

Digitale displays voor frees- en draaibanken



Ook toepasbaar voor boor- en slijpmachines

- comfortabele bedieningsfuncties voor frees- en draaibanken
- grote functieomvang voor veelvuldige toepassingen
- uiterst nauwkeurige glaslinialen door lasermeting
- alternatief: magneetlinialen met flexibel referentiepunt
- compleet met montagedelen (zwenkarm, montagehoekprofielen, enz.)



**Voordelig
en veelzijdig**

De belangrijkste kenmerken van de K+C digitale displays

Het display:

- Folietoetsenbord ongevoelig voor vuil en chemische producten
- robuuste aluminiumkast met krasvaste laklaag
- complete kastverzegeling voor ruwe werkplaatsomstandigheden
- overspanningbeveiliging voor hoge functieveiligheid
- aansluitmogelijkheid voor meetdetectoren

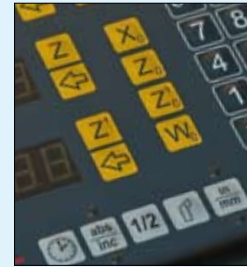
Het wegmeetsysteem:

- hoogwaardige glaslinialen met een resolutie van $5\mu/1\mu$
- hoge nauwkeurigheid door lasermeting
- robuuste aluminiumkast met dubbele afdichtlippen
- 5-voudige kogellagering voor leeskopslede, een vering compenseert uitlijnafwijkingen tussen liniaal en machineslede
- ongevoelig voor trillingen
- gegevenskabel met veiligheidsmantel
- leverbaar voor trajecten tot 3000 mm

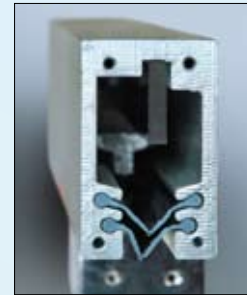
Functieoverzicht

K+C ARBAH		Type	M*	L**
Assen	3 + 1 as		●	●
Resolutie			1 μ (5 μ)	5 μ (1 μ)
V-constant				●
Stroombesparing-modus na inactiviteit (instelbaar van 1-60 min)			●	●
Basis-functies	Nulpunt zetten voor alle assen		●	●
	Middenbepaling (1/2 waarde)		●	●
	mm/inch indicatie		●	●
	Coördinateninvoer		●	●
	absoluut/incrementeel		●	●
	Stroom-uit gegevensgeheugen (20 jaar)		●	●
	200 gereedschapscorrectie geheugens		●	●
	Referentiepuntegeheugen voor iedere as		●	●
Geïntegreerde rekenfuncties			●	●
Boutcirkel-berekening, lineaire rij gaten			●	
Bewerking van schuine vlakken			●	
Krimpberekening			●	
Thermische compensatie			●	●
Radius-functies	enkelvoudige radius		●	●
	Gereedschapsradius compensatie		●	●
Lineaire en niet-lineaire foutcompensatie			●	●
Som van assen in Z_1 en Z				●
Interfaces/Interface			RS 232/RS485	RS 232/RS485
Lineaire of rotatieve meetsensoren voor alle assen aansluitbaar			●	
Meting van bewegingstrajecten ook bij uitgeschakeld toestel (!)			●	●
4 vrij programmeerbare relais voor autom. uitschakelmodus.			●	●
Automatische aanpassing aan stroomspanning, AC 110 - 230 V			●	●

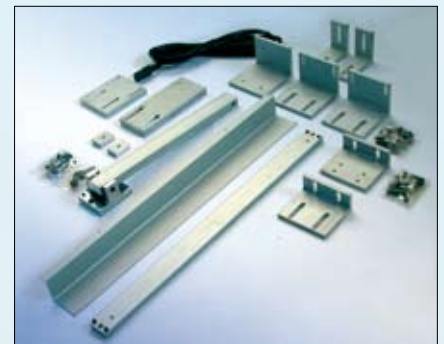
*) voor frees-, boor- en vlaklijpmachines **) voor draaibanken en rondlijpmachines



Het folietoetsenbord, de verzegelde aluminiumkast en de gegevenskabel zijn voor ruwe werkplaatsomstandigheden geconcepieerd.



Een robuuste aluminiumkast met dubbele afdichtlippen beschermt glasliniaal en aftastunit tegen spaanders, stof en spatwater.



Een complete montageset met draagarm, aanbouwprofielen en -platen, enz. behoort tot het standaardtoebehoren.



Alternatief is een **magneetmeetsysteem** leverbaar, waarmee u op een willekeurige positie een referentiepunt kunt zetten.

Een thermische compensatie voor Magneetlinialen is in het indicatietoestel geïnstalleerd.

Uw verkooppartner: