomma

- Adatto per battere su superfici delicate
- Manico sagomato in legno duro Hickory americano e laccato

Art.	Colore	Ø	Peso	Listino €	Promo €
310.100.008	nero	50 mm	227 g	-6,00	5,00
310.100.016	nero	65 mm	227 g	- 7,80	6,50
310.100.024	nero	70 mm	681 g	- 10,40	8,50
310.100.032	nero	80 mm	908 g	-1 4,20	12,00
310.110.116	bianco	65 mm	454 g	_ 8,20 _	6,90
310.110.024	bianco	70 mm	681 g	_ 11,50 _	9,50

Art. 310.120.0xx

Mazzuola antirimbalzo con testa nylon

- Elemento centrale in acciaio con graniglia sferica contenuta nella testa della mazzuola per equilibrare la forza d'urto impedendo il rimbalzo
- Manico sagomato in legno duro Hickory americano e laccato Elemento centrale in acciaio fissato tramite spina di sicurezza
- Battente piatto



Art.	Ø	Peso	Listino €	Promo €
310.120.035	35 mm	360 g	23,50	17,00
310.120.040	40 mm	480 g	27,50	19,40

Art. 310.150.00x

Mazzuola antirimbalzo rivettata in gomma

- Graniglia sferica contenuta nella testa della mazzuola per equilibrare la forza d'urto impedendo il rimbalzo
- Battente piatto



Art.	Ø	Peso	Listino €	Promo €
310.150.001	44 mm	453 g	24,50	18,00
310.150.002	53 mm	906 g	33,00	24,00
310.150.003	61 mm	1359 g	48,50	35,50



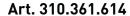
Assortimento di 5 cacciaspine con impugnatura **AirGrip**

- Forma tonda con estremità passante temprata
- ø3 x 160 mm, ø4 x 185 mm, ø5 x 200 mm, ø6 x 210 mm, ø8 x 225 mm
- Possibilità di appendere la confezione al muro



€ 51,50

4 250 x 230 x 58 mm



Assortimento di 5 cacciaspine con impugnatura **AirGrip**

- Forma tonda con estremità passante temprata
- ø6 x 260 mm, ø8 x 300 mm, ø10 x 300 mm, ø12 x 300 mm, ø14 x 300 mm
- Possibilità di appendere la confezione al muro



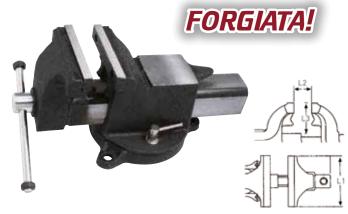
€ 84,00 € 100.50

→ 300 x 241 x 80 mm

Art. 296x

Morsa parallela da banco

- Morsa in acciaio forgiato
- Base girevole
- Ganascia posteriore con piano ad incudine
- Ganasce indurite intercambiabili



Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Peso	Listino €	Promo €
2961	100	120	65	7,5 Kg	116,60	89,00
2962	125	140	70	11 Kg	146,50	116,00
2963	150	170	80	14,5 Kg	1 78,00	137,00
2964	200	200	90	20,5 Kg	2 39,40	187,00

Art. 310.359.0xx

Bulino automatico

- Manopola ergonomica - Punta: Ø 6 mm

CrV



Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
310.359.016	8-16 Kg	19,80	14,90
310.359.036	10-36 Kg	25,00	18,90

Art. 4706-0xxx

Flessometro

- Extra largo
- Scala graduata doppia in mm
- Gancio grande con 2 magneti,
- Robusta scocca in ABS antiurto



Art.	Descrizione	Listino €	Promo €
4706-0319	3 m x 19 mm	-11 ,9 0	7,90
4706-0527	5 m x 27 mm	19,40	12,90
4706-0827	8 m x 27 mm	27,00	17,90

Art. 2972

Calibro corsoio digitale

- Con vite di fermo, lettura in mm pollici
- Display LCD a 5 cifre

- Per misurazioni di esterni, interni e di profondità



Art. 2939

Mini livella digitale

- 2 livelle a bolla
- Misurazione elettronica degli angoli in 0,1 gradi o in passi percentuali
- Campo d'azione da 0° a 90°
- precisione ± 0,1, taratura in pochi secondi
- costruzione in ABS, resistente agli urti
- con base di appoggio magnetica

KRAFTWERK



€ 48,90

♦ 107 x 55 x 18 mm

Art. 3341

Lente d'ingrandimento con luce LED

- Ingrandimento per 3 volte
- LED ad alta luminosità con sistema IC integrato che permette di aumentare al massimo la durata della batteria
- Vetro ottico non deformabile di alta qualità
- Impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo
- Montatura con rivestimento in TPE per una migliore protezione contro gli urti









€ 13,30

4 180 × 87 × 14 mm



Serie di 19 punte HSS-E

- Rettificate, cilindriche, corte, taglio a destra, affilatura a croce da diam. 3 mm
- Misure: 1-10/0,5 mm





€ **36,90**

Art. 13905

Serie di 25 punte elicoidalI al cobalto

- Rettificate, efficienti, alta concentricità, ottima evacuazione del truciolo
- Misure: 1-13/0,5 mm



€ **74,50**

Art. 309.185.124

Inserto fresa a sbavare, stagnato

- HSS, 12,4 mm x 90° - 1/4" x 25 mm





Art. 3240M0D

Assortimento di 7 maschi a mano ed a macchina, filiere, punte HSS ed accessori, 24 pezzi



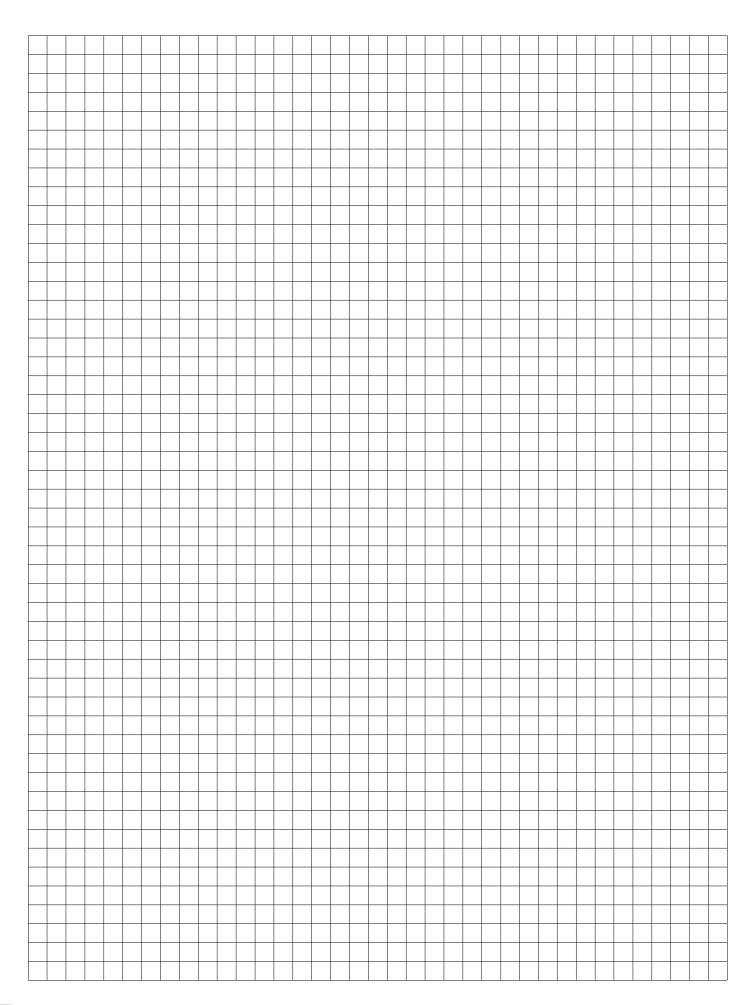
€ 5,50

__€-7.81

€ **68,00**

09 - PUNTE







Lampada LED portatile IN.SPOT 130, ricaricabile

24 LED laterali e 5 LED supplementari nella testa lampada, orientabili/girevoli a 180° in continuo su 2 lati, potente magnete inserito nella base, gancio ruotabile inclinabile nella testa.

- Autonomia 4,5-18 h
- Tempo di ricarica 3h
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 2000 mAh
- 90/420 Lux (1 m)
- 30/130 lumen
- 6000 Kelvin
- IP20 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

Accessori

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

PIEGHEVOLE A 24 LED

4→ 360 mm x Ø 40 mm | Peso 0,55 Kg



€ 34,00

Art. 32071

Lampada LED portatile IN.VIEW 250, ricaricabile

LED COB 3 W e inoltre LED 1 W LED SMD posto nella testa lampada, potente magnete inserito nella base, gancio ruotabile e inclinabile nella testa, orientabile/ruotabile a 180° in continuo su 2 lati.

- Autonomia 3-10 h
- Tempo di ricarica 3h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh
- 115/165 Lux (1 m)
- 70/250 lumen
- 6000 Kelvin
- IP20 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

Accessori

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



4 290 mm, Ø 40 mm | Peso 0,5 Kg



€ 40,50



Art. 32038

Lampada LED portatile IN.UV 450, ricaricabile

8 potenti LED SMD laterali e un LED posto nella testa lampada, 4 LED UV a parte nella testa, orientabili in continuo a 180° su 2 lati, 2 ganci inclinabili e girevoli a 360°, magneti sul retro e nella base.

- Autonomia 4,5-15 h
- Tempo di ricarica 5,5 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 4000 mAh
- 80/450 lumen
- 6500 Kelvin
- IP54 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

€ 39,50

4 251 x57 x 40 mm | Peso 0,5 Kg

Art. 32072

Lampada LED portatile IN.VIEW.SLIM 300, ricaricabile

Robusta versione antiurto, esterno della testa in alluminio, ulteriori LED SMD integrati nella testa lampada, diffusione della luce ad ampio angolo, 110°.

- Autonomia 2.5 -10 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh
- 30/120 Lux (1 m)
- 70/300 lumen
- 6000 Kelvin
- IP20 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



€ 51,00

Art. 32085

Lampada portatile LED SLIMFLEX, ricaricabile

Livelli di luminosità dimmerabili, magneti nella base e sul dorso. Da piegata la lampada funziona anche come torcia tascabile.

- Autonomia 3 8 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2000 mAh
- 25/105 Lux (1 m)
- 70/400 lumen
- 5700 Kelvin
- IP54 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

FUNZIONE TORCIA!



4→302 x 44 x 34 mm | Peso 0,35 Kg

4→ 358 x 56 x 43 mm | Peso 0,6 Kg

Lampada portatile con 18+3 LED COMPACT MINI 90

18 luminosi LED laterali e 3 LED posti nella testa della lampada, sostegno magnetico orientabile a 270° su 2 lati, ulteriore magnete sul retro

- Autonomia 4-20 h
- 100 Lux (1 m)
- 15/90 lumen
- IP54

Accessori

- Batterie AAA (3x) art. 32013



4 178 x 43 x 35 mm | Peso 0,1 Kg



Art. 32075

Lampada LED portatile COMPACT 110, ricaricabile

Con LED SMD, angolo di illuminazione 30°, potente magnete sul dorso, gancio incorporato.

