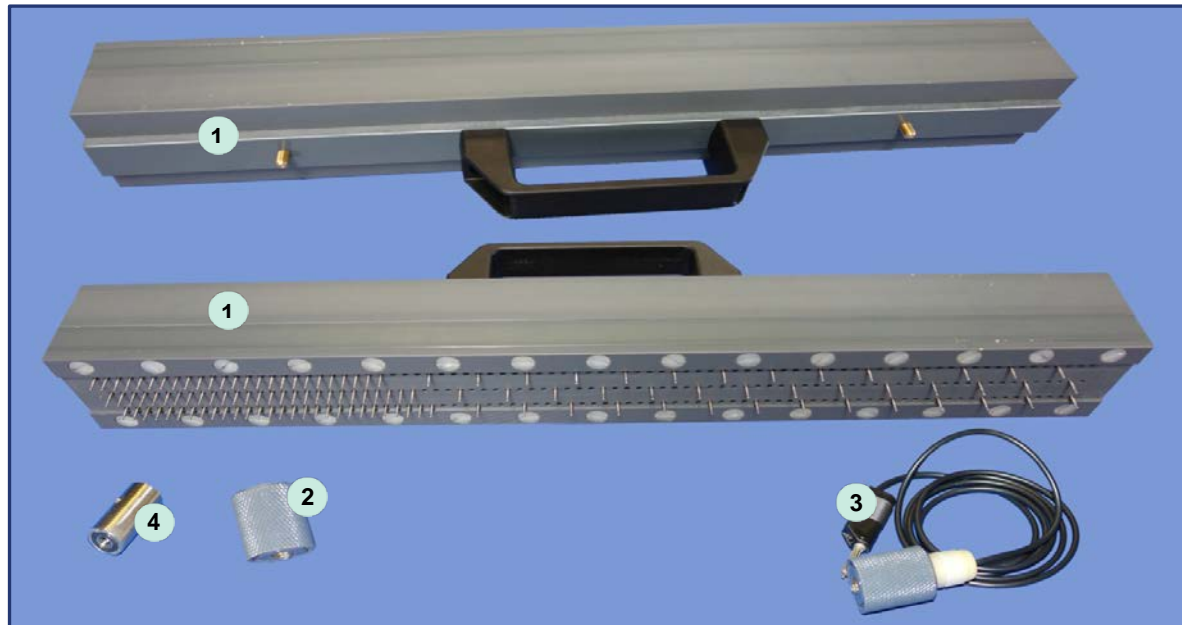


## Vorrichtungssystem zur Herstellung von Dentalbohrern FG 460-3/002

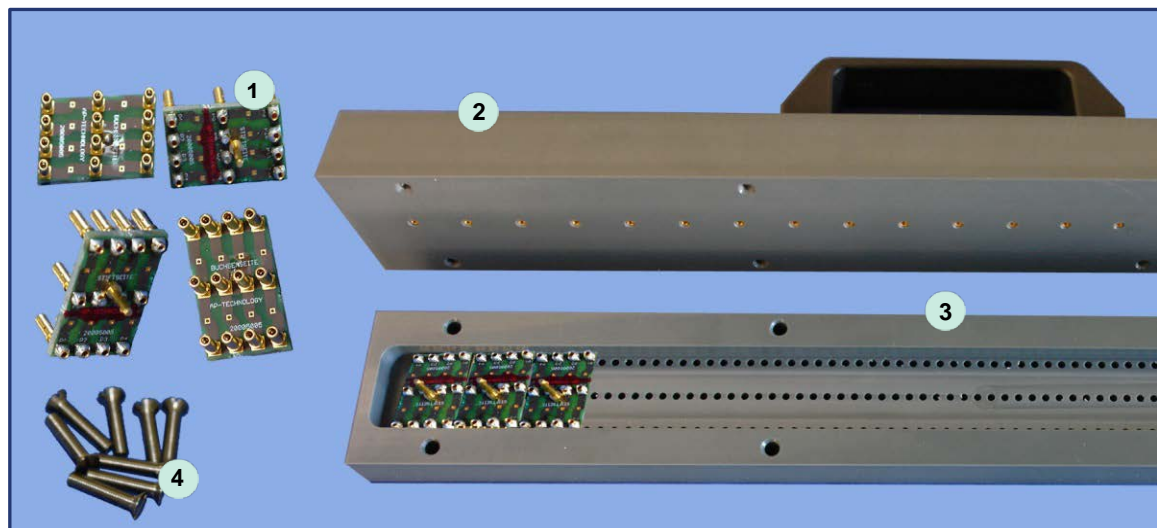
(Kugel  $\leq 1,0$  mm)

