

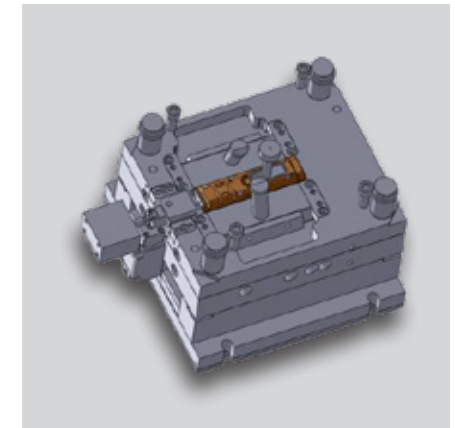
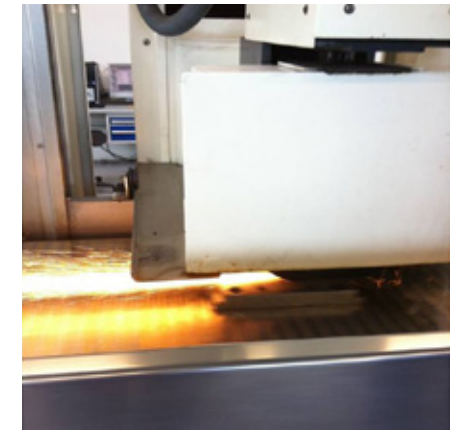
Geschichte

Seit Anfang 1996 verfügt Standex Electronics über einen eigenen Werkzeugbau. Anstoß für die Gründung war neben dem stetig zunehmenden Eigenbedarf an präzisen und hochwertigen Werkzeugen der Wunsch, das Leistungsangebot für seine Kunden entsprechend zu erweitern.

Seit seiner Gründung 1996 ist der Werkzeugbau für seine Kunden ein kompetenter und zuverlässiger Partner für die Planung, die Konstruktion und den Bau von Spritzgießwerkzeugen, Stanzwerkzeugen und kleineren Druckgießwerkzeugen. Entsprechend dem Pflichtenheft oder nach Absprache bzw. Angebot, erfolgt die Konstruktion und der Bau der Werkzeuge durch motivierte, hochqualifizierte Mitarbeiter. In Verbindung mit modernster Technik in den Schlüsseltechnologien Fräsen, Drahterodieren, Senkerodieren und Schleifen, sowie dem Einsatz ausgewählter Stahlqualitäten in Verbindung mit optimaler Beschichtung, bietet Standex Electronics die Gewähr für technisch ausgereifte, langlebige Werkzeuge zum vereinbarten Termin. Die Werkzeuge können im eigenen Haus bemustert, optimiert und gewartet werden. Das Vermessen der Ausfallteile sowie die Erstellung des Erstmusterprüfbericht (EMPB) sind selbstverständlich. Auch eine serienreife Teileproduktion ist in unserem Hause möglich.



StandexMeder Electronics GmbH
Ilmenauer Straße 7i
98701 Großbreitenbach / Deutschland
Telefon +49 (0) 3678 1273-16
tooling@standexmeder.com



Werkzeugbau

Maschinenausrüstung

Wir fertigen auf hochmodernen Maschinen wie

Senkerodiermaschinen
EXERON / INGERSOLL

Bearbeitungsweg max. 620x420x400 mm

Fräsmaschinen
HERMLE / BRIDGEPORT

Bearbeitungsweg max. 1000x500x500 mm

Drahterodiermaschinen
SODICK / MITSUBISHI

Bearbeitungsweg max. 530x370x265 mm

Schleifmaschinen
ELB-SCHLIFF / ZIERSCH

Bearbeitungsweg max. 800x400x475 mm

Optische Messmaschine
ZEISS

Bearbeitungsweg 450x450x400 mm

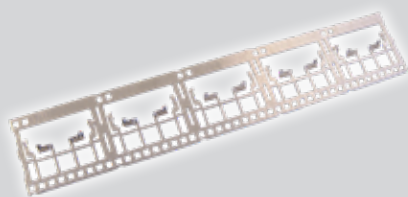
Mehrere hochmoderne Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen

Härtemessgerät



Stanzwerkzeuge

Folgeverbundwerkzeuge
für Leadframes und Stanzgitter



Technische Stanzteile
für Gehäuse von Abschirmungen
und Kontaktfedern



Spritzgießwerkzeuge

Designteile mit hochwertigen Oberflächen



Optische Komponenten wie Linsen / Lichtleiter



Technische Formteile wie Spindel, Zahnräder, Rahmen und Halter



Einlege Spritzteile

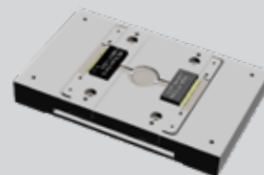


Sonderwerkzeuge

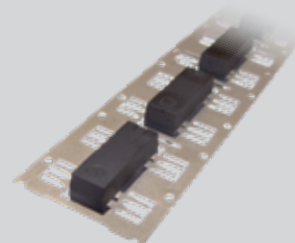
Zink-Druckgusswerkzeuge



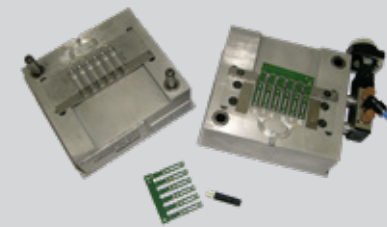
Prototypenwerkzeuge



Epoxid-Pressformen



Niederdruck-Spritzgusswerkzeuge



Teilefertigung und Montagearbeiten von mechanischen Bauteilen / Baugruppen

Laserschweißen – Reparaturen und Änderungen

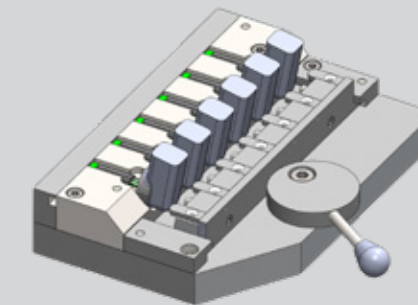


Quelle: joke Technology GmbH

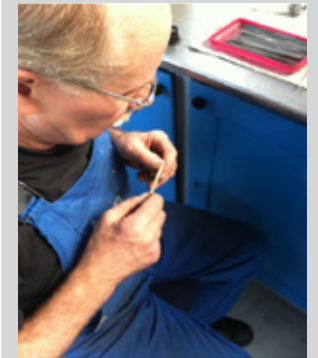
Herstellung von Elektroden in Kupfer oder Graphit (Ableiten, Fertigen, Vermessen)



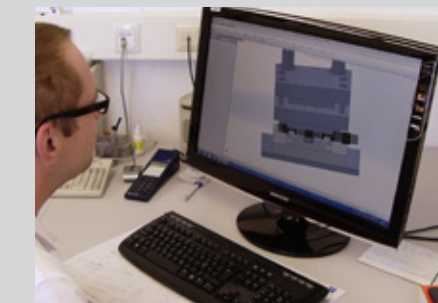
Vorrichtungsbau



Werkzeugreparatur und Instandhaltung



Entwicklung, Design und Konstruktion



CNC-Fertigung

