

Sendoline[®]

PERFECT ENDO

1-FEILEN-SYSTEM FÜR MODERNE ENDODONTIE

INTELLIGENTES WINKELSTÜCK MIT
REZIPROKER BEWEGUNG





MOVEMENT BY SWEDEN

The S1 System – reciprocating, smooth and flexible. Like a dance.

FÜNF GRÜNDE FÜR DAS NEUE S1 SYSTEM

Neue Technologien haben die Endodontie vereinfacht. Doch jetzt wird die Wurzelkanalbehandlung nicht nur leichter, sondern auch kostengünstiger. Denn S1 ist ein 1-Feilen-System mit reziproker Bewegung, das Zeit spart und den Aufwand in der Praxis deutlich minimiert.

1. Autarkes Winkelstück

Das S1 Winkelstück enthält eine einzigartige Lösung. Ein integriertes Getriebe erzeugt die reziproke Bewegung, durch die das Instrument abwechselnd um 180° im Uhrzeigersinn und 30° gegen den Uhrzeigersinn rotiert. So können Sie das Winkelstück ohne einen externen Motor einfach mit Ihrer Dentaleinheit verbinden.

2. Nur ein Instrument

Das S1 System bietet als 1-Feilen-System mehrere Vorteile. Die Behandlungszeit wird verkürzt, sodass Sie mehr Patienten behandeln können. Und da Sie nur ein Instrument benötigen, wird die Behandlung für Sie und Ihr Praxisteam wesentlich angenehmer.

3. Praktische Verpackung

Die S1 Feilen werden steril verpackt angeboten. Zusätzlich sind die Feilen auch in einem speziell für die heutigen Hygieneanforderungen entwickelten Treatment Pack erhältlich. Dieses S1 Treatment Pack enthält auch die für die Behandlung nötigen sterilen Handfeilen. Damit ermöglicht Ihnen das S1 Treatment Pack einen praktischen, schnellen und sterilen Feilenwechsel.

4. Höchste Effektivität durch das S-Profil

Die reziproke Bewegung des S1 Systems wird dem einzigartigen S-Profil von Sendoline Feilen gerecht. Durch die reziproke Bewegung arbeitet die doppelte Schneidekante der Feile besonders effektiv im Wurzelkanal.

5. Geringeres Risiko von Instrumentenbrüchen

Die reziproke Bewegung der Feile in Kombination mit der Elastizität und Flexibilität der Nickel-Titan-Legierung minimiert das Risiko von Instrumentenbrüchen.



AUSSERGEWÖHNLICH INTELLIGENT: DAS S1 WINKELSTÜCK

Das S1 Winkelstück bietet ein einzigartiges Design, das das Ausführen gleichmäßiger Bewegungen ermöglicht – für eine optimale Ergonomie während der Behandlung.

Die reziproke Bewegung vieler Konkurrenzprodukte entsteht durch einen externen Motor mit Kabel und Fußpedal - eine unnötige Komplikation.

Im Gegensatz dazu entsteht die Bewegung im S1 Winkelstück durch ein integriertes Getriebe – eine intelligente Lösung, dank der Sie das Winkelstück direkt an Ihre Dentaleinheit anschließen können. Dieses motorlose Konzept macht das S1 System nicht nur kostengünstig sondern sorgt auch dafür, dass es problemlos in Ihren individuellen Hygieneprozess eingebunden werden kann.

Das Winkelstück wurde speziell konzipiert, um Ihre Arbeit zu erleichtern: Der Winkel des Kopfes beträgt 90°, sodass Sie im Bereich um die Molaren mehr Bewegungsfreiheit haben.

Das Winkelstück kann mit dem beiliegenden Apex Clip mit einem Apex-Lokalisator verbunden werden. Der Apex Clip sitzt im Gegensatz zu anderen Produkten am Ende des Winkelstücks und sorgt damit für freie Sicht und beste Ergonomie. Die Reinigung und Sterilisation des Winkelstücks erfolgt wie bei allen anderen Übertragungs-Instrumenten.

Während der reziproken Bewegung rotiert die S1 Feile abwechselnd um 180° im Uhrzeigersinn und um 30° gegen den Uhrzeigersinn und verringert somit das Risiko für Instrumentenbrüche.

