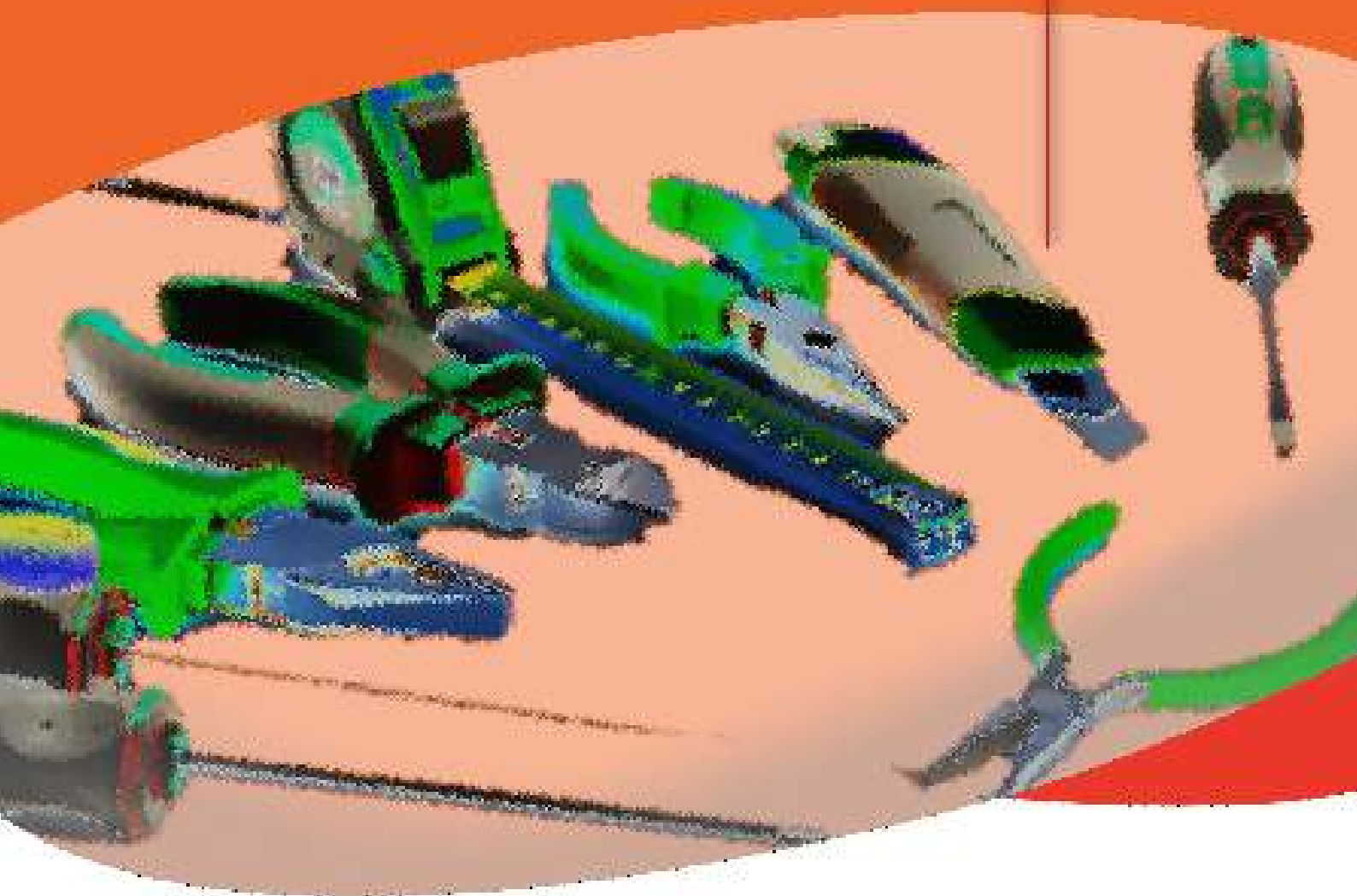


CATALOGO 2018
UTENSILI

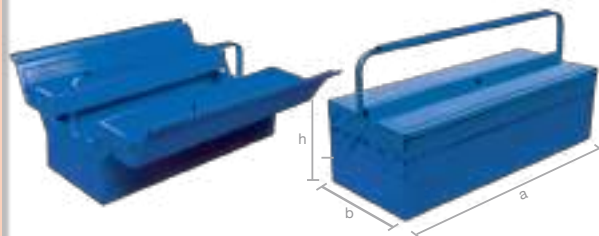


MYPLANET



FIXED HANDLE MODEL

Cassetta porta utensili



Descrizione	Kg	a	b	h	N. scomparti	Articolo
Fixed handel model	3,6	530	200	160	3	
Fixed handel model	4,7	530	200	200	5	
	15	520	320	720	1	



TROLLEY PORTA UTENSILI

Carrello di supporto con scatole impilabili su ruote, manico telescopico con quattro posizioni 3 scatole, la parte superiore dell'articolo e quella intermedia possono essere utilizzate come indipendenti. Gli scomparti multipli ti permettono di riporre i tuoi attrezzi in modo ordinato senza perdere tempo.

Supportato su una base di ruote e manico telescopico, che facilita il trasporto anche quando pesantemente caricato. Le ruote in gomma da 125 mm x 35 mm, accessorio di lucchetto per bloccare l'intera torre. I 3 scomparti sono impilati grazie alle loro linguette laterali in metallo.

- Scatola superiore: Misure interne 435x215x200 mm.

Può essere usato come una scatola separata e può essere chiuso separatamente. Ampia maniglia in alluminio che consente un facile trasporto, l'impugnatura retrattile laterali integrate che aiutano a sollevare quando il carico è alto, vassoio incluso di 450x185x45 mm

- Scatola intermedia: Dimensioni interne dei due cassetti 390x215x60 mm.

2 cassetti con sistema di cuscinetti e apertura completa, può essere usato come una scatola separata e può essere chiuso separatamente, l'impugnatura retrattile laterali integrate che aiutano a sollevare quando il carico è alto.

- Scomparto inferiore integrato: Misure interne 403x200x265 mm.

Cassetto di ampie dimensioni per accogliere utensili e accessori più grandi, manico telescopico che forma la struttura della vettura in quattro posizioni: misura totale dell'articolo: approssimativa 52x32x72 cm.



Descrizione	Kg	a	b	h	N. scomparti	Articolo
Trolley porta utensili		53	52	72	3	9021FTW520



DRAWER TOOL TROLLEY



Descrizione	Kg	Misure Trolley	Misure cassetti	Misure ruota	Peso max cassetti	N. scomparti	Articolo
Trolley porta utensili	62	677x501x950	543x445xh	35x125	30 kg	5	9066K5
	68	677x501x950	543x445xh	35x125	30 kg	7	9066K7

DRAWER TOP CHEST



Descrizione	Kg	Misure	Misure cassetti	Peso max cassetti	N. scomparti	Articolo
Cassetta porta utensili	40	677x501x420	543x445xh	30 kg	5	9065K4



TRANSPORTER

Descrizione	Kg	Misure	Peso max cassetti	Articolo
Transporter	7.5	730x470	150 kg	9063HT150
	15.0	920x620	300 kg	9063HT300





BORSA DA TRASPORTO

Borsa da trasporto con cerniera per un facile trasporto e accessibilità a 19", una base rinforzata resistente all'acqua e 17 tasche esterne di varie dimensioni, alcune con copertura protettiva e con clip per posizionare i flessometri, 14 tasche interne per una migliore organizzazione degli attrezzi, la cintura regolabile per un facile trasporto. Fibra 600x300 che offre lunga durata.

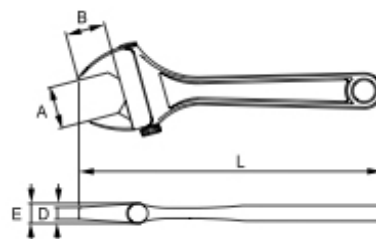


Descrizione	Kg	a	b	h	N. scomparti	Articolo
Tool bag with zip	1,5	490	240	370	35	9022-2-19hb

pagina 13



CHIAVE REGOLABILE A RULLINO



Chiave a rullino in acciaio legato ad alte prestazioni, forgiata in un unico pezzo per migliori prestazioni. Angolo della testa inclinata di 15° per consentire un accesso anche in spazi ridotti. Impugnatura maggiorata e arrotondata per una presa confortevole. Scala di misurazione in mm.

Materiale: Cromo-Vanadium

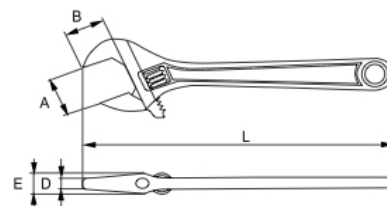
Finitura: Cromata opaca

Durezza: 40-45 HRC

Normativa: UNE 16532 - ISO 6767 - DIN 3117

Peso g	D mm	E mm	B mm	A mm	L Pollici	L mm	Articolo
140	6,5	12	18,5	21	6"	150	L200 190 215
290	8	14	26	29	8"	200	L200 190 220
510	9	17	32	34	10"	250	L200 190 225
795	10	20	36	39	12"	300	L200 190 230
1620	14	26	44	49	16"	400	L200 190 240
2860	17	30	53	62	20"	500	L200 190 250
5550	23	37	70	78	30"	750	L200 190 275

CHIAVE REGOLABILE A RULLINO



Chiave a rullino in acciaio legato ad alte prestazioni, angolo della testa inclinata di 15° per consentire un accesso anche in spazi ridotti. Scala in mm. per preregolazioni e misurazioni regolari. Testa sottile per maggiore accessibilità con vite sinistrorsa. Finitura con trattamento anticorrosione.

Materiale: Cromo-Vanadium

Finitura: Cromata

Durezza: 40-45 HRC

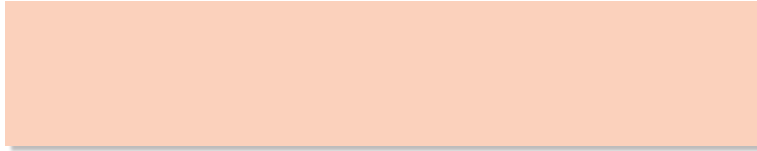
Normativa: UNE 16532 - ISO 6767 - DIN 3117

Peso g	D mm	E mm	B mm	A mm	L Pollici	L mm	Articolo
60	3,5	9	13,5	13	4"	100	L200 190 010
130	5,5	12	21	20	6"	150	L200 190 015
250	7,5	13,5	26	24	8"	200	L200 190 020
405	9	16	29,5	29	10"	250	L200 190 025
650	11	19	36	36	12"	300	L200 190 030
1230	13	24	45	43	15"	375	L200 190 037
2000	15	27,5	53	57	18"	450	L200 190 045

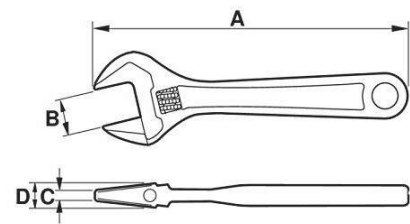




BLACK FINISH ADJUSTABLE WRENCH, WIDE OPENING



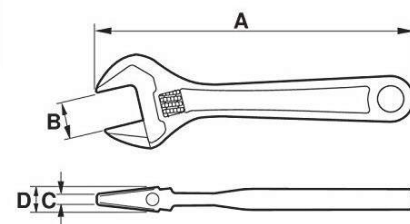
Descrizione	Kg	A	B	C	D	Articolo
	220	170	32	5	12	9029
	340	218	38	6	13	9031
	525	270	46,5	8	18	9033
	825	324	55,6	9,5	21,5	9035



ADJUSTABLE WRENCH, WIDE OPENING, EXTRA THIN JAWS

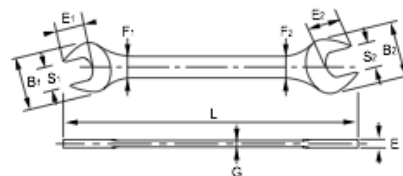


Descrizione	Kg	A	B	C	D	Articolo
	196	170	32	4,5	12	9029-T
	325	218	38	4,5	13	9031-T





CHIAVI A FORCHETTA



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-50 HRc

Normativa: iso 10102

Peso g	G mm	h mm	E2 mm	E1 mm	F2 mm	F1 mm	b2 mm	b1 mm	L mm	S1XS2 mm	Articolo
15	2,5	3,2	7	7,2	7,5	6,5	15	13	105	4x5	L200 110 004
21	2,8	4,1	9	8,1	8,5	7,5	19,4	17,4	122	6x7	L200 110 006
30	3,3	4,6	11,2	10,5	9,5	8,5	22,4	20,4	137	8x9	L200 110 008
46	3,8	5,4	13,3	11,6	11,5	10,5	27,2	24,2	151,4	10x11	L200 110 010
46	3,8	5,4	13,3	11,6	11,5	10,5	37,2	24,2	151,4	10x13	L200 110 013
66	4	6,1	15,3	13,6	13,5	12,5	31,4	29,4	166,5	12x13	L200 110 012
95	4,4	6,5	17,5	16	14,5	13,5	35,4	32,4	182	14x15	L200 110 014
124	4,8	6,9	19,6	18,5	16,5	15,5	38,4	36,4	196,5	16x17	L200 110 016
160	5,1	7,4	22,4	20,8	18,5	16,5	42,4	40,4	221	17x19	L200 110 017
157	5,1	7,4	21,2	20,8	18,5	16,5	42,4	40,4	211,9	18x19	L200 110 018
188	5,6	8,6	24,5	23,3	19,5	18,5	47,4	43,4	226,9	20x22	L200 110 020
211	5,8	9,2	26	23,6	20,5	18,5	50,4	46,4	241,9	21x23	L200 110 021
208	5,8	9,2	26	23,6	20,5	18,5	50,4	46,4	241,9	22x24	L200 110 022
293	6,2	10	29,8	27,9	23,5	21,5	54,4	50,4	261,9	24x26	L200 110 026
284	6,2	10	29,8	27,9	23,5	21,5	54,4	50,4	261,9	24x27	L200 110 024
366	6,6	10,6	30,7	28,6	24,5	23,5	59,4	54,4	281,9	25x28	L200 110 025
362	6,6	10,6	30,7	28,6	24,5	23,5	59,6	54,6	282,4	27x29	L200 110 027
481	7	11	30,5	33,4	26,5	24,5	68,4	61,4	302,9	30x32	L200 110 030



ASSORTIMENTO CHIAVI A FORCHETTA PZ. 8

Descrizione	Misura mm	Articolo
Assortimento chiavi doppia apertura a forchetta pz. 8	6x7 - 8x9 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	L200 110 803



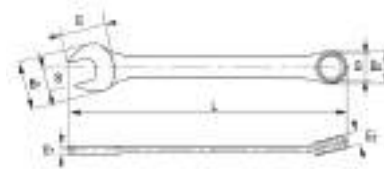
ASSORTIMENTO CHIAVI A FORCHETTA PZ. 12

Descrizione	Misura mm	Articolo
Assortimento chiavi doppia apertura a forchetta pz. 12	6x7 - 8x9 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 21x33 - 24x24 25x28 - 30x32	L220 110 800





CHIAVE COMBINATA



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-50 HRc

Normativa: ISO 10102

Peso g	e2 mm	e1 mm	E mm	b2 mm	b1 mm	L mm	S mm	Articolo	Peso g	e2 mm	e1 mm	E mm	b2 mm	b1 mm	L mm	S mm	Articolo
15	5,2	3,7	7,9	10,6	15,7	103	6	L200 100 006	276	13,6	9,2	25	36,1	49,7	270	24	L200 100 024
17	5,5	3,7	8,2	12,1	18	109	7	L200 100 007	346	14,2	9,6	27,6	39,6	53,4	289,5	25	L200 100 025
21	6	4,0	9,9	13,6	18,8	119	8	L200 100 008	345	14,2	9,6	27,6	39,6	53,4	289,5	26	L200 100 026
26	6,8	4,0	10,4	15,1	21	124	9	L200 100 009	382	14,6	10,0	29,5	41,6	58,4	310	27	L200 100 027
38	7	4,8	10,7	16,2	22,8	134	10	L200 100 010	402	14,6	10,0	29,5	41,6	58,4	310	28	L200 100 028
39	7,5	4,8	12,6	17,1	25,8	143	11	L200 100 011	476	15,6	10,6	32,1	45,6	60,4	330	29	L200 100 029
51	8	5,2	13,2	18,9	27,8	154	12	L200 100 012	468	15,6	10,6	32,1	45,6	60,4	330	30	L200 100 030
63	8,3	5,2	14,6	20,2	29,8	164	13	L200 100 013	567	17,8	11,2	35,6	48,8	67,4	349	32	L200 100 032
68	8,9	5,8	15,8	21,2	29,8	174	14	L200 100 014	541	17,8	11,2	35,6	48,8	67,4	350	34	L200 100 034
85	8,9	5,8	16,9	22,3	34,1	183	15	L200 100 015	787	17	10,4	62	54	74	401	36	L200 100 036
107	9,5	6,3	17,6	23,8	35,1	194	16	L200 100 016	1070	19,5	12	70	61	82	436	41	L200 100 041
118	10	6,3	18,6	25,3	37,2	203	17	L200 100 017	1750	23	15	79,8	66	92	556	46	L200 100 046
137	10,5	6,7	20,5	26,8	39,2	214	18	L200 100 018	2200	26	17	86,7	73	100	602	50	L200 100 050
163	11,2	7,0	21,1	28,3	41,4	228	19	L200 100 019	3070	28	18	94	84	113	612	55	L200 100 055
186	11,4	7,5	22,8	29,7	42,4	240	20	L200 100 020	3500	30	20	100	90	125	660	60	L200 100 060
210	12,6	8,6	22,8	32,4	45,4	249,5	21	L200 100 021	4750	34	21	110	98	132	710	65	L200 100 065
202	12,2	8,6	22,8	32,4	45,4	249,5	22	L200 100 022	5550	35	22	110	102	140	760	70	L200 100 070
281	13,6	9,2	25	36,1	49,7	270	23	L200 100 023	6800	38	23	120	108	150	810	75	L200 100 075



ASSORTIMENTO CHIAVI COMBinate PZ. 8

Descrizione	Misura mm	Articolo
Assortimento chiavi combinate pz. 8	8 - 10 - 11 - 13 14 - 17 - 19 - 22	L200 100 830



ASSORTIMENTO CHIAVI COMBinate PZ. 12

Descrizione	Misura mm	Articolo
Assortimento chiavi combinate pz. 12	10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 19 - 22 - 24 27 - 30 - 32	L200 100 810



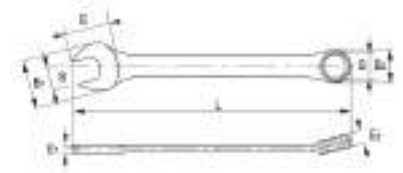
ASSORTIMENTO CHIAVI COMBinate

Descrizione	Misura mm	Articolo
Assortimento chiavi combinate pz. 12	10 - 11 - 12 - 13 14 - 17 - 19 - 22 24 - 27 - 30 - 32	L200 100 800
Assortimento chiavi combinate pz. 26	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 30 - 32	L200 100 820





CHIAVE COMBINATA IN POLLICI



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

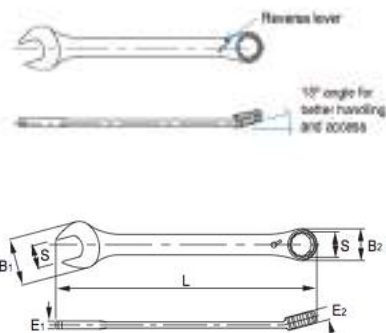
Durezza: 42-50 HRc

Normativa: ISO 10102

Peso g	G mm	e2 mm	e1 mm	E mm	F mm	b2 mm	b1 mm	L mm	S mm	Articolo
15	3	5,2	3,7	7,9	6,6	10,6	15,9	103	1/4"	L201 100 110
21	3,3	6	4	9,9	7,2	13,6	19	119	5/16"	L201 100 120
26	3,4	6,8	4	10,4	8,3	15,1	21,2	124	3/8"	L201 100 130
39	3,6	7,5	4,8	12,6	9,5	17,1	26	143	7/16"	L201 100 134
63	4,2	8,3	5,2	14,6	11,9	20,2	30	164	1/2"	L201 100 140
68	4,6	8,9	5,8	15,8	11,8	21,2	30	174	9/16"	L201 100 142
107	5	9,5	6,3	17,6	13,6	23,8	35,3	194	5/8"	L201 100 150
137	5,2	10,5	6,7	20,5	14,8	26,8	39,4	214	11/16"	L201 100 152
163	5,2	11,2	7	21,1	16,2	28,3	41,6	228	3/4"	L201 100 160
210	6	12,6	8,6	22,8	17,3	32,4	45,4	249,5	13/16"	L201 100 164
210	6	12,6	8,6	22,8	17,3	32,4	45,4	249,5	7/8"	L201 100 170
281	6,4	13,6	9,2	25	20,3	36,1	49,7	270	15/16"	L201 100 172
346	6,8	14,2	9,6	27,6	22,5	39,6	53,4	289,5	1"	L201 100 180
382	7,2	14,6	10	29,6	23,3	41,6	58,4	310	1.1/16"	L201 100 190
476	7,6	15,6	10,6	32,1	23,3	45,6	60,4	330	1.1/8"	L201 100 200
567	8	17,8	11,2	35,6	25,3	48,8	67,4	349	1.1/4"	L201 100 210
541	8	17,8	11,2	35,6	25,3	48,8	67,4	350	1.3/8"	L201 100 230
787	8	17	10,4	62	31	54	74	401	1.7/16"	L201 100 234
787	8	17	10,4	62	31	54	74	401	1.1/2"	L201 100 240
1050	8	19,5	11,5	70	34	61	80	435	1.5/8"	L201 100 250
1850	11	23	15	79,8	34	66	91	555	1.13/16"	L201 100 264
2215	12	26	17	86,7	36,6	73	100	602	2"	L201 100 280



CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Peso g	L mm	E2 mm	E1 mm	B2 mm	B1 mm	S mm	Articolo
27	128	6,3	3,9	14	15	6	L200 101 006
35	140	6,5	4,6	17	17	7	L200 101 007
38	140	6,5	4,6	17	17	8	L200 101 008
48	150	6,9	4,9	18	19	9	L200 101 009
57	159	7,3	5,3	20	21	10	L200 101 010
67	165	7,7	5,6	22	23	11	L200 101 011
82	172	8,2	6,0	23	25	12	L200 101 012
95	178	8,6	6,4	25	27	13	L200 101 013
113	191	9,0	6,8	27	29	14	L200 101 014
130	200	9,4	7,0	28	31	15	L200 101 015
158	208	9,9	7,2	30	33	16	L200 101 016
180	226	10,3	7,7	32	36	17	L200 101 017
213	237	10,7	8,2	33	38	18	L200 101 018
233	248	11,2	8,8	34	40	19	L200 101 019
343	290	13,0	9,0	40	46	20	L200 101 020
345	290	13,0	9,0	40	46	21	L200 101 021
503	323	14,5	10,0	46	52	22	L200 101 022
550	359	15,5	10,5	53	57	27	L200 101 027
750	493	17,0	11,4	59	63	30	L200 101 030
900	425	17,5	12,5	63	66	32	L200 101 032



SET CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO

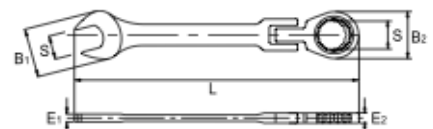


Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Descrizione	n. pz	Misura chiavi mm	Articolo
Assortimento chiavi combinate a cricchetto	8	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19	L200 101 800
Assortimento chiavi combinate a cricchetto	12	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	L200 101 802

CHIAVE COMBINATA PIATTA A CRICCHETTO SNODATA



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

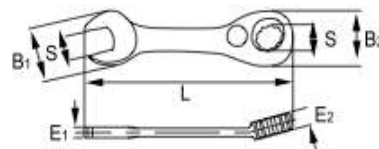
Finitura: Lucida

Peso g	L mm	E2 mm	E1 mm	B2 mm	B1 mm	S mm	Articolo
35	127	6,5	4,3	17	17	8	L200 101 208
55	136	7,3	5,0	20	21	10	L200 101 210
63	141	7,7	5,4	22	23	11	L200 101 211
83	148	8,2	5,8	23	25	12	L200 101 212
93	154	8,6	6,1	25	27	13	L200 101 213
113	160	9,0	6,4	27	29	14	L200 101 214
173	190	10,3	7,6	32	36	17	L200 101 217
233	215	11,2	8,6	34	40	19	L200 101 219
393	274	13	9,0	40	46	21	L200 101 221





CHIAVE COMBINATA INCLINATA CORTA A CRICCHETTO



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Peso g	L mm	E2 mm	E1 mm	B2 mm	B1 mm	S mm	Articolo
25	90	6,5	4,0	17	17	8	L200 101 308
35	95	7,3	4,8	20	21	10	L200 101 310
63	108	8,6	5,8	25	27	13	L200 101 313
113	127	10,3	7,2	32	36	17	L200 101 317
143	139	11,2	8,2	40	40	19	L200 101 319

SET CHIAVI COMBINATE INCLINATE CORTE A CRICCHETTO



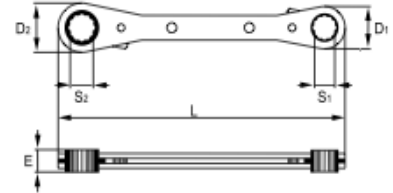
Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Descrizione	Peso g	N. pz	Misura chiavi mm	Articolo
Assortimento chiavi combinate inclinate corte a cricchetto	590	5	8, 10, 13,14, 17, 19	L200 101 830



CHIAVE POLIGONALE DOPPIA CON CRICCHETTO



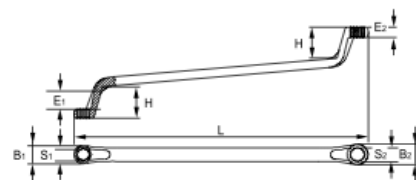
Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Peso g	L mm	E2 mm	E1 mm	B2 mm	B1 mm	S mm	Articolo
35	115	6,5	6,3	17	14	6x7	L200 121 006
45	128	6,9	6,5	20	17	8x9	L200 121 008
60	150	7,7	7,3	22	20	10x11	L200 121 010
80	170	8,6	8,2	25	23	12x13	L200 121 012
120	190	9,4	9,0	30	27	14x15	L200 121 014
160	200	10,3	9,9	32	30	16x17	L200 121 016
200	230	11,2	10,3	34	32	18x19	L200 121 018
250	245	13,0	11,2	40	34	20x22	L200 121 020



CHIAVE POLIGONALE DOPPIA PIEGATA A "S"



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-48 HRc

Normativa: ISO 10104-DIN 838

Peso g	L mm	H mm	E2 mm	E1 mm	B2 mm	B1 mm	S1xS2 mm	Articolo
50	165	18	6	5	12	10,5	6x7	L200 120 506
69	180	19	6,5	6	14,5	13	8x9	L200 120 508
92	190	21	7,5	7	18,1	16,1	10x11	L200 120 510
117	210	23	8,5	8	20,8	18,7	12x13	L200 120 512
148	225	24	9,5	8,5	24,5	22,5	14x15	L200 120 514
201	245	26	10	9,5	27	25	16x17	L200 120 516
252	265	28	11	10,5	29,5	27,5	17x19	L200 120 517
244	265	28	11	10,5	29,5	27,5	18x19	L200 120 518
316	290	30	12	11,5	33,7	30,6	19x22	L200 120 519
321	290	30	12	11,5	33,7	30,6	20x22	L200 120 520
349	305	30	13	12	35,7	32,7	21x23	L200 120 521
370	305	30	13	12	35,7	32,7	22x24	L200 120 522
440	325	32	14	13	40	35,7	24x26	L200 120 526
450	325	32	14	13	40	35,7	24x27	L200 120 524
525	335	33	14,5	13,5	43	37,8	25x28	L200 120 525
594	351	35	15	14	46,1	42	27x29	L200 120 529
591	351	35	15	14	46,1	42	27x30	L200 120 527
679	361	35	16	15	49,5	46,5	30x32	L200 120 530
1015	416	39,5	18	17	55,5	49,5	32x36	L200 120 532
1215	444	42	19,5	18,5	61,5	55	36x41	L200 120 536
1550	482	44	21	20	67,5	61,5	41x46	L200 120 541
1930	540	46	22	21	74	67,5	46x50	L200 120 546




SET CHIAVI POLIGONALI DOPPIE PIEGATE A "S"

Descrizione	Misura mm	Articolo
Set chiavi poligonali pz. 8	6x7 - 8x9 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	L200 120 852
Set chiavi poligonali pz. 12	6x7 - 8x9 - 10x11 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 24x27 - 25x28 - 30x32	L200 120 850

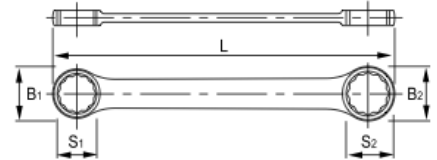


CHIAVE DOPPIA TORX

L mm	E2	E1	B2	B1	S2	S1		Articolo
105	6	5	12	10	7,5	5,7	E6xE8	029.031
140	8.5	7.5	18	15	11.1	9.4	E10xE12	029.051
165	11	10	23	20	16.6	12.9	E14xE18	029.071
210	13	12	30	27	22.1	18.4	E20xE24	029.081



CHIAVI POLIGONALI DOPPIE DRITTE



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-48 HR

Normativa: ISO 10103

Peso g	E mm	B2 mm	B1 mm	L mm	S mm	Articolo
14	4,5	11	9,8	95	6x7	L200 120 006
22	5,5	14	12,5	110	8x9	L200 120 008
32	6	16,5	15	125	10x11	L200 120 010
46	6,5	20	18,5	140	12x13	L200 120 012
57	7	22,5	21	155	14x15	L200 120 014
73	7,5	25	24	170	16x17	L200 120 016
96	8	27,5	26,5	183	17x19	L200 120 017
94	8	27,5	26,5	185	18x19	L200 120 018
125	9	32	29	205	20x22	L200 120 020
154	9,5	33	30	225	21x23	L200 120 021
210	11	37,8	35	250	24x26	L200 120 026
208	11	37,5	35	250	24x27	L200 120 024
280	11	41	37,5	275	25x28	L200 120 025
272	11	41	37,5	275	27x29	L200 120 027
367	12	45,5	43	300	30x32	L200 120 030

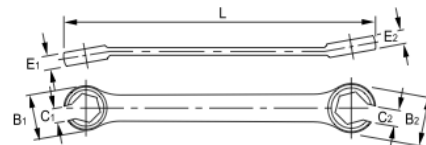
SET CHIAVI POLIGONALI DOPPIE DRITTE

Descrizione	Misura mm	Articolo
Set chiavi poligonali doppie dritte pz. 8	6x7 - 8x9 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	L200 120 802
Set chiavi poligonali doppie dritte pz. 12	6x7 - 8x9 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 21x23 - 24x27 25x28 - 30x32	L200 120 800





CHIAVE POLIGONALE DOPPIA APERTA PER RACCORDI



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

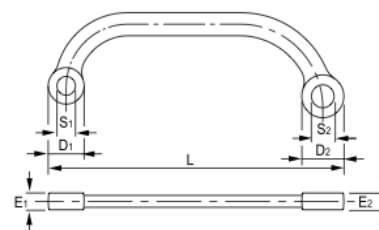
Finitura: Lucida

Durezza: 42-50 HRc

Normativa: DIN 3118

Peso g	E2 mm	E1 mm	C2 mm	C1 mm	B2 mm	B1 mm	L mm	S1XS2 mm	Articolo
53	8,9	7,4	7,1	6,3	20	18	140	8x9	L200 130 008
67	8,9	8,9	8,6	7,1	20	18	165	10x11	L200 130 010
68	9,4	8,9	10	8,6	22	20	165	12x13	L200 130 012
103	10,8	9,4	11	9	26	22	190	14x15	L200 130 014
144	13,2	12,3	15,8	14	32	29,5	215	17x19	L200 130 017
181	14,8	13,2	17	15,8	38	32	230	19x22	L200 130 019
264	16,3	14,8	18	17	42	38	245	22x24	L200 130 022
317	16,7	16,3	20	18	46	42	260	24x27	L200 130 024
445	21,7	19	24	22	52	50	288	30x32	L200 130 030

CHIAVE POLIGONALE DOPPIA SPECIALE STARTER



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Satinato

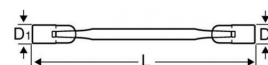
Durezza: 42-50HRc

Peso g	E2 mm	E1 mm	D2 mm	D1 mm	L mm	S mm	Articolo
80	7	7	20,5	17,5	153	11x13	L200 130 511
115	9	8,5	21	24	185	13X15	1943M-13-15
115	9	8,5	21	25	185	14X16	1943M-14-16
150	9	9	26	23	185	14x17	L200 130 514
115	9	8,5	22	25	185	15X17	1943M-15-17
262	11	11	33	29	235	19x22	L200 130 519



CHIAVE DOPPIA CON SNODO

Peso g		L	D1	D2	Articolo
77	6x7	192	9.1	10.3	4040M-6-7
78	8x9	194	11.6	12.8	4040M-8-9
87	10x11	199	14.1	15.3	4040M-10-11
155	10x13	221	14.1	17.8	4040M-10-13
198	13x17	249	17.8	22.8	4040M-13-17
198	14x15	249	19.1	20.3	4040M-14-15
209	16x17	253	21.6	22.8	4040M-16-17
312	17x19	280	22.8	25.3	4040M-17-19
393	18x19	303	24.2	25.3	4040M-18-19
403	20x22	305	26.6	29.1	4040M-20-22
490	21x23	306	27.8	30.5	4040M-21-23
648	24x27	333	31.8	36.7	4040M-24-27





CHIAVE A SNODO ESAGONALE FEMMINA

Materiale:
Normativa:

Finitura:

Durezza:

Peso	Ø mm	A mm	L1 mm	L mm	mm	Articolo
165	9,5	5,0	145	395	6	L200 160 006
165	10,7	5,0	145	395	7	L200 160 007
165	12,1	6,0	165	395	8	L200 160 008
165	13,2	8,0	165	395	9	L200 160 009
280	14,6	8,0	160	400	10	L200 160 010
280	15,8	8,0	160	400	11	L200 160 011
280	17,0	9,0	160	400	12	L200 160 012
385	18,7	10,0	175	432	13	L200 160 013
385	19,7	10,0	175	432	14	L200 160 014
580	20,9	11,0	200	450	15	L200 160 015
580	22,0	11,0	200	450	16	L200 160 016
580	23,4	12,0	200	450	17	L200 160 017
590	24,7	12,0	200	450	18	L200 160 018
890	26,0	13,0	230	500	19	L200 160 019
900	27,4	13,0	230	500	20	L200 160 020
920	28,5	14,0	230	500	21	L200 160 021
930	29,7	14,0	230	500	22	L200 160 022
950	32,4	16,0	230	500	24	L200 160 024



ASSORTIMENTO CHIAVE A SNODO ESAGONALE FEMMINA

Descrizione	N. pz.	Misura mm	Articolo
Assortimento	5	8-10-13-17-19	L200 160 800
Assortimento	7	7-8-9-10-11-13-15-17	L200 160 810





CHIAVE A SNODO ESAGONALE FEMMINA PER CANDELE

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

Peso g	A mm	L1 mm	L mm	Ø mm	Articolo
500	65	175	300	14	L200 160 114
560	63	200	450	16	L200 160 116
650	64	230	450	21	L200 160 121



CHIAVI A T SNODO QUADRO M CON SNODO CARDANICO E ASTA FRIZIONATA

Coppie di serraggio superiori ai valori stabiliti dalla norma ISO 1711-1 serie C. Angolo di rotazione della bussola pari a 50°. Due molle elicoidali all'interno dello snodo garantiscono la posizione desiderata delle bussole. Asta di manovra scorrevole e frizionata permette di bloccarla in tutte le posizioni rispetto alla sua lunghezza. I fermi di sicurezza impediscono la fuoriuscita dell'asta. **Materiale:** Acciaio al cromo vanadio - cromato.

