

Machinefabriek Van den Elsen investeert in modernste freestechnieken



<< Jos Kox (l) en Ron Luijten voor de nieuwe vijfassige pendel freesmachine

Machinefabriek Van den Elsen bestaat 25 jaar. De huidige eigenaren Jos Kox en Ron Luijten runnen het bedrijf nu negen jaar. Onder hun leiding heeft het bedrijf zich meer en meer gespecialiseerd om de veranderende markt goed te kunnen blijven bedienen. Een goed voorbeeld daarvan is de aanschaf van een nieuwe vijfassige pendel freesmachine.

Bij binnenkomst in de productiehal van Machinefabriek Van den Elsen wordt meteen duidelijk dat de medewerkers liefde voor het vak hebben. "Onze mensen zijn stuk voor stuk vakmensen. Wij vinden het belangrijk dat de continuïteit van dit vakmanschap gewaarborgd blijft. We investeren dan ook in een professionele werkomgeving en brengen onze kennis graag over op de jongere gene-

ratie. Ook bieden wij in samenwerking met ROC regelmatig stageplekken en leiden zelf leerlingen op tot vakmensen. Voor deze aanpak ontvingen we de aanmoedigingsprijs voor beste leerbedrijf van het Kenteq," aldus Kox. Machinefabriek Van den Elsen produceert fijnmechanische onderdelen. Luijten, verantwoordelijk voor de productie, legt uit: "Wij verspanen het ruwe uitgangsmateriaal tot

hoogwaardige machineonderdelen. Daarbij komt het geregeld voor dat we ons aan zeer nauwkeurige passingen en vormtoleranties moeten houden. We zijn dan ook actief in specialistische branches als de medische sector of de voedingsmiddelenindustrie." Het bedrijf kan serie- en stuksproductie leveren, maar Luijten en Kox zien een tendens richting productie van ingewikkelde producten in kleinere series. "De grote series worden in andere landen gemaakt," vertelt Kox. "Maar de producten die aan meer eisen moeten voldoen, komen nog steeds uit Nederland. Het is in ons vakgebied dus belangrijk dat je slagvaardig bent en meedenkt met de klant."

Waarborging kwaliteit

Eén van die klanten is ASML. "ASML is bezig met het ontwikkelen van machines, die producten in vacuüm produceren. De onderdelen van die machines moeten aan hoge kwaliteitseisen voldoen. Maar ook voor onze andere klanten betekent dit een waarborging van de kwaliteit."

Met haar uitgebreide machinepark kan Machinefabriek Van den Elsen vrijwel alle bewerkingen uitvoeren. "We beschikken over zestien volautomatische CNC-bewerkingsmachines en tien conventionele machines. Naast CNC draaien en frezen kunnen we ook horizontaal vier- en vijfassig frezen en langdraaien." De nieuwe vijfassige pendel freesmachine is een goede aanvulling op het machinepark. "Met die machine investeren we in de modernste freestechnieken. We kunnen nu vijfassig tot bijna een meter frezen en drie-assig bewerkingen uitvoeren tot 800x1800 millimeter. Met deze machine zijn we klaar voor de volgende 25 jaar!"



MACHINEFABRIEK VAN DEN
EISEN B.V.
WATERLAAT 5
5571 MZ BERGEIJK
T: 0497-518838
F: 0497-519841
E: INFO@VDELSEN-MF.NL
WWW.VDELSEN-MF.NL