- Autonomia 4 4,5 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 1500 mAh
- 870 Lux (0,6 m)
- 110 lumen
- 6500 Kelvin
- IP65 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL e adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



€ 37,90

Art. 701.000.000

4→ 210 x 60 x 40 mm | Peso 0,16 Kg

Lampada LED portatile COMPACT 500, ricaricabile

1 COB LED e 1 LED supplementare nella testa della lampada.

- Autonomia 2-10 h
- Tempo di ricarica 3,5h
- Indicazione dello stato della batteria
- Potenza regolabile
- Orientabile a 180° su ambo i lati
- Sostegno, base e retro magnetico
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh
- 40/750 Lux (1 m)
- 100/500 lumen
- 6000 Kelvin
- IP54 / IK07

Fornita con 2 batterie ricaricabili e caricabatterie



€ 55,00

+ 58 x 32 x 200 mm | Peso 0,205 Kg

Art. 32069

Lampada portatile LED COB COMPACT MINI 180, ricaricabile

3 ulteriori LED posti nella testa lampada, sostegno magnetico orientabile a 270° su ambo i lati, ulteriore magnete sul retro.

- Autonomia 2-15 h
- Tempo di ricarica 2 h
- Batteria Li-Ion 3.7 V / 800 mAh
- 110 Lux (1 m)
- 15/180 lumen
- IP54

Fornita con Cavo USB

Accessori

- Caricabatteria 230 V art. 32070AL

4→ 178 x 43 x 35 mm | Peso 0,23 Kg

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



KRAFTWERK

€ 18,90

Art. 32076

Lampada LED portatile COMPACT 230, ricaricabile

Con LED COB, angolo di illuminazione 110°, potente magnete sul dorso, gancio incorporato.

- Autonomia 3 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2000 mAh
- 290 Lux (0,6 m)
- 230 lumen
- 6000 Kelvin
- IP65 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL e adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



4→ 210 x 60 x 40 mm | Peso 0,16 Kg

Art. 32032

Lampada LED portatile COMPACT 350, ricaricabile

1 ulteriore LED posto nella testa lampada, orientabile in continuo su 2 lati a 180°, 2 potenti magneti incorporati sul retro e nella base di sostegno, gancio posto nella testa ruotabile e inclinabile.

- Autonomia 3 h
- Tempo di ricarica 3.5 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2000 mAh
- 100/350 lumen

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL

Accessori

- Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL
- Supporto ricarica art. 32032LS



€ 37,00

+ 190 x 56 x 29 mm | Peso 0,26 Kg

Torcia tascabile in alluminio con funzione zoom

Con LED 1 watt, funzione zoom e lampeggiante, 2 livelli di luminosità.

- Autonomia 12 - 24 h

- 70 110 lumen
- IPX4

- Zoom 0 - 5 m

Fornita con

Batterie AAA (3x) art. 32013

ZOOM FINO A 5 M

€ 12,90

Art. 32056

Torcia tascabile in alluminio

Con LED CREE 3 watt, funzione zoom e 3 funzioni luminose.

- Autonomia 3 5 h
- 120 lumen
- IP44

Accessori Batterie AA (2x) art. 32012



€ 16,50

↑ 165 mm, Ø 28 mm | Peso 0,12 Kg

Art. 32054

Torcia tascabile in alluminio ricaricabile

Con LED CREE 6 watt, funzione zoom e 3 funzioni luminose.

- Autonomia 2 12 h
- Tempo di ricarica 3,5 4 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2000 mAh
- 750 lumen
- IP44



€ 39,50

4→ 160 mm, Ø 42 mm | Peso 0,17 Kg

Art. 32061

Torcia da fronte ad alta potenza

Con funzione dimmer, zoom e lampeggiante, angolo di illuminazione regolabile in continuo.

- In alluminio, con LED CREE 3 W
- Autonomia 4 12 h
- 160 lumen - IP44
- Accessori



€ 17,90

45 mm, Ø 40 mm | Peso 0,13 Kg

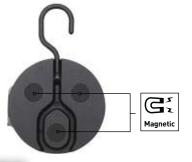




Art. 702.000.000

Lampada da lavoro LED FLEXDOT 600, ricaricabile

- Autonomia 1.5 3 h
- Batteria Li-Ion 3.7 V (2600 mAh)
- Tempo di ricarica 4 h
- Led 6 W COB
- Diffusione della luce ad ampio angolo, 100°
- Orientabile a 360°
- Attrezzato con magnete e gancio
- 170/330 Lux (1m)
- 300/600 Lumen
- 6000 Kelvin
- IP65



ORIENTABILE A 360°

→ 78 x 76 x 52 mm | Peso 227 g





Art. 32041

Torcia tascabile POCKET

Punto luce ad alta intensità 10 m

- LED ultrapotente e clip INOX
- Punto luce ad alta intensità 10 m
- Autonomia 12 h
- 360 Lux (0.5 m)
- IPX6

Accessori

Batterie AAA (1x) art. 32013

€ **9,90**



Art. 32058, 32058B, 32058G

Lampada a penna PENLIGHT 140, ricaricabile

Con 6+1 LED SMD, clip da tasca magnetico mobile. Disponibile in 3 colori: Grigio (32058) Blu (32058B) e Verde (32058G)

- 80 540 Lux (1m)
- 100 140 lumen
- IK07

Fornita con Cavo USB

Accessori

Caricabatteria 230 V 32070AL Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

€ **17,90**



Lampade da lavoro serie T

Il corpo esterno trapezoidale delle lampade della **serie T** è realizzato in ABS leggero e robusto. La protezione in gomma dura salva non solo spigoli e angoli, ma anche la parte frontale. La parte frontale in plastica opaca crea una gradevole illuminazione diffusa. La temperatura di colore di circa 6000 Kelvin simula il bianco della luce diurna, che favorisce il benessere e la concentrazione. Le lampade da lavoro sono protette contro la polvere e gli spruzzi (IP54).



104



Il retro incorpora una maniglia e un piedino orientabile a 120°.
La lampada da lavoro può essere montata su cavalletto. Le prese integrate poste sul retro (solo art. 32080) svolgono la stessa funzione di un avvolgicavo, consentendo di alimentare apparecchi elettrici senza bisogno di altri collegamenti.

kraftwerk.it 10 - ILLUMINAZIONE

KRAFTWERK

Art. 32080

Lampada da lavoro LED T5000

- 47 watt
- 120 SMD LED
- Classe energetica A++
- 1860 Lux (1 m)
- 5000 lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- 5 m di cavo
- 230 V
- 2 prese SCHUKO (tipo F)





€ 108,00 £131,30

Art. 32080C

Lampada da lavoro LED T5000 con cavalletto telescopico estraibile

Struttura metallica a 3 gambe per un massimo grado di stabilità



€ 127,00

£-155,40

Art. 32081

Lampada da lavoro LED T2500

-\$\dagge 363 x 278 x 98 mm | Peso 2,7 Kg

- 24 watt
- 64 SMD LED
- Classe energetica A++
- 930 Lux (1 m)
- 2500 lumen
- 6000 Kelvin
- IP54
- 3 m di cavo





€ 65,90

_€81,90

4 275 x 215 x 90 mm | Peso 1,1 Kg

Art. 32081C

Lampada da lavoro LED T2500 con cavalletto telescopico estraibile

Struttura metallica a 3 gambe per un massimo grado di stabilità

- Lampada ruotabile a 360°



€ 91,00

£113.40



Lampade da lavoro HEXA

Le lampade da lavoro **HEXA** si caratterizzano per il corpo in alluminio esagonale con proteggi spigoli in gomma. Sono antiurto (IK07) e leggere. Queste lampade da lavoro sono protette contro la polvere e i getti d'acqua (IP65) e dunque ideali per l'impiego all'interno come all'esterno. La tecnologia LED COB offre potenza luminosa compatta e omogenea, con un ampio angolo di illuminazione pari a 120°. Il piedino integrato e flessibile è ruotabile a 180° e può essere montato su cavalletto.

Art. 32027

Lampada da lavoro LED HEXA 4000

- 50 W
- Classe energetica A++
- 4000 lumen
- IP65 / IK07
- 5 m di cavo
- 230 V



Art. 32037

Lampada da lavoro LED HEXA 2000

- 20 V
- 3 livelli di luminosità: 25/50/100%
- Autonomia 2,5 10 h
- Tempo di ricarica 3,5 h
- Batteria Li-Ion 11,1 V / 4400 mAh
- 500/1000/2000 lumen
- 6000 Kelvin
- IP65 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32037AL

Art. 32039

Lampada da lavoro LED HEXA 1000

- 10 W
- 2 livelli di luminosità: 50/100%
- Autonomia 3 6 h
- Tempo di ricarica 3 h
- Batteria Li-Ion 11,1 V / 2200 mAh
- 500/1000 lumen
- 6000 Kelvin
- IP65 / IK07

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32039AL





€ 129,50

4→ 225 x 220 x 77 mm Peso 1,4 Kg € 120,00 £155,40

€ **79,50**





Lampada da lavoro HEXA Color Control

- LED COB HIGH CRI 20 W
- Autonomia 2,5 8 h
- Tempo di ricarica 3 4 h
- Batteria Li-Ion 11,1 V / 4400 mAh
- 400 1400 lumen
- 5700 Kelvin
- IP65

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32029AL

Accessori

- Cavalletto telescopico art. 32025-3
- Cavalletto telescopico a rotelle art. 32025-4



Lampade Color Control

Pensate appositamente per individuare la giusta tonalità di luce e dunque particolarmente adatte per le officine di verniciatura. Speciale LED COB ad ampio angolo ed elevato valore CRI (Color Rendering Index) pari a 95, molto simile alla luce diurna, per una resa colore naturale.

4→ 225 x 220 x 70 mm | Peso 1,4 Kg



Art. 32033

Lampada portatile ricaricabile Color Control

- LED COBHIGH CRI 5 W
- Autonomia 3 3,5 h
- Tempo di ricarica 4 4,5 h
- Batteria Li-Ion 3,7 V / 2600 mAh
- 180 380 lumen
- IP65 / IK07

Fornita con Supporto ricarica art. 32032LS Caricabatteria 230 V art. 32070AL

Accessori

Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



Art. 32035

Lampada LED a penna 1 W Color Control

Adatta per tasche di ogni misura

- LED COB HIGH CRI 1 W
- Autonomia 2 h
- 100 lumen
- IPX4

Accessori

Batterie AAA (2x) art. 32013



€ 17,90

_£26,20

Art. 32036

Valigetta lampade Color Control

Set completo in valigetta rigida antiurto con inserto in EVA e 3 lampade HIGH CRI Color Control



430 x 330 x 105 mm Peso 4,2 Kg € 247,90

£321.40

→ 190 x 56 x 36 mm Peso 0,6 Kg € 61,00 -€78,00



Lampade da lavoro BONNET e serie W

Lampade dal lavoro sottocofano e per interni.

Art. 32073

Lampada da lavoro sottocofano LED BONNET 1200

Per interno motore e scocca, gancio telescopico estraibile con estensione da 1100 a 1700 mm, lampadina rimovibile. LED SMD 12 W

- Standard energetico A++
- 1200 lumen
- IP54
- 240 V
- 5 m di cavo H05RNF 2 × 1,00 mm²



Art. 32078

Lampada da lavoro LED W1000 ricaricabile

Potente lampada da lavoro compatta e ricaricabile, a forma di volante, con 2 livelli di potenza, robusta base magnetica ruotabile a 170°

- Autonomia 4 h
- Tempo di ricarica 4 h
- Batteria Li-Ion 7,4 V / 2200 mAh
- LED CPB 10 W
- 400 1000 lumen
- 6400 Kelvin
- IP65

Fornita con Caricabatteria 230 V art. 32070AL Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL

Accessori

Asta telescopica art. 32078-01 Supporto art. 32078-02



Art. 32078-03

Lampada da lavoro LED W1000 con binario guida

Posizionamento della lampada a piacere, con fissaggio tramite vite sul binario, gancio telescopico estraibile con estensione da 1200 a 1900 mm. Tramite il supporto 32078-02 è possibile montare sul binario più lampade.

