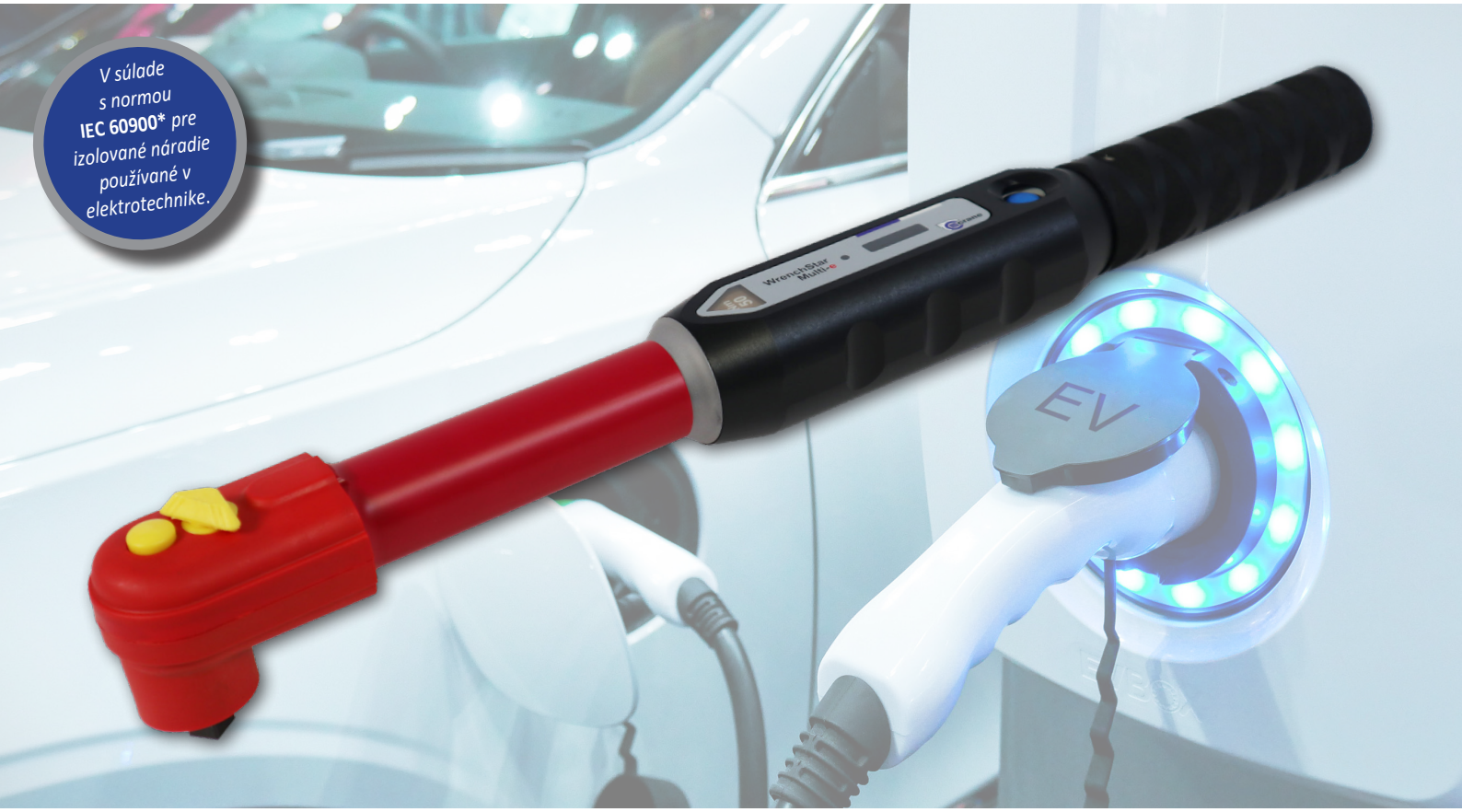

WrenchStar Multi-e Digitálny momentový kľúč

Nový elektricky bezpečný, izolovaný digitálny momentový kľúč WrenchStal Multi-e bol vyvinutý spoločnosťou Crane Electronics, najmä pre prostredie a aplikácie výroby nových elektrických vozidiel a elektrických batérií.

Crane uspokojil rastúci celosvetový dopyt po izolovaných nástrojoch a vyvinul nový WSM-e, ktorý je založený na už známom digitálnom momentovom kľúči WrenchStar Multi. Už schválený na použitie širokou škálou popredných výrobcov na celom svete, teraz môžete využívať všetky výhody WrenchStar Multi a zároveň spĺňať štandardy kvality výroby EV.

Izolovaný kľúč je v súlade s medzinárodnou normou IEC 60900:2018*, ktorá sa vzťahuje na izolované ručné náradie používané na prácu so živými časťami alebo v ich blízkosti pri menovitých napätiach do 1000V AC a 1500V DC. Táto dôležitá certifikácia poskytuje bezpečnosť pri používaní pri montáži elektrických vozidiel a batérií, kde je bezpečnosť operátora prvoradá.

Do nového WrenchStar Multi-e je začlenený systém indukčného nabíjania batérie, ktorý uľahčuje proces nabíjania momentového kľúča jednoduchým umiestnením kľúča na novú nabíjaciu stanicu. Indukčný systém odstraňuje externé nabíjacie kontakty a je v súlade s normami WPC/Qi, čo poskytuje ďalší pokoj v náročných prostrediach.

WrenchStar Multi-e je zakončený izolovanými komponentami, vďaka čomu je ideálny na použitie v situáciách pod napätím, s ochranou pre užívateľa vo vysokonapäťových aplikáciách a zabezpečním proti zlyhaniu produktu v dôsledku elektrického poškodenia.
Nový WSM-e kľúč funguje v kombinácii s našimi ovládačmi TCI pre bezproblémové výrobné možnosti alebo s našimi zberačmi údajov TorqueStar Pro pre presné kontroly a overovanie kvality.

Crane Electronics Ltd
Watling Drive
Sketchley Meadows
Hinckley LE10 3EY
Tel: +44(0) 1455 25 14 88
sales@crane-electronics.com
www.crane-electronics.com

Crane Electronics Inc
1260 11th Street West
Milan, Illinois 61264
USA
Tel: +1 309-787-1263
salesusa@crane-electronics.com
www.crane-electronics.com

WrenchStar Multi-e vlastnosti

Čo z neho robí digitálny momentový kľúč, ktorý si zvolili výrobcovia elektromobilov?

- Nový izolovaný dizajn kľúča s nevodivým plastom, izolácia cez rukoväť kľúča, hriadeľ a hlavu kľúča, aby vyhovovala normám IEC 60900* .
- Nové izolované kovové komponenty pod ochrannou izoláciou, vďaka čomu je kľúč úplne odolný voči potecniálne nebezpečnej elektrickej vodivosti.
- Nový indukčný systém nabíjania batérie, ktorý spĺňa normy WPC/Qi pre bezpečnejšie a efektívnejšie nabíjanie kľuča.
- WrenchStar Multi-e je navrhnutý a vyrobený na používanie v prostredí EV s ohľadom na bezpečnosť používateľa vo všetkých fázach vývoja.

Používanie kľúča WrenchStar Multi-e vo výrobe a aplikáciách kvality.

WSM-e pracuje v kombinácii s našou sériou traťových ovládačov a zberačov údajov o krútiacom momente a poskytuje ideálne riešenie pre jednoduché upevňovanie, meranie a zaznamenávanie dôležitých montážnych údajov.

Výrobné aplikácie s TCI & TCI Multi Lineside Controllers

- Pripája sa bezdrôtovo cez RF, aby sa stal produkčným kľúčom s možnosťou auditu
- TCI Multi umožňuje spojenie až 5 momentových kľúčov
- Jednoduché nastavenie kľúča a riadenie pracovného procesu cez webový prehliadač
- Zaznamenajte a uložte všetky dôležité údaje o zostave namerané pomocou kľúča operátora
- Presne utiahnite a zmerajte kritické upevňovacie prvky podľa vopred nastavených špecifikácií krútiaceho momentu a uhla

Aplikácie na kontrolu kvality s TorqueStar Pro Data Collector

- Navrhnuté pre výrobcov, ktorí vyžadujú digitálny záznam údajov o krútiacom momente a uhle
- Ideálne pre aplikácie kontroly kvality, ktoré zaisťujú presné utiahnutie dôležitých spojovacích prvkov
- Pridajte do svojho procesu merania krútiaceho momentu „úlohy“, „okruhy“ a pokročilé štatistiky
- Zabezpečuje overenie procesov a kvality s kompletnou sledovateľnosťou montážnych údajov

Pre viac informácií o novom elektricky bezpečnom digitálnom momentovom kľúči WrenchStar Multi-e nás prosím kontaktujte na sales@crane-electronics.com alebo nám zavolajte na +44 1455 25 14 88.

*čaká na schválenie

Crane Electronics Ltd
Watling Drive
Sketchley Meadows
Hinckley LE10 3EY
Tel: +44(0) 1455 25 14 88
sales@crane-electronics.com
www.crane-electronics.com

Crane Electronics Inc
1260 11th Street West
Milan, Illinois 61264
USA
Tel: +1 309-787-1263
salesusa@crane-electronics.com
www.crane-electronics.com