

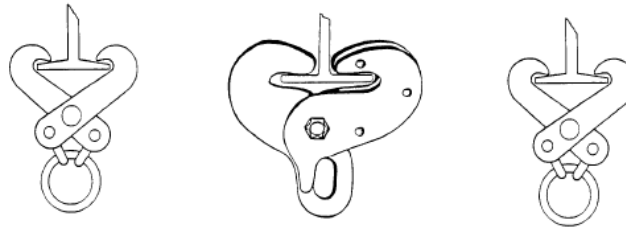


**BEAM CLAMP  
INSPECTION CHECKLIST  
MHK-ENTY-FRM-FOP-INS-2038**

**TIK No.** : TIK-1743-4  
**Sub-Class Code** : Lifting Accessories  
**Short Description** : Beam Clamp  
**Location** : SPU - Loading Jetty  
**User / Owner** : PHM  
**SWL** : 5 **Ton**  
**Serial No.** : -  
**Manufacture** : INGERSOLRAND  
**Code/standard** : BS EN 13157  
**Date of Inspection** : 14 September 2021



**TYPE OF BEAM CLAMP**



**Figure 5.1 – Adjustable Type Beam Clamps**

**Key :**

No	<b>INSPECTION CHECKLIST</b> (If the instruction is completely inspected/verified, place a tick (√) in the column on the right. If the instruction is not completely inspected, place (X) in the column on the right and (N/A) if not applicable) (Jika arahan sudah dilakukan pemeriksaan/verifikasi, cantumkan tanda (√) pada kolom disamping. Jika tidak dilakukan pemeriksaan cantumkan tanda (X) dan (N/A) untuk tidak teraplikasi)	<b>INSPECTION SCOPE</b>			
		6M	Result	12M	Result
<b>VISUAL EXAMINATION</b>					
1	Check for any distortion of any part of the clamp/Periksa dari adanya kerusakan atau distorsi pada seluruh bagian clamp	√	ACC		
2	Check if any excessive corrosion, bends & wear/Periksa apakah ada korosi berlebihan, bengkok dan aus	√	ACC		
3	Check if any Wear, cracking and distortion of outer clamp edge or critical point/Periksa dari adanya indikasi aus, retak, distorsi, dari sisi clamp yang critical dibagian ujung	√	ACC		
4	Check whether any loosen bolt and insecure locking arrangements/Periksa jika adanya baut yang kendur dan kondisi yang tidak aman pada bagian sistem penguncian	√	ACC		
5	Check the Operation adjusting bar and check straightness and function/Periksa dan uji fungsi bagian pengatur bar, periksa tidak ada yang bengkok dan berfungsi dengan baik	√	ACC		
6	Check any Wear and stretch on thread/Periksa apakah adanya aus dan goresan yg berlebihan pada bagian thread	√	ACC		
7	Check any Bent or has any damage of bar handle/Periksa apakah pada bagian putaran tangan terdapat bengkok	√	ACC		
<b>NDT EXAMINATION</b>					
8	MPI on beam clamp critical jaw area to check for crack/Lakukan MPI pada bagian yang rahang untuk pengecekan keretakan	N/A			

**CONCLUSION & RECOMMENDATIONS**

**CONCLUSION :** FIT FOR USE

**RECOMMENDATIONS :**

- 1
- 2
- 3

Inspector	
Name	Signature
Suhardi Maricen	

Supervisor	
Name	Signature
A.Isyudanto / Gunawan	