

RISAMGAS

UTENSILI ANTI-SCINTILLA PER ZONE **ATEX**



Chiavi per valvole

In acciaio utensile

Costruzione robusta, ad alta resistenza alla torsione e alla flessione.

Adatte per la rotazione delle ruote delle valvole impiegate nell'industria petrolchimica, depositi di gas e carburanti, ecc.

Esecuzione "piatta"

Codice	Dimens. A	Dimens. R	Peso (ca.)	Lunghezza Tot.	
10001-1250	30 mm	15 mm	0,4 Kg.	250 mm	
10001-1300	40 mm	20 mm	0,5 Kg.	300 mm	
10001-1400	50 mm	21 mm	1 Kg.	400 mm	
10001-1550	60 mm	30 mm	1,6 Kg.	550 mm	
10001-1750	130 mm	65 mm	4,4 Kg.	750 mm	

Giraviti

In lega di alluminio-rame

Con impugnatura ergonomica in resina sintetica.

Per viti ad intaglio - ISO 2380 – Conf. 10 pz.

Codice	Lungh. lama	Tagliente	Lunghezza Tot.	
10002-9050	30 mm	3x0,4 mm	135 mm	
10002-9075	75 mm	3x0,4 mm	160 mm	
10002-9100	100 mm	4x0,5 mm	180 mm	
10002-9150	150 mm	6x0,8 mm	260 mm	
10002-9200	200 mm	8x1,2 mm	325 mm	
10002-9250	250 mm	9x1,2 mm	325 mm	
10002-9300	300 mm	11x1,2 mm	425 mm	

In lega di rame-berillio

Con impugnatura ergonomica in resina sintetica.

Per viti ad intaglio - ISO 2380 – Conf. 10 pz.

Codice	Lungh. lama	Tagliente	Lunghezza Tot.	
10003-9050	30 mm	3x0,4 mm	135 mm	
10003-9075	75 mm	3x0,4 mm	160 mm	
10003-9100	100 mm	4x0,5 mm	180 mm	
10003-9150	150 mm	6x0,8 mm	260 mm	
10003-9200	200 mm	8x1,2 mm	325 mm	
10003-9250	250 mm	9x1,2 mm	325 mm	
10003-9300	300 mm	11x1,2 mm	425 mm	

In lega di alluminio-rame

Con impugnatura ergonomica in resina sintetica.

Per viti con impronta a croce «PHILLIPS» - ISO 8764 – Conf. 10 pz.

Codice	Per viti Ø	Dimens. lama	Lunghezza Tot.	
10004-9000	≤ 2 mm	50 mm	135 mm	
10004-9001	2,1÷3 mm	80 mm	160 mm	
10004-9002	3,1÷5,2 mm	125 mm	240 mm	
10004-9003	5,3÷7,2 mm	200 mm	325 mm	

In lega di rame-berillio

Con impugnatura ergonomica in resina sintetica.

Per viti con impronta a croce «PHILLIPS» - ISO 8764 – Conf. 10 pz.

Codice	Per viti Ø	Dimens. lama	Lunghezza Tot.	
10005-9000	≤ 2 mm	50 mm	135 mm	
10005-9001	2,1÷3 mm	80 mm	160 mm	
10005-9002	3,1÷5,2 mm	125 mm	240 mm	
10005-9003	5,3÷7,2 mm	200 mm	325 mm	

Pinza con becchi mezzotondi

In lega di rame-berilio

Codice	Lungh. becchi	Peso	
10006-0150	54 mm	190 g	
10006-0200	74 mm	335 g	

Pinza universale

In lega di alluminio-rame

Manici rivestiti in resina termoplastica a forte spessore con paramani - ISO 5746 - Conf. 10 pz.

Codice	Lungh. Tot.	Peso	
10007-0175	175 mm	330 g	
10007-0200	200 mm	375 g	

In lega di rame-berilio

Manici rivestiti in resina termoplastica a forte spessore con paramani - ISO 5746 - Conf. 10 pz.

Codice	Lungh. Tot.	Peso	
10007-0175	175 mm	355 g	
10007-0200	200 mm	410 g	

Tronchese con tagliere laterale

In lega di rame-berilio

Manici rivestiti in resina termoplastica a forte spessore con paramani - ISO 5746 - Conf. 10 pz.

Codice	Lungh. Tot.	Peso	
10008-0150	150 mm	220 g	

Accetta

In lega di rame-berilio

Manici rivestiti in resina termoplastica a forte spessore con paramani - ISO 5749 - Conf. 10 pz.

Codice	Lungh. Tot.	Peso	
10009-0000	340 mm	1 Kg	

Martelli

In lega di rame-berilio

Tipo con testa tonda e punta a penna levachiodi ricurva, con manico in legno

Codice	Peso	
10010-0000	600 g	

In lega di rame-berilio

Tipo con testa tonda e punta a penna levachiodi ricurva, con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Peso	
10011-0000	680 g	

In lega di alluminio-rame

Tipo con testa tonda e punta a penna levachiodi ricurva, con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Peso	
10012-0000	680 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con battente quadro e penna simmetrica, con manico in legno

Codice	Peso	
10013-0200	200 g	
10013-0300	300 g	
10013-0500	500 g	
10013-0800	800 g	
10013-1000	1000 g	

In lega di alluminio-rame

Tipo con battente quadro e penna simmetrica, con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Peso	
10014-0300	300 g	
10014-0500	500 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con punta e penna diritta, con manico in legno

Adatto per scrostare

Codice	Peso	
10015-0590	590 g	

Martelli per calderai

In lega di alluminio-rame

Tipo con battente tondo piano e penna sferica, con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Peso	
10016-4000	340 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con battente tondo piano e penna sferica, con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Peso	
10017-5000	340 g	

Mazzette

In lega di rame-berillio

Tipo con teste ottagonali con battente tondo, con manico in legno

Codice	Peso	
10018-1000	1000 g	
10018-1200	1200 g	
10018-2000	2000 g	

In lega di alluminio-rame

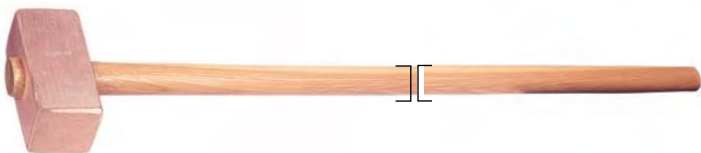
Tipo con teste ottagonali con battente tondo, con manico in legno, con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Peso	
10019-1000	1000 g	
10019-1500	1500 g	

Mazze

In lega di rame-berillio

Tipo con teste quadre con battenti spigolati e lucidati, con manico in legno

Codice	Lunghezza a tot.	Peso	
10020-0005	800 mm	5 g	
10020-0008	900 mm	8 g	

Levachiodi

In lega di rame-berillio

Tipo con levachiodi e scalpello

Codice	Lunghezza tot.	Peso	Sezione Ø	
10021-0000	250 mm	280 g	13 mm	

Cunei

In lega di alluminio-rame

Codice	Lunghezza tot.	Sezione h (max) x larghezza	
10022-0150	150 mm	40 x 8 mm	
10022-0230	230 mm	40 x 20 mm	
10022-0250	250mm	40 x30 mm	

In lega di rame-berillio

Codice	Lunghezza tot.	Sezione h (max) x larghezza	
10023-0150	150 mm	40 x 8 mm	
10023-0230	230 mm	40 x 20 mm	
10023-0250	250mm	40 x30 mm	

Scalpelli

In lega di alluminio-rame

Tipo con tagliente diritto con sezione esagonale 

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza del taglio	Sezione esagonale	Peso	
10024-0150	150 mm	12 mm	10 mm	90 g	
10024-0200	200 mm	16 mm	14 mm	230 g	
10024-0250	250 mm	16 mm	14 mm	300 g	
10024-0300	300 mm	19 mm	17 mm	700 g	
10024-0350	350 mm	19 mm	17 mm	820 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con tagliente diritto con sezione esagonale 

