Rotierende Instrumente
für den Einsatz in der Kieferorthopädie

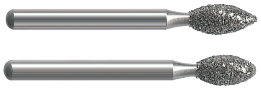
Rotary instruments for use in orthodontics

KFO-Praxis
Orthodontic Practice

NTI-Kahla GmbH
Rotary Dental Instruments
Im Camisch 3
D-07768 Kahla/Germany
nti@nti.de
www.nti.de

NTI
New Technology Instruments

KFO - Praxis • Orthodontic Practice



P3 Diamantinstrumente zum Entfernen von keramischen Brackets

Diamond rotary instruments for removing ceramic brackets

P3, P4 Zahnoberflächenbearbeitung nach der Entfernung von festsitzenden Apparaturen

Preparation of tooth surfaces after removal of fixed appliances

P5 Politur nach Entfernen der Klebstoffreste

Polishing following removal of adhesive residue

P6 Or-the-dens Kit zur Entfernung von Bracketkleber

Or-the-dens kit for removing bracket adhesive

P7, P8 Ausrunden • Strippen

Rounding off • Stripping

P9 Desinfektion

Desinfection

INDEX

Der Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Genehmigung der Geschäftsführung der Fa. NTI-Kahla GmbH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Notwendige Produkt- und Farbänderungen sowie Druckfehler sind vorbehalten.

All rights reserved. No part of this catalogue may be reproduced in any form without written permission from the Management of NTI-Kahla GmbH. Reprint, translation, storing and data processing are not permitted without prior approval.

Products and colours may be subject to alterations. Printing errors excepted.

© NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments • Printed in Germany

Prosp.66-DE-GB
06/2017
5. Edition

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments Tel. +49(0)36424-573-0 • nti@nti.de

Diamantinstrumente zum Entfernen von keramischen Brackets

862-012M-RA ↻ opt. 40.000 rpm
368-016M-RA ↻ opt. 40.000 rpm

Diamond rotary instruments for removing ceramic brackets

368-023M-FG ↻ opt. 40.000 - 120.000 rpm
379-023M-FG ↻ opt. 40.000 - 120.000 rpm
856-012M-FG ↻ opt. 70.000 - 140.000 rpm
856-016M-FG ↻ opt. 55.000 - 160.000 rpm
880-012F-FG ↻ opt. 10.000 - 20.000 rpm
880-012M-FG ↻ opt. 70.000 - 220.000 rpm

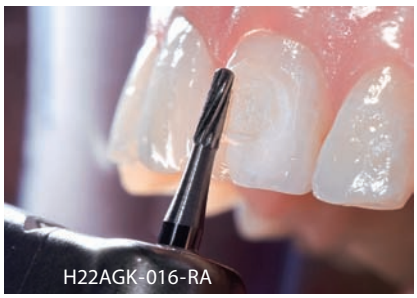
Zahnoberflächenbearbeitung nach der Entfernung von festsitzenden Apparaturen

Für die besonders schonende Entfernung von Klebstoffresten auf der Zahnoberfläche eignen sich die Klebstoffentferner. Die verzahnungsfreie Spitze vermeidet Verletzungen des Gingivalsaums. Beide Instrumente sind sowohl im FG- als auch im RA-Schaft erhältlich.

Preparation of tooth surfaces after removal of fixed appliances

The adhesive removers are ideal for very carefully removing adhesive residue from the tooth surface. The non-cutting tip prevents injury to the gingival margin.

Both instruments are available in FG and RA shank.



H22GK-016-FG 5 ↻ opt. 160.000 rpm
H22AGK-016-RA 5 ↻ opt. 30.000 rpm
H22ALGK-016-RA 5 ↻ opt. 30.000 rpm

KFO - Praxis • Orthodontic Practice

Ein sehr effizientes Arbeiten gestatten die titannitridbeschichteten Hartmetallbohrer.

Die Titannitridbeschichtung erzeugt die glatte Oberfläche des Instrumentes und verhindert so das Zuschmieren des Instrumentes während der Arbeit.

Titanium-nitride coated tungsten carbide cutters ensure very efficient preparation.

The titanium-nitride coating gives the instrument a smooth surface, which prevents the cutter clogging during preparation.

T21RX-012-RA

T23RX-012-FG 5 opt. 160.000 rpm
T21RX-012-FG 5 opt. 160.000 rpm
T21RX-012-RA 5 opt. 30.000 rpm
T21RX-010-RA 5 opt. 30.000 rpm

Die Hartmetallfinierer sind zum Entfernen kleinster Klebstoffreste vorgesehen.

