

Standort / Location:

India

Kunde / Client:

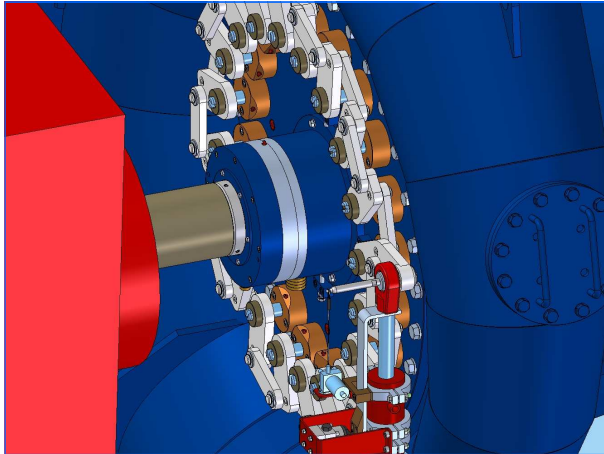
Usaka Hydro Power

Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:

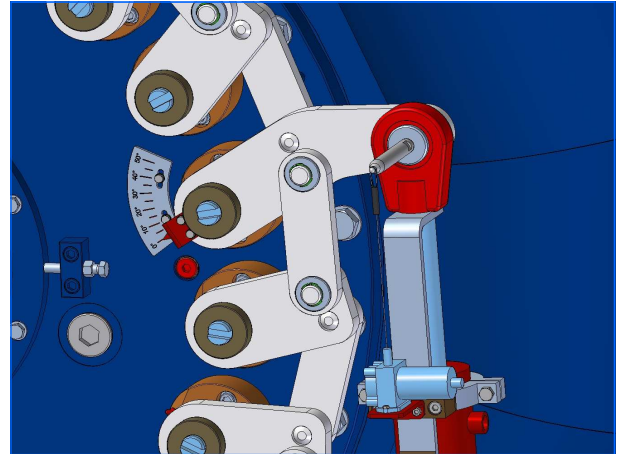
2009

Projektleiter / Project manager

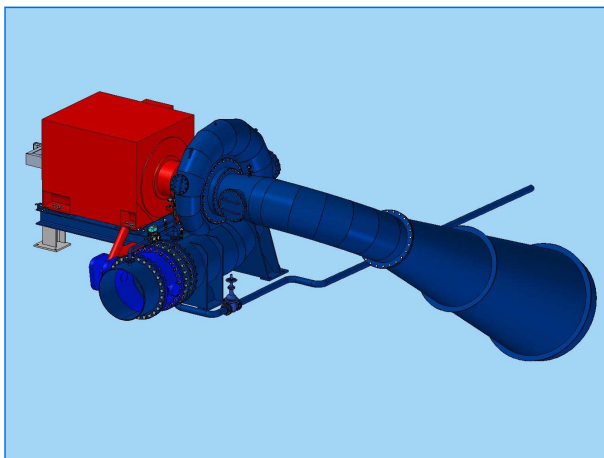
Andrea Höfler



Schmiernippel für Wellendichtung und Labyrinth Gehäuse
Greasing nipple for shaft sealing and labyrinth casing



Leitschaufel
Guide vane position



3D CAD Konstruktion
3D CAD Construction



Auslieferung Turbine
Delivery Turbine

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	
MS Schaltanlage / MV switchgear	
Hydraulikeinheit / Hydraulic unit	✓
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	2630 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	5260 kW
Fallhöhe / Head:	91,19 m
Durchfluss / Flow:	3,2 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	750 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	685 mm