Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

INDICE

ATTREZZATURA MANUALE 3
CHIAVI COMBINATE 3
GIRAVITI 15
PINZE E FORBICI 19
MARTELLI, SCALPELLI, CACCIASPINE, SERRAGIUNTI 24
CHIAVI A BUSSOLA 1/4" 28
CHIAVI A BUSSOLA 3/8" 35
CHIAVI A BUSSOLA 1/2" 41
CHIAVI A BUSSOLA 3/4' 52
PORTA INSERTI E INSERTI DA 1/4" 54
INSERTI DA 5/16" 60
INSERTI DA 10 MM 63
BUSSOLE PER AVVITATORI DA 1/4" 68
BUSSOLE PER AVVITATORI DA 1/2" 70
BUSSOLE PER AVVITATORI DA 3/4" 74
BUSSOLE PER AVVITATORI DA 1" 77
RASCHIETTI, SPATOLE E TAGLIERINI 78
CHIAVI FILTRI 81
MARTINETTI IDRAULICI A BOTTIGLIA 83
KIT PRONTO INTERVENTO LEGGERO 84
KIT PRONTO INTERVENTO MEDIO 84
KIT PRONTO INTERVENTO PESANTE 84
KIT MOLTIPLICATORE DI FORZA 84
PISTOLE 85
ACCESSORI 86
ANNAFFIATOIO 87
RIVETTATRICI MANUALE 87
ATTREZZATURA ELETTRICA 89
CARICA BATTERIE 89
AVVIATORI 96
AVVOLGICAVO CON PORTALAMPADA 99
ACCESSORI PER AVVOLGICAVO 101
LAMPADE 101
AVVOLGITUBO ARIA 105
AVVOLGITUBO PER IDROPULITRICE 106
TESTER E DENSIMETRI 106

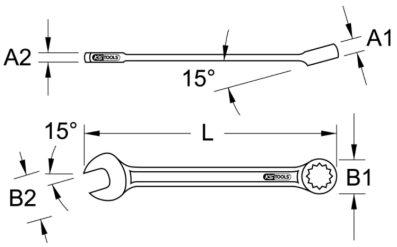
ELETTROUTENSILI DEWALT 109
SMERIGLIATRICI 109
SEGATRICE 109
SABBIATRICE 110
ELETTROUTENSILI STAYER 111
TRAPANO/AVVITATORE A BATTERIA 111
TRAPANI A FILO 113
SMERIGLIATRICI ANGOLARI 114
ASPIRATORE CON KIT ACCESSORI 116
ELETTROUTENSILI MILWAUKEE A BATTERIA 117
SMERIGLIATRICI ANGOLARI A BATTERIA 117
TRAPANO/AVVITATORE A BATTERIA 117
TERMOSOFFIATORE 122
PISTOLA PER GRASSO 122
PISTOLE A BATTERIE PER SIGILLANTI 123
RIVETTATRICE 124
SALDATORE 125
KIT ENERGY 125
LUCIDATRICE 125
COMPRESSORE COMPATTO 126
ELETTROUTENSILI MILWAUKEE A FILO 126
SMERIGLIATRICI ANGOLARI A FILO 126
TRAPANO PERCUSSIONE 128
LUCIDATRICE 129

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

ATTREZZATURA MANUALE

CHIAVI COMBINATE





DESCRIZIONE	apertura chiave mm	altezza testa A1	altezza testa A2	misura esterna B1	misura esterna B2	peso g	lunghezza mm	ARTICOLO
CHIAVE COMBINATA, INCLINATA	6	4.7	4.0	10.1	15.5	10	100	**ZK517.0606**
	7	5.0	4.0	11.5	17	15	110	**ZK517.0607**
	8	5.5	4.5	12.8	19.2	20	120	**ZK517.0608**
	9	5.9	4.5	14.2	21.2	30	130	**ZK517.0609**
	10	6.5	5.0	15.6	23.2	40	140	**ZK517.0610**
	11	6.9	5.4	16.9	25.3	45	150	**ZK517.0611**
	12	7.3	5.5	18.3	27.2	60	160	**ZK517.0612**
	13	7.8	5.9	19.7	29.4	60	170	**ZK517.0613**
	14	8.3	6.2	21.2	31.5	80	180	**ZK517.0614**
	15	8.6	6.4	22.5	33.2	90	190	**ZK517.0615**
	16	8.9	6.7	24.0	34.7	100	200	**ZK517.0616**
	17	9.3	6.9	25.3	36.5	120	210	**ZK517.0617**
	18	9.9	7.2	26.8	38.7	140	220	**ZK517.0618**
	19	10.5	7.4	28.1	40.7	170	230	**ZK517.0619**
	20	10.9	7.7	29.7	43.1	190	240	**ZK517.0620**
	21	11.3	8.0	31.3	44.5	210	250	**ZK517.0621**
	22	11.5	8.2	32.6	46.9	230	260	**ZK517.0622**
	23	13.5	7.6	33.0	49.5	245	270	**ZK517.0623**
	24	14.0	8.0	35.5	50.4	320	280	**ZK517.0624**
	25	14.5	8.2	36.0	54.5	340	290	**ZK517.0625**
	26	15.0	8.5	37.0	56.5	350	300	**ZK517.0626**
	27	15.5	8.8	39.6	59.5	420	310	**ZK517.0627**
	28	16.0	9.0	40.0	60	440	320	**ZK517.0628**
	29	16.5	9.5	41.5	61.5	470	330	**ZK517.0629**
	30	17.0	10.1	43.7	61.8	500	340	**ZK517.0630**
	32	18.0	10.4	46.4	65.8	530	360	**ZK517.0632**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

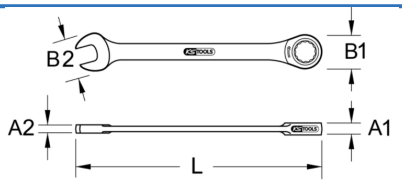




6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18
19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

DESCRIZIONE	apertura chiave max	apertura chiave min	posizione forcella	forma della chiave	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI COMBINATE, INCLINATE, 21 PZ.	32 mm	6 mm	forchetta 15°	anello piegato a 15°	3800	**ZK517.0043**





DESCRIZIONE	apertura chiave mm	altezza testa A1	altezza testa A2	campo applic. Nm	misura esterna B1	misura esterna B2	peso g	lunghezza mm	ARTICOLO
CHIAVE A CRICCO COMBINATA GEAR	6	6.3	3.9	24	14.0	15.0	25	128.0	**ZK503.4206**
	7	6.5	4.0	32 Nm	16.8	16.7	30	140.0	**ZK503.4207**
	8	6.5	4.0	36 Nm	16.8	16.7	30	140.0	**ZK503.4208**
	9	6.9	4.4	48 Nm	18.8	18.7	40	149.0	**ZK503.4209**
	10	7.3	4.8	85 Nm	20.8	20.8	50	158.0	**ZK503.4210**
	11	7.7	5.2	96 Nm	21.8	23.0	60	165.0	**ZK503.4211**
	12	8.2	5.5	109 Nm	22.8	24.6	70	171.0	**ZK503.4212**
	13	8.6	5.8	138 Nm	24.8	26.8	80	178.0	**ZK503.4213**
	14	9.0	6.2	189 Nm	27.8	29.0	110	190.0	**ZK503.4214**
	15	9.4	6.5	240 Nm	28.8	31.0	120	199.0	**ZK503.4215**
	16	9.9	6.8	296 Nm	30.8	33.0	150	208.0	**ZK503.4216**
	17	10.3	7.2	320 Nm	31.8	35.5	180	225.0	**ZK503.4217**
	18	10.7	7.7	364 Nm	32.8	37.5	210	236.0	**ZK503.4218**
	19	11.2	8.2	387 Nm	33.8	39.4	240	247.0	**ZK503.4219**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





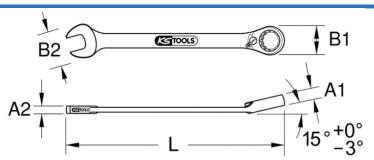
DESCRIZIONE	apertura chiave max	apertura chiave min	posizione forcella	forma della chiave	dentatura	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI A CRICCO COMBINATE GEAR, 5 PZ.	19 mm	8 mm	forchetta 15°	dritto	72	670	**ZK503.4255**





DESCRIZIONE	apertura chiave max	apertura chiave min	posizione forcella	forma della chiave	dentatura	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI A CRICCO COMBINATE GEAR, 16 PZ. CON ADATTATORE	19 mm	8 mm	forchetta 15°	dritto	72	1730	**ZK503.4266**

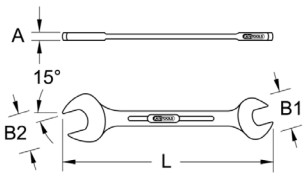




DESCRIZIONE	apertura chiave mm	altezza testa A1	altezza testa A2	campo applic. Nm	misura esterna B1	misura esterna B2	peso g	lunghezza mm	ARTICOLO
CHIAVE A CRICCO COMBINATA GEAR REVERSIBILE	6	6.3	3.9	24	14.0	15.0	30	127.5	**ZK503.4606**
	7	6.5	4.6	32 Nm	16.4	16.2	30	140.0	**ZK503.4607**
	8	6.5	4.6	36 Nm	16.4	16.2	30	140.0	**ZK503.4608**
	9	6.9	4.9	48 Nm	18.3	18.2	40	150.0	**ZK503.4609**
	10	7.3	5.3	-	20.0	20.5	50	159.0	**ZK503.4610**
	11	7.7	5.6	96 Nm	21.4	22.6	60	166.0	**ZK503.4611**
	12	8.2	6.0	109 Nm	22.6	24.6	70	172.0	**ZK503.4612**
	13	8.6	6.4	138 Nm	24.5	26.7	80	178.0	**ZK503.4613**
	14	9.0	6.8	189 Nm	27.0	28.8	100	191.0	**ZK503.4614**
	15	9.4	7.0	240 Nm	28.2	30.8	120	200.0	**ZK503.4615**
	16	9.9	7.2	296 Nm	30.3	33.2	150	208.0	**ZK503.4616**
	17	10.3	7.7	320 Nm	31.6	35.1	160	225.0	**ZK503.4617**
	18	10.7	8.2	364 Nm	32.3	37.2	190	236.0	**ZK503.4618**
	19	11.2	8.8	387 Nm	33.7	39.3	220	248.0	**ZK503.4619**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



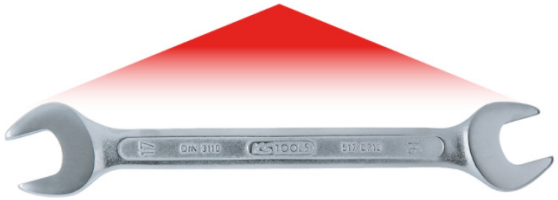


DESCRIZIONE	apertura chiave mm	altezza testa A	misura esterna B1	misura esterna B2	peso g	lunghezza mm	ARTICOLO
CHIAVE A FORCHETTA DOPPIA	6x7	3.7	15.5	18.0	20	122.0	**ZK517.0701**
	8x9	4.0	20.4	22.7	40	140.0	**ZK517.0702**
	8x10	4.0	18	22	30	140	**ZK517.0740**
	9x11	4.8	23.9	26.9	45	156	**ZK517.0747**
	10x11	5.0	24.9	27.1	50	157.0	**ZK517.0704**
	10x12	5.5	22.0	28	60	162.0	**ZK517.0741**
	10x13	5.0	24.9	31.2	70	157.0	**ZK517.0706**
	10x14	5.3	28	31.0	65	172.0	**ZK517.0748**
	11x13	5.0	25.0	29.0	69	172.0	**ZK517.0742**
	11x14	5.3	28	31.0	75	172.0	**ZK517.0749**
	12x13	5.0	29.2	31.2	70	172.0	**ZK517.0707**
	12x14	5.3	28	31.0	75	172.0	**ZK517.0751**
	13x14	6.0	30	31.5	90	188.0	**ZK517.0743**
	13x15	5.7	32.5	34.9	95	190	**ZK517.0752**
	13x17	6.0	31.2	38.9	120	172.0	**ZK517.0708**
	14x15	5.5	33.3	35.3	100	190.0	**ZK517.0709**
	14x17	2.9	32.1	38.2	120	204	**ZK517.0753**
	16x17	6.0	37.1	38.9	130	205.0	**ZK517.0710**
	16x18	6.5	36	40	150	220	**ZK517.0744**
	17x19	6.5	38.9	42.8	180	222.0	**ZK517.0711**
	18x19	6.5	40.9	42.8	180	222.0	**ZK517.0712**
	19x22	7.0	42.8	49.5	200	236.0	**ZK517.0713**
	19x24	7.3	42.3	52.5	250	250	**ZK517.0757**
	20x22	7.0	45.5	49.5	230	236.0	**ZK517.0714**
	21x23	7.5	47.0	51.0	220	250.0	**ZK517.0715**
	21x24	7.3	47.4	51.5	250	250	**ZK517.0758**
	22x24	7.5	49.5	54.5	260	250.0	**ZK517.0736**
	24x26	7.8	51.6	52.5	330	265.0	**ZK517.0761**
	24x27	8.0	54.5	61.0	330	266.0	**ZK517.0716**
	24x30	8.1	52.5	64.8	395	280	**ZK517.0764**
	25x28	8.5	65.0	61.0	360	280.0	**ZK517.0737**
	27x29	8.1	58.6	64.8	460	280	**ZK517.0765**
	27x30	8.1	58.6	64.4	475	280	**ZK517.0766**
	27x32	8.6	59.7	69.9	500	302	**ZK517.0767**
	30x32	9.0	65.5	69.0	510	302.0	**ZK517.0718**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

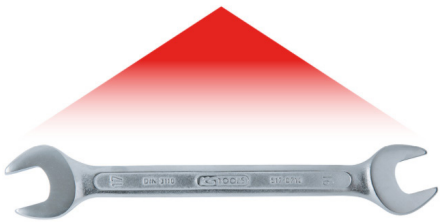




6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm

DESCRIZIONE	apertura chiave max	apertura chiave min	posizione forcella	forma della chiave	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE, 11PZ.	32	6	forchetta 15°	Anello piegato a 15°	1600	**ZK517.0123**





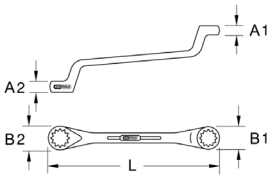
6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm

DESCRIZIONE	apertura chiave max	apertura chiave min	posizione forcella	forma della chiave	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE, 12PZ.	32	6	forchetta 15°	Anello piegato a 15°	2400	**ZK517.0125**

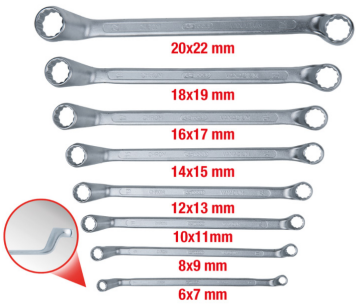
Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



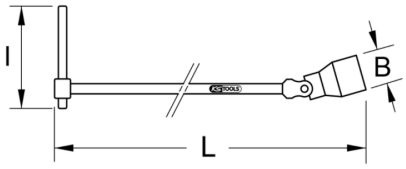


DESCRIZIONE	apertura chiave mm	altezza testa A1	altezza testa A2	misura esterna B1	misura esterna B2	peso g	lunghezza mm	ARTICOLO
CHIAVE POLIGONALE A 2 BOCCHE, PIEGATA	6x7	5.2	5.6	10.3	11.8	50	175.0	**ZK517.0801**
	8x9	6.3	6.4	12.9	14.2	75	185.0	**ZK517.0802**
	8x10	7.7	6.8	16.6	13.6	60	180.0	**ZK517.0837**
	9x10	7.7	7.3	16.6	15.	80	180.0	**ZK517.0838**
	9x11	8.2	7.3	18.1	15.1	60	195	**ZK517.0839**
	10x11	7.2	7.5	16.0	16.9	105	193	**ZK517.0804**
	10x12	9.2	7.7	21.2	16.7	80	216	**ZK517.0841**
	10x13	7.2	9.0	16.0	20.0	120	215	**ZK517.0806**
	10x14	9.6	7.7	22.6	16.7	120	216	**ZK517.0843**
	11x13	9.2	8.7	21.2	20	120	216	**ZK517.0842**
	11x14	9.6	8.7	22.6	20	120	216	**ZK517.0844**
	12x13	8.2	9.0	18.5	20.0	135	215	**ZK517.0807**
	12x14	9.6	8.7	22.6	20	120	216	**ZK517.0845**
	13x14	9.6	9.2	24.0	21.1	145	238	**ZK517.0846**
	13x15	9.6	9.2	24	21.1	170	238	**ZK517.0847**
	13x17	9.0	11.0	20.0	25.2	215	245	**ZK517.0808**
	14x15	9.5	10.0	21.5	22.9	180	225	**ZK517.0809**
	14x17	9.5	11.0	21.5	25.2	210	245	**ZK517.0835**
	16x17	10.3	11.0	24.7	25.2	220	245	**ZK517.0810**
	16x18	11.1	10.5	28	25.7	200	262.0	**ZK517.0848**
	17x19	11.0	11.2	25.2	28.0	270	283.0	**ZK517.0811**
	18x19	10.6	11.2	26.1	28.0	270	283.0	**ZK517.0812**
	19x22	11.2	12.5	28.0	32.2	330	290	**ZK517.0814**



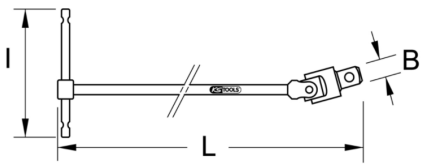
DESCRIZIONE	apertura chiave max	apertura chiave min	forma della chiave	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI POLIGONALI A 2 BOCCHE, PIEGATE, 8 PZ.	22	6	Anello piegato a 15°	1120	**ZK517.0248**





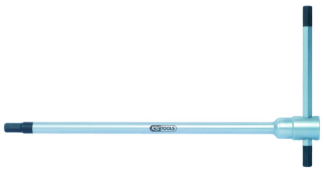
DESCRIZIONE	apertura chiave mm	larghezza B	peso g	lunghezza mm	ARTICOLO
CHIAVE A T SNODATA,EXTRA LUNGA	8	12.0	400	394.0	**ZK517.1108**
	9	14.5	420	395.0	**ZK517.1109**
	10	15.3	460	490.0	**ZK517.1110**
	11	17.0	470	491.0	**ZK517.1111**
	12	18.0	485	493.0	**ZK517.1112**
	13	18.0	485	493.0	**ZK517.1113**
	14	20.0	480	495.0	**ZK517.1114**
	15	22.0	480	495.0	**ZK517.1115**
	16	22.0	490	496.0	**ZK517.1116**
	17	24.0	495	469.0	**ZK517.1117**
	18	26.0	500	500.0	**ZK517.1118**
	19	28.0	520	500.0	**ZK517.1119**

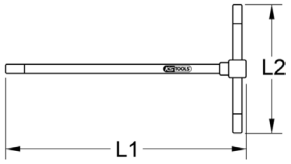




DESCRIZIONE	attacco quadro in pollici	ARTICOLO
CHIAVE A T SNODATA,EXTRA LUNGA	1/4"	**ZK517.1125**
	3/8"	**ZK517.1126**
	1/2"	**ZK517.1127**

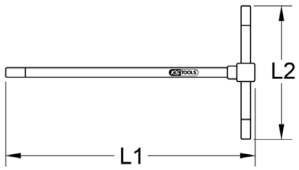
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





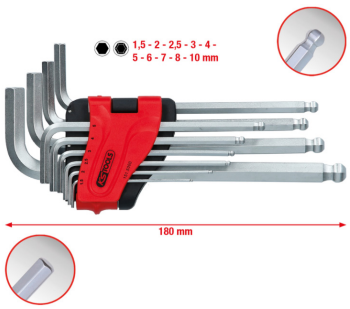
DESCRIZIONE	apertura chiave mm	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
CHIAVE A T A 3 PUNTE PER ESAGONO INCASSATO	2,0	23	125.0	65.0	**ZK158.5102**
	2,5	23	125.0	65.0	**ZK158.51025**
	3,0	23	125.0	65.0	**ZK158.5103**
	4,0	59	180.0	90.0	**ZK158.5104**
	4,5	59	180.0	90.0	**ZK158.51045**
	5,0	60	180.0	90.0	**ZK158.5105**
	6,0	126	210.0	105.0	**ZK158.5106**
	8,0	208	250.0	125.0	**ZK158.5108**
	10,0	384	300.0	145.0	**ZK158.5110**
	12,0	570	320.0	165.0	**ZK158.5147**
	14,0	805	340.0	170.0	**ZK158.5148**





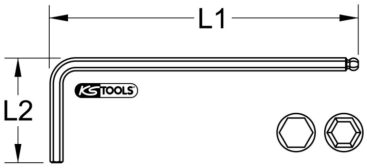
DESCRIZIONE	apertura chiave TORX	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
CHIAVE A T A 3 PUNTE TORX	T10	23	125.0	65.0	**ZK158.5201**
	T15	23	125.0	65.0	**ZK158.5202**
	T20	23	125.0	65.0	**ZK158.5203**
	T25	59	180.0	90.0	**ZK158.5204**
	T27	59	180.0	90.0	**ZK158.5205**
	T30	60	180.0	90.0	**ZK158.5206**
	T40	126	180.0	90.0	**ZK158.5207**
	T45	208	180.0	90.0	**ZK158.5208**
	T50	384	250.0	125.0	**ZK158.5209**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
SET CHIAVI MASCHIO CON TESTA A SFERA AD ESAGONO INCASSATO, LUNGA, 10 PZ.	397	**ZK151.5000**





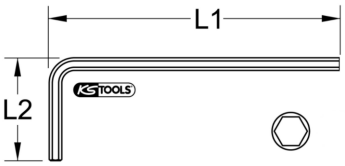
DESCRIZIONE	apertura chiave mm	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
CHIAVE MASCHIO ESAGONALE PIEGATA A TESTA SFERICA, LUNGA	1,3	10	63.5	13	**ZK151.21013**
	1,5		63.5	15.5	**ZK151.21015**
	2,0		77	18.0	**ZK151.2102**
	2,5		87.5	20.5	**ZK151.21025**
	3,0		93.0	23	**ZK 151.2103**
	3,5		98.5	25.5	**ZK151.21035**
	4,0		104.0	29.0	**ZK151.2104**
	4,5		114.5	30.5	**ZK151.21045**
	5,0	30	120.0	33	**ZK151.2105**
	5,5	32	128.0	30.0	**ZK151.21055**
	6,0	40	141.0	38.0	**ZK151.2106**
	7,0	40	147.0	41	**ZK151.2107**
	8,0	80	158.0	44	**ZK151.2108**
	10,0	150	180	50.0	**ZK151.2110**
	12,0	250	202	57	**ZK 151.2112**
	14,0	260	229.0	70	**ZK151.2114**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE IN SUPPORTO A CLIP, 9 PZ.	434	**ZK151.3212**





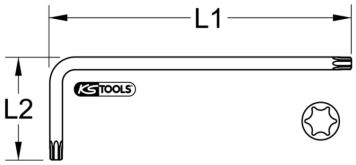
DESCRIZIONE	apertura chiave mm	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
CHIAVE MASCHIO ESAGONALE PIEGATA, CORTA	1,5	10	46.5	15.5	**ZK151.20215**
	2,0		52.0	18.0	**ZK151.2022**
	2,5		58.5	20.5	**ZK151.20225**
	3,0		66.0	23	**ZK151.2023**
	3,5		69.5	25.5	**ZK151.20235**
	4,0		74	29.0	**ZK151.2024**
	4,5		80.0	30.5	**ZK151.20245**
	5,0	20	85	33	**ZK151.2025**
	5,5	20	90.0	35	**ZK151.20255**
	6,0	30	96	38.0	**ZK151.2026**
	7,0	40	102.0	41	**ZK151.2027**
	8,0	60	108	44	**ZK151.2028**
	9,0	80	114.0	47.0	**ZK151.2029**
	10,0	110	122	50.0	**ZK151.2030**
	12,0	170	137	57	**ZK151.2031**
	13,0	250	145	63	**ZK151.2038**
	14,0	270	154	70	**ZK 151.2032**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	peso g	con foro	ARTICOLO
SERIE CHIAVI MASCHIO TORX PIEGATE, LUNGA, 10 PZ.	325	no	**ZK151.4880**





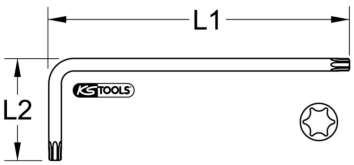
DESCRIZIONE	misura profilo TORX®	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
CHIAVE MASCHIO PIEGATA TORX, LUNGA	T5	10	72	13.0	**ZK151.2854**
	T6		66.0	16.0	**ZK151.2312**
	T7		71.0	16.0	**ZK151.2313**
	T8		76.0	16.0	**ZK151.2314**
	T9		80.0	16.0	**ZK151.2315**
	T10		86.0	17.0	**ZK151.2301**
	T15		90.0	18.0	**ZK151.2302**
	T20		95.0	19.0	**ZK151.2303**
	T25	20	100.0	20.0	**ZK151.2304**
	T27	30	105.0	21.0	**ZK151.2309**
	T30	40	114.0	24.0	**ZK151.2305**
	T40	70	124.0	26.0	**ZK151.2306**
	T45	100	133.0	28.0	**ZK151.2307**
	T50	140	152.0	32.0	**ZK151.2308**
	T55	180	171	35	**ZK151.2310**
	T60	280	190	38.0	**ZK151.2311**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	peso g	con foro	ARTICOLO
SERIE DI CHIAVI MASCHIO PIEGATE TORX, CORTO, 10 PZ.	228	no	**ZK151.4900**





DESCRIZIONE	misura profilo TORX®	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
CHIAVE MASCHIO PIEGATA TORX, CORTA	T8	10	48.0	16.0	**ZK151.2343**
	T9		48.0	16.0	**ZK151.2344**
	T10		51.0	17.0	**ZK151.2345**
	T15		54.0	18.0	**ZK151.2346**
	T20		57.0	19.0	**ZK151.2347**
	T25		60	20.0	**ZK151.2348**
	T27	20	64.0	21.0	**ZK151.2349**
	T30	30	70.0	24.0	**ZK151.2350**
	T40	40	76.0	26.0	**ZK151.2351**
	T45	50	82	28.0	**ZK151.2352**
	T50	60	95.0	32.0	**ZK151.2353**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

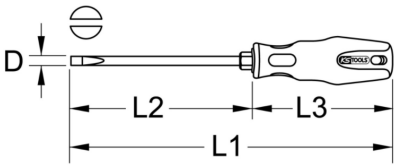
GIRAVITI



DESCRIZIONE	forma lama	protezione antiscivolo	peso g	ARTICOLO
SERIE DI GIRAVITI ERGO + 6 PZ. PH + A INTAGLIO	arrotondato	no	708	**ZK159.0010**





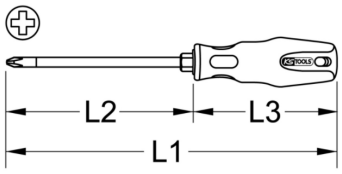


DESCRIZIONE	misura profilo D mm	lunghezza L1 mm	peso g	codolo lama	lunghezza L2 mm	lunghezza L3 mm	ARTICOLO
GIRAVITE ERGOTORQUE®, A INTAGLIO	3,0	155.0	40	no	75.0	80.0	**ZK159.1002**
	3,5	180.0	40		100.0	80.0	**ZK159.1112**
	4,0	155.0	40		75.0	80.0	**ZK159.1003**
	4,0	180.0	50		100.0	80.0	**ZK159.1004**
	4,0	305.0	180		200.0	105.0	**ZK159.1114**
	4,5	180.0	50		100.0	80.0	**ZK159.1113**
	5,5	180.0	40		75.0	105.0	**ZK159.1115**
	5,5	205.0	50		100.0	105.0	**ZK159.1005**
	5,5	230.0	50		125.0	105.0	**ZK159.1006**
	5,5	255.0	60		150.0	105.0	**ZK159.1007**
	6,5	230.0	60	Attacco esagonale	125.0	105.0	**ZK159.1008**
	6,5	255.0	90		150.0	105.0	**ZK159.1009**
	8,0	265.0	130		150.0	115.0	**ZK159.1010**
	8,0	315.0	150		200.0	115.0	**ZK159.1011**
	10,0	315.0	180		200.0	115.0	**ZK159.1012**
	10,0	365.0	190		250.0	115.0	**ZK159.1013**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.







