



## SINO Glasmaßstab KA 600 (18x20 mm) 1000 mm bis 3000 mm



Der Maßstab der Serie KA 600 ist der grösste der SINO Baureihe mit einer Profilgröße von nur 30 x 45 mm und einem Gesamtquerschnitt von 31 x 71 mm (inkl. Lesekopf) Bevorzugter Einsatz erfolgt bei großzügigen Einbauverhältnissen an grossen Maschinen bei einem Messbereich von 1000mm bis 3 Meter.

Geliefert werden alle KA 600

Glasmaßstäbe mit 3 Meter Kabel, montagebereit mit einer Montageleiste, Halbcoverschutzabdeckung gegen Späne und Schmutz, Montageteilen und Winkeln, Schrauben, Kabelbindern.

### Technische Daten:

Profilgröße:	30 x 45 mm
Messbereich:	1000 mm bis 3000 mm
Auflösung:	0,001 mm
Teilung:	0,02mm (50 Linien/mm)
Signal	EIA-422 A
Max. m/min	120 m/ min
Genauigkeitsklasse	4
Schutzart	IP 55

Hochwertige Industriequalität für rauhe Werkstattbedingungen

Robustes Aluminiumgehäuse, schlagfestes Hohlprofil

Elektrischer Anschluss/ Signalausgang: : EIA 422A-Linedriver für perfekte Signalübertragung /Auf Wunsch 5 V TTL Signal für Mikronel Anzeigen/ EAE Electronics Ltd.

Auflösung: 1 µm / 5 µm auf Anfrage erhältlich

Genauigkeit (20 °C): ± 0,005 mm

Laser vermessen und kalibriert

2 Dichtlippen für einen sehr hohen Schutz vor Spänen, Staub und Spritzwasser

Lesekopf-Schlitten mit 5-fach Kugellagerung und Federaufhängung zum Ausgleich von Fluchtabweichungen

Anschlussfertig mit 3 m (KA 200:2m) Schutzkabel und SUB D9 Stecker

Kabel mit temperaturbeständiger und flexibler Edelstahlmantelung

Unempfindlich gegen Vibrationen und elektromagnetische Felder

**Sino-digitalanzeigen.de**

Haselhofstrasse 31 | 91058 Erlangen | Tel.: +49.9131.9353775 | info@sino-digitalanzeigen.de



Messkopf 5- fach präzisionsgelagert  
Schutzart IP 55, staub- und strahlwassergeschützt  
Geschwindigkeit max.: 120 m/min  
Arbeitsspannung: 5 V  $\pm$  5%  
Stromstärke: 80 mA  
Arbeitstemperatur: 0 - 45 °C  
Stiftsteckertyp: SUB-D

### **Anwendung**

Für Fräs-, Dreh-, Bohr- und Erodiermaschinen sowie sonstige Messanwendungen  
Zum Anschluss an unsere digitale Positionsanzeige SINO der SDS- Serie  
Zum Anschluss an Fremdfabrikate auch mit + 5 V / TTL-Signal und Adaptern zu Newall/  
Fagor/ Acu Rite

### **Signalgebung EIA-422 A**

SINO Glasmaßstäbe nutzen den EIA-422 A Signalübertragungsstandard, der im Vergleich zum veralteten Standard TTL viele Vorteile mit sich bringt.

- höhere Datenraten
- Höhere Verfahrensgeschwindigkeit
- weniger Signalverlust
- Präzisere Messergebnisse

### **Schutzart**

Der Schutz gegen Stäube und Flüssigkeiten wird mit einem IP-Schutzfaktor angegeben. Je höher die Zahlen, desto besser der Schutz. SINO Maßstäbe sind mit IP55 um 1 und meistens sogar gleich 2 Klassen besser als bei Glasmaßstäben üblich. Durch den besseren Rundum-Schutz verursachen SINO Messleisten auf Dauer weniger verschmutzungsbedingte Fehlmessungen. Somit reduzieren Sie Ihren Ausschuss und erhöhen Ihre Produktivität.

