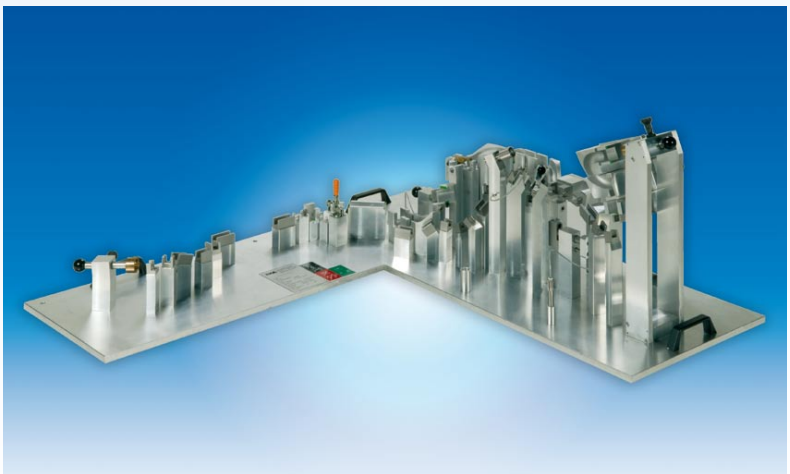
EKA
Werkzeuge GmbH

Ihr Spezialist in Sonderwerkzeugen



Ihr Spezialist in Sonderwerkzeugen

EKA Werkzeuge GmbH

Konstruktion

Ein starkes Entwicklungsteam

Mit zehn Konstrukteuren und technischen Zeichnern, überwiegend ausgebildete Ingenieure, können wir Ihnen umfassende Problemlösungen bieten. Zum Beispiel beim Entwurf der Lehren und Werkzeuge mit 3D-CAD-Programmen, CATIA und CADdy++.

Verschiedene Datensätze können in diese Programme importiert werden. Das Kunden-3D-Modell kann auch als Entwurf und Referenz eingespielt werden.

Vor Beginn der Fertigung erhält der Kunde einen 3D-Entwurf zur Freigabe.

Produktion

Flexibel und mit höchster Qualität kostengünstig produzieren

Die Fertigung erfolgt mit konventionellen und CNC-Bearbeitungsmaschinen.

Eine schnelle Kapazitätserweiterung kann durch ausgewählte Unterlieferanten erfolgen.

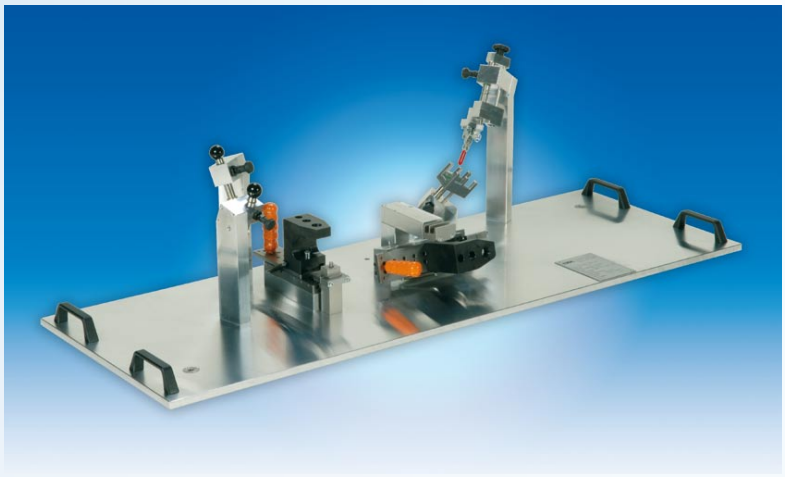
Unsere Einsatzfreude bietet die besten Voraussetzungen für hochwertige Qualitätsarbeit. Mit dem handwerklichen Können unserer Mitarbeiter und bester CNC-Technologie erreichen wir eine hohe Maßgenauigkeit bei allen von uns produzierten Teilen.

Durch den Verbund CAD/CAM mit externen Programmierplätzen sind wir in der Lage, kostengünstig zu produzieren.

Lehren

Die Lehren werden mit konventionell und CNC-gesteuerten Maschinen gefertigt. Der Aufbau und die Abfragen werden nach Kundenwunsch erstellt.

- Entwurf und Konstruktion erfolgt über 3D-CAD Programme, CATIA und CADdy++.
- Nach der Fertigstellung werden die Lehren mit einer 3D-Koordinatenmessmaschine kontrolliert. Ein Messbericht wird entsprechend der Vorgaben des Kunden erstellt.



Biegen

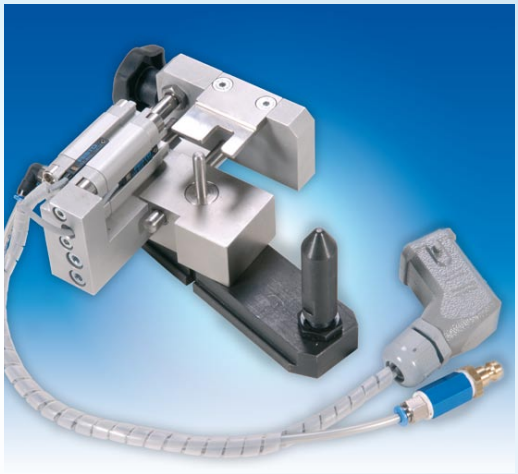
- Herstellung von Handbiegewerkzeugen für Rohrleitungen von 3,5 - 20 mm Ø, nach Kundenwunsch, Musterleitung oder mit Konstruktion.
- Fertigung von programmierbaren Rohrbiegemaschinen oder Handhabungs- und Montagehilfen für die Endmontage von Leitungen.

Ihr Spezialist in Sonderwerkzeugen

EKA Werkzeuge GmbH

Montagewerkzeuge

Planung, Konstruktion und Herstellung von Montagewerkzeugen für die Rohrverarbeitung und andere Industriezweige. Ausführung mit und ohne Steuerung.

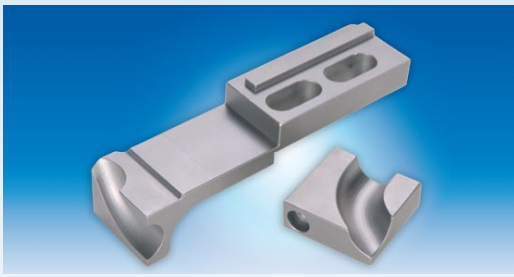


Baugruppen

Maßgeschneiderte Baugruppen für alle Anforderungen, mit praxisgerechter Lösung. Planung, Konstruktion und Herstellung für unterschiedliche Industriezweige.

Mechanische Lohnfertigung

Wir verfügen über moderne, hochgenaue CNC-, Dreh-, Schleif-, Fräs- und Erodiermaschinen zur Fertigung von Einzelteilen und Kleinserien für den allgemeinen Maschinenbau nach Zeichnung, Muster oder Kundenwunsch.



Haltebleche

Wir fertigen Haltebleche und Stanzteile als Musterteile nach Zeichnung oder Modell, in kleinen Stückzahlen und in Kleinserien.

Blechstärke von 0,5 mm bis 3 mm mit und ohne Oberflächenbehandlung.

Ihr Spezialist in Sonderwerkzeugen

EKA Werkzeuge GmbH

Maschinen

Speziallösungen

Als Spezialist in der Fertigungstechnologie für KFZ-Zulieferer konstruieren und fertigen wir auch programmierbare Rohrbiegemaschinen und Vorrichtungen nach Kundenanforderung.

Qualität

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2008

Ständige Weiterbildung und Schulung unserer Mitarbeiter in Verbindung mit Motivation und Einsatzfreude sind für uns die besten Voraussetzungen für hochwertige Qualitätsarbeit.

Durch ein umfangreiches Werkzeugsortiment und Werkzeugvoreinstellung ist es uns möglich, mit einem Höchstmaß an Effektivität und Produktivität zu arbeiten.

Solide Kalkulation, Qualitätssicherung, Termintreue und selbstverständlich und unabdingbar fachgerechte Arbeit haben den Namen EKA-Werkzeuge GmbH zu einem Begriff in der KFZ-Zulieferindustrie und in der Maschinenbaubranche werden lassen.

ZERTIFIKAT

EKA - Werkzeuge GmbH
Ohmstraße 11, D-63225 Langen
Am Fliegerhorst 33, D-99947 Bad Langensalza

ISO 9001: 2008

Anfahrtspläne
(Google Map)
auf unserer Homepage:
www.eka-werkzeuge.de

Hauptsitz

EKA-Werkzeuge GmbH
Am Fliegerhorst 33
D-99947 Bad Langensalza
Telefon: 0 36 03 - 83 999-0
Telefax: 0 36 03 - 83 999-99
E-Mail: info@eka-werkzeuge.de

Betriebsstätte

EKA-Werkzeuge GmbH
Ohmstraße 11
D-63225 Langen
Telefon: 0 61 03 - 50 78-0
Telefax: 0 61 03 - 50 78-40
E-Mail: info@eka-werkzeuge.de