

PRO ROTATING

YOUR ADDED VALUE PROVIDER

CASE STORY

Spoodrevisie hoofdkoelwaterpomp met gebroken bronzen waaier.



PRO ROTATING

Pro Rotating B.V. is gespecialiseerd in onderhoud, service en revisie van Rotating Equipment, waaronder:

Pompen, e-motoren, tandwielkasten, ventilatoren en mechanical seals.

Wij staan 24/7 voor u klaar om u te assisteren het maximale uit uw productie installatie te halen.

DE VRAAGSTELLING

Repareren waaier van hoofdkoelwaterpomp binnen 2 weken. Nieuwe waaier schoepen hadden een levertijd van minimaal 4 maanden.

DE OPLOSSING

In eerste instantie zijn de schoepen 3D opgemeten om deze na te laten maken, levertijd 8-10 weken.

Tevens mogelijkheid bekeken of het Aluminium Brons gelast kon worden. Proeflas pakte goed uit waarna er is besloten de waaiers opnieuw te lassen om weer geheel in model te krijgen. Tevens nieuwe assen laten fabriceren daar de oude getordeerd waren door de klap.

DE TOEGEVOEGDE WAARDE

Gehele revisie uitgevoerd binnen 2 weken. Re-engineering van de waaiers inclusief assen.

PROJECT DATA

Fabriceren assen en lassen waaierschoepen. Waaier gebalanceerd. Nieuwe koppeling geleverd. Gehele revisie uitgevoerd in onze werkplaats.

