



LBI – Centrifugaal gieten – Amnéville (Frankrijk)

Les Bronze Industrie, LBI, produceert en bewerkt ringen, bussen en buisstukken. Met centrifugaal gieten worden non-ferro metalen alsmede roestvastsoorten vervaardigd.

Centrifugaal gieten is een unieke gietmethode, wereldwijd toegepast, waarbij het mogelijk is ronde delen te produceren als ringen, bussen, mantels, lagerbussen, buisstukken, liners, glijlagers, etc...

LBI bezit naast de gieterij ook een machinefabriek met meer dan 100 bewerkingsmachines. De gietstukken worden daar verder bewerkt op conventionele dan wel hoognauwkeurige CNC bewerkingsmachines.

Met 240 medewerkers wordt een omzet van € 40 Miljoen gerealiseerd. Verkoop in 31 landen waarbij 75% van de productie geëxporteerd wordt.

De mogelijkheden van LBI zijn uniek te noemen op wereld niveau

	(Maximum afmetingen in mm)	
Horizontaal centrifugaal gieten (tot 6 ton)	Ø 1000	L : 4500
Verticaal centrifugaal gieten (tot 20 ton)	Ø 6000	L : 2500



De legeringen die LBI voor u centrifugaal kan gieten:

Koper legeringen

- Puur koper
- Lood of tin koperlegeringen
- Aluminiumbronslegeringen
- Messing
- Koper nickel bronslegeringen

Aluminium



Roestvaststaal en hittebestendige legeringen

- Austenitisch staal
- Martensitisch staal
- Duplex
- Ferritisch staal
- Nikkellegeringen

LBI is ISO 9001: 2000 gecertificeerd and ISO 9100: 2000 (Aerospace).

LBI is een goedgekeurde producent volgens de meeste klassenbureaus in de scheepvaartsector, zoals GL, LRS, ABS, DNV, BV, ...)

Door de uitgebreide mogelijkheden qua afmetingen en materialen, beleverd LBI de volgende sectoren

Sectoren:	Enige voorbeelden van toepassingen:
Scheepsvaartindustrie	Toelevering van liners, aslagers, lagerhuizen, metallische afdichtingsystemen voor de aandrijving en slijtbussen (liners) voor roersystemen, roerkoningen. (ROLLS-ROYCE ; WARTSILA; ABB ; THYSSEN KRUPP ...)
Staal fabrieken	Productie van zinkpotrollen voor continue galvanisatie van plaat of band. (Mittal steel)
Energie	Productie van waterdichte lagerbussen voor waterkrachtcentrales. (Alstom, GE, Voith, Siemens)
Elektronica delen / medisch en nucleair	Leveringen van sleepringen voor connectoren in scanapparatuur (MRI scanners)
Lagers	Levering van massieven lagerhuizen voor kogellagers (SKF, FAG, ...)
Mijnbouw en cementindustrie	Levering van lagers voor traditionele vergruizers en circulaire steenvergruizer. (HOLCIM ; THYSSEN KRUPP ; METSO...)
Gereedschapsmakerij	Levering van geleidingsbussen voor hydraulische cilinders of kolommen (SMS ; SKODA, SIEMENS VAI...)
Chemische industrie	Productie van delen voor scheidingsvatten en centrifugale systemen (Waterzuiveringsinstallatie in Hamburg).
Luchtvaarttechniek	Levering van slijtbussen voor landingsgestel (Airbus en Boeing)



Voor meer informatie kunt u onze website bezoeken :

www.lbi.fr

Of u neemt contact op met ons :

L.B.I. S.A.

Adres : 26 rue de la République / BP 70091
57360 AMNEVILLE CEDEX / FRANCE
Tel:+33.3.87.71.15.11 Fax: +33.3.87.71.14.96
E-Mail: commercial@lbi.fr

Société Anonyme Capital: 1 745 850 €
SIREN: 356 800 896 00017
Code APE: 2454Z
N°TVA: FR 37 356 800 896 - RC Metz 56 B 89