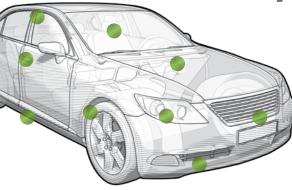
Vom Werkzeughersteller zum Entwicklungspartner der Automobilindustrie



HEYCO-Produkte befinden sich in vielen Baugruppen moderner Fahrzeuge und prägen Design, Stabilität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit entscheidend mit





Heute so erfolgreich wie damals:

Die Gründung des Unternehmens HEYCO fand im Jahre 1937 statt. Neben der ursprünglichen Fertigung von Handwerkzeugen wurde ab 1980 das Fertigungsspektrum erweitert und HEYCO entwickelte sich zu einem führenden Lieferanten von

Kunststoff- und Schmiedeteilen für die Automobilindustrie.

Bei unseren Kunden sind wir als kompetenter Entwicklungspartner für das Modul- und Systemgeschäft anerkannt

und für unsere Prototypenfertigung

geschätzt. Unter Berücksichtigung der Kundenvorgabe entstehen, an unseren Standorten in Deutschland. Irland und Tschechien mit ca. 900 fachkompetenten und engagierten Mitarbeitern, qualitativ anspruchsvolle, technisch und wirtschaftlich ausgereifte Kompo-

nenten für die Automobilindustrie sowie deren Zulieferindustrie. Mit stetiger Forschungs- und Entwicklungsarbeit schafft HEYCO die Voraussetzungen für die weitere Expansion im Sinne der Kunden.

HEYCO-Qualitätswerkzeuge

www.heyco-tools.de

als Bordwerkzeug-Erstausstattung oder im professionellen Anwenderbereich



6 Standorte 900 Mitarbeiter 1a Qualität

Die Zertifizierungen nach international höchsten Standards bestätigen das HEYCO-Qualitätsdenken. Sie sind die Voraussetzung für alle Aufgabenstellungen der Kunden qualifiziert zu sein und die Grundlage einer engen, dauerhaften Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie sowie deren Zulieferern. Die HEYCO-Gruppe mit den Standorten Remscheid. Remscheid-Bergisch Born, Tittling, Derschen und Pisek (CZ) ist nach dem Qualitätsmanagementsystem der Norm

Das Umweltmanagementsystem der Norm **ISO 1400**1 wurde eingeführt, die Umsetzung dieser Norm für die gesamte HEYCO-Gruppe befindet sich in der

ISO/TS 16949 zertifiziert.

Implementierungsphase.

Zahlreiche Lieferantenauszeichnungen beweisen die Zuverlässigkeit des Unternehmens und die Qualität der HEYCO-Produkte.





HEYCO Remscheid, Zentrale Werkzeugauslieferung, Administration

HEYCO Bergisch-Born IMD- und Kunststoffproduktion

HEYCO Derschen

HEYCO Tittling Metall- und Kunststoffproduktion Technische Entwicklung

HEYCO CR, Pisek

HEYCO Irland Metall- und Kunststoffproduktion



HEYCO-WERK Heynen GmbH & Co.KG Birgden III/1 D-42855 Remscheid Telefon: ++49 (0) 21 91 / 205-0 Fax: ++49 (0) 21 91 / 205-266

www.heyco-tools.de www.heytec-tools.de





Schmiedekomponenten

HEYCO

WIR STATTEN VISIONEN AUS



Technische Kunststoffprodukte



IMD - Insert Moulding



E-Mail: info@heyco.de

www.heyco.de









Seitenteil für Motorradrahmen

Schmiedekomponenten

Auf dem Schmiedesektor ist HEYCO mit angeschlossener, modernster CNC-Fertigung der führende Hersteller von Flanschen für Abgasanlagen und Katalysatoren. In diesem Geschäftsbereich entwickelt und fertigt HEYCO auch Sicherheitskomponenten für Fahrwerk und Lenkung, Stabilisatoren für Nutz- und Schienenfahrzeuge sowie Cabrioverdecksysteme aus fast allen schmiedbaren Werkstoffen.



Ein von der Firma HEYCO entwickelter, einteiliger Querlenker aus geschmiedetem Stahl erbringt gegenüber einer bestehenden aktuellen vierteiligen Serienlösung eine **Gewichtseinsparung von**

Als Werkstoffgrundlage dient ein AFP (ausscheidungshärtender ferritisch-perlitischer) -Stahl, der am Markt -ohne Patentauflagen- in Serie frei verfügbar ist. Durch geringe Legierungselemente und damit auch durch geringe Legierungszuschläge stellt er eine **kostengünstige Alternative** zu teilweise eingesetzten Serienmaterialien dar. Eine durchgeführte Bauteilberechnung zeigt die ausgewogene Bauteilbelastung unter Beachtung der Vorgaben des Automobilherstellers



Auch im Bereich des Kunststoffspritzgießens gilt HEYCO als bedeutender Zulieferer der Automobilindustrie und technisch versierter Partner mit hohen Entwicklungskompetenzen. Unsere Kunststoffprodukte werden in WIT-, GIT-, 2K- oder Standard-Spritzgießtechnik hergestellt und seriensicher im eigenen Haus auf Spezialprüfständen nach Kundenvorgaben erprobt und verifiziert. Sie sind einbaufertig mit neuester Verbindungstechnologie konfektioniert, mittels Dichtungen, Buchsen, Sensoren und Normanschlüssen, einteilig oder aus mehreren Teilen, verschweißt und geprüft. Die Produktpalette umfasst medienführende Bauteile für den Motorraum, Strukturbauteile, Komponenten der Luft-

Wassertrennung sowie komplexe 2K-Anwendungen. HEYCO hat sich als einer der führenden Hersteller für Kühlwasserausgleichbehälter und komplexe 2K-Bauteile in Hart-/Weichausführung am Markt etabliert.



3-D verformtes Zifferblatt









IMD - Insert Moulding

Mittels des Insert Moulding Verfahrens (IMD-Technik) stellt HEYCO foliendekorierte 3-D Kunststoffteile mit integrierter Grafik und Funktion, spezieller Oberfläche sowie besonderer Haptik her. HEYCO bedruckt Folien mit Dekoren und Symbolen, bringt Folien mit Hochdruck in Form, stanzt diese auf Kontur und hinterspritzt sie im In Mould Labeling Spritzgiessverfahren (IML-Technik). Die Produktpalette reicht von Zifferblättern über Heizungs-, Lüftungs-, Radio- und Frontblenden bis hin zu Funktionsschaltern aller Art, nicht nur für die Automobilindustrie.

HEYCO-Produkte sind der Maßstab für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation. Daher genießen wir die Anerkennung als zuverlässiger und langjähriger Partner der Automobilindustrie.

