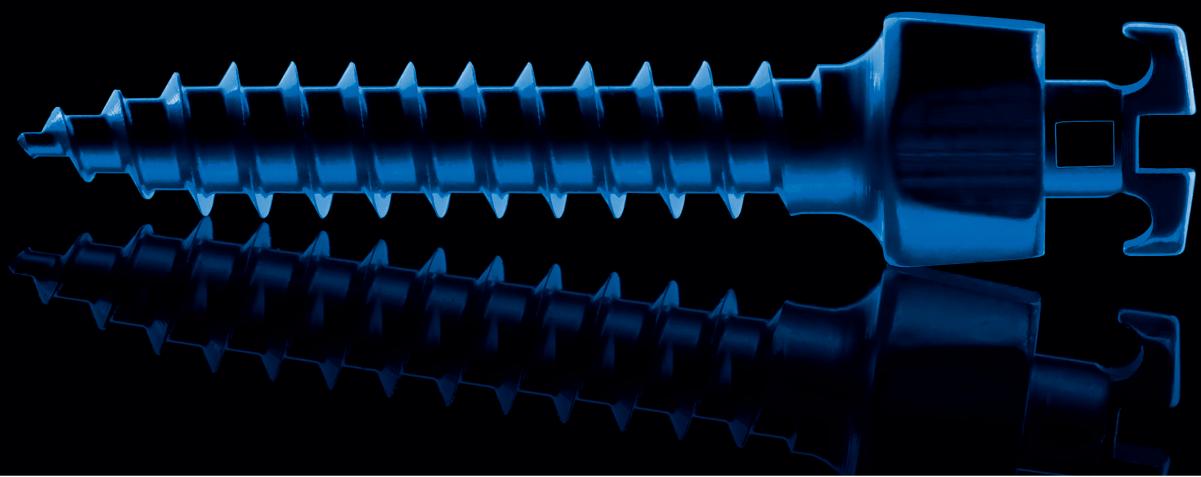




*quattro*<sup>®</sup>.KFO



**www.psm.ms** – implants for professionals

made in Germany

TABLE OF CONTENTS  
INHALTSVERZEICHNIS

Products	3 – 4	<b>quattro</b> Instrument Set	10
Produktlösung	3 – 4	<b>quattro</b> Instrumenten Set	10
<b>quattro mini</b> Screw	5	Zubehör	11
<b>quattro mini</b> Schraube	5	Accessoires	11
<b>quattro standard</b> Screw	6	Drills	12
<b>quattro standard</b> Schraube	6	Bohrer	12
<b>quattro hook</b> Screw	6	Battery Screwdriver	13
<b>quattro hook</b> Schraube	6	Akku Schraubendreher	13
<b>quattro plus</b> Screw	7	Sterile Packaging	14
<b>quattro plus</b> Schraube	7	Sterile Verpackung	14
<b>quattro plus V</b> Screw	7	Notes	15
<b>quattro plus V</b> Schraube	7	Notizen	15
Tray	8 – 9		
Behälter	8 – 9		



### Orthodontic Mini-Anchor System

The use of Mini-Anchor Screws or Temporary Anchorage Devices (TAD's) has become a standard of care within the orthodontic community over the past few years.

First offered in 2000 the **quattro** TAD design has continuously been changed and improved to become the **quattro** TAD family of today. The **quattro** TAD's even after more than a decade of production are still unmatched in terms of versatility, quality and maximal success rate. With the **quattro mini** screw a new even smaller bracket head design is launched in 2012 offering a new dimension in patient comfort based on the outstanding **quattro** design.

Since year 2000 close to 50.000 **quattro** TAD's have been placed in more than 50 countries worldwide.

The **quattro** System is ideally enhanced with the unique **BENEFit/BENEplate** System (developed in cooperation with University of Düsseldorf, Germany) offering exchangeable abutments and connecting plates. This opens up new possibilities in palatal based appliances popularly used for molar distalization (see QR Video).

**quattro** and **BENEFit** a complete TAD System using the same basic instrumentation keeping inventory manageable and very cost effective.

### KFO Mini-Anker System

Die Anwendung von Mini-Anker Schrauben haben sich in der kieferorthopädischen Behandlung der letzten Jahre immer mehr durchgesetzt und sind aus der täglichen Praxis nicht mehr wegzudenken.

