

Digitalvisninger til fræsemaskiner og drejebænke



Kan også anvendes til bore- og slibemaskiner

- Komfortable betjeningsfunktioner til fræsemaskiner og drejebænke
- Stort antal funktioner til en alsidig anvendelse
- Meget nøjagtige glasmålestokke ved hjælp af laserudmåling
- Alternativt tilbydes: Magnetmålestokke med fleksibelt referencepunkt
- Leveres komplet med monteringsdele (svingarm, monteringsvinkel etc.)



Fornuftige priser
og alsidige produkter

De vigtigste kendetegn ved K + C digitalvisninger

Displayet:

- Folietastatur, der er uimodtageligt over for snavs og kemikalier
- Robust aluminiumshus med ridsefast lakering
- Komplet husforsegling til rå værkstedsbetingelser
- Overspændingsbeskyttelse for høj funktionssikkerhed
- Mulighed for tilslutning til målefølere

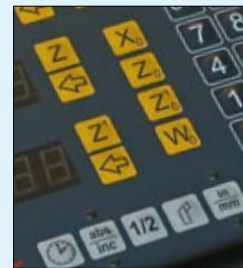
Afstandsmålingssystemet:

- Glasmålestokke af høj kvalitet med en opløsning på 5 μ / 1 μ
- Stor nøjagtighed ved hjælp af laserudmåling
- Robust aluminiumshus med dobbelte tætningslæber
- 5-dobbelt kugleleje til læsehovedslæde, en affjedring kompenserer for flugtafvigelse mellem målestokken og maskinslæden
- Uimodtagelig over for vibrationer
- Datakabel med sikkerhedsbeklædning
- Kan leveres med bevægelsesbaner på op til 3000 mm

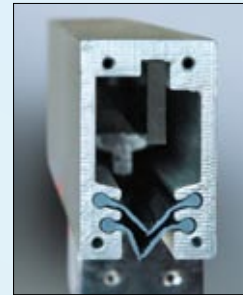
Funktionsoversigt

K+C ARBAH		Type	M*	L**
Akser	3 + 1 akse		●	●
Opløsning			1 μ (5 μ)	5 μ (1 μ)
V-konstant				●
Strømsparemodus efter inaktivitet (kan indstilles fra 1 – 60 min)			●	●
Basis-funktioner	Indstilling af nulpunkt for alle akser		●	●
	Bestemmelse af centrum (1/2 værdi)		●	●
	mm/inch visning		●	●
	Indlæsning af koordinater		●	●
	Absolut/inkremental		●	●
	Strømuafhængigt datalager (20 år)		●	●
	200 værktøjskorrektions-lager		●	●
	Referencepunkt-lager til hver akse		●	●
Integrerede regnefunktioner			●	●
Hulcirkelberegning, lineær hulrække			●	
Bearbejdning af skrånflader			●	
Beregning af krympning			●	
Termisk kompensation			●	●
Radius-funktioner	Enkelt radius		●	●
	Værktøjsradius-kompensation		●	●
Lineær og ikke-lineær fejlkompensation			●	●
Akseopsummering i Z1 og Z				●
Grænseflader/interface			RS 232/RS485	RS 232/RS485
Lineære og rotative målesensorer, der kan tilsluttes for alle akser			●	
Måling af bevægelsesbaner, selv når apparatet er slukket (!)			●	●
4 frit programmerbare relæer til automatisk afbrydelsesmodus			●	●
Automatisk tilpasning til strømspænding, AC 110 – 230 V			●	●

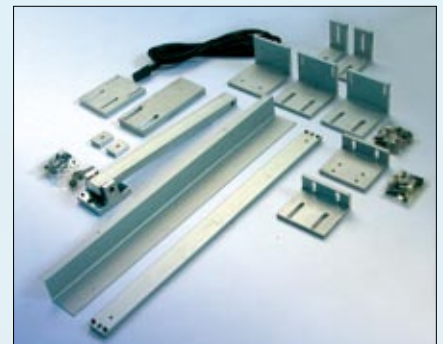
*) til fræse-, bore- og fladeslibemaskiner **) til drejebænke og rundslibemaskiner



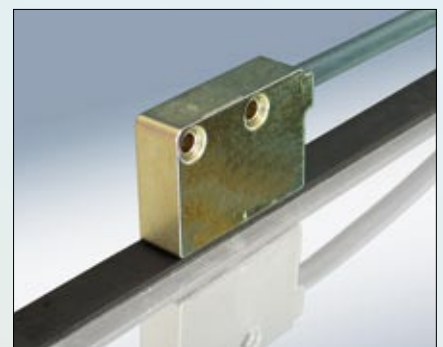
Folietastaturet, aluminiumshuset og datakablet er dimensioneret til rå værkstedsbetingelser.



Et robust aluminiumshus med dobbelte tætningslæber beskytter glasmålestokken og aftastningsenheden imod spåner, støv og stænkvand.



Et komplet monterings sæt med bæream, monteringsvinkler og -plader etc. er indeholdt i standardtilbehøret.



Alternativt kan der leveres et magnetmålesystem, med hvilket du kan sætte et referencepunkt ved en vilkårlig position.

En termisk kompensation for magnetmålestokke er forinstalleret i visningsapparatet.

Din handelspartner: