

हॅन्ड टूल्स-पक्कड (प्लायर)



वैशिष्ट्ये

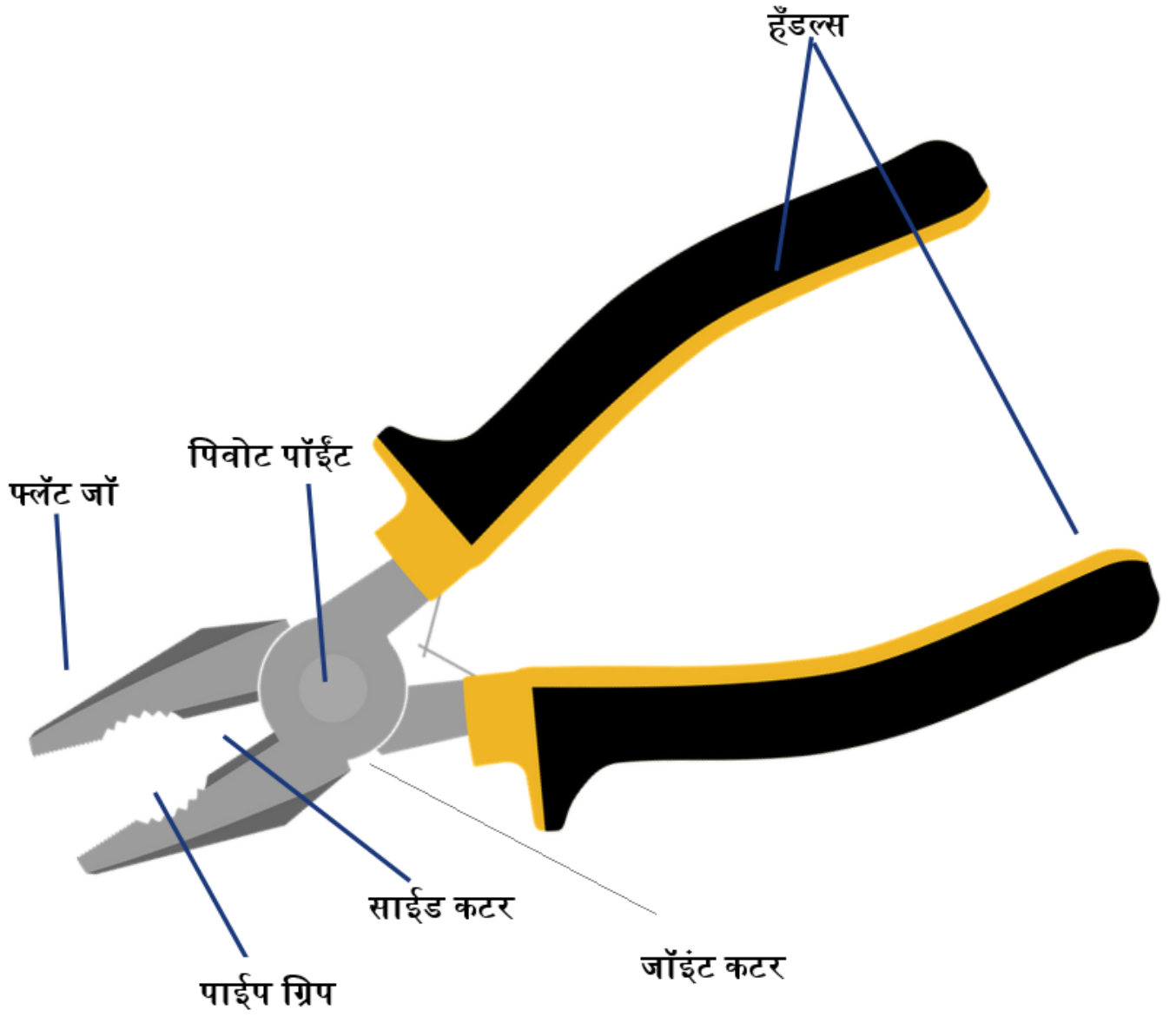
प्लायर्समध्ये पिक्वोट, (फुलक्रम पिन)ने जोडलेले लेग असतात. प्रत्येक लेगमध्ये एक लांब हँडल आणि एक लहान जॉ असतो.

प्लायर्स 150 मिमी ते 230 मिमी आकारात उपलब्ध आहेत.

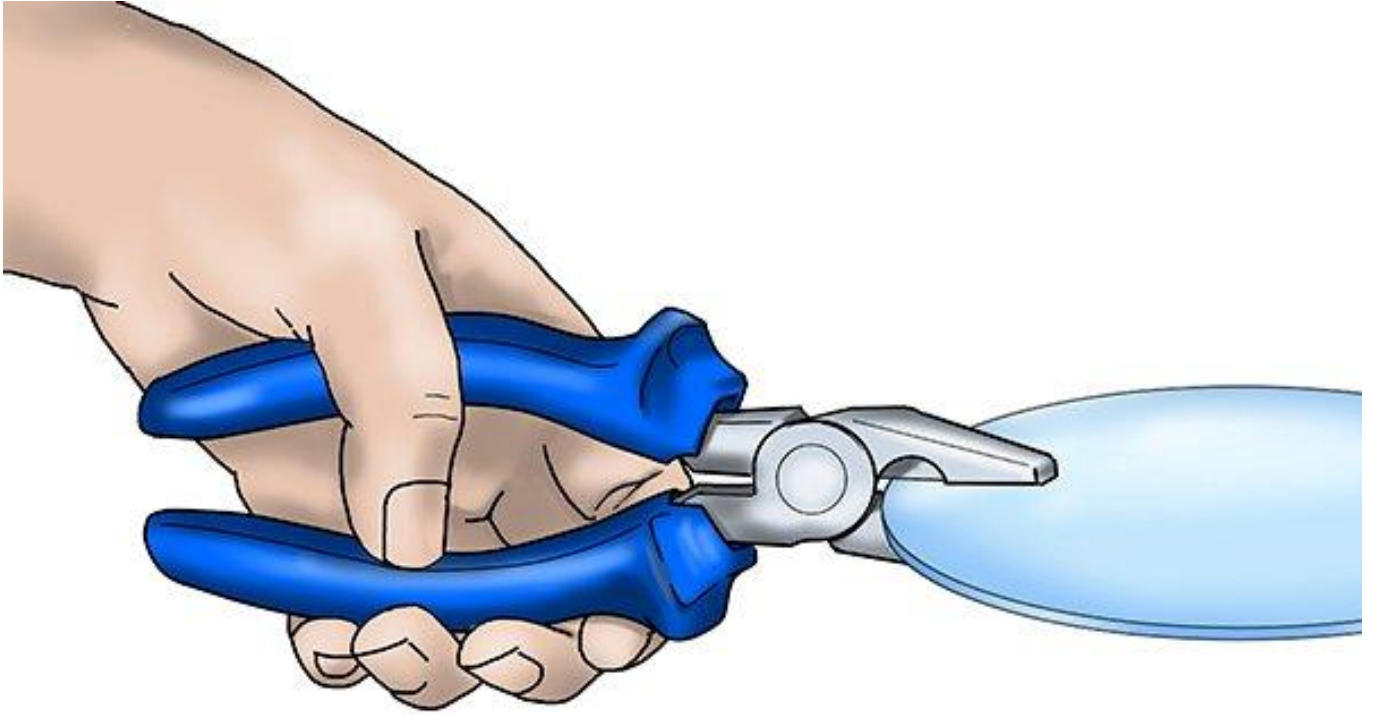


(आकार = एकूण लांबी)

दोन जॉइंट कटर असलेल्या प्लायर्सचे घटक. (कॉम्बिनेशन प्लायर्स)



1.सपाट जॉच्या टोकांना सामान्य पकडण्यासाठी दातेदार आकार दिला जातो.





2.दंडगोलाकार वस्तू पकडण्यासाठी पाईप ग्रिप दातेदार आकार दिला जातो.



मऊ तारा कापण्यासाठी कटर दिले जातात.



Greatest force produced nearest
pivot point



स्टीलच्या तारा कापण्यासाठी किंवा कातरण्यासाठी दोन जॉइंट कटर दिले जातात.



हाताने दाब देण्यासाठी हँडल वापरले जातात.



इतर प्रकारचे पक्कड

1. फ्लॅट नोज प्लायर

यात सपाट पकडणारे पृष्ठभाग असलेले टॅपर्ड वेज जॉ असतात जे गुळगुळीत किंवा दातेदार असू शकतात.



