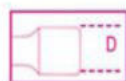


SETTORE UTENSILI MANUALI UM



UM 00

INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/4"

INSERTII, TUBULARE SI ACESORII MANUALE - CATEGORIA 1/4"

Portainseriti magnetico con impugnatura modello corto
Surubelnita magnetica pt insertii cu maner serie scurta

850BM/C

14



L1 mm	L mm	CODICE FAI
45	160	300010934

Portainseriti magnetico a sgancio rapido con impugnatura
Surubelnita magnetica pt insertii cu eliberare repida si cu maner

851SR

14



L1 mm	L mm	CODICE FAI
110	230	300010936

Portainseriti magnetico con impugnatura
Surubelnita pt insertii cu maner

850BM

14



L1 mm	L mm	CODICE FAI
125	240	300010938

Portainseriti con impugnatura a T, con sgancio rapido universale e crichetto reversibile sul lato lungo
Surubelnita pt insertii cu maner, tip T, cu eliberare rapida universala si cric reversibil cu lat lung

855T

14



L1 mm	L mm	CODICE FAI
135	187	300010940

Inserti per avvitatori per viti a testa con intaglio
Insertii pentru suruburi crestate cu cap dintat

861LP

14



S x A mm	CODICE FAI
0,5x3	30003831
0,6x4,5	30003832
0,8x5,5	30003833
1x5,5	30003834
1,2x6,5	30003835
1,2x8	30003836
1,6x8	30003837

Inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Philips
Insertii pt bormasini pt suruburi cu amprenta cruce Philips

861PH

14



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	CODICE FAI
0	25	30003801
1	25	30003802
2	25	30003803
3	25	30003804
4	32	30003805

Inserti per avvitatori per viti con impronta a croce Pozidriv - Supadriv
Insertii pt bormasini pt suruburi cu amprenta cruce Pozidriv - Supadriv

861PZ

14



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	CODICE FAI
1	25	30003851
2	25	30003852
2L	50	30003853
3	25	30003854
4	32	30003855

UM 01

Inserti maschio esagonale per avvitatori
Insertii tata hexagonale pt bormasini

861PE

14



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	CODICE FAI
2	30003811
2,5	30003812
3	30003813
4	30003814
5	30003815
6	30003816
8	30003817
10	30003818

Inserti per avvitatori per viti con impronta Tamper Resistant Torx
Insertii pt bormasini pt suruburi cu amprenta Tamper Resistant Torx

861RTX

14



ISO 1173 C 6,3

T5	300038201
T6	300038202
T7	300038203
T8	300038204
T9	300038205
T10	300038206
T15	300038207
T20	300038208
T25	300038209
T27	300038210
T30	300038211
T35	300038200
T40	300038212



664 B

UNI-ISO 1173
DIN 3126 E 6,3

Inserti magnetici a bussola per viti ad esagono

- Attacco per l'innesto diretto su avvitatori elettrici e pneumatici
- Acciaio speciale altamente legato al Silicio Cromo Vanadio
- Esecuzione brunita

mm	L mm	Cod.	
5,5	66	300038213	5
7	66	300038214	5
8	66	300038215	5
10	66	300038216	5
13	66	300038217	5



8 inserti maschio esagonale con portainseri magnetico in astuccio tascabile
 8 insertii tata hexagonale cu surubelnita magnetica in caseta de buzunar



- 861LP 0,8x50 - 1,0x70
- 861PH 1 - 2
- 861PZ 1 - 2
- 882M1 1/4 1/4

300010946

7 inserti con portainseri magnetico in astuccio tascabile
 7 insertii cu surubelnita magnetica in caseta de buzunar



- 861TX T10 - T15 - T20 - T25
- 882M1 T27 - T30 - T40
- 1/4 1/4

300010948

Inserti con attacco esagonale 1/4 DIN 3126 E 6,3 universale per avvitatori e trapani elettrici. Taglio a croce Phillips.



PH	L mm	CODICE
1	50	30003860
2	50	30003861
3	50	30003862
4	50	30003863
1	75	30003864
2	75	30003865
3	75	30003866

Set 17 pz cacciavite approvazione VPA GS
 Set 17 piese surubelnite VPA GS



- 1 cacciavite a crico - 1 surubelnita cric
- 1 punta allungabile - 1 varf alungibil
- 7 punte 6-13 - 7 varfuri de la 6 la 13
- 8 bits - 8 biti

300010956

Inserti con attacco esagonale 1/4 DIN 3126 E 6,3 universale per avvitatori e trapani elettrici. Taglio a croce Pozidriv.



PZ	L mm	CODICE
1	50	30003870
2	50	30003871
3	50	30003872
4	50	30003873
1	75	30003874
2	75	30003875
3	75	30003876

1 giravite portainseri angolare inclinato a 90°, 1 impugnatura di manovra, 18 inserti per avvitatori e 1 portainseri
 1 surubelnita unghiulara inclinata la 90°, 1 maner de manevra, 18 insertii pt borma-sina si o surubelnita pentru insertii



1296/C19

- 1296/90 1/4 - 1/4
- 861LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 861PE 2 - 3 - 4 - 5 mm
- 861PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- 861RTX T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
- 850BM/C 1/4"
- 882M1 1/4 - 1/4

270x120x45 mm - 980 g

300010954

32 bits attacco 1/4" DIN 3126 in assortimento



- 1991GB 1 - 2 - 3
- 1991GC 1 - 2 - 3
- 1991GL 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 1/4 1/4
- 1 attacco magnetico mm 60

300010950



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/4" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/4"

Assortimento 52 chiavi a bussola - Kit de 52 chei tubulare

Item #
2147

CV

6.3 1/4



- 1 cheie reversibila cu clichet 1/4 cu buton de eliberare rapida
- 1 cheie cu reper de alunecare
- 1 cheie articulatie unversala
- 1 filator de mana
- 1 cheie rotativa
- 2 chei extensii 50 + 100 mm
- 3 L 1,5 - 3 mm
- 18 chei 1/4 (fanta neteda, fanta crice, int. hex, T-STAR)
- 13 chei 1/4 de la 4 - 14 mm
- 6 chei adanci de la 8 - 14 mm
- 7 E chei 1/4: E4 - E11



- 1 cricchetto reversibile 1 / 4 con tasto a sgancio rapido
- 1 scivolare tee bar
- 1 snodo universale
- 1 filatrice impugnatura
- 1 pollice ruota
- 2 barre di estensione 50 100 millimetri
- 3 L di tipo chiavi a 1,5 - 3 mm
- 18 bit - Prese 1 / 4 unità: slot di pianura, slot croce, PZ, Int. esadecimale., T-STAR (antimanomissione)
- 6 prese profondo 1 / 4 unità: 8-14 mm
- 7 E-Type-Sockets 1 / 4 Antrieb: E4-E11

300010974



Assortimento 46 chiavi a bussola - Kit 46 tubulare

Item #
2146

CV

6.3 1/4



- 1 cheie adaptatoare 1/4 ext. hex. x ext. cap patrat
- 1 cheie reversibila cu clichet cu buton de eliberare rapida
- 1 cheie cu reper de alunecare
- 1 cheie articulatie unversala
- 1 filator de mana
- 1 cheie rotativa
- 2 chei extensii 50 + 100 mm
- 1 cheie flexibila
- 3 L pt int. hexagon: 1,5 - 2 - 3 mm
- 6 T chei 1/4: T8 - T30
- 11 chei 1/4 (fanta neteda, fanta crice, int. hex, PZ)
- 13 "chei de blocaj" 1/4: 4 - 14 mm



- 1 adattatore 1 / 4 esterna. esadecimale. x 1 / 4 ext. testa quadrata
- 1 cricchetto reversibile 1 / 4 con tasto a sgancio rapido
- 1 scivolare tee bar
- 1 snodo universale
- 1 filatrice impugnatura
- 1 pollice ruota
- 2 barre di estensione 50 - 100 millimetri
- 1 chiave flessibile
- 3 L per interiore esagono : 1,5- 2 -3 mm
- 6 T chiave 1/1: T8 - T30
- 11 chiavi 1/4 (piato, croce, int. hex, PZ)
- 13 "chiave fissaggio" 1/4: 4 - 14 mm

300010975





Assortimento 39 chiavi a bussola - Kit 39 tubulare

Item #
2151

ZOLL/SAE CV

6.3 1/4



- Duritate și cuplu, în conformitate cu DIN speciale "unelte-lock-profil", prevede utilizarea universală a 3-pt, 4-pt, pt 12-und T-STAR, cu dimensiuni metrice și în țoli
- misc. biti si accesorii
- pt hex. si dublu hex. 4,0-14,0 mm, 5/32-1/2, E5-E6-E8-E10-E12-E14-E16-E18



- Durezza e coppia secondo la norma DIN
- Lo speciale "marcia-lock-profile" prevede l'uso universale di 3-pt, 4-pt, 6-pt, 12 pt-und T-STAR, in dimensioni metriche e in pollici
- Misc. esadecimale. e doppio esadecimale. 4,0-14,0 mm, 5 / 32 - 1 / 2, E5-E6-E8-E10-E12-E14-E16-E18

300010976

EUCOPRO!



ASSORTIMENTO 15 INSERTI PER VITI TORX
 KIT 15 IMBUSURI PT SURUBURI TORX

- 7 imbusuri Torx de lungime 73 mm T20 - T25 - T30
- 7 imbusuri Torx de lungime 30 mm T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 1 adaptator de 1/2" x M10

300010977



ASSORTIMENTO 15 INSERTI PER VITI EASGONALI
 KIT 15 IMBUSURI PT SURUBURI HEXAGONALE

- 7 imbusuri hex. de lungime 75 mm - 4-5-6-7-8-10-12
- 7 imbusuri Torx de lungime 30 mm - 4-5-6-7-8-10-12
- 1 adaptator de 1/2" x M10

300010978



ASSORTIMENTO 11 INSERTI XZN
 KIT DE 11 IMBUSURI XZN

- 5 imbusuri scurte: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 5 imbusuri lungi: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 1 adaptator 1/2 de 10 MM pentru sustinerea imbusurilor

300010979

EUCOPRO!



Assortimento 40 chiavi a bussola - Set 40 tubulare

Item #
7072



ASSORTIMENTO 40 INSERTI PER VITI EASGONALI
 KIT 40 IMBUSURI PT SURUBURI HEXAGONALE

- 7 imbusuri Torx de lungime 73 mm T20 - T25 - T30 - T35 - T40 - T45 - T50 - T55
- 7 imbusuri Torx de lungime 30 mm T20 - T25 - T30 - T35 - T40 - T45 - T50 - T55
- 7 imbusuri hex. de lungime 75 mm - 4-5-6-7-8-10-12
- 7 imbusuri Torx de lungime 30 mm - 4-5-6-7-8-10-12
- 5 imbusuri XZN de lungime 75 mm - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 5 imbusuri XZN de lungime 30 mm - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 2 adaptatoare de 1/2" si 3/8"

300010973

EUCOPRO!





INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/4" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/4"

Portainseriti con anello di ritegno per avvitatori
Portinertii cu inel de retinere pt bormasini



ISO 1173 C 6,3

		L mm	D mm	CODICE FAI
1/4	1/4	57	11	300010960

Raccordi per avvitatori
Racord pt bormasini 892



		L	CODICE FAI
1/4	1/4	25	300010965
1/4	1/4	50	300010966
3/8	1/4	50	300010966/10

Chiave a bussola a mano bocca esagonale
Cheie busola manuala, gura hexagonala



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
4	6,7	25	300011004
4,5	7,4	25	3000110045
5	8,0	25	300011005
5,5	8,6	25	3000110055
6	9,3	25	300011006
7	10,4	25	300011007
8	11,8	25	300011008
9	12,7	25	300011009
10	14,2	25	300011010
11	15,8	25	300011011
12	17,2	25	300011012
13	18,0	25	300011013
14	20,0	25	300011014

Portainseriti magnetico per avvitatori
Portinertii magnetice pt bormasini

882M



ISO 1173 C 6,3

		L mm	D mm	CODICE FAI
1/4	1/4	75	11	300010961
1/4	1/4	150	11	300010961/10

Bussole portainseriti
Adaptor pentru biti



		CODICE FAI
1/4	1/4	300010967
1/4	3/8	300010967/1
1/4	1/2	300010967/2
8mm	3/8	300010968
8mm	1/2	300010968/1
10mm	3/8	300010968/2
10mm	1/2	300010969
14mm	1/2	300010969/1

Serie di 13 chiave a bussola a mano
bocca esagonale
Serie de 13 chei busola manuala, gura
hexagonala

900/SB13



4-4,5-5-5,5-6-7-8 9-10-11-12-13-14	CODICE FAI
	300010972

Portainseriti magnetico per avvitatori
Portinertii magnetice pt bormasini

882M1



ISO 1173 C 6,3

		L mm	D mm	CODICE FAI
1/4	1/4	50	11	300010962

Portainseriti a sgancio rapido per avvitatori
Portinertii cu eliberare rapida pt bormasini

882SR



ISO 1173 C 6,3

L mm			CODICE FAI
50	1/4	1/4	300010963
75	1/4	1/4	300010964

Portainseriti flessibile con impugnatura
Surubelnita flexibila cu maner pt insertii

897



L mm	L1 mm	CODICE FAI
280	154	300010970

Giravite portainseriti angolare inclinato
a 90°

Surubelnita de insertii unghiulara
inclinata la 90°

1296/90



ISO 1173 E 6,3

	CODICE FAI
1/4 - 1/4	300010971

Chiavi a bussola a mano lunghe
GEAR LOCK
Chei tip busola manuale lungi
GEAR LOCK



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
4	7	50	300010990
5	8	50	300010980
6	9,3	50	300010981
7	10,9	50	300010982
8	11,6	50	300010983
9	13	50	300010984
10	14,3	50	300010985
11	16	50	300010986
12	17,4	50	300010987
13	18	50	300010988
14	19	50	300010989

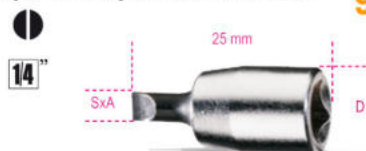
INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/4"

INSERTII, TUBULARE SI ACESORII MANUALE - CATEGORIA 1/4"



Chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio
Chei tip busola pt suruburi fanta

900LP



S x A mm	D mm	CODICE FAI
0,8 x 4	12	300010910
1 x 5,5	12	300010911
1,2 x 7	12	300010912

Raccordo con attacco quadro
femmina 1/4 e maschio 3/8
Racord cu atac patrat mama 1/4 si
tata 3/8

900/16



		L	CODICE FAI
1/4	3/8	22	3000118

Snodo con attacchi quadri maschio
e femmina 1/4
Articlatie cu atac patrat mama si tata 1/4

900/25



L mm	D mm	CODICE FAI
41	12,5	3000116

Chiavi a bussola a giravite per viti con impronta
a croce Philips
Chei tip busole pt suruburi cu amprenta cruce
Philips

900PH



PH	D mm	CODICE FAI
1	12	300010915
2	12	300010916
3	12	300010917
4	13	300010918

Chiavi a bussola a giravite maschio esagonale
Chei tip busole tata hexagonala

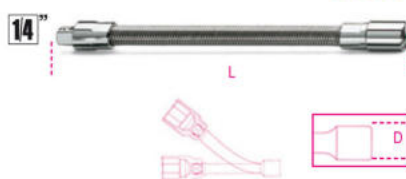
900ME



mm	D mm	CODICE FAI
2,5	12	300010920
3	12	300010921
4	12	300010922
5	12	300010923
6	12	300010924
7	12	300010925
8	13	300010926

Prolunga flessibile con attacchi quadri
maschio e femmina 1/4
Prelungire flexibila cu atac patrat
mama si tata 1/4

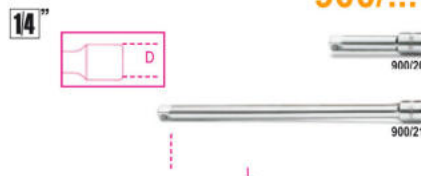
900FL



L mm	D mm	CODICE FAI
150	12	300010930

Prolunghe con attacchi quadri maschio
e femmina 1/4
Prelungitoare cu atac patrat mama si
tata 1/4

900/...

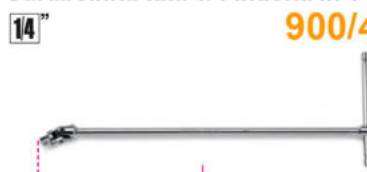


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	D mm	CODICE FAI
900/20	50	11,5	3000114
900/21	150	11,5	3000115

Quadro maschio 1/4 snodato a T
Surubelnita tata 1/4 indoita in T

900/40



L mm	CODICE FAI
390	300010932

Quadro maschio 1/4 con impugnatura
Surubelnita patrata tata 1/4 cu maner

900BG/30



UNI /ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
176	3000117

Quadro maschio 1/4 flessibile con
impugnatura
Surubelnita tata 1/4 flexibila cu maner

900/32



L mm	L1 mm	CODICE FAI
280	154	3000120

Quadro maschio 1/4 snodato con
impugnatura
Surubelnita tata 1/4 indoita cu maner

900/35A



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
148	3000112



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/4" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/4"

Quadro maschio 1/4 con spina scorevole
Cheie tata 1/4 cu mufa de alunecare

14" 900/42



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
115	3000113

Crichetto reversibile con attacco quadro
maschio 1/4 meccanismo a 48 denti

900/55



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
115	3000111 BETA
115	3000111/20 BGS

6 raccordi per chiavi a bussola
6 racorduri pt tubulare

902R/C6



900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

170x100x35 mm - 600 g

CODICE FAI
300010942

Kit di 4 adattatori per chiavi a crichetto
Set 4 adaptoare pt chei cu criket

126/K4



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

CODICE FAI
300016/83

Assortimento in cassetta di ABS con bussole
esagonali ed inserti per avvitatura (31 pz)

607 1/4" EA FullContact



pz	descrizione	art./mis.
10	Chiavi a bussola con bocca esagonale FULLCONTACT/5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13	235 1/4 EN
1	Prolunga	236 1/4/100
1	Crichetto reversibile	237 A 1/4
1	Leva a T con attacco quadro scorrevole	240 1/4
1	Portabussole con impugnatura	243 1/4
2	Inserti per viti con intaglio 0,6x4,5-1x5,5	660
5	Inserti per viti con esagono incassato/2,5-3-4-5-6	660 E
3	Inserti per viti con impronta a croce PHILLIPS®	660 PH/1-2-3
6	Inserti per viti con impronta TORX® Tamper Resistant®/T10-T15-T20-T25-T30-T40	660 STX
1	Bussola portainseriti	684/1/4

CODICE FAI
30001192

10 chiavi a bussola e 7 accessori
10 chei tip busola si 7 accesorii

14" 900AS/C10



900AS	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/35A	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1080 g

CODICE FAI
30001193

Assortimento in cassetta di ABS
con bussole esagonali (19 pz)

1/4 606 1/4" EB



606 1/4" EB USAG	CODICE FAI
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	30001191

Kit bussole / kit tubulare T91

14"



900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900ME	2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	115 mm
900/55	



CODICE FAI	DESCRIZIONE
30001195	KIT BUSSOLE
30001196	SCATOLA VUOTA

Kit bussole / kit tubulare T112



861TX	● 1/4-T6+T15
866TX	● 5/16-T20+T55
895/1	○ 1/4x□ 1/4
895/6	○ 5/16x□ 1/2
900FTX	□ 1/4-E4+E10
920FTX	□ 1/2-E12+E24
920TX	□ 1/2-T55L-T60-T70L



CODICE FAI	DESCRIZIONE
30001197	KIT BUSSOLE
30001198	SCATOLA VUOTA



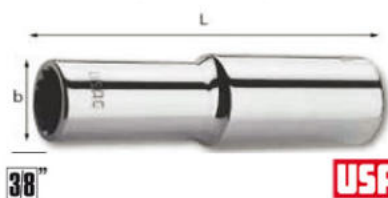
Chiavi a bussola a mano bocca esagonale
Chei tubulare manuale gura hexagonală



USAG

	D mm	L mm	CODICE FAI
6	9,5	28	300012006
7	10,7	2	300012007
8	12,1	28	300012008
9	13,2	28	300012009
10	14,6	29	300012010
11	15,8	29	300012011
12	17,2	30	300012012
13	18,4	31	300012013
14	19,7	32	300012014
15	20,9	32	300012015
16	22,2	33	300012016
17	23,2	33	300012017
18	24,7	34	300012018
19	25,8	35	300012019
20	27,2	35	300012020
21	28,2	36	300012021
22	29,7	37	300012022

Chiavi esagonale lunghe
Cheie hexagonală lungă



USAG

	D mm	L mm	CODICE FAI
8	11,8	65	300012108
9	13	65	300012109
10	14,2	65	300012110
11	15,5	65	300012111
12	16,7	65	300012112
13	18,2	65	300012113
14	19,5	65	300012114
15	21	65	300012115
16	22	65	300012116
17	23,2	65	300012117
18	24,5	65	300012118
19	26	65	300012119
20	27	65	300012120
21	28	65	300012121
22	29,5	65	300012122

Prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/8

Extensii cu atac patră mama și tata 3/8

3/8"



USAG

Art	L mm	D mm	CODICE FAI
910AN	75	17	300012029
910/21	125	17	300012030
910/22	250	17	300012031

Snodo con attacchi quadri maschio e femmina 3/8

Articulație cu atac patră mama și tata 3/8

3/8"



USAG

L mm	D mm	CODICE FAI
54,6	19	300012032

Quadro maschio 3/8 con spina scorrevole
Cheie tata 3/8 cu mufa de alunecare

3/8"



USAG

L mm	CODICE FAI
210	300012033

Cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/8 meccanismo a 72 denti

3/8"



USAG

L mm	D mm	A mm	CODICE FAI
200	30	33	300012034 USAG
200	30	33	300012034/10 BGS
100	30	33	300012035 BGS

Assortimento con chiavi esagonali in scatola bimateriale (18 pezzi)



609 3/8" EB

USAG

Descrizione	Dimensione
FullContact chiavi esagonali 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8 E
Estensioni 125-250	236 3/8
Cricchetto reversibile con meccanismo sigillato	237 B 3/8
Raccordo universale	241 3/8
CODICE	30012040

Assortimento con chiavi esagonali in scatola di plastica (21 pezzi)



519/613BEA

3/8"

USAG

Descrizione	Dimensione
FullContact chiavi esagonali 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	235 3/8 E
Estensioni 125-250	236 3/8
Cricchetto reversibile	237 A 3/8
T-manco con attacco quadro scorrevole	240 3/8 N
Raccordo universale	241 3/8
CODICE	30012045



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 3/8" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 3/8"

61-piece Socket Set 3/8", 6-pt. Pro Torque Sockets

10 3/8"



- includes the following 3/8" tools:
- ratchet, fine-toothed, 72-teeth
- extension bar, 75 mm
- T-bar adapter
- universal joint
- 8 mm hexagon adapter
- spark plug socket 16 and 21 mm
- 18x 6-pt. sockets, 6-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24 mm
- 10x 6-pt. sockets, long, 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 25x bit sockets:
- slotted-bit sockets 5.5 - 7 - 8 mm
- PH-bit sockets 1 - 2 - 3
- PZ-bit sockets 1 - 2 - 3
- int. hex. bit sockets 3-4-5-6-7-8-10 mm
- T Star bit sockets T15 T20 T27 T25 T30-T40-T45-T50-T55

300012041

26-piece Socket Set, 3/8"

10 3/8"



- hardness and torque in accordance with DIN
- "Super Lock" sockets

- 18 sockets 6-24 mm hex., spiral-knurled, satin chrome plated
- 3 extension bars 45-75-150 mm hexagon
- 2 spark-plug-sockets 16+21 mm
- 1 universal joint
- reversible ratchet with "quick release" button
- adaptor 3/8-1/2"

300012042

Set 34 bussole T STAR, 3/8 Se 34 tubulare T STAR, 3/8

EUCOPRO!



BGS

- 11 bussole 10-T60 non prova di manomissione
- 10 bussole (5 / 16 unità) T10 - T55 antimanomissione
- 1 bussola titolare

50 21

CODICE FAI

300012050

Set 8 bussole XZN, 3/8 Set 8 tubulare XZN, 3/8

EUCOPRO!

38" PRO+

BGS



Descrizione	CODICE FAI
-1/4: M4-M5-M6	300012052
-3/8: M8-M10-M12	
-1/2: M14-M16	

Set 7 bussole, interiore esagonale, 3/8 Set 7 tubulare, interior hexagonal, 3/8

38" PRO+

BGS

EUCOPRO!



Descrizione	CODICE FAI
3-4-5-6-7-8-10	300012053

Set 7 bussole T STAR, 3/8 Set 7 tubulare T STAR, 3/8

EUCOPRO!

38" PRO+

BGS



Descrizione	CODICE FAI
T15-20-25-30 40-45-50	300012054

Set 7 bussole, interiore esagonale, 3/8 Set 7 tubulare, interior hexagon, 3/8

38"

BGS

EUCOPRO!



- cromato satinato, zigrinato
- dimensioni in pollici: 1 / 8, 5 / 32, 3 / 16, 7 / 32, 1 / 4, 5 / 16, 3 / 8

51 04

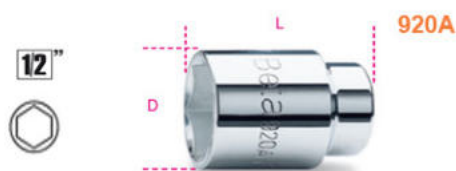
CODICE FAI

300012051

INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/2" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/2"

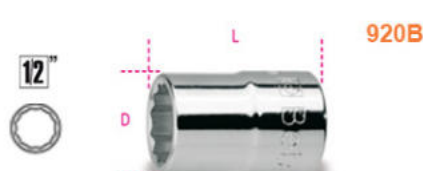


Chiavi a bussola a mano **bocca esagonale**
Chei tubulare manuale **gura hexagon**



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
8	12,4	38	300013008
9	13,5	38	300013009
10	14,9	38	300013010
11	16,1	38	300013011
12	17,5	38	300013012
13	18,7	38	300013013
14	20,1	38	300013014
15	21,5	38	300013015
16	22,7	38	300013016
17	24,1	38	300013017
18	25,3	39	300013018
19	26,6	39	300013019
20	27,8	40	300013020
21	28,8	40	300013021
22	29,9	41	300013022
23	30,8	42	300013023
24	32,2	43	300013024
25	33,2	44	300013025
26	34,7	45	300013026
27	36,2	46	300013027
28	37,2	47	300013028
29	38,6	48	300013029
30	40,2	48	300013030
32	42,3	49	300013032
34			300013034
35			300013035
36			300013036
41			300013041

Chiave a bussola a mano **bocca poligonale**
Chei tubulare manuale **gura poligonala**



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
8	12,4	38	300013508
9	13,5	38	300013509
10	14,9	38	300013510
11	16,1	38	300013511
12	17,5	38	300013512
13	18,7	38	300013513
14	20,1	38	300013514
15	21,5	38	300013515
16	22,7	38	300013516
17	24,1	38	300013517
18	25,3	39	300013518
19	26,6	39	300013519
20	27,8	40	300013520
21	28,8	40	300013521
22	29,9	41	300013522
23	30,8	42	300013523
24	32,2	43	300013524
25	33,2	44	300013525
26	34,7	45	300013526
27	36,2	46	300013527
28	37,2	47	300013528
29	38,6	48	300013529
30	40,2	48	300013530
32	42,3	49	300013532

Chiavi a bussola a mano per viti con testa a profilo Torx
Cheie tubulara manuala pt suruburi cu cap profil Torx

BGS GERMANY
6410-6417



	CODICE FAI
10	300013440
11	300013441
12	300013442
14	300013443
16	300013444
18	300013445
20	300013446
22	300013447
24	300013448

ECOPRO!

