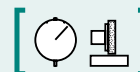


SAV 245.09

PRÄZISIONS-SINUSTISCHE
Schwenkung um die Längs-Achse, für höchste Ansprüche



AUSFÜHRUNG

Mit Sinustisch-Grundkörper in Stahlausführung. Gehärtet, brüniert und präzisionsgeschliffen. Magnetgehäuse spannungsfrei gegläht.

Höchste Genauigkeit bei flacher Bauweise.

4-Punktauflage für optimale Genauigkeit.

Die Lieferung erfolgt mit einer Hebehilfe, Stab und Sinustabelle von Grad/Minuten in mm.

Präzisionslängsanschlag und Querschlagleiste,

3 m Anschlusskabel, Magnetgehäuse lackiert.

Die Ausführung ist wahlweise mit Elektro-Spannplatten

und integrierter Wasserkühlung bei **P = 13 (EM)**

oder Elektro-Permanent-Platten bei **P = 4 (EP)** möglich.

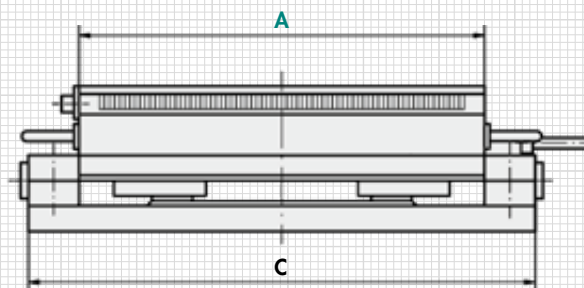
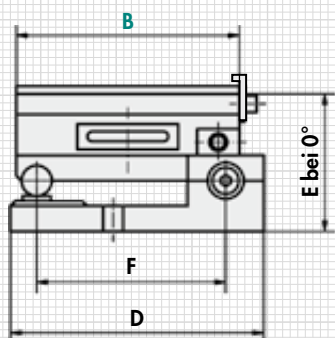


ANWENDUNG

Die Winkel werden mit Hilfe der Endmaße nach dem Sinusprinzip bestimmt.

TECHNISCHE DATEN

- Winkelgenauigkeit: ± 5 sec.
- Planparallelität: $\pm 0,005/100$ mm
- Unterlegmaß bei 0°: 0/5 mm
- Schwenkbereich: 0° bis 45°
- Nennhaftkraft: 100 N/cm²
- Polteilung:
 - 4 mm für EP-Magnet nach SAV 243.73
 - 13 mm für EM-Magnet nach SAV 243.42
- Magnetspannung:
 - 210 V für EP
 - 24 V oder 110 V für EM



Mit Elektro-Permanent-Magnet **P = 4 (EP)**

mm						kg	A
A	B	C	D	E ₂ ⁰	F	Gewicht	Magnetstrom
450	175	448	203	125,5	175	55,0	30
500	175	498	203	125,5	175	61,0	30
500	200	498	228	125,5	200	70,0	30

Mit Elektro-Magnet **P = 13 (EM)**

mm						kg	Typ
A	B	C	D	E ₂ ⁰	F	Gewicht	Steuerung
450	175	448	203	125,5	175	55,0	E4
500	175	498	203	125,5	175	61,0	E4
500	200	498	228	125,5	200	70,0	E4

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.
Auch mit anderen Magnet-Systemen lieferbar.

BESTELLBEISPIEL

Benennung SAV Nr. - A x B - Polteilung - Ausführung - Magnetspannung
Präzisions-Sinustisch SAV 245.09 - 500 x 200 - 4 - EP - 210 V