Fornita con Lampada da lavoro LED art. 32078 Asta telescopica art. 32078-01 Supporto art. 32078-02 Caricabatteria 230 V art. 32070AL Adattatore per auto 12 / 24 V art. 32070DL



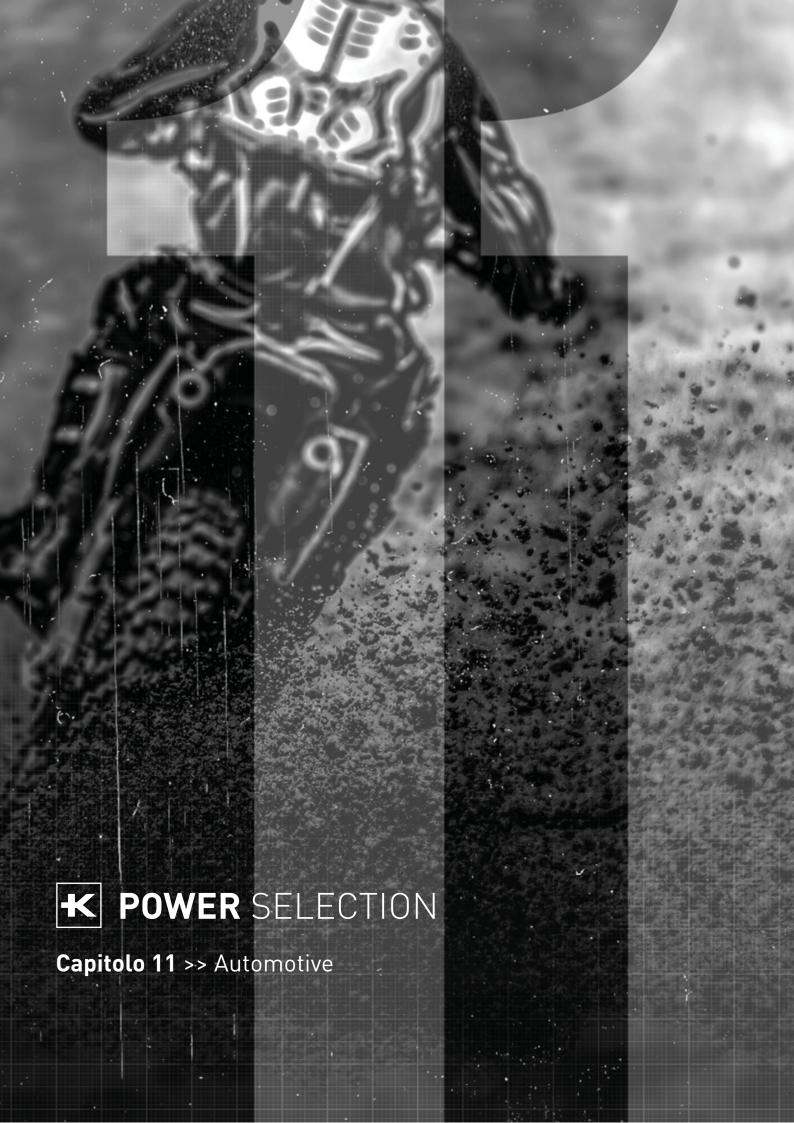
€ 78,50

€ 104.00

€ **75,00**

€ 103,00

↑ 1100/1700 mm
 Peso 2,13 Kg





SMART+PRO Mini Mini avviatore multifunzione 300A

Avviatore booster per vetture da 12 V con motori a benzina fino a 5.0 l e diesel fino a 2.0 l e utilizzabile come power bank per ricaricare ad esempio un Iphone 6S per 8 volte.

- Amperaggio di spunto: 500 A
- Amperaggio continuo: 300 A
- Capacità della batteria: 18000 mAh / 67 Wh
- Capacità di carica: 14 V 1 A
- Uscita USB: 5 V DC / 2A



€ 149,00

€ 181.00

4 233 × 104 × 53 mm | Peso 1,1 Kg

Art. 31319

SMART+PRO Mini Mini avviatore multifunzione 600A

Avviatore booster per vetture da 12 V con motori a benzina fino a 8.0 l e diesel fino a 6.0 l e utilizzabile come power bank per ricaricare ad esempio un Iphone 6S per 21 volte.

- Amperaggio di spunto: 900 A
- Amperaggio continuo: 600 A
- Capacità della batteria: 40500 mAh / 150 Wh
- Capacità di carica: 14 V 2 A
- Uscita USB: 5 V DC / 2A





€ 259,00 £317,00

4 276 × 196 × 65 mm | Peso 2,5 Kg

kraftwerk.it 110



Caricabatterie intelligenti e professionali

- Per l'analisi, la ricarica e il mantenimento delle batterie piombo-acido aperte, sigillate, umide e batterie al calciopiombo per auto, moto ecc
- Utilizzabile anche su veicoli con funzione Start/Stop, grazie alla opzione Boost (Art. 31313 / 31314)
- Diagnosi dello stato della batteria
- Possibilità di ricaricare batterie completamente scariche tramite impulsi
- Esente da scintille, protezione scambio poli e contro i cortocircuiti

- Protegge l'elettronica di bordo del veicolo
- Programma automatico di desolfatizzazione
- Modo "Inverno" per la ricarica ottimale in climi freddi
- Utilizzo prolungato grazie a microprocessori
- Lettura delle varie fasi di ricarica tramite display-LED
- Fornito di morsetti, cavo connettore per batteria e per presa accendisigari.





Art. 31311

Caricabatterie

- Voltaggio batteria: 6-12 V - Consumo d'energia: 30 W

- Voltaggio operativo: 6V: 2,2 - 14 Ah / 12V: 2,2 - 40 Ah

- Ricarica ad impulsi: 🗸

- Corrente di ricarica: max. 1,1 A

- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 0,35 A

- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

€ 43,00 4→ 153,5 × 59 × 37,5 mm

Art. 31312

Caricabatterie

- Voltaggio batteria: 12 V

- Consumo d'energia: 60 W

- Voltaggio operativo: 12 V: 1,2 - 120Ah

- Ricarica ad impulsi: 🗸

- Corrente di ricarica: max. 3,8 A

- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 0,6 A

- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca



Art. 31313

Caricabatterie

- Voltaggio batteria: 12-24 V

- Consumo d'energia: 135 W

- Voltaggio operativo: 12 V: 14 - 225 Ah / 24 V: 14 - 110 Ah

- Ricarica ad impulsi: 🗸

- Corrente di ricarica: max. 7,0 A

- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 1,2 A

- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca



Art. 31314

Caricabatterie

- Voltaggio batteria: 12-24 V

- Consumo d'energia: 460 W

- Voltaggio operativo: 12 V: 50 - 450 Ah / 24 V: 25 - 230 Ah

- Ricarica ad impulsi: 🗸

- Corrente di ricarica: max 25 A

- Corrente in entrata: 220 - 240 V / 4 A

- Adatto per: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca



€ 239,00 €301.70

4→305 × 135 × 70 mm

BOOSTER POTENZA PUR

Avviatori Booster

- Cassa antiurto in ABS
- Contatti pinze in ottone completamente isolati
- Cavi extra lunghi
- Batterie al piombo antigas
- Presa accendisigari inclusa 31306 / 31307
- Protezione da sovraccarico con segnale acustico e visivo



Art. 31305

Avviatore Booster portatile

- Voltaggio 12V

- Amperaggio di spunto: 2500 A

- Amperaggio continuo: 950 A

- Capacità della batteria: 12 V 24 Ah

- Voltaggio di carica: 230 V 50 Hz - Capacità di carica: 12 V 1,5 Ah

- Diametro cavi: 25 mm²

- Lunghezza cavi: 160 cm

€ 253,00

4→350 × 170 × 330 mm | Peso 9,8 Kg

Art. 31306

Avviatore Booster portatile

- Voltaggio: 12-24 V

- Amperaggio di spunto: 5000 / 2500 A

- Amperaggio continuo: 1900 A

- Capacità della batteria: 2× 12 V 24 Ah

- Voltaggio di carica: 230 V 50 Hz

- Capacità di carica: 12 V 4 Ah - Diametro cavi: 50 mm²

- Lunghezza cavi: 228 cm



Art. 31307

Avviatore Booster con trolley

- Voltaggio: 12-24 V

- Amperaggio di spunto: 5000 / 2500 A

- Amperaggio continuo: 1900 A

- Capacità della batteria: 2× 12 V 24 Ah

- Voltaggio di carica: 230 V 50 Hz

- Capacità di carica: 12 V 4 Ah

- Diametro cavi: 50 mm²

- Lunghezza cavi: 200 cm



€ 591,00

€ 732,00

4→ 345 × 300 × 455 mm | Peso 22,3 Kg

€ 668,00

£837,00

- 345 × 240 × 330 mm | Peso 20 Kg





Avviatore Booster a supercondensatori 12V GigaStart

Il GigaStart non è un booster convenzionale.

I supercondensatori di alta qualita, garantiscono un'utilizzo immediato, anche dopo lunghi periodi di inattività

- 12 V 1800 CA / 9000 A / 500 F
- Amperaggio di spunto: 9000 A
- Amperaggio continuo: 1800 A
- Capacità della batteria: 500 Farad / 12 V
- Tempo di carica: 30 sec 10 min
- Diametro cavi: 50 mm²
- Lunghezza cavi: 160 cm



GIGASTART



4→345 × 240 × 330 mm | Peso 9,5 Kg

€ 790,00

POTENZA ESTREMA



Avviatore d'emergenza a super condensatori GigaStart 12 / 24 V

Il GigaStart non è un avviatore convenzionale. I super condensatori di alta qualità, garantiscono un utilizzo immediato, anche dopo lunghi periodi di inattività. È autonomo e sempre pronto all'uso. Questo potente avviatore a 12 / 24 V può effettuare un numero incalcolabile di avvii e può essere caricato e scaricato quasi all'infinito. Permette l'avviamento di veicoli con la batteria completamente scarica! 19000 / 9000 A corrente di spunto massima, 4000 / 3000 A corrente di avvio, 1200 / 300 F capacità del condensatore, con trolley, cassa antiurto in ABS, contatti delle pinze completamente isolati in ottone, cavo extra lungo da 190 cm, presa accendisigari inclusa, protezione da sovraccarico con segnale acustico e visivo, caricabatteria automatico

- Amperaggio di spunto 19.000 / 9.000 A
- Amperaggio continuo 4.000 / 30.000 A
- Capacità dei condensatori 1.200 / 300 Farad
- Tempo di carica 30 sec. 10 min.
- Diametro cavi 50 mm²
- Lunghezza cavi 190 cm