Eine der ersten und mittlerweile meist verwendeten Schraube – die **quattro** Schraube – wurde seit dem Jahr 2000 kontinuierlich weiterentwickelt und durch die Hakenform und den **quattro** Bracketkopf für alle gängigen Anwendungen optimiert. Mit der **quattro mini** Schraube wird ein neuer, kleinerer Bracketkopf vorgestellt. Die **quattro mini** Schraube eröffnet eine neue Dimension beim Patientenkomfort, die neben dem grazilen Aufbau auch das hervorragende **quattro** Design.

Perfekt ergänzt wird das **quattro** System durch das innovative **BENEFit/BENEplate** System (entwickelt in Kooperation mit der Universität Düsseldorf), das mit austauschbaren Abutments und Verbindungsplatten u.a. bei der Molarendistalisierung bisher ungeahnte, neue Möglichkeiten eröffnet (siehe QR Video).

Idealerweise verwenden das **quattro** und das **BENEFit** System dasselbe überschaubare Instrumentarium und sind deshalb für jede erfolgreiche, kieferorthopädische Praxis ein unentbehrliches Hilfsmittel geworden.

#### Features:

- Clinically Proven Applications
- Titanium Implant Material
- Self-Drilling & Self-Tapping Technique
- Reliable & Secure-Fixed Anchorage
- Innovative Head Attachment Design
- Stronger Conical Body Design
- Deeper Threads & Denser Pitch Design
- Various Screwhead Design
- Available in multiple Sizes

#### Benefits:

- Provides improved higher strength
- Immediate load-bearing of heavy forces
- Easy to combine with applications of orthodontic accessories
- Better mechanical retention
- Avoids gingival impingement
- Reduced treatment time
- Easy to insert and remove

#### Eigenschaften:

- Klinisch geprüft
- Implantatmaterial Titan
- Selbstbohrendes Schraubendesign
- Zuverlässige, sichere Fixierung
- Innovatives Kopfbefestigungs-Design
- Verstärkte konische Form
- Tiefe und enge Gewindesteigung
- Verschiedene Schraubenköpfe
- Erhältlich in verschiedenen Längen

#### Vorteile:

- Hohe Stabilität
- Sofortige Belastbarkeit
- Kombinierbar mit gängigem KFO-Zubehör
- Optimale mechanische Retention
- Verhindert gingivale Reizungen
- Reduzierte Behandlungszeit
- Leichte Anbringung und Entfernung
- Variables Behandlungsspektrum

### PRODUCTS

#### PRODUKTLÖSUNG



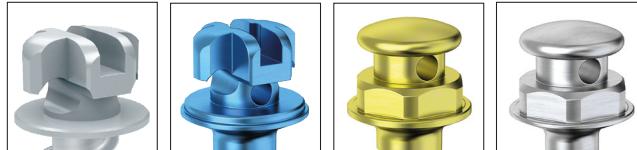
**quattro** Video



**BENEFit** Video



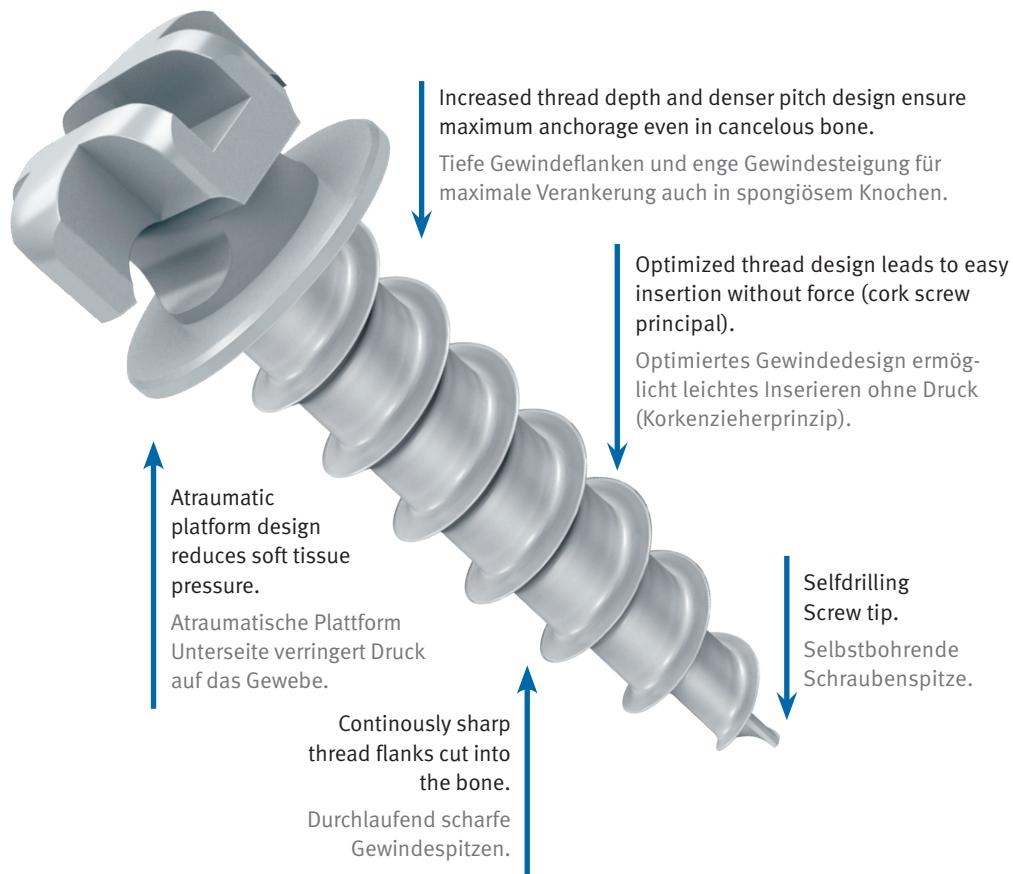
*quattro BH mini* *quattro BH mini PLUS* *quattro RH mini* *quattro micro*



