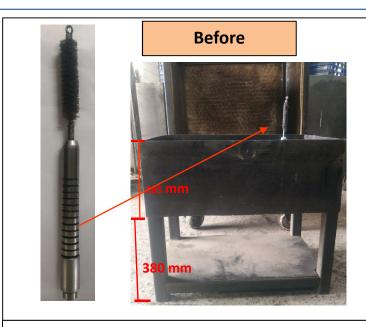
# **Inspection Side Before & After**





**Inspection System:-**

**Inspection Method:-**

**Inspection Location:-**

**Inspection Frequency at Each Location:-**

Other Details :-

Operator not able detected that Part is fully Inserted & rest at bottom of Deburring Poka- Yoke Fixture Cause of Deburring Fixture Table Height is Less (380 mm) & Burr Collecting box height ( 285 mm ) is More.

### After





**Inspection System:-**

**Inspection Method:-**

**Inspection Location:-**

**Inspection Frequency at Each Location:-**

Other Details :-

Deburring Poka-yoke Fixture table Height will Increase to 4 feet & Burr Collecting box height reduced to 80 mm .

So Operator will easily detect that Part is fully Inserted & rest at bottom of Deburring Poka-yoke Fixture.

## One Point Lesson





TPI SANAND

### **ONE POINT LESSON**

DATE

24.05.2022

CUSTOMER

**Endureance Technologies Sanand** 

LOCATION

Deburring Poka - Yoke Fixture

**PROBLEM** 

Machining Operation (46.1 +0.1 mm Depth) Miss









Tube not fully Inserted & rest at bottom of Deburring Poka-yoke Fixture.



Check 100% for Tube fully Inserted & rest at bottom of Deburring Poka-yoke Fixture.

**RESPONSIBILITY:** 

OPERATOR, SHIFT SUPERVISOR & QUALITY INSPECTOR

PREPARED BY

MR. ANAND NAGARE

APPROVED BY

MR. PALAK SHAH

## **Work Instruction**





### TUBE PRODUCT OF INDIA LTD. E-497 GIDC SANAND, AHEMDABAD



#### WORK INSTRUCTIONS

**OPERATION: INNER TUBE DEBURRING** 

DOC. NO WI /DEBURR/00 REV: 01

DATE: 15.10.2018

Rev. Date :- 24.05.2022

### INNER TUBE DEBURRING

- ड्रिल मशीनिंग होने के बाद इनर ट्यूब १००% डिबरिंग करे।
- 2) डिबरिंग करते समय ये खास ध्यान दे की ट्यूब फिक्सचर के नीचे तक बराबर रेस्ट हुआ है या नहीं चेक यह करे, अदी नहीं तो वह ट्यूब को रिजेक्शन कर दे और रिजेक्शन ट्यूब को रेड बिन में रखे ।
- 3) डिबरिंग ब्रश हर घंटे में साफ़ कपडे से साफ़ करे। डिबरिंग ब्रश सही से टाइट है या नहीं चेक करे।
- 4) हर शिफ्ट ख़त्म होने के बाद रेड बिन में रखे रिजेक्शन ट्यूब शिफ्ट सुपरवाइजर रिजेक्शन नोट बनाये।
- शिफ्ट ख़त्म होने के बाद मशीन साफ़ करे।

Rev. Note :- Point No -2 Added

Prepared Ry

Approved of