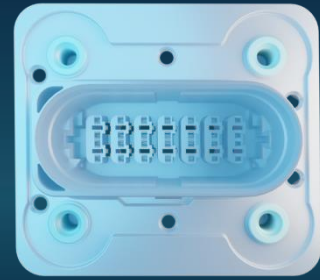


14 poliger gedichteter Steckverbinder

mit umspritzten Messingbuchsen



Bei diesem gedichteten Steckverbinder werden vier Messingbuchsen automatisch per Rütteltopf zugeführt und über ein Handling in das Spritzgußwerkzeug eingelegt. Während des Entnahmeprozesses überprüft eine Kamera die Position der Buchsen. Zur Prozess- und Qualitätsüberwachung wurden Innendruckensoren in jeder Kavität verbaut. Die Verarbeitung von Flammenschutzmaterial erfordert das Aufbringen einer Antihaftbeschichtung.

Material	PBT GF30 V0
Werkzeugauslegung	2-fach
Bauteilgröße und -gewicht	55x49x45,5mm, 24,9 gr
Anwendungsbereich	Automotive

Leistungen

- ✓ Erstellung des Werkzeugkonzepts
- ✓ Erstellung des Automatisierungskonzepts inklusive Peripheriedesign
- ✓ Werkzeugerstellung
- ✓ Spritzgußfertigung in Serie

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