

**PTU**medical  
Implants & Instruments

## Produktübersicht



 100% MADE  
IN GERMANY



# Über ptu medical GmbH

**PTU**medical  
Implants & Instruments

Wir sind führender Zulieferer für medizintechnische Unternehmen in den Bereichen Traumatologie und Orthopädie

Zertifizierte Qualität auf höchstem Niveau – 100 % Made in Germany

Im Bereich der Traumatologie und Orthopädie stellen wir eine Vielzahl von Produkten her, darunter Knochenplatten, Schrauben, Knochenbohrer und -senker, chirurgische Instrumente, Schraubendreher und Bohrschablonen.

Als verantwortungsbewusster Lieferant garantieren wir eine gleichbleibend hohe Qualität und sind selbstverständlich zertifiziert nach **DIN EN ISO 13485:2016** sowie FDA registriert.

 **100% MADE  
IN GERMANY**

**Modernste CNC-Maschinen- und Produktionstechnik**

Unser leistungsfähiger und umfangreicher CNC-Maschinenpark ist speziell für die Herstellung von Medizinprodukten ausgelegt. Dank unserer hochmodernen Fertigungstechnologien können wir Ihnen Produkte höchster Qualität zu äußerst wettbewerbsfähigen Konditionen anbieten.

Aktuell verfügbare Bearbeitungsmaschinen und Technologien:

- ▶ CNC-Langdrehmaschinen (bis  $\varnothing$  38 mm)
- ▶ 5-Achsen CNC Bearbeitungszentren
- ▶ 5-Achsen CNC Schleifmaschinen

**Wir freuen uns auf neue Herausforderungen**

Sie haben ein aktuelles Projekt oder eine konkrete Anfrage?  
Kontaktieren Sie uns gerne völlig unverbindlich!



# Inhalt

Spiralbohrer .....	3
Gewindeschneider .....	4
Kopfraumfräser .....	5
Schraubendreher .....	6
Handstück .....	7

Bohrbuchsen .....	8
Tiefenmessgerät .....	9
Dynamische Hüftinstrumente .....	10



# Spiralbohrer



## Schnellkupplung

Artikel-Nr.	Durchmesser	Länge	Spirallänge
T1-0002	ø 1.1 mm	60 mm	20 mm
T1-0004	ø 1.5 mm	85 mm	30 mm
T1-0006	ø 2.0 mm	100 mm	50 mm
T1-0008	ø 2.5 mm	110 mm	50 mm
T1-0010	ø 2.7 mm	100 mm	50 mm
T1-0012	ø 3.2 mm	145 mm	50 mm
T1-0014	ø 3.2 mm	195 mm	50 mm
T1-0016	ø 3.5 mm	110 mm	50 mm
T1-0018	ø 3.5 mm	195 mm	50 mm
T1-0020	ø 4.5 mm	120 mm	50 mm



## Rundschaft

Artikel-Nr.	Durchmesser	Länge	Spirallänge
T1-0024	ø 1.1 mm	45 mm	20 mm
T1-0026	ø 1.5 mm	70 mm	30 mm
T1-0028	ø 2.0 mm	85 mm	50 mm
T1-0030	ø 2.5 mm	95 mm	50 mm
T1-0032	ø 2.7 mm	85 mm	50 mm
T1-0034	ø 3.2 mm	130 mm	50 mm
T1-0036	ø 3.2 mm	180 mm	50 mm
T1-0038	ø 3.5 mm	95 mm	50 mm
T1-0040	ø 3.5 mm	180 mm	50 mm
T1-0042	ø 4.5 mm	130 mm	50 mm
T1-0044	ø 4.5 mm	180 mm	50 mm

# Gewindeschneider



## Dentalanschluss

Artikel-Nr.	Durchmesser	Spirallänge
T1-0150	ø 1.0 mm	50 mm
T1-0152	ø 2.0 mm	53 mm



## Schnellkupplung

Artikel-Nr.	Durchmesser	Spirallänge
T1-0154	ø 2.7 mm	100 mm
T1-0156	ø 3.5 mm	110 mm
T1-0158	ø 3.5 mm	110 mm
T1-0159	ø 4.0 mm	110 mm
T1-0160	ø 4.5 mm	130 mm
T1-0162	ø 4.5 mm	130 mm
T1-0162	ø 6.5 mm	200 mm

