

KKS Anlagen zum Elektrolytisch Polieren und Feinentgraten von Schüttgut

In der Präzisionsmechanik sind glatte, feinentgratete und korrosionsbeständige Oberflächen ein bestechendes und überzeugendes Qualitätsmerkmal. Der Schlüssel zum Erfolg ist ein stabiler und reproduzierbarer elektrochemischer Prozess, der Edelstahloberflächen metallisch rein und glänzend poliert.

KKS-Elektropolier-Anlagen tragen, mittels exakter Angabe der Verfahrensparameter, im Mikrometerbereich Material von der Oberfläche der Werkstücke ab. Höherer Abtrag an Spitzen und Kanten bewirkt eine Einebnung der Mikrorauigkeit der Flächen und eine Feinentgratung von Ecken und Kanten. Das Ergebnis sind hochglänzende, gratfreie, metallisch reine und glatte Oberflächen, die in ihrer Ausdehnung minimiert sind.

Durch ihre gezielt steuerbare und kontrollierte Prozessführung sind die KKS-Elektropolier-Anlagen Ihr Garant für reproduzierbare Oberflächenqualität. In einem einzigen Arbeitsgang erzeugen und optimieren sie eine Fülle technisch-funktioneller und dekorativer Eigenschaften.

Elektropolieren von Kleinteilen als Schüttgut in Trommeln



Touch Screen als Bedienpanel mit Prozesswannenübersicht



KKS Elektropolier-Anlagen

für Schüttgut



))) KKS (((

Technische Daten der Standardausführungen

Nutzmasse / Warenfenster in mm	375 x 295 (l x d)
Gleichrichter	15V/600A

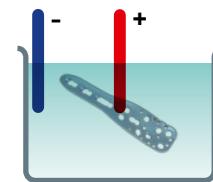
Optionales Zubehör

Barcode-Leseeinrichtung
Vorreinigung
Endreinigung mit Trocknung
VE-Wasserkreislauf
Spülwasser-Aufbereitung
Automatischer Deckel für Spül- und Elektropolierbad
Anbindung der Steuerung an einen zentralen Rechner
FDA-kompatible Steuerung mit Protokollierung der Prozessdaten
Vollautomatischer Prozessablauf

Die Anlagen werden kundenspezifisch hergestellt und den individuellen Bedürfnissen angepasst.

Prozessfolge:

Elektropolieren



Dekapieren/Fliessspülen/
Standspülen



))) KKS (((