

Das Unternehmen Hirschmann Automotive

Hirschmann Automotive ist ein international angesehener Automobilzulieferer. Zu den Kunden zählen weltweit namhafte Automobilhersteller und Zulieferer. Die Entwicklung und Produktion von individuellen Kundenlösungen sind die Stärken von Hirschmann Automotive.

Das Produktportfolio umfasst Steckverbindungslösungen und Kontaktierungssysteme sowie Spezialkabel-Assemblies und Sensorsysteme.

Durch das Know-how im Bereich der Kunststoffverarbeitung gehören auch umspritzte Lösungen zum Repertoire.

Weltweit arbeiten rund 4.800 Mitarbeiter für den Erfolg von Hirschmann Automotive.



HIRSCHMANN AUTOMOTIVE

Die Vorteile auf einen Blick

- + Erhöhung der Produktivität jeder einzelnen SGM
- + Vermeidung von Ausschusskosten
- + Saubere Maschinenumgebung
- + Stückzahlgenaue Produktion
- + Senkung der Verbrauchsmaterialkosten

Ausgangssituation und Lösung

Spritzgussmaschinen mit häufigen Werkzeugwechseln pro Monat sind bei Hirschmann Automotive im Einsatz. Sie stoßen viele Millionen Teile pro Jahr aus. Durch die Teilevielfalt werden zahlreiche und unterschiedliche Werkzeuge für fallende Teile verwendet. Klein- und Kleinstteile springen bei der Entformung aus Mehrfachwerkzeugen und gelangen mit Hilfe der Holzer Auffang-Systeme auf das weiterführende Transportband.

Unnötiger Ausschuss und damit verbundene Kosten werden durch Produkte von Holzer von vornherein vermieden.

Spezialtrichter mit Blecheinlage

Holzer rüstete teilweise Hirschmanns Spritzgussmaschinen mit einem Spezial-Auffangtrichter aus. Der spezifische Maschineninnenraum erforderte eine individuelle Lösung für den Trichter. Er erhielt einen sehr flachen Ableitwinkel. Holzer wählte aus der eigenen, großen Materialauswahl den robusten und temperaturbeständigen Stoff „Beatex“ für den Trichter aus. Zusätzlich zum Material arbeitete Holzer ein Blech ein. Damit ist sichergestellt, dass auch sehr kleine Spritzgussteile zu 100 Prozent aufgefangen und auf das nachfolgende Transportband geleitet werden.

