



Komponentenliste

Projekt Porsche 9x1

Datum
12.11.2009

Ersteller
Thorsten Weiß

Version
1.0

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Internet www.festo.com
Telefon 0711/347-2030
Telefax 0711-347-542030
E-Mail thw@de.festo.com
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen

1	Ansprechpartner bei Festo AG & Co. KG.....	3
2	Freigabeliste Übersicht.....	4
3	Freigabeliste Details	11

1 Ansprechpartner bei Festo AG & Co. KG

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82
D - 73734 Esslingen
Tel.: +49 (0) 711-347-0
Fax.: +49 (0) 711-347-2628

Allgemein:



Konzernbetreuung International

Philipp Hoppe
Abt.: EK-A
Tel.: +49 (0) 711-347-4257
Fax: +49 (0) 711-347-544257
E-Mail: pho@de.festo.com



Ansprechpartner Lokal

Jürgen Gscheidle
Hindenburgstrasse 17
72639 Neuffen
Tel.: +49 (0) 7025 / 842792
Fax: +49 (0) 7025 / 842793
E-Mail: gce@de.festo.com

Technischer Support:



Ventilinsel

Heinz Hohner
Abt.: DE-TI
Tel.: +49 (0) 711-347-4311
Fax: +49 (0) 711-347-544311
E-Mail: hoh@de.festo.com



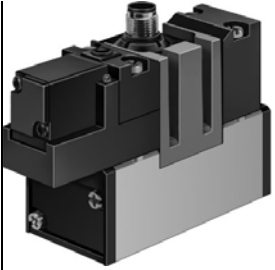

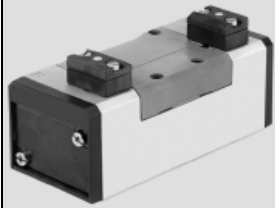


Allgemein

Thorsten Weiß
Abt.: EK-A
Tel.: +49 (0) 711-347-2030
Fax: +49 (0) 711-347-542030
E-Mail: thw@de.festo.com

2 Freigabeliste Übersicht

Benennung	Typ	Bemerkung	Bild	
Normzylinder DNC	DNC-...	Durchmesser 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm Hublänge 10 ... 2000 mm Kraft 483 ... 7363 N Positionserkennung Dämpfung fest/einstellbar Außengewinde		DocuDE
Normzylinder DNG	DNG-...	Durchmesser 160, 200, 250, 320 mm Hublänge 10 ... 2000 mm Positionserkennung Dämpfung einstellbar Außengewinde Schwenkzapfen.		DocuDE
Normzylinder DSNU	DSNU-...	Durchmesser 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm Hublänge 1 ... 500 mm Kraft 30 ... 295 N Positionserkennung Dämpfung fest/einstellbar/selbsteinstellend Innengewinde Außengewinde Befestigungsflansch.		DocuDE
Kurzhubzylinder ADVU	ADVU-...	Durchmesser 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm Hublänge 1 ... 400 mm Kraft 68 ... 7363 N Positionserkennung Dämpfung fest Innengewinde Außengewinde.		DocuDE DocuDE
Führungseinheiten FEN für Normzylinder	FEN-...	Für Durchmesser 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm Hublänge 1 ... 250 mm Gleitführung Kugelumlauführung.		DocuDE





Führungseinheiten FENG für Normzylinder	FENG-...	Für Durchmesser 32, 40, 50, 63, 80, 100 mm Hublänge 10 ... 500 mm Gleitführung Kugelumlauführung.		DocuDE
Linearantriebe DGC	DGC-...	Durchmesser 8, 12, 18, 25, 32, 40, 50, 63 mm Hublänge 1 ... 8500 mm Kraft 30 ... 1870 N Positionserkennung Verschiedene Dämpfungsoptionen möglich Führungsvarianten - Grundauführung - Gleitführung - Kugelumlauführung.		DocuDE DocuDE DocuDE
Einfachwirkender Zylinder AEVU	AEVU-...	Durchmesser 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm Hublänge 1 ... 400 mm Kraft 68 ... 7363 N Positionserkennung Dämpfung fest Innengewinde Außengewinde.		DocuDE DocuDE
Tandemzylinder ADVUT	ADVUT-...	Durchmesser 25, 40, 63, 100 mm Hublänge 1 ... 150 mm Kraft 542 ... 17966 N Positionserkennung Dämpfung fest Innengewinde Außengewinde.		DocuDE
Zylinder mit Feststelleinheit	DNCKE-...-S BGIA zertifiziert!	Durchmesser 40, 63, 100 mm Hublänge 10 ... 2000 mm Kraft 754 ... 4712 N Positionserkennung Dämpfung einstellbar Außengewinde.		DocuDE