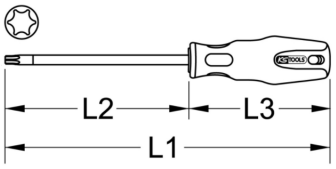
DESCRIZIONE	misura profilo PH mm	lunghezza L1 mm	peso g	codolo lama	lunghezza L2 mm	lunghezza L3 mm	ARTICOLO
GIRAVITE ERGO + PER VITI A CROCE PH4	PH 0	155.0	30	no	75.0	80.0	**ZK159.1027**
	PH 1	180.0	40		75.0	105.0	**ZK159.1020**
	PH 1	205.0	70		100.0	105.0	**ZK159.1029**
	PH 1	255.0	90		150.0	105.0	**ZK159.1154**
	PH 1	305.0	110		200.0	105.0	**ZK159.1153**
	PH 2	205.0	70	Attacco esagonale	100.0	105.0	**ZK159.1021**
	PH 2	230.0	80		125.0	105.0	**ZK159.1022**
	PH 2	255.0	90		150.0	105.0	**ZK159.1023**
	PH 2	305.0	110		200.0	105.0	**ZK159.1028**
	PH 3	265.0	130		150.0	115.0	**ZK159.1024**
	PH 3	315.0	150		200.0	115.0	**ZK159.1025**
	PH 4	310.0	250		200.0	110.0	**ZK159.1118**



DESCRIZIONE	forma lama	protezione antiscivolo	peso g	ARTICOLO
SERIE DI GIRAVITI ERGO+ 6 PZ. TORX	arrotondato	no	580	**ZK159.0030**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	misura profilo TORX®	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	ARTICOLO
GIRAVITE ERGO+ PER VITI TORX	T3	50	205.0	100.0	**ZK159.1131**
	T4				**ZK159.1132**
	T5				**ZK159.1133**
	T6				**ZK159.1134**
	T7				**ZK159.1135**
	T8				**ZK159.1030**
	T9				**ZK159.1031**
	T10				**ZK159.1032**
	T15				**ZK159.1033**
	T20				**ZK159.1034**
	T25	60			**ZK159.1035**
	T27	60			**ZK159.1036**
	T30	60			**ZK159.1037**
	T40	80			**ZK159.1038**
	T45	130	255.0	150.0	**ZK159.1136**

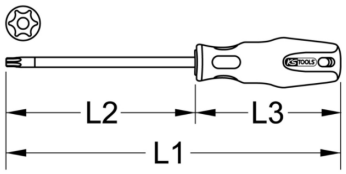


DESCRIZIONE	forma lama	protezione antiscivolo	peso g	ARTICOLO
SERIE DI GIRAVITI ERGO+ 6 PZ. TORX CON FORO	arrotondato	no	580	**ZK159.0040**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



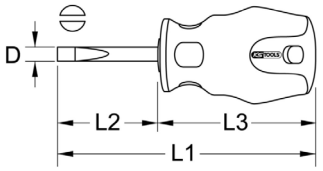




DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	lunghezza L3 mm	peso g	ARTICOLO
GIRAVITE ERGO+ PER VITI TORX CON FORO	TB7	205	100.0	105.0	50	**ZK159.1059**
	TB8					**ZK159.1050**
	TB9					**ZK159.1051**
	TB10					**ZK159.1052**
	TB15					**ZK159.1053**
	TB20					**ZK159.1054**
	TB25				60	**ZK159.1055**
	TB27				60	**ZK159.1056**
	TB30				60	**ZK159.1057**
	TB40				80	**ZK159.1058**



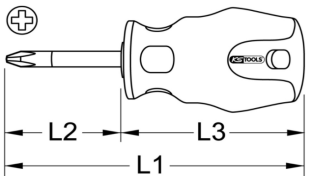




DESCRIZIONE	Misura profilo D mm	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	lunghezza L3 mm	ARTICOLO
GIRAVITE ERGOTORQUE® CORTO, A INTAGLIO	4,0	98	38.0	60	**ZK159.1121**
	5,0				**ZK159.1122**
	6,0				**ZK159.1001**
	6,5				**ZK159.1123**
	8,0				**ZK159.1124**



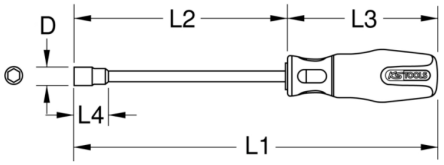




DESCRIZIONE	Misura del profilo PH	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	lunghezza L3 mm	ARTICOLO
GIRAVITE ERGOTORQUE® CORTO	PH 1	98	38.0	60	**ZK159.1141**
	PH 2				**ZK159.1026**
	PH 3				**ZK159.1142**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



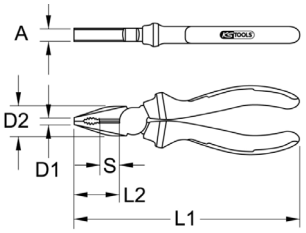


DESCRIZIONE	apertura chiave mm	diametro D	peso g	lunghezza L1 mm	lunghezza L2 mm	lunghezza L3 mm	ARTICOLO
GIRAVITE A BUSSOLA ERGO+	4	6.6	60	255.0	105.0	4.3	**ZK159.1201**
	5	7.6	70	255.0	105.0	4.4	**ZK159.1202**
	6	8.8	80	255.0	105.0	5.5	**ZK159.1204**
	7	10.0	110	255.0	105.0	6.8	**ZK159.1205**
	8	11.2	110	264.0	114.0	7.0	**ZK159.1206**
	10	15.0	120	264.0	114.0	9.9	**ZK159.1208**
	12	17.6	180	264.0	114.0	11.2	**ZK159.1210**

PINZE E FORBICI



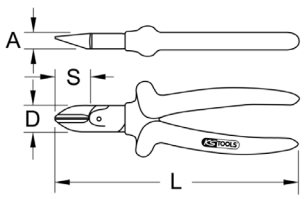




DESCRIZIONE	lunghezza L2 mm	diametro D	peso g	lunghezza L1	lunghezza in pollici	lunghezza di taglio S mm	altezza testa A	ARTICOLO
PINZA COMBINATA ERGO	36.0	28.0	300	180.0	7	15,0	12.0	**ZK115.1021**
	41.0	32.0	390	200.0	8	20,0	12.0	**ZK115.1022**



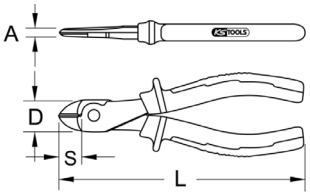




DESCRIZIONE	lunghezza tot. L mm	diametro D	peso g	lunghezza in pollici	lunghezza di taglio S mm	altezza testa A	ARTICOLO
TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE ERGO	160.0	22.0	260	6.1/2	20,0	11.0	**ZK115.1012**

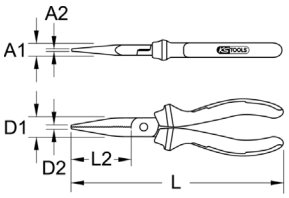
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





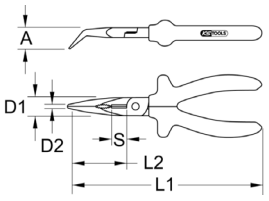
DESCRIZIONE	lunghezza tot. L mm	diametro D	peso g	lunghezza in pollici	lunghezza di taglio S mm	altezza testa A	ARTICOLO
TRONCHESE A TAGLIENTE LATERALE ERGO,	180.0	29.0	260	7	21,0	12.0	**ZK115.1013**



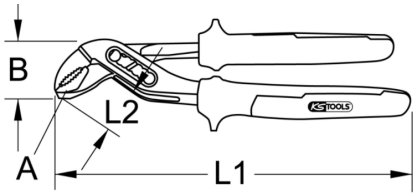


DESCRIZIONE	lungh. L2 mm	altezza testa A1	Altezza testa A2	diametro D1	diametro D2	peso g	lungh. L1 mm	lungh.in pollici	ARTICOLO
PINZA A PUNTE PIATTE ERGO	51.0	9.0	6.0	18.0	5.0	250	160.0	6.1/2	**ZK115.1016**
	65.0	13.0	8.0	20.0	7.0	260	200.0	8	**ZK115.1017**





DESCRIZIONE	lungh. L2 mm	altezza testa A	lungh. taglio S mm	diametro D1	diametro D2	peso g	lungh. L1 mm	lungh.in pollici	ARTICOLO
PINZA A PUNTE MEZZOTONDE ERGOTORQUE, PIEGATE	50.0	18.0	11,0	18.0	3.0	250	165.0	6.1/2	**ZK115.1018**
	67.0	27.0	16,0	22.0	5.0	260	210.0	8	**ZK115.1019**

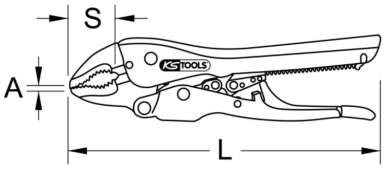
DESCRIZIONE	lungh. L2 mm	largh. B	per max diametro tubo	peso g	lungh. L1 mm	lungh.in pollici	max. apertura pinza A mm	ARTICOLO
PINZA REGOLABILE PER TUBI	30.0	30.0	1	160	175.0	7	35	**ZK115.1000**
	36.0	35.0	1.1/4	310	240.0	10	45	**ZK115.2000**
	42.0	40.0	1.1/2	620	300.0	12	55	**ZK115.3000**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



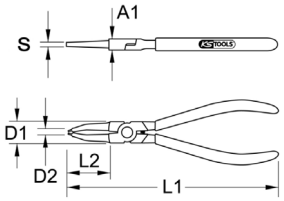
DESCRIZIONE	forma	peso g	ARTICOLO
SERIE DI PINZE REGOLABILI PER TUBI, 3PZ. (1" - 1.1/4" - 1.1/2")	Cerniera sovrapposta a 7 posizioni	1200	**ZK115.0000**





DESCRIZIONE	misura ganasce A in mm	peso g	lunghezza L mm	materiale	misura ganasce A in pollici	lunghezza di taglio S mm	ARTICOLO
PINZA A MORSETTO 7"	0-40	400	175.0	Acciaio al cromo vanadio	0-1.3/5	30,0	**ZK115.1196**
PINZA A MORSETTO 10"	0-50	600	220	Acciaio al cromo molibdeno	0-2	37,0	**ZK115.1197**

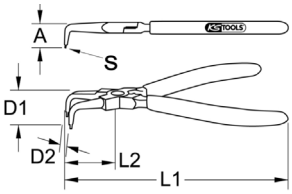




DESCRIZIONE	Capacità diametro albero Ø mm	altezza testa A1	Versione piastra di arresto	diametro D1	Peso g	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	largh. punta S mm	ARTICOLO
PINZA SEEGER PER ANELLI DI SICUREZZA INTERNI	12-25	8.0	J1	17.0	120	130.0	29.0	1	**ZK500.1034**
	19-60	10.0	J2	18.0	150	160.0	40.0	1.7	**ZK500.1035**
	40-100	11.0	J3	22.0	200	230.0	44.0	2.2	**ZK500.1036**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

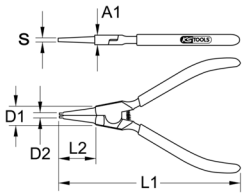




DESCRIZIONE	Capacità diametro albero Ø mm	altezza testa A1	Versione piastra di arresto	diametro D1	Peso g	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	largh. punta S mm	ARTICOLO
PINZA SEEGER PER ANELLI DI SICUREZZA INTERNI, A PUNTE PIEGATE	12-25	11.0	J11	15.0	120	130.0	21.0	1	**ZK500.1031**
	19-60	19.0	J21	17.0	150	160.0	23.0	1.7	**ZK500.1032**
	40-100	25.0	J31	23.0	200	230.0	30.0	2.2	**ZK500.1033**

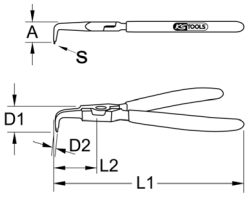






DESCRIZIONE	altezza testa A1	Peso g	Versione piastra di arresto	diametro D1	diametro D2	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	largh. punta S mm	ARTICOLO
PINZA PER ANELLI ESTERNI SEEGER A1, 10 - 25 MM	8	80	A1	13.5	3.5	135,0	30.0	1	**ZK119.2051**
PINZA PER ANELLI ESTERNI SEEGER A2, 19 - 60 MM	9	150	A2	15	4.5	175,0	40.0	1.5	**ZK119.2056**
PINZA PER ANELLI ESTERNI SEEGER A3, 40 - 100 MM	10	250	A3	20.0	6.0	230,0	50.0	2.5	**ZK119.2061**





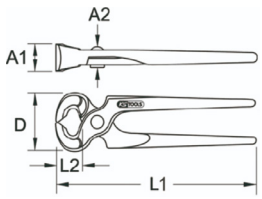
DESCRIZIONE	altezza testa A1	Peso g	Versione piastra di arresto	diametro D1	diametro D2	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	largh. punta S mm	ARTICOLO
PINZA PER ANELLI ESTERNI SEEGER A11, 10-25 MM	20	80	A11	15	3	125,0	20.0	1	**ZK119.2052**
PINZA PER ANELLI ESTERNI SEEGER A21, 19-60 MM	25	150	A21	20.0	4.5	165,0	32.0	1.5	**ZK119.2057**
PINZA PER ANELLI ESTERNI SEEGER A31, 40-100 MM	30	250	A31	25.0	6.0	210,0	40.0	2.0	**ZK119.2062**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



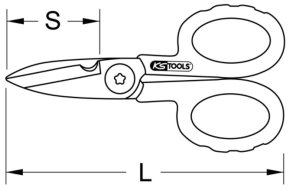
DESCRIZIONE	forma	peso g	ARTICOLO
SERIE DI PINZE DI SICUREZZA, 19-60 MM, 4 PZ. INTERNI - ESTERNI	Inclinato a 90°	735	**ZK119.2055**





DESCRIZIONE	lunghezza tot. L mm	altezza testa A	altezza testa A2	diametro D	peso g	lunghezza in pollici	ARTICOLO
TENAGLIA PER FERRAIOLI E CEMENTISTI	280.0	26.0	20.0	37.0	500	11	**ZK116.1403**
	250.0	25.0	20.0	36.0	400	10	**ZK116.1400**
	220.0	20.0	19.0	29.0	400	9	**ZK116.1401**

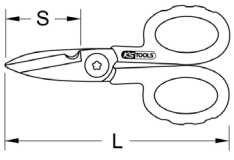




DESCRIZIONE	lunghezza L1 mm	lunghezza di taglio S mm	peso g	ARTICOLO
FORBICI DA OFFICINA UNIVERSALI, 143 MM	143.0	46,0	100	**ZK118.0013**

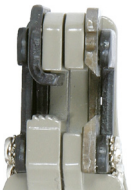


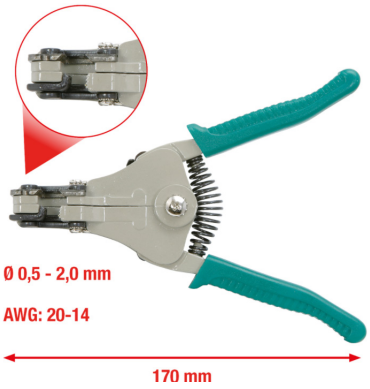


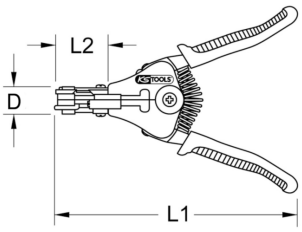


DESCRIZIONE	lunghezza L1 mm	lunghezza di taglio S mm	peso g	diametro max mm	ARTICOLO
FORBICI DA OFFICINA UNIVERSALI, 140 mm, CUSTODIA CON CLIP PER CINTURA INCLUSA	140.0	42,0	170	24,0	**ZK118.0060**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



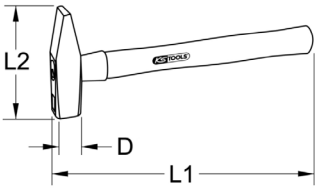


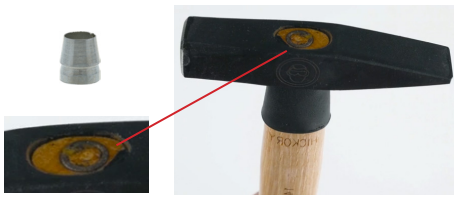


DESCRIZIONE	diametro max. in mm	AWG	colore	ARTICOLO
PINZA SPELAFILI AUTOMATICA, 0,5 - 2 mm	0,5 - 2,0	20-14	verde	**ZK115.1028**

MARTELLI, SCALPELLI, CACCIASPINE, SERRAGIUNTI



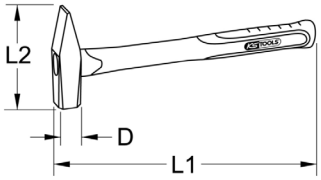




DESCRIZIONE	Peso testa martello g	peso g	Altezza testa martello mm	N. impugnatura	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	N. cuneo sicurezza	ARTICOLO MARTELLO
MARTELLO PER MECCANICA	100	180	15	**ZK142.5305**	260.0	82.0	**ZK140.5405**	**ZK142.1310**
	200	283	19	**ZK142.5306**	280.0	95.0		**ZK142.1320**
	300	350	23	**ZK142.5307**	300.0	105.0		**ZK142.1330**
	500	590	27	**ZK142.5308**	320.0	118.0	/	**ZK142.1350**
	1000	1268	36	**ZK142.5310**	360.0	135.0		**ZK142.1400**
	400	530	25	**ZK142.5307**	320.0	112.0	**ZK140.5405**	**ZK142.1315**
	1500	1750	42	**ZK142.5318**	380.0	145.0	**ZK140.5408**	**ZK142.1318**
	2000	2250	47		400.0	155.0		**ZK142.1319**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

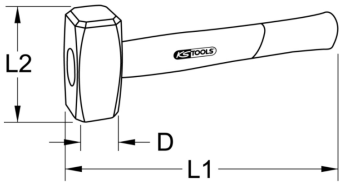




DESCRIZIONE	Peso testa martello g	peso g	Altezza testa martello mm	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	ARTICOLO
MARTELLO PER MECCANICA MANICO IN FIBRA DI VETRO	100	180	15	260.0	82.0	**ZK142.1311**
	200	280	19	280.0	95.0	**ZK142.1321**
	300	500	23	300.0	105.0	**ZK142.1331**
	500	590	27	320.0	118.0	**ZK142.1351**
	1000	1325	36	360.0	135.0	**ZK142.1401**
	400	530	25	320.0	112.0	**ZK142.1402**
	1500	1880	42	145.0	145.0	**ZK142.1404**
	2000	2100	47	155.0	155.0	**ZK142.1405**



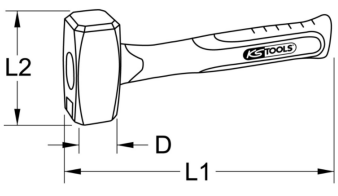






DESCRIZIONE	Peso testa martello g	peso g	Altezza testa martello mm	N. impugnatura	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	N. cuneo sicurezza	ARTICOLO MAZZETTA
MAZZETTA CON MANICO IN HICKORY	1000	1100	40	**ZK142.5316**	260.0	95.0	ZK140.5405	**ZK142.5100**
	1250	1360	43	**ZK142.5317**	260.0	100.0		**ZK142.5125**
	1500	1600	45	**ZK142.5318**	280.0	110.0	/	**ZK142.5150**
	2000	2100	50	**ZK142.5318**	300.0	120.0		**ZK142.5111**

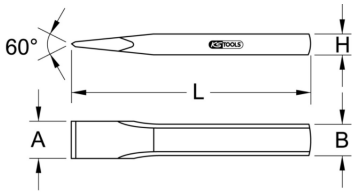




DESCRIZIONE	Peso testa martello g	peso g	Altezza testa martello mm	lungh. L1 mm	lungh. L2 mm	ARTICOLO
MAZZETTA CON MANICO IN FIBRA DI VETRO	1000	1130	40	260.0	95.0	**ZK142.5101**
	1250	1360	43	260.0	100.0	**ZK142.5126**
	1500	1650	45	280.0	110.0	**ZK142.5151**

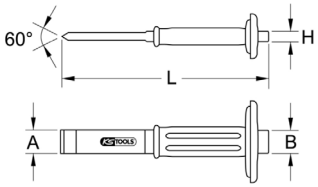
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	lungh. L1 mm	Larghezza di taglio A mm	peso g	Larghezza stelo B mm	Spessore stelo H mm	ARTICOLO
SCALPELLO PIATTO PER MECCANICA	125.0	19.0	81	13	8.0	**ZK156.0691**
	150.0	21	136	14	9	**ZK156.0692**
	200.0	27	244	17	11	**ZK156.0693**
	250.0	31	411	19	12.0	**ZK156.0694**





DESCRIZIONE	lungh. L1 mm	Larghezza stelo B mm	Spessore stelo H mm	Larghezza di taglio A mm	peso g	ARTICOLO
SCALPELLO A INTAGLIO CON IMPUGNATURA DI PROTEZIONE 240 mm	240.0	26	7	26	370	**ZK162.0471**

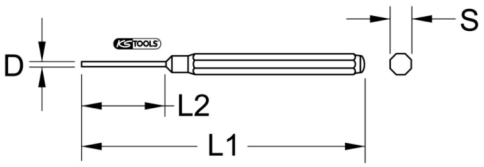




DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
SERIE DI CACCIASPINE, 6 PZ.	750	**ZK162.0370**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Diametro D della punta mm	Spessore gambo S mm	peso g	Lunghezza L2 mm	Diametro D	ARTICOLO
CACCIASPINE OTTAGONALE	2	10.0	60	35.0	2.0	**ZK162.0371**
	2.5	10.0	60	40.0	2.5	**ZK162.0372**
	3.0	10.0	60	40.0	3.0	**ZK162.0373**
	3.5	10.0	65	40.0	3.5	**ZK162.0374**
	4.0	10.0	65	50.0	4.0	**ZK162.0375**
	4.5	10.0	65	50.0	4.5	**ZK162.0376**
	5.0	10.0	65	50.0	5.0	**ZK162.0377**
	6.0	10.0	70	50.0	6.0	**ZK162.0378**
	7.0	10.0	95	55.0	7.0	**ZK162.0379**
	8.0	12.0	100	55.0	8.0	**ZK162.0380**
	9	12.0	110	55.0	9.0	**ZK162.0381**
	10.0	12.0	115	55.0	10.0	**ZK162.0382**
	12.0	16	170	55.0	12.0	**ZK162.0383**





1 x Scalpello piatto per meccanica,150 mm
1 x Scalpello ad unghietta piatta,4x125 mm
1 x Punzone,Ø3mm,ottagonale
1 x Punzone,Ø5mm,ottagonale
1 x Bulino,Ø4mm,ottagonale
1 x Cacciaspine,Ø4mm,ottagonale

DESCRIZIONE	ARTICOLO
SERIE DI UTENSILI COMBINATI, 6 PZ. IN CASSETTA DI METALLO	**ZK162.2114**



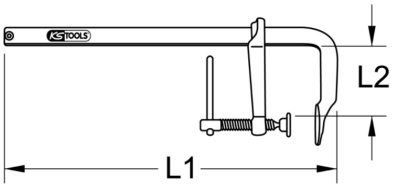


1 x Punzone,Ø1mm,ottagonale
1 x Punzone,Ø2mm,ottagonale
1 x Punzone,Ø3mm,ottagonale
1 x Punzone,Ø4mm,ottagonale
1 x Punzone,Ø5mm,ottagonale
1 x Bulino,Ø4mm,ottagonale

DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
SERIE CACCIASPINE, 6 PZ. IN CASSETTA DI METALLO	710	**ZK162.2124**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

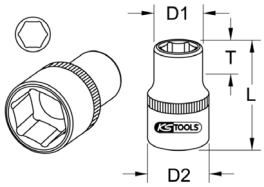




DESCRIZIONE	Profondità di serraggio max. mm	Apertura max. mm	peso g	Forza di serraggio in N	ARTICOLO
SERRAGIUNTI IN ACCIAIO CON LEVA	80.0	160.0	500	3000	**ZK145.0301**
	120.0	250.0	1230	5500	**ZK145.0311**
	120.0	300.0	1700	6700	**ZK145.0312**
	120.0	400.0	1910	7500	**ZK145.0320**
	120.0	600.0	2330	7500	**ZK145.0322**
	120.0	1000.0	3750	10000	**ZK145.0324**

CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

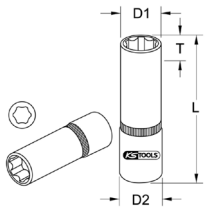




DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Profondità T mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA ESAGONALE	4,0	7.0	12.0	9	7.0	**ZK917.1404**
	4,5	8.0		10	8.0	**ZK917.14045**
	5,0	8.0				**ZK917.1405**
	5,5	9.0				**ZK917.14055**
	6,0	9.0				**ZK917.1406**
	7,0	11.0		11	10.0	**ZK917.1407**
	8,0	12.0	11.0	11	10.0	**ZK917.1408**
	9,0	13.0	11.0	12	10.0	**ZK917.1409**
	10,0	14.0	12.0	13	12.0	**ZK917.1410**
	11,0	16.0	14.0	20	12.0	**ZK917.1411**
	12,0	17.0	15.0	21	13.0	**ZK917.1412**
	13,0	18.0	16.0	24	13.0	**ZK917.1413**
	14,0	20.0	17.0	28	14.0	**ZK917.1414**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





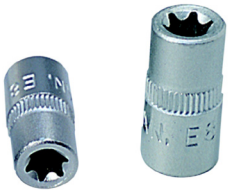
DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Profondità T mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA ESAGONALE LUNGA	4,0	7.0	11.0	19	10.0	**ZK917.1525**
	4,5	8.0		19		**ZK917.1526**
	5,0	8.0		15		**ZK917.1527**
	5,5	9.0		21		**ZK917.1528**
	6,0	9.0		23	17.0	**ZK917.1426**
	7,0	11.0		20	6.0	**ZK917.1427**
	8,0	10.0		24	21.0	**ZK917.1428**
	9,0	13.0	12.0	28		**ZK917.1429**
	10,0	14.0	12.0	35		**ZK917.1430**
	11,0	16.0	14.0	43		**ZK917.1431**
	12,0	17.0	15.0	46		**ZK917.1432**
	13,0	18.0	18.0	51	25.0	**ZK917.1433**

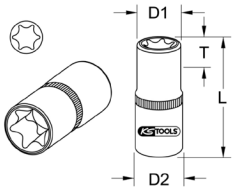


1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,4mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,5mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,6mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,7mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,8mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,9mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,10mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,11mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,12mm
1 x 1/4" Bussola esagonale,lunga,13mm

DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
1/4" SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI, LUNGHE, 10 PZ.	360	**ZK917.0610**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



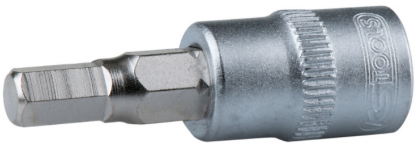


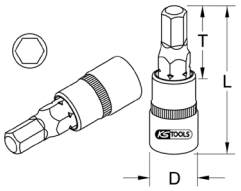
DESCRIZIONE	Misura chiave E-TORX®	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Profondità T mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA TORX PROFILO E	E4	6.0	11.0	10	5.0	**ZK911.4313**
	E5	7.0		10	5.0	**ZK911.4314**
	E6	8.0		11	5.0	**ZK911.4315**
	E7	10.0		11.5	6.0	**ZK911.4316**
	E8	10.0	12.0	12.5	7.0	**ZK911.4317**
	E10	12.0	13.0	17	7.0	**ZK911.4332**
	E11	14.0	15.0	15	8.0	**ZK911.4350**



1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E4
1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E5
1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E6
1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E7
1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E8
1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E10
1 x 1/4" Bussola Torx profilo E,E11

DESCRIZIONE	peso g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" SERIE DI BUSSOLE ETORX, 7 PZ.	100	25.0	**ZK911.4355**

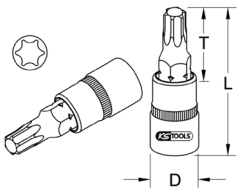




DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D2	Profondità T mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA PER VITI A ESAGONO INCASSATO	2,0	14	18.0	**ZK917.1434**
	2,5			**ZK917.1435**
	3,0			**ZK911.1436**
	4,0			**ZK911.1437**
	5,0	15		**ZK911.1438**
	6,0	16		**ZK911.1439**
	7,0	17		**ZK911.1440**
	8,0	18		**ZK911.1441**

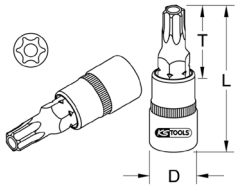
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	Peso g	Profondità T mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA PER VITI TORX	T8	13	18.0	**ZK911.1448**
	T9	14		**ZK911.1478**
	T10	14		**ZK911.1442**
	T15	14		**ZK911.1443**
	T20	14		**ZK911.1444**
	T25	15		**ZK911.1445**
	T27	15		**ZK911.1449**
	T30	16		**ZK911.1446**
	T40	16		**ZK911.1447**

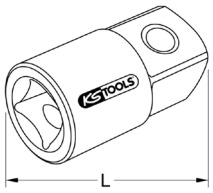




DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	Peso g	Profondità T mm	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA PER VITI TORX CON FORO	TB8	14	20	37.0	**ZK911.1461**
	TB9	14	18.0		**ZK911.1485**
	TB10	14	20		**ZK911.1462**
	TB15	14	20		**ZK911.1463**
	TB20	14	20		**ZK911.1464**
	TB25	15	20		**ZK911.1465**
	TB27	15	20		**ZK911.1466**
	TB30	15	20		**ZK911.1467**
	TB40	20	20		**ZK911.1468**



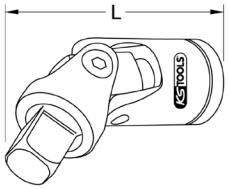




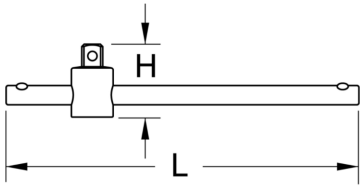
DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/4" BUSSOLA DI MAGGIORAZIONE, 1/4"F X 3/8"M	1/4	30	25.0	**ZK911.1494**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



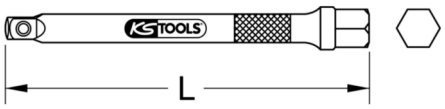


DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/4" SNODO CARDANICO	1/4	20	38.0	**ZK911.1450**

DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	altezza H	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/4" IMPUGNATURA A T CON LEVA SCORREVOLE, 110 MM	1/4	50	6.0	110.0	**ZK911.1425**

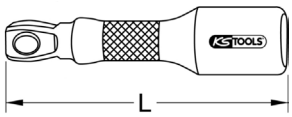




DESCRIZIONE	Lunghezza tot. L mm	peso g	ARTICOLO
1/4" PROLUNGA CON ESAGONO DI MANOVRA	50.0	30	**ZK911.1423**
	75.0	35	**ZK911.1486**
	100.0	40	**ZK911.1424**
	150.0	90	**ZK911.1451**

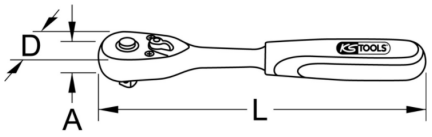
VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





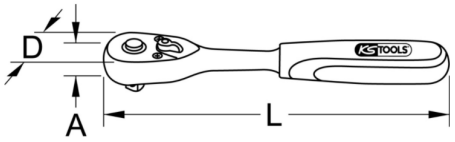
DESCRIZIONE	Lunghezza tot. L mm	peso g	ARTICOLO
1/4" PROLUNGA ANGOLARE CON ESAGONO DI MANOVRA	50.0	20	**ZK911.1506**
	75.0	35	**ZK911.1509**
	100.0	40	**ZK911.1507**
	150.0	60	**ZK911.1508**





