



## DURASPLINT comfort MSI

Stück 20 mm



Artikelnr.: 294929  
Hersteller: SCHEU-DENTAL  
Gewicht: 0.22 kg  
Höhe: 35 mm  
Breite: 130 mm  
Länge: 145 mm

**€ 75,71**

*Zzgl. MwSt.*

### Stück Fräsronde 20 mm

Unsere thermoelastische Ronde für Aufbissschienen gibt es nun auch als MSI® Variante (Multi Species Inhibition).

Damit ist sie die weltweit erste biomimetische Fräsronde ihrer Klasse, welche durch die einzigartige MSI® Technologie, die Adhäsion von Biofilmen im Mundmilieu auf natürliche Art und Weise verhindert. Es wird dabei ein natürlicher Prozess kopiert, wie er z. B. von der Rotalge *Delisea* genutzt wird. Ein im Dentalmaterial verankerter Naturstoff (Lactam) stört die Kommunikation von Bakterien, das sogenannte „Quorum Sensing“. Dadurch wird die Biofilmbildung signifikant reduziert bzw. deren Anhaftung. Dieser Effekt ist nicht auf antibakterielle Zusätze zurückzuführen, die ggfs. zu Bakterienresistenzen führen können. Im Zuge dessen erzielt man eine verbesserte Mundhygiene und so weniger Irritationen des Weichgewebes gemäß dem Motto „Inspired by nature, addicted to function“.

Vorteile:

- Außergewöhnlicher Tragekomfort
- Einzigartige Flexibilität durch Thermomemory-Effekt
- Selbststellend
- Keine Vergilbung
- Extreme Haltbarkeit
- Ausdauernd

- Höchste Biokompatibilität
- MSI® Technologie zur Reduzierung von Biofilmen