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza del taglio	Sezione esagonale	Peso	
10025-0150	150 mm	12 mm	10 mm	100 g	
10025-0200	200 mm	16 mm	14 mm	250 g	
10025-0250	250 mm	16 mm	14 mm	320 g	
10025-0300	300 mm	19 mm	17 mm	770 g	
10025-0350	350 mm	19 mm	17 mm	900 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con tagliente a punta con sezione esagonale 

Codice	Lunghezza tot.	Sezione esagonale	Peso	
10026-0250	250 mm	19 mm	490 g	
10026-0300	300 mm	19 mm	770 g	
10026-0350	550 mm	22 mm	1050 g	

Punteruoli

In lega di rame-berillio

Codice	Lunghezza tot.	Diametro corpo	Peso	
10027-0115	150 mm	6 mm	20 g	
10027-0130	130 mm	8 mm	60 g	
10027-0150	150 mm	12 mm	120 g	

Punzoni

In lega di rame-berillio

Codice	Lunghezza tot.	Diametro punta	Diametro corpo	Peso	
10028-0002	110 mm	2 mm	5 mm	18 g	
10028-0003	115 mm	3 mm	8 mm	40 g	
10028-0005	150 mm	5 mm	11 mm	100 g	
10028-0006	150 mm	6 mm	12 mm	150 g	
10028-0008	150 mm	8 mm	14 mm	170 g	
10028-0010	175 mm	10 mm	16 mm	255 g	
10028-0012	175 mm	12 mm	18 mm	335 g	

Cacciaspine

In lega di alluminio-rame

Codice	Lunghezza tot.	Diametro punta	Diametro corpo	Peso	
10029-0003	110 mm	3 mm	9 mm	15 g	
10029-0004	110 mm	4 mm	10 mm	50 g	
10029-0005	120 mm	5 mm	8 mm	25 g	
10029-0006	150 mm	6 mm	12 mm	95 g	
10029-0008	120 mm	8 mm	14 mm	150 g	
10029-0010	145 mm	10 mm	16 mm	180 g	
10029-0012	160 mm	12 mm	18 mm	260 g	

In lega di rame-berillio

Codice	Lunghezza tot.	Diametro punta	Diametro corpo	Peso	
10030-0003	110 mm	3 mm	9 mm	20 g	
10030-0004	110 mm	4 mm	10 mm	60 g	
10030-0005	120 mm	5 mm	8 mm	40 g	
10030-0006	150 mm	6 mm	12 mm	105 g	
10030-0008	120 mm	8 mm	14 mm	130 g	
10030-0010	145 mm	10 mm	16 mm	200 g	
10030-0012	160 mm	12 mm	18 mm	280 g	

Forbici

In lega di alluminio-rame

Tipo con impugnatura robusta, un'asola maggiorata e manici rivestiti in resina termoplastica

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lame	Peso	
10031-9000	228 mm	98 mm	210 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con impugnatura robusta, un'asola maggiorata e manici rivestiti in resina termoplastica

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lame	Peso	
10032-0000	228 mm	98 mm	245 g	

Cesoie per lamiera

In lega di alluminio-rame

Per tagli diritti - Taglio destro

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza taglienti	Peso	
10033-9000	300 mm	75 mm	410 g	

In lega di rame-berillio

Per tagli diritti - Taglio destro

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lame	Peso	
10034-0000	300 mm	75 mm	490 g	

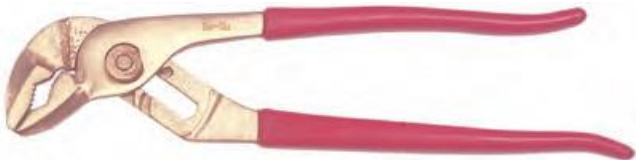
Pinze regolabili per tubi e dadi

In lega di alluminio-rame

Cerniera aperta con 5 possibilità di regolazione

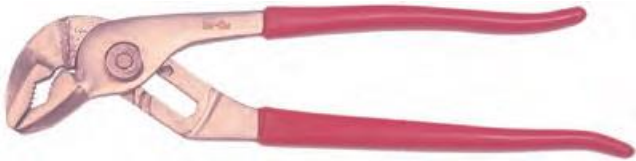
Manici rivestiti in resina termoplastica

Per tubi $\varnothing$ pollici $\frac{1}{4} \div 1 \frac{1}{4}$

Codice	Lunghezza tot.	Apertura min. ÷ max.	Peso	
10035-9000	250 mm	6 ÷ 32 mm	310 g	

In lega di rame-berillio

Per tagli diritti - Taglio destro

Codice	Lunghezza tot.	Apertura min. ÷ max.	Peso	
10036-0000	250 mm	6 ÷ 32 mm	325 g	

Tagliatubi

In lega di rame-berillio

Con 1 rotella e 2 rulli di guida, per tubi $\varnothing \frac{3}{8}'' \div 2''$ ($\varnothing 10 \div 50$ mm)

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10037-1002	380 mm	2.2 Kg	

Giratubi

In lega di rame-berillio

Tipo "Svedese" con ganasce a 45° e manici rivestiti in resina sintetica- DIN 5234

Codice	Lunghezza tot.	Apertura massima	Per tubi Ø (Pollici)	Peso	
10038-5112	430 mm	38 mm	1 1/2	1.5 Kg	
10038-5002	530 mm	50 mm	2	2.2 Kg	

In lega di alluminio-rame

Tipo "americano"

Codice	Lunghezza tot.	Per tubi fino a Ø (pollici)	Per tubi fino a Ø (mm)	Peso	
10039-0250	250 mm	1	30 mm	0.67 Kg	
10039-0300	300 mm	1 1/2	40 mm	0.95 Kg	
10039-0350	350 mm	2	50 mm	1.20 Kg	
10039-0450	400 mm	2 1/2	60 mm	2.05 Kg	
10039-0600	600 mm	3	75 mm	3.15 Kg	

In lega di rame-berillio

Tipo "americano"

Codice	Lunghezza tot.	Per tubi fino a Ø (pollici)	Per tubi fino a Ø (mm)	Peso	
10040-0250	250 mm	1	30 mm	0.73 Kg	
10040-0300	300 mm	1 1/2	40 mm	1.05 Kg	
10040-0350	350 mm	2	50 mm	1.31 Kg	
10040-0450	400 mm	2 1/2	60 mm	2.25 Kg	
10040-0600	600 mm	3	75 mm	3.46 Kg	

Giratubi a catena

In lega di rame-berillio

Per tubi con Ø pollici $\frac{3}{4} \div 4$

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10041-0000	600 mm	2.1 Kg	

In lega di alluminio-rame

Mod. «Americano» con ganasce doppie reversibili

Codice	Lunghezza tot.	Per tubi Ø max. (mm)	Per tubi Ø max. (Pollici)	Peso	
10042-4000	600 mm	100 mm	4	3.6 Kg	
10042-4012	900 mm	300 mm	12	9 Kg	

Chiavi a rullino

In lega di rame-berillio

Tipo con testa inclinata di 15° e scala millimetrata

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza (pollici)	Apertura	Peso	
10043-0200	200 mm	8	24 mm	275 g	
10043-0250	250 mm	10	30 mm	485 g	
10043-0300	300 mm	12	36 mm	780 g	
10043-0380	375 mm	15	46 mm	1545 g	

Chiavi per uso a percussione

In lega di alluminio-rame

Tipo a forchetta - DIN 133

Codice	Lunghezza tot.	Apertura 	Peso
10044-9017	125 mm	17 mm	0.135 Kg
10044-9019	125 mm	19 mm	0.135 Kg
10044-9022	135 mm	22 mm	0.175 Kg
10044-9024	150 mm	24 mm	0.220 Kg
10044-9027	175 mm	27 mm	0.350 Kg
10044-9030	190 mm	30 mm	0.420 Kg
10044-9032	190 mm	32 mm	0.460 Kg
10044-9036	210 mm	36 mm	0.620 Kg
10044-9041	230 mm	41 mm	0.860 Kg
10044-9046	250 mm	46 mm	1.100 Kg
10044-9050	275 mm	50 mm	1.420 Kg
10044-9055	305 mm	55 mm	1.830 Kg
10044-9060	315 mm	60 mm	2.120 Kg
10044-9065	335 mm	65 mm	2.780 Kg
10044-9070	370 mm	70 mm	3.660 Kg
10044-9075	375 mm	75 mm	4.030 Kg
10044-9080	400 mm	80 mm	5.130 Kg



