

Edelstahl-Tauchbeizen Stainless Steel Pickling Baths



Produktbeschreibung

Die Tauchbeize entfernt Anlauffarben, Walz-/Schweißzunder, Korrosionsprodukte und ferritische Einpressungen von allen beizbaren Edelstahl-Werkstoffe. T100 Produkte enthalten keine Salzsäure und entsprechen der KWU/Siemens-Vorschrift AVS D 8.1 B zum Beizen von Edelstählen.

Produktauswahl

- T 100 Fertigmischung
- T 100 Konzentrat (1:1 mit Wasser verdünnbar)
- N 100 Nachschärfkonzentrat (wird auf Basis einer Beizbad-Analyse kundenspezifisch hergestellt)

Anwendung

Die Beizezeit ist abhängig von der Material- und Badtemperatur, der Werkstoffqualität und der Oberflächenqualität des Beizgutes. Es wird deshalb empfohlen, die optimale Beizezeit durch einen Vorversuch zu ermitteln.

Richtwerte:

1.4301 ca. 30 Minuten

1.4571 ca. 60 - 180 Min.

Höherlegierte Edelstähle und Sonderwerkstoffe benötigen eine längere Beizezeit!

Service

Optimale Oberflächenqualitäten und Beizezeiten erfordern eine intelligente Badführung. Dazu ist die Kenntnis der Säuregehalte und der Metallanreicherungen (Eisengehalt) im Beizbad erforderlich. Unser Service erstellt auf Wunsch diese Analysen, steuert die Herstellung des notwendigen Nachschärfkonzentrates und informiert über notwendige Maßnahmen der Badpflege.

Product Description

The Pickling bath removes annealing colours, welding scale and corrosion products on weld seams and surfaces of stainless steel. T100 does not contain hydrochloric acid and conforms with the KWU regulations AVS D 8.1 B/000 for the pickling of equipment in nuclear power facilities.

Product Selection

- T 100 Ready mixed
- T 100 Concentrate (1:1 dilute with water)
- N 100 Maintenance Concentrate (Additions subject to Analysis)

Application

The optimum application time in the pickling bath depends on temperature, material and surface conditions and has to be checked by trial.

Approx. Values:

1.4301 approx. 30 mins.

1.4571 approx. 60 180 mins.

Higher alloyed stainless steel and special alloy steels may need longer pickling times.

Service

Our service programme includes the control of the pickling bath for acid and metal content, as well as the calculation of the required addition of the N100 maintenance concentrate on customers demand.



Produkte nicht unter Wärmeeinflüsse verarbeiten und lagern. Die R- und S-Sätze auf den Liefergebinden und den DIN-Sicherheitsdatenblättern beachten.

Do not use and store under heat influence. Please observe the hazard and safety advice on container label.