DESCRIZIONE	Angolo di rotazione posteriore	serie di riparazione	Diametro D	peso g	Lungh. tot. L mm	altezza testa A	Coppia serraggio da-a [Nm]	ARTICOLO
1/4" LEVA A CRICCO MINI, 72 DENTI, SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO, REVERSIBILE	5°	**ZK911.1599**	22.0	72	110.0	10.0	0-62	**ZK911.1510**





DESCRIZIONE	Angolo di rotazione posteriore	serie di riparazione	Diametro D	peso g	Lungh. tot. L mm	altezza testa A	ARTICOLO
1/4" LEVA A CRICCO , 72 DENTI, SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO, REVERSIBILE	5°	**ZK914.1497**	26.0	130	145.0	12.0	**ESAURITO** **ZK914.1490**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

6 x Chiave a brugola angolare 1,5 - 2 - 2,5 - 0,9 - 1,27 - 3 mm

1 x 1/4" Leva a cricco, 45 denti

5 x 1/4" Bussola per viti a croce PZ1- PZ2 - PH1 - PH2 - PH3

3 x 1/4" Bussola per viti a intaglio 4 - 5,5 - 7 mm

1 x 1/4" Prolunga flessibile, 150 mm

2 x 1/4" Prolunga con esagono di manovra 50 - 100 mm

1 x 1/4" Impugnatura a T con leva scorrevole, 110 mm

1 x Giravite quadro 1/4", 50mm

6 x 1/4" Bussola per viti a esagono inc. 3 - 4 - 5 - 6 7 - 8 mm

3 x Bussola 1/4" Torx T10 - T15 - T20

4 x 1/4" Bussola per viti Torx T25 - T30 - T40 - T27

1 x 1/4" Snodo cardanico

1 x 1/4" adattatore

13 x 1/4" Bussola esagonale 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm



DESCRIZIONE	peso g	angolo rotazione posteriore	dentatura	ARTICOLO
1/4" SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA, 48 PZ.	1150	8°	45	**ZK917.0648**

1 x 1/4" Leva a cricco,45 denti

6 x 1/4" Bussola per viti a croce PZ1 - PZ2 - PZ3 - PH1 PH2 - PH3

2 x 1/4" Bussola per viti a intaglio, 4 - 5,5 mm

1 x 1/4" Prolunga c.esagono di manovra,50mm

1 x 1/4" Impugnatura a T con leva scorrevole, 110 mm

1 x Giravite quadro 1/4", 150 mm

4 x 1/4" Bussola per viti a esagono incassato, 3 - 4 - 5 - 6mm

1 x 1/4" Snodo cardanico

1 x 1/4" Prolunga c.esagono di manovra, 150mm

11 x 1/4" Bussola esagonale, 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 11 12 - 13 - 14 mm



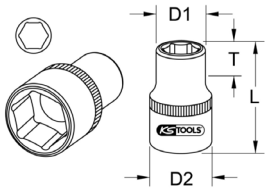
DESCRIZIONE	peso g	angolo rotazione posteriore	dentatura	ARTICOLO
1/4" SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA, 30 PZ.	1200	8°	45	**ZK917.4030**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CHIAVI A BUSSOLA 3/8"

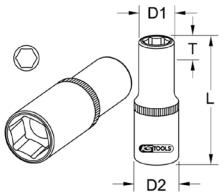




DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA ESAGONALE	6,0	10.0	18.0	20	28.0	5.0	**ZK917.3806**
	7,0	11.0		22		5.0	**ZK917.3807**
	8,0	12.0		24		9.0	**ZK917.3808**
	9,0	14.0		26			**ZK917.3809**
	10,0	15.0		30			**ZK917.3810**
	11,0	16.0		30			**ZK917.3811**
	12,0	17.0		32			**ZK917.3812**
	13,0	19.0		35			**ZK917.3813**
	14,0	20.0		40	29.0	11.0	**ZK917.3814**
	15,0	21.0	20.0	42	30.0	13.0	**ZK917.3815**
	16,0	22.0	21.0	48			**ZK917.3816**
	17,0	24.0	22.0	55			**ZK917.3817**
	18,0	25.0	23.0	60			**ZK917.3818**
	19,0	26	24.0	70			**ZK917.3819**
	20,0	27.0	25.0	75	31.0		**ZK917.3820**
	21,0	29.0	26.0	82	31.0	14.0	**ZK917.3821**
	22,0	30.0	26.0	85	32.0	15.0	**ZK917.3822**
	23,0	31	28.0	88	30.0	15.0	**ZK917.4823**
	24,0	31	27.0	88	32.0	16.0	**ZK917.3824**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Profondità T mm	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA ESAGONALE, LUNGA	6,0	10.0	17.0	50	8.0	**ZK917.4806**
	7,0	11.0	17.0	50	8.0	**ZK917.4807**
	8,0	12.0	16.0	110	10.0	**ZK917.3828**
	9,0	14.0	17.0	110	11.0	**ZK917.3829**
	10,0	15.0	18.0	110	11.0	**ZK917.3830**
	11,0	16.0	18.0	120	12.0	**ZK917.3831**
	12,0	17.0	18.0	120	14.0	**ZK917.3832**
	13,0	19.0	19.0	140	14.0	**ZK917.3833**
	14,0	20.0	20.0	140	17.0	**ZK917.3834**
	15,0	21.0	21.0	140	17.0	**ZK917.3835**
	16,0	22.0	22.0	150	17.0	**ZK917.3836**
	17,0	24.0	21.0	150	17.0	**ZK917.3837**
	18,0	24.0	25.0	150	20.0	**ZK917.3838**
	19,0	26	22.0	150	20.0	**ZK917.3839**
	20,0	28.0	24.0	150	20.0	**ZK917.3840**
	21,0	28.0	24.0	150	20.0	**ZK917.3841**
	22,0	30.0	24.0	150	23.0	**ZK917.3842**
	24,0	32.0	30.0	160	24.0	**ZK917.4808**

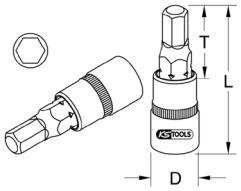


1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,8mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,10mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,11mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,12mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,13mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,14mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,15mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,16mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,17mm
1 x 3/8" Bussola esagonale,lunga,18mm
1x 3/8" Bussola esagonale,lunga,19mm

DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
3/8" SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI, LUNGHE, 11 PZ.	750	**ZK911.0611**

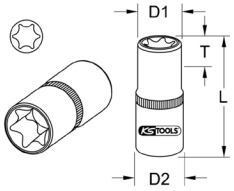
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	peso g	Profilo2	Apertura chiave mm	profondità T mm	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA PER VITI A ESAGONO INCASSATO	40	Metrico	3,0	24.0	**ZK911.3863**
	43		4,0		**ZK911.3864**
	44		5,0		**ZK911.3865**
	45		6,0		**ZK911.3866**
	46		7,0		**ZK911.3867**
	47		8,0		**ZK911.3868**
	60		10,0		**ZK917.3857**
	65		12,0		**ZK911.3862**

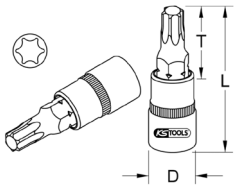




DESCRIZIONE	Misura chiave in E-TORX®	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Profondità T mm	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA TORX PROFILO E	E4	7.0	17.0	25	5.0	**ZK911.4338**
	E5	7.0	18.0	25	5.0	**ZK911.4339**
	E6	9.0		25	5.0	**ZK911.4340**
	E7	10.0		25	6.0	**ZK911.4341**
	E8	11.0		25	6.0	**ZK911.4342**
	E10	13.0		30	9.0	**ZK911.4318**
	E11	14.0		30		**ZK911.4319**
	E12	15.0		30		**ZK911.4320**
	E14	17.0		35		**ZK911.4321**
	E16	18.0	19.0	40		**ZK911.4343**
	E18	19.0	19.0	40		**ZK911.4344**
	E20	19.0	20.0	40		**ZK911.4345**

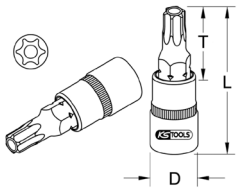
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	peso g	profondità T mm	Lunghezza totale L mm	diametro D	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA PER VITI TORX	T10	45	24	50.0	18.0	**ZK911.3887**
	T15					**ZK911.3869**
	T20					**ZK911.3870**
	T25					**ZK911.3871**
	T27					**ZK911.3872**
	T30					**ZK911.3873**
	T40					**ZK911.3874**
	T45	50				**ZK911.3885**
	T50	70				**ZK911.3884**
	T55	70				**ZK911.3888**
	T60	70				**ZK911.3889**

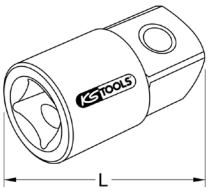




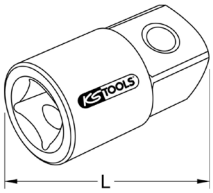
DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	peso g	profondità T mm	Lunghezza totale L mm	diametro D	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA PER VITI TORX CON FORO CHROME	TB10	47	24	50.0	18.0	**ZK918.3940**
	TB15					**ZK918.3941**
	TB20					**ZK918.3942**
	TB25					**ZK918.3943**
	TB27	34				**ZK918.3944**
	TB30	34				**ZK918.3945**
	TB40	64				**ZK918.3946**
	TB45	39				**ZK918.3947**
	TB50	77				**ZK918.3948**
	TB55					**ZK918.3949**
	TB60					**ZK918.3950**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

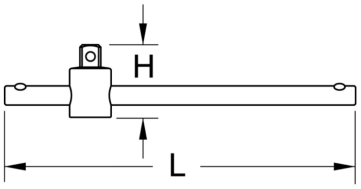




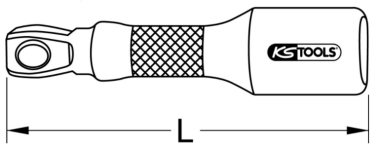
DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
3/8" BUSSOLA DI MAGGIORAZIONE, 3/8"FX1/2"M	3/8	60	30.0	**ZK911.3892**

DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
BUSSOLA DI RIDUZIONE, 3/8"FX1/4"M	3/8	60	30.0	**ZK911.3897**

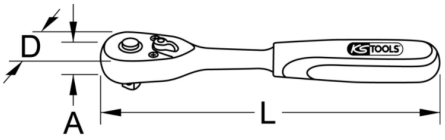
DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	altezza H	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
3/8" IMPUGNATURA A T CON LEVA SCORREVOLE	3/8	160	40.0	160.0	**ZK911.3855**

DESCRIZIONE	Lunghezza tot. L mm	peso g	ARTICOLO
3/8" PROLUNGA ANGOLARE	45.0	40	**ZK911.3910**
	75.0	80	**ZK911.3911**
	150.0	140	**ZK911.3912**
	200.0	190	**ZK911.3913**

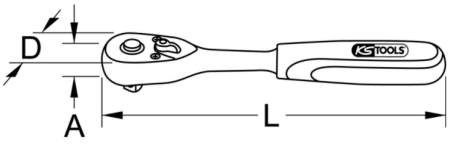
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Angolo di rotazione posteriore	serie di riparazione	Diametro D	peso g	Lungh. tot. L mm	altezza testa A	Coppia serraggio da-a [Nm]	ARTICOLO
3/8" LEVA A CRICCO, 72 DENTI SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO, REVERSIBILE	5°	**ZK914.3897**	32.0	130	200.0	17.0	0-242	**ZK914.3890**



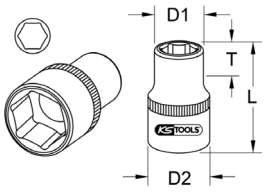


DESCRIZIONE	Angolo di rotazione posteriore	serie di riparazione	Diametro D	peso g	Lungh. tot. L mm	altezza testa A	Coppia serraggio da-a [Nm]	ARTICOLO
3/8" LEVA A CRICCO, 45 DENTI SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO, REVERSIBILE	8°	**ZK911.3899**	32.0	310	200.0	16.0	0-242	**ZK911.3800**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

CHIAVI A BUSSOLA 1/2"



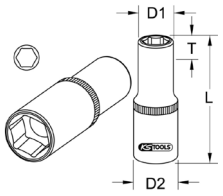


DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA ESAGONALE	8,0	13.0	22.0	45	38.0	14	**ZK917.1340**
	9,0	14.0		48			**ZK917.1341**
	10,0	15.0		48			**ZK917.1210**
	11,0	16.0		51			**ZK917.1211**
	12,0	18.0		50			**ZK917.1212**
	13,0	19.0		54			**ZK917.1213**
	14,0	20.0		54			**ZK917.1214**
	15,0	21.0		51			**ZK917.1215**
	16,0	22.0	21.0	48			**ZK917.1216**
	17,0	24.0	22.0	63			**ZK917.1217**
	18,0	25.0	23.0	63			**ZK917.1218**
	19,0	26.0	23.0	63		17.0	**ZK917.1219**
	20,0	28.0	24.0	85			**ZK917.1220**
	21,0	28.0	25.0	77			**ZK917.1221**
	22,0	30.0	26.0	90			**ZK917.1222**
	23,0	32.0	28.0	114			**ZK917.1223**
	24,0	32.0	28.0	104			**ZK917.1224**
	25,0	34.0	30.0	130	42.0	20	**ZK917.1342**
	26,0	36.0	30.0	162	42.0		**ZK917.1343**
	27,0	36.0	30.0	150	42.0		**ZK917.1227**
	28,0	38.0	32.0	167	42.0		**ZK917.1344**
	29,0	38.0	32.0	185	42.0		**ZK917.1345**
	30,0	40.0	34.0	192	44.0	22	**ZK917.1230**
	31,0	42.0	36.0	254	44.0		**ZK917.1225**
	32,0	42.0	36.0	215	44.0		**ZK917.1232**
	33,0	44.0	36.0	531	44.0		**ZK917.1226**
	34,0	44.0	36.0	177	45.0		**ZK917.1346**
	36,0	48.0	40.0	270	45.0		**ZK917.1347**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





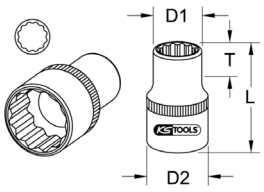
DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA ESAGONALE, LUNGA	10,0	16.0	16.0	110	76.0	14.0	**ZK917.1240**
	11,0	17.0	17.0	110		13.0	**ZK917.1241**
	12,0	18.0	18.0	110		13.0	**ZK917.1242**
	13,0	18.0	18.0	110		13.0	**ZK917.1243**
	14,0	21.0	21.0	120		13.0	**ZK917.1244**
	15,0	22.0	22.0	140		15.0	**ZK917.1245**
	16,0	23.0	24.0	140		15.0	**ZK917.1246**
	17,0	24.0	24.0	140		15.0	**ZK917.1247**
	18,0	26	26.0	150		17.0	**ZK917.1248**
	19,0	27.0	27.0	150		17.0	**ZK917.1249**
	20,0	27.0	28.0	150		17.0	**ZK917.1258**
	21,0	27.0	28.0	190		19.0	**ZK917.1259**
	22,0	28.0	30.0	200		19.0	**ZK917.1252**
	23,0	32.0	28.0	135	77.0	33.0	**ZK917.1315**
	24,0	30.0	32.0	250	76.0	19.0	**ZK917.1257**
	25,0	36.0	30.0	150	77.0	33.0	**ZK917.1328**
	26,0	36.0	30.0	190	77.0	33.0	**ZK917.1337**
	27,0	34.0	36.0	280	76.0	19.0	**ZK917.1254**
	28,0	38.0	30.0	210	77.0	33.0	**ZK917.1338**
	29,0	40.0	30.0	235	77.0	33.0	**ZK917.1339**
	30,0	35.0	37.0	290	76.0	21.0	**ZK917.1255**
	32,0	36.0	38.0	310	76.0	23.0	**ZK917.1256**



1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,10mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,11mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,12mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,13mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,14mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,15mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,16mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,17mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,18mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,lunga,19mm

DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
1/2" SERIE DI BUSSOLE ESAGONALI, LUNGHE, 10 PZ.	1500	**ZK917.0615**





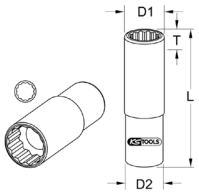
DESCRIZIONE	Esterno poligonale mm	D1	D2	peso g	lungh. L mm	profilo 2	Profondità T mm	ARTICOLO
BUSSOLA 1/2 "PER VITI POLIGONALI	8.0	13.0	23.0	45	38.0	Trazione sul fianco	7.0	**ZK917.1361**
	9.0	14th		48			8.0	**ZK917.1362**
	10.0	16		50			14.0	**ZK911.1570**
	11.0	17 °		53			13.0	**ZK911.1571**
	12.0	18 °		55			13.0	**ZK911.1572**
	13.0	19 °		60			13.0	**ZK911.1573**
	14.0	21		62			13.0	**ZK911.1574**
	15.0	22	24.0	65	40.0		15.0	**ZK911.1575**
	16.0	23	24.0	68			15.0	**ZK911.1576**
	17.0	24	23	70			15.0	**ZK911.1577**
	18.0	26	23	72		Dodecagonale	17.0	**ZK911.1578**
	19.0	27	24.0	80		Trazione sul fianco	17.0	**ZK911.1579**
	20.0	28	26.0	85	42		17.0	**ZK911.1580**
	21.0	29	26.0	95			19.0	**ZK911.1581**
	22.0	31.0	26.0	100			19.0	**ZK911.1582**
	23.0	32.0	28	105			19.0	**ZK911.1583**
	24.0	33	28	110			19.0	**ZK911.1584**
	25.0	34.0	29	120			19.0	**ZK917.1363**
	26.0	36	29	130			19.0	**ZK917.1364**
	27.0	37	30.0	150			19.0	**ZK911.1585**
	28.0	38	31	165	43		20.0	**ZK917.1365**
	29.0	39	31	180	43		20.0	**ZK917.1366**
	30.0	41	33.0	200	43		21.0	**ZK911.1586**
	31.0	42.5	28.0	210	47.0		22.0	**ZK917.1238**
	32.0	43	35	210	45.0		23.0	**ZK911.1587**
	33.0	44	36	210	45.0		23.0	**ZK917.1367**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

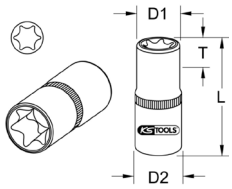
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Esterno poligonale mm	D1	D2	Peso g	Lungh. tot. L mm	Norma	Profondità mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA POLIGONALE, LUNGA	10.0	16.0	23.0	88	77.0	DIN 3120, ISO 1174, DIN 3124, ISO 2725-1	12.0	**ZK917.1261**
	11.0	17.0	17.0	110	76.0		13.0	**ZK917.1285**
	12.0	18	23	102	77		14.0	**ZK917.1262**
	13.0	19	23	109			16.0	**ZK917.1263**
	14.0	21	23	112			17.0	**ZK917.1264**
	15.0	22	23	105			17.0	**ZK917.1265**
	16.0	23	24.0	98			18.0	**ZK917.1266**
	17.0	24	24.0	140			18.0	**ZK917.1267**
	18.0	26	25.0	145	82		20.0	**ZK917.1268**
	19.0	27	26.0	139	82		22.0	**ZK917.1269**
	20.0	27.0	28.0	150	76.0		17.0	**ZK917.1286**
	21.0	29	29	156	82		24.0	**ZK917.1270**
	22.0	31.0	29	200			24.0	**ZK917.1271**
	24.0	33	29	250			26.0	**ZK917.1272**
	27.0	37	30.0	268			30.0	**ZK917.1273**
	30.0	41	33.0	333			33.0	**ZK917.1274**
	32.0	43	35	371			36.0	**ZK917.1275**
	34.0	46	37.0	455			37.0	**ZK917.1276**





DESCRIZIONE	Misura chiave E-TORX®	Diametro D1	Diametro D2	Peso g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA TORX PROFILO E	E10	14.0	23.0	50	38.0	16.0	**ZK911.4333**
	E11	14.0		50		16.0	**ZK911.4334**
	E12	16.0		55		16.0	**ZK911.4335**
	E14	17.0		55		13.0	**ZK911.4336**
	E16	19.0		60		13.0	**ZK911.4322**
	E18	21.0	25.0	65	40.0	14.0	**ZK911.4323**
	E20	24.0	25.0	70	40.0	14.0	**ZK911.4324**
	E22	26	25.0	80	40.0	14.0	**ZK911.4325**
	E24	29.0	26.0	85	42.0	16.0	**ZK911.4326**

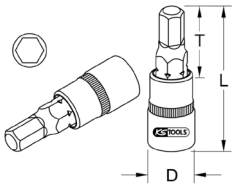


1 x Bussola Torx profilo E, E16 da 1/2 "
1 x Bussola Torx 1/2 "profilo E, E18
1 x Bussola Torx profilo E, E20 da 1/2 "
1 x Bussola Torx profilo E, E22 1/2 "
1 x Bussola Torx profilo E, E24 1/2 "
1 x Bussola Torx profilo E, E10 da 1/2 "
1 x 1/2 "Bussola Torx profilo E, E11
1 x Bussola Torx profilo E, E12 da 1/2 "
1 x Bussola Torx profilo E, E14 da 1/2 "

DESCRIZIONE	peso g	ARTICOLO
SERIE 1/2 "DI BUSSOLE ETORX, 9 PZ.	1000	**ZK911.4410**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Peso g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA PER VITI A ESAGONO INCASSATO, CORTA	4,0	68	55.0	17.0	**ZK911.1304**
	5,0	68			**ZK911.1305**
	6,0	68			**ZK911.1306**
	7,0	70			**ZK911.1307**
	8,0	71			**ZK911.1308**
	9,0	74			**ZK911.1309**
	10,0	76			**ZK911.1310**
	11,0	80			**ZK911.5301**
	12,0	88			**ZK911.1312**
	13,0	90	90.0		**ZK911.5302**
	14,0	113	55.0		**ZK911.1314**
	17,0	150	55.0		**ZK911.1317**

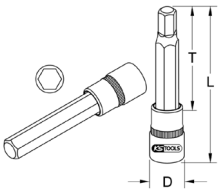


1 x 1/2" Bussola p.viti a esagono incassato,corta,5mm
1 x 1/2" Bussola p.viti a esagono incassato,corta,6mm
1 x 1/2" Bussola p.viti a esagono incassato,corta,7mm
1 x 1/2" Bussola p.viti a esagono incassato,corta,8mm
1 x 1/2" Bussola p.viti a esagono incassato,corta,10mm
1 x 1/2" Bussola p.viti a esagono incassato,corta,12mm
1 x Bussola 1/2" per viti a esagono incassato, corta, 14mm

DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/2" SERIE DI BUSSOLE PER VITI A ESAGONO INCASSATO, CORTE, 7 PZ.	1/2"	650	55.0	**ZK911.1320**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

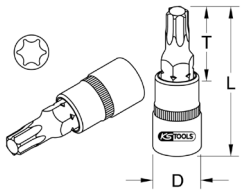




DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D	Peso in g	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA PER VITI A ESAGONO INCASSATO, LUNGA	4,0	22.0	103	72.0	**ZK917.1331**
	5,0		105		**ZK911.1325**
	6,0		106		**ZK911.1326**
	7,0		108		**ZK911.1327**
	8,0		108		**ZK911.1328**
	9,0		110		**ZK911.1329**
	10,0		112		**ZK911.1330**
	11,0		115		**ZK911.5353**
	12,0		140		**ZK911.1332**
	13,0		142		**ZK911.5354**
	14,0	24	185		**ZK917.1332**
	17,0	26.0	255		**ZK911.1337**
	19,0	28	315		**ZK911.1339**







DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	Peso in g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2 "BUSSOLA PER VITI TORX	T10	80	55.0	17.0	**ZK917.1333**
	T15	80			**ZK917.1334**
	T20	70			**ZK911.1361**
	T25	700			**ZK911.1362**
	T27	710			**ZK911.1363**
	T30	710			**ZK911.1364**
	T40	730			**ZK911.1365**
	T45	90			**ZK911.1366**
	T50	90			**ZK911.1367**
	T55	770			**ZK911.1368**
	T60	90			**ZK911.1369**
	T70	110			**ZK911.1370**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

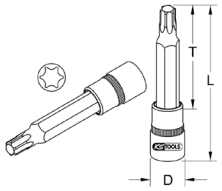




1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T20
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T25
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T27
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T30
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T40
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T45
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T50
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T55
1 x 1/2" Bussola p.viti Torx,T60

DESCRIZIONE	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/2" SERIE DI BUSSOLE PER VITI TORX, 9 PZ.	1500	55.0	**ZK911.1385**

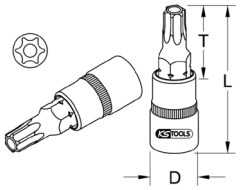




DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	diametro D	Peso in g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2 "BUSSOLA PER VITI TORX, LUNGA	T10	22.0	102	110.0	72.0	**ZK911.1518**
	T15		102			**ZK911.1519**
	T20		104			**ZK911.1521**
	T25		104			**ZK911.1522**
	T27		104			**ZK911.1523**
	T30		105			**ZK911.1524**
	T40		105			**ZK911.1525**
	T45		109			**ZK911.1526**
	T50		108			**ZK911.1527**
	T55		110			**ZK911.1528**
	T60		135			**ZK911.1529**
	T70		180			**ZK911.1517**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

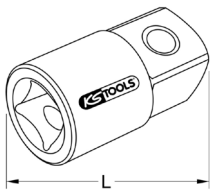




DESCRIZIONE	Misura profilo TORX®	Peso in g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
1/2 "BUSSOLA PER VITI TORX CON FORO	TB10	65	55.0	17.0	**ZK917.1335**
	TB15	66			**ZK917.1336**
	TB20	90			**ZK911.1371**
	TB25				**ZK911.1372**
	TB27				**ZK911.1373**
	TB30				**ZK911.1374**
	TB40				**ZK911.1375**
	TB45				**ZK911.1376**
	TB50				**ZK911.1377**
	TB55				**ZK911.1378**
	TB60				**ZK911.1379**
	TB70	107			**ZK911.1380**



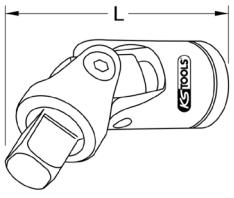




DESCRIZIONE	Profilo1	Attacco quadro in pollici	Peso in g	ARTICOLO
BUSSOLA DI RIDUZIONE, 1/2"FX3/8"M	1/2"F x 3/8"M	3/8"	50	**ZK911.1233**
	1/2"F x 3/4"M	3/4"	140	**ZK911.1234**



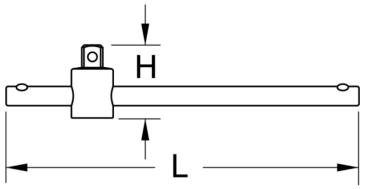




DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/2" SNODO CARDANICO	1/2	160	73.0	**ZK911.1250**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

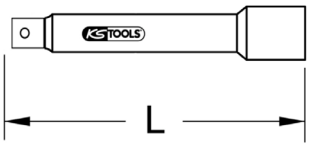




DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	altezza H	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
1/2" IMPUGNATURA A T CON LEVA SCORREVOLE	1/2"	440	42.0	250.0	**ZK911.1204**

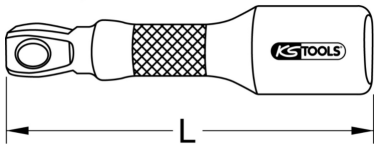






DESCRIZIONE	Lunghezza tot. L mm	Attacco quadro pollici	peso g	ARTICOLO
1/2" PROLUNGA	50.0	1/2"	100	**ZK911.1235**
	75.0		120	**ZK911.1201**
	125.0		180	**ZK911.1202**
	180.0		260	**ZK911.1315**
	250.0		380	**ZK911.1203**

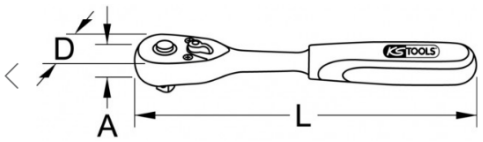




DESCRIZIONE	Lunghezza tot. L mm	Attacco quadro pollici	peso g	ARTICOLO
1/2" PROLUNGA ANGOLARE	50.0	1/2"	90	**ZK911.1381**
	75.0		120	**ZK911.1382**
	125.0		180	**ZK911.1383**
	180.0		260	**ZK911.1318**
	250.0		340	**ZK911.1384**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Angolo rotazione posteriore	peso g	lungh. tot. L	Diam	altezza testa A	coppia serragg. da-a [Nm]	serie per riparazione	ARTICOLO
1/2" LEVA A CRICCO, 72 DENTI	5°	700	250.0	40.0	20.5	0-615	914.1297	**ZK920.1290**

1 x 1/2" Leva a cricco,45 denti
1 x 1/2" Prolunga,125mm
1 x 1/2" Prolunga,250mm
1 x 1/2" Impugnatura a T c.leva scorrevole, 250mm
1 x 1/2" Bussola p.candele,16mm
1 x 1/2" Bussola p.candele,21mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,10mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,11mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,12mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,13mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,14mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,15mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,16mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,17mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,18mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,19mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,20mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,21mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,22mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,24mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,27mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,30mm
1 x 1/2" Bussola esagonale,32mm
1 x 1/2" Snodo sferico Power



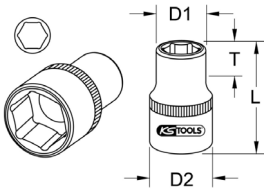
DESCRIZIONE	peso g	angolo rotazione posteriore	dentatura	ARTICOLO
1/2" SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA, 24 PZ.	5000	8°	45	**ZK917.4024**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CHIAVI A BUSSOLA 3/4'

