



### XONIC ESD/EGB

Beim Arbeiten an elektronischen Bauelementen kann statische Aufladung zur Beschädigung oder Zerstörung empfindlicher Halbleiter und anderer Komponenten führen.

Deshalb sind Vorsichtsmaßnahmen bei Tätigkeiten mit elektrostatisch gefährdeten Bauelementen unerlässlich.

Die ableitenden Schraubwerkzeuge von GEBRA bieten zusätzlichen hervorragenden Schutz beim Arbeiten in elektrostatisch gefährdeten Bereichen (EGB).

XONIC ESD/EGB Schraubwerkzeuge: Gefertigt und geprüft nach DIN 91953 sowie DIN EN 100-015/1.

### XONIC ESD/EGB


When working on electronic components, electrostatic discharge may lead to damage or destruction of susceptible semiconductors or other components.





Therefore, safety measures for work on electrostatically endangered components are imperative.

The discharging screwdrivers made by GEBRA offer additional and outstanding protection in ESD-areas (ESD=Electro Static Discharge).


XONIC ESD/EGB screwdrivers: manufactured and tested according to DIN 91953 as well as to DIN EN 100-015/1.




**Schlitz / Slot patented cap**



Code				
640060	0,8	0,2	60	97
640070	1,2	0,2	60	97
640080	1,5	0,25	60	97
640090	1,8	0,3	60	97
640100	2,0	0,4	60	97
640010	2,5	0,4	60	97
640110	2,5	0,4	75	97
640310	3,0	0,5	100	97
640410	3,0	0,5	150	97
640430	3,0	0,5	240	97
640440	3,5	0,6	100	97
640450	3,5	0,6	150	97
640510	4,0	0,8	100	97
640610	4,0	0,8	150	97
640710	4,5	0,8	250	97

**PH / PH patented cap**




Code			
642000	PH 000	60	97
642100	PH 00	60	97
642010	PH 0	60	97
642110	PH 1	80	97
642120	PH 1	185	97
642130	PH 1	285	97




**PZ / PZ patented cap**



Code			
643120	PZ 0	60	97
643220	PZ 1	80	97

**TX / TX patented cap**




Code			
640190	T 01	50	97
640290	T 02	50	97
640390	T 03	50	97
640490	T 04	50	97
640590	T 05	50	97
640690	T 06	50	97
640790	T 07	50	97
640890	T 08	60	97
640990	T 09	60	97
641090	T 10	80	97
641590	T 15	80	97
642090	T 20	100	97




**TX mit Loch / TX tamperproof patented cap**




Code			
640798	ST 07	50	97
640898	ST 08	60	97
640998	ST 09	60	97
641098	ST 10	80	97
641598	ST 15	80	97
642098	ST 20	100	97




**Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver patented cap**




Code			
647020	0,7	50	97
647030	0,9	50	97
647040	1,3	50	97
647050	1,5	50	97
647060	2,0	50	97
647070	2,5	60	97
647080	3,0	60	97


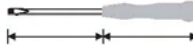

**Sechskant Kugelkopf / Hexagon ball-point head patented cap**



Code			
647450	1,5	50	97
647460	2,0	50	97
647470	2,5	60	97
647480	3,0	60	97

**Steckschlüssel / Nut driver patented cap**



Code			
647670	1,5	60	97
647680	2,0	60	97
647620	2,5	60	97
647630	3,0	60	97
647640	3,2	60	97
647650	3,5	60	97
647660	4,0	60	97
647710	4,5	60	97
647810	5,0	60	97
647910	5,5	60	97

**Chip Lifter / Chip Lifter patented cap**






Code			
640810	3,5	50	97






7-teiliges ESD/EGB Sortiment in schwarzer MultiSet-Box 3 in 1  
7 pcs. ESD/EGB Set in black MultiSet-Box 3 in 1




Schlitz / Slot

Code		
648010		1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x60 2,5x75 / 3,0x100 / 3,0x150 4,0x150




Schlitz / Slot PH / PH

Code		
648020		0,8x60 / 1,2x60 / 1,5x60 1,8x60 PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60




Schlitz / Slot PH / PH

Code		
648030		2,5x60 / 2,5x75 / 3,0x100 3,0x150 / 4,0x150 PH 0x60 / PH 1x 80

TX / TX

Code		
648040		T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60 T 09x60 / T 10x80 T 15x80




TX mit Loch / TX tamperproof  
6-teilig / 6 pcs.

