

STROM- UND SPANNUNGSQUELLEN FÜR INDUSTRIE

WWW.KIRCHNER-GALVANIK.DE



Die Stromversorgung für industrielle Anwendungen

Unsere Stromversorgungen sind speziell zur Herstellung von galvanisch und elektrochemischen Prozessen konzipiert. Dauereinsatz in Labor und Industrie wird durch Kirchner KSQ Strom- und Spannungsquellen realisiert.

Unsere Stromquellen bieten Funktionen, die sie bei der Produktion von komplexen und hochwertigen Bauteilen unterstützen.

- Hochpräzise Stromregelung auf 0,5% genau
- Spannungslimits und Spannungskurven
- Integrierter Ampere-Stunden-Zähler (Ah-Zähler)
- Zeitgesteuerte Stromabgabe
- Haltepotenzial nach Zeitablauf
- Präzise Regelung auch kleiner Ströme
- Warnmeldung bei Kurzschluss oder Leitungsbruch
- Galvanisch getrennte analog Schnittstellen
- RS232- Schnittstelle
- PC-Steuerungssoftware

Spannungsquelle KSQ 1250 12V / 50A

SPANNUNGSBEREICH 0 - 12V
STROMBEREICH 0 - 50A (EINKANAL)
Die Stromquelle für die Produktion von galvanisch gebundenen Diamantwerkzeugen.

Die Eckdaten:

- Präzise Stromquelle +/- 2mA
- Spannungsversorgung zwischen 1 - 12V beliebig limitierbar
- Integrierter Ah-Zähler
- Serienmässiger Timer und Auto-off
- 3 mA ... 25000 mA
- 0,2 bis 12V (andere Spannung auf Anfrage)
- Speichern von 4 PRE-Sets
- Warnmeldung bei Kurzschluss
- Warnmeldung bei Leitungsbruch
- Programmierbare Strom- und Spannungsprofile
- Anbindung an optionale KSQproduction Software



KIRCHNER
Galvanik



Stromversorgung für höchsten Anspruch in Labor und Industrie

Auch die KSQ 1250 Stromversorgung verfügt serienmäßig über eine Timer-Funktion und einen Ampere-Stunden-Zähler (Ah-Zähler).

Diese Strom- Spannungsquelle zeichnet sich durch ihren hohe Qualität der abgegebenen Ströme, der einfachen Bedienbarkeit und der Mikroprozessor-Steuerung aus. Aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften ist sie besonders für den Einsatz in der Präzisionsindustrie und zur Produktion hochpräziser Bauteile geeignet.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- VORBEHANDLUNG
- ABGABE VON DEFINIERTEN STROMMENGEN/
PROFILEN
- STROMPROGRAMME
- FREI PROGRAMMIERBARE SPANNUNGSPROFILE
- PRÄZISE PRODUKTIONSÜBERWACHUNG

ÜBER UNS

Kirchner Elektronik verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich Konstantstromquellen. Die durch Kirchner Elektronik hergestellten Geräte zeichnen sich durch ihre konsequente Optimierung hinsichtlich der Erfordernisse elektrochemischer Prozesse aus.

Wir bieten ihnen Lösungen, die an die speziellen Anforderungen zur Produktion von galvanisch gebundener Diamant- und CBN Werkzeuge angepasst sind.

Die Kirchner-Galvanik GmbH mit Sitz in Waldshut arbeitet für Kunden aus der Industrie, der Forschung und Entwicklung.

So erreichen Sie uns:

Tannenstrasse 51
79761 Waldshut
Tel: +49(0) 1575 300 4049