<p>Elektrisch betätigte Normventile ISO 5599/I</p>	<p>MEBH-... JMEBH-...</p>	<p>Anschluss G1/4, ISO1; G3/8, ISO2; G1/2, ISO3; G3/4, ISO4 Durchfluss 1200 ... 6000 l/min Spannung 12, 24, 42, 48 V DC, 24, 48, 110, 230 V AC Anschlussplattenventil - Elektrisch betätigt, vorgesteuert - Pneumatisch betätigt Anschlussplatten Verkettungsplatten Drosselplatten Druckregler- Zwischenplatten.</p>		<p>DocuDE</p>
<p>Ventilinseln Typ 45 VTSA-F</p>	<p>VTSA-...</p>	<p>Durchfluss 700 ...1400 l/min Baubreite 18, 26 mm 2 ... 32 Ventile Multipol-Anschluss Feldbus-Anschluss Kanalorientierte Diagnose.</p>		<p>DocuDE</p>
<p>Pneumatikventile nach ISO 5599/I</p>	<p>VLH-... JH-...</p>	<p>Anschluss ISO 1; ISO 2, ISO 3 Durchfluss 1200 ... 4500 l/min Anschlussplattenventil - Pneumatisch betätigt Anschlussplatten Verkettungsplatten.</p>		<p>DocuDE DocuDE</p>
<p>Mechanisch betätigte Ventile</p>	<p>RWB-... RS-... ROS-... LS-... LOS-...</p>	<p>Anschluss G1/8 Durchfluss 120 l/min Metallventil - Mechanisch betätigt, vorgesteuert - Umbaubar von geschlossen nach offen.</p>		<p>DocuDE</p>
<p>Manuell betätigte Ventile</p>	<p>FPB-... SVS-... VHER-...</p>	<p>Anschluss G1/8, G1/4, G1/2 Durchfluss 100 ... 3500 l/min</p>		<p>DocuDE</p>

Druckventile Baureihe MS	MS6-LR-... MS6-LRP-... MS12-LR-...	Baugröße 6 und 12 Anschluss G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 Druck 0,05 ... 0,7 bar Durchfluss 800 ... 5000 l/min Durchflussrichtung - Von links nach rechts		DocuDE DocuDE
Drosselrückschlagventile GRLA	GRLA-...	Anschluss M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4 Durchfluss 0 ... 4320 l/min Sperr-Stromventil.		DocuDE
Rückschlagventile, Schnellentlüftungsventile, Wechselventile	HGL-... HAB-... H-... SEU-... OS-...	Anschluss M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 Durchfluss 108 ... 1540 l/min Sperrventil - pneumatisch entsperbares Rückschlagventil.		DocuDE DocuDE DocuDE DocuDE
Zeitverzögerungsventil	VZOA-... VZA-...	Durchfluss 600 l/min Anschluss G1/4.		DocuDE
Absperrventil Baureihe MS	MS6-EM1-... MS4-EM1-...	Baugröße 4, 6 Anschluss G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1 Druck 0 ... 21 bar Betätigung - Manuell betätigt 3/2-Wegeventil, Grundstellung geschlossen Durchflussrichtung - Von links nach rechts		DocuDE

Steckschlauch SPARKEXPUN-V0-...-C		Durchmesser 6, 8, 10, 12 mm Außenkalibriert Betriebsmedium - Druckluft - Vakuum Werkstoffe - TPE-U(PU)		DocuDE
Verschraubungen Quick Star QS-F, Metall	QS-F...	Anschluss M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 Durchmesser 6, 8, 10, 12 mm Gewindeanschluss - Metrisches Gewinde mit Dichtring - G-Gewinde mit Dichtring Für Vakuum geeignet		DocuDE
Drehverteiler GF	GF...			DocuDE
Dichtungsmaterial	OK...	Anschluss M5, G1/8, G1/4, G3/8, G3/4, G1/2 Für metrisches Gewinde Für G-Gewinde Unverlierbar, leckfrei.		DocuDE DocuDE
Druckbehälter CRVZS	CRVZS...	Anschluss Gewinde Volumen 0,1; 0,4; 0,75; 2; 5; 10; 20 l		DocuDE
Wartungseinheit Baureihe MS	MSB6...	Baugröße 6 Anschluss G1/4, G1/2 Druck 4 ... 12 bar Durchfluss 700 ... 3500 l/min Manometer mit bar, psi, MPa Filterfeinheit 40µm, 5µm Kondensatablass - Manuell		DocuDE DocuDE