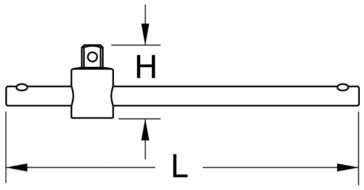




DESCRIZIONE	Apertura chiave mm	Diametro D1	Diametro D2	peso g	Lunghezza totale L mm	Profondità T mm	ARTICOLO
BUSSOLA ESAGONALE 3/4" CORTA	19.0	30.0	36.0	210	52.0	19.0	**ZK911.3419**
	21.0	32.0	36.0	220	52.0	19.0	**ZK911.3421**
	22.0	33.0	36.0	220	52.0	19.0	**ZK911.3422**
	23.0	35.0	38.0	220	52.0	19.0	**ZK911.3423**
	24.0	36.0	38.0	220	52.0	20.0	**ZK911.3424**
	25.0	36.0	35.0	246	52.0	17.0	**ZK911.4103**
	26.0	37.0	36.0	220	55.0	23.0	**ZK911.3426**
	27.0	40.0	36.0	230	55.0	24.0	**ZK911.3427**
	28.0	40.0	36.0	235	52.0	19.0	**ZK911.4102**
	29.0	42.0	36.0	260	55.0	24.0	**ZK911.3429**
	30.0	43.0	38.0	290	58.0	26.0	**ZK911.3430**
	32.0	46.0	38.0	300	58.0	27.0	**ZK911.3432**
	33.0	47.0	40.0	355	58.0	26.0	**ZK911.3407**
	34.0	47.0	40.0	360	58.0	24.0	**ZK911.3408**
	35.0	50.0	40.0	400	60.0	27.0	**ZK911.3435**
	36.0	51.0	40.0	430	60.0	28.0	**ZK911.3436**
	37.0	50.0	42.0	485	58.0	25.0	**ZK911.4104**
	38.0	53.0	41.0	490	60.0	28.0	**ZK911.3438**
	40.0	54.0	45.0	540	62.0	28.0	**ZK911.4109**
	41.0	57.0	44.0	540	63.0	31.0	**ZK911.3441**
	42.0	51.0	45.0	591	64.0	29.0	**ZK911.4105**
	43.0	58.0	45.0	620	65.0	29.0	**ZK911.4112**
	44.0	60.0	48.0	695	66.0	31.0	**ZK911.4113**
	46.0	63.0	44.0	630	66.0	33.0	**ZK911.3446**
	47.0	64.0	48.0	755	70.0	33.0	**ZK911.4106**
	50.0	68.0	48.0	840	69.0	35.0	**ZK911.3450**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

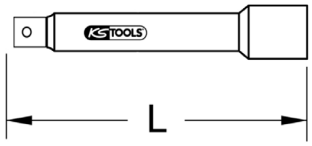




DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso g	altezza H	Lunghezza tot. L mm	ARTICOLO
3/4" IMPUGNATURA A T CON LEVA SCORREVOLE	3/4"	1220	16.0	450.0	**ZK911.3405**

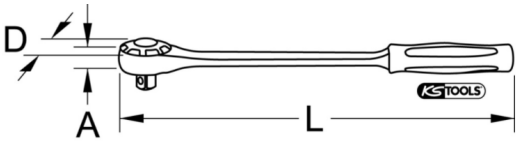






DESCRIZIONE	Lunghezza tot. L mm	peso g	ARTICOLO
1/2" PROLUNGA ANGOLARE	100.0	420	**ZK911.3402**
	200.0	730	**ZK911.3403**
	400.0	1600	**ZK911.3404**





DESCRIZIONE	Angolo di rotazione posteriore	serie di riparazione	Diametro D	peso g	Lungh. tot. L mm	altezza testa A	ARTICOLO
3/4" LEVA A CRICCO,72 DENTI SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO, REVERSIBILE	5°	**ZK911.3498**	55.0	1980	500.0	21.0	**ZK911.3400**

1 x 3/4" Leva a cricco CHROME plus 24 denti

3 x 3/4" Prolunga,100-200-400 mm

1 x 3/4" Impugnatura a T c.leva scorrevole 450mm

16 x 3/4" Bussola esagonale,corta, 19-21-22-23-24-26-27-29-30-32-35-36-38-41-46-50mm

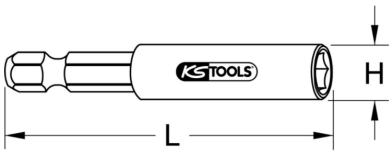


DESCRIZIONE	Peso g	Angolo rotazione posteriore	Attacco quadro pollici	dentatura	ARTICOLO
3/4" SERIE DI CHIAVI A BUSSOLA, 21 PZ. SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO, REVERSIBILE	14500	15°	3/4"	24	**ZK911.0721**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

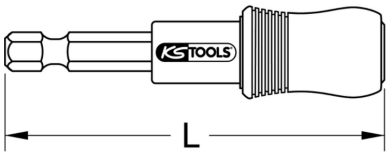
PORTA INSERTI E INSERTI DA 1/4"





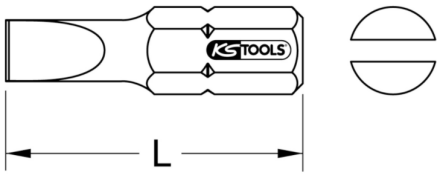
DESCRIZIONE	Altezza H	Lunghezza totale L mm	peso g	Materiale 1	ARTICOLO
1/4" PORTAINSERTI MAGNETICO	10.0	50.0	50	Acciaio speciale S2	**ZK514.1102**





DESCRIZIONE	Lunghezza totale L mm	Attacco esagonale pollici	Attacco quadro pollici	Diametro mm	peso g	ARTICOLO
BUSSOLE A CAMBIO RAPIDO 1/4" 2IN1 SELETTORE RAPIDO, CON BLOCCAGGIO	85	1/4	1/4	17	50	**ZK514.1126**

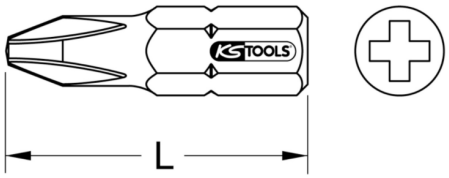




DESCRIZIONE	Misura profilo a intaglio mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
INSERTO 1/4" A INTAGLIO, 25 MM	3.0	1	5	25.0	**ZK911.3303**
	3.5		5		**ZK911.3305**
	4.5		6		**ZK911.2240**
	4.0		5		**ZK.911.2237**
	5.0		5		**ZK911.2392**
	5.5		6		**ZK911.2243**
	6.0		6		**ZK911.2246**

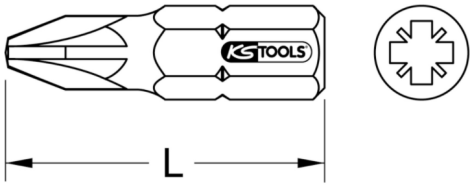
VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
INSERTO 1/4" PH, 25 MM	PH0	1	5	25.0	**ZK911.2396**
	PH1		5		**ZK911.2201**
	PH2		5		**ZK911.2204**
	PH3		6		**ZK911.2207**
	PH4		6		**ZK911.3337**

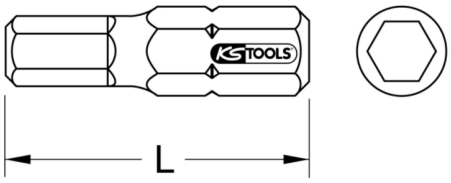




DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
INSERTO 1/4" PZ, 25 MM	PZ0	1	5	25.0	**ZK911.2397**
	PZ1		5		**ZK911.2219**
	PZ2		5		**ZK911.2222**
	PZ3		6		**ZK911.2225**
	PH4		12		**ZK911.3345**

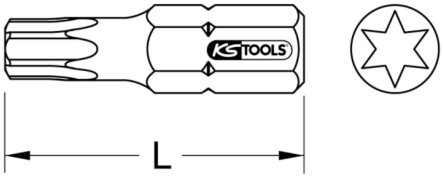
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	peso g	contenuto confezione	Materiali 1	ARTICOLO
INSERTO 1/4 "AD ESAGONO INCASSATO, 25 MM	1.5	6	1	Acciaio speciale per utensili	**ZK911.3558**
	2	5		Acciaio speciale S2	**ZK911.2377**
	2.5	5		Acciaio speciale S2	**ZK911.2386**
	3	5		Acciaio speciale per utensili	**ZK911.2255**
	4	5			**ZK911.2258**
	5	6			**ZK911.2261**
	5.5	6			**ZK911.7854**
	6	6			**ZK911.2264**
	7	6			**ZK911.2267**
	8	9			**ZK911.2270**
	10	10			**ZK911.2399**

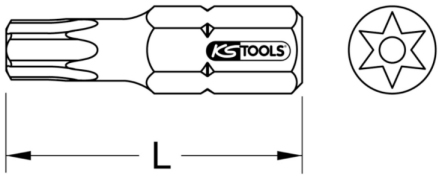




DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO TORX, 25 MM	T5	1	6	25.0	**ZK911.3359**
	T6	1	5		**ZK911.2334**
	T7	1	5		**ZK911.2303**
	T8	1	5		**ZK911.2306**
	T9	1	5		**ZK911.2309**
	T10	1	5		**ZK911.2312**
	T15	1	5		**ZK911.2315**
	T20	1	5		**ZK911.2318**
	T25	1	6		**ZK911.2321**
	T27	1	6		**ZK911.2324**
	T30	1	6		**ZK911.2327**
	T40	1	8		**ZK911.2330**
	T45	1	8		**ZK911.3363**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



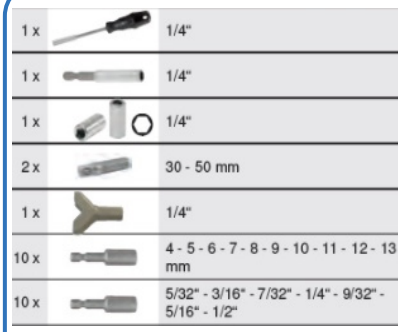


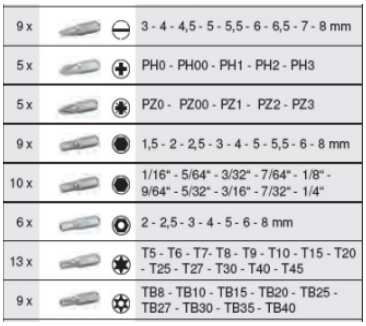
DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO PER VITI TORX CON FORO, 25 MM	TB5	1	5	25.0	**ZK911.2833**
	TB7	1	5		**ZK911.2273**
	TB8	1	5		**ZK911.2276**
	TB9	1	5		**ZK911.2279**
	TB10	1	5		**ZK911.2282**
	TB15	1	5		**ZK911.2285**
	TB20	1	5		**ZK911.2288**
	TB25	1	6		**ZK911.2291**
	TB27	1	6		**ZK911.2294**
	TB30	1	6		**ZK911.2297**
	TB40	1	8		**ZK911.2300**

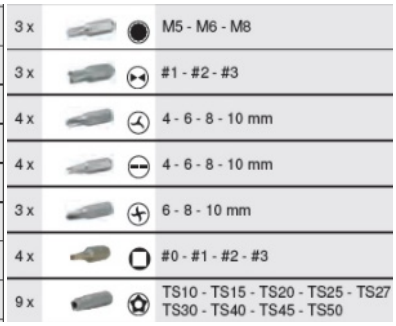
- 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
- PH0 - PH1 - 5 x PH2 - PH3
- PZ0 - PZ1 - 5 x PZ2 - PZ3
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
- 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
- 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
- T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB35 - TB40
- M5 - M6 - M8
- #1 - #2 - #3
- 4 - 6 - 8 - 10 mm
- 4 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 - 8 - 10 mm
- #0 - #1 - #2 - #3



DESCRIZIONE	peso g	Lunghezza totale L mm	Attacco in pollici	ARTICOLO
1/4" SERIE DI INSERTI, 100 PZ ATTACCO ESAGONALE	750	25.0	1/4	**ZK911.2026**



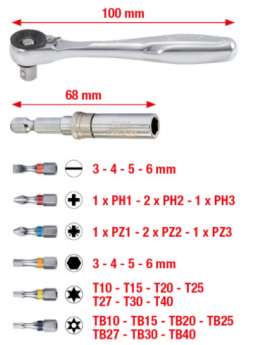






DESCRIZIONE	peso g	Lunghezza totale L mm	Attacco in pollici	ARTICOLO
1/4" SERIE DI INSERTI, 122 PZ ATTACCO ESAGONALE	1150	25.0	1/4	**ZK911.2085**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.







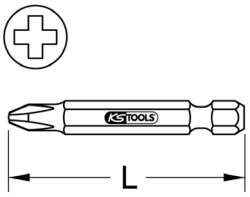
DESCRIZIONE	peso g	dentatura	Attacco in pollici	ARTICOLO
1/4" ASTUCCIO INSERTI TORSIONPOWER, 32 PZ.	353	72	1/4	**ZK918.3010**





DESCRIZIONE	Misura profilo a intaglio mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO PER VITI A INTAGLIO	2	1	18	75.0	**ZK911.7818**
	2.5	1	18		**ZK911.7819**
	3.0	1	20		**ZK911.7533**
	4.0	1	20		**ZK911.7534**
	4.5	1	18		**ZK911.7822**
	5.0	1	20		**ZK911.7535**
	5.5	1	18		**ZK911.7823**
	6.0	1	20		**ZK911.7536**





DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO PER VITI A CROCE	PH0	1	20	75.0	**ZK911.7816**
	PH1	1			**ZK911.7530**
	PH2	1			**ZK911.7531**
	PH3	1			**ZK911.7539**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO PER VITI A CROCE	PZ1	1	20	75.0	**ZK911.7527**
	PZ2	1			**ZK911.7528**
	PZ3	1			**ZK911.7529**





DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO PER VITI A ESAGONO INCASSATO	2,0	1	20	75.0	**ZK911.7558**
	2,5	1			**ZK911.7559**
	3,0	1			**ZK911.7560**
	4,0	1			**ZK911.7561**
	5,0	1			**ZK911.7562**
	6,0	1			**ZK911.7563**





DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" INSERTO TORX	T7	1	20	75.0	**ZK911.3377**
	T8	1			**ZK911.3379**
	T9	1			**ZK911.3381**
	T10	1			**ZK911.7551**
	T15	1			**ZK911.7552**
	T20	1			**ZK911.7553**
	T25	1			**ZK911.7554**
	T27	1			**ZK911.7555**
	T30	1	17		**ZK911.7556**
	T40	1	18		**ZK911.7557**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

9 x 1/4" Inserto p.viti Torx c.foro,TB8-10-15-20-25-27-30-35-40,75mm

6 x 1/4" Inserto p.viti a esagono incassato c.foro,2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6, 75mm

3 x Inserto 1/4" Spanner, 75 mm, #6-8-10

4 x Inserto 1/4" TRIWING, 75 mm, #4-6-8-10

4 x 1/4" Inserto p.viti Spanner,4-6-8-10,75mm

3 x 1/4" Inserto p.viti a croce PZ1,PZ2-PZ3 75mm

2 x 1/4" Inserto p.viti a croce PH1-PH2,75mm

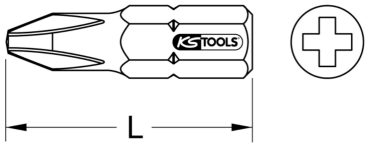
1 x 1/4" Inserto p.viti a intaglio,6mm,75mm



DESCRIZIONE	Peso g	Attacco quadro pollici	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
1/4" SERIE DI INSERTI, 32 PZ. 75MM	650	1/4"	75.0	**ZK911.7532**

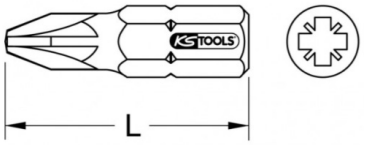
INSERTI DA 5/16"





DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
5/16" INSERTO PER VITI A CROCE PH1	PH1	1	10	30.0	**ZK911.5132**
	PH2				**ZK911.5133**
	PH3				**ZK911.5134**
	PH4				**ZK911.5135**

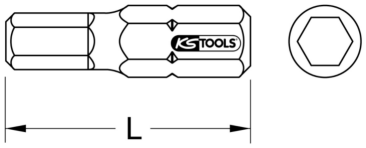




DESCRIZIONE	Misura profilo	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
5/16"INSERTO PER VITI A CROCE PZ1	PZ1	1	10	30.0	**ZK911.5121**
	PZ2				**ZK911.5122**
	PZ3				**ZK911.5123**
	PZ4				**ZK911.5124**

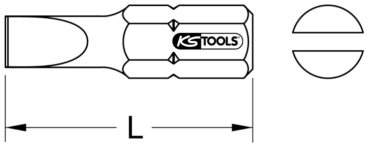
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
5/16"INSERTO PER VITI A CROCE PZ1	3,0	1	10	30.0	**ZK911.3695**
	4,0				**ZK911.3696**
	5,0				**ZK911.3697**
	6,0				**ZK911.5126**
	7,0				**ZK911.5127**
	8,0				**ZK911.5128**
	10,0				**ZK911.5129**
	12,0				**ZK911.5130**
	14,0				**ZK911.5131**

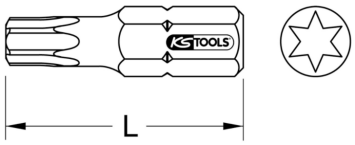




DESCRIZIONE	Misura profilo a intaglio mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
INSERTO 5/16" A INTAGLIO, 30 MM	5.5	1	10	30.0	**ZK911.3680**
	6.5				**ZK911.3681**
	7.0				**ZK911.3682**
	8.0				**ZK911.5141**
	9.0				**ZK911.3683**
	10.0				**ZK911.5142**
	12.0				**ZK911.5143**
	14.0				**ZK911.3684**
	16.0				**ZK911.3685**
	18.0				**ZK911.3686**
	20.0				**ZK911.3687**

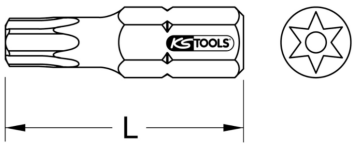
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
5/16" INSERTO PER VITI TORX	T20	1	10	30.0	**ZK911.3688**
	T25				**ZK911.3689**
	T27				**ZK911.3690**
	T30				**ZK911.3691**
	T40				**ZK911.5144**
	T45				**ZK911.5145**
	T50				**ZK911.5146**
	T55				**ZK911.5147**
	T60				**ZK911.5148**
	T70				**ZK911.5149**



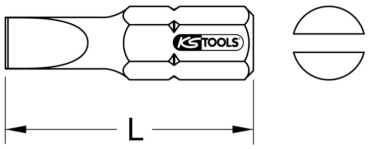


DESCRIZIONE	Misura profilo mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
5/16" INSERTO PER VITI TORX CON FORO	TB25	1	10	30.0	**ZK911.3692**
	TB27				**ZK911.3693**
	TB30				**ZK911.3694**
	TB40				**ZK911.5136**
	TB45				**ZK911.5137**
	TB50				**ZK911.5138**
	TB55				**ZK911.5139**
	TB60				**ZK911.5140**
	TB70				**ZK911.5152**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

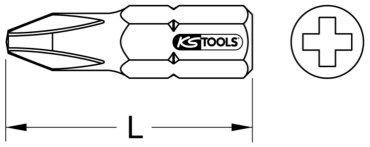
INSERTI DA 10 MM





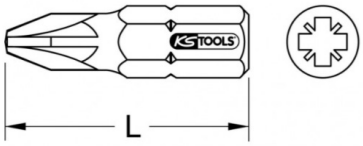
DESCRIZIONE	misura profilo a intaglio mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI A INTAGLIO	8.0	1	40	30.0	**ZK930.3015**
	10.0				**ZK930.3016**





DESCRIZIONE	misura profilo mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI A CROCE PH	PH1	1	40	30.0	**ZK930.3019**
	PH2				**ZK930.3017**
	PH3				**ZK930.3018**

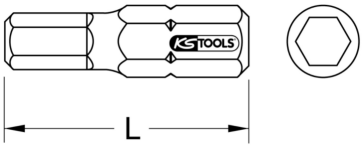




DESCRIZIONE	misura profilo mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI A CROCE PZ	PZ1	1	40	30.0	**ZK930.3020**
	PZ2				**ZK930.3021**
	PZ3				**ZK930.3022**

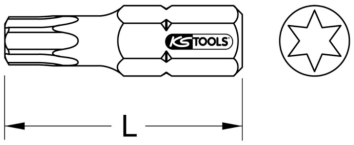
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI A ESAGONO INCASSATO	4,0	1	40	30.0	**ZK930.1004**
	5,0				**ZK930.1005**
	6,0				**ZK930.1006**
	7,0				**ZK930.1007**
	8,0				**ZK930.1008**
	10,0				**ZK930.1010**
	12,0				**ZK930.1012**

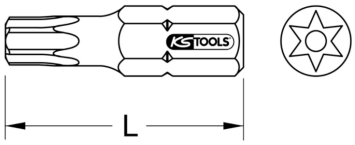




DESCRIZIONE	Misura profilo mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI TORX	T10	1	40	30.0	**ZK930.2010**
	T15				**ZK930.2015**
	T20				**ZK930.2020**
	T25				**ZK930.2025**
	T27				**ZK930.2027**
	T30				**ZK930.2030**
	T40				**ZK930.2040**
	T45				**ZK930.2045**
	T50				**ZK930.2050**
	T55				**ZK930.2055**
	T60				**ZK930.2060**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo mm	Contenuto confezione	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI TORX CON FORO	TB10	1	40	30.0	**ZK930.2110**
	TB15				**ZK930.2115**
	TB20				**ZK930.2120**
	TB25				**ZK930.2125**
	TB27				**ZK930.2127**
	TB30				**ZK930.2130**
	TB40				**ZK930.2140**
	TB45				**ZK930.2145**
	TB50				**ZK930.2150**
	TB55				**ZK930.2155**
	TB60				**ZK930.2160**





DESCRIZIONE	Misura profilo mm per esagono incassato	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI A ESAGONO INCASSATO LUNGA	4,0	70	75.0	**ZK975.1004**
	5,0	70		**ZK975.1005**
	6,0	43		**ZK975.1006**
	7,0	70		**ZK975.1007**
	8,0	70		**ZK975.1008**
	10,0	70		**ZK975.1010**
	12,0	70		**ZK975.1012**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	Misura profilo	Attacco mm	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI TORX LUNGA	T10	10 mm	75.0	**ZK975.2010**
	T15			**ZK975.2015**
	T20			**ZK975.2020**
	T25			**ZK975.2025**
	T27			**ZK975.2027**
	T30			**ZK975.2030**
	T40			**ZK975.2040**
	T45			**ZK975.2045**
	T50			**ZK975.2050**
	T55			**ZK975.2055**
	T60			**ZK975.2060**
	T70	14 mm		**ZK975.2075**





DESCRIZIONE	Misura profilo	peso g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
10 MM INSERTO PER VITI TORX LUNGA CON FORO	TB10	70	75.0	**ZK975.2110**
	TB15			**ZK975.2115**
	TB20			**ZK975.2120**
	TB25			**ZK975.2125**
	TB27			**ZK975.2127**
	TB30			**ZK975.2130**
	TB40			**ZK975.2140**
	TB45			**ZK975.2145**
	TB50			**ZK975.2150**
	TB55			**ZK975.2155**
	TB60			**ZK975.2160**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

1 x 3/8" Adattatore per inserti, con anello di serraggio per inserti da 10mm

1 x 1/2" x Bussola con adattatore con anello di serraggio per inserti 10mm

7 x 10mm Inserto p.viti a esagono incassato, 4 5-6-7-8-10-12mm, 30 mm

8 x 10mm Inserto p.viti Torx,T20-25-30-40-45-50-55-60,30mm

5 x 10mm Inserto XZN, 30 mm, M5-6-8-10-12

2 x 10mm Inserto p.viti a intaglio, 8-10mm,30mm

4 x 10mm Inserto p.viti a esagono incassato, 5-6-8-10 mm,75mm

8 x 10mm Inserto p.viti Torx,T20-25-30-40-45-50-55-60,75mm

4 x 10mm Inserto XZN, 75 mm, M6-8-10-12

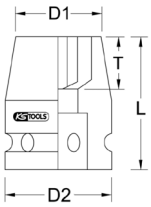


DESCRIZIONE	Peso g	Attacco mm	Forma attacco	ARTICOLO
10 MM SERIE DI INSERTI, 42 PZ.	1600	10 mm	Attacco esagonale	**ZK911.4304**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

BUSSOLE PER AVVITATORI DA 1/4"





DESCRIZIONE	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Lunghezza totale L mm	Profondità T in mm	Apertura chiave in mm	ARTICOLO
BUSSOLA ESAGONALE 1/4" PER AVVITATORI AD IMPULSI, CORTA	10.0	13.0	12	23.0	3.0	4.0	**ZK515.1501**
	10.0		12		3.0	4.5	**ZK515.1502**
	10.0		12		3.0	5.0	**ZK515.1503**
	10.0		14		3.0	5.5	**ZK515.1541**
	10.0		14		3.0	6.0	**ZK515.1542**
	11.0		14		3.0	7.0	**ZK515.1543**
	12.0		14		3.5	8.0	**ZK515.1544**
	13.0		16		4.0	9.0	**ZK515.1545**
	14.0		16		5.0	10.0	**ZK515.1546**
	16.0		19		6.0	11.0	**ZK515.1547**
	17.0		19		6.0	12.0	**ZK515.1548**
	19.0		21		6.0	13.0	**ZK515.1549**
	20.0		21		7.0	14.0	**ZK515.1550**

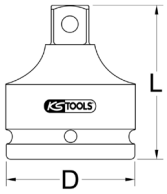


DESCRIZIONE	Peso in g	lunghezza mm	ARTICOLO
1/4" ARTICOLAZIONE A SNODO	25	40.0	**ZK515.1584**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.







DESCRIZIONE	Peso in g	Diametro D	lunghezza mm	ARTICOLO
ADATTATORE PER AVVITATORI AD IMPULSI,1/4"FX3/8"M	16	13.0	26.0	**ZK515.1530**

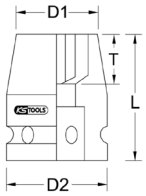
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

BUSSOLE PER AVVITATORI DA 1/2"







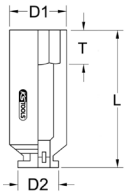
DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Lunghezza totale L in mm	Profondità T in mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, CORTA	8,0	15.0	24.0	57	38.0	8.0	**ZK515.1008**
	9,0	16.0	24.0	60	38.0	8.0	**ZK515.1009**
	10,0	17.0	24.0	60	38.0	10.0	**ZK515.1010**
	11,0	18.0	24.0	62	38.0	10.0	**ZK515.1011**
	12,0	20.0	24.0	64	38.0	10.0	**ZK515.1012**
	13,0	21.0	24.0	67	38.0	10.0	**ZK515.1013**
	14,0	22.0	24.0	69	38.0	11.0	**ZK515.1014**
	15,0	23.0	24.0	74	38.0	11.0	**ZK515.1015**
	16,0	25.0	24.0	72	38.0	11.0	**ZK515.1016**
	17,0	26	26.0	89	38.0	12.0	**ZK515.1017**
	18,0	27.0	28.0	111	38.0	13.0	**ZK515.1018**
	19,0	28.0	28.0	100	38.0	13.0	**ZK515.1019**
	20,0	30.0	30.0	121	38.0	13.0	**ZK515.1020**
	21,0	30.0	30.0	125	38.0	14.0	**ZK515.1021**
	22,0	32.0	30.0	130	38.0	14.0	**ZK515.1022**
	23,0	34.0	30.0	140	38.0	15.0	**ZK515.1023**
	24,0	34.0	30.0	138	38.0	15.0	**ZK515.1024**
	25,0	36.0	30.0	157	40.0	16.0	**ZK515.1025**
	26,0	38.0	30.0	158	40.0	16.0	**ZK515.1026**
	27,0	38.0	30.0	158	42.0	18.0	**ZK515.1027**
	28,0	40.0	30.0	189	42.0	18.0	**ZK515.1028**
	29,0	40.0	30.0	176	42.0	19.0	**ZK515.1029**
	30,0	42.0	30.0	202	42.0	19.0	**ZK515.1030**
	31,0	42.0	30.0	223	42.0	20.0	**ZK515.1031**
	32,0	44.0	30.0	226	44.0	20.0	**ZK515.1032**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738







DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Profondità T in mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, LUNGA	8,0	15.0	24.0	160	12	**ZK515.1108**
	9,0	16.0	24.0	160	12	**ZK515.1109**
	10,0	17.0	24.0	160	12	**ZK515.1110**
	11,0	18.0	24.0	160	13	**ZK515.1111**
	12,0	20.0	24.0	160	14	**ZK515.1112**
	13,0	21.0	24.0	180	14	**ZK515.1113**
	14,0	22.0	24.0	180	14	**ZK515.1114**
	15,0	23.0	24.0	210	15	**ZK515.1115**
	16,0	25.0	24.0	210	16	**ZK515.1116**
	17,0	26.0	26.0	220	17	**ZK515.1117**
	18,0	27.0	28.0	220	18	**ZK515.1118**
	19,0	28.0	28.0	220	20	**ZK515.1119**
	20,0	30.0	30.0	220	20	**ZK515.1120**
	21,0	30.0	30.0	220	22	**ZK515.1121**
	22,0	32.0	30.0	230	22	**ZK515.1122**
	23,0	34.0	30.0	230	24	**ZK515.1123**
	24,0	34.0	30.0	310	24	**ZK515.1124**
	25,0	36.0	30.0	340	24	**ZK515.1125**
	26,0	38.0	30.0	340	27	**ZK515.1126**
	27,0	38.0	30.0	410	27	**ZK515.1127**
	28,0	40.0	30.0	410	27	**ZK515.1128**
	29,0	40.0	30.0	410	27	**ZK515.1129**
	30,0	42.0	30.0	410	30	**ZK515.1130**
	31,0	42.0	30.0	410	31	**ZK515.1131**
	32,0	44.0	30.0	430	32	**ZK515.1132**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

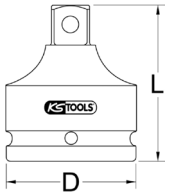




DESCRIZIONE	Peso in g	Attacco quadro in pollici	ARTICOLO
1/2" SERIE DI BUSSOLE PER AVVITATORI AD IMPULSI PER CERCHI IN LEGA, 3 PZ. 17-21 MM	780	1/2"	**ZK515.1070**

