



SINO Glasmaßstab KA 500 (18x20 mm) 70 mm bis 570 mm

Der Maßstab der Serie KA 500 ist einer der kleinsten der SINO Baureihe mit einer Profilgröße von nur 18 x 20 mm und einem Gesamtquerschnitt von nur 18 x 44 mm (inkl. Lesekopf) bzw. 27 x 44 mm (inkl. Lesekopf und Abdeckleiste). Bevorzugter Einsatz erfolgt bei beengten Einbauverhältnissen an kleinen Maschinen.



Geliefert werden alle KA 500 Glasmaßstäbe mit 3 Meter Kabel, montagebereit mit einer Montageleiste, Fullcover-Schutzabdeckung gegen Späne und Schmutz, Montageteilen und Winkeln, Schrauben, Kabelbindern.

Technische Daten:

Profilgröße:	18x20 mm
Messbereich:	70 mm bis 570 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

Signalgebung EIA-422 A

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

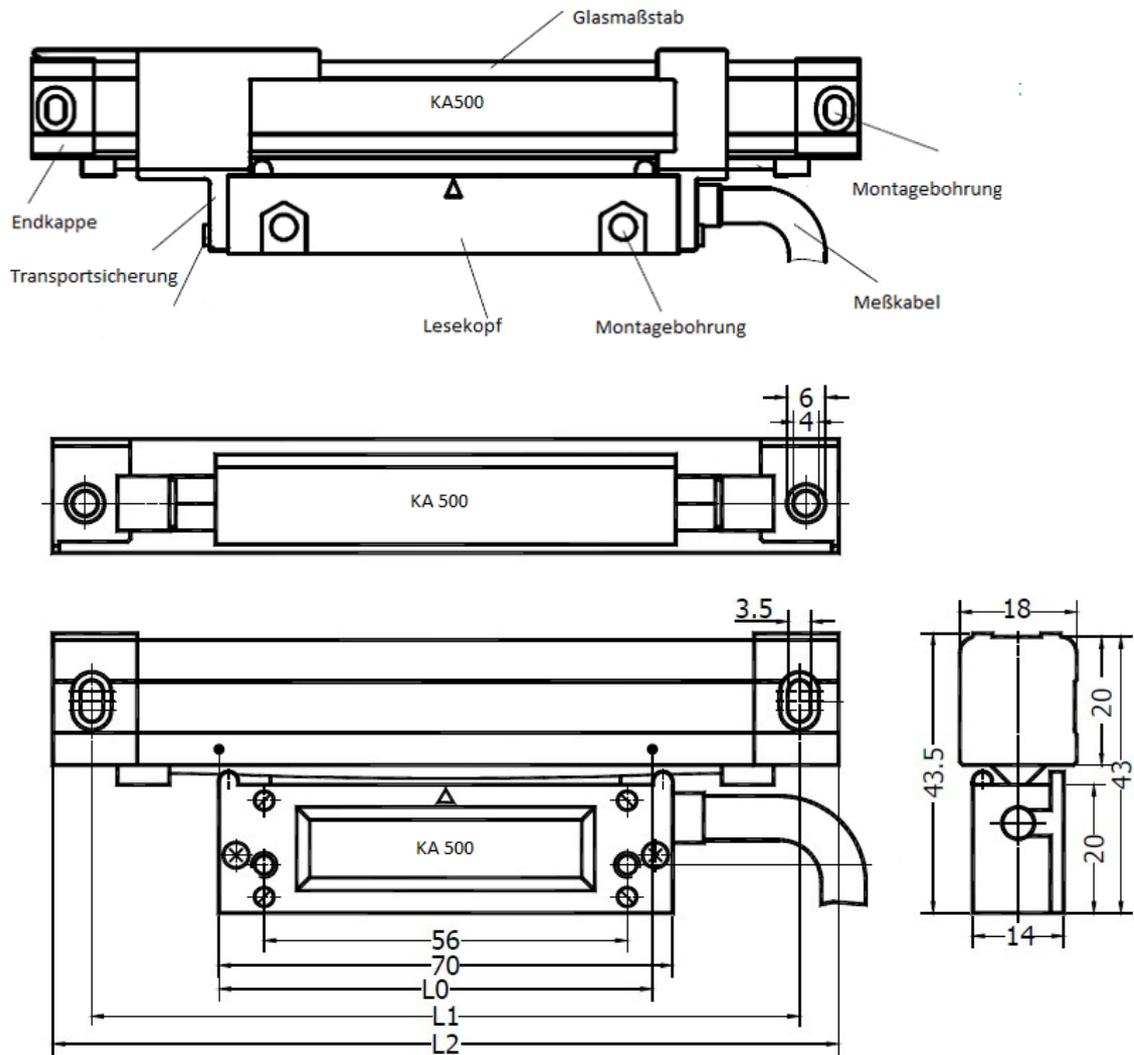
- höhere Datenraten
- Höhere Verfahrensgeschwindigkeit
- weniger Signalverlust
- Präzisere Messergebnisse

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 Rundumschutz verursachen SINO Messleisten auf Dauer weniger verschmutzungsbedingte Fehlmessungen. Somit reduzieren Sie Ihren Ausschuss und erhöhen Ihre Produktivität.

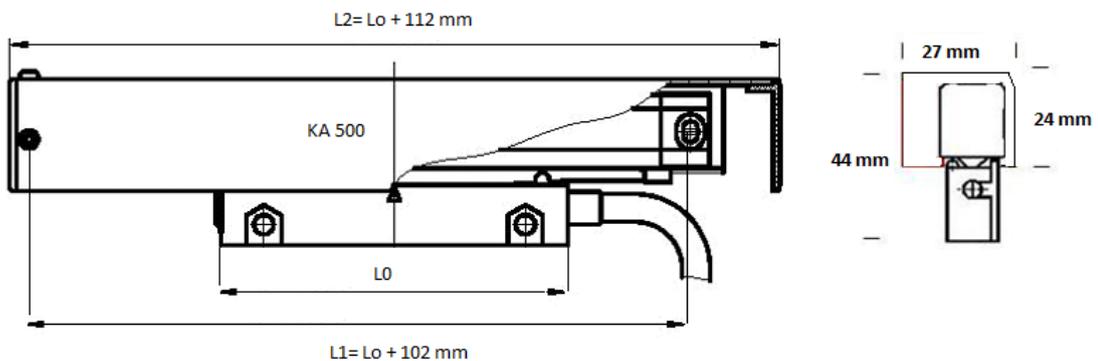
Sino-digitalanzeigen.de

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



L0 = Effektive Messlänge
 (max. Verfahrweg der Maschinenachse)
 L1 = Mittenlochabstand Montagebohrungen
 L2 = Gesamtlänge

Maße des KA 500 inkl. Fullcover Abdeckung



Montagemaße der SINO KA 500 Glasmaßstäbe

	L0	L1	L2		L0	L1	L2
KA500-70	70	172	182	KA500-320	320	422	432
KA500-120	120	222	232	KA500-370	370	472	482
KA500-170	170	272	282	KA500-420	420	522	532
KA500-220	220	322	332	KA500-470	470	572	582
KA500-270	270	372	382	KA500-520	520	622	632
				KA500-570	570	672	682

Modellübersicht SINO Maßstäbe