	ØxL1	L mm	Ø	Articolo
221	7X165	395	1/4"	L200 160 710
905	11X230	505	1/2"	L200 160 740



CHIAVE A T SNODATA CON PORTA INSERTI ESAGONALE DA 1/4"

Materiale: Acciaio al cromo vanadio - cromato.

	ØxL1	L mm	Ø	Articolo
415	9X180	445	1/4"	L200 160 714





CHIAVE A SNODO ESAGONALE MASCHIO

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

Peso g	Ø mm	H mm	L1 mm	L mm	mm	Articolo
162	12,5	5	145	395	3	L200 161 003
161	12,5	6	145	395	3,5	L200 161 035
163	12,5	6	145	395	4	L200 161 004
162	12,5	7	145	395	4,5	L200 161 045
163	12,5	7	145	395	5	L200 161 005
276	17	9	160	400	6	L200 161 006
370	19	10	175	425	7	L200 161 007
370	19	11	175	425	8	L200 161 008
578	22	13	200	440	10	L200 161 010





CHIAVE A SNODO TORX® FEMMINA

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120


Peso g	L1 mm	L mm	A mm	Ø mm		Articolo
165	145	392	5,0	8	E6	L200 164 006
165	145	392	6,0	9	E7	L200 164 007
165	165	395	7,0	10	E8	L200 164 008
280	175	400	8,0	13	E10	L200 164 010
385	200	440	9,0	15	E12	L200 164 012
580	230	490	10,0	17	E14	L200 164 014
580	230	490	11,0	19	E16	L200 164 016
580	230	490	13,0	21	E18	L200 164 018
580	230	490	14,0	23	E20	L200 164 020

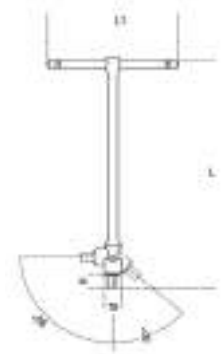


952FTX 6

CHIAVE A SNODO TORX® MASCHIO

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

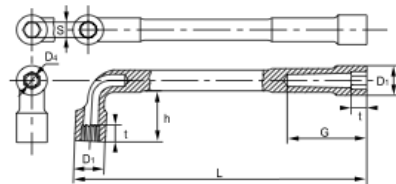
Peso g	H mm	Ø mm	L1 mm	L mm		Articolo
165	11	12,5	145	396	T20	L200 165 020
166	11	12,5	145	396	T25	L200 165 025
167	11	12,5	145	396	T27	L200 165 027
271	13	17	160	400	T30	L200 165 030
275	13	17	160	400	T40	L200 165 040
370	13	19	175	426	T45	L200 165 045
562	14	22	200	442	T50	L200 165 050
567	14	22	200	442	T55	L200 165 055



953TX



CHIAVE A PIPA DOPPIA ESAGONALE O POLIGONALE



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-50 HRc

Normativa: ISO 1711/691/2236

Peso g	t mm	h mm	L mm	G mm	D4 mm	D1 mm	mm	Articolo esagonale	Articolo poligonale
30	6.0	17	102	21.0	4.5	10	6	L200 140 006	L200 140 106
40	7.0	17.5	106	22.0	4.5	11	7	L200 140 007	L200 140 107
60	8.0	19.5	114	25.0	7.0	12.5	8	L200 140 008	L200 140 108
70	9.0	20.0	122	26.0	7.0	13.5	9	L200 140 009	L200 140 109
90	10.0	24.0	129	28.0	8.0	15.0	10	L200 140 010	L200 140 110
120	11.0	26.5	136	30.0	8.0	16.5	11	L200 140 011	L200 140 111
150	11.0	28.0	144	36.0	9.0	18.0	12	L200 140 012	L200 140 112
160	12.0	30.0	152	38.0	9.0	19.5	13	L200 140 013	L200 140 113
190	13.0	31.5	160	40.0	10.5	21.0	14	L200 140 014	L200 140 114
200	14.0	34.0	169	42.0	10.5	22.5	15	L200 140 015	L200 140 115
280	16.0	37.0	178	46.0	13.0	24.0	16	L200 140 016	L200 140 116
300	17.0	30.9	187	48.0	13.0	25.5	17	L200 140 017	L200 140 117
310	18.0	40.0	195	50.0	13.0	26.5	18	L200 140 018	L200 140 118
420	19.0	41.0	204	51.0	15.0	28.5	19	L200 140 019	L200 140 119
450	20.0	43.0	212	53.0	15.0	29.5	20	L200 140 020	L200 140 120
470	21.0	46.0	221	55.0	15.0	30.5	21	L200 140 021	L200 140 121
530	22.0	48.0	230	57.0	15.0	32.0	22	L200 140 022	L200 140 122
650	23.0	50.5	240	64.0	18.0	33.5	23	L200 140 023	L200 140 123
630	24.0	54.0	250	67.0	18.0	34.5	24	L200 140 024	L200 140 124
830	25.0	56.0	260	69.0	20.0	36.0	25	L200 140 025	L200 140 125
860	26.0	58.5	270	70.0	20.0	37.0	26	L200 140 026	L200 140 126
990	27.0	58.0	280	73.0	22.0	38.0	27	L200 140 027	L200 140 127
1000	28.0	60.0	290	75.0	22.0	39.5	28	L200 140 028	L200 140 128
1080	29.0	62.0	300	76.0	22.0	41.0	29	L200 140 029	L200 140 129
1220	30.0	64.0	310	83.0	24.0	42.0	30	L200 140 030	L200 140 130
1380	31.0	70.0	330	88.0	24.0	44.5	32	L200 140 032	L200 140 132





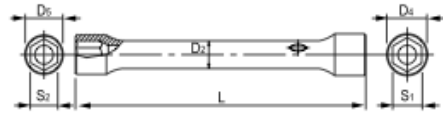
SET CHIAVI A PIPA DOPPIE POLIGONALI PZ. 8

Descrizione	Misura mm	Articolo
Set chiavi poligonali pz. 8	8 - 10 - 11 - 13 14 - 17 - 19 - 22	L200 140 810





CHIAVE A TUBO DOPPIA ESAGONALE SERIE PESANTE



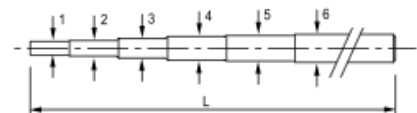
Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-48 HRc

Peso g	D2 mm	D5 mm	D4 mm	L mm	S1XS2 mm	Articolo
31	7	11	10	103	6x7	L200 142 006
53	9	13,5	12,5	108	8x9	L200 142 008
78	11	16	15	120	10x11	L200 142 010
127	13	19	17	138	12x13	L200 142 012
152	14	21	20	143	14x15	L200 142 014
185	16	24	22	153	16x17	L200 142 016
235	18	26	25	163	18x19	L200 142 018
312	20	30	28	173	20x22	L200 142 020
359	21	31	29	183	21x23	L200 142 021
438	24	35	33	193	24x26	L200 142 026
466	24	37	33	193	24x27	L200 142 024
535	25	37	34	203	25x28	L200 142 025
592	27	39	37	208	27x29	L200 142 027
737	30	43	40	208	30x32	L200 142 030

BARRA DI MANOVRA PER CHIAVE A TUBO



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 42-48 HRc

Normativa: DIN 900

Descrizione	Misura mm	L mm	L mm	Articolo
Barra di manovra per chiave a tubo	3,1 - 4,3 - 5,3 - 5,8 - 8	da 6x7 a 14x15	175	L200 142 500
Barra di manovra per chiave a tubo	6,8 - 7,8 - 9,8 - 11,8 - 12,8 - 14	da 16x17 a 30x32	270	L200 142 502



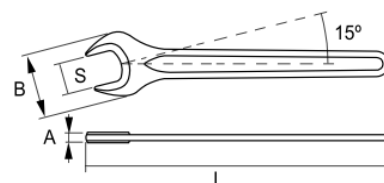
ASSORTIMENTO CHIAVI A TUBO DOPPIE ESAGONALI

Descrizione	Misura mm	Articolo
Set Chiavi a Tubo esagolane pz. 8	6x7 - 8x9 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	L200 142 802
Set Chiavi a Tubo esagolane pz. 12	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 - 21x23 - 24x26 25x28 - 30x32	L200 142 800





CHIAVE A FORCHETTA



Materiale: Acciaio in lega standard

Finitura: Canna di fucile

Durezza: 42-50 HRc

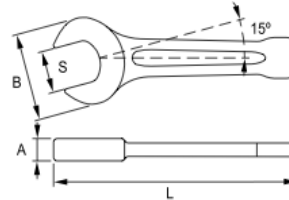
Normativa: ISO 3318 - DIN 894

Peso g	A mm	L mm	B mm	S mm	Articolo
9	3,5	78	17	7	L200 114 007
15	3,5	93	19	8	L200 114 008
18	4,2	100	22	9	L200 114 009
20	4,2	105	23,5	10	L200 114 010
27	5	110	26	11	L200 114 011
30	5	120	27,5	12	L200 114 012
36	5,5	130	27,5	13	L200 114 013
43	5,5	135	32	14	L200 114 014
42	5,5	140	32	15	L200 114 015
42	5,5	140	32	16	L200 114 016
55	6	150	35,5	17	L200 114 017
57	6	150	36	18	L200 114 018
74	6,5	170	41	19	L200 114 019
115	8	192	49	22	L200 114 022
160	9	215	51	24	L200 114 024
190	10	235	56	27	L200 114 027
260	11,5	270	65	30	L200 114 030

Peso g	A mm	L mm	B mm	S mm	Articolo
320	11,5	270	65	32	L200 114 032
315	12	270	65	34	L200 114 034
410	13,5	300	74	36	L200 114 036
410	13,5	320	74	38	L200 114 038
580	14	335	82	41	L200 114 041
800	15	375	94,5	46	L200 114 046
1060	18	410	102	50	L200 114 050
1325	18	457	112	55	L200 114 055
1615	18,5	492	122	60	L200 114 060
1880	20,5	528	132	65	L200 114 065
2210	21	570	140	70	L200 114 070
2725	21,5	605	152	75	L200 114 075
3210	22	642	162	80	L200 114 080
3800	24	686	172	85	L200 114 085
3525	24	690	172	90	L200 114 090
6600	26	847	195	95	L200 114 095
6350	26,5	852	195	100	L200 114 100



CHIAVE A FORCHETTA SEMPLICE A PERCUSSIONE



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

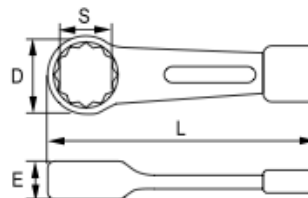
Normativa: DIN 133

Durezza: 34-40 HRc - 30-46 MM/ 30-36 HRc - 50-85 MM

Peso g	A mm	L mm	B mm	S mm	Articolo
440	17	190	61	30	L200 116 030
435	17	190	61	32	L200 116 032
685	19	215	75	36	L200 116 036
925	19	232	86	41	L200 116 041
1232	21	255	97	46	L200 116 046
1565	22	272	106	50	L200 116 050
2070	24,5	295	117	55	L200 116 055

Peso g	A mm	L mm	B mm	S mm	Articolo
2610	25	320	128	60	L200 116 060
3380	28,5	340	138	65	L200 116 065
4645	30	375	155	70	L200 116 070
4300	30	375	155	75	L200 116 075
5670	33	410	172	80	L200 116 080
5700	34	410	172	85	L200 116 085

CHIAVE POLIGONALE A PERCUSSIONE



Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Opaca

Durezza: 34-40 HRc - 24-46 mm - 30-36 HRc - 50-100 mm

Normativa: DIN 7444

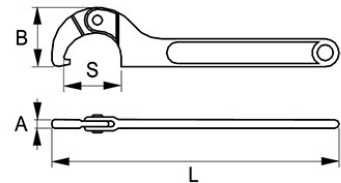
Peso g	E mm	L mm	D mm	S mm	Articolo
235	15	165	43	24	L200 118 024
290	16	180	46	27	L200 118 027
435	18	195	53	30	L200 118 030
415	18	195	53	32	L200 118 032
510	18	205	59	34	L200 118 034
510	18	205	59	36	L200 118 036
510	18	205	59	38	L200 118 038
710	20	230	65	41	L200 118 041
980	22,5	240	74	46	L200 118 046
1050	24	255	79	50	L200 118 050

Peso g	E mm	L mm	D mm	S mm	Articolo
1410	25	270	86	55	L200 118 055
1640	26	280	93	60	L200 118 060
1960	30	300	102	65	L200 118 065
2930	33	330	110	70	L200 118 070
2700	33	330	110	75	L200 118 075
3930	36	360	126	80	L200 118 080
3800	36	360	126	85	L200 118 085
5340	40	390	142	90	L200 118 090
5060	40	390	142	95	L200 118 095
6400	45	420	155	100	L200 118 100





HOOK WRENCH WITH INTERCHANGEABLE PIN



Peso g	S mm	A mm	B mm	L mm	Articolo
186	35-50	11	38	202	29P-3550-2
382	50-80	14	55	280	29P-5080-2
642	80-120	18	75	345	29P-80120-2



ADJUSTABLE CLICK WRENCH WITH FIXED RATCHET HEADS



Materiale: Finitura: Durezza: Normativa:

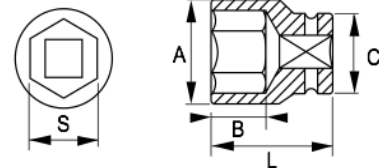
Peso Kg	L mm	Nm	Nm	Testa Attacco	Articolo
0,5	275	0.050	4-20	1/4"	L220 180 100
0,8	360	0.125	10-60	3/8"	L220 380 100
0,9	420	0.25	25-125	1/2"	L220 280 100
1,0	460	0.5	40-200	1/2"	L220 280 102
1,2	520	0.5	65-335	1/2"	L220 280 104
1,2	520	0.5	65-335	3/4"	L220 480 100
4,9	1040	2	150-800	3/4"	L220 480 102
8,2	1250	3	300-1500	1"	L220 680 100



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" IN MM

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120 - 3124

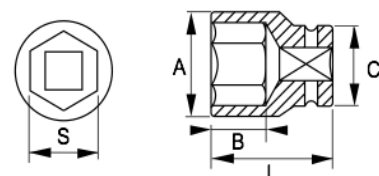
Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
11	25,0	12,0	9,0	6,9	4	L220 100 004
11	25,0	12,0	9,0	7,5	4,5	L220 100 045
11	25,0	12,0	9,0	8,2	5	L220 100 005
12	25,0	12,0	9,0	8,8	5,5	L220 100 055
11	25,0	12,0	9,0	9,4	6	L220 100 006
13	25,0	12,0	9,0	11,0	7	L220 100 007
13	25,0	12,0	12,0	12,0	8	L220 100 008
15	25,0	13,0	12,0	13,0	9	L220 100 009
21	25,0	12,6	12,0	14,0	10	L220 100 010
24	25,0	14,0	12,0	16,0	11	L220 100 011
26	25,0	14,8	12,0	17,0	12	L220 100 012
28	25,0	15,8	12,0	18,0	13	L220 100 013
39	25,0	17,4	12,0	20,0	14	L220 100 014



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/4" IN POLLICI

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120 - 3124

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
10	25,0	12,0	8,5	6,9	5/32"	L221 100 102
10	25,0	12,0	8,5	7,5	3/16"	L221 100 104
11	25,0	12,0	9,5	8,8	7/32"	L221 100 106
11	25,0	12,0	9,5	9,4	1/4"	L221 100 110
13	25,0	12,0	10,5	11,0	9/32"	L221 100 114
12	25,0	12,0	10,5	12,0	5/16"	L221 100 120
14	25,0	12,0	10,5	13,0	11/32"	L221 100 124
18	25,0	12,6	10,5	14,0	3/8"	L221 100 130
23	25,0	14,0	11,5	16,0	7/16"	L221 100 134
29	25,0	15,8	11,5	18,0	1/2"	L221 100 140
37	25,0	17,4	11,5	20,0	9/16"	L221 100 142

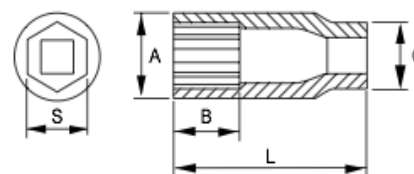




CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA ATTACCO 1/4"

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

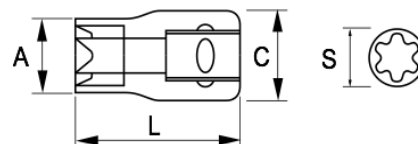
Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
21	50,0	12,0	12,0	6,9	4	L220 102 004
20	50,0	12,0	12,0	7,5	4,5	L220 102 045
21	50,0	12,0	12,0	8,2	5	L220 102 005
22	50,0	12,0	12,0	8,8	5,5	L220 102 055
22	50,0	12,0	12,0	9,4	6	L220 102 006
26	50,0	12,0	24,0	11,0	7	L220 102 007
29	50,0	10,9	24,0	12,0	8	L220 102 008
30	50,0	11,6	24,0	13,0	9	L220 102 009
39	50,0	13,0	24,0	14,0	10	L220 102 010
44	50,0	14,2	24,0	16,0	11	L220 102 011
49	50,0	15,0	24,0	17,0	12	L220 102 012
55	50,0	16,0	24,0	18,0	13	L220 102 013
65	50,0	17,0	24,0	20,0	14	L220 102 014



CHIAVE A BUSSOLA TORX® FEMMINA ATTACCO 1/4"

Materiale: Cromo Vanadium Finitura: Lucido Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

Peso g	L mm	C mm	A mm	S mm	Articolo	
10	25,0	12,0	6,0	3,8	E-4	L220 140 004
11	25,0	12,0	7,0	4,7	E-5	L220 140 005
11	25,0	12,0	8,0	5,7	E-6	L220 140 006
11	25,0	12,0	8,6	6,2	E-7	L220 140 007
12	25,0	12,0	10,3	7,5	E-8	L220 140 008
21	25,0	13,0	12,3	9,4	E-10	L220 140 010



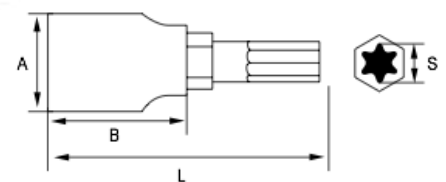


CHIAVE A BUSSOLA TORX® MASCHIO

Materiale: Punta realizzata Finitura: Acciaio Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

Peso g	L mm	B mm	A mm	S mm		Articolo
15	37,5	20,0	11,8	2,3	T8	L220 141 008
15	37,5	20,0	11,8	2,5	T9	L220 141 009
15	37,5	20,0	11,8	2,7	T10	L220 141 010
15	37,5	20,0	11,8	3,3	T15	L220 141 015
15	37,5	20,0	11,8	3,8	T20	L220 141 020
15	37,5	20,0	11,8	4,4	T25	L220 141 025
16	37,5	20,0	11,8	5,0	T27	L220 141 027
16	37,5	20,0	11,8	5,5	T30	L220 141 030
16	37,5	20,0	11,8	6,6	T40	L220 141 040

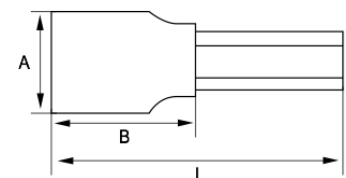
L mm C mm ? B
 A mm S mm



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO

Materiale: Punta fabricata Finitura: Acciaio Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

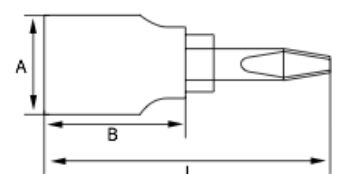
Peso g	L mm	B mm	A mm		Articolo
15	37,5	20,0	11,8	3	L220 101 003
15	37,5	20,0	11,8	4	L220 101 004
16	37,5	20,0	11,8	5	L220 101 005
17	37,5	20,0	11,8	6	L220 101 006
19	37,5	20,0	11,8	8	L220 101 008



1/4" BIT DRIVERS

Materiale: Punta fabricata Finitura: Acciaio Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120


Peso g	L mm	B mm	A mm		Articolo
15	37,5	20,0	11,8	PH-1	L220 171 001
15	37,5	20,0	11,8	PH-2	L220 171 002
16	37,5	20,0	11,8	PH-3	L220 171 003

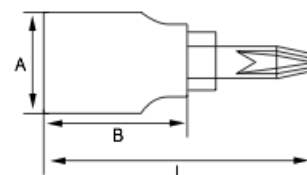
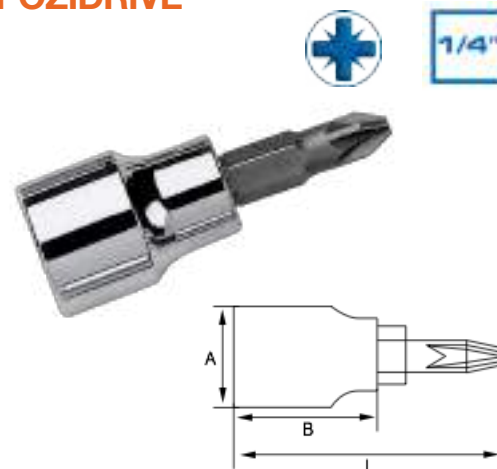




CHIAVE A BUSSOLA A GIRAVITE CON IMPRONTA POZIDRIVE


Materiale: Punta realizzata Finitura: Acciaio Durezza: 42 - 50 HRc
 Normativa: DIN 3120

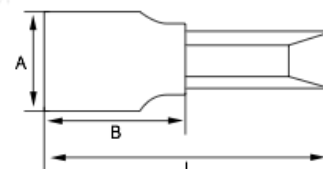
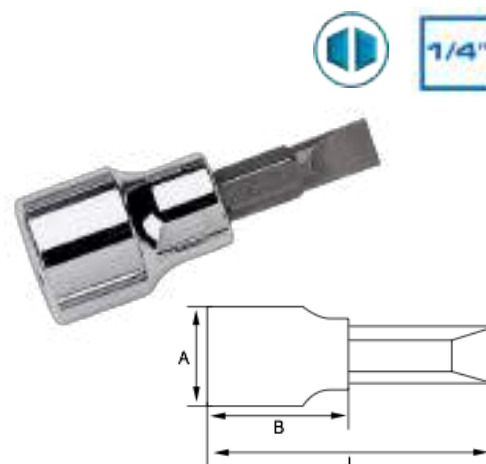
Peso g	L mm	B mm	A mm		Articolo
15	37,5	20,0	11,8	PZ-1	L220 171 201
15	37,5	20,0	11,8	PZ-2	L220 171 202
16	37,5	20,0	11,8	PZ-3	L220 171 203



CHIAVE A BUSSOLA A GIRAVITE CON INTAGLIO

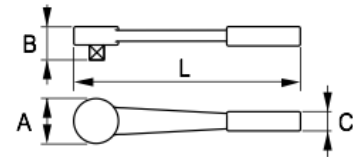
Materiale: Punta realizzata con acero Finitura: Acciaio
 Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 3120

Peso g	L mm	B mm	A mm		Articolo
15	37,5	20,0	11,8	0,8x4	L220 171 604
15	37,5	20,0	11,8	1x5,5	L220 171 605
16	37,5	20,0	11,8	1,2x8	L220 171 608





CRICCHETTO REVERSIBILE CON ATTACCO QUADRO 1/4"

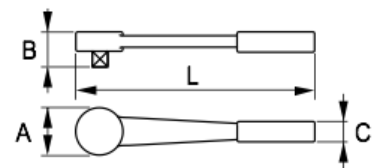


1/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni, impugnatura bicomponente Finitura: Lucida Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
151	152	23	25	28	L220 180 100

CRICCHETTO REVERSIBILE CON ATTACCO QUADRO 1/4" 72 DENTI

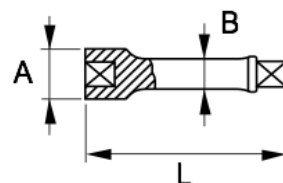
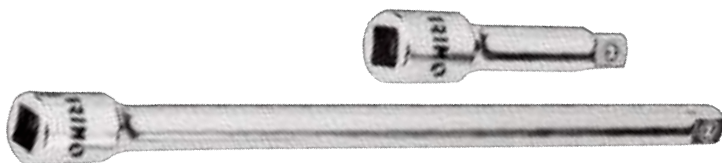


1/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni Finitura: Lucida Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 3120/3122 - ISO 3315 - UNE 16512

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
150	122	21	23	25	L220 180 120

PROLUNGHE MASCHIO FEMMINA CON ATTACCO 1/4"



1/4"

1/4"

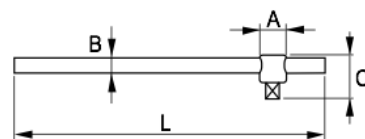
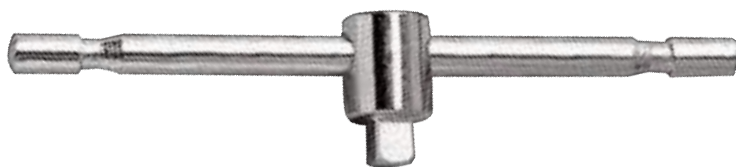
Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni Finitura: Lucida Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	B mm	B mm	L mm	Articolo
28	8,1	12,2	55	L220 180 205
38	8,1	12,2	100	L220 180 210
65	8,1	12,2	150	L220 180 215





LEVA CON ATTACCO SCORREVOLE 1/4"



1/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

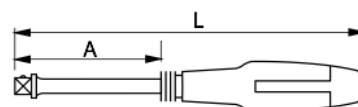
Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
45	115	24	6,0	13,5	L220 180 300

1/4" ACCESSORIES



1/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Acciaio

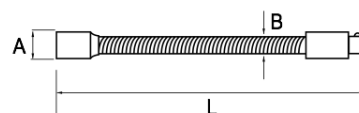
Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120

Peso g	L mm	A mm	Articolo
88	150	61	105-50-1

inseriamo descrizione?!

