

FireFox® 2 C WinTech

FireFox® 2 C – Varianta s kontrolou procesu nýtování

Základem tohoto nářadí je osvědčený výrobek TAURUS® C, u něhož je proces nýtování vyhodnocován přes integrovanou elektroniku pomocí senzorů pro kontrolu postupu a pomocí snímačů síly. Pomocí speciálního softwaru si zákazník bude moci v budoucnu stanovit až tři okna O.K. Na nářadí se výsledek kontroly procesu zobrazí prostřednictvím barevné světelné diody. Přes diodové vedení se mohou hodnoty i zaznamenávat a dále zpracovávat.

Použití

Pomocí FireFox® C lze při sériové výrobě bezpečnostních dílů nebo při automatizovaných nýtovacích procesech provádět kontrolu a dokumentaci výsledků.

FireFox® 2 C – výhody

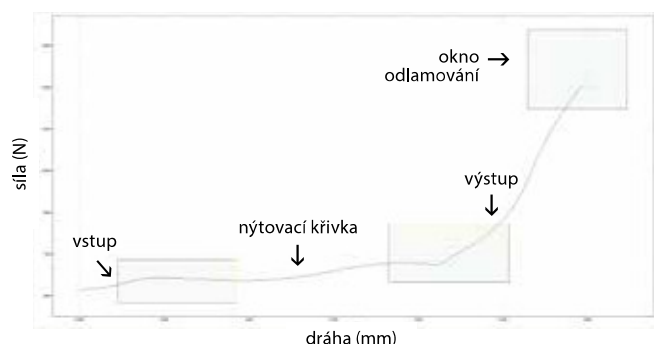
- vysoká procesní bezpečnost
- dokumentace každého jednotlivého nýtovacího procesu
- méně zmetků, protože je možné chyby okamžitě rozeznat
- žádné následné náklady z důvodu zamezení zmetků

NOK Okno

Rozpoznají se i při úplně zakroužených nýtovacích maticích!

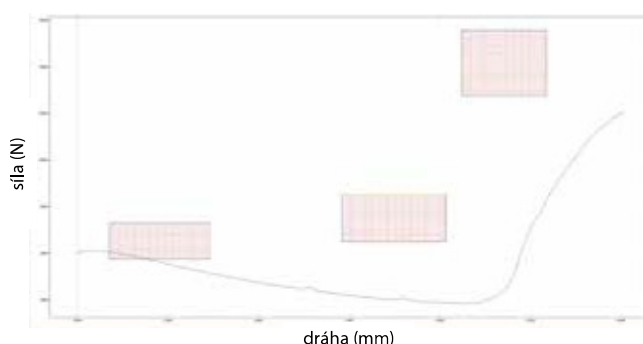
Příklad procesu OK

Okna vstupů a výstupů pro polohy definované zákazníky



Příklad NOK Proces

Spojovací materiál příliš tenký z důvodu chybějícího konstrukčního dílu



Poradenství, cena a termín dodání na vyžádání

FireRex® od FireRex® 2 C WinTech

**Pneumaticko-hydraulické
nýtovací nářadí na nýtovací
matice s externím tlakovým
převodníkem pro více**

Nyní i s monitorováním postupu nýtování!

Pomocí FireRex® 2 C lze při výrobě kritických dílů nebo i při automatizovaných nýtovacích procesech provádět kontrolu a dokumentaci výsledků. Základem monitorovací techniky WinTech nýtovacího nářadí je osvědčený výrobek TAURUS® C, u něhož je proces nýtování vyhodnocován přes integrovanou elektroniku pomocí senzorů pro kontrolu postupu a pomocí senzorů síly. Pomocí speciálního softwaru pro seřízení si zákazník bude moci v budoucnu stanovit až tři vyhodnocovací okna. Na nářadí se výsledek kontroly procesu zobrazí prostřednictvím barevné světelné diody. Přes datové vedení se mohou hodnoty i zaznamenávat a dále zpracovávat.

Jako zdokonalený pokračovatel osvědčeného nářadí FireFox® 2 je nářadí FireRex® vhodné k usazování nýtovacích matic v každém možném úhlu v průmyslové výrobě. Díky externímu tlakovému převodníku je použití nářadí FireRex® obzvláště výhodné v zúžených místech. Speciální pistole nářadí FireRex® nabízí možnost instalace do výrobních zařízení a současně umožňuje flexibilní a ergonomické ručně ovládané práce při použití, která se vyznačují omezeným přístupem, takže vyžadují proces nýtování shora.

Oblast použití

Nýtovací matice v rozměru od M3 až po M10 všech materiálů, jakož i M12 z hliníku a oceli

Technické údaje

Hmotnost:	4,4 kg
Nýtovací zdvih, nastavitelný, max:	10mm
Přítlak, nastavitelný, max.:	22 kN při 6 bar
Provozní tlak:	5 - 7 bar
Hadicová přípojka:	6 mm Ø (1/4")
Spotřeba vzduchu:	cca 2 až 4 l na jedno sesazení (v závislosti na velikosti matice)



Vybavení

Závitový trn a špičky volitelně v rozměru od M5 až po M12.

Závitové trny a špičky analogicky k FireFox® 2 F, viz strana 259.

Výhody patrné na pohled

- Nízká hmotnost nýtovací pistole
- Hadicové spojení rychlospojkou (na vyžádání): odpojení pistole od externího tlakového převodníku bez ztráty oleje a bez odvodušnění
- Výborně se hodí pro práci s trhacími nýty a čepy s uzavíratelným kroužkem na obtížně přístupných místech
- Ideální pro instalaci v montážních stolech, zařízeních nebo částečně automatizovaných pracovištích
- Může být vybaven téměř všemi doplňkovými zařízeními konstrukční řady TAURUS®: např. prodlužovacími jednotkami, nádobou na nýtovací trny, počítadlem trhacích nýtů, kontrolou zanýtování, kontrolou přítlaku a externím ovládáním