

K15



KSTOOLS

UTENSILI ANTIMAGNETICI ACCIAIO INOX / TITANIO



KS TOOLS®

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
CHIAVI IN ACCIAIO INOX	342 - 344
1/4" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX	344
1/2" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX	344 - 345
3/4" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX	345 - 346
1" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX	346
GIRAVITI IN ACCIAIO INOX	346 - 347
1/4" INSERTI IN ACCIAIO INOX	347 - 349
CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE IN ACCIAIO INOX	349 - 350
PINZE IN ACCIAIO INOX	350 - 351
PINZETTE IN ACCIAIO INOX	351
MARTELLI IN ACCIAIO INOX	351
SCALPELLI IN ACCIAIO INOX	352
LEVACHIODI IN ACCIAIO INOX	352
CESOIE E RASCHIETTI IN ACCIAIO INOX	352
CHIAVI TITAN ^{plus}	354 - 355
CHIAVI A BUSSOLA TITAN ^{plus}	355 - 356
CHIAVI MASCHIO PIEGATE TITAN ^{plus}	356
GIRAVITI TITAN ^{plus}	357
PINZE TITAN ^{plus}	357 - 358
PINZETTE TITAN ^{plus}	358
MARTELLI TITAN ^{plus}	358
LEVACHIODI TITAN ^{plus}	358
SPATOLE TITAN ^{plus}	358
UTENSILI DA TAGLIO TITAN ^{plus}	358

UTENSILI ANTIMAGNETICI

ACCIAIO INOX / TITANIO

La minuteria in acciaio inox necessita di utensili in acciaio inox!

Acciaio inox significa generalmente inossidabile. Perché rimanga tale, l'utilizzatore deve prendere delle contromisure, per fare in modo di evitare la così detta ruggine da sorgenti esterne.

Questa ruggine è generata dalle particelle che normalmente aderiscono ai materiali in acciaio. Queste penetrano nella superficie dell'acciaio inox e si trasformano, tramite reazione con l'ossigeno, in ruggine. Queste particelle che aderiscono con forza sono prodotte da abrasione durante l'uso di utensili in acciaio convenzionali. Questi tramite abrasione possono generare la ruggine.

Queste particelle di acciaio semplice non sono, al contrario dell'acciaio inox, protette dalla corrosione e dai diversi acidi. Una volta che le particelle ferrose si sono depositate sugli elementi in acciaio inox è poi solo una questione di tempo perché inizi il conseguente processo di corrosione. L'unico modo per evitare il prodotto del processo di ossidazione, è quello di utilizzare solo ed esclusivamente utensili in acciaio inox con elementi in acciaio inossidabile in tutte le situazioni di lavoro. Prevengono la formazione di ruggine.

L'ossidazione pregiudica pesantemente l'aspetto delle giunzioni a vite e, di conseguenza, a seguito della formazione di ruggine anche la sicurezza può venire a mancare a causa di danni funzionali.

In questo modo le caratteristiche positive dell'acciaio inossidabile sono inutili. Nello scenario peggiore si possono verificare anche danni a macchinari, dispositivi e altri materiali che entrano in contatto con elementi in acciaio inox colpiti da ruggine.

I vantaggi legati all'utilizzo di utensili in inox sono continuamente messi a rischio, dall'impiego di utensili in acciaio normale su viti o su parti rivestite in inox. Le conseguenze che ne può derivare è, tra le altre cose, la corrosione perforante, che pregiudica la sicurezza.

La problematica della ruggine è quindi per l'utilizzatore un problema particolarmente sentito. KS Tools adesso propone un ampio programma di utensili in acciaio inossidabile; inoltre tutti gli utensili inox sono realizzati con le caratteristiche di durezza e resistenza all'usura necessarie.

Su richiesta del cliente la composizione della serie può anche essere personalizzata!



TITANplus				
Materiale: TI 6AL-4V min. in % max. in %	V 3.5 4.5	Al 5.5 6.8	Otros <1%	
Caratteristiche tecniche Punto di fusione Durezza Limite di snervamento	1650 °C 30-40HRC 993N/mm²			

Utensili antimagnetici

TITAN *plus*

- 100% antimagnetici
- Resistenza elevata
- leggeri (ca. 42% più leggeri dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Resistente alla ruggine e agli acidi
- Durata elevata

STAINLESS

- Utilizzabile con temperature particolarmente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercristallina e all'ossidazione
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Durata elevata

Campi d'impiego Titanplus

- Industria farmaceutica
- Tecnica medica
- Industria chimica
- Impiego navale
- Settore aeronautico
- Settore militare
- Settore spaziale
- Centrali elettriche
- Industria atomica
- Bonifica o digni esplosivi



Campi d'impiego acciaio inossidabile

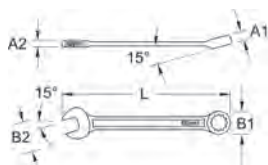
- Industria alimentare
- Industria farmaceutica
- Tecnica medica
- Costruzioni di facciate
- Costruzione veicoli
- Industria chimica
- Impiego navale



CHIAVI IN ACCIAIO INOX

Chiave combinata, inclinata in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738
- Bocca inclinata a 15°
- Anello piegato a 15°
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
964.0108	8	5,5	4,6	12,8	18,5	125,0	26
964.0110	10	6,5	4,8	15,8	23,2	145,0	42
964.0111	11	6,9	5,2	16,9	25,3	155,0	47
964.0112	12	7,7	5,2	18,7	27,2	165,0	60
964.0113	13	8,3	6,0	20,0	29,4	175,0	68
964.0114	14	8,4	6,0	21,0	30,8	185,0	87
964.0115	15	8,7	6,4	22,5	32,5	195,0	98
964.0117	17	9,3	6,8	25,3	35,9	215,0	119
964.0119	19	10,5	7,4	28,1	40,7	235,0	162

Serie di chiavi combinate, inclinate in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / ISO 7738
- Bocca inclinata a 15°
- Anello piegato a 15°
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

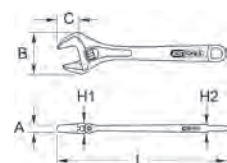


	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
964.0130	6pz.	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm				621
964.0135	9pz.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm				842



Chiave regolabile a rullino in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN 3117 forma A
- Bocca inclinata a 15°
- Modello svedese
- Con scala in mm
- Con foro
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g
964.1301	18	6,0	43,0	17,0	12,0	5,0	150,0	120
964.1302	24	6,0	52,0	24,0	14,0	6,0	200,0	245
964.1303	30	7,0	67,0	29,0	15,0	7,0	250,0	390
964.1304	36	10,0	77,0	33,0	19,0	8,0	300,0	645
964.1305	46	13,0	96,0	45,0	22,0	9,0	375,0	1175
964.1306	55	13,0	114,0	49,0	26,0	11,0	450,0	1865
964.1307	65	19,0	135,0	55,0	34,0	14,0	600,0	3325



Serie di chiavi combinate, inclinate in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / 7738
- Bocca inclinata a 15°
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
964.2201	5,5x7	4,0	13,0	14,0	94,0	0,05
964.2202	6x7	4,0	13,0	14,0	94,0	0,05
964.2203	8x9	5,0	19,0	23,0	122,0	0,06
964.2204	8x10	5,0	19,0	23,0	122,0	0,05
964.2205	9x11	5,0	22,0	26,0	135,0	0,06
964.2206	10x12	5,0	22,0	26,0	135,0	0,06
964.2207	12x14	7,0	32,0	26,0	150,0	0,09
964.2208	14x17	7,0	32,0	36,0	165,0	0,12
964.2209	16x18	7,0	33,0	36,0	170,0	0,12

	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	L mm	kg
964.2210	17x19	8,0	35,0	38,0	185,0	0,15
964.2211	19x22	8,0	40,0	44,0	200,0	0,19
964.2212	22x24	9,0	44,0	47,0	230,0	0,27
964.2213	24x27	10,0	46,0	51,0	250,0	0,34
964.2214	27x30	10,0	50,0	64,0	275,0	0,49
964.2215	30x32	12,0	60,0	64,0	285,0	0,75

Serie di chiavi combinate, piegate in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN 3113 Forma A / ISO 3318 / 7738
- Bocca inclinata a 15°
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

