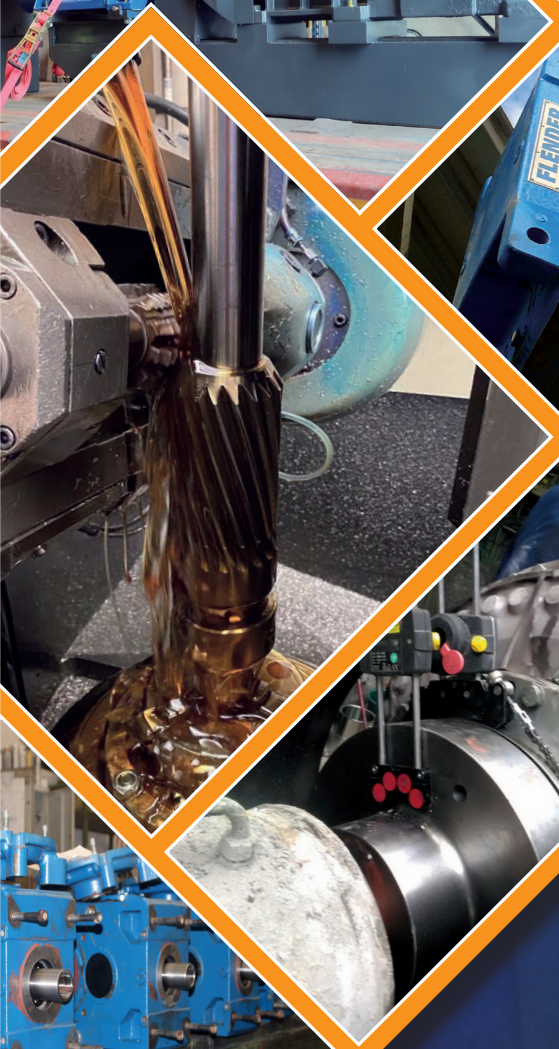
ABM TECNA
the global solution



Industriële tandwielkasten

Een globale oplossing

Levering, Onderhoud, Herstelling.

Onze sterkten

- Endoscopische analyse
- Gespecialiseerde werkplaats voor herstelling alle merken
- Partners FLENDER, GSM

www.abm-tecna.be

Onze elektromechanische werkplaatsen voor een globale oplossing !

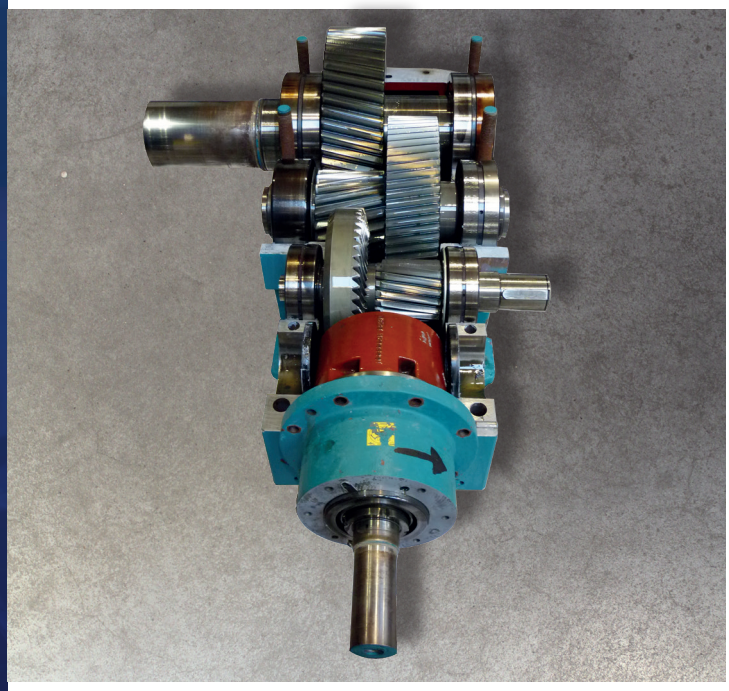
Leveringen en aanpassingen

Levering van tandwielkast, motor, koppeling, rem en onderstel, voorgemonteerd

Merken FLENDER et GSM

- Dimensionnering
- Opname on site
- Onderzoek tot standardisering
- Studie en fabricage van nieuwe onderstellen
- Expertise van de volledige installatie
- Klant- en toepassingspecifieke tandwielkasten

