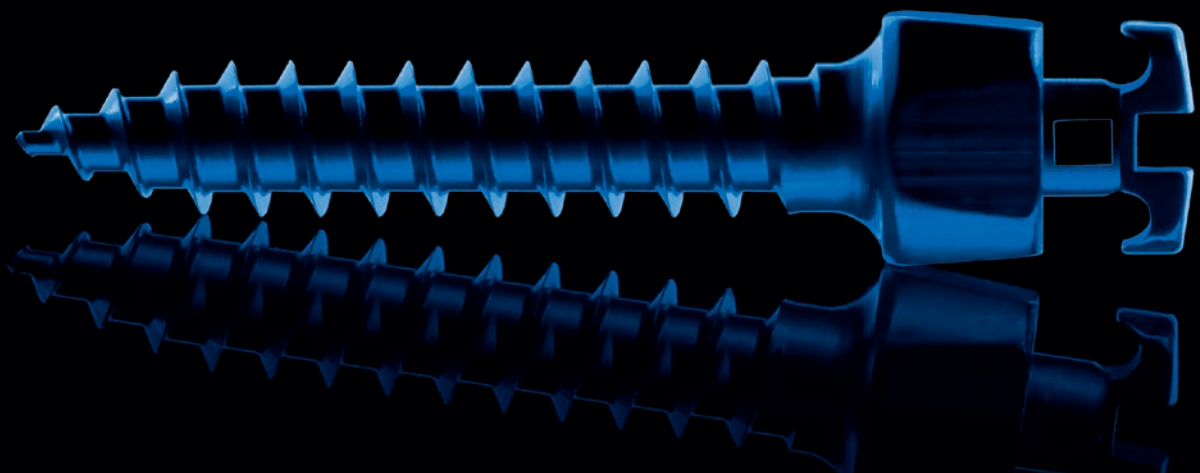


**psm25**  
1993-2018 | YEARS

**quattro**<sup>®</sup> .KFO

**New  
Neu**



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

made in Germany

TABLE OF CONTENTS  
INHALTSVERZEICHNIS

Company Unternehmen	2 2	Sterilization Tray Sterilisierbehälter	8-9 8-9
Products Produktlösung	3-4 3-4	<b>quattro</b> Instrument Set <b>quattro</b> Instrumenten Set	10 10
<b>quattro mini</b> Screw <b>quattro mini</b> Schraube	5 5	Zubehör Accessoires	11 11
<b>quattro standard</b> Screw <b>quattro standard</b> Schraube	6 6	Drills Bohrer	12 12
<b>quattro hook</b> Screw <b>quattro hook</b> Schraube	6 6	Battery Screwdriver Akku Schraubendreher	13 13
<b>quattro plus</b> Screw <b>quattro plus</b> Schraube	7 7	Sterile Packaging Sterile Verpackung	14 14
<b>quattro plus V</b> Screw <b>quattro plus V</b> Schraube	7 7	Notes Notizen	15 15



premium  
orthodontic  
implants

1993

2000

Introduction of the  
**quattro standard**  
Mini Anchor Screw.



2001

2002

Inventing the  
**quattro hook**  
screw family.



2003

2004

2005

Revolutionizing  
orthodontic  
anchorage with  
**quattro plus**



PRODUCTS  
PRODUKT LÖSUNG



quattro Video



BENEFit Video

**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 7 0.000 **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.

**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

**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.

**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:**

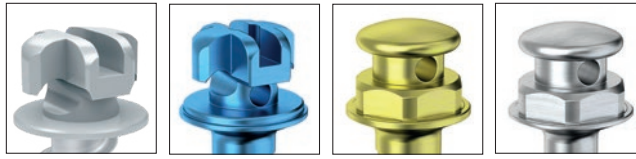
- Hohe Stabilität
- Sofortige Belastbarkeit
- Kombinierbar mit gängigem KFO-Zubehör
- Optimale mechanische Retention
- Verhindert gingivale Reizungen
- Reduzierte Behandlungszeit
- Leichte Anbringung und Entfernung
- Variables Behandlungsspektrum

