



Werkzeuge und Teile,
die Maßstäbe setzen



NAMAC



5 | Unternehmen

PRODUKTE

7 | Werkzeuge

9 | Stanzteile

11 | Baugruppen

LEISTUNGEN

14 | Engineering

15 | Werkzeugbau

17 | Stanztechnik

19 | Baugruppenfertigung

20 | Qualitätsmanagement

21 | Logistik

23 | Kontakt



NAMAC steht für maßgeschneiderte Lösungen, die perfekt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind. Vom Prototyp bis zur Serienproduktion.

Die NAMAC GmbH

Präzision, Qualität und Erfahrung.
Seit über 50 Jahren.

Wir stehen für Präzision, Qualität und Partnerschaft.

Seit 1971 ist die Namac GmbH ein verlässlicher Partner für die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Werkzeuge und Stanzteile.

Heute fertigen über 120 engagierte Mitarbeiter an zwei Standorten in Sulzbach-Rosenberg auf mehr als 8.000 m² Werkzeuge, Stanzteile und Baugruppen für Kunden weltweit.

Die Branchenvielfalt reicht von der Medizin- und Elektroindustrie über Hausgeräte bis hin zur Automobiltechnik.

Die enge Verzahnung von Werkzeugbau und Serienproduktion ermöglicht es uns, Produkte stetig zu verbessern und höchste Präzision sowie Termintreue zu garantieren.

Modernste Messtechnik, umfassendes Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und IATF 16949 sowie ein konsequentes Umweltmanagement nach ISO 14001 unterstreichen den Anspruch unseres Unternehmens: Qualität, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit in jedem Fertigungsschritt.



**Präzise.
Effizient.
Zuverlässig.**



Werkzeuge

Präzision für jede Fertigungsanforderung

Folgeverbundwerkzeuge

Stabile Streifenanbindung, lange Standzeiten und minimaler Materialeinsatz - perfekt abgestimmt auf Ihre Fertigung.

Transferwerkzeuge

Standard- oder Sonderlösungen für Ihre Transferpressen - reibungslos und präzise.

Schnitt- und Biegewerkzeuge

Wirtschaftliche Alternative bei geringen Stückzahlen - ohne Kompromisse bei der Qualität.

Prototypenwerkzeuge

Schnell gefertigt, seriennahe Methoden - frühe Erkenntnisse für die Serienproduktion.

Vorrichtungen

Montage- und Schweißvorrichtungen sowie Prüflöhren - passgenau für Ihre Prozesse.

Innovation trifft auf Materialkompetenz



Stanzteile

Präzision in jedem Material



Stahlteile

Wir fertigen Stahlteile bis 6 mm Blechstärke und verarbeiten verschiedenste Stahlsorten mit Zugfestigkeiten bis 1.400 MPa - zuverlässig und präzise.



Aluminiumteile

Aluminium erfordert besondere Sorgfalt, um Flitterbildung zu vermeiden - insbesondere bei lotbeschichtetem Material. Unsere Erfahrung sorgt für optimale Lösungen und hohe Qualität.