### Kontaktvorrichtung



- 1 Kontaktleiste
- 2 PVC-Blindstopfen für Blindkathodenanschluss zur Vorbehandlung
- 3 Kontaktkabel mit Kontaktstecker
- 4 Blindkathodenanschlussteil für Kontaktvorrichtung

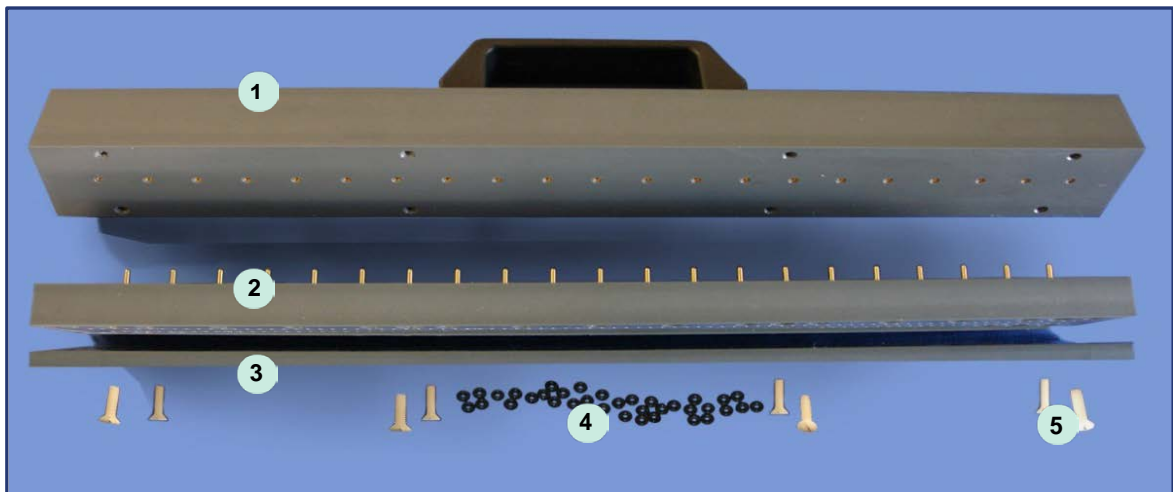
### Detail Kontaktmodul



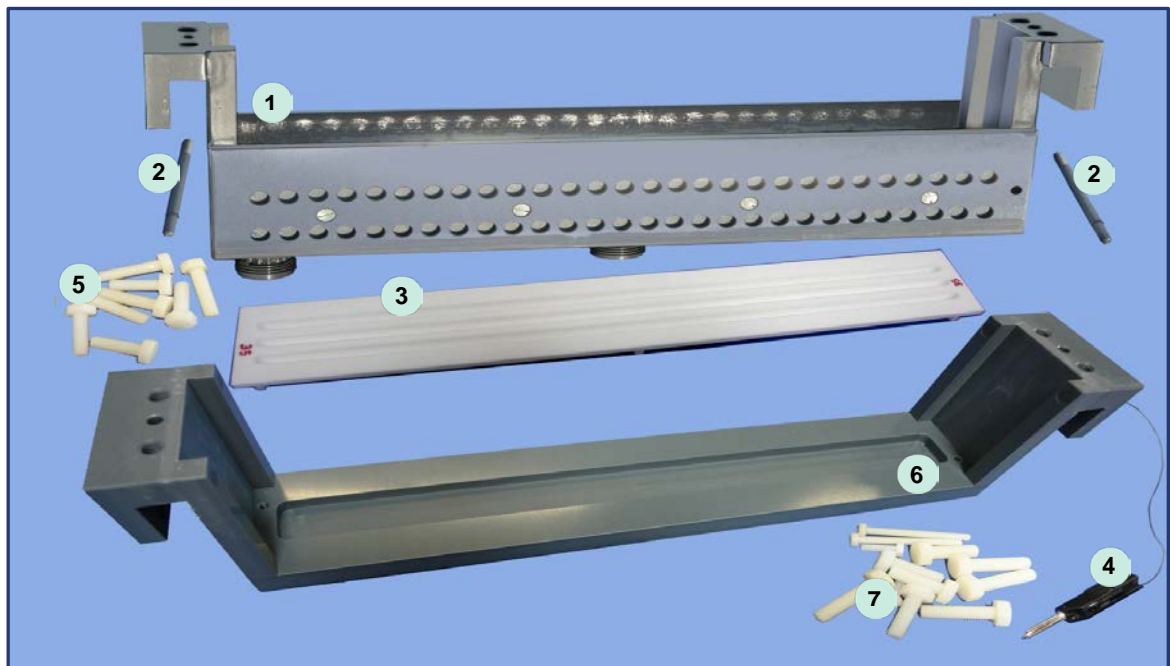
- 1 Kontaktmodule FG mit je 12 Steckplätzen (21 St./Vorrichtung)
- 2 Oberteil Kontaktleiste
- 3 Unterteil Kontaktleiste
- 4 Titanschrauben (8 St.)

