

# In der Ruhe liegt die Kraft

Quiet but powerful



Das Besondere der Hartmetall-Rundbohrer mit SX-Verzahnung ist deren **Laufruhe** und **hohe Schnitffreudigkeit** bei der Kavitätenpräparation und Exkavation.

Bei minimalinvasiven Therapiekonzepten ist die Version 1SXM durch die extrem schlanke Halskonstruktion das Mittel der Wahl und sorgt so für eine optimale Übersicht auch bei kleinster Kavitätenöffnung.

The special feature of carbide round drills with SX-cut is their **smooth running** and **high cutting speed** for the cavity preparation and excavation.

For minimally invasive therapy concepts the Verion 1SXM is due to the extremely slim neck the best choice and thus ensures an optimal overview even with smallest cavity opening.



**Busch**®

There is no substitute for quality

Zügige, vibrationsarme und schonende Behandlung sind der Anspruch eines jeden Patienten und Behandlers.

Durch die besondere Schneidengeometrie unserer bewährten 1SX wird all dies möglich. Einer patientenfreundlichen Präparation steht damit nichts im Wege. Insbesondere an vitalen Zähnen überzeugt die außerordentliche Laufruhe bei der Kariesexkavation oder Kavitätenpräparation.

Für minimalinvasive Behandlungskonzepte bieten wir Ihnen die Version 1SXM mit extra schlanker Halskonstruktion an. Diese ermöglicht auch bei minimaler Kavitätenöffnung einen optimalen Überblick auf das Therapiegebiet.

Auf die Vorzüge beider Versionen brauchen Sie auch bei tieferliegenden kariösen Befunden nicht zu verzichten. Neben der Standard-Schaftausführung "WST" bieten wir Ihnen verschiedene Größen auch in der Ausführung "WST-lang" an. Für einen intuitiven Behandlungsablauf und zur schnellen Identifizierung sind die Instrumentenhälse vergoldet und mit einem grünen Farbring abgesetzt.

Die Hartmetallinstrumente 1SX und 1SXM sind für alle gängigen Desinfektions-, Reinigungs- und Sterilisationsverfahren geeignet.

Wie alle anderen BUSCH-Instrumente für die medizinische Anwendung, tragen auch diese Medizinprodukte das CE-Zeichen, zu finden auf jeder Verpackung.

Patients and dentists alike demand rapid, low-vibration and gentle treatment. The special cutting geometry of our proven 1SX turns this into reality. So nothing gets in the way of patient-friendly preparations.

In particular on vital teeth, the extraordinary running smoothness persuades when excavating carious lesions or during cavity preparation. For minimally invasive treatments, we offer the special 1SXM version with an extra slender neck construction. This provides an optimum view on the area to be treated, even if the cavity opening is minimal. You can take advantage of the benefits of both versions, including treatments of deeper carious defects. In addition to the standard RA shank, we also offer these instruments with RA-long shank in different sizes.

The instrument necks are gold-plated and marked with a green ring for an intuitive treatment process and quick identification. The 1SX and 1SXM carbide instruments can be disinfected, cleaned and sterilised using all conventional methods. Like all other BUSCH instruments for medical use, these medical devices also bear the CE mark, printed on each pack.

Zügiges, vibrationsarmes Exkavieren bei freier Sicht trotz minimalen Exkavationszugangs  
fast and low vibration excavating with a clear view where access is difficult

**1SXM**

W/RA	010	012	014	016	018	021	023	027
⋮								•
W-lg/RA-lg	010	012	014	016	018	021	023	027
⋮	•	•	•	•	•	•	•	•

Zügiges, vibrationsarmes Exkavieren  
fast and low vibration excavating

**1SX**

W/RA	008	010	012	014	016	018	021	023	027
⋮									•
W-lg/RA-lg		010		014		018		023	027
⋮		•		•		•		•	•

Bitte beachten Sie unsere Sicherheits-, Gebrauchs- und Hygiene-Empfehlungen unter [www.busch.eu](http://www.busch.eu)  
For safety, usage and hygiene recommendations please refer to our website [www.busch.eu](http://www.busch.eu)

Vibrationsarmes Präparieren mit SX-Verzahnung

Low-vibration preparation with SX cut



Präparieren mit Standard-Verzahnung

Preparation with standard cut



Empfohlene Arbeitsdrehzahlen min<sup>-1</sup>

recommended Speed r.p.m.:

ISO 008-012	3.000-2.500
ISO 014-016	2.000-1.500
ISO 018-027	1.000-500

W/RA: 22,0 mm

W-lg/RA-lg: 26,0 mm

Packungseinheit  
package unit

**CE** 0124