



EPnP



Konzentriert  
auf das Wesentliche:  
Qualität.

Embedded parts and partners

[epnp.de](http://epnp.de)



Für Technologien,  
die Leben verändern

LEISTUNGSVERZEICHNIS  
CNC FEINMECHANIK/  
ZERSPANUNGSTECHNIK

# EPnP – Ihr Begleiter für den gesamten Weg

Ideen zum Fliegen bringen, Systeme zum Laufen – und Lösungen bis ins Detail begleiten: **Das ist unser Anspruch bei EPnP.**

Unsere Stärke liegt darin, Elektronik-Antriebe, Mechanik und Entwicklung unter einem Dach zu vereinen. So sparen Sie Zeit, weil Schnittstellen reduziert und Prozesse beschleunigt werden.

Gleichzeitig denken wir über den gesamten Lebenszyklus hinweg – von der Entwicklung bis zum Obsoleszenzmanagement – und sichern damit Verfügbarkeit und Planungssicherheit.

EPnP ist die Dachmarke einer Unternehmensgruppe mit über 280 Mitarbeitenden in Süddeutschland und Österreich.

Wir verstehen uns als Turn-Key-Solution-Dienstleister: Von der ersten Idee bis zur Serienfertigung und Betreuung im Feld liefern wir komplette Lösungen – nahtlos, zuverlässig und bereichsübergreifend.

Wir sind der verlässliche Begleiter an Ihrer Seite. Von der ersten Zeichnung bis zur laufenden Serie führen wir Sie durch alle Phasen – strukturiert, zuverlässig und mit Weitblick.



EPnP wurde von EcoVadis mit Bronze ausgezeichnet – ein Zeichen für unser verantwortungsvolles Handeln und präzises Arbeiten.



## LEISTUNGSVERZEICHNIS

### Zerspanungstechnik

- » CNC-Fräsen (5-Achsen-Bearbeitungszentren, automatisierte Roboterzellen, CAD/CAM-Integration)
- » CNC-Drehen (10-Achs-Drehmaschinen, Durchmesser 1–60 mm, µm-Genauigkeit)
- » 3D-Bearbeitung in allen Werkstoffen (Aluminium, Stahl, Titan, Kupfer, Messing, Bronze, Kunststoffe wie PEEK, VESPEL, Terasint)
- » Werkstückträger und Positioniervorrichtungen für Automobil- und Maschinenbau

### Baugruppenmontage

- » Montage von Funktionskomponenten und einbaufertigen Baugruppen
- » Baugruppenmontage mit Spezialprozessen (z. B. Keramik einpressen)
- » Vorrichtungsbau, strukturiertes Montagesystem, Montage unter Flowboxen
- » Funktionstests nach Kundenvorgaben, umfassende Dokumentation
- » Oberflächenbearbeitung & Veredelung
- » Lasergravieren / Laserbeschriftung
- » Gleitschleifen und Schleifverfahren (Flach- und Rundschleifen)
- » Oberflächenveredelung: Eloxieren, Hartcoatieren, Härten, Nitrieren, Vergolden, Vernickeln, Verchromen, Brünieren, Passivieren, Beizen

### Reinigung & Reinraumtechnik

- » Entölen, Fein- und Feinstreinigen
- » Ultraschallreinigung für span- und ölfreie Ergebnisse
- » Reinigung mit Reinstwasser / Laborwasser
- » Trocknung in Trocknungsanlagen
- » Qualitätssicherung unter Reinraumbedingungen
- » 100 % Mikroskopprüfung aller Bauteile

### Qualität & Service

- » Null-Fehlertoleranz-Philosophie („jedes Teil gleich“)
- » Dokumentierte Qualitätssicherung auf höchstem Niveau
- » Obsoleszenzmanagement und langfristige Versorgungssicherheit
- » Recycling von Frässpänen in die Wertstoffkette (Kreislaufwirtschaft)
- » Flexible Kapazitätsplanung: von Prototyp bis Großserie
- » Kanban-Lager und digitalisierte Logistikkonzepte (EDI, Rahmenlieferverträge)

### Spezialanwendungen

- » Düsenherstellung und Miniaturisierung in der Feinstmechanik
- » Systemkomponenten für Automatisierung und Fördertechnik
- » Allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau

### Zusatzleistungen – LCA-Technik

EPnP vertreibt Standardteile und Baugruppen zum Aufbau von Greifern, Werkstückträgern und Vorrichtungen gemäß Werksnormen der deutschen Automobilhersteller.



## WARUM EPnP? – UNSER VERSPRECHEN

**Sie behalten die Übersicht** – wir übernehmen die Details.

**Sie geben die Richtung vor** – wir begleiten den Weg.

**Und wir denken weiter:** von der Entwicklung und Materialbeschaffung bis zum Obsoleszenzmanagement, damit Ihre Systeme langfristig verfügbar und zuverlässig bleiben.

So entsteht eine Lösung, die funktioniert – heute, morgen und im gesamten Lebenszyklus Ihrer Produkte. Eine integrierte Lösung, die Schnittstellen reduziert, Zeit spart, Kosten senkt und Qualität steigert.

## LASSEN SIE UNS GEMEINSAM STARTEN

Ob erste Idee, offenes Problem oder konkretes Projekt – wir hören zu, stellen die richtigen Fragen und zeigen Ihnen den Weg.

Vereinbaren Sie gleich einen Termin mit unseren Kundenberatern.

Jetzt Gespräch vereinbaren

EPnP GmbH  
Monbachstraße 5

75242 Neuhausen/ Germany

e-mail: [sales@epnp-medical.com](mailto:sales@epnp-medical.com)

[www.epnp.de](http://www.epnp.de)

[in company/epnp-medical-gmbh](https://www.linkedin.com/company/epnp-medical-gmbh)

