

UNIPREC

Maschinenbau GmbH



UNIPREC Maschinenbau GmbH * Schalker Weg 17 * 38678 Clausthal-Zellerfeld

www.uniprec.com

WOCO 50

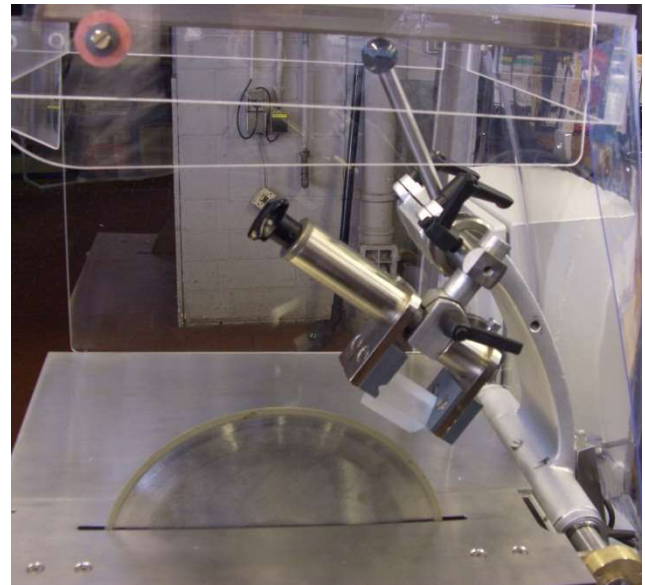
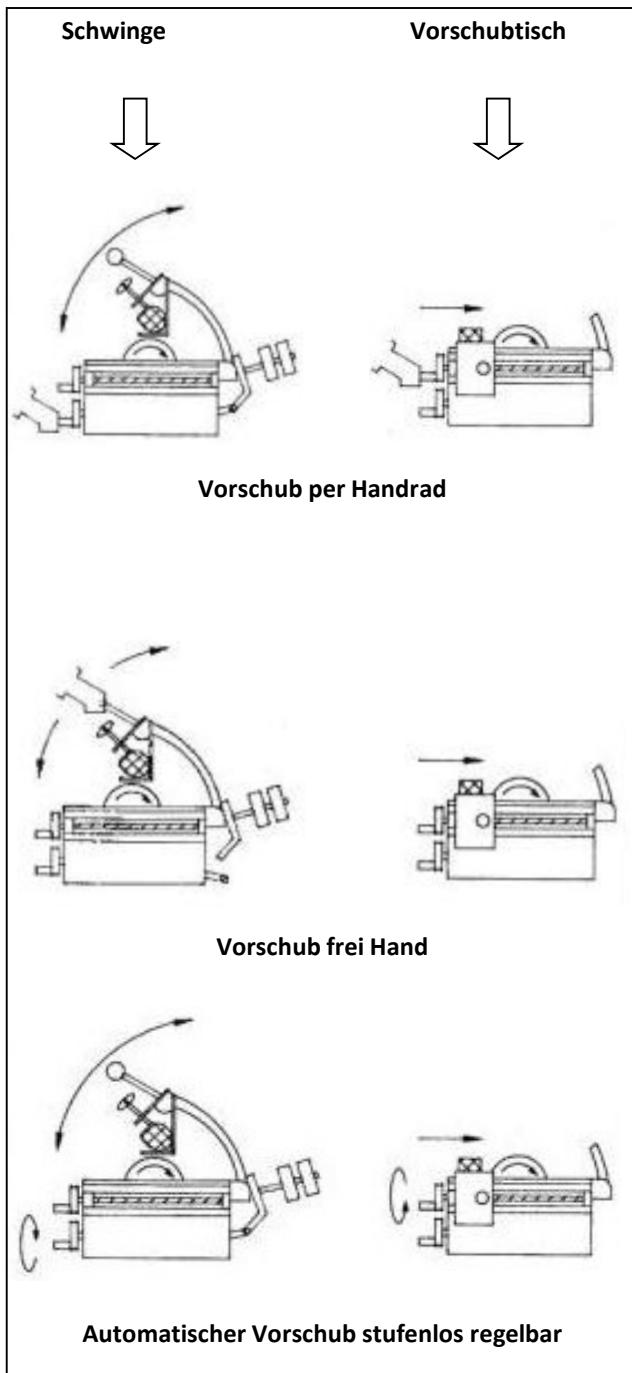
- Trennmaschinen
teil- und vollautomatisierbar
- Varianten in Trennscheibendurchmesser
und Drehzahlen möglich



Abmessung			
Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
500	700	700	80

WOCO	Trennscheiben (mm/Ø)	Drehzahl (1/min)	Leistung (kW)	Spannung (V) 50 Hz	Bestellnummer
50	75 – 250	3050 / 4300	0,55	400	5000
50 p	75 – 200	2200 / 4000 3100 / 5000	0,37 / 0,25	400	5100
50 FU	75 - 250	200 / 6000	0,55	230	5400
50 med	Sondermodell, alle Antriebsvariationen möglich				

