

PRODUKTINNOVATION GHA



Speziell für den Lebensmittel- & Pharmazie Bereich.

PRODUKT INNOVATION GHA

G.H.A.® (Golden Hard Anodizing) ist die modernste und innovativste Technologie zur Oberflächenbehandlung von Aluminiumlegierungen.

ING. MARKUS FROSCHAUER

Unser neuer Außendienst Mitarbeiter für OÖ West/Szbg/Tirol stellt sich vor.

SSBAU

Das Spannende am Schaltschrankbau ist die Vielfalt der Anwendungen.

INNOVATIVE PRODUKTNEUHEIT

G.H.A.® (Golden Hard Anodizing) ist die modernste und innovativste Technologie zur Oberflächenbehandlung von Aluminiumlegierungen. Sie besteht aus einer speziellen Behandlung durch anodische Oxidation mit einer Stärke von 1 bis 100 µm, gefolgt von einer Versiegelung der Mikroporen durch Silberionen (Ag+).



GALVANISIERUNGSVERFAHREN- ÜBERSICHT GHA

Die anodische Oxidation ist für Aluminiumlegierungen die geeignetste und sicherste Schutzbehandlung, da sie nicht entfernt werden kann. Das Aluminium wird nämlich während der Galvanisierung in Aluminiumoxid (Al₂O₃) verwandelt und erzeugt so eine wärmebeständige, sehr harte, keramikartige Schutzschicht.

Die außerordentliche Härte des anodischen Oxids verleiht der behandelten Oberfläche zusammen mit den exzellenten Merkmalen der Silberionen, biotechnologische Merkmale, die für viele Anwendungen, wo es auf Sauberkeit ankommt, interessant sind und von Branchen wie Pharma-, Lebensmittelindustrie bis zu technischen und wissenschaftlichen Anwendungen reichen. Eine weitere bemerkenswerte Eigenschaft ist ihre außerordentliche Hitzebeständigkeit.

Die Produktserie GHA umfasst derzeit 5 Getriebe- und 2 Motortypen.

Dabei hervorzuheben sind die Getriebe und Motoren der Serie GHA Premium. Diese haben ein Gehäuse aus Aluminium, das einer verstärkten GHA-Behandlung unterzogen wurde. Ihr spezielles, glattes Außenprofil wurde eigens entwickelt, um bestmögliche Reinigungsmöglichkeit zu gewährleisten. Optional ist der MHA-Motor auch mit axial angebautem Klemmkasten erhältlich. Dieser sieht nicht nur gut aus, sondern sorgt auch für einen verbesserten Anschluss des Motorkabels.

Die Getriebe der Serien GHA Classic und Modular sind Standardgetriebe, die eine GHA behandelte Oberfläche besitzen. Zu diesen zählen die Schneckengetriebe GK, die Kegelstirnradgetriebe GT, die Schneckengetriebe GX und die Stirnradschneckengetriebe GH.

MERKMALE » Niedriger Reibungskoeffizient, selbstschmierend und verschleißbeständig

» Korrosionsbeständig » Hohe Wärmeleitfähigkeit und hoher thermodynamischer Wirkungsgrad

» antistatische Leistungen » Fähigkeit zur Aufnahme von Wärme und deren erneute Abgabe über

Infrarotstrahlen » Hohe antibakterielle Wirkung auch gegen Schimmelbildung



1



2



3

Aufgrund dieser herausragenden Eigenschaften sind die Produkte der GHA-Serie hinsichtlich Leistungsfähigkeit und Oberflächengüte in vielen Fällen eine adäquate Alternative zu Antrieben aus Edelstahl und dies zu deutlich geringeren Kosten.

GHA - das sind Top-Produkte und bei uns auch in Corona-Zeiten jederzeit lieferbar!

JUNG, DYNAMISCH, FREUNDLICH

Hiermit möchten wir unseren **neuen Verkaufsleiter für Oberösterreich West, Salzburg und Tirol** vorstellen. Markus Froschauer ist 25 Jahre jung und präsentiert sich überaus freundlich und hoch motiviert. Zu Hause ist er in der Gemeinde Fuschl am See im schönen Salzburger Flachgau. Besonders gefallen ihm an Salzburg die freundlichen Menschen und die abwechslungsreiche Landschaft aus Seen und Bergen.

Sowohl technisch als auch wirtschaftlich kompetent, startet Herr Froschauer nun mit größter Motivation in den Außendienst. Am Vertrieb reizen ihn vor allem die Abwechslung, mit unterschiedlichen Menschen täglich in Kontakt zu stehen und die verschiedenen Anforderungen der Kunden, die es zu lösen gilt.

ING. MARKUS FROSCHAUER

Seine Karriere begann in der HTL Salzburg mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik. Danach wechselte er auf die Universität Schloss Seeburg in Seekirchen am Wallersee, um auch seine wirtschaftlichen Kenntnisse zu vertiefen. Im Moment absolviert er dort sein Studium der Betriebswirtschaftslehre.

Gefragt worauf sich Herr Froschauer am meisten bei seiner neuen Tätigkeit freut, antwortet er: „Ich freue mich vor allem auf die gemeinsamen Erfolge mit unseren Kunden und unseren Produkten der Firma Spörk.“

Ing. Markus Froschauer
+43 (0) 676 510 36 51
froschauer@spoerk.at



EIN SCHALTSCHRANK FÜR JEDE ANWENDUNG

„Sie sind auf der Suche nach einem kompetenten Partner im Bereich Schaltschrankbau?“

Das Spannende am Schaltschrankbau ist die Vielfalt der Anwendungen, denn der Fantasie sind zum Teil keine Grenzen gesetzt. Vom kleinen Bedienschrank mit einfachen Lampen und Tastern bis hin zu komplexen, mehrfeldrigen Anlagen ist alles möglich.

Den klassischen Schaltschrankbau verbindet man immer mit großen Verteiler- und Steuerschränken für die Industrie zum Steuern von maschinellen Anwendungen mit diversen Bedienelementen, doch eigentlich ist er so viel mehr und genau das macht ihn so interessant.

Ein spezieller Prüfkoffer muss beispielsweise funktionell und mit leichten Bauteilen ausgestattet sein und trotzdem sowohl alle Sicherheitsanforderungen erfüllen als auch das Auge erfreuen. Das ist zum Teil keine leicht zu erfüllende Aufgabe, aber machbar.

Ein anderer Standschrank kommt auf einen großen LKW und benötigt dafür eine rüttelfeste Ausführung. Kein Teil darf sich lockern während der Fahrt über Stock und Stein. Eine zusätzliche wichtige Anforderung bei der Auswahl der Bauteile und der Ausarbeitung ist das Gewicht, denn der LKW ist gewichtsmäßig limitiert. Somit sind die Anforderungen „leicht und robust muss alles sein“ und das auch bei tiefsten Minusgraden.

Schon diese zwei ausgewählten Beispiele machen deutlich, wie hoch die Anforderungen im Schaltschrankbau sind und wie vielfältig die Anwendungen sein können. Aufgrund all dieser unterschiedlichen Branchen, von der Bühne über die Industrie bis hin zu Bahn- und Schiffsanwendungen, hat sich bei uns im Hause Spörk ein großer Erfahrungsschatz aufgebaut.

Wir arbeiten abteilungsübergreifend zusammen und finden somit für fast alle Anwendungen eine praktikable Lösung und gerade diese Vielfalt erfüllt uns mit Stolz und Freude.

SOCIAL MEDIA

Verpassen Sie nie wieder Produktinnovationen oder Neuigkeiten von Spörk. Erhalten Sie einen Einblick in das Unternehmen durch Mitarbeiter Vorstellungen und Videos. Folgen Sie uns und werden Sie ein Teil der Community! Wir freuen uns auf Sie!

LINKEDIN

» Spörk

FACEBOOK

» Spörk Antriebssysteme GmbH



INFO@
SPOERK.AT

WWW.
SPOERK.AT

