

Elektro-Volkswagen aus Zwickau

VW Käfer, VW Golf, VW ID.3 – das elektrisch angetriebene Kompaktauto soll eine neue Ära beim größten Autobauer der Welt einläuten. Die Zulieferer tragen einen wichtigen Teil bei.

WER LIEFERT WAS: VW ID.3

Karosserie

3A Composites (Dämpfung, Dachverstärkung), HBPO (Frontend-Modul), Edscha (Heckklappenscharniere), Heyco (Wasserkastenabdeckung), Gedia (Unterfahrschutz, Querträger Stoßfänger), Snop (Scharnierverstärkung, Schweißgruppe Winkel/Kotflügel/Schweller/Seitenteil außen, Hotformingteile), Stabilus (Gasfedern Heckklappe), Gestamp (Türaufprallträger), Sika Automotive (Body, Fronthaube), Linde + Wiemann (Crashrohr), Montaplast (Designblende)

Heizung und Kühlung

Auria (Isolierung, Einkapselung, Kompressor Klimaanlage), HBPO (aktives Luftregelsystem), BHTC (Klimasteuergerät), Sumitomo Riko (Entkopplung Halter Klimakompressor), Eberspächer (Wasserheizer), Brose (Kühlerlüftermodule)

Beleuchtung

Stocko Contact (Steckverbinder), Dräxlmaier (Ambientebeleuchtung), Kostal (Dachleuchte)

Scheiben und Spiegel

Samvardhana Motherson (Außenspiegel, Innenspiegel), Brose (Fensterheberantriebe)

Lenkung

Autoliv (Lenkräder), Kostal (Lenksäulenmodul)

Lacke

BASF (Basislacke), PPG Hemmelrath (Hydrofüllgrund, Wasser-Basislack)

Fahrwerk

Vibracoustic (Stützlager), Rollax (Federbeinlager), Gestamp (vorderer Hilfsrahmen, Querlenker), Freudenberg Sealing Technologies (Bälge), Voestalpine (Querträger), Continental (Dämpferregelungssteuergerät), ZF (Fahrwerkkomponenten)

E-Antriebskomponenten

VW-Werk Salzgitter (Rotor, Stator), VW-Werk Kassel (Montage E-Maschine), VW-Werk Braunschweig (Batteriesystem), Boa (Kühlmittelschläuche), Sumitomo Riko (Motorlager, Kühlerlager), Mahle (Kühlmittelkühler), Freudenberg Sealing Technologies (Plug und Seal für Wechselrichter/E-Motor), HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente)

Navigation und Infotainment

Elektrobit (Human-Machine-Interface „EB Guide“), Preh (Lenkradmultifunktionsschalter), LG Electronics (Navigationssystem, Telematikeinheit, Car2X-Kommunikationseinheit, Augmented-Reality-Head-up-Display)

Innenraum

Samvardhana Motherson (Instrumententafel), Grupo Antolin (Dachhimmel), Rehau (Luftführungen), Dr. Schneider (Kinematik Mittelkonsole), Sika Automotive (Abschottungen), Kostal (Dachmodul)

Elektrik/Elektronik

HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), Stocko Contact (Stanzkontakte), Woco (Stellventil), Lumberg (Hochstromkontakte, Steckverbinder), Schlemmer (Kabelkanal, Halter, Wellschlauch, Adapter, Verteiler, Zubehör), Continental (InCar-Application-Server, intelligenter Batteriesensor), Dräxlmaier (Lastverteiler Innenraum, Sicherungs-/Relaisbox), Tenneco (Schutzmantelungen Elektroleitungen)

Getriebe und Antrieb

Schaeffler (Tripodenrolle), Sumitomo Riko (Getriebelager), Fränkische IP (Entlüftung), HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente)

Rückhalte- und Sicherheitssysteme

Autoliv (Fahrerairbag, Gurte vorn/hinten Mitte, Gurtschlösser vorn/hinten), Continental (Radarsensor)

Sitze

Alfmeier (4-Wege-Lordose mit Massage), HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), Brose (elektrische Sitzunterstrukturen, manuelle Sitzhöhen-/Sitzlängsverstellungen), Continental (Sitzsteuergerät), Adient (Komplettsitze), Kostal (Sitzverstellschalter)

Räder und Reifen

Bridgestone (Reifen), Maxion Wheels (Stahlräder, Aluminiumräder), Continental (Raddrehzahlsensoren), Borbet (Leichtmetallräder)

Bremssystem

Fritz Winter (Bremsscheiben, Bremstrommeln), Continental (Trommelbremse, Bremsschläuche Vorderachse)

Schließsystem

Huf (Heckklappenschloss/-freigabe, Schließsatz), Brose (Seitentürschlösser), Kiekert (Seitentürschloss für Diebstahlsicherungsvariante)

Türen

Edscha (Türfeststeller), Grupo Antolin (Türverkleidungen), HellermannTyton (Kabelbündelungs- und Befestigungselemente), Witte (Türäußengriffe, Lagerbügel), Huf (Elektronik Türäußengriffe), Sika Automotive (Türen), Continental (Türsteuergerät, Sensor-Aktuatoren-Modul), Kostal (Türsteuergerät)