GIGASTART





alternation of



€ 1.220,00 €1.467,90

4→350 x 330 x 660 mm | Peso 16 Kg

Lettino per riparazioni sottovettura in plastica ABS

- Costruito in solido ABS dotato di un pratico manico di trasporto
- Con forma ergonomica per un adattamento facile a tutte le fisionomie permettendo un facile movimento di braccia e spalle
- Dotato di un comodo appoggiatesta imbottito
- Portautensili sagomati nella struttura su entrambi i lati
- 6 ruote gommate su cuscinetti indipendenti







€ 51,00

4 1010 × 480 × 115 mm

€70,10



Art. 3989

Lettino per riparazioni sotto vettura e sgabello 2 in 1

- Telaio in alluminio
- Seduta rivestita in gomma





€ 69,00

Art. 3984

Seggiolino da officina

- Con 5 ruote girevoli
- Comoda imbottitura
- Base porta-attrezzi







€ 76,00

450 - 570 mm, Ø 450 mm

£104,90





Sollevatore idraulico 3 T



CON PEDALE PER SOLLEVAMENTO RAPIDO

€ 185,00

Peso: 38 Kg

Art. 38102

Sollevatore idraulico ribassato 2 T



Art. 38112

Sollevatore idraulico 2 T

- Robusto telaio in alluminio
- Forma ribassata
- Altezza di sollevamento da 75 a 505 mm

€ 199,00

Peso: 32 Kg £267,40

Art. 38113

Peso: 42 Kg

Sollevatore idraulico a carrello, 3 T

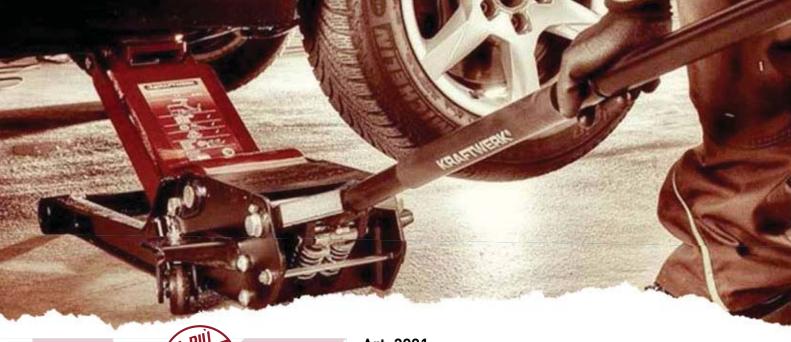
- Forma molto piatta e lunga per l'uso con ridotta distanza dal suolo
- Altezza di sollevamento da 65 a 510 mm
- Sollevamento rapido (fino al punto di carica)



€ 379,00

£483,00

Peso: 52 Kg





Sollevatore idraulico 2,5 T

- Sistema di pompa a doppio pistone per il sollevamento rapido
- Altezza di sollevamento da 100 a 460 mm
- Telaio in alluminio anodizzato
- 3 maniglie di manovra







♦ 1010 × 480 × 115 mm

€ **211,00**

Art. 3979

Coppia di cavalletti 280-420 mm 3 T



€ 39,00

Art. 397x

Martinetto idraulico



Art.	Cap.	Min. mm	H1 mm	H2 mm	Max. mm	۵۵ kg	Listino €	Promo €
3975	2 T	181	116	48	345	2.6	2 5, 10	18,90
3976	6 T	216	127	70	413	4.5	38,60	28,90
3977	12 T	230	155	80	465	7.3	64,20	47,90
3978	20 T	242	150	60	452	11	8 5,7 0	63,90







Sollevatore idro-pneumatico

- Ideale per autobus, camion e officine di riparazione auto
- Design robusto e stabile, con grandi ruote
- Veloce e facile sollevamento/abbassamento
- Inclusi 4 adattatori
- Capacità: 22 t
- Pressione di esercizio: 7-8 bar
- Distanza minima dal suolo: 215 mm
- Ram sollevamento: 110 mm
- Altezza massima di sollevamento: 430 mm
- Peso netto: 45 Kg
- Pressione dell'aria: 0.7/1.0 Mpa

€ **395,00**

Avvitatore a percussione ultra compatto 1/2" - 920 Nm



	Breakaway torque	Reverse torque	Tightening torque	1 min.)	1 min.	$((\square))$	dBA
1/2"	1149	920	678	9500	1500	<9.0	100.2
kg		AIR Þ		AIR Nmm	•	AIR► I/min.	max. bar
1.65	97	1	/4"	3/8"	BSP	133	6.2

€ 159,00 £207,00

Art. 3834

Avvitatore a percussione ultra compatto 1/2" - 744 Nm



	(Nm	≥ ™)	1 min.)	1 min.	$(((\square)))$	dBA
1/2"	744	140-680	9000	1200	<3.6	90
Q kg		AIR (1)	IR mm	₽	AIR ► O	max. bar
1.6	125	1/4"	10	BSP	164	6.2-7

€ 130,00 £178,00

Art. 32103

Avvitatore senza fili da 1/2" 18 V

- 850 Nm di coppia massima
- Design compatto, ben bilanciato ed ergonomico
- 0-2.000 giri/min / 0-3.000 ipm per un utilizzo più veloce
- Regolazione di coppia a 6 livelli con indicazione digitale



	Nm Breakaway torque	Reverse torque	Nm Tightening torque	Nm Digital Clutch 5+ Max.	1 min.	1 min.	۵۵ kg
1/2"	850	640	400	80-260	0-2000	0-3000	1.93

€ **509,00**

Art. 32104

Avvitatore senza fili da 1/2" 18 V con elevata coppia

- 1500 Nm di coppia massima
- Design robusto ed ergonomico
- 0-1.700 giri/min / 0-2.000 ipm per un utilizzo più veloce
- Regolazione di coppia a 6 livelli con indicazione digitale



	©Nm Breakaway torque	Nm) Reverse torque	Nm Tightening torque	Digital Clutch 5+ Max.	1 min.	1 min.	۵۵ kg	
1/2"	1500	1060	680	80-300	0-1700	0-2000	3.26	

€ **595,00**

KRAFTWERK

Art. 380005

Serie di 16 chiavi a bussola a macchina 1/2"





10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 21-22-23-24 mm 14 **O**

125 mm

72 mm

€ 59,00

4 270 × 185 × 58 mm

Art. 302.000.021

Chiave a bussola a percussione con protezione in plastica, 1/2"

- 21 mm, adatto per Hyundai





€ 13,90

€-20,00

Art. 381170-1

Chiave a bussola a percussione con protezione in plastica, 1/2"

- 17 mm, adatto per Mercedes







Serie di 4 chiavi a bussola rivestite a macchina

1/2", tipo lungo













4→ 145 × 130 × 43 mm

Art. 3084

€ 30,50

€41,50 4 212 × 151 × 48 mm

Art. 381005

Serie di 7 chiavi a bussola rivestite a macchina 1/2"











125 mm

6 **O**

€ 53,00

Serie di 12 chiavi maschio a macchina Torx 1/2"













12

T10-T15-T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60-T70

€ 68,00

£ 105,50

Art. 3086

Serie di 12 chiavi a bussola giravite esagonale a macchina 1/2"











12

3-4-5-6-7-8-9-10 12-14-16-17 mm

€ 78,00

4 210 x 145 x 50 mm

4 210 x 145 x 50 mm

Manometro professionale digitale

- Grande display e scala bar / psi / kpa e kgf
- Costruzione anti-shock
- 3 funzioni in 1: misurazione della pressione, gonfiaggio e sgonfiaggio
- Precisione di misura: +/- 1 %



Art. 505.001.001

Pinza amperometrica 1000A

- Lunghezza del cavo: 1 m
- Misurazione della tensione
- Misurazione di corrente
- Test diodi
- Misurazione di continuità
- Modilità Data Hold
- Apertura delle ganasce: 55 mm
- Tensione DC: 600 V ± (0.5%+5)
- Tensione AC: 600 V ± (1%+5)
- Corrente DC: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Corrente AC: 200/1000 A ± (2.5%+5)
- Resistenza: 200 0hm ± (1.2%+5)
- Frequenza: 2 kHz ± (2%+5)
- Alimentatore: 9 V x1
- IEC-6101010 CATII con protezione di sovratensione
- Schermo digitale LCD 16 mm a 3 cifre
- Scala automatica
- Batterie e cavi inclusi



€ 119,00

€ 198.50

4 250 x 100 x 46 mm | Peso 365 g

Art. 31008

Attrezzo d'emergenza per auto e misuratore digitale per pneumatici



Art. 501.000.000

Valigia di utensili per riparazione pneumatici

- Con filamento per vulcanizzazione da 100 mm

- Materiale auto vulcanizzante

- Ideale per la riparazione di forature su battistrada senza camera d'aria

- Include tutti gli utensili necessari per la riparazione



€ 55,00

_€81,90

Art. 106.000.000

Pompa da ingrassaggio, 500 ml

- Pressione: 8000 psi

- Sistema di rimozione dei resti di grasso prima e dopo la sostituzione delle cartucce



Art. 31123

Set di 3 pinze per occlusione tubi e manicotti







Art. 502.000.000

Valigia di utensili per montaggio/smontaggio di frizione SAC, 28 pezzi

Adatto per le frizioni autoregolanti dei seguenti modelli: Audi / BMW / Chevrolet / Daewoo / Fiat / Ford / Honda / Hyundai / Kia / Land Rover / Mazda / Mercedes / Mitsubishi / Opel / Vauxhall / Porsche / PSA / Renault / Nissan / Saab / Suzuki / Toyota / Volvo / VW / Skoda / Seat



€ **329,00**



Art. 30214

Estrattore mozzi ruote

- Universale per la maggior parte delle vetture
- Mozzi a 4 e 5 fori e distanze differenti dei fori
- Può essere utilizzato con un avvitatore pneumatico a percussione
- Capacità max. di 12 tonnellate

€ **219,00**

Art. 4971-4

Estrattore universale

- C-min 76mm, C-max 102 mm, altezza 190 mm
- Comando 17 mm esagono cavo
- Utilizzabile per estrazione esterna o interna
- Utilizzabile con 2 o 3 griffe



€ 65,00

Art. 4971-7

Estrattore universale

- C-min 76 mm, C-max 178 mm, altezza 270 mm
- comando 19 mm esagono cavo
- Utilizzabile per estrazione esterna o interna
- Utilizzabile con 2 o 3 griffe

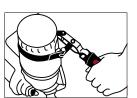


€ **125,00**

Art. 30616-xxx

Chiave a nastro per filtro olio con meccanismo a cricchetto







Art.	Diametro	Listino €	Promo €
30616-076	60-76 mm	23,20	14,90
30616-085	73-85 mm	23,20	14,90
30616-099	85-99 mm	24,30	15,90
30616-111	95-111 mm	24,30	15,90

Art. 3061x

Chiave a nastro metallico per filtro olio



Art.	Diametro	Listino €	Promo €
30617	65-110 mm	_ 8,80 _	6,90
30618	110-155 mm	1 0,20	7,90

Art. 30652

Chiave a spirale per filtro dell olio diametro 45-75 mm









€ 18,20

_€-27.50





Art. 503.006.000

Set di utensili per smontare i nuovi tappi in plastica della coppa dell'olio, 4 pezzi

- Per VAG, BMW, Ford, PSA



€ 32,00

4→ 172 x 127 x 51 mm | Peso 330 g

Art. 30680

Set di chiavi lunghe per candelette per motori Diesel 3/8", 6 pezzi

- Misure: 8-9-10-12-14-16 mm
- Modelli: Alfa Romeo, Audi, MBW, Fiat, Ford, Mazda, Citroen, Honda, Mercedes, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Skoda, VW



