

ELLIPSODEM

das neue schweizerische Gerät zum Zeichnen
grosser und kleiner Ellipsen

im Bereiche von

20 bis 400 mm, lange Achse

0 bis 380 mm, kurze Achse

ELLIPSODEM

le nouvel appareil suisse qui trace des ellipses
grandes et petites

sphères de

20 à 400 mm, axe longitudinal

0 à 380 mm, axe transversal

ELLIPSODEM

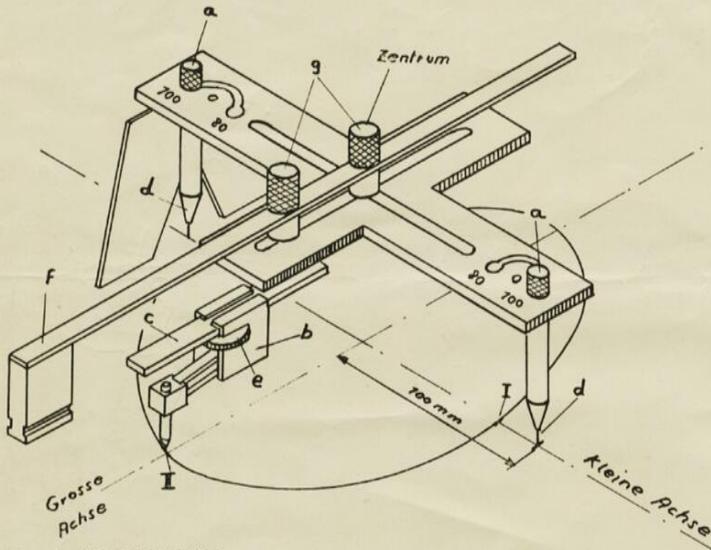


Fig. 1 ELLIPSODEM
mit Schreibstifthalter „b“ am unteren Arm
montiert
porte-mine «b» monté sur le bras inférieur

- LEGENDE
(für beide Abbildungen)
- a Distanzschrauben
 - b Schreibstifthalter
 - c unterer Arm
 - d Zirkelspitzen
 - e Klemmschraube für den Schreibstifthalter
 - f oberer Arm
 - g Fixierschrauben

Der untere Arm „c“ gestattet, Ellipsen zu zeichnen, die **kleiner sind als das Führungskreuz.**

Le bras inférieur «c» permet de tracer des ellipses plus petites que la croix de guidage

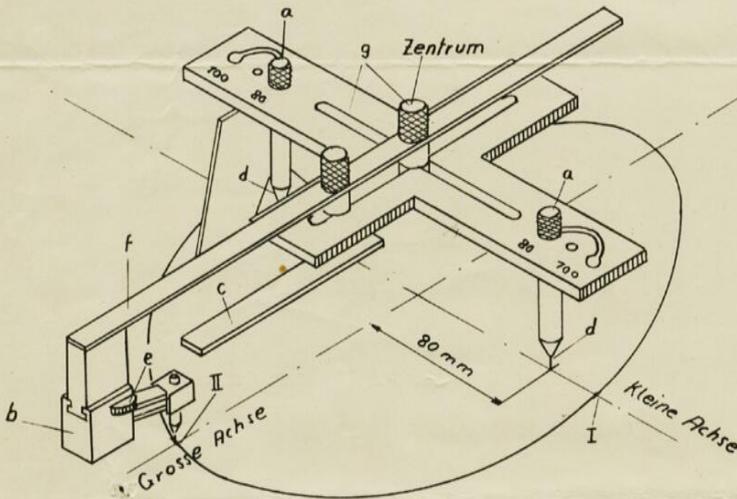


Fig. 2 ELLIPSODEM
mit Schreibstifthalter „b“ am oberen Arm
montiert
porte-mine «b» monté sur le bras supérieur

- LEGENDE
(pour les deux illustrations)
- a vis de distance
 - b dispositif porte-mine
 - c bras inférieur
 - d pointes de compas
 - e vis de serrage pour dispositif porte-mine
 - f bras supérieur
 - g vis de fixation

Der obere Arm „f“ gestattet, Ellipsen zu zeichnen, die **grösser sind als das Führungskreuz.**

Le bras supérieur «f» permet de tracer des ellipses plus grandes que la croix de guidage

	Technische Daten	Données techniques
Differenz der Achsen	max. 130 mm	différence des axes
	min. 20 mm	
Kleine Achse	max. 380 mm	petit axe
	min. 0 mm	
Grosse Achse	max. 400 mm	grand axe
	min. 20 mm	

Gebrauchsanweisung

Ellipsodem mit kleiner Achse von 0—182 mm (Fig. 1)

1. Achsenlängen I und II auf der Zeichnung markieren.
2. Den Punkt 100 mm vom Zentrum entfernt auf der kleinen Achse markieren.
3. Distanzschrauben „a“ lösen, auf die Zahl 100 stellen und wieder anziehen.
4. Schreibstifthalter „b“ auf den unteren Arm „c“ aufsetzen.
5. Gerät auf kleine Achse stellen, eine Spitze „d“ auf markierten Punkt 100 mm.
6. Schreibstift auf Messpunkt I der kleinen Achse führen, Rändelschraube „e“ festschrauben.
7. Schreibstift hochschieben.
8. Obern Arm „f“ schwenken, bis Schreibstift auf grosser Achse steht.
9. Fixierschraube „g“, welche im Zentrum steht, lösen.
10. Obern Arm verschieben bis Schreibstift auf Messpunkt II steht, Fixierschraube wieder anziehen; Schreibstift auf die Zeichnung setzen.
11. Mit Daumen und Zeigefinger auf Fixierschrauben Ellipse zeichnen.

Ellipsodem mit kleiner Achse von 180—380 mm (Fig. 2)

1. Achsenlängen I und II auf der Zeichnung markieren.
2. Den Punkt 80 mm vom Zentrum auf der kleinen Achse markieren.
3. Distanzschrauben „a“ lösen, auf Zahl 80 stellen, wieder anziehen.
4. Schreibstifthalter „b“ auf den oberen Arm „f“ aufsetzen und Rändelschraube „e“ anziehen.
5. Gerät auf kleine Achse stellen, eine Spitze „d“ auf markierten Punkt 80 mm.
6. Fixierschraube „g“, welche im Zentrum steht, lösen.
7. Schreibstift auf Messpunkt I der kleinen Achse führen, Fixierschraube „g“ wieder anziehen.
8. Schreibstift hochschieben.
9. Obern Arm „f“ auf grosse Achse schwenken.
10. Fixierschraube „g“ welche jetzt im Zentrum steht, lösen.
11. Obern Arm „f“ verschieben bis Schreibstift auf Messpunkt II steht, Fixierschraube „g“ wieder anziehen; Schreibstift auf die Zeichnung setzen.
12. Mit Daumen und Zeigefinger auf Fixierschrauben die Ellipse zeichnen.

Mode d'emploi

Ellipsodem, petit axe de 0—182 mm (fig. 1)

1. Indiquer sur le dessin la longueur des axes I et II.
2. Marquer sur le petit axe la distance de 100 mm du centre.
3. Placer les vis de distance «a» sur la marque 100 et les serrer.
4. Placer le dispositif porte-mine «b» sur le bras inférieur «c».
5. Placer l'appareil sur le petit axe en posant une des pointes «d» sur la marque 100 mm.
6. Porter la mine sur le point I marqué sur le petit axe. Serrer la vis de serrage «e».
7. Lever le porte-mine.
8. Tourner le bras supérieur «f» jusqu'à ce que la mine se trouve sur le grand axe.
9. Desserrer la vis de fixation «g» se trouvant maintenant au centre.
10. Faire glisser le bras supérieur «f» pour amener la mine au point II; resserrer la vis de fixation «g», abaisser la mine sur le dessin.
11. Poser le pouce sur une vis de fixation, l'index sur l'autre et tracer l'ellipse.

Ellipsodem, petit axe de 180—380 mm (fig. 2)

1. Indiquer sur le dessin la longueur des axes I et II.
2. Marquer sur le petit axe la distance de 80 mm du centre.
3. Placer les vis de distance «a» sur la marque 80 et les serrer.
4. Placer le dispositif porte-mine «b» sur le bras supérieur «f», serrer la vis «e».
5. Placer l'appareil sur le petit axe en posant une pointe «d» sur la marque 80 mm.
6. Desserrer la vis de fixation «g» qui se trouve au centre.
7. Porter la mine sur le point I marqué sur le petit axe. Serrer la vis de fixation «g».
8. Lever le porte-mine.
9. Tourner le bras supérieur «f» jusqu'à ce que la mine se trouve sur le grand axe.
10. Desserrer la vis de fixation «g» se trouvant maintenant au centre.
11. Faire glisser le bras supérieur «f» pour amener la mine au point II. Resserrer la vis de fixation «g», abaisser la mine sur le dessin.
12. Poser le pouce sur une vis de fixation, l'index sur l'autre et tracer l'ellipse.

Unser Programm

Zeichen-Material

Zeichenpapiere, weiss und farbig
Paus- und Detailpapiere, hochtransparent, in Rollen und Normalformaten
Normlisten mit Rand, VSM-Vordrucke
Millimeter- und Logarithmenpapiere
«Regulus» Einfass-Apparate und Einfassbänder für Zeichnungen und Akten
Lineale, Maßstäbe, Winkel, Reißschiene
Reisszeuge und Reisszeug-Einzelteile
Rechenschieber, Rechenscheiben und Rechenwalzen, Rechenmaschinen
Schriftschablonen, Zeichenschablonen
Graphos-Schreib- und -Zeichengeräte
Bleistifte, Minenhalter, Farbstifte
Reissbretter, GERACO-Zeichenplatten
Zeichenständer NIKE, Pro Signa
Zeichenpulte Duplex, Liliput, Architekt
Zeichenmaschinen «Pro Signa»
Kleinzeichenapparate, Reißschiene-Führungen
Reissbrett-Überzüge «Colon», «Geraco»
Zeichenschränke, horizontal und vertikal
Zeichenstühle
Planimeter und Pantographen
Vermessungsgeräte
Klotoidenlineale für Strassenbau

Dekorations-Material

für Schaufenster und Innendekoration

Plakatkartons, Plakatpapiere
Leucht-Kartons und Leucht-Papiere
Dekorationspapiere aller Art
Pergamin-Papiere, glasklar und farbig
Zelluloid- und Azetatfolien
Grau- und Holzkartons bis 100 × 150 cm
Pavatex-Platten
Spritzpistolen und Kompressoren
Schreibgeräte für Plakatschriften
Schriftschablonen
Schreibvorlagen
Plakatfarben, Leuchtfarben
Plakattusche, Plakattinten, Plakatkreiden

Graphiker-Material

Feinste Zeichenpapiere und -kartons
Schabpapiere und -kartons, mit und ohne Rasterdruck
Rasterfolien: transparent, Papier und Karton; farbige Contak-Filme, selbstklebend
«Craftint»-, «Racher»-, «Contak»-Raster
Retusche-Farben für Negativ- u. Positivretusche
Retusche-Spritzpistolen und Kompressoren
Zeichengeräte aus Holz, Kunststoff und Stahl

Mal-Material

für Kunst und Gewerbe

Farben für alle bekannten Maltechniken, wie Aquarell, Öl, Tempera, Pastell, ferner für Glas-, Porzellan-, Holz- und Stoffmalerei
Pinsel, Malmittel
Paletten in Holz, Blech, Porzellan
Staffeleien (für Atelier und Feld)
Leichtmetall-Staffeleien Eureka, Duplex-Malkasten
Zeichen- und Malkreiden
Kohle, mit und ohne Holzummüllung
Farbstifte, wasserfeste und vermalbare
Keilrahmen, bespannt und unbespannt
Malleinen, Malkartons, Malplatten
Gliederfiguren, Malschirme, Malstöcke
Zeichen-, Mal- und Aquarell-Papiere
Aquarell-Blocks mit englischen, französischen, deutschen und italienischen Büttchen-Papieren
Alles Material zum Radieren, Holzschnitt und Modellieren
Kupferdruckpressen und -material
Modellierständer, Modellierton, Plastilin
Siebdruck, alles Material

Reproduktions-Material

Lichtpausmaschinen «ESTE»
Lichtpaus-Apparate und -Rahmen
Lichtpaus-Papiere «Helioprint»
Entwicklungsgeräte für Halbfeucht- und Trockenverfahren
Phototechnische Papiere
Photokopier-Apparate für Photokopie und Lichtpause, «Fotokopist» Blitzkopiergeräte, Umzeichnungs- und Archivierungsgeräte
Reproduktions-Apparate und Maschinen «Fotokopist»
Pneumatische Kopierrahmen
Bogenlampen für Aufnahme und Kopie, Kohlestifte
Original-Glasgravur- und Tiefdruck-Raster
Raster Kopien
Retuschiergeräte, Retuschierpulte
Trocken-Apparate, Schneidpulte
Entwicklungsschalen
Dunkelkammer-Einrichtungen



& CO. AG. MARKTGASSE 12
ZÜRICH 1 TEL. (051) 24 66 55