WOCO 50



Fachgerechtes Arbeiten in Forschung und Industrie

- Hohe Genauigkeit
- Wartungsfrei
- Korrosionsgefährdete Teile nichtrostend
- Kühlmittel frei wählbar
Trockenschnitt möglich
- Spritzschutzhaube zum Öffnen
- Hauptspindel in spielfreier Präzisionslagerung
- Zwei Arbeitsplätze mit Vorschubtisch und Schwinge
- Bedienung leicht und übersichtlich
- Baukastenprinzip ermöglicht universellen Einsatz
- Viele Spann- und Orientierungsvorrichtungen

WOCO 50



Maschinenzubehör

0016 Maschinenunterlage, Tropfwasserfang mit Abfluss

0017 Beckenabdeckung zum Schneiden frei Hand

0018 Anschlag auf Gehäuse, verstellbar, zum Schneiden frei Hand

0019 Beckenabdeckung links der Trennscheibe bei Verwendung des Vorschubtisches

0070 Automatischer Vorschub für Schwinge und Vorschubtisch, stufenlos regelbar

0071 Umrüstung für gleichzeitige Aufnahme von Topf- und Trennscheibe parallel

0072 Vakuum-Motorpumpe mit Vorlagebehälter

0080 Kühlmittleinrichtung

0063 Maschinenunterschrank Sehr stabile Ausführung mit Tür B x T x H 900 mm x 760 mm x 700 mm

0085 Sicherheitshaube, automatische Maschinenabschaltung beim Öffnen

0089 Spritzdüse vorn, bei Verwendung von Topf- und Trennscheibe parallel

0015 Messeinrichtung 0,01 mm, für Dickenmessung von Proben

WOCO 50



Vorschubtisch und Zubehör

- 0050 Vorschubtisch 120 x 100 mm komplett mit Schiene, Spindel und Schloss
- 0051 Vorschubtisch allein als Zweitvorschubtisch
- 0052 Dünnschliffeinrichtung auf Vorschubtisch mit seitlicher Zustellung und Messuhr, zum Aufbau auf den Vorschubtisch
- 0053 Höhensupport für Vorschubtisch
- 0054 Spitzkerbvorrichtung für „Chevron-Form“, höhenverstellbar, 360 ° drehbar, Ablesung 1 Grad
- 0055 Kerbvorrichtung für gerade Kerben, minimal 0,1 mm höhenverstellbar
- 0060 Prismenauflage mit Säule und Spannvorrichtung
- 0069 Endschalte für automatischen Vorschub des Vorschubtisches
- 0057 Längstrennvorrichtung zum mittigen Trennen sowie außerhalb der Mitte
- 0058 Auflage 230 x 292 mm mit Anschlagwinkel
- 0059 Auflage beiderseits der Trennscheibe mit Jochen überbrückt
- 0591 Spannschrauben
- 0091 Auflagetisch mit T-Nuten rechts und links der Trennscheibe, 600 mm, als Aufsatz auf den Vorschubtisch Nr. 0050
- 0065 Aufnahme mit Feinzustellung in 0,05 mm (Halte für verschiedene Spannvorrichtungen)
- 0066 Zweiback-Schraubstock-Vorderteil an Aufnahme Nr. 0065
- 0068 Plattenhalter an Aufnahme Nr. 0065
- 0056 Prüfstäbe-Schneidvorrichtung komplett mit Aufnahme Nr. 0065

WOCO 50



Schwinge und Zubehör

- 0028 Schwinge kugelgelagert mit Verstellskaleneinteilung 0,01 mm
- 0029 Endschalter für automatischen Vorschub der Schwinge
- 0025 Dünnschliffeinrichtung Vakuumhalter, 28 x 48 mm
- 0032 Rechtwinklige Auflage 30 mm breit mit Spannschraube dazu Anschlag verstell- und abklappbar für Nr. 0032 und Nr. 0033
- 0033 Rechtwinklige Auflage 105 mm breit, geschlitzt, zwei Spannschrauben Anschlag verstell- und abklappbar für Nr. 0032 und Nr. 0033
- 0034 Rechtwinklige Auflage 600 mm breit, geschlitzt, mit zwei Spannschrauben
- 0035 Zweibackenschraubstock dreh- und schwenkbar, 0 – 100 mm Spannweite
- 0036 Dreibackenschraubstock für doppelte Schnitttiefe, 85 – 120 mm Spannweite
- 0039 Zweibackenschraubstock. Drehbar, mit Anschlägen 90 ° für rechtwinklige Einschnitte
- 0040 Winkel-Schneidvorrichtung mit einem 360 ° Teilkreis
- 0041 Zweiachsige Winkel-Schneidvorrichtung mit Zweibackenschraubstock, zwei 360 ° Teilkreise
- 0042 Planparallele Schneid- und Schleifvorrichtung
- 0044 Anschlagleiste 300 mm lang, einsteckbar in Schwinge, zum Anlegen des Materials
- 0045 Längstrennvorrichtung zugleich Facettenschleifauflage
- 0046 Schleifvorrichtung für Glasronden 10 – 200 mm Durchmesser
- 0090 Digitale Leuchtanzeige für die seitliche Schwingenverstellung, ablesbare anzeige in 0,01 mm Schritten