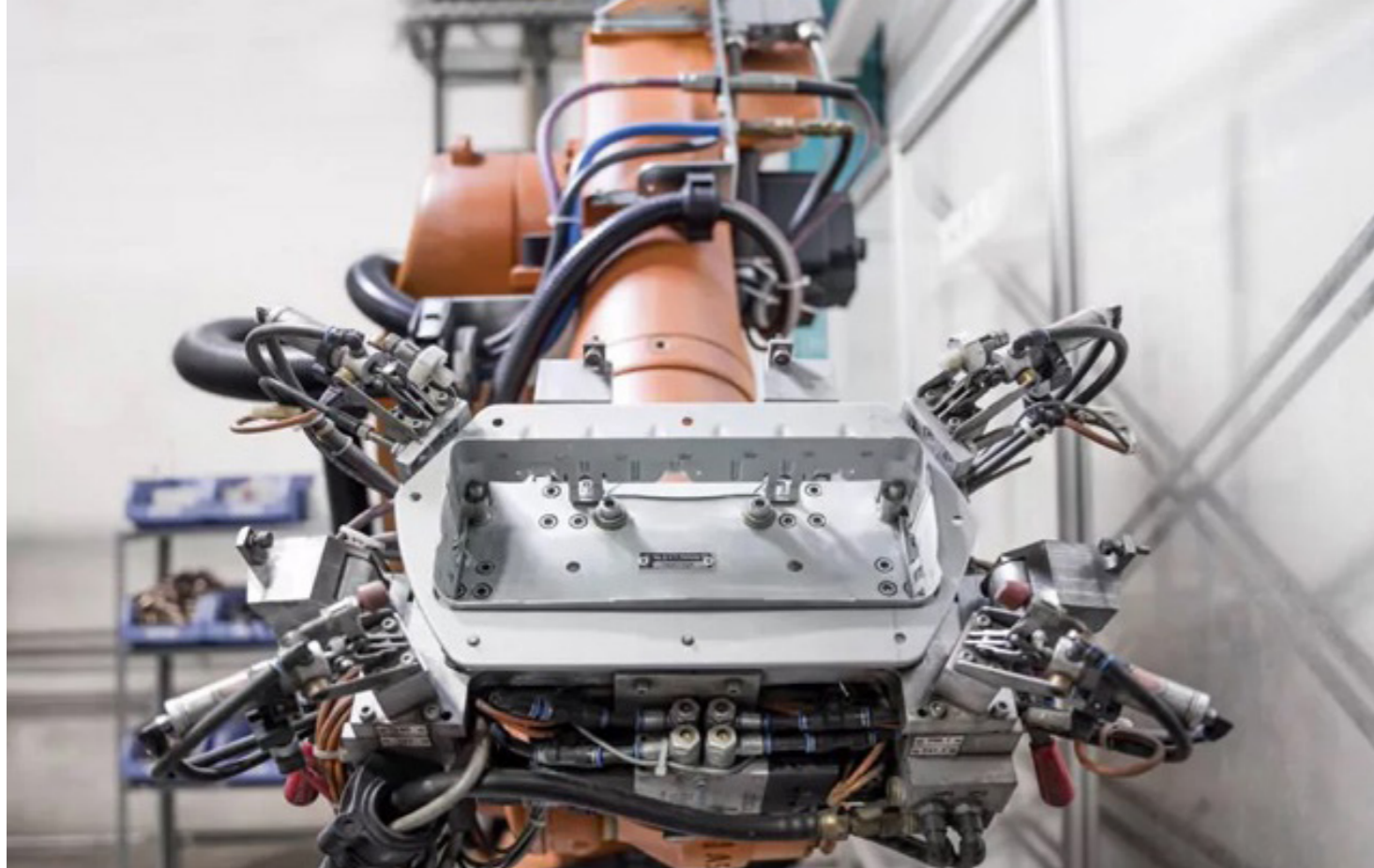
Kupferteile

Effiziente Materialausnutzung steht an erster Stelle. Wir produzieren u. a. Komponenten für Elektroautos und verarbeiten Kupfer, auch mit Zinnbeschichtung, in Folgeverbundwerkzeugen zu hochwertigen Stanzteilen.



Dekorteile

Profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise in dekorativen Oberflächen - im Automotivbereich ebenso wie in anderen Branchen. Je nach Anforderung kommen manuelle Arbeitsschritte, Transfer- oder Folgeverbundwerkzeuge zum Einsatz.



**Robotertechnologie und
echtes Handwerk für
perfekte Verbindungen.**

Baugruppen

Höchste Genauigkeit, zuverlässig umgesetzt

Mit modernster Robotertechnologie realisieren wir gemeinsam mit unseren Kunden unterschiedlichste Projekte - vom einfachen Aufschweißen von Muttern bis hin zu komplexen Baugruppen.