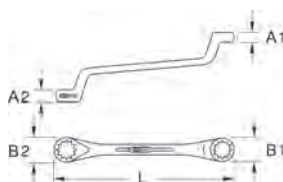


	mm	A mm	B mm	L mm	kg
964.1017	17	12,0	29,0	150,0	0,13
964.1019	19	12,0	31,0	158,0	0,16
964.1022	22	13,0	36,0	185,0	0,18
964.1024	24	13,0	39,0	197,0	0,23
964.1027	27	14,0	44,0	223,0	0,30
964.1030	30	14,0	50,0	253,0	0,39
964.1032	32	15,0	50,0	253,0	0,46
964.1034	34	15,0	53,0	270,0	0,55
964.1036	36	15,0	55,0	290,0	0,63
964.1038	38	16,0	58,0	30,0	0,71
964.1041	41	17,0	62,0	315,0	0,84
964.1045	45	19,0	71,0	325,0	1,23
964.1046	46	19,0	71,0	325,0	1,21
964.1048	48	21,0	75,0	325,0	1,49
964.1050	50	21,0	75,0	340,0	1,45
964.1055	55	22,0	80,0	360,0	1,95
964.1056	56	22,0	80,0	360,0	1,95
964.1060	60	24,0	89,0	380,0	2,26
964.1065	65	27,0	96,0	415,0	2,75
964.1070	70	27,0	104,0	425,0	3,26
964.1075	75	28,0	114,0	440,0	3,13



Chiave poligonale a due bocche, piegata, in ACCIAIO INOX

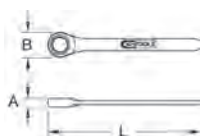
- Profilo Flank raction
- Secondo norme DIN 838 / ISO 1085 / ISO 10104 / ISO 3318
- Anelli piegati a 75°
- Sottili
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



			kg
964.2240	9pz.	8x10 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 30x32 mm	2,01
964.2245	11pz.	8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm	2,55
964.2250	13pz.	5,5x7 - 6x7 - 8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm	2,64

Chiave poligonale in ACCIAIO INOX

- Profilo Flank raction
- Bocca chiusa dritta
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	A mm	B mm	L mm	kg
964.1012	12	11,0	22,0	145,0	0,10
964.1014	14	11,0	26,0	145,0	0,10

	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	kg
964.1101	5,5x7	6,0	6,0	10,0	12,0	119,0	0,04
964.1102	6x7	6,0	7,0	12,0	13,0	170,0	0,05
964.1103	8x9	6,0	7,0	12,0	14,0	175,0	0,05
964.1104	8x10	5,0	6,0	13,0	15,0	175,0	0,05
964.1105	9x11	6,0	7,0	16,0	20,0	200,0	0,08
964.1106	10x12	6,0	7,0	16,0	19,0	200,0	0,07
964.1107	12x14	7,0	8,0	19,0	21,0	220,0	0,11
964.1108	14x17	9,0	9,0	22,0	26,0	250,0	0,15
964.1109	16x18	9,0	9,0	24,0	27,0	255,0	0,18
964.1110	17x19	9,0	10,0	26,0	29,0	260,0	0,19
964.1111	19x22	11,0	11,0	29,0	33,0	300,0	0,24
964.1112	22x24	12,0	13,0	32,0	35,0	320,0	0,38
964.1113	24x27	13,0	14,0	36,0	40,0	350,0	0,39
964.1114	27x30	13,0	15,0	40,0	42,0	370,0	0,46
964.1115	30x32	14,0	15,0	44,0	47,0	400,0	0,59



Serie di chiavi poligonali a due bocche, piegate, in ACCIAIO INOX

- Profilo Flank raction
- Secondo norme DIN 838 / ISO 1085 / ISO 10104 / ISO 3318
- Anelli piegati a 75°
- Sottili
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



964.1140	9pz.	8x10 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 30x32 mm	2,16	
964.1145	11pz.	8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm	2,69	
964.1150	13pz.	5,5x7 - 6x7 - 8x10 - 9x11 - 10x12 - 12x14 - 14x17 - 17x19 - 19x22 - 22x24 - 24x27 - 27x30 - 30x32 mm	2,78	

1/4" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX
Bussola esagonale in ACCIAIO INOX

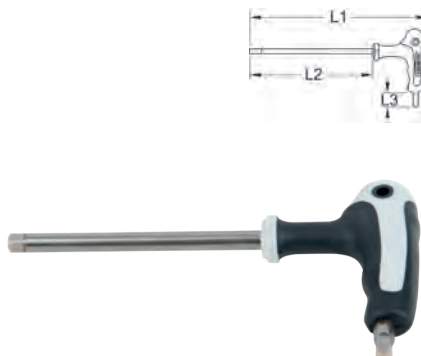
- Esagonale
- Secondo norme DIN 3124 / ISO 2725
- Attacco quadro a norme DIN 3120 / ISO 1174 con sfera di tenuta
- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
964.1404	4,0	6,8	11,9	25,0	5,0	11
964.14045	4,5	7,4	11,9	25,0	5,0	11
964.1405	5,0	8,1	11,9	25,0	6,0	11
964.14055	5,5	8,7	11,9	25,0	6,0	11
964.1406	6,0	9,3	11,9	25,0	7,0	11
964.1407	7,0	10,7	11,9	25,0	7,0	12
964.1408	8,0	11,9	11,7	25,0	7,0	11
964.1409	9,0	12,9	11,7	25,0	12,0	12
964.1410	10,0	13,9	12,4	25,0	12,0	14
964.1411	11,0	15,7	13,8	25,0	14,0	17
964.1412	12,0	16,8	14,7	25,0	14,0	21
964.1413	13,0	17,8	15,4	25,0	14,0	22
964.1414	14,0	19,3	16,4	25,0	14,0	26

Chiave maschio piegata attacco quadro in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN 3120 / ISO 1174
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Con impugnatura a T
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



1/4"

		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
910.2451	1/4"	160,0	90,0	15,0	8

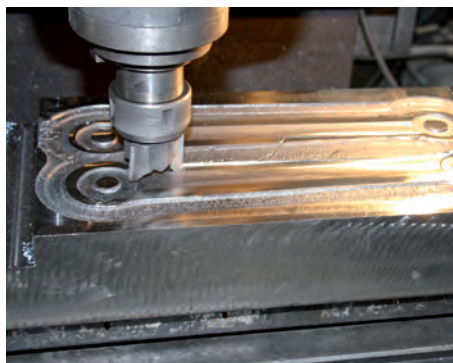
Serie di chiavi a bussola in ACCIAIO INOX

- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Con impugnatura a T
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



1/4"

				g
910.2450	9pz.	Serie di chiavi a bussola in ACCIAIO INOX		340
8 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm		
1 x		1/4"		


1/2" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX
Bussola esagonale in ACCIAIO INOX

- Esagonale
- Profili Flank raction
- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



1/2"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
964.1208	8	13,0	22,0	37,0	14,0	43
964.1209	9	14,0	22,0	38,0	13,0	43
964.1210	10	15,0	22,0	37,0	14,0	43
964.1211	11	17,0	22,0	38,0	13,0	48
964.1212	12	18,0	21,0	38,0	16,0	45
964.1213	13	19,0	22,0	37,0	15,0	48
964.1214	14	20,0	22,0	37,0	18,0	50
964.1215	15	22,0	22,0	38,0	19,0	55
964.1216	16	22,0	22,0	38,0	19,0	55
964.1217	17	24,0	22,0	38,0	21,0	60
964.1218	18	25,0	23,0	38,0	21,0	70
964.1219	19	26,0	23,0	38,0	20,0	65
964.1220	20	27,0	24,0	38,0	21,0	80
964.1221	21	28,0	25,0	38,0	21,0	75
964.1222	22	30,0	26,0	38,0	21,0	90
964.1223	23	32,0	27,0	40,0	22,0	120
964.1224	24	32,0	28,0	40,0	22,0	115
964.1225	25	34,0	29,0	42,0	27,0	145
964.1226	26	36,0	30,0	42,0	27,0	165
964.1227	27	36,0	31,0	43,0	26,0	155
964.1228	28	38,0	34,0	42,0	27,0	185
964.1229	29	40,0	34,0	45,0	27,0	225
964.1230	30	40,0	34,0	45,0	28,0	210
964.1231	31	42,0	36,0	44,0	27,0	230
964.1232	32	42,0	36,0	44,0	27,0	230

Snodo cardanico in ACCIAIO INOX

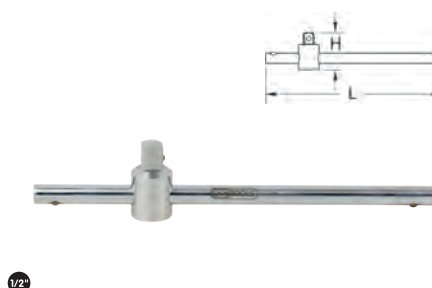
- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



			L mm	
964.1240	1/2	1/2"	85,0	295

Impugnatura a T con leva scorrevole in ACCIAIO INOX

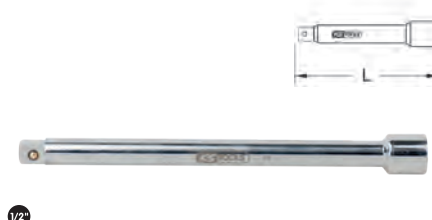
- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	H mm	L mm	
964.1241	47,0	400,0	310

Prolunga in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	L mm	
964.1244	100,0	240
964.1245	200,0	355
964.1246	250,0	460

Manovella in ACCIAIO INOX

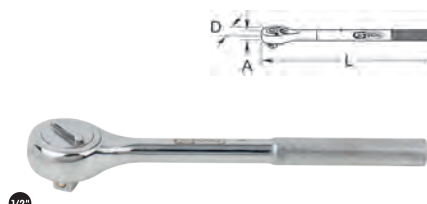
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	L mm	
964.1247	335,0	565

Leva a cricco reversibile in ACCIAIO INOX

- Reversibile
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	A mm	D mm	L mm	
964.1248	23,0	47,0	235,0	605



3/4" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX

Bussola esagonale in ACCIAIO INOX

- Esagonale
- Profili Flank raction
- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
964.3417	17	28,0	28,0	50,0	33,0	0,25
964.3419	19	28,0	28,0	50,0	33,0	0,25
964.3422	22	32,0	28,0	55,0	38,0	0,27
964.3424	24	36,0	30,0	55,0	38,0	0,31
964.3427	27	40,0	30,0	55,0	38,0	0,31
964.3430	30	40,0	30,0	60,0	42,0	0,41
964.3432	32	45,0	30,0	60,0	42,0	0,47
964.3434	34	48,0	32,0	60,0	42,0	0,48
964.3436	36	50,0	36,0	60,0	42,0	0,51
964.3441	41	59,0	40,0	65,0	45,0	0,66
964.3446	46	64,0	42,0	65,0	45,0	0,77
964.3450	50	70,0	50,0	70,0	47,0	0,91
964.3455	55	85,0	50,0	80,0	50,0	1,46
964.3460	60	95,0	55,0	85,0	55,0	1,75
964.3465	65	105,0	55,0	95,0	60,0	1,99

Snodo cardanico in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	L mm	
964.3470	110,0	2500

Impugnatura a T con leva scorrevole in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	H mm	L mm	
964.3471	55,0	400,0	1,21



Prolunga in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



3/4"

	L mm	kg
964.3472	100,0	0,44
964.3473	200,0	0,86
964.3474	250,0	1,05

Manovella in ACCIAIO INOX

- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



3/4"

	L mm	kg
964.3475	390,0	3,12



1" CHIAVI A BUSSOLA IN ACCIAIO INOX

Snodo cardanico in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

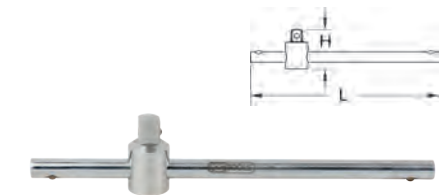


1"

	L mm	kg
964.2303	132,0	1000

Impugnatura a T con leva scorrevole in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



1"

	H mm	L mm	kg
964.2403	62,0	400,0	1,60

Prolunga in ACCIAIO INOX

- Per uso manuale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



1"

	L mm	kg
964.2507	250,0	1,91

Manovella in ACCIAIO INOX

- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



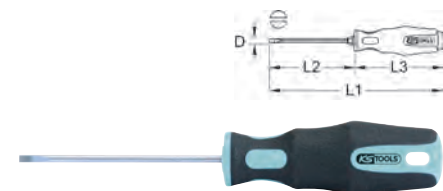
1"

	L mm	kg
964.2703	390,0	4,68

GIRAVITI IN ACCIAIO INOX

Giravite INOXplus, a intaglio

- Impugnatura in materiale bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro
- Lama temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
153.1002	3,0	155,0	75,0	80,0	40
153.1003	4,0	155,0	75,0	80,0	40
153.1004	5,0	205,0	100,0	105,0	50
153.1005	6,0	205,0	100,0	105,0	50
153.1008	8,0	265,0	150,0	115,0	130

Giravite INOXplus, PHILLIPS®

- Impugnatura in materiale bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro
- Lama temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
153.1020	PH 1	180,0	75,0	105,0	40
153.1021	PH 2	205,0	100,0	105,0	70
153.1022	PH 3	165,0	150,0	115,0	130

Giravite INOX^{plus}, POZIDRIV®

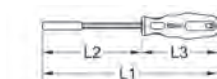
- Impugnatura in materiale bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro
- Lama temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
153.1040	PZ 1	180,0	75,0	105,0	40
153.1041	PZ 2	205,0	100,0	105,0	70
153.1042	PZ 3	165,0	115,0	115,0	130

Giravite INOX^{plus} per inserti

- Impugnatura in materiale bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
153.1050	1/4"	206,0	100,0	106,0	106

Serie di giraviti in acciaio inossidabile, 8 pz.

- Impugnatura in materiale bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro
- Lama temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
153.2000	8pz.	Serie di giraviti in acciaio inossidabile, 8 pz.			800
4 x		3 - 5 - 6 - 8 mm			
2 x		PH1 - PH2			
2 x		PZ1 - PZ2			

Serie combinata in ACCIAIO INOX

- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile
- In robusta valigetta in metallo



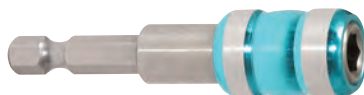
		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
910.2460	48pz.	Serie combinata in ACCIAIO INOX			2,83
2 x		3x75 mm, 6x100 mm			
2 x		PH1x75 mm, PH2x100 mm			
2 x		PZ1x75 mm, PZ2x100 mm			
1 x		1/4"x100 mm			
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm			
1 x		910.2455			



1/4" INSERTI IN ACCIAIO INOX

Portainseri a cambio rapido EDELSTAHL

- Con selettore rapido e bloccaggio
- Per inserti 1/4" con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- Per impiego manuale, con avvitatori elettrici e trapani
- Ideale per il settore artigianale e industriale
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		H mm	L mm	g
910.1114	1/4"	16,0	65,0	50

Inserto per viti a intaglio INOX^{plus}

- Intaglio
- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



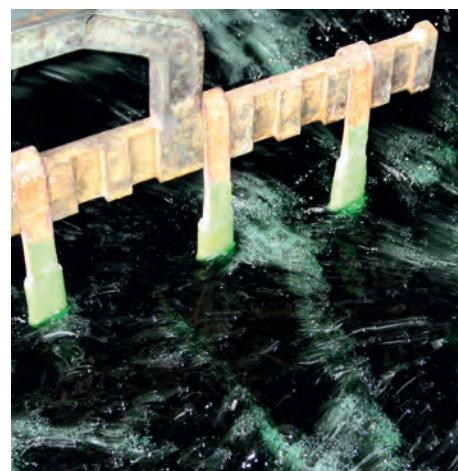
	mm	L mm	Contenuto	g
910.2234	3,0	25,0	1	4
910.2233	3,0	25,0	5	30
910.2238	5,5	25,0	1	4
910.2237	5,5	25,0	5	30
910.2244	6,5	25,0	1	4
910.2243	6,5	25,0	5	30