2006    2007/08    2009    2011    2012    2017

Perfecting TAD treatment with **benefit/beneplates**

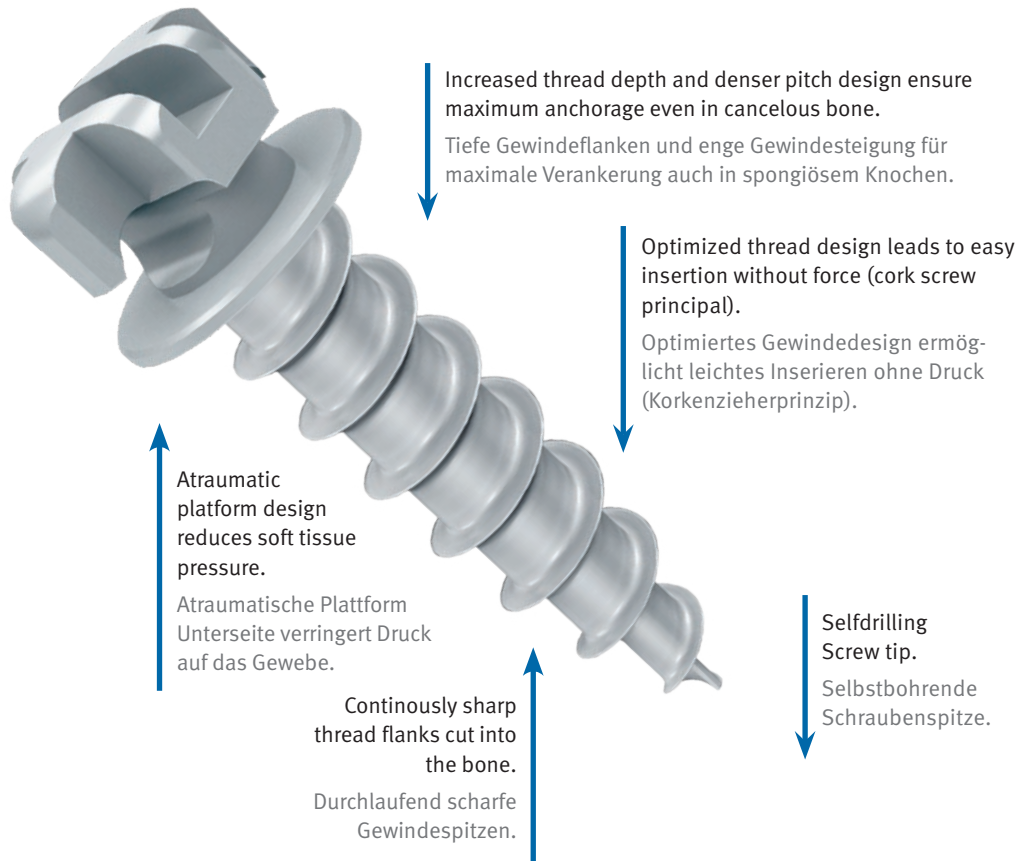


*quattro BH mini* *quattro BH mini PLUS* *quattro RH mini* *quattro micro*



### 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 *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**

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

DENTAL



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.

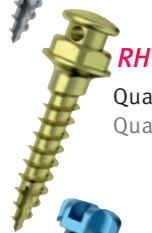


SLOT SIZE  
max 0.022" x 0.028"

**NEW!**



**RH**  
Quattro RH micro  
Quattro RH micro



**RH**  
Quattro RH mini  
Quattro RH mini



**BH**  
Quattro BH mini plus  
Quattro BH mini plus



**BH**  
Quattro BH mini  
Quattro BH mini

Size (d x length)  
Abmessung (d x length)

ST ■

1.3*	ST-33-13608	1.3 x 8 mm		$\frac{d}{d}$

1.6	ST-33-13675	1.6 x 7.5 mm		$\frac{d}{d}$
	ST-33-13695	1.6 x 10 mm		

1.6	ST-33-13775	1.6 x 7.5 mm		$\frac{d}{d}$
	ST-33-13795	1.6 x 10 mm		

1.5	ST-33-15007	1.5 x 7 mm		$\frac{d}{d}$
	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		$\frac{d}{d}$
	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 13).



**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

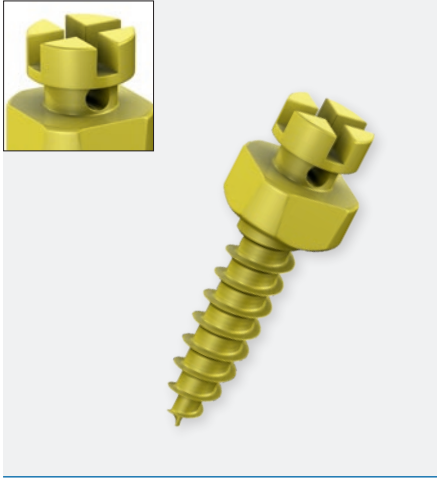
*quattro standard*

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1Stk.

Material Titanium  
Material Titan



quattro Video



**quattro standard**

**Size (d x length)**

Abmessung (d x length)

				<b>ST</b>
<b>1.5</b>	<a href="#">ST-33-11507</a>	1.5 x 7 mm		
	<a href="#">ST-33-11509</a>	1.5 x 9 mm		
	<a href="#">ST-33-11511</a>	1.5 x 11 mm		
	<a href="#">ST-33-11513</a>	1.5 x 13 mm		
<b>2.0</b>	<a href="#">ST-33-12207</a>	2.0 x 7 mm		
	<a href="#">ST-33-12209</a>	2.0 x 9 mm		
	<a href="#">ST-33-12211</a>	2.0 x 11 mm		
	<a href="#">ST-33-12213</a>	2.0 x 13 mm		
	Emergency Screw Notfallschraube			
<a href="#">ST-33-12309</a>	2.3 x 9 mm			

*quattro hook*

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1Stk.



**quattro hook**

**Size (d x length)**

Abmessung (d x length)

				<b>ST</b>
<b>1.5</b>	<a href="#">ST-33-21507</a>	1.5 x 7 mm		
	<a href="#">ST-33-21509</a>	1.5 x 9 mm		
	<a href="#">ST-33-21511</a>	1.5 x 11 mm		
<b>2.0</b>	<a href="#">ST-33-22007</a>	2.0 x 7 mm		
	<a href="#">ST-33-22009</a>	2.0 x 9 mm		
	<a href="#">ST-33-22011</a>	2.0 x 11 mm		
	<a href="#">ST-33-22013*</a>	2.0 x 13 mm		
	Emergency Screw Notfallschraube			
<a href="#">ST-33-22109</a>	2.3 x 9 mm			

**ST**

**Note:**

All implants are supplied in a pre-sterilized single package (see page 11).

\* as long as stock lasts  
\* Auslaufartikel



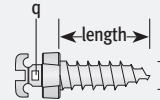
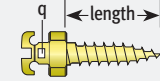
quattro plus

Size (d x length)

Abmessung (d x length)

ST

Size	Part Number	Dimensions (d x length)
1.5	ST-33-31807	1.5 x 7 mm
	ST-33-31809	1.5 x 9 mm
	ST-33-31811	1.5 x 11 mm
2.0	ST-33-41807	2.0 x 7 mm
	ST-33-41809	2.0 x 9 mm
	ST-33-41811	2.0 x 11 mm
	Emergency Screw Notfallschraube	
	ST-33-41909	2.3 x 9 mm

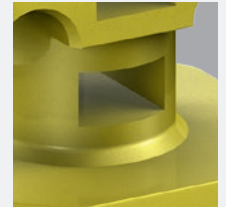


q = .018 x .025"

quattro plus

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1 Stk.

horizontal hole  
horizontaler Durchgang

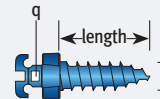
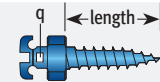


Size (d x length)

Abmessung (d x length)

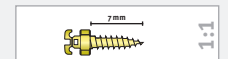
ST

Size	Part Number	Dimensions (d x length)
1.5	ST-33-32207	1.5 x 7 mm
	ST-33-32209	1.5 x 9 mm
	ST-33-32211	1.5 x 11 mm
2.0	ST-33-42207	2.0 x 7 mm
	ST-33-42209	2.0 x 9 mm
	ST-33-42211	2.0 x 11 mm
	Emergency Screw Notfallschraube	
	ST-33-42309	2.3 x 9 mm

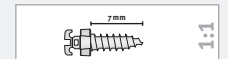


q = .022 x .028"

Original Size  
Originalgröße



■ 1.5 x 7 mm



■ 2.0 x 7 mm



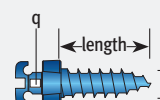
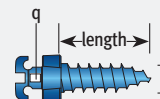
quattro plus V

Size (d x length)

Abmessung (d x length)

ST

Size	Part Number	Dimensions (d x length)
2.0	ST-33-51807	2.0 x 7 mm
	ST-33-51809	2.0 x 9 mm
	ST-33-51811	2.0 x 11 mm
	Emergency Screw Notfallschraube	
	ST-33-51909	2.3 x 9 mm
2.0	ST-33-52207	2.0 x 7 mm
	ST-33-52209	2.0 x 9 mm
	ST-33-52211	2.0 x 11 mm
	Emergency Screw Notfallschraube	
	ST-33-52309	2.3 x 9 mm



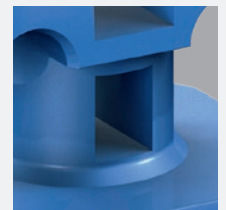
q = .018 x .025"

q = .022 x .028"

quattro plus V

Packaging: 1 ea.  
VPE: 1 Stk.