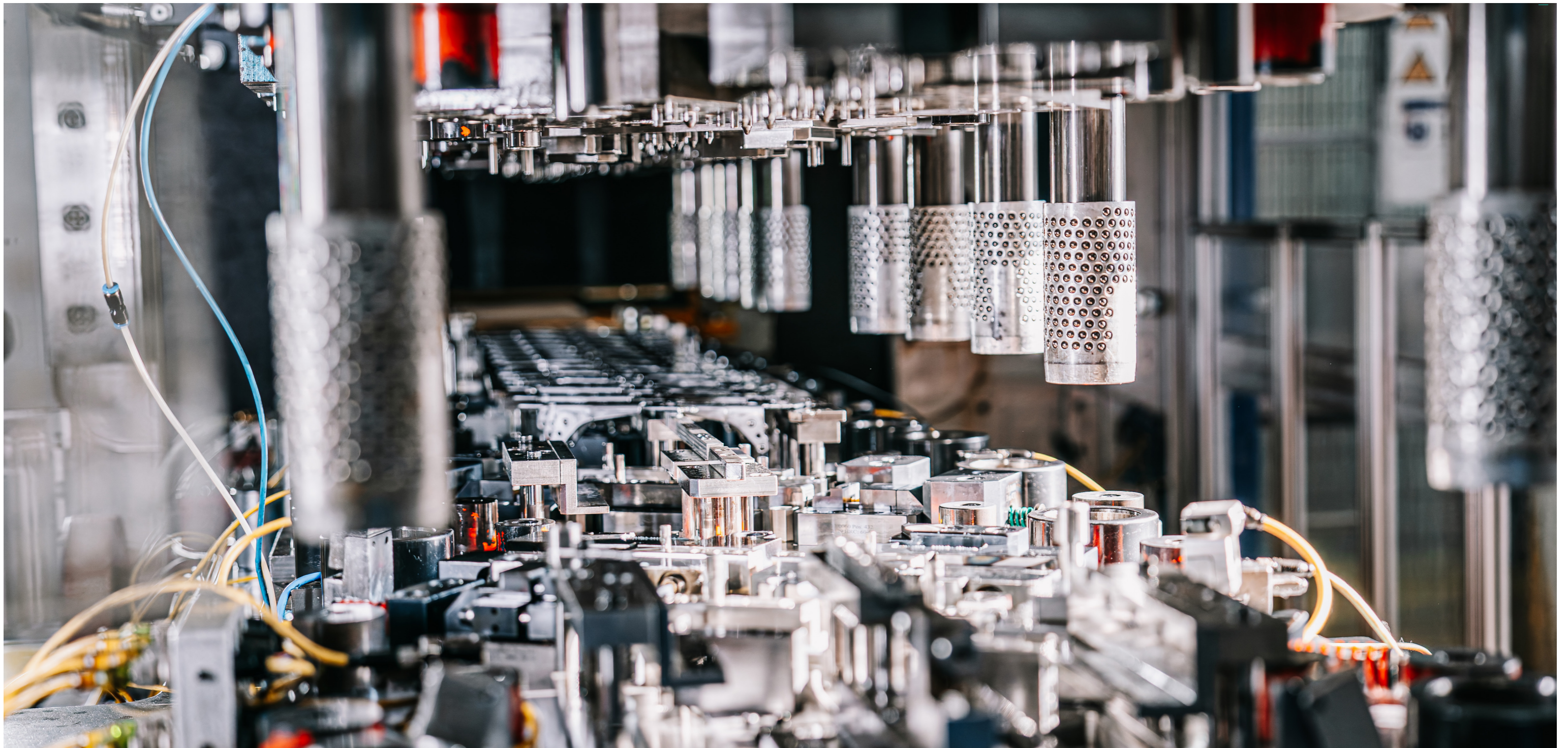
Schweißtechnik

Wir bieten Punktschweißen, MIG/MAG-Schweißen sowie automatische Zuführungen von Muttern und Schrauben. So entstehen stabile und belastbare Verbindungen mit höchster Genauigkeit.

Montagebaugruppen

Unsere Montage erfolgt nach Ihren individuellen Vorgaben. Wir verbinden Bauteile durch Einpressen von Schrauben und Muttern, Toxen oder Clinchen und fügen Zeichnungsteile passgenau zusammen.

Durch diese Kombination aus Flexibilität, moderner Technik und Erfahrung gewährleisten wir Baugruppen, die funktional, langlebig und zuverlässig sind.



