



KS TOOLS®

**KS TOOLS**

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
GIRAVITI ERGOTORQUE® WOOD	230
GIRAVITI ERGOTORQUE®	231 - 232
SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE®	232 - 233
ESPOSITORI DI GIRAVITI ERGOTORQUE®	234
GIRAVITI ERGOTORQUE ^{plus} ®	234 - 236
SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE ^{plus} ®	236 - 237
ESPOSITORI DI GIRAVITI ERGOTORQUE ^{plus} ®	237
GIRAVITI ERGOTORQUE® ^{max}	237 - 238
SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE® ^{max}	238
ESPOSITORI DI GIRAVITI ERGOTORQUE® ^{max}	239
GIRAVITI VDE	239
SERIE DI GIRAVITI VDE	239
ESPOSITORE DI GIRAVITI VDE	240
GIRAVITI AD ANGOLO	240
GIRAVITI PER INSERTI 1/4"	240
GIRAVITI A CRICCHETTO PER INSERTI 1/4"	240 - 241
MAGNETIZZATORE E SMAGNETIZZATORE	241
GIRAVITE A PERCUSSIONE 1/2"	241

GIRAVITI

La calotta di percussione è collegata saldamente alla lama

Trasmissione ottimale della forza e perfetta maneggevolezza

Nucleo dell'impugnatura in plastica antiurto

Zona di impugnatura nera in materiale morbido

Impugnatura Ergotorque® con profil che si adatta perfettamente alla mano

Attacco esagonale aggiuntivo sul codolo della lama

Lama in acciaio speciale S2 passante temprata cromata opaca

Lama esagonale indeformabile per torsioni elevate

Punta della lama nera, elevata resistenza

Struttura



Profil

Intaglio



PH



PZ



TX



TXB



Esagonale



Ulteriore attacco quadro per l'impiego con impugnatura a T (raddoppiamento della coppia)

Linee di giraviti

ERGOTORQUE *Wood*

- Impugnatura ergonomica
- Impugnatura in legno duro di faggio
- Attacco esagonale aggiuntivo sul codolo della lama
- Lama in lega speciale di cromo-vanadio-molibdeno

ERGOTORQUE

- Robusta impugnatura in plastica mono-componente (nera)
- Design ergonomico dell'impugnatura - con trama della superficie fin
- Lama esagonale indeformabile
- Lama in acciaio speciale S2 - passante temprata e cromata opaca

ERGOTORQUE *plus*

- Impugnatura bi-componente con foro per appenderla
- Design ergonomico dell'impugnatura
- Materiale morbido, nero
- Lama esagonale indeformabile
- Lama passante in acciaio speciale S2 - temprata e cromata opaca

ERGOTORQUE *max*

- Impugnatura bi-componente con calotta di percussione
- Design ergonomico dell'impugnatura
- Materiale morbido, nero
- Lama esagonale indeformabile
- Lama passante in acciaio speciale S2 - temprata e cromata opaca

Varianti di impugnatura

Legno



- Legno duro di faggio
- Fondello in cuoio
- Lama passante



- Legno duro di faggio
- Impugnatura ergonomica e bombata
- Calotta in metallo / calotta di percussione
- Lama passante collegata saldamente alla calotta

Plastica



- Robusta impugnatura in plastica mono-componente
- Nera
- Design ergonomico dell'impugnatura
- Zona di impugnatura con trama della superficie fin
- Resistente a oli e agenti chimici

Bi-componente



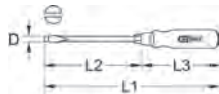
- Design ergonomico dell'impugnatura
- Nucleo dell'impugnatura in plastica antiurto
- Zona di impugnatura nera in materiale morbido
- Impugnatura con foro per appenderla



- Design ergonomico dell'impugnatura
- Nucleo dell'impugnatura in plastica antiurto
- Zona di impugnatura nera in materiale morbido
- Impugnatura con calotta di percussione
- Lama passante collegata saldamente alla calotta

GIRAVITI ERGOTORQUE® WOOD
Giravite ERGOTORQUE® WOOD per viti a intaglio

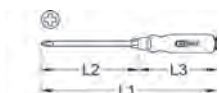
- DIN 5265 / ISO 2380
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Fondello in cuoio sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
300.1001	3,5	170,0	75,0	95,0		50
300.1002	4,5	185,0	90,0	95,0		50
300.1003	5,5	200,0	100,0	100,0		70
300.1004	7,0	235,0	125,0	110,0		120
300.1005	9,0	280,0	150,0	120,0		170
300.1006	10,0	300,0	175,0	125,0		220
300.1007	12,0	330,0	200,0	130,0		310
300.1008	14,0	390,0	250,0	140,0		360

Giravite ERGOTORQUE® WOOD per viti a croce PH

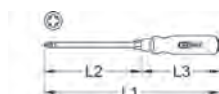
- DIN 8764
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Fondello in cuoio sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
300.1011	PH 1	175,0	80,0	95,0		50
300.1012	PH 2	220,0	100,0	120,0		90
300.1013	PH 3	270,0	150,0	120,0		170
300.1014	PH 4	340,0	200,0	140,0		330

Giravite ERGOTORQUE® WOOD per viti a croce PZ

- DIN 8764
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Fondello in cuoio sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
300.1021	PZ 1	175,0	80,0	95,0		50
300.1022	PZ 2	220,0	100,0	120,0		90
300.1023	PZ 3	270,0	150,0	120,0		170
300.1024	PZ 4	340,0	200,0	140,0		330

Serie di giraviti ERGOTORQUE® WOOD

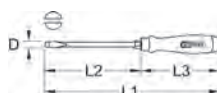
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Fondello in cuoio sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



300.1100	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® WOOD		420	
4 x		3,5 - 4,5 - 5,5 - 7 mm			
2 x		PH1 - PH2			

Giravite ERGOTORQUE® WOODmax a lama passante per viti a intaglio

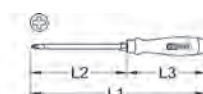
- DIN 5265
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
300.1051	3,5	175,0	75,0	100,0		50
300.1052	4,5	190,0	90,0	100,0		50
300.1053	5,5	205,0	100,0	105,0		70
300.1054	7,0	240,0	125,0	115,0		120
300.1055	8,0	275,0	150,0	125,0		170

Giravite ERGOTORQUE® WOODmax a lama passante per viti a croce PH

- DIN 8764 / ISO 8764
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
300.1061	PH 1	180,0	80,0	100,0		50
300.1062	PH 2	225,0	100,0	125,0		90
300.1063	PH 3	275,0	150,0	125,0		170

