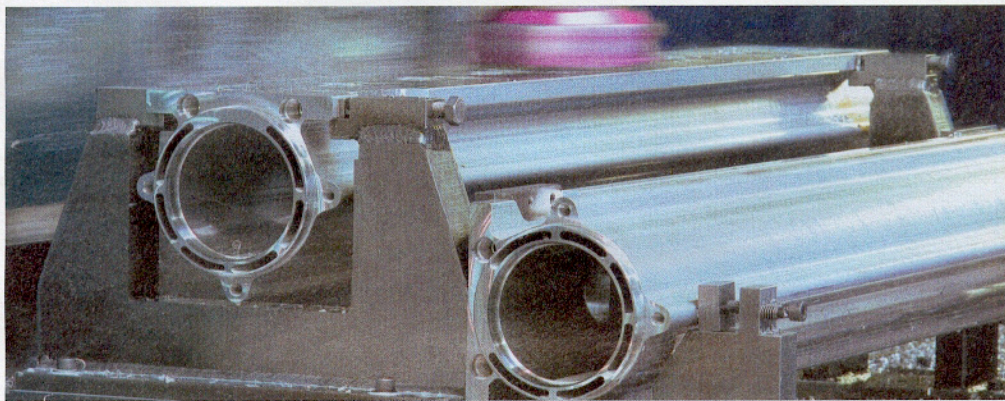


Umfassendes Know-how in der Bearbeitung großer Profile



Mack Alu-Systeme hat jahrzehntelange Erfahrung in der Aluminiumbearbeitung von langen und großvolumigen Profilen und Konstruktionsteilen. (Fotos: Mack)

Die Mack Alu-Systeme GmbH aus Klettgau Geißlingen kann auf jahrzehntelange Erfahrung in der Aluminiumbearbeitung von langen und großvolumigen Profilen und Konstruktionsteilen zurückgreifen. Dabei bietet das Unternehmen höchste Präzision sowohl bei Musterteilen als auch in der Serienfertigung.

Die Mack-Ingenieure begleiten die Entstehung neuer Produkte oft von der ersten Idee auf Seiten der Kunden bis zur Serienproduktion. Zur Umsetzung der Kundenvorgaben und eigener Konzeptionen stehen CAD-Programme und ein eigener Werkzeugbau zur Verfügung.

Egal, ob es sich um CNC-Bearbeitung oder das Schweißen von Aluminiumteilen handelt, Mack Alu-Systeme bietet seinen Kunden einen hohen technischen Standard für die komplette Fertigung ganzer Module und für die Baugruppenmontage an. Darüber hinaus legt das Unternehmen

Konsequente Qualitätsprüfung minimiert Probleme vor der Serienfertigung.



großen Wert auf die Veredelung der Werkstücke, vor allem bei designorientierten Modulen. Die Kunden kommen aus so anspruchsvollen Branchen wie Maschinen- und Automobilbau, der Elektronik und Luftfahrt.

Seine Systemkompetenz zeigt Mack unter anderem in der Luftfahrtindustrie. Hier werden komplette Baugruppen aus ganz unterschiedlichen Materialkomponenten geliefert. Zulieferteile, zum Beispiel aus Karbon und Leder, werden kundenspezifisch nach den hohen Anforderungen der Branche genauestens geprüft und disponiert. Die hochwertigen Alumi-

numkomponenten werden in Mack-Bearbeitungszentren gefertigt und auswärtig oberflächenveredelt, bevor sie mit den Zulieferteilen zum Gesamtmodul endmontiert werden.

Maßgeschneiderter Service geht über die Konstruktion und Fertigung hochpräziser Aluminiumteile hinaus. Die Serviceleistungen für die Kunden reichen bei Mack bis zum kompletten Supply-Chain-Management. Die Suche nach Optimierungen beginnt beim ausgewählten Rohmaterial, geht über die einzelnen Bearbeitungsschritte bis hin zum Handling und der Logistik.