In lega di rame-berillio

Tipo a forchetta - DIN 133

Codice	Lunghezza tot.	Apertura 	Peso
10045-9017	125 mm	17 mm	0.150 Kg
10045-9019	125 mm	19 mm	0.150 Kg
10045-9022	135 mm	22 mm	0.195 Kg
10045-9024	150 mm	24 mm	0.245 Kg
10045-9027	175 mm	27 mm	0.385 Kg
10045-9030	190 mm	30 mm	0.465 Kg
10045-9032	190 mm	32 mm	0.515 Kg
10045-9036	210 mm	36 mm	0.675 Kg
10045-9041	230 mm	41 mm	0.955 Kg
10045-9046	250 mm	46 mm	1.225 Kg
10045-9050	275 mm	50 mm	1.560 Kg
10045-9055	305 mm	55 mm	2.025 Kg
10045-9060	315 mm	60 mm	2.345 Kg
10045-9065	335 mm	65 mm	3.060 Kg
10045-9070	370 mm	70 mm	4.030 Kg
10045-9075	375 mm	75 mm	4.660 Kg
10045-9080	400 mm	80 mm	5.650 Kg



In lega di alluminio-rame

Tipo poligonale - DIN 7444

MISURE METRICHE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura 	Peso	
10046-9017	145 mm	17 mm	0.125 Kg	
10046-9019	145 mm	19 mm	0.125 Kg	
10046-9022	155 mm	22 mm	0.160 Kg	
10046-9024	165 mm	24 mm	0.210 Kg	
10046-9027	175 mm	27 mm	0.315 Kg	
10046-9030	185 mm	30 mm	0.430 Kg	
10046-9032	185 mm	32 mm	0.450 Kg	
10046-9034	200 mm	34 mm	0.490 Kg	
10046-9036	205 mm	36 mm	0.520 Kg	
10046-9038	215 mm	38 mm	0.620 Kg	
10046-9041	225 mm	41 mm	0.680 Kg	
10046-9046	235 mm	46 mm	0.890 Kg	
10046-9050	250 mm	50 mm	1.030 Kg	
10046-9055	265 mm	55 mm	1.300 Kg	
10046-9060	274 mm	60 mm	1.450 Kg	
10046-9065	298 mm	65 mm	1.800 Kg	
10046-9070	320 mm	70 mm	2.200 Kg	
10046-9075	325 mm	75 mm	2.720 Kg	
10046-9080	350 mm	80 mm	3.250 Kg	

In lega di rame-berillio

Tipo poligonale - DIN 7444

MISURE METRICHE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura 	Peso	
10047-9017	145 mm	17 mm	0.140 Kg	
10047-9019	145 mm	19 mm	0.140 Kg	
10047-9022	155 mm	22 mm	0.180 Kg	
10047-9024	165 mm	24 mm	0.250 Kg	
10047-9027	175 mm	27 mm	0.350 Kg	
10047-9030	185 mm	30 mm	0.475 Kg	
10047-9032	185 mm	32 mm	0.490 Kg	
10047-9034	200 mm	34 mm	0.540 Kg	
10047-9036	205 mm	36 mm	0.580 Kg	
10047-9038	215 mm	38 mm	0.680 Kg	
10047-9041	225 mm	41 mm	0.755 Kg	
10047-9046	235 mm	46 mm	0.990 Kg	
10047-9050	250 mm	50 mm	1.145 Kg	
10047-9055	265 mm	55 mm	1.440 Kg	
10047-9060	274 mm	60 mm	1.620 Kg	
10047-9065	298 mm	65 mm	1.995 Kg	
10047-9070	320 mm	70 mm	2.435 Kg	
10047-9075	325 mm	75 mm	3.010 Kg	
10047-9080	350 mm	80 mm	3.600 Kg	

In lega di alluminio-rame

Tipo poligonale - DIN 7444

MISURE AMERICANE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (pollici) 	Peso	
10048-4005	185 mm	1 1/4	0.440 Kg	
10048-4008	208 mm	1 7/16	0.530 Kg	
10048-4010	225 mm	1 5/8	0.690 Kg	
10048-4013	235 mm	1 13/16	0.870 Kg	
10048-1015	250 mm	2	0.430 Kg	
10048-4018	264 mm	2 3/16	1.160 Kg	
10048-4020	275 mm	2 3/8	1.320 Kg	
10048-4023	286 mm	2 9/16	1.450 Kg	
10048-4026	311 mm	2 15/16	1.840 Kg	
10048-4028	325 mm	3 1/8	2.760 Kg	
10048-4030	355 mm	3 1/2	5.080 Kg	

In lega di rame-berillio

Tipo poligonale - DIN 7444

MISURE AMERICANE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (pollici) 	Peso	
10049-4005	185 mm	1 1/4	0.480 Kg	
10049-4008	208 mm	1 7/16	0.580 Kg	
10049-4010	225 mm	1 5/8	0.750 Kg	
10049-4013	235 mm	1 13/16	0.950 Kg	
10049-1015	250 mm	2	1.270 Kg	
10049-4018	264 mm	2 3/16	1.440 Kg	
10049-4020	275 mm	2 3/8	1.590 Kg	
10049-4023	286 mm	2 9/16	2.000 Kg	
10049-4026	311 mm	2 15/16	3.000 Kg	
10049-4028	325 mm	3 1/8	3.595 Kg	
10049-4030	355 mm	3 1/2	5.550 Kg	

Chiavi a forchetta doppie

In lega di alluminio-rame

MISURE METRICHE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (mm) 	Peso
10050-0067	92 mm	6x7	22 g
10050-0089	100 mm	8x9	34 g
10050-0810	100 mm	8x10	31 g
10050-0911	110 mm	9x11	45 g
10050-1011	115 mm	10x11	47 g
10050-1213	128 mm	12x13	67 g
10050-1314	133 mm	13x14	62 g
10050-1415	143 mm	14x15	105 g
10050-1417	150 mm	14x17	110 g
10050-1617	157 mm	16x17	120 g
10050-1819	175 mm	18x19	180 g
10050-2022	195 mm	20x22	225 g
10050-2123	200 mm	21x23	235 g
10050-2426	230 mm	24x26	310 g
10050-2528	236 mm	25x28	330 g
10050-2732	255 mm	27x32	540 g
10050-3032	265 mm	30x32	540 g
10050-3236	300 mm	32x36	800 g
10050-3641	330 mm	36x41	1210 g
10050-4146	360 mm	41x46	1530 g
10050-4650	370 mm	46x50	1850 g
10050-5055	415 mm	50x55	1950 g
10050-5560	385 mm	55x60	2450 g



In lega di rame-berillio

MISURE METRICHE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (mm) 	Peso
10051-0067	92 mm	6x7	25 g
10051-0089	100 mm	8x9	35 g
10051-0810	100 mm	8x10	35 g
10051-0911	110 mm	9x11	50 g
10051-1011	115 mm	10x11	52 g
10051-1213	128 mm	12x13	73 g
10051-1314	133 mm	13x14	75 g
10051-1415	143 mm	14x15	115 g
10051-1417	150 mm	14x17	120 g
10051-1617	157 mm	16x17	130 g
10051-1819	175 mm	18x19	200 g
10051-2022	195 mm	20x22	250 g
10051-2123	200 mm	21x23	270 g
10051-2426	230 mm	24x26	345 g
10051-2528	236 mm	25x28	365 g
10051-2732	255 mm	27x32	600 g
10051-3032	265 mm	30x32	610 g
10051-3236	300 mm	32x36	885 g
10051-3641	330 mm	36x41	1350
10051-4146	360 mm	41x46	1690 g
10051-4650	370 mm	46x50	2050 g
10051-5055	415 mm	50x55	2160 g
10051-5560	385 mm	55x60	2700 g