## One Screw – Unlimited Possibilities

The **quattro** TAD system offers 5 different screwhead designs which are perfectly adapted to the Orthodontist's appliances used daily. All **quattro** screws (1.3 mm and 2.0 mm) feature the identical and well-proven thread design for easy insertion and most secure and satisfactory treatment results.

Das **quattro** System bietet 5 unterschiedliche Schraubenköpfe zur Verankerung mit dem täglich verwendeten Standardzubehör einer kieferorthopädischen Praxis. Alle **quattro** Schrauben (1.3 mm und 2.0 mm) haben dasselbe, bewährte Gewindedesign zur leichten Insertion und für den sicheren und optimalen Behandlungserfolg.



33-18010

Screwholder **quattro mini** long f. 10-61000  
Schraubenhalter **quattro mini** lang f. 10-61000



33-18003

DENTAL  
Screwholder **quattro mini** short  
Schraubenhalter **quattro mini** kurz



Based on the successful **quattro** Screw the **quattro mini** Screw has been reduced in size in the head and neck area to meet compatible up with different anatomical conditions.

The design of the selfdrilling thread is identical to the PSM **quattro** and **BENEFit** Screws which have demonstrated outstanding primary stability and very low failure rates for many years. The extremely sharp threads and the optimized thread pitch facilitate the insertion tremendously and make the **quattro mini** an ideal addition to your selection of Standard Mini Anchor Screws.

Basierend auf der erfolgreichen **quattro** Schraube wurde die **quattro mini** Schraube im Kopf- und Schulterbereich verkleinert um den unterschiedlichen, anatomischen Umgebungsbedingungen gerecht zu werden.

Die Ausführung des selbstbohrenden Gewindes wurde identisch zu den PSM **quattro** und **BENEFit** Schrauben belassen, das sich bereits durch eine hervorragende Primärstabilität und der damit verbundenen, sehr niedrigen Verlustrate auszeichnet. Die extrem scharfen Gewindeflanken und die optimierte Gewindesteigung erleichtern die Insertion erheblich und machen die **quattro mini** zu einer idealen Ergänzung bei der Auswahl der Standard Mini Anker Schrauben.

## quattro mini

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1 Stk.



**SLOT SIZE**  
max 0.022" x 0.028"

**NEW!**



**RH**

Quattro RH micro  
Quattro RH micro



**RH**

Quattro RH mini  
Quattro RH mini



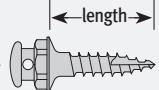
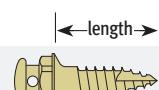
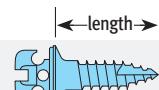
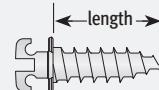
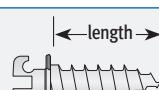
**RH**

Quattro BH mini plus  
Quattro BH mini plus



**RH**

Quattro BH mini  
Quattro BH mini

Size (d x length) Abmessung (d x length)			ST
<b>*</b>			
1.3	ST-33-13608	1.3 x 8 mm	
1.6	ST-33-13675	1.6 x 7.5 mm	
	ST-33-13695	1.6 x 10 mm	
1.6	ST-33-13775	1.6 x 7.5 mm	
	ST-33-13795	1.6 x 10 mm	
1.5	ST-33-15007	1.5 x 7 mm	
	ST-33-15009	1.5 x 9 mm	
	ST-33-15011	1.5 x 11 mm	
	ST-33-15013	1.5 x 13 mm	
2.0	ST-33-20007	2.0 x 7 mm	
	ST-33-20009	2.0 x 9 mm	
	ST-33-20011	2.0 x 11 mm	
	ST-33-20013	2.0 x 13 mm	

Material Titanium  
Material Titan

**ST**

### Note:

All implants are supplied in a pre-sterilized single package (see page 14).

Alle Implantate werden einzeln verpackt und steril geliefert. (siehe Seite 14).



**RH:** Round head design  
**BH:** Bracket head design

\* Pre-drilling necessary

\* Vorbohrung erforderlich



12-12609

DENTAL

Drill, 0.9x22 mm, WL 8.5 mm, blue,  
for 1.3 mm screws  
Bohrer, 0,9x22 mm, AT 8,5 mm, blau,  
für 1,3 mm Schrauben



11-12208

DENTAL

Drill, 1.2x22 mm, WL 8.5 mm, green  
for 1.6 mm screws  
Bohrer, 1,2x22 mm, AT 8,5 mm, grün  
für 1,6 mm Schrauben

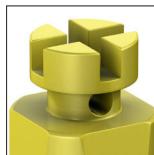
## quattro standard

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1Stk.

Material Titanium  
Material Titan



[quattro Video](#)

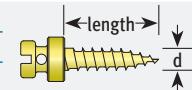


**Size (d x length)**  
Abmessung (dxlength)

**ST**

**1.5**

ST-33-11507	1.5 x 7 mm
ST-33-11509	1.5 x 9 mm
ST-33-11511	1.5 x 11 mm
ST-33-11513	1.5 x 13 mm

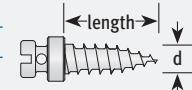


**2.0**

ST-33-12207	2.0 x 7 mm
ST-33-12209	2.0 x 9 mm
ST-33-12211	2.0 x 11 mm
ST-33-12213	2.0 x 13 mm

Emergency Screw  
Notfallschraube

ST-33-12309	2.3 x 9 mm
-------------	------------



## quattro hook

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1Stk.

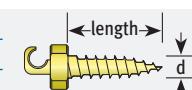


**Size (d x length)**  
Abmessung (dxlength)

**ST**

**1.5**

ST-33-21507	1.5 x 7 mm
ST-33-21509	1.5 x 9 mm
ST-33-21511	1.5 x 11 mm

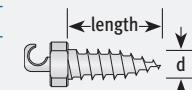


**2.0**

ST-33-22007	2.0 x 7 mm
ST-33-22009	2.0 x 9 mm
ST-33-22011	2.0 x 11 mm

Emergency Screw  
Notfallschraube

ST-33-22109	2.3 x 9 mm
-------------	------------



## quattro hook

**ST**

### Note:

All implants are supplied in a pre-sterilized single package (see page 14).

Alle Implantate werden einzeln verpackt und steril geliefert. (siehe Seite 14).



## quattro plus

		Size (d x length) Abmessung (dxlength)	ST	quattro plus
1.5	ST-33-31807 ST-33-31809 ST-33-31811	1.5 x 7 mm 1.5 x 9 mm 1.5 x 11 mm		q=.018x.025"
2.0	ST-33-41807 ST-33-41809 ST-33-41811 Emergency Screw Notfallschraube ST-33-41909	2.0 x 7 mm 2.0 x 9 mm 2.0 x 11 mm Emergency Screw Notfallschraube 2.3 x 9 mm		q=.018x.025"
1.5	ST-33-32207 ST-33-32209 ST-33-32211	1.5 x 7 mm 1.5 x 9 mm 1.5 x 11 mm		Original Size Originalgröße
2.0	ST-33-42207 ST-33-42209 ST-33-42211 Emergency Screw Notfallschraube ST-33-42309	2.0 x 7 mm 2.0 x 9 mm 2.0 x 11 mm Emergency Screw Notfallschraube 2.3 x 9 mm		1:1 1.5 x 7 mm 1.1 2.0 x 7 mm



## quattro plus V

		Size (d x length) Abmessung (dxlength)	ST	quattro plus V
2.0	ST-33-51807 ST-33-51809 ST-33-51811	2.0 x 7 mm 2.0 x 9 mm 2.0 x 11 mm		Packaging: 1 ea. VPE: 1 Stk.
2.0	Emergency Screw Notfallschraube ST-33-51909	Emergency Screw Notfallschraube 2.3 x 9 mm		vertical hole vertikaler Durchgang
2.0	ST-33-52207 ST-33-52209 ST-33-52211	2.0 x 7 mm 2.0 x 9 mm 2.0 x 11 mm		
2.0	Emergency Screw Notfallschraube ST-33-52309	Emergency Screw Notfallschraube 2.3 x 9 mm		

\* as long as stock lasts  
\* Auslaufartikel



### 12-12625 QB DENTAL

Drill, 1.0x33 mm,  
WL 15 mm, green,  
for 1.5 mm screws  
Bohrer, 1,0x33 mm,  
AT 15 mm, grün,  
für 1,5 mm Schrauben

### 10-67513 QB DENTAL

Drill, 1.4x33 mm,  
WL 15 mm, red,  
for 2.0 mm screws  
Bohrer, 1,4x33 mm,  
AT 15 mm, rot,  
für 2,0 mm Schrauben

### 11-18452 QB DENTAL

Drill, 1.8x33 mm,  
WL 15 mm, grey,  
for 2.3 mm screws  
Bohrer, 1,8x33 mm,  
AT 15 mm, grau,  
für 2,3 mm Schrauben

## TRAYS BEHÄLTER

### Note:

All trays are also suitable for use with **BENEFIT** and **Mentoplates** implants and instruments.

### Hinweis:

Alle Trays auch für die Anwendung von **BENEFIT** und **Mentoplate** Implantaten und Instrumenten geeignet.



**73-31960**

**QB**

**quattro** large tray for instruments and implants, without content, with lid  
**quattro** grosser Behälter für Implantate und Instrumente, ohne Inhalt, mit Deckel

## INSTRUMENT SET INSTRUMENTEN SET

### Recommendation Empfehlung

33-11500	<b>quattro / BENEFIT Instrument Set</b> consisting of:	<b>quattro / BENEFIT Instrumenten Set</b> bestehend aus:
73-31960	<b>Storage</b>	<b>Aufbewahrung</b>
	<b>Instruments</b>	<b>Instrumente</b>
10-61000	Screwdriver handle	Schraubendreher Handgriff
33-18230	Screwholder, long, for 10-61000	Schraubenhalter, lang, für 10-61000
33-18236	Thumb screw mandrel for Dental shaft instr.	Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz
33-18232	Screwholder for contra-angled handpiece, 23 mm	Schraubenhalter für Winkelhandstück, 23 mm
12-12625	Drill, 1,0 x 33 mm, WL 15 mm, DENTAL, green	Bohrer, 1,0x33 mm AT 15 mm, DENTAL, grün
10-67513	Drill, 1,4 x 33 mm, WL 15 mm, DENTAL, red	Bohrer, 1,4x33 mm AT 15 mm, DENTAL, rot



73-31970

QB ■

**quattro** small tray for instruments, without content, with lid  
**quattro** kleiner Behälter für Implantate, ohne Inhalt, mit Deckel

33-11555	<b>quattro Basic Instrument Set</b> consisting of:	<b>quattro Basis Instrumenten Set</b> bestehend aus:
	<b>Storage</b>	<b>Aufbewahrung</b>
73-31970	<b>quattro</b> instruments tray	<b>quattro</b> Instrumenten-Behälter
	<b>Instruments</b>	<b>Instrumente</b>
10-61000	Screwdriver handle	Schraubendreher Handgriff
33-18230	Screwholder, long, for 10-61000	Schraubenhalter, lang, für 10-61000
33-18010	Screwholder quattro mini, long, for 10-61000	Schraubenhalter quattro mini, lang, für 10-61000

## INSTRUMENTS INSTRUMENTE

**Note:**

All instruments marked with the symbol **QB** can be used with **quattro** and **BENEFIT** screws!

**Hinweis:**

Alle mit dem Symbol **QB** gekennzeichneten Instrumente eignen sich zum Einsetzen von **quattro** und **BENEFIT** Schrauben!



**10-61000**

**QB**

Screwdriver handle, only  
Schraubendreher Handgriff, allein



**33-18010**

**QB**

Screwholder **quattro mini** long f. 10-61000  
Schraubenhalter **quattro mini** lang f. 10-61000



**33-18230 66 mm**

**QB**

Screwholder, long, for **10-61000**  
Schraubenhalter, lang, für **10-61000**



The manually turned unit is connected to your existing contra-angled handpiece (blue 1:1) that enables its use like an angled screwdriver.

Der manuelle Drehansatz wird einfach auf ein handelsübliches Winkelhandstück (blau 1:1) aufgesetzt, welches damit als Winkelschraubendreher verwendet werden kann.



**10-63025**

**QB**

Manually turned unit for contra-angled handpieces

Manueller Drehaufsatz für Winkelhandstücke



**33-54704**

**QB**

Manually turned unit mod. to Pauls,  
with adjustable torque from 0 – 40 Ncm

Manueller Drehaufsatz mod. nach Pauls, mit  
einstellbarem Drehmoment von 0 – 40 Ncm

## INSTRUMENTS INSTRUMENTE



All **quattro** screwholders are marked with an arrow indicating the slot, hole or hook position on the **quattro** screw during insertion.

Alle **quattro** Schraubenhalter sind mit einem Pfeil markiert, der während der Insertion die Position z. B. des Schlitzes oder des Hakens auf der **quattro** Schraube anzeigt.



**33-18232 23 mm**

**QB**

DENTAL

**33-18233 28 mm**

**QB**

DENTAL

**33-18237 33 mm**

**QB**

DENTAL

Screwholder for contra-angled handpiece  
Schraubenhalter für Winkelhandstück

**33-18003**

**DENTAL**

Screwholder **quattro mini** short  
Schraubenhalter **quattro mini** kurz



**33-18236**

**QB**

Thumb screw for Dental shaft instruments  
Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz



33-18244

**QB** DENTAL

Drill extension, +16 mm  
Bohrer Verlängerung, +16 mm



The extension of 16 mm works for all rotary instruments of the **quattro** and **BENEFit** System with a DENTAL attachment (max. rpm 600).

Die Verlängerung um 16 mm kann mit allen rotierenden Instrumenten der **quattro** und **BENEFit** Systeme mit DENTAL Ansatz verwendet werden (max. 600 U/min.).

ZUBEHÖR  
ACCESSOIRES



33-18240

**QB**

Torque ratchet, handle with insert  
**33-18234** for **quattro / BENEFit**  
Drehmoment-Ratsche, Handgriff mit  
Einsatz **33-18234** für **quattro / BENEFit**



33-18241

**QB**

Torque ratchet handle, only  
Drehmoment-Ratsche, Handgriff allein



33-18234

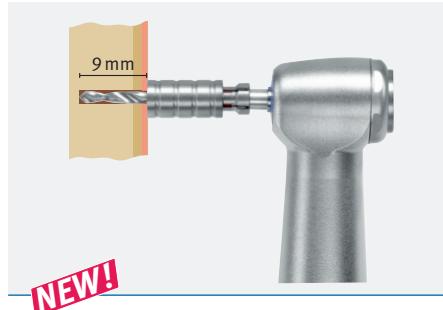
**QB**

Insert for 33-18236 and 33-18240, only  
Einsatz für 33-18236 und 33-18240, allein

## DRILLS BOHRER

All drills:  
max. 800 rpm  
or manually  
Alle Bohrer:  
max. 800 U/min  
oder manuell

WL = Working length  
AT = Arbeitsteillänge



The drill stop prevents the clinician from unintentionally drilling too deep. They assure an accurate working length from 7 to 13 mm in 2 mm increments. By sliding the stop sleeve over the appropriate PSM drill\*, the working length is adjusted to the desired depth. Removal of the sleeve is easy using the buffer.

Die Bohrerstophülsen verhindern ein zu tiefes Vorbohren durch eine vorher definierte Arbeitslänge von 7 bis 13 mm (2 mm Schritte). Die gewünschte Bohrtiefe wird durch einfaches Aufstecken der entsprechenden Stophülse auf die dafür geeigneten PSM Bohrer\* erreicht. Das leichte Entfernen erfolgt mit Hilfe des Entkopplers.

