

Betriebs- und Wartungsanleitung für die Edelstahlversion vom SA Power

Beim Einsatz in aggressiven Umgebungen wie etwa Schlachthöfen, Schwimmhallen und Bädern gelten besondere Wartungsanweisungen für die Edelstahlversion.

Vor dem Einsatz ist die Oberfläche des Stahls zu behandeln. Wir empfehlen, dies alle 2 Monate durchzuführen.

In saubereren Umgebungen kann die Oberflächenbehandlung auf einige Male pro Jahr reduziert werden. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mithilfe von Produkten, die für den Einsatz in der jeweiligen Umgebung geeignet und zugelassen sind. Den Anweisungen des Herstellers ist Folge zu leisten.

Lebensmittelindustrie: Schützendes Öl verwenden, wie es z.B. in der Veterinärmedizin zum Einsatz kommt.

Schwimmbäder: Ein höheres Maß an Wartung ist hier erforderlich. Der Stahl sollte häufig mit frischem Wasser und herkömmlichem Reinigungsmittel gereinigt werden.

Die empfindlichsten Stellen können mit Vaseline, Wachs oder verschiedenen Pflege- und Schutzmitteln wie z.B. PROLAN behandelt werden.

Stahlqualität für SA Power

Achsen und Stahlteile	AISI316 (A4)	Edelstahl – säureresistent
Gasfedern und Motoren	AISI304 (A2)	Edelstahl – NICHT säureresistent
Andere Kleinteile	W 1.4116/1.4122	Edelstahl

Reinigungsprodukte

Es können nahezu alle gewöhnlichen Reinigungsprodukte eingesetzt werden. Chlor und ähnliche chlorhaltige Produkte sollten jedoch vermieden werden, da Chlor den Edelstahl angreift. Falls chlorhaltige Reinigungsmittel eingesetzt werden, müssen diese unmittelbar nach dem Waschen gründlich mit Wasser abgespült werden. Natron, Borax oder Natriumperborat eignen sich hervorragend als Reinigungsmittel.

Organische Lösungsmittel wie Benzin, Azeton, Alkohol usw. beschädigen den Stahl nicht.

Unter keinen Umständen sollte jedoch Chlorwasserstoffsäure genutzt werden.

Reinigungswerkzeuge

Es können herkömmliche Bürsten, Schwämme und Tücher aller Art genutzt werden.

Bei extremen Verschmutzungen können auch spezielle Scotch-Brite-Topfschwämme problemfrei eingesetzt werden.

Achtung

Bei der Wartung und Reinigung von Edelstahl darf niemals Stahlwolle oder Ähnliches verwendet werden. Stahlwolle zerstört die Oberfläche des Edelstahls und begünstigt die Rostanfälligkeit wegen eingebrachter ferritischer Teile aus der Stahlwolle.

Reinigungsmethoden

1. Die schonendste und effektivste Methode für das Reinigen und Warten von Edelstahl besteht im regelmäßigen Waschen mit reichlich frischem Wasser.
2. Ist der Edelstahl durch Staub oder ähnlichem verschmutzt, dann bitte mit herkömmlichen Reinigungsprodukten und einer weichen Bürste oder einem Schwamm reinigen und anschließend mit sauberem Wasser abspülen.
3. Sollte die Oberfläche beschädigt sein und braune Rostkanten aufweisen, dann kann die Unversehrtheit der Oberfläche wiederhergestellt werden. Hierzu einen Scotch-Brite- Topfschwamm in Wasser eintauchen und die Edelstahloberfläche abschrubben, bis sich der Rost gelöst hat.