Engineering

So nimmt Ihr Werkzeug Form an

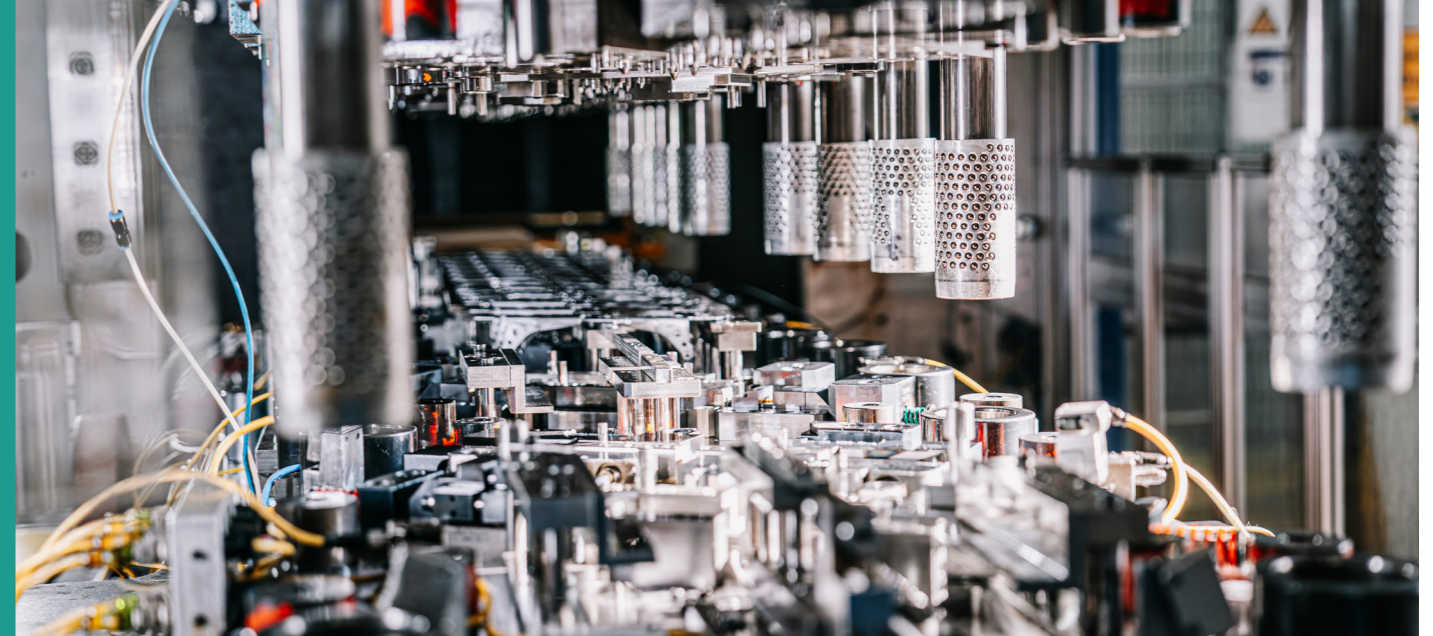
Unsere Engineering-Abteilung ist bereits vor der Angebots-erstellung in Ihre Projekte eingebunden. In enger Abstimmung mit unseren Kunden erstellen wir Herstellbarkeits-bewertungen, planen den benötigten Materialeinsatz und entwickeln erste Konzeptideen. Oft lassen sich in dieser Phase Bauteile noch vereinfachen - für eine effiziente und wirtschaftliche Fertigung.

Umformanalysen

Umformanalysen und Methodenpläne bilden die Grundlage für alle weiteren Arbeitsschritte. Moderne Systeme helfen uns, mögliche Problembereiche frühzeitig zu erkennen und passende Lösungswege zu entwickeln.

Konstruktion

Mit CATIA V5 entwickeln wir Ihre Werkzeuge präzise nach unseren eigenen Standards oder selbstverständlich nach Ihren individuellen Vorgaben. Für den reibungslosen Austausch stehen alle gängigen Schnittstellen wie CatPart, STEP, IGES oder VDA zur Verfügung. Die Datenübermittlung erfolgt flexibel per E-Mail, Odette oder FTP.



Werkzeugbau

Exakte Lösungen - vom Konzept bis zum Werkzeug

Planung

Unsere detaillierte Planung minimiert Durchlaufzeiten und Werkzeugfortschritte werden zuverlässig analysiert.

Der gezielte Einsatz moderner Technologien und das effektive Controlling der Ressourcen sorgen für effiziente Abläufe und termingerechte Ergebnisse.

Fertigung

Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen für die Blechumformung - von Schnitt-, Folge-, Biege- und Ziehwerkzeugen bis hin zu Folgeverbund- und Transferwerkzeugen.

Besonders komplexe Werkzeuge mit integrierter Teilezuführung für Großserien gehören zu unseren Spezialitäten. Ergänzt durch Werkzeuge für kleinere Stückzahlen.



Schnelle Auftragsabwicklung

Dank unserer Ausstattung mit Pressen, Versuchspresen sowie modernen Schleif-, Erodier- und Fräscentren stimmen wir alle Bausteine Ihres Werkzeugs optimal aufeinander ab und gewährleisten eine schnelle, kundennahe Auftragsabwicklung.

Ersatzteilerfertigung

Unser eigenes Ersatzteilmanagementsystem sichert die Bevorratung wichtiger Bauteile und garantiert schnelle Verfügbarkeit.

Laserbeschriftung

Mit modernster Lasertechnologie kennzeichnen wir selbst kleinste Bauteile unverlierbar und sauber. Texte, Logos oder Bilder können individuell auf metallischen Oberflächen aufgebracht werden.