UM 10

Chiave a bussola a mano **bocca poligonale**
Chei tubulare manuale **gura poigonala**



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
3/8	14,9	38	300013410
7/16	16,1	38	300013411
1/2	18,7	38	300013412
9/16	20,1	38	300013413
5/8	22,7	38	300013414
11/16	25,3	38	300013416
3/4	26,6	38	300013417
25/32	27,8	38	300013418
13/16	28,8	38	300013419
7/8	29,9	39	300013420
15/16	32,2	39	300013421
1	33	40	300013422
1.1/16	36,2	40	300013423
1.1/8	38,6	41	300013424
1.3/16	40,2	42	300013425
1.1/4	42,3	43	300013426

Chiavi a bussola a mano lunghe **bocca esagonale**
Cheie tubulara manuala lunga **gura hexagonala**

BGS GERMANY
10550-10564



	CODICE FAI
10	300013455
13	300013457
15	300013459
16	300013458
17	300013460
18	300013462
19	300013461
22	300013463
24	300013465
27	300013466
30	300013467
32	300013468



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/2" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/2"

Chiavi a bussola a giravite per viti con intaglio
Chele tubulara pt suruburi cu cresaatura



SxA mm	D mm	CODICE FAI
1x5,5	22,5	30001481
1,2x6,5	22,5	30001482
1,2x8	22,5	30001483
1,6x9	22,5	30001484
2x12	22,5	30001485

Chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Torx
Cheie tubulara pt suruburi cu amprenta cruce Torx



PH	D mm	CODICE FAI
2	22,5	30001491
3	22,5	30001492
4	22,5	30001493

Kit chiavi a bussola a giravite per viti con impronta a croce Torx
Set Chei tubulare pt suruburi cu amprenta cruce Torx



920LH/ SB7	MISURE	CODICE FAI
920LP	1,2x6,5-1,2x8 1,6x9-2x12 mm	30001495
920PH	PH2-PH3-PH4	

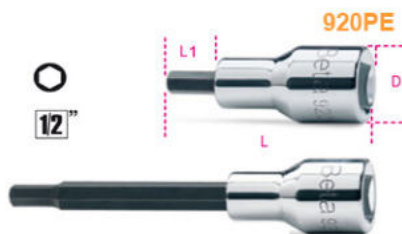
Kit 9 chiavi a bussola per viti con impronta a croce Torx
Set 9 chei tubulare pt suruburi cu amprenta cruce Torx



1/2" 233 1/2" NTX/S9

233 1/2" NTX/S9	CODICE FAI
T20-T25-T27-T30-T40 -T45-T50-T55-T60	3000153/1

Chiavi a bussola Maschio esagonale
Chei tubulara Tata hexagonale



mm	D mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
3	22,5	58	20	300015001
4	22,5	58	20	300015002
5	22,5	58	20	300015003
5L	22,5	100	62	300015004
6	22,5	58	20	300015005
6L	22,5	100	62	300015006
7	22,5	58	20	300015007
7L	22,5	100	62	300015008
8	22,5	58	20	300015009
8L	22,5	100	62	300015010
10	22,5	58	20	300015011
10L	22,5	100	102	300015012
12	23,0	58	20	300015013
14	23,0	58	20	300015014
17	29,5	60	70	300015015
19	29,5	60	70	300015016

Chiavi a bussola Maschio esagonale
Chei tubulare Tata hexagonale



	D mm	L mm	CODICE FAI
3/16	22,9	40	300015030
7/32	22,9	40	300015031
1/4	22,9	40	300015032
5/16	22,9	40	300015033
3/8	22,9	40	300015034
1/2	22,9	40	300015035
9/16	22,9	40	300015036
5/8	22,9	40	300015037
3/4	26,8	40	300015038

Kit 7 chiavi a bussola maschio esagonale
Set 7 chei tubulare tata hexagonale



920ME/SB7	CODICE FAI
5-6-8-10-12-14-17	300015021

Kit 7 chiavi a bussola giravite in caseta di lamiera

Set 7 chei tubulare in caseta de tabla



920ME/C7	CODICE FAI
5-6-8-10-12-14-17	300015022

Chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx

Cheie tubulare Tata pt suruburi cu amprenta Torx



	D mm	L mm	CODICE FAI
T20	22,5	58	30001531
T20L	22,5	100	30001531/1
T25	22,5	58	30001532
T25L	22,5	100	30001532/1
T27	22,5	58	30001533
T30	22,5	58	30001534
T30L	22,5	100	30001534/1
T40	22,5	58	30001535
T40L	22,5	100	30001540
T45	22,5	58	30001536
T45L	22,5	100	30001541
T50	22,5	58	30001537
T55	22,5	58	30001538
T55L	22,5	100	30001542
T60	23,0	58	30001539
T60L	23,0	100	30001543
T70L	23,0	100	30001544

Set 9 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx

Set 9 chei tubulare tata pt suruburi cu amprenta Torx



920TX/C9	CODICE FAI
T20-T25-T27-T30-T40 -T45-T50-T55-T60	30001550

INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/2"

INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/2"

Chiavi a bussola maschio a profilo XZN
Chei tubulare tata cu probil XZN



	D mm	L mm	CODICE FAI
M5	22,5	58	300015201
M6	22,5	58	300015202
M6L	22,5	100	300015203
M8	22,5	58	300015204
M8L	22,5	100	300015205
M10	22,5	58	300015206
M10L	22,5	100	300015207
M12	22,5	58	300015208
M12L	22,5	100	300015209
M14	23,0	58	300015210
M14L	23,0	100	300015210/1
M16	23,0	60	300015210/2
M18	23,0	55	300015210/4

Set 10 chiavi a bussola maschio a profilo XZN
Set 10 chei tubulare tata cu probil XZN



233 1/2" NXZN/S8	CODICE FAI
M5-M6-M8-M10-M12 M14-M6L-M8L M10L-M12L	300015211

Kit bussole Maschio / Kit tubulare tata



861TX	1/4-T6+T15
866TX	5/16-T20+T55
895/1	1/4x1/4
895/6	5/16x1/2
900FTX	1/4-E4+E10
920FTX	1/2-E12+E24
920TX	1/2-T55L-T60-T70L

CODICE FAI	DESCRIZIONE
30001197	KIT BUSSOLE
30001198	SCATOLA VUOTA



Chiavi a bussola per viti con impronta
esascalanata
Chei tubulare pt suruburi cu amprenta
esascalanata



UNI 9326

Ø mm	L mm	CODICE FAI
7	60	300013480
7L	100	300013481
9L	100	300013482
10	60	300013484
10L	100	300013485
11	58	300013486
12L	100	300013488
12XL	240	300013489
14L	100	300013490
16L	100	300013492

Kit bussole Maschio / Kit tubulare tata

12"



920PE	5L-6L-7L-8L-10L
920TX	T40L-T45L T55L-T70L
920XZN	M6L-M8L-M12L

T113



CODICE FAI	DESCRIZIONE
300013497	KIT BUSSOLE
300013498	SCATOLA VUOTA

Set de inserturi chei tubulare E-profile
Unitate pătrată internă 12,5 mm (1/2")
SW E10 - E24 | 9 buc.



DESCRIZIONE	CODICE FAI
E10-E11-E12-E14 E16-E18-E20-E22 E24	30001555

UM 12

Set 6 bussole 1/2, interiore esagono
Set 6 tubulare 1/2, interior hexagonal



DESCRIZIONE	L mm	CODICE FAI
5-6-7-8-10-12 mm	140	300013470

Set 12 bussole interiore esagono 1/2
Set 12 tubulare cu interior hexagon 1/2



DESCRIZIONE	CODICE FAI
5-6-7-10-12-14 16-17-18-19-22 mm	300013471

Set 19 bussole T-STAR / E-TYPE, 1/2
Set 19 tubulare T-STAR / E-TYPE, 1/2



DESCRIZIONE	CODICE FAI
T 20-25-27-30-40 45-50-55-60-70 E 10-11-12-14-16 18-20-22-24	300013472

Set 27 bussole TORX c/fuoro e s/foro
Set 27 tubulare TORX c/gaura si f/gaura



DESCRIZIONE	CODICE FAI
1/4 - 3/8 - 1/2	300013473

INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/2"

INSERTII, TUBULARE SI ACESORII MANUALE - CATEGORIA 1/2"

Raccordo con attacco quadro femmina 3/8, 1/2 e maschi 1/2, 3/8, 3/4

Racord ci atac patrat mama 3/8, 1/2 si tata 1/2, 3/8, 3/4

920/16

12"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

		L mm	CODICE FAI
3/8	1/2	32	300013609
1/2	3/8	42	300013610
1/2	3/4	46	300013611

Quadro maschio 1/2 snodato con impugnatura
Surubelnita tata 1/2 cu jonctiune si maner

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
285	300013616
408	300013617

Quadro maschio 1/2 ad angolo
Cheie tata 1/2 in unghi

920/44

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
230	300013620

Prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1/2

Extensii cu atac patrat mama si tata 1/2

12"



	L mm	D mm	CODICE FAI
920/20	75	22	300013612
920/21	125	22	300013613
920/22	255	22	300013614

Quadro maschio 1/2 snodato a T
Cheie tata 1/2 in T

12"



L mm	CODICE FAI
490	300013618

Quadro maschio 1/2 con manovella
Cheie tata 1/2 cu manivela

920/46

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	CODICE FAI
385	300013621

Snodo con attacchi quadri maschi e femmina 1/2

Cheie articulata cu atac patrat tata si mama 1/2

920/25

12"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	D mm	CODICE FAI
75	27	300013615

Crichetto reversibile con attacco quadro maschio 1/2 meccanismo a 72 denti

Cheie cric reversibila cu atac patrat tata 1/2 mecanism de 72 dinti

920/55

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	D mm	A mm	CODICE FAI
275	40	43	300013623 BETA
275	40	43	300013623/10 BGS
605	40	43	3000136327 BGS

Crichetto semplice con attacco quadro scorrevole 1/2 meccanismo a 72 denti

Cheie cric simplu cu atac patrat glisant 1/2 mecanism de 72 dinti

920/50

12"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	D mm	A mm	CODICE FAI
275	40	42	30013622

Quadro maschio 1/2 con spina scorrevole
Cheie tata 1/2 cu mufa glisanta

12"



L mm	CODICE FAI
305	300013619

UNI/ISO 3315 DIN 3122

12"



UM 13



Set 11 Chiavi a bussola esagonale
 e 2 accessori
 Set 11 Chei tubulare hexagoanale
 si 2 accesorii



	920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
	920/22	255 mm
	920/50	

92 0A /C11 **CODICE FAI**
 3000171

Set 11 Chiavi a bussola poligonale
 e 2 accessori
 Set 11 Chei tubulare poligonale
 si 2 accesorii

	920B	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
	920/22	255 mm
	920/50	

92 0B /C11 **CODICE FAI**
 3000171/1

Set 17 Chiavi a bussola esagonale
 e 4 accessori
 Set 17 Chei tubulare hexagoanale
 si 4 accesorii



	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

CASSETTA EASY **CODICE FAI**
 3000170/100

Set 12 Chiavi a bussola poligonale
 e 5 accessori
 Set 12 Chei tubulare poligonale
 si 5 accesorii

	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
420x185x60 mm - 4050 g		

92 0B /C12X **CODICE FAI**
 3000172/1

Set 22 Chiavi a bussola esagonale
 e 6 accessori
 Set 22 Chei tubulare hexagoanale
 si 6 accesorii



	900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	900/20	50 mm
	900/55	
	920A	10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/55	

90 2A /C22 **CODICE FAI**
 3000182/6

Set 20 Chiavi a bussola esagonale
 e 5 accessori
 Set 20 Chei tubulare hexagoanale
 si 5 accesorii



	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

92 0A /C20x **CODICE FAI**
 3000131

Set 20 Chiavi a bussola poligonale
 e 5 accessori
 Set 20 Chei tubulare poligonale
 si 5 accesorii

	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

92 0B /C20X **CODICE FAI**
 3000131/1

Set 21 chiavi 1/2 in 12 angoli
 Set 21 chei 1/2 in 12 colturi



12.5 1/2 **BGS**
 Dimensioni: 8-9-10-11-12-13-14-15-
 16-17-18-19-20-21-22-
 24-27-30-32-34-36 mm

CODICE 3000170/102



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1/2" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1/2"

SET CATERPILAR JHON DEER

Set 20 chiavi a bussola Pro - Torx + 7 Accessori
Set 20 chei tubulare Pro - Torx + 7 Accessori



5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32"
11/16"-3/4"-25/32"-13/16"-7/8"
1/2"-9/16"-19/32"-5/8"-21/32"-
15/16"-1"-1 1/16"-1 3/16"-1 1/4"

BGS 2216	CODICE FAI
	3000132

Set 27 pezzi chiavi a bussola cromo vanadio
Set 27 piese tubulare crom vanadiu



DESCRIZIONE	CODICE FAI
Da 8 - 32 mm	30000147



Metal workshop Tool Case | 3 Drawers | with 143 Tools

6.3mm 1/4" 12.5mm 1/2"



30000144



Set Contents

Item #	Description
393	Swedish Diagonal Side Cutter 165 mm
370	Combination Pliers 175 mm
389	Telephone Pliers straight 200 mm
75111	Water Pump Pliers with Box-Joint Type 240 mm
4491	Self Grip Pliers with vinyl grip release Lever 250 mm
4816	Color Bit Set 32 pcs.
3188	Magnetic Lifter 650 mm Capacity 3 kg
318	Reversible Ratchet fine gearing 6.3 mm (1/4")
320	Reversible Ratchet fine gearing 12.5 mm (1/2")
250	Universal Joint 6.3 mm (1/4")
251	Universal Joint 12.5 mm (1/2")
2336	Extension Bar 6.3 mm (1/4") 50 mm
2335	Extension Bar 6.3 mm (1/4") 100 mm
234	„Wobble“ Extension Bar 12.5 mm (1/2") 125 mm
235	„Wobble“ Extension Bar 12.5 mm (1/2") 250 mm
276	Sliding Handle external Square 6.3 mm (1/4")
289	Sliding Adaptor for Extension Bars external Square 12.5 mm (1/2")
216	Spinner Handle external Square 6.3 mm (1/4") 150 Nm
217	Spinner Handle for bits external Square 6.3 mm (1/4") 200 mm



Item #	Size
4929	4 x 80 mm
4930	5.5 x 125 mm
4931	6.5 x 150 mm
4939	8.0 x 200 mm
4935	PH1 x 80 mm
4936	PH2 x 100 mm
4937	PH3 x 150 mm



Item #	Size
30206	6x7 mm
30208	8x9 mm
30210	10x11 mm
30212	12x13 mm
30214	14x15 mm
30216	16x17 mm
30218	18x19 mm
30220	20x21 mm



Item #	Size
30556	6 mm
30557	7 mm
30558	8 mm
30559	9 mm
30560	10 mm
30561	11 mm
30562	12 mm
30563	13 mm
30564	14 mm
30567	17 mm
30569	19 mm
30572	22 mm

6.3mm 1/4" 12.5mm 1/2"

Item #	Size
2474	4 mm
2475	4.5 mm
2476	5 mm
2477	5.5 mm
2478	6 mm
2479	7 mm
2480	8 mm
2481	9 mm
2482	10 mm
2483	11 mm
2484	12 mm
2485	13 mm
2486	14 mm

12.5mm 1/2" 6.3mm 1/4"

Item #	Size
2908	8 mm
2909	9 mm
2910	10 mm
2911	11 mm
2912	12 mm
2913	13 mm
2914	14 mm
2915	15 mm
2916	16 mm
2917	17 mm
2918	18 mm
2919	19 mm
2920	20 mm
2921	21 mm
2922	22 mm
2923	23 mm
2924	24 mm
2927	27 mm
2930	30 mm
2932	32 mm

6.3mm 1/4" 12.5mm 1/2"

Item #	Size
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8
6430	E10
6431	E11

6.3mm 1/4" 12.5mm 1/2"

Item #	Size
10508	8 mm
10510	10 mm
10511	11 mm
10512	12 mm
10513	13 mm
10514	14 mm

UM 15.2



Item #
30000150

CV

Item #	Description
293	Bit Adaptor with retaining Ball 12.5 mm (1/2") Drive - internal Hexagon 8 mm (5/16")
216	Spinner Handle external Square 6.3 mm (1/4") 150 mm
3120	Extension Bar 12.5 mm (1/2") 125 mm
3121	Extension Bar 12.5 mm (1/2") 250 mm
289	Sliding Adaptor for Extension Bars external Square 12.5 mm (1/2")
2336	Extension Bar 6.3 mm (1/4") 50 mm
2335	Extension Bar 6.3 mm (1/4") 100 mm
276	Sliding Handle external Square 6.3 mm (1/4")
250	Universal Joint 6.3 mm (1/4")
251	Universal Joint 12.5 mm (1/2")
Internal Hexagon L-Type Key Set, 1.5 - 2 - 3 mm 3 pcs.	
318	Reversible Ratchet fine gearing 6.3 mm (1/4")
320	Reversible Ratchet fine gearing 12.5 mm (1/2")

12.5mm 1/2"

Item #	Size
2410	10 mm
2411	11 mm
2412	12 mm
2413	13 mm
2414	14 mm
2415	15 mm
2416	16 mm
2417	17 mm
2418	18 mm
2419	19 mm
2420	20 mm
2421	21 mm
2422	22 mm
2424	24 mm
2427	27 mm
2430	30 mm
2432	32 mm

12.5mm 1/2"

Item #	Size
2944	14 mm
2945	15 mm
2947	17 mm
2949	19 mm
2952	22 mm

12.5mm 1/2"

Item #	Size
6460	E10
6461	E11
6462	E12
6464	E14
6466	E16
6417	E18
6420	E20
6424	E24

6.3mm 1/4"

Item #	Size
2344	4 mm
2339	4.5 mm
2345	5 mm
2343	5.5 mm
2346	6 mm
2347	7 mm
2348	8 mm
2349	9 mm
2350	10 mm
2351	11 mm
2352	12 mm
2353	13 mm
2354	14 mm

6.3mm 1/4"

Item #	Size
2966	6 mm
2967	7 mm
2968	8 mm
2969	9 mm
2970	10 mm
2971	11 mm
2972	12 mm
2973	13 mm

12.5mm 1/2"

Item #	Size
2472	16 mm, 12.5 mm (1/2")
2470	21 mm, 12.5 mm (1/2")

6.3mm 1/4"

Item #	Size
2493	⊖ SL4.0
2494	⊖ SL5.5
2495	⊖ SL6.5
2487	⊕ PH1
2488	⊕ PH2
2490	⊕ PZ1
2491	⊕ PZ2
2497	● H3
2498	● H4
2499	● H5
2500	● H6
2589	⊗ T8
2588	⊗ T9
2590	⊗ T10
2591	⊗ T15
2592	⊗ T20
2593	⊗ T25
2594	⊗ T27
2595	⊗ T30

8mm 5/16"

Item #	Size
4380	⊖ SL8.0
4381	⊖ SL10.0
4382	⊖ SL12.0
4383	⊕ PH3
4384	⊕ PH4
4385	⊕ PZ3
4386	⊕ PZ4
4387	● H7
4388	● H8
4389	● H10
4390	● H12
4391	● H14
8164	⊗ T40
8165	⊗ T45
8166	⊗ T50
8168	⊗ T55
4456	⊗ T60

6.3mm 1/4"

Item #	Size
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8



192-piece Socket Set

6.3 $\frac{1}{4}$

10 $\frac{3}{8}$

12.5 $\frac{1}{2}$

- all parts manufactured from chrome vanadium steel
- hardness and torque in accordance with DIN
- with Super Lock and E-type sockets
- 3 fine 72 tooth reversible ratchets

30000151

PRO +

CV



Set Contents

Item #	Description
293	Bit Holder for 8 mm Bits, 12.5 (1/2)
292	Bit Holder for 8 mm Bits, 10 (3/8)
239	Spin. Handle, 6.3 (1/4)
234	Extension Bar Wobble, 125 mm, 12.5 (1/2)
235	Extension Bar Wobble, 250 mm, 12.5 (1/2)
289	Sliding Adaptor for 12.5 (1/2) Extension Bars, 3/8 int. x 1/2 ext.
2232	Extension Bar Wobble, 50 mm, 6.3 (1/4)
2335	Extension Bar, 100 mm, 6.3 (1/4)
246	Extension Bar Wobble, 125 mm, 10 (3/8)
L-Type Wrench Set, 7 piece, Int. Hex. 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm	
8203	Adaptor with Retaining Ball f. 6.3 (1/4) Bits, square x hex., 25 mm
250	Universal Joint, 6.3 (1/4)
251	Universal Joint, 12.5 (1/2)
299	Universal Joint, 10 (3/8)
276	Sliding T-Bar, 6.3 (1/4)
318	Reversible Ratchet with Quick Release Handle, 6.3 (1/4)
319	Reversible Ratchet with Quick Release Handle, 10 (3/8)
320	Reversible Ratchet with Quick Release Handle, 12.5 (1/2)

12.5 $\frac{1}{2}$

Item #	Size
2410	10 mm
2411	11 mm
2412	12 mm
2413	13 mm
2414	14 mm
2415	15 mm
2416	16 mm
2417	17 mm
2418	18 mm
2419	19 mm
2420	20 mm
2421	21 mm
2422	22 mm
2424	24 mm
2427	27 mm
2430	30 mm
2432	32 mm

12.5 $\frac{1}{2}$

Item #	Size
2946	16 mm
2947	17 mm
2948	18 mm
2949	19 mm
2952	22 mm

12.5 $\frac{1}{2}$ E-type

Item #	Size
6418	E18
6420	E20
6424	E24

10 $\frac{3}{8}$

Item #	Size
2370	10 mm
2371	11 mm
2372	12 mm
2373	13 mm
2374	14 mm
2375	15 mm
2376	16 mm
2377	17 mm
2378	18 mm
2379	19 mm

10 $\frac{3}{8}$

Item #	Size
2600	10 mm
2601	11 mm
2602	12 mm
2603	13 mm
2604	14 mm
2605	15 mm

10 $\frac{3}{8}$ E-type

Item #	Size
6410	E10
6411	E11
6412	E12
6414	E14
6416	E16

Spark Plug Sockets

Item #	Size
2472	16 mm, 12.5 (1/2)
2464	18 mm, 10 (3/8)
2470	21 mm, 12.5 (1/2)

6.3 $\frac{1}{4}$

Item #	Size
2344	4 mm
2339	4.5 mm
2345	5 mm
2343	5.5 mm
2346	6 mm
2347	7 mm
2348	8 mm
2349	9 mm
2350	10 mm
2351	11 mm
2352	12 mm
2353	13 mm
2354	14 mm

6.3 $\frac{1}{4}$

Item #	Size
2964	4 mm
2965	5 mm
2966	6 mm
2967	7 mm
2968	8 mm
2969	9 mm
2370	10 mm

6.3 $\frac{1}{4}$ E-type

Item #	Size
6404	E4
6405	E5
6406	E6
6407	E7
6408	E8

6.3 $\frac{1}{4}$

Item #	Size
2493	$\ominus$ 4,0 mm
2494	$\ominus$ 5,5 mm
2495	$\ominus$ 6,5 mm
2496	$\ominus$ 7,0 mm
2504	$\oplus$ PH 0
2487	$\oplus$ PH 1
2488	$\oplus$ PH 2
2505	$\oplus$ PZ 0
2490	$\oplus$ PZ 1
2491	$\oplus$ PZ 2
2497	$\bullet$ 3 mm
2498	$\bullet$ 4 mm
2499	$\bullet$ 5 mm
2500	$\bullet$ 6 mm
2589	$\bullet$ T 8
2588	$\bullet$ T 9
2590	$\bullet$ T 10
2591	$\bullet$ T 15
2592	$\bullet$ T 20
2593	$\bullet$ T 25
2594	$\bullet$ T 27
2595	$\bullet$ T 30
2356	$\bullet$ T 8
2364	$\bullet$ T 9
2357	$\bullet$ T 10
2358	$\bullet$ T 15
2359	$\bullet$ T 20
2360	$\bullet$ T 25
2361	$\bullet$ T 27
2362	$\bullet$ T 30

8 $\frac{5}{16}$

Item #	Size
4380	$\ominus$ 8,0 mm
4381	$\ominus$ 10,0 mm
4382	$\ominus$ 12,0 mm
4383	$\oplus$ PH 3
4384	$\oplus$ PH 4
4385	$\oplus$ PZ 3
4386	$\oplus$ PZ 4
4387	$\bullet$ 7 mm
4388	$\bullet$ 8 mm
4389	$\bullet$ 10 mm
4390	$\bullet$ 12 mm
4391	$\bullet$ 14 mm
4440	$\bullet$ T 40
4445	$\bullet$ T 45
4450	$\bullet$ T 50
4455	$\bullet$ T 55
4460	$\bullet$ T 60
4458	$\bullet$ T 70
8164	$\bullet$ T 40
8165	$\bullet$ T 45
8166	$\bullet$ T 50
8168	$\bullet$ T 55
4456	$\bullet$ T 60
4457	$\bullet$ T 70



BCS



6.3 $\frac{1}{4}$

Item #	Size
8185	$\oplus$ PH 1
8186	$\oplus$ PH 2
8170	$\oplus$ PZ 1
8172	$\oplus$ PZ 2
2625	$\bullet$ T 5
2626	$\bullet$ T 6
2627	$\bullet$ T 7
8190	$\bullet$ T 10
8191	$\bullet$ T 15
8192	$\bullet$ T 20
8193	$\bullet$ T 25
8194	$\bullet$ T 27
8195	$\bullet$ T 30
8196	$\bullet$ T 40
2436	$\bullet$ T 7
2439	$\bullet$ T 10
2440	$\bullet$ T 15
2441	$\bullet$ T 20
2442	$\bullet$ T 25
2443	$\bullet$ T 27
2444	$\bullet$ T 30
2445	$\bullet$ T 40
4680	$\star$ TS 10
4681	$\star$ TS 15
4682	$\star$ TS 20
4683	$\star$ TS 25
4684	$\star$ TS 27
4685	$\star$ TS 30
4686	$\star$ TS 40
4687	$\star$ TS 45
2635	$\bullet$ M 5
2636	$\bullet$ M 6
2637	$\bullet$ M 7
2638	$\bullet$ M 8
2639	$\bullet$ M 9
2645	$\bullet$ M 5
2646	$\bullet$ M 6
2647	$\bullet$ M 8
	$\bullet$ 2 mm
	$\bullet$ 2,5 mm



Socket Set | 6.3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12.5 mm (1/2") Drive | 216 pcs. **6.3** **10** **12.5**

- 12 combination spanners 8 - 19
- 7 allen keys internal hexagon 1.2 - 5 mm

12.5 mm (1/2") drive

- reversible ratchet
- extension bar, external/internal square 12.5 mm (1/2"), length 125 mm
- extension bar, external/internal square 12.5 mm (1/2"), length 250 mm
- sliding handle adaptor
- universal joint, external/internal square 12.5 mm (1/2")
- adaptor 10 mm (3/8") - 12.5 mm (1/2")
- 2 spark plug sockets 16 - 21 mm
- 14 sockets 13 - 32 mm
- 5 deep sockets, 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- 3 sockets, E-type E20 - E22 - E24
- bit socket, T-Star (for Torx) T70
- bit socket, internal hexagon 14 mm

10 mm (3/8") drive

- reversible ratchet
- extension bar, external/internal square 10 mm (3/8"), length 125 mm
- spark plug socket 18 mm
- sliding handle adaptor
- universal joint, external/internal square 10 mm (3/8")
- 10 sockets, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 6 deep sockets 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 7 sockets, E-type E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 mm

6.3 mm (1/4") drive

- reversible ratchet
- sliding handle with adaptor
- extension bar, external/internal square 6.3 mm (1/4"), length 50 mm
- extension bar, external/internal square 6.3 mm (1/4"), length 100 mm
- 13 sockets, 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 deep sockets, 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 5 sockets, E-type E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 30 bit sockets, with corresponding spinner handle
- bit adaptor
- 44 bits
- 1 bit holder

8 mm (5/16") drive

- 30 bits, length 38 mm
- profile: Super Lock
- surface finish: satin chrome plated



Item #	Description
30000143	Socket Set 6.3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12.5 mm (1/2") Drive 216 pcs.



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORIA MANO - CATEGORIA 3/4"

INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 3/4"



Chiavi a bussola a mano bocca esagonale
Chei tubulare de mana gura hehagon



	D mm	L mm	CODICE FAI
19	29,2	50	300017519
22	31,3	53	300017522
23	33,3	53	300017523
24	34,5	53	300017524
26	36,8	55	300017526
27	38,0	56	300017527
28	39,0	57	300017528
29	40,2	58	300017529
30	41,5	58	300017530
32	44,3	60	300017532
33	45,8	60	300017533
34	46,8	60	300017534
35	48,1	62	300017535
36	49,5	64	300017536
38	52,0	68	300017538
41	56,0	71	300017541
46	62,3	75	300017546
50	67,4	80	300017550
55	73,7	84	300017555
60	80,0	87	300017560

Chiavi a bussola a mano bocca poligonale
Chei tubulare de mana gura poligonale



	D mm	L mm	CODICE FAI
19	29,2	50	300017619
22	31,3	53	300017622
23	33,3	53	300017623
24	34,5	53	300017624
26	36,8	55	300017626
27	38,0	56	300017627
28	39,0	57	300017628
29	40,2	58	300017629
30	41,5	58	300017630
32	44,3	60	300017632
33	45,8	60	300017633
34	46,8	60	300017634
35	48,1	62	300017635
36	49,5	64	300017636
38	52,0	68	300017638
41	56,0	71	300017641
46	62,3	75	300017646
50	67,4	80	300017650
55	73,7	84	300017655
60	80,0	87	300017660

Chiavi a bussola a mano bocca esagonale
Chei tubulare de mana gura hexagon



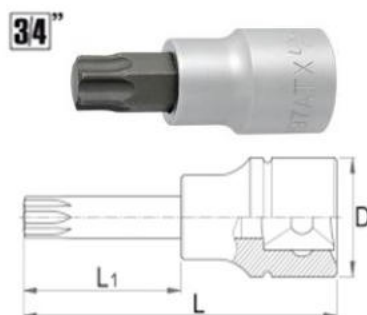
mm	D mm	L mm	CODICE FAI
7/8	32,0	53	3000176/10
15/16	34,5	53	3000176/11
1	36,2	55	3000176/12
1.1/16	38,0	56	3000176/13
1.1/8	40,2	58	3000176/14
1.1/4	44,2	60	3000176/15
1.5/16	45,8	60	3000176/16
1.3/8	48,1	62	3000176/17
1.7/16	49,5	64	3000176/18
1.1/2	52,0	68	3000176/19
1.5/8	56,0	71	3000176/20
1.11/16	58,8	74	3000176/21
1-3/4	62,2	74	3000176/27
1.13/16	63,5	75	3000176/22
1.7/8	65,0	78	3000176/23
2	68,3	80	3000176/24
2.1/16	71,5	83	3000176/25

Chiavi a bussola a mano bocca esagonale
Cheie tubulara de mana cu gura hexagon



mm	L mm	CODICE FAI
12	75	3000176/29
14	75	3000176/30
17	75	3000176/31
19	75	3000176/32
22	75	3000176/33
24	75	3000176/34

Chiavi a busola 3/4 profilo Torx
Capat cheie tubulara 3/4 cu profil Torx



CODICE	3/4"	D	L	L1
3000176/40	60	33.85	80	30
3000176/41	70	33.85	80	30
3000176/42	80	33.85	80	30
3000176/43	90	33.85	80	30
3000176/44	100	33.85	80	30

Raccordo con attacco quadro femmina 3/4
e maschio 1
Racord cu atac patrat mama 3/4 si tata 1



	L mm	CODICE FAI
3/4	65	3000184

Raccordo con attacco quadro femmina
3/4 e maschio 1/2
Racord cu atac patrat mama 3/4 si tata 1/2



	L mm	CODICE FAI
3/4	51,5	3000183



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 3/4" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 3/4"

Prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 3/4
Extensii cu atac patrat mama si tata 3/4



MODELLO	L mm	D mm	CODICE FAI
928/21	200	34	3000180
928/22	380	34	3000181

Snodo con attacchi quadri maschio e femmina 3/4
Articulatie cu atac patrat mama si tata 3/4



L mm	D mm	CODICE FAI
108	40	3000186

Quadro maschio 3/4 snodato con impugnatura
Tubulara tata 3/4 cu articulatie si maner



L mm	CODICE FAI
545	3000178

Quadro maschio 3/4 con spina scorrevole
Cheie tubulara tata 3/4 rotativa



L mm	CODICE FAI
450	3000179

Cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/4 meccanismo a 72 denti
Cheie cric reversibil cu atac patrat tata 3/4 mecanism cu 72 dinti



L mm	D mm	A mm	CODICE FAI
510	58	59	3000177

Cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 3/4, allungabile 600 - 985mm
Cheie cric reversibil cu atac patrat tata 3/4, extensibila 600 - 985mm



L mm	D mm	A mm	CODICE FAI
600-985	58	59	3000177/10

Assortimento imbus biasagonale 3/4 17 pezzi - Assortiment imbus bihexagonale 3/4 17 bucati



USAG	CODICE FAI
613 N 3/4 E	3000185

Assortiment imbus 3/4 hexagonali 17 pezzi
Assortiment imbus 3/4 hexagonale 17 bucati



