

Die BOPLA Gehäuse Systeme GmbH entwickelt und produziert seit über 35 Jahren Gehäuse und entsprechende Eingabeeinheiten. Das Bündler Unternehmen hat sich längst zu einem bedeutenden Spezialisten in der Gehäuse-Industrie entwickelt und setzt mit regelmäßigen Innovationen Maßstäbe in der Branche.

## BOPLA Gehäuse Systeme

# Schützende Hülle für sensible Elektronik



Der Standort in Bündel: Hohe Qualität und Innovationsfreude sind die Basis für die Erfolgsgeschichte des mittelständischen Unternehmens.

Mit über 25.000 Artikeln für elektronische Bauteile ist das Lieferspektrum sehr umfangreich. Alle Gehäuse haben die Funktion, hochwertige Einbauten vor Beschädigungen zu schützen. Haupteinsatzfelder sind die Sicherheits- und Nachrichtentechnik, die Automobil- und die Medizintechnik.

Rund 180 motivierte Mitarbeiter am Standort in Bündel sind für die individuelle Bearbeitung sowie für den Vertrieb zuständig. Produziert werden die Gehäuse unter anderem in Kecskemet, Ungarn sowie in Sibiu, Rumänien. Trotz ständigen Wachstums haben sich die Bündler die Flexibilität erhalten – die es ermöglicht, schnell und unkompliziert auf Trends und Bedürfnisse des Marktes einzugehen.

Jüngste Innovation des seit 1977 zum international tätigen Schweizer Konzern Phoenix Mecano AG gehörenden Unternehmens ist das Handgehäuse BOS-Streamline, das neue Einsatzgebiete in der mobilen Datenerfassung und -verarbeitung ermöglicht. Mit modernsten Produktionseinrichtungen und effizienter Teamarbeit werden alle Gehäuse entsprechend der Vorgaben der Kunden bearbeitet. Dazu gehören alle mechanischen Arbeiten wie Drehen, Bohren, Fräsen und Schleifen. Die Klemmenbestückung und Ausrüstung mit Pg oder metrischen Verschraubungen sowie der Einbau von allen Elektronikerelementen werden ebenfalls von BOPLA

vorgenommen. Je nach Einsatzzweck und Vorgaben können individuelle Bedruckungen oder Frontfolien auf dem Gehäuse aufgebracht werden. Auch Oberflächenveredelungen wie Sieb- und Tampondruck, Nass- und Pulverlackierungen und Korrosionsschutz erfolgen fachgerecht. Durch das umfangreiche Dienstleistungsspektrum des Gehäusespezialisten wird das Ausschussrisiko der Kunden stark minimiert.

Ein weiteres Geschäftsfeld stellt die Herstellung von Folientastaturen dar. Ziel ist es, Tastaturen so funktionell wie möglich und zugleich optisch ansprechend zu gestalten. Kundenspezifische Einzellösungen bilden auch hier einen besonderen Schwerpunkt. Auf Basis kupferkassierter Trägerfolien oder den im Siebdruck aufgetragenen Leiterbahnen lassen sich immer wieder optimale Qualitäten realisieren. Gemäß den Vorgaben des Kunden sind auch individuelle Folientastaturen mit eingebauten Touch-Screens, Displays und weiteren elektromechanischen Bauteilen erhältlich. Durch die Mitgliedschaft in der Fachgemeinschaft Tastaturen hat BOPLA einen kontinuierlichen Zugang zu neuesten Innovationen und damit die Nase im Wettbewerb vorn. Mit der Profiline-Tastatur, bei der über ein integriertes Acrylinlay die Handhabung wesentlich verbessert wird, gehört BOPLA zu den Technologieführern und stößt hier in ganz neue Einsatzgebiete vor.

Dritter Schwerpunkt ist das Angebot individueller, kundenspezifischer Systemlösungen. Die Fertigungstiefe erstreckt sich vom Bestücken und Lötten über das Prüfen der Leiterplatten bis hin zur Montage der elektronischen Baugruppen. Auch eine Versiegelung der Leiterplatten und eine transportgerechte ESD-Verpackung sind möglich. Ein breites Angebot an 19"-Gehäusesystemen und Baugruppen komplettiert das Standardprogramm.

Seit der Inbetriebnahme des Logistikzentrums im Sommer 1997 steht dem Unternehmen eines der modernsten und größten vollautomatischen Lagersysteme zur Verfügung. Um auch kurzfristig auf die gewünschten Liefertermine der Kunden reagieren zu können, wurden dort insgesamt 30.000 Stellplätze für die Lagerung der Gehäuse geschaffen.

„Unsere Motivation ist es, für unsere Kunden nicht nur leistungsfähige Produkte zu liefern, sondern mit individueller Beratung und schnellem Service eine partnerschaftliche Zusammenarbeit zu realisieren. Das macht uns stark und garantiert auch in Zukunft wachsende Zuwächse“, so Geschäftsführer Dieter Meyn.

- ACRYLGLAS
- PLEXIGLAS®
- CORIAN®
- MAKROLON®
- PETG
- POM
- PVC
- FRÄSEN
- LASERN
- VERKLEBEN
- BIEGEN
- VERFORMEN
- TEMPERN

Alle Produkte lieferbar als Zuschnitte, Rohre, Stäbe

polymehr GmbH  
Navarrastraße 23  
D-33106 Paderborn  
Fon 05251 13047-0  
Fax 05251 13047-20  
eMail info@polymehr.com  
Internet www.polymehr.com

polymehr