€ 77,50

4→ 265 x 212 x 60 mm

00 54

Art. 30619

Valigia di chiavi filtro olio 3/8" + 1/2", 30 pezzi

- 115 Nm / 85 Lb.ft.
- Ø da 65 a 120 mm



€ 105,00

£159,60

Art. 30612

Set di chiavi per alternatore, 18 pezzi

- Modelli Bosch, Fiat, Marelli, New Renault, Valeo



€ 74,90

£106,70

♦ 270 x 185 x 60 mm

♦ 565 x 382 x 88 mm



Art. 503.001.001

Kit fasatura Renault | Nissan | Opel | Volvo, 31 pezzi

Modelli:

Renault: Clio 1-2-3-4, Clio Sport 1-2-3, Mégane 1-2-3, Master 1-2, Mégane Scénic 1-2-3, Vel Satis 1-2, Avantime, Kangoo 1-2-3, Laguna 1-2-3, Espace 1-2-3, Trafic 1-2, Wind, Modus, Twingo, Koleos / Dacia: Logan, Duster, Sandero, Dokker / Nissan: Note, Qashqai, Micra, Interstar, Primastar, Kubistar, Almera, Primera / Opel: Vivaro, Movano - Volvo: S 40, V 40

Motori:

1.2-1.2 16V-1.4-1.4 16V-1.5 DCI-1.6-1.6 16V-1.6 D-1.7-1.8-1.8 16V-1.9 TD-1.9-1.9 DCI-1.9 DTI-1.9 CDTI-2.0-2.0 16V-2.1 TD-2.2-2.2 DCI-2.2 DTI-2.2 TD-2.5 DCI-2.5 CDTI-2.5 TD-2.8 D

€ 329,00

€398,00



Art. 503.002.001

Kit master di fasatura PSA, 44 pezzi

Modelli-

Fiat/Lancia: Ulysse, Scudo, Ducato, Zeta, Phedra / Ford: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max Citroën: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX / Peugeot: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405

Motori:

Fiat/Lancia: 2.0-2.2 JTD / Ford: 1.4 -1.6 Duratorq TDCI / PSA: 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 16V-1.4 -1.6 HDI-1.8-1.8 16V-2.0-2.0 turbo-1.9 D-2.0 HDI-2.2 HDI-1.8 16V-2.0 16V

€ 315,00

£378,00



Art. 503.003.001

Kit master di fasatura Ford | Mazda | Volvo | VAG, 45 pezzi

Modelli

Ford: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Transit, Connect, Cougar, Courier, Courier Kombi, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect / WW: Sharan - Seat: Alhambra - Mazda: 121 / Volvo: S40, V50 petrol, 1.8 D, 1.8 TD, 240 D, 740 D, 760 D, 940 D, 960 D Turbo

Motori

1.2, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.7 16V (cinghia), 1.8-2.0 16V (cinghia e catena), 1.4, 1.6 16V Focus et Mazda 121,1.6 Duratorq TDCI, 1.8 D, 1.8 TD (188-00), 1.8 DI (cinghia) (98-04), 1.8 TDCI (cinghia) (01-04), 1.6 D, 1.9 TDI, 2.5 D/TCI (cinghia), 1.9 TDI, 2.5 D/TCI (cinghia), 1.25, 1.6 TI-VCT, 1.6 SCTI, 1.4 D TDCI, 1.6 D TDCI, 1.8 D, 1.8 D TCI, 1.8 D TDDI, 1.8 D TDCI, 1.8 D Turbo, 1.9 D TDI PD, 1.9 D TDI PD, 2.0 D TDCI, 2.2 TDCI, 2.5 D, 2.5 D Turbo, 2.0, 2.2, 2.4 Duratorq TDCI 16V, 1.4 D TDCI, 1.6 D 8V, 1.6 D 16V

€ 375,00

€ 448.00

Art. 503.004.001

Chiave curva per dadi tendicinghia, 15 pezzi

- Il cambio di inserti é piu semplice grazie al sistema automatico di porta inserti
- Manico di gomma
- Lunghezza della chiave: 470 mm





€ 71,00

_€86.10

Art. 503.005.001

Estrattore per pulegge multigola

- Morsetti regolabili da Ø 45 a 165 mm
- Chiavi dei morsetti e dell'estrazione: 3/8" o esagono 16 mm
- Passo della gola: 3,56 mm
- Dimensioni compatte per intervenire sul motore senza smontarlo



€ 74,00

4→ 270 x 185 x 60 mm

_\$88,20

-**1**→565 x 382 x 88 mm



Set con pompa per la misurazione della pressione dei freni, 28 pezzi

 Utile per la ventilazione e l'aspirazione dell'impianto frenante, frizione e combustione

- Misurazione del vuoto

- Pompa a mano da 1 a 4 bar

- Tubi e raccordi inclusi



€ 115,00

4→335 x 310 x 90 mm | Peso 1,833 kg

€ 181.20

Art. 30656-T

Aspiratore recuperatore di olio esausto 90l

- Serbatoio raccolta Ø 400 mm
- Serbatoio aggiuntivo e rimuovibile Ø 600 mm
- Capacità massima: 90 l
- Capacità coppa: 10 l
- Depressione operativa: 4-6 bar
- Grado di vuoto: 0,5-0,7 bar
- Pressione di scarico olio: 4 bar
- Massima altezza raccolta olio: to 1,85 m
- Tubo raccolta olio: 1,5 m
- Tubo scarico olio: 2 m



€ 420,00

£698,00

Art. 30657-T

Aspiratore recuperatore di olio esausto 68l

- Serbatoio raccolta Ø 400 mm

- Serbatoio aggiuntivo e rimuovibile Ø 600 mm

- Capacità: 68 l

- Massimo livello di olio: 56 l

- Massima altezza raccolta olio: 1,95 m

- Tubo di scarico: 2 m

- Capacità coppa: 10 l



€ 230,00

£398,00

Art. 30624-26

Set di 3 vasche di plastica per la raccolta olio al prezzo di 2

- Con beccuccio di scarico
- Adatto per la maggior parte di solventi (T < 60 °C), acidi, alcali, alcolici, olii benzina
- Fabbricazione in HDPE
- Resistente agli urti



€ 69,00

£ 108,50

Disponibili anche singolarmente







Art. 30626

Promo €	Listino €	Capacità	Art.
15,00	24,30	3,5 l	30624
25,00	38,30	8 l	30625
33,00	51,20	16 l	30626

Utensile universale di bloccaggio alberi a camme

- Per la sostituzione della cinghia di distribuzione e tutte le lavorazioni inerenti ad essa
- Per tutti i motori DOHC diesel e benzina
- Attacco per il blocco degli alberi a camme tra di loro
- Attacchi in acciaio temprato per una lunga durata
- Utilizzo universale grazie a due braccia centrali di diverse lunghezze
- Sistema speciale di fissaggio del braccio centrale per un ingombro minimo



€ 55,00

 4→345 x 150 x 90 mm | Peso 1,6 kg

_€83,10

Art. 30413

Estrattore universale per pulegge, Ø 45-70 mm



€ 74,00

4 220 x 165 x 50 mm | Peso 1,6 kg

£<u>196,</u>70

Art. 30630

Chiave per rullo tendicinghia

- Per serrare e allentare le cinghie dentate
- Impugnatura regolabile a 180°
- Per diverse aree di intervento
- Esecuzione extrapiatta



€ 31,50

_€46.

Art. 30644

Pinza automatica con prolunga per anelli stringitubo Audi/VW

- Lunghezza: 650 mm
- Con comando a distanza e cricchetto di blocco
- Per l'apertura sicura dei morsetti a molla autobloccanti, per esemipio quando si cambia carburante, olio, raffreddamento e tubi di riscaldamento
- L'uso del comando a distanza rende possibile un lavoro facile e sicuro, anche su posti che sono difficili da raggiungere



€ 49,50

_€75.30

↔ L 195 mm





Set di utensili per l'arretramento dei pistoncini dei freni, 7 pezzi

Con adattatori regolabili a due o tre pin per la maggior parte delle marche automobilistiche

Alfa Romeo 164 2/0, Ford / Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW-Golf IV, Audi 80/90, V8 +100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf + Passat, Ford, Opel, Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW, Peugeot 307/308, Iveco Daily, VW Passat 2.0 TDI 09-, Renault Laguna

€ 76,00

€ 115.00



Art. 30202

Valigia di utensili per arretrare e ruotare i pistoncini dei freni, 16 pezzi

Con utensile pneumatico, per ruotare e comprimere i pistoncini dei freni a disco destrorsi e sinistrorsi, anteriori e posteriori, fornito con 15 dei più comuni adattatori numerati

€ 98,00

£163,80



Art. 501.001.001

Valigia di utensili per arretrare e ruotare i pistoncini dei freni a disco destrorsi e sinistrorsi, 23 pezzi

 Compreso una pistola pneumatica, adattatori tradizionali e gli ultimi adattatori dei produttori per: VW Passat (dal 2005) / Ford / Iveco Daily / BMW / Mini/BMW / Renault Laguna III/Scénic III / Renault Master III

- Destrorso e sinistroso

€ 135,00

€_194,00

Art. 591.001.000

Adattatore arretratore pistoncini freni IVECO





€ 13,50

Art. 591.001.001

Adattatore arretratore pistoncini freni Renault





€ 13,50

_-€-19,00

Art. 591.001.002

Adattatore arretratore pistoncini freni VAG





€ 13,50

Art. 31104

Tester analizzatore per liquido freni

Strumento elettronico per testare la percentuale d'acqua presente nel liquido dei freni



€ 28,50

_€43.10

Rifrattometro per antigelo e acido della batteria



	Spec.
Ethylene Glycol	-25 ~ -50 °C
Propylene Glycol	-25 ~ -50 °C
	1.10 - 1.30 kg/l
AdBlue [®]	30% - 35%
\bigoplus	-10 ~ -40 °C

€ **69,00**

Art. 31101

Densimetro per liquido anticongelante a base di glicole etilenico









Art.	°F	°C				
31101	+25	-7	•			
	+5	-15	•			
	-10	-23	•			
	-25	-31	•	0		
	-34	-37	• (•	•	
		Δ	•	•	•	•

€ 9,90
£12-91T

Art. 31102

Densimetro per liquido anticongelante a base di glicole propilenico











Art.	°F	°C		
31102	+20	-7		
	+10	-12	• •	
	-5	-21	• •	•
	-26	-32	• •	• •
	-50	△ -46	•	• • •

€ 9,90

Art. 31103

Densimetro per liquido batteria con galleggiante









Art.	1.145 - 1.260 g/ml					
31103		0				
	> 25 % 1.145		•			
	> 50 % 1.186		•	•		
	> 75 % 1.222		•	•		
	1.260		•	•	• •	
	∆ 80° F					

€ **9,90**





Verificatore OBD-II

- Strumento di diagnostica per auto
- Per tutti i veicoli costruiti dopo il 1996 con porta OBD-II
- Permette la lettura e la cancellazione di codici errore
- Supporta i protocolli CAN, VPW, PMW, ISO e KWP 2000









