



# GB3 / GB6

## Aufladeelektrode

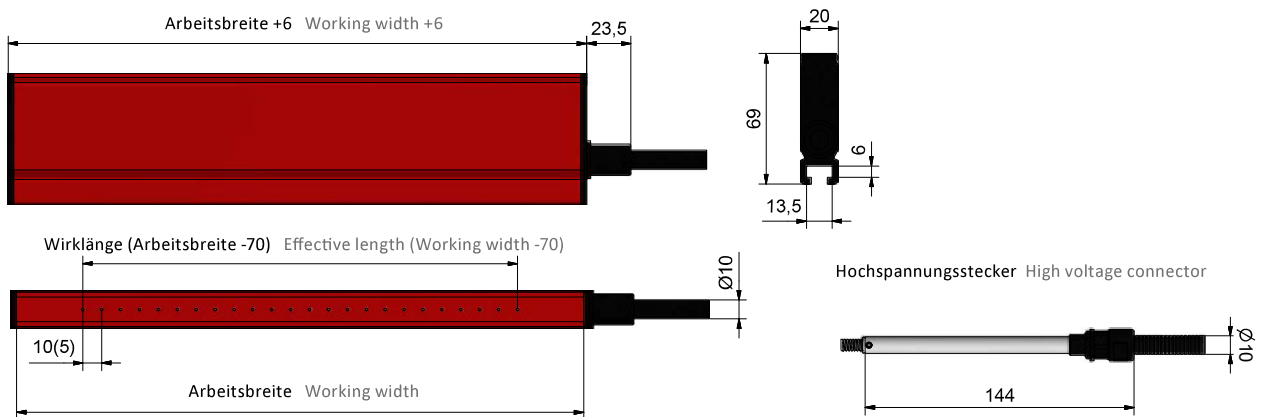
### Charging Electrode

- HS-Widerstandskopplung für sicheren, funkenfreien Betrieb
- Biegsames Hochspannungskabel (max. 10 m) mit Hochspannungsstecker zum Anschluss an Aufladegerator
- HS-Kabel in Nylon-Schutzrohr
- T-Nut für einfache Installation des Aufladestabes mit M8-Nylonschrauben
- Extrudiertes ABS-Profil mit Endkappen
- Verschleißarme Wolfram Emitterspitzen
- Nut zur partiellen Abdeckung der Emitterspitzen
- Resistively coupled emitters to the HV for safe, non-sparking performance
- Flexible cable (max. length 10 m) with HV plug for connection to generator unit
- HV cable in flexible nylon conduit
- Easy installation with M8 nylon studs sliding in T slot
- Extruded ABS profile with endcaps
- Wear-resistant tungsten emitters
- Groove for partial coverage of the emitters

Typ Model	Aufladeteil Generator Unit	Arbeitsbreite Working width	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize	Wirklänge (min.) Effective distance (min.)	Emitterabstand Emitter distance	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Kabelausgang Cable outlet	Kleinster Biegeradius Kabel (statisch) Smallest bending radius of the cable (static)	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm		°C		mm	
GB3	GU3/GU3A	100–4000	10*	20	10	60	axial	50	101495
GB3-T5	GU3/GU3A	100–4000	10*	20	5	60	axial	50	101496
GB6	GU6A	100–4000	10*	20	10	60	axial	50	101497
GB6-T5	GU6A	100–4000	10*	20	5	60	axial	50	101498

\* Sonderlängen auf Anfrage Special lengths available on request

#### Technische Zeichnung Technical Drawing



#### Bestellschlüssel Ordering Example

GB3/6-XXXX-YY



#### Hinweis Advice

- GB3 Wirklänge = Arbeitsbreite – 70 mm  
Effective length = Working width – 70 mm
- GB6 Wirklänge = Arbeitsbreite – 70 mm  
Effective length = Working width – 70 mm