Stanztechnik

Unsere Stanzteile, Ihr Produkterfolg

Serienproduktion

Mit modernster Stanz- und Umformtechnik fertigen wir Ihre Qualitätsstanzteile kosteneffizient auf modernen Pressen – vom Einlegeteil bis zum Dauerläufer.

Unsere Komplettlösungen umfassen Fertigungszellen mit Bandanlagen, automatische Verpackungseinheiten und optische Qualitätsüberwachung.

Auf einer Fläche von 6.000 m² produzieren wir für unterschiedlichste Unternehmensbereiche. Moderne Servopresen ermöglichen auch bei hohen Umformgraden maximale Geschwindigkeit, unterstützt durch Automatisierung und kontinuierliche Prozessoptimierung.

- | Presskräfte bis 6.300 kN
- | Bandbreiten bis 1.000 mm
- | Blechdicken von 0,3 mm bis 5 mm
- | Werkzeuglängen bis 3.000 mm
- | Werkzeuggewichte bis 8 t



Kleinserie

Platinen, lasergeschnitten oder aus Schnittwerkzeugen gefertigt und in Biegewerkzeugen bearbeitet, sind eine wirtschaftliche Alternative zu Folgeverbundwerkzeugen.

Teilveredelung

Dank langjähriger Partnerschaften mit externen Lieferanten und regelmäßigen Audits können wir Oberflächenbehandlungen und Beschichtungen nach individuellen Kundenanforderungen sicherstellen.

Kameraprüfung

Hochmoderne Kameras gewährleisten eine 100 %ige Kontrolle während der gesamten Produktion - für Bauteile, auf die Sie sich verlassen können.

Baugruppenfertigung

High-Tech, ganz nach Ihren Wünschen

Komplette Funktionseinheiten

Wir fertigen komplette Baugruppen und Funktionseinheiten präzise nach Ihren Anforderungen - vom einfachen Einzelteil bis zur komplexen Montage.

Schweißtechnik

In modern ausgestatteten Roboterzellen setzen wir Punktschweißen sowie MIG/MAG-Schweißverfahren ein, um stabile und belastbare Verbindungen herzustellen.

Montageverfahren

Unsere Montageprozesse kombinieren Handmontage, Robotermontage und die Fertigung in Sondervorrichtungen - flexibel und effizient.

Angewandte Fügeverfahren

Wir nutzen eine Vielzahl bewährter Fügeverfahren, darunter Einpressen von Schrauben und Muttern, Toxen/Clinchen, Taumelnieten, Verkleben sowie Schraubverbindungen, um Baugruppen höchster Qualität zu realisieren.

Durch die Verbindung modernster Technologie und langjähriger Erfahrung entstehen Baugruppen, die funktional, zuverlässig und auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Qualitätsmanagement

Ihr Produkt im Fokus

Null-Fehler-Produktion als Ziel

Wir überwachen und optimieren laufend die Produktion sowie alle Prozesse, um die höchste Qualität Ihrer Teile sicherzustellen.

ISO 9001

Von der Erstbemusterung nach PPF, PPAP oder Kundenwunsch über Musterprüfungen und Serienmessungen auf modernen 3D-Messmaschinen (optisch und taktil) bis hin zur Prozessüberwachung mittels Kontrollkarten oder SPC – unsere Qualitätssysteme garantieren Präzision auf allen Ebenen.

IATF 16949

Unsere zertifizierten Managementsysteme erfüllen höchste Anforderungen der Automobilindustrie und sichern konsequent die Qualität in allen Produktionsschritten.

Umweltmanagement - ISO 14001

Wir achten strikt auf die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und verbessern kontinuierlich unsere Umweltleistung. Energie- und ressourceneffiziente Prozesse sind Teil unserer Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen.

Mit unserem umfassenden Qualitäts- und Umweltmanagement stellen wir sicher, dass Ihre Produkte zuverlässig, präzise und nachhaltig gefertigt werden.

Logistik

Wir halten alles im Fluss

Unsere engagierten Mitarbeiter sorgen dafür, dass Ihre Produkte pünktlich und zuverlässig bei Ihnen ankommen.

Eine durchdachte Logistik gewährleistet maximale Effizienz und termingerechte Lieferung. Auf die jeweiligen Prozessabläufe optimierte EDV-Lösungen sichern einen reibungslosen Auftragsdurchgang und garantieren höchste Liefertreue.





NAMAC

Namac GmbH
Industriestraße 66
D-92237 Sulzbach-Rosenberg
+49 (0)9661-1052-0
info@namac.de

www.namac.de

www.namac.de