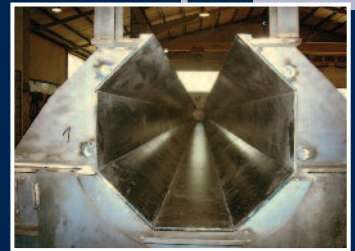




DVS
Z E R T
DIN EN ISO 9001:2000



Stahl- und Anlagenbau
Edelstahl- und Aluminiumbau
Laser-Systembau
Metallsoftware



HANSA POLYTECHNIK GmbH
Stahl- und Anlagenbau ■ Edelstahl- und Aluminiumbau ■ Laser- und Schweißbauteile

Leistungsspektrum

Stahlbau



- anspruchsvolle Stahlbauteile und Schweißkonstruktionen
- Stückgewichte bis 20 Tonnen und Längen bis 50.000 mm
- CNC-Vorfertigung (Fräsen, Lasern, Sägen, Umformen)

Edelstahlbau



- Anlagen, Einrichtungen und Serienbauteile aus Edelstahl
- CNC-gesteuerte Rohr- und Blechbearbeitung
- strikte Werkstofftrennung von anderen Unternehmensbereichen

Aluminiumbau



- Zulassung für die Herstellung von Aluminiumtragwerken
- Fertigung von Serien- und Großbauteilen
- Alu-Laserzuschnitte in sämtlichen Formaten

Laser-Systembau



- Laser- und Autogenzuschnitte bis 12 x 3 m
- Beschriftung und Kennzeichnung mit Signiereinrichtung
- Weiterverarbeitung zu kompletten Bauteilen

Anlagenbau



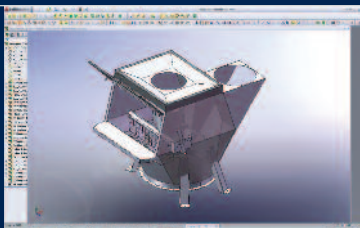
- Planung und Realisierung kompletter Funktionseinheiten
- werkseitiger Zusammenbau, Testlauf und Abnahme
- Dokumentation und Archivierung über erstellte Anlagen

Zusatzleistungen



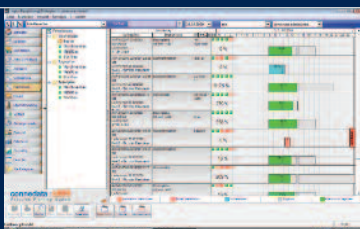
- kurzfristige Auftragsabwicklung durch großes Materiallager
- Zusammenbau, Montage und Inbetriebnahme
- täglicher Fahrdienst, Schwertransporte auf Wunsch
- Kennzeichnung, Dokumentation und Archivierung

Konstruktion



- 3D-Hochleistungssoftware im Einsatz
- kundenindividuelle Konstruktion und Produktentwicklung
- Produktdatenmanagement mit Zeichnungsarchivierung
- Beratung und Aufmaßerstellung vor Ort / Musterbau

Metallsoftware



- Vertrieb einer modernen u. leistungsfähigen Unternehmenssoftware
- Komplettlösung - unterstützt den gesamten Leistungsprozess im Unternehmen und schafft mehr Produktivität
- konsequent an den Anforderungen von kleinen und mittleren Fertigungsbetrieben ausgerichtet

Fertigungsmöglichkeiten

Zuschnitt

- Laserzuschnitte bis 12 x 3 m
- Autogen-Brennschneiden bis 12 x 2,5 m
- CNC-Stanz-Nibbelmaschine 6 x 2 m
- Tafelscheren



Zerspanung

- Vertikal-Bearbeitungszentrum
Verfahrwege X: 1626mm, Y: 813mm, Z: 762mm
Tastsystem für Werkzeug- und Werkstückvermessung
- Drehmaschine "Colchester VS 3250"
- Sägezentrum (Band- und Kreissägen)
- diverse Bohrwerke



Umformtechnik

- CNC-Abkantpressen bis über 4 m Kantlänge
- CNC-Schwenk-Biegemaschine bis 3.220 mm
- 4-Walzen-Rundbiegemaschine bis 3.200 mm
- diverse Rohr- und Rundbiegemaschinen



Schweißfachbetrieb

- Herstellung komplexer Schweißbaugruppen
- vollautomatisiertes MIG / MAG-Schweißen
- Schweißroboter mit Längsnahtvorrichtung
- Schweißverfahren: MIG / MAG, WIG, E-Handschweißen
- verzug- und spritzeroptimiertes Speedplus-Verfahren
- 3D-Fertigungssystem
- umfangreiche Zulassungen (s. Seite 4)



Oberflächen

- Glasperlenstrahlen von Chrom-Nickel-Stählen
- hauseigene Lackieranlagen
- kurzfristige Abwicklung von feuerverzinkten Produkten
- spezielle Beschichtungsanforderungen auf Wunsch



Firmenprofil



Hansa Polytechnik ist bekannt als Hersteller technischer Produkte aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Auf ca. 14.000 m² Hallenfläche wird mit modernsten Fertigungsmaschinen für Kunden aller Branchen gefertigt. Als zertifiziertes Unternehmen verfügt Hansa Polytechnik über umfangreiche Zulassungen und produziert nach neusten Herstellerrichtlinien.

Großprojekte



Stelenformen Berlin



Einkaufszentrum Westerstede



Sperrwerk Cuxhaven

Zulassungen



- Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001:2008
- Schweißfachbetrieb nach DIN 18800
- Herstellerqualifikation Klasse E
- schweißtechn. QM-System nach DIN EN ISO 3834-2
- Germanischer Lloyd – Schweißen schiffbaulicher Konstruktionen
- Herstellung von Aluminiumtragwerken nach DIN 4113
- Zulassung für nichtrostende Stähle
- Betonstahlschweißen DIN 17660
- Bolzenschweißen DIN 14555
- Farbeindringprüfung DIN-EN 571-1
- Umstempelberechtigung
- Fachbetrieb nach WHG § 19

Kooperationen

- Mitglied im Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei
- Mitglied im Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.
- Wachstumsregion Ems-Achse e.V. / Mema-Netzwerk

Kontakt

HANSA POLYTECHNIK GmbH
Stahl- und Anlagenbau • Edelstahl- und Aluminiumbau • Laser- und Schweißbauteile

Wankelstraße 5 • 26802 Moormerland
Tel.: (0 49 54) 94 01 - 0 • Fax: (0 49 54) 94 01 - 40
info@hansa-polytechnik.de • www.hansa-polytechnik.de

