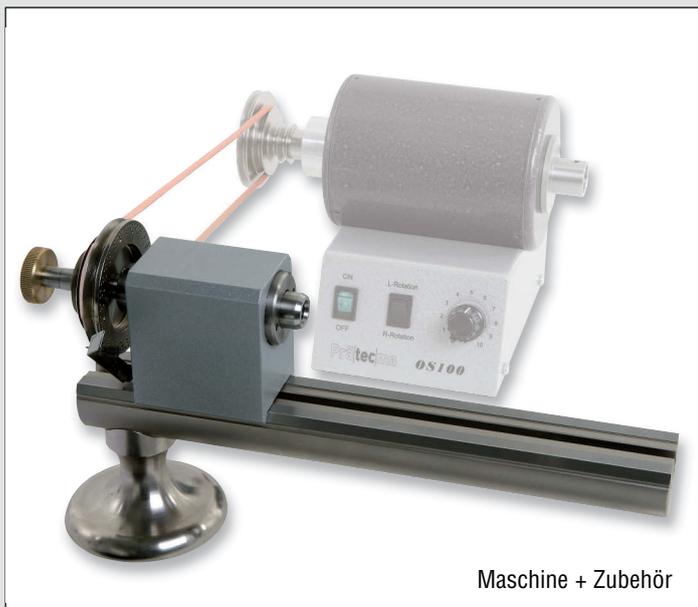


# Prätecma *CNC Präzision*



## *Drehbänke*

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



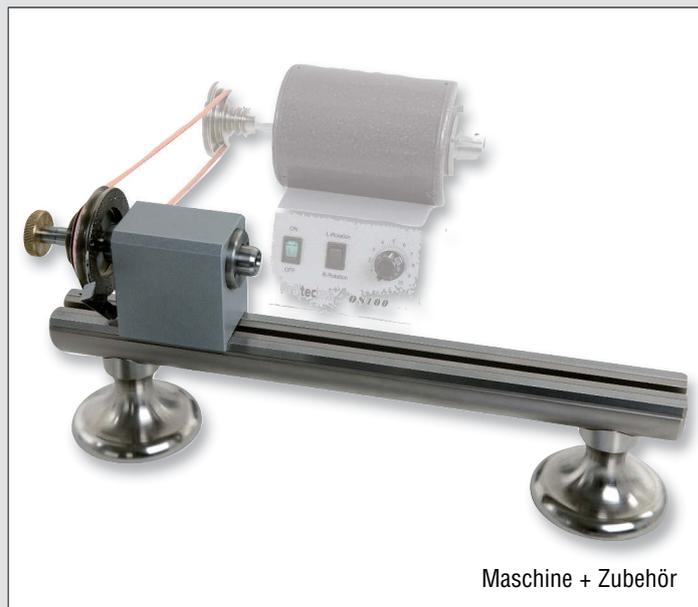
Maschine + Zubehör

### Die Präzisions-Drehmaschine »WW 80« ist das Einsteigermodell unserer WW-Reihe.

Eine bewährte Maschine, die folgende Ausstattungsmerkmale aufweist:  
Wange 320 mm mit einem Fuß,  
kugelgelagerter Spindelstock

#### Technische Daten:

Spindelbohrung 8 mm  
Spitzenhöhe 50 mm  
Spitzenentfernung 105 mm



Maschine + Zubehör

### Die Präzisions-Drehmaschine »WW 81« ist die erweiterte Stufe der »WW 80«

Eine bewährte Maschine, die folgende Ausstattungsmerkmale aufweist:  
Wange 400 mm mit zwei Füßen,  
kugelgelagerter Spindelstock

#### Technische Daten:

Spindelbohrung 8 mm  
Spitzenhöhe 50 mm  
Spitzenentfernung 200 mm

# Prätecma

## CNC Präzision

**Prätecma Drehmaschinen** sind hochwertige Drehbänke aus deutscher Produktion. Auf Grund ihrer Präzision, Zuverlässigkeit und der umfangreichen Anwendungsmöglichkeiten genießen sie weltweit ein hervorragendes Ansehen.

Im Sinne dieser Tradition, hat **Prätecma** die Leistungsmerkmale der WW-Reihe weiter entwickelt und ihre Bedienung weiter vereinfacht.

Durch ihre Vielseitigkeit meistern sie Aufgaben in verschiedenen Einsatzbereichen, wie z.B. der **Uhrmacherwerkstatt**, der **feinmechanischen Industrie**, **Laboratorien**, **Instituten** und **Schulen**.