The tungsten carbide finishers are for removing very small particles of adhesive residue.

H282-010-RA

H284-014-FG 5 opt. 160.000 rpm
H283K-016-FG 5 opt. 160.000 rpm
H282-010-RA 5 opt. 30.000 rpm
H282-012-RA 5 opt. 30.000 rpm

KFO - Praxis • Orthodontic Practice

Als Alternative zum Hartmetallfinierer kann der rosa Vorpolierer aus der DiaGloss Serie angewendet werden. Mit diesem Instrument lassen sich ebenfalls kleinste Klebstoffreste ohne unangenehme Wärmeentwicklung effizient entfernen.

The prepolisher (pink) from the DiaGloss range can be used as an alternative to tungsten carbide finishers. This instrument also effectively removes very small particles of adhesive residue without uncomfortable heat build-up.

P1932 • P1935 • P1939 6/25/100
opt. 10.000 - 12.000 rpm

Politur nach Entfernen der Klebstoffreste

Mit dem DiaGloss Polierer entsteht ein perfekter Hochglanz auf der Zahnoberfläche.

Aus der großen Formenvielfalt der DiaGloss Polierer sind besonders empfehlenswert: P19032, P19035, P19039.

Polishing following removal of adhesive residue

The DiaGloss polisher produces a perfect high-lustre on the tooth surface.

The P19032, P19035 and P19039 polishers in particular are recommended from the large variety of shapes in the DiaGloss polisher range.

P19032 • P19035 • P19039 6/25/100
opt. 10.000 - 12.000 rpm

CeraGlaze P30032

Die sehr feine Abrasivität des Polierer glättet Riefen und Kratzer, die nach der Entfernung der Klebstoffreste auf der Zahnoberfläche verblieben sind.

Die Diamantkörnung erzeugt einen natürlichen Glanz auf dem Schmelz. Der Polierer kann nass oder trocken angewendet werden.

CeraGlaze P30032

The very fine abrasive property of the polisher smoothes scores and scratches left after removal of adhesive residue from the tooth surface.

The diamond grit produces a natural lustre on the enamel. The polishers can be used either wet or dry.

P30032 3/6/25/100 opt. 5.000 rpm

KFO - Praxis • Orthodontic Practice

Or-the-dens Kit
zur Entfernung von Bracketkleber
nach Dr. Knut Thedens.

Or-the-dens kit designed
by Dr Knut Thedens for removing
bracket adhesive.

T21RX-012-FG

H375R-014-FG

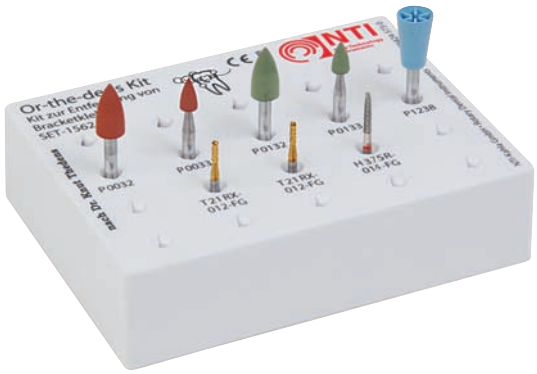
P0032

P0033

P0132

P0133

P1238



Set-1562

RA Winkelstück- und FG Instrumente.
RA right angle and FG Instruments.

Ausrunden • Strippen

Die Diamantstreifen mit Säge werden für das Strippen bei Engstand von Zähnen und zum Ausrunden des Zahnbogens eingesetzt.

Durch die feinere Diamantierung des FS3-FX ist ein geringerer Substanzabtrag möglich. Die in den Diamantstreifen integrierte Säge erleichtert die interdentale Separation.

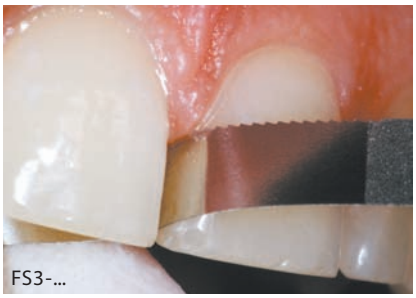
Zu den bewährten FS3-X stehen nun auch die FS6 Diamantstreifen in den gleichen Körnungen zur Verfügung, jedoch ohne Sägeverzahnung. Die doppelte Breite der FS6 Diamantstreifen ermöglicht ein noch schnelleres Arbeiten.

