

Kontaktträger für Hörgeräte



Dieser Kontaktträger steht stellvertretend für eine Vielzahl an Varianten, die Reiter für Hersteller von Hörgeräten entwickelt und produziert.

Im Hörgerät wird durch dieses Bauteil sowohl die Batterie kontaktiert, als auch die Programmierung des Hörgeräts vorgenommen. Die zugehörigen Einlegeteile sind goldbeschichtet und dürfen während des Einlegens und Umspritzen keinerlei Oberflächenbeschädigungen zugefügt bekommen.

Um diese Beschädigungen auszuschließen wurde ein spezielles Automatisierungskonzept entwickelt, welches die Ausschussrate und -kosten im Vergleich zu herkömmlichen Fertigungsprozessen deutlich reduziert

| | |
|----------------------------------|--|
| Material | LCP |
| Werkzeugauslegung | 2 - fach mit Wechseleinsätzen zur automatischen Bestückung |
| Bauteilgröße und -gewicht | 6,2 x 2,5 x 1,6 mm; 0,2 gr |
| Anwendungsbereich | Audiologische Technik |

Leistungen

- ✓ Erstellung des Werkzeugkonzepts
- ✓ Entwicklung der Stanz- und Drehteile
- ✓ Entwicklung und Umsetzung des Automatisierungskonzeptes
- ✓ Werkzeugerstellung
- ✓ Spritzgußfertigung in Serie
- ✓ Tape-and-Reel Verpackung

Geiger schafft Verbindungen.

HG Hans Geiger Formenbau GmbH
HG Hans Geiger Spritzgießtechnik GmbH
Reiter HG Geiger Kunststofftechnik GmbH
www.geiger-gruppe.de

NÜRNBERG
Virnsberger Straße 30
90431 Nürnberg
+49 911 9612970

HILPOLTSTEIN
An der Autobahn L5
91161 Hilpoltstein
+49 9174 971080