**Die Präzisions-Drehmaschine »WW 82«  
ist die kleinere Ausführung der »WW 83«**

Eine bewährte Maschine, die folgende Ausstattungsmerkmale aufweist:  
Gussuntergestell mit Wange 320 mm,  
schwenkbarem Flansch mit E-Motor und Vorgelege,  
kugelgelagerter Spindelstock

**Technische Daten:**

- Spindelbohrung 8 mm
- Spitzenhöhe 50 mm
- Spitzenentfernung 105 mm



**Die Präzisions-Drehmaschine »WW 83«  
ist die höchste Ausbaustufe  
der WW-Reihe**

Eine bewährte Maschine, die folgende Ausstattungsmerkmale aufweist:  
Schweres Gussuntergestell mit Wange 400 mm,  
schwenkbarem Flansch mit E-Motor und Vorgelege,  
kugelgelagerter Spindelstock

**Technische Daten:**

- Spindelbohrung 8 mm
- Spitzenhöhe 50 mm
- Spitzenentfernung 200 mm

**Motoren für Drehmaschinen WW 80 bis WW 83**



**E-Motor stehend mit Steuergerät**  
Artikel-Nr. 130101-43  
stehend hinter der Maschine  
Abgabeleistung 0,1kw  
in beide Richtungen stufenlos regelbar  
Drehzahl 0–6.000U/min  
**Verwendung:**  
WW 80  
WW 81

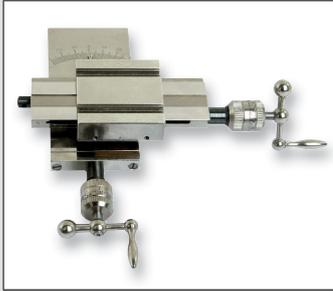


**Antrieb mit Vorgelege**  
Artikel-Nr. 130200-43  
Antrieb bestehend aus schwerem Guss-  
untersatz mit an dem schwenkbarem  
Flansch angebautem E-Motor mit  
Vorgelege  
**Verwendung:**  
WW 80  
WW 81



**E-Motor mit Steuergerät**  
Artikel-Nr. 130100-43  
zum Anbau an Motorflansch 7359-43  
Abgabeleistung 0,1kw  
in beide Richtungen stufenlos regelbar  
Drehzahl 0-6.000U/min  
**Verwendung:**  
WW 82  
WW 83

## Support für Drehmaschinen WW 80 bis WW 83



### Kurbelkreuzsupport

Artikel-Nr. 7409-43

Kurbelkreuzsupport zum Längs-, Plan- und Konisdrehen

Weg in Längsrichtung 60 mm

Weg in Planrichtung 45 mm

#### Verwendung:

Maschinen WW80 – WW83

## Reitstock für Drehmaschinen WW 80 bis WW 83



### Reitstock mit Kurbel

Artikel-Nr. 7177-43

mit gehärteter Pinole mit Aufnahmekegel 3°30'

Skalenscheibe für 1/100 mm Ablesung

Pinolenweg 30 mm

#### Verwendung:

Maschinen WW80 – WW83



### Reitstock mit Feineinstellung

Artikel-Nr. 7408-43

Ablesung 1/100 mm, gehärtete Pinole für Spannzangen a31,

Pinolenweg 40 mm

#### Verwendung:

Maschinen WW80 – WW83



### Reitstock mit Bohrhebel

Artikel-Nr. 7240-43

schwenkbarem Bohrhebel und Klemmring zum Feststellen der Bohrpinoles für Anschlagarbeiten von der Spindelseite aus, für Spannzangen a31 geeignet, Pinolenweg 25 mm

