

# TURBINE ARBEITSANWEISUNG DEMO (Demontage)

<b>Auftragscode</b>	C3D-WI-TURBINE-DEMO-02
<b>Übersicht</b>	Demontage der Turbine Arbeitsanweisung
<b>Arbeitstyp</b>	Demontage
<b>Rolle</b>	Operator
<b>Erwartete Zeit</b>	4 Stunden 18 Minuten
<b>Arbeitszelle</b>	Hallen Nr. 17 - Nr. 29
<b>Vorheriger Auftrag</b>	C3D-WI-TURBINE-DEMO-01
<b>Nächster Auftrag</b>	C3D-WI-TURBINE-DEMO-03
<b>Arbeitsauftrag</b>	Sieh Dokument SRT-987 Rev. 4
<b>Änderungsstand</b>	A01

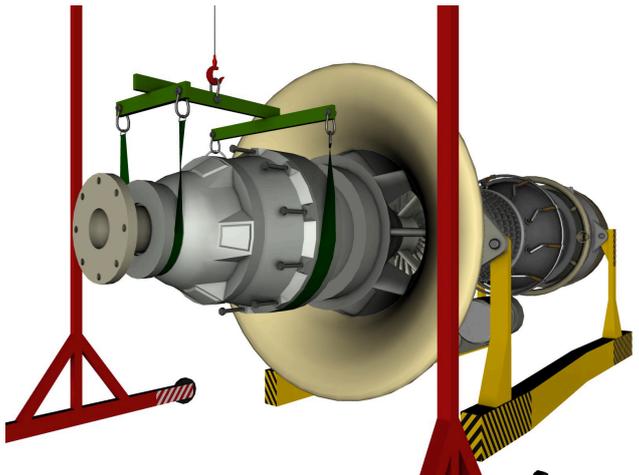
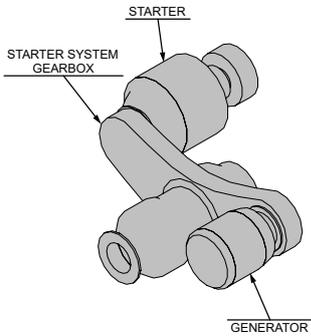
## VORAUSSETZUNGEN

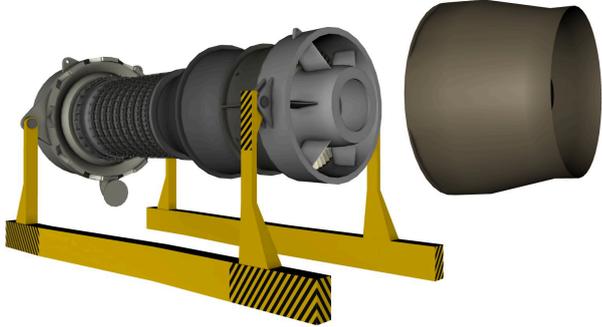
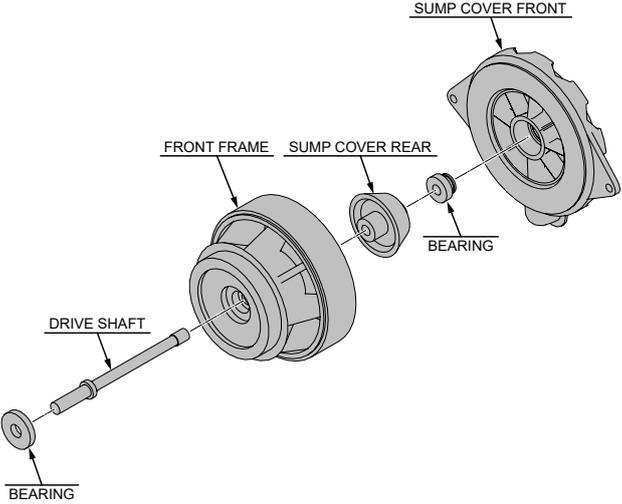
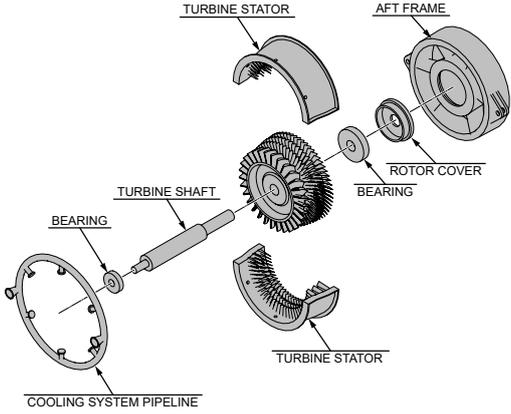
### STÜCKLISTE

