

**Referenzliste - Siebenwurst Werkzeugbau GmbH Zwickau (Auszug)**

AUDI-AG Ingolstadt/Neckarsulm

- Einsatzteil I li./re. "B5 - Avant"
- Einsatzteil II "C5"
- Radhaus (Aluminium) "A8"
- Tunnelbrücke
- Verstärkung Säule A oben li./re.
- Seitenwandrahmen hinten innen li./re.
- Fensterschachtverstärkung li./re.
- Scharnierträger hinten li./re.
- Verlängerung Radhaus (ALU)
- Einsatzteil 2 li./re. "AU461"
- Verstärkung Seitenteil li./re. "AU461"
- Einsatzteil 1 Leuchte li./re. "AU461"
- Säule D unten innen li./re. "AU461"
- div. Werkzeugänderungen

- Platinenschnitt
- Loch- und Beschneidewerkzeug
- Zieh-, Beschneidewerkzeug
- Einzelwerkzeug (Einzelwerkzeug)
- Einzelwerkzeuge
- Beschneidewerkzeug
- Beschneide- und Lochwerkzeug
- Beschneidewerkzeug
- AHU Werkzeug
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz

BMW-AG Dingolfing / München / Eisenach

- Verstärkung Stirnwand "E46"
- Gepäckraumboden "E39/2"
- Schließblech Radhaus hinten links
- Schließblech Radhaus hinten rechts
- Verstärkung Brüstung außen li./re.
- Radhausschale „E65“
- Dach „E60“ (Außenhaut)
- Türinnenblech re/li "E61"
- Türinnenblech
- Querträger Stirnwand OT "E81"
- Querträger Stirnwand UT "E81"
- Trennwand Aggregaterraum "E81"
- Scharnierschale li/re "E61"
- Schließblech hinten li/re "E61"
- Wasserrinne "R56"
- Heckfensterrahmen "R56"
- Türaußenhaut
- div. Werkzeugänderungen

- Transferwerkzeugsatz
- Einzelwerkzeuge
- Einzelwerkzeuge
- Einzelwerkzeuge
- Einzelwerkzeuge
- 2 Beschneide- und Lochwerkzeuge
- Einzelwerkzeuge
- Nachformwerkzeug
- Beschneidewerkzeuge
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Einzelwerkzeuge
- Transferwerkzeugsatz
- AHU-Werkzeug

VW-AG Wolfsburg / Kassel / Sachsen / China / Spanien

- Hutablage "Santana"
- Verbindungsblech Radhaus "Plattform A4"
- Montageplatte "A4/Passat"
- Stützprofil-Stoßfänger "EA420"
- Schwellerverstärkung "A3"
- Querträger A3"
- Tunnelbrücke "A3"

- Beschneide- und Lochwerkzeug
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Transferwerkzeugsatz
- Stufenwerkzeug

- Türinnenblech "Polo"
- Stirnwand Plattform "A4"
- Einarbeit Seitenwand "D1"
- Werkzeugkorrektur Dach "D1"
- Lochänderung Radhaus re "D1"
- Anlussteil Dach "Bentley"
- Anlussteil innen Dach "Bentley"
- div. Werkzeugänderungen

Werkzeugänderung - Spanien  
Transferwerkzeugsatz

Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge

- Betreuung und Instandhaltung im Presswerk "VW Sachsen" (Mosel)

Benteler AG Paderborn / Eisenach / Mexiko

- Längsträger "Skoda"
- ARM "Nedcar"
- Verstärkung Schweller li./re. "VW"
- Federbeinquerträger "Audi"
- Corner "Nedcar" (Außenteil)
- Verlängerung Verbindung Seitenwand hinten re./li.
- Schiene LVA
- Aufnahme Buchse HA vorn li./re.
- Schließblech Träger HA seitlich vorn rechts
- Schließblech Träger HA seitlich vorn links
- Verlängerung Radhaus
- Querrohr „Projekt Lancia Kappa841“
- Seitenrohr „Projekt Lancia Kappa841“
- Stegblech Wasserkasten „Projekt D1“
- Anlussträger DC "W211"
- Längsträger hinten unten li'/re "W211"
- Verstärkung Hauptboden "W211"
- Lochwerkzeug li./re.
- Schweller "D1"
- Seitenteil innen oben
- „Z-Konsole“ Stanzmuttereinheit
- Platinentrenner
- Querbrücke
- Lochwerkzeug Seitenteil
- Oberschale, Unterschale
- div. Werkzeugänderungen

Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Prägewerkzeug  
2 Prägewerkzeuge  
Einzelwerkzeuge, gem. Aufbau  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeug  
Einzelwerkzeug, Trennwerkzeug  
Einzelwerkzeug, Trennwerkzeug  
Einzelwerkzeug,  
Einzelwerkzeug  
Einzelwerkzeug, Folgeschnitt  
Einzelwerkzeug  
Platinenschnitt

Fa. Tower Bergisch-Gladbach / Zwickau

- Grundplatte li./re. "BMW-Cabrio"
- Dämpferaufnahme oben (li./re.) „Projekt D1“
- Dämpferaufnahme unten (li./re.) „Projekt D1“
- Längsträger innen VO (li./re.) „Projekt D1“
- Schließteil Längsträger (li./re.) „Projekt D1“
- Konsole Getriebeträger li./re.
- Querträger Gepäckraumboden
- Gepäckraumboden seitlich li./re.
- div. Werkzeugänderungen

Loch- und Beschneidewerkzeug  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz

### Karmann Osnabrück

- B-Säule innen "Mercedes 208"
- B-Säule außen "Mercedes"
- Dachrahmen Mitte "Mercedes-NCV1"
- Verstärkung Schloß Fahrertür "Mercedes-NCV1"
- Längsträger vorn innen li/re
- Längsträger hinten unten li/re
- div. Werkzeugänderungen

Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz

### KUKA Werkzeugbau Schwarzenberg GmbH

- Querträger Vordersitz "AUDI-A3"
- Aufnahme NSD "BMW-E46/4"
- Verstärkung Federtopf li./re. "BMW-E46/4"
- Verstärkung Gerippe Vordertür "Opel"
- Schlossverstärkung Säule C "VW-A4"
- Dachquerträger "VW-A4"
- Seitenteil innen oben "VW-A4"
- Verbindungsblech li./re. "Yangtze-VW"
- Verstärkung Dichtkanal li/re "Yangtze-VW"
- Schachtverstärkung innen vorn re./li. "Skoda"
- Schachtverstärkung innen hinten re./li. "Skoda"
- Innenteil Frontklappe VW SANTANA 2000 (China)
- Innenteil Heckklappe Passat B6
- Verstärkung Regenrinne li./re.
- Dachrahmen seitl. innen hinten li./re.
- Längsträger seitl. li./re. (China)
- Dachaußenhaut (China)
- div. Werkzeugänderungen

Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeuge  
Beschneidewerkzeug

### Fa. KWD

- Querträger Vordersitz "AUDI-A3"
- Aufnahme NSD "BMW-E46/4"
- Verstärkung Federtopf li./re. "BMW-E46/4"
- Verstärkung Gerippe Vordertür "Opel"
- Schlossverstärkung Säule C "VW-A4"
- Schließeteil
- Verbindungsteil
- Deckel Fußraum hinten li/re
- Schließeteil Tunnel Mitte
- Stegteil Wasserkasten
- Bentley Sitzkonsole li./re.
- div. Werkzeugänderungen

Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Transferwerkzeugsatz  
Einzelwerkzeuge

Fa. Sevex (Schweiz)

