**DESCRIZIONE**

Equipaggiamento da laboratorio costituito da un contenitore riempito d'olio riscaldato. È usato per incubare campioni a temperatura costante in un lungo periodo di tempo.

**PERICOLI PRINCIPALI**

Elettrico, ustione, incendio

**NORMATIVA**

ISO 4414: Pneumatica – Regole generali relative ai sistemi pneumatici.

ISO 4413: Idraulica – Regole generali relative ai sistemi oleoidraulici.

IEC 60204-1: Sicurezza dei macchinari – Apparecchiature elettriche delle macchine. (Parte 1: norme generali)

ISO 10218-1: Sicurezza dei robot industriali di manipolazione.



**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

# 

|  |
| --- |
| **PRIMA DELL’USO** |
| 1. porre il bagno ad olio su una superficie stabile ed orizzontale |
| 1. utilizzare degli elevatori che, se abbassati, permettano al bagno ad olio, in caso di sovra riscaldamento, di essere allontanato velocemente |
| 1. non azionare in assenza di fluido di ricircolo. |
| **DURANTE L’USO** |
| 1. prestare attenzione affinché il bagno ad olio non generi fumi |
| 1. controllare la temperatura dell’olio affinché non si superi mai il flash-point dello stesso |
| 1. durante le operazioni con i bagni riscaldanti, utilizzare guanti con resistenza al calore |
| 1. i bagni di sale devono essere sempre mantenuti secchi poiché sono altamente igroscopici. Il sale se non correttamente essiccato, può dar luogo a schizzi o bolle. |
| 1. Non usare fluidi diversi da quelli elencati nelle specifiche. |
| **DOPO L’USO** |
| 1. verificare periodicamente lo stato di conservazione delle parti elettriche |

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

# 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECIFICHE** | | **CONFORMITA’** |  | **SPECIFICHE** | | **CONFORMITA’** |
|  | Guanti resistenti al calore | UNI EN 407 |  |  | Camice | UNI EN ISO 13688 |

*La consultazione della presente scheda non sostituisce la necessaria lettura del manuale d’uso e manutenzione dell’attrezzatura in oggetto. Essa è stata redatta al fine di fornire agli utilizzatori, formati e addestrati ove necessario, un promemoria sintetico delle indicazioni contenute nel manuale medesimo.*