

Die Flugzeugbetankungs-Richtlinien internationaler Ölgesellschaften und Streitkräfte empfehlen eine 'Buntmetallfreiheit' für Materialien, die in direktem Kontakt mit Flugtreibstoffen stehen. Als Buntmetalle gelten unter anderem Zink und Kupfer / Messing.

ELAFLEX bietet daher alle Schlauchverschraubungen auch in verzinnter ("Sn") - Ausführung an, siehe unsere Information 7.07.

Das ZVA 25 mit Abgabeleistung bis 140 Liter/Minute wird seit Jahrzehnten für die Oberflügelbetankung mit Avgas oder JET-A1 eingesetzt.

Bei der vorliegenden Spezialausführung **ZVA 25 AF** wurden alle Buntmetalle durch Edelstahl, Aluminium und Kunststoffe ersetzt. Die Gegenüberstellung auf der rechten Seite zeigt die voneinander abweichenden Teile; umseitig ist eine Gesamtübersicht aller Einzelteile des ZVA 25 AF abgebildet.

Gegenüber der Standardversion ergibt sich nur ein sehr geringer Mehrpreis. Weitere Informationen erhalten Sie durch unser SAT Verkaufsteam.

Bestellnummer: **ZVA 25 AF**

*Aircraft refuelling guidelines of major oil companies and armed forces recommend to avoid non-ferrous metals for components which are in contact with aviation fuel, i.e. zinc, copper and copper alloys such as brass.*

*To meet this demand, ELAFLEX offer all hose fittings also in tinned ("Sn") version, see Information 7.07.*

*The ZVA 25 with a flow rate up to 140 litres/minute is well known for overwing refuelling with AVGAS or JET-A1 fuel.*

*In the presented special version **ZVA 25 AF** all non-ferrous materials are substituted with stainless steel, aluminium and plastic. The photo on the right hand side shows a confrontation of the differing parts. Overleaf you will find an overview of all spare parts of ZVA 25 AF.*

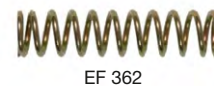
*In comparison with the standard type there is only a minor surcharge. For further details please contact our SAT sales team.*

Part Number: **ZVA 25 AF**



Abweichende Teile / Differing Parts :

