

Genial nøkkel med suverent

grep



Holderens innerste kant har små spor for bedre grep.

Holderen i gaffelenden er utformet slik at en mutter kan hvile i den uten å falle gjennom. Ønsker du ikke denne funksjonen, dreies gaffelen bare litt før den settes over mutteren. Da fungerer gaffelenden helt som på alle normale kombinasjonsnøkler. Brukes nøkkelen "normalt", er holderens innerste kant for øvrig utstyrt med små spor for å sikre et ekstra godt grep om en mutter eller bolt. I tillegg er selve holderen skrudd fast på nøkkelen. Den kan derfor skiftes ut.

Kjært barn har mange navn ... Verktøyet du ser på disse sidene kalles både for fastnøkkel og stjernenøkkel med skralle. Men uansett hva, så er det en klassiker som finnes i de fleste verktøykasser. Når en bolt skal skrues i – eller en mutter skal spennes til bunns – finnes det simpelthen ikke en bedre makker.

Akkurat som med en klassisk skrutrekker, er det også litt vanskelig å forestille seg at den skulle kunne lages særlig bedre. Men det er ikke desto mindre hva den tyske verktøyprodusenten Wera har lyktes med på deres Joker. Her er det i stor grad tenkt nytt – og det virker!

I stedet for å vinkle gaffelenden, har Wera f.eks. valgt å gjøre deres helt rette. Vinkling er det nemlig ikke behov for, da en tradisjonell gaffel, bestående av to parallelle kjever, her er byttet ut med en smart 12-kantet profil. I tillegg sørger en slags "holder" for at gaffelen ikke glir ned over mutteren. Hvis du ikke ønsker det selv. I så fall kan det også la seg gjøre ved bare å vinkle gaffelen litt annerledes når den settes ned over mutteren.

I den andre enden av nøkkelen er det i store trekk snakk om en vanlig skrallefunksjon, likevel med en veldig fintannet skrallemekanikk med hele 80 tenner (80 klikk) per runde. Det er praktisk på trange steder, der det nesten ikke er plass til å dreie nøkkelen fram og tilbake.



Takket være gaffelens 12-kantede profil, skal nøkkelen bare dreies 30° før du kan spenne igjen.

Tyske Wera er kjent for å lage noen av verdens beste skrutrekkere og bits. Nå har firmaet gjenoppfunnet den klassiske kombinasjonsnøkkelen og tilført geniale detaljer.



Skrallenøkkelen er innvendig utstyrt med hele 80 tenner (80 klikk), slik at returvinkelen bare er 4,5 grader. Det betyr at du kan spenne en mutter selv om plassen til å bevege nøkkelen er minimal. På hver side er det en tydelig markering av hvilken vei nøkkelen skal dreies for å spenne til.

Materialet er som med mange andre kombinasjonsnøkler en legering av krom-molybdenstål. Wera har tilføyd et nikkel-krom-belegg av høy kvalitet. Det gjør at verktøyet ikke ruste. Den ergonomiske utformingen gjør at du kan ta (hardt) fatt uten å få vondt i hendene, og den er designet for å være så lett som mulig. Det siste er gjort ved å lage nøkkelen tykk på midten, og slankere i begge ender. Kombinasjonen av stål-legeringen og nikkel-krom-overflaten sikrer stor slitestyrke og en veldig god beskyttelse mot rust. Kort sagt: et verktøy som holder!



Den 12-kantede profilen gir samlet sett en stor kontaktflate, og dermed styrke, når en mutter eller en bolt skal spennes.



En tradisjonell nøkkle har to parallelle kjever, og dermed færre kontaktpunkter og et mindre godt grep rundt emnene.

Genial fordi:

- 1.** Å gjenoppfinne en kombinasjonsnøkkel lyder som en umulig oppgave. Nesten som å finne opp hjulet på nytt.
- 2.** Likevel har Wera klart å utvikle verktøyet slik at det er lettere å jobbe med og kan løse flere oppgaver. Den 12-kantede profilen kombinert med "holderen" er aldri sett før. Det er ganske enkelt smart og godt tenkt!
- 3.** Kvaliteten virker overbevisende, og vi har vanskelig for å se for oss at nøkkelen skal kunne slites ut. Wera har aldri tidligere laget verktøy av denne typen, så respekt for at de gjør det i en slik god kvalitet – uten bare å etterligne andre.