Inserto per viti a esagono incassato INOX^{plus}

- Esagono incassato
- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

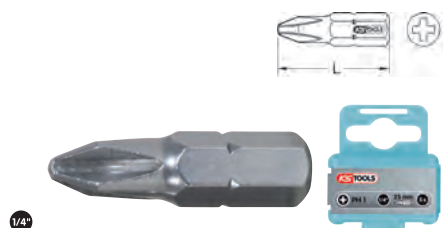


	mm	L mm	Contenuto	g
910.2259	4,0	25,0	1	4
910.2258	4,0	25,0	5	30
910.2262	5,0	25,0	1	5
910.2261	5,0	25,0	5	30
910.2265	6,0	25,0	1	5
910.2264	6,0	25,0	5	30



Inserto per viti a croce PH INOX^{plus}

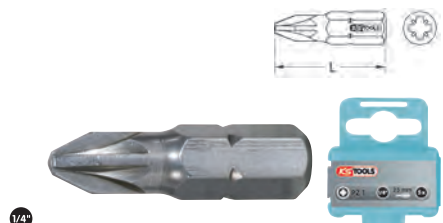
- PH
- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L mm	Contenuto	g
910.2202	PH1	25,0	1	4
910.2201	PH1	25,0	5	30
910.2205	PH2	25,0	1	4
910.2204	PH2	25,0	5	30
910.2208	PH3	25,0	1	4
910.2207	PH3	25,0	5	30


Inserto per viti a croce PZ INOX^{plus}

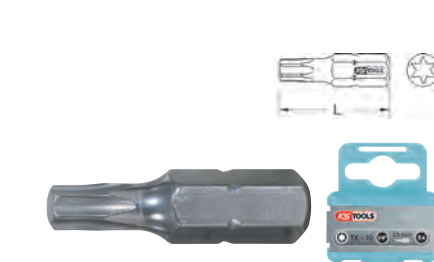
- PZ
- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L mm	Contenuto	g
910.2220	PZ1	25,0	1	4
910.2219	PZ1	25,0	5	30
910.2223	PZ2	25,0	1	4
910.2222	PZ2	25,0	5	30
910.2226	PZ3	25,0	1	4
910.2225	PZ3	25,0	5	30

Inserto per viti TX INOX^{plus}

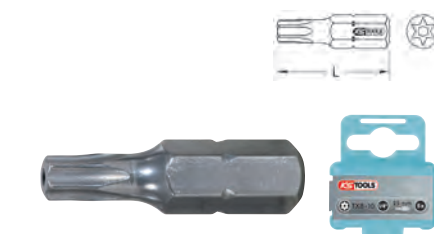
- TX
- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L mm	Contenuto	g
910.2313	T10	25,0	1	5
910.2312	T10	25,0	5	30
910.2316	T15	25,0	1	5
910.2315	T15	25,0	5	30
910.2319	T20	25,0	1	5
910.2318	T20	25,0	5	30
910.2322	T25	25,0	1	5
910.2321	T25	25,0	5	30
910.2328	T27	25,0	1	4
910.2327	T27	25,0	5	30
910.2331	T30	25,0	1	4
910.2330	T30	25,0	5	30
910.2336	T40	25,0	1	4
910.2335	T40	25,0	5	30

Inserto per viti TX con foro INOX^{plus}

- TX con foro
- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



		L mm	Contenuto	g
910.2343	TB10	25,0	1	6
910.2342	TB10	25,0	5	30
910.2346	TB15	25,0	1	6
910.2345	TB15	25,0	5	30
910.2349	TB20	25,0	1	6
910.2348	TB20	25,0	5	30
910.2352	TB25	25,0	1	6
910.2351	TB25	25,0	5	30
910.2358	TB27	25,0	1	4
910.2357	TB27	25,0	5	30
910.2361	TB30	25,0	1	4
910.2360	TB30	25,0	5	30
910.2366	TB40	25,0	1	4
910.2365	TB40	25,0	5	30

Serie inserti INOX

- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile
- In robusta cassetta di plastica



		L mm	Contenuto	g
910.2455	32pz.		Serie inserti INOX	296
1 x		1/4"		
1 x		1/4"		
4 x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm		
4 x		PH1 - 2 x PH2 - PH3		
4 x		PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3		
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm		
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40		

Serie di inserti INOX^{plus}

- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Assortimento ben organizzato dei comuni inserti da 1/4"
- Con pratica clip per cintura
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile
- In resistente astuccio bi-componente



		L mm	Contenuto	g
910.2055	18pz.		Serie di inserti INOX ^{plus}	190
1 x		1/4"		
2 x		5,5 - 6,5 mm		
3 x		4 - 5 - 6 mm		
3 x		PH1 - PH2 - PH3		
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3		
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30		

Espositore da banco con serie di inserti INOXplus®

- Con attacco esagonale secondo DIN 3126 / ISO 1173 – C 6,3
- Per utilizzo manuale o con avvitatore
- Ideale per lavori all'esterno
- Contiene gli inserti da 1/4 e portainseriti più comuni
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile
- In dotazione astuccio con magazzino inserti.
- 30 cassette con etichette
- Il magazzino può essere appoggiato o fissato alla parete.
- Struttura in polipropilene
- Cassetti in polistirolo



1/4"

910.2200	280pz.	Espositore da banco con serie di inserti INOXplus®	6,60
5 x		50 mm	
5 x		100 mm	
5 x		65 mm	
5 x		50 mm	
30 x		10 x 3 - 10 x 5,5 - 10 x 6,5 mm	
30 x		10 x 4 - 10 x 5 - 10 x 6 mm	
30 x		10 x PH1 - 10 x PH2 - 10 x PH3	
30 x		10 x PZ1 - 10 x PZ2 - 10 x PZ3	
70 x		10 x T10 - 10 x T15 - 10 x T20 - 10 x T25 - 10 x T27 - 10 x T30 - 10 x T40	
70 x		10 x TB10 - 10 x TB15 - 10 x TB20 - 10 x TB25 - 10 x TB27 - 10 x TB30 10 x TB40	

CHIAVI MASCHIO ESAGONALI PIEGATE IN ACCIAIO INOX
Chiave maschio esagonale piegata, corta, in ACCIAIO INOX

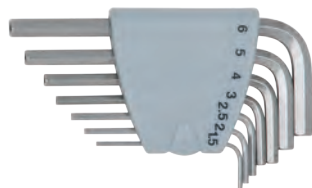
- Esecuzione corta
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	L1 mm	L2 mm	
964.03015	1,5	45,0	14,0	1
964.0302	2,0	50,0	16,0	2
964.03025	2,5	56,0	18,0	3
964.0303	3,0	63,0	20,0	5
964.0304	4,0	70,0	25,0	10
964.0305	5,0	80,0	28,0	18
964.0306	6,0	90,0	32,0	30
964.0308	8,0	100,0	36,0	60
964.0310	10,0	112,0	40,0	105

Serie chiavi maschio esagonali piegate, corte, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione corta
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Completamente temprata
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



964.0315	7pz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	98
----------	------	----------------------------------	----

Serie chiavi maschio esagonali piegate, corte, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione corta
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Completamente temprata
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



964.0320	9pz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	282
----------	------	---	-----

Chiave maschio esagonale piegata a testa sferica, lunga, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficili e raggiungibili
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	L1 mm	L2 mm	
964.04015	1,5	62,0	14,0	1
964.0402	2,0	75,0	16,0	2
964.04025	2,5	85,0	18,0	4
964.0403	3,0	90,0	20,0	7
964.0404	4,0	100,0	25,0	14
964.0405	5,0	115,0	28,0	25
964.0406	6,0	135,0	32,0	41
964.0408	8,0	150,0	36,0	84
964.0410	10,0	170,0	40,0	145

Serie di chiavi maschio esagonali piegate a testa sferica, lunghe, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficili e raggiungibili
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



964.0415	7pz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	118
----------	------	----------------------------------	-----

Serie di chiavi maschio esagonali piegate a testa sferica, lunghe, in ACCIAIO INOX

