

**KaVo Dental GmbH**

Bismarckring 39  
 88400 Biberach, Germany  
 www.kavo.com

**Behandlung von Patienten mit Herzschrittmacher**

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgend möchten wir Ihnen eine Produktinformation bezüglich Ihrer Anfrage zur Behandlung von Patienten mit Herzschrittmachern zukommen lassen.

Der medizinische Grenzwert bezüglich der Beeinflussung von Magnetfeldern auf Herzschrittmacher liegt normativ bei max. 1mT (Abs. 27.6 EN 45502-2-1/-2). Die Durchführung von internen Tests ergab, dass bei der Einhaltung der nachfolgenden Mindestabstände der Wert von 1mT nicht überschritten wird und somit eine Störung eines intakten Herzschrittmachers ausgeschlossen werden kann.

Komponente	Mindestabstand zum Herzschrittmacher	Zusatzinformation
Magnetplatte Komfortkopfpolster	10 mm	Die Dicke des Polsters gewährleistet bereits den Mindestabstand.
Magnete Instrumentenablage (TM-Tisch)	50 mm	
Elektrische Instrumente (KL-Motoren, COMFORTdrive, DIAGNOcam, Piezo...)	15 mm	Abstand Mund zu Brustkorb ist bereits viel größer.

Die Tests bestätigen die Verwendbarkeit aus Perspektive des KaVo-Behandlungssystems, schließen aber nicht aus, dass es auch anderweitig zu Störungen bei Patienten mit Herzschrittmachern oder Defibrillatoren (ICD) kommen kann, die nicht unmittelbar in Verbindung mit der Behandlungseinheit stehen. Aufgrund dessen wird die kontinuierliche Beobachtung des Patientenzustandes während der gesamten Behandlung empfohlen.

Falls Sie weitere Informationen benötigen, dürfen Sie sich gerne bei Ihrem Vertriebspartner melden.

Mit freundlichen Grüßen

**KaVo Dental GmbH**

**Produktmanagement Einrichtungen und Instrumente**  
 Bismarckring 39 | 88400 Biberach a. d. Riss | Germany

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban