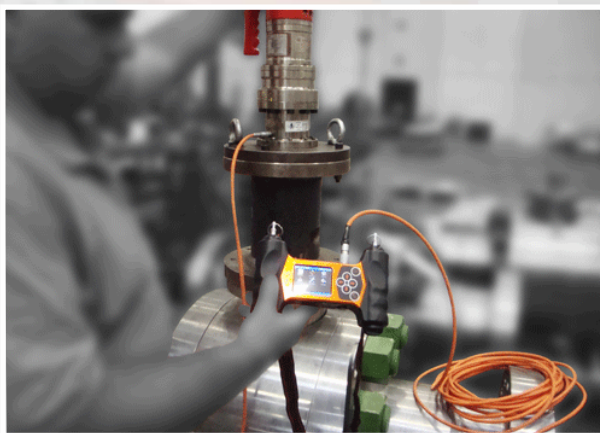


NOVÁ SLUŽBA

Testovanie a certifikácia nástrojov pomocou mobilnej testovacej stanice SCS FTY

Ak chcete splniť Vaše očakávania, rozšírili sme našu ponuku o novú službu. Naša moderná skúšobná stanica umožňuje vykonávať kalibrácie u zákazníka (doporučené pri väčšom počte nástrojov), ako aj v sídle našej spoločnosti.

- Umožňuje vykonávať testy na **klúčoch (elektronických / digitálnych), pneumatických nástrojoch, akumulátorových nástrojoch, elektronických nástrojoch, momentových klúčoch (krútiaci moment / uhol) a impulzných nástrojoch** (okrem rázových skrutkovačov).
- Táto stanica Vám umožňuje vykonávať testy v polovičnom čase v porovnaní s trhovými štandardmi.
- Presnosť meraní krútiaceho momentu v rozmedzí od 10 do 100% plnej stupnice snímača <math><0,5\%</math>. Trieda 1 podľa DIN51309.



- Presnosť merania uhlu <math><0,25^\circ</math> podľa VDI / VDE2648 strana 1.
- Test uťahovacích nástrojov až do 1000 ot./min. pri min. 30° uhle
- Test uťahovacích nástrojov až do 2000 ot./min. v uhle min. 60°
- Zhoda meraní s normami ISO 6789 a ISO 5393.
- Rozsah krútiaceho momentu 0,2 Nm-1000 Nm (v závislosti od konfigurácie).
- Mechanické simulátory spoja pre testovanie pulzných nástrojov.
- Dynamické snímače (hydraulické brzdy) konfigurované podľa nástrojov testovaných na výrobnéj linke.
- Spĺňa všetky požiadavky VDI / VDE 2647, VDI / VDE 2645 str. 2 a ISO 5393.



**MOŽNOSŤ KALIBRÁCIE NÁSTROJOV PRIAMO NA MONTÁŽNEJ LINKE
POUŽITÍM EXTERNÝCH SNÍMAČOV PRIPOJENÝCH K MERACIEMU PRÍSTROJU**



Testovanie, kalibrácia a certifikácia nástrojov.

Termíny, ceny: Mob: +421 904 001 920
e-mail: predaj@intool.sk

■ ČAS

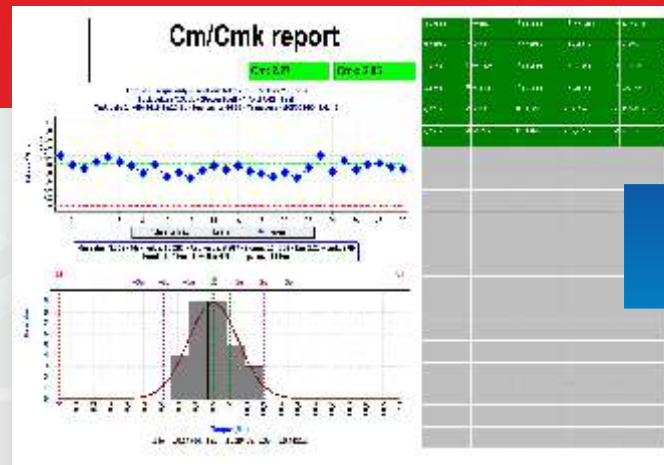
- Rýchly test nástroja. Nie je potrebná žiadna kalibrácia brzdných kriviek.
- Testovanie nástroja s rovnakou stratégiou ako sa používa na výrobných linkách.
- Možnosť prenájmu náhradných nástrojov.

■ KVALITA

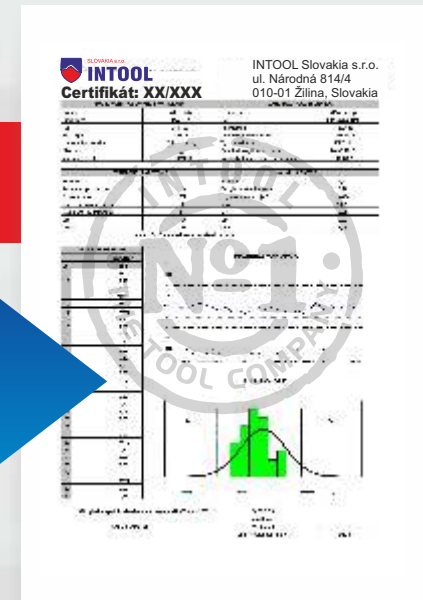
- Test elektronických dynamometrických kľúčov (krútiaci moment / uhol) simulujúcich originálny spoj.
- Porovnávacie testy.
- Testy ťahovacích nástrojov až 2000 ot./min.

■ NÁKLADY

- Možnosť rýchlej a presnej kalibrácie mnohých nástrojov v krátkom čase.



Vytlačený test z testovacej stanice.

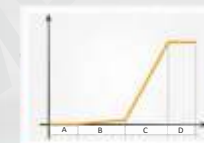


Certifikát.



■ Príklad parametrizácie simulácie spoja.

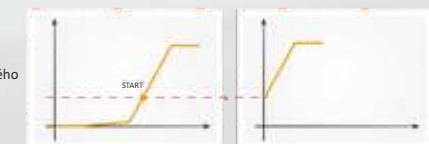
A = Počiatková fáza
B = Skrutkovanie
C = Uťahnutie na požadovaný moment
D = "Tečenie" závit



Simulácia spoja



Simulácia predskrutkovaného spoja



Simulácia predskrutkovaného spoja pomocou stratégie ťahovania alebo odtahovania