**ZVA 25**



EF 362



EA 158.1



EF 378



EV 374



EG 377



EA 375

**ZVA 25 AF**



EF 362 VA



EA 158 A



EF 378 VA



EV 374 VA



EG 377 AF



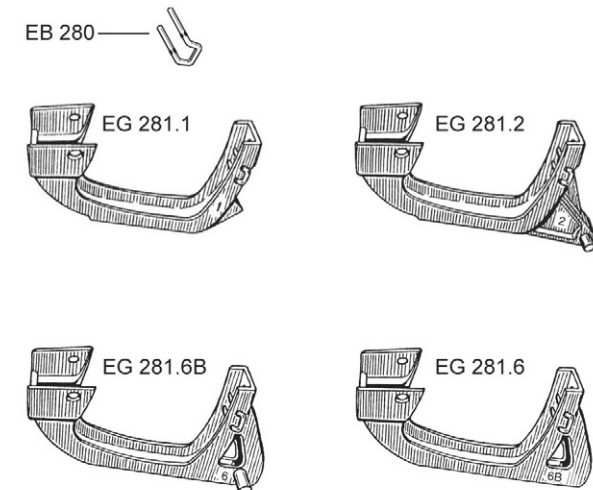
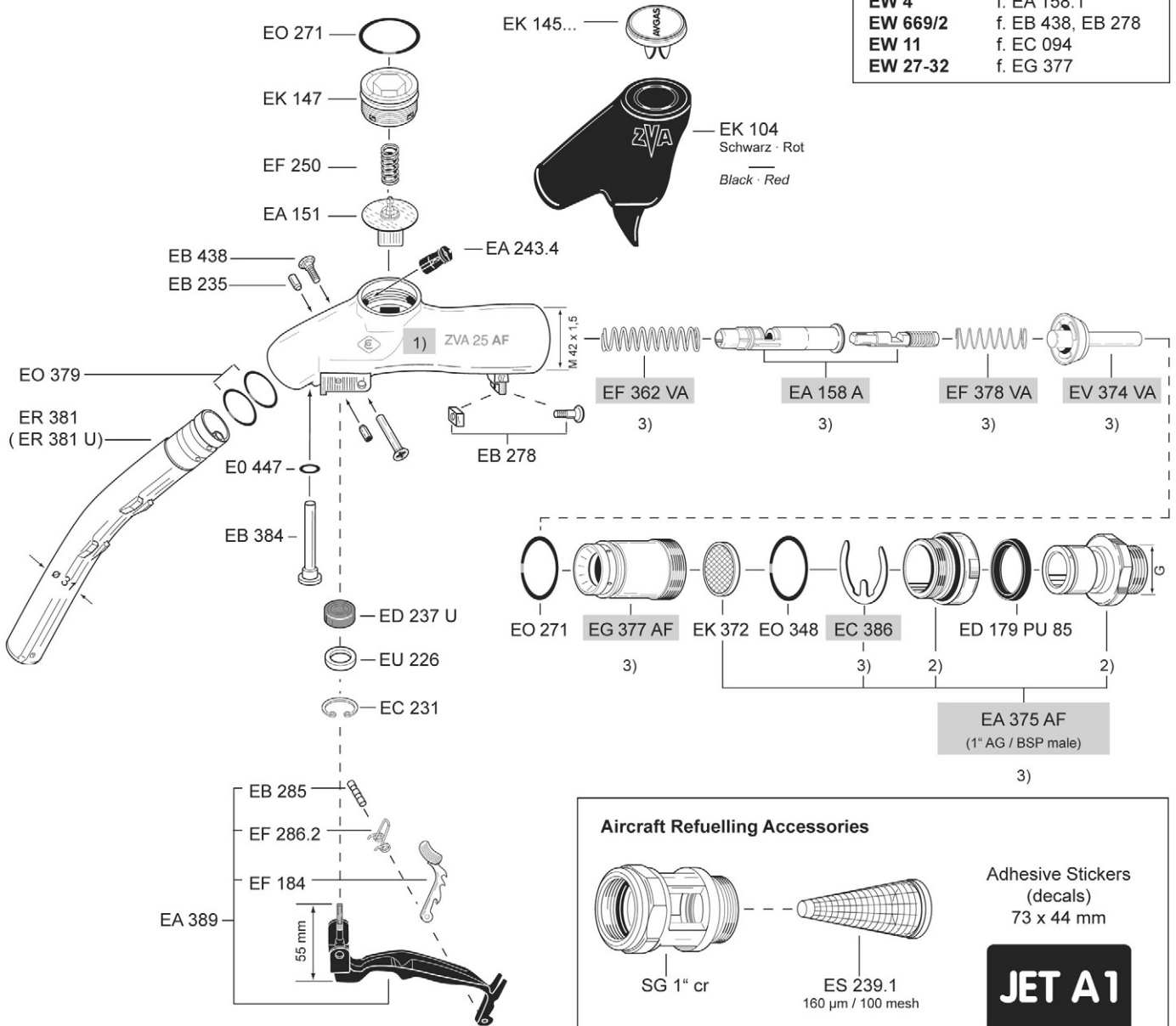
EA 375 AF

# ZVA 25 AF ( für Flugzeugbetankung - buntmetallfrei / for Aircraft Refuelling - free of non-ferrous metals )

- 1) Zapfventil-Gehäuse für ZVA AF **ohne** Messinglager. Wird **nicht** als Ersatzteil geliefert.
  - 2) Swivel-Gehäuseteile aus Aluminium/Edelstahl. Werden **nicht** als Ersatzteil geliefert.
  - 3) Weitere abweichende Ersatzteile zu Standard ZVA 25
- 1) Nozzle body for ZVA 25 AF **without** brass bearing. **Not** supplied as spare part.
  - 2) Swivel body parts of aluminium/stainless steel. **Not** supplied as spare parts.
  - 3) Further differing spare parts from standard ZVA 25

## Montagewerkzeuge / Assembly Tools

<b>EW - J1</b>	f. EC 231
<b>EW 19-22</b>	f. EG 169.1, EK 147
<b>EW 2 CV</b>	f. EB 235
<b>EW 3</b>	f. EA 158.1
<b>EW 4</b>	f. EA 158.1
<b>EW 669/2</b>	f. EB 438, EB 278
<b>EW 11</b>	f. EC 094
<b>EW 27-32</b>	f. EG 377



### Aircraft Refuelling Accessories

SG 1" cr

ES 239.1  
160 µm / 100 mesh

Adhesive Stickers  
(decals)  
73 x 44 mm

**JET A1**

EK 790

EKG 1200  
(use aluminium guard)

ER 381 JET

GKG 25

**AVGAS**

EK 791