vertical hole  
vertikaler Durchgang



\* as long as stock lasts  
\* Auslaufartikel



12-12625 QB DENTAL

Drill, 1.0 x 33 mm,  
WL 15 mm, green,  
for 1.5 mm screws

Bohrer, 1,0 x 33 mm,  
AT 15 mm, grün,  
für 1,5 mm Schrauben



10-67513 QB DENTAL

Drill, 1.4 x 33 mm,  
WL 15 mm, red,  
for 2.0 mm screws

Bohrer, 1,4 x 33 mm,  
AT 15 mm, rot,  
für 2,0 mm Schrauben



11-18452 QB DENTAL

Drill, 1.8 x 33 mm,  
WL 15 mm, grey,  
for 2.3 mm screws

Bohrer, 1,8 x 33 mm,  
AT 15 mm, grau,  
für 2,3 mm Schrauben

**STERILIZATION TRAY**  
**STERILISIERBEHÄLTER**

■ **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.

**INSTRUMENT SET**  
**INSTRUMENTEN SET**

Recommendation  
Empfehlung



73-31960

**QB**

**quattro** large sterilization tray for instruments and implants, without content, with lid

**quattro** grosser Sterilisierbehälter für Implantate und Instrumente, ohne Inhalt, mit Deckel

33-11500

**quattro / BENEFit Instrument Set**  
**consisting of:**

**Sterilization and Storage**

**quattro / BENEFit Instrumenten Set**  
**bestehend aus:**

**Sterilisation und Aufbewahrung**

73-31960

Instruments tray

Instrumenten-Behälter

**Instruments**

**Instrumente**

10-61000

Screwdriver handle

Schraubendreher Handgriff

33-18230

Screwdriver, long, for 10-61000

Schraubendreher, lang, für 10-61000

33-18236

Thumb screw mandrel for Dental shaft instr.

Handgriff für Instrumente mit Dentalansatz

33-18232

Screwdriver for contra-angled handpiece, 23 mm

Schraubendreher 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



STERILIZATION TRAY  
STERILISIERBEHÄLTER



73-31970

QB

**quattro** small sterilization tray for instruments, without content, with lid

**quattro** kleiner Sterilisierbehälter für Implantate, ohne Inhalt, mit Deckel

33-11555

**quattro** Basic Instrument Set consisting of:

**Sterilization and Storage**

73-31970

**quattro** instruments tray

**Instruments**

10-61000

Screwdriver handle

33-18230

Screwholder, long, for 10-61000

**quattro** Basis Instrumenten Set bestehend aus:

**Sterilisation und Aufbewahrung**

**quattro** Instrumenten-Behälter

**Instrumente**

Schraubendreher Handgriff

Schraubenhalter, 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



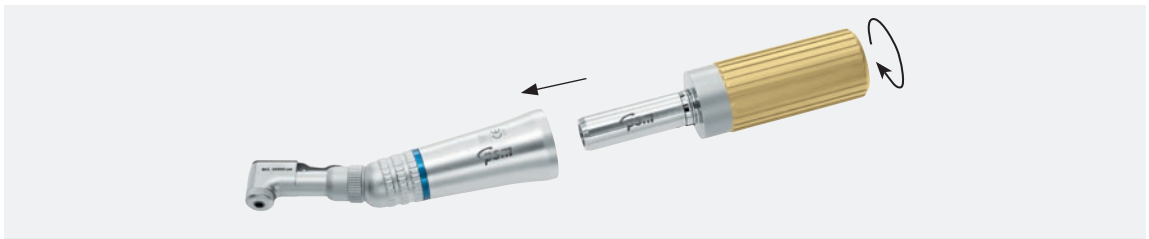
**33-18010**

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 with 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 Drehansatz für Winkelhandstücke



**33-54704** **QB**

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

Manueller Drehansatz 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.

The screwholders with DENTAL attachment shaft can be used for a contra-angled handpiece and the thumb screwdriver (33-18236).

Die Schraubenhalter mit DENTAL Ansatz können mit dem Winkelhandstück und dem kleinen Handgriff (33-18236) verwendet werden.



**33-18232** 23 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



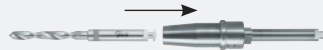
**33-18236** **QB**

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



33-18330

Protection cap for **quattro** screws, 20 ea.  
Schutzkappe für **quattro** Schrauben, 20 Stk.