22-23-24-26-27-28-30
32-36-38-41-46-50

200 mm
400 mm

USAG	CODICE FAI
613 N 3/4	3000182

Assortimento imbus biasagonale 3/4 in polici 16 pezzi - Assortiment imbus bihexagonale 3/4 in toli 16 bucati



7/8-15/16-1-1 1/16
1 1/8-1 1/4-1 5/16-
1 7/16-1 1/2-1 5/8-
1 13/16-1 7/8



USAG	CODICE FAI
613 N 3/4 P	3000187/1



Set 21 chiavi a bussola 3/4
 Set 21 tubulare 3/4

3/4"



- 16 bussole esagonale 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41-46-48-50 mm
- 1 chiave reversibile 500 mm
- 3 chiavi estensibile 100-200-400 mm
- 1 chiave scorrevole 450 mm

MODELLO	CODICE FAI
1207	3000187/5

Set 9 chiavi a bussola interiore esagonale
 Set 9 tubulare interior hexagonal

3/4"

5054



DESCRIZIONE	CODICE FAI
Int. esag: 14-17-19 21-22-23-24 M16 e M18	3000187/7

Set 21 chiavi a bussola 3/4
 Set 21 tubulare 3/4

3/4"



- 16 bussole
- 7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 13/16", 1 7/8", 2"
- 1 chiave reversibile con sgancio rapido 500 mm
- 3 chiavi estensibile 100-200-400 mm
- 1 chiave scorevole 450 mm

MODELLO	CODICE FAI
1107	3000187/6



INSERTI, BUSSOLE, E ACCESSORI A MANO - CATEGORIA 1" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII MANUALE - CATEGORIA 1"

Chiavi a bussola a mano bocca esagonale
 Chei tubulare manuale gura hexagon



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
36	49,5	65	300019036
41	56,0	70	300019041
46	62,0	75	300019046
50	67,5	80	300019050
55	74,0	85	300019055
60	80,0	90	300019060
65	86,0	95	300019065
70	92,0	100	300019070
75	99,0	110	300019075
80	106,0	120	300019080

Quadro maschio 1" con spina scorrevole
 Cheie tata 1" rotativa



L mm	CODICE FAI
535	3000192

Cricchetto reversibile con attacco quadro maschio 1" meccanismo a 72 denti
 Cheie cric reversibila cu atac patrat tata 1" mecanism pe 72 dinti



L mm	D mm	A mm	CODICE FAI
550	62	63	3000191

Maner de schimb pt. 3000191/1
 cheie cric reversibil 550mm

Set 15 chiavi a bussola 1" e accessori
 Set 15 tubulare 1" e accesori



36-41-46-50-55-60-65-70-75-80

1" - 3/4"

200 mm

400 mm

MODELLO	CODICE FAI
12 10	3000199

Set 8 chiavi a bussola esagonali e 5 accessori
 Set 8 tubulare hexagonale si 5 accesorii



929 46 - 50 - 55 - 60 - 65
 70 - 75 - 80 mm

929/15 1" - 3/4"

929/21 200 mm

929/22 400 mm

929/42

929/55

MODELLO	CODICE FAI
929/C8	3000200

Raccordo con attacco quadro femmina 1" e maschio 3/4
 Racord cu atac patrat mama 1 si tata 3/4



1"	3/4"	L mm	CODICE FAI
1"	3/4"	65	3000195

Prolunghe con attacchi quadri maschio e femmina 1"
 Extensii cu atac patrat tata si mama 1"

929/21 - 929/22



MODELLO	L mm	D mm	CODICE FAI
929/21	200	47	3000193
929/22	400	47	3000194



**SET CHEI PIULITE CANELATE
AMPLASATE EXTERIOR
KM4-KM12**

9 PIESE

acționare 12,5 mm (1/2"): KM4 - KM5 - KM6 - KM7 - KM8

acționare 20 mm (3/4"): KM9 - KM10 - KM11 - KM12

300020510

PIESE DE SCHIMB

PRINDERE 1/2-12,5MM

KM4	300020514	32	D.EX
KM5	300020516	39	D.EX
KM6	300020518	46	D.EX
KM7	300020520	50	D.EX
KM8	300020522	56	D.EX

PRINDERE 3/4-20MM

KM9	300020524	62	D.EX
KM10	300020526	68	D.EX
KM11	300020528	75	D.EX
KM12	300020530	80	D.EX



**SET CHEI PIULITE CANELATE
AMPLASATE INTERIOR
KM4-KM12**

9 PIESE

acționare 12,5 mm (1/2"): KM4 - KM5 - KM6 - KM7 - KM8

acționare 20 mm (3/4"): KM9 - KM10 - KM11 - KM12

300020512

PIESE DE SCHIMB

PRINDERE 1/2-12,5MM

KM4	300020532	32	D.EX
KM5	300020534	39	D.EX
KM6	300020536	46	D.EX
KM7	300020538	50	D.EX
KM8	300020540	56	D.EX

PRINDE 3/4-20MM

KM9	300020542	62	D.EX
KM10	300020544	68	D.EX
KM11	300020546	75	D.EX
KM12	300020548	80	D.EX





Bussole cv. avv. imp. 1/2 corte
Busole pt pistol aer comprimat 1/2 scurte



10 pezzi - 10 piese

BGS 5205	CODICE FAI
10-12-13-14-15	3000227/1
17-19-21-22-24 mm corte	

Bussole cv. avv. imp. 1/2 lunghe
Busole pt pistol aer comprimat 1/2 lungi



BGS 5206 10 pezzi - 10 piese

BGS 5206	CODICE FAI
10-12-13-14-15	3000227/2
17-19-21-22-24 mm lunghe	

Kit 6 prese di impatto protettivo
12.5mm (1/2")



15-17-19-
21-22 mm
L. 85mm

3000226/1

Prolunga Macchina con attacchi quadri
femmina e maschio 1/2
Racord pt masina cu atac patrat, mama
si tata 1/2

12"



		L mm	CODICE FAI
1/2	1/2	75	3000212
1/2	1/2	125	3000213

Raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 1/2 e maschio 3/8
Racord pt masina cu atac patrat, mama 1/2
si tata 3/8

12"



		L	CODICE FAI
1/2	3/8	37,5	3000220/1

Raccordo Macchina con attacco quadro
femmina 1/2 e maschio 3/4
Racord pt masina cu atac patrat, mama 1/2
si tata 3/4

12"



		L mm	CODICE FAI
1/2	3/4	44	3000221

Snodo Macchina con attacchi quadri
maschio e femmina 1/2
Jonctiune pt masina cu atac patrat
mama si tata 1/2

12"



		L mm	CODICE FAI
1/2	1/2	72	3000218

10 chiavi a bussola Macchina
10 chei tip busola pt masina

38"



710/C10	CODICE FAI
7-8-10-11-12	3000225
13-14-17-19-22	



INSERTII TUBULARE PENTRU MASINA CU IMPACT

Impact Sockets Pro Torque®, hexagon

 mm	 12.5mm $\frac{1}{2}$ "	 deep	 20mm $\frac{3}{4}$ "	 deep	 25mm 1"	 deep
8	300020108	300021008				
10	300020110	300021010				
11	300020111	300021011				
12	300020112	300021012				
13	300020113	300021013				
14	300020114	300021014				
15	300020115	300021015				
16	300020116	300021016				
17	300020117	300021017	300020317	300019717		300019817
18	300020118	300021018	300020318			
19	300020119	300021019	300020319	300019719		300019819
21	300020121	300021021	300020321	300019721		300019821
22	300020122	300021022	300020322	300019722		300019822
23	300020123		300020323			
24	300020124	300021024	300020324	300019724	300020424	300019824
26						
27	300020127	300021027	300020327	300019727	300020427	300019827
28			300020328			
30	300020130	300021030	300020330	300019730	300020430	300019830
32	300020132	300021032	300020332	300019732	300020432	300019832
33			300020333	300019733	300020433	300019833
34			300020334	300019734	300020434	300019834
35			300020335			
36	300020136	300021036	300020336	300019736	300020436	300019836
38	300020138		300020338	300019738	300020438	300019838
39						
40						
41	300020141		300020341	300019741	300020441	300019841
46			300020346	300019746	300020446	300019846
48						
50			300020350	300019750	300020450	300019850
55			300020355	300019755	300020455	300019855
56						
60			300020360	300019760	300020460	
65					300020465	
70					300020470	
75					300020475	
80					300020480	
85					300020485	
90					300020490	
95					300020495	
100					3000204100	
105					3000204105	
110					3000204110	
115					3000204115	
120					3000204120	



Anello e spina per bussole e accessori
Inele si sigurante pt busole si accesorii

12"



Spina / Siguranta	10-14 mm	3000218/1
	17-41 mm	3000218/2
Anello / Inel	10-14 mm	3000218/3
	17-41 mm	3000218/4

Anello e spina per bussole e accessori
Inele si sigurante pt busole si accesorii

3/4"



Anello / Inel	3000219/1
Spina / Siguranta	3000219/2

Anelli e spine per bussole e accessori
Macchina
Inel si siguranta pt busole si accesorii pt masina

1"



Anello / Inel	3000220/2
Spina / Siguranta	3000220/3



9 bussole corte cv avv. imp. 3/4
 9 busole scurte pt pistol aer
 comprimat 3/4



mm	CODICE FAI
22-24-27-28	3000229/1
30-32-36-38	

8 bussole cv avv. imp. lunghe
 8 busole pt pistol pneumatic lung



mm	CODICE FAI
22-24-27-28	3000229/2
30-32-36-38	

Snodo macchina con attacchi
 quadri maschio e femmina 3/4
 Pivotanta pt masina cu atac patrat
 mama si tata 3/4



☐	☒	L mm	CODICE FAI
3/4	3/4	107,5	3000219

Set 9 chiavi a bussola interiore esagona
 Set 9 tubulare interior hexagonal



DESCRIZIONE	CODICE FAI
Int. esag: 14-17-19 21-22-23-24 M16 e M18	3000187/7

Raccordo Macchina con attacco
 quadro femmina 3/4 e maschio 1/2
 Racord pt masina cu atac patrat
 mama 3/4 si tata 1/2



☐	☒	L mm	CODICE FAI
3/4	1/2	54	3000222

Raccordo Macchina con attacco
 quadro femmina 3/4 e maschio 1
 Racord pt masina cu atac patrat
 mama 3/4 si tata 1



☐	☒	L mm	CODICE FAI
3/4	1	62	3000223

Prolunga Macchina con attacco
 quadro femmina 3/4 e maschio 3/4
 Prelungire pt masina cu atac patrat
 mama 3/4 si tata 3/4



☐	☒	L mm	CODICE FAI
3/4	3/4	175	3000214

Prolunga Macchina con attacco
 quadro femmina 3/4 e maschio 3/4
 Prelungire pt masina cu atac patrat
 mama 3/4 si tata 3/4



☐	☒	L mm	CODICE FAI
3/4	3/4	250	3000215



INSERTI, BUSSOLE E ACCESSORI PER MACCHINA - CATEGORIA 1" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII PT MASINI - CATEGORIA 1"

Snodo Macchina con attacchi quadri maschio e femmina 1
Pivotanta pt masina cu atac patrat, mama si tata 1

1"



☐	☒	L mm	CODICE FAI
1	1	130	3000220

Raccordo Macchina con attacco quadro femmina 1 e maschio 3/4
Racord pt masina cu atac patrat mama 1 si tata 3/4

1"



☐	☒	L mm	CODICE FAI
1	3/4	66,5	3000224

Raccordo Macchina con attacco quadro femmina 1 e maschio 1
Racord pt masina cu atac patrat mama 1 si tata 1

1"



☐	☒	L mm	CODICE FAI
1	1	175	3000216
1	1	330	3000217

8 pezzi bussole in cassetta di metallo
8 piese tubulare in caseta de metal

1"



Dimensioni	CODICE FAI
27-30-32-36 38-41-46-50	3000230

Multiplicatore di coppia 3200NM c/buss. in cassetta
Multiplier pereche 3200NM c/tubulare in cutie



- for loosening stuck wheel nut sockets on trucks and vans
- maximum torque 3200 Nm
- gear ratio 1:56
- for 1" sockets

1230 BGS GERMANY	CODICE FAI
1" Cu kit bussole	3000232



1230-1 BGS GERMANY	CODICE FAI
1"	3000232/1



INSERTI, BUSSOLE E ACCESSORI PER MACCHINA INSERTII TUBULARE SI ACCESORII PT MASINI CU IMPACT

TORX

mm	10 $\frac{m}{m}$ $\frac{3}{8}$ "		12.5 $\frac{m}{m}$ $\frac{1}{2}$ "		20 $\frac{m}{m}$ $\frac{3}{4}$ "	
	short		short	deep	short	deep
E4						
E5	300019605					
E6	300019606	3000196/106				
E7	300019607	3000196/107				
E8	300019608	3000196/108				
E10	300019610	3000196/110	300020710			
E11		3000196/111	300020711			
E12	300019612	3000196/112	300020712			
E14	300019614	3000196/114	300020714			
E16		3000196/116	300020716			
E18		3000196/118	300020718		300020818	
E20		3000196/120	300020720	300020620	300020820	
E22		3000196/122	300020722	300020622		
E24		3000196/124	300020724	300020624	300020824	
E26					300020826	
E28					300020828	
E30					300020830	
E32					300020832	



UM 23/1



INSERTI, BUSSOLE E ACCESSORI PER MACCHINA - CATEGORIA 1/2" INSERTII, TUBULARE SI ACCESORII PT MASINI - CATEGORIA 1/2"

Chiave a bussola maschio Macchina per viti con impronta Torx
Chei tip busola tata pt masina pt suruburi cu profil Torx



BGS GERMANY

ECOPRO!

Grandezza Torx	L mm	CODICE FAI
T20	60	3000196/149
T30	60	3000196/150
T40	60	3000196/151
T45	68	3000196/152
T50	68	3000196/153
T55	68	3000196/154
T60	68	3000196/155
T70	68	3000196/156

9 bussole con impronta TORX Lung

9 busole cu profil TORX Lung



Grandezza Torx	CODICE FAI
E 10-11-12-14-16-18-20-22-24	3000196/128

6 chiave a bussola maschio Macchina per viti con impugnatura Torx
6 chei tip busola tata pt masina cu suruburi cu profil Torx

BGS GERMANY



ECOPRO!

Grandezza Torx	CODICE FAI
T30-T40-T45-T50-T55-T60	3000196/180

Chiavi a bussola Macchina maschio esagonale
Chei tip busola pt masina hesagonale



BGS GERMANY

ECOPRO!

mm	L mm	CODICE FAI
5	60	3000196/170
6	60	3000196/171
8	60	3000196/172
10	68	3000196/173
12	68	3000196/174
14	78	3000196/175
17	78	3000196/176
19	78	3000196/177

8 Chiavi a bussola Macchina maschio esagonale
8 chei tip busola pt masina, tata, hexagonale

BGS GERMANY



ECOPRO!

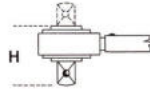
mm	CODICE FAI
5-6-8-10-12-14-17-19	3000196/178



chiavi dinamometriche a scatto
in cassetta di plastica antiurto
con cricchetto semplice 1/2"

UNI EN 26789 ISO 6789

- Hanno le stesse caratteristiche meccaniche e funzionali delle 606, ma il cricchetto con quadro scorrevole consente anche serraggi sinistrorsi spostando il quadro e ruotando la chiave.



	Nm	I	Kgfm	■	D	H	L
		mm			mm	mm	mm
3003903	5 - 25	2	6-30	1/4	30	35	320
3003904	40 - 200	2	4÷20	1/2	40	43	500
3003905	60 - 340	5	6÷34	1/2	40	43	604

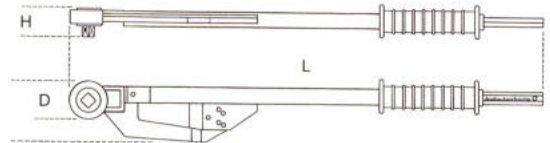
I= incremento

BGS GERMANY
BGS GERMANY
BGS GERMANY

chiavi dinamometriche a disinnesto
in cassetta di lamiera con cricchetto semplice 3/4"

UNI EN 26789 ISO 6789

- Il cricchetto con quadro scorrevole consente serraggi anche sinistrorsi spostando il quadro e ruotando la chiave.
- Le scale hanno graduazione in Nm e lbf.ft.



Norme di impiego.

- Ruotare l'estremità dotata di foro passante con una spina o una chiave da mm 22, fino a far collimare la parte terminale dell'impugnatura con il valore prescelto. Nell'operazione di serraggio agire al centro dell'impugnatura tenendo le mani lontane dal meccanismo centrale e mantenendo la chiave parallela al piano di rotazione. Al raggiungimento della coppia prestabilita l'operatore avverte un cedimento progressivo nell'impugnatura attorno al fulcro, con una conseguente riduzione dello sforzo. Accompagnare poi gradualmente il ritorno della leva



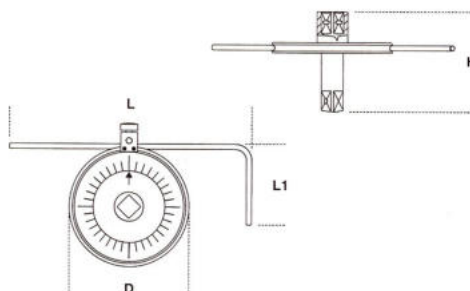
	Nm	I	Kgfm	lbf.ft	■	D	H	L
		mm				mm	mm	mm
3003906	100÷500	10	10÷50	70÷350	3/4	70	55	915
3003907	140÷700	20	15÷70	100÷500	3/4	70	55	1085
3003908	140÷980	25	30÷100	200÷750	1	70	55	1230

I= incremento

BETA
BGS GERMANY
BGS GERMANY

attrezzi per serraggi angolari

- Per effettuare serraggi di viti a tensioni prestabilite tramite la misurazione dell'angolo di torsione.
- Una staffa di ancoraggio, scorrevole lungo la circonferenza della scala graduata, consente un facile posizionamento della levetta di reazione.



	□	■	D	H	L	L1	
			mm	mm	mm	mm	
3003922	1/2	1/2	90	75	180	60	BGS
3003924	3/4	3/4	90	110	180	60	BETA



Cheie dinamometrica | 20 mm (3/4") | 140 - 980 Nm

- spanner head with reversible ratchet
- for setting torque on screw connections with right-hand thread
- click signal when set torque is reached
- set torque value can be locked
- length: 830 mm
- min. torque: 140 Nm
- max. torque: 980 Nm
- drive profile size, metric: 20 mm
- output profile: external square
- drive profile size, inch: 3/4"



Item #
3003910

Cheie dinamometrica | 25 mm (1") | 140 - 980 Nm

- spanner head with reversible ratchet
- for setting torque on screw connections with right-hand thread
- click signal when set torque is reached
- set torque value can be locked
- length: 830 mm
- min. torque: 140 Nm
- max. torque: 980 Nm
- drive profile size, metric: 25 mm
- output profile: external square
- drive profile size, inch: 1"



Item #
3003912

SCHEDA RICAMBI ARTICOLO - ECRAN MULTIPLICATOR - 828X4

La riparazione e/o il collaudo del presente strumento / utensile può essere effettuata solo presso la sede della nostra società Utensilerie Associate.

Ecran multiplicator compact si usor , capacitate maxima 1400 N.m, dotare completa cu parghie de siguranta si sac de nylon, raportul de multiplicare este de 1:3,4.



POSIZIONE POSITION	MISURA DIMENSION	CODICE CODE	CODICE FAI SERVICES
1	1400	Q828008	3000729
	2700	Q828018	A RICHESTÀ/LA COMANDA
2	1400	Q828009	A RICHESTÀ/LA COMANDA
	2700	Q828019	A RICHESTÀ/LA COMANDA



	L mm	CODICE FAI
5,5x5,5	95	300004005,5
6x6	95	300004006
7x7	105	300004007
8x8	116	300004008
9x9	127	300004009
10x10	137	300004010
11x11	148	300004011
12x12	158	300004012
13x13	169	300004013
14x14	180	300004014
15x15	190	300004015
16x16	201	300004016
17x17	212	300004017
18x18	222	300004018
19x19	233	300004019
20x20	243	300004020
21x21	254	300004021
22x22	264	300004022
23x23	275	300004023
24x24	285	300004024
25x25	296	300004025
26x26	307	300004026
27x27	317	300004027
28x28	328	300004028
29x29	338	300004029
30x30	349	300004030
32x32	370	300004032
34x34	391	300004034
35X35	396	300004035
36X36	400	300004036
38X38	426	300004038
41X41	445	300004041
46x46	520	300004046
50x50	560	300004050
55x55	610	300004055
60x60	660	300004060
65x65	710	300004065
70x70	760	300004070
75x75	810	300004075
80x80	860	300004080

Chiavi combinate lunghe lucide Chei combinate lungi lucioase



Ø mm	L mm	CODICE FAI
8x8	148	300004108
9x9	167	300004109
10x10	172	300004110
11x11	186	300004111
12x12	197	300004112
13x13	207	300004113
14x14	223	300004114
15x15	233	300004115
16x16	243	300004116
17x17	261	300004117
18x18	270	300004118
19x19	280	300004119
21x21	301	300004121
22x22	318	300004122
24x24	338	300004124
27x27	376	300004127
30x30	394	300004130
32x32	435	300004132

Chei combinate BGS GERMANY Chei combinate BGS GERMANY



	CODICE FAI		CODICE FAI
6x6	300004306	24x24	300004324
7x7	300004307	25x25	300004325
8x8	300004308	26x26	300004326
9x9	300004309	27x27	300004327
10x10	300004310	28x28	300004328
11x11	300004311	30x30	300004330
12x12	300004312	32x32	300004332
13x13	300004313	34x34	300004334
14x14	300004314	36x36	300004336
15x15	300004315	38x38	300004338
16x16	300004316	41x41	300004341
17x17	300004317	46x46	300004346
18x18	300004318	50x50	300004350
19x19	300004319	60x60	300004360
20x20	300004320	65x65	300004365
21x21	300004321	70x70	300004370
22x22	300004322	75x75	300004375
23x23	300004323	85x85	300004385

Chiavi combinate / Chei combinate



	L mm	CODICE FAI
1/4 x 1/4	95	300004410
5/16 x 5/16	116	300004411
3/8 x 3/8	137	300004412
7/16 x 7/16	148	300004413
1/2 x 1/2	169	300004414
9/16 x 9/16	180	300004415
5/8 x 5/8	201	300004416
11/16 x 11/16	212	300004417
3/4 x 3/4	233	300004418
13/16 x 13/16	254	300004419
7/8 x 7/8	264	300004420
15/16 x 15/16	285	300004421
1x1	296	300004422
1.1/16 x 1.1/16	317	300004423
1.1/8 x 1.1/8	338	300004424
1.1/4 x 1.1/4	370	300004425
1.5/16 x 1.5/16	391	300004426
1.3/8 x 1.3/8	412	300004427
1.7/16 x 1.7/16	412	300004428
1.1/2 x 1.1/2	433	300004429

Assortimento chiavi combinate Kit chei combinate



USAG	CODICE FAI
5/16-3/8-7/16-1/2	300004442
9/16-5/8-11/16-3/4	
13/16-7/8-15/16	

Kit chiavi combinati in scatola Kit chei combinate in cutie



42/S17 - 6-22	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12-13-14	300004085
15-16-17-18-19-20-21-22	

42/S26 - 6-32	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12-13-14	300004086
15-16-17-18-19-20-21-22	
23-24-25-26-27-28-29-30-32	

Supporto chiavi combinate Suport chei combinate



Support	CODICE FAI
Supporto vuoto 6-22	300004087

CHIAVI COMBinate - CHEI COMBinate

Kit 12 chiavi combinate BGS GERMANY
Kit 12 chei combinate BGS GERMANY



ECOPRO!
**CHROM
PLATED**

1194 BGS - 6-22	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12 13-14-17-19-22	3000 04390

Kit 25 chiavi combinate BGS GERMANY
Kit 25 chei combinate BGS GERMANY



30100 BGS – 6-32 CU SUPORT	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32	300004436

Kit 25 chiavi combinati BGS GERMANY
Kit 25 chei combinate BGS GERMANY



ECOPRO[®]
SATIN
CHROME
FISNISH

1190 BGS - 6-32	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	300004435
17-18-19-20-21-22-23-24-25	
26-27-28-30-32	

Kit 12 chiavi combinate BGS GERMANY
Kit 12 chei combinate BGS GERMANY



ECOPRO
CHROM
PLATED

IN HUSA	
1197 BGS - 6-22	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12	300004392
13-14-17-19-22	

Kit 25 chiavi combinate BGS GERMANY
Kit 25 chei combinate BGS GERMANY



30101 BGS	CU SUPORT	CODICE FAI
1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16 15/32-1/2-9/16-19/32-5/8 11/16-23/32-3/4-25/32-13/16 7/8-29/32-15/16-1-1.1/32-1.1/16 1.1/8-1.3/16-1.1/4		30 000.44.40

Kit 25 chiavi combinate BGS GERMANY
Kit 25 chei combinate BGS GERMANY



ECOPRO!

IN HUSA	
1196 BGS - 6-32	CODICE FAI
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	300004 391
17-18-19-20-21-22-23-24-25	
26-27-28-30-32	

Kit 12 chiavi combinate BGS GERMANY
Kit 12 chei combinate BGS GERMANY



ECOPRO!

IN HUSA

1195 BGS	COD ICE FAI
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16	300004441
5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16	

Chiavi combinate a crichetto reversibile
Chei combinate cu cric reversibil



USAG

	L mm	CODICE FAI
6X6	135	300004506
7X7	135	300004507
8X8	135	300004508
9X9	142	300004509
10X10	158	300004510
11X11	167	300004511
12X12	173	300004512
13X13	180	300004513
14X14	190	300004514
15X15	200	300004515
16X16	215	300004516
17X17	230	300004517
18X18	238	300004518
19X19	245	300004519
22X22	284	300004522
24X24	324	300004524
27X27	355	300004527
30X30	420	300004530
32X32	420	300004532

Kit 12 chiavi combinate a crichetto reversibile BGS GERMANY
Kit 12 chei combinate cu cric reversibil BGS GERMANY



BGS

6541 - BGS 8-19	CODICE FAI
8-9-10-11-12-13	300004556
14-15-16-17-18-19	

Kit 13 chiavi combinate a crichetto reversibile BGS GERMANY
Kit 13 chei combinate cu cric reversibil BGS GERMANY



BGS

1593 - BGS 8-32	CODICE FAI
8-10-12-13-14-17-18	300004557
19-21-22-24-27-30-32	

Kit 8 chiavi combinate a crichetto reversibile
Kit 8 chei combinate cu cric reversibil



285 KA/DS8	CODICE FAI
8-10-11-12-13-14-17-19	300004550

Kit 12 chiavi combinate a crichetto reversibile
Kit 12 chei combinate cu cric reversibil



285 KA/DS12	CODICE FAI
7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	300004552

Chiavi combinate a crichetto snodate
Chei combinate cu cric si articulatie



USAG

	L mm	CODICE FAI
8x8	136	300004583
9x9	143	300004584
10x10	161	300004585
11x11	169	300004586
12x12	175	300004587
13x13	178	300004588
14x14	194	300004589
15x15	201	300004590
16x16	217	300004591
17x17	233	300004592
18x18	238	300004593
19x19	250	300004594

Chiavi combinati regolabile fino a 90°
Chei combinate ajustabile pana la 90°



ECOPRO

BGS

30950 - BGS 8-19 mm	CODICE FAI
8-9-10-11-12-13-14	300004596
15-16-17-18-19	

Chiavi combinate a crichetto reversibile
Chei combinate cu cric reversibil



	L mm	CODICE FAI
5/16x5/16	136	300004570
3/8x3/8	159	300004571
7/16x7/16	168	300004572
1/2x1/2	180	300004573
9/16x9/16	190	300004574
5/8x5/8	216	300004575
11/16x11/16	233	300004576
3/4x3/4	248	300004577

Chiavi combinate corte dritte a crichetto
Chei combinate scurte drepte cu cric



142C BETA mm	L mm	CODICE FAI
8x8	88	30004535
9x9	96	30004536
10x10	96	30004537
11x11	99	30004538
12x12	103	30004539
13x13	107	30004540
14x14	113	30004541
15x15	117	30004542
16x16	121	30004543
17x17	127	30004544
18x18	131	30004545
19x19	137	30004546





CHIAVE FISSE E A CRICCHETTO - CHEI FIXE SI CU CRIC

Chiavi fisse a cricchetto
Chei fixe cu cric

ECOPRO!



	L mm	CODICE FAI
8x9	129	30000460809
8x10	130	30000460810
10x11	150	30000461011
12x13	168	30000461213
14x15	180	30000461415
16x18	208	30000461618
17x19	230	30000461719

Kit 4 chiavi fisse a cricchetto 10-19
Kit 4 chei fixe cu cric 10-19



ECOPRO!

30990	CODICE FAI
10x11-12x13 14x15 - 17x19	300004650

Chiavi fisse TORX a cricchetto
Chei fixe TORX cu cric

ECOPRO!



	L mm	CODICE FAI
E6xE8	120	300004660
E10xE12	137	300004661
E14xE18	180	300004662
E20xE24	230	300004663

Kit 4 chiavi fisse TORX a cricchetto
Kit 4 chei fixe TORX cu cric
BGS GERMANY



ECOPRO!

2244- BGS GERMANY	CODICE FAI
6x8 - 10x12 14x18 - 20x24	300004670

Chivi a forchetta semplici
Chei fixe simple



	L mm	CODICE FAI
4x5	100	30000350405
6x7	120	30000350607
8x9	140	30000350809
10x11	155	30000351011
12x13	170	30000351213
14x15	185	30000351415
16x17	202	30000351617
18x19	220	30000351819
20x22	236	30000352022
21x23	245	30000352123
24x26	262	30000352426
25x28	272	30000352528
27x29	284	30000352729
32x36	295	30000353236
34x36	325	30000353436
35x38	325	30000353538
36x41	375	30000353641
41x46	375	30000354146
46x50	475	30000354650
50x55	500	30000355055
55x60	500	30000355560

Kit chiavi a forchetta doppie
Kit chei fixe



55/S8	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22	3000036

55/S13	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x26-25x28-27x29 30x32	3000037

Chiavi fisse BGS GERMANY
Chei fixe BGS GERMANY

ECOPRO!



Misura mm	CODICE FAI
6x7	30000390607
8x9	30000390809
10x11	30000391011
12x13	30000391213
14x15	30000391415
16x17	30000391617
18x19	30000391819
20x22	30000392022
21x23	30000392123
24x26	30000392426
25x28	30000392528
30x32	30000393032
36x41	30000393641

Serie 8 chiavi fisse BGS GERMANY
Serie de 8 chei fixe BGS GERMANY



ECOPRO!