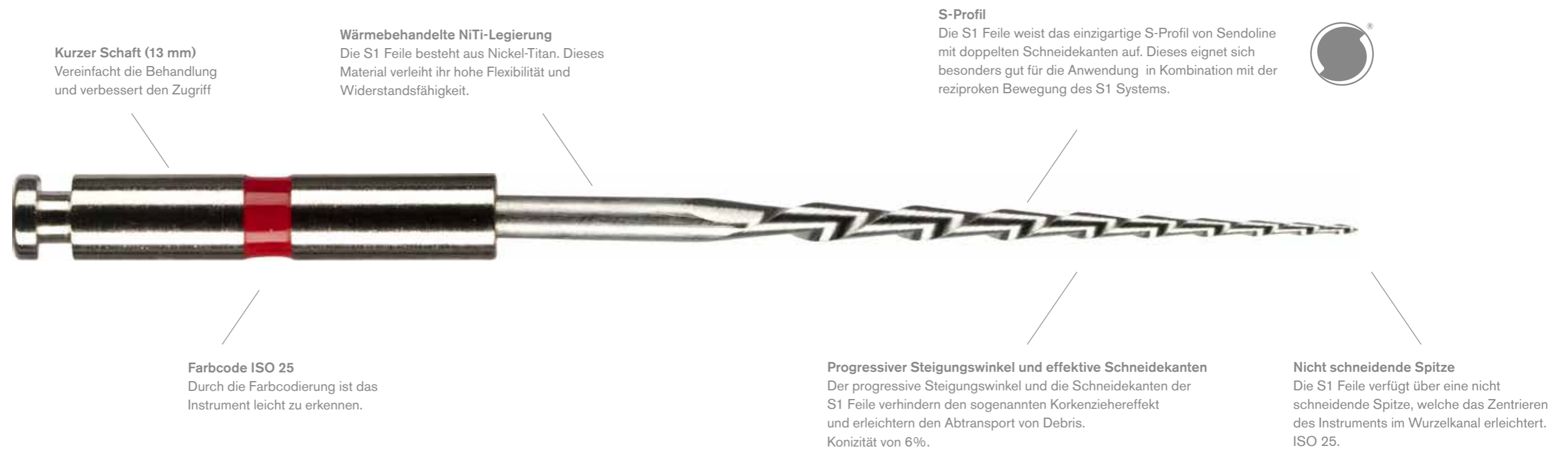
Die reziproke Bewegung sorgt auch dafür, dass das einzigartige S-Profil von Sendoline mit zwei Schneidekanten seine maximale Wirkung im Wurzelkanal entfaltet.



Einfache Verbindung mit einem Apex-Lokalisator durch den S1 Apex Clip.

Das Winkelstück überträgt die Energie des Motors der Dentaleinheit an das Instrument und wandelt die Rotation in eine reziproke Bewegung um.

EINE FEILE - EINFACHER UND SICHERER



Wie der Name schon sagt, können Sie mit dem S1 System Wurzelkanalbehandlungen mit nur mit nur einer mechanischen Feile durchführen.

Die Sondierung des Kanals und die Präparation eines Gleitpfads erfolgt mit Handfeilen. S1 Files weisen eine Konizität von 6% auf und bestehen aus Nickel-Titan, einer Legierung, die maximale Elastizität und Flexibilität bietet.

Die Eigenschaften der Feile in Kombination mit der reziproken Bewegung des Systems minimiert das Risiko von Instrumentenbrüchen. Jedes Mal, wenn sich das Winkelstück zurückdreht, wird die Spannung

in der Feile reduziert. Dies ist möglich, da die doppelte Schneidekante des S-Profiles bei der Drehung um 180° im Uhrzeigersinn schneidet, sich aber bei der Drehung um 30° gegen den Uhrzeigersinn wieder löst.

Der progressive Steigungswinkel der Feile ermöglicht effizienten Abtransport von Debris.

Das System besteht aus einer mechanischen Feile und Handfeilen und wird in einem sterilen Treatment Pack geliefert.