PROLUNGA FLESSIBILE MASCHIO FEMMINA 1/4"



1/4"

1/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120

Peso g	B mm	A mm	L mm	Articolo
57	8	12,5	148	105-28-1

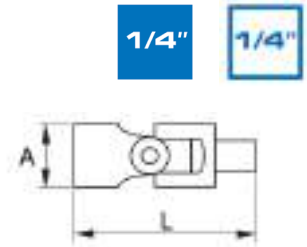


SNODO CARDANICO 1/4" - 1/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Acciaio
Normativa: DIN 3120/3122

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
1/4" accessories	27	38,0	13,8	105-40-1

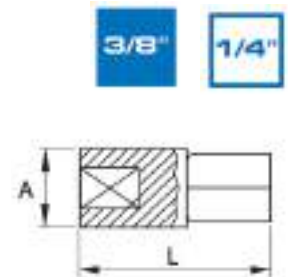


ADATTATORE 1/4" F - 3/8" M

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120/3122

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	1/4"	3/8"	Articolo
1/4" accessories	31	26,0	12,0	1/4"	3/8"	105-46-1



ADATTATORE PORTA INSERTI

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
1/4" accessories	12	25,0	11,9	105-48-1



ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA DA 1/4" PZ. 35

Composizione assortimento chiavi bussola:

- 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- pz. 1
 pz. 1
 pz. 1
- pz. 1
 1/4" - 1/4"
 1.5 - 2 - 2.5 mm
- 1/4" PH1 - PH2 - PH3
 1/4" PZ1 - PZ2 - PZ3
 1/4" Hex 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1/4" SL 3 - 4 - 5.5 mm
 pz. 1

Descrizione	Peso g	a mm	b mm	h mm	Articolo
Set chiavi a bussola da 1/4" pz. 35					109-35-4





ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/4" PZ.29

Composizione assortimento chiavi bussola: due fascette in plastica

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

- pz. 1
- pz. 1
- 1/4" - 1/4"
- 1/4" PH1 - PH2
- T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 1/4" Hex 5- 6 mm

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Assortimento chiavi	1300	280x160x70	s290



1/4"



ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/4" PZ.46

Composizione assortimento chiavi bussola: Tre vaschette in plastica

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

- pz. 1
- pz. 1
- 1/4" - 1/4"
- 1/4" PH1-PH2-PH3-PH4
- pz. 1
- 1/4" 4- 5.5 - 7 mm
- 3-4-5-6-8-10 mm
- pz. 1
- E6-E7-E8
- pz. 1
- 1.5 - 2 - 2.5
- pz. 1
- T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Assortimento chiavi	2220	375x215x100	S460



1/4"



perchè dici che sono state sistemate?
 s460 pag. 294 bacho
 s290 pag. 293 bacho

ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/4" PZ.25

Composizione assortimento chiavi bussola: Tre vaschette in plastica

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

- pz. 1
- pz. 1
- 1/4" - 1/4"
- 1/4" PH1-PH2-PH3-PH4
- pz. 1
- 1/4" 4- 5.5 - 7 mm
- 3-4-5-6-8-10 mm
- pz. 1
- E6-E7-E8
- pz. 1
- 1.5 - 2 - 2.5
- pz. 1
- T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Assortimento chiavi	235	375x215x100	SL25



1/4"

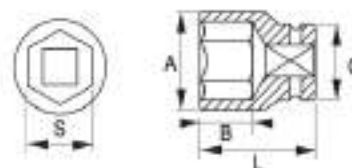




CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE 1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRC

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120/3124

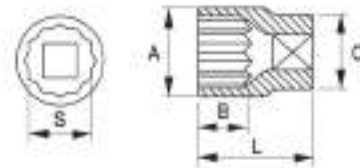


Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
50	38,0	22,0	13,0	14,8	8	L220 200 008
48	38,0	22,0	13,0	15,3	9	L220 200 009
49	38,0	22,0	13,0	15,3	10	L220 200 010
50	38,0	22,0	13,0	16,5	11	L220 200 011
52	38,0	22,0	13,0	17,8	12	L220 200 012
54	38,0	22,0	13,0	19,0	13	L220 200 013
56	38,0	22,0	13,0	20,3	14	L220 200 014
57	38,0	20,5	17,8	22,0	15	L220 200 015
71	38,0	20,5	17,8	22,0	16	L220 200 016
72	38,0	21,9	17,8	24,0	17	L220 200 017
90	38,0	22,9	17,8	25,0	18	L220 200 018
84	38,0	22,9	17,8	26,0	19	L220 200 019
87	38,0	23,9	17,8	28,0	20	L220 200 020
95	38,0	23,9	17,8	28,0	21	L220 200 021
97	38,0	26,1	17,8	30,0	22	L220 200 022
103	38,0	28,1	17,8	32,0	23	L220 200 023
109	38,0	28,1	17,8	32,0	24	L220 200 024
146	40,0	29,1	17,8	34,0	25	L220 200 025
192	42,0	29,1	17,8	34,0	26	L220 200 026
211	42,0	30,1	17,8	36,0	27	L220 200 027
212	42,0	32,1	17,8	38,0	28	L220 200 028
214	44,0	34,1	17,8	40,0	30	L220 200 030
217	44,0	36,1	17,8	42,0	32	L220 200 032



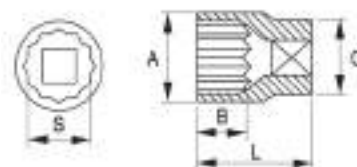
CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE ATTACCO 1/2"

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
50	38,0	22,0	13,0	14,8	8	L220 220 008
48	38,0	22,0	13,0	15,3	9	L220 220 009
49	38,0	22,0	13,0	15,3	10	L220 220 010
50	38,0	22,0	13,0	16,5	11	L220 220 011
52	38,0	22,0	13,0	17,8	12	L220 220 012
54	38,0	22,0	13,0	19,0	13	L220 220 013
56	38,0	22,0	13,0	20,3	14	L220 220 014
57	38,0	20,5	17,8	22,0	15	L220 220 015
71	38,0	20,5	17,8	22,0	16	L220 220 016
72	38,0	21,9	17,8	24,4	17	L220 220 017
90	38,0	22,9	17,8	25,0	18	L220 220 018
84	38,0	22,9	17,8	26,0	19	L220 220 019
87	38,0	23,9	17,8	28,0	20	L220 220 020
95	38,0	23,9	17,8	28,0	21	L220 220 021
97	38,0	26,1	17,8	30,0	22	L220 220 022
103	38,0	28,1	17,8	32,0	23	L220 220 023
109	38,0	28,1	17,8	32,0	24	L220 220 024
211	42,0	30,1	17,8	36,0	27	L220 220 027
214	44,0	34,1	17,8	40,0	30	L220 220 030
217	44,0	36,1	17,8	42,0	32	L220 220 032



CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE IN POLLICI ATTACCO 1/2"

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
45	38,0	22,0	13,0	15,5	3/8"	L221 220 130
49	38,0	22,0	13,0	16,7	7/16"	L221 220 134
54	38,0	22,0	13,0	19,2	1/2"	L221 220 140
55	38,0	22,0	13,0	20,5	9/16"	L221 220 142
69	38,0	20,6	17,8	22,0	5/8"	L221 220 150
71	38,0	21,9	17,8	24,0	11/16"	L221 220 152
75	38,0	22,9	17,8	26,0	3/4"	L221 220 160
76	38,0	23,9	17,8	28,0	13/16"	L221 220 164
88	38,0	26,1	17,8	30,0	7/8"	L221 220 170
104	38,0	28,1	17,8	32,0	15/16"	L221 220 172
141	42,0	30,1	17,8	36,0	1.1/16"	L221 220 190
214	44,0	34,1	17,8	40,0	1.3/16"	L221 220 204
233	44,0	36,1	17,8	42,0	1.1/4"	L221 220 210

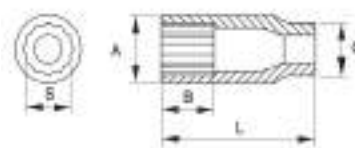




CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA CON ATTACCO 1/2"

Materiale: Cromo - Vanadium
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120/3124

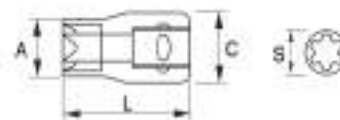


Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
78	78,0	22,0	27,0	15,3	10	L220 222 010
86	78,0	22,0	27,0	16,5	11	L220 222 011
103	78,0	22,0	27,0	17,8	12	L220 222 012
108	78,0	22,0	27,0	19,0	13	L220 222 013
109	78,0	22,0	27,0	20,3	14	L220 222 014
113	78,0	22,0	31,0	22,0	15	L220 222 015
115	78,0	22,0	31,0	22,0	16	L220 222 016
123	78,0	22,0	31,0	24,0	17	L220 222 017
149	78,0	22,8	31,0	25,0	18	L220 222 018
135	78,0	22,8	31,0	26,0	19	L220 222 019
151	78,0	23,8	31,0	28,0	21	L220 222 021
190	78,0	26,0	31,0	30,0	22	L220 222 022
220	78,0	28,0	31,0	32,0	24	L220 222 024
250	78,0	30,0	31,0	36,0	27	L220 222 027
341	78,0	34,0	31,0	40,0	30	L220 222 030
382	78,0	36,0	31,0	42,0	32	L220 222 032

CHIAVE A BUSSOLA TORX® FEMMINA CON ATTACCO 1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad altre prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120



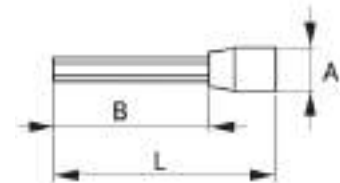
Peso g	L mm	C mm	A mm	S mm	Articolo
55	38,0	22,0	14,7	9,4	E-10 L220 240 010
53	38,0	22,0	15,2	10,0	E-11 L220 240 011
57	38,0	22,0	16,0	11,0	E-12 L220 240 012
59	38,0	22,0	17,0	12,9	E-14 L220 240 014
65	38,0	20,1	22,0	14,7	E-16 L220 240 016
77	38,0	21,8	24,0	16,6	E-18 L220 240 018
73	38,0	21,8	24,0	18,4	E-20 L220 240 020
110	38,0	23,8	28,0	22,1	E-24 L220 240 024



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO 1/2"

Peso g	A mm	B mm	L mm	mm	Articolo
70	21,8	22	60	4	L220 201 004
71	21,8	22	60	5	L220 201 005
72	21,8	22	60	6	L220 201 006
72	21,8	22	60	7	L220 201 007
73	21,8	22	60	8	L220 201 008
81	21,8	22	60	10	L220 201 010
89	21,8	22	60	12	L220 201 012
96	21,8	22	60	14	L220 201 014
100	23,8	22	60	17	L220 201 017

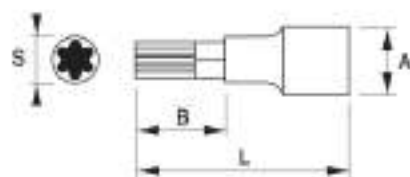
89	21,8	62	100	5	L220 203 005
90	21,8	62	100	6	L220 203 006
91	21,8	62	100	7	L220 203 007
91	21,8	62	100	8	L220 203 008
109	21,8	62	100	10	L220 203 010
130	21,8	62	100	12	L220 203 012



CHIAVE A BUSSOLA TORX® MASCHIO 1/2"

Peso g	A mm	S mm	B mm	L mm	Articolo
69	21,8	3,84	22	60	T20 L220 241 020
69	21,8	4,40	22	60	T25 L220 241 025
70	21,8	4,96	22	60	T27 L220 241 027
70	21,8	5,49	22	60	T30 L220 241 030
70	21,8	6,60	22	60	T40 L220 241 040
70	21,8	7,77	22	60	T45 L220 241 045
71	21,8	8,79	22	60	T50 L220 241 050
76	21,8	11,17	22	60	T55 L220 241 055
81	21,8	13,20	22	60	T60 L220 241 060

95	21,8	6,60	82	120	T40 L220 243 040
96	21,8	7,77	82	120	T45 L220 243 045
98	21,8	8,79	82	120	T50 L220 243 050
117	21,8	11,17	102	140	T55 L220 243 055





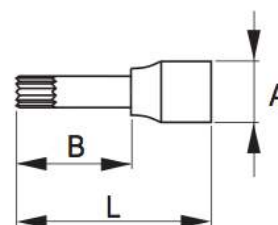
CHIAVE A BUSSOLA XZN® 1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120



Peso g	B mm	A mm	L mm		Articolo
67	22	21,8	60	M 5	L220 221 005
69	22	21,8	60	M 6	L220 221 006
69	22	21,8	60	M 8	L220 221 008
77	22	21,8	60	M 10	L220 221 010
85	22	21,8	60	M 12	L220 221 012
90	22	21,8	60	M 14	L220 221 014
95	22	21,8	60	M 16	L220 221 016
87	62	21,8	100	M 6	L220 223 006
89	62	21,8	100	M 8	L220 223 008
105	62	21,8	100	M 10	L220 223 010
123	62	21,8	100	M 12	L220 223 012



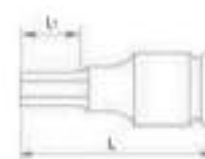
CHIAVE A BUSSOLA CON ATTACCO QUADRO 1/2" E INSERTO TORX® CON FORO MASCHIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Peso g					Articolo
122	160	200	1/2"	TR30	T49T30XL
123	160	200	1/2"	TR40	T49T40XL
125	160	200	1/2"	TR45	T49T45XL
167	60	100	1/2"	TR70	T49T70HL
163	30	70	1/2"	TR80	T49T80HL





1/2" HEX BIT DRIVERS SOCKET SET

Descrizione	Peso g	Pz.	Misure mm	Articolo
Assortimento chiavi esagonali 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17	1.080	9	55x200x160	129-9H-4



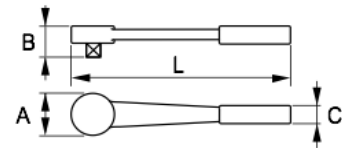
1/2" TORX BIT DRIVER SOCKET SET

Descrizione	Peso g	Pz.	Misure mm	Articolo
Assortimento chiavi esagonali T20, 25, 27, 30, 40, 45, 55, 60	1.140	9	55x200x160	129-9T-4





CRICCHETTO REVERSIBILE CON ATTACCO QUADRO 1/2"

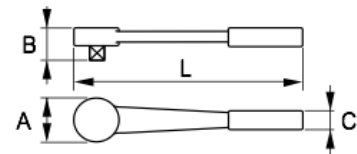


1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni manico bicomponente Finitura: Lucida Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 31220/3120

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	Articolo
591	36	41	42	262	L220 280 100

CRICCHETTO REVERSIBILE 72 DENTI CON ATTACCO QUADRO 1/2"

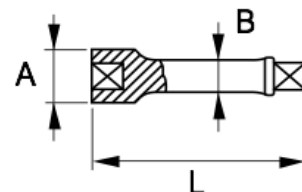
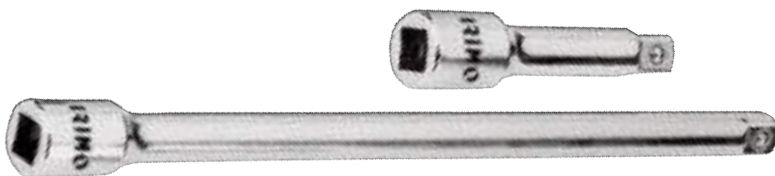


1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni Finitura: Lucida Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 3122/3120 - ISO 3315 - UNE 16512

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	Articolo
614	30	41	39	251	L220 280 120

PROLUNGHE CON ATTACCO MASCHIO - FEMMINA DA 1/2"



1/2"

1/2"

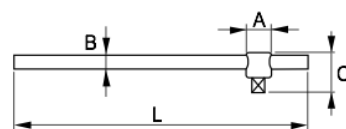
Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni Finitura: Lucida Durezza: 42 - 50 HRc Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	B mm	L mm	A mm	Articolo
120	22,4	75	15,7	L220 280 207
193	22,4	125	15,7	L220 280 212
380	22,4	150	15,7	L220 280 225





LEVA CON QUADRO SCORREVOLE 1/2"



1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

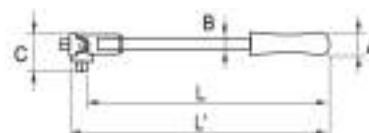
Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	Articolo
272	45	13,5	23,5	250	L220 280 300

IMPUGNATURA CON ATTACCO QUADRO MASCHIO SNODATO



1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

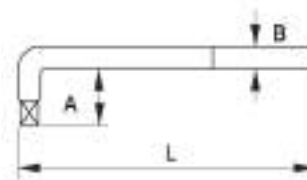
Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	L' mm	Articolo
692	40	12	35	355,0	375	L220 280 320

IMPUGNATURA A 90° CON ATTACCO QUADRO MASCHIO 1/2"



1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	L mm	B mm	A mm	Articolo
456	250	14	46	L220 280 330

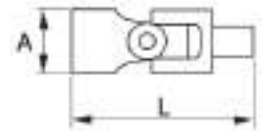


SNODO CON ATTACCO MASCHIO - FEMMINA 1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120/3122

Descrizione	Peso g	A mm	L mm	Articolo
1/2" accessories	146	23,8	72,0	125-40-1

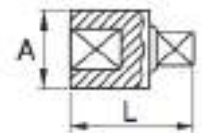


RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 3/4" - 1/2"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120/3122

Descrizione	Peso g	A mm	L mm	Articolo
1/2" accessories	140	25,0	50,0	L220 280 424

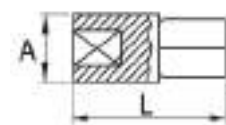


RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 3/8" - 1/2"

Materiale: Cromo - Vanadium
Durezza: 42 - 50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120/3122

Descrizione	Peso g	A mm	L mm	Articolo
1/2" accessories	45	22,0	35,5	L220 280 420



RACCORDO PORTABITS CON ATTACCO ESAGONALE 5/16"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni
Durezza: 42-50 HRc

Finitura: Lucida
Normativa: DIN 3120

Descrizione	Peso g	A mm	L mm	Ø	Articolo
1/2" accessories	56	17,0	38,5	5/16"	L220 280 42





ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2" PZ.101

Composizione assortimento chiavi bussola:

- 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 8-10-12-13-14-16-17-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 3 - 4 - 5- 6 mm
- 1.5 - 2 - 2.5 mm
- 1/4" Hex 3 - 4 - 5- 6 mm
- 5/16" SL8-10-12 mm
- 4-5.5-8 mm
- PZ1 - PZ2
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - 1/4"
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 5/16" Hex 6-7-8-10-12-14 mm
- 1/4" T10-15-20-25-27-30
- 6-7-8-10-11-12-13-14 mm
- 13-17-19-22 mm
- T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 5/16" T30-40-45-50-55-60
- 1/2" - pz. 1



1/4" 1/2"



Descrizione	Peso g	a mm	b mm	h mm	Articolo
Set chiavi a bussola	7000	80	380	280	129-101-4

ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2" PZ.41

Composizione assortimento chiavi bussola:

- 8-10-12-13-14-16-17-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 125 mm
- 250
- 125 mm



Descrizione	Peso g	a mm	b mm	h mm	Articolo
1/2" socket set	3500	75	320	250	L220 288 100

ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA DA 1/2" PZ.58

Composizione assortimento chiavi bussola:

- 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1.5-2-2.5 mm
- 1/4" Hex 3-4-5-6 mm
- 1/4" PH1 - PH2 - PH3
- 1/4" PZ1 - PZ2 - PZ3
- 1/4" SL 3 - 4 - 5.5 mm
- 1/4" - 1/4"
- 8-10-12-13-14-16-17-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1
- 1/4" - pz. 1



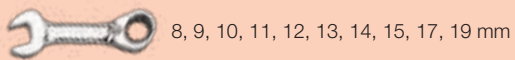
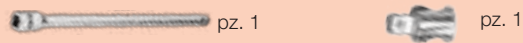
Descrizione	Peso g	a mm	b mm	h mm	Articolo
1/2" socket set	4750	80	380	280	129-58-4



1/2" SOCKET SET, HEXAGONAL AND METRIC

Composizione assortimento chiavi bussola:

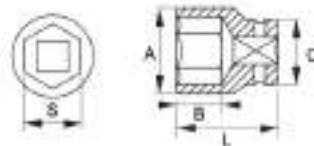
8-10-12-13-14-16-17-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm



Descrizione	Peso g	Pz.	Articolo
	5320	33	129-33GW-4



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE DA 3/4"



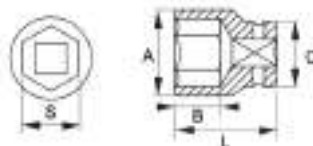
Materiale: Acciaio legato Cromo - Vanadium

Normativa: DIN 3124/3120

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
200	50	36	12	30	19	L220 400 019
215	50	36	12	33	22	L220 400 022
215	50	36	14	34	23	L220 400 023
215	50	36	16	34	24	L220 400 024
220	50	36	16	38	25	L220 400 025
220	52	36	16	38	26	L220 400 026
240	52	36	18	38	27	L220 400 027
250	52	36	18	38	28	L220 400 028
260	52	38	18	42	29	L220 400 029
275	52	38	20	42	30	L220 400 030
310	52	38	22	44	32	L220 400 032
340	55	38	22	46	33	L220 400 033

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
330	57	38	22	46	34	L220 400 034
380	57	42	24	48	35	L220 400 035
415	57	42	24	50	36	L220 400 036
455	57	44	26	52	38	L220 400 038
505	63	44	27	56	40	L220 400 040
545	63	44	27	56	41	L220 400 041
600	63	44	27	58	42	L220 400 042
650	68	44	30	62	46	L220 400 046
755	72	44	33	68	50	L220 400 050
1.000	75	48	36	75	55	L220 400 055
1.100	77	48	39	80	60	L220 400 060

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE IN POLLICI ATTACCO 3/4"

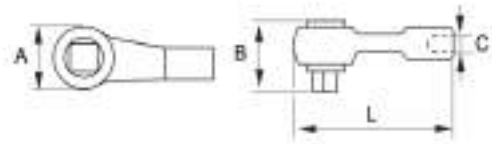


Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
215	50	36	12	33	7/8"	L221 400 170
215	50	36	16	35	15/16"	L221 400 172
200	52	36	16	38	1"	L221 400 180
240	54	36	18	38	1.1/16"	L221 400 190
280	55	38	18	42	1.1/8"	L221 400 200
310	55	38	22	44	1.1/4"	L221 400 210
340	57	38	22	46	1.5/16"	L221 400 220

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
380	57	42	24	48	1.3/8"	L221 400 230
415	57	42	24	50	1.7/16"	L221 400 234
455	57	44	26	52	1.1/2"	L221 400 240
545	63	44	27	56	1.5/8"	L221 400 250
600	63	44	27	58	1.11/16"	L221 400 252
700	68	44	30	65	1.7/8"	L221 400 270
755	72	44	33	68	2"	L221 400 280



TESTA CRICCHETTO REVERSIBILE DA 3/4"



3/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

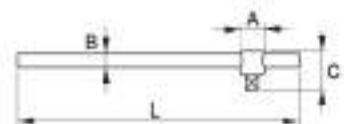
Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
1360	155	20	61,5	65	L220 480 100

LEVA CON ATTACCO SCORREVOLE DA 3/4"



3/4"

Materiale: Acciaio in lega ad alte prestazioni

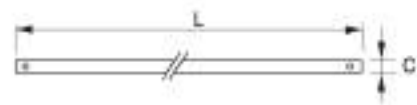
Finitura: Lucida

Durezza: 42 - 50 HRc

Normativa: DIN 3120/3122

Peso g	A mm	B mm	C mm	L mm	Articolo
1335	36	20	60	450	135-42-1

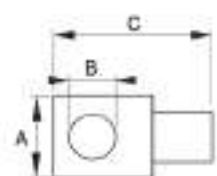
LEVA PER TESTA CRICCHETTO REVERSIBILE 3/4"



Peso g	C mm	L mm	Articolo
1100	20	450	L220 480 102

QUADRELLO SCORREVOLE PER LEVA 3/4"

Descrizione	Peso g	C mm	B mm	A mm	Articolo
3/4" accessories	235	60	20,5	35	L220 480 304

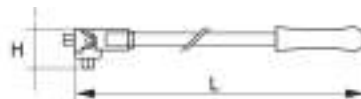


3/4"





IMPUGNATURA CON QUADRO MASCHIO SNODATO

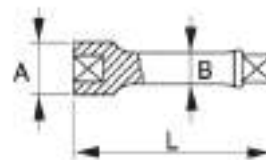


3/4"

Materiale: Finitura: Lucida Durezza: Normativa:

Peso g	H mm	L mm	Articolo
1700	40	450	L220 480 320

PROLUNGHE CON ATTACCO MASCHIO/FEMMINA



3/4"

3/4"

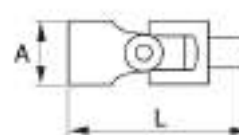
Materiale: Finitura: Lucida Durezza: Normativa:

Peso g	B mm	A mm	L mm	Articolo
515	23	36	125	L220 480 212
725	23	36	200	L200 480 220
1350	23	36	400	L220 480 240

SNODO CON ATTACCO MASCHIO/FEMMINA 3/4"

Materiale: Finitura: Durezza: Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
3/4" accessories	540	108	40	L220 480



3/4"

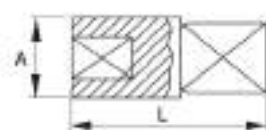
3/4"

RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 3/4" F - 1/2" M

Materiale: Finitura: Durezza: Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
3/4" accessories	260	54	36	L220 480 424

CODICE 135-46-1 X FOTO non si trova neanche su internet... sergio non ha invi




3/4"

1/2"



ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA DA 3/4" PZ.17

Composizione assortimento chiavi combinate:

 22-24-27-30-32-33-34-36-38-41-46-50 mm

 pz. 1

 pz. 1

 pz. 1

 pz. 1

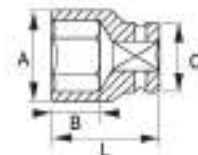
 pz. 1

Descrizione	Pz	Articolo
Set chiavi a bussola con cricchetto 3/4"	17	139-17-4





CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE "IMPACT" 1/2"



Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine

Finitura: Nera

Normativa: DIN 3129 - ISO 2725

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo	Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
75	38	25	7	15	8	L224 200 008	128	38	30	14	30	20	L224 200 020
80	38	25	8	16	9	L224 200 009	140	38	30	14	31	21	L224 200 021
80	38	25	8	17	10	L224 200 010	140	38	30	14	33	22	L224 200 022
85	38	25	9	19	11	L224 200 011	140	38	30	14	34	23	L224 200 023
85	38	25	9	20	12	L224 200 012	170	38	30	19	35	24	L224 200 024
80	38	25	10	21	13	L224 200 013	187	45	30	19	36	25	L224 200 025
80	38	25	10	23	14	L224 200 014	180	45	30	21	38	26	L224 200 026
125	38	30	10	23	15	L224 200 015	195	45	30	21	39	27	L224 200 027
125	38	30	12	25	16	L224 200 016	225	50	30	24	42	30	L224 200 030
120	38	30	12	26	17	L224 200 017	273	50	38	22	44	32	L224 200 032
125	38	30	13	28	18	L224 200 018	397	50	38	23	45	34	L224 200 034
125	38	30	14	29	19	L224 200 019	458	50	38	23	48	36	L224 200 036


ASSORTIMENTO CHIAVI "IMPACT" 1/2"

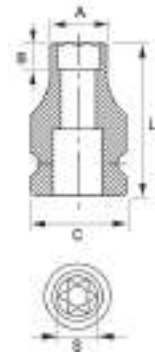
Misure chiavi mm	N. pz	Articolo
17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	5	L224 200 800
8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	9	L224 200 802



CHIAVE A BUSSOLA TORX® "IMPACT"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine
Finitura: Nera

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm		Articolo
68	38	25	8,9	15	9,4	E-10	L224 240 010
70	38	25	8,9	16	11,1	E-12	L224 240 012
73	38	25	11,4	18,5	12,9	E-14	L224 240 014
74	38	25	11,4	20	14,7	E-16	L224 240 016
76	38	25	12,5	22	16,6	E-18	L224 240 018
83	38	30	14	25	18,4	E-20	L224 240 020
121	45	30	16,5	28,5	22,1	E-24	L224 240 024



SET CHIAVI A BUSSOLA TORX® "IMPACT"

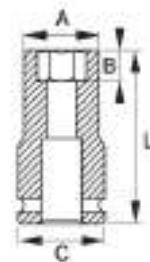
Descrizione	Articolo
Socket rail setse E10 - E12 - E14 - E16- E18 - E20 - E24	L224 240 800



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine
Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 DIN 3121G

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
109	78	25	7,6	17	10	L224 202 010
113	78	25	8,6	18	11	L224 202 011
141	78	25	9,4	19,5	12	L224 202 012
154	78	25	10,2	21	13	L224 202 013
181	78	25	10,7	22	14	L224 202 014
230	78	30	12	23,5	16	L224 202 016
230	78	30	12,7	26	17	L224 202 017
230	78	30	12,7	26	18	L224 202 018
237	78	30	14,2	28	19	L224 202 019
258	78	30	14,2	31	21	L224 202 020
319	78	30	14,2	32,5	22	L224 202 022
339	78	30	16,3	32,5	23	L224 202 023
342	78	30	16,3	35	24	L224 202 024
364	78	30	20,3	38	27	L224 202 027
400	78	30	21,3	42	30	L224 202 030





SET CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA "IMPACT" 1/2"

Peso g	Misure mm	Articolo
1735	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27	L224 202 800

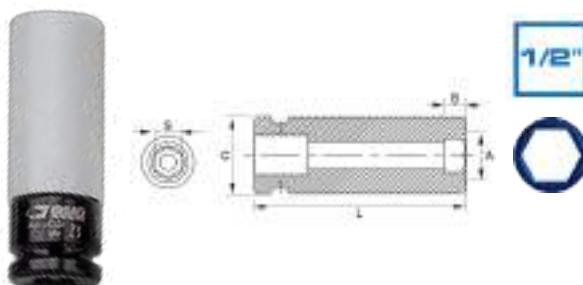


CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA CON INSERTI IN TEFLON PER DADI RUOTE

Materiale:
Finitura:

Normativa:

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
200	86	30	17	27	17	167471
230	86	30	17	29	19	167491
255	86	30	22	31	21	167511
260	86	30	22	33	22	167521
260	86	30	22	35	24	167541




SET CHIAVI BUSSOLA ESAGONALE 1/2"

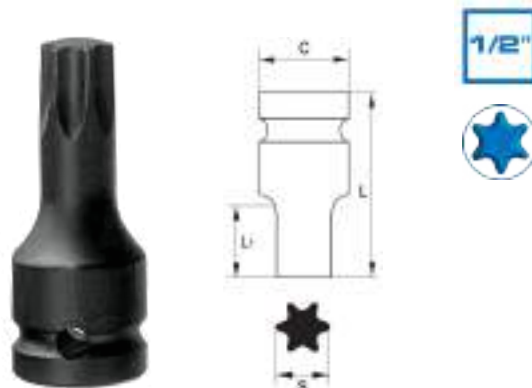
Peso g	N. pz	Misure mm	Articolo
820	3	17 - 19 - 21	167931
1400	5	17 - 19 - 21 - 22 - 24	167951



CHIAVE A BUSSOLA TORX® MASCHIO "IMPACT" 1/2"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine Finitura: Nera

Peso g	L mm	C mm	S mm		Articolo
78	55	25	4,4	T25	L224 241 025
78	55	25	5	T27	L224 241 027
80	55	25	5,5	T30	L224 241 030
80	55	25	6,6	T40	L224 241 040
82	55	25	7,8	T45	L224 241 045
84	55	25	8,8	T50	L224 241 050
92	55	25	11,2	T55	L224 241 055
98	55	25	13,2	T60	L224 241 060

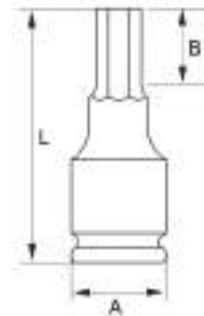









CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO IMPACT 1/2"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine **Finitura:** Nera

Peso g	L mm	A mm	B mm	 mm	Articolo
65	44	8	25	5	L224 201 005
65	44	9	25	6	L224 201 006
65	44	12	25	8	L224 201 008
65	47	16	25	10	L224 201 010
140	50	18	30	12	L224 201 012
140	50	21	30	14	L224 201 014
140	50	26	30	17	L224 201 017
140	50	26	30	19	L224 201 019



SPINA PER BUSSOLE "IMPACT"

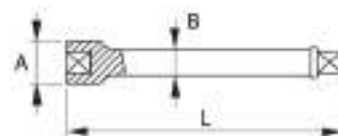
Peso g						Articolo
2	T25 T-0	5-10	E10 E-18	10-14	1/4"	
2		12-19	E20 E24	15-36	1/4"	



PROLUNGHE CON ATTACCO MASCHIO FEMMINA 1/2"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine
Finitura: Nera **Normativa:** ISO 1174 - DIN 3121G

Peso g	B mm	A mm	L mm	Articolo
130	17	25	75	169031
265	17	25	125	169011
475	17	25	250	169021





SNODO CON ATTACCO MASCHIO FEMMINA 1/2"

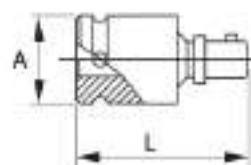
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine
Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 - DIN 3121G

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
1/2" accessories	180	60	30	169251



1/2"

1/2"



RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 1/2" F - 3/4" M

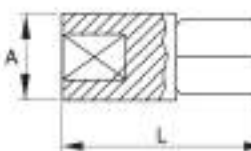
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine
Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 - DIN 3121G

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
1/2" accessories	105	45	25	169601



3/4"

1/2"



Misura info come **RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 1/2" F - 3/4" M NON CANCELLARE QUESTO COMMENTO**

RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 1/2" F - 3/8" M

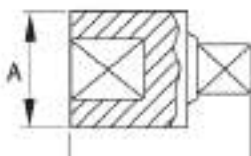
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine
Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 - DIN 3121G

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
1/2" accessories	120	38	25	169651



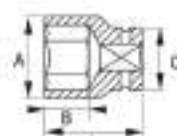
3/8"

1/2"





CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALE "IMPACT" DA 3/4"



Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine

Finitura: Nera

Normativa: ISO 2725 - DIN 3129

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo	Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
330	44	14	30	51	17	L224 400 017	460	44	21	48,5	57	32	L224 400 032
330	44	14	31	51	18	L224 400 018	480	44	21	50	57	33	L224 400 033
340	44	14	32,5	51	19	L224 400 019	500	44	21	51	57	34	L224 400 034
350	44	14	35	51	21	L224 400 021	510	44	21	53,5	57	36	L224 4000 36
350	44	14	36	51	22	L224 400 022	550	44	21	56	57	38	L224 400 038
360	44	14	37,5	51	23	L224 400 023	650	44	22	60	58	41	L224 400 041
370	44	14	38,5	51	24	L224 400 024	700	44	25	66	62	46	L224 400 046
390	44	20	42,5	53	27	L224 400 027	830	44	30	71	68	50	L224 400 050
400	44	20	44	53	28	L224 400 028	1100	54	32	77,5	72	55	L224 400 055
400	44	20	45	53	29	L224 400 029	1200	54	32	83,5	72	60	L224 400 060
430	44	20	46	53	30	L224 400 030							