€ 59,90



Art. 31129

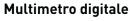
Tester per batteria alternatore



Art.		
31129	Flebile	•
	Sufficiente	• •
	Buono	•
	Flebile	• •
	Normale	•
	Elevato	• •

€ 7,90 **♦** 126 x 78 x 28 mm





- Più di 10 funzioni
- Display illuminato
- Intevallo di misurazione temperatura -55°C ~ 1'000°C
- Funzione "Hold"















































→ 178 x 85 x 40 mm

€ 65,00 €94,00



Tester rimorchio 7/13 poli

Per una veloce verifica dell'impianto luci di veicoli e rimorchi

€ 27,00



Art. 31135

Termometro digitale a raggi infrarossi

- Campo di misura: da -38°C a 520° C
- Precisione +/- 2°C
- Arresto automatico dopo 60s
- 2x batterie AAA incluse





€ 42,00



Art. 31140-T10

Analizzatore grafico di batterie con stampante

- Adatto a batterie da 12V (al piombo, a elementi liquidi, gel, MF, VRLA, Calcio e AGM)
- Analizza la condizione della batteria e la resistenza interna
- Verifica la capacità di avvio, la condizione di carica dell'alternatore ed analizza la condizione del circuito elettrico di ritorno
- Protetto contro l'inversione della polarità
- Display grafico con touch pad ed istruzioni passo passo
- Salva fino a 70 test
- Non necessita di alcuna manutenzione

€ 295,00 £349,00











Art. 3104x

Tubo pneumatico con avvolgitore automatico

- Struttura girevole fino a 180°, con sistema di arresto automatico
- Riavvolgitura frenata del tubo (20 m + 30 m) Stuttura in PP
- Tubo rinforzato in polimeri





Art.	Misure	Listino €	Promo €
31041	15 m + 1 m 1/4"	134,40	109,00
31042	20 m + 2 m 1/4"	_155,40	130,00
31043	30 m + 2 m 1/4"	_197,40	165,00

Art. 31030

Pistola di soffiaggio ad aria compressa



AIR D	AIR⊅ I/min.	≥00)}	max. bar	dBA
1/4"	132	1/4" BSP	14	<75



Pistola di soffiaggio estensibile ad aria compressa



AIRD O	AIR⊅ I/min.	≥00	max. bar	dBA
1/4"	144	1/4" BSP	14	<73

€ 7,90

€ 13,90 € 20,30



Art. 31032

Pistola di soffiaggio ergonomica turbo potenza

AIR D	AIR⊅ I/min.		max. bar	dBA
1/4"	467	1/4" BSP	14	<85

€9,90 £16,00

Supporto magnetico per bussole ed utensili pneumatici



Art. 2950

Vassoio magnetico tondo in acciaio inox



€ 5,90

Art. 2951

Vassoio magnetico rettangolare in acciaio inox



Art. 2949-1

Contenitore magnetico in ABS - rosso



Art. 3196

132

Penna telescopica magnetica

- Portata max: 2 Kg
- Lunghezza 130-630 mm



Art. 3198

Artiglio da presa flessibile con magnete

- Portata max: 1 Kg



11 - AUTOMOTIVE kraftwerk.it





Martinetto idraulico portatile per carrozzeria per stringere, allargare e spingere sul telaio e carrozzeria

- Contenuto: 4 estensioni , punzone zigrinato , punzone a cuneo, "punzone a $V^{\prime\prime}$ base, testa elastica, piastra di base, punta ram, punta stantuffo, punta leporino, raccordo doppio maschio, unità pompa a mano 10 t, unità RAM, tubi idraulici

- In valigetta laminata.

€ 260,00

♦ 1020 x 470 x 200 mm



Art. 38128

Sollevatore idraulico da fossa

Per l'installazione e la rimozione di riduttori, giunti, motori. Utilizzabile come supporto quando si lavora sul telaio, serbatoio o la sostituzione dei cuscinetti ecc.

- Pompa a due velocità telescopica estraibile
- Comando di discesa a velocità controllata
- Telaio con 4 ruote in nylon diam. 100 mm
- Carico nominale: 800 kg
- Altezza di lavoro 890-1880 mm
- Peso netto 46 Kg



4→890 x 540 x 510 mm

£483,00



Art. 38128A

Supporto per trasmissioni con boccole per sollevatore Art. 38128

€ 99,00

Art. 38198

Sollevatore idraulico da fossa, 0,5T

- Carico nominale: 500 Kg
- Altezza di lavoro 1135-1950 mm
- Peso netto 27,7 Kg





€ 195,00 £234,00



Livellatore per motore

Per installare e rimuovere motori e trasmissioni con facilità

- Regolabile tramite vite senza fine
- Manovella con cuscinetti a sfera
- 4 catene con un gancio ad ogni estremità del livellatore
- Un lato a 3 vie regolabile Portata 680 Kg

€ 52,00

♦ 540 x 590 x 50 mm



Art. 38130

Ponte riparazione motore

Per il sollevamento del motore durante le riparazioni

- Doppio gancio per un sostegno equilibrato
- Vite di regolazione per un livellamento del carico ottimale
- Portata 500 Kg

€ 135,00

4→540 x 150 x 110 mm



Art. 38131

Cavalletto supporto motore

- Ampia regolazione e opzioni di montaggio
- Testa orientabile a 360 ° con 8 posizioni di bloccaggio per accedere facilmente al motore e al cambio
- Fissaggio con perno di sicurezza
- Poco ingombrante
- 5 ruote: 3 orientabili e 2 con freno
- Capacità 680 Kg
- Peso netto 33 Kg

€ 142,00 £170,10

♦ 810 x 825 x 875 mm



Art. 802.001.00x

Pantaloni da lavoro S -XXXL

- 65% Cotone, 35% Poliestere
- 260 g/m²





Art.	Taglia
802.001.001	S
802.001.002	М
802.001.003	L
802.001.004	XL
802.001.005	XXL
802.001.006	XXXL

€ **42,50**

Art. 802.002.00x

Salopette da lavoro S -XXXL

- 65% Cotone, 35% Poliestere
- -260 g/m^2

Art.	Taglia
802.002.001	S
802.002.002	М
802.002.003	L
802.002.004	XL
802.002.005	XXL
802.002.006	XXXL







Art. 803.001.00x

Giacca da lavoro S -XXXL

- 65% Cotone, 35% Poliestere
- 260 g/m²







Art.	Taglia
803.001.001	S
803.001.002	М
803.001.003	L
803.001.004	XL
803.001.005	XXL
803.001.006	XXXL

€ **45,00**



Art. 804.001.00x

Tuta da lavoro S -XXXL

- 65% Cotone, 35% Poliestere
- 260 g/m²



Art.	Taglia
804.001.001	S
804.001.002	М
804.001.003	L
804.001.004	XL
804.001.005	XXL
804.001.006	XXXL

€ 72,50



Art. 805.001.00x

Guanti usa e getta in nitrile Grippaz, neri, 50 pezzi

Art.	Taglia
805.001.000	S
805.001.001	М
805.001.002	L
805.001.003	XL
805.001.004	XXL



€ 10,50

Art. 7905x

Guanti da lavoro in PU, 12 pezzi

- Resistente ad oli e a grassi





Art.	Taglia
7905M	М
7905L	L
7905XL	XL

€ **12,50**

Art. 36006

Protezioni per ginocchia

- In morbido poliuretano espanso
- Inseribile nell'apposita tasca su tuta, salopette e pantaloni
- Facilmente ritagliabili su misura

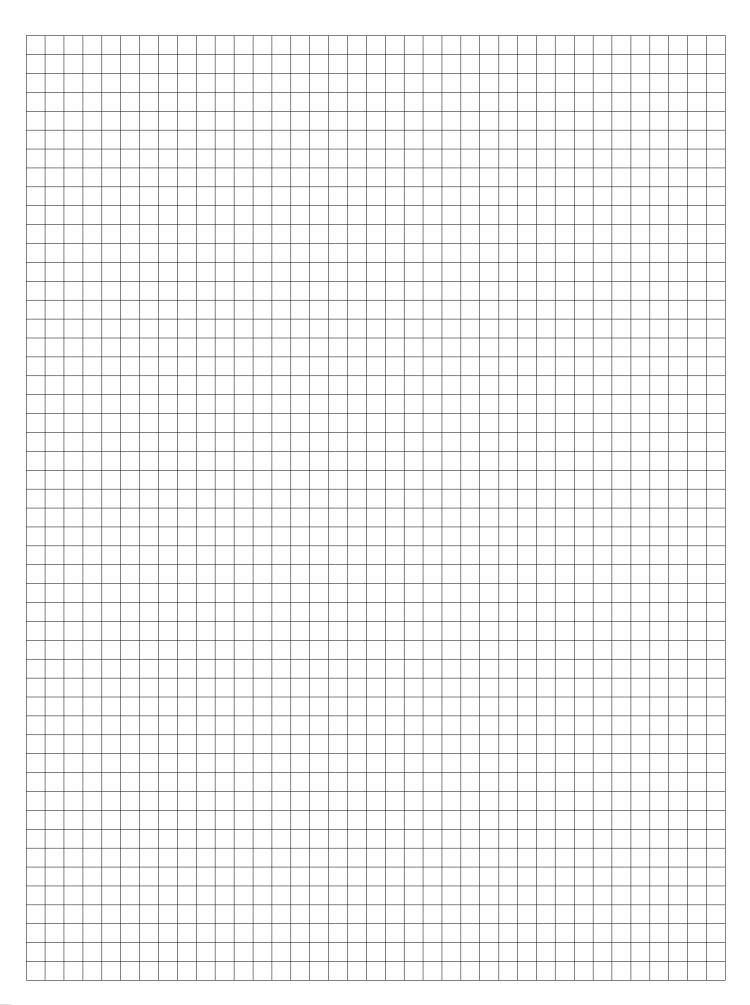




€ 8,50

_£14,90

















€ 325,00

£495,00



2X BATTERIE INCLUSE (14,4V / 2,2 AH)











€ 239,00

£290,00

Rescue Tool

Dispone di un taglia cinture di sicurezza, un rompivetro di emergenza e di un seghetto curvo per il taglio di vetri infrangibili.



€ 109,00

£-135,00

↔ L: 111 mm

Art. 90201

Skipper

Il multiuso Skipper è come un intero equipaggio nella tua mano, e combina la tipica funzionalità Victorinox con strumenti specifici per la vela come un aprigrilli e uno sciogli nodi



€ 75,00



Art. 3324

Coltello da vela



€ 13,50

♦ L: 49 mm

Art. 90202

↔ L: 111 mm

SwissTool Spirit XC

Estremamente maneggevoli, estremamente funzionali ed estremamente compatte, le pinze multifunzione sono l'incarnazione del multitasking. 26 funzioni e fodero da cintura in nylon incluso



€ 163,00

£ 202,00

↓ L: 105 mm

kraftwerk.it 142



Art. 3503-56

Set di 9 chiavi combinate

- In acciaio Inox
- Misure: 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



INOX







€ 139,00 £199,50



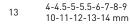
Art. 4003

Set di chiavi a bussola, inserti e porta inserti 1/4", 45 pezzi













PH1 - 2x PH2 - PH3 PZ1 - **2x** PZ2 - PZ3

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

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

3-4-5-6-8 mm



1/4" 1/4"



€ 57,90

INOX

→ 165 x 85 x 35 mm





Art. 4170

Serie di 8 giraviti

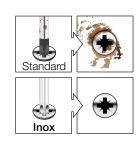
In acciaio inossidabile, per viti a testa con intaglio e viti con impronte Phillips e Pozidriv











€ 39,90 £59,30



Serie di 9 chiavi maschio brugola esagonale

- In acciaio Ino:
- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm





DIN / ISO 2936



€ 24,50

_€35.60



Art. 3642

Serie di 9 chiavi maschio esagonali a testa sferica

- In acciaio Inox, lunghe
- Misure: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm







DIN / ISO 2936







_€-59,3



Art. 3645

Serie di 9 chiavi maschio piegate per viti con impronta TX

- Con perforazione sulla punta, per viti TX normali e viti TX Tamper lunghe, in acciao inossidabile
- Misure: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50







INOX

€ 62,50

_€84,10



INDICE PER CODICE

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
1003	50	1994	44	2950	132
1007	50	2004	51	2951	132
1008	50	201.390.000	44	2961	95
1012	53	201.395.000	44	2962	95
101990	62	2013	53	2963	95
102.100.001	4	202.100.000	40	2964	95
102.100.900	16	202.128.101	42	2972	96
102.210.505	9	202.140.000	37	302.000.021	119
102.220.511	7	202.300.000	38	302.800.011	64
102.220.511	7	202.500.001	36	30201	125
102.221.505	8	2023	53	30202	127
102.221.511	7	2032	56	30214	121
102.222.505	8	2034	52	30224	127
102.222.511	7	2036	81	3036	38
102.223.505	8	204.800.040	51	30413	126
102.223.511	7	2053	57	3057	81
102.400.516	10	2057	57	3059	81
102.410.524	11	208.100.000	47	306.378.000	79
1022	53	2212	87	30612	123
1037	55	2224	87	30616-076	122
1042	39	2251	91	30616-085	122
1043	40	2301	93	30616-099	122
1046	43	2302	93	30616-111	122
1046E	43	2303	93	30617	122
1047	40	2304	93	30618	122
1048	39	2305	93	30619	123
1049	39	2308	93	30624	125
105.200.000	21	2310	93	30624-26	125
105.201.000	21	2315	93	30625	125
105.202.000	21	2336	93	30626	125
105.203.000	21	2385	93	30630	126
105.204.000	21	2387	93	30644	126
105.516.000	10	2390	93	30651	126
105.524.000	11	2392	93	30652	122
1052	41	2395	93	30656-T	125
1052P	42	2592SET	71	30657-T	125
106.000.000	120	2778	79	30680	123
1095	5	2790	79	307.800.009	78
1095T	5	2905NG	9	307.801.009	78
1096	6	2906	8	308.000.000	86
1097NG	7	2906-4909	8	3083	119
130990	63	2906BU	8	3084	119
13904	97	2906GN	8	3086	119
13905	97	2906GY	8	309.010.000	90
1906	6	2939	96	309.010.001	90
1907	4	2949-1	132	309.010.002	90
			102	11	, 0

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
309.010.011	90	31125	128	32071	100
309.010.012	90	31126	129	32072	100
309.010.021	90	31129	129	32073	108
309.050.004	92	31130	129	32075	101
309.050.006	92	31133	130	32076	101
309.050.008	92	31135	130	32077-120	30
309.050.010	92	31140-T10	130	32077-60	30
309.050.012	92	31305	112	32078	108
309.050.014	92	31306	112	32078-03	108
309.050.016	92	31307	112	3208	60
309.050.019	92	31311	111	32080	105
309.050.022	92	31312	111	32080C	105
309.050.025	92	31313	111	32081	105
309.050.028	92	31314	111	32081C	105
309.050.030	92	31317	113	32085	100
309.050.032	92	31318	110	3210	60
309.050.038	92	31319	110	32103	118
309.050.104	92	31320	113	32104	118
309.185.124	97	3157	75	3216	60
310.100.008	94	3177	76	3218	60
310.100.016	94	3178	76	3220	60
310.100.024	94	3181	76	3226	60
310.100.032	94	3182	76	3228	60
310.110.024	94	3196	132	3231	61
310.110.116	94	3198	132	3232	61
310.120.035	94	3200	60	3233	61
310.120.040	94	320099	62	3234	61
310.150.001	94	32027	106	3235	61
310.150.002	94	32030	107	3236	61
310.150.003	94	32032	101	3237	61
310.359.016	95	32033	107	3240MOD	97
310.359.036	95	32035	107	326099	62
310.361.614	95	32036	107	3291	87
31004	120	32037	106	3292	86
31008	120	32038	100	3292-175	87
31030	131	32039	106	3292-250	87
31031	131	32041	103	3304	91
31032	131	32050	102	3305	91
31041	131	32054	102	330990	63
31042	131	32056	102	330991	63
31043	131	32058	103	3312	91
311.010.400	92	32058B	103	3322	91
311.297.000	92	32058G	103	3324	142
31101	128	3206	60	3341	96
31102	128	32061	102	3360	95
31103	128	32068	101	3400-50	68
31104	127	32069	101	3401-54	70
31123	120	32070	100	3403-51	69



Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
3404-1019	70	380005	119	3964-29-05	30
3404-4x2	70	38005	64	3964-29-06	30
3404-50	68	381005	119	3964-29-07	30
3501-05	66	38101	115	3964-29-08	30
3501-06	66	38102	115	3964-29-09	30
3501-07	66	38112	115	3964-29-10	30
3501-08	66	38113	115	3964-29-11	30
3501-09	66	38114	117	3964-29-12	30
3501-10	66	381170-1	119	3964-29-13	30
3501-11	66	38125	133	3964-29-14	30
3501-12	66	38128	133	3964-29-15	30
3501-13	66	38128A	133	3964-29-16	30
3501-14	66	38129	134	3964-29SET	30
3501-15	66	38130	134	3964A	28
3501-16	66	38131	134	3964AIX	28
3501-17	66	38198	133	3964B	28
3501-18	66	3833	118	3964BIX	28
3501-19	66	3834	118	3964D	28
3501-20	66	3907-1	13	3964DIX	28
3501-21	66	3907-4911	12	3964E	29
3501-22	66	3908	14	3964EIX	29
3501-24	66	3908-4911	14	3964F	29
3501-27	66	3912	18	3964FIX	29
3501-30	66	3917	17	3975	116
3501-32	66	3917-4919	17	3976	116
3501-57R	66	3917-4919+3	17	3977	116
3501-58R	66	3929	132	3978	116
3503-56	143	3934NG	10	3979	116
3553R	67	3935NG	11	3981	116
3557R	67	3936	15	3984	114
3558R	67	3936-4920	15	3989	114
3572	71	3944	34	3991	114
3573	71	3946	34	3993	140
3574	71	3948	35	3996ET	47
3575	71	3950	45	4000	60
3576	71	3952	45	4001	60
3577	71	3953	45	4002	54
36006	137	3954	45	4003	143
3601	78	3955	46	4004	52
3602	78	3956	46	401.900.000	117
3605	78	3957	46	4010	60
3607	78	3958	46	4011	60
3641	144	3959	46	4012	54
3642	144	3962	18	4020	60
3645	144	3964-29-01	30	4021	60
3787	80	3964-29-02	30	4047	55
3788	80	3964-29-03	30	4081-12	61
3795	80	3964-29-04	30	4081-14	61

