

Werkstatt-Messmikroskop

UHL WMM200



Werkstatt-Messmikroskop mit schwenkbarer Säule,
Binokulareinblick und brillanter Optik.

Ein Frage des Blickwinkels

Speziell zur Vermessung von Profilen im Normalschnitt (z.B. Schneckentriebe, Gewindebohrer, etc), lässt sich die komplette Einheit aus Mikroskop-Säule und Durchlichtbeleuchtung um +/- 20 ° per Handrad schwenken.

Der Schwenkwinkel lässt sich an einer Skala mit 1° Teilung ablesen.

Das Handrad ermöglicht durch seinen präzisen Antrieb und die feine Untersetzung von 2° pro Umdrehung ein genaues Einstellen des Betrachtungswinkels.

Die Säule lässt sich dann per Klemmhebel in dieser Position sicher arretieren.

Der präzise Messtisch bietet einen Messbereich von 250 x 150 mm und besitzt eine Schwenkplatte zur manuellen Werkstückausrichtung in einem Bereich von +/- 4°.

Die Z-Achse bietet eine Grob- / Feinverstellung zum Fokussieren mit einem Hub von 150 mm.

Zusätzlich besitzt das WMM200 eine arretierbare Höhenverstellung per Handrad von 200 mm.

Technische Daten:

Allgemein:

Grundgerät:	Stabiles Aluminium-Guss Stativ
Abmessungen:	siehe Zeichnung
Gewicht:	ca. 130 kg
Betriebstemperatur:	20 ± 5° C
Elektrische Versorgung:	230 VAC, 50

Messachsen:

Messbereich XY :	250 x 150 mm oder 150 x 150 mm
Werkstückgewicht:	20 kg
Messbereich Z :	150 mm
zusätzliche Höhenverstellung Z:	200 mm
Auflösung:	0,1 µm
Messsystem:	Opto-elektronische Linearmassstäbe

Optik:

Binokulareinblick:	neigbar von 25° bis -5° zur horizontalen
Vergrößerung:	10x bis 200x
Beleuchtung:	Durchlicht, koaxiales Auflicht optional: Ringlicht, Quadrantenringlicht, schräges Auflicht

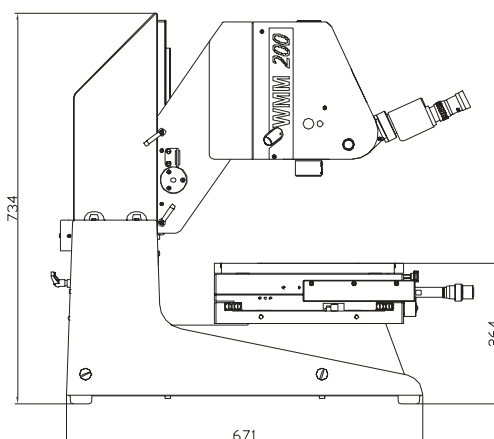
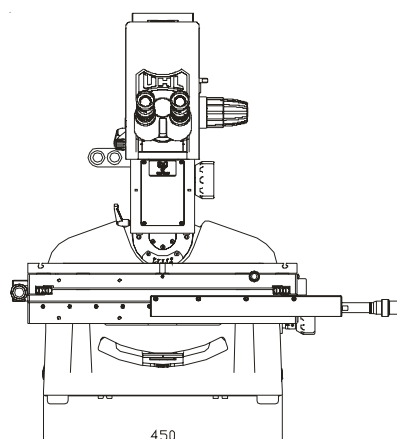
Messrechner:

Metlogix MX230

Software:

OMS: leicht erlern- und bedienbare 2D-Messsoftware für Stichproben und Erstbemusterungen

Abmessungen:



Walter Uhl
technische Mikroskopie GmbH & Co.KG
Loherstraße 7
D-35614 Aßlar

Tel. +49 (0) 6441 88603
Fax +49 (0) 6441 85718

