



# AMMAN-TRY

GROUP

BILLETS | TMT BARS | PIPES | TUBES



கம்பி வளைக்கும் கட்டிட பணியாளர்களே

சின்ன Pin plate-ல் வளைத்து

கம்பிக்கு அதிக

**STRESS**

கொடுக்காதீங்க

சின்ன  
Pin-plate (Mandrel)

2 மடங்கு அளவுள்ள  
Pin plate (Mandrel)



TMT கம்பி வளைப்போரே  
கம்பிக்கு அதிக **Stress** கொடுக்காதீங்க...

கம்பிக்கு **Stress** ஆஆ!!!

- கம்பி வளைக்கும் போது BIS சொன்ன வழிமுறைப்படி Mandrel அதாவது Pin plate பயன்படுத்த வேண்டும். இல்லையென்றால் கம்பிக்கு அதிகமாக stress கொடுக்குறீங்க. அது கம்பிக்கு நல்லதல்ல, கட்டிடத்துக்கும் நல்லதல்ல.
- வளைக்கும் கம்பியின் அளவை போல் 4 மடங்கு அளவுள்ள Mandrel பயன்படுத்த வேண்டும் என BIS வழிமுறை சொல்கிறது
- குறைந்தபட்சம் 2 மடங்கு அளவுள்ள Mandrel பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம். அதாவது 16 mm கம்பியை வளைக்கும் போது 32 mm அளவுள்ள Mandrel பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம். இப்படி பயன்படுத்தும் போது வளைக்கவும் எளிதாக இருக்கும் கம்பியின் பௌதீக பண்புகளும் பாதிப்படையாமல் இருக்கும் Stress-ம் குறையும்
- BIS வழிமுறைப்படி கம்பி வளைக்கப் பயன்படுத்த வேண்டிய Mandrel-ன் அளவுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது



வளைவு சோதனைக்கான Mandrel அளவுகள்

(Fe-550 D Grade)

Nominal Size (Dia)	Mandrel Size 2 x Dia (2D)
8 mm	16 mm
10 mm	20 mm
12 mm	24 mm
16 mm	32 mm
20 mm	40 mm
25 mm	50 mm
32 mm	64 mm

குறிப்பு: 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm, 25mm, 32mm கம்பிக்கு 2 மடங்கு Mandrel பயன்படுத்த வேண்டும்

கம்பிக்கு 4 மடங்கு 25, 32 mm கம்பிக்கு 5 மடங்கு Mandrel பயன்படுத்த வேண்டும்

பொதுநலன் கருதி வெளியிடுவோர்

AMMAN-TRY SPONGE AND POWER (P) LTD

Follow us:

For Support: +91 75593 61234

www.ammantry.com

Email: mktg@ammantry.com