4081-34	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
4081-38	4081-34		4900-25K		601.100.000	
4081-38	4081-341	61	4900-26K	77	701.000.000	101
4160 74 4900-41K 69 7905M 137 4161 74 4900-49K 54 7905K 137 4161 74 4900-54K 54 7905K 137 4166 74 4900-54B 23 802.001.001 136 4166 74 4900-61B 23 802.001.002 136 4168 74 4900-61B 23 802.001.003 136 4170 143 4900-62B 23 802.001.003 136 4271-180 84 4900-63B 23 802.001.006 136 4271-180 85 4900-64B 23 802.001.006 136 4271-180 84 4903-01 20 802.002.001 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-03 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-09 20 802.002.003 136 4272-145 84 4903-07 20 802.002.003 136 4272-146 84 4903-09 20 802.002.003 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 85 4903-12 21 803.001.001 136 4272-190 86 4903-10 20 803.001.001 136 4273-200 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-200 85 4903-12 21 803.001.003 136 4273-200 85 4903-13 21 803.001.003 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.003 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.003 136 4278-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4278-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4278-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4278-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4278-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4278-205 85 4903-23 21 804.001.003 137 4278-205 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-205 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-205 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-205 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-205 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-100 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-100 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 84 4903-00 120 805.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-100 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-000 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-100 85 49	4081-38	61	4900-35K	77	702.000.000	103
4161 74 4900-69K 54 7905XL 137 4165 74 4900-54K 75 802.001.001 136 4166 74 4900-56B 23 802.001.002 136 4168 74 4900-61B 23 802.001.003 136 4168 74 4900-61B 23 802.001.003 136 4170 143 4900-62B 23 802.001.004 136 4211-180 84 4900-63B 23 802.001.005 136 42214-200 85 4900-64B 23 802.001.006 136 4224 86 4900-67B 23 802.001.006 136 4224 86 4900-67B 23 802.002.001 136 4271-165 84 4903-01 20 802.002.001 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.001 136 4271-180 84 4903-03 20 802.002.001 136 4271-145 84 4903-06 20 802.002.004 136 4272-146 84 4903-06 20 802.002.004 136 4272-146 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.001 136 4273-200 85 4903-13 21 803.001.001 136 4273-200 85 4903-13 21 803.001.002 138 4273-200 85 4903-13 21 803.001.002 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.002 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.003 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.004 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.006 136 4278-200 85 4903-23 21 804.001.001 137 4278-205 85 4903-23 21 804.001.001 137 4278-160 85 4903-25 20 804.001.001 137 4278-160 85 4903-25 20 804.001.001 137 4278-160 85 4903-25 21 804.001.002 137 4278-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-29 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-29 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-29 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-29 20 804.001.003 137 4279-00-01B 22 501.000.000 120 805.001.001 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.002 137 4900-01B 22 503.000.001 124 99067 86 4900-16B 22 503.000.001 124 99073 51 4900-01B 23 503.005.001 124 99067 86 4900-16B 22 503.000.001 124 4900-16B 22 503.000.001 127 4900-16B 22 591.001.000 127	4135	75	4900-36K	77	7905L	137
4165 74 4900-54K 75 802.001.001 136 4166 74 4900-54B 23 802.001.002 136 4168 74 4900-64B 23 802.001.003 136 4170 143 4900-62B 23 802.001.003 136 4170 143 4900-62B 23 802.001.005 136 4211-180 84 4900-63B 23 802.001.005 136 4211-180 85 4900-64B 23 802.001.005 136 4224 86 4900-67B 23 802.002.001 136 4224 86 4903-01 20 802.002.001 136 42271-165 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-165 84 4903-03 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-07 20 802.002.004 136 4272-1460 84 4903-07 20 802.002.005 136 4272-180 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-180 84 4903-10 20 803.001.001 136 4272-180 84 4903-10 20 803.001.001 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.005 136 4278-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4278-200 85 4903-15 21 803.001.005 136 4278-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4278-205 85 4903-23 21 804.001.001 137 4278-205 85 4903-25 21 804.001.001 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.001 137 4278-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.001	4160	74	4900-41K	69	7905M	137
4166 74 4900-56B 23 802.001.002 136 4168 74 4900-61B 23 802.001.003 136 4170 1143 4900-62B 23 802.001.003 136 4211-180 84 4900-63B 23 802.001.005 136 4214-200 85 4900-64B 23 802.001.006 136 4224 86 4900-64B 23 802.001.006 136 4224 86 4900-67B 23 802.001.006 136 4221-185 84 4903-01 20 802.002.001 136 4221-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4221-205 84 4903-03 20 802.002.004 136 4227-160 84 4903-06 20 802.002.005 136 4227-160 84 4903-07 20 802.002.005 136 4227-180 84 4903-09 20 802.002.005 136 4227-180 84 4903-09 20 803.001.001 136 4227-190 84 4903-09 20 803.001.001 136 4227-190 84 4903-10 20 803.001.002 136 4227-190 84 4903-12 21 803.001.002 136 4227-200 85 4903-12 21 803.001.004 136 4227-200 85 4903-12 21 803.001.005 136 4227-200 85 4903-12 21 803.001.005 136 4227-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4227-106 85 4903-22 20 804.001.001 137 4227-106 85 4903-22 20 804.001.001 137 4227-106 85 4903-25 21 804.001.001 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.001 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.001 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4228-160 85 4903-27 20 804.001.001 137 4200-0319 96 4911 13 804.001.005 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.005 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4706-0827 96 4971-7 121 805.001.001 137 4706-0827 96 4971-7 121 805.001.001 137 4700-098 22 501.000.000 121 90200 142 4900-098 23 503.004.001 124 99007 86 4900-098 23 503.004.001 124 99007 86 4900-098 23 503.004.001 124 99007 86 4900-098 23 503.004.001 124 99007 86 4900-018 22 503.001.001 124 99007 86 4900-018 22 503.001.001 124 99007 86 4900-018 22 503.001.001 124 99007 86 4900-018 22 503.001.001 124 99007 86 4900-018 23 503.004.001 124 99007 86 4900-018 22 503.001.001 124 99007 86 4900-018 22 503.001.001 124 99007 86 4900-018 23 503.004.001 124 4900-018 23 503.004.001 120	4161	74	4900-49K	54	7905XL	137
4168 74 4900-61B 23 802.001.003 136 4170 143 4900-62B 23 802.001.004 136 4211-180 84 4900-63B 23 802.001.005 136 4214-200 85 4900-64B 23 802.001.006 136 4224 86 4903-01 20 802.002.002 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-03 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-03 20 802.002.003 136 4272-145 84 4903-09 20 802.002.005 136 4272-160 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-200 84 4903-12 21 803.001.003 136 4275-205 85 4903-12 21 803.001.003	4165	74	4900-54K	75	802.001.001	136
4170	4166	74	4900-56B	23	802.001.002	136
4211-180 84 4900-63B 23 802.001.005 136 4214-200 85 4900-64B 23 802.001.006 136 4224 86 4900-67B 23 802.002.002 136 4271-165 84 4903-01 20 802.002.002 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-181 84 4903-03 20 802.002.004 136 4272-145 84 4903-06 20 802.002.005 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.003 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.004 136 4275-170 85 4903-12 21 803.001.001 </td <td>4168</td> <td>74</td> <td>4900-61B</td> <td>23</td> <td>802.001.003</td> <td>136</td>	4168	74	4900-61B	23	802.001.003	136
4214-200 85 4900-64B 23 802.001.006 136 4224 86 4900-67B 23 802.002.001 136 4271-165 84 4903-01 20 802.002.003 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-205 84 4903-03 20 802.002.004 136 4272-145 84 4903-06 20 802.002.005 136 4272-160 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-10 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.003 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.004 136 4275-205 85 4903-15 21 803.001.005 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.00 <td>4170</td> <td>143</td> <td>4900-62B</td> <td>23</td> <td>802.001.004</td> <td>136</td>	4170	143	4900-62B	23	802.001.004	136
4224 86 4900-67B 23 802.002.001 136 4271-165 84 4903-01 20 802.002.002 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-205 84 4903-03 20 802.002.004 138 4272-145 84 4903-06 20 802.002.005 136 4272-160 84 4903-08 20 803.001.001 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.002 136 4272-190 84 4903-10 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.003 136 4273-200 84 4903-13 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-170 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-22 20 804.001.002 <td>4211-180</td> <td>84</td> <td>4900-63B</td> <td>23</td> <td>802.001.005</td> <td>136</td>	4211-180	84	4900-63B	23	802.001.005	136
4271-165 84 4903-01 20 802.002.002 136 4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-205 84 4903-03 20 802.002.005 136 4272-145 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-180 84 4903-08 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-200 84 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.006 136 4275-100 85 4903-15 21 803.001.006 136 4276-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-106 85 4903-23 21 804.001.002 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003<	4214-200	85	4900-64B	23	802.001.006	136
4271-180 84 4903-02 20 802.002.003 136 4271-205 84 4903-03 20 802.002.004 136 4272-145 84 4903-06 20 802.002.006 136 4272-160 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-100 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003<	4224	86	4900-67B	23	802.002.001	136
4271-205 84 4903-03 20 802.002.004 136 4272-145 84 4903-06 20 802.002.005 136 4272-180 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-180 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.004 136 4273-200 84 4903-12 21 803.001.005 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.006 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.001 137 4276-205 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 <td>4271-165</td> <td>84</td> <td>4903-01</td> <td>20</td> <td>802.002.002</td> <td>136</td>	4271-165	84	4903-01	20	802.002.002	136
4272-145 84 4903-06 20 802.002.005 136 4272-160 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-180 84 4903-08 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.004 136 4273-180 84 4903-12 21 803.001.004 136 4273-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4275-205 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.006 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 <td>4271-180</td> <td>84</td> <td>4903-02</td> <td>20</td> <td>802.002.003</td> <td>136</td>	4271-180	84	4903-02	20	802.002.003	136
4272-160 84 4903-07 20 802.002.006 136 4272-180 84 4903-08 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.004 136 4273-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-105 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-100 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.006 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0827 96 4920 15 805.001.00	4271-205	84	4903-03	20	802.002.004	136
4272-180 84 4903-08 20 803.001.001 136 4272-190 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-200 84 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.006 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.006 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0319 96 4920 15 805.001.000<	4272-145	84	4903-06	20	802.002.005	136
4272-190 84 4903-09 20 803.001.002 136 4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-200 84 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.006 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003	4272-160	84	4903-07	20	802.002.006	136
4273-180 84 4903-10 20 803.001.003 136 4273-200 84 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4706-0827 96 4971-7 121 805.001.002 137 4700-018 22 501.001.000 120 805.001.003 </td <td>4272-180</td> <td>84</td> <td>4903-08</td> <td>20</td> <td>803.001.001</td> <td>136</td>	4272-180	84	4903-08	20	803.001.001	136
4273-200 84 4903-12 21 803.001.004 136 4274-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.004 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0319 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0319 96 4971-4 121 805.001.000 137 4706-0827 96 4920 15 805.001.000 137 4700-088 22 501.000.000 120 805.001.003	4272-190	84	4903-09	20	803.001.002	136
4274-200 85 4903-13 21 803.001.005 136 4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0319 96 4911 13 805.001.000 137 4706-0319 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0319 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0327 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4700-018 22 501.000.000 120 805.001.003	4273-180	84	4903-10	20	803.001.003	136
4275-170 85 4903-15 21 803.001.006 136 4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4700-0827 96 4971-7 121 805.001.002 137 4700-0829 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-018 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-028 22 501.001.001 124 90200 142 4900-048 22 503.002.001 124 902	4273-200	84	4903-12	21	803.001.004	136
4275-205 85 4903-22 20 804.001.001 137 4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 4700-0827 96 4971-7 121 805.001.002 137 4700-0827 96 4971-7 121 805.001.003 137 4700-0828 22 501.001.001 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90	4274-200	85	4903-13	21	803.001.005	136
4276-205 85 4903-23 21 804.001.002 137 4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-04B 22 503.002.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 9002 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067	4275-170	85	4903-15	21	803.001.006	136
4277-160 85 4903-25 21 804.001.003 137 4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 9020 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-10B 23 503.006.000 123	4275-205	85	4903-22	20	804.001.001	137
4278-160 85 4903-27 20 804.001.004 137 4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-10B 23 503.005.001 124 99073 51 4900-13B 22 505.001.001 120	4276-205	85	4903-23	21	804.001.002	137
4320 92 4909 8 804.001.005 137 4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22	4277-160	85	4903-25	21	804.001.003	137
4706-0319 96 4911 13 804.001.006 137 4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 505.001.001 120 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-16B 22	4278-160	85	4903-27	20	804.001.004	137
4706-0527 96 4920 15 805.001.000 137 4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.005.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-16B 23 591.001.000 127 4	4320	92	4909	8	804.001.005	137
4706-0827 96 4971-4 121 805.001.001 137 47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 505.001.001 120 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.0001 127	4706-0319	96	4911	13	804.001.006	137
47120 71 4971-7 121 805.001.002 137 4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4706-0527	96	4920	15	805.001.000	137
4900-01B 22 501.000.000 120 805.001.003 137 4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 505.001.001 120 120 4900-14B 22 591.001.000 127 4900-16B 23 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4706-0827	96	4971-4	121	805.001.001	137
4900-02B 22 501.001.001 127 805.001.004 137 4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	47120	71	4971-7	121	805.001.002	137
4900-03B 22 502.000.000 121 90200 142 4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-01B	22	501.000.000	120	805.001.003	137
4900-04B 22 503.001.001 124 90201 142 4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-02B	22	501.001.001	127	805.001.004	137
4900-05B 22 503.002.001 124 90202 142 4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-03B	22	502.000.000	121	90200	142
4900-07B 23 503.003.001 124 99067 86 4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-04B	22	503.001.001	124	90201	142
4900-09B 23 503.004.001 124 99073 51 4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-05B	22	503.002.001	124	90202	142
4900-10B 23 503.005.001 124 9990 56 4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-07B	23	503.003.001	124	99067	86
4900-13B 22 503.006.000 123 4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-09B	23	503.004.001	124	99073	51
4900-14B 22 505.001.001 120 4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-10B	23	503.005.001	124	9990	56
4900-15B 22 5470 92 4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-13B	22	503.006.000	123		
4900-16B 22 591.001.000 127 4900-21B 23 591.001.001 127	4900-14B	22	505.001.001	120		
4900-21B 23 591.001.001 127	4900-15B	22	5470	92		
	4900-16B	22	591.001.000	127		
4900-25B 22 591.001.002 127	4900-21B	23	591.001.001	127		
	4900-25B	22	591.001.002	127		



Un ringraziamento speciale a tutti i piloti e al RTeam RalliArt che, con forza e tenacia, affiancati dalla professionalità degli utensili Kraftwerk, sono riusciti ad ottenere un ottimo risultato alla Dakar: 3° posto nella categoria T2 – veicoli di serie. **Complimenti ragazzi!**

#dakar2019 #rteam #kraftwerktools #kraftwerkitalia #toolsdiqualità



Find us on f www.facebook.com/kraftwerkitalia

distribuito da:

MOMBERGER

Homberger S.p.A. - Divisione Prodotti Industriali Sede di Genova: Via Ippolito d'Aste, 1 - 16121 Genova - Italy Tel. +39 010 5765270 - 271 Fax +39 010 8562314

E-mail: vendite@homberger.com

www.homberger.com