

Avtomatizirana dokumentacija z dodeljevanjem orodij, podatkov meritev in obdelovancev vodi delavca do večje produktivnosti

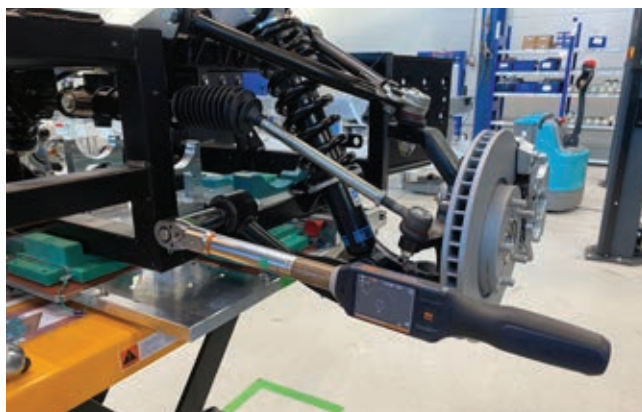
» Aplikacija HCT prenese podatke meritev iz navornega ključa v sistem zagotavljanja kakovosti

Nova aplikacija v operacijskem sistemu Windows za povezana orodja podjetja Hoffmann Group (HCT) omogoča prenos podatkov meritev iz navornega ključa v sistem za zagotavljanje kakovosti z uporabo podatkovnega formata CSV/DFQ ali protokola MUX50/DMX16. Če pri zategovanju vijaka ni dosežena zelena vrednost, sistem sproži opozorilo. To pa omogoča preprečevanje napak, medtem ko so izmerjeni rezultati zanesljivo dokumentirani.

Poleg tega pa programska oprema omogoča izdelavo planov dela, ki so prilagojeni različnim navornim ključem in delavcem zagotavljajo vodenje korak za korakom. Delavci imajo tako na voljo jasna navodila, ki jim sledijo pri zategovanju vijakov. Zaradi privlačne cene in enostavnosti uporabe je ta programska oprema še posebej primerna za majhna in srednja podjetja.

Nova aplikacija HCT za operacijski sistem Windows podpira navorne ključe Garant HCT 65 5010 in Horex HCT 65 5025. Omogoča tako shranjevanje podatkov meritev, ki so preneseni iz navornih ključev na osebni računalnik v strukturiranem formatu CSV/DFQ, kot tudi samodejno posredovanje vrednosti sistemu za zagotavljanje kakovosti preko komunikacijskega protokola MUX50/DMX16. Poleg podatkov meritev se lahko prenesejo tudi druge informacije, kot so serijske številke navornih ključev, uro in datum meritev, zelene vrednosti meritev in številne druge parametre. Brežžična povezava med navornim ključem in osebnim računalnikom je zagotovljena z vmesnikom Bluetooth (dongle), pri čemer vsak vmesnik omogoča hkratno povezavo do 16 navornih ključev HCT z operacijskim sistemom Windows.

Nova aplikacija HCT za operacijski sistem Windows lahko deluje ročen način in na način delovanja s planom dela. Ročni način delovanja omogoča centralno obvladovanje parametrov navornih ključev in privijanja vijakov. Časovno potraten prosen nastavljanja neposredno na navornem ključu ni več potreben, saj se vrednosti navornih ključev, ki so povezani, zajemajo in shranjujejo ves čas uporabe. V načinu delovanja s planom dela, pa plan dodatno vodi delavce skozi naloge ter mu pokaže, katero operacijo mora izvesti, kdaj jo mora izvesti in katero orodje mora uporabiti. Serijske številke obdelovancev se lahko vnesejo ročno ali zajamejo s skeniranjem oznake obdelovanca, pri čemer se posameznemu obdelovancu dodelijo pripadajoče vrednosti meritev. Pri izdelavi plana dela se lahko naložijo slike ali risbe obdelovancev ter poudarijo pomembni vijake in se tako jasno označi, na katere vijake se nanaša plan dela. Dvosmerno delujoč vmesnik omogoča pošiljanje potrebnih ciljnih zelenih vrednosti iz aplikacije na navorni ključ, ki



» Aplikacija HCT za operacijski sistem Windows integrira navorne ključe z zmogljivostjo HCT v sistem obvladovanja kakovosti in omogoča hitro in zanesljivo izdelavo planov dela s temi orodji. | Vir: Hoffmann Group

se takoj ponastavi in sporoči, kdaj ga je treba uporabiti. To pomeni, da uporabniku ni več treba vnašati parametrov zategovanja vijakov v navorni ključ, kar zagotavlja udoben delovni postopek.

Aplikacija HCT za operacijski sistem Windows je trenutno na voljo v angleščini, francoščini, nemščini, italijanščini in slovenščini. Aplikacija je na voljo na spletu (<http://ho7.eu/win-app-hct>) za Windows 10 ali novejšje različice in se uporablja preko polnilnega vmesnika Bluetooth dongle no. 498999, ki je na voljo v spletni trgovini eShop podjetja Hoffmann Group ali se ga lahko naroči preko novega kataloga izdelkov Hoffmann Group 2022/2023.

Podjetje Hoffmann Group promovira digitalizacijo orodij preko platforme povezanih orodij podjetja Hoffmann Group (HCT). Poleg aplikacije HCT v operacijskem sistemu Windows, so na voljo tudi druge možnosti za povezljivost orodij HCT, kot je mobilna aplikacija HCT ali neposredna povezljivost preko HID.

» www.hoffmann-group.com