

# Primado2

Bohr-, Fräs- und Knochensägesystem



**Primado2**  
Total Surgical System



[www.vostra.de](http://www.vostra.de)

# Primado2

## Produktübersicht

### Steuereinheit

Primado2 Steuereinheit **Seite 1 - 4**



### Fußschalter

Primado2 Fußschalter **Seite 5 - 6**

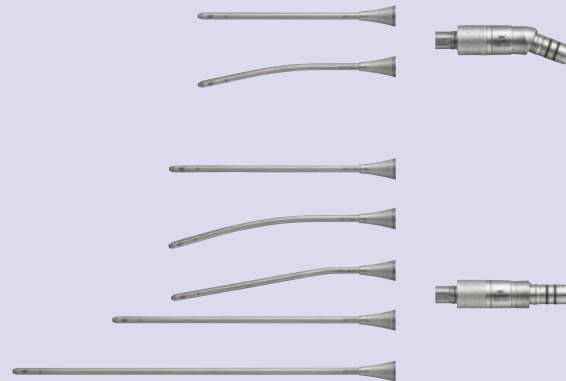


### Leichte Motor Serie

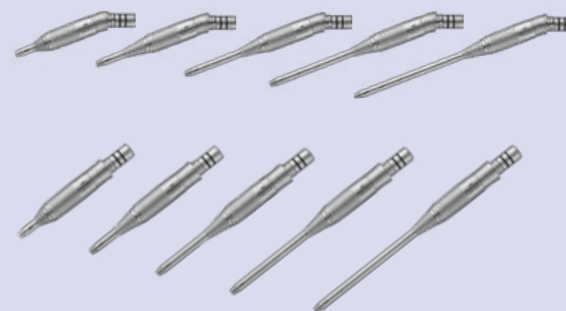
Primado2 Leichter Motor **Seite 7 - 8**



Schlanke Handstücke **Seite 9 - 12**



Standard Winkelhandstücke und  
Gerade Standard Handstücke **Seite 13 - 16**



Perforator-/ Bohrer Handstück & Metallschneider **Seite 17**



Kraniotom Handstück & Dura Schutz **Seite 18**



# Primado2

## Produktübersicht

### Knochensägen

Primado2 Säge Motor **Seite 19 - 20**



Stich-/ Sagittales/  
Oszillierendes Säge Handstück **Seite 21**

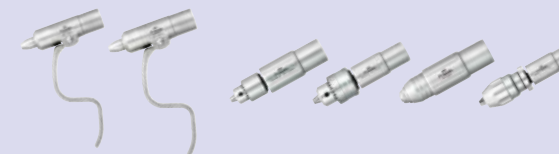


### Wire Pin Driver

Wire Pin Driver **Seite 22**



K-Draht- & Stiffutter & Bohrfutter **Seite 23**



Reiben und Säge Handstücke **Seite 24**



### Verbrauchsmaterial

Für Schlanke Handstücke

**Seite 25 - 26**



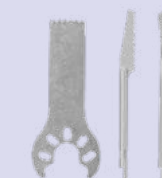
Für Standard Handstücke **Seite 27 - 28**



Für Kraniotom Handstück & Metallschneider **Seite 29**



Für Säge Handstück **Seite 30 - 32**



**Zubehör** **Seite 33**



**Wartung und Aufbereitung** **Seite 34**





## Primado2 Generation 2

Primado2 ist die zweite Generation des bereits bewährten elektrischen High Speed Bohrsystems Primado.

In den letzten Jahren konnten im weltweiten Einsatz von Primado2 wertvolle Optimierungsvorschläge gesammelt werden, die nun in der 3. Handstück- und Motorgeneration unter der Prämisse maximaler Produktqualität minutiös umgesetzt wurden.

Mit Primado2 konnte das Leistungsspektrum durch Gewichtsreduktion und Drehmomenterhalt erweitert werden, um die Ansprüche sämtlicher Anwendungsbereiche optimal bedienen zu können.

Die Kombination dieses Leistungsspektrums mit einer exzellenten Ergonomie ermöglicht ein noch angenehmeres und ermüdungsfreies Arbeiten.

Die Steuereinheit mit LCD Bildschirm, einem multifunktionalen Fußschalter und ein extensives Portfolio von Standard- sowie Spezialhandstücken sind für Primado2 neu entwickelt worden. Diese verfügen nun über ein Fräsenportfolio mit Einheitslängen sowie eine mechanische, variable Exposition.

Die gewohnt kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit der Primado Produkte garantiert weiterhin maximale Anwendungssicherheit.



## Primado2 Steuereinheit



### Einstellungen

Die strukturierte Menüführung der Steuereinheit vereinfacht die Bedienung und garantiert die sichere Auswahl der umfangreichen Einstellungsoptionen:

### Bildschirm

- Helligkeit, Lautstärke
- Sprachen

### Motoreinstellungen

- Beschleunigung
- Verzögerung
- Drehmoment
- Oszillationsmodus

### Dreiteiliger Touchscreen

#### Anzeige/Bedienung Großer Bildschirm

- Geschwindigkeit
- Spülung
- Laufrichtung
- Kühlmittel Maximalzufuhr
- Ansteuerung

#### Anzeige/Bedienung Kleiner Bildschirm

- Belegung der Funktionsschalter des Fußpedals

### Mini Bildschirm

- Menüsteuerung

## Primado2 Steuereinheit

Der neu konzipierte 16,5 cm Touchscreen ermöglicht eine intuitiv einfache Bedienung und unterstützt das kompakte Design. Zwei Motoren können gleichzeitig an die Steuereinheit angeschlossen werden und wahlweise per Fußschalter oder Touchscreen angesteuert werden.

### Konfigurationseinstellungen

Die Steuereinheit speichert die Kunden individuellen Basiseinstellungen und ermöglicht somit ein verzögerungsfreies Arbeiten.

### Automatische Motorerkennung

Primado2 verfügt über eine automatische Motorerkennung und ermöglicht darüber hinaus die Anzeige der Laufgeschwindigkeit jeder Konfiguration.

### Irrigationspumpe

Primado2 verfügt über eine bereits eingebaute Irrigationspumpe, welche in 5% Leistungskrementen bis maximal 75ml/min regulierbar ist.



### P200-CU-120

Primado2 Steuereinheit für 120V

### P200-CU-230

Primado2 Steuereinheit für 230V

- Stromversorgung AC120V/230V 50/60 Hz
- Abmessungen B278 x T268 x H160 mm
- Gewicht: 6,9 kg





## Primado2 Fußschalter



Primado2 kann optional mit zwei verschiedenen Fußschaltern geliefert werden. In der einfachen Ausstattungsvariante ist dieser mit einem Funktionsschalter und in der multifunktionellen Ausstattungsvariante mit drei Funktionsschaltern ausgestattet.

### FC-73

Primado2 einfacher Fußschalter

- 1 Pedal mit 1 Funktionsschalter
- Geschwindigkeitseinstellung: Variabel
- IP Code: IPX8
- Drehmoment
- Oszillationsmodus



## Primado2 Fußschalter

### Optionen des Funktionsschalters

- Umschalter Motor A auf Motor B
- Deaktivierung des Fußschalters
- Auswahl vorkonfigurierter Geschwindigkeiten (30% - Standardeinstellung 80% - 100%)
- Umschaltung der Drehrichtung
- Spülung AN/AUS
- Flush (Kühlmittelmaximalzufuhr)
- Deaktivierung des Funktionsschalters



### FC-74

Primado2 multifunktionaler Fußschalter

- 1 Pedal mit 3 Funktionsschaltern
- Geschwindigkeitseinstellung: Variabel
- IP Code: IPX8



# Primado2 Motor



## Leichtes Design

Das neue, ergonomische Design vereint geringes Gewicht mit kompakten Maßen und ermöglicht einen angenehmen Langzeiteinsatz.

## High Speed

Der 80.000 U/min Highspeed Antrieb garantiert exzellente Fräseigenschaften.

## Vielseitigkeit

Das Portfolio zahlreicher Standard- und Spezialhandstücke wird mit einem Motor über eine einheitliche Kupplung angetrieben.

## Langlebigkeit

Alle Motoren und Handstücke werden mit der ausgefeilten NSK Technologie hergestellt und mit einem speziellen Titan DURA COAT – für eine maximale Lebensdauer – überzogen.

## Einfache Aufbereitung

Alle Motoren und Handstücke sind maschinell aufbereitbar.

# Primado2 Motor

## P200-SMH-S

Primado2 Leichter Motor - kurz

- Geschwindigkeit: Max. 80.000 U/min
- Verfügbare Handstücke: 21
- Sprühadapter für Handstücke enthalten
- Kompakt und leichtgewichtig, um Müdigkeit in der Hand zu vermeiden

## P200-SMH

Primado2 Leichter Motor

- Geschwindigkeit: Max. 80.000U/min
- Verfügbare Handstücke: 21
- Sprühadapter für Handstücke enthalten

## P200-SMH-HS

Primado2 Leichter Motor / HS

- Handsteuerung
- Geschwindigkeit: Max. 80.000 U/min
- Verfügbare Handstücke: 21
- Sprühadapter für Handstücke enthalten

## P200-CP-SMH

Waschkappe



# Primado2

## Schlanke Handstücke 300

80.000 U/min

Die neuen, schlanken Handstücke der dritten Generation sind mit neuen Funktionen konstruiert. Sie ermöglichen eine verbesserte Sicht in den Situs, einen reibungslosen Einsatz, mehr Sicherheit und ein rotationsstabiles Fräsen.

### Griffige Oberfläche

- Verbesserter Griff durch gerändelte Oberfläche

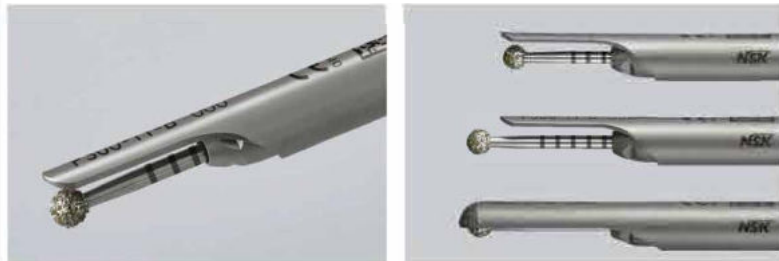


### Manuelle variable Exposition

- Variabel einstellbare Längen 7/9/11/13/15/17mm

### Zubehör

- 2 verschiedene Fräsen
- Sind mit allen Handstücken kombinierbar



### Schnellkupplung

- Einfaches Anschließen/Abnehmen mit Schnellkupplung
- 16 verschiedene Kombinationen der Handstücke mit gerader/abgewinkelter Aufsatznabe und einer Vielzahl an Schäften möglich



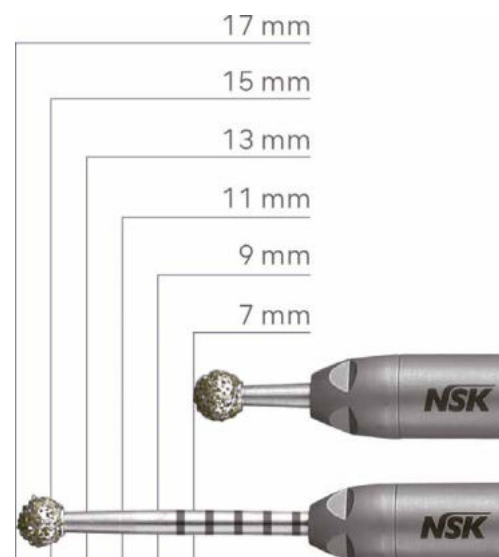
### Schnellkupplung

- Schnellkupplung erlaubt einen einfachen Handstück-Motor-Anschluss



### Optimale Handstückgeometrie

- Ermöglicht eine bessere Sicht in den Situs
- Besserer Zugang zum Operationsfeld





# Primado2

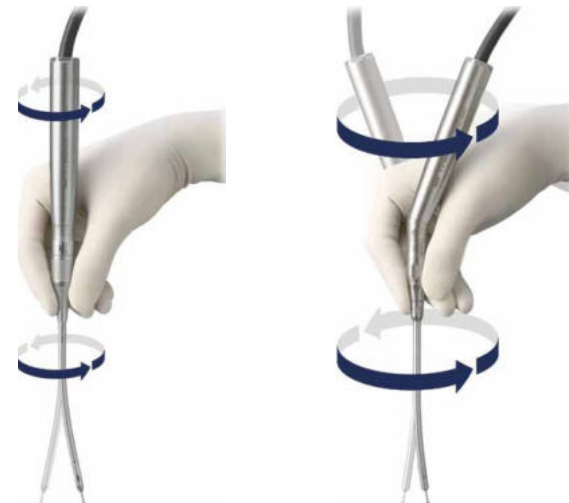
## Schlanke Handstücke 300

### Bedienung

Der Produktreihe wurden gerade Handstücke hinzugefügt. Durch den Gebrauch des geraden Schaftes, erlangt der Operateur einen einfachen Zugang zu engen Bereichen durch eine simple Rotation.

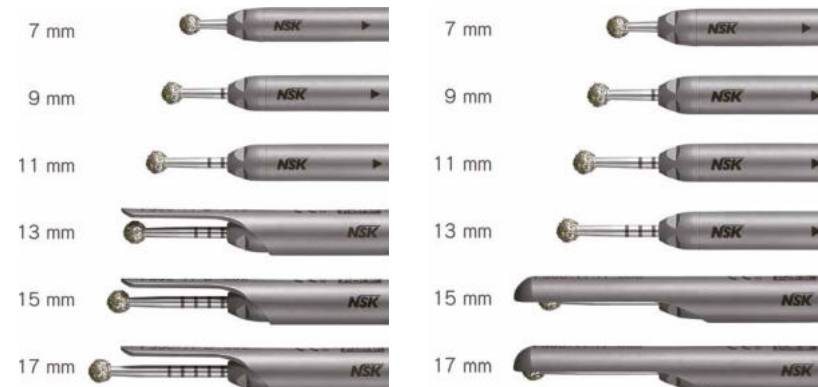


Verbesserter Griff mit gerändelter Oberfläche.



