

CNC Solutions Group:

Krachtenbundeling leidt tot meerwaarde

VGK CNC Machines & Robotic Solutions, Techno Mind, Eding CNC en CNC Logic zijn met ingang van 1 juli 2015 officieel een strategische samenwerking aangegaan onder de naam 'CNC Solutions Group'. CNC Solutions Group is een systeemintegrator, gespecialiseerd in productieautomatisering (hard- en software) van machines voor de verspanende sector (lees: frezen, draaien en slijpen). CNC Solutions Group staat garant voor vakmanschap, betrouwbaarheid en 'out of the box'-denken'. Zo heeft de CNC Solutions Group ruim 20 jaar ervaring met het programmeren van geïntegreerde PLC's en stand alone PLC's. Van MILLplus, Philips- en Grundig-besturingen tot zeer geavanceerde, high tech freesbesturingen van Heidenhain (lees: TNC 640). Verder richt deze groep zich op het softwarematig instellen van de volledige machineparametring en de complete implementatie. CNC Solutions Group is ook gespecialiseerd in het ontwerpen en maken van klantspecifieke CNC-besturingen voor diverse typen machines ((niet-)verspanende machines als lasersnijders, 3D-printers, frees- en draaibanken en plasmasnijders). De basis is in alle gevallen een, in eigen huis ontwikkelde, CNC-besturing die door middel van een ethernet-verbinding te koppelen is aan een externe processor, diverse hardwarecomponenten en I/O-modules. Bovengenoemde CNC-besturing is beschikbaar in drie varianten: de starter-uitvoering, de advanced-uitvoering (meerdere assen en I/O-modules) en de industriële uitvoering. Onderscheidend bij deze prijstechnisch interessante besturing is de zogeheten 'look ahead-feed'. Een functionaliteit waarmee het mogelijk is om op kleine lijnstukjes vooruit te kijken om te zien hoe bochtig het af te leggen traject is en het afremmen daarop af te stemmen. Geheel in lijn met het bovenstaande verzorgt de CNC Solutions Group ook opleidingen en trainingen op het gebied van CNC-besturingen en verkopen ze CAD-CAM-software en elektronische meettasters voor diverse verspanende sectoren. Zelfs het volledig op maat ontwikkelen van applicatiesoftware van meettasters behoort tot de mogelijkheden. Tenslotte richt de CNC Solutions Group zich op de verkoop van complete CNC-machines, onderdelen en robotoplossingen op maat van gerenommeerde Italiaanse fabrikanten zoals Goglio Milling Systems, Mario Carnaghi, Peron Speed, LCM, Euroma Group en SIR. Het idee om de krachten van deze vier organisaties te bundelen is ontstaan doordat er vanuit de markt steeds meer vraag kwam naar onafhankelijke, specialistische partijen die in relatief korte tijd problemen die onverwacht de kop opsteken in productieprocessen vakkundig te kunnen oplossen. Problemen op zowel applicatieniveau als op het gebied van PLC-techniek. Daarnaast worden ook retrofits alsmatig populairder. Middelhete en kleine ondernemingen kiezen er vaker voor om machines en/of installaties over te nemen van grotere ondernemingen na de afschrijvingsperiode. Na een retrofit hebben deze machines zo nog een 'tweede leven'.