

## 6. Verschraubungen, Sonderwerkzeuge & Drehgelenke Fittings, Special Tools & Swivels

6.1 Verschraubungen - Fittings

Seite 96-101

6.2 Sonderwerkzeuge - Special Tools

Seite 102-106

6.3 Drehgelenke - Swivels

Seite 107-109



Alle hier gezeigten Produkte werden von oder für die AquaParts & Service GmbH hergestellt. AquaParts & Service GmbH erhebt keinen Anspruch auf Billigung durch die genannten Hersteller. AquaParts & Service GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen an Produkten, Spezifikationen und Preisinformationen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Bei allen mit dem ® gekennzeichneten Produkten/Markennamen handelt es sich um eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

All products shown are manufactured by or for AquaParts & Service GmbH. AquaParts & Service GmbH makes no claim of endorsement by the named manufacturers. AquaParts & Service GmbH reserves the right to change products specifications and pricing information without notice.

All with ® signed products/proprietary names are registered Trade names of the respective owners.

## 6.1 Verschraubungen Fittings

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

Durchgangsventil 1/4"  
Durchgangsventil 3/8"  
Durchgangsventil 9/16"  
Two-Way Straight Valve

AP-HV2-1/4"  
AP-HV2-3/8"  
AP-HV2-9/16"



Eckventil 1/4"  
Eckventil 3/8"  
Eckventil 9/16"  
Two-Way Angel Valve

AP-HV2E-1/4"  
AP-HV2E-3/8"  
AP-HV2E-9/16"



90°-Winkel 1/4"  
90°-Winkel 3/8"  
90°-Winkel 9/16"  
Elbow

AP-E-1/4"  
AP-E-3/8"  
AP-E-9/16"



T-Stück 1/4"  
T-Stück 3/8"  
T-Stück 9/16"  
Tee

AP-T-1/4"  
AP-T-3/8"  
AP-T-9/16"



Kreuzstück 1/4"  
Kreuzstück 3/8"  
Kreuzstück 9/16"  
Cross

AP-K-1/4"  
AP-K-3/8"  
AP-K-9/16"



Verbindungsstück 1/4"  
Verbindungsstück 3/8"  
Verbindungsstück 9/16"  
Coupling

AP-V-1/4"  
AP-V-3/8"  
AP-V-9/16"



## 6.1 Verschraubungen Fittings

**Artikelbeschreibung  
item description**

**Artikel-Nr.  
part no.**

Adapter 3/8" - 1/4" (w-w)  
Adapter 9/16" - 3/8" (w-w)  
Adapter 9/16" - 1/4" (w-w)  
Adapter

AP-3/8"-1/4"FF  
AP-9/16"-3/8"FF  
AP-9/16"-1/4"FF



Adapter 1/4" - 3/8" (w-m)  
Adapter

AP-1/4"-3/8"FM



Adapter 1/4" - 3/8" (w-m)  
Konischer Einsatz ist austauschbar  
Adapter Cone changeable

AP-1/4"-3/8"LK FM



Konischer Einsatz  
Passend für Adapter AP-1/4-3/8"LK FM  
Cone for Adapter AP-1/4"-3/8" LK FM

AP-1/4"-3/8"LK



Adapter 3/8" - 1/4" (w-m)  
Adapter

AP-3/8"-1/4"FM



Adapter 9/16"- 1/4" (m-w)  
Adapter 9/16" - 3/8" (m-w)

AP-9/16"-1/4"MF  
AP-9/16"-3/8"MF



Adapter 9/16" - 1/4" (w-m)  
Adapter 9/16" - 3/8" (w-m)  
Adapter

AP-9/16"-1/4"FM  
AP-9/16"-3/8"FM



Adapter 3/8" - 1/4" (m-m)  
Adapter

AP-3/8"-1/4"MM

## 6.1 Verschraubungen Fittings

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

Hochdruckrohr 1/4"  
Hochdruckrohr 1/4" (7000 bar)  
Hochdruckrohr 3/8"  
Hochdruckrohr 9/16"  
HP Tubing

AP-1/4"-Rohr  
AP-1/4"-Rohr-1,6  
AP-3/8"-Rohr  
AP-9/16"-Rohr



Rückschlagventil 1/4"  
Rückschlagventil 3/8"  
Rückschlagventil 9/16"  
Check Valve

AP-RV-1/4"  
AP-RV-3/8"  
AP-RV-9/16"



Schottverschraubung 1/4"  
Schottverschraubung 3/8"  
Schottverschraubung 9/16"  
Bulkhead Coupling

AP-S-1/4"  
AP-S-3/8"  
AP-S-9/16"