1182 BGS GERMANY	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22	3000036/1

Serie 12 chiavi fisse BGS GERMANY
Serie de 12 chei fixe BGS GERMANY



ECOPRO!

1184 BGS GERMANY	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32	3000037/1



Set chei combinate cu clichet| 8 - 19 mm | 12 pcs.

300004556

- Chei combinate cu clichet 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Item #
6540



Set chei combinate cu clichet| 8 - 32 mm | 13 pcs.

300004557

- Chei combinate de la : 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

Item #
6542



Chei combinatwe cu clichet

- 72 teeth
- output profile: 12-point
- surface finish: satin chrome plated

CODICE FAI	CHEIE COMBINATA CU CLICHET
300004506	Ratchet Combination Wrench 6mm
300004508	Ratchet Combination Wrench 8 mm
300004509	Ratchet Combination Wrench 9 mm
300004510	Ratchet Combination Wrench 10 mm
300004511	Ratchet Combination Wrench 11 mm
300004512	Ratchet Combination Wrench 12 mm
300004513	Ratchet Combination Wrench 13 mm
300004514	Ratchet Combination Wrench 14 mm
300004515	Ratchet Combination Wrench 15 mm
300004516	Ratchet Combination Wrench 16 mm
300004517	Ratchet Combination Wrench 17 mm
300004518	Ratchet Combination Wrench 18 mm
300004519	Ratchet Combination Wrench 19 mm
300004521	Ratchet Combination Wrench 21 mm
300004522	Ratchet Combination Wrench 22 mm
300004524	Ratchet Combination Wrench 24 mm
300004527	Ratchet Combination Wrench 27 mm
300004530	Ratchet Combination Wrench 30 mm
300004532	Ratchet Combination Wrench 32 mm





CHIAVE POLIGONALI - CHEI POLIGONALE

Chiavi poligonali doppie curve
Chei poligonale duple curve

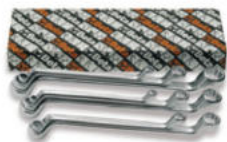
BETA 90



	L mm	CODICE FAI
6X7	165	30000500607
8X9	180	30000500809
10X11	195	30000501011
12X13	215	30000501213
14X15	230	30000501415
16X17	245	30000501617
18X19	265	30000501819
20X22	290	30000502022
21X23	300	30000502123
24X26	325	30000502426
25X28	340	30000502528
27X29	355	30000502729
30X32	375	30000503032
34X36	380	30000503436
35X38	445	30000503538
36X41	445	30000503641
41X46	490	30000504146
46X50	520	30000504650

Kit chiavi poligonali doppie curve
Kit chei poligonale duple curve

BETA



90/S8	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22	300005070

90/S13	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32	300005072

Kit chiavi poligonali doppie curve
Kit chei poligonale duple curve

ECOPRO1



1209 BGS GERMANY	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22	300005076

Kit chiavi poligonali doppie curve
Kit chei poligonale duple curve

ECOPRO1



1214 BGS GERMANY	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-27x29-30x32	300005078

Kit 7 chiavi poligonali doppie curve
Kit 7 chei poligonale duple curve

BETA



T40 BETA 6-19	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19	300005073

Kit 5 chiavi poligonali doppie curve
kit 5 chei poligonale duple curve

BETA



T41 BETA 6-19	CODICE FAI
20x22-21x23-24x26 25x28-27x29	300005074

Chiavi poligonali doppie dritte
Chei poligonale duple drepte



	L mm	CODICE FAI
6X7	120	30000290607
8X9	135	30000290809
10X11	150	30000291011
12X13	165	30000291213
14X15	185	30000291415
16X17	210	30000291617
17X19	225	30000291719
18X19	225	30000291819
20X22	240	30000292022
21X23	255	30000292123
24X26	270	30000292426
25X28	285	30000292528
27X29	315	30000292729
30X32	335	30000293032

Kit chiavi poligonali doppie dritte
Kit chei poligonale duple drepte

BETA



95/S8 6-22	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22	3000030

95/S13 6-32	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32	3000031



CHIAVE COMBinate - CHEI COMBinate

Chiave doppia TORX BGS GERMANY
Cheie dubla TORX BGS GERMANY

ECOPRO!



DIMENSIONI	CODICE FAI
E6xE8	300002710
E7xE11	300002712
E10xE12	300002714
E16xE22	300002716
E14xE18	300002718
E20xE24	300002720

Kit chiavi combinate da E6-E24 BGS GERMANY
Kit chei combinate de la E6-E24 BGŞ GERMANY



ECOPRO!

2268 BGS GERMANY	CODICE FAI
E6xE8-E7xE11	300002725
E10xE12-E14xE18	
E16xE22-E20xE24	

Chiavi poligonali per starter
Chei poligonale pentru starter



	L mm	CODICE FAI
8x10	126	300002730
11x13	138	300002732
14x17	183	300002734
19x22	230	300002736

Kit chiavi poligonali starter
Kit chei poligonale starter

BETA



83/S3	CODICE FAI
11x13-14x17-19x22	300002740

Kit chiavi poligonali starter BGS GERMANY
Kit chei poligonale starter BGS GERMANY



ECOPRO!

1217 - 8-22	CODICE FAI
8x10-11x13-14x15 17x19-21x22	300002745

1222 - BGS GERMANY	CODICE FAI
1/4x5/16-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8	300002750

Chiavi per raccordi tubi
Chei pt racorduri de tuburi



	L mm	CODICE FAI
8x10	150	30000320810
9x11	150	30000320911
10x11	155	30000321011
11x13	165	30000321113
12x14	190	30000321214
14x17	197	30000321417
17x19	215	30000321719
19x22	230	30000321922
22x24	245	30000322224
24x27	260	30000322427
30x32	288	30000323032
36x41	320	30000323641

Kit 6 chiavi per raccordi tubi
Kit 6 chei pt racorduri de tuburi

BETA



94/S6	CODICE FAI
8x10-10x11-11x13 12x14-17x19-19x22	300003230

Kit 6 chiavi per raccordi tubi 8-19
Kit 6 chei pt racorduri de tuburi 8-19



ECOPRO!

1761 BGS GERMANY 8-19	CODICE FAI
8x10-9x11-12x13 14x15-16x18-17x19	300003234

Kit 4 chiavi per racc tubi in polici
Kit 4 chei pt racorduri de tuburi in inchi

ECOPRO!



1782 BGS GERMANY	CODICE FAI
5/16x3/8, 7/16x1/2, 9/16x5/8, 11/16x3/4	300003236



CHIAVIE COMBinate - CHEI COMBinate

Chiavi a bussola poligonale snodate doppie
Chei tubulare poligonale cu articulatie duble



	L mm	CODICE FAI
6x7	173	30000240607
8x9	176	30000240809
10x11	182	30000241011
12x13	228	30000241213
14x15	232	30000241415
16x17	234	30000241617
18x19	285	30000241819
20x22	289	30000242022
21x23	289	30000242123
24x27	405	30000242427
30x32	413	30000243032

Kit 6 chiavi a bussola poligonale snodate doppie - Kit 6 chei tubulare poligonale cu articulatie duble



1201 - BGS GERMANY	CODICE FAI
8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	300002455

Chiavi a tubo doppie poligonali serie pesante
Chei tip tub duble poligonale serie grea



	L mm	CODICE FAI
6x7	100	30000850607
8x9	108	30000850809
10x11	116	30000851011
12x13	124	30000851213
14x15	132	30000851415
16x17	140	30000851617
18x19	148	30000851819
20x22	156	30000852022
21x23	163	30000852123
24x26	173	30000852426
25x28	182	30000852528
27x29	191	30000852729
30x32	200	30000853032

Kit chiavi a bussola poligonale snodate doppie
Kit chei tubulare poligonale cu articulatie duble



80/S8 BETA - 6-22	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22	300002450

80/S11 BETA - 6-32	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 30x32	300002452

Kit chiavi a tubo doppie poligonali serie pesante
Kit chei tip tub duble poligonale serie grea



930/S8 BETA 6-22	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13, 14x15-16x17-18x19 20x22	300008550

930/S12 BETA 6-32	CODICE FAI
6x7-8x9-10x11-12x13, 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32	300008552

Chiavi a pipa doppie esagonali cromate lucide
Chei tip pipa hexagonale cromate lucide



	D mm	L mm	CODICE FAI
6x6	11,0	110	300008810
7x7	12,0	114	300008811
8x8	13,0	119	300008812
9x9	14,5	125	300008813
10x10	16,0	131	300008814
11x11	17,0	137	300008815
12x12	18,0	144	300008816
13x13	19,0	152	300008817
14x14	21,0	160	300008818
15x15	22,5	174	300008819
16x16	24,0	185	300008820
17x17	25,0	197	300008821
18x18	26,5	211	300008822
19x19	28,0	218	300008823
20x20	30,0	222	300008824
21x21	30,5	231	300008825
22x22	32,0	247	300008826
23x23	33,5	255	300008827
24x24	34,5	266	300008828
25x25	36,0	278	300008829
26x26	37,0	289	300008830
27x27	38,5	299	300008831
28x28	39,0	310	300008832
30x30	42,0	332	300008833
32x32	45,0	353	300008834

Kit chiavi a pipa doppie esagonali cromate lucide in termoformato

Kit chei tip pipa hexagonale cromate lucide in termoformat



T 77 BETA 6-19	CODICE FAI
6-7-8-10-11 12-13-14-17-19	300008840

Kit chiavi a pipa doppie esagonali cromate lucide in termoformato
Kit chei tip pipa hexagonale cromate lucide in termoformat



T75 BETA 7-24	CODICE FAI
7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 21-22-24	300008845
TERMOFORMATO VUOTO	300008846

Kit chiavi a bussola poligonale snodate doppie in termoformate
Kit chei tubulare poligonale cu articulatie duble in termoformate



T79 BETA 8-19	CODICE FAI
8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19	300002454
TERMOFORMATO VUOTO	300002456



CHIAVE A BUSSOLA - CHEI TUBULARE

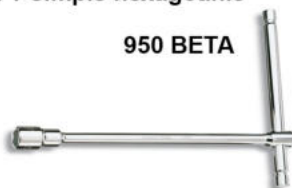
Chiavi a bussola esagonale con impugnatura bimatereale tipo lungo
Cheie tubulara hexagonală cu maner bimatereal tip lung



	L mm	L1 mm	CODICE FAI
4	270	150	300035600
5	270	150	300035601
5,5	270	150	300035602
6	270	150	300035603
7	270	150	300035604
8	282	150	300035605
9	282	150	300035606
10	282	150	300035607
11	282	150	300035608
12	282	150	300035609
13	282	150	300035610

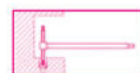
Chiavi a T semplice esagonali
Chei in T simple hexagoanle

950 BETA



	L mm	D mm	CODICE FAI
6	210	10,1	300025006
7	212	11,2	300025007
8	220	12,4	300025008
9	223	13,5	300025009
10	230	14,9	300025010
11	233	16,1	300025011
12	240	17,5	300025012
13	244	19,7	300025013
14	250	20,1	300025014
15	254	21,5	300025015
16	260	22,7	300025016
17	264	24,1	300025017
19	274	26,6	300025019
22	290	29,9	300025022
24	300	32,2	300025024
27	315	36,2	300025027

Chiavi a T con estremită maschio esagonale
Chei in T cu extremitate tata hexagonală



951 BETA



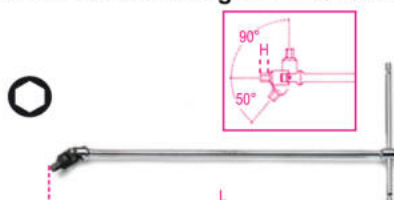
mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
2	125	63	300024930
2,5	150	63	300024931
3	150	63	300024932
3,5	175	76	300024933
4	175	76	300024934
4,5	195	87	300024935
5	195	87	300024936
6	215	99	300024937
7	230	109	300024938
8	250	122	300024939
9	265	132	300024940
10	280	142	300024941
12	305	160	300024942
14	330	178	300024943

Kit chiavi a bussola esagonale con impugnatura bimatereale tipo lungo
Kit cheie tubulara hexagonală cu maner bimatereal tip lung



943BX/D8 BETA 5-13	CODICE FAI
5-5,5-6-7	300035611
8-9-10-13	

Chiavi a T con maschio esagonale snodato
Chei in T cu tata hexagonal articulată



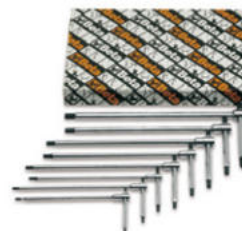
mm	H mm	L mm	CODICE FAI
3	5	395	300024910
3,5	6	395	300024911
4	6	395	300024912
4,5	7	395	300024913
5	7	395	300024914
6	9	400	300024915
7	10	425	300024916
8	11	425	300024917
10	13	440	300024918

Kit chiavi a T con maschio esagonale snodato
Kit chei in T cu tata hexagonal articulată



953/S9	CODICE FAI
3-3,5-4-4,5	300024920
5-6-7-8-10	

Kit chiavi a T con estremită maschio esagonale
Kit chei in T cu extremitate tata hexagonală



951/S8 BETA 2 - 6	CODICE FAI
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm	300024950

Chiavi a bussola esagonale flessibili
con impugnatura
Cheie tubulară hexagonală flexibilă
cu maner

943FL



	L mm	L1 mm	CODICE FAI
5	265	150	300035620
5,5	265	150	300035621
6	265	150	300035622
7	265	150	300035623
8	265	150	300035624
10	290	175	300035625
11	285	175	300035626
13	285	175	300035627

Suport organizator pentru cărucior 1/3
Set șurubelnițe cu mâner glisant T | hexagon
interior | 2 - 10 mm | 8 piese



6081 BGS 2-10	CODICE FAI
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	300024952

CHIAVE A T - CHEI IN T



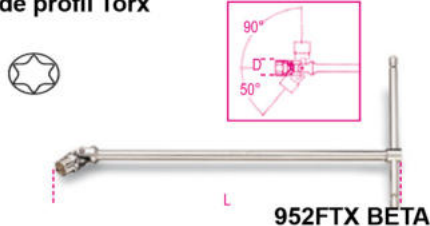
Chivi a T con tre estremità maschio per vite con impronta Torx
Chei in T cu extremitati tata pentru suruburi cu amprenta Torx

921R SICUTOOL



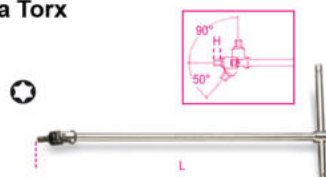
	L mm	L1 mm	CODICE FAI
T6	125	62	300024960
T7	125	62	300024961
T8	125	62	300024962
T9	125	62	300024963
T10	150	62	300024964
T15	150	62	300024965
T20	150	62	300024966
T25	180	90	300024967
T27	180	90	300024968
T30	180	90	300024939
T40	210	105	300024970
T45	210	105	300024971
T50	210	105	300024972

Chiavi a T con bussola snodata per viti con testa a profilo Torx
Cheie in T cu tubulara articulata pt suruburi cu cap de profil Torx



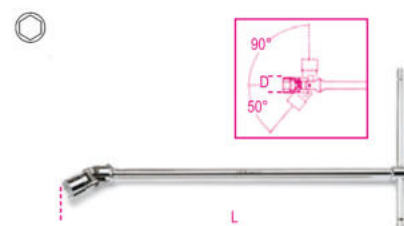
	D mm	L mm	CODICE FAI
E6	8	392	300024975
E7	9	392	300024976
E8	10	395	300024977
E10	13	400	300024978
E12	15	440	300024979
E14	17	490	300024980
E16	9	490	300024981
E18	21	490	300024982
E20	23	490	300024983

Chiavi a T con maschio snodato per viti con impronta Torx
Chei in T cu tata articulata pt suruburi cu amprenta Torx



	H mm	L mm	CODICE FAI
T20	11	396	300024985
T25	11	396	300024986
T27	11	396	300024987
T30	13	400	300024988
T40	13	400	300024989
T45	13	426	300024990
T50	14	442	300024991
T55	14	442	300024992

Chiavi a T con bussola esagonale snodata
Cheie in T cu tubulara hexagonala articulata



	D mm	L mm	CODICE FAI
6	9,5	395	300025106
7	10,7	395	300025107
8	12,1	395	300025108
9	13,2	395	300025109
10	14,6	400	300025110
11	15,8	400	300025111
12	17,0	400	300025112
13	18,7	432	300025113
14	19,7	432	300025114
15	20,9	450	300025115
16	22,0	450	300025116
17	23,4	450	300025117
18	24,7	450	300025118
19	26,0	500	300025119
20	27,4	500	300025120
21	28,5	500	300025121
22	29,7	500	300025122
24	32,4	500	300025124

Kit chiavi a T con bussola esagonale snodata
Kit cheie in T cu tubulara hexagonala articulata



952/S7 BETA 8-19	CODICE FAI
8-10-11-13-14-17-19	300025130

952/S18 BETA 6-24	CODICE FAI
6-7-8-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24	300025132



PINZE PER CANDELLE E BUSSOLE CLESTI PT BUJII SI TUBULARE

ECOPRO!

Chive per candele c/molla
Cheie pentru bujii cu arc de mentinere



BGS GERMANY
2400, 2401,
2402, 2403

Atac	Diam Interiore mm	Lunghezza totale mm	CODICE FAI
3/8"	14	65	300025210
1/2"	16	65	300025212
1/2"	18	65	300025214
1/2"	21	65	300025216

Chiave a T snodata per candele esagonale
Cheie in T articulata pt bujii hexagonale

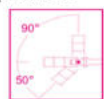
BGS GERMANY 143, 144



ECOPRO!

Diametro Interiore mm	Lunghezza mm	CODICE FAI
16	375	300025218
20.8	375	300025219

Chiavi a T con bussola snodata tipo normale, per candele d'accensione
Cheie in T cu tubulara articulata tip normala, pt bujii de aprindere



BETA 959



mm	D mm	L mm	CODICE FAI
14 (9/16)	18,8	483	300025220
16 (5/8)	21,4	483	300025222
20,8 (13/16)	27,0	527	300025224
20.8 (13/16)	27,0	750	300025226

Chiavi per candele di preiscaldamento motori Diesel
Chei pentru bujii incandescente motor diesel

ECOPRO!



BGS GERMANY	mm	CODICE FAI
2980	8	300025228
2981	9	300025230
2982	10	300025232
2983	12	300025234
2984	14	300025236
2985	16	300025238

Kit chiavi per candele di preiscaldamento motori Diesel
Kit chei pentru bujii incandescente motor diesel



ECOPRO!

2990 BGS GERMANY 8-16	L mm	CODICE FAI
8-9-10-12	75	300025240
14-16	80	

Pinza per candele becchi ad anello
Cleste pentru bujii cu varf inelar



ECOPRO!

1737 BGS GERMANY	CODICE FAI
Diametro interno 16 mm	300025242

Pinza per candele
Cleste pentru bujii

ECOPRO!



1739 BGS GERMANY	CODICE FAI
Lunghezza 290 mm	300025244

Pinza per candele becchi lunghi
Cleste pt bujii varf lung

ECOPRO!



413 BGS GERMANY	CODICE FAI
Lunghezza 280 mm	300025246

Set 2 pezzi estrattori per candele
Set 2 piese extractori pentru bujii

ECOPRO!



65260 BGS GERMANY	CODICE FAI
Lunghezza 225 mm	300025248
Lunghezza 350 mm	300025250

Pinze per candele di accensione
Cleste pentru bujii de aprindere

ECOPRO!



BGS GERMANY	CODICE FAI
66155-Dritte	300025252
66157-Curve	300025254

Bussola 1/2" per VW e Audi
Tubulara 1/2" pt VW si Audi



ECOPRO!

2537 BGS GERMANY	Lungh. mm	CODICE FAI
29	78	300025256

Bussola iniettori misura 22 mm per esagono 1/2" finitura profonda e scanalata
Tubulara ijectoare masura 22 mm pt hexagon de 1/2" finitura deschisa si fanta



ECOPRO!

BGS GERMANY	CODICE FAI
1138 - 22 mm x 1/2"	300025258

Bussola iniettori misura 22 mm per testa quadra 3/8" per VW, Passat, BMW, Nissan
Tubulara ijectoare masura 22 mm pt cap hex de 3/8" pt VW, Passat, BMW, Nissan



ECOPRO!

1139 BGS GERMANY	CODICE FAI
22 mm x 3/8"	300025260

Bussola 1/2" per iniettori, 22 mm (7/8") x 50 mm
Tubulara 1/2" pt injectoare 22 mm (7/8") x 50 mm



ECOPRO!

1140-22 BGS GERMANY	CODICE FAI
22 mm (7/8") x 50 mm	300025262

Bussola per iniettori 1/2" 2 mm per VAG, Mercedes, Ford, Opel, etc.
Tubulara pentru injectoare de 1/2" - 2 mm VAG, Mercedes, Ford, Opel, etc.



ECOPRO!

1173 BGS GERMANY	L mm	CODICE FAI
22 mm (1/2")	150	300025264

Bussole per iniettori diesel
Tubulare pt injectoare diesel



ECOPRO!

BGS GERMANY	CODICE FAI
2538 - 22 mm	300025266
2539 - 27 mm	300025268

Maschio pe filetto lambda, M 18x1,5
Racord tata pt filet lambda M 18x1,5



ECOPRO!

65590 BGS GERMANY	CODICE FAI
1/4" - 18x1,5	300025270

Set 14 pezzi bussole per iniettori
Set 14 tubulare pentru injectoare



BGS GERMANY 1149

ECOPRO!

Cat x Misura mm	Pt	Lungh. mm	Modelle	CODICE FAI
1/2" x 30	12	80	Bosh, General Motors, Mercedes-Benz	300025276
1/2" x 27	6	80	Vari modelli	
1/2" x 28	12	80	Volvo, Scania, HGV	
1/2" x 21	12	85	Ford, VAG	
1/2" x 27	12	85	BMW, Fiat, Ford, Peugeot	
1/2" x 22	12	80	Vari modelli	
1/2" x 27	12	110	Citroen, Peugeot	
1/2" x 22	12	110	Audi, BMW, Mercedes, VW, Volvo	
1/2" x 22	12	150	BMW	
1/2" x 20	6	80	Vari modelli	
1/2" x 19	12	80	Audi, Seat	
1/2" x 17	12	80	BMW, Mercedes Renault	
1/2" x 22	12	50	Vari modelli	
3/8" x 22	6	30	Vari modelli	

Set 2 pezzi maschi filetto lambda
Set 2 bucati filet lambda



ECOPRO!

65591 BGS GERMANY	CODICE FAI
12x1,5	300025272
18x1,5	

Set 5 pezzi bussole per differenziale Mercedes
Set de 5 bucati tubulare pt diferential Mercedes



ECOPRO!

67220 BGS GERMANY	Modelli Mercedes serie	CODICE FAI
1/2"	107, 114 115, 116, 126, ...	300025278

Set 4 pezzi chiavi x braccetti mozzi
Set 4 bucati chei pentru brate de hub-uri pe roti



Misura mm	Categoria	CODICE FAI
11,2	7/16	300025282
12-13	1/2	
14	9/16	
16	5/8	

Cassetta 7 pezzi bussole x sonde lambda
Caseta 5 piese tubulare pt sonde lambda



1140 BGS GERMANY	Categoria	CODICE FAI
29 x 90 mm	1/2"	300025274
7/8" x 90 mm	3/8"	
7/8" x 50 mm	1/2"	
27 x 78 mm (12 pt.)	1/2"	
7/8" x 90 mm	3/8"	
1. 1/16"	3/8"	
2. 1/8"	3/8"	

Set 7 pezzi bussole sonde lambda
Set 7 bucati tubulare sonde lambda



Busso la mm	Larghezza canale mm	CODICE FAI
10	7.4	300025280
11	8.8	
12	9.1	
14	10.5	
17	13.3	
19	14.4	

Misura mm	Categoria	CODICE FAI
17-18	11/16	300025284
19-20	3/4	
21-22	13/16 - 7/8	
23-24	15/16	

Pompa taratura iniettori
Injector pompa de calibrare

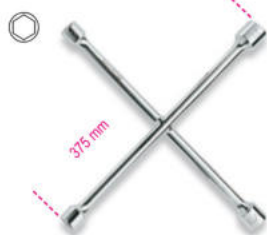


62650 BGS GERMANY	CODICE FAI
Contiene 2 adattatori M 12x1,5 & 14x1,5	300025286



CHIAVE ESAGONALE E VARIE - CHEI HEXAGONALE SI VARIATE

Chiavi a croce per dadi ruote
Chei in cruce pentru piulite de roti

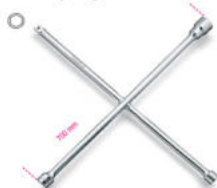


BGS GERMANY	CODICE FAI
17x19x22 x? 1/2"	30004231



1456 BGS GERMANY	Lungh.	CODICE FAI
17-19-21 + 1/2"	40 cm	30004231/2

Chiavi a croce per dadi ruote
Chei in cruce pt piulite de roti



1457 BGS GERMANY	Lungh.	CODICE FAI
24x27x32x 3/4	40 cm	30004232/1

Chiavi a T doppio esagonale
Chei in T dublu hexagonale



Misura	CODICE FAI
24x27	30004235
27x30	30004236
27x32	30004237
30x32	30004238
32x33	30004239
Leva x chiave dado fiss. ruota	30004234

Zinc cromat



USAG	CODICE FAI
1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	300035082

Chiavi maschio esagonale piegate cromate
Chei tata hexagonale indoite cromate



mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
1,5	45	15	3000350015
2	50	17	300035002
2,5	57	20	3000350025
3	64	22	300035003
3,5	68	25	3000350035
4	72	28	300035004
4,5	78	30	3000350045
5	83	32	30035005
5,5	83	32	3000350055
6	94	37	300035006
6,5	94	37	3000350065
7	99	40	300035007
8	105	43	300035008
9	111	46	300035009
10	119	49	300035010
11	126	52	300035011
12	134	56	300035012
13	142	62	300035013
14	151	69	300035014
16	165	75	300035016
17	174	79	300035017
19	196	88	300035019
22	216	100	300035022
24	242	112	300035024
27	271	125	300035027
30	309	140	300035030

Chiavi maschio esagonale piegate con
estremità sferica, brunate
Chei tata hexagon indoite cu extremitate
sferica, brunate



mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
1,5	91	13	300035070
2	102	15	300035071
2,5	114	17	300035072
3	129	19	300035073
4	144	24	300035074
5	165	27	300035075
6	186	31	300035076
7	197	33	300035077
8	208	35	300035078
10	234	39	300035079
12	262	42	300035080

Kit chiavi maschio esagonale piegate
cromate

Kit chei tata hexagonale indoite cromate



BETA 96N/ST6	CODICE FAI
2,5-3-4-5-6-8	300035040

BGS GERMANY 7842	CODICE FAI
2-2,5-3-4-5 6-8-10	300035042

ECOPRO!

Kit chiavi maschio esagonale piegate
cromate

Kit chei tata hexagonale indoite cromate



BETA 96/B10	CODICE FAI
1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10-12	300035044

BETA 96AS/B11	CODICE FAI
1/20-1/16-5/64 3/32-1/8-5/32 3/16-7/32-1/4 5/16-3/8	300035046

Kit chiavi maschio esagonale piegate
cromate

Kit chei tata hexagonale indoite cromate



BETA 96/SP12	CODICE FAI
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10	300035048



ECOPRO!

BGS GERMANY 807	CODICE FAI
1,5-2-2,5-3-4-5 6-8-10	300035050



Kit chiavi maschio esagonali dritte brunate
Kit chei tata hexag drete brunate



96N/G7	CODICE FAI
2,5-3-4-5-6-8-10	300035051

Kit chiavi maschio esagonali piegate brunate lunghi
Kit chei tata hexag indoite brunate lungi



BGS GERMANY 808	CODICE FAI
1,5-2-2,5-3 4-5-6-8-10	300035052

Kit maschio esag piegate c/estremità
sferica lunghi
Kit chei tata hex indoite c/extremitate
sferica lungi



BGS GERMANY 790	CODICE FAI
1,5-2-2,5-3 4-5-6-8-10	300035054

BGS GERMANY 799	CODICE FAI
1/16-5/64-3/32-1/8 5/32-3/16-1/4-5/16-3/8	300035056

Chiavi esagonali a cacciavite
Chei hexagonale tip surubelnita



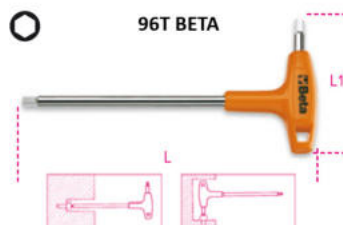
mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
2	100	200	30003531
2,5	100	200	30003532
3	100	200	30003533
4	100	208	30003534
5	100	219	30003535
6	125	244	30003536
8	150	260	30003537
10	150	277	30003538

Chiavi esagonali sferiche - Chei hex seferice
tip surubelnita



mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
2	100	200	30003551
2,5	100	200	30003552
3	100	200	30003553
4	100	208	30003554
5	100	219	30003555
6	125	244	30003556
8	150	260	30003557
10	150	277	30003558

Chiavi maschio esagonale piegate con
impugnatura di manovra
Cheie tata hexagonala indoita cu maner
manevrabil



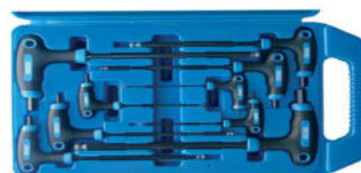
mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
2	139	52	300035110
2,5	153	55	300035111
3	153	55	300035112
3,5	179	70	300035113
4	179	70	300035114
4,5	200	84	300035115
5	200	84	300035116
6	220	95	300035117
7	236	106	300035118
8	255	114	300035119
10	285	132	300035120

Kit chiavi maschio esag piegate con impugnatura
di manovra con supporto di lamiera
Kit cheie tata hexagonala indoita cu maner de
manevrabil cu suport lamier



280H/SE 11 USAG	CODICE FAI
2-2,5-3-3,5 4-4,5-5-6 7-8-10	300035132

Kit 9 pezzi chiavi esagonale maschio
Kit 9 chei hexagonale tata



BGS GERMANY 7882	CODICE FAI
2-2,5-3-4-5-6-7-8-10	300035144



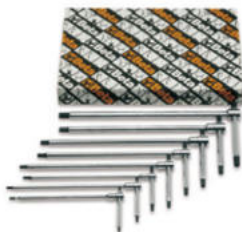
CHAIVE ESAGONALE, A T E BUSSOLE - CHEI HEXAGONALE, IN T SI IMBUS

Chiavi a T con estremità maschio esagonale
Chei in T cu extremitate tata hexagonală



mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
2	125	63	300024930
2,5	150	63	300024931
3	150	63	300024932
3,5	175	76	300024933
4	175	76	300024934
4,5	195	87	300024935
5	195	87	300024936
6	215	99	300024937
7	230	109	300024938
8	250	122	300024939
9	265	132	300024940
10	280	142	300024941
12	305	160	300024942
14	330	178	300024943

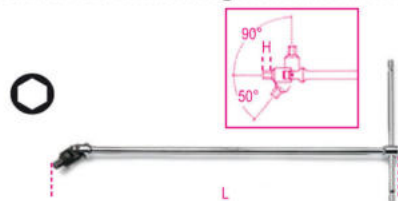
Kit chiavi a T con estremità maschio esagonale
Kit chei in T cu extremitate tata hexagonală



951/S8 BETA 2 - 8	CODICE FAI
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-8mm	300024950

951/S14 BETA 2 - 14	CODICE FAI
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm	300024952

Chiavi a T con maschio esagonale snodato
Chei in T cu tata hexagonal articulata



mm	H mm	L mm	CODICE FAI
3	5	395	300024910
3,5	6	395	300024911
4	6	395	300024912
4,5	7	395	300024913
5	7	395	300024914
6	9	400	300024915
7	10	425	300024916
8	11	425	300024917
10	13	440	300024918

Kit chiavi a T con maschio esagonale snodato
Kit chei in T cu tata hexagonal articulata



953/S9	CODICE FAI
3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10	300024920

Chivi a bussola a giravite maschio esagonale
Chei tip busole tata hexagonală



mm	D mm	CODICE FAI
2,5	12	300010920
3	12	300010921
4	12	300010922
5	12	300010923
6	12	300010924
7	12	300010925
8	13	300010926

Inserti maschio esagonale per avvitatori
Insertii tata hexagonală pt bormasini



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	CODICE FAI
2	30003811
2,5	30003812
3	30003813
4	30003814
5	30003815
6	30003816
8	30003817
10	30003818

Set 7 bussole, interiore esagonale, 3/8
Set 7 tubulare, interior hexagon, 3/8



- cromato satinato, zigrinato
- dimensioni in pollici: 1 / 8, 5 / 32, 3 / 16,
7 / 32, 1 / 4, 5 / 16, 3 / 8

5104	CODICE FAI
	300012051

Set 7 bussole, interiore esagonale, 3/8
Set 7 tubulare, interior hexagon, 3/8



Descrizione	CODICE FAI
3-4-5-6-7-8-10	300012053

Set 7 bussole T STAR, 3/8
Set 7 tubulare T STAR, 3/8



Descrizione	CODICE FAI
T15-20-25-30 40-45-50	300012054



Chiavi a bussola Maschio esagonale
Chei tubulare Tata hexagonale

MARIMI IN TOLI

920PE/AS

12"



	D mm	L mm	CODICE FAI
1/8	22,5	58	300015030
3/16	22,5	58	300015031
1/4	22,5	58	300015032
1/2	22,5	60	300015033
3/4	22,5	60	300015034

Set biți | 12,5 mm (1/2") | hexagon interior
7/32 - 13/16" | MARIMI IN TOLI | 11 piese



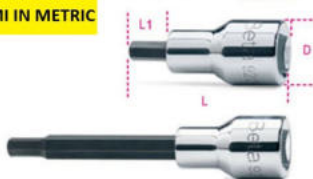
300015021

Chiavi a bussola Maschio esagonale
Chei tubulara Tata hexagonale

920PE

MARIMI IN METRIC

12"



mm	D mm	L mm	L1 mm	CODICE FAI
3	22,5	58	20	300015001
4	22,5	58	20	300015002
5	22,5	58	20	300015003
5L	22,5	100	62	300015004
6	22,5	58	20	300015005
6L	22,5	100	62	300015006
7	22,5	58	20	300015007
7L	22,5	100	62	300015008
8	22,5	58	20	300015009
8L	22,5	100	62	300015010
10	22,5	58	20	300015011
10L	22,5	100	102	300015012
12	23,0	58	20	300015013
14	23,0	58	20	300015014
17	29,5	60	70	300015015
19	29,5	60	70	300015016

Set biți | 12,5 mm (1/2") |
hexagon interior 5 - 22 mm
| 12 piese METRIC



300015022

Chiavi a bussola Macchina maschio esagonale
Chei tip busola pt masina hexagonale

BGS GERMANY



mm	L mm	CODICE FAI
5	60	3000196/170
6	60	3000196/171
8	60	3000196/172
10	68	3000196/173
12	68	3000196/174
14	78	3000196/175
17	78	3000196/176
19	78	3000196/177

8 Chiavi a bussola Macchina maschio esagonale
8 chei tip busola pt masina, tata, hexagonale

BGS GERMANY

12"



ECOPRO!

mm	CODICE FAI
5-6-8-10-12-14-17-19	3000196/178

Set 8 chiavi a bussola interiore esagonale
Set 8 tubulare interior hexagonal

ECOPRO!

34"
5054



DESCRIZIONE	CODICE FAI
Int. esag: 14-17-19 21-23-24 M16 e M18	3000187/7



KIT GIRAVITE E CHIAVE A T - KIT SURUBELNITE SI CHEI IN T

Caciavitte TORX - Surubelnite TORX



	CODICE FAI
T5	300035701
T6	300035702
T7	300035703
T8	300035704
T9	300035705
T10	300035706
T15	300035707
T20	300035708
T25	300035709
T27	300035710
T30	300035711
T40	300035712
T45	300035713

Kit 7 giravite TORX - Kit 7 surubelnite TORX



T215 BETA	CODICE FAI
T6-7-8-9-10-15-20	300035718
Termoformato vuoto	300035719

Kit 5 giravite TORX - Kit 8 surubelnite TORX



BETA T206	CODICE FAI
T25-T27-T30 T40-T45	300035726
TEROMOFORMATO VUOTO	300035728

Kit 9 chiavi TORX - Kit 9 chei TORX

T10x145 mm
T15x145 mm
T20x145 mm
T25x210 mm
T27x215 mm
T30x215 mm
T40x220 mm
T45x275 mm
T50x280 mm

ECOPRO!



BGS GERMANY 7880	CODICE FAI
T10x145 - T50x280	300035734

Chiavi a T TORX - chei in T TORX



	CODICE FAI
T10	300035740
T15	300035741
T20	300035742
T25	300035743
T27	300035744
T30	300035745
T40	300035746
T45	300035747
T50	300035748

ECOPRO!

Chiavi piegate TORX - Chei indoite TORX



BGS GERMANY 809	CODICE FAI
T10-15-20-25-27 30-40-45-50	300035760

Chiavi piegate sferiche TORX Chei indoite sferiche TORX



BGS GERMANY 811	MODEL	CODICE FAI
T10-15-20-25-27 30-40-45-50	SCURTE	300035764
T10-15-20-25-27 30- 40-45-50	EXTRA LUNGI	300035761

Chiavi extra lunghi piegate Chei extra lungi indoite

5 COLTURI

ECOPRO!



BGS GERMANY 777	CODICE FAI
TS 10-TS 15-TS 20-TS 25-TS 27 TS 30-TS 40-TS 45-TS 50	300035762

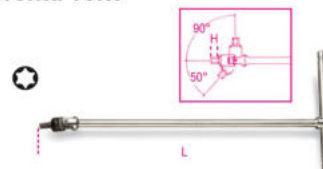
Chivi a T con tre estremità maschio per
vite con impronta Torx
Chei in T cu extremitati tata pentru
suruburi cu amprenta Torx

921R SICUTOOL



	L mm	L1 mm	CODICE FAI
T6	125	62	300024960
T7	125	62	300024961
T8	125	62	300024962
T9	125	62	300024963
T10	150	62	300024964
T15	150	62	300024965
T20	150	62	300024966
T25	180	90	300024967
T27	180	90	300024968
T30	180	90	300024939
T40	210	105	300024970
T45	210	105	300024971

Chiavi a T con maschio snodato per
viti con impronta Torx
Chei in T cu tata articulata pt suruburi
cu amprenta Torx



953TX BETA

	H mm	L mm	CODICE FAI
T20	11	396	300024985
T25	11	396	300024986
T27	11	396	300024987
T30	13	400	300024988
T40	13	400	300024989
T45	13	426	300024990
T50	14	442	300024991
T55	14	442	300024992

Set 34 bussole T STAR, 3/8
Se 34 tubulare T STAR, 3/8

ECOPRO!



- 11 bussole 10-T60 non prova di
manomissione
- 10 bussole (5 / 16 unità) T10 - T55
antimanomissione
- 1 bussola titolare

5021	CODICE FAI
	300012050



Chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx
 Chei tubulare Tata pt suruburi cu amprenta Torx

920TX



	D mm	L mm	CODICE FAI
T20	22,5	60	30001531
T20L	22,5	100	30001531/1
T25	22,5	60	30001532
T25L	22,5	100	30001532/1
T27	22,5	60	30001533
T30	22,5	60	30001534
T30L	22,5	100	30001534/1
T40	22,5	60	30001535
T40L	22,5	100	30001540
T45	22,5	60	30001536
T45L	22,5	100	30001541
T50	22,5	60	30001537
T55	22,5	60	30001538
T55L	22,5	100	30001542
T60	23,0	60	30001539
T60L	23,0	100	30001543

Set 9 chiavi a bussola maschio per viti con impronta Torx
 Set 9 chei tubulare tata pt suruburi cu amprenta Torx



920TX/C9	CODICE FAI
T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60	30001550

Chiavi a bussola per viti con impronta esascalanata
 Chei tubulare pt suruburi cu amprenta esascalanata



920ES/SB7	CODICE FAI
7-9-10-11-12L-14L-16L	300013496

BUSSOLE TORX - TUBULARE TORX

Set 19 bussole T-STAR / E-TYPE, 1/2
 Set 19 tubulare T-STAR / E-TYPE, 1/2



DESCRIZIONE	CODICE FAI
T 20-25-27-30-40 45-50-55-60-70 E 10-11-12-14-16 18-20-22-24	300013472

Set 27 bussole TORX c/fuoro e s/foro
 Set 27 tubulare TORX c/gaura si f/gaura



DESCRIZIONE	CODICE FAI
1/4 - 3/8 - 1/2	300013473

Chiavi a bussola maschio Macchina per viti con impronta Torx
 Chei tip tubulara tata pt masina pt suruburi cu profol Torx

BGS GERMANY



Grandezza Torx	L mm	CODICE FAI
T20	60	3000196/149
T30	60	3000196/150
T40	60	3000196/151
T45	68	3000196/152
T50	68	3000196/153
T55	68	3000196/154
T60	68	3000196/155
T70	68	3000196/156

Kit 6 chiavi a bussola maschio Macchina per viti con impugnatura Torx
 Kit 6 chei tubulare tata pt masina cu suruburi cu profil Torx



Grandezza Torx	CODICE FAI
T30-T40-T45-T50-T55-T60	3000196/180

Serie di bussole | 20 mm (3/4")
 | profilo a T (per Torx) T55 - T100 | 6 pz.



3000196/181



CACCIAVITE - SURUBELNITE

Cacciavite per meccanica e elettricisti
Surubelnita dreapta pentru mecanica
si electricieni



mm	L mm	CODICE FAI
2,5	75	300036301
3	100	300036302
4	100	300036304
4,5	125	300036305
5	100	300036307
5	150	300036308
6	125	300036313
8	150	300036317
8	175	300036318
10	200	300036319
12	250	300036320

Cacciavite per meccanica e elettricisti
extra lunghi - Surubelnita dreapta pt.
mecanica si electricieni extra lungi



mm	L mm	CODICE FAI
2,5	200	300036335
3	300	300036336
4	400	300036337
5	250	300036338
6	400	300036339

Cacciavite per meccanica e elettricisti
a taglio nani - Surubelnita pitica dreapta
pentru mecanica si electricieni



mm	L mm	CODICE FAI
4	25	30003661
6,5	25	30003662

Cacciavite a croce PHILIPS
Surubelnita in croce PHILIPS



mm	L mm	CODICE FAI
0	60	30003691
1	80	30003692
2	100	30003693
3	150	30003694

Cacciavite a croce PHILIPS nani
Surubelnita in croce PHILIPS



mm	L mm	CODICE FAI
01	25	30003695
02	25	30003696

Cacciaviti a CROCE PHILIPS extra lungi
Surubelnita in croce PHILIPS extra lungi



mm	L mm	CODICE FAI
0	300	30003700
1	400	30003701
2	400	30003703

Cacciaviti a CROCE POZIDRIV
Surubelnita in croce POZIDRIV



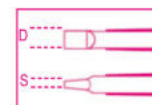
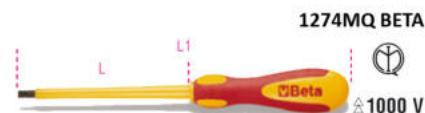
mm	L mm	CODICE FAI
0	60	300037201
1	80	300037202
2	100	300037203
3	150	300037204
4	200	300037205

Cacciaviti a CROCE POZIDRIV nani
Surubelnita pitica in croce POZIDRIV



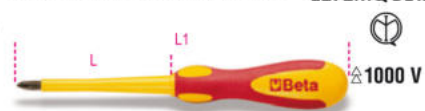
mm	L mm	CODICE FAI
01	25	30003711
02	25	30003712

Cacciavite a taglio isolati IEC-VDE
Surubelnita dreapta izolata IEC-VDE



mm	L mm	CODICE FAI
3	100	30003881
4	100	30003883
5,5	125	30003884
6,5	150	30003885
8	175	30003886
10	200	30003887

Cacciaviti a CROCE PHILIPS
Surubelnita in CRUCE PHILIPS



mm	L mm	CODICE FAI
0	60	30003891
1	80	30003892
2	100	30003893
3	150	30003894
4	200	30003895

Serie 6 cacciaviti isolati IEC-VDE
Serie de 6 surubelnite izolate IEC-VDE



1273MQ/D6 BETA	CODICE FAI
PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	30003908
3x100-4x100-5,5x125-6,5x150 mm	
PZ2x100 mm	



Cacciaviti prendivite a taglio
Surubelnita pentru suruburi dreapta



mm	L mm	CODICE FAI
3	100	30003781
4	125	30003782
5	150	30003783
6	175	30003784

Cacciaviti prendiviti a croce PHILIPS
Surubelnita pentru suruburi in croce PHILIPS



mm	L1 mm	CODICE FAI
0	225	30003791
1	225	30003792
2	280	30003793

Assortimenti di 9 giravite bivalenti e 1 accessorio in astuccio
Asortiment de 9 surubelnite si 1 accesoriu



1281	1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
1281	1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
1281	1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
1281	1281PZ/1	PZ1-PZ2
1281	1281PE	2,5 mm
1281	1281PE	3 mm
1281	1281PE	4 mm
1281	1281PE	5 mm
1281	1281PE	6 mm

1281/A9 BETA	CODICE FAI
KIT	300003618

Assortimenti di 9 giravite bivalenti e 1 accessorio in astuccio
Asortiment de 9 surubelnite si 1 accesoriu



1281TX/A8 BETA	CODICE FAI
KIT	30003619

Serie giravite - Serie surubelnite



1203/D5P BETA	CODICE FAI
TAGLIO: 4x100-5,5x150 CROCE: PH0x60 PH1x80 PH2x100	30003622

Assortimento 7 cacciavite - Kit 7 surubelnite



BGS	CODICE FAI
TAGLIO: 4x80-5,5x125-6,5x150-8x200 CROCE: PH1x80 PH2x100 PH3x200	30003630

Cassetta cacciavite 12 pezzi
Casetta de 12 surubelnite



ECOPRO!

7895 BGS GERMANY	CODICE FAI
TAGLIO: 3,2x72-5x75-6x100 6x38-8x150-9,5x200 CROCE: PH0x75-PH1x80 PH2x100-PH2x38 PH3x150-PH4x200	30003632

Serie 5 cacciavite - Serie 5 surubelnite



ECOPRO!

7945 BGS GERMANY	CODICE FAI
TAGLIO: 4x80-5,5x125- 6,5x150 CROCE: 1x80-2x100	30003634

Kit 6 cacciavite di precisione
Kit 6 surubelnite de precizie



35807 BGS	CODICE FAI
TAGLIO: 1,4-2-2,5 CROCE: 00-0-1	30003636

Kit 6 cacciavite per elettricista
Kit 6 surubelnite pentru electrician



35816 BGS	CODICE FAI
TAGLIO: 4-5,5-6,5 CROCE: PZ1-PZ2	30003637



KIT CACCIAVITE - KIT SURUBELNITE

Kit 10 cacciavite in casetta plastico



pcs description

pcs	description	item/size
5	Screwdrivers for slot-head screws/ 0,5x3x75-0,8x4x100-1,5x125- 1,2x6,5x150-1,2x8x200	322
1	Screwdrivers for slot-head screws/ 0,8x4x35	322 N
1	Screwdrivers for PHILLIPS® screws/2x35	322 NPH
3	Screwdrivers for PHILLIPS® screws/0x75- 1x75-2x100	322 PH

USAG	CODICE FAI
KIT	30003640

Kit 8 cacciavite Kit 8 surubelnite



324 SH8



324 D/0,4x2,5x50
324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
324 PH/0x75-1x75-2x100

USAG	CODICE FAI
KIT	30003628

Kit 7 cacciavite a taglio in termoformato Kit 7 sutubelnite drepte in termoformat



1260	2,5x50 3x75 3,5x100 4x125 5,5x100 5,5x150 6,5x150 mm
------	--

T199 BETA	CODICE FAI
KIT	30003648
TERMOFORMATO VUOTO	30003650

Kit 5 cacciavite a taglio in termoformato Kit 5 sutubelnite drepte in termoformat



1260	8x200 10x150 10x200 mm
1260N	4x30 6,5x30 mm

T201 BETA	CODICE FAI
KIT	30003652

Kit 4 cacciavite a croce in termoformato Kit 4 sutubelnite in croce in termoformat



1262	PH3x150 PH4x200 mm
1262N	PH1x30 PH2x30 mm

T204 BETA	CODICE FAI
KIT	30003658

Cacciavite a percussione 1/2" in casetta con 5 pezzi e kit 4 inserti per giravite a percussione
Surubelnita cu percutie 1/2" in cutie cu 5 piese si kit 4 insertii pt surubelnita cu percutie



Fig. A



Fig. B

Articolo	Figura	CODICE FAI
Giravite a percussione in casetta con 5 pezzi	A	30003914
Set 4 pezzi inserti per Giravite a percussione	B	30003916



CHEAVE UNIVESALE PER TAPI OLIO CHEIE UNIVERSALA PENTRU DOPURI DE ULEI

3000256



CHIAVE FILTRO OLIO AUTOCARRI CHEIE FILTRU ULEI DE AUTOCARE

3000283/2 76 esag. mm

3000283/3 92 esag. mm

3000283/4 86 esag. mm



KIT BUSSOLE CON CHIAVE FILTRO KIT TUBULARE CU CHEIE FILTRU

3000259

920B	13 - 14 - 17 - 19 mm
920TX	T55
1491	Ø 65÷110 mm
1494	■ 8x10 mm - ○ 8x3/8
	○ 10x11 mm - ○ 12x13 mm
	○ 14x17 mm - ○ 19 mm
1494PB	□ 1/2, 17 mm
1496C	■ 8 - ■ 10 mm



CHIAVE PER FILTRI - CHEI PENTRU FILTRE

Art.

3000275 Cheie pentru filtre, 1/2", 60-80 mm

3000276 Cheie pentru filtre, 1/2", 80-98 mm

3000277 Cheie pentru filtre, 1/2", 110-140 mm

ESTRATTORE PER CUSCINETTI A SFERA - EXTRACTOR PENTRU RULMENT CU BILE



468 M2

30002786

3 REGOLAZIONI



Ø 18÷53 mm



Ø 41÷76 mm



Ø 54÷90 mm

Lunghezza 145

468 M1

30002785

3 REGOLAZIONI



Ø 9,5÷23,5 mm



Ø 23,5÷36,5 mm



Ø 36,5÷50 mm

Lunghezza 130



CHIAVI PER FILTRI - CHEI PENTRU FILTRE



Chiave a fascia, registrabile. Particolarmente adatta per vetture RENAULT, VOLVO, e per macchine agricole ed edili.

Chieie pt filtre, special conceputa pt masini ca VOLVO, RENALULT, si pt masini agricole.

3000280

Nastro di ricambio.

Banda de schimb.

3000280/1



Chiave per ghiera filtro gasolio completa di adattore per bloccaggio filtro durante lo smontaggio.

Cheie pentru filtrul de combustibil complet cu adaptor inel blocheaza filtrul în timpul demontarii.

30002631



Chiave per svitare la ghiera del supporto filtro gasolio ad immersione.

Cheie pentru a deșuruba inel de sprijin filtrul de ulei imersiune.

MERCEDES

30002632

FIAT, CITROEN, PEUGEUT

30002633



Estrattore a 3 braccia con trasmissione ad ingranaggi che permette di svitare filtri molto duri. Particolarmente adatto per ALFA ROMEO, PEUGEUT, CITROEN e per autocarri.
Extractor cu 3 brate cu transmisie ce permite demontarea filtrelor foarte dure. Partucular facut pt ALFA ROMEO, PEUGEUT, CITROEN si penru autocare.

3000272



Chiave per tappi olio - Cheie pt capace ulei

- 4 chei: 8-10 mm patrate si 3/8 - 1/2

- 4 chei: 10-12-14-17 mm hexagoanle

Lungime: 270 mm

3000270



	Chiave a doppia catena con snodo per filtri olio e gasolio Cheie cu lant dublu pentru filtre Lungime 160 mm 3000271
	Chiave per filtri / Cheie pentru filtre MIN 53 - MAX 115 3000273/1
	Cheie de filtru de ulei cu curea reglabilă L mm 800, l 26 mm 3000273/2
	Chiave universale, attacco 1/2" catena doppia fine Cheie universală, ata 1/2" lant dublu fin. Lungime 115 mm 3000273/3
	Tipo brevettato con regolazione rapida mediante nottolino e tacche nell'impugnatura. Esecuzione in acciaio nichelato. Tipul brevetat cu reglare de rapida la blocare și creștături în mâner. Rularea în oțel nichelat. Apertura: 70-110 mm 30002641 Apertura: 110-145 mm 30002642

Oil Filter Strap Wrench | Ø 20 - 190 mm



- continuously adjustable
- strap width approx. 26 mm
- length of tool body approx. 255 mm
- heavy duty finish, tool weighs approx. 875 g
- suitable e. g. for oil filter assembly
- strap material similar to a V-belt
- length: 255 mm

Item #

3000281

Oil Filter wrenches



- makes the loosening of stuck oil filters easier
- especially suitable for small spaces
- steel strip is tensed by turning the clamping screw at the end of the handle
- profiled steel strip prevents sliding over the filters



Item #	Description
3000283	Oil Filter Strap Wrench Ø 65 - 105 mm
3000283/10	Replacement Band 65 - 105 mm for BGS 8537
3000283/15	Oil Filter Strap Wrench Ø 110 - 155 mm
3000283/20	Replacement Band 110 - 155 mm for BGS 8536



ESTRATTORI - EXTRCTORI



300028011

300028012

300028013

300028014

300028015

300028016

300028017

Apertura/Deschidere	Profondità/Profunzime
80 mm	75 mm
100 mm	75 mm
120 mm	100 mm
140 mm	100 mm
180 mm	140 mm
250 mm	250 mm
300 mm	300 mm



300028020

300028021

300028022

300028023

300028018

300028024

Apertura/Deschidere	Profondità/Profunzime
90 mm	90 mm
120 mm	120 mm
160 mm	160 mm
180 mm	180 mm
250 mm	250 mm
300 mm	300 mm



300028030

300028031

300028032

300028033

300028034

300028035

300028036

Zampa di ricambio Picioar de schimb pt extractori

300028011
300028021-300028012
300028021-300028014
300028015-300028022
300028023-300028016
300028024-300028017-300028018
300028013



300028019

Set extractor universal

- potrivit atat pt interior cat si exterior
- lungime picioare: 120 - 230 - 280 mm
- latime extractor: 60 - 180 mm

ESTRATTORI - EXTRACTORI

BGS



30002741

30002742

30002743

30002744

30002745

30002747

30002748

Apertura/Deschidere

Profondità/Profunzime

0-90 mm

100 mm

0-130 mm

100 mm

0-160 mm

150 mm

0-200 mm

150 mm

0-250 mm

200 mm

0-270 mm

220 mm

0-340 mm

220 mm

SCU



300028002

300028003

300028004

Estrattore a tre zampe oscillanti
Extractor oscilant cu 3 picioare

Apertura/Deschidere

Profondità/Profunzime

80 mm

60 mm

120 mm

90 mm

160 mm

120 mm

SCU



300028005

300028006

300028007

300028008

Apertura/Deschidere

Profondità/Profunzime

350 mm

200 mm

425 mm

210 mm

500 mm

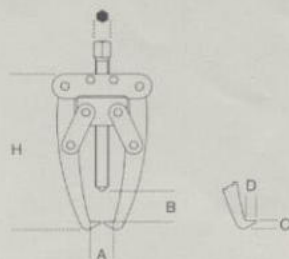
230 mm

700 mm

330 mm

30002791

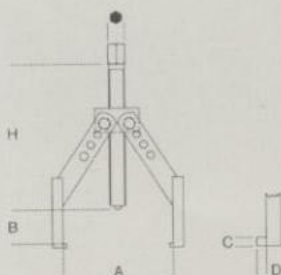
	A max	B max	C	D	E	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1506	50	40	5	7	10	80	10	0,2



30002792

30002793

	min A	max A	B max	C	D	E	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1508/1	6	100	85	2,5	4,5	22	105	12	0,4
1508/2	10	140	120	3,5	5,5	30	135	17	0,8

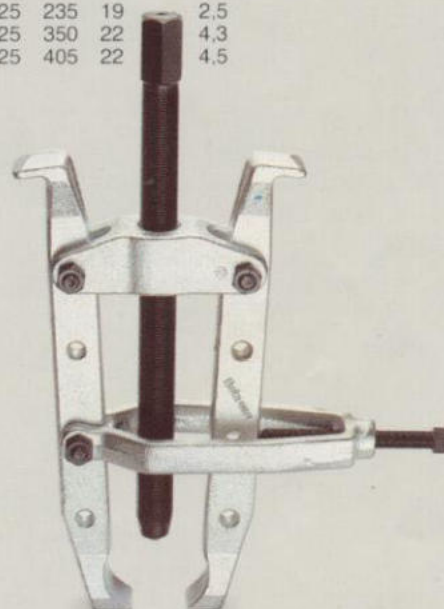
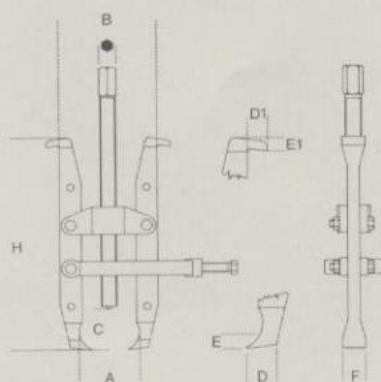


30002794

30002795

30002796

	min A	max A	min B	max B	C max	D	E	D1	E1	F	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1511/1	40	95	65	95	170	9	7	13	8	25	235	19	2,5
1511/2	50	135	103	190	270	9	7	18	8	25	350	22	4,3
1511/3	60	175	103	175	325	9	7	18	8	25	405	22	4,5

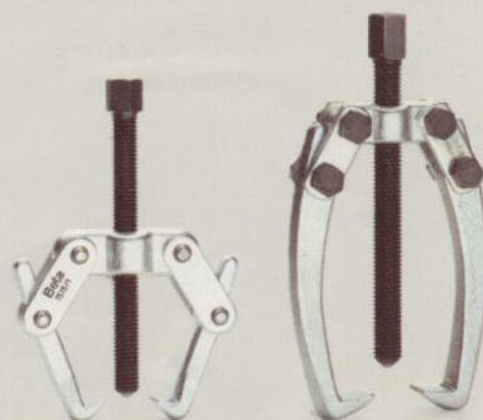
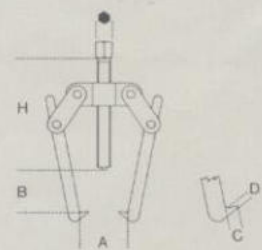


30002797

30002798

30002799

	A max	B max	C	D	E	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1515/1	55	40	5	3	8	85	10	0,12
1515/2	65	65	5	3	8	85	10	0,15
1515/3	80	80	10	6	11	105	12	0,30

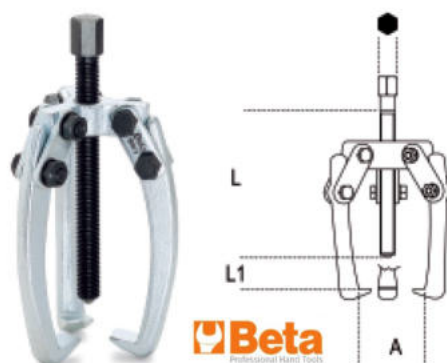




ESTRATTORI A BRACCI RIVOLTABILI (mechanical pullers)

- Effetto autoserrante.
- Tre griffe aumentano la sicurezza di presa e la forza d'estrazione.
- Per estrazioni non impegnative in spazi ristretti.

art.	A Max	L mm	L1 mm	● mm	g
30002771	60	85	85	10	252
30002772	70	85	85	10	245
30002773	90	105	105	12	443



- forgiato
- reversibile
- finitura superficie: zincata, galvanizzata

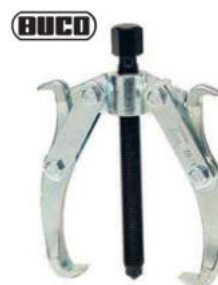
Item #	Description
30002774	External / internal Puller 3-arm 20 - 100 mm
30002775	External / internal Puller 3-arm 20 - 110 mm
30002776	3-Arms External / internal Puller 25 - 160 mm
30002777	External / internal Puller 3-arm 30 - 210 mm



Robusta costruzione in acciaio speciale. Adatti per l'estrazione di cuscinetti a sfere, ingranaggi, ecc. Bracci a gancio, rivoltabili, a doppio uso. Bloccaggio automatico.

Tipo a 2 bracci.

		1	2
Grandezza.....			
Apertura max.....	mm	150	200
Lungh. utile.....	mm	80	130
1428GA		30002781	30002782



Robusta costruzione in acciaio speciale. Adatti per l'estrazione di cuscinetti a sfere, ingranaggi, ecc. Bracci a gancio, rivoltabili, a doppio uso. Bloccaggio automatico.

Tipo a 3 bracci.

		1	2
Grandezza.....			
Apertura max.....	mm	150	200
Lungh. utile.....	mm	80	130
1428GB		30002783	30002784





TRUSA EXTRACTOARE SURUBURI PIULITE STIFTURI RUPTU UZATE

Dimensiuni prize: De la 1/4" la 3/4"

Dimensiuni burghie: De la 3/32" la 9/32"

Dimensiuni extractor: De la 3 mm la 10 mm

Adaptor: 3/8"-1/4"

Dispozitiv de taiat piulite: 2 cm si 3 cm

300016/89



ATTREZZO BORDATUBI REGOLABILE PER RAME E LEGHE LEGGERE

- per tubi 3/16" : 5/8" (5:16 mm)

3000463

ESTRATTORE PER BRACCI TERGICRISTALLO E MORSETTI BATTERIE

300016/914

ESTRATTORE PER MORSETTI BATTERIE

3001272



CALAMITA FLESSIBILE PER RECUPERI

- lunghezza 520
- gr 500
- gr 1800

30003951
30003952

ESTRATTORI IN SERIE PER VITI

- filetto sinistro
- tipo 1 - 5 pezzi
- tipo 2 - 6 pezzi
- tipo 3 - 8 pezzi

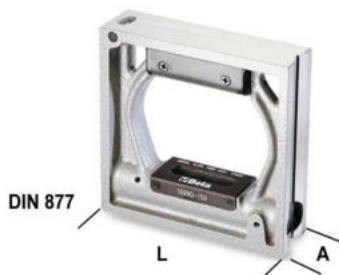
30002601
30002602
30002603

per viti da 4-18
per viti da 4-24
per viti da 4-45



1699Q

livelle quadre di precisione
in ghisa con 2 basi prismatiche
e 2 basi piane rettificate
a 2 file infrangibili
precisione 0,05 mm/m

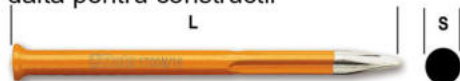


L	A
mm	mm
150	36
200	45

300023210
300023211

1700N

punte per edilizia
dalti pentru constructii



S	L
mm	mm
14	250
16	300

300023215
300023216

1701N

scalpelli per edilizia
dalti pentru constructii



L	A	S
mm	mm	mm
250	20	14
300	23	16

300023225
300023226

1701PMR

paramano per 1700N 1701N
manseta pt 1700N 1701N



Diam.	L
mm	mm
14	115
16	115

300023232
300023233

1701NE/...

scalpelli per elettricisti
dalti pentru electricieni



SxL
mm

1701NE/3 10x200

300023235

A = 13mm

1701NE/4 10x250

300023236

A = 13mm

1702N

scalpelli a tagliente extrapiatto
dalti de tip extraplate



A SxH
mm mm

50 12x25

300023237

70 12x25

300023238

1702PMR

paramano per 1702N



L
mm
115 manseta pentru 1702 N
300023242

1704

leve piegate per carpentieri
parghii pentru tamplarie



L
mm
500 **300023245**
800 **300023246**

1704A

leve con estremità a punta
e a scalpello



L
mm
1500 **300023250**
2000 **300023251**

1704C

leve con estremità a punta
e penna chiusa



L
mm
1600 parghie cu un capat tip dalta
iar celalalt ascutit
300023256

1705

traccialinea in alluminio
striper in aluminu



300023260

1705PT

polvere traccialinea
pulbere pentru striper

g. 250



300023261

**SI RACCOMANDA DI RAFFREDDARE
FREQUENTEMENTE L'UTENSILE
DURANTE LA RIAFFILATURA.**



SCAPELLI A TAGLIO PER MECCANICA DALTİ DREPTUNGHİULARE PENTRU MECANICA



3000300

mm	SEZIONE	TAGLIO		
100	14X9	18	10	3000300100
125	14X9	18	10	3000300125
150	17X11	21	10	3000300150
200	23X13	28	5	3000300200
250	23X13	28	5	3000300250
300	23X13	31	5	3000300300

SACPELLI A UNGHIA PER MECCANICA DALTİ UNGHİULARE PENTRU MECANICA



3000301

mm	SEZIONE	TAGLIO		
100	14X9	5	10	3000301100
125	14X9	5	10	3000301125
150	17X11	6	10	3000301150
175	20X12	7	10	3000301175
200	23X13	8	10	3000301200

SCAPELLI A TAGLIO OTTOGONALI PER MECCANICA DALTİ DE TIP OCTOGONALE PENTRU MECANICA



3000302

mm	SEZIONE	TAGLIO		
125	10	13	10	3000302125
150	12	15	10	3000302150

BULINI PER MECCANICA GRAVOR PENTRU MECANICA



3000305

mm	SEZIONE	Ø		
120	12	5	10	3000305120
150	12	5	10	3000305150

PUNZONI PER MECCANICA PUNCTATOR PENTRU MECANICA



30000293

mm	SEZIONE	L		
2	10	120	10	30002932
3	10	120	10	30002933
4	10	120	10	30002934
5	10	120	10	30002935
6	12	120	10	30002936
8	12	120	10	30002938

5-piece O-Ring-Hook-Set

- incl. magnetic pick up tool

Item #
300029510



Piercing Awl

- for piercing rubber, plastic, etc.
- hardened tip
- plastic handle, black
- length: 175 mm
- shaft length: 70 mm

Item #
300029515



4-piece Hook Set

- is needed for laying of cables, stuffing seats, etc.
- piercer (straight), hook 90° angled, hook with round head, double angled hook
- 2-component handles

Item #
300029520



Seal Removing Hook Set

- S-shaped hooks e.g. for loosening rotary shaft seals
- straight hook e.g. for loosening O-rings

Item #
300029525



2-piece Assembly Tool Set, 220 mm

- straight and bent (45° and 90°) tips

Item #
300029530







CACCIASPINE PER MECCANICA DORN PENTRU MECANICA



mm	SEZIONE	L		
2	10	150	10	300029402
3	10	150	10	300029403
4	10	150	10	300029404
5	10	150	10	300029405
6	10	150	10	300029406
8	12	150	10	300029408
10	12	150	10	300029410
12	14	150	10	300029412

PUNTA PER TRACCIARE A PENNA HM CREION PENTRU TRASARE DIN METAL DUR HM



Ø	L	
8	160	10



3000295

PUNTE PER TRACCIARE DALTA PENTRU TRASARE



Ø	L
8	250



3000296

PUNTE PER TRACCIAARE IN ACCIAIO H.S.S DALTA PENTRU TRASARE IN OTEL H.S.S



Ø	L
6,5	220



3000297

PUNTE PER TRACCIARE IN METALLO DURO HM DALTA PENTRU TRASARE DIN METAL DUR HM



Ø	L
21	150



3000298

BULINI A SCATTO AUTOMATICO REGOLABILE PUNCTATOR AUTOMATIC REGLABIL



Ø	L
16	130



3000299



SERIE 6 SCALPELLI SERIE DE 6 DALTI



COMPOSIZIONE

- 1 scalpello a taglio mm. 150 (1 dalta dreptunghiulara de 150 mm)
- 1 scalpello a unghia mm. 125 (1 dalta triunghiulara de 125 mm)
- 1 bulino mm. 120x10 (1 gravor de 120x10 mm)
- 1 punzone mm. 3x120 (1 punctator de 3x120 mm)
- 1 punzone mm. 5x120 (1 punctator de 5x120 mm)
- 1 cacciaspine mm. 4x150 (1 dorn de 4x150 mm)

3000311

SERIE 6 CACCIASPINE SERIE DE 6 DORNURI



COMPOSIZIONE

- cacciaspine 2x 150 (1 dorn 2x150)
- cacciaspine 3x150 (1 dorn 3x150)
- cacciaspine 4x150 (1 dorn 4x150)
- cacciaspine 5x150 (1 dorn 5x150)
- cacciaspine 6x150 (1 dorn 6x150)
- cacciaspine 8x150 (1 dorn 8x150)

3000315

OLIATORE A PRESSIONE CANNA RIGIDA		
 Serbatoio acciaio verniciato – Canna nichelata e avvitata Pompa in ottone	CODICE	DESCRIZIONE
	3000425550	GR. 500 Diam. 85
OLIATORE A PRESSIONE CANNA FLESSIBILE		
 Serbatoio acciaio verniciato – Canna flessibile zincata e avvitata Pompa in ottone	CODICE	DESCRIZIONE
	3000426500	GR. 500 Diam. 85
OLIATORE IN PLASTICA A PRESSIONE CANNA FLESSIBILE		
 Serbatoio in plastica opaco – Canna flessibile zincata e avvitata Pompa in ottone	CODICE	DESCRIZIONE
	3000429500 3000429750	GR. 500 Diam. 100 GR. 750 Diam. 130
CANNA RIGIDA PER OLIATORI		
 Canna ricambio per art. 590 - Nichelata	CODICE	DESCRIZIONE
	3000427	
CANNA FLESSIBILE PER OLIATORI		
 Canna ricambio per art. 592-593 - Zincata	CODICE	DESCRIZIONE
	3000428	



PINZE UNIVERSALE CON MANICI IN PVC - PATENT UNIVERSAL CU MKANER DE PVC BGS		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000330160	Lunghezza totale
	3000330190	165mm
	3000330215	175mm 200mm
PINZE UNIVERSALE TIPO ECO - PATENT UNIVERSAL TIPUL ECO KRAFTMANN		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000330200	Lunghezza 200mm
PINZE A BECCHI PIATTI - PATENT CU CLESTI PLATTI USAG		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000333160	Lunghezza totale
	3000333200	160mm 200mm
PINZE A BECCHI PIATI PIEGATI - PATENT CU CLESTI PLATI SI INCOVOIATI USAG		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000333/1160	Lunghezza totale
	3000333/1200	160mm 200mm
PINZE A BECHHI PIATI MEZZOTONDI - PATENT CU CLESTI PLATI SI SEMIROTUNZI BGS		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000336160	Lunghezza totale
	3000336200	160mm 200mm
PINZE A BECHHI PIATI MEZZOTONDI TIPO ECO - PATENT CU CLESTI PLATI SI SEMIROTUNZI TIPUL ECO		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000336175	Lunghezza totale 160mm



PINZE A BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI - PATENTE CU CLESTI SEMIROTUNZI INCOVOIATI KRAFTMANN

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000332200	Lunghezza totale 200mm

PINZE A BECCHI PIATTI LUNGHI - PATENT CU CLESTI PLATI LUNGI KRAFTMANN

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000334160	Lunghezza totale 160mm

PINZE A BECCHI TONDI LUNGHI - CLESTE CU CLESTI ROTUNZI LUNGI BETA

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000335140 3000335160	Lunghezza totale 140mm 160mm

TRONCHESI A TAGLIENTI DIAGONALI - CLESTE DE TAIERE DIAGONALA BGS

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000347160 3000347200	Lunghezza totale 180mm 240mm

TRONCHESI A TAGLIENTI FRONTALI - CLESTE DE TAIERE FRONTALA KRAFTMAN

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000347300	Lunghezza totale 180mm

TRONCHESI A TAGLIENTI DIAGONALI - CLESTE DE TAIERE DIAGONALA BGS

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000347140	Lunghezza totale 165mm

TRONCHESI A TAGLIENTI DIAGONALI TIPO ECO - CLESTE DE TAIERE DIAGONALA TIPUL ECO BGS

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000348140	Lunghezza totale 165mm



TENAGLIE PER FALEGNAMI - CLESTE PENTRU DULGHERI USAG		
 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000348160	Lunghezza totale 160mm
TENAGLIE PER FALEGNAMI - CLESTE PENTRU DULGHERI BGS		
 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000517180 3000517230	Lunghezza totale 180mm 200mm
TEGNALIE PER FERRAIOLIO - CLESTE PENTRU MANTA KNIPEX		
 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000515220 3000515250	Lunghezza totale 220mm 250mm
TEGNALIE PER FERRAIOLIO TIPO ECO - CLESTE PENTRU MANTA TIPUL ECO BGS		
 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000515500	Lunghezza totale 250mm
PINZA A BECCHI SPECIALI PIATTI LARGHI DIRITTI - PATENT CU CLESTI PLATI LUNGI SI INCOVOIATI 45°		
 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003494	Lunghezza totale 130mm
PINZA A BECCHI SPECIALI PIATTI LARGHI DIRITTI - PATENT CU CLESTI PLATI LUNGI SI INCOVOIATI LA 90°		
 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003497	Lunghezza totale 130mm





Lock Ring Pliers for Drive Shafts

- for assembly of locking rings on driveshafts
- straight, bent and 30° offset type
(available as 3 pcs. set)



Item #
3000323416



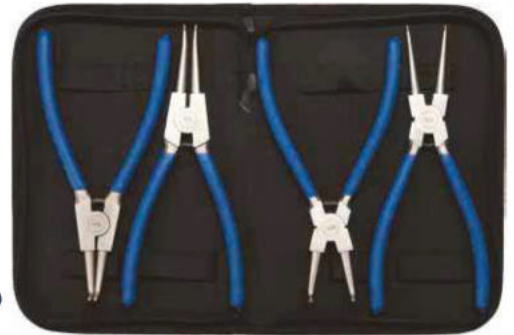
BGS

Circlip Pliers Sets

- straight and bent tips
- for internal and external circlips
- non-slip cushion grip handles
- pliers tip Ø 1.5 mm
- packed in a solid vinyl wallet

Item #	Description
3000323411	Circlip Pliers Set 150 mm 4 pcs.
3000323412	Circlip Pliers Set 175 mm 4 pcs.
3000323413	Circlip Pliers Set 225 mm 4 pcs.
3000323414	Circlip Pliers Set 300 mm 4 pcs.

BGS



Circlip Pliers Set | Replaceable Tips | 10 pcs.

- for disassembly and assembly of outer- and internal circlips
- pliers for external circlips, self-locking, 265 mm, opening width 7 - 42 mm
- pliers for internal circlips, self-locking, 265 mm, opening width 7 - 44 mm
- interchangeable tips for internal and external retaining rings in the following sizes:
 - Ø 2.75 mm, each one pair of 0° / 15° / 45° / 90° angled
 - Ø 3 mm, each one pair of 0° / 15° / 45° / 90° angled
- 6 replacement mounting screws
- length: 265 mm

Item #
3000323408

BGS



Circlip Pliers Set | for Trucks / Commercial Vehicles | Exchangeable Tips | 400 mm

- one pair of ratchet pliers each for internal and external clips
- for each pair of pliers 3 pairs of exchangeable tips Ø 3 mm
- circlips easy to adjust because of the ratcheting function
- for inner circlips from 16 to 80 mm
- for outer circlips from 11 to 73 mm
- for motor trucks and agricultural machines
- pliers for external circlips, 400 mm
- pliers for internal circlips, 400 mm
- 6 replaceable tips, Ø 3 mm

Item #
3000323409

BGS



**127 N**

UNI 7914 DIN 5256

Pinze a becchi diritti per anelli elastici interni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacity mm	L mm	code
12÷25	140	3000320140
19÷60	185	3000320180
40÷100	220	3000320225
85÷200	280	3000320300

**127 PN**

UNI 7914 DIN 5256

Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici interni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacity mm	L mm	code
12÷25	130	3000321130
19÷60	175	3000321170
40÷100	205	3000321210
85÷200	265	3000321290

**128 N**

UNI 7915 DIN 5254

Pinze a becchi diritti per anelli elastici esterni

- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacity mm	L mm	code
10÷25	140	3000322140
19÷60	180	3000322175
40÷100	220	3000322225
85÷200	310	3000322300

**128 PN**

UNI 7915 DIN 5254

Pinze a becchi piegati a 90° per anelli elastici esterni

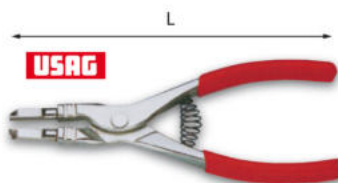
- Manici rivestiti con guaina in PVC antiscivolo
- Esecuzione verniciata trasparente

capacity mm	L mm	code
10÷25	140	3000323135
19÷60	180	3000323175
40÷100	220	3000323220
85÷200	310	3000323300

**127 N/SE4****Serie 4 pinze per anelli elastici**

- Pinze per anelli elastici interni 127 N 19÷60-127 PN 19÷60
- Pinze per anelli elastici esterni 128 N 19÷60-128 PN 19÷60

gr	code
760	3000323400

**129****Pinza per anelli elastici esterni**

- Becchi speciali per manovrare anelli elastici o anelli d'arresto (norme BNA R.92.01)

capacity mm	L mm	code
15÷62	190	3000323420

**PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE - PATENT AUTOBLOCANT CU DUBLA REGLARE**

 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003425	A max 50 B max 40 C max 50 H 75 L 220

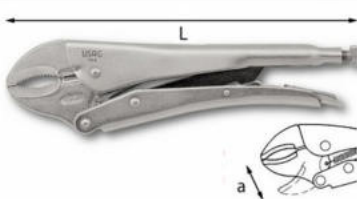
PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE - PATENT AUTOBLACANT CU DUBLA REGLARE

 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003426	A max 65 B max 50 C max 65 H 75 L 225

PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE - PATENT AUTOBLACANT CU DUBLA REGLARE

 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003427	A max 50 B max 50 C max 65 H 75 L 225

PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE - PATENT AUTOBLACANT CU DUBLA REGLARE

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000340140 3000340190 3000340240 3000340300	A max 22 H 48 L 140 28 55 180 42 63 250 65 82 300

PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE TIPO ECO - PATENT AUTOBLOCANT DUBLA REGLARE TIPUL ECO

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000340500	A max 40 H 63 L 250

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003421	A max 35 H 65 L 240

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003422	A max 40 H 65 L 225

**PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL**

 	CODICE	DESCRIZIONE
	30003423	A max H L 60 65 240

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

	CODICE	DESCRIZIONE
	30003424	H L 60 190

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000341180 3000341240 3000341310	A max H L 38 48 180 65 60 240 80 67 310

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000345100 3000345200	A max L 100 260 200 260

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000343	A max L 80 280

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000344	A max L 80 290

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCANTI - PATENT AUTOBLOCANT REGLABIL

  3000346170 3000346290 	CODICE	DESCRIZIONE
	3000346170 3000346290 3000346460	A max L 50 170 120 290 250 460

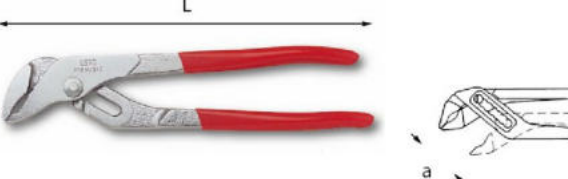
**SERRAGIUNTI RAPIDI A CREMAGLIERA - MENGHINA INT-EXT MANUALE**

	CODICE	DESCRIZIONE
	300045410 - DA 150 300045412 - DA 300 300045414 - DA 450 300045416 - DA 600	Tipo per serrare e divaricare, montando la ganaschia mobile sul lato opposto dell'asta. Utilizzo con una sola mano. Grande forza di pressione (max 1764 N) con minimo sforzo grazie al movimento a cremagliera. Robusto corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro, asta in acciaio, nervata, protezioni in morbida plastica sulle parti premententi. Profondità mm 85. Sezione asta mm 19x5.

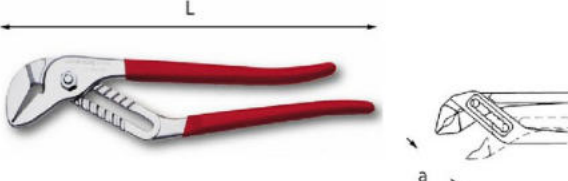
PINZA POLIGRIP CROMATA - PATENT POLIGRIP CROMAT CU MANERE IZOLANTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004376	Lunghezza totale 240

PINZA REGOLABILE - PATENT REGLABIL

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000437	A max L 42 240

PINZA REGOLABILE - PATENT REGLABIL

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000438400	A max L 90 400

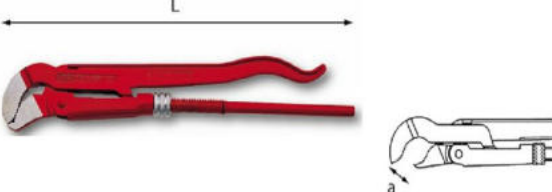
PINZA REGOLABILE - PATENT REGLABIL

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000436240 3000436300 3000436400	A max L 36 250 42 300 80 400

PINZA AUTOREGOLABILE 1" 1/4 GAS - PATENT AUTOREGLABIL 1" 1/4 GAS - SEMIAUTOMATIC

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004374 30004375	A max L 36 250 42 300

GIRATUBI MODELLO SVEDESE 45° - PIPE DE CHEI MODEL SUEDEZ 45°

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000460240 3000460320 3000460410 3000460550 3000460630	L mm Capacita tubo A max 270 1/2 25 340 1 40 430 1 1/2 55 550 2 67 700 3 103



GIRATUBI MODELLO SVEDESE 45° - PIPE DE CHEI MODEL SUEDEZ 45°

	CODICE	DESCRIZIONE			
		L mm	D gas	D mm	H
	3000461250	250	1/2"	22	13
	3000461320	320	1	34	22
	3000461410	410	1"1/2	49	27
	3000461550	550	2"	60	29
	3000461650	650	3"	90	31

GIRATUBI MODELLO SVEDESE 90° - PIPE DE CHEI MODEL SUEDEZ 90°

	CODICE	DESCRIZIONE			
		L mm	D gas	D mm	H
	3000462320	320	1"	34	20
	3000462410	410	1"1/2	49	22
	3000462550	550	2"	60	28

GIRATUBI MODELLO STILSON - PIPE DE CHEI MODEL STILSON

	CODICE	DESCRIZIONE			
		L mm	D gas	D mm	H
	3000465250	250	1"	34	22
	3000465350	350	1"1/2	49	27
	3000465450	450	2"	60	30
	3000465600	600	2"1/2	76	38
	3000465900	900	3"1/2	102	48

GIRATUBI REGOLABILE A MOLLA - PIPE DE CHEI REGLABILA

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000461	Per tubi 1/2" - 2" gas

	CHIAVE A SETTORE NASELLO QUADRO PER GHIERE CHEIE CU FORMA DE NAS PENTRU INELE																													
	Tipo leggero e maneggevole ideale per lavori continui di montaggio, con nasello tondo. In acciaio speciale, temprato. Per ghiere DIN 1816. Esecuzione brunita. <table> <tr> <td>Per anelli e ghiere.....</td><td>mm</td><td>20/34</td><td>20/35</td><td>35/60</td><td>60/90</td><td>90/155</td><td>155/230</td></tr> <tr> <td>Ø nasello</td><td>mm</td><td>2,5</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Lungh. totale.....</td><td>mm</td><td>135</td><td>135</td><td>175</td><td>245</td><td>300</td><td>420</td></tr> </table>							Per anelli e ghiere.....	mm	20/34	20/35	35/60	60/90	90/155	155/230	Ø nasello	mm	2,5	3	4	5	6	8	Lungh. totale.....	mm	135	135	175	245	300
Per anelli e ghiere.....	mm	20/34	20/35	35/60	60/90	90/155	155/230																							
Ø nasello	mm	2,5	3	4	5	6	8																							
Lungh. totale.....	mm	135	135	175	245	300	420																							
	300042510 300042511 300042512 300042513 300042514 300042515																													

CHIAVI REGOLABILI A RULLINO **BETA**

CHIEI REGLABILE ROLLER

	L	A	B	S			L	A	B	S	
	mm	mm	mm	mm	g		mm	mm	mm	mm	g
3000424100	100	14	40	9	50	3000424300	300	35	95	18	655
3000424150	150	21	55	10	115	3000424380	380	42	117	25	1195
3000424200	200	27	68	12	215	3000424450	450	55	145	28	2065
3000424250	250	30	77	15	365						

**FORBICI PER TELEFONISTI - FOARFECA PT FIRE SI CABLURI**

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000399 3000014616	Lunghezza mm 150 Tipo ECO

FORBICI PER ELETTRICISTI - FOARFECA PENTRU ELECTRICIENI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000400	Lame diritte - lame drepte Lunghezza mm 145

FORBICI PER ELETTRICISTI - FOARFECA PENTRU ELECTRICIENI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000401	Lame curve - lame curbate Lunghezza mm 145

FORBICI PER ELETTRICISTI - FOARFECA PENTRU ELECTRICIENI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000399/10	Lunghezza mm 155

FORBICI MULTIFUNZIONALE - FOARFECA MULTIFUNCTIONALA

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000468	Lunghezza mm 200

COLTELLO A SERRAMANICO - CUTIT CU ASCUNZATOARE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000402	Lunghezza mm 190

TAGLIACAVI - CLESTE DE TAIAT CABLURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000403170 3000403230	Lunghezza mm 172 230

**TAGLIATUBI E BORDATUBI - KIT DE TAIAT TUBURI SI BODURAT TUBURI****CODICE****3000414/1****DESCRIZIONE**Per tuburi de la
3-30**ATTREZZO BORDATUBI REGOLABILE PER RAME E LEGHE LEGGERE - BORDURATOR DE TEVI REGLABIL****CODICE****3000463****DESCRIZIONE**Dimensuone per tubi da
5-16**CESOIA PER TAGLI PASSANTI - FOARFECA PENTRU TAIERE MATERIALE GROASE****CODICE****3000449****DESCRIZIONE**Lunghezza
255**CESORI PER TAGLI DESTORSI - FOARFECA PENTRU TAIERE SPRE DREAPTA****CODICE****3000450****DESCRIZIONE**Lunghezza
255**CESOIA PER TAGLI SINISTRORSI - FOARFECA PENTRU TAIERE SPRE STANGA****CODICE****3000445****DESCRIZIONE**Lunghezza
225**CESOIE MODELLO AMERICANO - FOARFECA MODEL AMERICAN****CODICE****3000452200****3000452250****3000452300****DESCRIZIONE**Lame diritte - Lame drepte
Lunghezza totale
200
250
300**CESOIE MODELLO AMERICANO - FOARFECA MODEL AMRICAN****CODICE****3000451200****3000451300****DESCRIZIONE**Lame strette diritte - Lame drepte
Lunghezza totale
200
250

**CESOIA A DOPPIA LEVA - FOARFECA DUBLA**

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000440	Lunghezza totale 250
	3000440/1	Tipo ECO

CESOIA A DOPPIA LEVA DESTROSA - FOARFECA DUBLA CU TAIERE SPRE DREAPTA

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000441	Lunghezza totale 250

CESOIA A DOPPIA LEVA SINISTRORSA - FOARFECA DUBLA CU TAIERE SPRE STANGA

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000444	Lunghezza totale 250

CESOIA A DOPPIA LEVA LAME DIRITTI - FOARFECA DUBLA CU LAME DREPTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000442	Lunghezza 250

CESOIA A DOPPIA LEVA PER TAGLI DIRITTI E SINISTRIRSI - FOARFECA DUBLA CU TAIERE SPRE STANGA SI DREPTA

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000443	Lunghezza 250

CESOIA RODITRICE - FOARFECA DE TAIAT OTEL

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000446	Lunghezza mm 280

CESOIA RODITRICE PER LAMIERE ONDULATE - FOARFECA DE TAIAT TABLA ONDULAT

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000447	Lunghezza mm 260
	3000448	Ricambi - Rezerva

**TAGLIATUBI PER MATERIE PLASTICHE - CLESTE PT TAIAT TUBURI PENTRU MATERIE PLASTICA**

	CODICE	DESCRIZIONE
	3002055 3002056 3002055/1 3002056/6	Lunghezza mm 3-15 12-2 Colteli di ricambio per 3002055 Colteli diricambio per 3002056

TAGLIERINE PER TUBI DI PLASTICA - CLESTE PENTRU TUBURI DIN PLASTIC

	CODICE	DESCRIZIONE
	3002057 3002057/1	Cpacita taglio 20-60 Dimensione base 180x110 Cortelli di ricambio

CESOIA A CRICCHETTO PER TUBI IN MATERIALO PLASTICO - CLESTE CU CRIC PT TUBURI DIN MATERIAL PLASTIC

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000462 3000464	Misura 42 mm - 1"5/8, L = 200 mm Misura 0-50 mm, L = 270 mm

TAGLIATUBI ACCIAIO - TAIETOR TUBURI OTEL

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004071 30004072	Pt tuburi de gaura Lunghezza 10-60 mm 380 60-115 mm 585

ROTELLE RICAMBIO A TAGLIATUBI - ROTITE DE SCHIMB PT TAIETOR TUBURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004074 30004075	Rezerva taiator tuburi Pt articolul Gaura 30004071 32x19x9 30004072 42x19x9

TAGLIATUBI RAME E OTTONE FORO 32 - TAIETOR DE CUPRU SI ALAMA DE GAURA 32

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004077	Diametro Lunghezza 3-30 mm 150

TAGLIATUBI RAME E LEGHE LEGGERE - TAIETOR TUBURI PT ALAMA SI ALIAJE USOARE

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004076 UM 070	Diametro 3-16 mm

**MINITRONCABULLONI CON CHIUSURA DI SICUREZZA - MINI BOLT DE TAIAT SURUBURI**

	CODICE	DESCRIZIONE
	300046724	Lunghezza da 210 mm

TRONCABULLONI - BOLT DE TAIAT SURUBURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	300046710 300046711 300046712 300046713 300046714 300046715	Lunghezza mm 300 350 450 600 750 900

TESTE DI RICAMBIO PER TRONCABULLONI - CAPETE DE SCHIMB PENTRU BOLT DE TAIAT DURUBURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	300046716 300046717 300046718 300046719 300046720 300046721 300046722	Lunghezza mm 300 350 450 600 750 900 1100

TAGLIAFUNI DI ACCIAIO - TAIETAOR DE FUNII DIN OTEL

	CODICE	DESCRIZIONE
	300046725 300046726	Lunghezza mm 450 800

LAME DI RICAMBIO PER TAGLIAFUNI - LAME DE SCHIMB PT TAIETOR DE FUNII

	CODICE	DESCRIZIONE
	300046727 300046728	Lunghezza mm 450 800

CESOIA PER TAGLI PASSANTI DESTORSI

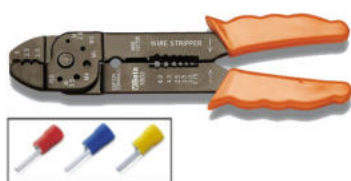
	CODICE	DESCRIZIONE
	300046730	Lunghezza 330 mm

CESOIA PER TAGLI PASSANTI SINISTRORSI

	CODICE	DESCRIZIONE
	300046731	Lunghezza 330 mm



PINZE SPELLAFILI - CLESTE PENTRU SARMA		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000409	L 175 mm ² 0.2-6 28-17 AWG
PINZA SPELAFILLI - CLESTE PENTRU SARMA		
	CODICE	DESCRIZIONE
	30004051	L 160 mm ² 0.5-6
SPELLACAVI - CLESTE PENTRU CABLURI		
	CODICE	DESCRIZIONE
	30004061	L 170 mm ² 4,5-16
PINZA SPELAFILLI - CLESTE SERTIZAT CABLU		
	CODICE	DESCRIZIONE
	30004063	L 190 mm ² 0,5-6 34-8 AWG

**PINZA PER CAPICORDA PREISOLATI - PATENT PENTRU TERMINALE PREIZOLATE****Beta****CODICE****3000415/1****DESCRIZIONE** L mm
mm² 1.25-5.5 200**PINZA PER CAPICORDA NON ISOLATI - PATENT PENTRU TERMINALE NEIZOLATE****Beta****CODICE****3000415****DESCRIZIONE** L mm
mm² 0.75-6 200**PINZA PER CAPICORDA NON ISOLATI - PATENT PENTRU TERMINALE NEIZOLATE****Beta****CODICE****3000412/1****DESCRIZIONE** L mm
mm² 0.5-2.5 205**PINZA PER CAPICORDA PREISOLATI - PATENT PENTRU TERMINALE PREIZOLATE****Beta****CODICE****3000412****DESCRIZIONE** L mm
mm² 0.5-6 230**PINZA AUTOBLOCCANTE PER CAPICORDA NON ISOLATI - PATENT AUTOBLOCANT PENTRU TERMINALE NEIZOLATE****Beta****CODICE****3000413/1****DESCRIZIONE** L mm
mm² 0.5-6 215**PINZA AUTOBLOCCANTE PER CAPICORDA PREISOLATI - PATENT AUTOBLOCANT PENTRU TERMINALE PREIZOLATE****Beta****CODICE****3000413****DESCRIZIONE** L mm
mm² 0.5-6 215

**PINZA CRIMPATRICE A CRICCHETTO CON 4 MATRICI INTERCAMBIABILI
CLESTE CRIMPS PE CRIC CU 4 MOARE INTERSCHIMBABLE**

	CODICE	DESCRIZIONE											
 <table border="1"> <tr> <td>Industria</td> <td>0,25-10mm² (24-8 AWG)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Automotive</td> <td>0,25-10mm² (22-10 AWG)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Elettrico</td> <td>4-6/0, 1-0,4mm² (12-10 26-22 AWG)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,5-2,5mm² (22-14 AWG)</td> <td></td> </tr> </table>	Industria	0,25-10mm ² (24-8 AWG)		Automotive	0,25-10mm ² (22-10 AWG)		Elettrico	4-6/0, 1-0,4mm ² (12-10 26-22 AWG)		0,5-2,5mm ² (22-14 AWG)		3000417	4 Differenti tipologie di crimpature in una sola pinza 4 Tipuri diferite de crimpe intr-un singur cleste
Industria	0,25-10mm ² (24-8 AWG)												
Automotive	0,25-10mm ² (22-10 AWG)												
Elettrico	4-6/0, 1-0,4mm ² (12-10 26-22 AWG)												
	0,5-2,5mm ² (22-14 AWG)												

KIT ASSORTIMENTO 1000 CAPICORDA CON AGGRAFFA - KIT 1000 SIGURANTE CU PATENT

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000418	Contine 2 falci de schimb pentru terminale de la 0,5 - 6 mm² si 1,5-10 mm²

**SEGHETTO MANICO DI LEGNO - FERESTRAU CU MANER DE LEMN**

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000492/2	Misura mm 300

SEGHETTO MANICO DI ALLUMINIO - FERA STRAU CU MANER DE EALIMINIU

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000492	Misura 300 mm

SEGHETTO MANICO DI ALLUMINIO EXTRA - FERA STRAU CU MANER DIN EXTRA ALUMINIU

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000492/1	Misura 300 mm

SEGHETTO TIPO PUK CON MANICO DI PLASTICA - FERA STRAU TIP PUK CU MANER DIN PLASTIC

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000495	Misura 300 mm Lama 150 mm

SEGHETTI TIPO PUK - FERA STRAU TIP PUK

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000494	Misura totale 200 mm Lama 150 mm

LAME BIMETAL HSS PER TIPO PUK - LAME BIMETAL HSS DE SCHIMB PENTRU FIERA STRAU TIP PUK

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000496	Lame in acciaio Bimetal Hss 150 mm per 3000494 3000495

LAME A UN TAGLIO - LAME DE SCHIMB LUNGIME TOTALA 310 MM

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000490 - bimetalic	Lame de schimb pentru 3000492/2 3000492 3000492/1
	UM 075	



CUTTER MAXI C/CORPO IN PLASTICA E GOMMA

	CODICE	DESCRIZIONE
	30004991	Larghezza lama 18mm

CUTTER GRANDE C/CORPO IN PLASTICA

	30004992	Larghezza lama 18mm
---	----------	---------------------

LAME PER CUTTER A SPEZZARE

 LAME RICAMBIO PER ARTICOLI: * 30004991 * 30004992	30004993	18x110
	PREZZO SINGOLO - CONF.10 PEZZI	

CUTTER CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

	30004981	
---	----------	--

CUTTER PICCOLO C/CORPO IN PLASTICA

	30004983	
--	----------	--

LAME PER CUTTER A SPEZZARE

	30004984	9 x 85
	PREZZO SINGOLO - CONF.10 PEZZI LAME RICAMBIO PER ARTICOLI: * 30004983	

CUTTER EXTRA C/CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

	30004982	
---	----------	--

LAME PER CUTTER TRAPEZOIDALI

	30004982/1	50mm
	PREZZO SINGOLO - CONF.10 PEZZI LAME RICAMBIO PER ARTICOLI: * 30004981 * 30004982	

CUTTER 3 IN 1

	30004994	CUTTER, SEGNETTO, FLESSOMETRO 3mt
---	----------	--------------------------------------

RASCHIETTO EXTRA PER VETRO, COMPLETO DI LAMA

	30004995/1	CORPO IN ALLUMINIO, MANICO ERGONOMICO
---	------------	---

LAMA A DOPPIO USO PER RASCHIETTO EXTRA

	30004982/1	50mm
---	------------	------



RASCHETTI PER BRONZINE - SCREPERE PENTRU BUCSE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000233	Curvo a 2 tagli, lunghezza lama 200, manico plastica. Curbata cu 2 taisuri, lungime lama 200, maner in plastic.

RASCHETTI PER BRONZINE - SCREPERE PENTRU BUCSE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000234	Triang. a 3 tagli, lunghezza lama 200, manico plastica. Triunghi cu 3 taisuri, lungime lama 200, maner in plastic.

RASCHETTI PER BRONZINE - SCREPERE PENTRU BUCSE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000236	A taglio piatto, lunghezza lama 200, manico plastica. Lama plata, lungime lama 200, maner de plastic.

SBAVATORI A LAME INTERCAMBIABILI - CUTITE TAIAT CAUCIUC

	CODICE	DESCRIZIONE
	30002370	3 lame girevoli adattabili a diversi profili - 3 lame rotative adaptablee la diferite profiluri

LAME RICAMBIO SUPER-RAPIDO HSS - LAME DE SCHIMB

 HSS	CODICE	DESCRIZIONE
	30002372	Lame ricambio in acciaio per scanalature - Lame de schimb din otel pentru sloturi

PORTAMINUTERIE MAGNETICO RETANGOLARE -VAS MAGNETIC RECTANGULAR

	CODICE	DESCRIZIONE
	30002365	Portaminuterie magnetico rettangolare Unelte de dimensiuni mici magnetice rettangolare

PORTAMINUTERIE MAGNETICO TONDO - VAS MAGNETIC ROTUND

	CODICE	DESCRIZIONE
	30002366	Portaminuterie magnetico tondo Unelete de dimensiuni mici magnetice rotunde

VASCHETTA MAGNETICA INOX - VAS MAGNETIC DIAM INOX

	CODICE	DESCRIZIONE
	30002368	Diam 150 mm



MARTELLI MANICO LEGNO - COCAN CU MANER DE LEMN

Manico legno lacatto, testa lucida verniciati
Mâner de lemn lăcuit, cap lustruit



grammi	codice	manico di ricambio
100	30005000100	
200	30005000200	
300	30005000300	
400	30005000400	
500	30005000500	30005088
800	30005000800	30005089
1000	30005001000	30005090
1500	30005001500	30005091
2000	30005002000	30005092

MARTELLI MANICO IN FIBRA - CIOCAN CU MANER IN FIBRA HAMMER

Manico in fibra - Mnar in fibra Hammer



grammi	codice
100	3000500010
200	3000500011
300	3000500012
400	3000500013
500	3000500014
800	3000500016
1000	3000500017
1500	3000500018
2000	3000500019

MAZZETTE MANICO IN LEGNO - CIOCAN CU MANER DE LEMN

Manico in legno - Maner de lemn



grammi	codice	manico di ricambio
800	30005120800	30005087
1000	30005121000	30005087
1250	30005121250	30005087
1500	30005121500	
2000	30005122000	

MAZZETE MANICO IN FIBRA - CIOCAN CU MANER IN FIBRA

Manico in fibra - Maner in fibra



grammi	codice
800	30005181
1000	30005182
1250	30005183
1500	30005184
2000	30005185

MARTELLI CON TESTA IN RAME - CIOCAN CU CAP DE CUPRU

Manico legno lacato - Maner din lemn lacuit



grammi	codice	manico di ricambio
600	30005010500	30005087
800	30005010750	30005087
1000	30005011000	30005087
1500	30005011500	
2000	30005012000	



MAZZUOLLE IN LEGNO - CIOCAN DIN LEMN

Manico sagomato - Maner turnat



diametro	grammi	codice
50	200	3000502050
60	340	3000502060
70	450	3000502070
80	590	3000502080
100	900	3000502100

MAZZUOLE IN NYLON - CIOCAN IN NAYLON

Manico in frassino - Maner de lemn de frasin



testa	grammi	codice	testa ricambio
22	140	300050322	300050422
27	215	300050327	300050427
32	325	300050332	300050432
35	400	300050335	300050435
40	550	300050340	300050440
50	860	300050350	300050450
60	1365	300050360	300050460

MAZZUOLE IN MATERIALE PLASTICO - CIOCAN DE MATERIAL PLASTIC

Manico in legno - Maner de lemn



diametro	codice	testa ricambio
22	300051022	300051122
28	300051028	300051127
35	300051035	300051135
45	300051045	300051140
60	300051060	300051160

MAZZUOLE IN GOMMA - CIOCAN CAUCIUCAT

Manico in frassino, 90 shore - Maner din lemn de frasin, duriate 90



testa	grammi	codice
55	310	30005051
65	540	30005052
75	800	30005053
90	1250	30005054

MARTELLI CON PENNA A GRANCHIO

Manico in legno - Maner din lemn



testa	grammi	codice
20	570	300051427

MARTELLI A TESTA QUADRA PER CARPENTIERI - CIOCAN CU CAP PATRAT PT DULGHERI



Manico in legno, shede portachiodo e calmita, penna a granchio
Maner de lemn



grammi	codice	manico di ricambio
300	300050811	30005093
400	300050812	30005093

MAZZE CON MANICO TRICOMPONENTE



grammi	codice	manico di ricambio in fibra
3000	30005186	30005085/1
5000	30005188	300100092/1

MAZZE IN ACCIAIO FORGIATO E TEMPRATO - CAPETE DE CIOCANE IN OTEL FORJAT

Senza manico - Fara maner



kg	codice	manico di ricambio in legno	manico di ricambio in fibra
3	300050703	30005085	30005085/1
5	300050705	300100092	300100092/1
10	300050710	300100092	300100092/1



PICCONE TIPO BATENTE - TARNACOP TIP ASCUTIT



kg	codice	manico di ricambio in legno	manico di ricambio in fibra
1.5	300100091	300100092	300100092/1

PICCONE TIPO A PUNTA - TIP PLAT



kg	codice	manico di ricambio in legno	manico di ricambio in fibra
1.5	300100090	300100092	300100092/1





LIVELLE QUADRE DI PRECISIONE - NIVEL PATRAT DE PRECIZIE

	CODICE	DESCRIZIONE
		Livelle quadre di precisione Nivel patrat de precizie L mm A mm
	300023210	150 36
	300023211	200 45

PUNTE PER EDILIZIA - DALTA PENTRU CONSTRUCTIE

	CODICE	DESCRIZIONE
		Punte per edilizia Dalta pentru constructii S mm Lmm
	300023215	16 250
	300023216	16 300

SCALPELLI PER EDILIZIA - DALTI PENTRU CONSTRUCTIE

	CODICE	DESCRIZIONE
		ScalPELLI per edilizia Dalti pentru constructie L mm A mm S mm
	300023225	250 20 16
	300023226	300 23 16

PARAMANO PER PUNTE E SCALPELLI - MANSETA PENTRU DALTI

	CODICE	DESCRIZIONE
		Paramano per punte e sacPELLI Manseta pentru dalti Diam mm L mm
	300023232	14 115
	300023233	16 115

SCALPELLI PER ELECTTRICISTI - DALTI PENTRU ELECTRICIENI

	CODICE	DESCRIZIONE
		ScalPELLI per elettricisti Dalti pentru electicieni SxL mm A mm
	300023235	10x200 13
	300023236	10x250 13

SCALPELLI A TAGLIENTE EXTRAPIATTO - DALTA DE TIP EXTRAPLATA

	CODICE	DESCRIZIONE
		ScalPELLI a tagliente extrapiatto Dalti de tip extraplate A mm SxH
	300023237	50 12x25

PARAMANO PER SCALPELLI EXTRAPIATTO - MANSETA PT DALTA EXTRAPLATA



LEVE PIEGATE PER CARPENTIERI - PARGHII PENTRU TAMPLARIE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300023245	Leve piegate per carpentieri
	300023246	Parghii pentru tamplarie L mm 500 800

LEVE CON ESTREMITA A PUNTA E A SCALPELLO - PARGHIE CU UN CAPAT DALTA SI CU CELALAT ASCUTIT

	300023250	Leve con estremità a punta e a scapello - pargie cu un capat patrat si celelalt ascutit L=1500 mm
	300023251	L= 200 mm

LEVE CON ESTREMITA A PUNTA E A SCALPELLO - PARGHIE CU UN CAPAT DALTA SI CU CELALAT ASCUTIT

	CODICE	DESCRIZIONE
	300023256	Leve con estremità a punta e penna chiusa - parghie cu un capat dalta iar celalat ascutit L=1600 mm

LEVE PER GOMME - DALTI PENTRU CAUCIUCURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000230300	Leve per gomme Dalta pentru cauciucuri L mm sezione
	3000230400	300 23x7.5
	3000230500	400 25x7.5
	3000230600	500 28x8
	3000230600	600 28x8

SERIE DI 4 LEVE CON ESTREMITA PIATA CURVA - SERIE DE 4 PARGHII

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000230700	Impugnatura in materialo plastic Maner din material plastic

GIRAVITE PER VITI - SURUBELNITA PENTRU SURUBURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000230710	Giravite per viti con impronta Dzus con impugnatura BetaEasy Șurubelniță pentru șuruburi Phillips Džus mâner BetaEasy



TRACCIALINEA IN ALLUMINIO - RULETA IN ALUMINIU

	CODICE	DESCRIZIONE
	300023260	Traccialinea in alluminio Ruleta in alluminio L 30

POLVERE TRACCIALINEA - PULBRRE PENTRU RULETA

	CODICE	DESCRIZIONE
	300023261	Polvere traccialinia Pulvere pentru ruleta

MAGNETI PERMANENTI A CACCIIVITE FLESSIBILE - MAGNET FLEXIBIL

	CODICE	DESCRIZIONE
	30003951 30003952	Calamita flessibile per recuperi Lunghezza 520 Magnet flexibil pt recuperari gr 500 gr 1800

MAGNETICO ALLUNGIBILE KG 3 - MAGNET ALUNGIBIL GREUT SUPORTABILA 3 KG

	CODICE	DESCRIZIONE
	30003953	Calamita allungibile che arriva a 3 Kg Magnet alungibil ce suporta 3 Kg

PRENDIVITI - PRIDE SURUBURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	30003955	Prendiviti max 14 mm Pinde suruburi max 14 mm

SPECCHIETTO FLESSIBILE RETTANGOLARE CON ILLUMINAZIONE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300016/40	Oglindea flexibila rectangulara cu iluminare

SQUADRE SEMPLICI IN ACCIAIO, RETTIFICATE



Lunghezza

100x 70	300053710	300x180	300053714
150x100	300053711	400x200	300053715
200x130	300053712	500x250	300053716
250x160	300053713	600x300	300053717

SQUADRE A CAPPELLO IN ACCIAIO, RETTIFICATE



Lunghezza

100x 70	300053720	300x180	300053724
150x100	300053721	400x200	300053725
200x130	300053722	500x250	300053726
250x160	300053723	600x300	300053727

PUNZONI NUMERI - SERIE 9 PEZZI, ACCIAIO TEMPERATO



Altezza

3	300053730
4	300053731
5	300053732
6	300053733
8	300053734
10	300053735

PUNZONI LETTERE - SERIE 27 PEZZI, ACCIAIO TEMPERATO



Altezza

3	300053740
4	300053741
5	300053742
6	300053743
8	300053744
10	300053745

STAMPI PER NUMERI - SERIE DA 0 A 9, IN LAMIERA DI ZINCO



Altezza

30	300053750
50	300053752
80	300053754
100	300053755

STAMPI PER LETTERE - SERIE DA A A Z, IN LAMIERA DI ZINCO



Altezza

30	300053760
50	300053762
80	300053764
100	300053765



Benzi de masurare si metru gradat in milimetri acoperit cu banda de otel Flessometri e rotelle metriche millimetrare nastro acciaio laccato

Flessometri cassa in ABS antiurto
nastro in acciaio classe di precisione II



Banda de masurare tip ABS acoperita in otel,
clasa de precizie II

		S
300053770	3 Metri	13 mm
300053771	5 Metri	19 mm
300053772	8 Metri	25 mm
300053773	10 Metri	25 mm

Flessometri cassa in ABS antiurto
nastro in acciaio classe di precisione II



Banda de masurare tip ABS acoperita in otel,
clasa de precizie II

		S
300053774	2 Metri	13 mm
300053775	3 Metri	16 mm
300053776	5 Metri	19 mm

Rotella metrica cassa in ABS antiurto
nastro in fibra di vetro ricoperto in PVC
classe di precisione III



Fig. A

Fig. B

Rotella metrica c/impugnatura cassa in
ABS antiurto nastro in fibra di vetro
ricoperto in PVC classe di precisione III

		S	
300053777	10 Metri	13 mm	Fig. A
300053778	20 Metri	13 mm	
		S	
300053779	30 Metri	13 mm	Fig. B
300053780	50 Metri	13 mm	



MISURATORI STRADALI

In tubo in duralluminio telescopico con contatore per
misurazioni fino a m 9999.9(somma in avanti , sottrae
all'indietro). Pomello di azzeramento. Ruota rivestita in
gomma mm 355. Altezza totale aperto mm 1050.

CONTOARE STRADALE

Tub telescopico duraluminiu contra

Măsurători de până la 9999.9 m (transmite sumă, scade
înapoi). Buton zero. Roata cu cauciuc 355 mm.

Înălțime totală 1050 mm deschis.

300053781



CONTAFILETTI E SPESSIMETRI A LAME SCALA 0.05

	CODICE	DESCRIZIONE
	300053224	Numarat metric filete 24 lame
	300053258	Numarat dublu metric si Whitworth Gas 58 lame

SPESSIMETRI A LAME SCALA 0.05 - LAME GROASE DE LA 0.05

	CODICE	DESCRIZIONE
		Con custodia acciaio Cu carcasa din otel inoxidabil
		Tipo nr lame spessori
	30002611	1 8 0.05-1.00
	30002612	2 13 0.05-0.50
	30002613	3 20 0.05-1.00

RIGHE FLESSIBILI INOX H 13 - LINEAR FLEXIBIL DE INOX H 13

	CODICE	DESCRIZIONE
	300053101	De 200
	300053102	De 300

COMPASSI A PUNTE - COMPAS

	CODICE	DESCRIZIONE
		Compassi a punte - Compas Lunghezza
	3000535150	150
	3000535200	200
	3000535250	250

COMPASSI A PUNTE CON GUIDA - COMPAS CU GHIDARE

	CODICE	DESCRIZIONE
		Copmpassi a punte con guida Compas cu ghidare Lunghezza
	3000536150	150
	3000536250	250

TERMOFORMATO CON 4 UTENSILI DI MISURA - TERMOFORMAT CU 4 INSTRUMENTE DE MASUEARE

 1650 - 1682 300 mm 1707 - 1708/20 0,05+1 mm	CODICE	DESCRIZIONE
	3000536310	Contiene: - calibro / calibru - lineare / liniar - spessimetro - contafiletti

TERMOFORMATO CON 4 USTENSILI - TERMOFORMAT CU 4 INSTRUMENTE

 1692/5 5 m 1725CR - 1755 30 cc 1771 -	CODICE	DESCRIZIONE
	3000536312	Contiene: - cutter - ruleta / flessometro - fierastrau / seghetto manuale - oliatore / pompita de ulei
	UM 086	

Item #
1935

PRO +

- Micrometro

300053110



Item #
1938-1

PRO +

- Comparatore

300053112



Item #
1930

PRO +



- Scara in inchi si mm
- zero reset in orice pozitie , conversie metrica/inchi
- + / - display
- baterie inclusa
- Calibro
- Baterie de rezerva / bateria di rcambio

300053114

300053116



Item #
1932

PRO +



- CALIBRU MANUAL, 0-150 mm / CALIBRO MANUALE, 0-150 mm
- CALIBRU MANUAL, 0-300 mm / CALIBRO MANUALE, 0-200 mm
- CALIBRU MANUAL, 0-300 mm / CALIBRO MANUALE, 0-300 mm

300053118

300053119

300053120



Item #
1941

PRO +



- baterie inclusa
- Calibro

300053122



- batteria di ricambio / baterie de rezerva

300053116



BADILE C/SPALLA IN ACCIAIO, MANICO 140cm

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100010 300100010/1	BADILE C/ MANICO LOPATA CU MINER BADILE S/MANICO LOPATA FARA MINER

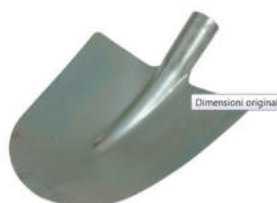
BADILE C/SPALLA IN ACCIAIO VERNICIATO GRIGIO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100012 300100012/1	BADILE C/MANICO cm 140 LOPATA GRI FARA MAINER 140 cm BADILI SENZA MANICO LOPATA FARA MANER

BADILE C/SPALLA IN LEGA SUPERLEGGERA

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100011	BADILE C/MANICO cm 140,C/SPALLA IN LEGA SUPERLEGGERA AD ALTA RESISTENZA MECCANICA E ANTICORROSIVA LOPATA CU MINER 140 cm, DE INALTA EZISTENTA MECANICA ATICOROZIVA

PALA STAMPATA A MUSO DI BUE / LOPATA IMPRIMATA TIP BOT DE VACA

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100016	PALA STAMPATA A MUSO DI BUE DIMENSIONI: L: 26.5 CM , H: 26 CM

PALA FORGIATA TIPO PASIANO / LOPATA FORJATA TIP PASIANO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100015	PALA FORGIATA TIPO PASIANO DIMENSIONI: L: 23 CM, H: 23 CM

MANICO PER BADILI

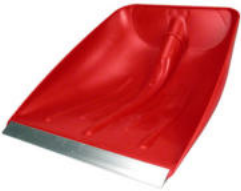
	CODICE	DESCRIZIONE
	300100075 300100075/1	MANICO BADILI LEGNO MANER PT LOPATA DIN LEMN MANICO BADILI FIBRA DI VETRO MANER DIN FIBRA DE STICLA

RASTRELLO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100068 300050995	RASTRELLO GREBLA MANICO PER RASTRELLO MINER PENTRU GREBLA



PALA - LOPATA

	300100052 Lopata pt. zapada cu maner 37x43 300100050 Lopata pt. zapada cu maner 32x40 300100051 Lopata pt. zapada fara maner 32x44
	300100053 Lopata din plastic
	300100054 Lopata din plastic cu lamela din otel

FORCA - FURCA

	300100063 Furca pt. fan 3 dinti		300100062 Furca pt. fan 5 dinti
	300100061 Furca pt. fan 4 dinti		300100040 Furca tip lopata 4 dinti

MANICO - MANER

	Manere potrivite pt. lopata si furca 300100075 Maner de lemn 300100075/1 Maner in polipropilena
---	--

	CODICE	DESCRIZIONE
	300100022	VANGA A PUNTA IN ACCIAIO CON MANICO LOPATA DE OTEL CU MANER
	300100020	VANGHETTO STRICCO FORGIATO LARGA 18 CM, LUNGA 23 CM CAZMA FORHATA LATIME 18 CM, LUNGIME 23 CM
	300100081/2	BADILE FORGIATO QUADRO LARGO 19 CM, LUNGO 22 CM LOPATA FORJATA PATRATA LATIME 19 CM, LUNGIME 22 CM
	300100081/1	BADILE FORGIATO STRADINO LARGO 25 CM, LUNGO 25 CM LOPATA FORJATA DE STRADA LATIME 25 CM, LUNGIME 25 CM
	300100081/3	BADILE IN ACCIAIO STANDARD LARGO 23 CM, LUNGO 29 CM LOPATA DE OTEL STANDARD LATIME 23 CM, LUNGIME 29 CM
	300100081	VANGHETTO FORGIATO LARGA 18 CM, LUNGO 25,5 CM CAZMA FORJATA LATIME 18 CM, LUNGIME 25,5 CM
 	300100075	MANICO LEGNO PER BADILI MANER LEMN PT LOPETI SI FURCI
	300100075/1	MANICO PROPILENE PER PALE MANER PROPILEN PY LOPETI SI FURCI



Codice	Descrizione	
300050922	Cazzuola p.ta tonda 180 mm Spatula plata rotunda 180 mm	
300050923	Cazzuola p.ta tonda 200 mm Spatula plata rotunda 200 mm	
300050924	Cazzuola p.ta tonda 220 mm Spatula plata rotunda 220 mm	

Codice	Descrizione	
300050930	Cazzuola p.ta quadra 180 mm Spatula p.ta patrata 180 mm	
300050931	Cazzuola p.ta quadra 200 mm Spatula plata patrata 200 mm	
300050932	Cazzuola p.ta quadra 220 mm Spatula plata patrata 220 mm	

Codice	Descrizione	
300050934	Cazzuolino p.ta tonda 140 mm Spatula plata rotunda 140 mm	
300050935	Cazzuolino p.ta tonda 160 mm Spatula plata rotunda 160 mm	

Codice	Descrizione	
300050937/1	Cazzuolino p.ta acuta 120 mm Spatula plata ascutita 120 mm	
300050938/1	Cazzuolino p.ta acuta 160 mm Spatula plata ascutita 160 mm	

Codice	Descrizione	
300050937	Cazzuolino p.ta quadra 140 mm Spatula plata patrata 140 mm	
300050938	Cazzuolino p.ta quadra 160 mm Spatula plata PATRATA 160 MM	

Codice	Descrizione	
300050918	Spatole matalliche da 30 Apatule metalice de 30	
300050919	Spatole metaliche da 40 Spatule metalice de 40	
300050920	Spatole metalliche da 50 Spatule metalice de 50	
300050921	Spatole metalliche da 60 Spatule metalice de 60	
300050928	Spatole metalliche da 80 Spatule metalice de 80	
300050929	Spatole metalliche da 100 Spatule metalice de 100	



Codice	Descrizione	
300050916	Frattoni liscio rettang. 280x120 mm Spatula neteda rectang. 280x120 mm	
300050916/1	Frattoni dentato 280x120 mm Spatula dintata 280x120 mm	

Codice	Descrizione	
300050910/1	Frattoni acc. 14x48 liscio 2 mani Spatula acc. 14x48 neteda 2 maini	
300050910/2	Frattoni acc. 14x48 dentata 2 mani Spatula acc. 14x48 dintata 2 maini	

Codice	Descrizione	
300050910	Frattoni plastica 140x440 mm Spatula din plastic 140x440 mm	
300050911	Frattoni plastica 260x420 mm Spatula din plastic 260x420 mm	

Codice	Descrizione	
300052520	Livella da 30 cm Boloboc de 30 cm	
300052521	Livella da 40 cm Boloboc de 40 cm	
300052522	Livella da 50 cm Boloboc de 50 cm	
300052523	Livella da 60 cm Boloboc de 60 cm	
300052524	Livella da 80 cm Boloboc de 80 cm	
300052525	Livella da 100 cm Boloboc de 100 cm	

Codice	Descrizione	
300052550	Doppio metro giallo 2 mt Metru dublu galben 2 mt	



Codice	Descrizione	PzzXConf.	
300052012	Cariola con gancio (70l) Roaba cu carlig (70l)	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	
300052011	Cariola pesante (85l) Roaba grea (85l)	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	
300052010	Carriola (70l) Roaba (70 l)	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	 
300052014	Vasca per cariola pesante Vas pentru roaba	1	
300052013	Vasca per carriola Vas pentru roaba	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	 
300052015	Ruota per carriola, perno con dado Roata pentru roaba, camera cu piulita	1	
300052016/1	Ruota piena per carriola Roata pentru roaba	1	
300052016	Ruota asse lungo per carriola Roata ax lung pentru roaba	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	 
300050954	Secchia Politere graduata da 30 lt bianco	1	
300050955	Secchia Politere graduata da 15 lt blu	1	
300050956	Secchia Politere graduata da 7 lt blu	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	
300050951	Secchio nero - Galeata neagra	1	
300050952	Secchio rosso - Galeata rosie	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	
300050953/2	Cassa malta rinforzata Vas pentru zidarie	1	
Codice	Descrizione	PzzXConf.	
300050972	Sessole plastico 25 cm Scafa plastic 25 cm	1	
300050974	Sessole plastico 30 cm Scafa plastic 30 cm	1	
300050976	Sessole plastico 38 cm Scafa plastic 38 cm	1	
300050975	Sessole plastico 42 cm Scafa plastic 42 cm	1	