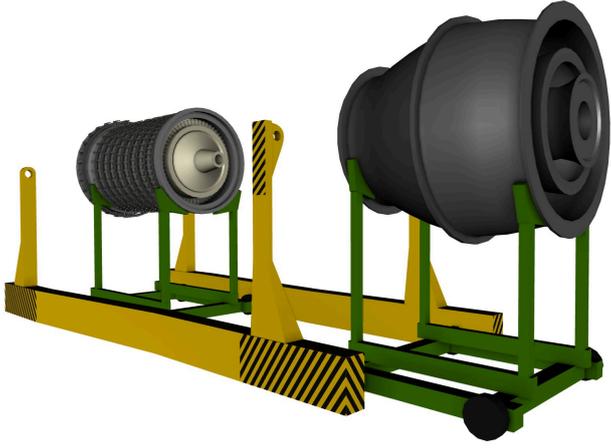
Teilenummer/ Alternative Teilenummer	Beschreibung	Menge
M-001	Reduktormodul	1
KOR-001	Schraube	1
M-002	Vorderer Sumpf	1
M-003-001	Unteres Gehäuse Des Kompressors	1
M-003-000-001	Stufe 1 Kompressor Schaufel	1
RING_1	Kompressorring 1	1
	Oberes Gehäuse Des Kompressors	1
M-003-003	Kopressorroter	1
T_5	T 5 Rotor Kranadaptor	1
M-004	Brennkammer	1
M-004-005	Kraftstoffdüse	1
M-004-004	Kraftstoffrohrleitung	
M-005	Niederdruckturbinenanlage	1
T-001	Kühlsystem Rohrleitung	1
M-005-001	Niederdruckturbine	1
M-005-005	Niederdruckturbinenrotor	1
T_4	T-4	1
M-002-005	Niederdruckturbinenabdeckung	1
M-005-002-002	Unteres Niederdruckturbinengehäuse	1
M-005-000-003	3 Stufe Schaufel	1
LPT_case	Oberes Niederdruckturbinengehäuse	1
M-005-003	Hinterer Rahmen	1
M-006	Auslassdüsenmodul	1
STARTER	Starter	1
RC-002	Reduktorabdeckung - Unten	1
RC-001	Reduktorabdeckung - Oben	1
IN-001	Einlaufdüse Vorne	1
IN-002	Einlaufdüse Hinten	1

Teilenummer/ Alternative Teilenummer	Beschreibung	Menge
COMPRESSOR_WAY	Kompressormodulbahn	1
WAY	Niederdruckturbinenbahn	1
CC_WAY	Brennkammerbahn	1
TURB_WAY	Turbinenbahn	1
SHP_3	Turbinenbahn Schraube	1
T_1	T-1	1
CRANE_1	Kran 1	1
T_2	T-2	1
T_3	T-3 Kette	1