Giravite ERGOTORQUE® WOODmax a lama passante per viti a croce PZ

- DIN 8764 / ISO 8764
- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



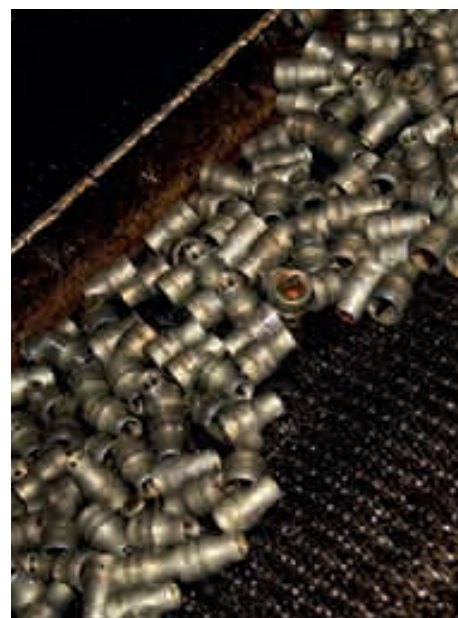
		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
300.1071	PZ 1	180,0	80,0	100,0		50
300.1072	PZ 2	225,0	100,0	125,0		90
300.1073	PZ 3	275,0	150,0	125,0		170

Serie di giraviti ERGOTORQUE® WOODmax a lama passante

- Attacco esagonale aggiuntivo per chiave poligonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura in legno di faggio ergonomica e rinforzata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



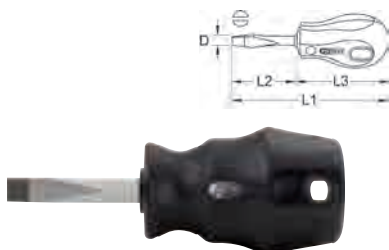
300.1050	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® WOODmax a lama passante		500	
4 x		3,5 - 4,5 - 5,5 - 7 mm			
2 x		PH1 - PH2			



GIRAVITI ERGOTORQUE®

Giravite ERGOTORQUE® per viti a intaglio, forma corta

- DIN 5265
- Lama extra corta
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.3755	4,0	75,0	25,0	50,0	35
911.3756	5,0	75,0	25,0	50,0	36
911.1141	6,0	90,0	38,0	52,0	40
911.3757	6,5	75,0	25,0	50,0	39
911.3758	8,0	75,0	25,0	50,0	44

Giravite ERGOTORQUE® per viti a croce PH, forma corta

- DIN / ISO 8764
- Lama extra corta
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.3759	PH 1	75,0	25,0	50,0	42
911.1132	PH 2	90,0	38,0	52,0	40

Giravite ERGOTORQUE® per viti a croce PZ, forma corta

- DIN / ISO 8764
- Lama extra corta
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.3760	PZ 1	75,0	25,0	50,0	42
911.1136	PZ 2	90,0	38,0	52,0	40

Giravite ERGOTORQUE® per viti a intaglio

- DIN 5265
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1146	3,2	175,0	75,0	100,0	20
911.1641	3,5	180,0	80,0	100,0	30
911.1138	4,5	175,0	100,0	75,0	30
911.1181	4,0	205,0	125,0	80,0	30
911.1182	4,0	280,0	200,0	80,0	40
911.1183	5,0	175,0	75,0	100,0	40
911.1184	5,0	250,0	150,0	100,0	40
911.1185	5,0	350,0	250,0	100,0	40
911.1139	5,5	200,0	100,0	100,0	40
911.1147	6,5	200,0	100,0	100,0	40
911.1142	6,5	225,0	125,0	100,0	40
911.1642	6,5	250,0	150,0	100,0	108
911.1144	8,0	260,0	150,0	110,0	40
911.1186	8,0	310,0	200,0	110,0	40
911.1643	10,0	285,0	175,0	110,0	229
911.1644	12,0	310,0	200,0	110,0	250
911.1645	14,0	345,0	225,0	120,0	286

Giravite ERGOTORQUE® per viti a croce PH

- DIN / ISO 8764
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1646	PH 0	140,0	60,0	80,0	33
911.1130	PH 1	175,0	75,0	100,0	40
911.1187	PH 1	350,0	250,0	100,0	140
911.1131	PH 2	200,0	100,0	100,0	60
911.1188	PH 2	350,0	250,0	100,0	140
911.1133	PH 3	255,0	150,0	105,0	60
911.1647	PH 4	310,0	200,0	110,0	252

Giravite ERGOTORQUE® per viti a croce PZ

- DIN / ISO 8764
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1648	PZ 0	140,0	60,0	80,0	33
911.1134	PZ 1	175,0	75,0	100,0	40
911.1135	PZ 2	200,0	100,0	100,0	60
911.1137	PZ 3	260,0	150,0	100,0	140
911.1649	PZ 4	310,0	200,0	110,0	252

Giravite ERGOTORQUE® per viti TX

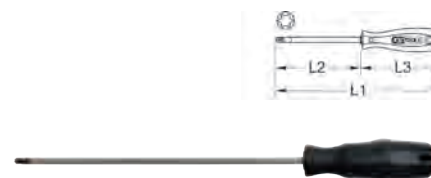
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1651	T5	130,0	60,0	70,0	35
911.1652	T6	130,0	60,0	70,0	36
911.1653	T7	130,0	60,0	70,0	36
911.1150	T8	150,0	75,0	75,0	40
911.1158	T9	150,0	75,0	75,0	40
911.1151	T10	200,0	100,0	100,0	40
911.1152	T15	200,0	100,0	100,0	40
911.1153	T20	200,0	100,0	100,0	40
911.1154	T25	200,0	100,0	100,0	40
911.1155	T27	200,0	100,0	100,0	40
911.1156	T30	200,0	100,0	100,0	40
911.1157	T40	200,0	100,0	100,0	40
911.1654	T45	240,0	130,0	110,0	102

Giravite ERGOTORQUE® per viti TX, lungo

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1670	T15	330,0	250,0	80,0	60
911.1671	T20	343,0	250,0	93,0	60
911.1672	T25	345,0	250,0	95,0	70
911.1673	T30	360,0	250,0	110,0	70