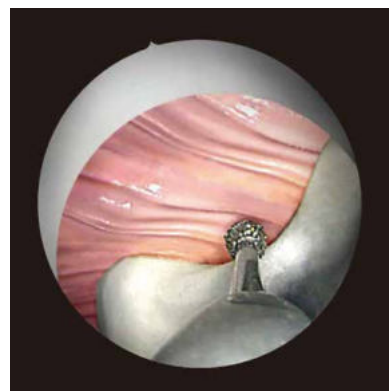
### Zugang zum Situs

Die mechanische Exposition erlaubt einen besseren, variablen Zugang zum Situs.

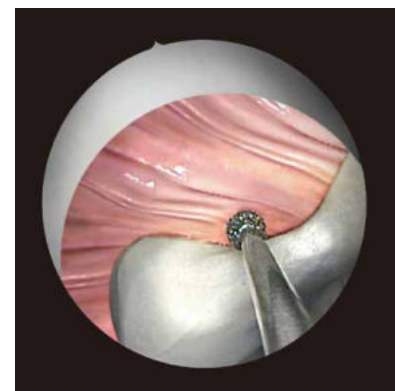


### Sichtfeld

Verbesserte Sicht auf den Situs durch eine optimale Handstückgeometrie und eine variabel einstellbare Exposition.



Expositionslänge 11 mm



Expositionslänge 17 mm

# Primado2

## Schlanke Schäfte

### P300-1AHS

Schlanke gerade Handstücke

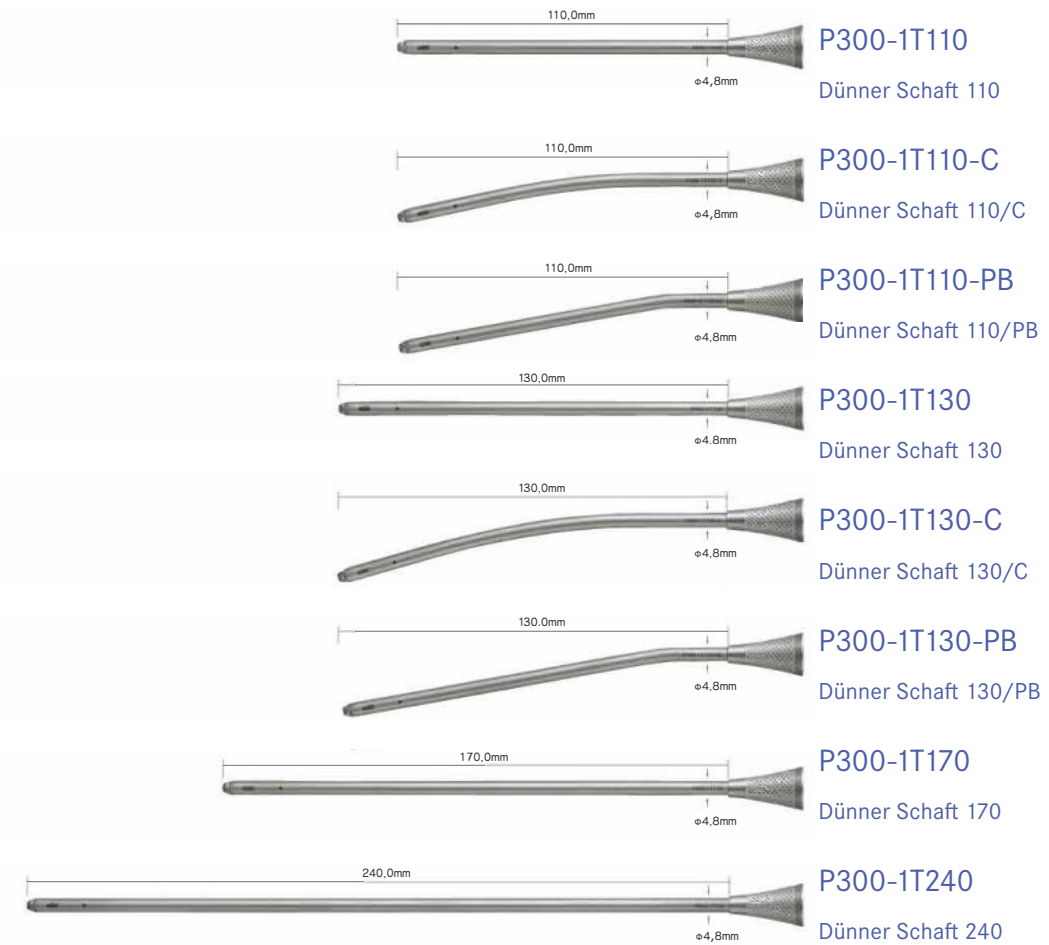


### P300-1AHA

Schlanke Winkelhandstücke



### Dünnere Schaft



### Fräsenschutz



### P300-1T-B

Standard Aufsatz Fräsenschutz

\*Kann nicht gleichzeitig mit einer Sprühdüse benutzt werden.



### P300-1T-H

Fräsenschutz für dünnen Schaft

### Sprühdüse



### P200-IN-1A155

Für P300-1T110/P300-1T110-C/P300-1T110-PB

### P200-IN-1A175

Für P300-1T130/P300-1T130-C/P300-1T130-PB



# Primado2

## Standard Handstücke 300

80.000 U/min

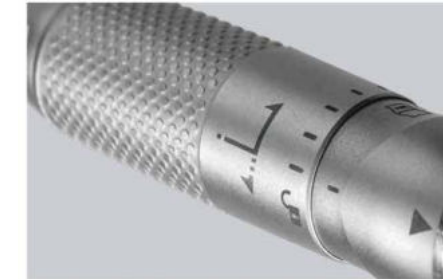
Die neuen Standard Handstücke 300 zeichnen sich durch eine hohe Nutzerfreundlichkeit aus: Universalfräsen ermöglichen eine variable Exposition und eine leichte Arretierung.

### Variable Exposition

- Der kombinierte Spann- und Expositionsmechanismus ermöglicht eine vereinfachte, präzise Arretierung und Exponierung der Fräsen.

### Einfacher Dreh-Spann-Mechanismus

- Fräsen befestigen/entfernen und variable Exposition



### Universalfräsen

- Die Universalfräsen der 3. Generation sind mit allen Handstücklängen nutzbar  
- Einfacheres Management im Operationssaal, geringere, optimierte Lagerhaltung

