

Norma Schwer – Cleaning standard „off“

Oblast použití

Norma Schwer Fittings „cleaning standard off“ definuje čištění, kompletaci a balení pro šroubení z nerezí. Tento standardní proces obsahuje alkalické horké čištění podpořené ultrazvukem, tak aby byly výrobky opticky zbaveny zbytků nečistot.

Produktové skupiny u2-Lok šroubení se dvěma svěrnými prstenci (u2), VC-šroubení (VC) a fitinky pro orbitální svařování (OS) jsou standardně čištěny tímto postupem.

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

Chladící kapaliny a mazadla používané při výrobě ve Schwer Fittings neobsahují silikon. Během výroby jsou používány pouze takové chladící kapaliny a mazadla, které jsou schválené pro pozdější čištění.

Čištění

„Cleaning standard off“ obsahuje horké alkalické odmaštění za podpory ultrazvuku a poté horké mytí také podpořené ultrazvukem, následně sušení vzduchem.

Kompletace vyčištěných komponent

Kompletace vyčištěných částí šroubení probíhá na čistém pracovním místě bez použití mazadel nebo tuků.

Balení

Všechna vyčištěná šroubení se balí jednotlivě do PE-sáčků. K ochraně těsnících ploch nebo závitů při přepravě jsou používány čisté krytky. Toto balení zamezuje případné znečištění během přepravy a skladování.

Certifikáty / zkoušky

Standardně se k výsledku čištění nevystavuje dokument na základě analýzy zbytkových nečistot. Proto Schwer Fittings nevystavuje pro „Cleaning standard off“ žádný dokument / certifikát s údaji o obsahu zbytkových nečistot.