Code		
648050		ST 07x50 / ST 08x60 ST 09x60 / ST 10x80 ST 15x80 / ST 12x100

Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver

Code		
648060		0,7x50 / 0,9x50 / 1,3x50 1,5x50 / 2,0x50 / 2,5x60 3,0x60

Steckschlüssel / Nut driver

Code		
648070		3,0x60 / 3,2x60 / 3,5x60 4,0x60 / 4,5x60 / 5,0x60 5,5x60



5-teiliges ESD/EGB Sortiment in schwarzer MultiSet-Box  
5 pcs. ESD/EGB Set in black MultiSet-Box




Schlitz / Slot

Code		
641120		1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x75 3,0x100 / 4,0x100

Schlitz / Slot PH / PH

Code		
641110		1,5x60 / 2,5x75 / 3,0x100 PH 0x60 / PH 1x80

PH / PH PZ / PZ

Code		
641130		PH 00x60 / PH 0x60 PH 1x80 PZ 0x60 / PZ 1x80




TX / TX

Code		
641180		T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60 T 09x60

TX / TX

Code		
641190		T 08x60 / T 09x60 T 10x80 / T 15x80 T 20x100

TX mit Loch / TX tamperproof

Code		
641198		ST 08x60 / ST 09x60 ST 10x80 / ST 15x80 ST 20x100

Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver

Code		
641170		1,3x50 / 1,5x50 / 2,0x50 2,5x60 / 3,0x60

Steckschlüssel / Nut driver

Code		
641140		1,5x60 / 2,0x60 / 2,5x60 3,0x60 / 3,2x60

Steckschlüssel / Nut driver

Code		
641150		3,5x60 / 4,0x60 / 4,5x60 5,0x60 / 5,5x60







**7-teiliges ESD/EGB Sortiment in Blisterverpackung**  
7 pcs. ESD/EGB Set in blister

**Schlitz / Slot**

Code		
649010		1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x60 2,5x75 / 3,0x100 / 3,0x150 4,0x150

**Schlitz / Slot PH / PH**

Code		
649020		0,8x60 / 1,2x60 / 1,5x60 1,8x60 PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60

**Schlitz / Slot PH / PH**

Code		
649030		2,5x60 / 2,5x75 / 3,0x100 3,0x150 / 4,0x150 PH 0x60 / PH 1x 80

**TX / TX**

Code		
649040		T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60 T 09x60 / T 10x80 T 15x80

**Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver**

Code		
649060		0,7x50 / 0,9x50 / 1,3x50 1,5x50 / 2,0x50 / 2,5x60 3,0x60



**4-teiliges ESD/EGB Sortiment in Blisterverpackung**  
4 pcs. ESD/EGB Set in blister

**Schlitz / Slot**

Code		
641210		1,2x60 / 1,5x60 / 1,8x60 2,5x60

**Schlitz / Slot**

Code		
641220		2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 4,0x150

**Schlitz / Slot PH / PH**

Code		
641230		2,5x60 / 2,5x75 / 3,0x100 PH 0x60

**PH / PH**

Code		
641240		PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60 / PH 1x80

**TX / TX**

Code		
641250		T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60

**TX / TX**

Code		
641260		T 09x60 / T 10x80 T 15x80 / T 20x100

**TX mit Loch / TX tamperproof**

Code		
641270		ST 08x60 / ST 09x60 ST 10x80 / ST 15x80

**Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver**

Code		
641280		1,5x50 / 2,0x50 2,5x60 / 3,0x60

**Sechskant Kugelkopf / Hexagon ball-point driver**

Code		
641290		1,5x50 / 2,0x50 2,5x60 / 3,0x60



5-teiliges ESD/EGB Sortiment auf Wandhalter  
5 pcs. ESD/EGB Set with holder





Schlitz / Slot

Code		
641420		1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x75 3,0x100 / 4,0x100