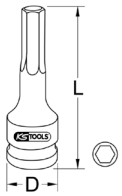






DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	Peso in g	Diametro D	Lunghezza totale L in mm	ARTICOLO
BUSSOLA 1/2" PER AVVITATORE AD IMPULSI PER VITI A ESAGONO INCASSATO, CORTA	5,0	70	25.0	38.0	**ZK911.0903**
	6,0	72			**ZK911.0904**
	7,0	70			**ZK911.0983**
	8,0	77			**ZK911.0905**
	10,0	80			**ZK911.0906**
	12,0	135			**ZK911.0907**
	14,0	145		43.0	**ZK911.0908**
	17,0	155			**ZK911.0909**
	19,0	155			**ZK911.0911**

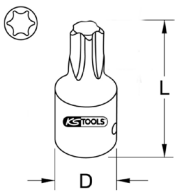




DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	Peso in g	Diametro D	Lunghezza totale L in mm	ARTICOLO
1/2" BUSSOLA PER AVVITATORI AD IMPULSI PER VITI A ESAGONO INCASSATO, LUNGA	5,0	90	25.0	75.0	**ZK911.0925**
	6,0	92			**ZK911.0926**
	8,0	102			**ZK911.0927**
	10,0	130			**ZK911.0928**
	12,0	136			**ZK911.0929**
	14,0	136			**ZK911.0930**
	17,0	140			**ZK911.0931**
	19,0	210			**ZK911.0932**

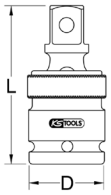
VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





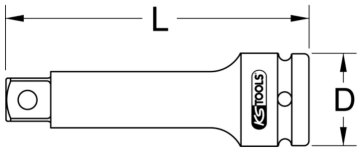
DESCRIZIONE	Misura profilo mm, per esagono incassato	Peso in g	Lunghezza totale L in mm	Lunghezza tota-le L in mm	ARTICOLO
BUSSOLA 1/2" PER AVVITATORE AD IMPULSI, TORX, CORTA	T30	75	57.0	25.0	**ZK911.0912**
	T40	77			**ZK911.0913**
	T45	80			**ZK911.0914**
	T50	82			**ZK911.0924**
	T55	84			**ZK911.0933**
	T60	90	60.0		**ZK911.0955**
	T70	93			**ZK911.0956**
	T80	95			**ZK911.0957**



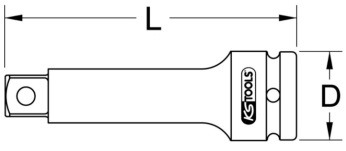
DESCRIZIONE	diametro D	Lunghezza totale L mm	peso g	ARTICOLO
1/2" SNODO SFERICO PER AVVITATORI AD IMPULSI	28	67.0	159	**ZK515.1133**





DESCRIZIONE	diametro D	Lunghezza totale L mm	peso g	ARTICOLO
1/2" PROLUNGA PER AVVITATORI AD IMPULSI, 75 MM	25.0	75.0	220	**ZK515.1134**

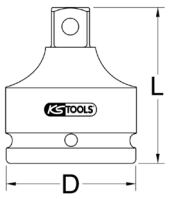




DESCRIZIONE	diametro D	Lunghezza totale L mm	peso g	ARTICOLO
1/2"" PROLUNGA PER AVVITATORI AD IMPULSI, 125 MM	25.0	125.0	425	**ZK515.1135**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



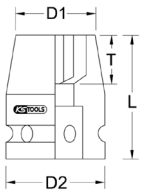


DESCRIZIONE	Profilo1	Attacco quadro pollici	Diametro D	Peso in g	Lunghezza L totale in mm	ARTICOLO
1/2 "BUSSOLA DI RIDUZIONE PER AVVITATORI AD IMPULSI, 1/2" FX3/8"M	1/2 "F x 3/8" M.	3/8 "	25.0	72	38.0	**ZK515.1143**
	1/2 "F x 3/4" M.	3/4 "	30.0	165	48.0	**ZK515.1144**

BUSSOLE PER AVVITATORI DA 3/4"





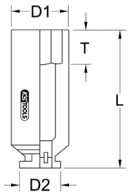


DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Lunghezza totale L in mm	Profondità T in mm	ARTICOLO
3/4" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, CORTA	17,0	30.0	44.0	230	50.0	7.0	**ZK515.1317**
	18,0	31		230		7.0	**ZK515.1318**
	19,0	33.0		230		9.0	**ZK515.1319**
	20,0	34.0		240		11.0	**ZK515.1320**
	21,0	35.0		240		11.0	**ZK515.1321**
	22,0	36.0		250		14.0	**ZK515.1322**
	23,0	38.0		250		14.0	**ZK515.1323**
	24,0	39.0		250		14.0	**ZK515.1324**
	25,0	40.0		270		14.0	**ZK515.1325**
	26,0	41.0		270		14.0	**ZK515.1326**
	27,0	43.0		280	53.0	14.0	**ZK515.1327**
	28,0	44.0		320	53.0	15.0	**ZK515.1328**
	29,0	45.0		320	53.0	15.0	**ZK515.1329**
	30,0	46.0		370	53.0	15.0	**ZK515.1330**
	31,0	48.0		380	53.0	15.0	**ZK515.1331**
	32,0	49.0		380	56.0	15.0	**ZK515.1332**
	33,0	51.0		410	56.0	18.0	**ZK515.1333**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

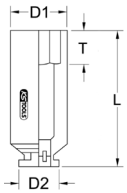






DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	ARTICOLO
3/4" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, LUNGA	17,0	30.0	44.0	390	**ZK515.1417**
	18,0	31	44.0	590	**ZK515.1418**
	19,0	33.0	44.0	600	**ZK515.1419**
	20,0	34.0	44.0	610	**ZK515.1420**
	21,0	35.0	44.0	630	**ZK515.1421**
	22,0	37.0	44.0	640	**ZK515.1422**
	23,0	38.0	44.0	640	**ZK515.1423**
	24,0	39.0	44.0	640	**ZK515.1424**
	25,0	40.0	44.0	640	**ZK515.1425**
	26,0	41.0	44.0	650	**ZK515.1426**
	27,0	43.0	44.0	650	**ZK515.1427**
	28,0	44.0	44.0	650	**ZK515.1428**
	29,0	45.0	44.0	660	**ZK515.1429**
	30,0	46.0	44.0	680	**ZK515.1430**
	31,0	48.0	44.0	730	**ZK515.1431**
	32,0	49.0	44.0	740	**ZK515.1432**
	33,0	51.0	44.0	770	**ZK515.1433**



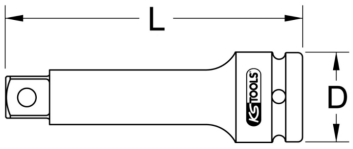


DESCRIZIONE	Lunghezza totale L in mm	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Peso in g	Profondità T in mm	ARTICOLO
3/4" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, EXTRA LUNGA	270.0	27,0	42.0	1090	27.0	**ZK515.1182**
		30,0	46.0	1140	30.0	**ZK515.1183**
		32,0	49.0	1160	32.0	**ZK515.1184**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

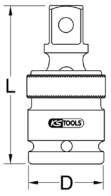




DESCRIZIONE	Lunghezza totale L mm	Attacco quadro in pollici	Peso in g	ARTICOLO
3/4" PROLUNGA PER AVVITATORI AD IMPULSI	90.0	3/4"	500	**ZK515.1375**
	100.0	3/4"	540	**ZK515.1376**
	150.0	3/4"	750	**ZK515.1377**
	175.0	3/4"	850	**ZK515.1378**

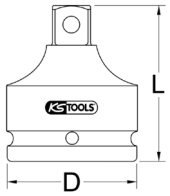






DESCRIZIONE	diametro D	Lunghezza totale L mm	peso g	ARTICOLO
3/4" SNODO SFERICO PER AVVITATORI AD IMPULSI	44.0	108.0	700	**ZK515.1374**





DESCRIZIONE	Attacco quadro in pollici	Peso in g	Lunghezza totale L in mm	Profilo1	ARTICOLO
3/4" BUSSOLA DI RIDUZIONE PER AVVITATORI AD IMPULSI, 3/4"FX1/2"M	1/2"	325	56.0	3/4"F x 1/2"M	**ZK515.1372**
	1"	450	63.0	3/4"F x 1"M	**ZK515.1373**









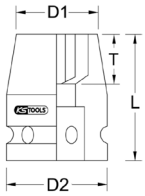
DESCRIZIONE	Peso in g	ARTICOLO
3/4" + 1" SERIE DI BUSSOLE PER INTERCAMBIABILI PER AVVITATORI A IMPULSI, 16 PZ	6000	**ZK450.0420**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

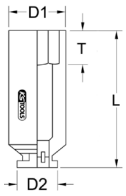
Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

BUSSOLE PER AVVITATORI DA 1"



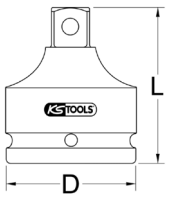


DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Lunghezza totale L in mm	Profondità T in mm	ARTICOLO
1" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, CORTA	27,0	46.0	54.0	520	58.0	14.0	**ZK515.1727**
	30,0	49.0		530	60.0	16.0	**ZK515.1730**
	32,0	52.0		590	61.0	19.0	**ZK515.1732**
	33,0	54.0		620	61.0	19.0	**ZK515.1733**

DESCRIZIONE	Apertura chiave in mm	Diametro D1	Diametro D2	Peso in g	Lunghezza totale L in mm	Profondità T in mm	ARTICOLO
1" BUSSOLA ESAGONALE PER AVVITATORI AD IMPULSI, LUNGA	27,0	46.0	54.0	800	90.0	19.0	**ZK515.1827**
	30,0	49.0		800		19.0	**ZK515.1830**
	32,0	52.0		910		19.0	**ZK515.1832**
	33,0	54.0		910		23.0	**ZK515.1833**



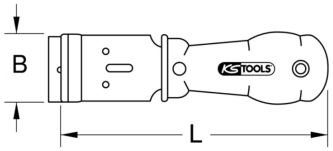


DESCRIZIONE	profilo	Lunghezza tot. L mm	peso g	Attacco quadro pollici	ARTICOLO
1" BUSSOLA DI RIDUZIONE PER AVVITATORI AD IMPULSI, 1"FX3/4"M	1"F x 3/4"M	75.0	570	3/4"	**ZK515.1798**

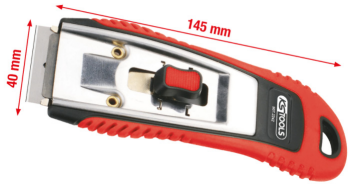
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

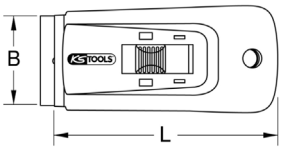
RASCHIETTI, SPATOLE E TAGLIERINI





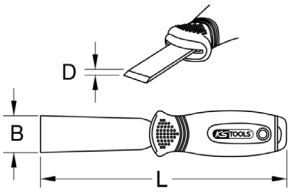
DESCRIZIONE	Forma	Lama ricambio	Lunghezza mm	Larghezza mm	Peso g	ARTICOLO
RASCHIETTO A LAME INTERCAMBIABILI, 38 MM	Diritta	**ZK911.8127**	160.0	38.0	90	**ZK911.8126**





DESCRIZIONE	Forma	Lama ricambio	Lunghezza mm	Larghezza mm	Peso g	ARTICOLO
RASCHIETTO A LAME INTERCAMBIABILI, 40 MM	Diritta	**ZK911.8127**	145.0	40.0	103	**ZK907.2242**





DESCRIZIONE	Forma	Larghezza B	Spessore D mm	Peso g	Lunghezza tot L mm	ARTICOLO
RASCHIETTO A SCALPELLO	Diritta	32.0	1,2	105	230.0	**ZK907.2211**
			2,5	140		**ZK907.2212**
		20.0	1,2	90	176.0	**ZK907.2213**
			2,5	100		**ZK907.2214**

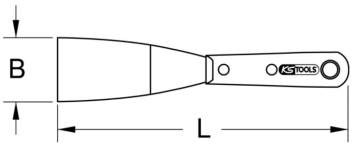




DESCRIZIONE	Peso in g	forma	ARTICOLO
SERIE DI RASCHIETTI A SCALPELLO, 4 PZ.	580	diritta	**ZK907.2210**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

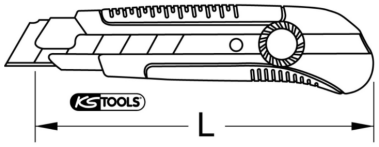




DESCRIZIONE	Larghezza B	Peso in g	Lunghezza totale L mm	ARTICOLO
SPATOLA IN ACCIAIO INOX	25.0	70	225.0	**ZK907.2261**
	38.0			**ZK907.2262**
	50.0			**ZK907.2263**
	63.0			**ZK907.2264**
	75.0	80		**ZK907.2265**







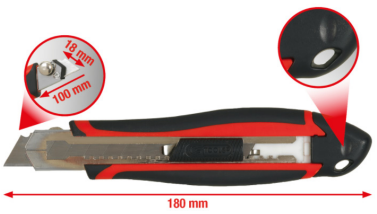
DESCRIZIONE	peso g	Lama a settori ricambio	Lunghezza tot. L mm	Larghezza lama B mm	Spessore lama S mm	ARTICOLO
COLTELLO COMFORT CON LAMA A SETTORI, 200MM	90	**ZK907.2159**	200.0	25	0.7	**ZK907.2158**

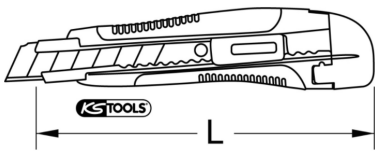
ZK907.2176 magazzino 6 lame



ZK907.2166 lame a settori 10 pz



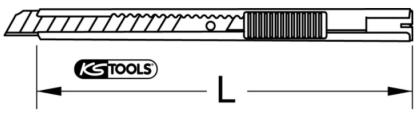




DESCRIZIONE	peso g	Lama a settori ricambio	Lunghezza tot. L mm	Larghezza lama B mm	Spessore lama S mm	ARTICOLO
COLTELLO COMFORT CON LAMA A SETTORI, 200MM	150	**ZK907.2176** **ZK907.2166**	180.0	18	0.5	**ZK907.2175**



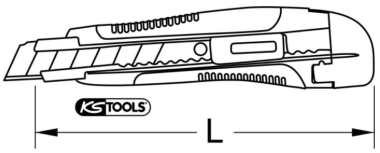




DESCRIZIONE	peso g	Lama a settori ricambio	Lunghezza tot. L mm	Larghezza lama B mm	Spessore lama S mm	ARTICOLO
COLTELLO CON LAMA A SETTORI, 130 MM	30	**ZK907.2168**	130.0	9	0.4	**ZK907.2167**

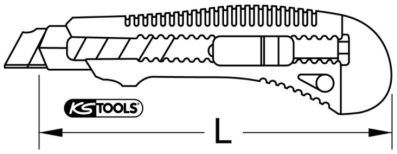
VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	peso g	Lama a settori ricambio	Lunghezza tot. L mm	Larghezza lama B mm	Spessore lama S mm	ARTICOLO
COLTELLO CON LAMA A SETTORI, 165 MM	90	**ZK907.2166**	165.0	18	0.5	**ZK907.2165**





DESCRIZIONE	peso g	Lama a settori ricambio	Lunghezza tot. L mm	Larghezza lama B mm	Spessore lama S mm	ARTICOLO
COLTELLO STANDARD CON LAMA A SETTORI, 150 MM	70	**ZK907.2166**	150.0	18	0.5	**ZK907.2156**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CHIAVI FILTRI

CHIAVI FILTRI MULTILATI



DESCRIZIONE	N° LATI	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO OLIO IN ACCIAIO SALDATO ATTACCO 1/2" CON ESAGONO DI MANOVRA DA 24 mm.	14	64	AS21000
	10	74	AS21001
	14	80	AS21002
	14	84	AS21003
	16	87	AS21004
	12	88	AS21005
	10	90	AS21006
	15	90	AS21007
	16	90	AS21008
	16	92	AS21009
	15	98	AS21010
	18	136	AS21011



DESCRIZIONE	N° LATI	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVI FILTRO OLIO FIAT	8	74	AS21014
CHIAVI FILTRO OLIO FIAT MULTIJET 1,9	16	75	AS21015
CHIAVI FILTRO OLIO FIAT MAREA TD	10	93	AS21016
CHIAVI FILTRO OLIO MERCEDES BMW	14	75	AS21017
CHIAVI FILTRO OLIO OPEL	15	76	AS21018
CHIAVI FILTRO OLIO ASIATICHE	15	80	AS21019
CHIAVI FILTRO OLIO VOLVO	15	93	AS21020
ATTACCO 1/2" CON ESAGONO DI MANOVRA DA 24 mm.			



DESCRIZIONE	N° LATI	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVI FILTRO OLIO IVECO	15	106	AS21021
CHIAVI FILTRO OLIO IVECO EUROCARGO	15	112,5	AS21022
CHIAVI FILTRO OLIO ISUZU	16	118	AS21023
ATTACCO 1/2" CON ESAGONO DI MANOVRA DA 24 mm.			

CHIAVI FILTRI MULTITACCHE



DESCRIZIONE	N° TACCHE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVI FILTRO OLIO IN ACCIAIO SALDATO	9	92	AS21012
	9	95	AS21013
ATTACCO 1/2" CON ESAGONO DI MANOVRA DA 24 mm.			

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CHIAVI FILTRI OLIO A FASCIA CON MANICO SNODATO



DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO OLIO A FASCIA CON MANICO SNODATO MADE IN U.S.A.	53>73	AS21024
	65>83	AS21025
	75>95	AS21026
	92>111	AS21027



DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO OLIO A FASCIA CON MANICO SNODATO	110>120	AS21028
CHIAVE FILTRO OLIO A FASCIA PER ESSICATORE CON MANICO SNODATO	140	AS21029

CHIAVI FILTRO OLIO CON FASCIA REGOLABILE



DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO OLIO CON FASCIA REGOLABILE	65>110	AS21030
FASCIA REGOLABILE DI RICAMBIO	65>110	AS21031
CHIAVE FILTRO OLIO CON FASCIA REGOLABILE	100>150	AS21032
FASCIA REGOLABILE DI RICAMBIO	100>150	AS21033

CHIAVI FILTRO A DOPPIA CATENA



DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO OLIO A DOPPIA CATENA SOTTILE	60>120	AS21034
CHIAVE FILTRO OLIO A DOPPIA CATENA SOTTILE	60>160	AS21036
ATTACCO QUADRO 1/2"		

CHIAVI FILTRO A CATENA CON LEVA



DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO OLIO A DOPPIA CATENA	60>110	AS21037
CATENA DI RICAMBIO	60>110	AS21038
CHIAVE FILTRO OLIO A DOPPIA CATENA	60>140	AS21039
CATENA DI RICAMBIO	60>140	AS21040

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CHIAVI FILTRO A FASCIA ALTA RESISTENZA



DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE FILTRO A FASCIA ALTA RESISTENZA	105>120	AS21041
	115>135	AS21042
	130>145	AS21043
ATTACCO QUADRO 1/2"		

CHIAVI RUOTE DOPPIE CON ASTA



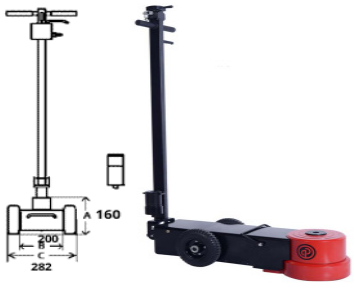
DESCRIZIONE	MISURE mm.	ARTICOLO
CHIAVE RUOTA DOPPIA ASTA DIAMETRO 16 mm.	27/30	AS1021
CHIAVE RUOTA DOPPIA ASTA DIAMETRO 20 mm.	30/32	AS1022
CHIAVE RUOTA DOPPIA ASTA DIAMETRO 20 mm.	32/33	AS1023
ACCIAIO CROMO VANADIO ZINCATO		

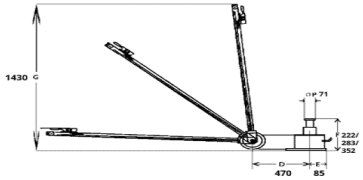
MARTINETTI IDRAULICI A BOTTIGLIA



PORTATA Ton.	PESO Kg.	BASE mm.	CORSA PISTONE mm.	ALTEZZA MINIMA mm.	ALTEZZA MAX mm.	ARTICOLO
5	5,1	96x112	70	216	413	AS1036
10	7,1	110x127	80	230	460	AS1037
15	9,3	113x136	80	230	460	AS1038

- CON VALVOLA DI SICUREZZA PER LA PROTEZIONE DAL SOVRACCARICO
- CON ASTA DEL PISTONE TELESCOPICA
- LEVA DI MANOVRA IN DUE PEZZI
- ELEVATA STABILITA'
- STRUTTURA MASSICCIA IN ACCIAIO





DESCRIZIONE	PORTATA Ton.	PESO Kg.	ALTEZZA MAX mm.	ARTICOLO
MARTINETTO IDRAULICO	50	60	472 mm	AS10400

ELEVATA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO ED ELEVATA RESISTENZA.
OPERAZIONI SEMPLICI E VELOCI CONTROLLATE DALL'IMPUGNATURA.
FACILE MANOVRABILITÀ E SICURO NEL TRASPORTO.
IDEALE PER IL SEMPLICE ACCESSO NEI PUNTI DI SOLLEVAMENTO SU CAMION E BUS A BASSO TELAIO.
COMPLETO DI MANIGLIA CHE PERMETTE UN FACILE ACCESSO AI COMANDI QUANDO È COMPLETAMENTE POSIZIONATO SOTTO IL VEICOLO.

- PISTONE ALIMENTATO AD ARIA
- COMPRENDE 2 ESTENSIONI PER UN SOLLEVAMENTO PIÙ ALTO
- GUARNIZIONE ANTIPOLVERE
- CILINDRO MONTATO SULLA MANIGLIA DI TRASPORTO
- BLOCCO MANUALE DELLA BARRA IN 3 POSIZIONI: 45°, 90° & 180°
- GRANDI E MORBIDE RUOTE IN GOMMA
- COMODI CONTROLLI SU JOYSTICK

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

KIT PRONTO INTERVENTO LEGGERO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT PRONTO INTERVENTO LEGGERO	AS10040

COMPOSIZIONE:
- MARTINETTI IDRAULICI
  A BOTTIGLIA 5 TON
- CHIAVE RUOTA DOPPIA 27/30
  CON ASTA DIAMETRO 16 mm
- GILET ARANCIO ALTA VISIBILITA'
- TRIANGOLO OMOLAGATO
  AUTO FERMA MICRO

KIT PRONTO INTERVENTO MEDIO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT PRONTO INTERVENTO MEDIO	AS10041

COMPOSIZIONE:
- MARTINETTI IDRAULICI
  A BOTTIGLIA 10 TON
- CHIAVE RUOTA DOPPIA 30/32
  CON ASTA DIAMETRO 20 mm
- GILET ARANCIO ALTA VISIBILITA'
- TRIANGOLO OMOLAGATO
  AUTO FERMA MICRO

KIT PRONTO INTERVENTO PESANTE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT PRONTO INTERVENTO PESANTE	AS10042

COMPOSIZIONE:
- MARTINETTI IDRAULICI
  A BOTTIGLIA 16 TON
- CHIAVE RUOTA DOPPIA 32/33
  CON ASTA DIAMETRO 20 mm
- GILET ARANCIO ALTA VISIBILITA'
- TRIANGOLO OMOLAGATO
  AUTO FERMA MICRO

KIT MOLTIPLICATORE DI FORZA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
MOLTIPLICATORE DI FORZA PER SMONTAGGIO RUOTE	AS1030

COMPLETO DI:
- BUSSOLA DA 32 mm. CON ATTACCO QUADRO DA 1"
- BUSSOLA DA 33 mm. CON ATTACCO QUADRO DA 1"
- PROLUNGA DA 250 mm. CON ATTACCO QUADRO 1"
- MOLTIPLICATORE DI FORZA CON ATTACCO QUADRO 1"
- MANOVELLA
- VALIGETTA DA 400x235 mm.
- PESO 8.250 Kg.

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

PISTOLE

PISTOLE SOFFIAGGIO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA SOFFIAGGIO ARIA IN ALLUMINIO	AS1090



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA SOFFIAGGIO ARIA IN PVC	AS1092



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA SOFFIAGGIO CANNA LUNGA IN ALLUMINIO	AS1091

PISTOLA MANUALE PER SIGILLANTI





DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA MANUALE PER SIGILLANTI 9'' ML	AS1207
PISTOLA MAN SACCH 600 ML	AS12080

PISTOLA CARTUCCE SILICONE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA CARTUCCE SILICONE APPLICATORE PROFESSIONALE CON CORPO IN ALLUMINIO; LEVA IN ACCIAIO STAMPATO E IMPUGNATURA ERGONOMICA. PER SILICONI E ADESIVI A BASSA VISCOSITA' IN CARTUCCIA STANDARD. PROGETTATA PER GARANTIRE OTTIME PRESTAZIONI MANTENENDO UN BUON RAPPORTO QUALITA' PREZZO.	AS1206

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

ACCESSORI

FLESSOMETRO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
FLESSOMETRO DA 2 m.	AS1001
FLESSOMETRO DUAL COMPOSITE DA 3m. x 16mm.	AS1002
FLESSOMETRO DUAL COMPOSITE DA 5m. x 19mm.	AS1003
FLESSOMETRO DUAL COMPOSITE DA 10m. x 25mm.	AS1004

CALIBRO A CORSOIO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
CALIBRO A CORSOIO DA 150 mm. CON CUSTODIA	AS1100

LETTINO SOTTOVETTURA IN GOMMA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LETTINO SOTTOVETTURA IN GOMMA LAGOS	AR2450
RUOTE LETTINO SOTTOVETTURA LAGOS	AR2451

CARAFFA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
CARAFFA GRADUATA DA 1 LITRO	AS21055
CARAFFA GRADUATA DA 2 LITRI	AS21056
CARAFFA GRADUATA DA 5 LITRI	AS21057

IMBUTO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
IMBUTO IN PP CON FILTRO E PROLUNGA DA 25 cm.	AS21053



DESCRIZIONE	ARTICOLO
IMBUTO IN PP DIAMETRO 10 cm.	AS21050
IMBUTO IN PP DIAMETRO 16 cm.	AS21051
IMBUTO IN PP DIAMETRO 20 cm.	AS21052

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

GABASSO RINFORZATO



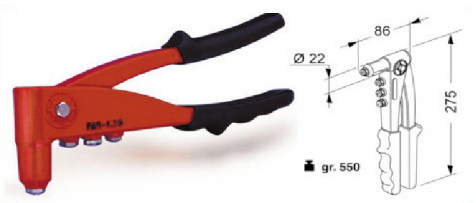
DESCRIZIONE	ARTICOLO
GABASSO RINFORZATO DIMENSIONI 65x48x17 cm.	AS21054

ANNAFFIATOIO

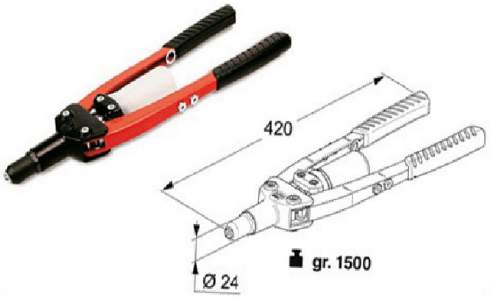


DESCRIZIONE	ARTICOLO
ANNAFFIATOIO PLASTICA LT. 6	AS21060
ANNAFFIATOIO PLASTICA LT. 12	AS21061

RIVETTATRICI MANUALE



DESCRIZIONE			ARTICOLO
RIVETTATRICE MANUALE Ø 2,4 > 5			AF1280
Ø RIVETTI FILETTATI mm			
ALLUMINIO	RAME	ACCIAIO	INOX
2,4			
3	3	3	3
3,2	3,2	3,2	3,2
3,4	3,4		
4	4	4	4
4,8/5	4,8/5	4,8/5	4,8/5



DESCRIZIONE			ARTICOLO
RIVETTATRICE MANUALE Ø 2,4 > 7,8			AF1282
Ø RIVETTI FILETTATI mm			
ALLUMINIO	RAME	ACCIAIO	INOX
2,4			
3	3	3	3
3,2	3,2	3,2	3,2
3,4	3,4		
4	4	4	4
4,8/5	4,8/5	4,8/5	4,8/5
6		6	6
6,4		6,4	6,4
7,8			

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

KIT RIVETTATRICE MANUALE E RIVETTI A STRAPPO IN ALLUMINIO

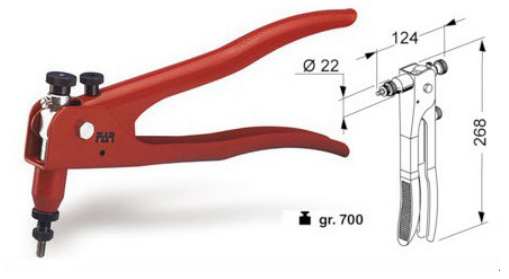


DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT RIVETTATRICE MANUALE E RIVETTI IN ALLUMINIO DA 3 > 4,8 mm. IN VALIGETTA	AF1281

RIVETTATRICE MANUALE A LEVE



DESCRIZIONE		ARTICOLO
RIVETTATRICE MANUALE PER INSERTI FILETTATI DA M4>M10		AF1287
Ø RIVETTI FILETTATI mm		
ALLUMINIO	INOX	ACCIAIO
M3	M3	M3
M4	M4	M4
M5	M5	M5
M6	M6	M6
M8	M8	M8
M10	M10	M10



DESCRIZIONE		ARTICOLO
RIVETTATRICE MANUALE PER INSERTI FILETTATI DA M3>M6		AF1285
Ø RIVETTI FILETTATI mm		
ALLUMINIO	INOX	ACCIAIO
M3	M3	M3
M4	M4	M4
M5	M5	M5
M6	-	M6

RIVETTATRICE MANUALE A LEVE E INSERTI FILETTATI



DESCRIZIONE		ARTICOLO
RIVETTATRICE MANUALE PER INSERTI FILETTATI DA M3>M6 INSERTI FILETTATI IN VALIGETTA		AF1286
Ø RIVETTI FILETTATI mm		
ALLUMINIO	INOX	ACCIAIO
M3	M3	M3
M4	M4	M4
M5	M5	M5
M6	M6	M6

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

ATTREZZATURA ELETTRICA

CARICA BATTERIE









DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
CARICABATTERIE PULSE 30 EVO			AS500000

CARATTERISTICHE

- CARICA E MANTENIMENTO AUTOMATICI IN PULSE TRONIC IN BASE ALLA TECNOLOGIA DELLA BATTERIA SELEZIONATA
- FUNZIONE BOOST PER LA CARICA RAPIDA DELLE BATTERIE
- FUNZIONE COLD PER LA CARICA E MANTENIMENTO DELLE BATTERIE A BASSE TEMPERATURE
- FUNZIONE RECOVERY PER IL RECUPERO DI BATTERIE SOLFATATE
- FUNZIONE TEST BATTERIA, AVVIAMENTO E ALTERNATORE
- FUNZIONE SUPPLY PER L' ALIMENTAZIONE STABILE DURANTE I CAMBI BATTERIA
- SCHERMO LCD
- SELEZIONE DELLA TENSIONE DELLA BATTERIA
- PROTEZIONI CONTRO SOVRACCARICO, CORTOCIRCUITO E INVERSIONE POLARITA'
- IMPLEMENTA PFC
- COMPLETO DI CAVI CON PINZE
- POTENZA ASSORBITA CARICA 369 W
- TENSIONE DI RETE MONFASE 230 V
- TENSIONE DI CARICA 12/24 V
- FREQUENZA DI RETE 50/60 HZ
- CORRENTE CARICA EFFICACE 27/15 A

UTILIZZO

CARICABATTERIE, MANTENITORE DI CARICA E TESTER ELETTRONICO MULTIFUNZIONE PER BATTERIE WET, GEL, AGM, MF, PBCA, EFB, LI A 12V/24V CON SCHERMO LCD.
PROGRAMMI DI CARICA E MANTENIMENTO IN PULSE TRONIC DEDICATI ALLA TECNOLOGIA DELLA BATTERIA SELEZIONATA. FUNZIONE BOOST PER CARICA RAPIDA. FUNZIONE AVANZATA PER LA CARICA E MANTENIMENTO DELLE BATTERIE A BASSE TEMPERATURE. L'ATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE RECOVERY PERMETTE IL RIPRISTINO DELLE BATTERIE SOLFATATE.
EFFETTUA IL TEST DELL'ALTERNATORE E DELLA BATTERIA DEL VEICOLO.
E' UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE CONTINUA E AFFIDABILE DURANTE I CAMBI BATTERIA.
UTILIZZO SEMPLIFICATO ED IMMEDIATA VISUALIZZAZIONE DEI PARAMETRI GRAZIE ALLO SCHERMO LCD.