### Zubehör

- Ein Fräsenschutz kann nach Bedarf am Handstück montiert werden



### Griffige Oberfläche

- Verbesserter Griff durch gerändelte Oberfläche



### Schnellkupplung

- Schnellkupplung erlaubt einen einfachen Handstück-Motor-Anschluss



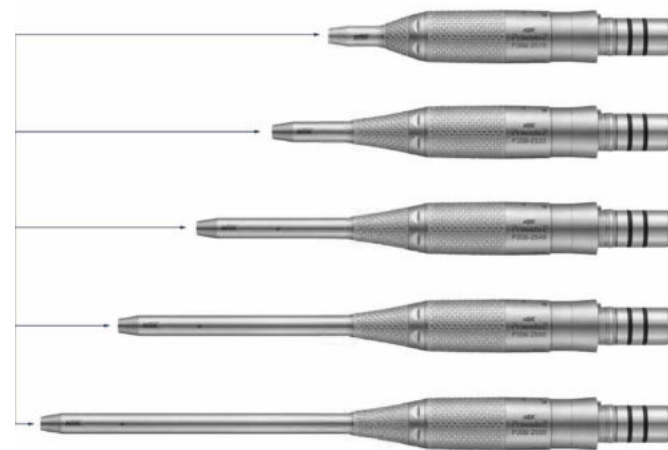
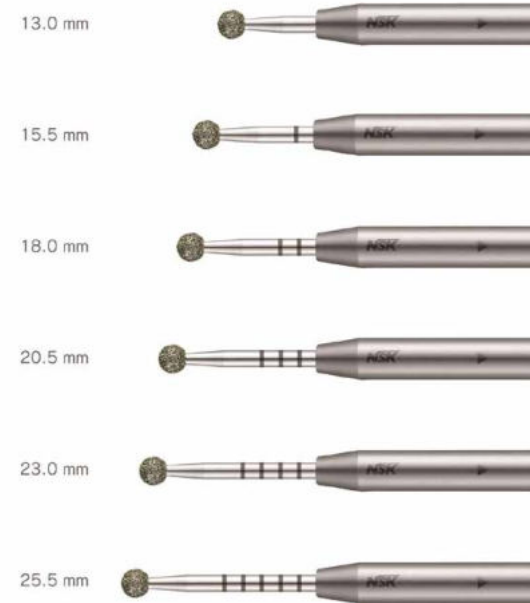
# Primado2

## Universalfräsen

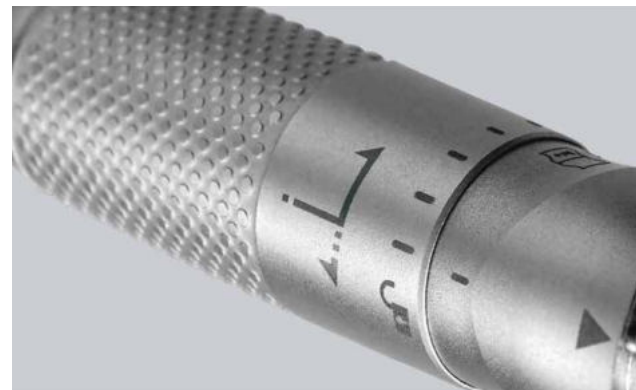
Integration

**Einfache Fräseinführung/ -entfernung**  
Die Fräse kann durch einen einfachen Dreh-Spann-Mechanismus eingespannt/entfernt werden.

**Expositions-längen**  
(13,0/ 15,5/ 18,0/ 20,5/ 23,0/ 25,5 mm)



Die 6 stufige Fräsenexposition wird durch den Dreh-Spann-Mechanismus am Handstück bedient. Eine Fräsenentnahme oder -wechsel kann somit entfallen.



**Einfacher Dreh-Spann-Mechanismus**  
Fräseinführung/ -entfernung



Variable Exposition



**Zubehör**



**P300-2-B**

Standard Aufsatz Fräsenschutz

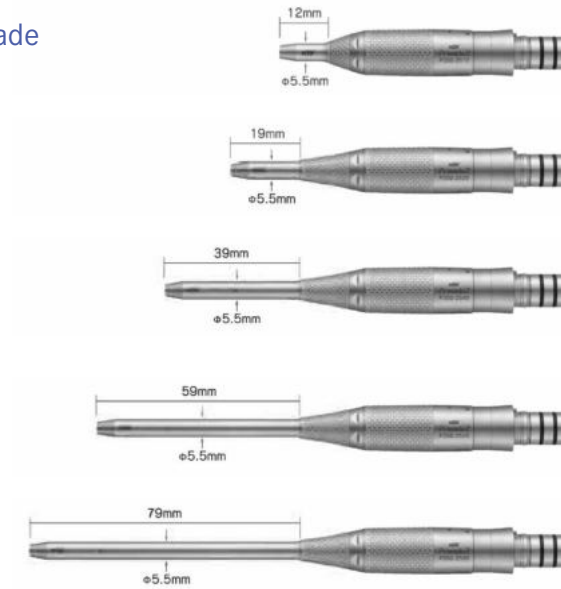
\*Kann nicht gleichzeitig mit einer Sprühdüse benutzt werden.



# Primado2

## Standard Handstücke

**Gerade**



**P300-2S10**

Gerades Standard Handstück 10

**P300-2S20**

Gerades Standard Handstück 20

**P300-2S40**

Gerades Standard Handstück 40

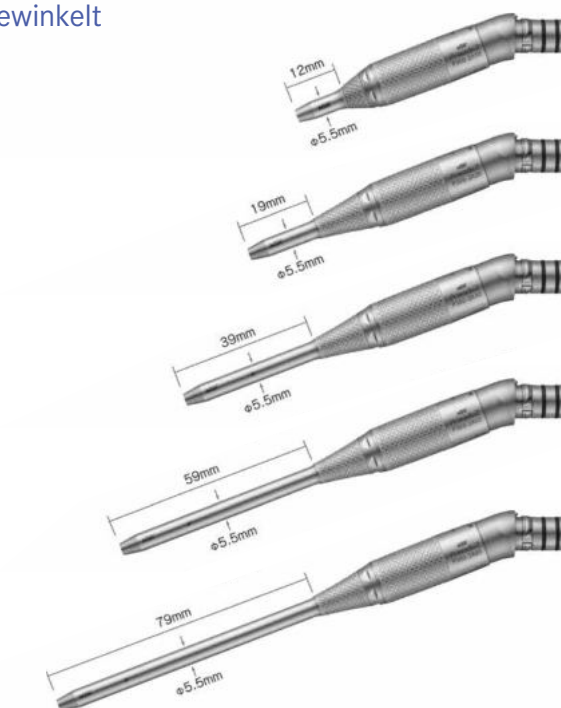
**P300-2S60**

Gerades Standard Handstück 60

**P300-2S80**

Gerades Standard Handstück 80

**Abgewinkelt**



**P300-2A10**

Abgewinkeltes Standard Handstück 10

**P300-2A20**

Abgewinkeltes Standard Handstück 20

**P300-2A40**

Abgewinkeltes Standard Handstück 40

**P300-2A60**

Abgewinkeltes Standard Handstück 60

**P300-2A80**

Abgewinkeltes Standard Handstück 80

**Sprühdüse**



**P200-IN-D**

Für P300-2S10/P300-2A10/  
P300-2S20/P300-2A20

**P200-IN-ES**

Für P300-2S40/P300-2A40

**P200-IN-2S**

Für P300-2S60/P300-2A60

**P200-IN-2M**

Für P300-2S80/P300-2A80





## Primado2

### Metallschneider, Bohrer Handstück und Perforator Handstück

80.000 U/min

#### Metallschneider

Das passende Handstück um Implantate zu schneiden.



#### P200-3MC

##### Metallschneider

- Fräse: - Metallschneidende Carbid Fräse
- Metallschneidende Diamant Scheibe

#### Bohrer Handstück

Das Bohrer Handstück wurde zur Aufnahme von Spiralbohrern einsatzbegleitend zur Kraniotomie entworfen.



#### P200-2SD

##### Bohrer Handstück

- Fräse: 2,35 mm Spiralbohrer

#### Perforator Handstück

Das leichte, ergonomisch geformte Handstück wurde für die kraniale Chirurgie konzipiert und verfügt über einen Standard Hudson-Anschluss.