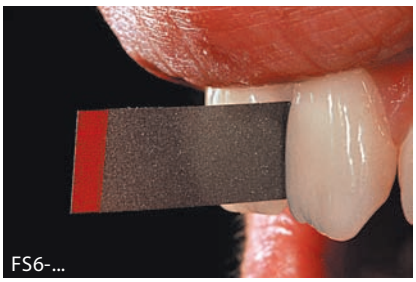
Rounding off • Stripping

The diamond strips with a saw are used in the case of slight overcrowding of the teeth, which prevents perfect rounding off of the dental arch and which has to be remedied by stripping.

The finer diamond coating of the FS3-FX ensures that less tooth structure is removed. The saw integrated in the diamond strips facilitates interdental separation.

In addition to the proven FS3-X there are now FS 6 diamond strips available in the same grit size, but without the integrated saw. The double width of the FS6 diamond strips ensures even more rapid separation.





2005 REALITY Five Star Award REALITY'S CHOICES

FS3-MX, FS3-FX, FS3-SFX

diamantfreier Bereich / Diamond free area (mm)
40 mm

Farbcodierung / Colour Code			
Stärke / Thickness (mm)	0,13	0,10	0,08
Breite / Width (mm)	3,75	3,75	3,75
Länge / Length (mm))	147,0	147,0	147,0

10 REF

- **FS3-MX**
- **FS3-FX**
- **FS3-SFX**

Farbcodierung / Colour Code			
Stärke / Thickness (mm)	0,13	0,10	0,08
Breite / Width (mm)	6,0	6,0	6,0
Länge / Length (mm)	147,0	147,0	147,0

10 REF

- **FS6-M**
- **FS6-F**
- **FS6-SF**

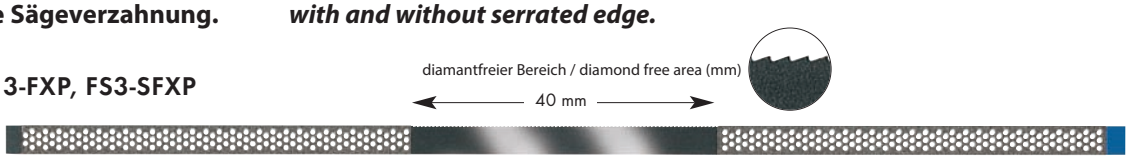
REF **FS6-SO** 2+4+4 **FS6-M** **FS6-F** **FS6-SF** **Sortiment/Assortment**

KFO - Praxis • Orthodontic Practice

Perforierte Diamantstreifen mit und ohne Sägeverzahnung.

Perforated diamond finishing strip with and without serrated edge.

FS 3-MXP, FS 3-FXP, FS3-SFXP



Farbcodierung / Colour Code			
Stärke / Thickness (mm)	0,13	0,10	0,08
Breite / Width (mm)	3,75	3,75	3,75
Länge / Length (mm)	147,0	147,0	147,0

10 REF

- **FS3-MXP**
- **FS3-FXP**
- **FS3-SFXP**

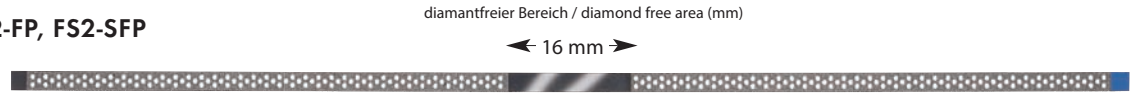
FS 3-MP, FS 3-FP, FS3-SFP

Farbcodierung / Colour Code			
Stärke / Thickness (mm)	0,13	0,10	0,08
Breite / Width (mm)	3,75	3,75	3,75
Länge / Length (mm)	147,0	147,0	147,0

10 REF

- **FS3-MP**
- **FS3-FP**
- **FS3-SFP**

FS 2-MP, FS 2-FP, FS2-SFP



Farbcodierung / Colour Code			
Stärke / Thickness (mm)	0,13	0,10	0,08
Breite / Width (mm)	2,5	2,5	2,5
Länge / Length (mm)	147,0	147,0	147,0

10 REF

- **FS2-MP**
- **FS2-FP**
- **FS2-SFP**

FS6-MP, FS6-FP, FS6-SFP

Farbcodierung / Colour Code			
Stärke / Thickness (mm)	0,13	0,10	0,08
Breite / Width (mm)	6,0	6,0	6,0
Länge / Length (mm)	147,0	147,0	147,0

10 REF

- **FS6-MP**
- **FS6-FP**
- **FS6-SFP**