Schlitz / Slot PH / PH

Code		
641410		1,5x60 / 2,5x75 / 3,0x100
		PH 0x60 / PH 1x80

PH / PH PZ / PZ

Code		
641430		PH 00x60 / PH 0x60 PH 1x80
		PZ 0x60 / PZ 1x80




TX / TX

Code		
641480		T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60 T 09x60

TX / TX

Code		
641490		T 08x60 / T 09x60 T 10x80 / T 15x80 T 20x100

TX mit Loch / TX tamperproof

Code		
641498		ST 08x60 / ST 09x60 ST 10x80 / ST 15x80 ST 20x100

Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver

Code		
641470		1,3x50 / 1,5x50 / 2,0x50 2,5x60 / 3,0x60

Steckschlüssel / Nut driver

Code		
641440		1,5x60 / 2,0x60 / 2,5x60 3,0x60 / 3,2x60




Steckschlüssel / Nut driver

Code		
641450		3,5x60 / 4,0x60 / 4,5x60 5,0x60 / 5,5x60







7-teiliges ESD/EGB Sortiment in Tasche  
7 pcs. ESD/EGB Set in wallet




Schlitz / Slot

Code		
641310		1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x60 2,5x75 / 3,0x100 / 3,0x150 4,0x150




Schlitz / Slot PH / PH

Code		
641320		0,8x60 / 1,2x60 / 1,5x60 1,8x60
		PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60

Schlitz / Slot PH / PH

Code		
641330		2,5x60 / 2,5x75 / 3,0x100 3,0x150 / 4,0x150
		PH 0x60 / PH 1x 80

TX / TX

Code		
641340		T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60 T 09x60 / T 10x80 T 15x80



Sechskant Stiftschlüssel / Hexagon driver

Code		
641360		0,7x50 / 0,9x50 / 1,3x50 1,5x50 / 2,0x50 / 2,5x60 3,0x60



8-teiliges ESD/EGB Sortiment in Service-Koffer  
8 pcs. ESD/EGB set in service case



Schlitz / Slot PH / PH TX / TX

Code		
646090		1,5x60 / 2,5x75
		PH 0x60 / PH 1x80
		T 05x50 / T 06x50
		ESD-Armband / ESD-Arm Wrist
		ESD-Erdungskabel / ESD-Earthing Cable



**ESD/EGB Electronic-Sortiment in Service-Koffer**  
ESD/EGB Electronic set in service case

12-teilig / 12 pcs. Schlitz / Slot PH / PH



Code		
646010	 	⊖ 1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x60 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 ⊕ PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60 / PH 1x80
3773 D-115		Seitenschneider / Side Cutter
3772 D-120		Spitzzange / Snip Nose Plier

14-teilig / 14 pcs. Schlitz / Slot PH / PH

Code		
646020	 	⊖ 1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x60 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 ⊕ PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60 / PH 1x80
3773 D-115		Seitenschneider / Side Cutter
3772 D-120		Spitzzange / Snip Nose Plier
2334		SDM-Pinzette / SDM-Tweezer
2333		SDM-Pinzette / SDM-Tweezer

**18-teiliges ESD/EGB Sortiment in Service-Koffer**  
18 pcs. ESD/EGB set in service case



Schlitz / Slot PH / PH TX / TX

Code		
646080	 	⊖ 1,2x60 / 1,5x60 / 1,8x60 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 ⊕ PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60 / PH 1x80 ⊗ T 06x50 / T 07x50 T 08x60 / T 09x60 / T 10x80 / T 15x80
ESD-Armband / ESD-Arm Wrist		
ESD-Erdungskabel / ESD-Earthing Cable		





**10-teiliges ESD/EGB Sortiment in Service-Koffer**  
10 pcs. ESD/EGB set in service case

Schlitz / Slot PH / PH

Code		
646030	 	⊖ 1,2x60 / 1,5x60 / 1,8x60 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 ⊕ PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60 / PH 1x80

Schlitz / Slot PH / PH TX / TX

Code		
646040	 	⊖ 1,5x60 / 1,8x60 / 2,5x75 3,0x100 ⊕ PH 00x60 / PH 0x60 PH 1x80 ⊗ T 06x50 / T 07x50 T 08x60


TX / TX TX mit Loch / TX tamperproof

Code		
646050	 	⊗ T 07x50 / T 08x60 T 09x60 / T 10x80 T 15x80 ⊗ ST 07x50 / ST 08x60 ST 09x60 / ST 10x80 ST 15x80



**20-teiliges ESD/EGB Sortiment in Service-Koffer**  
20 pcs. ESD/EGB set in service case

Schlitz / Slot PH / PH PZ / PZ TX / TX

Code		
646060	 	⊖ 1,2x60 / 1,5x60 / 1,8x60 2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 ⊕ PH 000x60 / PH 00x60 PH 0x60 / PH 1x80 ⊕ PZ 0x60 / PZ 1x80 ⊗ T 05x50 / T 06x50 T 07x50 / T 08x60 T 09x60 / T 10x80 T 15x80 / T 20x100