Giravite ERGOTORQUE® per viti TX con foro

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1674	TB7	130,0	60,0	70,0	25
911.1160	TB8	175,0	75,0	100,0	40
911.1168	TB9	200,0	100,0	100,0	40
911.1161	TB10	175,0	75,0	100,0	40
911.1162	TB15	200,0	100,0	100,0	40
911.1163	TB20	200,0	100,0	100,0	40
911.1164	TB25	200,0	100,0	100,0	40
911.1165	TB27	200,0	100,0	100,0	40
911.1166	TB30	200,0	100,0	100,0	40
911.1167	TB40	200,0	100,0	100,0	40

Giravite ERGOTORQUE® per viti a esagono incassato con testa sferica

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama esagonale incorporata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1191	2,0	175,0	100,0	75,0	30
911.1192	2,5	175,0	100,0	75,0	30
911.1193	3,0	175,0	100,0	75,0	30
911.1194	4,0	175,0	100,0	75,0	30
911.1195	5,0	195,0	100,0	95,0	30
911.1196	6,0	195,0	100,0	95,0	30
911.1197	8,0	210,0	100,0	110,0	30

Giravite ERGOTORQUE® per inserti

- Esecuzione extra corta
- Magnetico
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Attacco esagonale 1/4" per inserti
- Con foro per appendere



	mm	L mm	
911.1190	1/4"	63,0	30

Giravite ERGOTORQUE® per inserti

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con magnete
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con foro per appendere
- Lama in cromo-vanadio



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1198	1/4"	200,0	100,0	100,0	90
911.1199	1/4"	250,0	150,0	100,0	100

Giravite ERGOTORQUE® per inserti a cambio rapido

- Con bloccaggio e funzione di cambio rapido
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con magnete
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con foro per appendere
- Lama in cromo-vanadio



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1145	1/4"	200,0	100,0	100,0	100

Impugnatura giraviti ERGOTORQUE® per lame reversibili

- Con impugnatura mono-componente
- Con anello di serraggio
- Per inserti a norma DIN 3126
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appendere

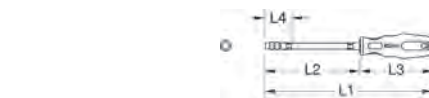


1/4"

	mm	L mm	
911.1170	1/4"	110,0	50

Giravite ERGOTORQUE® per inserti

- Flessibile
- Coppia di torsione limitata
- Stelo con molla doppia
- Impugnatura mono-componente
- Rivestito in plastica
- Attacco esagonale 1/4" per inserti
- Con foro per appendere



1/4"

	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
911.1129	1/4"	200,0	150,0	50,0	8,0	200

Giravite quadro ERGOTORQUE®

- Lama flessibile con stelo con molla doppia
- Coppia di torsione limitata
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Rivestito in plastica
- Impugnatura mono-componente
- Con foro per appendere

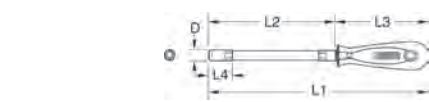


1/4"

	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1120	1/4"	15,0	200,0	150,0	50,0	150

Giravite a bussola ERGOTORQUE® per esagono incassato

- Esagonale
- Flessibile
- Coppia di torsione limitata
- Stelo con molla doppia
- Rivestito in plastica
- Con foro per appendere
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
911.1126	6	10,8	259,0	150,0	109,0	9,3	155
911.1127	7	11,7	259,0	150,0	109,0	10,0	155
911.1128	8	11,9	259,0	150,0	109,0	10,0	155
911.1125	10	12,5	279,0	170,0	109,0	14,3	170

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE®
Serie di giraviti ERGOTORQUE®

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	L mm	
911.2110	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®	600
3 x		4,5 - 5,5 - 6,5 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	

Serie di giraviti ERGOTORQUE®

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	L mm	
911.2120	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®	630
3 x		4,5 - 5,5 - 6,5 mm	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	

Serie di giraviti ERGOTORQUE®

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	L mm	
911.2130	7pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®	630
3 x		5,5 - 6,5 - 8 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		6 mm	
1 x		PH2	

Serie di giraviti ERGOTORQUE®

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



911.2125			
7pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®	630	
7 x	 TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40		

Serie di giraviti ERGOTORQUE®

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



911.2115			
7pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®	630	
7 x	 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		

Serie di giraviti ERGOTORQUE® e inserti

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Inclusi inserti 1/4"
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio
- In robusta valigetta in plastica



911.2101			
25pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® e inserti	1,25	
4 x	 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm		
2 x	 PH1 - PH2		
1 x	 1/4"		
1 x	 PH3		
3 x	 PZ1 - PZ2 - PZ3		
7 x	 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm		
7 x	 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		

Serie di giraviti a lame reversibili ERGOTORQUE®

- Lame reversibili
- Impugnatura giraviti inclusa
- Intercambiabili tramite anello di serraggio
- Lame temprate
- Cromate opache
- Cromo-vanadio
- In robusta valigetta in plastica



911.2400			
9pz.	Serie di giraviti a lame reversibili ERGOTORQUE®	750	
1 x			
1 x	 5 x 6 mm		
1 x	 PH1 x PH2		
1 x	 PZ1 x PZ2		
2 x	 3 x 4 mm - 5 x 6 mm		
3 x	 T10 x T15 - T20 x T25 - T30 x T40		


Serie di giraviti ERGOTORQUE® e inserti

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio
- In robusta valigetta in plastica



911.2150			
50pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® e inserti	1,50	
3 x	 5,5 - 6,5 - 8 mm		
3 x	 PH1 - PH2 - PH3		
1 x	 6 mm		
1 x	 PH2		
1 x	 1/4"		
3 x	 2 - 2,4 - 3 mm		
2 x	 PH00 - PH0		
2 x	 T15 - T20		
1 x	 1/4"		
1 x	 1/4"		
1 x	 1/4"		
1 x	 140 mm		
4 x	 3 - 4 - 5 - 6 mm		
3 x	 PH1 - PH2 - PH3		
3 x	 PZ1 - PZ2 - PZ3		
6 x	 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm		
7 x	 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		
7 x	 TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40		



ESPOSITORI DI GIRAVITI ERGOTORQUE®
Espositore con giraviti ERGOTORQUE®

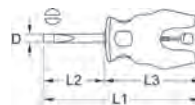
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio
- In espositore da banco



911.0136	136pz.	Espositore con giraviti ERGOTORQUE®	21,22	
20 x		5 x (3,2 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm)		
15 x		5 x (PH1 - PH2 - PH3)		
15 x		5 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)		
45 x		5 x (T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40)		
5 x		6 mm		
5 x		PH2		
5 x		PZ2		
15 x		5 x (4 - 5 - 8 mm)		
5 x		PH2		
5 x		100 mm		


