

Multifunctionele platenwals

Terwijl medewerkers van Staalmeesters op TIV Venray hun stand bemanden, werd op de thuisbasis in Wanssum de nieuwste investering geïnstalleerd. Het betreft een MG vol hydraulische 4-rollen platenwals type MH 316C Heavy Duty. De machine is geïnstalleerd door Tuwi uit Winterswijk.

Staalmeesters is leverancier van wals- en buigwerk. Met deze multifunctionele wals is het bedrijf in staat platen van 3-12 mm dikte over een lengte van 3100 mm met diameters vanaf Ø400 te walsen. Dit zowel cilindrisch als conisch. Voor de nieuwe aanwinst gelden de volgende technische gegevens: nuttige walsbreedte 3000 mm; walsdikte plaat 12 mm; aanbuigdikte plaat 10 mm; toprol diameter 310 mm; onderrol diameter 280 mm; aanbuigkracht zijrollen 75 ton en klemkracht onderrol 145 ton.

Klanten kunnen naast het profielwalsen bij Staalmeesters terecht voor het aluminium buigen, plaatwalsen, HD-plasmassnijden, speciaal zetwerk en zware lasconstructies. Met het huidige machinepark kan de toeleverancier onder meer CNC-profielwalsen tot Wx 570 cm³, plaatwalsen tot 3000 x 25 mm, zetten en persen tot 950 ton, CNC HD-plasmasnijden (260A), maximale afmeting 9.5 x 3 meter. Laswerk gecertificeerd volgens EN-287 voor onder andere Germanische Lloyds, Bureau Veritas, Lloyds en ABS. De maximale hijscapaciteit bedraagt 15 ton met een hijshoogte van 8 meter.

Staalmeesters bewerkt onder meer profielen ten behoeve van interne transportsystemen, treinbouw, auto- en vliegtuigindustrie, spanten voor constructies, aluminium tentprofielen voor over-



Met deze multifunctionele wals is Staalmeesters in staat platen van 3-12 mm dikte over een lengte van 3100 mm met diameters vanaf Ø400 te walsen. Dit zowel cilindrisch als conisch.

spanningen tot 50 meter, conisch gebogen lichtmasten, rompen en conussen ten behoeve van de silo- en apparatenbouw en verloopstukken voor de offshore. Ook is men in staat om samen

met klanten creatieve oplossingen te vinden voor problemen op constructiegebied.

www.staalmeesters.nl