In lega di alluminio-rame

MISURE AMERICANE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (pollici) 	Peso	
10052-4004	110 mm	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	55 g	
10052-4007	130 mm	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	80 g	
10052-4010	160 mm	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	130 g	
10052-4015	180 mm	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	185 g	
10052-4020	210 mm	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	270 g	
10052-4023	230 mm	$1 \times 1 \frac{1}{16}$	355 g	
10052-4027	245 mm	$1 \frac{1}{8} \times 1 \frac{3}{16}$	480 g	
10052-4030	260 mm	$1 \frac{1}{4} \times 1 \frac{5}{16}$	660 g	

In lega di rame-berillio

MISURE AMERICANE

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (pollici) 	Peso	
10053-4004	110 mm	$\frac{3}{8} \times \frac{7}{16}$	60 g	
10053-4007	130 mm	$\frac{1}{2} \times \frac{9}{16}$	90 g	
10053-4010	160 mm	$\frac{5}{8} \times \frac{11}{16}$	155 g	
10053-4015	180 mm	$\frac{3}{4} \times \frac{13}{16}$	225 g	
10053-4020	210 mm	$\frac{7}{8} \times \frac{15}{16}$	305 g	
10053-4023	230 mm	$1 \times 1 \frac{1}{16}$	405 g	
10053-4027	245 mm	$1 \frac{1}{8} \times 1 \frac{3}{16}$	550 g	
10053-4030	260 mm	$1 \frac{1}{4} \times 1 \frac{5}{16}$	730 g	

Chiavi combinate

In lega di alluminio-rame

Tipo con una testa a forchetta ed una poligonale piegata.



MISURE METRICHE:

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (mm) 	Peso
10054-9006	105 mm	6 mm	20 g
10054-9007	120 mm	7 mm	34 g
10054-9008	120 mm	8 mm	34 g
10054-9009	135 mm	9 mm	50 g
10054-9010	135 mm	10 mm	50 g
10054-9011	150 mm	11 mm	75 g
10054-9012	150 mm	12 mm	70 g
10054-9013	175 mm	13 mm	110 g
10054-9014	175 mm	14 mm	110 g
10054-9015	195 mm	15 mm	145 g
10054-9016	195 mm	16 mm	140 g
10054-9017	195 mm	17 mm	140 g
10054-9018	215 mm	18 mm	190 g
10054-9019	215 mm	19 mm	190 g
10054-9020	230 mm	20 mm	200 g
10054-9021	230 mm	21 mm	200 g
10054-9022	245 mm	22 mm	220 g
10054-9024	265 mm	24 mm	230 g
10054-9027	290 mm	27 mm	380 g
10054-9028	290 mm	28 mm	380 g
10054-9030	320 mm	30 mm	500 g
10054-9032	340 mm	32 mm	600 g



10054-9035	360 mm	35 mm	800 g
10054-9036	360 mm	36 mm	800 g
10054-9038	395 mm	38 mm	1150 g
10054-9041	430 mm	41 mm	1300 g
10054-9046	480 mm	46 mm	1700 g
10054-9050	520 mm	50 mm	2000 g
10054-9055	560 mm	55 mm	2230 g
10054-9060	595 mm	60 mm	2950 g
10054-9065	595 mm	65 mm	2900 g
10054-9070	630 mm	70 mm	4100 g

In lega di rame-berillio



Tipo con una testa a forchetta ed una poligonale piegata.

MISURE METRICHE:

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (mm) 	Peso
10055-9006	105 mm	6 mm	22 g
10055-9007	120 mm	7 mm	37 g
10055-9008	120 mm	8 mm	37 g
10055-9009	135 mm	9 mm	55 g
10055-9010	135 mm	10 mm	55 g
10055-9011	150 mm	11 mm	75 g
10055-9012	150 mm	12 mm	75 g
10055-9013	175 mm	13 mm	122 g
10055-9014	175 mm	14 mm	122 g
10055-9015	195 mm	15 mm	160 g
10055-9016	195 mm	16 mm	155 g
10055-9017	195 mm	17 mm	155 g

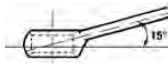
10055-9018	215 mm	18 mm	210 g
10055-9019	215 mm	19 mm	210 g
10055-9020	230 mm	20 mm	225 g
10055-9021	230 mm	21 mm	225 g
10055-9022	245 mm	22 mm	250 g
10055-9024	265 mm	24 mm	260 g
10055-9027	290 mm	27 mm	420 g
10055-9028	290 mm	28 mm	420 g
10055-9030	320 mm	30 mm	560 g
10055-9032	340 mm	32 mm	670 g
10055-9035	360 mm	35 mm	890 g
10055-9036	360 mm	36 mm	890 g
10055-9038	395 mm	38 mm	1200 g
10055-9041	430 mm	41 mm	1440 g
10055-9046	480 mm	46 mm	1890 g
10055-9050	520 mm	50 mm	2220 g
10055-9055	560 mm	55 mm	2460 g
10055-9060	595 mm	60 mm	3300 g
10055-9065	595 mm	65 mm	3250 g
10055-9070	630 mm	70 mm	4550 g



In lega di alluminio-rame

Tipo con una testa a forchetta ed una poligonale piegata.

MISURE AMERICANE:

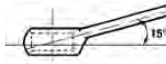


Codice	Lunghezza tot.	Apertura (pollici) 	Peso	
10056-4003	135 mm	$\frac{3}{8}$	50 g	
10056-4004	150 mm	$\frac{7}{16}$	70 g	
10056-4005	175 mm	$\frac{1}{2}$	115 g	
10056-4006	175 mm	$\frac{9}{16}$	110 g	
10056-4008	195 mm	$\frac{5}{8}$	140 g	
10056-4009	195 mm	$\frac{11}{16}$	140 g	
10056-4010	215 mm	$\frac{3}{4}$	190 g	
10056-4011	230 mm	$\frac{13}{16}$	200 g	
10056-4012	245 mm	$\frac{7}{8}$	225 g	
10056-4013	265 mm	$\frac{15}{16}$	230 g	
10056-4014	290 mm	1	380 g	
10056-4015	290 mm	$1 \frac{1}{16}$	380 g	
10056-4016	320 mm	$1 \frac{1}{8}$	500 g	
10056-4017	320 mm	$1 \frac{3}{16}$	500 g	
10056-4018	340 mm	$1 \frac{1}{4}$	600 g	

In lega di alluminio-rame

Tipo con una testa a forchetta ed una poligonale piegata.

MISURE AMERICANE:



Codice	Lunghezza tot.	Apertura (pollici) 	Peso	
10057-4003	135 mm	$\frac{3}{8}$	55 g	
10057-4004	150 mm	$\frac{7}{16}$	75 g	
10057-4005	175 mm	$\frac{1}{2}$	125 g	
10057-4006	175 mm	$\frac{9}{16}$	120 g	
10057-4008	195 mm	$\frac{5}{8}$	155 g	
10057-4009	195 mm	$\frac{11}{16}$	155 g	
10057-4010	215 mm	$\frac{3}{4}$	210 g	
10057-4011	230 mm	$\frac{13}{16}$	225 g	
10057-4012	245 mm	$\frac{7}{8}$	250 g	
10057-4013	265 mm	$\frac{15}{16}$	260 g	
10057-4014	290 mm	1	420 g	
10057-4015	290 mm	$1 \frac{1}{16}$	420 g	
10057-4016	320 mm	$1 \frac{1}{8}$	560 g	
10057-4017	320 mm	$1 \frac{3}{16}$	560 g	
10057-4018	340 mm	$1 \frac{1}{4}$	670 g	

Chiavi poligonali a curvatura profonda

In lega di rame-berillio

Codice	Lunghezza tot.	Apertura (mm) ○	Peso	
10058-4003	122 mm	6x7	45 g	
10058-4004	130 mm	8x9	50 g	
10058-4005	140 mm	10x11	80 g	
10058-4006	176 mm	12x13	120 g	
10058-4008	200 mm	14x15	190 g	
10058-4009	220 mm	16x17	210 g	
10058-4010	268 mm	18x19	295 g	
10058-4011	292 mm	20x22	365 g	
10058-4012	298 mm	21x23	393 g	
10058-4013	340 mm	24x26	480 g	
10058-4014	346 mm	25x28	580 g	
10058-4015	380 mm	27x32	740 g	
10058-4016	380 mm	30x32	805 g	