GIRAVITI ERGOTORQUE^{plus}®
Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a intaglio, forma corta

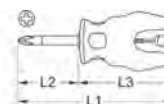
- DIN 5265
- Lama extra corta
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1001	6,0	98,0	38,0	60,0	40

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a croce PH, forma corta

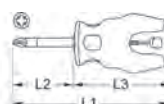
- DIN / ISO 8764
- Lama extra corta
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1026	PH 2	98,0	38,0	60,0	40

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a croce PZ, forma corta

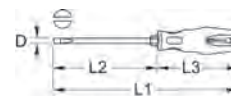
- DIN / ISO 8764
- Lama extra corta
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1046	PZ 2	98,0	38,0	60,0	40


Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a intaglio

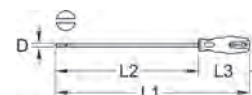
- DIN 5265
- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
159.1002	3,0	155,0	75,0	80,0		40
159.1003	4,0	155,0	75,0	80,0		40
159.1004	4,0	180,0	100,0	80,0		50
159.1005	5,5	205,0	100,0	105,0		50
159.1006	5,5	230,0	125,0	105,0		50
159.1007	5,5	255,0	150,0	105,0		60
159.1008	6,5	230,0	125,0	105,0		60
159.1009	6,5	255,0	150,0	105,0		90
159.1010	8,0	265,0	150,0	115,0		130
159.1011	8,0	315,0	200,0	115,0		150
159.1012	10,0	315,0	200,0	115,0		180
159.1013	10,0	365,0	250,0	115,0		190

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a intaglio, forma lunga

- DIN 5265
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio

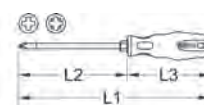


	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1107	5,5	405,0	300,0	105,0	100

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® 6 in 1

- DIN / ISO 8764
- Con impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio

Impiego universale su viti a croce PH1, PH2 e PH3 e per PZ1, PZ2 e PZ3.



	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
159.1100	230,0	125,0	105,0		30

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a croce PH

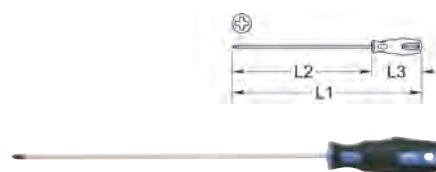
- DIN / ISO 8764
- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
159.1027	PH 0	155,0	75,0	80,0		30
159.1020	PH 1	180,0	75,0	105,0		40
159.1029	PH 1	205,0	100,0	105,0		70
159.1021	PH 2	205,0	100,0	105,0		70
159.1022	PH 2	230,0	125,0	105,0		80
159.1023	PH 2	255,0	150,0	105,0		90
159.1028	PH 2	305,0	200,0	105,0		110
159.1024	PH 3	265,0	150,0	115,0		130
159.1025	PH 3	315,0	200,0	115,0		150

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a croce PH, forma lunga

- DIN / ISO 8764
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1128	PH 2	405,0	300,0	105,0	100

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a croce PZ

- DIN / ISO 8764
- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
159.1047	PZ 0	155,0	75,0	80,0		30
159.1040	PZ 1	180,0	75,0	105,0		30
159.1049	PZ 1	205,0	100,0	105,0		30
159.1041	PZ 2	205,0	100,0	105,0		30
159.1042	PZ 2	230,0	125,0	105,0		60
159.1043	PZ 2	255,0	150,0	105,0		60
159.1048	PZ 2	305,0	200,0	105,0		110
159.1044	PZ 3	365,0	150,0	115,0		130
159.1045	PZ 3	315,0	200,0	115,0		150

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti TX

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1030	T8	205,0	100,0	105,0	50
159.1031	T9	205,0	100,0	105,0	50
159.1032	T10	205,0	100,0	105,0	50
159.1033	T15	205,0	100,0	105,0	50
159.1034	T20	205,0	100,0	105,0	50
159.1035	T25	205,0	100,0	105,0	60
159.1036	T27	205,0	100,0	105,0	60
159.1037	T30	205,0	100,0	105,0	60
159.1038	T40	205,0	100,0	105,0	80

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti TX con foro

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1050	TB8	205,0	100,0	105,0	50
159.1051	TB9	205,0	100,0	105,0	50
159.1052	TB10	205,0	100,0	105,0	50
159.1053	TB15	205,0	100,0	105,0	50
159.1054	TB20	205,0	100,0	105,0	50
159.1055	TB25	205,0	100,0	105,0	60
159.1056	TB27	205,0	100,0	105,0	60
159.1057	TB30	205,0	100,0	105,0	60
159.1058	TB40	205,0	100,0	105,0	80

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per viti a esagono incassato con testa sferica

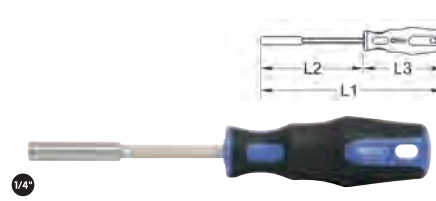
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama esagonale incorporata
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1060	2,5	180,0	100,0	80,0	20
159.1061	3,0	180,0	100,0	80,0	20
159.1062	4,0	180,0	100,0	80,0	20
159.1063	5,0	205,0	100,0	105,0	60
159.1064	6,0	205,0	100,0	105,0	70
159.1065	8,0	205,0	100,0	105,0	130

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per inserti

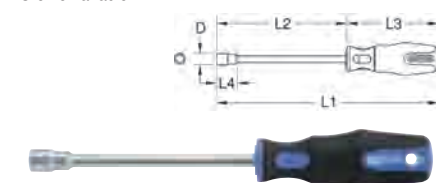
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con magneti
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con foro per appendere
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1198	1/4"	205,0	100,0	105,0	90