Revisie/Onderhoud in onze werkplaatsen



Onderhoud van industriële tandwielkast

Alle merken

- Metrologie
- Diagnose
- Rapportage
- Precisiebewerking
- Tandwielfrezen
- Thermische behandeling
- Mogelijk laswerk.

Interventies on site

Endoscopische diagnose

Endoscopische analyse on site

- Zonder uitbouw van de aandrijving op de installatie, inspectie en analyse van de toestand van de draaiende onderdelen (lagers, tandwielen, enz.)
- Visualisatie van defecten en kwantitatieve 3D-metingen ervan

Gemeten gegevens, in plaats van lukrake extrapolaties.

- Endoscoop met een sonde van 4 mm die gemakkelijk in de te inspecteren tandwielkast geraakt
- Eerste analyse ter plaatse mogelijk
- Inspectierapport waarmee de onderhoudsaanpak voor de geïnspecteerde aandrijving kan worden afgestemd
- ABM TECNA is de enige speler in de industriële conveyors die over dit endoscopie-instrument beschikt

Laser uitlijning van een industriële tandwielkast

Demontage en hermontage door onze teams

- Mogelijke ingreep on site om het te reviseren toestel te demonteren en naar onze werkplaatsen te voeren
- Eens de revisie klaar, volledige heropbouw on site

Onderhoudscontract

Nauwkeurige en professionele plaatsingen

- Laser uitlijning
- Een gegarandeerde veiligheid voor uw uitrustingen:
  - Minder kans op breuk van as-, schakel- en veiligheidskoppelingen,
  - Verminderde mechanische stress (langere levensduur)
- Aandraaien met momentsleutels

Voorspellend en preventief onderhoud

- Een overzicht van het volledige motor-reductorenpark dat regelmatig bijgewerkt wordt
- Optimalisering, standaardisatie en betrouwbaar maken van de aandrijfgroepen
- Onze teams van mechaniekers zijn 24u/24 beschikbaar
- Een predictief en preventief onderhoud
- Aanpassen van de installatie
- Beheerste kosten
- Een prioritaire behandeling
- Aangepaste ploegen en uitrusting
- Rapport, opvolging en indicatoren

ABM TECNA
the global solution

ABM TECNA gecertificeerd voor

- Haar voorraadbeheer en de kennis van haar technici voor de selectie en montage van TIMKEM® door TIMKEM® EUROPE
- Haar werkplaatsen door INNOMOTICS & STEINLEN:
  - « SG – STANDARD GEARED MOTORS Exclusive Assembly & Repair Center »
  - « MOTOX Exclusive Repair Center »
- Haar voorraad en advies over motoren door ABB :
  - « ABB **V**alue **P**rovider motors »
- Officiële partner **FLENDER**

TIMKEN CERTIFICATION TBC 2017-09-001

INNOMOTICS SG exclusive ASsembly Center

INNOMOTICS SG exclusive REpair Center

ABB VALUE PROVIDER

STEINLEN ELEKTRISCHE ANTRIEBSTECHNIK
Our products:
Bauer G79/G96 · MOTOX/MOTOX-N
Binder Clutch Brake Unit
Approved Partner: MOTOX/MOTOX©-N

ONS BEREIKEN
Zwedenstraat, 9 | B-9940 EVERGEM | T: +32 9 245 24 62 | T: +32 71 85 82 80 | sales@abm-tecna.be

VOLG ONS :

www.abm-tecna.be