## AUFTRAG

Nr.	Aufgabe	Abbildung
1	<p>Entfernen Sie die <a href="#">obere Reduktorabdeckung</a>.</p> <p>Entfernen Sie die <a href="#">untere Reduktorabdeckung</a>.</p> <p>Stellen Sie <a href="#">T-1</a> und den <a href="#">Kran</a> auf.</p> <p>Entfernen Sie 10 <a href="#">Schrauben</a>.</p> <p>Bauen Sie das <a href="#">Reduktormodule</a> mit Hilfe des <a href="#">Kranes</a> und <a href="#">T-1</a> aus.</p> <p>Schieben Sie das <a href="#">Reduktormodule</a> weg.</p>	
2	<p>Entfernen Sie den <a href="#">STARTER</a>.</p> <p>Entfernen Sie die <a href="#">Kraftstoffrohrleitung</a> zusammen mit den vorinstallierten <a href="#">Kraftstoffdüsen</a>.</p> <p>Entfernen Sie die <a href="#">Kühlsystem Rohrleitung</a>.</p>	

Nr.	Aufgabe	Abbildung
3	<p>Entfernen Sie die <a href="#">Einlaufdüse vorne</a>.</p> <p>Entfernen Sie die <a href="#">Einlaufdüse hinten</a>.</p> <p>Entfernen Sie das <a href="#">Auslassdüsenmodul</a>.</p>	
4	<p>Bringen Sie die <a href="#">Kompressorbahn</a> ein. Bringen Sie die <a href="#">Brennkammerbahn</a> ein. Stellen Sie <a href="#">T-2</a> und den <a href="#">Kran</a> auf.</p> <p>Drehen Sie die <a href="#">Turbinenbahn Schrauben</a> ab.</p> <p>Entfernen Sie den <a href="#">vorderen Sumpf</a> von der Turbine.</p> <p>Schieben Sie den <a href="#">vorderen Sumpf</a> Anlage mit Hilfe des <a href="#">Kranes</a> und <a href="#">T-2</a> weg.</p>	
5	<p>Stellen Sie <a href="#">T-3</a> und den <a href="#">Kran</a> auf. Bringen Sie die <a href="#">Niederdruckturbinenbahn</a> ein.</p> <p>Entfernen Sie den <a href="#">hinteren Rahmen</a> durch Abschrauben der <a href="#">Turbinenbahnschrauben</a>.</p> <p>Schieben Sie den <a href="#">hinteren Rahmen</a> mittels des <a href="#">Kranes</a> und der <a href="#">Kette T-3</a> weg.</p> <p>Verschieben Sie die <a href="#">Niederdruckturbinenbahn</a> und entfernen Sie die <a href="#">Niederdruckturbine</a> von der Anlage.</p> <p>Entfernen Sie das <a href="#">Niederdruckturbine obere Gehäuse</a>. Stellen Sie den <a href="#">Kran</a> und <a href="#">T-4</a>.</p> <p>Entfernen Sie den <a href="#">Niederdruckturbinenrotor</a> von dem</p>	

Nr.	Aufgabe	Abbildung
	<p><a href="#">Niederdruckturbine unteren Gehäuse</a> mit <a href="#">Niederdruckturbine Schaufeln</a>.</p> <p>Schieben Sie den <a href="#">Niederdruckturbinenrotor</a> mit Hilfe des <a href="#">Kranes</a> und <a href="#">T-4</a> weg.</p> <p>Schieben Sie das <a href="#">Niederdruckturbine untere Gehäuse</a> mit <a href="#">Schaufeln</a> mittels der <a href="#">Niederdruckturbinenbahn</a>.</p> <p>Entfernen Sie die <a href="#">Turbinenbahn</a>.</p>	
6	<p>Entfernen Sie die <a href="#">Brennkammer</a> mittels der <a href="#">Brennkammerbahn</a>.</p>	
7	<p>Entfernen Sie die <a href="#">Kompressoringe</a>.</p> <p>Entfernen Sie das <a href="#">obere Gehäuse des Kompressors</a>.</p> <p>Stellen Sie den <a href="#">Kran</a> und <a href="#">T-5</a> auf.</p> <p>Entfernen Sie den <a href="#">Kompressorrotor</a>.</p> <p>Schieben Sie das <a href="#">untere Gehäuse des Kompressors</a> mit <a href="#">Schaufeln</a> auf der <a href="#">Kompressormodulbahn</a> weg.</p>	