



OrthoLox

Coupling-System

for Skeletal Anchorage in Orthodontics



DE **OrthoLox Kopplungssystem für:**

- Molarendistalisierung
- Molarenmesialisierung
- Gaumennahterweiterung
- Ex-/Intrusion, Retention

EN **OrthoLox Coupling-System for:**

- Molar Distalization
- Molar Mesialization
- rapid Palatal Expansion
- Ex-/Intrusion, Retention



DE OrthoLox Snap-in Kopplung für die skelettale Verankerung in der KFO

Der einzigartige OrthoLox Snap-In Kopplungsmechanismus erlaubt die einfache, schnelle und reversible Herstellung einer festen Verbindung zwischen Verankerungsschraube und zu bewegendem Element oder dessen stabiler Verankerung.

Die **OrthoLox**-Kopplung* lässt sich durch eine spezielle, eingebettete Patrizen-Schraube lastfrei und sicher verblocken oder lösen. Laborleistungen können weitgehend eingespart werden. Auch die Stuhlzeiten können erheblich reduziert werden.

In Verbindung mit **SmartJet** entsteht eine wirkungsvolle, patientenfreundliche Behandlungseinheit, die im Eigenlabor schnell, preiswert und zuverlässig herzustellen ist.

* Patent angemeldet

- OrthoLox Schrauben
- OrthoLox Abutments
- OrthoLox Instrumente
- OrthoLox Zubehör
- SmartJet

EN OrthoLox Snap-in Coupling-System for Skeletal Anchorage in Orthodontics

The unique OrthoLox Snap-in Coupling-Mechanism allows the fast creation of a simple and reversible connection between skeletal anchorage and device.

The innovative **OrthoLox**-System* is well accepted by patients, compliance free and easy to clean.

Together with **SmartJet** it is easy to assemble an effective working treatment-unit, based on skeletal anchorage.

* Patent pending

- OrthoLox Screws
- OrthoLox Abutments
- OrthoLox Instruments
- OrthoLox Auxiliaries
- SmartJet

Das OrthoLox Prinzip

Es entsteht eine stabile Verbindung zwischen Schraube und Abutment, die jederzeit leicht zu lösen ist.

- Snap-in Kopplung
- Ohne Schweißen
- Ohne Kleben

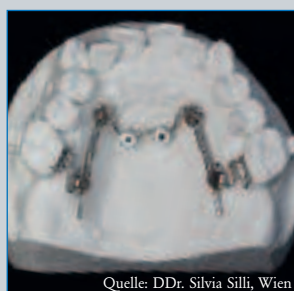
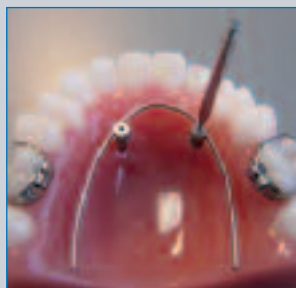
Auch nicht parallele Schraubenachsen lassen sich beherrschen.

The OrthoLox principle

Snap-in Coupling for quick, safe and solid connection between screw and abutment.

- Snap-in coupling
- No welding
- No bonding

Even non-parallel screw axes are easy to manage.



Quelle: DDr. Silvia Silli, Wien



DE OrthoLox Snap-in Kopplung für die skelettale Verankerung in der KFO

EN OrthoLox Coupling-System for Skeletal Anchorage in Orthodontics

DE OrthoLox – das clevere System, sicher, schnell und universell

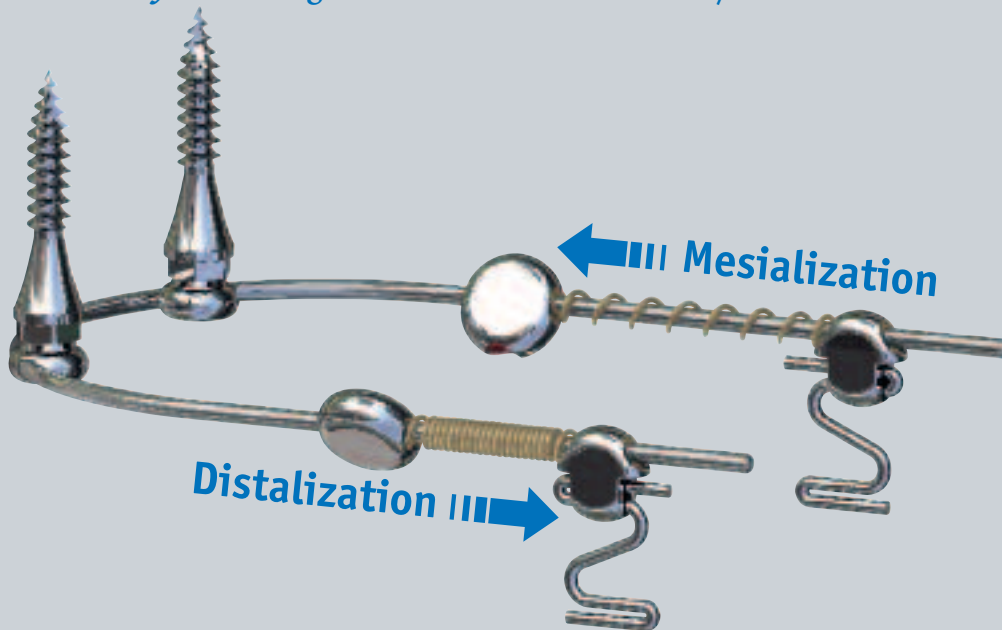
EN OrthoLox – the intelligent system, safe, quick and universal

OrthoLox Schrauben		OrthoLox Screws	
1	2,2 x 10 mm, Kragenhöhe 3 mm	2,2 x 10 mm, neck length 3 mm	22 OLS 010
2	2,2 x 12 mm, Kragenhöhe 4 mm	2,2 x 12 mm, neck length 4 mm	22 OLS 012
3	2,2 x 14 mm, Kragenhöhe 5 mm	2,2 x 14 mm, neck length 5 mm	22 OLS 014
4 OrthoLox Snap-In Patrize, komplett, 20° schwenkbar		OrthoLox Snap-in Abutment tilting Type 20°	
	4,0 mm mit Durchgangsloch für 1,0 mm Draht	4,0 mm for piercing wire 1,0 mm	40 OLP 000
	4,0 mm mit Rille für 1,0 mm Draht	4,0 mm with groove for 1,0 mm wire	40 OLP 001
	4,0 mm mit Senkloch für 1,0 mm Draht	4,0 mm with bind hole for 1,0 mm wire	40 OLP 002
	4,0 mm mit 1,0 mm x 6 cm Stahlbogen, geschweißt	4,0 mm with 1,0 mm x 6 cm wire, welded	44 OPB 106
	4,0 mm mit 1,0 mm x 12 cm Stahlbogen, geschweißt	4,0 mm with 1,0 mm x 12 cm wire, welded	44 OPB 112
5 OrthoLox Snap-In Patrize, komplett, mit Fixier-Kegel		OrthoLox Abutment with Fixing Conus	
	4,0 mm mit Durchgangsloch für 1,0 mm Draht	4,0 mm for piercing wire 1,0 mm	41 OLP 000
	4,0 mm mit Rille für 1,0 mm Draht	4,0 mm with groove for 1,0 mm wire	41 OLP 001
	4,0 mm, mit Senkloch für 1,0 mm Draht	4,0 mm with bind hole for 1,0 mm wire	41 OLP 002
	4,0 mm mit 1,0 mm x 6 cm Stahlbogen, geschweißt	4,0 mm with 1,0 mm x 6 cm wire, welded	45 OPB 106
	4,0 mm mit 1,0 mm x 12 cm Stahlbogen, geschweißt	4,0 mm with 1,0 mm x 12 cm wire, welded	45 OPB 112
OrthoLox Instrumente		OrthoLox Instruments	
6	Multigrip Labor Schraubendreher für Patrizenschraube	Multigrip Laboratory Screw Driver	OL SFS 225
7	Implantat Schraubendreher für Winkelstück	Implant Screw-Driver Shaft for Contra-Angle	OL ISD 025
8	Multigrip-Schaft für Patrizenschraube	Multigrip Screw-Driver Shaft with Dental-Connector	OL SFS 125
9	SmartDrive Torque-Schraubendreher mit Dentalkonnektor	SmartDrive Torque Screw Driver with Dental-Connector	OL SDR 100
OrthoLox Zubehör		OrthoLox Auxiliaries	
10	Schutzkappchen	Protection cap	OL SKP 000
11	Applikator für Schutzkappchen	Applicator for protection cap	OL APP 000
12	Laboranalog	Laboratory analog	OL ANA 001
13	Abdruckkappe	Impression cap	OL ADK 001

SmartJet

System for Mesialization/Distalization

DE **SmartJet** – nur ein Gerät für die Mesialisation/Distalisation
 EN **SmartJet** – a single device for Mesialization/Distalization



SmartJet^{*}, das universelle Schub- oder Zugelement, geeignet für 1,0 mm Bögen

- Die NiTi-Feder verbindet die Komponenten SmartStop und SmartGuide zu einem Gerät
- Low-Friction durch punktuelle Kontakte zum Bogen
- Z-Häkchen als Verbindung zwischen Molarenband mit Goshgarian-Schloss und SmartGuide

* DBGM geschützt

SmartJet, a universal Push- or Pull-Device, for 1,0 mm wires

- The NiTi-Spring connects SmartStop and SmartGuide into a unique device
- Low Friction, enabled through punctual contact between Archwire and Spring
- Z-Hook connects Molar-Band with Goshgarian-Lock and SmartGuide

SmartJet 200 (NiTi Feder 200g, SmartStop, SmartGuide)		SmartJet 200 (NiTi Spring 200g, SmartStop, SmartGuide)			
1	SmartStop	Stoppelement mit Multigrip-Feststellschraube	SmartStop	Stopper with Multigrip-Screw	OL SJT 200 OL SST 005
2	SmartGuide	Bogengleiter mit Goshgarian-Aufnahme	SmartGuide	Guide with Goshgarian-Affiliation	OL SGD 006
3	NiTi Feder	für 1 mm Führungsdraht, 200 g	NiTi Spring	for 1 mm wire, 200 g	OL SPR 200
4	Z-Häkchen	formbares Verbindungselement Draht 0,8 mm	Z-Hook	Universal Connector, wire 0,8 mm	SD ZET 080



OrthoLox

Coupling-System

for Skeletal Anchorage in Orthodontics



**PROMEDIA Medizintechnik
A. Ahnfeldt GmbH**

Marienhütte 15 • D-57080 Siegen

Telefon +49 (0)271-31 460 0 • Fax +49 (0)271-31 460 80
www.promedia-med.de • info@promedia-med.de

Beratung und Bestellung:

Freecall 0800 - 77 66 334

Freefax 0800 - 75 16 000

Merzjak W/V GmbH 2013

www.orthodontie-shop.de

PROMEDIA
MEDIZINTECHNIK