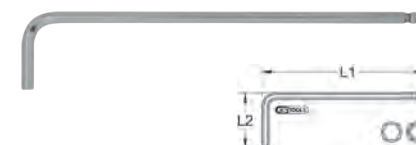
- Esecuzione lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficili e raggiungibili
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



964.0420	9pz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	368
----------	------	---	-----

Chiave maschio esagonale piegata a testa sferica, extra lunga, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione extra lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficili e raggiungibili
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

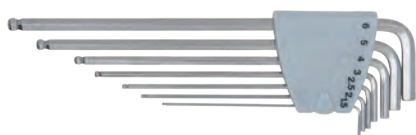


	mm	L1 mm	L2 mm	
964.05015	1,5	90,0	14,0	2
964.0502	2,0	100,0	16,0	3
964.05025	2,5	112,0	18,0	5
964.0503	3,0	126,0	20,0	8
964.0504	4,0	140,0	25,0	18
964.0505	5,0	160,0	28,0	31
964.0506	6,0	180,0	32,0	51
964.0508	8,0	200,0	36,0	104
964.0510	10,0	224,0	40,0	182



Serie di chiavi maschio esagonali piegate a testa sferica, extra lunghe, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione extra lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficilmente raggiungibili
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



964.0515	7pz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm				157

Serie di chiavi maschio esagonali piegate a testa sferica, extra lunghe, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione extra lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Con testa sferica sull'estremità lunga
- Ideale per viti difficilmente raggiungibili
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



964.0520	9pz.	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm				458

Chiave maschio piegata TX con foro, lunga, in ACCIAIO INOX

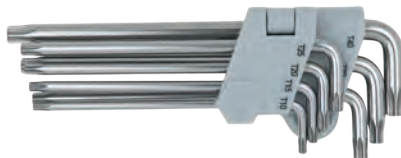
- Esecuzione lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Foro sull'estremità corta e lunga
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	mm	L1 mm	L2 mm		
964.0601	TB10	86,0	17,0	6	
964.0602	TB15	90,0	18,0	9	
964.0603	TB20	95,0	19,0	12	
964.0604	TB25	100,0	20,0	16	
964.0605	TB27	105,0	21,0	24	
964.0606	TB30	114,0	24,0	31	
964.0607	TB40	124,0	26,0	46	
964.0608	TB45	133,0	29,0	64	
964.0609	TB50	152,0	32,0	91	

Serie di chiavi maschio piegate TX con foro, lunghe, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Foro sull'estremità corta e lunga
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



	7pz.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40			162

Serie di chiavi maschio piegate TX con foro, lunghe, in ACCIAIO INOX

- Esecuzione lunga
- Secondo norme DIN / ISO 2936
- Foro sull'estremità corta e lunga
- Impugnatura a doppia funzione (supporto / impugnatura a T)
- Completamente temprata
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- In robusto astuccio di plastica
- Acciaio inossidabile



	9pz.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50			334

PINZE IN ACCIAIO INOX

Pinza regolabile per tubi in ACCIAIO INOX

- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

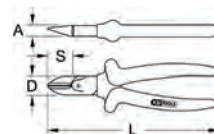


	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	
964.1801	65,0	45,0	200,0	45,0	265
964.1802	65,0	51,0	250,0	47,0	345



Tronchese a tagliente laterale diagonale in ACCIAIO INOX

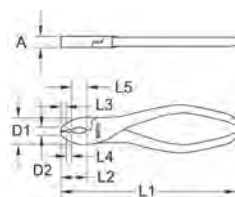
- Secondo norme DIN ISO 5749
- Impugnatura in materiale bi-componente
- Taglienti lunghi
- Per diversi tipi di fil
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	A mm	D mm	L mm	S mm	
964.1601	11,0	22,0	150,0	22,0	208

Pinza universale in ACCIAIO INOX

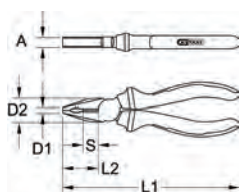
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	A	D1	D2	L1	L2	L3	L4	L5	g
964.1701	10,0	9,0	31,0	200,0	25,0	9,0	4,0	13,0	230

Pinza combinata in ACCIAIO INOX

- Secondo norme DIN ISO 5748
- Taglienti lunghi
- Adatto anche per fil
- Con impugnatura bi-componente
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

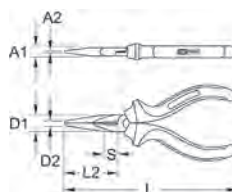


	A	D1	D2	L1	L2	S	g
964.0203	11,0	7,0	29,0	200,0	40,0	13,0	330



Pinza per telefonisti in ACCIAIO INOX

- Punte mezzotonde
- Esecuzione dentata
- Impugnatura in materiale bi-componente
- Con tagliente integrato
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	A1	A2	D1	D2	L1	L2	S	g
964.1501	10,0	2,0	17,0	4,0	150,0	49,0	12,0	165



PINZETTE IN ACCIAIO INOX

Pinzetta in ACCIAIO INOX

- Punte lunghe e sottili
- Superfici di presa lisce e piegate
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

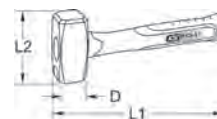


	L	g
964.2901	150,0	35
964.2902	200,0	50

MARTELLI IN ACCIAIO INOX

Mazzetta in ACCIAIO INOX

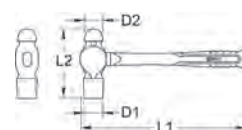
- Secondo norme DIN 6475
- Manico in fib a di vetro
- Esecuzione forgiata
- Bordi delle superfici bat enti temprate a induzione
- Guide levigate lucide
- Angoli arrotondati
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	g	D	L1	L2	g
964.2001	450	30,0	310,0	80,0	0,60
964.2002	900	38,0	400,0	91,0	1,20
964.2003	1350	44,0	400,0	105,0	1,65
964.2004	1800	48,0	400,0	115,0	2,10
964.2005	2250	49,0	400,0	119,0	2,55
964.2006	2700	55,0	700,0	130,0	3,40
964.2007	3600	55,0	900,0	141,0	4,50
964.2008	4500	58,0	900,0	154,0	5,40
964.2009	5400	67,0	900,0	170,0	6,30
964.2010	6300	70,0	900,0	184,0	7,20
964.2011	7200	72,0	900,0	191,0	8,10
964.2012	8100	80,0	900,0	200,0	9,00

Martello per meccanica, modello inglese in ACCIAIO INOX

- Manico in fib a di vetro
- Testa levigata lucida
- Angoli arrotondati
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

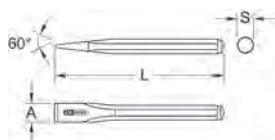


	g	D1	D2	L1	L2	g
964.2101	230	22,0	22,0	270,0	80,0	0,31
964.2102	340	23,0	23,0	285,0	80,0	0,43
964.2103	440	28,0	28,0	310,0	100,0	0,60
964.2104	680	32,0	32,0	345,0	115,0	0,95
964.2105	910	36,0	36,0	355,0	125,0	1,07
964.2106	1130	38,0	38,0	355,0	135,0	1,31

SCALPELLI IN ACCIAIO INOX

Scalpello piatto in ACCIAIO INOX

- Forma ovale piatta
- Tagliente riaffilabile
- Estremità temprate
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile

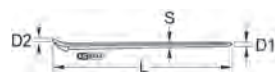


	L mm	A mm	S mm	Wt g
964.3101	160,0	18,0	16,0	230
964.3102	160,0	20,0	18,0	290
964.3103	180,0	22,0	20,0	423
964.3104	250,0	24,0	22,0	725
964.3105	300,0	26,0	24,0	1255
964.3106	400,0	30,0	26,0	1560
964.3107	450,0	30,0	26,0	1755
964.3108	500,0	36,0	30,0	2705

