

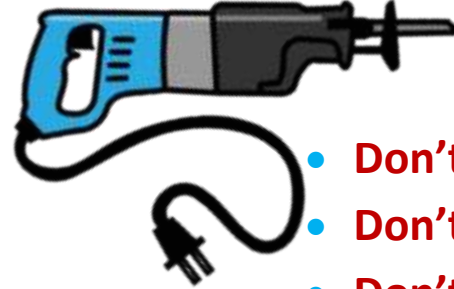
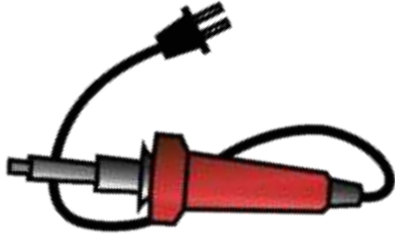


SAFETY IN USE OF PORTABLE POWER TOOLS



DOs

- Store tools at designated place.
- Select appropriate tool for each job.
- When not in use switch off the supply.
- Carry out periodic preventive maintenance.
- Ensure power supply switchboard with ELCB.
- Ensure proper guard at the point of operation.
- Use only inspected and approved power tools.
- Use electrical hand gloves of suited rating & proper PPEs.
- While working at height secure the tool with rope/ cord.
- Ensure proper earthing of all electrically operate tools.
- Ensure air hose connected to pneumatic tool is secured.
- Hold grinders with open-end of guard away from body.
- Ensure proper and fit electrical connections at both ends.
- For grounded tools (3-pin plugs), use grounded outlets.



DON'Ts

- Don't extend length of cable to power tool.
- Don't overload the tool. Don't force the tool.
- Don't insert base wires to draw power supply.
- Don't modify the plug connections in any way.
- Don't allow untrained person to operate tool.
- Don't allow damaged plugs/ exposed terminals.
- Don't wear loose clothing while using power tool.
- Don't leave tools unsecured at height/ unsafe place.
- Don't use portable power tool in area with LEL>0%.
- Don't use/leave power tool in rain/wet conditions.
- Don't abuse the cord by pulling/lifting tool by cord.
- Don't touch grounded surfaces while using power tools. There is a higher risk of electric shock.
- Don't modify the tools against design/ with non-standard parts. Use properly rated parts.

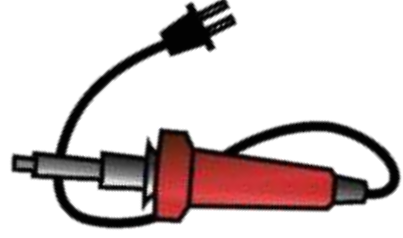




पोर्टेबल बिजली उपकरणों के उपयोग में सुरक्षा



करो



- औजारों को निर्धारित स्थान पर रखें।
- प्रत्येक कार्य के लिए उपयुक्त उपकरण का चयन करें।
- जब उपयोग में न हो तो आपूर्ति बंद कर दें।
- समय-समय पर निवारक अनुरक्षण करें।
- ईएलसीबी के साथ बिजली आपूर्ति स्विचबोर्ड सुनिश्चित करें।
- संचालन के स्थान पर उचित सुरक्षा सुनिश्चित करें।
- केवल जांचे गए और स्वीकृत बिजली उपकरणों का ही उपयोग करें।
- उपयुक्त रेटिंग और उचित पीपीई का प्रयोग करें।
- ऊंचाई पर काम करते समय उपकरण को रस्सी/कॉर्ड से सुरक्षित करें।
- विद्युत से चलने वाले सभी उपकरणों की उचित अर्थिंग सुनिश्चित करें।
- सुनिश्चित करें कि वायवीय उपकरण से जुड़ी हवा की नली सुरक्षित है।
- ग्राइंडर को शरीर से दूर गार्ड के खुले सिरे के साथ पकड़ें।
- दोनों सिरों पर उचित और फिट विद्युत कनेक्शन सुनिश्चित करें।
- ग्राउंडेड टूल्स (3-पिन प्लग) के लिए, ग्राउंडेड आउटलेट्स का उपयोग करें।



ना करो



- बिजली उपकरण के लिए केबल की लंबाई का विस्तार न करें।
- टूल को ओवरलोड न करें। उपकरण को मजबूर मत करो।
- बिजली की आपूर्ति खींचने के लिए आधार तार न डालें।
- प्लग कनेक्शन को किसी भी तरह से संशोधित न करें।
- अप्रशिक्षित व्यक्ति को उपकरण संचालित करने की अनुमति न दें।
- क्षतिग्रस्त प्लग/खुले टर्मिनलों की अनुमति न दें।
- बिजली उपकरण का उपयोग करते समय ढीले कपड़े न पहनें।
- उपकरण को ऊंचाई/असुरक्षित स्थान पर असुरक्षित न छोड़ें।
- LEL>0% वाले क्षेत्र में पोर्टेबल पावर टूल का उपयोग न करें।
- बारिश/गीले परिस्थितियों में बिजली उपकरण का उपयोग/छोड़ें नहीं।
- उपकरण को रस्सी से खींचकर/उठाकर गर्भनाल का दुरुपयोग न करें।
- बिजली उपकरणों का उपयोग करते समय जमी हुई सतहों को न छुएं।
- बिजली के झटके का खतरा अधिक होता है।
- डिज़ाइन के विरुद्ध/गैर-मानक भागों के साथ टूल को संशोधित न करें।
- ठीक से रेट किए गए भागों का उपयोग करें।

मुंबई पोर्ट ट्रस्ट



सुरक्षा प्रबंधन प्रकोष्ठ