KIT STAFF A MURO	AS5100004

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE - CARICABATTERIE DOCTOR START 530			AS500001

CARATTERISTICHE

- CARICA E MANTENIMENTO AUTOMATICI IN PULSE TRONIC
- TEST DI BATTERIA, AVVIAMENTO E ALTERNATORE
- RIGENERAZIONE E RECUPERO BATTERIE
- SORGENTE DI ALIMENTAZIONE STABILE PER CAMBI BATTERIA (SALVAGUARDIA ELETTRONICA DI BORDO)
- AVVIAMENTO DI TUTTI I TIPI DI AUTOVETTURE, FURGONI, AUTOCARRI LEGGERI
- POTENZA ASSORBITA CARICA 2 KW
- CORRENTE CARICA EFFICACE 27/15 A
- CAPACITA NO.LE RIF.MIN. 10 AH
- PESO 19,5 KG
- TENSIONE DI RETE MONOFASE 230 V
- POTENZA ASSORBITA AVV.TO 12 KW
- CORRENTE CARI.EN60335-2-29 60 A
- CAPACITA' NOM.LE RIF.MAX. 1000 AH
- FREQUENZA DI RETE 50/60 HZ
- TENSIONE DI CARICA/AVVIAMENTO 12/24 V
- CORR.AVV.1V/C EN60335-2-29 300 A
- DIMENSIONI (LXWXH) 36,5X45X75,5 CM

UTILIZZO

CARICABATTERIE ELETTRONICO MULTIFUNZIONE, AVVIATORE E TESTER (BATTERY MANAGER), PER BATTERIE WET, GEL, AGM, MF, PBCA, EFB E LI CON TENSIONE DI 12V/24V .
GARANTISCE LA COMPLETA MANUTENZIONE DELLE BATTERIE E L'AVVIAMENTO RAPIDO DI TUTTI I TIPI DI AUTOVETTURE, FURGONI, AUTOCARRI LEGGERI.
DIVENTA UN INDISPENSABILE STRUMENTO DI ALIMENTAZIONE STABILE DURANTE IL CAMBIO BATTERIA.
USO FACILE ED INTUITIVO GRAZIE ALLO SCHERMO GRAFICO LCD.

FUSIBILE PER DOCTOR START 530	AS5100002

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE - CARICABATTERIE ENERGY 1000			AS500002

CARATTERISTICHE

- SELEZIONE CARICA NORMALE, CARICA RAPIDA (BOOST), AVVIAMENTO RAPIDO
- TEMPORIZZATORE PER LA CARICA RAPIDA
- COMANDO A DISTANZA
- VISUALIZZAZIONE DELLA CORRENTE DI CARICA E DI AVVIAMENTO
- PROTEZIONE CONTRO SOVRACCARICHI ED INVERSIONI DI POLARITA'
- POTENZA ASSORBITA CARICA 2,5 KW
- CORRENTE CARICA EFFICACE 100 A
- CAPACITA' NO.LE RIF.MIN. 20 AH
- PESO 45 KG
- TENSIONE DI RETE TRIFASE 230/400 V
- POTENZA ASSORBITA AVV.TO 20 KW
- CORRENTE CARI.EN60335-2-29 80 A
- CAPACITA' NOM.LE RIF.MAX. 1600/800 AH
- FREQUENZA DI RETE 50/60 HZ
- TENSINE DI CARICA/AVVIAMENTO 12/24 V
- CORR.AVV.1V/C EN60335-2-29 640 A
- DIMENSIONI (LXWXH) 38X56X88,5 CM
- POSIZIONI DI REGOLAZIONE 5

UTILIZZO

CARICA BATTERIE E AVVIATORE PER LA CARICA DI BATTERIE AD ELETTROLITA LIBERO (WET) CON TENSIONE DI 12V/24V E L'AVVIAMENTO RAPIDO DI TUTTI I TIPI DI AUTOVETTURE, FURGONI, AUTOCARRI LEGGERI, MACCHINE MOVIMENTO TERRA, TRATTORI E CAMION.

FUSIBILE PER ENERGY 1000 LAMELLA 300A 10 PZ	AS5100001

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738







DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE PORTATILE STARTZILLA 12024XT			AS500003

CARATTERISTICHE

- TENSIONE DI AVVIAMENTO 12/24 V
- GRADO DI PROTEZIONE IP43
- TENSIONE RETE CARICA 1PH 100 - 240 V
- CORRENTE DI AVVIAMENTO MAX. 12000/6000 A
- DIMENSIONI (LXWXH) 15,5X23,4X31,8 CM
- CAPACITA' DELLA BATTERIA 40000 MAH
- CAPACITA' MAX AVV.CONS. 225/200 AH
- PESO 4,580 KG

UTILIZZO

AVVIATORE, ALIMENTATORE E TESTER ELETTRONICO MULTIFUNZIONE, CON BATTERIA AL LITIO LIFEPO4 PER L'AVVIAMENTO A 12V/24V DI AUTO, FURGONI, PICCOLE IMBARCAZIONI, CAMION, ETC.
ESEGUE TEST DI CONTROLLO SULLA BATTERIA: TEST TENSIONE AI MORSETTI, CAPACITÀ DI AVVIAMENTO (CCA) E VERIFICA FUNZIONAMENTO ALTERNATORE DEL VEICOLO.
LA FUNZIONE OVER RIDE CONSENTE AVVIAMENTI IN CONDIZIONI DI EMERGENZA CON BATTERIA MANCANTE (O COMPLETAMENTE SCARICA).
E' UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE CONTINUA E AFFIDABILE DURANTE I CAMBI BATTERIA (FUNZIONE SUPPLY).
ROBUSTO E COMPATTO, È DOTATO DI LUCE LED AD ALTA INTENSITÀ.
PROTEZIONI CONTRO: INVERSIONE POLARITÀ, CORTO CIRCUITO, SOVRATENSIONE (TENSIONE BATTERIA INCOMPATIBILE), SOTTOTENSIONE (TENSIONE DI CUT-OFF), SOVRACORRENTE, SURRISCALDAMENTO, SOTTOTEMPERATURA, CONTATTI ACCIDENTALI, CORRENTI DI RITORNO DELL'ALTERNATORE.
COMPLETO DI CAVI DI AVVIAMENTO E ALIMENTATORE DI RETE.

FUSIBILE PER STARTZILLA 12024XT	AS5100000

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CARICA BATTERIE ELETTRONICO





DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
CARICA BATTERIE ELETTRONICO COMPLETO DI CAVI CON PINZE A COCCODRILLO E CON ATTACCO ACCENDISIGARI	12	3,8	**AS3050**

CARICA BATTERIE **ENERGY FLO PRO** SONO STATI PROGETTATI PER LA MASSIMA FACILITA' D'IMPIEGO SIA DA PARTE DEL PRIVATO CHE DEL PROFESSIONISTA: LA TECNOLOGIA DEL PROCESSORE INTERNO NON SOLO PERMETTE UNA RICARICA SICURA E OTTIMALE DELLE BATTERIE, MA NE GARANTISCE UNA VITA DURATURA CON LA FUNZIONE DI MANTENIMENTO DELLA CARICA.
IL PROCESSO DI RICARICA, CHE VARIA A SECONDA DEL MODELLO DI CARICA BATTERIA, ALLO STATO DI CARICA E ALLA TIPOLOGIA DI BATTERIA, VA DA UN MINIMO DI 6 AD UN MASSIMO DI 9. IN PIU' LA FUNZIONE "**WINTER AGM**" CONSENTE, QUALORA SIA NECESSARIO, DI COMPENSARE LE BASSE TEMPERATURE CON UNA TENSIONE DI CARICA SUPERIORE.

CARATTERISTICHE

• TENSIONE	12 V.
• CORRENTE DI CARICA MAX	3.8A+/-10%
• IMPIEGO CONSIGLIATO (CARICA)	1.2Ah - 75Ah
• IMPIEGO CONSIGLIATO (MANTENIMENTO)	120 Ah
• POTENZA IN USCITA	60 W
• GRADO DI PROTEZIONE	IP65
• PESO	460g.
• DIMENSIONI	175x65x43,5 mm.

UTILIZZO

MOTO, VETTURE, PICCOLE IMBARCAZIONI E VEICOLI AGRICOLI, SIA COME CARICA BATTERIE CHE COME MANTENITORE DI CARICA PER VEICOLI CHE FANNO DELLE LUNGHE SOSTE (CAMPER, MOTO, BARCHE)

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CARICA BATTERIE 12/24V.





DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
CARICA BATTERIE ELETTRONICO COMPLETO DI CAVI CON PINZE A COCCODRILLO E CON ATTACCO ACCENDISIGARI	12	7,0	AS3051
	24	3,5	

CARICA BATTERIE **ENERGY FLO PRO** SONO STATI PROGETTATI PER LA MASSIMA FACILITA' D'IMPIEGO SIA DA PARTE DEL PRIVATO CHE DEL PROFESSIONISTA: LA TECNOLOGIA DEL PROCESSORE INTERNO NON SOLO PERMETTE UNA RICARICA SICURA E OTTIMALE DELLE BATTERIE, MA NE GARANTISCE UNA VITA DURATURA CON LA FUNZIONE DI MANTENIMENTO DELLA CARICA.
IL PROCESSO DI RICARICA, CHE VARIA A SECONDA DEL MODELLO DI CARICA BATTERIA, ALLO STATO DI CARICA E ALLA TIPOLOGIA DI BATTERIA, VA DA UN MINIMO DI 6 AD UN MASSIMO DI 9. IN PIU' LA FUNZIONE "**WINTER AGM**" CONSENTE, QUALORA SIA NECESSARIO, DI COMPENSARE LE BASSE TEMPERATURE CON UNA TENSIONE DI CARICA SUPERIORE.

CARATTERISTICHE

- TENSIONE 12/24V.
- POTENZA 12V. 7.0A
- POTENZA 24V. 3.5A
- IDEALE PER BATTERIE 12V DA: 14Ah A 150Ah
- IDEALE PER BATTERIE 24V DA: 14Ah A 75Ah
- POTENZA DI MANTENIMENTO 12/24 V 225Ah
- GRADO DI PROTEZIONE IP65
- PESO 735g.
- DIMENSIONI 206x88.5x52 mm.

UTILIZZO

MOTO, VETTURE, PICCOLE IMBARCAZIONI E VEICOLI AGRICOLI, SIA COME CARICA BATTERIE CHE COME MANTENITORE DI CARICA PER VEICOLI CHE FANNO DELLE LUNGHE SOSTE (CAMPER, IMBARCAZIONI).
CON I CARICA BATTERIE **ENERGY FLO PRO** E' POSSIBILE CARICARE OGNI TIPO DI BATTERIE QUALI: ACIDO LIBERO, ERMETICHE, CA/CA, AL GEL. AGM TUTTE CON UN GRADO DI PROTEZIONE **IP65**

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

CARICA BATTERIE 12/24V.





DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
CARICA BATTERIE ELETTRONICO COMPLETO DI CAVI CON PINZE A COCCODRILLO E CON ATTACCO ACCENDISIGARI	12	25	AS3052
	24	12,5	

CARICA BATTERIE **ENERGY FLO PRO** SONO STATI PROGETTATI PER LA MASSIMA FACILITA' D'IMPIEGO SIA DA PARTE DEL PRIVATO CHE DEL PROFESSIONISTA: LA TECNOLOGIA DEL PROCESSORE INTERNO NON SOLO PERMETTE UNA RICARICA SICURA E OTTIMALE DELLE BATTERIE, MA NE GARANTISCE UNA VITA DURATURA CON LA FUNZIONE DI MANTENIMENTO DELLA CARICA.
IL PROCESSO DI RICARICA, CHE VARIA A SECONDA DEL MODELLO DI CARICA BATTERIA, ALLO STATO DI CARICA E ALLA TIPOLOGIA DI BATTERIA, VA DA UN MINIMO DI 6 AD UN MASSIMO DI 9. IN PIU' LA FUNZIONE "**WINTER AGM**" CONSENTE, QUALORA SIA NECESSARIO, DI COMPENSARE LE BASSE TEMPERATURE CON UNA TENSIONE DI CARICA SUPERIORE.

CARATTERISTICHE

- TENSIONE SWITCH AUTOMATICO 12/24V.
- POTENZA 12V. 25A
- POTENZA 24V. 12.5A
- IDEALE PER BATTERIE 12V DA: 50Ah A 450Ah
- IDEALE PER BATTERIE 24V DA: 25Ah A 230Ah
- POTENZA DI MANTENIMENTO 12/24 V 500Ah
- GRADO DI PROTEZIONE IP44
- PESO 2220g.
- DIMENSIONI 305x135x70mm.

UTILIZZO

MOTO, VETTURE, PICCOLE IMBARCAZIONI E VEICOLI AGRICOLI, SIA COME BATTERIE CHE COME MANTENITORE DI CARICA PER VEICOLI CHE FANNO DELLE LUNGHE SOSTE (CAMPER, IMBARCAZIONI).
CON I CARICA BATTERIE **ENERGY FLO PRO** E' POSSIBILE CARICARE OGNI TIPO DI BATTERIE QUALI: ACIDO LIBERO, ERMETICHE, CA/CA, AL GEL. AGM TUTTE CON UN GRADO DI PROTEZIONE **IP44**

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

AVVIATORI

AVVIATORE 12V. 1800A



LIVELLO DI RICARICA

DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE PROFESSIONAL ADATTO A VEICOLI CON BATTERIE FINO A 100 Ah	12	2000	AS3053

CARATTERISTICHE

• TENSIONE DI UTILIZZO	12V.
• AMPERAGGIO DI SPUNTO	1800 A.p.
• BATTERIA INTERNA	12V. 18pro Ah EXO
• AMPERAGGIO CONTINUO	600A
• TENSIONE DI RICARICA	230V.
• ALIMENTAZIONE DI CARICA LESA	6A(12V. 1.5Ah)
• CARICATORE AUTOMATICO	SI
• CAVI DI RICARICA CON SPINA ACCENDISIGARI	12V.
• PINZE ISOLATE CURVE	SI
• VOLTAGGIO DI CARICA	MAX 14.9V
• DURATA DI VITA	500 CICLI
• DIMENSIONE CAVI	25mm.2
• LUNGHEZZA CAVI	870 mm.
• NUMERO BATTERIE	1
• PROTEZIONE SOVRATENSIONE	SI
• BATTERIE SIGILLATE	SI
• SCOCCA ANTIURTO	ABS
• PESO	8,8Kg.
• DIMENSIONE	32,5X82,5mm.

FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU PINZA POSITIVA	AS30600
FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU SCOCCA	AS30601

AVVIATORE 12V. 3200A



LIVELLO DI RICARICA

DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE PROFESSIONAL ADATTO A VEICOLI CON BATTERIE FINO A 150 Ah	12	3200	AS3054

CARATTERISTICHE

• TENSIONE DI UTILIZZO	12V.
• AMPERAGGIO DI SPUNTO	3200 A.p.
• BATTERIA INTERNA	12V. 23 Ah TEK-HD
• AMPERAGGIO CONTINUO	1150A
• TENSIONE DI RICARICA	230V.
• ALIMENTAZIONE DI CARICA LESA	6A(12V. 1.5Ah)
• CARICATORE AUTOMATICO	SI
• CAVI DI RICARICA CON SPINA ACCENDISIGARI	12V
• PINZE ISOLATE CURVE	SI
• VOLTAGGIO DI CARICA	MAX 14.9V
• DURATA DI VITA	500 CICLI
• DIMENSIONE CAVI	25mm.2
• LUNGHEZZA CAVI	870 mm.
• NUMERO BATTERIE	1
• PROTEZIONE SOVRATENSIONE	SI
• BATTERIE SIGILLATE	SI
• SCOCCA ANTIURTO	ABS
• PESO	9,6Kg.
• DIMENSIONE	32,5X82,5mm.

FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU PINZA POSITIVA	AS30600
FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU SCOCCA	AS30601

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

AVVIATORE 12/24V. 5000/2500A



DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE PROFESSIONAL ADATTO A VEICOLI CON BATTERIE FINO 140+140 Ah.	12	5000	AS3055
	24	2500	

CARATTERISTICHE

- TENSIONE DI UTILIZZO 12/24V.
- AMPERAGGIO DI SPUNTO 5000/2500 A.p.
- BATTERIE INTERNE 2x12V 22proAhEXO
- AMPERAGGIO CONTINUO 1600A-12V-800A-24V.
- TENSIONE DI RICARICA 230V.
- ALIMENTAZIONE DI CARICA LESA 8A(12V. 4Ah)
- CARICATORE AUTOMATICO SI
- CAVI DI RICARICA CON SPINA ACCENDISIGARI SI
- PINZE ISOLATE SI
- VOLTAGGIO DI RICARICA MAX 14.9 V.
- DURATA VITA 500 CICLI
- DIMENSIONE CAVI 50 mm.2
- LUNGHEZZA CAVI 1700 mm.
- NUMERO BATTERIE 2
- PESO 19,0Kg.
- PROTEZIONE SOVRATENSIONE SI
- BATTERIE SIGILLATE SI
- SCOCCA ANTIURTO ABS
- DIMENSIONI 410X310mm.

FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU PINZA POSITIVA	AS30600
FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU SCOCCA	AS30601

AVVIATORE 12/24V. 7200/3600A



DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE PROFESSIONAL ADATTO A VEICOLI CON BATTERIE FINO 200+200Ah.	12	7200	AS3056
	24	3600	

CARATTERISTICHE

- TENSIONE DI UTILIZZO 12/24V.
- AMPERAGGIO DI SPUNTO 7200/3600 A.p.
- BATTERIE INTERNE 2x12V 31Ah TEK-HD
- AMPERAGGIO CONTINUO 2600A-12V-1300A-24V.
- TENSIONE DI RICARICA 230V.
- ALIMENTAZIONE DI CARICA LESA 8A(12V. 4Ah)
- CARICATORE AUTOMATICO SI
- CAVI DI RICARICA CON SPINA ACCENDISIGARI SI
- PINZE ISOLATE SI-OT-BIG CON LED
- VOLTAGGIO DI RICARICA MAX 14.9 V
- DURATA VITA 500 CICLI
- DIMENSIONE CAVI 50 mm.2
- LUNGHEZZA CAVI 1600 mm.
- NUMERO BATTERIE 2
- PESO 30Kg.
- PROTEZIONE SOVRATENSIONE SI
- BATTERIE SIGILLATE SI
- SCOCCA ANTIURTO ABS
- DIMENSIONI 350X510mm.

SWISS MADE

FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU PINZA POSITIVA	AS30600
FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU SCOCCA	AS30601

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

AVVIATORE 24V. 3600A



DESCRIZIONE	VOLT	AMPERE	ARTICOLO
AVVIATORE PROFESSIONAL ADATTO A VEICOLI CON BATTERIE FINO 220+220Ah.	24	3600	AS3057

CARATTERISTICHE

• TENSIONE DI UTILIZZO	24V.
• AMPERAGGIO DI SPUNTO	3600 A.p.
• BATTERIE INTERNE	2x12V. 31Ah TEK-HD
• AMPERAGGIO CONTINUO	1300A.
• TENSIONE DI RICARICA	230V.
• ALIMENTAZIONE DI CARICA	7A(24V. 2Ah)
• CARICATORE AUTOMATICO	SI
• CAVI DI RICARICA CON SPINA ACCENDISIGARI	SI
• PINZE ISOLATE	SI-OT-BIG CON LED
• VOLTAGGIO DI RICARICA	MAX 25.2 V.
• DURATA VITA	500 CICLI
• DIMENSIONE CAVI	50 mm.2
• LUNGHEZZA CAVI	1600 mm.
• NUMERO BATTERIE	2
• PROTEZIONE SOVRATENSIONE	SI
• BATTERIE SIGILLATE	SI
• SCOCCA ANTIURTO	ABS
• PESO	30.0Kg.
• DIMENSIONI	350X510mm.

SWISS MADE

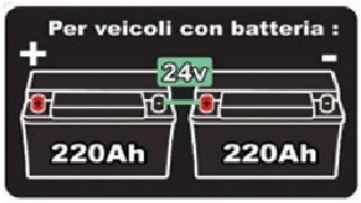
FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU PINZA POSITIVA	AS30600
FUSIBILE 500 Ah MONTATO SU SCOCCA	AS30601


TEST POLARITA'
FUSIBILE ESTERNO


ALLARME
INVERSIONE POLARITA'

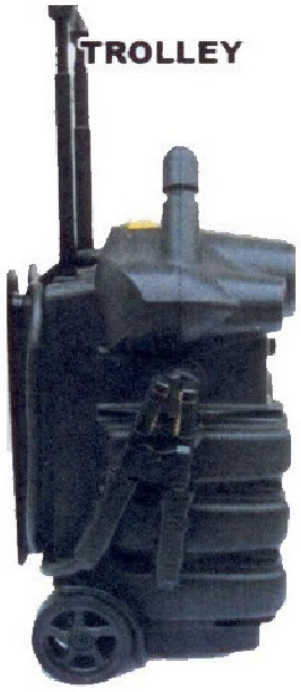


DISPLAY LETTURA
VOLTAGGIO CARICA




PINZA HD LED AD
ALTA ADERENZA


RUOTE GOMMATE
ISOLATE

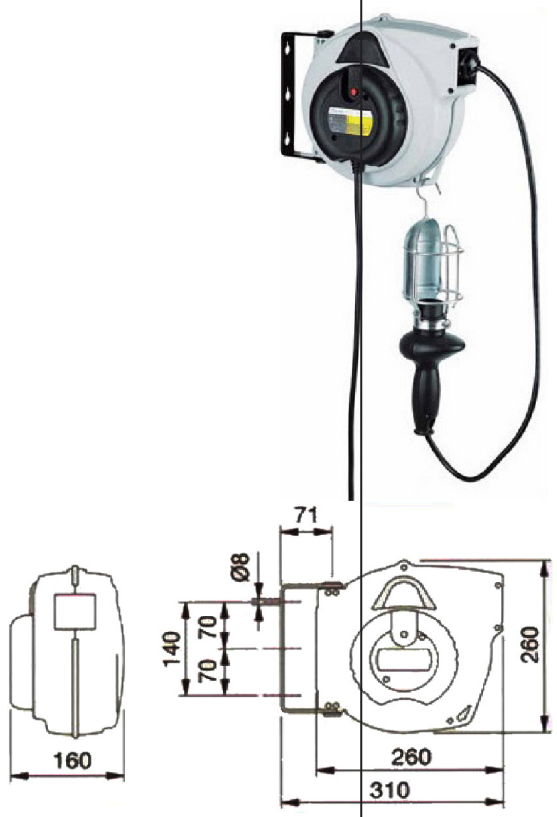


VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

– AVVOLGICAVO CON PORTALAMPADA

AVVOLGICAVO 230V.



DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGICAVO 230V. CON PORTALAMPADA CLASSICO COMPLETO DI STAFFA GIREVOLE	AS3070
PORTALAMPADA CON GABBIETTA SENZA FILO ATTACCO EDISON E27 / SENZA LAMPADA	AS3076
LAMPADA DI RICAMBIO 24V. 60W ATTACCO EDISON	AS1096

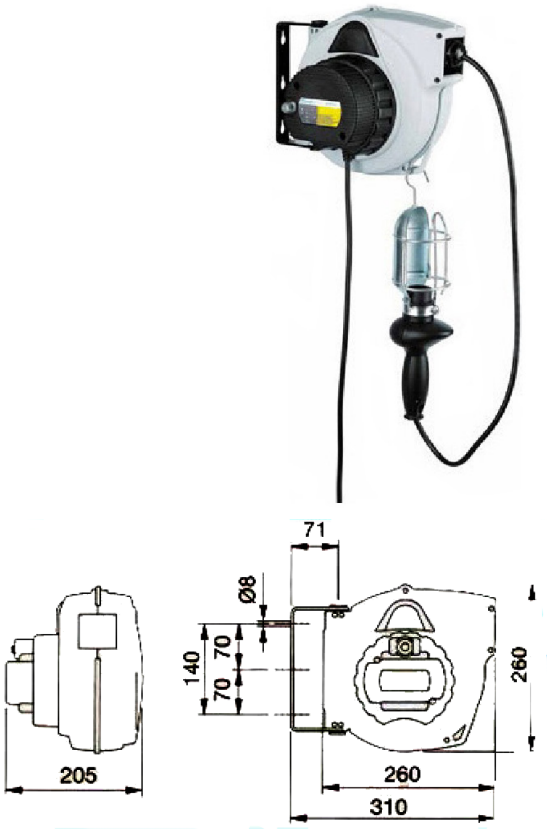
CARATTERISTICHE

- ALIMENTAZIONE IN ENTRATA 230V.
- USCITA 230V.
- LUNGHEZZA CAVO 15m.
- TIPO DI CAVO HO5RN-F
- SEZIONE CAVO 2X1mm2
- ATTACCO LAMPADINA E27
- POTENZA MAX LAMPADINA 60W

RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO, STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO, STAFFA A PARETE ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEI CAVI ALLA MISURA DESIDERATA

CONFORME ALLE NORME CE

AVVOLGICAVO 24V. CON TRASFORMATORE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGICAVO 24V. CON PORTALAMPADA CLASSICO COMPLETO DI STAFFA GIREVOLE	AS3071
PORTALAMPADA CON GABBIETTA SENZA FILO ATTACCO EDISON E27 / SENZA LAMPADA	AS3076
LAMPADA DI RICAMBIO 24V. 60W ATTACCO EDISON	AS1096

CARATTERISTICHE

- ALIMENTAZIONE IN ENTRATA 230V.
- USCITA 24V.
- LUNGHEZZA CAVO 15m.
- TIPO DI CAVO HO5RN-F
- SEZIONE CAVO 2X1mm2
- ATTACCO LAMPADINA E27
- POTENZA MAX LAMPADINA 60W

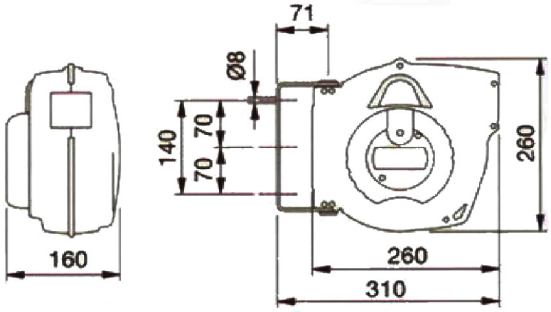
RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO, STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO, STAFFA A PARETE ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEI CAVI ALLA MISURA DESIDERATA

CONFORME ALLE NORME CE

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

AVVOLGICAVO CON LAMPADA NEON 24V.





DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGICAVO 24V. CON PORTALAMPADA AL NEON COMPLETO DI STAFFA GIREVOLE	AS3072
LAMPADA COMPLETA DI NEON SENZA FILO	AS3074
NEON DI RICAMBIO 24V.	AS3075

CARATTERISTICHE

- ALIMENTAZIONE IN ENTRATA 24V.
USCITA 24V.
- LUNGHEZZA CAVO 15m.
- TIPO DI CAVO HO5RN-F
- SEZIONE CAVO 2X1mm2
- ATTACCO NEON 11W2G7
- POTENZA MAX NEON 11W.
- PESO 3,9Kg.