# Kopfraumfräser



Dentalanschluss

Artikel-Nr.	Durchmesser
T1-0290	ø 1.5 / ø 2.0 mm



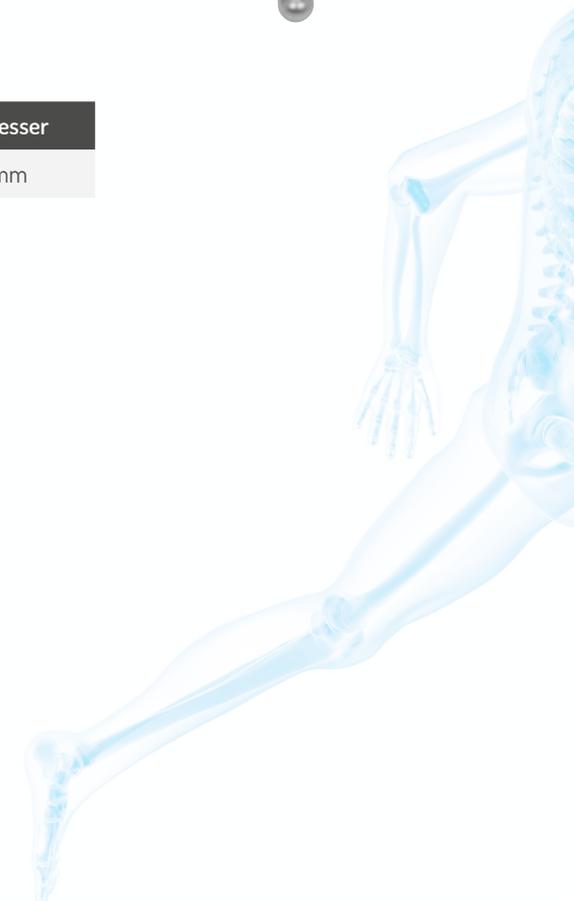
Schnellkupplung

Artikel-Nr.	Durchmesser
T1-0292	ø 2.7 / ø 3.5 / ø 4.0 mm
T1-0294	ø 4.5 mm



T-Handgriff

Artikel-Nr.	Durchmesser
T1-0296	ø 4.5 mm



# Schraubendreher



Schraubendreher, Sechskant

Artikel-Nr.	Schlüsselweite
T1-0630	1.5 mm
T1-0632	2.5 mm



Sechskant, Sechskant mit Nut

Artikel-Nr.	Schlüsselweite
T1-0634	3.5 mm



Kanuliert

Artikel-Nr.	Schlüsselweite	Kanuliert
T1-0700	2.5 mm	ø 1.4 mm
T1-0702	3.5 mm	ø 1.8 mm



Schraubendreher mit Haltehülse

Artikel-Nr.	Schlüsselweite
T1-06301	1.5 mm
T1-06321	2.5 mm



Haltehülse

Artikel-Nr.	Größe
T1-0770	1.5 mm
T1-0772	2.7mm



Haltehülse

Artikel-Nr.	Größe
T1-0771	for 3.5 / 4.0 mm Schrauben
T1-0774	for 4.5 / 6.5 mm Schrauben



Schraubendrehereinsatz

Artikel-Nr.	Schlüsselweite	Anschluss
T1-0740	1.5 mm	Dental
T1-0742	2.5 mm	Schnellkupplung
T1-0744	3.5 mm	Schnellkupplung

# Handstücke



Handstück mit Schnellkupplung

Artikel-Nr.

T1-0850



Handstück mit Dentalanschluss

Artikel-Nr.

T1-0852



T-Handstück mit Schnellkupplung

Artikel-Nr.

T1-0848



Handstück mit Dentalanschluss

Artikel-Nr.

T1-0852-1

# Bohrbuchsen



Doppelbohrbuchse gerade

Artikel-Nr.	Innendurchmesser
T1-0398	ø 1.5 / ø 2.0 mm
T1-0400	ø 1.1 / ø 1.5 mm
T1-0402	ø 2.5 / ø 3.5 mm
T1-0403	ø 2.7 / ø 2.0 mm
T1-0404	ø 2.7 / ø 1.0 mm
T1-0408	ø 3.2 / ø 6.5 mm