Chiavi a bussola esagonali

In lega di rame-berillio

Attacco quadrato  1/2"

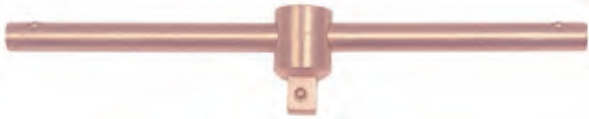
Codice	Lunghezza tot.	Per dadi 	Peso	 12,5 mm 
10059-0008	40 mm	8 mm	77 g	
10059-0010	40 mm	10 mm	78 g	
10059-0011	40 mm	11 mm	79 g	
10059-0012	40 mm	12 mm	79 g	
10059-0013	40 mm	13 mm	80 g	
10059-0014	40 mm	14 mm	80 g	
10059-0015	40 mm	15 mm	94 g	
10059-0016	40 mm	16 mm	94 g	
10059-0017	40 mm	17 mm	94 g	
10059-0018	42 mm	18 mm	94 g	
10059-0019	42 mm	19 mm	110 g	
10059-0020	42 mm	20 mm	120 g	
10059-0021	43 mm	21 mm	125 g	
10059-0022	43 mm	22 mm	130 g	
10059-0023	43 mm	23 mm	150 g	
10059-0024	43 mm	24 mm	165 g	
10059-0025	43 mm	25 mm	180 g	
10059-0026	43 mm	26 mm	200 g	
10059-0027	46 mm	27 mm	215 g	
10059-0028	46 mm	28 mm	225 g	
10059-0029	46 mm	29 mm	235 g	
10059-0030	46 mm	30 mm	250 g	

Accessori per chiavi a bussola

In lega di rame-berillio

Attacco quadrato  1/2"

Leva a "T" con attacco scorrevole – Conf. 5 pz.

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10060-1000	250 mm	340 g	

Raccordo aumentatore – Attacco  1/2" -  3/4"

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10061-2034	50 mm	200 g	

Prolunghe

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10062-3125	125 mm	260 g	
10062-3250	250 mm	470 g	

Leva a cricchetto reversibile

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10063-5000	250 mm	690 g	

Chiavi a bussola poligonali

In lega di rame-berillio

Attacco quadrato  3/4"

Codice	Lunghezza tot.	Per dadi 	 
10064-0024	55 mm	24 mm	
10064-0026	55 mm	26 mm	
10064-0027	55 mm	27 mm	
10064-0028	55 mm	28 mm	
10064-0030	60 mm	30 mm	
10064-0032	60 mm	32 mm	
10064-0034	60 mm	34 mm	
10064-0036	60 mm	36 mm	
10064-0038	60 mm	38 mm	
10064-0041	65 mm	41 mm	
10064-0046	65 mm	46 mm	
10064-0050	70 mm	50 mm	

Accessori per chiavi a bussola poligonali

In lega di rame-berillio

Attacco quadrato  3/4"

Leva a "T" con attacco scorrevole

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10065-1000	400 mm	1.3 Kg	

Raccordo riduttore – Attacco  3/4" -  1/2"

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10066-2012	55 mm	300 g	

Prolunghe

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10067-7200	200 mm	850 g	

Leva a cricchetto reversibile

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10068-5000	320 mm	1.6 Kg	

Chiavi a pipa

In lega di rame-berillio

Tipo con bocca esagonale

Codice	Lunghezza tot.	Per viti con 	Peso	
10069-0010	168 mm	10 mm	100 g	
10069-0013	240 mm	13 mm	215 g	
10069-0017	260 mm	17 mm	380 g	
10069-0019	270 mm	19 mm	460 g	
10069-0022	278 mm	22 mm	750 g	
10069-0024	286 mm	24 mm	850 g	
10069-0027	294 mm	27 mm	900 g	
10069-0030	302 mm	30 mm	1000 g	
10069-0032	310 mm	32 mm	1100 g	
10069-0036	330 mm	36 mm	1300 g	
10069-0041	350 mm	41 mm	1500 g	

Chiavi maschio esagonali piegate

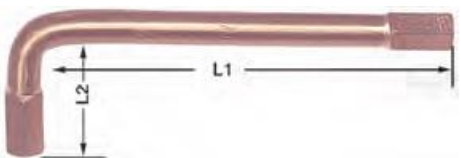
In lega di Alluminio-rame

Tipo a esecuzione corta - ISO 2936

Codice	Lunghezza L ₁ x L ₂ (mm)	Per viti con (mm) 	Per viti con (pollici) 	Peso	
10070-9015	59 x 25	1.5 mm	1/16	6 g	
10070-9002	59 x 25	2 mm	5/64	6 g	
10070-9025	59 x 25	2.5 mm	3/32	6 g	
10070-9003	59 x 25	3 mm	1/8	6 g	
10070-9004	65 x 30	4 mm	5/32	8 g	
10070-9005	79 x 32	5 mm	7/32	12 g	
10070-9006	85 x 37	6 mm	1/4	20 g	
10070-9007	88 x 43	7 mm	9/32	30 g	
10070-9008	92 x 44	8 mm	5/16	45 g	
10070-9010	110 x 45	10 mm	3/8	70 g	
10070-9012	130 x 52	12 mm	1/2	130 g	
10070-9014	150 x 58	14 mm	9/16	191 g	
10070-9017	168 x 65	17 mm	11/16	370 g	

In lega di rame-berillio

Tipo a esecuzione corta - ISO 2936

Codice	Lunghezza L ₁ x L ₂ (mm)	Per viti con (mm) 	Per viti con (pollici) 	Peso	
10071-9015	59 x 25	1.5 mm	1/16	8 g	
10071-9002	59 x 25	2 mm	5/64	8 g	
10071-9025	59 x 25	2.5 mm	3/32	8 g	
10071-9003	59 x 25	3 mm	1/8	8 g	
10071-9004	65 x 30	4 mm	5/32	10 g	
10071-9005	79 x 32	5 mm	7/32	16 g	
10071-9006	85 x 37	6 mm	1/4	25 g	
10071-9007	88 x 43	7 mm	9/32	34 g	
10071-9008	92 x 44	8 mm	5/16	50 g	
10071-9010	110 x 45	10 mm	3/8	82 g	
10071-9012	130 x 52	12 mm	1/2	145 g	
10071-9014	150 x 58	14 mm	9/16	211 g	
10071-9017	168 x 65	17 mm	11/16	370 g	

Livelle di duralluminio

Livella antiscintilla e isolata VDE fino a 1000V, precisione ±0,5 mm/m (±0,75 mm capovolta)

Tipo con 2 bolle (una lenticolare) e terminali in gomma antiurto a protezione della livella

Codice	Lunghezza tot.	
10072-0400	400 mm	
10072-0600	600 mm	

Chiavi a settore

In lega di rame-berillio

Tipo ad apertura fissa, con nasello quadro - Per ghiere DIN 1804

Codice	Lunghezza tot.	Per diametro max.	Per diametro min.	Peso	
10073-0032	140 mm	32 mm	30 mm	95 g	
10073-0042	176 mm	42 mm	40 mm	105 g	
10073-0055	212 mm	55 mm	52 mm	170 g	
10073-0075	250 mm	75 mm	68 mm	265 g	
10073-0100	288 mm	100 mm	95 mm	415 g	

In lega di rame-berillio

Tipo ad apertura variabile, con nasello quadro

Codice	Lunghezza tot.	Per ghiere Ø (mm)	Peso	
10074-1075	205 mm	32÷75	260 g	
10074-1120	288 mm	50÷120	515 g	
10074-1170	310 mm	115÷170	670 g	

Chiave per tappi di fusti olio

In lega di rame-berillio

Tipo con estremità delle teste adatte per l'apertura della maggior parte dei fusti

