

HEIDENHAIN

HEIDENHAIN NEDERLAND
Copernicuslaan 34
6716 BM Ede
Nederland

T +31 318 581800
F +31 318 581870
E verkoop@heidenhain.nl
www.heidenhain.nl

Meet- en besturingstechniek voor veeleisende positioneeropdrachten

JOHANNES HEIDENHAIN GmbH ontwikkelt en produceert lengte- en hoekmeetsystemen, impulsgevers, digitale uitlezingen en numerieke besturingen voor veeleisende positioneeropdrachten. HEIDENHAIN-producten worden vooral ingezet in zeer nauwkeurige gereedschapsmachines maar ook in opstellingen voor de productie en verdere verwerking van elektronische componenten en halfgeleiders. Met onze uitgebreide knowhow in de ontwikkeling en productie van meetsystemen en besturingen creëren we een belangrijke basis voor de automatisering van installaties en productiemachines van morgen.

HEIDENHAIN-producten zorgen ervoor, dat machines en fabrieken productief en efficiënt werken. Sinds 1948 – de oprichting van het bedrijf in Traunreut – leverde HEIDENHAIN tot vandaag wereldwijd meer dan vierenhalf miljoen lengtemeetsystemen, meer dan acht miljoen impulsgevers en hoekmeetsystemen, 450.000 digitale uitlezingen en bijna 220.000 TNC-besturingen. Deze ervaring geeft ook in de toekomst de zekerheid dat u met HEIDENHAIN de goede keuze gedaan heeft.

Het continue streven naar technisch hoogwaardige producten in combinatie met betrouwbaarheid, klantgerichtheid en praktijkgerichte oriëntering, vormen de basis voor HEIDENHAIN. Het uitwisselen van ervaringen



LIF 400 1D-Plus, voor het meten in 2 richtingen

met de wetenschap en onderzoekers aan de ene kant en gebruikers en klanten aan de andere kant, is te allen tijde ons doel.

Onze meettechnische competentie op het gebied van de lengte- en hoekmeting bewijzen de talrijke speciaal op de gebruiker toegespitsde oplossingen. Daarbij behoren de vele meet- en testoplossingen die speciaal ontwikkeld zijn voor verschillende standaardlaboratoria op de wereld, maar ook de hoekmeetsystemen voor diverse telescopen en satellietontvangstantennes. Natuurlijk profiteren de serieproducten van de opgedane ervaringen.



HEIDENHAIN is in 49 landen, meestal met eigen dochterorganisaties, vertegenwoordigd. Verkoopingenieurs en servicetechnici bieden ter plaatse ondersteuning aan de gebruiker door hem te adviseren en service te verlenen. De hoge kwaliteitsstandaard van HEIDENHAIN komt duidelijk naar voren in de certificering volgens het kwaliteitssysteem DIN ISO 9001 en de erkenning als DKD-keuringsinstansie voor de meetparameters 'lengte' en 'hoek'.

Maar het houdt niet op bij de techniek: ook op het punt van milieubescherming legt HEIDENHAIN maatstaven aan. Een lange levensduur en een productontwerp dat rekening houdt met recyclingmogelijkheden enerzijds en zuinig omspringen met de hulpbronnen en een laag energiegebruik anderzijds, zijn voorwaarden voor de milieuverklaring volgens DIN ISO 14001.

Om het hoge kwaliteitsniveau van de HEIDENHAIN-producten te kunnen realiseren, zijn speciale productiemiddelen en meetmachines vereist. Originele productiemodellen en werkoplossingen voor de vervaardiging van linialen worden in een speciaal voor dit doel ingericht gebouw met cleanroom gefabriceerd, waar speciale voorzieningen zijn getroffen om de temperatuur constant te houden en trillingen te isoleren.

Ook de machines nodig voor het vervaardigen en meten van lineaire en boogverdelingen evenals kopieerinstallaties heeft HEIDENHAIN zelf ontwikkeld en gefabriceerd.

Hiervoor staat HEIDENHAIN vandaag de dag: De TNC-besturing met de dialoogprogrammering is de standaard geworden voor modelmakerijen in Europa.