#### P200-PER

##### Perforator Handstück

- Anschluss: Hudson
- 1250 U/min



#### Sprühdüse

##### PD-IN-D

Für P200-2SD

P200-3MC

## Primado2

### Kraniotom Handstück und Duraschutz für Ø 3,17 mm Fräser

80.000 U/min

Das Primado2 Kraniotom ist das ideale Instrument zur Schädelöffnung. Es wird mit drei verschiedenen langen Duraschutz Varianten angeboten und ermöglicht durch seine laufruhige und leistungsstarke Auslegung eine präzise und effektive Kraniotomie.



#### P200-CRA

##### Kraniotom Handstück

- Fräse: Kraniotomfräse, Router Fräse
- P200-CRD-M beigelegt
- O-Ring für Duraschutz: 0312063109

#### P200-CRD-P

##### Pädiatrischer Duraschutz

- Fräse: Pädiatrische Kraniotomfräse, Pädiatrische Router Fräse

#### P200-CRD-M

##### Medium Duraschutz

- Fräse: Medium Kraniotomfräse, Medium Router Fräse

#### P200-CRD-L

##### Langer Duraschutz

- Fräse: Lange Kraniotomfräse, Lange Router Fräse

#### P200-RCRD-P

##### Rotierender pädiatrischer Duraschutz

- Fräse: Pädiatrische Kraniotomfräse, Pädiatrische Router Fräse

#### P200-RCRD-M

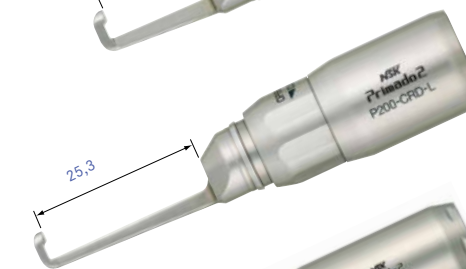
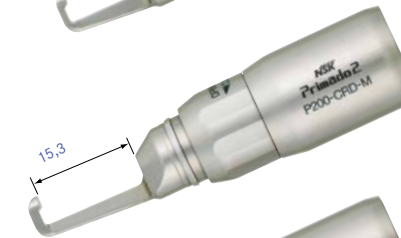
##### Rotierender medium Duraschutz

- Fräse: Medium Kraniotomfräse, Medium Router Fräse

#### P200-RCRD-L

##### Rotierender langer Duraschutz

- Fräse: Lange Kraniotomfräse, Lange Router Fräse



## Primado2 – Knochensägen

### Knochensägen



#### Leichtes Design

Das neue, ergonomische Design vereint geringes Gewicht mit kompakten Maßen und ermöglicht einen ausbalancierten Arbeitseinsatz.

#### Hohe Leistung

Die exzellente Sägeleistung gepaart mit einem vibrationsarmen Lauf garantiert einen angenehmen Einsatz.

#### Vielseitigkeit

Alle Motoren und Handstücke werden mit der ausgefeilten NSK Technologie hergestellt und mit einem speziellem Titan DURACOAT – für eine maximale Lebensdauer – überzogen.

#### Einfache Aufbereitung

Alle Motoren und Handstücke sind maschinell aufbereitbar.



#### Sprühdüse

##### P200-IN-BS

Für P200-REC-S, P200-REC-S-HS, P200-SAG-S, P200-SAG-S-HS, P200-OSC-S, P200-OSC-S-HS

## Primado2 – Knochensägen

### Säge Motor

20.000 U/min

#### P200-BMH-HS

Primado2 Säge Motor / HS

- Handsteuerung
- Geschwindigkeit: 20.000 U/min
- verfügbare Handstücke 3
- Sprühadapter für Handstücke enthalten

#### P200-BMH

Primado2 Säge Motor

- Geschwindigkeit: 20.000 U/min
- verfügbare Handstücke 3
- Sprühadapter für Handstücke enthalten



## Primado2 – Knochensägen

### Säge Handstücke

20.000 U/min

#### Stichsäge Handstück



#### P200-REC

Primado2 Stichsäge Handstück

- Geschwindigkeit: Max. 20.000 U/min
- Hublänge: 2,5 mm
- Sägeblatt: Stichsägeblätter / Raspeln

#### Sagittales Säge Handstück



#### P200-SAG

Primado2 Sagittales Säge Handstück

- Geschwindigkeit: Max. 20.000 U/min
- Oszillationswinkel: 8°
- Sägeblatt: Sagittale und Oszillierende Sägeblätter

#### Oszillierendes Säge Handstück



#### P200-OSC

Primado2 Oszillierendes Säge Handstück

- Geschwindigkeit: Max. 20.000 U/min
- Oszillationswinkel: 8°
- Sägeblatt: Sagittale und Oszillierende Sägeblätter



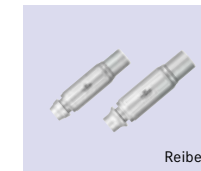
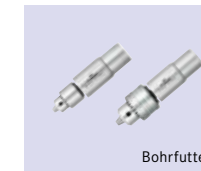
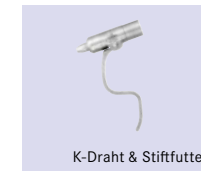
#### Adapter PD-OSC-A

Für P200-OSC-S-HS

- Adapter für intraorale Sägeblätter
- Zugehörige Schlüssel und Schrauben enthalten

## Primado2 – Wire Pin Driver

### Wire Pin Driver



#### Kraftvoll

Der kraftvolle Wire Pin Driver bietet die Möglichkeit zu schrauben, zu bohren und Drähte zu setzen.

#### Ergonomie

Der ergonomisch geformte Griff sorgt für eine komfortable Handhabung und ermöglicht ein angenehmes Arbeiten.

#### Einfache Aufbereitung

Alle Motoren und Handstücke sind maschinell aufbereitbar.

#### P200-WPD

Primado2 Wire Pin Driver

- Geschwindigkeit: Max 1.200 U/min
- Drehrichtungen: vorwärts, rückwärts, oszillierend
- Sprühadapter enthalten





## Primado2 – Wire Pin Driver

K-Draht- & Stiftfutter und Bohrfutter

1200 U/min

PD-DA-W

Primado K-Draht- & Stiftfutter

- Ø 0,6 - 1,9 mm



PD-DA-P

Primado K-Draht- & Stiftfutter

- Ø 2,0 - 3,2 mm



1200 U/min

PD-DA-J4

Dreibackenfutter

- Ø 0,5 - 4,0 mm

- Schlüssel enthalten



PD-DA-J6

Dreibackenfutter

- Ø 0,5 - 6,5 mm

- Schlüssel enthalten



PD-DA-A

AO-Futter



PD-DA-K

Schnellspannfutter



## Primado2 – Wire Pin Driver

Reiben und Säge Handstücke

300 U/min

PD-RA-M

Reibe mit modifizierter

Hudson Trinkle Schnellkupplung



PD-RA-H

Reibe mit Hudson

Schnellkupplung



PD-RA-T

Reibe mit Trinkle

Schnellkupplung



PD-RA-A

Reibe mit AO

Schnellkupplung



12.000 U/min

PD-SA-R

Stichsäge Handstück

- Sägeblätter: Stichsägeblätter,

Stichsägefeilen



PD-SA-S

Sagittales Säge Handstück















- Sägeblätter: Sagittale sowie

oszillierende Sägeblätter



# Primado2 – Verbrauchsmaterial

## Schlanke Handstücke 300

Fräsen für rotierende Instrumente							Kopfgröße (mm) Tatsächliche Größe	Zubehör	Dünne Schäfte	Schlanke Handstücke
Rosen Fräser	Diamant Fräser	Grober Diamant Fräser	Neuro Diamant Fräser	Neuro Grober Diamant Fräser	Kegelförmiger Diamant Fräser	Kegelförmiger Grober Diamant Fräser				
Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer				
—	PDS-1RD110-20	PDS-1RCD110-20	PDS-1MHD110-20	—	—	—	● 2,0	 P300-1T-B Standard Fräsenschutz  P300-1T-H Standard Haube	110 mm	 P300-1AHS Schlanke gerades Handstück
PDS-1RF110-30	PDS-1RD110-30	PDS-1RCD110-30	PDS-1MHD110-30	PDS-1MHCD110-30	—	—	● 3,0		 P300-1T110 Dünner Schaft 110	
PDS-1RF110-40	PDS-1RD110-40	PDS-1RCD110-40	PDS-1MHD110-40	PDS-1MHCD110-40	—	—	● 4,0	 P300-1T110-C Dünner Schaft 110/C		
—	—	—	—	—	PDS-1RTD110-45	PDS-1RTCD110-45	● 4,5	 P300-1T110-PB Dünner Schaft 110/PB		
—	—	PDS-1RCD110-50	—	—	—	—	● 5,0			
—	PDS-1 RD130-20	PDS-1 RCD130-20	PDS-1MHD130-20	—	—	—	● 2,0	 P300-1T-B Standard Fräsenschutz  P300-1T-H Standard Haube	130 mm	
PDS-1 RF130-30	PDS-1 RD130-30	PDS-1 RCD130-30	PDS-1MHD130-30	PDS-1MHCD130-30	—	—	● 3,0		 P300-1T130 Dünner Schaft 130	
PDS-1RF130-40	PDS-1 RD130-40	PDS-1RCD130-40	PDS-1MHD130-40	PDS-1MHCD130-40	—	—	● 4,0	 P300-1T130-C Dünner Schaft 130/C		
—	—	—	—	—	PDS-1RTD130-45	PDS-1RTCD130-45	● 4,5	—	 P300-1T130-PB Dünner Schaft 130/PB	
—	—	PDS-1RCD130-50	—	—	—	—	● 5,0			
PDS-1 RF170-35	PDS-1 RD170-35	PDS-1 RCD170-35	—	—	—	—	● 3,5		 P300-1AHA Schlanke abgewinkeltes Handstück	
PDS-1 RF170-40	PDS-1 RD170-40	PDS-1 RCD170-40	—	—	—	—	● 4,0	170 mm P300-1T170 Dünner Schaft 170		
—	PDS-1RD170-50	PDS-1RCD170-50	—	—	—	—	● 5,0			
—	PDS-1 RD240-30	PDS-1 RCD240-30	—	—	—	—	● 3,0v	P300-1T-B Standard Fräsenschutz P300-1T-H Standard Haube		
PDS-1 RF240-40	PDS-1 RD240-40	PDS-1 RCD240-40	—	—	—	—	● 4,0		240 mm	
—	PDS-1 RD240-45	PDS-1 RCD240-45	—	—	—	—	● 4,5	—	P300-1T240 Dünner Schaft 240	
—	PDS-1 RD240-50	PDS-1 RCD240-50	—	—	—	—	● 5,0			

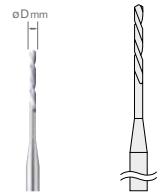




## Primado2 – Verbrauchsmaterial

Rotierende Instrumente  $\varnothing$  2,35 mm Schaft  
für Standard Handstücke

### Spiral Bohrer

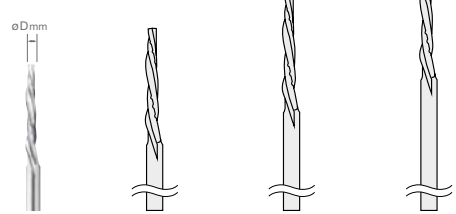


$\varnothing$ (D)	MS
Für	P200-2SD
1.0	PDS-2TD-10
1.5	PDS-2TD-15
2.0	PDS-2TD-20

## Primado2 – Verbrauchsmaterial

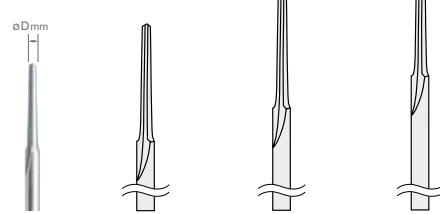
Rotierende Instrumente  $\varnothing$  3,17 mm Schaft  
für Standard Handstücke

### Kraniotom Fräser



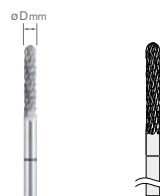
$\varnothing$ (D)	Pädiatrisch	Medium	Lang
Für	P200-CRD-P	P200-CRD-M	P200-CRD-L
	PDS-CRA-P	PDS-CRA-M	PDS-CRA-L

### Router Fräser



$\varnothing$ (D)	Pädiatrisch	Medium	Lang
Für	P200-CRD-P	P200-CRD-M	P200-CRD-L
	PDS-ROU-P	PDS-ROU-M	PDS-ROU-L

### Metallschneidende Carbid Fräse



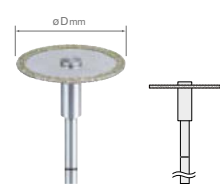
$\varnothing$ (D)	MS
Für	P200-3MC
3.0	PDS-3MCS-CB30

### Metallschneidende Carbid Fräse



$\varnothing$ (D)	MS
Für	P200-3MC
1.6	PDS-3MCS-CB16

### Metallschneidende Diamant Scheibe



$\varnothing$ (D)	MS
Für	P200-3MC
25.4	PDS-3MCS-DD254

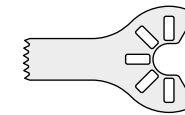
## Primado2 – Verbrauchsmaterial

Sägeblätter  
für Säge Handstücke

### Sagittale und Oszillierende Sägeblätter

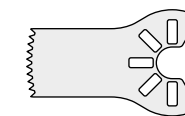
#### PDS-SO-411

- Tiefe: 11,5 mm  
- Breite: 5,5 mm  
- Dicke: 0,4 mm



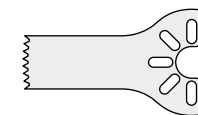
#### PDS-SO-412

- Tiefe: 11,5 mm  
- Breite: 9,0 mm  
- Dicke: 0,4 mm



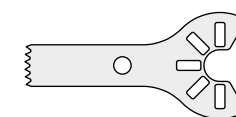
#### PDS-SO-422

- Tiefe: 15,0 mm  
- Breite: 7,0 mm  
- Dicke: 0,4 mm



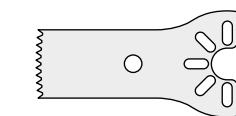
#### PDS-SO-431

- Tiefe: 18,0 mm  
- Breite: 5,5 mm  
- Dicke: 0,4 mm



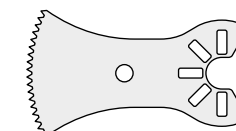
#### PDS-SO-432

- Tiefe: 18,0 mm  
- Breite: 9,0 mm  
- Dicke: 0,4 mm



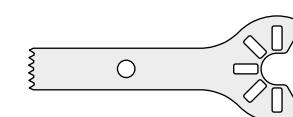
#### PDS-SO-433

- Tiefe: 18,5 mm  
- Breite: 16,5 mm  
- Dicke: 0,4 mm



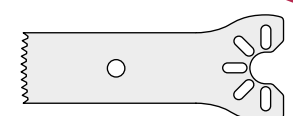
#### PDS-SO-441

- Tiefe: 25,0 mm  
- Breite: 5,5 mm  
- Dicke: 0,4 mm



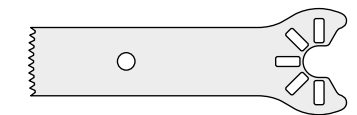
#### PDS-SO-442

- Tiefe: 25,0 mm  
- Breite: 9,3 mm  
- Dicke: 0,4 mm



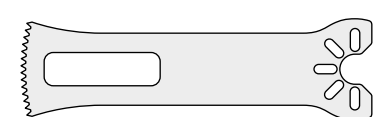
#### PDS-SO-452

- Tiefe: 31,0 mm  
- Breite: 9,0 mm  
- Dicke: 0,4 mm



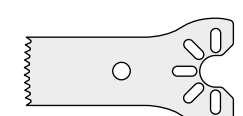
#### PDS-SO-453

- Tiefe: 39,0 mm  
- Breite: 13,2 mm  
- Dicke: 0,4 mm



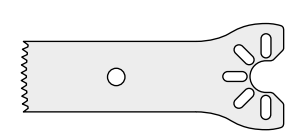
#### PDS-SO-632

- Tiefe: 18,0 mm  
- Breite: 9,0 mm  
- Dicke: 0,6 mm



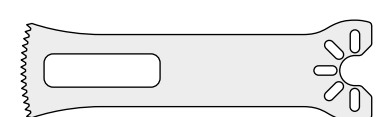
#### PDS-SO-642

- Tiefe: 25,0 mm  
- Breite: 9,3 mm  
- Dicke: 0,6 mm



#### PDS-SO-653

- Tiefe: 39,0 mm  
- Breite: 13,2 mm  
- Dicke: 0,6 mm



## Primado2 – Verbrauchsmaterial

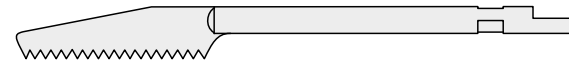
### Sägeblätter

für Säge Handstücke

#### Stichsägeblätter

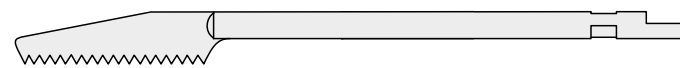
##### PDS-RE-4023

- Blattlänge: 23,4 mm
- Dicke: 0,38 mm
- Schaftlänge: 50 mm



##### PDS-RE-4023 E

- Blattlänge: 23,4 mm
- Dicke: 0,38 mm
- Schaftlänge: 75 mm



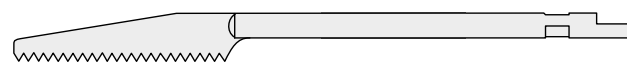
##### PDS-RE-4028

- Blattlänge: 28,0 mm
- Dicke: 0,38 mm
- Schaftlänge: 50 mm



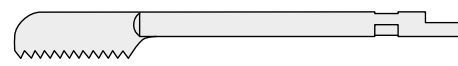
##### PDS-RE-4028 E

- Blattlänge: 28,0 mm
- Dicke: 0,38 mm
- Schaftlänge: 75 mm



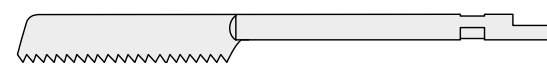
##### PDS-RE-4114

- Blattlänge: 14,5 mm
- Dicke: 0,4 mm



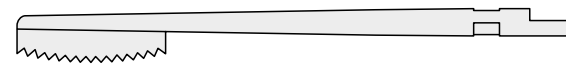
##### PDS-RE-4127

- Blattlänge: 27,0 mm
- Dicke: 0,4 mm



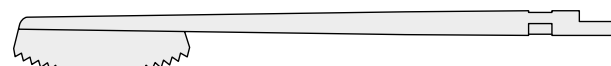
##### PDS-RE-4217

- Blattlänge: 17,5 mm
- Dicke: 0,4 mm



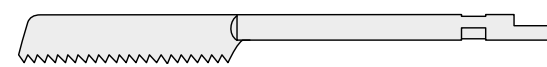
##### PDS-RE-4223

- Blattlänge: 23,0 mm
- Dicke: 0,4 mm



##### PDS-RE-6127

- Blattlänge: 27,0 mm
- Dicke: 0,6 mm



## Primado2 – Verbrauchsmaterial

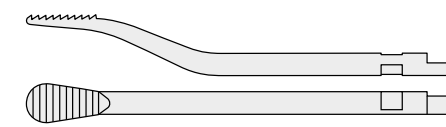
### Feilen, Raspeln und Sägeblätter

für Säge Handstücke

#### Feilen und Raspeln

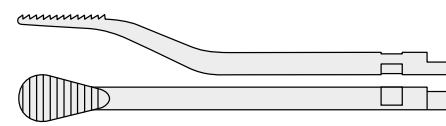
##### PDS-RE-R011

- Blattlänge: 11,0 mm
- Dicke: 5,5 mm



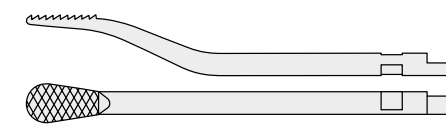
##### PDS-RE-R012

- Blattlänge: 13,0 mm
- Dicke: 7,0 mm



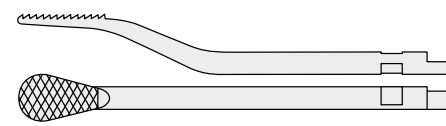
##### PDS-RE-R111

- Blattlänge: 11,0 mm
- Dicke: 5,3 mm



##### PDS-RE-R112

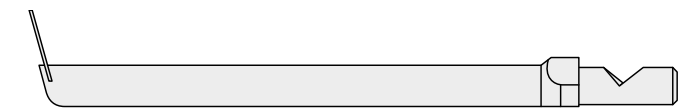
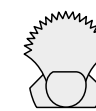
- Blattlänge: 13,0 mm
- Dicke: 7,0 mm



#### Oszillierende Sägeblätter (intraoral)

##### PDS-OSC-422

- Tiefe: 7,0 mm
- Breite: 11,5 mm
- Dicke: 0,4 mm



##### PDS-OSC-432

- Tiefe: 12,0 mm
- Breite: 11,5 mm
- Dicke: 0,4 mm



## Primado2 – Zubehör

### Gerätewagen

Z299

iCart-L Gerätewagen

- Abmessungen  
B360 x T420 x H800 mm
- Gewicht 10 kg



### PD-IT2S

Kühlmittelschlauch

- Packung mit 5 Stück



### 3000600215

Spülsieb

- Spülsieb ohne Spüleiste



### Y900-206

Spülchips

- 7 Stück



### Pana Spray Plus

Pana Spray Plus ist ein speziell für die Handstücke von Primado2 geeignetes Schmiermittel auf Alkoholbasis.