LEVACHIODI IN ACCIAIO INOX

Levachiodi in ACCIAIO INOX

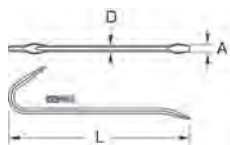
- Estremità temprate
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	Wt kg
964.3201	16,0	18,0	300,0	16,0	0,48
964.3202	16,0	18,0	400,0	16,0	0,64
964.3203	18,0	20,0	500,0	18,0	1,00
964.3204	20,0	22,0	500,0	20,0	1,24
964.3205	20,0	22,0	600,0	20,0	1,49
964.3206	22,0	24,0	600,0	22,0	1,80
964.3207	22,0	24,0	700,0	22,0	2,09
964.3208	25,0	26,0	750,0	25,0	2,90
964.3209	25,0	26,0	800,0	25,0	3,09
964.3210	30,0	32,0	800,0	30,0	4,45
964.3211	25,0	26,0	1000,0	25,0	3,86
964.3212	28,0	30,0	1000,0	28,0	4,84
964.3213	30,0	32,0	1000,0	30,0	5,56
964.3214	25,0	26,0	1200,0	25,0	4,64
964.3215	28,0	30,0	1200,0	28,0	5,81
964.3216	30,0	32,0	1200,0	30,0	6,68
964.3217	28,0	30,0	1500,0	28,0	7,26
964.3218	30,0	32,0	1500,0	30,0	8,34

Levachiodi in ACCIAIO INOX

- Estremità temprate
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	D1 mm	D2 mm	L mm	S mm	Wt kg
964.3301	18,0	24,0	400,0	16,0	0,75
964.3302	18,0	24,0	600,0	16,0	1,05
964.3303	20,0	28,0	800,0	18,0	2,01
964.3304	22,0	32,0	1000,0	20,0	2,87
964.3305	22,0	32,0	1200,0	20,0	3,45

CESOE E RASCHIETTI IN ACCIAIO INOX

Coltello in ACCIAIO INOX

- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	B mm	S mm	L mm	Wt g
964.3001	18,0	75,0	180,0	75
964.3002	30,0	140,0	250,0	95

Spatola in acciaio inox

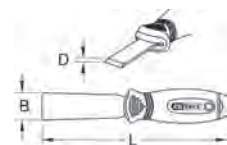
- Con manico in legno
- Rettificato
- Lucidato
- Con foro
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	L mm	B mm	Wt g
907.2261	225,0	25,0	70
907.2262	225,0	38,0	70
907.2263	225,0	50,0	70
907.2264	225,0	63,0	70
907.2265	225,0	75,0	80

Raschietto a scalpello in acciaio inox

- Lama passante in acciaio inox riaffilabile
- Con foro per laccetto
- Con calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Impugnatura bicomponente ergonomica e rivestita
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



	B mm	D mm	L mm	Wt g
907.2211	32,0	1,2	190,0	160
907.2213	25,0	1,2	165,0	100
907.2212	32,0	2,5	190,0	160
907.2214	25,0	2,5	165,0	110

Serie di raschietti a scalpello in acciaio inox

- Lama passante in acciaio inox riaffilabile
- Con foro per laccetto
- Con calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Impugnatura bicomponente ergonomica e rivestita
- Impiegabile anche con temperature estremamente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercrystallina e all'ossidazione
- Durata elevata
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Acciaio inossidabile



			Wt g
907.2210	4pz.	32 x 1,2; 32 x 2,5; 25 x 1,2; 25 x 2,5 mm	580





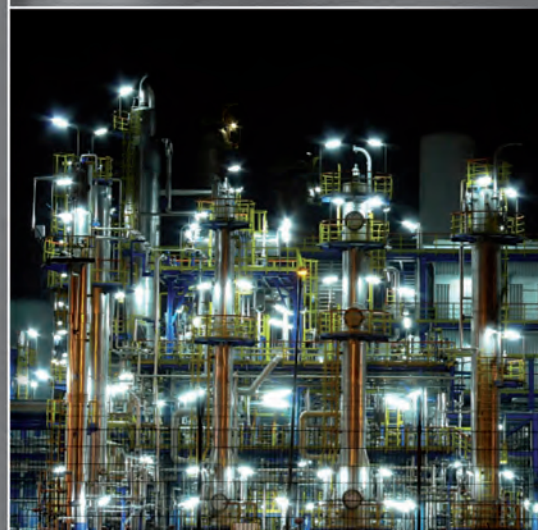
KS TOOLS®

Innovare è
la nostra missione!

TITAN *plus*

UTENSILI ANTIMAGNETICI

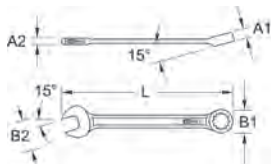
- 100% antimagnetici
- Resistenza elevata
- leggeri (ca. 42% più leggeri dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Resistente alla ruggine e agli acidi
- Durata elevata



CHIAVI TITAN^{plus}

Chiave combinata TITAN^{plus}, inclinata

- Profilo Flank raction
- Secondo norme DIN 3113
- Bocca inclinata a 15°
- Anello piegato a 15°
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Titanio



	mm	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
965.0206	6		5,6	6,0	11,0	13,0	112,0	16
965.0207	7		6,0	6,0	12,0	17,0	112,0	16
965.0208	8		6,0	6,2	13,0	18,0	123,0	18
965.0209	9		6,6	6,6	14,5	21,0	132,0	20
965.0210	10		7,0	7,0	16,0	23,0	142,0	22
965.0211	11		7,6	7,6	17,5	25,0	152,0	24
965.0212	12		8,2	8,0	19,0	27,0	162,0	26
965.0213	13		8,5	7,0	21,0	28,0	175,0	60
965.0214	14		8,8	9,0	22,0	31,0	182,0	30
965.0215	15		9,2	9,2	24,0	33,0	192,0	32
965.0216	16		9,8	9,2	26,0	35,0	192,0	32
965.0217	17		10,0	10,0	26,5	37,0	212,0	36
965.0219	19		10,9	10,9	29,5	41,0	232,0	40
965.0301	5/16"		6,2	6,2	13,0	19,0	123,0	18
965.0302	3/8"		7,0	7,0	16,0	23,0	142,0	22
965.0303	7/16"		7,6	7,6	17,5	25,0	152,0	24
965.0304	1/2"		8,4	8,4	20,5	29,0	172,0	28
965.0305	9/16"		8,8	9,0	22,0	31,0	182,0	30
965.0306	5/8"		10,0	10,0	26,5	37,0	212,0	36
965.0307	11/16"		10,0	10,0	26,0	37,0	212,0	36
965.0308	3/4"		10,9	7,0	29,5	41,0	235,0	80

Serie di chiavi combinate TITAN^{plus}, inclinate

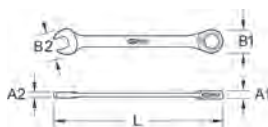
- Profilo Flank raction
- A norma DIN 3113
- Bocca inclinata a 15°
- Anello piegato a 15°
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio



	mm	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
965.0248	8pz.		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm					500

TITAN^{plus} Chiave a cricco combinata

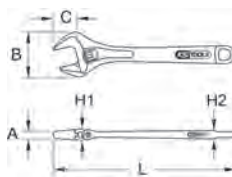
- Profilo Flank raction
- Secondo norme DIN 3113/ISO3318
- Bocca inclinata a 15°
- Bocca chiusa dritta
- Cricco a 45 denti
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Durata elevata
- Titanio



	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
965.1008	8	7,5	4,5	18,0	19,0	140,0	20
965.1010	10	7,8	5,0	21,0	22,0	150,0	28
965.1011	11	8,0	5,2	22,5	24,0	160,0	32
965.1012	12	8,5	5,5	24,0	26,0	170,0	36
965.1013	13	8,8	5,8	25,5	28,0	180,0	46
965.1014	14	9,5	6,2	27,2	30,0	190,0	54
965.1017	17	10,0	7,5	33,0	36,0	215,0	88

Chiave regolabile a rullino TITAN^{plus}

- A norma DIN 3117
- Bocca inclinata a 15°
- Modello svedese
- Con foro per appendere
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g
965.0008	28	7,6	56,0	25,0	13,0	7,0	200,0	138
965.0010	30	9,0	68,5	28,0	16,0	9,0	250,0	270



Serie di chiavi regolabili a rullino TITAN^{plus}

- A norma DIN 3117
- Bocca inclinata a 15°
- Modello svedese
- Con foro per appendere
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio



	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g
965.2006	2pz.		8" - 10"					410