\*LOT Nr. >302112 and higher



### 33-18300

Set, includes 4 sleeves (7 to 13 mm)  
without buffer

Set, enthält 4 Hülsen (7 bis 13 mm)  
ohne Entkoppler

### 33-18301

ditto but with buffer  
ditto aber mit Entkoppler



### 33-18302

Buffer  
Entkoppler



### 12-12625 QB DENTAL

Drill, 1.0x33 mm,  
WL 15 mm, green,  
for 1.5 mm screws  
Bohrer, 1,0x33 mm,  
AT 15 mm, grün,  
für 1,5 mm Schrauben



### 10-67513 QB DENTAL

Drill, 1.4x33 mm,  
WL 15 mm, red,  
for 2.0 mm screws  
Bohrer, 1,4x33 mm,  
AT 15 mm, rot,  
für 2,0 mm Schrauben



### 11-18452 QB DENTAL

Drill, 1.8x33 mm,  
WL 15 mm, grey,  
for 2.3 mm screws  
Bohrer, 1,8x33 mm,  
AT 15 mm, grau,  
für 2,3 mm Schrauben



### 33-183-03

#### Drill Stop Set complete consisting of:

##### Storage

##### 73-31888

PSM Tray for Drill Stop Set

##### Instruments

##### 33-18307

Drill Stop 7 mm for psm drills Dental

##### 33-18309

Drill Stop 9 mm for psm drills Dental

##### 33-18311

Drill Stop 11mm for psm drills Dental

##### 33-18313

Drill Stop 13 mm for psm drills Dental

##### 33-18302

Buffer for Depth stop sleeves, only

##### 10-67513

Drill 1.4x33 mm WL 15 mm, Dental red ea for 2.0 mm Screws

##### 12-12625

Drill 1.0x33 mm WL 15 mm, Dental green for 1.5 mm Screws

##### 11-18452

Drill 1.8x33mm WL 15mm, Dental grey for 2.3mm Screws

#### Bohrer-Stop Set komplett bestehend aus:

##### Aufbewahrung

PSM Behälter für Bohrerstop Set

##### Instrumente

Bohrer-Stop 7 mm für PSM Bohrer Dental

Bohrer-Stop 9 mm für PSM Bohrer Dental

Bohrer-Stop 11 mm für PSM Bohrer Dental

Bohrer-Stop 13 mm für PSM Bohrer Dental

Entkoppler für Bohrerstop Hülsen allein

Bohrer 1.4x33 mm AT 15 mm Dental rot

Bohrer 1.0x33 mm AT 15 mm Dental grün

Bohrer 1.8x33 mm AT 15 mm Dental grau



**Cordless Battery Screwdriver**  
with Torque Calibration System  
for the fixation of **quattro** and  
**BENEFit** Miniscrews.

The iSD 900 will guarantee precise torque control due to the unique – easy to use – torque calibration system (10 – 40 Ncm). Time-saving and precise, risk-free insertion and tightening of screws and abutments.

The complete Set contains a reliable and user friendly handpiece for Dental attachments. Reverse mode is indicated with sound. Standard rechargeable AAA Ni-Mh batteries can be used.

**Kabelloser Akku Schraubendreher mit Drehmoment-Kalibrierung zum kontrollierten Eindrehen von **quattro** und **BENEFit** Minischrauben.**

Der iSD900 garantiert, Dank seines einzigartigen, höchst einfach zu bedienenden Drehmoment-Kalibriersystems eine stufenlose Drehmomentkontrolle (10 – 40 Ncm). Der iSD900 trägt entscheidend zur Zeiteinsparung bei und ermöglicht ein präzises und risikofreies Arbeiten.

Das Komplett-Set enthält ein zuverlässiges und langlebiges Winkelstück mit leichtem Zugang. Der Rückwärtlauf wird durch ein akustisches Signal angezeigt. Der Standardakku (AAA Ni-MH) kann einfach ausgetauscht werden.

**FEATURES**

**VORTEILE**

- 10 – 40 Ncm torque in 1 or 5 increments
- 5, 10, 15, 25 rpm turning speed
- Reverse mode with sound
- Calibration facility
- Standard rechargeable batteries



**33-900-00 iSD900 consisting of / bestehend aus:**

<b>33-900-04</b>	Motor	Handgriff mit Motor
<b>33-900-08</b>	Handpiece DENTAL	Winkelansatz DENTAL
<b>33-900-10</b>	Quick Charger Unit	Schnelladestation
<b>33-900-12</b>	Power Cord	Netzkabel
<b>33-900-14</b>	Torque Calibrator	Drehmoment Kalibrierer
<b>33-900-16</b>	Calibration Burr	Kalibrierstift
<b>33-900-18</b>	On/Off Switch Lever	Ein/Aus Komfort-Bügel
<b>33-900-20</b>	Ni-Mh Rechargeable Battery (Pack of 2)	Ni-Mh Akkus (2 Stk.)