Stopfen 1/4"  
Stopfen 3/8"  
Stopfen 9/16"  
Plug

AP-ST-1/4"  
AP-ST-3/8"  
AP-ST-9/16"



## 6.1 Verschraubungen Fittings

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**3-Wege-Ventil 3/8" mit zwei Absperrhähnen**  
Three-Way, Two Stem, Manifold Valve

AP-HV3/2-3/8"

**3-Wege-Ventil 1/4" mit zwei Absperrhähnen**  
Three-Way, Two Stem, Manifold Valve

AP-HV3/2-1/4"

**3-Wege-Durchgangsventil 3/8" mit einem Absperrhahn**  
Three-Way, One Stem, Manifold Valve

AP-HV3/1-3/8"



**Ersatzspindel, inkl. Dichtung und Mutter**  
Stem Assy incl. Seal and Gland

AP-SP-3/8"

**Druckschraube 1/4"**  
**Druckschraube 3/8"**  
**Druckschraube 9/16"**  
Gland

AP-DS-1/4"  
AP-DS-3/8"  
AP-DS-9/16"



**Druckring 1/4"**  
**Druckring 3/8"**  
**Druckring 9/16"**  
Collar

AP-D-1/4"  
AP-D-3/8"  
AP-D-9/16"



**Nippel 1/4" - Länge=70mm**  
**Nippel 3/8" - Länge=76mm**  
**Nippel 9/16" - Länge=102mm**  
Nipple

AP-N-1/4"-70  
AP-N-3/8"-76  
AP-N-9/16"-102



## 6.1 Verschraubungen Fittings

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

Rohr 1/4" ablängen, bds. Konus und Gewinde anbringen

AP-Rohrbearbeitung 1/4"

Rohr 3/8" ablängen, bds. Konus und Gewinde anbringen

AP-Rohrbearbeitung 3/8"

Rohr 9/16" ablängen, bds. Konus und Gewinde anbringen

AP-Rohrbearbeitung 9/16"

High Pressure Tube cut to length, coned and threaded



Metall-Schutzschlauch 1/4" (rostfrei)

AP-A-2883

Metall-Schutzschlauch 3/8" (rostfrei)

AP-A-2884

Metall-Schutzschlauch 9/16" (rostfrei)

AP-A-2887

Preis/Meter

Stainless Steel Protective Tubing, price per meter



## 6.2 Sonderwerkzeuge Special Tools

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**Gliederschlüssel**  
Girth Wrench

AP-A-6333



**Gurtrohrzange**  
Strap Wrench

AP-A-1275

**Schaltstiftwerkzeug**  
Tool Assy, Shift Pin

AP-002228-1



**Stirnlochschlüssel 2-1/4"**  
Wrench, Spanner, 2-1/4"

AP-A-1628



**Sonderwerkzeug HP Dichtung**  
Tool Kit for HP Seal Kit 55/60K

AP-B-2291-1



**Installationswerkzeug ON/OFF**  
Installation Tool ON/OFF Valve

AP-B-5716-1



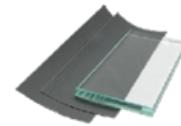
## 6.2 Sonderwerkzeuge Special Tools

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**Läpp Kit für Rückschlagventil**  
Check Valve Lapping Kit

AP-B-1813-1



**Schleifpapier Korn 320**  
Grinding Paper, 320 Grit

AP-A-1903



**Schleifpapier Korn 600**  
Grinding Paper, 600 Grit

AP-A-1902



**Glasplatte für Läpp Kit**  
Glass Sheet

AP-B-1813-1-1



**Swivel Reparaturwerkzeug**  
Swivel Tool

AP-C-2690-1



**Swivel Reparaturwerkzeug**  
Swivel Tool

AP-C-2691-1



## 6.2 Sonderwerkzeuge Special Tools

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**Swivel Reparaturwerkzeug**  
Swivel Tool

AP-B-6263-1

**Installationswerkzeug Swivel 3/8"**  
Installation Tool Swivel 3/8"

AP-B-2817-1

**Werkzeugkoffer für die Rohrbearbeitung** AP-Tool Kit-2  
1/4", 3/8", 9/16"  
Tool Kit for Tubes 1/4", 3/8", 9/16"



**Werkzeugkoffer für die Rohrbearbeitung** AP-Tool Kit-1  
1/4", 3/8"  
Tool Kit for Tubes 1/4", 3/8"



**Werkzeugkoffer für die Rohrbearbeitung 9/16"** AP-Tool Kit-3  
Tool Kit for Tubes 9/16"

**Werkzeugkoffer Biegevorrichtung**  
Bending Tool Kit

AP-Tool Kit-4



## 6.2 Sonderwerkzeuge Special Tools

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

Konus-Schneidwerkzeug 1/4"  
Konus-Schneidwerkzeug 3/8"  
Konus-Schneidwerkzeug 9/16"  
Cone Cutting Set

AP-530001  
AP-530002  
AP-530003



Konusschneidmesser 1/4"  
Konusschneidmesser 3/8"  
Konusschneidmesser 9/16"  
Cone Cutterblade

AP-530004  
AP-530005  
AP-530006



Spannzange einzeln 1/4"  
Spannzange einzeln 3/8"  
Spannzange einzeln 9/16"  
Collet

AP-530007  
AP-530008  
AP-530009



Innenkonus-Nachsetzwerkzeug 1/4"  
Innenkonus-Nachsetzwerkzeug 3/8"  
Innenkonus-Nachsetzwerkzeug 9/16"  
Cone Reseating Tool

AP-530016  
AP-530015  
AP-530014



Gewinde-Schneidwerkzeug 1/4"  
Gewinde-Schneidwerkzeug 3/8"  
Gewinde-Schneidwerkzeug 9/16"  
Threading Tool Set

AP-530019  
AP-530020  
AP-530021



## 6.2 Sonderwerkzeuge Special Tools

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

Schneideisen einzeln 1/4"  
Schneideisen einzeln 3/8"  
Schneideisen einzeln 9/16"  
Threading Die

AP-530011  
AP-530012  
AP-530013



Führungsbuchse 1/4"  
Führungsbuchse 3/8"  
Führungsbuchse 9/16"  
Guide Bushing

AP-530022  
AP-530023  
AP-530024



Gewindeschneidfett 50g  
thread cutting grease, 50g

AP-530025



Gewindeschneidfett 500g  
thread cutting grease 500g

AP-530026

## 6.3 Drehgelenke Swivels

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**Drehgelenk gerade 1/4"**  
Swivel Assy 1/4", straight

AP-B-5490-1



**Reparatur Satz für AP-B-5490-1**  
Repair Kit for AP-B-5490-1

AP-B-5910-1



**Drehgelenk gerade 3/8"**  
Swivel Assy 3/8", straight

AP-010140-1

**Reparatur Satz für AP-010140-1**  
Repair Kit for AP-010140-1

AP-007117-1

**Drehgelenk 90° Winkel 3/8"**  
Swivel Assy 90° Angle 3/8"

AP-010143-1

**Reparatur Satz für AP-010143-1**  
Repair Kit for AP-010143-1

AP-007117-1

**Drehgelenk 90° Winkel 1/4"**  
Swivel Assy 90° Angle 1/4"

AP-C-5155-1



**Reparatur Satz für AP-C-5155-1**  
Seal Kit for AP-C-5155-1

AP-B-7447-1



**Drehgelenk 90° Winkel 1/4"**  
Swivel Assy 90° Angle 1/4"

AP-C-5152-1

**Reparatur Satz für AP-C-5152-1**  
Repair Kit for AP-C-5152-1

AP-B-7447-1



## 6.3 Ersatzteile für Drehgelenke Spare Parts for Swivels

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**Drehgelenkgehäuse**  
Swivel Housing

AP-D-2443-1

**Reparatursatz Drehgelenk 1/4"**  
Repair Kit Swivel Assy 1/4"

AP-B-5910-1



**Reparatursatz Drehgelenk 3/8"**  
Repair Kit Swivel Assy 3/8"

AP-B-7447-1



**Reparatursatz Drehgelenk 3/8"**  
**mit Drehgelenkwelle**

AP-007117-1

Repair Kit Swivel Assy  
3/8" with Swivel Shaft



**Reparatursatz Drehgelenk 3/8"**  
**ohne Drehgelenk-Welle**

AP-007117-1-1

Repair Kit Swivel Assy  
3/8" without Swivel Shaft



## 6.3 Ersatzteile für Drehgelenke Spare Parts for Swivels

**Artikelbeschreibung**  
item description

**Artikel-Nr.**  
part no.

**Distanzstück für Parallel-Drehgelenk**  
Spacer for Parallel Swivel

AP-B-7163-1

**Drehgelenkwelle**  
Swivel Shaft

AP-B-7159-1



**Drehgelenkwelle**  
Swivel Shaft

AP-B-5491-1



**Drehgelenkwelle**  
Swivel Shaft

AP-B-7158-1



**Collar für 90° Swivel 1/4"**  
Collar for 90° Swivel Assy 1/4"

AP-C-5151-1

**Klemmmutter für 90° Swivel 1/4"**  
Retainer Nut for 90° Swivel Assy 1/4"

AP-B-7160-1