

novidade mundial para descarnar cabos 6-35 mm² - EKSD50ML da KLAUKE

MAIS PRODUTIVIDADE E MENOS TENDINITE.



As iniciativas para melhorias na produtividade estão, cada vez mais, na ordem do dia. Não há outra solução para a falta de mão de obra na indústria, nem para os desafios da realocização da indústria na Europa.

O que todos entendiam como normal para as grandes empresas e as produções de grandes séries, é agora também compreendido como necessário – e urgente! – para os fabricantes de pequena dimensão e as pequenas equipas de trabalho. Fabricantes de quadros elétricos e eletricitistas incluídos, naturalmente! Descarnar, diariamente, mais de 100 cabos, de diversos tipos e seções, pode acabar por custar caro ao trabalhador – doença no pulso e/ou no antebraço – e, por arrasto, à empresa.



Para auxiliar o processo, a micro EKSD50ML da KLAUKE, ferramenta elétrica a bateria, é fornecida com 4 matrizes para descarnar (e cortar) cabos de 10, 16, 25 e 35 mm² (6 mm² opcional).

As matrizes são trocadas facilmente e a EKSD50ML descarna tanto cabos com alma sólida, como extra flexíveis, com os isolamentos mais comuns, incluindo os espessos, duplos e mesmo os mais rígidos, com eficiência e rapidez, mas apenas com 20% do esforço necessário, se comparado com uma ferramenta manual.



DESCARNAR E CORTAR

Em muitos casos, como por exemplo em fabrico de quadros elétricos, descarnar e cortar cabos é feito separadamente. Cada matriz tem um corta cabos integrado, para cortar cabos, dos unifilares aos extra flexíveis. As matrizes permitem a regulação do comprimento a descarnar de 3 a 28 mm. A colocação das matrizes no equipamento pode ser efetuada tanto por operadores destros como por canhotos. O equipamento, pequeno e leve (<1 kg com bateria), tem uma função de pré-ajuste e um batente para facilitar ao máximo o trabalho do