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE "IMPACT" IN POLLICI ATTACCO 3/4"

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo	Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
355	44	12	31	50	11/16"	173751	440	44	17	49	53	1.1/4"	173861
360	44	12	33	50	3/4"	173191	470	44	17	50	56	1.5/16"	173871
360	44	12	35	50	13/16"	173771	495	44	18	54	56	1.3/8"	173881
370	44	12	37	50	7/8"	173791	540	44	18	54	56	1.7/16"	173891
375	44	12	39	50	15/16"	173801	540	44	20	55	58	1.1/2"	173381
375	44	12	41	50	1"	173821	615	44	20	61	58	1.5/8"	173911
390	44	15	43	50	1.1/16"	173271	710	44	22	65	63	1.3/4"	173931
390	44	15	45	50	1.1/8"	173841	745	44	22	67	63	1.13/16"	173461



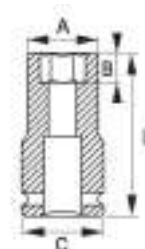
CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA "IMPACT" 3/4"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina

Finitura: Nera

Normativa: ISO 2725 - DIN 3129

Peso g	L mm	C mm	B mm	A mm	S mm	Articolo
558	95	44	12,7	31	17	L224 402 017
581	95	44	14,2	33	19	L224 402 019
676	95	44	14,2	36	21	L224 402 021
703	95	44	15,8	37	22	L224 402 022
753	95	44	15,8	40	24	L224 402 024
803	95	44	17,6	43	27	L224 402 027
898	95	44	19,6	47	30	L224 402 030
957	95	44	22,4	49	32	L224 402 032
1012	95	44	22,4	51	33	L224 402 033
984	95	44	22,4	52	34	L224 402 034
1084	95	44	22,4	55	36	L224 402 036
1270	95	44	22,4	61	41	L224 402 041



SET CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI "IMPACT"

Peso g	N. pz	Misura mm	Articolo
4000	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38	L224 400 800

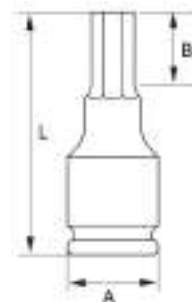


CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO "IMPACT"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina

Finitura: Nera

Peso g	B mm	A mm	L mm	mm	Articolo
280	38	18	67	12	L224 401 012
280	38	21	67	14	L224 401 014
280	38	26	67	17	L224 401 017
450	44	26	67	19	L224 401 019
460	44	26	71	22	L224 401 022
500	44	26	71	24	L224 401 024





SNODO CON ATTACCO MASCHIO FEMMINA "IMPACT"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina
 Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 - DIN 16503

Descrizione	Peso g	A mm	L mm	Articolo
1/2" square drive	580	44	88	175251



PROLUNGA CON ATTACCO MASCHIO - FEMMINA

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina
 Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 - DIN 16503

Peso g	A mm	L mm	M	F	Articolo
850	44	175	3/4"	3/4"	175011
1190	44	250	3/4"	3/4"	175101
1460	44	330	3/4"	3/4"	175021



RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 3/4" F - 1" M

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina
 Finitura: Nera Normativa: ISO 1174 - DIN 16503

Peso g	A mm	L mm	M	F	Articolo
410	44	63	1"	3/4"	175601



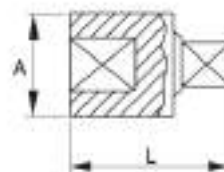


RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 3/4" F - 1/2" M

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina

Finitura: Nera

Normativa: ISO 1174 - DIN 16503



Peso g	A mm	L mm	M	F	Articolo
350	44	56	1/2"	3/4"	175651

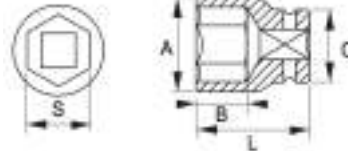
SPINA PER BUSSOLE "IMPACT"

Peso g				Articolo
2	12-24	17-46	3/4"	175911
2	-	50-60	3/4"	179931





CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE "IMPACT" ATTACCO 1"



1"



Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchine

Finitura: Nera

Normativa: ISO 2725 - DIN 3129

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
645	54	14	40	59	22	L224 600 022
650	54	16	42	59	24	L224 600 024
670	54	18	46	59	27	L224 600 027
680	54	20	50	61	30	L224 600 030
695	54	21	52	62	32	L224 600 032
695	54	21	53	62	33	L224 600 033
720	54	21	54	62	34	L224 600 034
800	54	23	57	66	36	L224 600 036
845	54	24	60	67	38	L224 600 038
920	54	25	63	69	41	L224 600 041

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
950	54	25	64	69	42	L224 600 042
1150	54	26	70	75	46	L224 600 046
1375	54	29	74	81	50	L224 600 050
1540	54	30	80	86	55	L224 600 055
1700	54	32	86	90	60	L224 600 060
1940	54	33	91	94	65	L224 600 065
2450	54	34	98	98	70	L224 600 070
2900	86	37	105	102	75	L224 600 075
3300	86	39	110	105	80	L224 600 080

CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE "IMPACT" IN POLLICI

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
655	54	16	43	59	1"	L221 600 180
670	54	18	46	59	1.1"/16"	L221 600 190
685	54	21	52	62	1.1"/4"	L221 600 210
820	54	23	57	66	1.7"/16"	L221 600 234

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
845	54	24	60	67	1.1/2"	L221 600 240
920	54	25	63	69	1.5/8"	L221 600 250
1150	54	26	70	75	1.13/16"	L221 600 264
1260	54	27	71	78	1.7/8"	L221 600 270



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE LUNGA "IMPACT" ATTACCO 1"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina

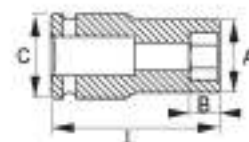
Finitura: Nera

Normativa: ISO 2725 - DIN 3129

Peso g	C mm	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
975	54	15,9	40	100	22	L224 602 022
1016	54	19,1	42	100	24	L224 602 024
1134	54	19,1	46	100	27	L224 602 027
1256	54	21,9	50	100	30	L224 602 030
1297	54	22,4	52	100	32	L224 602 032
1311	54	22,4	53	100	33	L224 602 033
1297	54	22,4	55	100	34	L224 602 034
1474	54	22,9	57	100	36	L224 602 036
1479	54	25,4	60	100	38	L224 602 038
1533	54	28,5	64	100	41	L224 602 041
1710	54	30,2	70	100	46	L224 602 046
1896	54	32	75	100	50	L224 602 050
2155	54	35	81	100	55	L224 602 055
2372	54	38	87	105	60	L224 602 060



1"



ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA "IMPACT" ATTACCO 1"

Peso g	Misura mm	N. pz	Articolo
5500	24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38	7	L224 602 800



1"



CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALE MASCHIO "IMPACT" ATTACCO 1"

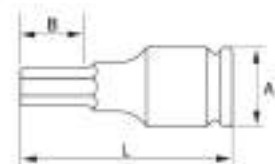
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina

Finitura: Nera

Peso g	B mm	A mm	L mm	mm	Articolo
680	54	26	74	17	L224 601 017
700	54	26	74	19	L224 601 019
730	54	26	78	22	L224 601 022
790	54	26	78	27	L224 601 027



1"





SNODO CON ATTACCO 1" MASCHIO FEMMINA "IMPACT"

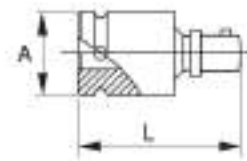
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina
Finitura: Nera **Normativa:** ISO 1174 - DIN 16503

Descrizione	Peso g	L mm	A mm	Articolo
1/4" square	1070	110	54	179521



1"

1"



PROLUNGA CON ATTACCO 1" MASCHIO FEMMINA

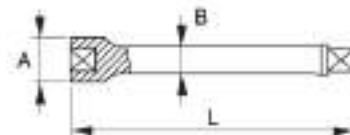
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina
Finitura: Nera **Normativa:** ISO 1174 - DIN 16503

Descrizione	Peso g	B mm	A mm	L mm	Articolo
1" accessories	1085	33	54	125	179001
1" accessories	1390	33	54	175	179011
1" accessories	2395	33	54	330	179021



1"

1"



RACCORDO CON ATTACCO 1" QUADRO 1" F - 1.1/2" M

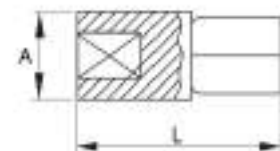
Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina
Finitura: Nera **Normativa:** ISO 1174 - DIN 16503

Peso g	A mm	L mm	M	F	Articolo
1000	54	83	1.1/2"	1"	179601



1"
1/2"

1"





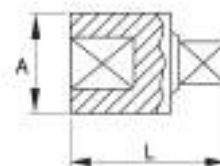
RACCORDO CON ATTACCO QUADRO 1" F - 3/4" M

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni ideale per uso con macchina.

Finitura: Nera

Normativa: ISO 1174 - DIN 16503

Peso g	L mm	A mm	M	F	Articolo
650	72	54	3/4"	1"	179651




3/4"

1"

SPINA PER CHIAVI A BUSSOLA IMPACT

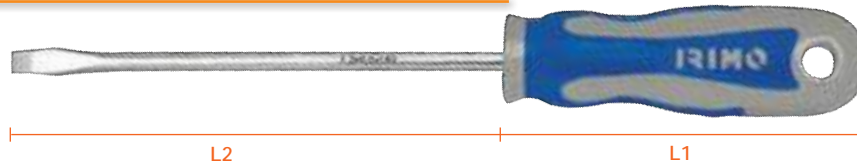
- Universal joint

Descrizione	Peso g				Articolo
1" accessories	9	17-27	19-70	1"	179931
1" accessories	9	-	75-80	1"	179941





GIRAVITE A TAGLIO STAMPATO

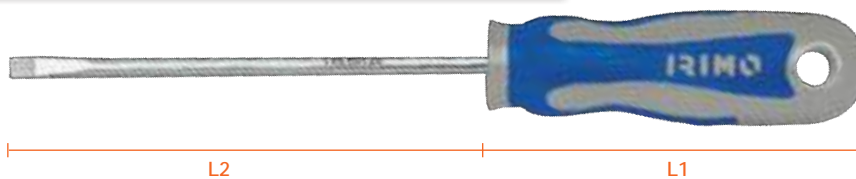


Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anticorrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 2380

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm			Articolo
40	165	90	75	4	0,8	L230 100 022
40	190	90	100	4	0,8	L230 100 032
65	200	100	100	5,5	1	L230 100 033
70	225	100	125	5,5	1	L230 100 043
100	235	110	125	6,5	1,2	L230 100 044
105	260	110	150	6,5	1,2	L230 100 054

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm			Articolo
119	260	110	150	8	1,6	L230 100 055
127	285	110	175	8	1,6	L230 100 065
175	320	120	200	10	1,6	L230 100 176
230	370	120	250	12	2	L230 100 187
260	370	120	250	14	2,5	L230 100 188

GIRAVITE A TAGLIO FRESATO



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anticorrosione per una maggiore aderenza.
Normativa: ISO 2380

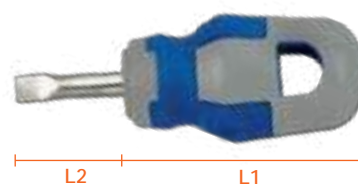
Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm			Articolo
34	165	90	75	2,5	0,4	L230 101 022
35	165	90	75	3	0,5	L230 101 023
40	190	90	100	3	0,5	L230 101 033
45	290	90	200	3	0,5	L230 101 073
40	190	90	100	3,5	0,6	L230 101 034
45	190	90	100	4	0,8	L230 101 035

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm			Articolo
45	215	90	125	4	0,8	L230 101 045
60	340	90	250	4	0,8	L230 101 035
65	225	100	125	5,5	1	L230 101 048
90	250	100	150	5,5	1	L230 101 058
106	400	100	300	5	1	L230 101 097
110	260	110	150	6,5	1,2	L230 101 059

GIRAVITE CORTO A TAGLIO

Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anti corrosione per una maggiore aderenza **Normativa:** ISO 2380

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm			Articolo
35	85	60	25	5,5	1,2	L203 104 030
35	85	60	25	6,5	1,2	L203 104 040





RATCHETING BIT HOLDER SCREWDRIVER

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
310	225	125	110	1/4"	475R-1/4-110



RATCHETING BIT HOLDER STUBBY

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
192	110	30	80	1/4"	475R-1/4-30





PRECISION SCREWDRIVER SET PZ. 6

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	Articolo
120	150	50	461-6-B





GIRAVITE A CROCE IMPRONTA PHILLIPS®



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anticorrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 8764

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
35	165	90	75	PH-0	L230 120 020
65	200	100	100	PH-1	L230 120 031
100	235	110	125	PH-2	L230 120 042
160	270	120	150	PH-3	L230 120 053

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
200	320	120	200	PH-4	L230 120 074
89	350	100	250	PH-1	L230 122 001
130	410	110	300	PH-2	L230 122 002

GIRAVITE A CROCE IMPRONTA PHILLIPS® TIPO LUNGO

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
89	350	100	250	PH-1	409-1-250
130	410	110	300	PH-2	409-2-300



GIRAVITE CORTO A CROCE IMPRONTA PHILLIPS®

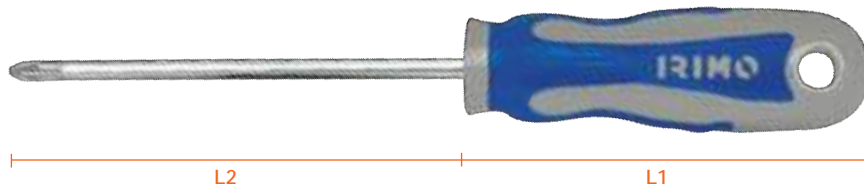
Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anticorrosione per una maggiore aderenza **Normativa:** ISO 8764

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
35	85	60	25	PH-1	L230 124 010
35	85	60	25	PH-2	L230 124 020





GIRAVITE A CROCE IMPRONTA POZIDRIVE®



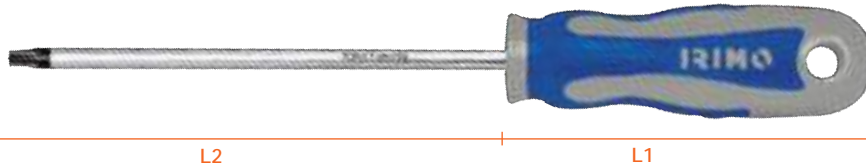
Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anticorrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 8764

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
35	165	90	75	PZ-0	L230 130 020
75	200	100	100	PZ-1	L230 130 031

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
100	235	110	125	PZ-2	L230 130 042
160	270	120	150	PZ-3	L230 130 053



GIRAVITE CON IMPRONTA TORX®

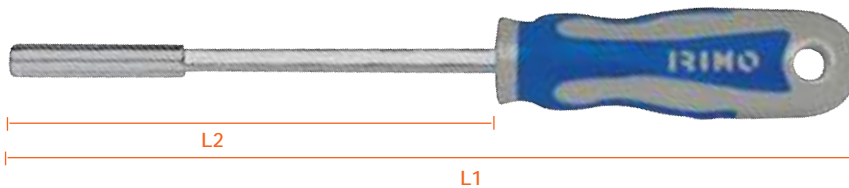


Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta con elevata precisione

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm	mm		Articolo
35	165	90	75	3	T-10	L230 140 010
45	190	90	100	3,5	T-15	L230 140 015
45	190	90	100	4	T-20	L230 140 020
70	225	100	125	5	T-25	L230 140 025

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm	mm		Articolo
70	225	100	125	5,5	T-27	L230 140 027
105	260	110	150	6	T-30	L230 140 030
120	260	110	150	7	T-40	L230 140 040

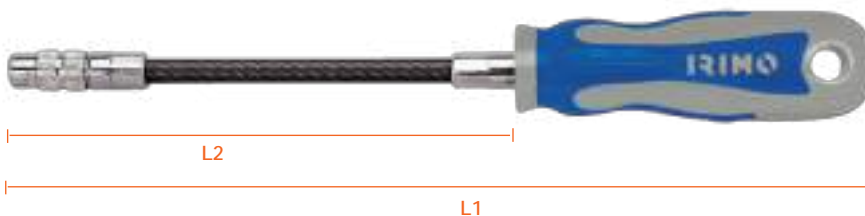
GIRAVITE MAGNETICO PORTA BITS ESAGONALI 1/4"



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e con portainseri magnetico

Peso g	L1 mm	L2 mm		Articolo
112	235	125	1/4"	L230 160

GIRAVITE MAGNETICO FLESSIBILE PORTABITS 1/4"



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e con portainseri magnetico

Peso g	L1 mm	L2 mm		Articolo
135	270	160	1/4"	475-1/4F-160



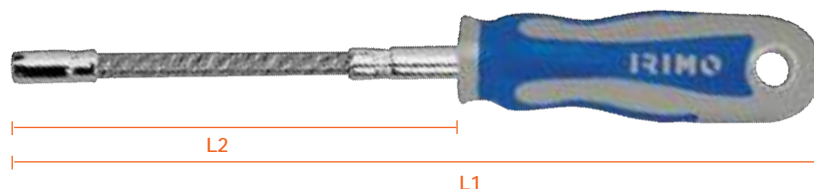
GIRAVITE A BUSSOLA ESAGONALE FEMMINA



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio ad alto rendimento ++++++ 100% punta anti corrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 691

Peso g	L1+L2 MM	L1 mm	L2 mm	Ø mm	mm	Articolo	Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm	mm	Articolo
60	215	90	125	5,7	3,2	417-3.2-125	120	260	110	125	12,2	8	417-8-125
60	215	90	125	6,9	4	417-4-125	120	260	110	125	13,5	9	417-9-125
60	215	90	125	7,5	4,5	417-4.5-125	120	260	110	125	14,7	10	417-10-125
70	250	100	125	8,2	5	417-5-125	155	270	120	125	16,0	11	417-11-125
70	250	100	125	8,8	5,5	417-5.5-125	155	270	120	125	17,2	12	417-12-125
70	250	100	125	9,4	6	17-6-125	155	270	120	125	18,5	13	417-13-125
120	260	110	125	11,0	7	417-7-125	155	270	120	125	19,7	14	417-14-125

GIRAVITE FLESSIBILE A BUSSOLA ESAGONALE FEMMINA



Materiale: Impugnatura in bicomponente

Peso g	L1 mm	L2 mm	mm	Articolo	Peso g	L1 mm	L2 mm	mm	Articolo
125	260	135	6	190-6-135	125	270	135	8	190-8-135
125	270	135	7	190-7-135	125	270	135	10	190-10-135

GIRAVITE ISOLATO VDE A TAGLIO



IEC 60900



1000V



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama in acciaio legato ad alte prestazioni con rivestimento direttamente su lama. cromato ad alto rendimento e punta anti corrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 2380

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm	mm	mm	Articolo	Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm	mm	mm	Articolo
20	165	90	100	2,5	0,4	408V-2.5-100	65	225	100	125	5,5	1	408V-5.5-125
22	190	90	100	3	0,5	408V-3-100	90	260	110	150	6,5	1,2	408V-6.5-150
32	190	90	100	3,5	0,6	408V-3.5-100	110	295	120	175	8	1,2	408V-8-175



GIRAVITE ISOLATO VDE A CROCE IMPRONTA PHILLIPS®



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anti corrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 8764

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
40	190	90	100	PH-0	409V-0-100
80	260	110	150	PH-1	409V-1-150

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
120	285	110	175	PH-2	409V-2-175
180	320	120	200	PH-3	409V-3-200

GIRAVITE ISOLATO VDE A CROCE IMPRONTA POZIDRIVE®



Materiale: Impugnatura in bicomponente, lama realizzata in acciaio cromato ad alto rendimento e punta anti corrosione per una maggiore aderenza
Normativa: ISO 8764

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
40	190	90	100	PZ-0	413V-0-100
80	260	110	150	PZ-1	413V-1-150

Peso g	L1+L2 mm	L1 mm	L2 mm		Articolo
120	285	110	175	PZ-2	413V-2-175
180	320	120	200	PZ-3	413V-3-200

ASSORTIMENTO GIRAVITI TAGLIO E CROCE PZ.5

Composizione assortimento giraviti:

- 0.5x3.0x75 - 0.8x4.0x100
- 1.0x5.5x125 - 1.2x6.5x150
- PH-1X100 - PH-2X125



Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 5 pz.	435	48X335X190	459-5-B

ASSORTIMENTO GIRAVITI TORX®

Composizione assortimento giraviti:

- 0.5x3.0x75 - 0.8x4.0x100
- 1.2X6.5X150
- PH-1X100 - PH-2X125



Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento. set 5 pz.	435	48X335X190	459-5A-B



ASSORTIMENTO GIRAVITI TAGLIO E CROCE PZ.6

Composizione assortimento giraviti:

- ▮ 0.5x3.0x75 - 0.8x4.0x100
- ▮ 1.0x5.5x125 - 1.2x6.5x150
- + PH-1X100 - PH-2X125



Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 6 pz.	570	42X325X160	459-6-C

SCREWDRIVER SET 6 PZ.

Composizione assortimento giraviti:

- ▮ 0.5x3.0x75 - 0.8x4.0x100
- ▮ 1.0x5.5x125 - 1.2x6.5x150
- + PH-1X100 - PH-2X125

IMMAGINE?



Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 6 pz.	570	42X325X160	459-6A-C

ASSORTIMENTO GIRAVITI TORX® PZ.6

Composizione assortimento giraviti:

- ★ T10X75 - T15X100 - T20X100 - T25X125 - T27X125 - T30X150



Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 6 pz.	470	42X325X160	459-6B-C

ASSORTIMENTO GIRAVITI TAGLIO E CROCE PZ.6

Composizione assortimento giraviti:

- ▮ 0.5x3.0x75 - 0.8x4.0x100
- ▮ 1.0x5.5x125 - 1.2x6.5x150
- + PH-1X100 - PH-2X125





Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 6 pz.	505	42X325X160	459-6C-C



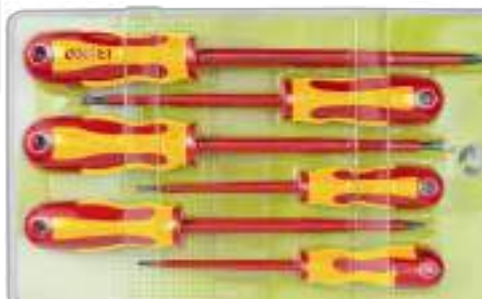
SET GIRAVITI ISOLATI VDE TAGLIO E CROCE

IEC 60900  1000V  

Composizione assortimento giraviti:

-  0.5x3.0x100 - 0.8x4.0x100 - 1.0x5.5x125 - 1.2x6.5x150
-  PH-1X150 - PH-2X175



Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 6 pz.	520	48X335X190	459V-6-B



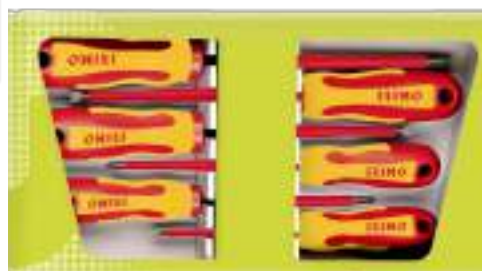
SCREWDRIVER SET 6 PCS.

IEC 60900  1000V  

Composizione assortimento giraviti:

-  0.4x2.5x100 - 0.8x4.0x100 - 1.0x5.5x125 - 1.2x6.5x150
-  PH-1X150 - PH-2X175

Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Assortimento set 6 pz.	580	42X325X160	459V-6-C



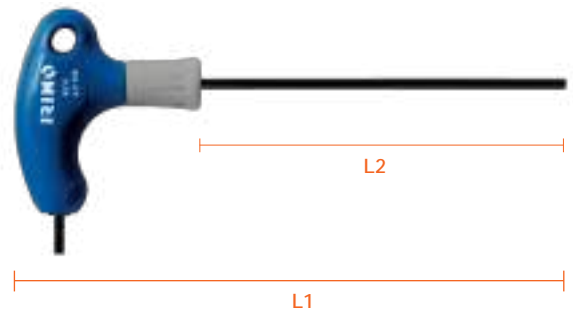


GIRAVITE CON IMPUGNATURA A "T" CON IMPRONTA ESAGONALE


Materiale: lama ad alta qualità, la lunghezza della lama permette un controllo dell'utilizzo. La lama corta dell'impugnatura a 90° è efficace in determinate zone di lavoro con altezze ridotte. Dotata di boccola girevole alla base dell'impugnatura per consentire la facilità di rotazione nella fase iniziale di serraggio.



Peso g		L2 mm	L1 mm	mm	Articolo
23	64X30	100	130	2	L230 300 002
25	64X30	100	130	2,5	L230 300 052
28	64X30	100	130	3	L230 300 003
57	80X40	150	190	4	L230 300 004
70	80X40	150	190	5	L230 300 005
134	100X50	200	250	6	L230 300 006
186	100X50	200	250	8	L230 300 008
254	100X50	200	250	10	L230 300 010



ASSORTIMENTO GIRAVITI CON IMPUGNATURA A "T"

Peso g	Misura mm		Articolo
120	355x247x40		42B-6-B
		3 mm	42B-H3-100
		4 mm	42B-H4-150
		5 mm	42B-H5-150
		6 mm	42B-H6-200
		8 mm	42B-H8-200
		10 mm	42B-H10-200

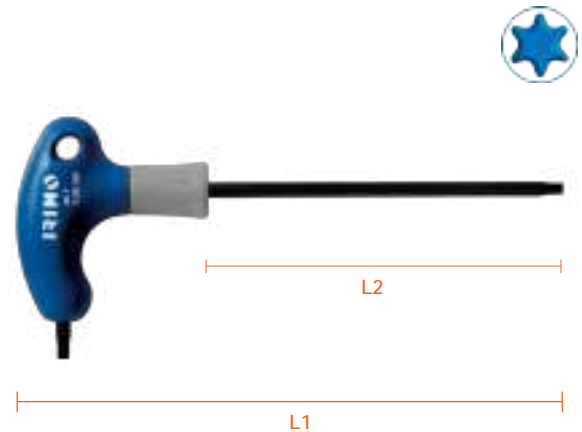




GIRAVITE CON IMPUGNATURA A "T" CON INPRONTA TORX®

Materiale: lama ad alta qualità, la lunghezza della lama permette un controllo dell'utilizzo. La lama corta dell'impugnatura a 90° è efficace in determinate zone di lavoro con altezze ridotte. Dotata di boccola girevole alla base dell'impugnatura per consentire la facilità di rotazione nella fase iniziale di serraggio.

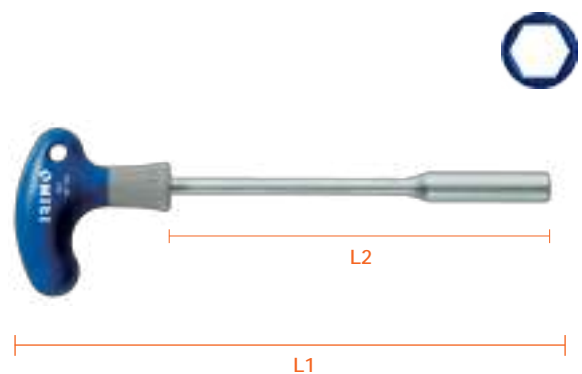
Peso g		L2 mm	L1 mm	 mm		Articolo
27	64X30	100	130	2,72	T10	L230 340 010
55	80X40	150	190	3,26	T15	L230 340 015
55	80X40	150	190	3,84	T20	L230 340 020
66	80X40	150	190	4,40	T25	L230 340 025
126	100X50	200	250	5,49	T30	L230 340 030
147	100X50	200	250	6,60	T40	L230 340 040



GIRAVITE CON IMPUGNATURA A "T" CON BUSSOLA ESAGONALE

Materiale: Lama in acciaio temperato di alta qualità, dotata di boccola girevole alla base dell'impugnatura per consentire la facilità di rotazione nella fase iniziale di serraggio.

Peso g		L2 mm	L1 mm	 mm	Articolo
78	69X40	150	190	6	L230
121	84X50	175	225	7	
123	84X50	175	225	8	
160	84X50	175	225	10	
167	84X50	175	225	12	
172	84X50	175	225	13	





UTENSILE CERCA FASE

Utensile prova lampada per il controllo di circuiti di luci e candele degli autoveicoli, con punta di prova, cappuccio di protezione e cavo con morsetto a bocca di alligatore. Medium 6V - 12V - 24V.

Descrizione	Lunghezza mm	Articolo
Utensile prova lamade	120	



KIT PROVA TENSIONE PER VEICOLI

Attrezzo di controllo per l'elettronica e le parti elettriche dei veicoli. indicazione di tensione tramite numero due LED (diodi luminosi) e polo positivo e negativo.

Tensione 3-48V.

Contenuto:

- n.1 Utensile nase con linea di alimentazione 1,5 mm, punta di controllo, ago con meccanica di spinta. (A)
- n. 1 morsetto a coccodrillo. (B)
- n. 1 pinza con innesto a denti. (C)

Descrizione	Tensione	Articolo
Kit prova tensione per autoveicoli	3V - 48V	



GIRAVITE CON TESTER CERCAFASE

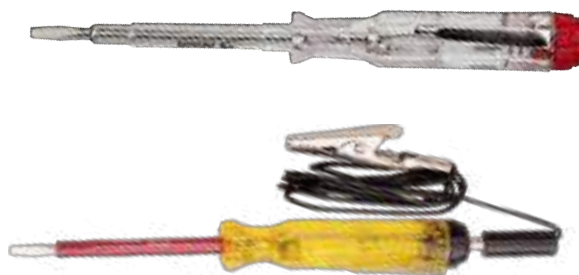
Materiale: Impugnatura trasparente resistente all'impatto, lama nichelata con protezione fino alla punta.

Normativa: Prodotto secondo la normativa DIN VDE0680/6GS



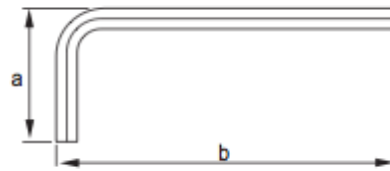
Peso g						Articolo
30	140	75	65	3.0	0.6	429031
29	190	90	100	3.5	-	429041
22	120	75	45	3.0	-	429101

Valori?





CHIAVE A "L" ESAGONALE MASCHIO CROMATA



Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno

Finitura: Nichelata

Normativa: ISO 2936

Peso g	b mm	a mm	mm	Articolo
1	47	15	1.5	L230 400 015
1	52	18	2.0	L230 400 020
3	59	21	2.5	L230 400 025
4	66	23	3.0	L230 400 030
10	74	29	4.0	L230 400 040
18	85	33	5.0	L230 400 050
29	96	38	6.0	L230 400 060
41	102	41	7.0	L230 400 070

Peso g	b mm	a mm	mm	Articolo
57	108	44	8.0	L230 400 080
76	114	47	9.0	L230 400 090
100	122	50	10.0	L230 400 010
163	137	57	12.0	L230 400 120
253	154	70	14.0	L230 400 140
427	177	80	17.0	L230 400 170
600	199	89	19.0	L230 400 190
910	222	102	22.0	L230 400 220

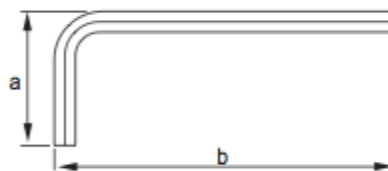
ASSORTIMENTO CHIAVE A "L" ESAGONALE CROMATA

Misure chiave	Pz	Articolo
2, 2.5, 3, 4, 5, 6	6	041011
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	10	041021
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19	13	041031






CHIAVE A "L" ESAGONALE MASCHIO




Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno

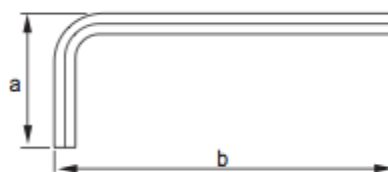
Finitura: Brunito


Normativa: ISO 2936


Peso g	b mm	a mm	 mm	Articolo
1	47	15	1.5	L230 410
2	52	18	2.0	L230 410
3	59	21	2.5	L230 410
5	66	23	3.0	L230 410
10	74	29	4.0	L230 410
13	85	33	5.0	L230 410
29	95	38	6.0	L230 410
41	102	41	7.0	L230 410

Peso g	b mm	a mm	 mm	Articolo
57	105	41	8.0	L230 410
76	114	47	9.0	L230 410
100	122	50	10.0	L230 410
163	137	57	12.0	L230 410
253	154	70	14.0	L230 410
427	177	80	17.0	L230 410
600	199	89	19.0	L230 410
910	222	102	22.0	L230 410

CHIAVI A "L" ESAGONALE MASCHIO IN POLLICI



Peso g	b mm	a mm	 mm	Articolo
1	47	15	1/16"	L231 410 090
2	52	18	5/64"	L231 410 092
3	59	21	3/32"	L231 410 094
5	66	23	1/8"	L231 410 100
10	74	29	5/32"	L231 410 102
16	85	33	3/16"	L231 410 104
24	91	35.5	7/32"	L231 410 106

Peso g	b mm	a mm	 mm	Articolo
32	96	38	1/4"	L231 410 110
60	105	44	5/16"	L231 410 120
100	122	50	3/8"	L231 410 130
140	129	53	7/16"	L231 410 134
182	145	63	1/2"	L231 410 140
370	168	76	5/8"	L231 410 150
601	199	89	3/4"	L231 410 160



ASSORTIMENTO CHIAVI A "L" ESAGONALE MASCHIO

Misure chiave	N. pz.	Articolo
2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6	6	
2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12	10	
2-2.5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19	13	



ASSORTIMENTO CHIAVI A "L" ESAGONALE MASCHIO

Misure chiave	N. pz.	Articolo
1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	9	L230 410 300



SET CHIAVI A "L" ESAGONALE MASCHIO CON SUPPORTO IN PLASTICA

Misure chiave	N. pz.	Articolo
1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	8	L230 410 860



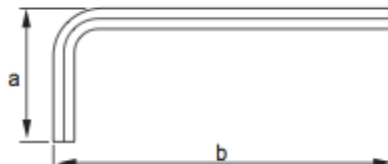
ASSORTIMENTO CHIAVI A "L" ESAGONALE MASCHIO IN POLLICI

Misure chiave	Pz	Articolo
1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2	9	





CHIAVI A "L" ESAGONALE MASCHIO LUNGA



Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno, l'esecuzione lunga consente di migliorare l'accesso nei punti più difficili.

Finitura: Brunita

Normativa: ISO 2936

Peso g	b mm	a mm	mm	Articolo
1	91	15	1.5	L230 412 015
3	102	18	2.0	L230 412 020
5	114	21	2.5	L230 412 025
8	129	23	3.0	L230 412 030
17	144	29	4.0	L230 412 040
31	165	33	5.0	L230 412 050
51	186	38	6.0	L230 412 060

Peso g	b mm	a mm	mm	Articolo
64	197	41	7.0	L230 412 070
100	208	44	8.0	L230 412 080
134	219	47	9.0	L230 412 090
175	234	50	10.0	L230 412 100
283	262	57	12.0	L230 412 120
439	294	70	14.0	L230 412 140

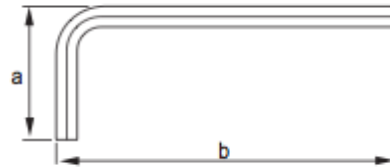
ASSORTIMENTO CHIAVI A "L" ESAGONALI MASCHIO LUNGA

Misure chiave	N. pz	Articolo
1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	9	





CHIAVE A "L" ESAGONALE MASCHIO LUNGA CON TESTA SFERICA



Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno interamente temprato, l'esecuzione lunga consente di migliorare l'accesso nei punti più difficili ed ha una maggiore trasmissione della torsione. la testa sferica permette di inserire con più facilità da diverse angolazioni all'interno dell'impronta della vite.

Finitura: Brunita

Normativa: ISO 2936

Peso g	b mm	a mm	mm	Articolo
1	91	15	1.5	L230 414 015
3	102	18	2.0	L230 414 020
5	114	21	2.5	L230 414 025
8	129	23	3.0	L230 414 030
17	144	29	4.0	L230 414 040

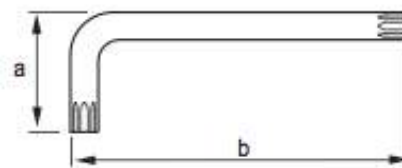
Peso g	b mm	a mm	mm	Articolo
31	165	33	5.0	L230 414 050
50	186	38	6.0	L230 414 060
100	208	44	8.0	L230 414 080
171	234	50	10.0	L230 414 100
275	262	57	12.0	L230 414 120

ASSORTIMENTO CHIAVE A "L" ESAGONALE MASCHIO LUNGA CON TESTA SFERICA

Misure chiave	N. pz	Articolo
1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	9	L230 414 800



CHIAVE A "L" TORX® MASCHIO LUNGA



Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno interamente temprato, l'esecuzione lunga consente di migliorare l'accesso nei punti più difficili ed ha una maggiore trasmissione della torsione.

Finitura: Brunita

Peso g	b mm	a mm	T	Articolo
4	75	15	T-6	L230 442 006
4	80	16	T-7	L230 442 007
5	80	16	T-8	L230 442 008
5	80	16	T-9	L230 442 009
6	86	17	T-10	L230 442 010
10	90	18	T-15	L230 442 015
11	95	19	T-20	L230 442 020

Peso g	b mm	a mm	T	Articolo
17	100	20	T-25	L230 442 025
19	105	21	T-27	L230 442 027
29	114	24	T-30	L230 442 030
43	124	26	T-40	L230 442 040
61	133	29	T-45	L230 442 045
88	152	32	T-50	L230 442 050



ASSORTIMENTO CHIAVE A "L" MASCHIO LUNGA TORX®

Misure chiave	N. pz	Articolo
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	9	



ASSORTIMENTO CHIAVE MASCHIO TORX®

Misure chiave	N. pz	Articolo
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	9	



CHIAVE A "L" TORX® MASCHIO LUNGA CON TESTA SFERICA



Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno interamente temprato, l'esecuzione lunga consente di migliorare l'accesso nei punti più difficili ed ha una maggiore trasmissione della torsione. la testa sferica permette di inserire con più facilità da diverse angolazioni all'interno dell'impronta della vite.
Finitura: Brunita
Normativa: ISO 2936

Peso g	mm	b mm	a mm		Articolo	Peso g	mm	b mm	a mm		Articolo
4	3.0	80	16	T-9	L230 444 000	22	5.0	105	21	T-27	L230 444 027
5	3.0	86	17	T-10	L230 444 010	30	6.0	114	24	T-30	L230 444 030
7	4.0	90	18	T-15	L230 444 015	46	7.0	124	26	T-40	L230 444 040
10	4.0	95	19	T-20	L230 444 019	61	8.0	133	29	T-45	L230 444 045
14	5.0	100	20	T-25	L230 444 025	82	9.0	152	32	T-50	L230 444 050

ASSORTIMENTO CHIAVE A "L" TORX® MASCHIO LUNGA CON TESTA SFERICA

Misure chiave	N. pz	Articolo
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	7	

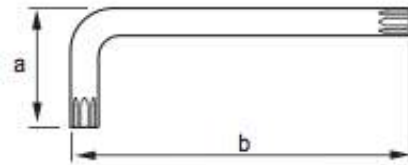
Immagine?





CHIEDERE IL

CHIAVE A "L" TORX® CON FORO MASCHIO LUNGA CON TESTA SFERICA



Materiale: Acciaio al nichel cromo molibdeno interamente temprato, l'esecuzione lunga consente di migliorare l'accesso nei punti più difficili ed ha una maggiore trasmissione della torsione. la testa sferica permette di inserire con più facilità da diverse angolazioni all'interno dell'impronta della vite. **Finitura:** Brunita

Peso g	mm	b mm	a mm		Articolo
4	3.0	80	16	T-9	L230 454 009
5	3.0	86	17	T-10	L230 454 010
8	4.0	90	18	T-15	L230 454 015
11	4.0	95	19	T-20	L230 454 020

Peso g	mm	b mm	a mm		Articolo
17	5.0	100	20	T-25	L230 454 025
19	5.0	105	21	T-27	L230 454 027
29	6.0	114	24	T-30	L230 454 030
43	7.0	124	26	T-40	L230 454 040

BLACK KEYS FOR TORX® TAMPER RESISTANT SCREW

Misure chiave	N. pz	Articolo
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	7	454-9-H





INSERTO ATTACCO 1/4" A TAGLIO

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	L mm		mm	Articolo
	25	4.0	0.5	L222 170 004
	25	4.5	0.6	L222 170 054
	25	5.5	0.8	L222 170 055
	25	6.0	1.0	L222 170 006
	25	6.5	1.2	L222 170 056
	25	8.0	1.6	L222 170 008



INSERTO ATTACCO 1/4" A COCE PHILLIPS®

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	L mm		Articolo
Inserto con impronta PHILLIPS	25	PH-0	L222 120 000
	25	PH-1	L222 120 001
	25	PH-2	L222 120 002
	25	PH-3	L222 120 003



INSERTO ATTACCO 1/4" A CROCE PHILLIPS® LUNGO

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	L mm		Articolo
	50	PH-1	L222 122 001
	50	PH-2	L222 122 002
	50	PH-3	L222 122 003



INSERTO ATTACCO 1/4" A CROCE POZIDRIVE®

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3


Descrizione	L mm		Articolo
	25	PZ-0	L222 130 000
	25	PZ-1	L222 130 001
	25	PZ-2	L222 130 002
	25	PZ-3	L222 130 003





INSERTO ATTACCO 1/4" A CROCE POZIDRIVE® LUNGO



Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata Normativa: ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	L mm		Articolo
	50	PZ-1	L222 132 001
	50	PZ-2	L222 132 002
	50	PZ-3	L222 132 003



INSERTO ATTACCO 1/4" TORX®



Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata Normativa: ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	L mm			Articolo
	25	1.10	T3	L222 140 003
	25	1.30	T4	L222 140 004
	25	1.43	T5	L222 140 005
	25	1.70	T6	L222 140 006
	25	1.99	T7	L222 140 007
	25	2.31	T8	L222 140 008
	25	2.50	T9	L222 140 009
	25	2.74	T10	L222 140 010
	25	3.27	T15	L222 140 015
	25	3.86	T20	L222 140 020
	25	4.83	T25	L222 140 025
	25	4.99	T27	L222 140 027
	25	5.52	T30	L222 140 030
	25	6.65	T40	L222 140 040
	25	8.83	T50	L222 140 050



INSERTO ATTACCO 1/4" TORX® C/FORO

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avviatore
Finitura: Zincata Normativa: ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	L mm			Articolo
	25	2.74	T10	L222 150 010
	25	3.27	T15	L222 150 015
	25	3.86	T20	L222 150 020
	25	4.43	T25	L222 150 025
	25	4.99	T27	L222 150 027
	25	5.52	T30	L222 150 030
	25	6.65	T40	





INSERTO VITE TORX® 70 MM



Utilizzato per uso generico in settori di artigianato e industria.

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore.

Finitura: Zincata

Normativa: ISO 1173 - 1/4" DIN 3126-E 6,3



Descrizione	L mm	 mm		Articolo
Inserto vite Torx	50	2.4	T8	L222 142 008
Inserto vite Torx	50	2.7	T10	L222 142 010
Inserto vite Torx	50	3.3	T15	L222 142 015
Inserto vite Torx	50	3.8	T20	L222 142 020
Inserto vite Torx	50	4.4	T25	L222 142 025
Inserto vite Torx	50	4.9	T27	L222 142 027
Inserto vite Torx	50	5.5	T30	L222 142 030
Inserto vite Torx	50	6.6	T40	L222 142 040



INSERTO ATTACCO 1/4" ESAGONALE MASCHIO

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	Peso g	L mm	Ø mm	Articolo
	30	25	3	L222 110 003
	35	25	4	L222 110 004
	40	25	5	L222 110 005
	45	25	6	L222 110 006



INSERTO ATTACCO 1/4" ESAGONALE A BUSSOLA

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni con magnete, impronta con bussola esagonale per viti esagonali maschi e dadi.
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Peso g	L mm	Ø mm	Ø	Ø mm	Articolo
25	50	11.5	1/4"	5.5	L222 100 055
28	50	12	1/4"	7	L222 100 007
31	50	12.5	1/4"	8	L222 100 008
36	50	14.5	1/4"	10	L222 100 010
40	50	17	1/4"	13	L222 100 013



ADATTATORE ATTACCO QUADRO 1/4" - ATTACCO ESAGONALE 1/4" LUNGO

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni.
Applicazioni: Adattatore da maschio esagonale 1/4" a maschio quadro 1/4".
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126 C 6,3

Descrizione	Peso g	L mm	Ø	1/4"	Articolo
	18	50	1/4"	1/4"	



INSERTO VITE XZN® 25 MM

Attacco da 1/4", utilizzato per settore automotive, quando sono richiesti elevati valori di torsione.

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per inserti per avvitatore.
Finitura: Zincata **Normativa:** ISO 1173 - 1/4" DIN 3126-E 6,3

Descrizione	Peso g	L mm	Ø	Articolo
Inserto vite Xzn	5	25	M3	L222 160 003
Inserto vite Xzn	5	25	M4	L222 160 004
Inserto vite Xzn	5	25	M5	L222 160 005
Inserto vite Xzn	5	25	M6	L222 160 006
Inserto vite Xzn	5	25	M8	L222 160 008





Controllare foto sulla lista di sergio...



PORTAINSERTI MAGNETICO ATTACCO 1/4"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, rivestito con forte magnetico
Finitura: Nera/Lucida **Normativa:** ISO 1173 - DIN 1/4" 3126 E 6,3 - DIN 3126 D 6,3

Descrizione	Peso g	L mm			Articolo
	35	75	1/4"	1/4"	



PORTAINSERTI CON BLOCCAGGIO RAPIDO ATTACCO 1/4"

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, rivestito con forte magnetico
Finitura: Nera/Lucida **Normativa:** ISO 1173 - DIN 1/4" 3126 E 6,3 - DIN 3126 D 6,3

Peso g	L mm	Ø mm			Articolo
15	60	14	1/4"	1/4"	



BITS SETS 1/4", 32 PCS.

Composizione assortimento chiavi combinate:

- ▮ 0.5x4.0 - 0.6x4.5 - 0.8x5.5 mm
- ✚ 2xPH-1 - 2XPH-2 - PH-3 - PH-2G
- ✚ 2XPZ-1 - 2XPZ-2 - PZ-3
- ✚ T10 - 2XT15 - 2XT20 - 2XT25 - T27 - 2XT30 - T40
- ✚ 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0
- 1/4" - 1/4" - 25 mm
- 1/4" - 1/4" - 25 mm
- 1/4" - 1/4" - 60 mm

Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Bits sets 1/4"	275	30x105x65	475-32-1



BITS SETS 1/4", 61 PCS.

Composizione assortimento chiavi combinate:

- ▮ 0.5x4.0 - 0.6x4.5 - 0.8x5.5 mm
- ✚ 2xPH-1 - 2XPH-2 - PH-3 - PH-2G
- ✚ 2XPZ-1 - 2XPZ-2 - PZ-3
- ✚ T10 - 2XT15 - 2XT20 - 2XT25 - T27 - 2XT30 - T40
- ✚ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- ✚ 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0
- ▮ 1 - 2 - 3
- 1/4" - 1/4" - 25 MM
- 1/4" - 1/4" - 60 mm

Perchè manca il simbolo con valori 1 - 2 - 3

Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Bits sets 1/4"	549	35x148x112	475-61-1







PORTAINSERTI A CRICCHETTO CON LUCI

Portainseri a cricchetto con manico a tre componenti per un confort ottimale e maggiore trasmissione della forza.

L'impugnatura può essere piegata a 30° per applicazioni dove è richiesta una maggiore forza di torsione, specialmente in spazi ristretti. Possibilità di bloccaggio dell'impugnatura a 180°. Scomparto mobile all'interno del manico per alloggiare sei inserti. Gli inserti sono: PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4.5mm e 5.5 mm.

Peso g		L1 mm		Articolo
215	250	135	1/4"	808050L
				808050L-SP1

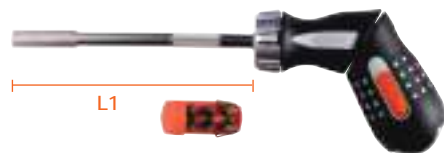


PORTAINSERTI A CRICCHETTO CON IMPUGNATURA PIEGHEVOLE

Manico a tre componenti per un confort ottimale e maggiore trasmissione della forza.

L'impugnatura può essere piegata a 30° per applicazioni dove è richiesta una maggiore forza di torsione, specialmente in spazi ristretti. Possibilità di bloccaggio dell'impugnatura a 180°. Nel suo scompartimento mobile contiene gli inserti PH1, PH2, PZ1, PZ2, 4.5mm e 5.5 mm.



Peso g		L1 mm		Articolo
270	260	135	1/4"	808050P



PORTAINSERTI A CRICCHETTO EXTRA CORTO MANICO A T

Manico a tre componenti per un confort ottimale e maggiore trasmissione della forza.

Cricchetto con movimento scorrevole a tre posizioni, avanti indietro e neutrale.



Peso g		L mm		Articolo
165	95	68	1/4"	808050TS



PORTAINSERTI A CRICCHETTO CON LUCI

Manico a tre componenti per un confort ottimale e maggiore trasmissione della forza.

Cricchetto con movimento scorrevole a tre posizioni, avanti indietro e neutrale.

Peso g		L1 mm		Articolo
135	95	68	1/4"	808050S





INSERTO CON ATTACCO 5/16" A TAGLIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa: ISO 1173 - DIN 3126 - C 8

Descrizione	Peso g	L mm	Ø mm	Articolo
5/16" bits for s.	18	36	5.5	L222 270 055
5/16" bits for s.	20	36	6.5	L222 270 056
5/16" bits for s.	22	36	8.0	L222 270 008
5/16" bits for s.	30	36	10.0	L222 270 010
5/16" bits for s.	36	36	12.0	L222 270 012
5/16" bits for s.	38	36	14.0	L222 270 014



INSERTO CON ATTACCO 5/16" A CROCE PHILLIPS®

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa: ISO 1173 - DIN 3126 - C 8

Descrizione	Peso g	L mm	Icona	Articolo
5/16" bits for p.	22	36	PH-1	L222 220 001
5/16" bits for p.	24	36	PH-2	L222 220 002
5/16" bits for p.	25	36	PH-3	L222 220 003
5/16" bits for p.	28	36	PH-4	L222 220 004



INSERTO CON ATTACCO 5/16" ESAGONALE MASCHIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa: ISO 1173 - DIN 3126 - C 8

Descrizione	Peso g	L mm	Icona	Articolo
5/6" bits for h.	25	36	4	L222 210 004
5/6" bits for h.	26	36	5	L222 210 005
5/6" bits for h.	27	36	6	L222 210 006
5/6" bits for h.	28	36	7	L222 210 007
5/6" bits for h.	29	36	8	L222 210 008
5/6" bits for h.	36	36	10	L222 210 010





INSERTO CON ATTACCO 5/16" E IMPRONTA TORX® MASCHIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa: ISO 1173 - DIN 3126 - C 8

Descrizione	Peso g	L mm	mm	mm	Articolo
5/16" bits for Torx	21	36	3.86	T20	L222 240 020
5/16" bits for Torx	22	36	4.43	T25	L222 240 025
5/16" bits for Torx	24	36	4.99	T27	L222 240 027
5/16" bits for Torx	24	36	5.52	T30	L222 240 030
5/16" bits for Torx	27	36	6.65	T40	L222 240 040
5/16" bits for Torx	27	36	7.82	T45	L222 240 045
5/16" bits for Torx	27	36	8.83	T50	L222 240 050
5/16" bits for Torx	28	36	11.22	T55	L222 240 055

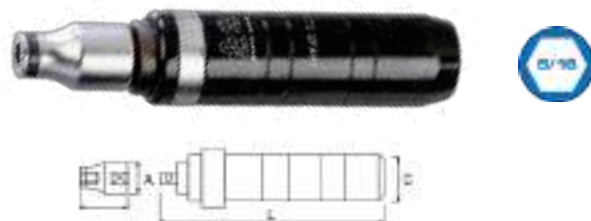


GRAVITE A PERCUSSIONE

Materiale: Utilizzato per svitare le viti bloccate. Punta 5/16" e quadrante di 1/2"

Finitura: Normativa:

Peso g	L mm	A mm	C mm	Articolo
650	40	24	33	470011



ADATTATORE CON ATTACCO QUADRO DA 1/2" E PORTA INSERTI DA 5/16"

Materiale:

Finitura: Como

Normativa:

Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
5/16" impact	54	40	470051



SET GIRAVITE A PERUSIONE CON INSERTI

Composizione assortimento chiavi combinate:

- 1.2x8 - 1.6x10 - 2.0x12.0 mm
- PH-2 - PH-3 - PH-4
- T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
- 5/16"

Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
5/16" impact	1280	197x70x45	471011






INSERTI CON ATTACCO 3/8" (10 MM) CON IMPRONTA ESAGONALE MASCHIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm		Articolo
10 mm bits	5	30	4	L222 310 004
10 mm bits	6,5	30	5	L222 310 005
10 mm bits	7	30	6	L222 310 006
10 mm bits	7	30	7	L222 310 007
10 mm bits	7	30	8	L222 310 008
10 mm bits	7	30	10	L222 310 010
10 mm bits	12	30	12	L222 310 012
10 mm bits	14	30	14	L222 310 014
10 mm bits	20	75	8	L222 313 008
10 mm bits	20	75	4	L222 313 004
10 mm bits	20	75	5	L222 313 005
10 mm bits	20	75	6	L222 313 006
10 mm bits	20	75	7	L222 313 007
10 mm bits	20	75	10	L222 313 010
10 mm bits	20	75	12	L222 313 012
10 mm bits	75	115	10	L222 314 010




RIGHE INVERTITE!
CONTROLLARE IL CATALOGO

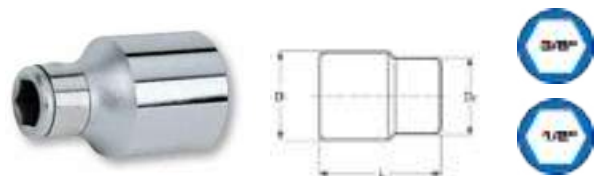
ADATTATORE CON ATTACCO DA 1/2" E PORTAINSERI DA 3/8" (10 MM)

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Peso g	D2 mm	D1 mm	L mm	 mm	Articolo
55	22	17	36	10	T4901






INSERTO CON ATTACCO 3/8" (10 MM) CON IMPRONTA TORX®

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm	 mm		Articolo
10 mm bits for	6,5	30	3,84	T20	L222 340 020
10 mm bits for	6,5	30	4,4	T25	L222 340 025
10 mm bits for	6,5	30	4,96	T27	L222 340 027
10 mm bits for	6,5	30	5,49	T30	L222 340 030
10 mm bits for	6,5	30	6,6	T40	L222 340 040
10 mm bits for	6,5	30	7,7	T45	L222 340 045
10 mm bits for	6,5	30	8,79	T50	L222 340 050
10 mm bits for	6,5	30	11,17	T55	L222 340 055
10 mm bits for	20	75	11,17	T55	L222 343 055
10 mm bits for	6,5	30	13,2	T60	L222 343 060
10 mm bits for	20	75	3,84	T20	L222 343 020
10 mm bits for	20	75	4,4	T25	L222 343 025
10 mm bits for	20	75	4,96	T27	L222 343 027
10 mm bits for	20	75	5,49	T30	L222 343 030
10 mm bits for	20	75	6,6	T40	L222 343 040
10 mm bits for	20	75	7,7	T45	L222 343 045
10 mm bits for	20	75	8,79	T50	L222 343 050
10 mm bits for	75	115	11,17	T55	L222 344 055
10 mm bits for	20	75	13,2	T60	L222 343 060




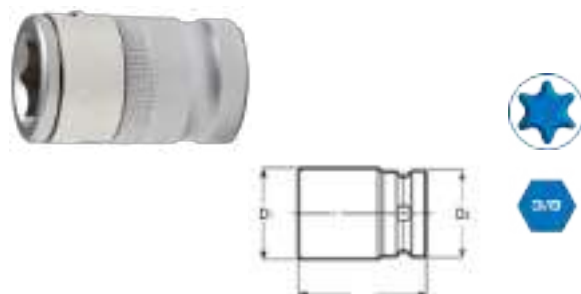
ADATTATORE CON ATTACCO DA 3/8" E PORTAINSERI DA 3/8" (10 MM)

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Peso g	D2 mm	D1 mm	L mm	 mm	Articolo
32	10	15	35	10	T4902





INSERTO CON ATTACCO 3/8" (10 MM) CON IMPRONTA TORX®

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Descrizione	Peso g				Articolo
10 mm bits for	6,5	30	3,84	T20	L222 350 020
10 mm bits for	6,5	30	4,4	T25	L222 350 025
10 mm bits for	6,5	30	4,96	T27	L222 350 027
10 mm bits for	6,5	30	5,49	T30	L222 350 030
10 mm bits for	6,5	30	6,6	T40	L222 350 040
10 mm bits for	6,5	30	7,7	T45	L222 350 045
10 mm bits for	6,5	30	8,79	T50	L222 350 050
10 mm bits for	6,5	30	11,17	T55	L222 350 055
10 mm bits for	6,5	30	13,2	T60	L222 350 060
10 mm bits for	20	75	3,84	T20	L222 353 020
10 mm bits for	20	75	4,4	T25	L222 353 025
10 mm bits for	20	75	4,96	T27	L222 353 027
10 mm bits for	20	75	5,49	T30	L222 353 030
10 mm bits for	20	75	6,6	T40	L222 353 040
10 mm bits for	20	75	7,7	T45	L222 353 045
10 mm bits for	20	75	8,79	T50	L222 353 050
10 mm bits for	20	75	11,17	T55	L222 353 055
10 mm bits for	20	75	13,2	T60	L222 353 060



INSERTO CON ATTACCO 3/8 (10 MM) CON IMPRONTA XZN®

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Descrizione	Peso g			Articolo
10 mm bits for XZN	6,5	30	M5	L222 360 005
10 mm bits for XZN	7	30	M6	L222 360 006
10 mm bits for XZN	7	30	M8	L222 360 008
10 mm bits for XZN	8,5	30	M10	L222 360 010
10 mm bits for XZN	10	30	M12	L222 360 012
10 mm bits for XZN	20	30	M14	L222 360 014
10 mm bits for XZN	15	75	M5	L222 353 005
10 mm bits for XZN	15	75	M6	L222 353 006
10 mm bits for XZN	15	75	M8	L222 353 008
10 mm bits for XZN	15	75	M10	L222 353 010
10 mm bits for XZN	15	75	M12	L222 353 012





INSERTO CON ATTACCO 3/8" (10MM) CON IMPRONTA ESAGONALE MASCHIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Descrizione	Peso g			Articolo
10 mm square bits	17	30	8	L222 310 008
10 mm square bits	22	30	10	L222 310 010



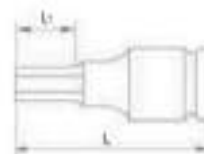
CHIAVE A BUSSOLA CON ATTACCO QUADRO 1/2" E INSERTO TORX® CON FORO MASCHIO

Materiale:

Finitura: Zinco fosfato

Normativa:

Peso g					Articolo
122	160	200	1/2"	TR30	T49T30XL
123	160	200	1/2"	TR40	T49T40XL
125	160	200	1/2"	TR45	T49T45XL
167	60	100	1/2"	TR70	T49T70HL
163	30	70	1/2"	TR80	T49T80HL



ASSORTIMENTO INSERTI CON ATTACCO 3/8" (10 MM)

Composizione assortimento chiavi combinate:

- 1/2" - 10 mm
- H5 - H6 - H8 - H10 - H12 - H14X30 mm - H6 - H8X70 mm - H10x115 mm
- M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14X30 mm - M8 - M10 - M12 X75 mm
- T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55X30 mm T45x70 mm T55X115 MM
- 8 - 10X 30 mm

Descrizione	Peso g	mm	Articolo
10 mm bits set	1270	37x195x105	471151



10 MM BITS SET, 49 PCS.

Composizione assortimento chiavi combinate:

- 1/2" - 10 mm - 3/82 - 10 mm
- T30 - 200 mm - T40 - 200 mm - T45 - 200 mm - T70 - 200 mm
- T80 - 200 mm - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60X30mm
- T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T75X30mm
- H4, H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12X30 mm - H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 H12X75 mm
- M5 - M6 - M8 - M10 - M12X30 mm - M5 - M6 - M8 - M10 - M12X75 mm

Descrizione	Peso g	mm	Articolo
10 mm bits set	3600	60x325x195	BE5049



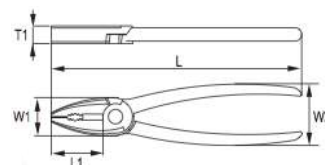


PINZA UNIVERSALE

Materiale: Acciaio ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 58-65 HRc
Normativa: ISO 5746

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
190	10	50	24	35	160	L240 100 016
240	10	50	27	38	180	L240 100 018
300	10	50	29,5	41,5	200	L240 100 020

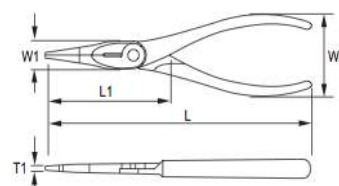


PINZA CON BECCHI MEZZI TONDI

Materiale: Acciaio ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 58-65 HRc
Normativa: ISO 5745

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
140	10	49	16,5	61,5	160	L240 140 016
180	10,5	50	18	78	200	L240 140 020

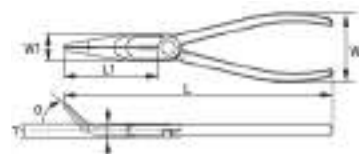


PINZA CON BECCHI MEZZI TONDI PIEGATI

Materiale: Acciaio ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 58-65 HRc
Normativa: ISO 5745

Peso g	TA mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
180	45°	10,5	50	18	74	L240 142 020

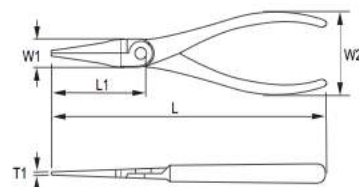


PINZA CON BECCHI PIATTI DRITTI

Materiale: Acciaio ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 45-50 HRc
Normativa: ISO 5745

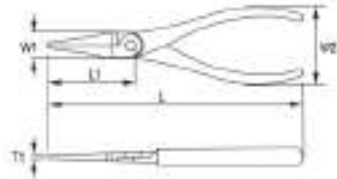
Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
150	9	48	17	48	160	L240 120 016





PINZA CON BECCHI TONDI

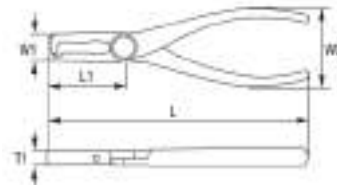
Materiale: Acciaio ad alte prestazioni **Durezza:** 45-50 HRc
Finitura: Lucida **Normativa:** ISO 5745



Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
150	8,5	48	17	38	160	L240 160 016

PINZA SPELAFILI

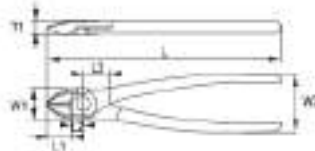
Materiale: Acciaio ad alte prestazioni **Durezza:** 45-50 HRc
Finitura: Lucida



Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
170	9	48	19	40,5	160	L240 440 016

TRONCHESE A TAGLIENTI LATERALI

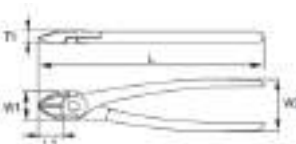
Materiale: Acciaio ad alte prestazioni **Durezza:** 60-65 HRc
Finitura: Lucida **Normativa:** ISO 5749



Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L2 mm	L2 mm	L1 mm	L mm	Articolo
170	10	50	18,6	12	6	20,5	140	L240 400 014
200	11,5	50	21,6	13	7	21,5	160	L240 400 016
250	12,5	50	25,6	14	7	24,5	180	L240 400 018

TRONCHESE A TAGLIENTI LATERALE RINFORZATE

Materiale: Acciaio ad alte prestazioni **Durezza:** 60-65 HRc
Finitura: Lucida **Normativa:** ISO 5749

