



Frank Dental GmbH, Tölzer Str. 4, 83703 Gmund, Germany  
Telefon: 08022/6736-0, Fax: 08022/6736-900  
Email: [info@frank-dental.de](mailto:info@frank-dental.de)  
Informationen zur Anwendung und Sicherheit unter: <https://www.frank-dental.com>  
Öffnungszeiten: Mo – Do: 8–18 Uhr, Fr: 8–13 Uhr

**Artikelbezeichnung**  
C.137K.104.023

**UMDNS**

**ISO-Norm**  
500.104.225.190.023

**VPE**  
5

**Maße (Länge in mm)**  
44,5



## 1. Angaben zu Bestandteilen/Zusammensetzung/Merkma

Art: Hartmetallbohrer, Hartmetall

Farbe:



## 2. Mögliche Gefahren

Bei sachgemäßer Handhabung (Berücksichtigung Handhabung und Drehzahl, Gesichtsschutz und Mundschutz etc.)

- keine Gefahr, Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)

## 3. Erste-Hilfe-Maßnahmen

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt brennt nicht. Umgebungsbrand mit entsprechenden

Löschmitteln gemäß Brandschutzordnung löschen.

## 5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

nicht relevant

## 6. Handhabung und Lagerung

Gemäß empfohlener Drehzahl im Schaft entsprechendes Antriebsselement anwenden, trocken lagern, Kontamination nach Reinigung durch Thermodesinfektor bzw. Autoklaven vermeiden, Temperaturschwankungen und Kontakt mit Säuren, Chemikalien vermeiden

- vor Anwendung Instrument sterilisieren

- Drehzahlbegrenzung (U/min) max. 40.000

- Arbeitswinkel und Anpressdruck berücksichtigen

- festen Sitz im Antriebsselement prüfen



## 7. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Gebrauchs- & Sicherheitshinweise



## 8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch: ohne, Flammpunkt/Dichte/Viskosität: nicht anwendbar,

Löslichkeit im Wasser: unlöslich

## 9. Stabilität und Reaktivität

keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung

## 10. Angaben zur Toxikologie

nicht toxisch

## 11. Angaben zur Ökologie

keine schädigende Wirkung bekannt

## 12. Hinweis zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: 35 101 - Entsorgung mit Hausmüll in festem Behälter erlaubt

## 13. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut

## 14. Vorschriften

Frank Dental Produkte sind zertifiziert nach RL 93/42/EWG

Frank Dental ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485:2016

## 15. Zweckbestimmung



## 16. Sonstige Angaben

Der Anwender ist zum einen verantwortlich für die ordnungsgemäße Anwendung gemäß Zweckbestimmung und dafür, dass die Aufbereitung mit den verwendeten Materialien, Ausstattung usw. erfolgreich verläuft und den Hygieneanforderungen entspricht. Regelmäßige Kontrollen der hier beschriebenen Verfahren sind daher erforderlich und mögliche Abweichungen vom Anwender zu dokumentieren.

## Hinweis

Bitte beachten Sie die aktuellen "Informationen zur Anwendung, Pflege und Sicherheit für rotierende Dentalinstrumente" unter <https://www.frank-dental.com> unter QM, insbesondere im Hinblick auf Verwendungszweck und Handhabung.