Bohrbuchse Neutral und Load

Artikel-Nr.	Innendurchmesser
T1-0436	ø 3.5 mm
T1-0438	ø 4.5 mm



Doppelbohrbuchse gebogen

Artikel-Nr.	Innendurchmesser
T1-0406	ø 3.2 / ø 4.5 mm



Doppelbohrbuchse gerade

Artikel-Nr.	Innendurchmesser
T1-0416	ø 2.5 / ø 3.5 mm



3-fach Zielbuchse

Artikel-Nr.	Innendurchmesser
T1-0414	ø 2.0 mm



Doppelbohrbuchse gebogen

Artikel-Nr.	Innendurchmesser
T1-0418	ø 3.2 / ø 4.5 mm

# Tiefenmessgerät



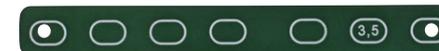
## Tiefenmessgerät

Artikel-Nr.	Messbereich	Ausführung
T1-0340	40 mm	für Minifragment-Schrauben
T1-0342	80 mm	für Kleinfragment-Schrauben
T1-0344	110 mm	für Großfragment-Schrauben



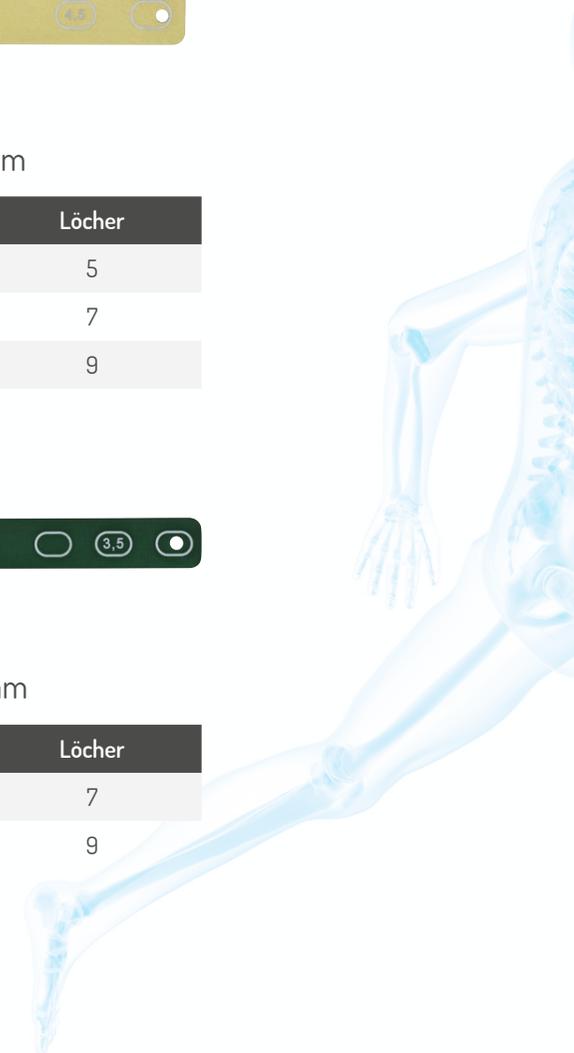
## Biegevorlage 4.5 mm

Artikel-Nr.	Löcher
T1-0500	5
T1-0502	7
T1-0504	9



## Biegevorlage 3.5 mm

Artikel-Nr.	Löcher
T1-0503	7
T1-0508	9



# Dynamische Hüftinstrumente



Dreifach-Reibahle für dynamische Kondylenplatten

Artikel-Nr.

T1-0918



Dreifach-Reibahle für dynamische Hüftplatten

Artikel-Nr.

T1-0920



Gewindebohrer für dynamische Hüft- und Kondylenplatten

Artikel-Nr.

T1-0924



Impaktor für dynamische Hüft- und Kondylenplatten

Artikel-Nr.

T1-0926



Bohrschablone einstellbar 125° bis 150°

Artikel-Nr.

T1-0928



Führungswelle

Artikel-Nr.

T1-0932

# Dynamische Hüftinstrumente



Führungshülse, kurz

Artikel-Nr.

T1-0934



Führungshülse, lang

Artikel-Nr.

T1-0936



Messlehre

Artikel-Nr.

T1-0942



Kupplungsschraube, kurz

Artikel-Nr.

T1-0938



Schraubenschlüssel für dynamische Hüftschraube

Artikel-Nr.

T1-0944



T-Griff für T1-0924, -28

Artikel-Nr.

T1-0946



Kupplungsschraube, lang

Artikel-Nr.

T1-0940

Pedikelschrauben und Instrumente



Bohrer und Senkbohrer



Gewindeschneider



Instrumente







**PTU**medical  
Implants & Instruments

ptu-medical GmbH  
Hermann-Winker-Str. 7  
D - 78549 Spaichingen

Tel. +49 7424 60937-0  
info@ptu-medical.com

Stand 03/2022

ptu-medical.com