**ZUBEHÖR/ACCESSORIES**

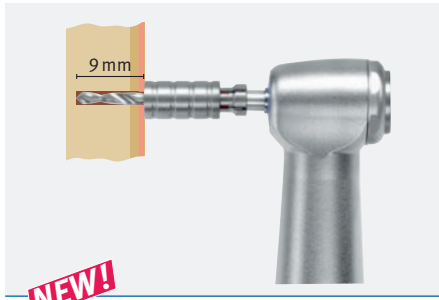
**DRILLS  
BOHRER**

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

WL = Working length  
AT = Arbeitsteillänge







Video



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

- 7 mm  [33-18307](#)
- 9 mm  [33-18309](#)
- 11 mm  [33-18311](#)
- 13 mm  [33-18313](#)  
Stophülsen

- [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



**DRILL STOP SET  
COMPLETE  
BOHRERSTOP SET  
KOMPLETT**

<a href="#">33-183-03</a>	<b>Drill Stop Set complete consisting of:</b>	<b>Bohrer-Stop Set komplett bestehend aus:</b>
	<b>Sterilization and Storage</b>	<b>Sterilisation und Aufbewahrung</b>
<a href="#">73-31888</a>	PSM Tray for Drill Stop Set	PSM Behälter für Bohrerstop Set
	<b>Instruments</b>	<b>Instrumente</b>
<a href="#">33-18307</a>	Drill Stop 7 mm for psm drills Dental	Bohrer-Stop 7 mm für PSM Bohrer Dental
<a href="#">33-18309</a>	Drill Stop 9 mm for psm drills Dental	Bohrer-Stop 9 mm für PSM Bohrer Dental
<a href="#">33-18311</a>	Drill Stop 11 mm for psm drills Dental	Bohrer-Stop 11 mm für PSM Bohrer Dental
<a href="#">33-18313</a>	Drill Stop 13 mm for psm drills Dental	Bohrer-Stop 13 mm für PSM Bohrer Dental
<a href="#">33-18302</a>	Buffer for Depth stop sleeves, only	Entkoppler für Bohrerstop Hülsen allein
<a href="#">10-67513</a>	Drill 1.4x33 mm WL 15 mm, Dental red ea for 2.0 mm Screws	Bohrer 1.4x33 mm AT 15 mm Dental rot
<a href="#">12-12625</a>	Drill 1.0x33 mm WL 15 mm, Dental green for 1.5 mm Screws	Bohrer 1.0x33 mm AT 15 mm Dental grün
<a href="#">11-18452</a>	Drill 1.8x33 mm WL 15 mm, Dental grey for 2.3 mm Screws	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 Rückwärtslauf wird durch ein akustisches Signal angezeigt. Der Standardakku (AAA Ni-MH) kann einfach ausgetauscht werden.

## iSD900

BATTERY SCREWDRIVER  
AKKU SCHRAUBENDREHER

### 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:

33-900-04	Motor	Handgriff mit Motor
33-900-08	Handpiece DENTAL	Winkelansatz DENTAL
33-900-10	Quick Charger Unit	Schnellladestation
33-900-12	Power Cord	Netzkabel
33-900-14	Torque Calibrator	Drehmoment Kalibrierer
33-900-16	Calibration Burr	Kalibrierstift
33-900-18	On/Off Switch Lever	Ein/Aus Komfort-Bügel
33-900-20	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.

Single sterile packaging  
Sterile Einzelverpackung

**COLOR CODES**  
**FARBCODE**

- Ø 1.3 mm = blue/blau
- Ø 1.5 mm = green/grün
- Ø 2.0 mm = red/rot
- Ø 2.3 mm = grey/grau



**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/>



# quattro<sup>®</sup>.KFO

Distribution | Vertrieb:

Distribution in USA:

**psm** North America

PMB 142  
49950 Jefferson Street  
Suite 130, Indio, CA 92201

Toll-free: 800-733-1622

service@psm-na.us

www.psm-na.us

Manufacturer | Hersteller:

**psm** MEDICAL SOLUTIONS

Moltkestraße 41  
78532 Tuttlingen, Germany

Phone +49 (74 61) 9 66 37-0

Fax +49 (74 61) 9 66 37-29

E-Mail info@psm.ms

Web www.psm.ms

© 2018 **psm** MEDICAL SOLUTIONS | Germany

Specifications and design are subject to change without prior notice. All pictures, photos and product descriptions are the property of **psm** MEDICAL SOLUTIONS. Utilization and copies by third parties have to be authorized by **psm** MEDICAL SOLUTIONS. 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. Weiterverwendung und Vervielfältigung durch Dritte bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma **psm** MEDICAL SOLUTIONS. 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.