

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

FireRex[®] jako robotická aplikace

V návaznosti na robotickou aplikaci je FireRex[®] (modifikovaný GESIPA[®] -FireFox[®] 2) schopen spolehlivě zpracovat nýtovací matice včetně šestihranu v jakémkoliv úhlu v rámci průmyslové výroby. **Ekonomicky mimořádně zajímavý**, inovativní a rychlý, nová technika GESIPA[®] je revolucí v oblasti průmyslového zpracování nýtovacích matic.

Na vyžádání obdržíte podrobné informace pro realizaci ve vašem podniku od našeho oddělení technického prodeje.



Závitové trny

Označení	art.
Závitový trn M3	143 6211
Závitový trn M4	143 6212
Závitový trn M5	143 6213
Závitový trn M6	143 6214
Závitový trn M8	143 6215
Závitový trn M10	143 6216
Závitový trn M12	143 6217

Označení	art.
Závitový trn 6-32 UNC	143 6249
Závitový trn 8-32 UNC	143 6250
Závitový trn 10-24 UNC	143 6251
Závitový trn 10-32 UNF	143 6252
Závitový trn 1/4"-20 UNC	143 6253
Závitový trn 5/16"-18 UNC	143 6254
Závitový trn 3/8"-16 UNC	143 6255

Špičky

Označení	art.
Špička M3	143 6218
Špička M4	143 6219
Špička M5	143 6220
Špička M6	143 6221
Špička M8	143 6222
Špička M10	143 6223
Špička M12	143 6224

Označení	art.
Špička 6-32 UNC	143 6256
Špička 8-32 UNC	143 6257
Špička 10-32 UNF	143 6258
Špička 1/4"-20 UNC	143 6259
Špička 5/16"-18 UNC	143 6260
Špička 3/8"-16 UNC	143 6261