

# Twée draaifreescentra Dost & Van Beugen

29 april 2008

De IJmuidense toeleverancier Dost & Van Beugen heeft zijn CNC-machinepark uitgebreid met twee nieuwe typen Okuma draaifreescentra voor de compleetbewerking van precisieproducten.

De 'multitasking'-machines Multus B 300 W en de MacTurn 350 2 SW worden ingezet voor het gecombineerd draaien en frezen van onderdelen.



Beide machines zijn van het 'multitasking'-type: draaimachines waarop tevens freesbewerkingen uitvoerbaar zijn – ook excentrisch – zodat complexe producten in één opspanning compleet geproduceerd kunnen worden.

De MacTurn-serie biedt met negen bestuurd assen uitgebreide bewerkingsmogelijkheden. Behalve een onderrevolver is er ook een bovenrevolver. Met de Y-as en aangedreven gereedschap zijn allerlei freesbewerkingen probleemloos uitvoerbaar.

De foto toont de bewerkingsruimte van de MacTurn 350 2 SW draaifreesmachine met zwenkende bewerkingskop en tweede klauwplaat.

Machines van de Multus-serie zijn geconstrueerd met het oog op zware precisiebewerking; frame, bed en geleidingen, maar ook het spilvermogen en -koppel zijn daarop afgestemd. Voor de bewerking staat een zevental assen ter beschikking.

Bijzonder was dat de machines praktisch uit voorraad geleverd konden worden. Al binnen enkele weken na de bestelling kon productie gedraaid worden. De leverancier, Okuma-importeur Gelderblom CNC Machines, verzorgde voor een aantal medewerkers van Dost & Van Beugen een training in het bedrijf zelf, waarbij uitgegaan werd van de betreffende offshore-componenten.