Giravite a bussola ERGOTORQUE^{plus}®

- Esagonali
- Con impugnatura bi-componente
- Con foro per appendersi
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
159.1201	4	6,6	255,0	150,0	105,0	4,3	60
159.1202	5	7,6	255,0	150,0	105,0	4,4	70
159.1203	5,5	8,2	255,0	150,0	105,0	4,8	80
159.1204	6	8,8	255,0	150,0	105,0	5,5	80
159.1205	7	10,0	255,0	150,0	105,0	6,8	110
159.1206	8	11,2	264,0	150,0	114,0	7,0	110
159.1207	9	13,9	264,0	150,0	114,0	9,3	110
159.1208	10	15,0	264,0	150,0	114,0	9,9	120
159.1209	11	16,5	264,0	150,0	114,0	10,3	130
159.1210	12	17,6	264,0	150,0	114,0	11,2	180
159.1211	13	17,6	264,0	150,0	114,0	11,6	180
159.1212	14	18,9	264,0	150,0	114,0	13,0	180

Giravite quadro ERGOTORQUE^{plus}®, extra lungo

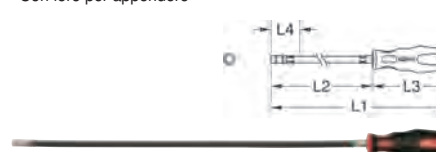
- Lama flessibile con telo con molla doppia
- Coppia di torsione limitata
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Rivestito in plastica
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appenderlo



		D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1171	1/4"	12,0	614,0	500,0	114,0	280

Giravite ERGOTORQUE^{plus}® per inserti, extra lungo

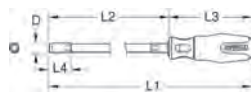
- Lama flessibile con telo con molla doppia
- Coppia di torsione limitata
- Per inserti a norma DIN 3126 / ISO 6,3
- Rivestito in plastica
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appendere



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
911.1172	1/4"	614,0	500,0	114,0	43,0	280

Giravite a bussola ERGOTORQUE^{plus}® per esagono incassato, forma lunga

- Esagonale
- Flessibile
- Coppia di torsione limitata
- Stelo con molla doppia
- Rivestito in plastica
- Con impugnatura bi-componente
- Con foro per appenderlo
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
911.1175	5	11,9	614,0	500,0	114,0	8,9	270
911.1176	6	10,9	614,0	500,0	114,0	11,3	280
911.1177	7	11,7	614,0	500,0	114,0	11,3	280
911.1178	8	11,7	614,0	500,0	114,0	11,3	280

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE^{plus}®
Serie di inserti ERGOTORQUE^{plus}®

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Impugnatura giraviti con funzione di cambio rapido
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Nichelati
- Lama in cromo-vanadio
- In pratico astuccio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.2010	17pz.	Serie di inserti ERGOTORQUE- plus®	750				
1 x		1/4"					
1 x		5,5 mm					
3 x		PH1 - PH2 - PH3					
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3					
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm					
5 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30					

Serie giraviti ERGOTORQUE®

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.0005	5pz.	Serie giraviti ERGOTORQUE®	270				
3 x		4 - 5,5 - 6,5 mm					
2 x		PH1 - PH2					

Serie di giraviti ERGOTORQUE^{plus}®

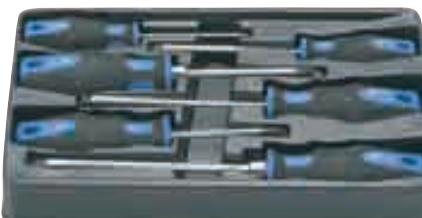
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.0010	6pz.	Serie di giraviti ERGOTOR- QUEplus®	708				
4 x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm					
2 x		PH1 - PH2					

Serie di giraviti ERGOTORQUE^{plus}®

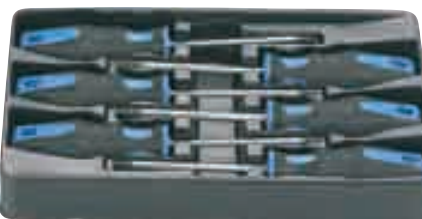
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.0020	6pz.	Serie di giraviti ERGOTOR- QUEplus®	580				
4 x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm					
2 x		PZ1 - PZ2					

Serie di giraviti ERGOTORQUE^{plus}®

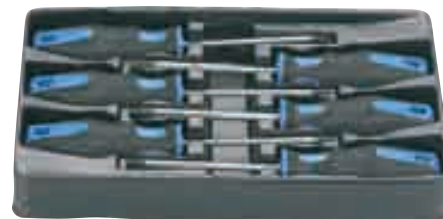
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.0030	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUEplus®	580				
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40					

Serie di giraviti ERGOTORQUE^{plus}®

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.0040	6pz.	Serie di giraviti ERGOTOR- QUEplus®	580				
6 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30 - TB40					

Serie di giraviti ERGOTORQUE® e inserti

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Inclusi inserti 1/4", portainseri e giraviti per inserti
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Cromo-vanadio
- In valigetta di plastica



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
159.0100	39pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® e inserti	2,91				
6 x		3 - 4 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm					
4 x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3					
4 x		PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3					
1 x		6 mm					
1 x		PH2					
1 x		100 mm					
1 x		1/4"					
7 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm					
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40					
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40					

Serie di giraviti a bussola ERGOTORQUE^{plus}

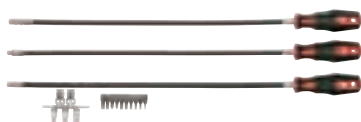
- Esagonali
- Con impugnatura bi-componente
- Con foro per appenderli
- Cromati opachi
- Cromo-vanadio



159.1200	8pz.	Serie di giraviti a bussola ERGOTORQUE ^{plus}	800
8 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	

Serie di giraviti ERGOTORQUE[®]

- Lama flessibile con telo con molla doppia
- Coppia di torsione limitata
- Rivestito in plastica
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appenderlo
- Inclusi inserti 1/4" e bussola
- In scatola espositore



911.1180	16pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE [®]	1,30
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		7 mm	
3 x		5 - 6 - 8 mm	
2 x		5.5 - 6.5 mm	
2 x		PH1 - PH2	
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	

ESPOSITORI DI GIRAVITI ERGOTORQUE^{plus}

Espositore con giraviti ERGOTORQUE^{plus}

- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con foro per appenderlo
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo-vanadio
- In espositore da banco



159.0136	136pz.	Espositore con giraviti ERGOTORQUE ^{plus}	26,00
30 x		5 x (3 - 4 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm)	
15 x		5 x (PH1 - PH2 - PH3)	
15 x		5 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
45 x		5 x (T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40)	
5 x		6 mm	
5 x		PH2	
5 x		PZ2	
5 x		5,5 mm	
5 x		PH2	
5 x		100 mm	

GIRAVITI ERGOTORQUE^{®max}

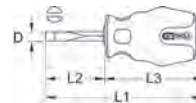
Impugnatura a T con cricchetto ERGOTORQUE^{®max}

- DIN 3122 / ISO 3315
- Reversibile
- Con quadro di manovra 1/4" a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- Dentatura di precisione con 45 denti
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appenderla
- Maneggevole e compatta
- Cromata opaca
- Cromo-vanadio

151.1109	1/4"	B mm	L1 mm	L2 mm	40
		115,0	110,0	55,0	

Giravite ERGOTORQUE^{®max} a lama passante per viti a intaglio, forma corta

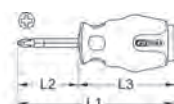
- DIN 5265
- Lama extra corta
- Impugnatura bi-componente
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale delle torsione
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



151.1131	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	40
	6,0	98,0	38,0	60,0	

Giravite ERGOTORQUE^{®max} a lama passante per viti a croce PH, forma corta

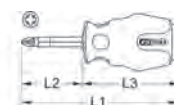
- DIN / ISO 8764
- Lama extra corta
- Impugnatura bi-componente
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale delle torsione
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



151.1107	L1 mm	L2 mm	L3 mm	40
	98,0	38,0	60,0	

Giravite ERGOTORQUE^{®max} a lama passante per viti a croce PZ, forma corta

- DIN / ISO 8764
- Lama extra corta
- Impugnatura bi-componente
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale delle torsione
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio

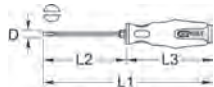


151.1147	L1 mm	L2 mm	L3 mm	40
	98,0	38,0	60,0	



Giravite ERGOTORQUE®max a lama passante, per viti a intaglio

- DIN 5265
- Impugnatura bi-componente
- Attacco esagonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
151.1123	3,5	185,0	80,0	105,0		70
151.1125	4,5	195,0	90,0	105,0		70
151.1128	5,5	205,0	100,0	105,0		150
151.1132	7,0	230,0	125,0	105,0		240
151.1133	8,0	230,0	125,0	105,0		240
151.1134	10,0	230,0	125,0	105,0		300

Giravite ERGOTORQUE®max a lama passante, per viti a croce PH

- DIN / ISO 8764
- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale delle torsione
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
151.1101	PH 0	165,0	60,0	105,0		120
151.1102	PH 1	185,0	80,0	105,0		150
151.1104	PH 2	205,0	100,0	105,0		220
151.1105	PH 3	255,0	150,0	105,0		250
151.1106	PH 4	305,0	200,0	105,0		280

Giravite ERGOTORQUE®max a lama passante, per viti a croce PZ

- DIN / ISO 8764
- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale delle torsione
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
151.1141	PZ 0	165,0	60,0	105,0		120
151.1142	PZ 1	185,0	80,0	105,0		150
151.1144	PZ 2	205,0	100,0	105,0		230
151.1145	PZ 3	255,0	150,0	105,0		250
151.1146	PZ 4	305,0	200,0	105,0		280

SERIE DI GIRAVITI ERGOTORQUE®max
Serie di giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante

- Impugnatura bi-componente
- Attacco esagonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



151.1160	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante	1,33	
3 x		5,5 - 7 - 8 mm		
3 x		PH1 - PH2 - PH3		

Serie di giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante

- Impugnatura bi-componente
- Attacco esagonale
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



151.1165	6pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante	1,13	
3 x		5,5 - 7 - 8 mm		
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3		


Serie di giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante

- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Impugnatura a T a cricchetto inclusa
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Attacco quadro femmina a norma DIN 3120 / ISO 1174 nella calotta di percussione
- Ideale per l'impiego con chiavi a T e cricchetti
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Cromato con punta brunita
- Lama in cromo vanadio



151.1100	7pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante	0,98	
4 x		3,5 - 4,5 - 5,5 - 7 mm		
2 x		PH1 - PH2		
1 x		1/4"		

Serie di giraviti ERGOTORQUE®max con calotta di percussione

- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Impugnatura a T a cricchetto inclusa
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- Lama in cromo-vanadio
- In robusta valigetta in plastica



151.1150	13pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE®max con calotta di percussione	3,50	
5 x		3,5 - 5,5 - 7 - 8 - 10 mm		
5 x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4		
1 x		6 mm		
1 x		PH2		
1 x		1/4"		

ESPOSITORI DI GIRAVITI ERGOTORQUE®max

Espositore con giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante

- Impugnatura bi-componente
- Con esagono di manovra
- Impugnatura a T a cricchetto inclusa
- Calotta di percussione sull'estremità dell'impugnatura
- Trasmissione ottimale della coppia
- Lama temprata
- In espositore da banco



151.1170	100pz.	Espositore con giraviti ERGOTORQUE®max a lama passante	32,00	
30 x		5 x (3,5 - 4,5 - 5,5 - 7 - 8 - 10 mm)		
25 x		5 x (PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4)		
25 x		5 x (PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4)		
5 x		6 mm		
5 x		PH2		
5 x		PZ2		
5 x		1/4"		

GIRAVITI VDE

Giravite ERGOTORQUE® VDE per viti a intaglio

- A intaglio
- A norma DIN 5264 / DIN ISO 2380
- Isolamento a norma IEC 60900
- Impugnatura bi-componente
- Brunito
- Acciaio speciale S2



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm		
117.0502	2,5	155,0	75,0	80,0		32
117.0504	3,0	180,0	100,0	80,0		35
117.0506	3,5	180,0	100,0	80,0		38
117.0508	4,0	180,0	100,0	80,0		41
117.0512	5,5	230,0	125,0	105,0		92
117.0514	6,5	255,0	150,0	105,0		111
117.0516	8,0	290,0	175,0	115,0		164
117.0518	10,0	315,0	200,0	115,0		230

È possibile trovare altri giraviti nel capitolo VDE.