पातळ पट्ट्यांच्या अरुंद पट्ट्या वाकवण्यासाठी आणि दुमडण्यासाठी याचा वापर केला जातो.

2.राउंड नोज प्लायर

या प्रकारचे प्लायर्स टॅपर्ड गोल आकाराने बनवले जातात.



ते वायरमधील लूप आणि हलक्या धातूच्या पट्ट्यांमध्ये वक्र आकार देण्यासाठी वापरले जातात.

3. स्लिप-जॉइंट प्लायर्स

हे प्लायर्स वेगवेगळ्या आकाराच्या पिव्होट पिनसह वेगवेगळ्या स्थितीत उपलब्ध आहेत जेणेकरून त्यांना जॉ उघडण्याचे वेगवेगळे रेंज मिळतील.



मुख्यतः पकडण्यासाठी वापरले जाते.

4.ॢड कटिंग प्लायर्स

या प्लायर्सचे उपयोग साइड कटिंग प्लायर्ससारखेच आहेत.



5.सरकिलप प्लायर्स

असेंब्लीच्या कामात सर्किलिप बसवण्यासाठी आणि काढण्यासाठी सरकिलप प्लायर्सचा वापर केला जातो.

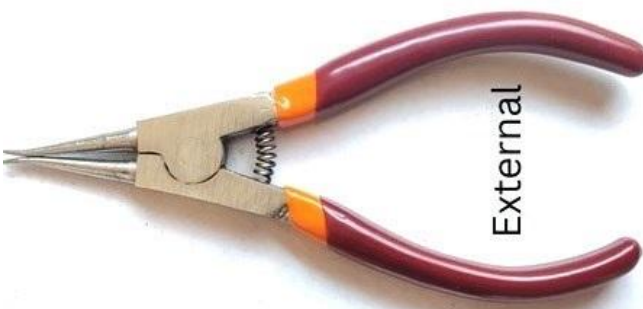
अंतर्गत (Internal) सरकिलप प्लायर

बोअरच्या खोबणीत अंतर्गत सर्किल बसविण्यासाठी आणि काढण्यासाठी याचा वापर केला जातो.



बाह्य (External) सरक्लिप प्लायर्स.

बाह्य सरक्लिप प्लायर्सचा वापर शाफ्टच्या खोबणींमध्ये बाह्य सर्क्लिप बसविण्यासाठी आणि काढण्यासाठी केला जातो.



6. स्लिप-जॉइंट, मल्टी-ग्रिप प्लायर्स

हे ग्रिप प्लायर्ससारखेच आहे परंतु लेगमध्ये जास्त ओपनिंगज आहेत. हे जॉच्या उघड्यांची श्रेणी देते. ते अनेक स्थितीत जॉद्वारे समांतर पकडण्याची परवानगी देते.



लेगचा आकार आणि लांबी स्लिप-जॉइंट प्लायर्सपेक्षा वेगळी असते.

7.साइड कटिंग प्लायर्स

हे जाँना एका कोनात बसवून बनवले जाते. ते मर्यादित जागांमध्ये तारा कातरण्यासाठी आणि पृष्ठभागाच्या पातळीच्या जवळ असलेल्या तारा कापण्यासाठी वापरले जातात.



ते कॉटर पिन पसरवण्यासाठी देखील वापरले जातात.

8.लॉकिंग प्लायर्स

लॉकिंग प्लायर्सचा लॉकिंग लीव्हर एका हलवता येण्याजोग्या हँडलने जोडलेला असतो जो जॉना कोणत्याही आकाराच्या वस्तूवर चिकटवतो. त्याची पकडण्याची शक्ती जास्त असते.



हँडलमधील स्कूमुळे लीव्हरची क्रिया कामाच्या आकारानुसार समायोजित करता येते.



मल्टि युज सरक्लिप प्लायर-1







निपर

निपर हे एक साधन आहे जे विचित्र किंवा अनियमित आकाराच्या टाइल्ससारख्या थोड्या प्रमाणात कठीण पदार्थांना 'निप' करण्यासाठी किंवा काढून टाकण्यासाठी वापरले जाते.



निपर रेल्वे लाईनमध्ये वापरला जातो.