- Wärmeabschirmung „Audi 160“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Audi 160A“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Audi 160B“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Ford CA/DA“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Projekt Cougar 5“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Projekt W10 – 160“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Projekt W10 – 167“	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung „Projekt W10 – 165 / 165A“	Einzelwerkzeuge
- div. Wärmeabschirmung für Audi und Ford	Einzelwerkzeuge
- Wärmeabschirmung "Projekt W10 Audi"	Einzelwerkzeuge
- Trennwand Tank	Press-, Beschneide-& Lochwerkzeug
- B-Car Tunnel	Einzelwerkzeuge
- B-Car "Schlange"	Pressbeschnitt
- Abschirmung Hinterachsgetriebe E61	Einzelwerkzeuge
- Projekt M5	Einzelwerkzeuge
- Projekt M6	Einzelwerkzeuge
- Abschirmung Mitte Trennwand	Einzelwerkzeuge
- Heat Shield V8	Pressbeschnitt
- AS Crash Collector	Press-, Beschneide-& Lochwerkzeug
- AS Volvo P28 V8	Press-, Beschneide-& Lochwerkzeug
- HS rear diesel	Beschneidewerkzeug
- HS rear petrol	Pressbeschnitt
- Audi Crossover NSD	Einzelwerkzeuge
- AS Stossfänger	Pressbeschnitt
- Wärmeabschirmblech	Einzelwerkzeug
- Tankschild	Einzelwerkzeug
- Wärmeabschirmblech Polo GTI	Pressbeschnitt
- Wärmeabschirmblech Getriebeglocke	Einzelwerkzeug
- AS Kat	Einzelwerkzeuge
- Steering HS Volvo	Einzelwerkzeug
- div. Lohnarbeiten und Werkzeugänderungen	

FES

- Verstärkung Lenker Vorderachse	Prototypenwerkzeuge
- Verstärkung Lenker Hinterachse	Prototypenwerkzeuge
- Oberschale li./re.	Prototypenwerkzeuge
- Unterschale li./re.	Prototypenwerkzeuge
- Heckklappe	Modell
- Tank Polaris	Einzelwerkzeuge
- div. Lohnarbeiten	

Westfalia Presstechnik GmbH & Co. Crimmitschau

- Lehnrahmen
- Sitzschale
- Lehnrahmen E46
- Lehnrücken 60 / 40
- Scheinwerferträger "D1"
- Traverse ob. 1/2 - 2/3
- div. Lohnarbeiten

Transferwerkzeugsatz  
Pressenanpassung  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz

Behr Industrietechnik Mylau

- Tank "Triumph"
- div. Lohnarbeiten

Einzelwerkzeuge

Alcan BDW GmbH & Co. KG

- Dachknoten li./re.

2 Beschneidewerkzeuge

AWS Schäfer Technologie GmbH

- Hinterachsträger

IHU-Werkzeugsatz

DANA Corporation

- Längsträger Front (Rover T5 Plattform)
- Längsträger Raer (Rover T5 Plattform)
- div. Werkzeugänderungen

IHU-Werkzeug  
IHU-Werkzeug

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen

- Vorformwerkzeug B-Säule
- Weiterführung Inno Regio Projekt
- IHB Werkzeug
- div. Werkzeugänderungen

Hydroform-Werkzeug  
Kleinserienwerkzeuge  
Einzelwerkzeug

Georg Fischer Automobilguss AG

- Türrahmen W221

Einzelwerkzeuge

Greiner Perfoam GmbH (Enns)

- Ablegeboden E92

Stanzwerkzeuge

Hydroforming Chemnitz GmbH

- Bauteil "Y Rohr"

Hydroform Werkzeug

Keiper GmbH & Co

- Lehnenseitenteil li./re.

Transferwerkzeugsatz

Linde + Wiemann GmbH KG

- Tunnelverstärkung Getriebeaufnahme
- Schließteil Tunnel
- Dachrahmen
- Dachrahmen
- div. Werkzeugänderungen

Transferwerkzeugsatz  
Transferwerkzeugsatz  
Folgeberbundwerkzeug  
Versuchswerkzeug

MB-Technologie GmbH

- Crashbox li./re.
- Z-Streben li./re.
- Querträger

Prototypenwerkzeug  
Prototypenwerkzeug  
Prototypenwerkzeug

Misslbeck

- Biegewerkzeug OT/UT
- div. Lohnarbeiten

Biegewerkzeug

Ningbo Huazhong

- UPPER BEAM

Transferwerkzeugsatz

Tailored Blank (Eisenhüttenstadt)

- Präzi-Schneidwerkzeug
- div. Werkzeugreperaturen

Platinenschnitt

Novem Car

- GMX-Blende

Transferwerkzeugsatz

P + N Werkzeugsystemtechnik

- Aufnahme Heckleuchte
- div. Lohnarbeiten

Lochwerkzeug

Voestalpin Polynom Grau

- Seitenwand Porsche C7

Platinenschnitt

Progress-Werk Oberkirch AG High-Tech Metal Components

- Lehnenseitenteil li./re.