#### Verwendung:

Maschinen WW80 – WW83



### Reitstock mit Brosche

Artikel-Nr. 7257-43

Pinolen- $\phi$  8,0 mm, Pinolenweg 30 mm

#### Verwendung:

Maschinen WW80 – WW83

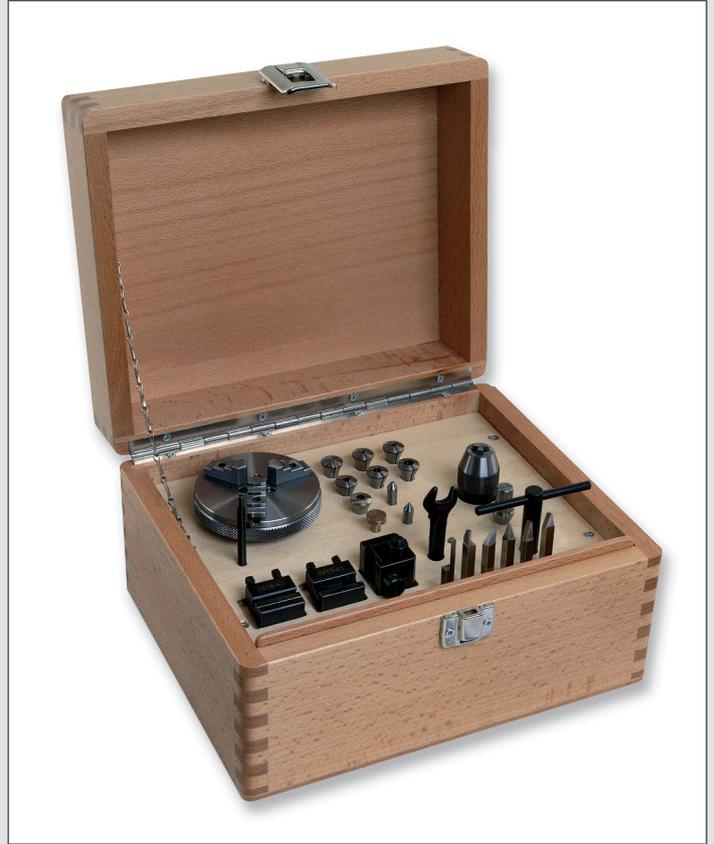


## Große Mechanikerzusammenstellung

Artikel-Nr. 80300-43

**bestehend aus:**  
**Holzbox 7000-43**

Dreibackenfutter 7195-23  
 Universalfutter mit 4-Stufenbacken 130027-43  
 Universalfutter mit 6-Backen 7186-23 Planscheibe 7105-43  
 Drehmeißelsatz mit 6 Stück 7143-43  
 Höhensupport 7415-43  
 Fräs- und Schleifvorrichtung 7163-43  
 Spannzangensatz mit Außenstufen 7170-43  
 Spannzangensatz mit Innenstufen 7164-43  
 Spannzangensatz vorgebaut 10 Stück 7132-43  
 Spannzangensatz mit 30 Stück 20665-43  
 Einsatz zur Aufnahme von Fräsern und Kreissäge 7101-43  
 doppelter Schnellwechsel-Stahlhalterblock 7800-43  
 Werkzeughalter 7413-43  
 Werkzeughalter mit Prisma 7414-43  
 Bohrfutter 0–3mm 7405-23  
 Einsatz für Bohrfutter 7404-34  
 Satz Einsätze 3215-43  
 Einsatz Fräser  $\varnothing$  7 mm 7149-43/1  
 Einsatz Fräser  $\varnothing$  10 mm 7149-43/2  
 Einsatz mit Innenkegel 7241-34  
 Einsatz mit Spitze 7223-34  
 Einsatz mit Hohlspitze 7224-34  
 Bohrplatte 7015-34  
 Einmaulschlüssel SW10 72872-23  
 Stecker 7185-34  
 Vierkant-Aufsteckschlüssel 521920-23



## Kleine Mechanikerzusammenstellung

Artikel-Nr. 80100-43

**bestehend aus:**  
**Holzbox Mechaniker 70100-43**

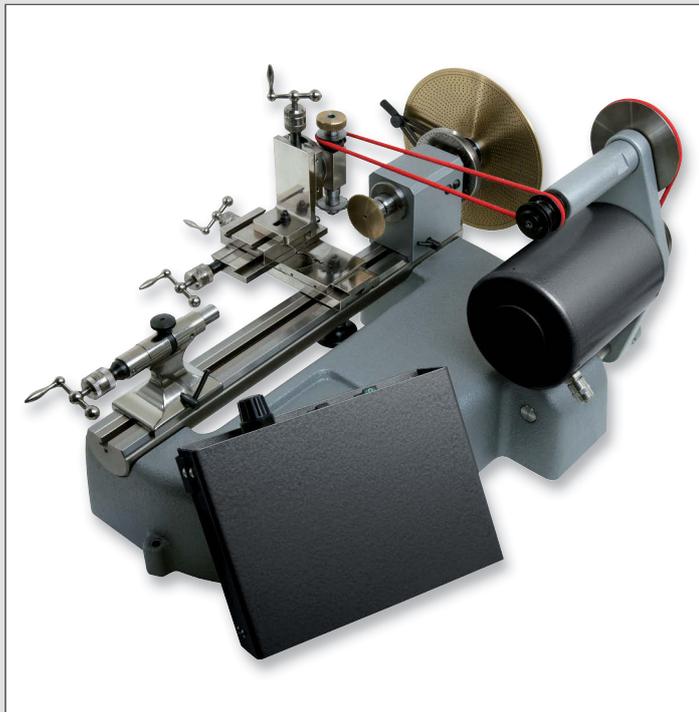
Dreibackenfutter (7195-23), Bohrfutter (7405-23)  
 Einsatz für Bohrfutter 7404-34, Schnellwechsel-Stahlhalterblock 7182-43  
 Werkzeughalter 7413-43, Werkzeughalter mit Prisma 7414-43  
 Drehmeißelsatz 6 Stück 7143-43, Einsatz mit Innenkegel 30° 7241-34,  
 Einsatz mit Spitze 7223-34, Einsatz mit Hohlspitze 7224-34  
 Bohrplatte 7015-34, Spannzangensatz 6 Stück 20667-43  
 Einmaulschlüssel SW10, Vierkant-Aufsteckschlüssel 521920-23, Stecker 7185-34

## Bestellbeispiel

### Drehmaschine »WW 83« + Motor + Support + Reitstock

Sie können jede Drehmaschine mit beliebigen Anbauteilen ausrüsten.

Die Zubehör-Sets sind eine ideale Ergänzung für jeden beliebigen Einsatz im Modellbau- oder Uhrmacherbereich



**Prätecma**  
**CNC Präzision**

#### Prätecma GmbH

Dieselstraße 25

73660 Urbach

Telefon +49 (0) 7181 9935010

Telefax +49 (0) 7181 9935886

E-Mail [info@praetecma.de](mailto:info@praetecma.de)

Internet [www.praetecma.de](http://www.praetecma.de)