Es reinigt und schmiert das Instrumenteninnere sehr wirkungsvoll. Bei täglicher Anwendung des Pana Sprays erhöht sich die Lebensdauer der Instrumente deutlich. Schmier Sie Handstücke vor jedem Autoklavvorgang.

### Z019090

E-Type Sprühdüse

- Für Handstücke
- O-Ring: 0312080100



### 3000600105

Container für Spülsieb 1/1

- Standardcontainer mit Papierfilter
- auf Anfrage auch mit PTFE (1200 Zyklen) und Textilfiltern
- Weitere Größen und Zubehör auf Anfrage erhältlich



### 3000600110

Container für Spülsieb mit Filter 1/1

- Premiumcontainer mit Barriersystem
- auf Anfrage auch mit PTFE (5200 Zyklen) oder Ventilsystem erhältlich
- Weitere Größen und Zubehör auf Anfrage erhältlich



### 3000600106 E

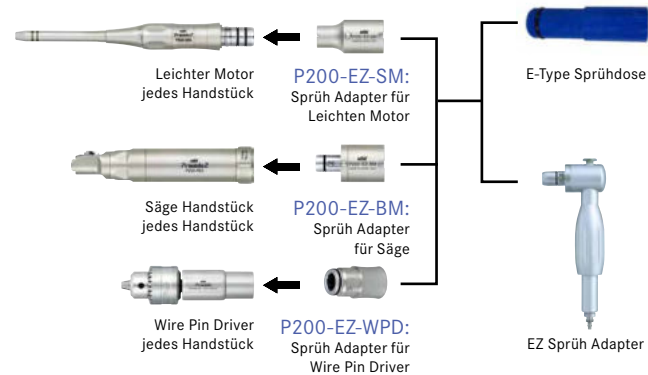
Einmal Papierfilter

- 10 Stück



### 08910

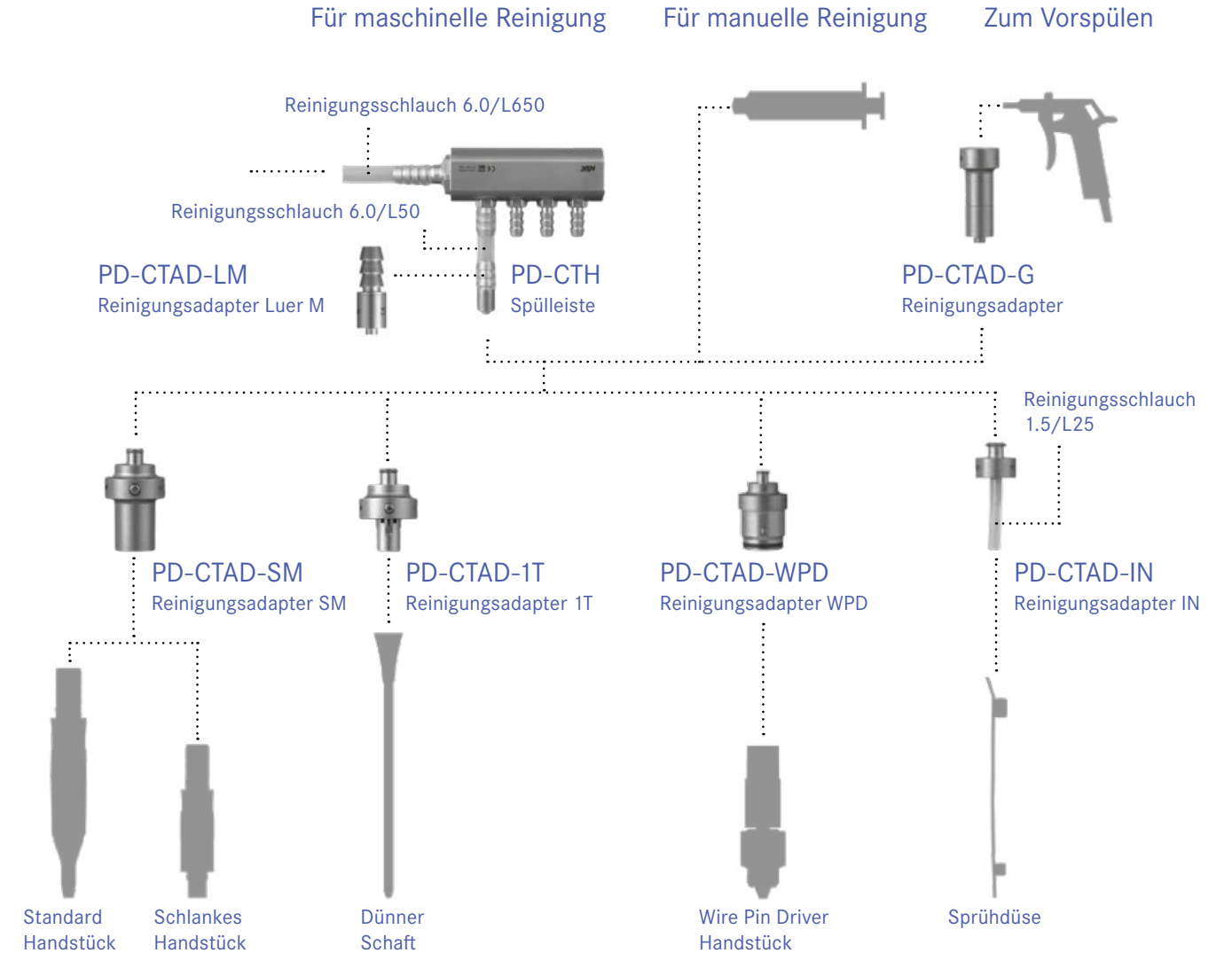
Kleinteilsieb



### 0312074080

- O-Ring für alle Handstücke des leichten Motors (Standard Handstücke, Schlanke Handstücke, P200-3MC, P200-2SD, P200-PER, P200-CRA): 0312074080

## Primado2 – Aufbereitungswerkzeuge



### Reinigungsschlauch





**VOSTRA**   
medical products

Vertrieb durch:

VOSTRA GmbH  
medical products  
Im Süsterfeld 3  
D-52072 Aachen

Telefon +49 241 96850-0  
Telefax +49 241 96850-56  
info@vostra.de  
www.vostra.de

Hergestellt durch:



NSK Europe GmbH  
Surgical Division  
Elly-Beinhorn-Straße 8  
D-65760 Eschborn  
CE 0123



Die VOSTRA GmbH wurde 1985 mit dem Ziel gegründet, hochwertige Verbrauchsgüter für die Neuro-, HNO- und allgemeine Chirurgie zu entwickeln, zu produzieren und zu vertreiben.

Das Bestreben, den individuellen Wunsch des Kunden zum Zentrum unseres Denkens und Handelns zu machen, hat uns über die letzten Dekaden gestärkt und eine internationale Kundenstruktur geschaffen. Diese beliefern wir innerhalb kürzester Zeit – weltweit.

Vostra – Excellence in medical products.