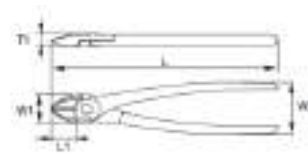


Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
280	11,5	49	25,6	20,5	180	L240 400 118
320	12	54	30	23	200	L240 400 120



SIDE CUTTING PLIERS

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
280	11,5	49	25,6	20,5	180	625-180-1
320	12	54	30	23	206	625-200-1





ASSORTIMENTO PINZE



LXXX XXX XXX



LXXX XXX XXX



LXXX XXX XXX

Descrizione	Articolo
Set n. 3 pinze (universale, a becchi mezzi tondi e tronchese)	601-3-C



ASSORTIMENTO PINZE



LXXX XXX XXX



LXXX XXX XXX



LXXX XXX XXX

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Pliers sets	850	270x205x40	602-3-C

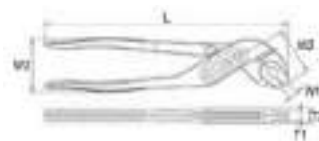


PINZA REGOLABILE

Materiale: Acciaio ad alte prestazioni
Finitura: Nera

Durezza: 50-57 HRC
Normativa: ISO 7986

Peso g	T2 mm	T1 mm	W3 mm	W2 mm	W1 mm	L mm	Articolo
170	12	7,5	41	35,8	5,8	175	110 018
320	12,5	7	50	47,5	5	240	110 024
430	14,5	8	59,6	52,5	3	300	110 030



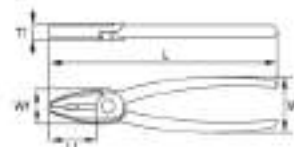
PINZA ISOLATA VDE UNIVERSALE

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 58-65 Hrc

Normativa: ISO 5746

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
190	10	50	24	35	160	601V-160-1
240	10	50	27	38	180	601V-180-1
300	11	50	29,5	41,5	197	601V-200-1

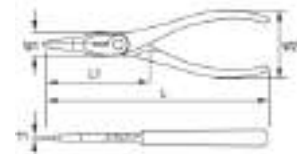




PINZA ISOLATA VDE CON BECCHI MEZZO TONDI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 58-65 HRc
Normativa: ISO 5746

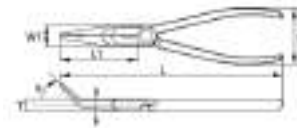


Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
140	10	49	16,5	61,5	161	612V-160-1
180	10,5	50	18	78	201	612V-200-1

PINZA ISOLATA VDE CON BECCHI MEZZOTONDI PIEGATI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 58-65 HRc
Normativa: ISO 5746

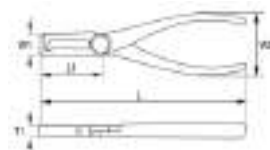


Peso g	TA mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo	
180	45°	10,5	50	18	74	197	613V-200-1

PINZA ISOLATA VDE SPELAFILI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 45-50 HRc

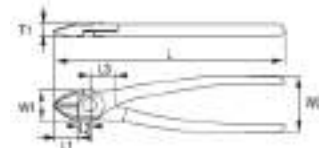


Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	mm	Articolo
170	9	48	19	40,5	160	1-6	629V-160-1

PINZA ISOLATA VDE A TAGLIETTI LATERALI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 60-65 HRc
Normativa: ISO 5746



Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L2 mm	L1 mm	L mm	Articolo	
200	11,5	50	21,6	13	7	21,5	255	624V-160-1

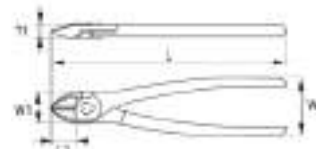


PINZA ISOLATA VDE A TAGLIENTI LATERALI RINFORZATA

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 60-65 HRc
Normativa: ISO 5746

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
280	11,5	49	25,6	20,5	180	625V-180-1

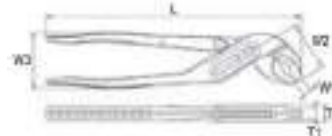


PINZA ISOLATA VDE REGOLABILE

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Lucida

Durezza: 60-65 HRc
Normativa: ISO 5746

Peso g	T2 mm	T1 mm	W3 mm	W2 mm	W1 mm	L mm	Articolo
310	12,5	7	50	47,5	5	240	634V-250-1



SET PINZE ISOLATE VDE ASSORTITE



LXXX XXX XXX



LXXX XXX XXX



LXXX XXX XXX

Descrizione	Peso g	Misura mm	Articolo
Pliers sets	690	270x205x40	601V-3-C



TENAGLIE PER FERRAIOLI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni
Finitura: Nera

Durezza: 58-64 HRc
Normativa: ISO 9243

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
350	22	46	29,4	16	220	L240 460 022
400	24,5	46	33	18	250	L240 460 025
460	24,5	48	37	19	280	L240 460 028





FENCING PLIERS

Peso g	T1 mm	W2 mm	W1 mm	L1 mm	L mm	Articolo
400	24,5	46	33	18	250	632D-250-1



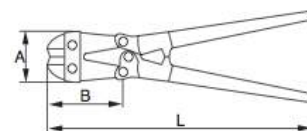


TAGLIA BULLONI


Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni **Finitura:** Nera, trattamento anticorrosione



Peso g	Ø 160 kg/mm ²	Ø 120 kg/mm ²	Ø 80 kg/mm ²	B mm	A mm	L mm	Articolo
1785	5	6	7	104	66	470	L240 470 050
2860	7	8	9	137	85	630	L240 470 060
4410	8	9	11	160	100	750	L240 470 075
5800	9	10	13	182	120	900	L240 470 090



LAMA DI RICAMBIO PER TRONCA BULLONI

Peso g	B mm	A mm		Articolo
370	104	66	L240 470 050	L240 470 150
875	137	85	L240 470 060	L240 470 160
1295	160	100	L240 470 075	L240 470 175
1930	182	120	L240 470 090	L240 470 190

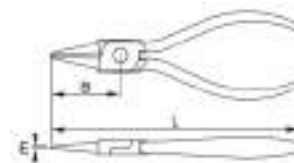


PINZA A BECCHI DRITTI PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA INTERNI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni con impugnatura rivestita in PVC
Finitura: Nera, trattamento anticorrosione **Normativa:** DIN 5256




Peso g	B mm	E mm	L mm	 mm	Articolo
80	0,8	38	140	8 - 13	L240 190
80	1,2	38	140	12 - 25	L240 190
170	1,7	57	180	19 - 60	L240 190
275	2,2	69	225	40 - 100	L240 190
490	3,1	95	310	85 - 165	L240 190

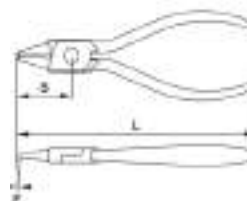


PINZA A BECCHI PIEGATI 90° PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA INTERNI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni con impugnatura rivestita in PVC
Finitura: Nera, trattamento anticorrosione **Normativa:** DIN 5256



Peso g	B mm	E mm	L mm	 mm	Articolo
80	0,8	25	127	8-13	L240 190
80	1,2	25	127	12-25	L240 190
170	1,7	43	165	19-60	L240 190
275	2,2	52	208	40-100	L240 190
490	3,1	74	289	85-165	L240 190





PINZA A BECCHI DRITTI PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA ESTERNI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni con impugnatura rivestita in PVC
Finitura: Nera, trattamento anticorrosione **Normativa:** DIN 5254

Peso g	B mm	E mm	L mm	mm	Articolo
80	0,8	38	140	8-13	L240 190 020
80	1,2	38	140	12-25	L240 190 021
170	1,7	57	180	19-60	L240 190 022
275	2,2	69	225	40-100	L240 190 023
490	3,1	95	295	85-165	L240 190 024



PINZA A BECCHI A 90° PER ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA ESTERNI

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni con impugnatura rivestita in PVC
Finitura: Nera, trattamento anticorrosione **Normativa:** DIN 5254

Peso g	B mm	E mm	L mm	mm	Articolo
80	0,8	25	127	8-13	L240 190 030
80	1,2	25	127	12-25	L240 190 031
170	1,7	43	165	19-60	L240 190 032
275	2,2	52	208	40-100	L240 190 033
490	3,1	74	295	85-165	L240 190 034



SET PINZE PER ANELLI ELASTICI ASSORTITE



Descrizione	Articolo
Set pinze per anelli elastici interni ed esterni	601911

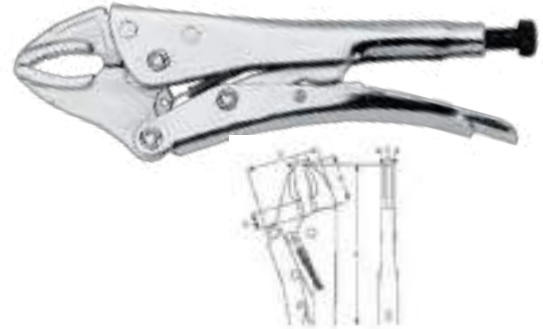




PINZA AUTOBLOCCANTE REGOLABILE CON GANASCE CONCAVE

Materiale: _____
 Finitura: _____ Normativa: _____

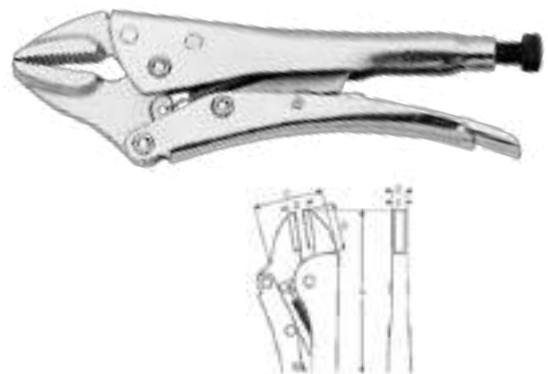
Peso g	G mm	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
355	7	10	5	10	43	30	180	L240 300 018
540	11	11	6	11	54	35	250	L240 300 025



PINZA AUTOBLOCCANTE REGOLABILE CON GANASCE DRITTE

Materiale: _____
 Finitura: _____ Normativa: _____

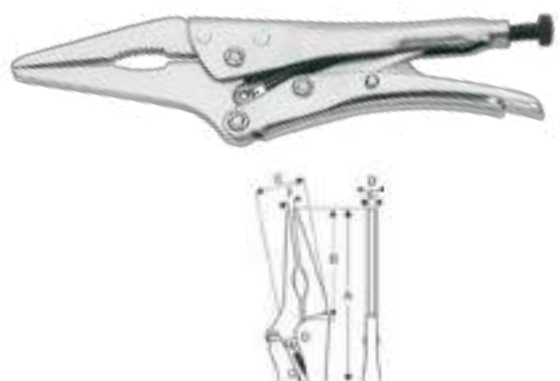
Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
390	42	10	13	58	45	190	L240 302 018
530	63	14	16	73	45	250	L240 302 025



PINZA AUTOBLOCCANTE REGOLABILE CON GANASCE LUNGHE

Materiale: _____
 Finitura: _____ Normativa: _____

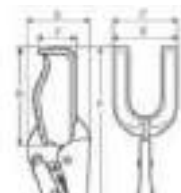
Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
190	4	5	11	27	62	165	L240 320 016





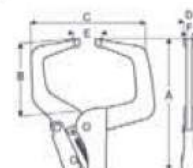
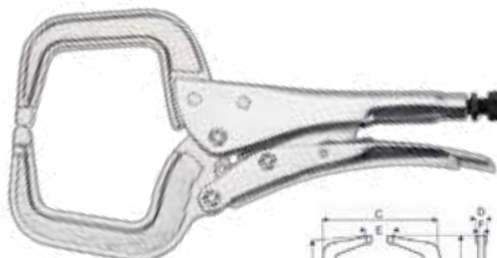
PINZA AUTOBLOCCANTE REGOLABILE CON GANASCE A FORCELLA

Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
950	60	70	88	70	87	290	L240 330 030



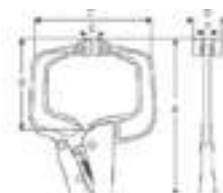
PINZA AUTOBLOCCANTE REGOLABILE CON GANASCE A COLLO DI CIGNO

Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
890	6	0-100	12	150	100	280	L240 300 030



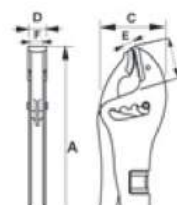
PINZA AUTOBLOCCANTE REGOLABILE CON GANASCE COLLO DI CIGNO OSCILLANTI

Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
770	6	6	32	137	113	280	L240 300 130



PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE CON BECCHI CORTI

Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
540	15	-	17	59	37	235	L240 301 024





PINZA AUTOBLOCCANTE A DOPPIA REGOLAZIONE CON BECCHI LUNGI

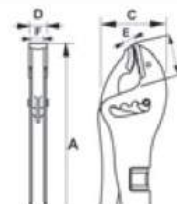
Materiale:

Finitura:

Normativa:



Peso g	F mm	E mm	D mm	C mm	B mm	A mm	Articolo
650	15	-	17	64	67	255	L240 321 025



SET PINZE AUTOBLOCCANTI REGOLABILI ASSORTITE

Materiale:


Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	Articolo
Soft grip plier	1200	648-4-W



CURVED JAWS WITH CUTTER

 ①	C mm	L mm	Peso g	Articolo
28	7	140	160	648-140-1
41	8,5	185	345	648-185-1
48	10,5	225	525	648-250-1



LONG NOSE

 ①	C mm	L mm	Peso g	Articolo
57	4,2	165	180	648-165-1





CESOIE A LEVA PER LAMIERA

Materiale: Lame in acciaio con cromo e molibdeno per una maggiore resistenza.
Taglietti accuratamente fresati, zigrinati e temprati. Impugnatura con presa morbida e molla di ritorno per un miglior comfort durante il lavoro.

Finitura: Lame brunite **Durezza:** 60-62 HRC

Capacità di taglio (mm.): ① Acciaio inossidabile

② Laminato a freddo

Descrizione	 ②	 ①	L mm	Foto	Articolo
Cesoia taglio destro	1,2	0,7	250	A	L240 510 102
Cesoia taglio sinistro	1,2	0,7	250	B	L240 510 101
Cesoia taglio dritta	1,2	0,7	250	C	L240 510 100

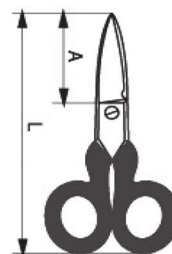




FORBICE PER ELETTRICISTI

Forbice per elettricisti con manici ricoperti in PVC, lunghezza di taglio fino a 43 mm grazie alla curvatura della lama.

Descrizione	A	L	Articolo
Forbici per elettricista	42.5	130	L240 500 014
Forbice professionale per elettricista	43	145	L240 500 114



FORBICE MICRODENTATA CON SPELAFILI PER ELETTRICISTI

Forbice con lama microdentata in acciaio inox con impugnatura ergonomica bicomponente ideale per tagliare cavi ottone, rame ed alluminio.

Materiale: Acciaio inossidabile

Descrizione	A	L	Articolo
Forbice microdentata	76	145	L240 500 214



QUICK CHANGE CUTTER

Descrizione	Peso	L	Articolo
	250	145	Z150003



SAFETY UTILITY KNIFE

Descrizione	Peso	L	Articolo
	157	150	668-150-1





SNAP OFF KNIFE

Descrizione	Peso	L	Articolo
	106	157	668-156-1



9 MM SNAP OFF KNIFE

Descrizione	Peso	L	Articolo
	56	133	667-135-1



GLASS SCRAPER WITH INTERCHANGEABLE BLADES

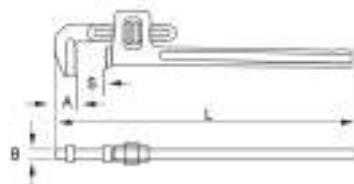
Descrizione	Peso	L	Articolo
	65	135	538-140-1





GIRATUBI MODELLO "STILLSON"

PAG 609 ART 361



Materiale:

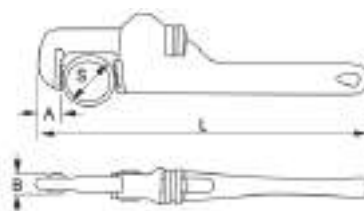
Finitura:

Normativa:

Peso g	B mm	A mm	S mm	L	L mm	Articolo
290	11	19	1"	8"	210	L240
620	15	25	1.3/8"	10"	260	L240
800	17	26	1.3/4"	12"	310	L240
1120	19	28	2"	14"	365	L240
1890	23	30	2.3/8"	18"	465	L240
3200	26	39	3"	24"	615	L240
6100	30	48	4"	36"	900	L240

GIRATUBI MODELLO AMERICANO

PAG 609 ART 380



Materiale:

Finitura:

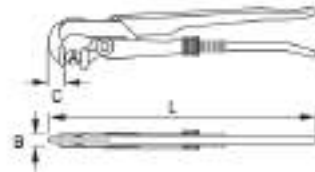
Normativa:

Peso g	B mm	A mm	S	L	L mm	Articolo
430	32	22	1.1/2"	10"	250	L240 240 025
950	28	26	2"	14"	350	L240 240 035
1650	26	29	2.1/2"	18"	450	L240 240 045
2500	21	33	3"	24"	600	L240 240 060
5200	17	44	5"	36"	900	L240 240 090





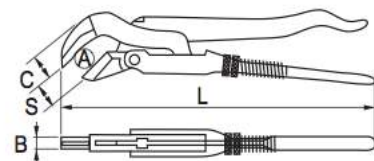
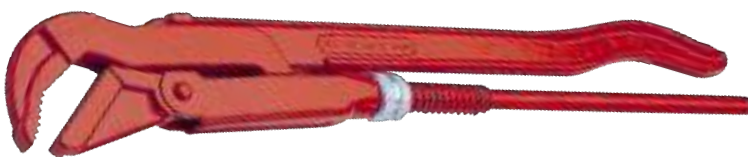
GIRATUBI MODELLO SVEDESE CON GANASCE A 90°



PAG 608 ART
dow175

Peso g	B mm	C mm	A mm	S	L mm	Articolo
800	16	18	25	1"	320	L240 200 032
1300	19	20	40	1.1/2"	425	L240 200 042
2300	21	25	50	2"	560	L240 200 056
2900	22	30	80	3"	630	L240 200 063
5900	30	32	117	4"	735	L240 200 074

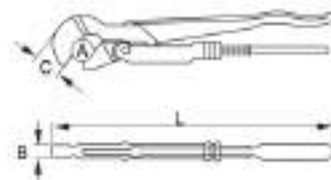
GIRATUBI MODELLO SVEDESE CON GANASCE A 45°



PAG 608 ART
dow176

Peso g	B mm	C mm	A mm	S	L mm	Articolo
665	8	20	15	1/2"	240	L240 202 024
1145	11	25	25	1"	315	L240 202 032
1890	12	27	40	1.1/2"	425	L240 202 042
3275	13	30	50	2"	550	L240 202 055
6425	17	36	80	3"	655	L240 202 065

GIRATUBI MODELLO SVEDESE CON GANASCE A "S"



PAG 608 ART
dow177

Peso g	C mm	B mm	A mm	S	L mm	Articolo
400	16	13	15	1/2"	235	L240 204 024
800	23	17	25	1"	330	L240 204 032
1400	27	19	40	1.1/2"	420	L240 204 042
2400	32	21	50	2"	535	L240 204 054
4200	34	24	80	3"	648	L240 206 065





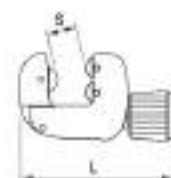
TAGLIATUBO PICCOLO

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso g	L mm	mm	S mm	Articolo
122	58	3-16	1/8" 5/8"	L240 530 100



psag 611 -
301-22

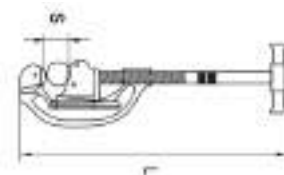
TAGLIATUBO GRANDE

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso g	L mm	mm	S mm	Articolo
2520	385	3-50	1/8" 2"	L240 530 150



psag 611 -
301-22

ROTELLA DI RICAMBIO PER TAGLIATUBI

Peso g	E mm	d mm	D mm		Articolo
5	5	5	20	321161	L240 530 100 /110
28	19	9	31	321501	L240 530 150



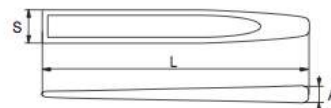


SCALPELLO NERVATO PIATTO

Materiale: Cromo vanadium

Normativa: UNE 16567

Peso g	A mm	S mm	L mm	Articolo
133	10	18	150	L260 100 015
192	11	21	175	L260 100 017
243	12	22	200	L260 100 020
357	13	25	250	L260 100 025
552	14	26	300	L260 100 030

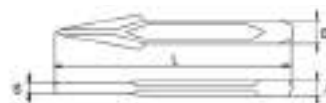


SCALPELLO UGNETTO NERVATO

Materiale: Cromo vanadium

Normativa: UNE 16568

Peso g	AxB mm	S mm	L mm	Articolo
129	11x17	6,5	250	L260 130 015
241	12x21	8,5	200	L260 130 020
404	14x24	9,5	150	L260 130 025



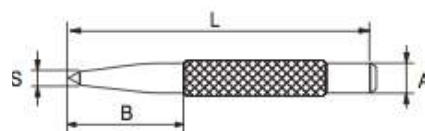


BULINO

Materiale: Cromo vanadium

Normativa: UNE 16574

Peso g	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
31	35	8	100	2,5	L260 210 002
34	35	8	105	4	L260 210 004
37	40	8	110	5	L260 210 005
60	45	10	115	6	L260 210 006
98	50	12	130	8	L260 210 008



ASSORTIMENTO BULINI CROMATI

Descrizione	Peso g	Misure mm	Pz.	Articolo
Round centre p. s.	275	2,5 - 4 5 - 6 - 8	5	L260 210 800

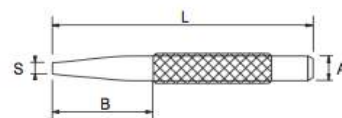


PUNZONE CROMATO

Materiale: Cromo vanadium

Normativa: UNE 16576

Peso g	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
31	35	8	100	2	L260 200 002
32	35	8	100	3	L260 200 003
55	45	10	115	4	L260 200 004
59	45	10	115	5	L260 200 005
94	50	12	130	6	L260 200 006
117	55	12	150	8	L260 200 008
183	60	14	170	10	L260 200 010





Materiale: Cromo molibdeno vanadium
 Normativa: UNE 7250

ASSORTIMENTO PUNZONI CEMATI

Materiale: Normativa:
 Finitura:

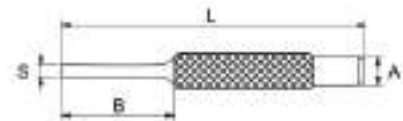
Peso g	Misure mm	N. pz	Articolo
602	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	7	L260 200 800



CACCIASPINE CROMATO

Materiale: Cromo vanadium Normativa: UNE 16575

Peso g	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
29	28	8	100	2	L260 240 002
30	28	8	100	3	L260 240 003
31	28	8	100	4	L260 240 004
53	33	10	115	5	L260 240 005
55	33	10	115	6	L260 240 006
58	33	10	115	7	L260 240 007
91	43	12	130	8	L260 240 008
96	43	12	130	9	L240 240 008
143	53	14	130	10	L240 240 010



ASSORTIMENTO CACCIASPINE CROMATI

Peso g	Misure mm	N. pz	Articolo
622	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	9	L260 240 800



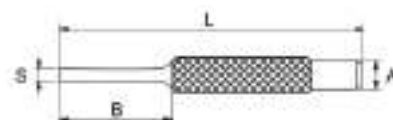


CACCIASPINE CROMATO LUNGO

Materiale: Cromo vanadium

Normativa: UNE 16575

Peso g	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
33	30	8	120	2	L260 242 002
35	40	8	130	3	L260 242 003
37	45	8	135	4	L260 242 004
60	50	10	140	5	L260 242 005
64	55	10	145	6	L260 242 006
100	60	12	150	8	L260 242 008

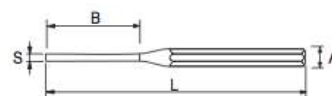


CACCIASPINE OTTAGONALE RINFORZATO LUNGO

Materiale: Cromo molibdeno vanadium

Normativa: UNE 16575

Peso g	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
61	80	10	175	4	L260 242 204
72	80	10	175	6	L260 242 206



ASSORTIMENTO CACCIASPINE CROMATI LUNGHI

Peso g	Misure mm	N. pz	Articolo
355	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	6	L260 242 800

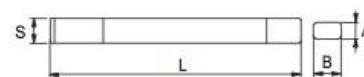


SCALPELLO EXTRA PIATTO

Materiale: Cromo molibdeno vanadium

Normativa: DIN 7250

Peso g	B mm	A mm	L mm	S mm	Articolo
285	26	7	26	230	L260 104

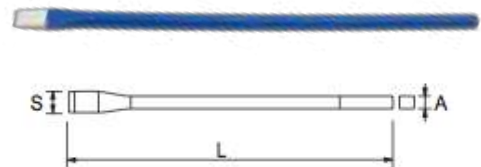




SCALPELLO DA MURATORE

Materiale: Cromo vanadium

Peso g	A mm	S mm	L mm	Articolo
93	8	12	200	L260 160 020
119	8	12	250	L260 160 025
142	8	12	300	L260 160 030



ASSORTIMENTO

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Assortimento	600	160x85x12	519931



MAZZE

Materiale: Manico in legno di frassino

	L mm	Peso g	Articolo
		5	72106
		10	72108



MARTELLINO PER MECCANICO CON MANICO DI MADERA HICKORY

L mm	A mm	B mm	Peso g	Articolo
280	19	95	200	L250 100 002
300	23	105	300	L250 100 003
320	27	118	500	L250 100 005
350	33	130	800	L250 100 008
360	36	135	1000	L250 100 010
380	42	145	1500	L250 100 015



Disegno mancante



MANICO DI RICAMBIO MARTELLO PER MECCANICO

Peso g	Articolo
200	L250 100 102
300	L250 100 103
500	L250 100 105

Peso g	Articolo
800	L250 100 108
1000	L250 100 110
1500	L250 100 115





MARTELLLO PER MECCANICO CON MANICO IN FIBRA DI VETRO

L mm	A mm	B mm	Peso g	Articolo
330	27	118	500	L250 110 005



MAZZETTA CON INPUGNATURA IN LEGNO HICKORY

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso g	L mm	B mm	A mm		Articolo
1.155	260	95	40	1.000	L250 200 100
1.405	260	100	43	1.250	L250 200 012
1.675	280	110	45	1.500	L250 200 015
2.235	300	120	50	2.000	L250 200 020



531

MANICO DI RICAMBIO

Peso g	Articolo	Peso g	Articolo
1.000	L250 200 110	1.500	L250 200 115
1.250	L250 200 112	2.000	L250 200 120

531

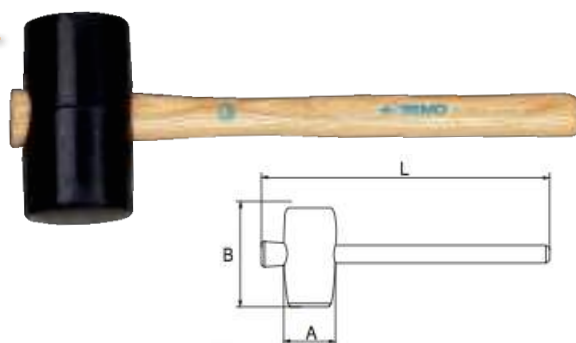
531





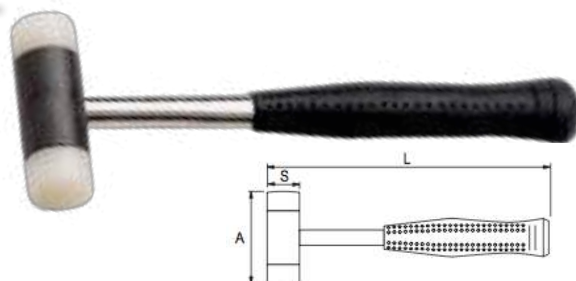
MAZZUOLO CON TESTA IN GOMMA

Peso g	L mm	B mm	A mm	Articolo
250	320	90	55	L250 300 055
440	340	115	65	L250 300 065
600	360	125	75	L250 300 075
720	360	139	90	L250 300 090



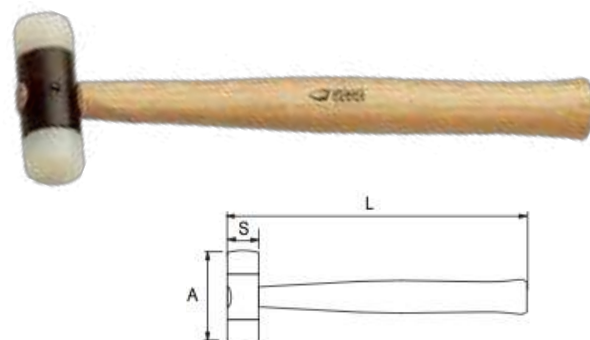
MAZZUOLO CON TESTA INTERCAMBIABILE IN NYLON E MANICO IN ACCIAIO

Peso g	L mm	A mm	S mm	Articolo
325	255	80	28	L250 330 028
650	285	100	35	L250 330 035
1105	300	125	44	L250 330 044



MAZZUOLA CON TESTA IN NYLON

Peso g	L mm	A mm	S mm	Articolo
145	215	65	22	L250 320 022
260	270	80	28	L250 320 028
500	295	100	35	L250 320 035
1010	345	125	44	L250 320 044
1480	380	140	55	L250 320 055



RICAMBI PER MAZZUOLO CON TESTA IN NYLON



Peso g	Ø mm	A mm	B mm	Articolo	Descrizione	Peso g	mm	Articolo
10	8	12	22	L250 320 122	Ricambio mazzuola	50	22	L250 320 322
15	9	19	28	L250 320 128	Ricambio mazzuola	70	28	L250 320 328
20	10	22	35	L250 320 135	Ricambio mazzuola	100	35	L250 320 335
50	13	27	44	L250 320 144	Ricambio mazzuola	150	44	L250 320 344
80	16	32	55	L250 320 155	Ricambio mazzuola	170	55	L250 320 355



TAGLIERINO LAMA 18 MM

fornito con due lame di ricambio inserite nell'impugnatura corpo ABS con inserti in gomma antiscivolo.

Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
Taglierino lama 18 mm	89	170	53001
Taglierino lama 18 mm	145	170	53002

SEGHETTO AD ARCO IN ALLUMINIO

Materiale: Alluminio
Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
Seghetto ad arco in alluminio	748	400 (300)	L270 100 100

801101



SEGHETTO AD ARCO IN METALLO

Materiale: Alluminio
Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm	H mm	A mm	Articolo
Seghetto ad arco	665	400	151	110	L270 100 120



MINI SEGHETTO AD ALLUMINIO

Materiale: Alluminio
Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	H mm	L mm	Articolo
	140	51	229	L270 100 170

801 145 1





SEGHETTO AD ARCO

Descrizione	Peso g	L mm	H mm	A mm	Articolo
Seghetto ad arco					306



SEGHETTO AD ARCO

Descrizione	Peso g	L mm	H mm	A mm	Articolo
Seghetto ad arco					319



UNIVERSAL HANDSAWS

Peso g	L mm	Lama	Articolo
360	500	8	800-208-1



GENERAL PURPOSE HANDSAW

Peso g	L mm	Lama	Articolo
225	300	15/16	800-151-1



COMPASS SAW

Peso g	L mm	Lama	Articolo
120	300	7/8	800-141-1



LIMA A PUNTA

Materiale:

Finitura:

Descrizione	B mm	A mm	L mm	Articolo
Lima Bastarda	4	16	150	L270 210 015
Lima Bastarda	5	20	200	L270 210 020
Lima Bastarda	5.5	25	250	L270 210 025
Lima Bastarda	6	30	300	L270 210 030
Lima dolce	4	16	150	L270 210 215
Lima dolce	5	20	200	L270 210 220



LIMA PARALLELA

Materiale:

Finitura:

Descrizione	B mm	A mm	L mm	Articolo
Lima bastarda	4	16	150	L270 200 015
Lima bastarda	5	20	200	L270 200 020
Lima dolce	4	16	150	L270 200 215
Lima dolce	5	20	200	L270 200 200



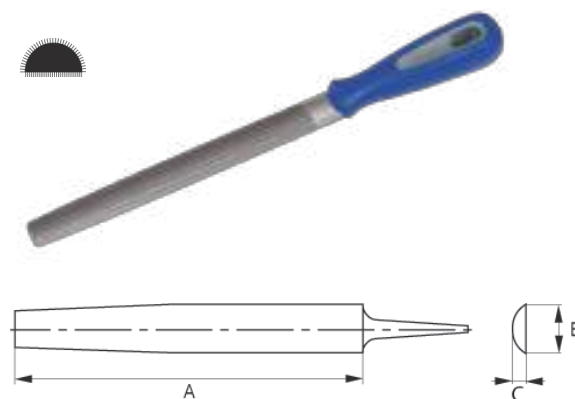
Chiedere il sig. di entrefina

LIMA MEZZA TONDA

Materiale:

Finitura:

Descrizione	B mm	A mm	L mm	Articolo
Lima bastarda	4.7	16	150	L270 220 015
Lima bastarda	6	20.5	200	L270 220 020
Lima bastarda	7.5	26.5	250	L270 220 025
Lima dolce	4.7	16	150	L270 220 215
Lima dolce	6	20.5	200	L270 220 220





LIMA ROTONDA

Materiale:

Finitura:



Descrizione	Grat.	A mm	L mm	Articolo
Lima bastarda	1	6	150	L270 230 015
Lima bastarda	1	8	200	L270 230 020
Lima bastarda	1	10	250	L270 230 025
Lima dolce	2	6	150	L270 230 215
Lima dolce	2	8	200	L270 230 220

LIMA TRIANGOLARE

Materiale:

Finitura:

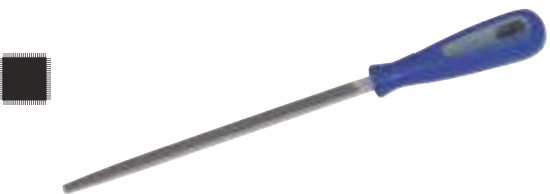


Descrizione	A mm	L mm	Articolo
Lima bastarda	11	150	L270 250 015
Lima bastarda	15.5	200	L270 250 020
Lima dolce	11	150	L270 250 015
Lima dolce	15.5	200	L270 250 020

LIMA QUADRATA

Materiale:

Finitura:



Descrizione	A mm	L mm	Articolo
Lima bastarda	6	150	L270 240 015
Lima bastarda	8	200	L270 240 020
Lima dolce	6	150	L270 240 215
Lima dolce	8	200	L270 240 220



ASSORTIMENTO LIME

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Assortimento lime	1.150	44x37x3	



SET DI SPATOLE

Materiale:

Finitura:

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Confezione 160x130	120	90x50 - 120x80 120x105 - 120x120	536011

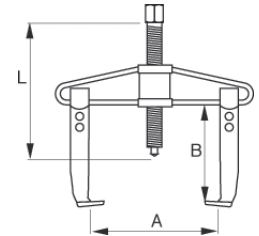




ESTRATTORE UNIVERSALE A DUE BRACCIA

Materiale: Acciaio legato ad alte prestazioni, ideale per uso con macchine
Finitura: Nera **Normativa:** ISO 1174 - DIN 16503

Peso g	Res.	L mm	B mm	A mm	Articolo
900	4	130	100	90	L300 100 200
990	4	130	100	130	L300 100 202
2.400	6	210	150	160	L300 100 204
2.880	6	210	150	200	L300 100 206
6.950	8	280	205	250	L300 100 208
7.680	8	280	205	350	L300 100 209

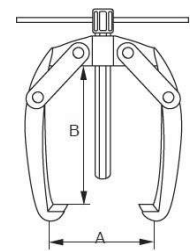
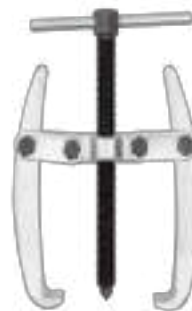


701

ESTRATTORE UNIVERSALE A DUE BRACCIA

Ideale per estrarre parti della batteria, ruote o cuscinetti.
Materiale: corpo e braccia acciaio forgiato **Finitura:** Zincato

Peso g	Ton	B mm	A mm	Articolo
180	0,50	40	60	L300 100 210
190	0,50	65	65	L300 100 212
220	1,00	80	80	L300 100 214

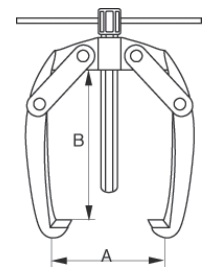


702

ESTRATTORE UNIVERSALE A TRE BRACCI

Estrattore universale a tre bracci, particolarmente indicato per cuscinetti a sfera, morsetti batteria, ecc...
Materiale: Acciaio speciale **Finitura:** Galvanizzato

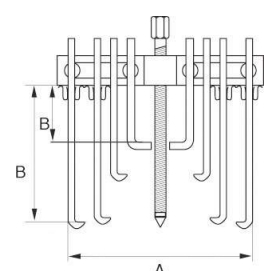
Peso g	Ton	B mm	A mm	Articolo
230	0,75	40	60	L300 100 300
290	0,75	65	65	L300 100 302
320	1,5	80	80	L300 100 304



703

ESTRATTORE UNIVERSALE MULTIPLO

Peso g	Ton	B mm	A mm	Articolo
2.700	5	65-140	20-173	
6.000	10	77-182	75-250	





ESTRATTORE PER SNODI SFERICI

Estrattore per smontare snodi sferici (es. su barre di accoppiamento, ecc...) che consente un funzionamento agevole senza danneggiare il pezzo.

Materiale: Acciaio speciale

Finitura: Galvanizzata

Peso g	Torsione max Nm	C mm	B mm	A mm	Articolo
300	50	40	40	18	L300 100 700
700	120	50	50	25	L300 100 702
1000	160	60	60	29	L300 100 704
2100	280	80	80	40	L300 100 706
2800	400	100	90	45	L300 100 708

4545



ESTRATTORE UNIVERSALE PER SNODI SFERICI

Estrattore universale per snodi sferici ad alta capacità di presa. Il dispositivo speciale consente di smontare le spine dei snodi sferici che consente un funzionamento agevole senza danneggiare il pezzo.

- XXXXXXXXXXXX regolabile fino a 50 mm, con apertura 18-22 mm
- XXXXXXXXXXXX due posizioni fino a 50 mm, con apertura 24 mm

Materiale: Acciaio speciale

Finitura: Galvanizzata

Peso g	Descrizione	Articolo
800	Regolabile fino a 50 mm, con apertura 18-22 mm	L300 100 740
1300	due posizioni fino a 50 mm, con apertura 24 mm	L300 100 742

4545-N



ESTRATTORE PER SEPARATORE

Estrattore universale per snodi sferici ad alta capacità di presa. Il dispositivo speciale consente di smontare le spine dei snodi sferici che consente un funzionamento agevole senza danneggiare il pezzo.

- XXXXXXXXXXXX regolabile fino a 50 mm, con apertura 18-22 mm
- XXXXXXXXXXXX due posizioni fino a 50 mm, con apertura 24 mm

Materiale: Acciaio speciale

Finitura: Galvanizzata

Peso g	Separatore	Ton	Torsione	Articolo
1100		2,5	40	
2700		4	70	
5000		5	90	

4552



SEPARATORE

Peso g	Estrattore	Apertura mm	Articolo
400		10-60	
700		15-75	
1900		35-115	
4200		40-150	





SET PUNTA ESTRATTORE

Composizione assortimento chiavi combinate:

1/2" 3 - 4 - 5 - 5.5 - 6 - 8 - 10 mm

5/8" 11 - 12 - 14 mm



Peso g		Misure mm	Articolo
1000			L300 160 110
	1/2"	3- 4- 5- 5,5 -6 -8 -10 mm	
	5/8"	11- 12- 14 mm	

SET DI PUNTE PER L'ESTRATTORE

Materiale:

Finitura:

Normativa:



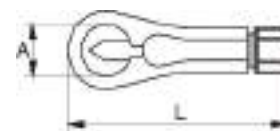
Peso g		M. Articolo	Pz.	Misure	Articolo
120	M3-M18	#1-2-3-4-5	5	90x58x15	L300 160 100
840	M3-M45	#1-2-3-4-5-6-7-8	8	215x130x50	L300 160 102

SPACCA DADI MECCANICO

Taglia dadi meccanico utilizzato per togliere dadi bloccati senza danneggiare il filetto del bullone, per dadi fino a tipo 6.

Materiale: Acciaio speciale

Finitura: Galvanizzata, canna di fucile



Peso g	Vite	L mm	A mm	Articolo
440	M3 - M16	126	32	
560	M14 - M24	170	42	

730011

STUD EXTRACTOR SQUARE HEAD PINS



Peso g	Articolo
620	L300 160 140



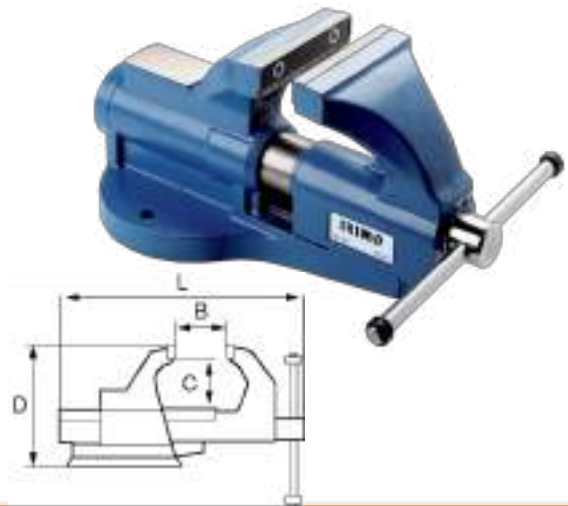


MORSA DA BANCO CON GUIDA ROTONDA

Materiale:
Finitura:

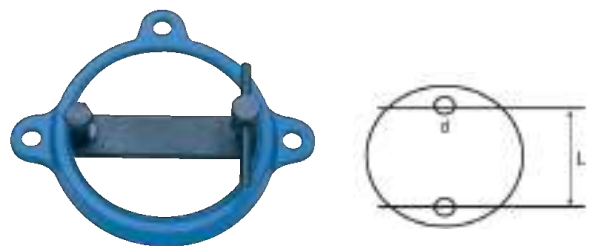
Normativa:

Peso g	L mm	D mm	C mm	B mm	mm	Articolo
5850	260	130	42	90	80	N120 600 400
11350	325	166	56	110	100	N120 600 410
18200	375	196	72	130	125	N120 600 420
29700	430	230	80	170	150	N120 600 430



BASE ROTANTE PER MORSA DA BANCO

Peso g	L mm	D mm	mm	Ø mm	Articolo
850	11	90	100	80	N120 600 407
1150	13	115	125	100	N120 600 417
1500	13	145	150	125	N120 600 427
2500	17	165	175	150	N120 600 437



SPARE JAWS

Peso g	D mm	C mm	B mm	L mm	Articolo
170	55	10	15	80	202401
350	64	12	20	100	202411
450	77	12	20	125	202421
750	90	14	25	150	202431



SPARE SPINDLE AND BOLT

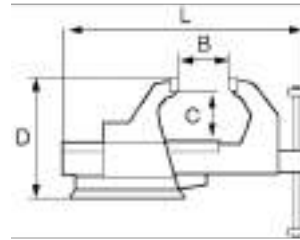
Peso g	mm	L mm	Articolo
875	80	251	202811
1400	125	317	202821
2200	100	364	202831
3400	150	428	202841





SQUARE GUIDE VICE

- Universal joint
- DIN3120
- DIN3120
- Universal joint
- DIN3120
- DIN3120
- Universal joint
- DIN3120
- DIN3120



Peso g	L mm	D mm	C mm	B mm	mm	Articolo
6497	325	122	50	100	100	N120 600 210
13733	402	152	63	170	125	N120 600 220
20388	492	182	80	230	150	N120 600 230
30688	551	211	94	250	175	N120 600 240

SPARE JAWS



Peso g	D mm	C mm	B mm	L mm	Articolo
350	64	10	15	100	202441
450	77	12	20	125	202421
750	90	12	20	150	202451
1020	105	14	25	175	202461



SPARE SPINDLE AND NUT

Peso g	mm	L mm	Articolo
600	100	287	206821
1400	125	352	206831
2200	150	432	206841
3200	175	471	206851





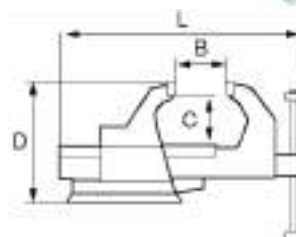
SQUARE GUIDE VICE

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso g	L mm	D mm	C mm	B mm	mm	Articolo
11450	330	164	61	100	100	207-100
20000	408	193	72	125	125	207-125
29700	466	223	84	150	150	207-150



SPARE JAWS

Peso g	D mm	C mm	B mm	L mm	Articolo
270	60	10	20	100	202-100
460	75	12	21	125	202-125
550	90	12	21	150	202-150



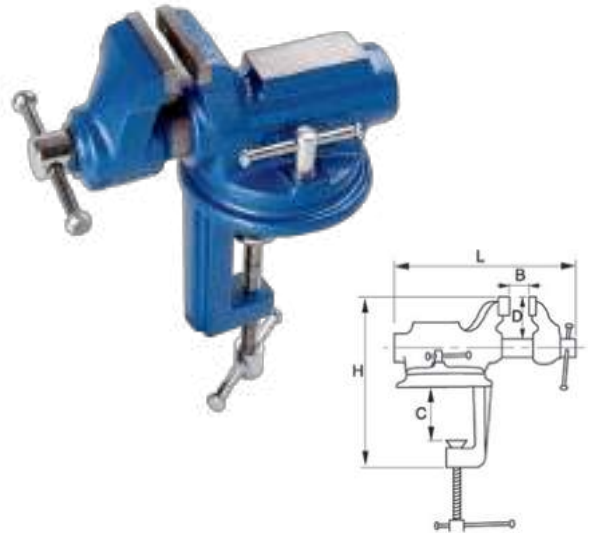
SPARE SPINDLE AND NUT

Peso g	mm	L mm	Articolo
560	100	165	206-100
920	125	188	206-125
1060	150	216	206-150





ROUND GUIDE TABLE VICE



Peso g	L mm	H mm	D mm	C mm	B mm	I mm	Articolo
4500	210	225	47	75	63	63	N120 600 700

SPARE JAWS



Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
Spare jaws	150	63	217261

SPARE SPINDLE



Diametro mm	Peso g	L mm	Articolo
63	210	201,5	217271



GANASCE IN ALLUMINIO

Descrizione	Peso g	mm	Articolo
Accessories	180	100	202511
Accessories	200	125	202521
Accessories	220	150	202541



GANASCE IN FIBRA

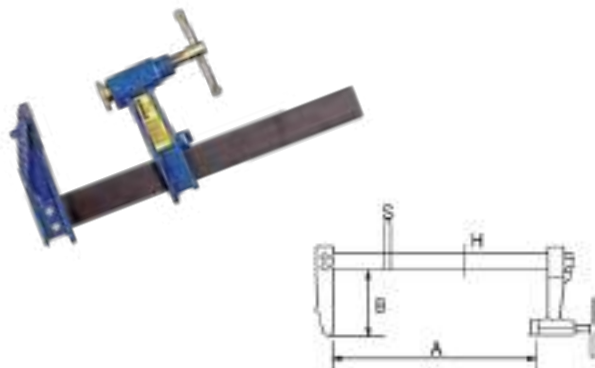
Descrizione	Peso g	mm	Articolo
Accessories	150	100	202761
Accessories	175	125	202771
Accessories	200	150	202781





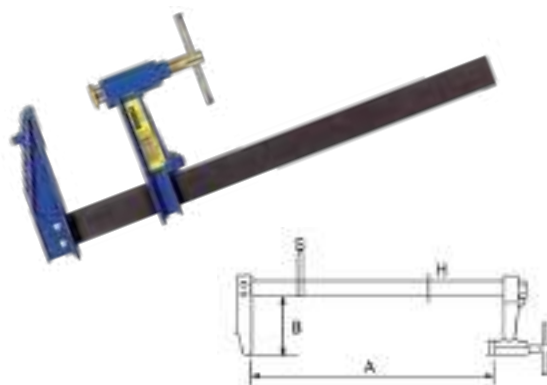
STEEL CLAMP

Peso g	H mm	S mm	B mm	A mm	Articolo
1100	30	8	90	150	256001
1200	30	8	90	200	256011
1300	30	8	90	250	256021
1400	30	8	90	300	256031
1600	30	8	90	400	256041



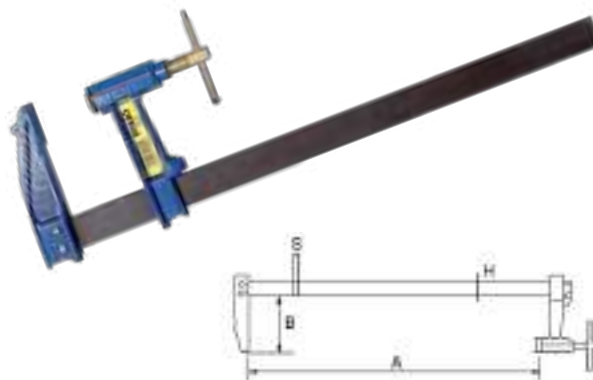
STEEL T-HANDLE

Peso g	H mm	S mm	B mm	A mm	Articolo
2000	35	8	120	300	256131
2200	35	8	120	400	256141
2400	35	8	120	500	256151
2600	35	8	120	600	256161
3000	35	8	120	800	256181
3400	35	8	120	1000	256201



NON-SLIP BRAKING MECHANISM

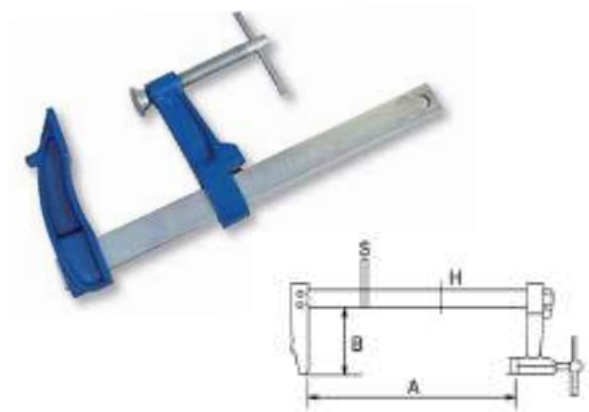
Peso g	H mm	S mm	B mm	A mm	Articolo
3100	40	10	150	300	256231
3400	40	10	150	400	256241
3700	40	10	150	500	256251
4000	40	10	150	600	256261
4600	40	10	150	800	256281
5200	40	10	150	1000	256301
5800	40	10	150	1200	256321





LIGHT SCREW CLAMPS

Peso g	H mm	S mm	B mm	A mm	Articolo
420	18	7	70	120	255011
450	18	7	70	150	255021
500	18	7	70	200	255031
550	18	7	70	250	255041
600	18	7	70	300	255051



QUICK CALMP

Peso g	L inch	L mm	Articolo
487	6"	150	254-150-2
586	12"	300	254-300-2
686	18"	450	254-450-2
781	24"	600	254-600-2
980	36"	900	254-900-2
1165	48"	1200	254-1200-2





LIVELLA



Peso g	B	A	L	Articolo
300	60	24	400	L290 440 100
360	60	24	600	L290 440 110
550	60	24	800	L290 440 120

Peso g	B	A	L	Articolo
370	60	24	600	L290 440 210

CONTAFILETTI

Peso g	Misura mm	Articolo
76	<p>52 Metrico 60° - 0.25 a 6 mm 0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70 0,75-0,80-0,90-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00 2,50-3,50-4,50-5,00-5,50-6,00</p> <p>Whitworth 55° - 4 a 62 filetti 4,00-4,50-5,00-6,00-7,00-8,00-9,00-10,00 11,00-12,00-13,00-14,00-16,00-18,00 19,00-20,00-22,00-24,00-25,00-26,00 28,00-30,00-32,00-36,00-40,00-48,00 60,00-62,00</p>	L290 280 700



SPESSIMETRO

Misura mm	N. pz	Articolo
0,05 a 1 mm 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40 0,50-0,60-0,70	13	L290 280 400
0,05 a 1 mm 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,45 0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85 0,95-1,00	20	L290 280 410





FLESSOMETRO

					Articolo
					L290 400
					L290 400

CALIBRI ECONOMICO

					Articolo
					L290 200 100
					L290 200

CALIBRI DI PRECISIONE PROFESSIONALE

					Articolo
					L290 200 120
					L290 200

CALIBRI DIGITALE

					Articolo
					L290 200 400



SOLLEVATORE A BOTTIGLIA

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso Kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Foto	Articolo
3.95	372	172	2.000	A	N200 300 102
5.05	468	212	5.000	B	N200 300 105
7.56	483	220	10.000	C	N200 300 110
10.12	498	231	15.000	D	N200 300 115
13.32	521	241	20.000	E	N200 300 120
16.11	492	244	30.000	F	N200 300 130



A

B

C



D

E

F

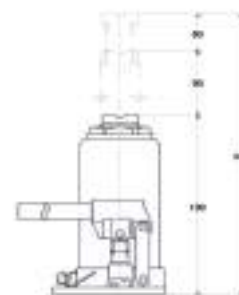
SOLLEVATORE A BOTTIGLIA 20 T RIBASSATO

Materiale:

Finitura:

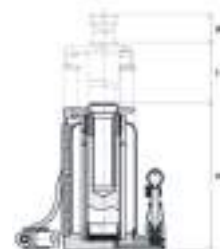
Normativa:

Peso Kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
8.7	340	190	20.000	N200 300 420



SOLLEVATORE A BOTTIGLIA OLIO PNEUMATICO

Peso Kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
16,6	470	245	20.000	N200 300 620





CARRELLO CON TRE RIPIANI/ DUE RIPIANI

A



B



Peso kg	Dimensione ruota	Portata ripiano	Dimensioni ripiano	Portata carrello	Dimensione carrello	Numero ripiani	Foto	Articolo
19	25x100	50	759x432x77	150	759x432x1025	2	A	
26	25x100	50	759x432x77	150	759x432x1025	3	B	



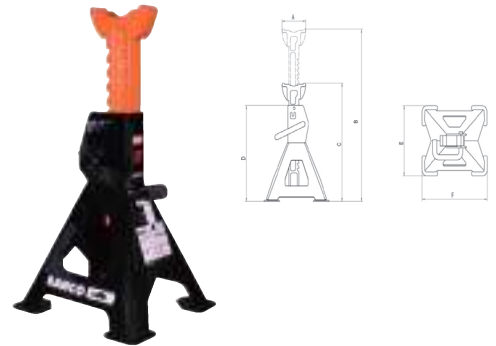
CAVALLETTI PER AUTOVETTURE AUTOCARRI

Cavalletti in acciaio stampato con ampie basi di appoggio martinetto a cremagliera e spinotto di sicurezza, che impedisce l'estrazione accidentale della colonna di sostegno.

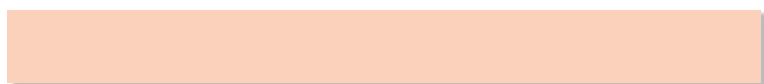
Peso kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
7	435	300	3.000	N200 100 103
13.2	620	400	6.000	N200 100 106

bh33000

bh36000 p398



CAVALLETTI PER AUTOVETTURE AUTOCARRI



Peso kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
10	420	268	7.000	N200 100
18.8	500	338	15.000	

bh3sq7000

bh3sq15000 p398



DISEGNO
MANCANTE



CAVALLETTI PER AUTOVETTURE AUTOCARRI

Cavalletti in acciaio con spinotto di sicurezza, che impedisce l'estrazione accidentale della colonna di sostegno.

Peso kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
35	1200	745	20.000	

bh3hd20000 pag 400



DISEGNO MANCANTE

CAVALLETTI PER AUTOVETTURE AUTOCARRI

Cavalletti in acciaio con spinotto di sicurezza, che impedisce l'estrazione accidentale della colonna di sostegno.

Peso Kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
9,4	600	385	8.000	N200 100 118

bh3hd8000
p399



DISEGNO MANCANTE

CAVALLETTI PER AUTOVETTURE AUTOCARRI

Cavalletti in acciaio con pomello di regolazione.

Peso Kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
12,40	515	345	12.000	

bh3hd12000
pag 400



DISEGNO MANCANTE

CAVALLETTI PER AUTOVETTURE AUTOCARRI

Cavalletti in acciaio con spinotto di sicurezza, che impedisce l'estrazione accidentale della colonna di sostegno.

Peso kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
19	720	480	16.000	bh3hd16000

pag.



DISEGNO MANCANTE



SOLLEVATORE SOTTOFOSSA

Utilizzato in pozzi e sotto veicoli elevati per rimuovere, installare o trasportare le trasmissioni in modo sicuro. Funzione di avvicinamento rapido con solo 38 colpi per raggiungere l'altezza completa grazie alla pompa a 2 velocità.

Grande e confortevole sollevamento del pedale da destra o da sinistra.

La sella può essere posizionata a testa in giù e grazie all'aggiunta delle nostre selle standard in gomma e acciaio bh115000-04 & Bh11500-05 (opzioni) la presa di trasmissione può essere usata anche per il sollevamento di componenti auto come tubi di scarico, serbatoi di carburante, spirali di sospensione o quando si rimuove i prigionieri.

Robuste ruote in acciaio girevole 75 mm coperte da pu con freno per una maggiore durata e una manovrabilità ottimale.

Ampia base per un'elevata stabilità durante il sollevamento e la manovra.

Meccanismo di abbassamento a molla.

Asta cromata dura e pistone pompa.

Certificato secondo: 2006/42/EC + BS EN1494.

Opzione: sella universale regolabile giroscopica 1000 kg capacità con rif. bh5us1000.



Peso kg	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
32	1985	1175 mm	500	N200 500 100

pag 402

bh5sp500qa

SOLLEVATORE SOTTOFOSSA

Utilizzato in pozzi e sotto veicoli elevati per rimuovere, installare o trasportare le trasmissioni in modo sicuro. Funzione di avvicinamento rapido con solo 38 colpi per raggiungere l'altezza completa grazie alla pompa a 2 velocità.

Grande e confortevole sollevamento del pedale da destra o da sinistra.

La sella può essere posizionata a testa in giù e grazie all'aggiunta delle nostre selle standard in gomma e acciaio bh115000-04 & Bh11500-05 (opzioni) la presa di trasmissione può essere usata anche per il sollevamento di componenti auto come tubi di scarico, serbatoi di carburante, spirali di sospensione o quando si rimuove i prigionieri.

Robuste ruote in acciaio girevole 75 mm coperte da pu con freno per una maggiore durata e una manovrabilità ottimale.

Ampia base per un'elevata stabilità durante il sollevamento e la manovra.

Meccanismo di abbassamento grazie a un pedale che consente all'utente di mantenere le mani libere per una maggiore durata e una manovrabilità ottimale.

asta di cromo duro e pistoni della pompa.

Certificato secondo: 2006/42/EC + BS EN1494.

Opzione: sella universale regolabile giroscopica 1000 kg capacità con rif. bh5us1000.



Peso kg	Altezza Max. ²	Altezza Max.	Altezza Min.	Portata Kg	Articolo
80	1899	1899	1389	1.000	N200 500 120

pag 402

bh5dp1000qa



GRU PIEGHEVOLE

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso Kg	4	3	2	1	Articolo
75	250	500	750	1000	N200 400 100
168	500	1000	1500	2000	N200 400 120





GONIOMETRO

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	L mm		Articolo
Goniometro	300	465	1/2"	
Goniometro	550	465	3/4"	

7851-M

8951-M pag 107



CHIAVE FILTRI REGISTRABILE A FASCIA

Descrizione	Ø min - max mm	Foto	Articolo
Chiave a fascia per filtri media	65 - 110	A	L300 400 100
Chiave a fascia per filtri grande	100 - 155	A	L300 400 110
Ricambio fascia per chiave media	65 - 110	B	L300 400 108
Ricambio fascia per chiave grande	100 - 155	B	L300 400 118

be61110 tutti pag. 481



CHIAVE FILTRI A CATENA

Chiave snodata a catena per filtri olio, gasolio ed essiccatore (art. XXXXXXXXXX).

Rivestita in pvc per una presa più confortevole. Grazie all'impugnatura snodata si ha la possibilità di lavorare in tutte le direzioni.

Descrizione	Ø min - max mm	Foto	Articolo
Chiave a catena per filtri media	60-105	A	L300 400 200
Chiave a catena per filtri grande	60-160	A	L300 400 210
Ricambio catena per chiave media	60-105	B	L300 400 208
Ricambio catena per chiave grande	60-160	B	L300 400 218

be64350 tutti



CHIAVE FILTRI A NASTRO

Chiave regolabile adattabile ad qualsiasi circonferenza o superficie irregolare.

Non daneggia o graffia le superficie impugnatura ammortizzata per il massimo confort.

Realizzata molto resistente per durare nel tempo.