Giravite ERGOTORQUE® VDE per viti a croce PH

- PH
- A norma DIN 7438 / DIN ISO 8764
- Isolamento a norma IEC 60900
- Impugnatura bi-componente
- Brunito
- Acciaio speciale S2



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
117.0522	PH 0	140,0	60,0	80,0		32
117.0524	PH 1	185,0	80,0	105,0		38
117.0526	PH 2	205,0	100,0	105,0		95
117.0528	PH 3	265,0	150,0	115,0		152

Giravite ERGOTORQUE® VDE per viti a croce PZ

- PZ
- A norma DIN 7438 / DIN ISO 8764
- Isolamento a norma IEC 60900
- Impugnatura bi-componente
- Brunito
- Acciaio speciale S2



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
117.0532	PZ 0	140,0	60,0	80,0		32
117.0534	PZ 1	185,0	80,0	105,0		38
117.0536	PZ 2	205,0	100,0	105,0		95
117.0538	PZ 3	265,0	150,0	115,0		152

Giravite isolato per viti con profilo in erno TX

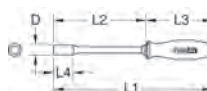
- TX
- Isolamento a norma IEC 60900
- Brunito
- Acciaio speciale



		L1 mm	L2 mm	L3 mm		
117.0551	T10	170,0	80,0	90,0		27
117.0552	T15	170,0	80,0	90,0		28
117.0553	T20	190,0	100,0	90,0		36
117.0554	T25	190,0	100,0	90,0		61
117.0555	T27	205,0	115,0	90,0		74
117.0556	T30	205,0	115,0	90,0		93

Giravite a bussola isolato

- Esagonale
- A norma DIN 7445
- Isolamento a norma IEC 60900
- Cromo-vanadio



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm		
117.1177	3	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0		65
117.1178	3,5	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0		70
117.1179	4	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0		70
117.1181	4,5	10,0	215,0	125,0	90,0	37,0		70
117.1235	5	11,5	215,0	125,0	90,0	37,0		75
117.1182	5,5	15,5	215,0	125,0	90,0	37,0		70
117.1236	6	12,5	215,0	125,0	90,0	37,0		75
117.1237	7	14,5	225,0	125,0	100,0	37,0		115
117.1238	8	15,5	225,0	125,0	100,0	37,0		115
117.1239	9	16,5	225,0	125,0	100,0	37,0		155
117.1240	10	17,0	225,0	125,0	100,0	37,0		120
117.1241	11	19,5	235,0	125,0	110,0	37,0		160
117.1242	12	20,5	235,0	125,0	110,0	37,0		170
117.1243	13	21,5	235,0	125,0	110,0	37,0		170
117.1244	14	23,5	235,0	125,0	110,0	37,0		170
117.1247	17	26,5	235,0	125,0	110,0	37,0		190

SERIE DI GIRAVITI VDE

Serie di giraviti ERGOTORQUE® VDE

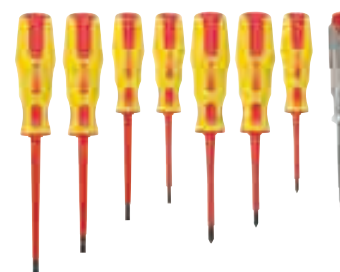
- A norma DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764
- Isolamento a norma IEC 60900
- Impugnatura bi-componente
- Brunito
- Acciaio speciale S2



117.0540	5pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® VDE	200	
1 x		PH1		
3 x		2,5 - 4,0 - 5,5 mm		
1 x		3,0 mm		

Serie di giraviti ERGOTORQUE® VDE

- A norma DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764
- Isolamento a norma IEC 60900
- Impugnatura bi-componente
- Brunito
- Acciaio speciale per utensili



117.0550	8pz.	Serie di giraviti ERGOTORQUE® VDE	430	
3 x		PH0 - PH1 - PH2		
4 x		2,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm		
1 x		3,0 mm		

Serie di giraviti a bussola isolati

- Esagonali
- A norma DIN 7445
- Rivestimento isolante a norma IEC 60900
- Cromo-vanadio



117.1255	5pz.	Serie di giraviti a bussola isolati	630	
5 x		5,5 - 7 - 8 - 10 - 13 mm		

ESPOSITORE DI GIRAVITI VDE

Espositore da banco con giraviti ERGOTORQUE® VDE

- Isolamento a norma IEC 60900
- Impugnatura bi-componente
- Giraviti cercafase incluso
- Brunito
- Lama in acciaio speciale S2
- In espositore da banco



117.0560	120pz.	Espositore da banco con giraviti ERGOTORQUE® VDE	23,00	
50 x		5 x 2,5 - 5 x 3,0 - 5 x 3,5 - 5 x 4,0 10 x 5,5 - 10 x 6,5 - 5 x 8,0 - 5 x 10,0 mm		
20 x		3,0 mm		
25 x		5 x PH0 - 5 x PH1 - 10 x PH2 - 5 x PH3		
25 x		5 x PZ0 - 5 x PZ1 - 10 x PZ2 - 5 x PZ3		

GIRAVITI AD ANGOLO

Giravite ad angolo a intaglio

- Esecuzione corta
- DIN / ISO 8764
- Completamente temprata
- Cromata opaca
- Acciaio speciale



	D mm	L1 mm	L2 mm	
151.2674	3,5	90,0	12,4	10
151.2675	4,0	100,0	15,3	12
151.2676	5,5	125,0	20,4	25
151.2677	8,0	150,0	24,8	50
151.2678	10,0	175,0	32,8	135
151.2679	12,0	200,0	42,4	228

Giravite ad angolo PH

- Esecuzione corta
- DIN / ISO 8764
- Completamente temprata
- Cromata opaca
- Acciaio speciale



		L1 mm	L2 mm	
151.2680	PH 1 - PH 2	100,0	25,4	40
151.2681	PH 2 - PH 3	150,0	33,1	77
151.2682	PH 3 - PH 4	200,0	38,6	77

Giravite ad angolo PZ

- Esecuzione corta
- DIN / ISO 8764
- Completamente temprata
- Cromata opaca
- Acciaio speciale



		L1 mm	L2 mm	
151.2683	PZ 1 - PZ 2	125,0	24,4	40
151.2684	PZ 3 - PZ 4	200,0	37,9	156

GIRAVITI PER INSERTI 1/4"

Giravite ERGOTORQUE® per inserti

- Esecuzione extra corta
- Magnetico
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Attacco esagonale 1/4" per inserti
- Con foro per appendere



		L mm	
911.1190	1/4"	63,0	30

Giravite ERGOTORQUE® per inserti

- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con magnete
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con foro per appendere
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1198	1/4"	200,0	100,0	100,0	90
911.1199	1/4"	250,0	150,0	100,0	100

Giravite ERGOTORQUE® per inserti a cambio rapido

- Con bloccaggio e funzione di cambio rapido
- Impugnatura mono-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con magnete
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con foro per appendere
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.1145	1/4"	200,0	100,0	100,0	100