## Aufbau der Kontaktvorrichtung

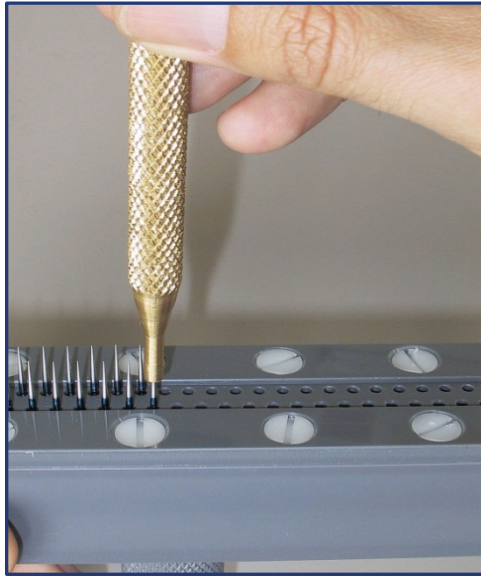
Anzahl der Steckplätze je Kontaktleiste: FG-Kontaktvorrichtung: 252 Stück



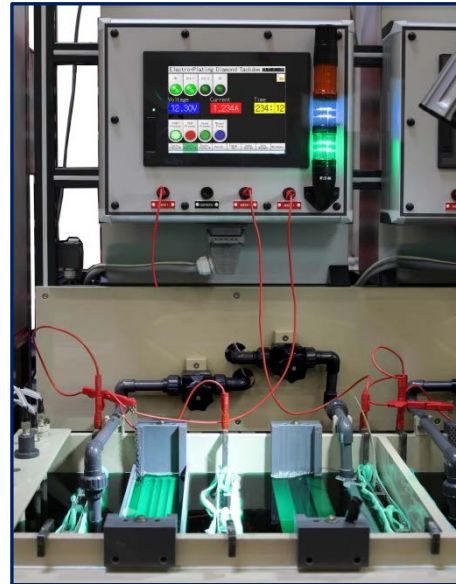
- 1 Oberteil Kontaktleiste
- 2 Unterteil Kontaktleiste mit Kontaktmodulen
- 3 Untere Abdeckung Kontaktleiste
- 4 O-Ringe für Kontaktbuchsen
- 5 PP-Schrauben (30 St.)



- 1 Diamantvorrichtung mit Diamantauffangsieb
- 2 Haltestifte für Diamantier-wanne (2 St.)
- 3 Diamantiereinsatz (-wanne; für Körnung 35 µm)
- 4 Blindkathodendraht mit Stecker
- 5 Halte- und Einstellschrauben für Diamantvorrichtung
- 6 Vor- /Fertignickel- Vorrichtung
- 7 Halte- und Einstellschrauben für Vor-/Fertignickel-Vorrichtung



Einsteckwerkzeug für Rohlinge



Beschichtungsstation mit  
Diamantvorrichtung (links) und  
Vor- und Fertignickelvorrichtung (rechts)

<b>Produktionskapazität pro Beschichtungsstation:</b>			
<b>Korngröße FEPA (US mesh)</b>	<b>Prozess- Zeit (min)</b>	<b>Produktionsmenge (Stück)</b>	
		<b>FG-Typ</b>	
		einfache Schicht (8 h)	doppelte Schicht (16 h)
D151 (100/120)	195	504	1008
D107 (140/170)	120-135	756-1008	1512-2016
D20 (~800)	50	2268	4536