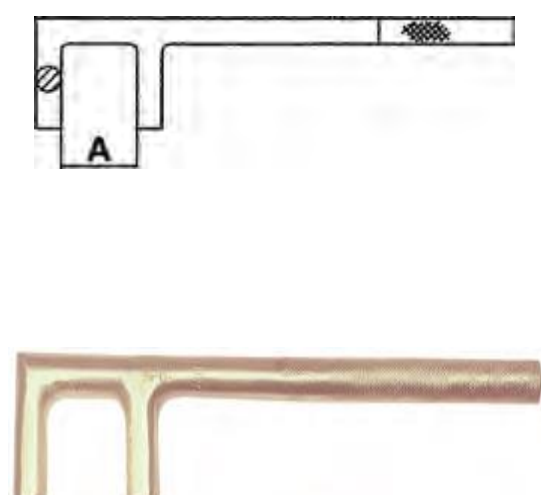
Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10075-1000	380 mm	1250 g	

Chiavi per valvole

Adatte per la rotazione delle ruote delle valvole impiegate nell'industria petrolchimica, depositi di gas e carburanti

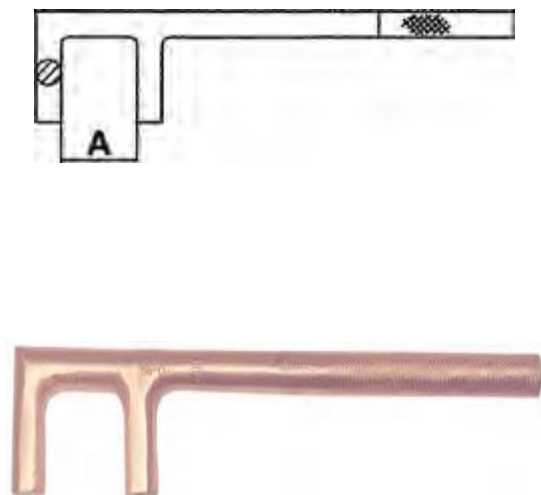
In lega di Alluminio-rame

Tipo con bocca a C

Codice	Lunghezza tot.	Apertura bocca A	Peso	
10076-9030	200 mm	30 mm	250 g	
10076-9032	300 mm	32 mm	490 g	
10076-9035	250 mm	35 mm	325 g	
10076-9040	300 mm	40 mm	422 g	
10076-9045	350 mm	45 mm	540 g	
10076-9048	375 mm	48 mm	595 g	
10076-9050	400 mm	50 mm	615 g	
10076-9055	450 mm	55 mm	870 g	
10076-9060	500 mm	60 mm	1100 g	
10076-9065	550 mm	65 mm	1250 g	
10076-9070	600 mm	70 mm	1360 g	

In lega di rame-berillio

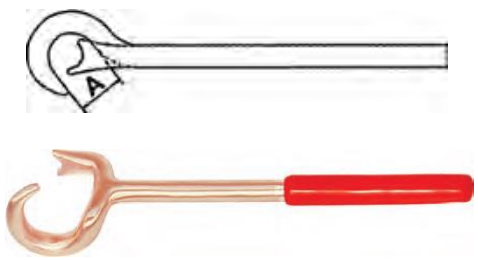
Tipo con bocca a C

Codice	Lunghezza tot.	Apertura bocca A	Peso	
10076-1030	200 mm	30 mm	280 g	
10076-1032	300 mm	32 mm	540 g	
10076-1035	250 mm	35 mm	360 g	
10076-1040	300 mm	40 mm	470 g	
10076-1045	350 mm	45 mm	610 g	
10076-1048	375 mm	48 mm	660 g	
10076-1050	400 mm	50 mm	700 g	
10076-1055	450 mm	55 mm	960 g	

10076-1060	500 mm	60 mm	1200 g	
10076-1065	550 mm	65 mm	1370 g	
10076-1070	600 mm	70 mm	1540 g	

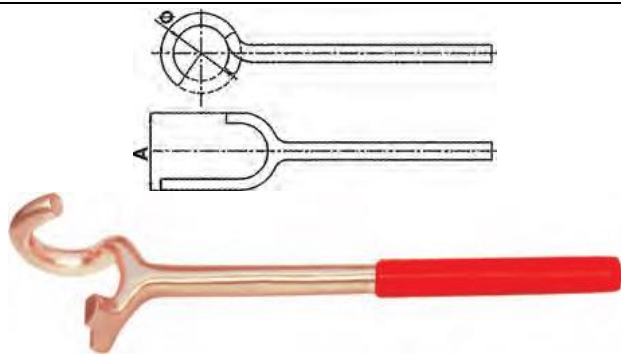
In lega di rame-berillio

Tipo con bocca piegata

Codice	Lunghezza tot.	Apertura bocca A	Peso	
10077-5355	355 mm	40 mm	915 g	

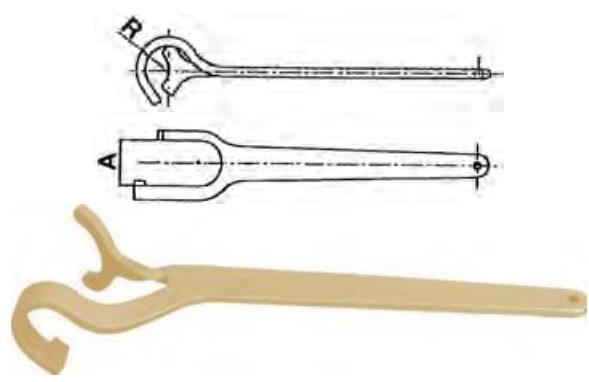
In lega di rame-berillio

Tipo con bocca a S

Codice	Lunghezza tot.	Apertura bocca A	Ø	Peso	
10078-7370	370 mm	60 mm	36 mm	730 g	
10078-7430	430 mm	80 mm	48 mm	1520 g	

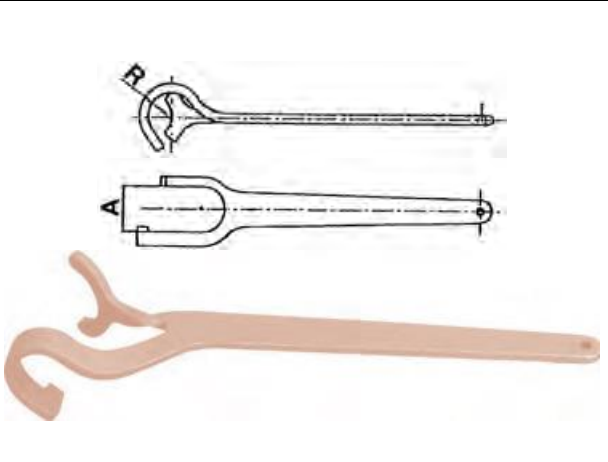
In lega di Alluminio-rame

Tipo robusto ad alta resistenza alla torsione e alla flessione

Codice	Lunghezza tot.	Dimensione A (mm)	Dimensione R	Peso	
10079-9250	250 mm	25÷80	15 mm	260 g	
10079-9300	300 mm	50÷150	20 mm	625 g	
10079-9400	400 mm	125÷250	20 mm	1050 g	
10079-9550	550 mm	250÷400	20 mm	1650 g	
10079-9750	750 mm	350÷900	20 mm	2250 g	

In lega di rame-berillio

Tipo robusto ad alta resistenza alla torsione e alla flessione

Codice	Lunghezza tot.	Dimensione A (mm)	Dimensione R	Peso	
10080-0250	250 mm	25÷80	15 mm	260 g	
10080-0300	300 mm	50÷150	20 mm	625 g	
10080-0400	400 mm	125÷250	20 mm	1050 g	
10080-0550	550 mm	250÷400	20 mm	1650 g	
10080-0750	750 mm	350÷900	20 mm	2250 g	

Pinza da fochino

In lega di rame-berillio

Tipo con lama intercambiabile lunghezza 20 mm, adatta per incidere e tagliare micce.

Con 2 tacche per il crimapaggio e impugnatura con terminale rastremato.