**Sino-digitalanzeigen.de**

Haselhofstrasse 31 | 91058 Erlangen | Tel.: +49.9131.9353775 | info@sino-digitalanzeigen.de

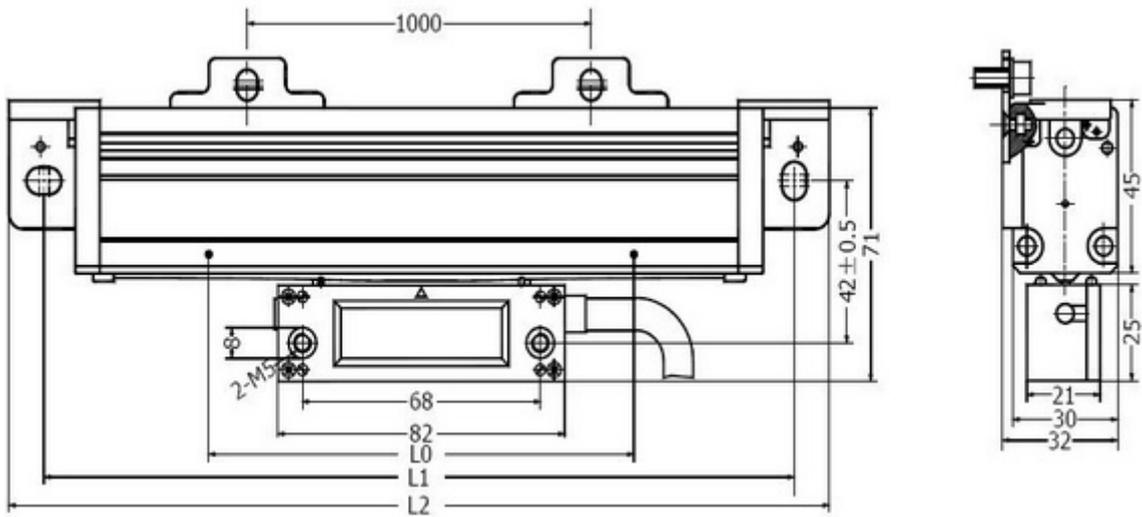
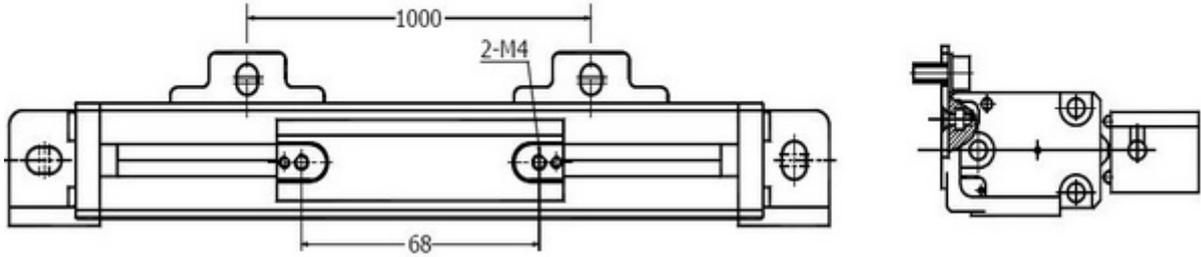


## Montagemaße der SINO KA 600 Glasmaßstäbe

KA600 - 1,000	1000mm	1150mm	1170mm
KA600 - 1100	1100mm	1250mm	1270mm
KA600 - 1200	1200mm	1350mm	1370mm
KA600 - 1300	1300mm	1450mm	1470mm
KA600 - 1400	1400mm	1550mm	1570mm
KA 600- 1500	1500 mm	1650 mm	1670 mm
KA600 - 1,600	1600mm	1750mm	1,770mm
KA600 - 1800	1800mm	1950mm	1970mm
KA600 - 2000	2000mm	2150mm	2170mm
KA600 - 2100	2100mm	2250mm	2270mm
KA600 - 2200	2200mm	2350mm	2370mm
KA600 - 2300	2300mm	2450mm	2470mm
KA600 - 2400	2400mm	2550mm	2570mm
KA600 - 2500	2500mm	2650mm	2670mm
KA600 - 2600	2600mm	2750mm	2770mm
KA600 - 2800	2800mm	2950mm	2970mm
KA600 - 3000	3000mm	3150mm	3170mm

[Sino-digitalanzeigen.de](http://Sino-digitalanzeigen.de)

Haselhofstrasse 31 | 91058 Erlangen | Tel.: +49.9131.9353775 | [info@sino-digitalanzeigen.de](mailto:info@sino-digitalanzeigen.de)



KA-600 mit Semicover

