



Pusch®

There is no substitute for quality

Freie Sicht... Clear view...



...auf das Exkavationsgebiet.

Die extrem schlanke Halskonstruktion der Hartmetall-Rundbohrer Version 1SXM sorgt selbst bei minimalen Zugängen für mehr Übersicht.

Neben dem Plus an Übersicht überzeugt die bewährte SX-Verzahnung durch Laufruhe bei der Kavitätenpräparation und Exkavation.

...of the excavation area.

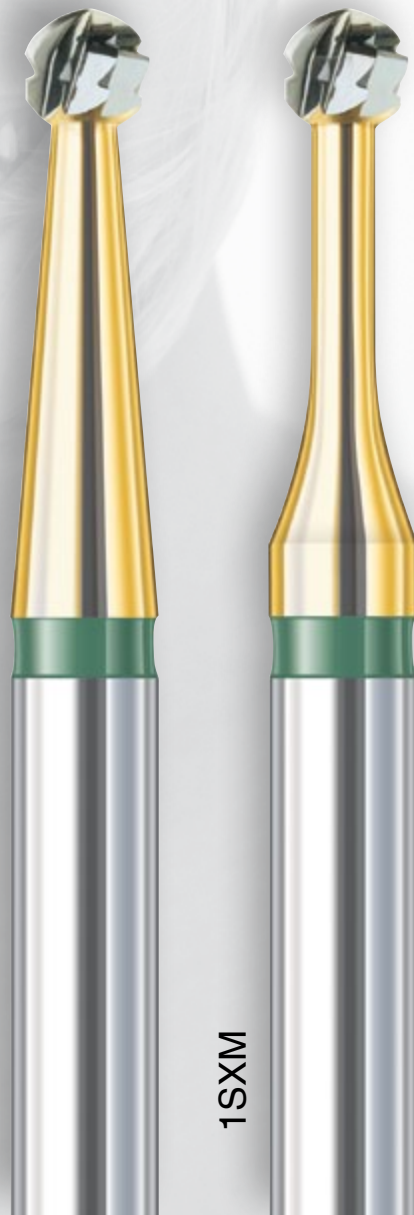
The extremely slender neck of the carbide round bur 1SXM permits a clear view even where access is difficult.

In addition to the better view, the tried-and-tested SX-cut also ensures smooth running during cavity preparation and excavation.

1SX

1SXM

CE 0124



Bei der Kavitätenpräparation und Exkavation ist es für Behandler und Patienten wichtig, zügig, vibrationsarm und schonend zu behandeln.

Unsere bewährte Version **1SX** mit der besonderen Schneidengeometrie ermöglicht ein patientenfreundliches Präparieren. Dadurch ist dieser Bohrertyp zum Entfernen von kariösem Dentin und zur Präparation pulpavitaler Zähne bestens geeignet.

Die Ausführung **1SXM** mit der schlanken Halskonstruktion bietet auch bei minimalem Exkavationszugang bessere Sicht auf das Arbeitsgebiet.

Selbst bei tieferliegenden Exkavationen brauchen Sie auf die Vorzüge beider Instrumentenvariationen nicht zu verzichten; denn neben der Standard-Schaftausführung WST bieten wir in verschiedenen Größen die Schaftausführung WST-lang an.

Zur Identifizierung dieser Produktserie ist der Instrumentenhals vergoldet und mit einem grünen Farbring begrenzt. Die Hartmetallbohrer SX und SXM sind für alle gängigen Desinfektions-, Reinigungs- und Sterilisationsmethoden geeignet.

Wir empfehlen mit Wasserkühlung zu arbeiten.

Wie alle anderen BUSCH-Instrumente für die medizinische Anwendung ist die Packung mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Both the dentist and the patient appreciate the ability to proceed rapidly and gently, with low vibrations, during cavity preparation and excavation.

Our tried-and-tested 1SX with special cutting geometry permits cavity preparation without causing discomfort to the patient.

This makes this particular type of bur ideal for removing carious dentine and for preparing teeth with vital pulp.

The figure 1SXM with the slender neck permits a better overall view of the working area with minimum access for excavation.

Even by deeper excavations, is no need to do without the advantages of both instrument variations; then besides the standard shank type RA, we also offer the RA-long shank in different sizes. The instrument neck is gold-plated and marked-off with a green ring for easy identification of this product range.

The SX and SXM carbide burs can be disinfected, cleaned and sterilized by all conventional methods.

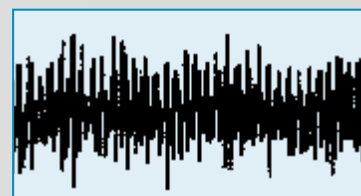
Water cooling is recommended.

Like all other BUSCH instruments for medical use the packaging features the CE-mark.

Vibrationsarmes Präparieren mit SX-Verzahnung
Low-vibration preparation with SX cut



Präparieren mit Standard-Verzahnung
Preparation with standard cut



Empfohlene
Arbeitsdrehzahlen min⁻¹
Recommended Speed r.p.m.:

ISO 008	=	1.500 - 3.000
ISO 010	=	1.400 - 2.950
ISO 012	=	1.250 - 2.800
ISO 014	=	1.000 - 2.500
ISO 016	=	750 - 2.050
ISO 018	=	550 - 1.650
ISO 021	=	500 - 1.300
ISO 023	=	500 - 1.100
ISO 027	=	500 - 1.000

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

BUSCH	1SXM	1SXM	1SXM	1SXM	1SXM	1SXM	1SXM	1SXM
ISO Ø	010	012	014	016	018	021	023	027
W/RA								*
W-lg/RA-lg	*		*		*		*	*

W/RA: 22,0 mm

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

Packungseinheit / package unit

* Packungseinheit / package unit

Zügiges, vibrationsarmes Exkavieren / fast and low vibration excavating

BUSCH	1SX	1SX	1SX	1SX	1SX	1SX	1SX	1SX	1SX
ISO Ø	008	010	012	014	016	018	021	023	027
W/RA									*
W-lg/RA-lg		*		*		*		*	*