Chiave a forchetta doppia TITAN^{plus}

- A norma DIN 3110
- Bocche inclinate a 15°
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	g
965.0107	6x7	4,0	15,0	17,0	16
965.0109	8x9	5,0	19,0	23,0	22
965.0134	11x14	5,5	25,0	29,0	23
965.0111	12x13	5,9	27,0	31,0	30
965.0114	14x15	5,9	31,0	37,0	30
965.0115	15x17	7,4	35,0	39,0	39
965.0116	16x18	7,4	37,0	41,0	39
965.0117	17x19	7,4	38,0	44,0	39
965.0120	7/32" - 1/4"	4,0	15,0	17,0	16
965.0121	1/4" - 5/16"	4,0	15,0	17,0	16

Serie di chiavi a forchetta doppie TITANplus

- A norma DIN 3110
- Bocche inclinate a 15°
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



965.0148	8pz.	6x7 - 8x9 - 10x12 - 11x14 - 13x15 - 15x17 - 16x18 - 17x19 mm	450
----------	------	--	-----

CHIAVI A BUSSOLA TITANplus

Bussola esagonale TITANplus

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
965.3808	8		31,0	13,0	31,0	25
965.3809	9		31,0	14,0	31,0	25
965.3810	10		31,0	21,0	31,0	26
965.3811	11		31,0	21,0	31,0	26
965.3812	12		31,0	21,0	31,0	27
965.3813	13		31,0	21,0	31,0	27
965.3814	14		31,0	21,0	34,0	28
965.3815	15		34,0	22,0	34,0	32
965.3816	16		34,0	22,0	34,0	32
965.3817	17		34,0	24,0	34,0	38
965.3818	18		34,0	25,0	34,0	40
965.3819	19		34,0	26,0	34,0	45
965.3901	5/16"		31,0	21,0	31,0	26
965.3902	3/8"		31,0	21,0	31,0	27
965.3903	7/16"		31,0	21,0	31,0	26
965.3904	1/2"		31,0	21,0	31,0	27
965.3905	9/16"		34,0	22,0	31,0	28
965.3906	5/8"		34,0	22,0	34,0	32
965.3907	11/16"		34,0	24,0	34,0	46
965.3908	1.1/16"		42,0	25,0	40,0	87
965.3909	1.1/4"		42,0	25,0	40,0	101

TITANplus Bussola esagonale, lunga

- Esagonale
- Secondo norme DIN 3124 / ISO 2725-1
- Attacco quadro secondo norme DIN 3120 - ISO 1174 con arresto a sfera
- Esecuzione lunga
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Titanio



3/8"

965.3857	17	25,0	21,0	95,0	25,0	100
----------	----	------	------	------	------	-----



Serie di chiavi a bussola TITANplus

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio



3/8"

965.2001	9pz.	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 1.1/16" - 1.1/4"	400
----------	------	--	-----



Serie di chiavi a bussola TITANplus

- Esagonale
- A norma DIN 3124 / ISO 2725-1
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio

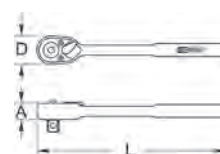


3/8"

965.2002	13pz.	Serie di chiavi a bussola TITANplus	500
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
1 x		17 mm	

Leva a cricco TITANplus

- A norma DIN 3122 / ISO 3315
- Leva di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Dentatura a 30 denti
- Con sistema di sgancio rapido tramite pulsante sulla testa a cricco
- Con leva di inversione
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



3/8"

965.3800	3/8"	28,0	36,0	200,0	184
----------	------	------	------	-------	-----

Snodo cardanico TITAN^{plus}

- A norma DIN 3123 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- 100% antimagnetica
- Leggero (ca. 42% più leggero dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio

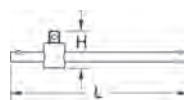


3/8"

			L mm	9
965.3804	3/8	3/8"	52,0	39

Prolunga TITAN^{plus}

- A norma DIN 3122 / ISO 3316
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 con sede per sfera di tenuta
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



3/8"

		H mm	L mm	9
965.3803	3/8"	34,0	180,0	90

Serie di chiavi a bussola TITAN^{plus}

- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio



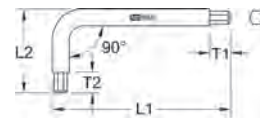
3/8"

		9
965.2010	5pz. Serie di chiavi a bussola TITAN ^{plus} 500	
1 x	3/8"	
2 x	17 mm - 9/16"	
1 x	17 mm	
1 x	100 mm	

CHIAVI MASCHIO PIEGATE TITAN^{plus}

Chiave maschio piegata TITAN^{plus} per viti a esagono incassato

- Esagonale
- Secondo norme DIN ISO 2936
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Titanio



	mm	mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	T2 mm	9
965.0401	1,5		45,0	14,0	2,0	2,0	1
965.0402	2,0		50,0	16,0	2,0	2,0	2
965.04025	2,5		62,0	20,0	2,5	2,5	2
965.0403	3,0		63,0	20,0	4,0	4,0	5
965.0423	3,0		66,0	17,0	3,0	3,0	4
965.0404	4,0		70,0	25,0	5,0	5,0	8
965.0424	4,0		75,0	18,0	5,0	5,0	6
965.0405	5,0		80,0	28,0	7,0	7,0	13
965.0425	5,0		86,0	20,0	8,0	8,0	11
965.0406	6,0		90,0	32,0	8,0	8,0	20
965.0407	7,0		95,0	34,0	10,0	10,0	28
965.0408	8,0		100,0	36,0	12,0	12,0	44
965.0409	9,0		106,0	38,0	15,0	15,0	65
965.0410	10,0		112,0	40,0	15,0	15,0	72
965.0411	11,0		118,0	42,0	18,0	18,0	87
965.0412	12,0		125,0	45,0	20,0	20,0	110
965.0414	14,0		140,0	56,0	20,0	20,0	190
965.0501		1/16"	45,0	14,0	2,0	2,0	1
965.0502		5/64"	50,0	16,0	2,0	2,0	2
965.0503		3/32"	56,0	18,0	3,0	3,0	2
965.0504		7/64"	63,0	20,0	4,0	4,0	4
965.0505		1/8"	63,0	20,0	4,0	4,0	5
965.0506		9/64"	70,0	25,0	5,0	5,0	8
965.0507		5/32"	70,0	25,0	5,0	5,0	8
965.0508		3/16"	80,0	28,0	7,0	7,0	13
965.0509		7/32"	90,0	32,0	8,0	8,0	20
965.0510		1/4"	95,0	34,0	10,0	10,0	27
965.0511		5/16"	100,0	36,0	12,0	12,0	44
965.0512		3/8"	106,0	38,0	15,0	15,0	67
965.0513		7/16"	125,0	45,0	20,0	20,0	108
965.0514		1/2"	140,0	56,0	20,0	20,0	183

Serie di chiavi maschio piegate TITAN^{plus} per viti a esagono incassato

- Esagonale
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio

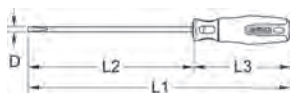


		9
965.2004	17pz. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3 - 4 - 4 - 5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 mm	750

GIRAVITI TITAN^{plus}

Giravite TITAN^{plus} per viti a intaglio

- A intaglio
- A norma DIN ISO 2380-2 / 2380-1 forma A
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appendere
- 100% antimagnetica
- Leggero (ca. 42% leggero dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.0910	3,2	151,0	75,0	75,5	22
965.0911	3,2	126,0	50,0	75,5	24
965.0912	3,2	176,0	100,0	75,5	26
965.0913	3,2	276,0	200,0	75,5	32
965.0914	4,8	193,0	100,0	93,0	47
965.0915	6,4	235,0	125,0	110,0	88
965.0916	7,9	268,0	150,0	118,0	114

Serie di giraviti TITAN^{plus}

- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appendere
- 100% antimagnetica
- Leggeri (ca. 42% più leggeri dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio

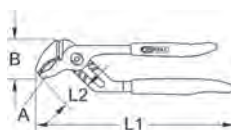


	g
965.2005 10pz. Serie di giraviti TITAN ^{plus}	1,05
6 x	2,4 - 3,2 (125 mm) - 3,2 (175 mm) - 4,8 - 6,4 - 7,9 mm
4 x	PH0 - PH1 - PH2 - PH3

PINZE TITAN^{plus}

Pinza regolabile per tubi TITAN^{plus}

- A norma DIN ISO 8976
- Regolabile in 4 livelli
- Impugnatura rivestita
- Con cerniera a 4 livelli
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio

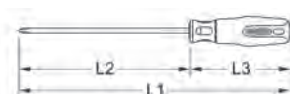


	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	g
965.0605	65,0	24,0	250,0	34,0	255



Giravite TITAN^{plus} per viti a croce

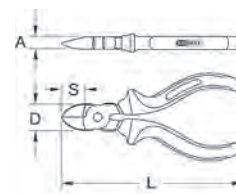
- PH
- A norma DIN ISO 5265 / DIN ISO 8765-1
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appendere
- 100% antimagnetica
- Leggero (ca. 42% leggero dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.0900	PH 0	136,0	75,0	75,5	45
965.0901	PH 1	173,0	75,0	93,0	46
965.0902	PH 2	260,0	150,0	110,0	91
965.0903	PH 3	268,0	150,0	118,0	117
965.0904	PH 4	318,0	200,0	118,0	176

Tronchese a tagliente laterale diagonale TITAN^{plus}

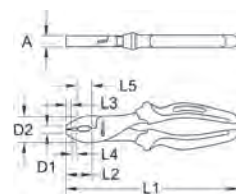
- A norma DIN ISO 5749
- Impugnatura bi-componente
- Per diversi tipi di fil
- 100% antimagnetica
- Leggero (ca. 42% più leggero dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	A mm	D mm	L mm	S mm	g
965.0615	10,0	20,0	160,0	22,5	132

Pinza universale TITAN^{plus}

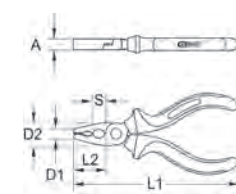
- Impugnatura bi-componente
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	g
965.0625	11,0	7,0	32,0	200,0	30,0	7,0	6,0	16,0	173

Pinza combinata TITAN^{plus}

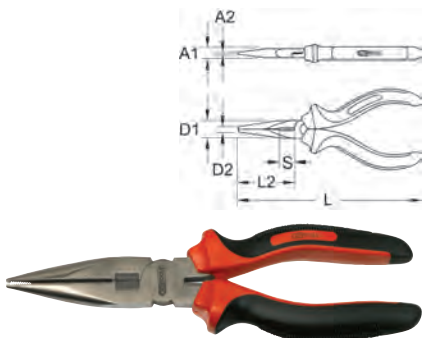
- A norma DIN ISO 5748
- Impugnatura bi-componente
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.0620	11,0	6,0	25,0	160,0	31,0	10,0	138

Pinza per telefonisti TITAN^{plus}

- A norma DIN ISO 5745
- Punta mezzotonde
- Dentata
- Impugnatura bi-componente
- Con tagliente integrato
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.0610	10,0	4,0	20,0	4,0	170,0	65,0	14,0	139



Serie di pinze TITAN^{plus}

- Impugnatura bi-componente
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio

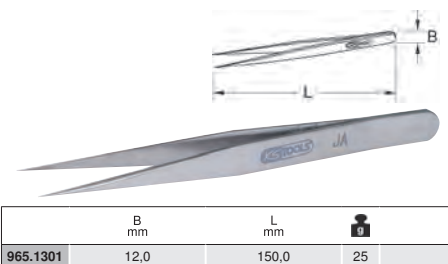


			g
965.2011	4pz.	Serie di pinze TITAN ^{plus}	700
1 x		250 mm	
1 x		170 mm	
1 x		160 mm	
1 x		200 mm	

PINZETTE TITAN^{plus}

Pinzetta TITAN^{plus}

- Punta lunghe e sottili
- Superfici di p esa lisce e piegate
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Resistente all'ossidazione e agli acidi
- Titanio

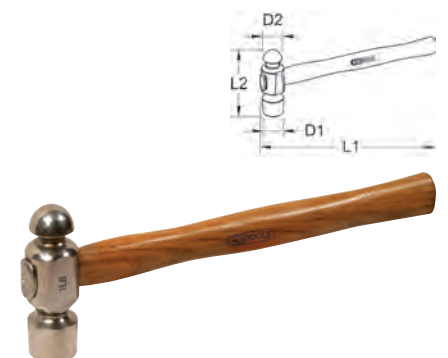


	B mm	L mm	g
965.1301	12,0	150,0	25

MARTELLI TITAN^{plus}

Martello per meccanica TITAN^{plus}

- Manico in legno laccato
- Ulteriore sicura per la testa
- 100% antimagnetica
- Leggero (ca. 42% più leggero dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Testa inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio

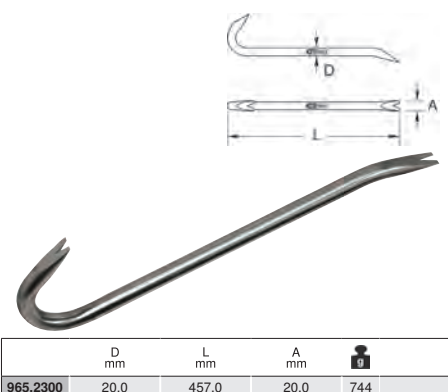


	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
965.1101	32,0	30,0	315,0	105,0	540

LEVACHIODI TITAN^{plus}

Levachiodi TITAN^{plus}

- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio

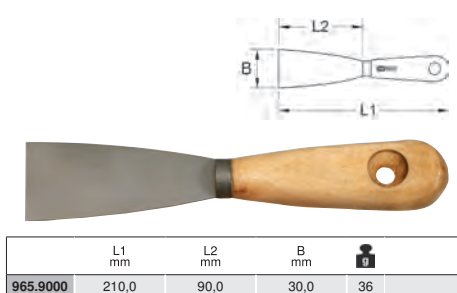


	D mm	L mm	A mm	g
965.2300	20,0	457,0	20,0	744

SPATOLE TITAN^{plus}

Spatola TITAN^{plus}

- Impugnatura in legno
- Con foro per appendere
- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio

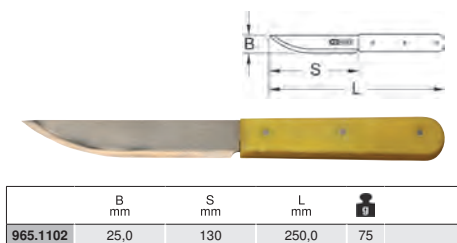


	L1 mm	L2 mm	B mm	g
965.9000	210,0	90,0	30,0	36

UTENSILI DA TAGLIO TITAN^{plus}

Coltello universale TITAN^{plus}

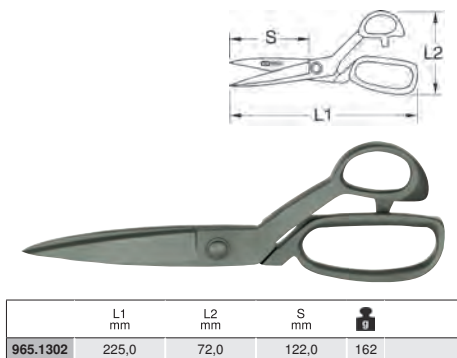
- Lama robusta e resistente
- Impugnatura in plastica
- 100% antimagnetica
- Leggero (ca. 42% più leggero dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabile e resistente agli acidi
- Titanio



	B mm	S mm	L mm	g
965.1102	25,0	130	250,0	75

Forbici universali TITAN^{plus}

- 100% antimagnetica
- Leggera (ca. 42% più leggera dell'acciaio)
- Resistenza a elevate temperature e sforzi meccanici
- Durata estrema
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Titanio



	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.1302	225,0	72,0	122,0	162





KSTOOLS®

*Innovare è
la nostra missione!*

STAINLESS

**UTENSILI
ANTIMAGNETICI**



- Utilizzabile con temperature particolarmente basse
- Estrema resistenza alla corrosione intercristallina e all'ossidazione
- Per autoclave (riscaldamento dell'utensile oltre i 100° C per sterilizzazione)
- Inossidabili e resistenti agli acidi
- Durata elevata