Torque Calibrator  
Drehmoment Kalibrierer

## STERILE PACKAGING STERILE VERPACKUNG

### Information

#### Implants in single sterile packaging

The outer and inner packaging contains labels indicating article number, LOT number, expiration date, etc. for the patient folder and for full traceability.

The sterile screws are contained in a small color-coded screw carrier which protects the screw and at the same time acts as a pick up tray. This carrier is placed in a clear, sealed blister package. The screw can easily be removed from the carrier by means of the self retaining screwdriver.

#### Implantate in steriler Einzelverpackung

Die äußeren und inneren Verpackungen enthalten genügend Klebeetiketten mit Angaben der Artikelnummer, LOT-Nummer, Haltbarkeitsdatum, etc. für die Patientenakte und für die genaue Rückverfolgbarkeit.

Die sterilen Schrauben werden in einem kleinen farbcodierten Schraubenträger aufbewahrt, der die Schraube schützt und gleichzeitig als Entnahmehalter dient. Dieser wiederum befindet sich in einem durchsichtigen, versiegelten Blister. Die Schraube kann ohne zusätzliche Berührung wie gewohnt mit dem Schraubendreher aus dem Schraubenträger entnommen werden. Es ist keinerlei Aufbewahrungs- oder Entnahmehalter mehr notwendig.

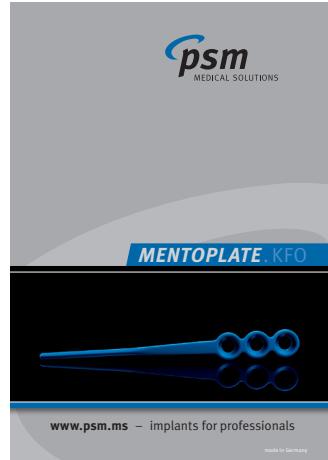
#### Single sterile packaging Sterile Einzelverpackung



## FURTHER PRODUCTS WEITERE PRODUKTE



KAT-002



KAT-010



KAT-030

## COURSES KURSE

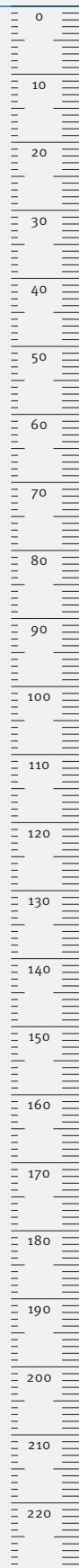
**psm** MEDICAL SOLUTIONS offers courses and webinars in various languages around the world.

Please check the currently available courses on our website <http://www.psm.ms/1/courses/>

**psm** MEDICAL SOLUTIONS bietet regelmäßig Kurse und Internet Seminare (Webinare) in verschiedenen Sprachen weltweit an.

Die aktuellen Kursdaten finden Sie auf unserer Website <http://www.psm.ms/veranstaltungen/>

## NOTES NOTIZEN



## **quattro<sup>®</sup>.KFO**

Distribution | Vertrieb:

**Distribution in USA:**

**psm** North America, Inc.

80900 Weiskopf  
La Quinta, CA 92253, USA

Toll-free: 800-733-1622

[service@psm-na.us](mailto:service@psm-na.us)  
[www.psm-na.us](http://www.psm-na.us)

**Manufacturer | Hersteller:**

**psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH

Gewerbestraße 10  
78594 Gunningen, Germany

Phone +49 (74 24) 9 75 15-0

E-Mail [info@psm.ms](mailto:info@psm.ms)  
Web [www.psm.ms](http://www.psm.ms)

© 2020 **psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH | Germany

Specifications and design are subject to change without prior notice. All pictures, photos and product descriptions are the property of **psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH. Utilization and copies by third parties have to be authorized by **psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH. All rights reserved!

All trademarks and brands mentioned in this brochure are subject to unrestricted regulations of the trade mark laws valid and right of ownership of the registered owner.

Von dem Produkt-Katalog abweichende Katalog- und Konstruktionsänderungen, die der Modifikation und Weiterentwicklung dienen behalten wir uns vor. Abbildungen, Produktbeschreibungen und Texte sind Eigentum der Firma **psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH. Weiterverwendung und Vervielfältigung durch Dritte bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma **psm** MEDICAL SOLUTIONS GMBH. Alle Rechte vorbehalten!

Alle in dieser Broschüre genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer.