

IPS ORGB

FEST

IPS-FEST GmbH

Gleichrichterbau / Rectifier

Die Firma

Unsere Standorte

Hamm

Wir entwickeln und produzieren seit über 40 Jahren hoch spezialisierte Stromversorgungen und Steuerungssysteme.



Sinzig

In Sinzig sind wir seit der Gründung im Jahre 1912 ein innovativer und zuverlässiger Partner für unsere Kunden im Bereich der Hochstromversorgungen.



Unsere hohe Fertigungstiefe, die Möglichkeit kundenspezifische 3D-Zeichnungen zu erstellen sowie der hauseigenen Transformatorenmanufaktur zeichnet sich unser Unternehmen seit der Gründung aus. Sich ständig weiterentwickeln und unsere Produkte zu optimieren ist unser Ziel. Dies wird unter anderem durch die kontinuierliche Weiterentwicklung der Steuerungstechnik unter Beweis gestellt. Als Familienunternehmen hat der Kunde für uns die höchste Priorität. Wir begleiten unsere Kunden bei der Umsetzung ihrer Projekte von der Planungsphase bis zur Realisation und bieten auch danach einen maßgeschneiderten After-Sales-Service im In- und Ausland. Termingerechter Service, Qualität „Made in Germany“ und modernste Technik dafür steht die IPS-FEST.

IPS-FEST steht für

- Individuelle Maßanfertigungen und kundenspezifische Lösungen
- Höchster Qualitätsstandard
- Zuverlässigkeit
- Wirtschaftlichkeit
- Flexibilität

Kurz gesagt: Wir stehen für Ihren Erfolg – jeden Tag

Unser Service für Sie

Unser Serviceteam ist für Sie da, wenn man gebraucht wird – in dieser Pflicht sehen sich unsere Service-Techniker, wenn trotz aller Zuverlässigkeit dennoch einmal Reparaturarbeiten notwendig werden oder im Notfall ein dringend benötigtes Ersatzteil beschafft werden muss.

- Ersatzteile - mit weltweitem Lieferservice
- Weltweiter Wartungs- und Reparaturservice
- Störungsservice per Telefon oder im Einsatz bei Ihnen vor Ort
- Inbetriebnahmen vor Ort
- Wartung, Reparatur und Umbau aller Stromquellen, auch Fremdfabrikate

Unser Serviceteam ist für Sie da – garantiert

Die IPS-FEST – ihr kompetenter Partner für innovative Stromversorgungen

Leistungen

Produktspektrum

Elektronische Thyristor-Gleichrichter
Bipolar-Puls Gleichrichter
Aluminium-Färbestromversorgungen DC/AC
Stelltransformatoren Gleichrichter
Primär getaktete Schaltnetzteile
ETL/KTL-Anlagen
Plasmastromversorgung bis 10 kHz
Drehstromversorgung



Schaltnetzteil

Anwendungsgebiete

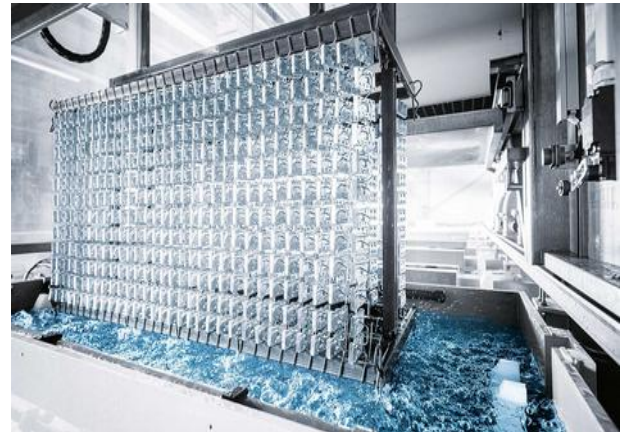
Funktionelle Oberflächenveredelung
Hartchrom, Zink, Kupfer, etc.

Dekorative Oberflächenveredelung
Glanzchrom, Kunststoffgalvanik, etc.

Eloxal-Anlagen
Eloxieren, Anodisierung, Einfärben

Sonderanwendungen
Bahntechnik, Prüfstandsversorgungen

Elektrolytische Tauchlackierung
Plasma-Nitrit-Stromquellen
Leiterplattentechnik
Elektrolytische Abwasseraufbereitung
Erwärmungs- und Hochofenstromquellen
PVD-Stromquellen
Elektrochlorination
Ballast Water Treatment
Power-to-Gas
CVD Diamanttechnologie



Oberflächenveredelung

Zubehör

Stelltransformatoren (luft-/ölgekühlt)
Drehstromtransformatoren (luft-/öl-/wassergekühlt)
Drosseln (luft-/öl-/wassergekühlt)
Polwender (mechanisch/elektronisch)
Fernsteuerungen
Verfahrensoptimierte SPS-Steuerungen
Gleichrichtersätze (luft-/öl-/wassergekühlt)
Kühlanlagen (Kälteanlagen, Wärmetauschersysteme)
Stromdichteregelung
Puls und Puls-Reverse



Polwender

Dienstleistungen

Software - Steuerungen und Visualisierung nach Kundenspezifikation
Wartung, Reparatur und Umbau aller Stromquellen (auch alle Fremdfabrikate)
Kupferverschienenung (Verbindung zum Prozess)
Inbetriebnahme Stromversorgungen

Produkte

Kernkompetenzen

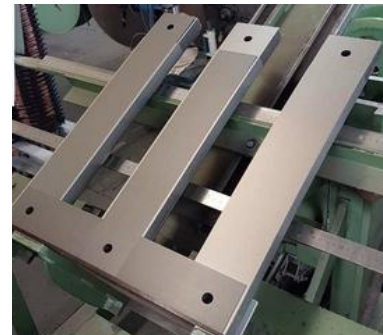
- Hauseigene Transformatorenmanufaktur in Sinzig
- Hoher Grad der Fertigungstiefe, auch durch die eigene Dioden- und Thyristorenproduktion
- Kundenspezifische Ausführungen sind unsere Spezialität
- Konstante Entwicklung unserer Steuerungstechnik



Spulen



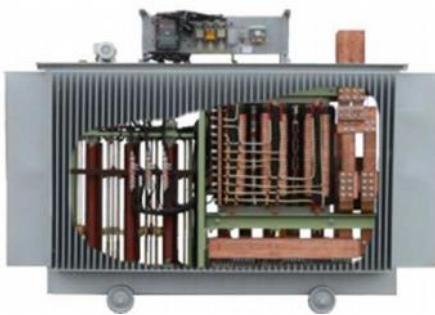
Dioden und Thyristoren



Eisenkern

Unsere Stromquellen sind weltweit im Einsatz

Überall, wo industrielle Stromversorgungen benötigt werden, treffen Sie auf Produkte aus dem Hause IPS-FEST. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sind unsere Qualitätsmerkmale.



Ölgekühlte Gleichrichter mit und ohne Regeltransformator



Explosionsschutz



Luftgekühlt



Wassergekühlt



Member of SK-Group