DREI SCHRITTE

EINE ANLEITUNG FÜR DAS S1 SYSTEM

1. Lokalisieren Sie den Wurzelkanal mit einer Handfeile der ISO-Größe 10 und bestimmen Sie die Arbeitslänge. Führen Sie stets eine Überprüfung mittels einer Röntgenaufnahme durch.

2. Schaffen Sie einen Gleitpfad mit einer Handfeile der ISO-Größe 15.

3. Verwenden Sie die S1 Files Standard 25/06 mit Auf- und Abbewegungen und üben Sie dabei leichten apikalen Druck aus, bis die ermittelte Arbeitslänge erreicht ist.

Die S1 Files Small 15/06 können bei der Behandlung enger Kanäle zur Ergänzung verwendet werden. Für größere, apikale Reinigungsarbeiten verwenden Sie die Big Apical Files von Sendoline.



TREATMENT PACK

STERIL VERPACKT UND EINSATZBEREIT

Um die Arbeit des Praxisteam zu erleichtern, werden die Feilen des S1 Systems in einem sterilen Treatment Pack geliefert. Dieses umfasst Feilen für zwei Wurzelkanalbehandlungen.



S1 Files Treatment Pack
K-File 10 STERILE - 25 mm
K-File 15 STERILE - 25 mm
S1 Files Standard 25/06 - 23 mm
K-File 10 STERILE - 25 mm
K-File 15 STERILE - 25 mm
S1 Files Standard 25/06 - 23 mm

PRODUKTÜBERSICHT

Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Teile
6542471	S1®-E Winkelstück für Elektromotor (40 000 rpm)	Komplett Set
6574136	S1®-A Winkelstück für Luftmotor (20 000 rpm)	Komplett Set
OP0004	S1®-E Plus Start Up Set	Komplett Set
OP0006	S1®-A Plus Start Up Set	Komplett Set
6583566	S1® Apex Clip dia. 2.0 mm	1 Stck./Box
6583541	S1® Insulating Sleeve (for S1-E / S1-A)	5 Stck./Box
S1P01BS	S1® Plus Treatment Pack	6 Stck./Box
S1P252506BS	S1® Plus 25/06 - 25 mm	6 Stck./Box
S1P312506BS	S1® Plus 25/06 - 31 mm	6 Stck./Box
S101BS	S1® Files Treatment Pack	6 Stck./Box
S1232506BS	S1® Files Standard 25/06 - 23 mm	6 Stck./Box
S1282506BS	S1® Files Standard 25/06 - 28 mm	6 Stck./Box
S1231506BS	S1® Files Small 15/06 - 23 mm	6 Stck./Box
S1281506BS	S1® Files Small 15/06 - 28 mm	6 Stck./Box
3521010BS	K-File 10 STERILE - 21 mm	30 Stck./Box
3525010BS	K-File 10 STERILE - 25 mm	30 Stck./Box
3521015BS	K-File 15 STERILE - 21 mm	30 Stck./Box
3525015BS	K-File 15 STERILE - 25 mm	30 Stck./Box
44234035BS	Big Apical Files 35/04 STERILE - 23 mm	6 Stck./Box
44284035BS	Big Apical Files 35/04 STERILE - 28 mm	6 Stck./Box
44234040BS	Big Apical Files 40/04 STERILE - 23 mm	6 Stck./Box
44284040BS	Big Apical Files 40/04 STERILE - 28 mm	6 Stck./Box
44234045BS	Big Apical Files 45/04 STERILE - 23 mm	6 Stck./Box
44284045BS	Big Apical Files 45/04 STERILE - 28 mm	6 Stck./Box
44234050BS	Big Apical Files 50/04 STERILE - 23 mm	6 Stck./Box
44284050BS	Big Apical Files 50/04 STERILE - 28 mm	6 Stck./Box
S13487025	S1® Paper Points Standard 06/25	60 Stck./Box
S13482025	S1® Gutta Percha Standard 06/25	60 Stck./Box
385S15001	S5® Apex Locator	Komplett Set





S1  **LIKE A DANCE**

Sendoline[®]

Box 7037 Tillverkarvägen 6 SE-187 11 Täby Schweden
Tel +46 8 445 88 30 Fax +46 8 445 88 33 info@sendoline.com www.sendoline.com