Adatta per il serraggio della miccia a lenta combustione ai detonatori a fuoco e dei relais alla miccia detonante

Lunghezza toale 185 mm

Codice	Lunghezza tot.	
10081-0000	185 mm	

Coltelli

In lega di Alluminio-rame

Tipo lungo con impugnatura di legno

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lama	Peso	
10082-9000	250 mm	145 mm	125 g	

In lega di rame-berillio

Tipo lungo con impugnatura di legno

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lama	Peso	
10083-0000	250 mm	145 mm	105 g	

In lega di Alluminio-rame

Tipo corto con impugnatura di legno

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lama	Peso	
10084-9000	210 mm	90 mm	110 g	

In lega di rame-berillio

Tipo lungo con impugnatura di legno

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza lama	Peso	
10085-0000	210 mm	90 mm	195 g	

Spatole

In lega di Alluminio-rame

Tipo corto con manico in legno

Codice	Lunghezza tot.	Larghezza lama	Peso	
10086-9025	200 mm	25 mm	95 g	
10086-9040	200 mm	40 mm	105 g	
10086-9050	200 mm	50 mm	110 g	
10086-9065	200 mm	65 mm	120 g	
10086-9075	200 mm	75 mm	130 g	

In lega di rame-berillio

Tipo corto con manico in legno

Codice	Lunghezza tot.	Larghezza lama	Peso	
10087-0025	200 mm	25 mm	85 g	
10087-0040	200 mm	40 mm	90 g	
10087-0050	200 mm	50 mm	95 g	
10087-0065	200 mm	65 mm	100 g	
10087-0075	200 mm	75 mm	110 g	

In lega di Alluminio-rame

Tipo con manico in materiale bicomponente antiscivolo

Codice	Lunghezza tot.	Larghezza lama	Peso	
10088-4025	200 mm	25 mm	95 g	
10088-4040	200 mm	40 mm	105 g	
10088-4050	200 mm	50 mm	110 g	
10088-4065	200 mm	65 mm	120 g	
10088-4075	200 mm	75 mm	130 g	

In lega di Alluminio-rame

Tipo lungo con punta tonda e manico in legno

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza Lama (mm)	Peso	
10089-9000	350 mm	230 x 40	110 g	

In lega di rame-berillio

Tipo lungo con punta tonda e manico in legno

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza Lama (mm)	Peso	
10090-0000	350 mm	230 x 40	120 g	

Lime

In lega di rame-berillio

Tipo con piatto parallelo  e manico in resina termoplastica

Codice	Lunghezza (pollici)	Lunghezza (mm)	
10091-1008	8	200 mm	

In lega di rame-berillio

Tipo con piatto mezzotondo  e manico in resina termoplastica

Codice	Lunghezza (pollici)	Lunghezza (mm)	
10092-2008	8	200 mm	

In lega di rame-berillio

Tipo con piatto tondo ● e manico in resina termoplastica

Codice	Lunghezza (pollici)	Lunghezza (mm)	
10093-3008	8	200 mm	

Archetti per seghetto

Archetto in lega di Alluminio-rame e lama in lega di rame-berillio

Tipo con impugnatura diritta, tendilama a galletto, profilo piatto da 17x7 mm e attacchi quadri da 10 mm. Completati di lama a 12 denti per pollice - Lunghezza 12" (300 mm)

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10094-0000	500 mm	620 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con impugnatura diritta, tendilama a galletto, profilo piatto da 17x7 mm e attacchi quadri da 10 mm. Completati di lama a 12 denti per pollice - Lunghezza 12" (300 mm)

Codice	Lunghezza tot.	Peso	
10095-1000	500 mm	680 g	

In lega di rame-berillio

Lama di ricambio - A 12 denti per pollice - Lunghezza 12" (300 mm)

Codice	Peso	
10096-1000	30 g	

Spazzola

Tipo con fili in ottone, esecuzione diritta e con impugnatura

Codice	Lunghezza tot.	Lunghezza dei fili	Numero dei ranghi	Peso	
10097-0000	290 mm	28 mm	4 x 16	115 g	

Raschietto piegato

In lega di rame-berillio

Codice	Lunghezza tot.	Largh. sezione piatta	Peso	
10098-0000	250 mm	39 mm	285 g	
10098-0350	350 mm	55 mm	555 g	

Raschietti

In lega di Alluminio-rame

Tipo con lama larga, senza manico

Codice	Largh. lama	Peso	
10099-9075	75 mm	500 g	
10099-9100	100 mm	600 g	

In lega di rame-berillio

Tipo con lama larga, senza manico

Codice	Largh. lama	Peso	
10100-0075	75 mm	580 g	
10100-0100	100 mm	650 g	

Leve di sollevamento

In lega di Alluminio-rame

Tipo con sezione esagonale, unghia chiusa e curvata.

Codice	Lunghezza tot.	Sezione 	Largh. unghia	Peso	
10101-0000	600 mm	20 mm	22 mm	1.6 Kg	
10101-9990	1000 mm	22 mm	24 mm	3.2 Kg	

In lega di rame-berillio

Tipo con sezione esagonale, unghia chiusa e curvata.

Codice	Lunghezza tot.	Sezione 	Largh. unghia	Peso	
10102-0600	600 mm	20 mm	22 mm	1.7 Kg	
10102-1000	1000 mm	22 mm	24 mm	3.5 Kg	

Piccone

In lega di rame-berillio

Tipo con manico in legno antisfilamento, con una punta a penna ed una a scalpello.

Altezza piccone 470 mm

Lunghezza totale con manico 1050 mm - Peso circa 2,7 kg

Codice	Lunghezza tot. con manico	Altezza piccone	Peso	
10103-0000	1050 mm	470 mm	2.7 Kg	

Badile

In lega di rame-berillio

Tipo a punta quadra senza manico

Codice	Largh. pala	Lungh. pala	
10104-0000	240 mm	420 mm	

Manico per badile 10104-0000 in legno di pioppo.

Codice	Largh. pala	
10105-2000	1480 mm	

Pala

In lega di rame-berillio

Tipo a punta tonda con manico bicomponente e impugnatura chiusa.

Codice	Lunghezza Tot.	Larghezza pala	
10106-2000	990 mm	240 mm	

Torçe professionali per ispezioni

Modelli professionali, antideflagranti testate secondo normativa ATEX

Particolarmente adatti per ispezione e manutenzione

Con corpo interamente in resina sintetica resistente agli urti e impermeabile all'acqua

Torçe professionali per ispezioni

Mod. UK 2 AAA ELED Pen I

Codice: 10107-1100

Impermeabile fino a 3 m di profondità

Accensione/spegnimento tramite pulsante

Flusso luminoso 35 lm - Lunghezza fascio luminoso 64 m

Completa di 2 batterie alcaline AAA LR3 (autonomia circa 3 ore)

Con clip da taschino - Lunghezza totale 135 mm - Peso 102 g



Mod. UK 4AA ES Xenon

Codice: 10108-2000

Tipo con lampada allo Xenon, impermeabile fino a 3 m di profondità, accensione/spegnimento tramite pulsante.

Flusso luminoso 38 lm - Lunghezza max. fascio luminoso 95 m

Completa di 4 batterie alcaline tipo AA LR6 (autonomia circa 4-5h)

Con passante per elastici di tenuta per fissaggio su elmetti -

Lunghezza totale 155 mm - Peso 156 g



Mod. UK 2AA ELED Z2

Codice: 10109-3300

Tipo con LED ad altissima luminosità e di lunga durata

LED a 2 step d'intensità: 1) 10 lumen (autonomia ca. 40h)

2) 100 lumen (autonomia ca. 10h).

Impermeabile fino a 3 m di profondità.

Accensione/spegnimento tramite pulsante

Dotata di valvola di sicurezza per il rilascio dei vapori all'idrogeno che possono svilupparsi dalle batterie in estreme condizioni di utilizzo prolungato

Con passante per elastici di tenuta per il fissaggio su elmetti

Completa di 2 batterie alcaline Duracell tipo AA LR03 (incluse)

Lunghezza totale 108 mm - Peso 96 g



Mod. UK 4AA ELED ZOOM

Codice: 10110-4000

Tipo con led ad altissima luminosità e di lunga durata, con sistema di proiezione ottica bi-elemento.

