



weerstandlassen



Ideal weerstandlasmachine



Ard Wesseling

CAPACITEITSVERHOOGING BIJ DRAMECO

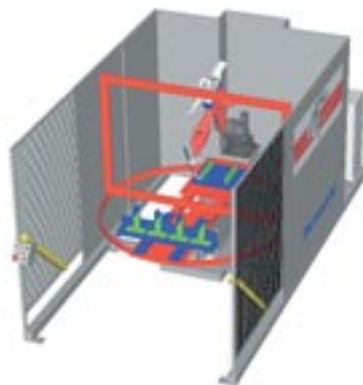
DANKZIJ DE INZET WEERSTANGLASMACHINES EN LASROBOTS

Drameco, één van de meest bekende producenten van draadproducten in ons land, zet al enige tijd Ideal weerstandlasmachines in bij de productie van winkelopslagsystemen uit draad. Met welliefst twee Ideal weerstandlasmachines, uitgerust met 4 trafo's van 100 kVA, beschikt dit bedrijf over een voor Nederlandse begrippen, enorme capaciteit. Drameco is daarmee in staat om middelgrote series (250 tot 5000 st) in korte tijd te kunnen leveren.

Drameco maakt in Coevorden naast opslag- en presentatiesystemen voor de winkelinrichting, ook displays en technische draadartikelen voor industrie en consument. Ard Wesseling, directeur van Drameco, vat dit zelf samen als: 'alles waar draad in zit.' Met 60 mensen in dienst richt het bedrijf zich op de Europese markt. De meeste producten doorlopen een traject van 3 bewerkingen. Allereerst moet het draadmateriaal (tussen $\varnothing 3$ en $\varnothing 10$ mm) vanaf coil worden gericht, daarna eventueel gebogen en in samengestelde vorm worden gehecht. Hiervoor zet Drameco naast weerstandlasapparatuur, ook puntlasmachines, laspersmachines en lasrobots in. Valk Welding is bij Drameco huisleverancier voor de weerstandlasapparatuur en de lasrobots.

De Ideal weerstandlasmachines verwerken bij Drameco strip- en draadmateriaal tot draadenschappen en inhangmanden

voor de winkelinrichting. De Ideal machines voeren het materiaal vanuit een buffer aan en positioneren dit onder een meervoudige opstelling van puntlaseenheden, die de onderdelen tot een eindproduct verbinden. De capaciteit van het toevoermagazijn is voldoende voor 15 minuten productie. Voorheen werd dit werk met eenvoudige machines gedaan. De machines worden in een 2-ploegenshift ingezet en draaien niet langer dan twee dagen aan één product. Directeur Ard Wesseling: 'Inzet van de twee Ideal weerstandlasmachines heeft ons een capaciteitsvergroting van ca. 300% opgeleverd. Daarbij is de prijs-/kwaliteitsverhouding gunstig te noemen en is de bedrijfszekerheid een belangrijk gegeven.'



Alweer zo'n acht jaar geleden zette Drameco voor het eerst een lasrobot in. In die periode is veel ervaring opgedaan met het gerobotiseerd aflassen van zijkanten en consoles aan draadmanden. Inmiddels beschikt Drameco over vier

Panasonic lasrobots van het nieuwste type, waarvan twee in een standaardcel zijn opgenomen. Ard Wesseling: 'De hoge output van Ideal machines is alleen bij te houden met inzet van lasrobots. Twee lasrobots werken met een dubbele opspancapaciteit, gescheiden door een 'gordijn'. Nadeel is dat personeel steeds om moet lopen. Om Arbo-technische redenen hebben we daarom bij de laatste twee lasrobots voor een standaardcel met wisseltafel gekozen.' Nu kan vanaf één punt zowel het product worden uitgenomen als direct de volgende onderdelen worden opgespannen.

Ard Wesseling is zeer te spreken over de enorme capaciteitsuitbreiding die Drameco met de inzet van de lasrobots heeft bereikt: "Maar ook het feit dat we makkelijker iemand kunnen vinden die de producten inlegt en uitneemt, dan een CO₂-lasser, speelt een belangrijke rol. Daarnaast is de constante kwaliteit een belangrijk aspect."

"Van Valk Welding betrekken we alleen standaard producten, toch is hun ondersteuning wat betreft de scholing van onze medewerkers en de service gedurende de afgelopen jaren voor ons een belangrijke meerwaarde geweest.", besluit Wesseling enthousiast.

Drameco BV
contactpersoon: Ard Wesseling
Coevorden.
Tel. 0524 513710
www.drameco.nl