
Història de la clau ajustable

Autor:

Data de publicació: 03-03-2022

Història de la clau ajustable

Clau regulable moderna amb un regle a l'exemple de Licota AWT-35039-8

Una clau ajustable és una eina molt convenient que pot reemplaçar tot un conjunt de claus de diverses mides.

Perdoneu-me, però a qui hem de donar les gràcies per aquest invent, i quan va aparèixer? Les opinions sobre aquest tema poden ser diferents. A més, en diferents països la clau ajustable s'anomena de manera diferent: sueca, anglesa i fins i tot francesa. Vegem per què.

Versió anglesa de la invenció de la clau ajustable

Clau ajustable massiva en anglès

Els britànics creuen irònicament que van ser els primers a proposar el disseny de la clau ajustable. Va ocórrer en la primera meitat del segle XIX (aproximadament 1842-1843). Sobre la veritable autoria hi ha disputes : els noms de l'enginyer Richard Cliburn i l'inventor del tallagespa Edwin Budding es diuen. A més, es creu que tots dos inventors van arribar a la idea de crear una clau síncrona, però independentment l'un de l'altre. En el seu disseny, es va utilitzar un forrellat amb rifle, que es trobava al llarg del mànec. L'invent va resultar ser massa massiu i no molt convenient per utilitzar la clau, per exemple, en llocs de difícil accés. D'altra banda, la massivitat de la clau va permetre que s'utilitzés com a martell, que era una mena de plus.

Versió francesa de la clau ajustable

Clau ajustable d'origen francès

Pel que fa als noms francesos, els francesos reclamen el següent. L'anomenada "clau lliscant francesa" va ser desenvolupada pel monsieur Le Roy-Tribeau. L'any de l'obtenció d'una patent es considera el 1837. És a dir, a jutjar per les dates, aquí els francesos van aconseguir eludir els britànics. (no obstant això, els britànics arrogants ho neguen de totes les maneres possibles, ni tan sols intenten discutir).

Clau ajustable a l'estil suec i el seu creador

L'inventor de la clau ajustable és el suec Johansson

De fet, l'acalorat debat entre els francesos i els britànics no importa. Al cap i a la fi, per a nosaltres, la clau ajustable és principalment una clau de tipus suec, sovint l'anomenem un "suec". Aquest disseny és el més còmode i funcional i s'utilitza amb més freqüència. Va ser proposat pel mecànic suec Johan Petter Johansson.

Johansson, després d'haver fundat la seva pròpia pell. taller a la ciutat d'Enköping, es dedicava al manteniment i reparació de maquinària i mecanismes agrícoles. Per a cada viatge, el suec havia de prendre moltes eines, incloent una varietat de claus. Aquesta càrrega el va avorrir prou ràpid i ja el 1888, afegint al disseny de la clau l'anomenat cuc (un cargol la rotació del qual permet ajustar la mida de la gola), va aconseguir crear una eina còmoda i funcional. El mateix Johansson va anomenar la seva clau la "mà de ferro".

Johansson va rebre una patent per a la invenció el 1891. La producció a gran escala va començar el 1892 en cooperació amb l'empresa d'Estocolm Bahco (B. A. Hjort &Co). Des de llavors, la clau d'aquest disseny es considera tradicionalment la clau ajustable "més correcta i real".

Claudàtors regulables a GarageTools

Clau ajustable de Licota amb mecanisme de trinquet Clau ajustable aïllada VDE de la mateixa Licota — VDB-WT02

Potser sona immodest. Però ens atrevim a recordar-te que en el nostre catàleg pots triar i comprar claus regulables de diverses mides de la més alta qualitat de la feina. En particular, recomanem clau regulables licota - aquesta eina compleix plenament els requisits per a aplicacions professionals i industrials.

Confia en Licota i Garwin, compra una eina professional a GarageTools, completa amb èxit les tasques de reparació!

Postcryptum: claus regulables per a la canonada – canonada (gas)

Clau de canonada de polzada de Licota — model ATP-4201