Codice	Descrizione
300050966	Pennello radiatori da 30 mm Pensula radiator de 30mm
300050967	Pennello radiatori da 40 mm Pensula radiator de 40 mm
300050968	Pennello radiatori da 50 mm Pensula radiator de 50 mm
300050969	Pennello radiatori da 60 mm Pensula radiator de 60 mm



Codice	Descrizione
300050977	Pennelli ovalini da 4 mm Pensula ivala de 4 mm
300050978	Pennelli ovalini da 8 mm Pensula ovala de 8 mm
300050979	Pennelli ovalini da 12 mm Pensula ovala de 12 mm



Codice	Descrizione
300050980	Pennelli da 30 mm Pensula de 30 mm
300050981	Pennelli da 40 mm Pensula de 40 mm
300050982	Pennelli da 50 mm Pensula de 50 mm
300050983	Pennelli da 60 mm Pensula de 60 mm
300050984	Pennelli da 70 mm Pensula de 70 mm

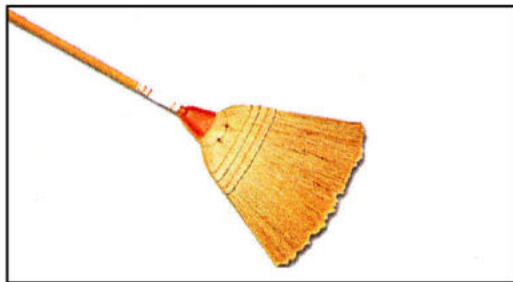


Codice	Descrizione
300050959	Pennelli 30x120 mm Pensula 30x120 mm
300050960	Pennelli 40x140 mm Pensula 40x140 mm
300050961	Pennelli 50x150 mm Pensula 50x150 mm





SCOPE GIARDINO MATURI DE GRADINA



300050990

MANICATA SAGGINA

Scopa SAGGINA C/MANICO TIPO BALTIMORA

MATURA SAGGINA

Matura SAGGINA CU MANER TIP BALTIMORA



300050998

MANICATA BAMBOO

Scopa BAMBOO CON MANICO

MATURA BAMBOO

Matura BAMBOO CU MANER



300050998/1

SENZA MANICO ERICA

Scopa ERICA 3 FILI

FARA MANER ERICA

Matura ERICA 3 FIRE

300050994



300050998/2

SENZA MANICO PLATICA

Scopa in PLASTICA BICOLORE CM 80

MATUROI FARA MAINER DIN PLASTIC

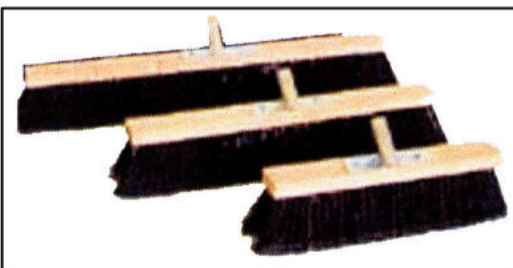
Matura DIN PLASTIC BICOLORE 80 CM

300050995

MANICO PER SUDETTA SCOPIA

MANER PENTRU MATURA

SCOPA NERA INDUSTRIALE SENZA MANICO
MATURI INDUSTRIALE FARA MANER



300050991

SCOPA mm. 350

MATURA 350 mm

300050994

MANICO C/VITE PER ART. 300050991

MANER CU SURUB PT ART. 300050991

300050992

SCOPA mm. 600

MATURA 600 mm

300050993

SCOPA mm. 1000

MATURA 1000 mm

300050996

SCOPA CM 60

MATURA DE 60 CM

300050995

MANICO PER SCOPA CM 150 SENZA

VITE (per art. 300050992 300050993)

MANER PT. MATURA 150 CM FARA SURUB

(PT. ART. 300050992, 300050993)



3004235

SCOPA MIRELA

MATURA MIRELA

3004228

MANICO CM. 130 METAL PLASTIFICATO

MANER 130 CM METAL PLASTIFICAT







CASSETTA PER MINUTERIA - CUTIE PENTRU UNELTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300395520 300395522	Cutie pentru ustensile cu capac transparent, dubla inchidere si compartimente de la 7 la 47. <i>DIMENSIONE 37X30X3</i> <i>DIMENSIONE 32X20X9</i>

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE SI UNELTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300395513	Cutie pentru ustensile si unelte cu 6 compartimente incorporate in capac si 3 compartimente Planbox tip 3700 <i>DIMENSIONE 38X27X40</i>

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE SI UNELTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300395512	Cutie pentru ustensile si unelte cu 4 usi de siguranta si 27 de compartimente. <i>DIMENSIONE 44x25X30</i>

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE SI UNELTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300395511	Cutie pentru ustensile si unelte cu 4 usi de siguranta si de la 36 la 53 compartimente <i>DIMENSIONE 48X29X35</i>

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE SI UNELTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300395510	Cutie pentru ustensile si unelte cu 3 usi de siguranta si 8 compartimente <i>DIMENSIONE 48X29X35</i>



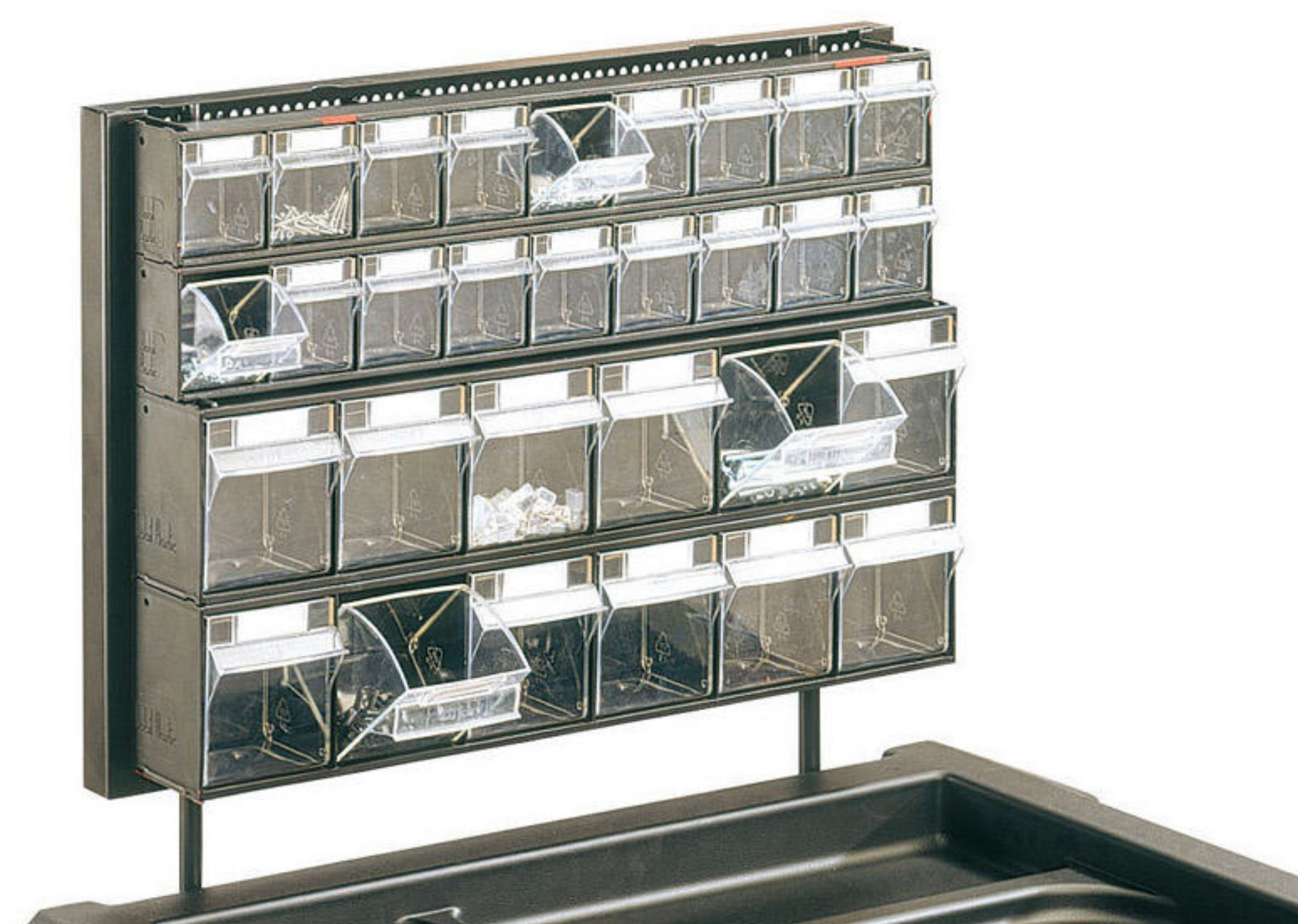
C34/PC
Portacristalli auto

3003942/13



C34/PM
Portaminuterie

3003942/14



C34/PU 3003942/15
Pannello portautensili



C34/CL
Contenitore laterale
con serratura

3003942/16





CASTELLO SEMPLICE - CASETA SIMPLA



vuota - goala

CODICE

3003949

30039551

DESCRIZIONE

Dimensione 45x20x10 Beta

Dimensione 40x20x10 Eco

CASTELLO ESTENDIBILE A TRE SCOMPARTI - CASETA EXTENSIBILA LA 3 SERTARE



vuota - goala

CODICE

3003950

3003951

30039552

DESCRIZIONE

Dimensione 45x20x15.5 Beta

Dimensione 50x21x15.5 Beta

Dimensione 40x20x15 Eco

CASTELLO ESTENDIBILE A CINQUE COMPARTI - CASETA EXTENSIBILA LA 5 SERTARE



vuota - goala

CODICE

3003952

3003953

30039553

DESCRIZIONE

Dimensione 45x20x21 Beta

Dimensione 58x21x21 Beta

Dimensione 40x20x20 Eco

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE SI UNELTE



CODICE

300395506

DESCRIZIONE

Cutie pentru ustensile si unelte
DIMENSIONE 42x24x24 cm

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE SI UNELTE



CODICE

300395508

DESCRIZIONE

Cutie pentru ustensile si unelte cu
4 compartimente si dubla inchidere
laterala cu posibilitate de lacat
DIMENSIONE 51x29x28 cm

CASSETTA PORTAUTENSILI E MINUTERIA - CUTIE PT USTENSILE



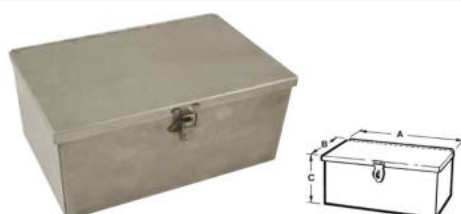
CODICE

300395509

DESCRIZIONE

Cutie pentru ustensile si unelte
DIMENSIONE 39x21x19 cm

CASSETTA PORTA-ATTREZZI IN LAMIERA PIEGATA E SALDATA - CUTIE DE FIER



CODICE

300395507

DESCRIZIONE

Cutie pentru ustensile
DIMENSIONE 420X130X120 cm



VALIGIA PORTAUTENSILI A TRE SCOMPARTI - VALIZA PT. USTENSILE CU 3 COMPARTIMENTE		
	CODICE	DIMENSIONE mm
	30039560	Valiza cu 3 compartimente utila pentru ustensile
VALIGIA PORTAUTENSILI VUOTA - VALIZA PT. USTENSILE GOALA		
	CODICE	DIMENSIONE mm
	30039555	500x200x350
CASETTA PORTAUTENSILI IN ACCIAIO INOX E MATERIALE PLASTICO CUTIE PT. USTENSILE DIN OTEL INOXIDABIL SI MATERIAL PLASTIC		
	CODICE	DIMENSIONE mm
	30039556	500x200x220
	30039557	570x240x260
CASETTA PORTAUTENSILI IN MATERIALE PLASTICO AD ALTA RESISTENZA CUTIE PT. USTENSILE IN MATERIAL PLASTIC DE INALTA REZISTENTA		
	CODICE	DIMENSIONE mm
	30039558	394x220x162
	- 2 scomparti per piccoli oggetti sulla copertina - vassoio rimovibile all'interno	- 2 compartimente pt.obiecte mici pe capac - tava detasabila in interior
CASETTA PORTAUTENSILI IN MATERIALE PLASTICO AD ALTA RESISTENZA CUTIE PT. USTENSILE IN MATERIAL PLASTIC DE INALTA REZISTENTA		
	CODICE	DIMENSIONE mm
	30039559	486x266x236
	- 2 scomparti per piccoli oggetti sulla copertina - vassoio rimovibile all'interno	- 2 compartimente pt.obiecte mici pe capac - tava detasabila in interior
CASETTA PORTAUTENSILI IN MATERIALE PLASTICO AD ALTA RESISTENZA CUTIE PT. USTENSILE IN MATERIAL PLASTIC DE INALTA REZISTENTA		
	CODICE	DIMENSIONE mm
	30039561	595x281x260
	- 2 scomparti per piccoli oggetti sulla copertina - vassoio rimovibile all'interno	- 2 compartimente pt.obiecte mici pe capac - tava detasabila in interior



CASSETTIERA PORTATILE A TRE CASSETTI - CUTII PORTABILE CU 3 SERTARE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3003940	Doua sertare cu inaltime de 50 mm Un sertar cu o inaltime de 80 mm <i>Dimensiune 68.5x31x32 - kg 18.4</i>

CASSETTIERA PORTATILE A CINQUE CASSETTI - CUTII PORTABILE CU 5 SERTARE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3003941	Trei sertare cu inaltime de 50 mm Doua sertar cu o inaltime de 80 mm <i>Dimensiune 68.5x31x45 - kg 25</i>

CARRELLO TANK CON MENSOLA - BANC DE LUCRU CU RAFTURI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3003920	Banc de lucru cu rafturi de dim 81x45x84 inchis si 81x45x122 deschis <i>Dimensiune 81x45x84 inchis</i> <i>Dimensiune 81x45x122 deschis</i> <i>kg 31</i>

DISPOSITIVO PORTACARTA - SUPORT PENTRU HARTIE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3003925	Suport pentru hartie pentru banc de lucru si curii mobile pentru articolele: 3003942/3003943/3003920



516 S6V

Carrello Start - 6 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Cassetti ad estrazione totale
- Guide telescopiche a sfera
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 800 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (30 Kg per cassetto h 200 mm)
- Dimensioni interne:
3 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetti 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.	
815x505x1000	55	05160001	1

3003946



518 S5V

Carrello Sprint - 5 cassetti (vuoto)

- Piano di lavoro in ABS ad alta resistenza
- Doppia maniglia integrata per la massima manovrabilità
- Cassetti ad estrazione totale montati su guide telescopiche a sfera
- Maniglie cassetti basculanti in lamiera d'acciaio con aggancio in metallo
- Tappetini interni in gomma antiolio
- Chiusura di sicurezza a serratura centralizzata
- Pannelli laterali predisposti per il montaggio di accessori opzionali
- Ruote in gomma antiolio (Ø 125 mm): due fisse e due pivotanti (una con freno)
- Struttura in lamiera d'acciaio con verniciatura epossidica
- Carico statico massimo: 900 Kg
- Portata massima cassetti: 20 Kg (35 Kg per cassetto H 270 mm)
- Dimensioni interne:
2 cassetti 570x420x60 mm
2 cassetti 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.	
790x520x970	70	05180103	1

3003942



518 S6V

Carrello Sprint - 6 cassetti (vuoto)

- Stesse caratteristiche tecniche della versione a 5 cassetti
- Dimensioni interne:
4 cassetti 570x420x60 mm
1 cassetto 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x270 mm

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.	
790x520x970	72	05180104	1

3003943



518 S7V

Carrello Sprint - 7 cassetti (vuoto)

- Stesse caratteristiche tecniche della versione a 5 cassetti
- Dimensioni interne:
5 cassetti 570x420x60 mm
1 cassetto 570x420x130 mm
1 cassetto 570x420x200 mm

LxPxH mm	▲ Kg	Cod.	
790x520x970	74	05180105	1

3003944



519/127N

519/150A

519/276



519/285A1

519/324H

519/324TX

519/613CEA

495 A1
Cod. U04950011**83**
PEZZI**Assortimento AUTO - 3 cassetti****3003976**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Pinze per anelli elastici	519/127N	4
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghissimi, pinza grip	519/150A	5
Chiavi a T snodate esagonali	519/276	8
Chiavi combinate, chiavi maschio esagonali	519/285A1	25
Giraviti a taglio e croce PH	519/324H	10
Giraviti TORX	519/324TX	9
Bussole esagonali, cricchetto (237 A 1/2") e accessori 1/2"	519/613CEA	22



519/127N

519/150A

519/200I



519/285A1

519/294

519/324H

519/613CEA

495 I1
Cod. U04950021**86**
PEZZI**Assortimento INDUSTRIA - 3 cassetti****3003975**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Pinze per anelli elastici	519/127N	4
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghissimi, pinza grip	519/150A	5
Taglio, martelli, scalpelli	519/200I	11
Chiavi combinate, chiavi maschio esagonali	519/285A1	25
Chiave a rullino, cesoia, flessometro e cacciaspine	519/294	9
Giraviti a taglio e croce PH	519/324H	10
Bussole esagonali, cricchetto (237 A 1/2") e accessori 1/2"	519/613CEA	22



519/150A

519/285A1

519/285B1

519/324H

519/613CEA



519/127N

519/283NA

519/990

519/294



519/200I

495 I2
Cod. U04950022**104**
PEZZI**Assortimento INDUSTRIA TOP 4 Cassetti****3003974**

DESCRIZIONE	ART	PZ
Pinze per anelli elastici	519/127N	4
Pinza universale, pinza regolabile, tronchese, pinza becchi lunghissimi, pinza grip	519/150A	5
Taglio, martelli, scalpelli	519/200I	11
Chiavi doppie poligonali	519/283NA	8
Chiavi combinate, chiavi maschio esagonali	519/285A1	25
Chiavi combinate	519/285B1	5
Chiave a rullino, cesoia, flessometro e cacciaspine	519/294	9
Giraviti a taglio e croce PH	519/324H	10
Bussole esagonali, cricchetto (237 A 1/2") e accessori 1/2"	519/613CEA	22
Lime a taglio mezzodolce	519/990	5

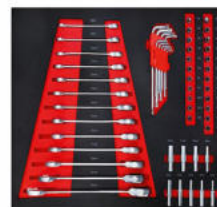
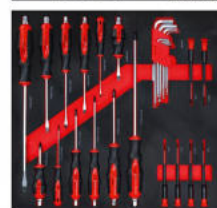
UM 103.1



3003945/10 - Dulap mobil BGS cu 7 sertare, gol

3003945 - Dulap mobil BGS cu 6 sertare, inclusiv 158 scule

158x



CV

6.3 ■ $\frac{1}{4}$

12.5 ■ $\frac{1}{2}$

10 ■ $\frac{3}{8}$



3003945/9 - Dulap mobil cu 6 sertare, gol

UM 103.2

CĂRUCIOR DE SCULE 6 SERTARE



3003945/20

REF.

53447

59,00	2
Kg	

MĂSURĂTORI:

900mm	765mm	460mm
-------	-------	-------

SERTAR MIC (x4)

70mm	590mm	415mm
------	-------	-------

SERTAR MARE (x2)

145mm	590mm	415mm
-------	-------	-------

SUPRAFAȚĂ
ANTI-ALUNECARE

COLTURI
PROTEJATE
CU CAUCIUC
FOARTE
REZISTENT

SIGURANȚĂ
CU CHERE



ROATA CU
SISTEM DE
FRÂNARE



SERTARE CU BUTON



53116A

EVA



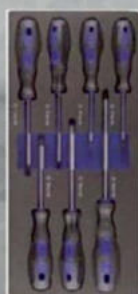
12007A



12002A



12005A



12001A



11999A



12000A



11997A



11996A



11998A

UM 103.3



KRAFTWELLE®
GERMANY

ART:GA4S186R-T

NEU 2012

Professional-Line

Chrom Vanadium

188 TEILIG PROFI WERKZEUG KOFFER ALU TROLLY



ATTRACTIVE PRICE

RELIABLE QUALITY

KNOWING PRODUCTS



72T

5"

Contents:

**188
PCS**

- 1-Utility Knife 6"
- 1-Claw Hammer 120Z
- 1-Measuring Tape 5m
- 1-12" Level
- 60-Fasteners
- 2-Nylon Clamp
- 1-Pick-Up Tool
- 1-Elec. Tape 10Y
- 1-Glue Gun
- 1-Long Nose Pliers 8"
- 1-Diagonal Pliers 6"
- 1-Slip Joint Pliers 6"
- 1-Water Pump Pliers 10"
- 1-Lock Pliers 7"
- 1-Crimping Pliers 8"
- 14-Screwdrivers (-) 3*75, 3*100, 4*100, 5*75, 6*38, 6*100, 6*125 (+) 3*75, 3*100, 4*100, 5*75, 6*100, 8*150, 6*38mm
- 6-Precision Screwdrivers
- 1-Y Bit
- 1-Bit Holder
- 12-Bits in a plastic holder (-) 3,4,5,6,7 (+) 0,1,2,3,4, PZ1, PZ2
- 12-Bits in a plastic holder H3,4,5,6,7,8, T10,15,20,25,30,35
- 1-Aluminum Box

- 1-Spinner Handle
- 1-Ratchet Screwdriver
- 1-Elec. Tester 100V-250V
- 1-Adjustable Wrench 8"
- 10-Combination Wrenches 8mm,9mm,10mm,11mm,12mm,13mm,14mm,15mm,17mm,19mm
- 1-1/4" Dr. Sliding T-Bar
- 12-1/4" Dr. Sockets 4mm,4.5mm,5mm,5.5mm,6mm,7mm,8mm,9mm,10mm,11mm,12mm,13mm
- 17-1/2" Dr. Sockets 10mm,11mm,12mm,13mm,14mm,15mm,16mm,17mm,18mm,19mm,20mm,21mm,22mm,23mm,24mm,27mm,30mm
- 4-Extension Bars
- 1-Flexible Extension Bar
- 2-1/2" Dr. Spark Plug Sockets 16mm,21mm
- 2-Universal Joint
- 1-3-Way Adaptor
- 9-Hex Key 1,5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm
- 1-1/4 Dr. Ratchet Handle
- 1-1/2 Dr. Ratchet Handle
- 1-Blow Case
- 1-Aluminum Box
- 1-1/4 Dr. Ratchet Handle
- 1-1/2 Dr. Ratchet Handle
- 1-Blow Case

UM 104





**CARELLO A FORTE PORTATA PER PACCHI E CASSE CON 2 ROUTE
CARUCIOR PT PACHETE DE MARE CAPACITATE CU 2 ROTI**

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3001358 3001358/10	Carelo Dimensione: 450x1200h Ruota di ricambio d.200, foro 20, larghezza 48 mm

CARRELLO RUOTE PNEUMATICHE - CARUCIOR CU ROTI PNEUMATICE

 	CODICE	DESCRIZIONE
	3001353 3001353/10	Carelo Dimensione 500x1150 Ruota di ricambio d.260, foro20, larghezza 85 mm

CARRELLO PORTABOMBOLE - CARUCIOARE PENTRU BUTOAIE

 cm 70	CODICE	DESCRIZIONE
	30001357/1	Kg 3.5

CARRELLO PORTABOMBOLE - CARUCIOARE PT BUTOAIE

 cm 110 cm 60	CODICE	DESCRIZIONE
	3001357	Kg 11

CARRELLO PORTABOMBOLE - CARUCIOARE PT BUTOAIE

 cm 130 cm 75	CODICE	DESCRIZIONE
	3001355	Kg 17

CARRELLO PORTABOMBOLE - CARUCIOARE PT BUTOAIE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3001355/1	Portabombole 250 mm

**CARRELLO CON PIANALE E SPONDA IN LAMIERA CON 4 RUOTE
CARUCIOR CU PLACA SI SPATAR CU 4 ROTI**

	CODICE	DESCRIZIONE
	3001358/1 UM 105	Dimensione 1070x600x850h



CARRELLO A 3 VASCHE CON MANIGLIA A RUOTE
CARUCIOR CU 3 RAFTURI SI ROTI



CODICE

3001351

DESCRIZIONE

Dimensione 890x490x815h

VENGONO FORNITI IN VERSIONE SMONTABILE - MASUTE DETASABILE PENTRU LUCRU



CODICE

3001304

3001303

DESCRIZIONE

Nr sertare	Dimensiune mm
1	1000x700x850h
1	1500x700x850h

VENGONO FORNITI IN VERSIONE SMONTABILE - MASUTE DETASABILE PENTRU LUCRU



CODICE

3001302

DESCRIZIONE

Nr sertare	Dimensiune mm
2	2000x700x850h

CARELLO SOTTO MACCHINA - PAT MOBIL PT LUCRU SUB MASINI

- rezistenta pana la 150 kg
- 6 roti de 75 mm
- 103 cm lungime x 50 cm latime x 10 cm
- lampa led inclusa

3001347 - carello sotto macchina / pat
3001346/10 - roata de rezerva



CARELLO SOTTO MACCHINA - PAT MOBIL PT LUCRU SUB MASINI

- lungime 100 x 51 cm latime
- 4 roti

3001346 - carello sotto macchina / pat
3001346/10 - roata de rezerva



CARELLO SOTTO MACCHINA - PAT MOBIL PT LUCRU SUB MASINI

- pat pliabil si ajustabil
- pilele sintetica
- marime: 120x42 cm
- inaltime ajustabila: 120 mm

3001346/20 - carello sotto macchina / pat
3001346/25 - roata de rezerva



SEGGIOLINO CON ROTELLE - SCAUN CU ROTITE

300016/30



LUCCHETTI AD ARCO



Lucchetto di Sicurezza - Arco in acciaio temperato, nichelato e cromato; Piastrina antigrimaldello in ottone (escluso 16 - 20 - 25); Corpo in ottone trafilato massiccio; Serratura a cilindro con pistoncini in ottone; Molle in acciaio inox e bronzo fosforoso.

A	L	D	S		 g		
20	13	3,5	13	4	50	12	C 20
25	18	4	12,5	4	55	12	C 20
30	18	5	14	4	95	12	C 30
40	24	6	16	5	165	12	C 40
50	29	8	17	5	270	12	C 50
60	36	10	19	5	435	6	C 50
70	42	12	20	6	640	6	C 70

ARTICOLI:

300066110

300066111

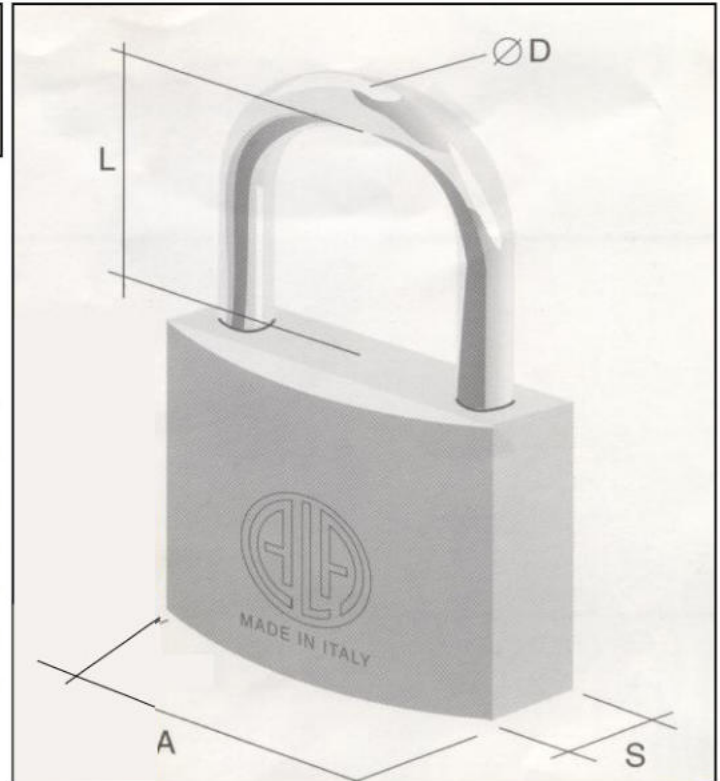
300066112

300066113

300066114

300066115

300066116



**BGS****MENGHINA IMITATIE OTEL**

- 360° rotatie cu 3x10 mm gauri de montare
- blocabila

CODICE	DESCRIZIONE
30005621	Imitatie Otel, 80 mm falci
30005622	Imitatie Otel, 100 mm falci
30005623	Imitatie Otel, 125 mm falci
30005624	Imitatie Otel, 150 mm falci

BGS**MENGHINA FONTA**

CODICE	DESCRIZIONE
3000560080	Fonta, 4.5 kg, 80 mm falci
3000560100	Fonta, 5.5 kg, 100 mm falci
3000560120	Fonta, 8.5 kg, 125 mm falci
3000560150	Fonta, 11 kg, 150 mm falci

MORSE DA BANCO UNIVERSALI E PER INSTALLATORI (steel drop-forged vices)

Tipo fisso.

Morsa parallela con incudine, robusta e stabile guida a doppio profilo.

Esecuzione interamente in acciaio forgiato. Indistruttibile, a ganasce fresate e piani di serraggio con tempra supplementare. Doppia vite di regolazione laterale che mantiene un perfetto centraggio ed uno scorrimento parallelo delle ganasce.

Dotata di ganasce fisse per tubi, ideale per uso industriale e per installatori.

Morsa fissa.

		3000561100	3000561120	3000561135	3000561160
Largh. ganasce.....	mm	100	120	140	160
Apertura.....	mm	125	150	200	225
Alt. fra guide e ganasce.....	mm	55	70	87	107
Ganasce per tubi da	mm	16-40	16-58	18-80	18-98
Peso.....	Kg	5	9	16	26

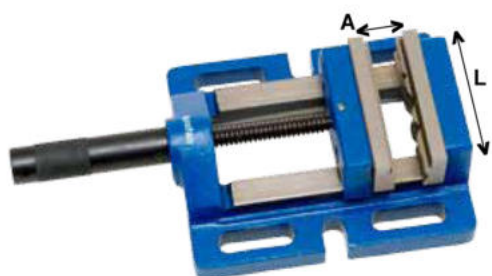


Tipo pesante, con guide di scorrimento e vite completamente coperta.

Con 1 ganascia piana e 1 prismatica.

Corpo in ghisa speciale. Ganasce riportate in acciaio, temprate e rettificate.

		30005642	30005643	30005644	30005645
Largh. ganasce.....	mm	80	100	120	150
Peso	Kg	4	7	14	24
Apertura utile.....	mm	85	110	150	180
Interasse trasversale	mm	125	160	195	215
Largh. asole.....	mm	9,5	13	15	15



MORSA PARALELA DA TRAPANO
MENGHINA PARALELA DE MASINA DE GAURIT

	L	A
	120 mm	110 mm

30005650

UM 110