

Markscheidezeug

Mining Suspension Compass

Mehr Informationen
Further information



(1) Markscheidekompass
Teilungsdurchmesser 80 mm
Teilung linksläufig 360° (400 gon)
Skalenwert der Kreisteilung 2° (2 gon)
Schätzung 0,1 (0,1 gon)
Hakenabstand 236 mm
Einschwingdauer der
Magnetnadel = 70 Sek
Einspielunsicherheit der
Magnetnadel $\pm 0,2^\circ$ (0,2 gon)

(1) Mining Suspension Compass
Scale diameter 80 mm
grad. counter-clockwise 360°(400 gon)
Interval, scale value 2° (2 gon)
Visual interval 0.1° (0.1 gon)
Hook distance 236 mm
Initial oscillation time of the
magnetic needle = 70 sec
Accuracy of magnetic needle's
direction $\pm 0.2^\circ$ (0.2 gon)



(2) Gradbogen
Teilkreisradius 118 mm
Skalenwert der
Kreisteilung 0,5° (0,5 gon)
Schätzung 0,1° (0,1 gon)
Loffaden zur genauen Ablesung

(2) Graduated arc
Radius of graduated circle 118 mm
Scale value of
circle graduation 0.5° (0.5 gon)
Visual reading 0.1° (0.1 gon)
Plumb bob string for exact readings



(3) Zulegeplatte
Länge der Anlegekante 240 mm
Skalenwert der Längsteilung 1 mm
Schätzung 0,1 mm
Abmaße 243 x 130 mm

(3) Protractor Plate
Length of the edge 240 mm
Interval scale value of the length 1 mm
Visual reading 0.1 mm
Dimensions 243 x 130 mm



(4) Schnurrolle
Schnurlänge 50 m

(4) String role
Length of string 50 m

Das Markscheidezeug besteht aus Markscheidekompass (1), Hängezeug (1), Gradbogen (2), einer Schnurrolle (4) und Zulegeplatte (3).

Das Markscheidezeug ist ein einfaches und effektiv einsetzbares Gerätesystem zur Aufnahme von Grubenbauten aller Art nach Lage und Höhe, in der Höhlenforschung, zur Aufnahme von Gebirgsschichten unter und über Tage und für Absteckarbeiten niedriger Genauigkeit.

- ✓ Markscheidekompass mit Hängezeug 360° (400 gon)
- ✓ Zulegeplatte
- ✓ Gradbogen mit Pendel 0° bis $\pm 90^\circ$ (0 gon bis ± 100 gon)

The mining suspension compass exists of a compass (1), Freiberg suspension (slope stuff) (1), graduated arc (2), string role (4) and a protractor plate (3).

The mining survey compass is a simple and effective instrument for mine surveying, for measuring position and heights in all situations, for the exploration of caves, for surveying planning as well as rock stratification above and below ground and for staking out of claims and sites.

- ✓ Mining compass with Freiberg suspension 360° (or 400 gon)
- ✓ Protractor plate
- ✓ graduated arc with pendulum 0° to $\pm 90^\circ$ (0 gon to ± 100 gon)

**Set
Kit**



FPM Holding GmbH
Hainichener Straße 2a
09599 Freiberg
Germany

info@fpm.de
http://www.fpm.de
+49 (0) 3731 271 435
+49 (0) 3731 271 266