Transferwerkzeugsatz

Rieter Automotive Heatshields AG

- Nissan P32L

Einzelwerkzeuge

- AS Nissan

Pressbeschnitt

Schweikert GmbH

- Verstärkung Schweller

Einzelwerkzeuge

— Siebenwurst Dietfurt

- Ablegeboden E60

Stanzwerkzeuge

- Ablegeboden E63

Stanzwerkzeuge

- Träger NCV3

Einzelwerkzeuge

- Blecheinleger Tür innen

Einzelwerkzeuge

Takeo GmbH

— - AS Abdeckung Lenkung M5

Einzelwerkzeuge

Thyssen Krupp

- Federträger hinten li./re.

Platinenschnitt

- Schliessblech li.

Platinenschnitt

- Sitzquerträger

Platinenschnitt

- Querträger Säule A

Platinenschnitt

- Dach "Opel Epsilon"

AHU-Werkzeug

- Abschlussteil hinten "Skoda Octavia"

Platinenschnitt

Umform- und Fügechnik Eisenach GmbH

- VST 270° Feststeller li./re.

Einzelwerkzeuge

- Rohr Längsträger NCV3

Einzelwerkzeuge

- div. Lohnarbeiten

**Projektübersicht - Siebenwurst Werkzeugbau GmbH Zwickau (Auszug)**

Projekt D1 "VW"

- Dämpferaufnahme oben (li./re.)	Transfersatz
- Dämpferaufnahme unten (li./re.)	Transfersatz
- Längsträger innen VO (li./re.)	Transfersatz
- Schließteil Längsträger (li/re)	Transfersatz
- Scheinwerferträger (li/re)	Transfersatz
- Stegblech Wasserkasten	Einzelwerkzeuge, gem. Aufbau
- Werkzeugkorrektur Dach	
- Lochänderung Radhaus re	
- Einarbeitung Seitenwand	

Projekt "Suzuki"

- Member Sliding Roof	Transfersatz
- Reinforced QTR innen rear (li/re)	Transfersatz
- Panel RR comb house (li/re)	Transfersatz
- Reinforced RR seat belt (li/re)	Transfersatz
- Brace Lateral Rod	Transfersatz
- Braket Fuel Tank	Transfersatz
- Braket Lateral	Transfersatz
- Reinforced Tailed Member (li./re.)	Transfersatz
- Rail Roof Side (li/re)	Mechanisierung, gem. Aufbau, Ablegstation
- Member RR Floor Side (li./re.)	Mechanisierung, gem. Aufbau
- Panel Fuel Tank upper	Mechanisierung, gem. Aufbau
- Panel Fuel Tank lower	Mechanisierung, gem. Aufbau, Ablegstation
- Gussed RR Door hinge (li./re.)	Mechanisierung, gem. Aufbau

Projekt W10 "Audi"

- 9 Wärmeabschirmbleche Unterbodengruppe	50 Einzelwerkzeuge
--	--------------------

Projekt AU461 "Audi"

- Einsatzteil 2 li./re. 8E5 810 651/652	Transfersatz
- Verstärkung Seitenteil li./re. 8E5 810 613/614	Transfersatz
- Einsatzteil 1 Leuchte li./re. 8E9 809 649/650	Transfersatz
- Säule D unten innen li./re. 8E9 809 323/324C	Transfersatz

Projekt D3 "Audi"

- Schließteil
- Verbindungsteil
- Deckel Fußraum hinten li/re
- Schließteil Tunnel Mitte
- Schließteil Tunnel
- Tunnelverstärkung Getriebeaufnahme

Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge

Projekt "Rover L30"

- Verlängerung Verbindung Seitenwand hinten re./li.
- Schiene LVA
- Aufnahme Buchse HA vorn li./re.
- Schließblech Träger HA seitlich vorn rechts
- Schließblech Träger HA seitlich vorn links
- Verlängerung Radhaus

Einzelwerkzeuge  
Transfersatz  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge  
Einzelwerkzeuge

—