Giravite ERGOTORQUE® per inserti

- Flessibile
- Coppia di torsione limitata
- Stelo con molla doppia
- Impugnatura mono-componente
- Rivestito in plastica
- Attacco esagonale 1/4" per inserti
- Con foro per appendere



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
911.1129	1/4"	200,0	150,0	50,0	8,0	200

Giravite ERGOTORQUEplus® per inserti

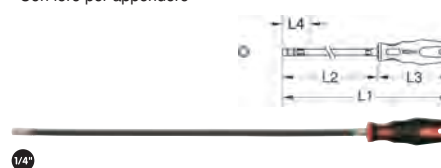
- Impugnatura bi-componente
- Trasmissione ottimale della coppia
- Con magnete
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con foro per appendere
- Lama in cromo-vanadio



		L1 mm	L2 mm	L3 mm	
159.1198	1/4"	205,0	100,0	105,0	90

Giravite ERGOTORQUEplus® per inserti, extra lungo

- Lama flessibile con stelo con molla doppia
- Coppia di torsione limitata
- Per inserti a norma DIN 3126 / ISO 6,3
- Rivestito in plastica
- Impugnatura bi-componente
- Con foro per appendere

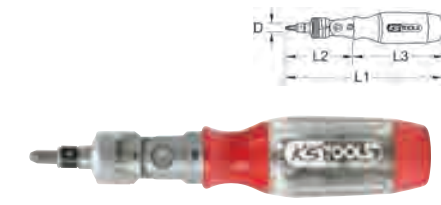


		L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
911.1172	1/4"	614,0	500,0	114,0	43,0	280

GIRAVITI A CRICCHETTO PER INSERTI 1/4"

Giravite per inserti a cricchetto

- Dentatura robusta con 24 denti
- Con cricchetto
- Lama regolabile a 180° in cinque posizioni
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con magnete
- Magazzino per inserti integrato con 13 inserti
- Impugnatura ergonomica



		D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
911.2470	1/4"	10,0	190,0	82,0	108,0	380

Giravite per inserti a cricchetto a T

- Dentatura robusta con 24 denti
- Con cricchetto
- Con bloccaggio e funzione di cambio rapido
- Lama orientabile a 45° in due posizioni
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con portainseriti a cambio rapido
- Con magnete
- Magazzino per inserti integrato con 5 inserti
- Impugnatura bi-componente



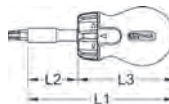
1/4"

	○	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	■
911.2475	1/4"	15,0	140,0	26,0	114,0	380



Portainseriti a cricchetto corto

- Con cricchetto
- Dentatura di precisione con 72 denti
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con magnete
- Con impugnatura bi-componente
- Lama cromata lucida

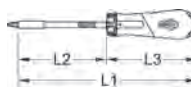


1/4"

	○	L1 mm	L2 mm	L3 mm	■
159.2061	1/4"	95,0	27,0	68,0	140

Giravite per inserti a cricchetto a baionetta

- Con cricchetto
- Dentatura di precisione con 72 denti
- Impugnatura con doppia funzione (standard e a baionetta)
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 3,6
- Con magnete
- Coppia massima 40 Nm
- Magazzino per inserti integrato
- Impugnatura bi-componente
- Lama cromata lucida



1/4"

	○	L1 mm	L2 mm	L3 mm	■
159.2051	1/4"	260,0	130,0	130,0	450



Serie di portainseriti a cricchetto GEARplus®

- Con cricchetto
- Dentatura di precisione con 72 denti
- Per inserti a norma DIN 3126 / C 6,3
- Con magnete
- Coppia massima 40 Nm
- Magazzino per inserti integrato
- Con impugnatura bi-componente
- Cromato lucido
- In robusta valigetta di plastica



1/4"

	■	58pz.	Serie di portainseriti a cricchetto GEARplus®	1200
13 x			4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
10 x			5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4" x 1/4"	
1 x			300 mm	
1 x			250 mm	
2 x			150 - 250 mm	
3 x			4 - 5,5 - 7 mm	
3 x			PH1 - PH2 - PH3	
3 x			PZ1 - PZ2 - PZ3	
7 x			T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
7 x			TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40	
6 x			3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	

MAGNETIZZATORE E SMAGNETIZZATORE

Magnetizzatore e smagnetizzatore

- Facile utilizzo
- Per magnetizzare: inserire la lama
- Per smagnetizzare: far scorrere la lama sulla superficie concava
- Per giraviti, pinzette e utensili simili in acciaio
- Custodia in plastica



	B mm	H mm	L mm	■
550.1126	15,0	20,0	47,0	70

I giraviti per meccanica di precisione li trovate nel capitolo meccanica di precisione.

GIRAVITE A PERCUSSIONE 1/2"

Giravite a percussione

- Reversibile
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174 con arresto a sfera
- La percussione genera una rotazione di 1/4 di giro, tramite uno speciale meccanismo
- Sforzo ottimale
- Nessuna fuoriuscita della lama
- Per allentare viti serrate energicamente
- Impiego ottimale nel settore automobilistico
- Acciaio speciale



1/2"

	■	D mm	L mm	■
515.1004	1/2"	35,0	135,0	950

Serie giravite a percussione con inserti

- Reversibile
- Quadro di manovra a norma DIN 3120 / ISO 1174
- La percussione genera una rotazione di 1/4 di giro, tramite uno speciale meccanismo
- Sforzo ottimale
- Nessuna fuoriuscita della lama
- Per allentare viti serrate energicamente
- Impiego ottimale nel settore automobilistico
- Con inserti e adattatore inserti ad impulsi
- Acciaio speciale
- In robusta valigetta di plastica



1/2"

	■	11pz.	Serie giravite a percussione con inserti	1,00
515.1003				

Composta da:

	■	950
515.1004	1/2" Giravite a percussione, 135mm	
911.4351	1/2" Bussola con adattatore per inserti 5/16"	25
911.1283-1	5/16" Inserto impact PH1	10
911.1268-1	5/16" Inserto impact PH2	10
911.1284-1	5/16" Inserto impact PH3	10
911.1276	5/16" Inserto impact a intaglio 5 mm	10
911.1271	5/16" Inserto impact a intaglio 6,0 mm	10
911.1286	5/16" Inserto impact a intaglio 8 mm	10
911.1287	5/16" Inserto impact a intaglio 10 mm	10
911.5143	5/16" Inserto CLASSIC per viti a intaglio, 12mm, 30mm	10
911.1275	5/16" Inserto impact a intaglio 14 mm	20