

Norma Schwer – Cleaning standard „offO2“

Oblast použití

Výrobky „offO2“ jsou pro svoje speciální čištění určeny pro použití v prostředí bohatém na kyslík. Norma „offO2“ definuje čištění, kompletaci a balení nerezových šroubení dle ASTM G93 level C pro komponenty ve styku s médiem.

Je třeba zohlednit technická omezení jednotlivých komponent pro tlak a teplotu. Je na koncovém uživateli, aby se ujistil, že tyto specifikace odpovídají jeho požadavkům.

Výroba – použití chladících kapalin a mazadel

Všechny výrobky, které jsou objednány dle předpisu čištění „offO2“, jsou čištěny, baleny a označeny dle postupu v tomto dokumentu. Všechny chladící kapaliny a mazadla, které byly při výrobě použity, jsou při čištění beze zbytku odstraněny.

Čištění

Čištění probíhá za použití mycího prostředku na bázi perchloretylenu nebo alkoholu s podporou ultrazvuku. Tento čistící proces umožňuje dosáhnout čistoty povrchů dle ASTM G93 level C. Maximální úroveň zbytkových nečistot nesmí přesáhnout hodnotu 66 mg/m².

Zkouška zbytkových nečistot

Výsledek čištění produktů „offO2“ se provádí na základě zbytkové analýzy a ukládá se v mg/m².

Kompletace vyčištěných dílů

Kompletace šroubení „offO2“ probíhá výhradně ve speciálních, čistých prostorách. Pro montáž jsou používány výhradně nové a čisté jednorázové rukavice.

Norma Schwer – Cleaning standard „offO2“

Balení

K ochranně funkčních oblastí výrobků, jako např. závity nebo přivařovací konce, se před naskladněním nasazují čisté ochranné krytky. Všechna šroubení se balí jednotlivě do čistých PE-sáčků a jsou polepeny štítkem „offO2“.



Certifikáty

Mycí proces, uváděný v tomto dokumentu, se provádí v pravidelných intervalech na základě analýzy zbytkových nečistot. Proto se standartně neprovádí analýza zbytkových nečistot ke každé objednávce nebo šroubení. Schwer Fittings se standartně opírá o referenční měření k ověření mycího procesu. Na přání je možné provést analýzu zbytkových nečistot k objednávce nebo šroubení, která je zpoplatněna a je včetně vystavení odpovídajícího certifikátu.