Funzione zoom per ampliare o stringere il fascio luminoso

Impermeabile fino a 3 m di profondità

Accensione/spegnimento tramite pulsante

Dotata di valvola di sicurezza per il rilascio dei vapori all'idrogeno che possono svilupparsi dalle batterie in estreme condizioni di utilizzo prolungato

Flusso luminoso 77 lm + Lunghezza max. fascio luminoso 100 m

Completa di 4 batterie alcaline tipo AA LR 6 (autonomia circa 4h)

Con passante per elastici di tenuta per fissaggio su elmetti -

Lunghezza totale 170 mm - Peso 176 g



Con lampada a LED

IP
67



Zona 1
II 2G Ex e ib IIC T4
II 2D Ex ibD 21 T98°C

Mod. UK 4AA ELED SUREFOOT

Codice: 10111-7200

Tipo con led ad altissima luminosità e di lunga durata, impermeabile fino a 3 m di profondità

Accensione/spegnimento tramite pulsante

Con 1 LED frontale e 1 LED inferiore per illuminare la zona di calpestio

Flusso luminoso totale 200 lumen (170 lm frontale + 30 lm inferiore) (autonomia ca. 6,5h)

Lunghezza max. fascio luminoso 192 m

Dotata di valvola di sicurezza per il rilascio dei vapori all'idrogeno che possono svilupparsi dalle batterie in estreme condizioni di utilizzo prolungato

Funziona con 4 batterie alcaline AA LR03 (incluse)

Con passante per elastico di tenuta per fissaggio su elmetti

Lunghezza totale 152 mm - Peso 154g

Con lampada
a LED



2ª luce LED per
illuminare la zona di calpestio

IP
67



CL I, DIV 1, GP A, B, C, D T4
CL II, DIV 1 GP E, F, G
CL III, DIV 1 1 Ex ia
-20<Ta<+40°C

Mod. UK 4AA ELED

Codice: 10112-4300

Resistente a prodotti chimici come acetone, acido delle batterie, liquido dei freni, carburante Diesel, etanolo, liquido refrigerante, benzina, grasso, acido cloridrico, fluido idraulico, metiletilchetone

Flusso luminoso 180 lm - Autonomia 8h

Accensione/spegnimento tramite pulsante

Impermeabile fino a 3 m di profondità

Con valvola di sicurezza per il rilascio dei vapori all'idrogeno che possono essere sviluppati dalle batterie

Non conduce elettricità

Funziona con 4 batterie alcaline AA LR6 da 1.5V (incluse)

Lunghezza 160 mm - Peso 158 g

Con passante per elastici di tenuta sugli elmetti con apposito gancio

RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI



IP
67



Zona 2
II 3G ec IIb T4
II 3D IIIB T 132°C

Mod. UK 3AAA e LED VIZION I

Codice: 10113-8000

Lampada frontale a Led con modulo lampada estraibile

Con flusso luminoso regolabile in 3 differenti modi: concentrato, diffuso e diffuso di colore rosso e riflettore di altezza ridotta e di minimo ingombro ma molto efficiente (CPO)

Adatta per essere applicata sopra elmetti di protezione, berretti ecc.

Impermeabile fino a 10 m di profondità e resistente alle basse temperature

Accensione/spegnimento tramite pulsante laterale

Con sistema TRS (Thermal Recovery System) che permette di recuperare il calore generato dai LED e di trasmetterlo alle batterie, prolungandone la durata e rendendo più efficace il fascio luminoso

Flusso luminoso 19/42 lm - Lunghezza max. fascio luminoso luce diretta/diffusa 60/39 m

Completa di 3 batterie alcaline tipo AAA da 1,5V (autonomia luce diretta/diffusa circa 5/12 h)

Fornita con elastico in tessuto anallergico - Lunghezza totale 74 mm - Peso 110 g



IP
67



SEV 08 ATEX 0163 X
Zona 1
II 2G Ex ib IIC T4
II 2D Ex ibD 21 T55°C

Lampade da lavoro ATEX antideflagranti

Gamma di innovative lampade da lavoro antideflagranti ad alte prestazioni, costruite con requisiti idonei per operare in assoluta sicurezza in ambienti a potenziale rischio di esplosione, con presenza di liquidi o gas infiammabili

Approvate e certificate secondo la direttiva ATEX 2014/34/EU e secondo direttiva IECEx per l'impiego in ambienti pericolosi:

- Zona 1e 2 gas
- Zona 21 e 22 polveri

Forniscono un'illuminazione intensa e sono di lunga durata

Mod. UNI EX

Codice: 10114-3000

Torcia e lampada da lavoro ricaricabile a COB LED con Ultra High CRI+ COB LED a 2 step d'intensità con base per la ricarica - Corpo robusto adatto per resistere in ambienti molto umidi e sporchi, con impugnatura confortevole ed ergonomica

Luce principale: 1) 150 lumen - 190 lux a 0,5 m

2) 290 lumen - 380 lux a 0,5 m

Autonomia ca. 6h / 3h (step 1 / 2)

Luce SPOT SMD LED: lumen 95 - 350 lux a 0.5m - Autonomia ca. 3h

Batteria ricaricabile Lithio ferro fosfato da 3,2V (2800 mAh) - Tempo di ricarica ca. 4 ore

Temperatura di impiego -20° ÷ +45°C

Con indicatore frontale dello stato di carica della batteria, snodo per inclinare la lampada fino a 180°, magneti e gancio girevole

Fornita con caricatore con presa USB e cavo USB

Dimensioni 70x220x39 mm - Peso 415 g



IP
65



Batteria
ricaricabile



II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIC T120°C Dp Ip65

Lampade da lavoro ATEX antideflagranti

Tipo con corpo robusto in alluminio pressofuso, design sottile con profilo in gomma dura resistente agli urti
Ideali per l'ispezione di grandi superfici e per illuminare un'area specifica
Alimentazione tramite batteria ricaricabile o con tensione di rete

Mod. NOVA -EX

Codice: 10115-1000

COB LED a 2 step d'intensità: 1) 1000 lumen - 1600 lux a 0,5 m

2) 2000 lumen - 3200 lux a 0,5 m

Temperatura di impiego -20°C ÷ +45°C

Fornita con cavo da 10 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V / AC 50-60Hz, con spina Schuko

Con maniglia integrata per il trasporto e supporto posteriore per posizionare la lampada con l'angolo desiderato, utilizzabile anche come gancio o per il fissaggio diretto al treppiede

Dimensioni 271x266x111 mm - Peso 4 kg



IP
65

IK
07



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

Mod. NOVA -EX R

Codice: 10116-6000

COB LED a 2 step d'intensità: 1) 750 lumen - 1200 lux a 0,5 m

2) 1500 lumen - 2400 lux a 0,5 m

Autonomia ca. 2h / 4h (step 1 / 2)

Batteria ricaricabile al Litio-ferro-fosfato da 19,2V (1400 mAh),
Tempo di ricarica ca. 2h

Temperatura di impiego -20°C ÷ +45°C

Fornita con cavo da 5 m per alimentazione tramite tensione di rete 100-240V / AC 50-60Hz, con spina Schuko

Con maniglia integrata per il trasporto e supporto posteriore per posizionare la lampada con l'angolo desiderato, utilizzabile anche come gancio o per il fissaggio diretto al treppiede

Dimensioni 271x266x123 mm - Peso 4,3 kg



IP
65

IK
07



Batteria
ricaricabile



II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 G
II 2D Ex tb IIIC T85°C Dp Ip65

Transpallet

In lega di rame-berillio

Codice	Load	L	H	B1	B2	 ● Q/ZBF-306 Precision Casting ● Carrying and Lifting all kinds of machine etc.
10117-0000	2000 Kg.	1190 mm	1240 mm	160 mm	545 mm	
	h1	Ø1 (inch)	Ø2 (inch)	WEIGHT		
	90 mm	190	3	132 Kg		



Sede legale:

Via Padova, 221 – 20127 Milano (MI) – University District

Sede operativa:

C.so Roma, 208 – 28069 Trecate (NO) – Refinery District

Tel. +39 0321 76 105

Fax +39 0321 78 27 51

E-mail: risamgas@risamgas.com **Web:** www.risamgas.com