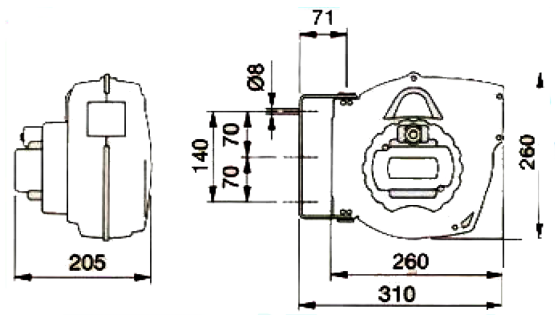
RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO, STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO, STAFFA A PARETE ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEL CAVO ALLA MISURA DESIDERATA

CONFORME ALLE NORME CE

SENZA TRASFORMATORE

AVVOLGICAVO CON TRASFORMATORE 24V.





DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGICAVO 24V. CON PORTALAMPADA AL NEON COMPLETO DI STAFFA GIREVOLE	AS3073
LAMPADA COMPLETA DI NEON SENZA FILO	AS3074
NEON DI RICAMBIO 24V.	AS3075

CARATTERISTICHE

- ALIMENTAZIONE IN ENTRATA 230V.
- USCITA 24V.
- LUNGHEZZA CAVO 15m.
- TIPO DI CAVO HO5RN-F
- SEZIONE CAVO 2X1mm2
- ATTACCO NEON 11W2G7
- POTENZA MAX NEON 11W.
- PESO 4,4Kg.
- TRASFORMATORE 24V.

RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO, STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO, STAFFA A PARETE ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEL CAVO ALLA MISURA DESIDERATA

CONFORME ALLE NORME CE

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

ACCESSORI PER AVVOLGICAVO

LAMPADA FLUORESCENTE ZECA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE CON CAVO 10m. 24V. COMPLETA DI NEON	AS2009
LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE SENZA 24V. COMPLETA DI NEON	AS2010
CAMPANA DI RICAMBIO	AS2011
TUBO AL NEON	AS3075

LAMPADA FLUORESCENTE ZECA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE S/CAVO 24V. COMPLETA DI NEON	AS2000
LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE CON CAVO 10m. 24V. COMPLETA DI NEON	AS2001
TUBO AL NEON	AS3075

PORTA LAMPADE ZECA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA PORTATILE SENZA CAVO	AS2002
LAMPADA PORTATILE CON CAVO 10M	AS2003
LAMPADA DI RICAMBIO 24V. 60W ATTACCO EDISON	AS1096

LAMPADE

LAMPADA PIEGHEVOLE A LED



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA PIEGHEVOLE A LED RICARICABILE	AS2030

LAMPADA LED RICARICABILE PIEGHEVOLE 180°
4 ORE DI LUCE CON 22 LED
4 LED IN TESTA PER USARLA COME TORCIA
LACCIO DI SICUREZZA
2 GANCI POSTERIORI PER APPENDERLA
BASE MAGNETICA
1 CARICATORE 12/24V.
1 CARICATORE 230V.



LAMPADA AL NEON



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA AL NEON	AS2032
PIEDISTALLO PER LAMPADA AL NEON	AS2033
TUBO AL NEON	AS2034
PROTEZIONE TRASPARENTE	AS2035

LAMPADA AL NEON 230V. CON 5m. DI CAVO E SPINA SCHUKO
PRESA SCHUKO SULLA LAMPADA
GRADO DI PROTEZIONE IP 54
GUSCIO IN GOMMA
CONSUMO 1,5Kw
PIEDISTALLO TELESCOPICO H:90Cm. 250 Cm.
SUPPORTO PER AGGANCIO RAPIDO

LAMPADA RICARICABILE STRIP LED



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA STRIP LED CON CARICABATTERIE	AS2036
LAMPADA STRIP LED	AS2037
CALOTTA TRASPARENTE	AS2038
CARICA BATTERIE	AS2039

LAMPADA A LED RICARICABILE IN MATERIALE COMPOSITO, IMPUGNATURA IN BICOMPONENTE ANTISCIVOLO.
GRADO DI PROTEZIONE IP64
AUTONOMIA DI LUCE 3 ORE
TEMPO DI RICARICA 2,5 ORE
CONTROLLO ELETTRONICO DI SICUREZZA, LA LAMPADA PUÒ RIMANERE SEMPRE IN CARICA
CALOTTA TRASPARENTE SOSTITUIBILE
INTERRUTTORE SOFT TOUCH PROTETTO
GANCIO ORIENTABILE A SCOMPARSA
ATTENZIONE: QUANDO LA LAMPADA E' QUASI SCARICA, SULLA LAMPADA SI ACCENDE UN LED ROSSO E NON RIMANE INSERITO IL PULSANTE DI ACCENSIONE.
BATTERIA: 4.8V. - 2500 mAh - NiMH
CARICA BATTERIE: 100 - 240V. 60Hz
SPIE SUL CARICA BATTERIE:
SPIA ROSSA FISSA LAMPADA NON INSERITA O INSERITA MALE
SPIA ROSSA LAMPEGGIANTE LAMPADA IN RICARICA
SPIA VERDE FISSA CARICA ULTIMATA E FUNZIONE DI MANTENIMENTO DI CARICA

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

LAMPADA A LED RICARICABILE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA A LED RICARICABILE ULTRASOTTILE CON CALAMITA IN DUE POSIZIONI RECLINABILE A 120° IN ENTRAMBE LE DIREZIONI E GANCIO INTEGRATO ESTRAIBILE.	AS2004

CARATTERISTICHE

FONTE DI LUCE COB LED + 1 SPOT SMD LED
INTENSITA' DI LUCE 250 LUX
FLUSSO LUMINOSO 220 lm
BATTERIA 3.7 V. 2200 mAh
TEMPO DI RICARICA 4h
DURATA LUCE 3h

ACCESSORI IN DOTAZIONE

1 CARICATORE 100/240Vac USB
1 BASE DI RICARICA ULTRA SOTTILE





DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA DI ISPEZIONE A LED RICARICABILE ILPRO104 ILPRO104 È UNA LAMPADA DI ISPEZIONE INNOVATIVA E PROFESSIONALE DELL'ULTIMA SERIE DI LAMPADE M-TECH PRO. DOTATA DI UN SOLIDO INVOLUCRO REALIZZATO CON I MIGLIORI MATERIALI. LA PARTE LUMINOSA MOBILE CON POSSIBILITA' DI MANOVRA DI 270 GRADI E LA LUCE CHE RAGGIUNGE I 600 LUMEN, CONSENTE QUALSIASI AMBIENTAZIONE DI FORTE FLUSSO LUMINOSO IN PUNTI DIFFICILMENTE RAGGIUNGIBILI. INOLTRE, LA BATTERIA MIGLIORATA CONSENTE DI LAVORARE FINO A 20 ORE DI USO CONTINUO. ILPRO104 E' CERTIFICATO IP54, CHE LO RENDE COMPLETAMENTE IMPERMEABILE, MENTRE L'ALLOGGIAMENTO RIMANE RESISTENTE ALLA CONTAMINAZIONE. LA CLASSE DI RESISTENZA MECCANICA IK08 LO PROTEGGE DAGLI IMPATTI MECCANICI ESTERNI, INFLUENZANDO COSI LA DURATA DEL DISPOSITIVO E LA SICUREZZA D'USO.	AS3108

CARATTERISTICHE

- BATTERIA: 3.7V 2500MAH LI-ION
- CALAMITE: 1
- CERTIFICATI: IP54, IK08
- COLORE DELLA LUCE: FINO A 6500K
- LAMPADA FRONTALE: 2W SMD2525
- LUCE PRINCIPALE: 5W COB
- LUMEN: MAX 500LM + MAX 200LM
- MATERIALE: ABS + METALLO
- TEMPO DI CARICAMENTO: 4H
- TEMPO DI LAVORO: MAX 20H
- VITALITA': FINO A 50.000 ORE

DIMENSIONI:
ALTEZZA TOTALE 315 mm
LARGHEZZA BASE 30 mm
LARGHEZZA FONTE LUMINOSA 15 mm

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADA ISPEZIONE IL94 RICARICABILE CON LED OSRAM FORNISCE L'ILLUMINAZIONE ECCELLENTE IN AREE DIFFICILI DA RAGGIUNGERE GRAZIE AI LED OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS POSTE NELLA PARTE ANTERIORE E NELLA PARTE SUPERIORE (15+1) LA COPERTURA DELLA LAMPADA È IMPERMEABILE E RESISTENTE A SOLVENTI E PRODOTTI CHIMICI	AS3105

CARATTERISTICHE

- DUE FONTI DI LUCE
- LA BATTERIA INCORPORATA
- 3 MAGNETI
- 2 GANCI GIREVOLI
- UNA CUSTODIA ABS
- IP54

SORGENTE DI LUCE:
1 X 1.2W 120LM OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS
15 X SMD3014 3W 375LM OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS (IN ALTO)
DIMENSIONI: 25,5 X 5,5 X 4,5

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- CAVO USB
- JACK 220V
- PRESA PER ACCENDISIGARI



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LAMPADINA DI ISPEZIONE AS3107 E' UNA LAMPADA DI ISPEZIONE INNOVATIVA E PROFESSIONALE. IL CERTIFICATO IP65 PROTEGGE DA EVENTUALI INTRUSIONI D'ACQUA NELLA LAMPADA, MENTRE L'INVOLUCRO E' RESISTENTE A CONTAMINANTI COME POLVERE E SPORCIZIA. LA LAMPADA PUO' RESISTERE ALLA CADUTA DI UN OGGETTO DEL PESO DI 1700 G DA UN'ALTEZZA DI 29,5 CM, GARANTENDO COSI' LA DURATA DEL PRODOTTO E LA SICUREZZA D'USO. LA LAMPADA E' DOTATA DI UN SISTEMA DI PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO E LA SCARICA. LA LAMPADA E' CARATTERIZZATA DA UN SISTEMA DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO "MOVEON" CHE **CONSENTE DI ACCENDERE E SPEGNERE LA LAMPADA MUOVENDO LA MANO DAVANTI ALLA TORCIA**. UN VANTAGGIO INDISCUSSO E' L'UTILIZZO DI UNA PORTA DI RICARICA DI TIPO USB-C E DI UNA BATTERIA DA 1400 MAH REALIZZATA CON LA PIU' RECENTE TECNOLOGIA AI POLIMERI DI LITIO (LI-PO).	AS3107

CARATTERISTICHE

- MARCHIO: M-TECH
- BATTERIA: 3.7V 1400MAH LI-PO
- CARICATORE: INPUT: 5V MAX. 1A USB-C (NON INCLUSO)
- CERTIFICATI: IP65, IK08
- FONTE DI LUCE: 1X5W HP3535
- LUMEN: MAX 450 LM
- TEMPERATURA DEL COLORE: MAX 6500K
- TEMPO DI CARICAMENTO: 2,5 ORE
- TEMPO DI LAVORO: MAX. 24 ORE

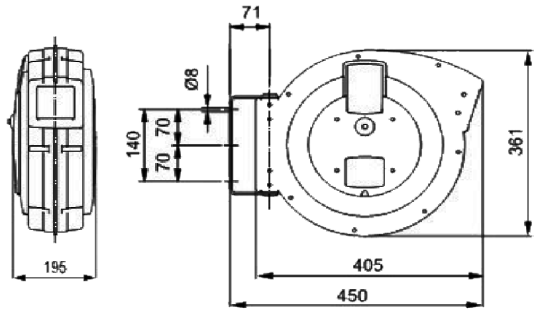
ACCESSORI IN DOTAZIONE

- CAVO USB-C

AVVOLGITUBO ARIA

AVVOLGITUBO AUTOMATICO





DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ARIA TUBO POLIURETANO LUCIDO INTERNO TUBO 8mm.	AS3100
AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ARIA TUBO POLIURETANO LUCIDO INTERNO TUBO 10mm.	AS3101

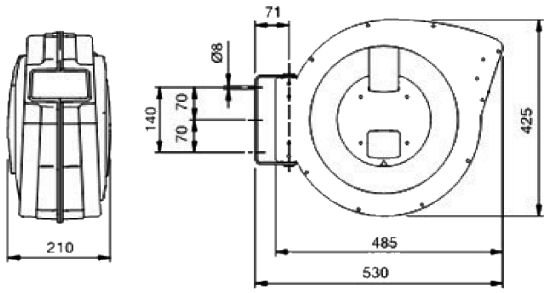
CARATTERISTICHE

- LUNGHEZZA TUBO 15m.
- PRESSIONE MAX 15bar
- CALORE ACQUA 40°C
- RACCORDO ENTRATA TUBO 8 1/4" F
- RACCORDO USCITA TUBO 8 1/4" M
- PESO TUBO 8 5,1Kg.
- RACCORDO ENTRATA TUBO 10 3/8" F
- RACCORDO USCITA TUBO 10 3/8" M
- PESO TUBO 10 5,6Kg.

RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO A MOLLA, STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO, STAFFA DI FISSAGGIO ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEL TUBO ALLA LUNGHEZZA DESIDERATA

AVVOLGITUBO AUTOMATICO





DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGITUBO AUTOMATICO PER ARIA TUBO POLIURETANO LUCIDO INTERNO TUBO 12mm.	AS3102

CARATTERISTICHE

- LUNGHEZZA TUBO 15+1m.
- PRESSIONE MAX 15bar
- CALORE ACQUA 40°C
- RACCORDO ENTRATA TUBO 1/2" F
- RACCORDO USCITA TUBO 1/2" M
- PESO TUBO 12 8,3Kg.

RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO A MOLLA, STRUTTURA IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO, STAFFA DI FISSAGGIO ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEL TUBO ALLA LUNGHEZZA DESIDERATA

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

AVVOLGITUBO PER IDROPULITRICE

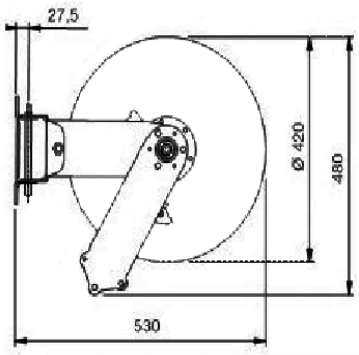


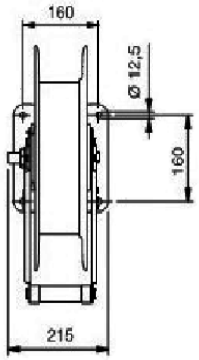
DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVOLGITUBO AUTOMATICO IDROPULITRICE	AS3103

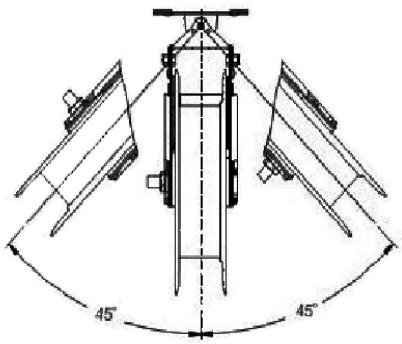
CARATTERISTICHE

- DIAMETRO INTERNO TUBO 1/2"
- LUNGHEZZA TUBO 15m.
- PRESSIONE MAX 200bar
- TEMPERATURA DI UTILIZZO MAX 150°C
- RACCORDO ENTRATA 1/2"
- RACCORDO USCITA 1/2"
- PESO 16,5Kg.

RIAVVOLGIMENTO AUTOMATICO A MOLLA, STRUTTURA DEL TAMBURO IN PLASTICA ANTIURTO, STAFFA DI FISSAGGIO A MURO ORIENTABILE IN ACCIAIO VERNICIATO, SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEL TUBO ALLA LUNGHEZZA DESIDERATA. GIUNTO GIREVOLE IN ACCIAIO.







TESTER E DENSIMETRI

TESTER PROVA BATTERIE E ALTERNATORE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TESTER PROVA BATTERIE E ALTERNATORE	AS2040

CARATTERISTICHE

TESTER BATTERIE E ALTERNATORE PER VETTURE E AUTOCARRO 12V.
DURATA PROVA 15 SECONDI (IL TEST NON SCARICA LA BATTERIA)
EFFETTUA IL TEST SECONDO LE NORME: EN, DIN, IEC, SAE, JIC.
ADATTO PER BATTERIE STANDARD E GEL
PROVA EFFETTUATA A BASSA CORRENTE, SENZA POSSIBILITA' DI SCINTILLE O SURRISCALDAMENTO PER NON DANNEGGIARE LA CENTRALINA
PINZE E DOPPIO CONTATTO, CONNESSIONE TIPO KELVIN
CONTENITORE IN TECNOPOLIMERO, CON GUSCIO DI PROTEZIONE

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

PROTEGGI CENTRALINE



DESCRIZIONE		ARTICOLO
PROTEGGI CENTRALINE 12/24V.		AS2041
TENSIONE NOMINALE BATTERIE	12V	24V
TENSIONE NOMINALE OPERATIVA MAX	17,1V	31,4V
TENSIONE DI SOGLIA MINIMA INTERVENTO	18V	33V
TENSIONE MASSIMA DI SOGLIA DI INTERVENTO (8/20uS)-10/1000uS	(32,5V/308A) 25,2V/59,5A	(59,0V/169A) 45,7V/33A
DISSIPATORE DI POTENZA IMPULSO DI PICCO (10/1000uS)	1500W	1500W

CARATTERISTICHE

QUESTO STRUMENTO SERVE PER PROTEGGERE L'ELETTRONICA DI BORDO DAI PICCHI DI TENSIONE CHE POSSONO VERIFICARSI, AD ESEMPIO, DURANTE L'UTILIZZO DI ENERGIA DA UNA SORGENTE PER UN AVVIEMENTO RAPIDO CON COLLEGAMENTO AD UN ALTRO VEICOLO O CARICA BATTERIE.
L'USO DI QUESTO STRUMENTO E' SEMPLICE E RAPIDO: COLLEGARE LE PINZE AI POLI DELLE BATTERIE. LA SPIA INDICA LA TENSIONE DI LAVORO 12V./24V., IL SUONO DELLO STRUMENTO INDICA LA PRESENZA DI PICCHI DI TENSIONE CHE IL PROTETTORE STA ELIMINANDO.

MULTIMETRO DIGITALE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
MULTIMETRO DIGITALE	AS2042

TENSIONE FINO 250V 10A
PROTETTO DA FUSIBILE INTERNO
RESISTENZA: PROVA DIODI, PROVA CONTINUITA' CON INDICAZIONE ACUSTICA
TEMPERATURA -50°C +1000°C CON TERMOCOPPIA
AUTORANGING SELEZIONE AUTOMATICA DELLA SCALA DI MISURA
DATA HOLD, BLOCCO DEL VALORE SUL DISPLAY
AUTOSPEGNIMENTO DOPO 15 MIN

DENSIMETRO ANTIGELO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
DENSIMETRO ANTIGELO	AS2050

VERIFICA E RIPRISTINO DELLA MISCELA ANTICONGELANTE A BASE DI GLICOLI ETILICI. STRUMENTO DI USO FACILE E VELOCE, CONSENTE DI DETERMINARE IL PUNTO DI CONGELAMENTO DELLA MISCELA DI ACQUA E ANTIGELO PRESENTE NEL RADIATORE E DI RIPRISTINARE IL GRADO DI PROTEZIONE DESIDERATO.
LO STRUMENTO E' TARATO AD UNA TEMPERATURA DI 50°C

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

DENSIMETRO BATTERIE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
DENSIMETRO PER BATTERIE	AS2051
DENSIMETRO IN VETRO DI PRECISIONE PER IL CONTROLLO DELL'ELETTROLITO DELLE BATTERIE. PERMETTE DI DETERMINARE ISTANTANEAMENTE LE CONDIZIONI DI OGNI ELEMENTO. SCALA GRADUATA IN GRADI "BAUME" E PESO SPECIFICO, DIVISO IN 3 SETTORI COLORATI CHE INDICANO BUONE, MEDIE, CATTIVE CONDIZIONI DELL'ELEMENTO	

MISCELATORE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
MISCELATORE CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DI LIVELLO	AS2052
BECCUCCIO DI RICAMBIO	AS2053
MISCELATORE IN MATERIALE PLASTICO SPECIALE RESISTENTE ALLA CORROSIONE DI ACIDI, ELI E SOLVENTI, INDICATO PER IL RABBOCCO DELLE BATTERIE	

PULITORE POLI BATTERIE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PULITORE PER POLI BATTERIE	AS2060

DEMINERALIZZATORE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
DEMINERALIZZATORE RICARICABILE	AS2061
RESINE DI RICAMBIO 1,9Kg	AS2062
APPARECCHIO PER PRODURRE ACQUA CHIMICAMENTE PURA PER BATTERIE. FUNZIONA CON LA SOLA PRESSIONE DELL'ACQUA E NON NECESSITA DI MANUTENZIONE. BASTA APRIRE IL RUBINETTO QUANDO SI HA BISOGNO DI ACQUA DEMINERALIZZATA. PUÒ PRODURRE 10/15 LITRI DI ACQUA ALL'ORA. L'ESAURIMENTO DELLA CAPSULA E' CONTROLLABILE DALL'ESTERNO: LE RESINE COLORATE CONTENUTE ALL'INTERNO CAMBIANO COLORE SCHIARENDOSI CON L'ESAURIRSI DELLA CARICA DEMINERALIZZANTE. QUANDO LA RESINA HA CAMBIATO COLORE DEVE ESSERE SOSTITUITA. LA QUANTITA' DI ACQUA DEMINERALIZZATA DA OGNI CAPSULA VARIA NOTEVOLMENTE A SECONDA DELLA DUREZZA DELL'ACQUA.	

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

ELETTROUTENSILI DEWALT

SMERIGLIATRICI

SMERIGLIATRICE DA BANCO 2 MOLE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE DA BANCO 2 MOLE	UP99001

CARATTERISTICHE

- MOLA 2950 rpm-Ø 150x20x16 GR36-GR80
- MOTORE MONOFASE 230 V 50 hz 0,52 kW
- DIMENSIONI 440 x 170 x 225 mm
- LIV. PRESSIONE ACUSTICA A VUOTO 69.8 ± 3.2 dB(A)
- LIV. PRESSIONE ACUSTICA A VUOTO AL POSTO OPERATORE 74.9 ± 4.0 dB(A)
- TIPO DI UTILIZZO S2 - 10 min
- PESO 16 kg

MOLE ABRASIVE INCLUSE

SMERIGLIATRICE DA BANCO COMBINATA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE DA BANCO COMBINATA	UP99002

CARATTERISTICHE

- SPAZZOLA 2950 rpm-Ø 200x25x20 mm
- MOLA 2950 rpm-Ø 200x25x20 mm GR36
- MOTORE 230V 50 Hz 0,9 kW
- PESO 30 kg

MOLE ABRASIVE INCLUSE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SUPPORTO PER SMERIGLIATRICE DI TIPO LEGGERO	UP99003

CARATTERISTICHE

- ALTEZZA 760 mm
- COLONNA Ø 75 mm
- DIMENSIONI TAVOLA 320x210 mm
- PESO 12 kg

SEGATRICE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SEGATRICE A NASTRO ELETTRONICA DA BANCO 230V	UP99004

CARATTERISTICHE

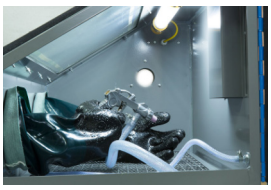
- DIMENSIONI LAMA 1435 x 12,7 x 0,65 mm
- ANGOLO DI TAGLIO 0° - 60°
- MOTORE MONOFASE 230 V 50 Hz 0,4 Kw
- CAPACITÀ DI TAGLIO 90° â- 125 mm â- 125 mm
- CAPACITÀ DI TAGLIO 45° â- 76 mm â- 76 mm
- DIMENSIONI 700 x 360 x 450h mm
- PESO 22 kg

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

SABBIATRICE





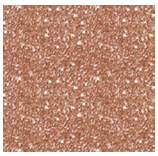


DESCRIZIONE	ARTICOLO
SABBIATRICE DA BANCO CON PREDISPOSIZIONE PER IL COLLEGAMENTO DI UN' ASPIRAPOLVERE, AMPIA PORTA SUPERIORE, ILLUMINAZIONE CON LAMPADA BASSO CONSUMO, PISTOLA SABBIA E GUANTI.	UP99005

CARATTERISTICHE

• DIMENSIONI INGOMBRO	755 x 495 x 720 mm
• DIMENSIONI UTILI INTERNE	685 x 455 x 420 mm
• PRESSIONE DI ESERCIZIO	6,5 - 7,5 bar
• UGELLI PISTOLA	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
• DOTATA DI ILLUMINAZIONE	230 V 50 Hz; 6 W 12 V
• LIVELLO PRESSIONE ACUSTICA	< 70 db(A)
• LIVELLO PRESSIONE ACUSTICA POSTO OPERATORE	< 70 db(A)
• PESO	26,5Kg





DESCRIZIONE	ARTICOLO
CORINDONE GR. 36 KG. 25 PER SABBIATRICE • GRANA 36 • DUREZZA 9 Mohs • PESO 25 kg • IMBALLO 40	UP99006
CORINDONE GR. 80 KG. 25 PER SABBIATRICE • GRANA 80 • DUREZZA 9 Mohs • PESO 25 kg • IMBALLO 40	UP99007





DESCRIZIONE	ARTICOLO
MICROSFERE DI VETRO KG. 25 PER SABBIATRICE • GRANA 50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm) • DUREZZA 5-7 Mohs • PESO 25 kg • IMBALLO 40	UP99008

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

ELETTROUTENSILI STAYER
TRAPANO/AVVITATORE A BATTERIA



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO/AVVITATORE 12V LITIO 2 AH	UP65000

CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

- BATTERIA LITIO 12V
- CAPACITA' BATTERIA 2.0 AH
- GIRI A VUOTO 0-350/0-1300
- PERCUSSIONI 0-21000 IPM
- ATTACCO MANDRINO 3/8''
- DIAMETRO MAX DELLA VITE Ø 10
- COPPIA DI SERRAGGIO 32
- REGOLAZIONE COPPIA SERRAGGIO 25 + 2
- PESO 0.9 KG

- 2 FUNZIONI: CACCIAVITE E TRAPANO A PERCUSSIONE
- 2 VELOCITA' MECCANICHE PER MAGGIORE POTENZA E VELOCITÀ
- CONTROLLO ELETTRONICO DELLA VELOCITÀ
- LUCE LED DELL'AREA DI LAVORO
- SENSO DI ROTAZIONE REVERSIBILE

COMPRENDE:
- VALIGETTA PE-EH
- CARICABATTERIE 2A
- X2 X 2.0AH BATTERIE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO/AVVITATORE 14,4 V LITIO 1,5 AH	UP65001

CARATTERISTICHE E SPECIFICHE

- TENSIONE BATTERIA LITIO 14.4V
- CAPACITA' BATTERIA 2.0AH
- GIRI A VUOTO 0-400/0-1400
- PERCUSSIONI 0-6000/0-21000IPM
- MANDRINO AUTOSERRANTE CAPACITA' Ø2-13MM
- ATTACCO MANDRINO 1/2X20UNF
- CAPACITA' FORATURA LEGNO Ø30MM
- CAPACITA' FORATURA CALCESTRUZZO Ø14MM
- CAPACITA' FORATURA ACCIAIO Ø14MM
- DIAMETRO VITE MAX Ø15MM
- COPPIA DI SERRAGGIO 35NM
- REGOLAZIONE COPPIA 16+1+1+1 POSIZIONI
- PESO 1.2KG

- INDICATORE LUMINOSO A LED AREA DI LAVORO
- REVERSIBILE ED ELETTRONICO
- MANDRINO AUTOSERRANTE CON BLOCCO DI SICUREZZA
- 1 CARICA BATTERIA (RICARICA RAPIDA DELLA BATTERIA)
- 2 BATTERIE LI-ION
- COMODA CLIP PER APPENDERE
- CUSTODIA PER IL TRASPORTO PE-HD

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO/AVVITATORE A PERCUSSIONE 18 V	UP65002

CARATTERISTICHE

• GIRI A VUOTO	0-440/0-1650 rpm
• PERCUSSIONI	0-7920/0-29700 ipm
• ATTACCO ACCESSORIO	Ø2 - Ø13 MM
• COPPIA DI SERRAGGIO	50 Nm
• REGOLAZIONE COPPIA DI SERRAGGIO	20 + 3
• CAPACITÀ FORATURA LEGNO	ø40 mm
• CAPACITÁ DI FORATURA MURO	ø13 mm
• CAPACITA' FORATURA ACCIAIO	ø13 mm
• PESO	1.5 k

Trapano a batteria con motore Premium S1 - 3 Funzioni: Trapano, Avvitatore e Percussione.
- Mandrino automatico con blocco di sicurezza.
- Frizione con 20+1+1+1 punti di regolazione per il controllo dei limiti di serraggio.
- Comoda clip per appendere l'attrezzo alla cintura tra un lavoro e l'altro.
- Indicatore luminoso con L.E.D. dell'area di lavoro.
- 2 velocità meccaniche.
- Reversibile ed elettronico con microprocessore.





DESCRIZIONE	ARTICOLO
MINI TRAPANO/AVVITATORE ORIENTABILE 3,6V 1,3A CON KIT ACCESSORI	UP65004

CARATTERISTICHE

• TENSIONE BATTERIA LITIO	3.6V
• CAPACITA' BATTERIA	1.3AH
• GIRI A VUOTO	0-200
• TEMPO DI CARICA BATTERIA	180MIN
• ATTACCO MANDRINO	1/4"POLLICI
• DIAMETRO VITE MAX	Ø8MM
• COPPIA DI SERRAGGIO	4NM
• REGOLAZIONE COPPIA	7POSIZIONI
• PESO	0.3KG

- INDICATORE LUMINOSO A LED AREA DI LAVORO
- INDICATORE LUMINOSO A LED DI CARICA DELLA BATTERIA
- COMPATTO E REVERSIBILE
- ELETTRONICO
- TRASFORMABILE IN AVVITATORE DIRITTO
- 1 CARICA BATTERIA
- 1 BATTERIA 3,6 V
- 44 ACCESSORI
- VALIGETTA

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.







DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO/AVVITATORE 18 V LITIO 2 AH BRUSHLESS	UP65003

CARATTERISTICHE

- TENSIONE BATTERIA LITIO 18V
- CAPACITA' BATTERIA 2.0-4.0-5.0AH
- GIRI A VUOTO 0-500/0-2000
- PERCUSSIONI 0-7500-30000IPM
- ATTACCO ACCESSORIO Ø2-13MM
- ATTACCO MANDRINO 1/2"X20
- COPPIA DI SERRAGGIO 50NM
- REGOLAZIONE COPPIA DI SERRAGGIO 21-3 POSIZIONI
- TEMPO DI CARICA BATTERIA 60-90 MINUTI
- CAPACITÀ FORATURA LEGNO Ø 45 mm
- CAPACITÀ FORATURA ACCIAIO Ø 13 mm
- CAPACITÀ FORATURA MURATURA Ø 13 mm
- PESO 1,2 KG
- VALIGETTA SÌ
- REVERSIBILE SÌ

TRAPANI A FILO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO A PERCUSSIONE 750 WATT	UP65005

CARATTERISTICHE

- POTENZA 750W
- GIRI A VUOTO 0-3000
- PERCUSSIONI 0-45000IPM
- CAPACITA' MANDRINO Ø1.5-13MM
- ATTACCO MANDRINO 1/2"X20UNF
- CAPACITA' FORATURA LEGNO Ø25MM
- CAPACITA' FORATURA ACCIAIO Ø13MM
- CAPACITA' FORATURA PIETRA Ø20MM
- PESO 2.3KG

- REVERSIBILE
- VARIATORE ELETTRONICO
- PERCUSSIONE
- MANDRINO AUTOSERRANTE Ø13MM CON BLOCCAGGIO CHIUSURA
- IMPUGNATURA LATERALE CON ASTA REGOLAZIONE DI PROFONDITA'

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.





DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO A FILO PERCUSSIONE 950 WATT MANDRINO ACCIAIO AUTOSERRANTE 1,5-13	UP65006

CARATTERISTICHE

- POTENZA 950W
- GIRI A VUOTO 0-3000
- PERCUSSIONI 0-448000
- CAPACITA' MANDRINO Ø1.5-13MM
- ATTACCO MANDIRNO 1/2"X20UNF
- CAPACITA' FORATURA LEGNO Ø30MM
- CAPACITA' FORATURA ACCIAIO Ø13MM
- CAPACITA' FORATURA PIETRA Ø16MM
- PESO 3KG

- SCATOLA INGRANAGGI IN ALLUMINIO CON 2 VELOCITA' MECCANICHE
- REVERSIBILE
- VARIATORE ELETTRONICO
- PERCUSSIONE
- SOFT GRIP
- MANDRINO AUTOSERRANTE Ø13MM CON BLOCCAGGIO CHIUSURA
- 100% ACCIAIO E BLOCCAGGIO DI SICUREZZA CON UINA SOLA MANO
- IMPUGNATURA LATERALE CON ASTA REGOLAZIONE DI PROFONDITA'
- VALIGETTA DI PLASTICA (K)

SMERIGLIATRICI ANGOLARI



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE D115 18V LITIO 4 AH	UP65007

CARATTERISTICHE

- TENSIONE BATTERIA LITIO 18V
- CAPACITA' BATTERIA 4.0AH
- GIRI A VUOTO 10000
- TEMPO DI CARICA BATTERIA 90MIN
- DIAMETRO DISCO Ø115MM
- FILETTATURA ALBERO 14M
- PESO 1.6KG

- POTENTE MOTORE BRUSHLESS
- PULSANTE BLOCCA DISCO
- INTERRUTTORE DI SICUREZZA A LEVETTA
- LEGGERA ED ERGONOMICA
- 1 CARICA BATTERIA
- 2 BATTERIE
- IMPUGNATURA LATERALE

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE D115 900 WATT	UP65008

CARATTERISTICHE

- POTENZA 900W
- GIRI A VUOTO 11000
- DIAMETRO DISCO 115MM
- FILETTATURA ALBERO 14M
- PESO 1.7KG

POTENTE MOTORE S1 DI 1.2 HP

- COMPATTA E BEN BILANCIATA
- CUSCINETTI DI ALTA QUALITA' IN TUTTI I SUPPORTI
- CARTER DI PROTEZIONE
- IMPUGNATURA LATERALE (3 POSIZIONI)
- CUSTODIA IN PLASTICA (OPZIONALE)



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE ANGOLARE D230 2100 WATT	UP65009

CARATTERISTICHE

- POTENZA 2100W
- GIRI A VUOTO 6500
- DIAMETRO DISCO 230MM
- FILETTATURA ALBERO 14M
- PESO 4.2KG

- LEGGERA E VERSATILE
- PARTICOLARMENTE INDICATA NELLE LAVORAZIONI DELLA CARPENTERIA LEGGERA
- EASY CARTER: CARTER DI PROTEZIONE CON ATTACCO RAPIDO
- IMPUGNATURA LATERALE (3 POSIZIONI)
- A RICHIESTA: VALIGETTA DI PLASTICA

LUCIDATRICE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LUCIDATRICE D180 1200 WATT	UP65010

CARATTERISTICHE

- POTENZA 1200W
- GIRI A VUOTO 600-3200
- PLATORELLO Ø180MM
- FILETTATURA ALBERO 14M
- REGOLAZIONE VELOCITA' 6 POSIZIONI
- PESO 3KG

- VELOCITA' COSTANTE CON SISTEMA ELETTRONICO STABILE ALLA VELOCITA' DI CARICO
- CONTROLLO ELETTRONICO DI 6 VELOCITA'
- IDEALE PER LUCIDATURA E LEVIGATURA DEL METALLO
- LEGGERA E POTENTE - INDICATA PER LAVORI PESANTI
- PULSANTE BLOCCA ALBERO
- BLOCCA DISCO
- PLATORELLO IN GOMMA VELCRO
- IMPUGNATURA LATERALE
- BERRETTO DI LANA CON CHIUSURA IN VELCRO

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

ASPIRATORE CON KIT ACCESSORI



Accessori Inclusi



DESCRIZIONE	ARTICOLO
ASPIRALVERE 3 FUNZIONI 50 LT 1200 WATT CON ACCESSORI INCLUSI	UP65011

CARATTERISTICHE

- POTENZA MOTORE 1200W
- POTENZA MOTORE - OUT 2000W
- POTENZA PRESA AUSILIARE - IN 17 KPA
- CAPACITA' CONTENITORE 50LT
- DIAMETRO TUBO ASPIRAZIONE Ø38MM
- LUNGHEZZA TUBO FLESSIBILE 1.90M
- LUNGHEZZA TUBO TELESCOPICO 40-80CM
- CAVO 4.5M
- PESO 11KG

IDONEO PER SOLIDI E LIQUIDI

- PRESA DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA CON ACCENSIONE AUTOMATICA PER L'AVVIO DELL'UTENSILE E SPEGNIMENTO RITARDATO PER L'EVACUAZIONE COMPLETA DEI DETRITI DI LAVORAZIONE
- FERMO RITARDATO IN 8 SEC

DOTAZIONI KIT ACCESSORI:

- TUBO FLESSIBILE 1.90M
- TUBO TELESCOPICO
- RACCORDI
- SPAZZOLA 2 POSIZIONI
- LANCIA PIATTA
- SPAZZOLA PICCOLA
- FILTRO HELPA

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

ELETTROUTENSILI MILWAUKEE A BATTERIA

SMERIGLIATRICI ANGOLARI A BATTERIA





*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT SMERIGLIATRICE D. 125 A BATTERIA M18 FSAG125XB-502X	UP478430
SMERIGLIATRICE D.125 *CORPO MACCHINA M18 FSAG125XB-0X	UP478429

CARATTERISTICHE

- BLOCCO RIAVVIO ACCIDENTALE SI
- DIAMETRO DISCO (MM) 115/125
- FILETTATURA ALBERO M 14
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- FRENO SÌ
- FUNZIONE SOFTSTART SÌ
- PROFONDITÀ DI TAGLIO MAX (MM) 33
- PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO SI
- TEMPO BLOCCO DISCO (S) <2
- TIPO INTERRUTTORE A SLITTA
- TIPO BATTERIA LI-ION
- TIPO DI INTERRUTTORE INTERRUTTORE A SLITTA CON BLOCCO
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 8500
- VOLTAGGIO (V) 18
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA: KG 2,7

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: CALOTTA DA SBAVO A SGANCIO RAPIDO E CLIP DA TAGLIO, IMPUGNATURA LATERALE ANTIVIBRAZIONI AVS, FLANGIA E CONTROFLANGIA, CHIAVE A FORCELLA, GRIGLIE ANTIPOLVERE
- KIT INCLUSO: 2 X M18 B5 PACCO BATTERIE, M12-18 FC CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY

TRAPANO/AVVITATORE A BATTERIA



IN ESAURIMENTO

DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO AVVITATORE COMPATTO 12V 2,00 Ah M12 BDD-202C	UP441915

CARATTERISTICHE

- CAP MAX FORATURA LEGNO (mm) 22
- CAP MAX FORATURA METALLO (mm) 10
- CAPACITÀ BATTERIA (Ah) 2.0
- COPPIA MAX (Nm) 30
- FORNIBILE IN VALIGETTA
- MANDRINO AUTOSERRANTE (mm) 10
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (kg) 1.2
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VELOCITÀ 1 (giri/min) 0 - 400
- VELOCITÀ 2 (giri/min) 0 - 1500
- VITI DA LEGNO A (mm) 6
- VOLTAGGIO (V) 12

- KIT INCLUSO: 2 X M12 B2 PACCO BATTERIE, C12 C CARICATORE, VALIGETTA

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO AVVITATORE COMPATTO 12V 4,00 Ah M12 BDD-402C	UP441925
TRAPANO AVVITATORE COMPATTO 12V *CORPO MACCHINA M12 BDD-0	UP441930

CARATTERISTICHE

- CAP MAX FORATURA LEGNO (mm) 22
- CAP MAX FORATURA METALLO (mm) 10
- CAPACITÀ BATTERIA (Ah) 4.0
- COPPIA MAX (Nm) 38
- FORNIBILE IN VALIGETTA
- MANDRINO AUTOSERRANTE (mm) 10
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (kg) 1.4
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VELOCITÀ 1 (giri/min) 0 - 400
- VELOCITÀ 2 (giri/min) 0 - 1500
- VITI DA LEGNO A (mm) 6
- VOLTAGGIO (V) 12

- KIT INCLUSO: 2 X M12 B4 PACCO BATTERIE, C12 C CARICATORE, VALIGETTA



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT TRAPANO 18V CON 2 BATTERIE M12 BDD-153C	UP464517
TRAPANO 18V *CORPO MACCHINA M18 BLPD2-0X	UP464516

CARATTERISTICHE

- CAP MAX FORATURA LEGNO (mm) 76
- CAP MAX FORATURA METALLO (mm) 13
- CAP MAX FORATURA MURATURA (mm) 16
- CAPACITA' BATTERIA (Ah) 5.0
- COPPIA MAX (Nm) 82
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- FREQUENZA DI PERCUSSIONE (colpi/min) 0 - 28,800
- IMPOSTAZIONI DI VELOCITA' 2
- MANDRINO AUTOSERRANTE (mm) 13
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA(kg) 2.1
- TIPO BATTERIE LI-ION
- VELOCITA' 1 (giri/min) 0 - 550
- VELOCITA' 2 (giri/min) 0 - 1800
- VOLTAGGIO (V) 18

- KIT INCLUSO: 2 x M18 B5 PACCO BATTERIE, M12-18 FC CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO/AVVITATORE 12V C/ 1 BATTERIA	UP479439

CARATTERISTICHE

- FORNIBILE IN: VALIGETTA
- MANDRINO AUTOSERRANTE (mm): 10
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 1
- PESO CON IL PACCO BATTERIA(kg): 1.2
- TIPO BATTERIE: LI-ION
- VOLTAGGIO (V): 12
- SISTEMA: M12
- TECNOLOGIA: BRUSHED
- IMPUGNATURA ERGONOMICA
- LUCE LED PER ILLUMINARE L'AREA DI LAVORO





*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVITATORE 1/2" A BATTERIA A BATTERIA M18 FIW2F12-502X	UP478444
AVVITATORE 1/2" A BATTERIA *CORPO MACCHINA M18 FIW2F12-0X	UP478443

CARATTERISTICHE

- ATTACCO: ½" quadro
- COPPIA DI SERRAGGIO MAX (NM): 339
- COPPIA IN SVITATURA MAX (NM): 339
- COPPIA MAX (NM): 102 / 203 / 339 / 34
- FORNIBILE IN: VALIGETTA HEAVYDUTY
- FREQUENZA DEL COLPO (COLPI/MIN): 0 - 1000 / 0 - 2400 / 0 - 3500
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG): 1.8
- TIPO BATTERIA: LI-ION
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 2
- VELOCITÀ A VUOTO(GIRI/MIN): 0-900/0-1650/0-2400/0-1200
- VOLTAGGIO (V): 18

- KIT INCLUSO: 2 X M18 B5 PACCO BATTERIE, M12-18 FC CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT AVVITATORE ATTACCO ½" A BATTERIA M18 ONEFHIWF12-502X	UP459727
AVVITATORE ATTACCO ½" *CORPO MACCHINA M18 ONEFHIWF12-0X	UP459726

CARATTERISTICHE

- ATTACCO ½" quadro
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 5.0
- COPPIA DI SERRAGGIO MAX (NM) 1356
- COPPIA IN SVITATURA MAX (NM) 1898
- COPPIA MAX (NM) 130 / 400 / 1356 / 1356
- DIAMETRO MAX BULLONE M33
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- FREQUENZA DEL COLPO (COLPI/MIN) 0-950/0-1750/0-2100/0-2100
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 3.3
- TIPO BATTERIA LI-ION
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 2
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 0-550/0-1400/0-1750/0-1750
- VOLTAGGIO (V) 18

- KIT INCLUSO: 2 X M18 B5 PACCO BATTERIE, M12-18 FC CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT AVVITATORE ATTACCO ¾" A BATTERIA M18 ONEFHIWF34-502X	UP459730
AVVITATORE ATTACCO ¾" *CORPO MACCHINA M18 ONEFHIWF34-0X	UP459729

CARATTERISTICHE

- ATTACCO ¾" quadro
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 5.0
- COPPIA IN SVITATURA MAX (NM) 2034
- COPPIA MAX (NM) 702/1138/1627/1627
- DIAMETRO MAX BULLONE M33
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- FREQUENZA DEL COLPO (COLPI/MIN) 0-850/0-1850/0-2400/0-2400
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 3.5
- TIPO BATTERIA LI-ION
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 2
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 0-800/0-1300/0-1800/0-1800
  VOLTAGGIO (V) 18

- KIT INCLUSO: 2 X M18 B5 PACCO BATTERIE, M12-18 FC CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT AVVITATORE ATTACCO 1" A BATTERIA M18 ONEFHIWF1-802X	UP499254
AVVITATORE ATTACCO 1" *CORPO MACCHINA M18 ONEFHIWF1-0X	UP459732

CARATTERISTICHE

- ATTACCO 1" quadro
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 8.0
- COPPIA IN SVITATURA MAX (NM) 2400
- COPPIA MAX (NM) 530/1020/1800/2033
- DIAMETRO MAX BULLONE M42
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- FREQUENZA DEL COLPO (COLPI/MIN) 1350/1650/ 2100/ 0-2500
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 5.9
- TIPO BATTERIA LI-ION
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE: 2
- VELOCITÀ A VUOTO(GIRI/MIN) 0-950/0-1080/0-1370/1670
- VOLTAGGIO (V) 18

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: MANIGLIA LATERALE, GANCIO DI METALLO

- KIT INCLUSO: 2 X M18 HB8 PACCO BATTERIE, M12-18 FC CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY



DESCRIZIONE	ARTICOLO
AVVITATORE ANGOLARE 1/2" A BATTERIA M12 FRAIWF12-0	UP471699

CARATTERISTICHE

- ATTACCO ½" quadro
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) FORNITO SENZA BATTERIE
- COPPIA DI SERRAGGIO MAX (NM) 270
- COPPIA IN SVITATURA MAX (NM) 300
- COPPIA MAX (NM) 270
- DIAMETRO MAX BULLONE M16
- FORNIBILE IN SENZA KITBOX O BORSA
- FREQUENZA DEL COLPO (COLPI/MIN) 0-1350/ 0-2700/ 0-3600
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 1.7
- VELOCITÀ A VUOTO(GIRI/MIN) 0-1150/ 0-2300/ 0-3000 0-3000
- VOLTAGGIO (V) 12

TERMOSOFFIATORE



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT TERMOSOFFIATORE A BATTERIA M18 BHG-502C	UP459772
TERMOSOFFIATORE *CORPO MACCHINA M18 BHG-0	UP459771

CARATTERISTICHE

- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 5.0
- FORNIBILE IN VALIGETTA
- MAX VOLUME D'ARIA (L/MIN) 170
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 1.4
- RANGE DI TEMPERATURA (°C) 470
- TEMPERATURA AMBIENTE DURANTE IL FUNZIONAMENTO(GRADI) 2
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VOLTAGGIO (V) 18

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: 2 X UGELLI

- KIT INCLUSO: 2 X M18 B5 PACCO BATTERIE, M12-18 C CARICATORE, VALIGETTA

PISTOLA PER GRASSO



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA PER GRASSO 12 V M12 GG-401 B	UP441675
PISTOLA PER GRASSO *CORPO MACCHINA M12 GG-0	UP440435

CARATTERISTICHE

- CARTUCCIA COMPATIBILE DA 400 GRAMMI
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 4.0
- FORNIBILE IN BORSA
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 1
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 3.2
- PRESSIONE (BAR) 562
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VOLTAGGIO (V) 12

- KIT INCLUSO: 1 X M12 B4 PACCO BATTERIA, C12 C CARICATORE, BORSA

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA PER GRASSO 18 V M18 GG-201C	UP440490

CARATTERISTICHE

- CARTUCCIA COMPATIBILE DA 400 GRAMMI
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 2.0
- FORNIBILE IN VALIGETTA
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 1
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 3.9
- PRESSIONE (BAR) 690
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VOLTAGGIO (V) 18
- KIT INCLUSO: 1 X M18 B2 PACCO BATTERIA, M12-18 C CARICATORE, VALIGETTA

PISTOLE A BATTERIE PER SIGILLANTI



DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA A BATTERIA IN SET PER SIGILLANTI 310 ML	UP441310





CARATTERISTICHE:

- Fino a 4500 N di potenza.
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Ottime performance anche alle basse temperature
- Funzione antisgocciolamento per prevenire fuoriuscita di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Indicatore stato di carica della batteria
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Funziona con tutte le batterie M18™ Milwaukee®
- Adatta per spremere mastice o collante da cartucce o sacchetti in foglio.

SPECIFICHE TECNICHE:

- **Voltaggio (V):** 18
- **Tipo batteria:** Li-ion
- **Fornibile in:** Borsa
- **Equipaggiamento standard:** Portacartuccia
- **Peso con il pacco batteria (kg):** 2.3 (M18 B2)
- **Charger included:** M12-18 C
- **Battery included:** 1 x M18 B2
- **Tecnologia:** Brushed
- **Sistema:** M18
- **Pz. nel cartone:** 4 PZ

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

DESCRIZIONE	ARTICOLO
PISTOLA A BATTERIA IN SET PER SIGILLANTI 600 ML	UP441305







CARATTERISTICHE:
- Fino a 4500 N di potenza.
- REDLINK™ - tecnologia di protezione dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria per la massima durata
- Ottime performance anche alle basse temperature
- Funzione antisgocciolamento per prevenire fuoriuscita di materiale
- Selettore della velocità con 6 velocità per il massimo controllo
- Robusto pistone che assicura spinta costante e totale espulsione del materiale dalla cartuccia
- Monitoraggio delle singole celle della batteria per garantire un omogeneo consumo del pacco batteria ed una maggiore autonomia e durata nel tempo
- Disponibile con Barra Trasparente (T) o in Alluminio (A)
- LED per illuminare la zona di lavoro
- Funziona con tutte le batterie M18™ Milwaukee®
- Indicatore stato di carica della batteria.

SPECIFICHE TECNICHE:
- **Voltaggio (V):** 18
- **Tipo batteria:** Li-ion
- **Fornibile in:** Borsa
- **Equipaggiamento standard:** Barra in alluminio
- **Peso con il pacco batteria (kg):** 2.3 (M18 B2)
- **Charger included:** M12-18 C
- **Battery included:** 1 x M18 B2
- **Tecnologia:** Brushed
- **Sistema:** M18
- **Pz. nel cartone:** 4 PZ

RIVETTATRICE



*CORPO MACCHINA

DESCRIZIONE	ARTICOLO
RIVETTATRICE 12 V A BATTERIA M12 BPRT-201X	UP464405
RIVETTATRICE 12V *CORPO MACCHINA M12 BPRT-0	UP464404

CARATTERISTICHE

- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 2.0
- CORSA DELLA LAMA (MM) 20.32
- DIAMETRO GANASCIA MAX. (MM) 2.4 - 4.8
- DIMENSIONI (MM) 273 X 66 X 8 X 230
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- FORZA DI TRAZIONE (N) 9000
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 1
- N. MAX RIVETTI APPLICATI (MM) 325 X 4.8
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 2.1
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VOLTAGGIO (V) 12

- KIT INCLUSO: 1 X M12 B2 PACCO BATTERIA, C12 C CARICATORE, VALIGETTA HEAVYDUTY

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

SALDATORE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SALDATORE 12 V A BATTERIA M12 SI-201C	UP459761

CARATTERISTICHE

- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 2.0
- FORNIBILE IN VALIGETTA
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 1
- PESO CON IL PACCO BATTERIA (KG) 2.0
- POTENZA RISCALDANTE (W) 90
- RANGE DI TEMPERATURA (°C) 400
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VOLTAGGIO (V) 12

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: PUNTA A MATITA, PUNTA A SCALPELLO
- KIT INCLUSO: 1 X M12 B2 PACCO BATTERIA, C12 C CARICATORE, VALIGETTA

KIT ENERGY



DESCRIZIONE	ARTICOLO
KIT ENERGY 12 V M12 NRG-402	UP459211

CARATTERISTICHE

- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 4.0
- CARICABATTERIA IN DOTAZIONE C12 C
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 2
- SISTEMA M12
- TIPO BATTERIA LI-ION
- VOLTAGGIO (V) 12

- KIT INCLUSO: 2 X M12 B4 PACCO BATTERIE, C12 C CARICATORE, FORNITO SENZA KITBOX O BORSA

LUCIDATRICE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LUCIDATRICE 12 V M12 BPS-421X	UP447791

CARATTERISTICHE

- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 1 x 4.0/ 1 x 2.0
- CAPACITÀ BATTERIA (AH) 1 x 2.0 + 1 x 4.0
- DIAMETRO DISCO (MM) 76
- FILETTATURA ALBERO M9 X 0.75
- FORNIBILE IN VALIGETTA HEAVYDUTY
- INCERTEZZA VIBRAZIONE IN LUCIDATURA (M/S²) 1.83
- PESO CON BATTERIA (Kg) 1.0 (M12 B2)
- TIPO BATTERIA Li-ion
- VELOCITÀ 1 (GIRI/MIN) 0 - 2800
- VELOCITÀ 2 (GIRI/MIN) 0 - 8300
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 2500 / 7500
- VIBRAZIONI IN LUCIDATURA (M/S²) 2.95
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 0
- FORNITO SENZA CARICABATTERIA
- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: SPUGNA DURA, SPUGNA MORBIDA, CUFFIA D'AGNELLO, PLATORELLO 50 MM E 75 MM

COMPRESSORE COMPATTO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
COMPRESSORE COMPATTO 12 V M12 BI-0	UP464124

CARATTERISTICHE

- ACCURATEZZA (%) ±3
- CICLO DI LAVORO REGIME 50%: 10' OPERATIVO, 10' RIPOSO
- DIMENSIONI (MM) 190.5 X 165.1
- FLUSSO D'ARIA VOLUMETRICO (L/MIN) 24.9
- LUNGHEZZA TUBO (MM) 660
- N.RO BATTERIE IN DOTAZIONE 0
- PESO (KG) 1.6 (M12 B2)
- PRESSIONE MAX (BAR/PSI) 8.27 / 120

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: 1 X UGELLO DI GONFIAGGIO, 1 X ADATTATORE AD AGO, 1 X ADATTATORE PRESTA, 1 X ADATTATORE SCHRADER

ELETTROUTENSILI MILWAUKEE A FILO

SMERIGLIATRICI ANGOLARI A FILO



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE D. 115 800W AG 800-115 E	UP451210

CARATTERISTICHE

- AVS ANTI-VIBRATION SYSTEM NO
- BLOCCO RIAVVIO ACCIDENTALE SI
- DIAMETRO DISCO (MM) 115
- FILETTATURA ALBERO M 14
- FORNIBILE IN FORNITO SENZA KITBOX BORSA
- FRENO NO
- PESO (Kg) 2.0
- POTENZA (W) 800
- PROFONDITÀ DI TAGLIO MAX (MM) 28
- PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO NO
- TIPO DI INTERRUTTORE INTERRUTTORE A SLITTA CON BLOCCO
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 11,500
- VELOCITÀ VARIABILE NO

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: IMPUGNATURA LATERALE, FLANGIA, CHIAVE PER FLANGIA, CALOTTA DI PROTEZIONE

VERSIONE 1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE D. 115 1000W AG 10-115 EK	UP451219

CARATTERISTICHE

- AVS ANTI-VIBRATION SYSTEM NO
- BLOCCO RIAVVIO ACCIDENTALE SI
- DIAMETRO DISCO (MM) 115
- FILETTATURA ALBERO M 14
- FORNIBILE IN FORNITO SENZA KITBOX BORSA
- FRENO NO
- PESO (Kg) 2.1
- POTENZA (W) 1000
- PROFONDITÀ DI TAGLIO MAX (MM) 28
- PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO NO
- TIPO DI INTERRUTTORE INTERRUTTORE A SLITTA CON BLOCCO
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 11,000
- VELOCITÀ VARIABILE NO

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: IMPUGNATURA LATERALE, FLANGIA, CHIAVE PER FLANGIA, CALOTTA DI PROTEZIONE REGOLABILE SENZA ATTREZZI



DESCRIZIONE	ARTICOLO
SMERIGLIATRICE D. 230 2200W AG 22-230 DMS	UP433630

CARATTERISTICHE

- AVS ANTI-VIBRATION SYSTEM NO
- BLOCCO RIAVVIO ACCIDENTALE NO
- DIAMETRO DISCO (MM) 230
- FILETTATURA ALBERO M 14
- FORNIBILE IN FORNITO SENZA KITBOX BORSA
- FRENO NO
- IMPUGNATURA RUOTABILE NO
- PESO (Kg) 5.2
- POTENZA (W) 2200
- PROFONDITÀ DI TAGLIO MAX (MM) 68
- PROTEZIONE DAL CONTRACCOLPO NO
- TIPO DI INTERRUTTORE INTERRUTTORE A PALETTA
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 6600
- VELOCITÀ VARIABILE NO

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: CALOTTA DI PROTEZIONE, IMPUGNATURA SUPPLEMENTARE, CAVO 4 M, CHIAVE, FLANGIA DI FISSAGGIO, DADO

TRAPANO PERCUSSIONE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO A PERCUSSIONE 705W PD-705	UP431955

CARATTERISTICHE

- CAP MAX FORATURA LEGNO (mm) 30
- CAP MAX FORATURA METALLO (mm) 13
- CAP MAX FORATURA MURATURA (mm) 16
- CAP. MAX FORATURA LEGNO/METALLO MURATURA/CALCESTRUZZO (mm) 30/ 13/ 16/ 15
- COPPIA MAX (Nm) 15
- FORNIBILE IN FORNITO SENZA KITBOX BORSA
- FORO CALCESTRUZZO MAX (mm) 15
- FREQUENZA DI PERCUSSIONE (colpi/min) 0 - 48,000
- MANDRINO AUTOSERRANTE (mm) 13
- PESO (kg) 1.9
- POTENZA (W) 705
- VELOCITÀ A VUOTO (giri/min) 0 - 3000

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: MANDRINO, IMPUGNATURA SUPPLEMENTARE, ASTA DI PROFONDITA'



DESCRIZIONE	ARTICOLO
TRAPANO A PERCUSSIONE 850W 2 VELOCITA' PD2E 22 R	UP719570

CARATTERISTICHE

- CAP MAX FORATURA LEGNO (mm) 40
- CAP MAX FORATURA METALLO (mm) 13
- CAP MAX FORATURA MURATURA (mm) 22
- CAP. MAX FORATURA LEGNO/METALLO MURATURA/CALCESTRUZZO (mm) 40/ 13/ 22/ 20
- COPPIA MAX (Nm) 56
- FORNIBILE IN VALIGETTA
- FORO CALCESTRUZZO MAX (mm) 20
- FREQUENZA DI PERCUSSIONE (colpi/min) 40,000
- MANDRINO AUTOSERRANTE (mm) 13
- PESO (kg) 2.9
- POTENZA (W) 850
- VELOCITÀ 1 (giri/min) 0 - 1000
- VELOCITÀ 2 (giri/min) 0 - 3200

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: IMPUGNATURA SUPPLEMENTARE CON ASTA DI PROFONDITA'

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.

Via Firenze, 9 Chiuduno (BG) - Tel. 035 4499739 Fax. 035 4499738

LUCIDATRICE



DESCRIZIONE	ARTICOLO
LUCIDATRICE 150W D. 200 AP 14-2 200 E	UP432800

CARATTERISTICHE

- BLOCCO RIAVVIO ACCIDENTALE SI
- DIAMETRO DISCO (MM) 200
- FILETTATURA ALBERO M 14
- FORNIBILE IN FORNITO SENZA KITBOX BORSA
- FUNZIONE SOFTSTART SI
- INCERTEZZA VIBRAZIONE IN LUCIDATURA (M/S²) 1.5
- MAX. POLISHING PAD DIAMETER [MM] 200
- PESO (Kg) 2.3
- POTENZA (W) 1450
- VELOCITÀ A VUOTO (GIRI/MIN) 490 - 2100
- VELOCITÀ VARIABILE SI
- VIBRAZIONI IN LUCIDATURA (M/S²) 2.5

- EQUIPAGGIAMENTO STANDARD: IMPUGNATURA LATERALE, PLATORELLO

VERSIONE1 07/2015 * Le marche utilizzate in questo catalogo, così come i riferimenti originali inclusi, servono unicamente per aiutare ad identificare l'articolo. Tutti i componenti citati sui nostri cataloghi e listini non sono originali ma perfettamente compatibili e intercambiabili.