

Produkte

- Gesenkschmiedeteile von 100 g bis 8 kg Einsatzgewicht
- Durchmesser der Rohteile bis 180 mm
- Jährliche Stückzahl von 2.000 Stück bis 1 Million Stück bei gleichbleibender Qualität
- Zahnräder, Pleuelstangen, Laufräder, Achsschenkel, Synchronisierringe und andere Getriebebauteile
- Kurzfristige Erstellung von Prototypen aus Mustergesenk mit seriennaher Geometrie

Technik

- 8 Fertigungslinien mit Pressen von 500 bis 2.000 t in 2 Schichten
- Komplette Eigenentwicklung und Fertigung der Gesenke
- 15.000 qm Produktionsfläche in Forno Canavese
- 25.000 qm Produktionsfläche im Valperga
- Konstruktion und Zeichnungserstellung von Werkzeugen und Teilen
- Konsequente Optimierung aller Fertigungsschritte durch NET-FORGING
- Entwurf und Erstellung der Gesenke optimiert durch „Stress Analysis“
- 2 Pressen NATIONAL mit bis zu 1.300 t
- 5 Pressen FARINA mit bis zu 1.600 t
- 1 Stufenpresse 2.000 t FARINA
- 3 Schlagscheren
- 1 Kalibrierspindelpresse DELLAVIA CADORE
- 1 Hydraulische Kalibrierpresse BANNING 1.000 t
- 3 Kugelstrahlanlagen
- 2 CNC Fräsmaschinen MATSURA
- 2 CNC Drehmaschinen GRAZIANO
- 2 CNC Erodiermaschinen
- 1 Schleifmaschine
- 2 Simulationssoftware Q-Form 2D/3D
- 3 CAD-CAM 3D VERO Software

Zertifikate & Qualität

- TÜV ISO 9001: 2008
- ISO TS 16949: 2009
- Vollständige Kontrolle des Rohmaterials
- Stichproben während des Herstellungsprozesses
- Prozess-FMEA und schnelle Voranalysen möglicher kritischer Merkmale
- 3D-Simulationen
- 1 Messmaschine JOHANSSON 3D
- 2 magnetische Rissprüfgeräte
- 1 Härteprüfer Wolpert
- 1 Tragbares Spektroskop SPECTROTEST F

FACEM S. p. A.
Via B. Truchetti, 36
10084 Forno Canavese (Torino)
Italien
Telefon: +39 01 24 70 77 11
Telefax: +39 01 24 70 77 261
<http://www.facem.com/DST>
Email: facem@facem.com

Das Unternehmen

Unter der Marke „TRE SPADE“ werden bereits seit dem 19. Jahrhundert Waren im metallverarbeitenden Bereich hergestellt. Ab 1938 begann man mit der Herstellung von Gesenkschmiedeteilen aus Stahl.

Dank eines qualifizierten Mitarbeiterstabes, eines vollständigen Fertigungsprogramms und ausbaufähiger Produktionsstätten verfügt die Firma FACEM für die heutigen und zukünftigen Herausforderungen über die besten Voraussetzungen.

Seit mehr als 10 Jahren befindet sich die Firma auf einem kontinuierlichen Wachstumskurs und optimiert konsequent Qualität, Zuverlässigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit der Fertigung und Entwicklung.

