



Technische Kunststoffspritzteile



Produktbeispiel: Laserkunststoffbeschriftung

Hinterleuchtete Symbolträger werden aus transparentem Kunststoff gespritzt und vollflächig mit lichtdichtem Lack beschichtet. Danach trägt ein Laser den Lack partiell - in Form des gewünschten Zeichens - vom Kunststoff ab. Wird der fertige Symbolträger von hinten beleuchtet, dringt das Licht nur durch den gelaserten Bereich.

Tasten und Symbolträger mit Aufsichtbeschriftung, wie z.B. PC- oder Gerätetastaturen, werden aus einem pigmenthaltigen Kunststoff gespritzt, der beim Auftreffen des Laserstrahls seine Farbe ändert.

Technische Möglichkeiten

Kunststoff	Polycarbonat
Spritzwerkzeug	4-fach
Lackierverfahren	Laserlack
Laserbeschriftung	Das Symbol wird mit einem Laser von der Oberfläche abgetragen

A. MAIER Präzision GmbH
 Gewerbehallestraße 1 - 3
 78112 St. Georgen / Schwarzwald
 Deutschland

Tel.: +49 (0) 77 24 / 88 03-0
 Fax: +49 (0) 77 24 / 88 03-40
 E-Mail: info@a-maier.de
 Net: www.a-maier.de