

Zubehör, das den Betrieb der Läpp- Trennsäge erleichtert und zusätzliche Anwendungen erschließt:

WSXC 22

Mehrachsen-Goniometer
mit Montagehalterung für die
WS22B

Bewegungsfreiräume:

1. Achse 360° drehbar
2. Achse 120° schwenkbar
(Auflösung jeweils 0,1°),
zusätzlich in der Grundplatte
dreh- und neigbar (Abb.1)

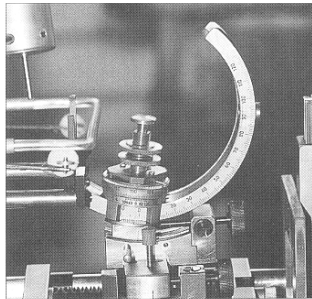


Abb.1 – WSXC22

WSXC 10

Leichter Goniometerkopf
mit Montagehalterung für die
WS22 sowie Schirm für Laue-
Aufnahmen nach dem Nass-
prinzip.

Bewegungsfreiräume:

1. Achse 360° drehbar
2. Achse 120° schwenkbar
(Auflösung jeweils 0,1°)
(Abb.2)

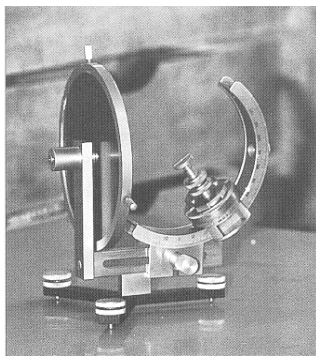


Abb.2 – WSXC10

Nach der Einstellung werden die
Goniometer auf dem Sägentisch
fixiert.

WSXC 12

Goniometer mit Polaroidkamera
(in Verbindung mit Goniometer-
kopf WSXC10)

Diese Einrichtung wird mit drei
auswechselbaren Kollimatoren
von 0,5, 0,75 und 1 mm dia. ge-
liefert. Die Einheit wird an der
Röntgenanlage montiert.

Nachdem der Goniometerkopf
entsprechend dem Verlauf der
Kristallisationsflächen orientiert
ist, wird das Goniometer mit einer
Spezialprofilhalterung auf dem
Sägentisch befestigt. (Abb.7)

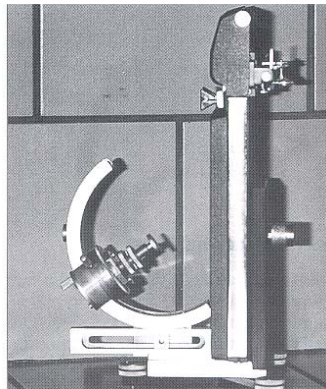


Abb.3 – WSXC12

WSXC 20

**Optische Orientierungs-Einrich-
tung,**

(mit WSXC10 und Laser-Einrich-
tung sowie Schirm) (ohne Abb.)

WSXC20 ermöglicht eine
Einkristallorientierung auf der
Basis der Rücksteuerung eines
Diodenlaserstrahls von einer
Kristallisationsfläche. Die Einheit
besteht aus einer optischen Bank
mit (daraufmontiert): Diodenlaser/
Empfangsschirm sowie einem
WSXC10 Goniometerkopf. Der
Einkristall wird mit dem
Goniometerkopf so platziert, dass
der von der Einkristall-Oberfläche
rückgestreute Laserstrahl in das
Zentrum des Schirmes trifft.

MST 131

Mikroskop-Stereokopf

Zur Beobachtung der Fein-
einstellung der Schnittdicken
(lieferbar für WS22 und WS22B)
(Abb. 4)

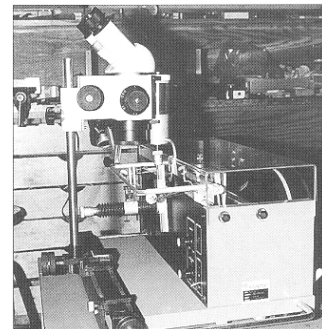


Abb.4 – MST131

Ultraschallbad DURAN

(ohne Abb.)

zum Reinigen der Oberflächen
nach dem Sägen von Klebe-
mittelrückständen.

Betriebsfrequenz	44kHz
Badtemperatur bis	ca. 50°C
Tankinhalt	500 ml
Betriebsspannung	230 V
Zeitwahl – Kurz	3,5 min.
Lang	7,0 min.