Descrizione	Ø min - max mm	Articolo
Chiave a nastro rinforzato per filtri	60 - 150	L300 400 300

blpstwr6

Snap-on





CHIAVI DI GRANDE POTENZA PER RIMOZIONE FILTRI TRUCK



Descrizione	Attacco	Ø min - max mm	Articolo
Per filtri olio	1/2"	100 - 110	L300 400 400
Per filtri essiccatoio	1/2"	125 - 140	L300 400 410



CHIAVE FILTRO OLIO A FASCIA

Descrizione	Misure mm	Articolo
Universale	80	L300 400 500
Universale	90	L300 400 510
Universale	100	L300 400 520
Universale	110	L300 400 530





SERIE CHIAVI FILTRI A TAZZA

Peso	Ø	Pz./Pcs.	Articolo
5640	3/8"	30	L300 420 800

M 25




Ø chiave mm	N. lati	Applicazioni	Q.tà
66	6	Fiat - Renault	1
65	14	Daihatsu - Toyota - Nissan	1
66 ÷ 67	14	Daihatsu	1
68	14	Mazda - Ford Escort - Subaru	1
73	14	Toyota - Lexus	1
74	15	Gm - Rover - Chrysler - Audi	1
74 ÷ 76	15	Fram - Saturn	1
75 ÷ 77	15	Audi-Ford-Isuzu-Mec.-Opel	1
76	12	Audi-Mercedes	1
76	14	Fiat veic. comm. - Renault	1
76	30	VW-Porsche-Merc.-BMW-Audi	1
76	8	Ford	1
78	15	Nissan - Ford - toyota	1
80	15	Subaru - Mazda - Honda	1
80 ÷ 82	15	Volvo s.	1
86	16	Renault - Citroen - Peugeot	1
86		Mitsubischi - Isuzu	1
90		Fiat	1
92		Opel-Mazda-Volvo-Nissan-VW	1
93		Ford	1
93		VW - Audi	1
93		Toyota - Alfa - Ford	1
95		Audi - Renault	1
96		Isuzu	1
100		Fiat	1
106		Volvo s.	1
108		Renault	1
108			1
Chiave a ragno per filtri con diametro mm 65 ÷ 120			1
Adattatore per chiave filtri da 3/8" a 1/2"			1

M 25





CHIAVE FILTRO OLIO A TRE ZAMPE

		Ø mm	Articolo
1456	1/2"	95 ÷ 160	94049

m27



SPECCHIETTO DA MECCANICO

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	mm	Articolo
			L310 100 300

BL1FM pag



ESTRATTORE MAGNETICO

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Peso g	Misura impugnatura	Misura gancio	L mm	A mm	Ø mm	Articolo
130	110	413	550	10	32	L310 100 100
280	110	413	550	13	42	L310 100 104

720 1 M



ESTRATTORE A GRIFFE CON IMPUGNATURA

Materiale:

Finitura:

Normativa:

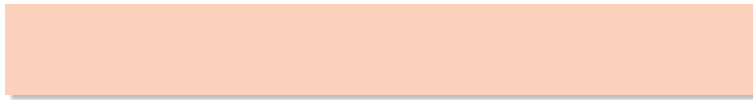
Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
Estrattore a griffe con impugnatura	80	650	L310 100 200

720031





EGR TYPE HOSE CLAMP PLIERS

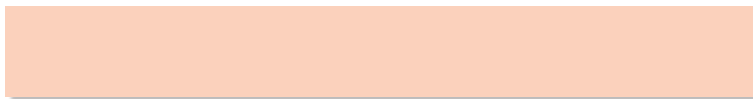


Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
	700	850	L310 110 100

BE253



FEXIBLE HOSE CLAMP PLIER

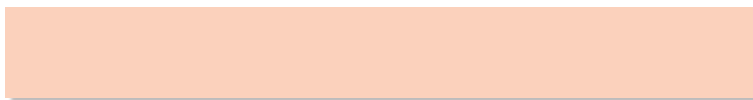


Peso g	Misura mm	L mm		Articolo
700	450x35x215	630	18-54	L310 110 110

465 P. BACHO NERO BE254



FEXIBLE HOSE CLAMP PLIERS



Peso g	Misura mm	L mm		Articolo
790	30X450X220	560	18-54	L310 110 120

466 P. BACHO NERO BE255





ANGELE HOSE CLAMP PLIERS 45°



Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
	250	280	L310 110 130



466 P. BACHO NERO BE250

HOSE CLAMP PLIERS



Descrizione	Peso g	L mm	Articolo
	180	210	L310 110 140

466 P. BACHO NERO BE251

	290 mm pz. 1		165 mm pz. 1
	215 mm pz. 1		115 mm pz. 1
	195 mm pz. 1		155 mm pz. 1

Peso g	Misure mm	Articolo
1.12	80X356X270	L310 100 700

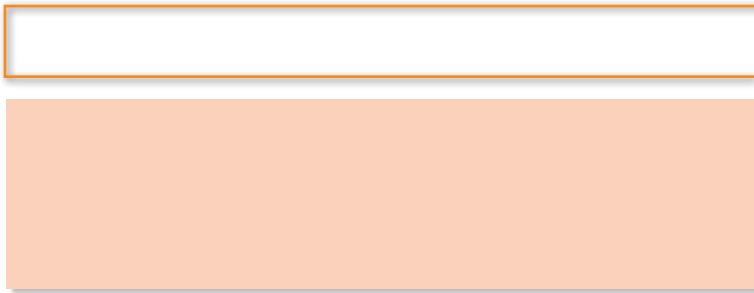
440 P. BACHO NERO 2633HD/S6



MINI PICK AND HOOK SET 4 PZ

Pezzi	Peso g	Articolo
4	100	722-4-1





Peso g					L	B	S	Articolo
1.27	380	380	30	1/2"	375	26-29-33	17-19-22	BWXW1
4.63	700	700	45	3/4"	700	36-40-47	24-27-32	BWXW2

542 P. BACHO NERO

ATTREZZO PER MONTAGGIO FASCE ELASTICHE CILINDRO

	H mm	Ø mm	Articolo
265	90	45-120	AT1138
340	120	90-170	AT1139
570	175	90-175	AT1140

PAG. M11 CAT OMMA



LEVIGATORE PER CILINDRO

	Misure mm	Articolo
1640	da 40 a 140	AT1143
810	da 55 a 180	AT1142
510	da 55 a 300	AT1141

PAG. M12 CAT OMMA INSERIE RICAMBI TRE PEZZI



RICAMBI 3 PIETRE ABRASIVE

	Pz./Pcs	A mm	L mm	Per articolo	Articolo
200	3	11	130	AT1141	AT1145
120	3	12	102	AT1142	AT1146
90	3	10	102	AT1143	AT1147

PAG. M12 CAT OMMA INSERIE RICAMBI TRE PEZZI





KIT ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PNEUMATICO

Descrizione	Pz.	Articolo
Kit arretratore pistoncini freni pneumatico	16	AT1375

M38



ARRETRATORE PISTONCINI FRENI PER DAILY

Modelli Vetture		Pz.	Articolo
Nuova Daily dal 2007	450	2	AT1374

M38



CHIAVE MULTIPLA PER TAPPI OLIO

Materiale: Acciaio cromo vadaadium cromato.


L. mm	Impronta 	Impronta 	Articolo
270	8 - 10 - 3/8" - 1/2"	10 - 12 - 14 - 17	L310 402 300

M35 AT2217



CHIAVE MULTIPLA PER TAPPI OLIO

Materiale: Acciaio cromo vadaadium cromato.

L. mm	Impronta 	Impronta 	Articolo
270	12 - 13 - 14 - 15	16 - 17 - 18 - 19	L310 402 304

M35 AT2219





APPARECCHIO PROVA PRESSIONE RADIATORI PER AUTOCARRI

Modelli Autocarri: Iveco, Daf, Mercedes, Man, Renault, Scania, Volvo
 Composizione: pz. 7 adattatore, pz. 1 Pompa, pz. 1 Tubo.



Descrizione		Pz.	Articolo
Apparecchio prova	2400	9	AT1954

T4



PINZA PER ESTRAZIONE RELE

La pinza per relè ha un impugnatura in plastica caricata fibra di vetro, con molla per l'apertura automatica. Utilizzata per l'installazione e rimozione relè collegati e bloccati. Prodotta in due versioni con pinze dritte e pinze piegate a 45°.

Peso	L mm	Tipologia	Articolo
175	200	Dritta	L320 110 300
175	200	45°	L320 110 304



M31 CANCELLARE BETA AT2210 AT2211

PINZA PER CAPICORDA NON ISOLATI

Modello con taglia-splafiletto, tagliaviti, cromati, impugnatura in acetato di cellulosa.

Descrizione	L mm	Articolo
Pinza per capicorda non isolati	215	L320 110 100

g3 M 44034



PINZA PER CAPICORDA ISOLATI

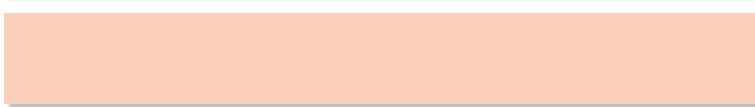
Modello con taglia-splafiletto, tagliaviti, cromati, impugnatura in acetato di cellulosa.

Descrizione	L mm	Articolo
Pinza per capicorda na isolati	215	L320 110 102





????????????????



Peso g						C	A	L	Articolo
220	20-10	0.5-6.00	20-10	0.50-6.00	0.75-6.00	3	38	220	CR B 01

C mm? pag 276 bacho nero



????????????????



Peso g						C	A	L	Articolo
220	18-12	0.75-6.00	14-10	1.50-6.00	0.75-6.00	3	38	220	CRB B 02

C mm? pag 276 bacho nero



????????????????



Peso g						C	A	L	Articolo
220	18-12	0.75-6.00	14-10	1.50-6.00	0.75-6.00	3	38	220	CR B 03

C mm? pag 276 bacho nero



????????????????



Peso g			C	A	L	Articolo
660	20-10	0.5-6.0	12	64	225	CRW 01

C mm? pag 276 bacho nero





????????????????

Peso g			C	A	L	Articolo
650	20-10	0.5 - 6.0	12	64	225	CR W 02

C mm? pag 277 bacho nero



????????????????

Peso g			C	A	L	Articolo
650	20-10	0.5-6.0	12	64	225	CR W 03

C mm? pag 277 bacho nero



PINZA SPELAFILI

--	--	--	--	--	--	--





TESTER

Materiale:
Finitura:

Normativa:

Descrizione	Peso g	Misure mm	Articolo
Tester	0,8	155x225x60	L320 400 100



APPARECCHIO SALVA CENTRALINE

Materiale:
Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Apparecchio salva centralina BELP1224 PAG546	60x650x160	0.215	L320 410 100



APPARECCHIO SALVA MEMORIA

Materiale:
Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Apparecchio salva memoria BELS12 PAG547	60x650x160	0.29	L320 410 110



UTENSILI PER CANDELE

Tester per cappucci candele, ideale per controllare in modo rapido e facile se il cappuccio della candela funziona correttamente verificandone il consumo corrente. Dotato di protezione di errori di connessione.

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Utensili per candele BE100 PAG664			L320 410 120





TESTER PER SPINA 7 POLI TIPO S 24 V

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Foto	Articolo
Tester per spina 7 poli	60x650x160	0.38	A	L320 410 400
Tester per spina 7 poli	105X260X210	1.44	B	L320 410 410



A

B

TESTER PER SPINA 15 POLI 24 V

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Tester per spina 15 Poli	105X260X210	1.44	L320 410 420



TESTER PER SPINA 13 POLI 12 V

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Tester per spina 13 Poli	105X260X210	1.44	L320



TESTER PER SPINA 7 POLI 12 V

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Tester per spina 7 Poli	105X260X210	1.44	L320 4





Empty rectangular box for text entry.

Empty rectangular box for text entry.

Peso g	Misure mm	Articolo
1.15	100x220x320	BBR110

500 P. BACHO NERO



TESTER PER BATTERIA

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	mm	Peso Kg	Articolo
			BBT30

PAG. 699



TESTER PER BATTERIA CON STAMPANTE

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	mm	Peso Kg	Articolo
			BBT40

P699





ALUMINIUM FLEX LAMP

Finitura:

Normativa:

Peso g	Misura mm			USB			Articolo
210	270X37X50	4	2.5	x	30	180	BLTCF1

dove si trova l'articolo?



LAMPADA ULTRA SOTTILE

Lampada ultra sottile potente, flessibile, compatta e maneggevole. Grazie ai magneti e al gancio estraibile, può essere appesa ovunque.

Lampada

Fonte Luce: 1xCPB LED 2W, Intensità di luce: 140 lux standard mode e 200 lux boost mode, Flusso luminoso: 150 lm.

Batteria

Tipologia 3,7 V Li-Ion, Capacità: 1900mAh, Autonomia: 5 h standard mode e 3.5 h boost mode, Tempo di ricarica: 3.5 h.

Descrizione	Articolo
Lampada ultra sottile	KB120



LAMPADA RICARICABILE A LED

Lampada ultra sottile potente, flessibile, compatta e maneggevole. Grazie ai magneti e al gancio estraibile, può essere appesa ovunque.

Dettagli: 1 interruttore, 2 funzioni: SMD LED e spot, Il corpo luminoso flette di 150°, Indicatore dello stato di carica della batteria, Gancio integrato estraibile e due magneti incorporati.

Lampada

Sorgente luminosa: 8xSDM LED + 1 SPOT LED, Angolo di emissione luce: 90°, Potenza 4W + 1 W (SPOT) Flusso luminoso: 400 lm, Luminanza frontale: 520 lux.

Batteria

Tipologia 3,7 V Li-PO, Capacità: 2600 mAh, Autonomia: 3 h, Tempo di ricarica: 3,5 h, Caricatore: 100/240V USB/ MICRON USB.

Descrizione	Articolo
Lampada ricaricabile a LED	KB140





LAMPADA TORCIA RICARICABILE A LED

Potenza: 3W, Flusso Luminoso: 230 Lumen, Luminanza frontale: 520 lux, Autonomia di luce: 4 h standard e 5 h energy saving mode, Tempo di ricarica: 2 h 30 min. Batteria 3,7 V LiPo 2200 mAh.

Descrizione	Articolo
Lampada torcia ricaricabile a LED	39120



ASSORTIMENTO PER SALDATURA

Composizione:	Pz.
Saldatore	1
Punto diritto Ø 6	1
Punta curva Ø 6	1
Cavalletto	1

Descrizione		V	W	Articolo
Assortimento per saldatura	290	220	60	AT2733



ASSORTIMENTO CON SALDATORE PROFESSIONALE ISTANTANEO

Potenza regolabile su tre livelli, impugnatura ergonomica antiscivolo.

Composizione:	Pz.
Punte di ricambio	2
Utensile di manovra	1
Pasta per saldatore	1
Stagno in filo 10 gr.	1

	Pz.	V	W	Articolo
290	4	220	60	AT2739





DENSIMETRO PER ACIDO BATTERIA



Peso g	Misure mm	Articolo
150	350X25X25	BB10

536 P. BACHO NERO



MESCITORE PER ACQUA DISTELLATA PER BATTERIE

Mescitore d'acqua distillata per batterie con dispositivo automatico di livello.

Descrizione	Lt	Articolo
Mescitore acqua distillata	2	AT1272
Beccuccio di ricambio per mescitore	-	

M32



PULITORE PER POLI E MORSETTI BATTERIA

Pulitore a spazzola per togliere rapidamente le incrostazioni nocive sia dai poli che dai morsetti della batteria.

Descrizione	Articolo
Pulitore per poli e morsetti batteria	AT2239



M32





CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI CORTE



*Con asola per misuratore olio.
Materiale: cromato

D	A			Articolo
74	83	1"	58	L220 600 058
71	88	3/4"	65	L220 400 065
70	87	1"	66	L220 600 066
72	92	1"	70	L220 600 070
74	98	1"	75	L220 600 075
89	112	1"	85	L220 600 085
79	119	3/4"	95	L220 400 095





CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI LUNGHE

Materiale: cromato.

D	A			Articolo
118	120	1"	90	L220 602 090
156	120	1"	94	L220 602 094
118	120	1"	95	L220 602 095
118	126	1"	100	L220 602 100
118	132	1"	105	L220 602 105
118	138	1"	110	L220 602 110
118	138	1"	112	L220 602 112
118	144	1"	115	L220 602 115
217	150	1"	120	L220 602 120
118	176	1"	140	L200 602 140



CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI



D	A			Articolo
65	64	1"	46	L220 620 046
65	72	1"	50	L220 620 050
70	74	1"	52	L220 620 052
70	73	1"	2"1/4"	
70	77	3/4"	55	L220 420 055
70	83	3/4"	58	L220 420 058
70	87	1"	65	L220 620 065
74	87	1"	65	

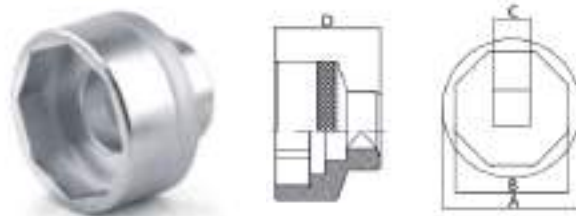




CHIAVI A BUSSOLA OTTAGONALE CORTE

*Con asola per misuratore olio.

D	A			Articolo
74	98	1"	80	L220 660 080
87	108	1"	83	L220 660 083
87	107	1"	85	L220 660 085





CHIAVI A BUSSOLA ESAGONALI CON CANNOTTO

G	F	D	A			Articolo
48	43	89	113	3/4"	85	L300 640 085
46.8	50	90	113	3/4"	91.5	L300 640 092
50	53	100	122	3/4"	98	L300 640 098
54.8	54	100	123	3/4"	99.5	L300 640 100
66	45	74	138	3/4"	114	L300 640 114
63	45	72	146	3/4"	116	L300 640 116



CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI CON CANNOTTO

G	F	D	A			Articolo
53	56	125	118	1"	90	AT1877
53	56	125	123	1"	95	
60	60	133	133	1"	105	
60	60	138	138	1"	110	





CHIAVE A BUSSOLA ESAGONALI CORTE

AG. DESCRIZIONE PER TUTTI GLI ARTICOLI DELLA PAGINA t 7 e t 8

AG. DESCRIZIONE PER TUTTI GLI ARTICOLI DELLA PAGINA t 7 e t 8



Applicazione	Peso	L mm		 mm	Articolo
Mozzi anteriori Fiat Ducato	1340	74	1"	58	AT1850
Ford Transit 180 e coprizzo anteriore Man	1290	70	1"	66	AT1388
Mozzi anteriori Volvo F12 - F16	1500	72	1"	70	AT1852
Mozzi posteriori C40 - C50 e mozzi anteriori Scania, ganci Lupo tedeschi Ring Fender	2940	89	1"	85	AT1854
Mozzi posteriori Fiat 697-300-300PC-418-421- Volvo FL6	3400	118	1"	90	AT1856
Mozzi posteriori Fiat 697-300-300PC-418-421- Volvo FL6	3900	156	1"	94	AT1857
Mozzi posteriore Fiat 309, Volvo F7-F12 doppio ponte e Renault gamma media	3220	118	1"	95	AT1858
Mozzi posteriori Renault gamma media Eurocar- go 120/E	3380	118	1"	100	AT1859
Mozzi posteriore Fiat 309-Daf 1700-Volvo FL7- FL10-F12-F16	3730	118	1"	105	AT1860
Mozzi Adige, Viberti, Acerbi Fruehauf	4168	118	1"	110	AT1861
Mozzi posteriori Fiat 190.36 e Eurocargo	4020	118	1"	112	AT1862
Mozzi posteriori Ford Transcontinental, Daf	4540	118	1"	115	AT1863
Mozzi posteriori Daf, Daf 2800, Scania 141	7250	217	1"	120	AT1864
Calotte rimorchi Saf	6650	118	1"	140	AT1865



CHIAVE A BUSSOLA POLIGONALE PER MOZZI

Acciaio legato, cromato.

Applicazioni	Peso	L mm			Articolo
Fiat 30.32.35.8 Grinta Daily	950	75	1"	55	AT1382
Moto: MV Augusta - Ducati	950	75	1"	55	AT1382
Ford Transit	1070	70	1"	56	1383
Fiat Ducato	1345	80	1"	58	1384
Iveco Daily	1440	80	1"	65	1387





PAG. M40 ?

CHIAVE A BUSSOLA OTTAGONALI CORTE

AG. DESCRIZIONE PER TUTTI GLI ARTICOLI DELLA PAGINA t 7 e t 8

AG. DESCRIZIONE PER TUTTI GLI ARTICOLI DELLA PAGINA t 7 e t 8



Applicazione	Peso	L mm			Articolo
Mozzi Specialcar Franchin e Zorzi	1985	118	1"	70	AT1184
Mozzi Specialcar Franchin, Zorzi, Comprimozzi Ror	2300	87	1"	83	
Mozzi posteriori Iveco	2550	87	1"	85	
Mozzi posteriori Iveco	2670	118	1"	90	
Comprimozzi Ror	3400	118	1"	96	
Mozzi posteriori Scania e coprimozzo Volvo F10-F12	3200	118	1"	100	
Comprimozzi anteriori Volvo	3330	118	1"	115	
Comprimozzi Viberti, Calabrese, Acerbi Fruehauf	3630	118	1"	120	





CHIAVI A BUSSOLA OTTAGONALE CORTE PER DADI MOZZI

Modelli Autocarri		L mm		 mm	Articolo
Cursor. Eurotech, Eurotruck	1700	74	1"	80	AT1881
Cursor. Eurotech, Eurotruck	2550	87	1"	85	



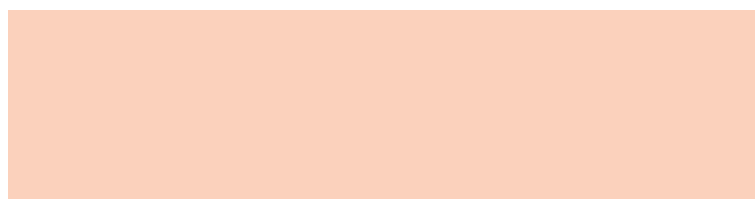
CHIAVI ESAGONALI CON CANNOTTO DI GUIDA PER MOZZI

Modelli Autocarri		L mm		 mm	Articolo
Cargo e Eurocargo	1850	89	3/4"	85	AT1866
Ponte Rockwell 450723 (F125E) Mod. 95.14-340 T Eurocargp 60E-75E-80E21-180E21	1680	90	3/4"	91,5	
IVECO: Ponte Rockwel 450833 (H140E) 450933 (P140E) - Mod. 109.14-Z45 0T-115.14-115.17-135.14-135.17	2250	100	3/4"	99,5	
IVECO	2040	100	3/4"	98	
IVECO	1970	74	3/4"	114	
IVECO	2240	72	3/4"	116	



fare simbolo esagonale femmina con cannotto

CHIAVI A BUSSOLA POLIGONALI CON CANNOTTO PER MOZZI





Applicazione	Peso	L mm		 mm	Articolo
Cursor. Eujtotech, Eurotruck	2580	125	1"	90	AT1877
Cursor. Eujtotech, Eurotruck	2720	125	1"	95	
Cursor. Eujtotech, Eurotruck	2850	133	1"	105	
Cursor. Eujtotech, Eurotruck	2900	138	1"	110	

Fare simbolocannotto



CHIAVI POLIGONALI PER GHIERA CUSCINETTO INTERNO MOZZO POSTERIORE

Modelli Autocarri		L mm		 mm	Articolo
Iveco 30-32-35.8 Grinta e Daily	950	70	3/4"	55	
Ford Transit	1070	70	1"	56	
Fiat Ducato	1350	70	3/4"	58	AT1383
Iveco Daily Mercedes 327/9	1450	74	1"	65	AT1384



CHIAVI PER CALOTTE MOZZI

Modelli Autocarri	Peso	L mm		mm	Articolo
BPW	1780	80	3/4"	65X60	AT1970
BPW	2270	80	3/4"	80x72	



CHIAVI PER CALOTTE MOZZI

Modelli Autocarri	Peso	L mm		 mm	Articolo
Eurocargo Cargo	950	71	3/4"	65	AT1851
Eurocargo Cargo	2100	79	3/4"	95	





PRESSA PORTATILE PER CARROZZIERI



A



B

Pressa portatile per carrozzieri in kit, ideato per la raddrizzatura e allineamento di parti di autoveicoli e macchinari.
 Il kit è contenuto in una robusta valigia in plastica (nella versione 10 Ton la valigia è dotata di rotelle Assortimenti battenti
 Sistema ad assemblaggio rapido

Contenuto: Pompa a mano, Tubo, Battente cilindrico, Battente allargatore, Testa di gomma, Base piatta di gomma, Base 90° V, Testa d'appoggio zigrinata, Adattatore filetto maschio, Ampia selezione di prolunghe.
 La versione 10 T è dotata di ruote.

Descrizione	Peso Kg	Foto	Articolo
Pressa portatile 4 T	38.5	A	

598 pag - bh8pr10000 - bh8pr4000 10t

Descrizione	Peso Kg	Foto	Articolo
Pressa portatile 10 T	20	B	

598 pag- bh8pr10000 - bh8pr4000 10t



Peso g	Misure mm	Articolo
1500	640X115X35	2484/S4

500 P. BACHO NERO



ASSORTIMENTO PER RIMUOVERE Bottoncini

Leve in Teflon per rimuovere bottoncini, pannellature ecc... Consente lo smontaggio senza creare danni alle parti verniciate, grazie ai diversi profili dei raschietti e degli attrezzi di smontaggio.

Descrizione	L mm	Pz.	Articolo
Assortimento 5 leve	160 - 200	5	AT1457
Assortimento 11 leve	160 - 200	11	AT1458
Assortimento 27 leve	160 - 200	27	AT2231





ASSORTIMENTO UTENSILI STACCAVETRI

Assortimento composto da:	Pz.
Guidafilo flessibile con impugnatura a T	1
Leva toglibottoni	1
Utensile per smontaggio mondanature	1
Coltello standard con impugnatura a tirante flessibile	1
Impugnature per filo tagliavetro	2
Bobina di filo tagliavetro	1



	Pz.	Articolo
1150	7	AT1460

ASSORTIMENTO RASCHIETTO CON LAMA ULTRAPIATTA AD ALTA FLESSIBILITA'

Composizione dell'assortimento:

	A	L	L1	Pz.
- Raschietto	18	175	60	1
- Raschietto	20	170	60	1
- Raschietto	30	225	105	1
- Raschietto	32	225	105	1

Lama di alta qualità di acciaio per rimuovere guarnizioni dalla testa dei cilindri, carburatori, colle da carrozzeria, ecc..



Peso	Pz.	Articolo
560	4	AT1462

ASSORTIMENTO COLTELLI E RASCHIETTO

Composizione dell'assortimento:

	A	Pz.
- Coltello cutter a lama trapezoidale	-	1
- Impugnatura portalama	-	1
- Lame trapezoidale	19	5
- Lame	12	5
- Lame	16	5
- Lame	20	5
- Lame inclinate a 53°	16	5



Peso	Pz.	Articolo
880	27	53000





PISTOLA PER SILICONE PROFESSIONALE

Materiale: Tubo in alluminio - manico presso fuso.

	L mm	Articolo
147	345	92231



LAME PER CARROZZERIA

	L mm	Articolo
		3845





RIVETTATRICE DX2

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	260x76	



RIVETTATRICE DX5

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	260x76	



RIVETTATRICE SUPER5

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	280x90	



RIVETTATRICE DX65

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	530	



RIVETTATRICE DX14

Descrizione	Articolo
Rivettatrice	





RIVETTATRICE DX30

Descrizione	Articolo
Rivettatrice	



RIVETTATRICE NX4

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	200x85	



RIVETTATRICE NX55

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	340x90	



RIVETTATRICE NX70

Descrizione	L mm	Articolo
Rivettatrice	360x240x60	





SOLLEVATORE IDRAULICO



- Semplice da utilizzare in qualsiasi posizione grazie al pedale rotondo extra large
- Rapido sollevamento del montacarichi grazie ai doppi pistoni che riducono i pompaggi del 50%
- La valvola di sicurezza della pressione impedisce il sovraccarico, mentre la valvola di abbassamento di sicurezza assicura un abbassamento uniforme
- Ruote in nylon
- Supporto sollevatore in gomma

Peso g	Misure mm			D mm	F mm	E mm			Articolo
38	21X745X385	120	7	617	462	130	3000	-	BH1EU3000
12	567x145x225	x	98	6	567	375	82	1500	BH1A1500
25	800x370x200	120	6	740	485	95	2500	-	BH1A2500

BAHCO NERO SCELTO DI INSERIRE LE LETTERE X SPIEGAZIONE MISURE 385

SOLLEVATORE IDRAULICO EXTRA BASSO 1,5 T



articolo sollevatore idraulico extra basso 1,5 T copia di quello sotto a pag. 158

- Pedale largo e arrotondato per una facile accesso ad ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Protezione anti polvere del pistone
- Ruote in acciaio ricoperte di poliuretano
- Testa d'appoggio in gomma
- Vassoio portautensili, per viti, dadi ecc...
- Controllo di sicurezza della pressione
- Valvola di sicurezza per l'abbassamento sicuro

Peso g	Misure mm								Articolo
51	190X940X415	X	119	+/- 10	945	610	70	1500	BH11500
45	180x790x400	x	119	+/- 10	790	490	70	2000	BH12000
45	180X790X400	X	119	+/- 10	790	490	70	2000	BH13000



SOLLEVATORE IDRAULICO EXTRA BASSO 1,5 T

- Pedale largo e arrotondato per una facile accesso ad ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Protezione anti polvere del pistone
- Ruote in acciaio ricoperte di poliuretano
- Testa d'appoggio in gomma
- Vassoio portautensili, per viti, dadi ecc...
- Controllo di sicurezza della pressione
- Valvola di sicurezza per l'abbassamento sicuro



Peso g	Misure mm								Articolo
51	190x940x415	X	119	+/- 10	945	610	70	1500	BH11500

SOLLEVATORE IDRAULICO 2 T

- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso ad ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Protezione anti polvere del pistone
- Ruote in acciaio ricoperte di poliuretano
- Testa d'appoggio in gomma
- Vassoio portautensili, per viti, dadi ecc...
- Controllo di sicurezza della pressione
- Valvola di sicurezza per l'abbassamento sicuro



Peso g	Misure mm								Articolo
45	180x790x400	x	119	+/- 10	790	490	70	2000	

SOLLEVATORE IDRAULICO 3 T

- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso ad ogni posizione
- Doppio pistone per ridurre i pompaggi del 50%
- Protezione anti polvere del pistone
- Ruote in acciaio ricoperte di poliuretano
- Testa d'appoggio in gomma
- Vassoio portautensili, per viti, dadi ecc...
- Controllo di sicurezza della pressione
- Valvola di sicurezza per l'abbassamento sicuro



Peso g	Misure mm								Articolo
45	180x790x400	X	119	+/- 10	790	490	70	2000	BH13000



CARRELLO SOTTO MACCHINA

insieme combinato tra cui un creeper e uno sgabello.
 pianta rampicante.
 base altezza 135 mm
 capacità: 116 kg
 Schiuma tutto lungo il creeper con spessore più alto dove si mette? la testa per un maggiore comfort



Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Carrello sotto macchina	135x1020x460	11	

pag 410
ble304

CARRELLO SOTTO MACCHINA

Materiale:

Finitura:

Normativa:

Descrizione	Misure mm	Peso Kg	Articolo
Carrello sotto macchina	1020x590x120	10	

ble301 pag 410





SOLLEVATORE IDRAULICO EXTRA LUNGO 3 T

Progettato per il sollevamento di veicoli a quattro ruote, furgoni, trattori agricoli, mini-bus, camper.

Peso g	Misure mm								Articolo
102	1370X530X1310	X	120	20	1370	800	130	3000	BH13000L



??????????

non si trova nemmeno sul sito

DISEGNO MANCANTE + FOTO ANCHE DP FILE DI SERGIO

Peso g	Misure mm	Articolo
		BHCB1000

SOLLEVATORE IDRAULICO EXTRA LUNGO 5T

- Pedale largo e arrotondato per un facile accesso da ogni posizione
- Impugnatura curva in composito, isolante e confortevole
- Ampio vassoio porta utensili, per viti, utensili, bulloni, etc.

Peso g	Misure mm								Articolo
89	190x1354x375	Yes	107	65	1354	570	150	5000	BH15000A





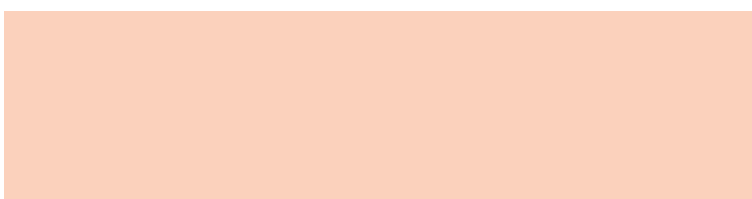
SOLLEVATORE IDRAULICO EXTRA LUNGO 10 T

- Pedale largo e confortevole, facilita l'accesso ai punti di sollevamento da entrambi i lati
- Impugnatura curva in materiale composito per isolamento e comfort
- Ampio vassoio per riporre utensili, viti, dadi, ecc.



Misure mm									Articolo
2626X408X1260	Yes	150	125	1654	565	170	10000		BH110000A

PROLUNGHE PER SOLLEVATORE



DISEGNO MANCANTE O FOTO

Peso g	Misure mm	Articolo
		BH5000A
		"

SOLLEVATORE IDRAULICO 4T

- Martinetto idraulico progettato per sollevare veicoli pesanti e con accesso dal basso quali carrelli elevatori per mezzo delle forbici, oppure veicoli a trampolo quali trattori agricoli per mezzo della parte cilindrica
- Altezza di accesso poco elevata da 64 mm a un massimo di 406 mm sul ripiano a forbice da 4T
- Altezza di accesso da 350 mm a un massimo di 710 mm del cilindro da 5T
- Certificato conformemente a 2006/42/CE + BS EN1494



Peso g	Misure mm								Articolo
42	1194x680x212	90	20	680	425	65	4000		BH1S45



SOLLEVATORE IDRAULICO PER RUOTE

- Meccanismo di spostamento e rimozione delle ruote fino a 1500 kg semplificato
- Sollevamento e abbassamento rapido e sicuro delle ruote da 1 a 2,4 m di diametro grazie ai cilindri idraulici a doppio effetto
- Semplice rotazione della ruota ai fini dell'allineamento grazie agli otto rulli con cuscinetti a sfera
- Maggiore sicurezza grazie al sistema di frenatura integrato
- Le ruote in acciaio rivestite in poliuretano offrono un funzionamento silenzioso e uniforme

Peso kg	Misure mm	Articolo
136	1425X1235X1730	BH8AC3-1500



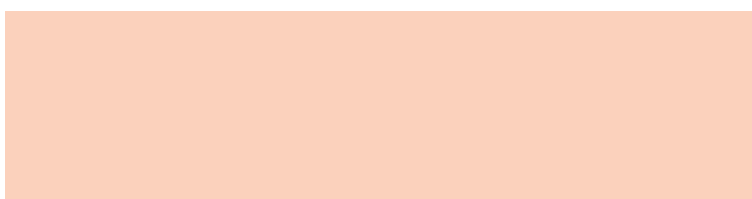
SUPPORTO PER MOTORE

- Sollevatore per motore
- Portata: 450 kG
- Rapporto di trasmissione unico 63:1
- Pieghevole
- Spinotti di fissaggio regolabili
- Ruote sterzanti con freno

Peso Kg	Misure mm	Articolo
136	1425x1235x1730	BH8AC2-450



VALIGIETTA PORTA UTENSILI PLASTICA 2 VANI



Descrizione	Articolo
Valigietta porta utensili plastica	XN800 800 400