		<ul style="list-style-type: none"> - Halbautomatisch - Vollautomatisch Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb Metallschale Durchflussrichtung <ul style="list-style-type: none"> - Von links nach rechts - Von rechts nach links 		
Schalldämpfer U	U-...-B	Anschluss Gewinde G1/2, G1/4, G1/8, G3/8, G3/4, G1		DocuDE
Meßinstrumente Manometer MA	MA-...-RG	Anschluss G1/8, G1/4 Druck 2,5...16 bar Anzeigebereich - bar DIN EN 837-1 Einstellbarer Rot-Grün-Bereich.		DocuDE DocuDE
Meßinstrumente Druckschalter PEV	PEV-1/4-B-M12	Druck 1 ... 12 bar Spannung 24 V DC Mechanisch Kontaktlos Einstellbarer Schaltepunkt Druckanzeige		DocuDE DocuDE DocuDE DocuDE DocuDE DocuDE DocuDE
Meßinstrumente Drucksensoren SDE1	SDE1-...	Drucksensor Vakuumsensor Differenzdruckmessung Anzeigeoptimiertes Leucht-LCD Bedienoptimiert Einstellbarer Schaltepunkt.		DocuDE
Meßinstrumente Pneumatische Zähler PZA	PZA-...	Anschluss M5 Durchfluss 50 l/min Verzögerungszeit 0,2 ... 3 s, 2 ... 30 s, 8 ... 120 s, 20 ... 300 s Additionszähler Vorwahlzähler Fronttafeleinbau Schutzkappe.		DocuDE DocuDE DocuDE

<p>Meßinstrumente Durchflusssensor Baureihe MS</p>	<p>SFAM-62-...</p>	<p>Durchflussmessbereich - 200 ... 5000 l/min Schaltausgang - 2x PNP - 2x NPN Analogausgang - 0 ... 10 V - 4 ... 20 mA Anzeigeoptimiertes Leucht-LCD Als Einzelgerät oder zum Einbau in Wartungsgeräte- Kombinationen Baureihe MS.</p>		<p>DocuDE</p>
<p>Optische Anzeigen OH</p>	<p>OH-...</p>			<p>DocuDE DocuDE DocuDE DocuDE</p>
<p>Zweihand-Steuerblock ZSB</p>	<p>ZSB-...</p>	<p>Anschluss G1/8 Durchfluss 50 l/min Zweihandbetätigung.</p>		<p>DocuDE</p>
<p>Vakuumsaugdüsen OVEM</p>	<p>OVEM-...</p>	<p>Nennweite 0,45 ... 1 mm Anschluss -Steckanschluss QS6, QS8 Magnetventil Vakuum EIN/AUS Vakuumschalter integriert.</p>		<p>DocuDE</p>

3 Freigabeliste Details

Normzylinder DNC, DNG

Typ	Teilenummer	Name
DNC-32-25-PPV-A	163305	Normzylinder
DNC-32-40-PPV-A	163306	Normzylinder
DNC-32-50-PPV-A	163307	Normzylinder
DNC-32-80-PPV-A	163308	Normzylinder
DNC-32-100-PPV-A	163309	Normzylinder
DNC-32-125-PPV-A	163310	Normzylinder
DNC-32-160-PPV-A	163311	Normzylinder
DNC-32-200-PPV-A	163312	Normzylinder
DNC-32-250-PPV-A	163313	Normzylinder
DNC-32-320-PPV-A	163314	Normzylinder
DNC-32-400-PPV-A	163315	Normzylinder
DNC-32-500-PPV-A	163316	Normzylinder
DNC-40-25-PPV-A	163337	Normzylinder
DNC-40-40-PPV-A	163338	Normzylinder
DNC-40-50-PPV-A	163339	Normzylinder
DNC-40-80-PPV-A	163340	Normzylinder
DNC-40-100-PPV-A	163341	Normzylinder
DNC-40-125-PPV-A	163342	Normzylinder
DNC-40-160-PPV-A	163343	Normzylinder
DNC-40-200-PPV-A	163344	Normzylinder
DNC-40-250-PPV-A	163345	Normzylinder
DNC-40-320-PPV-A	163346	Normzylinder
DNC-40-400-PPV-A	163347	Normzylinder
DNC-40-500-PPV-A	163348	Normzylinder
DNC-50-25-PPV-A	163369	Normzylinder
DNC-50-40-PPV-A	163370	Normzylinder
DNC-50-50-PPV-A	163371	Normzylinder
DNC-50-80-PPV-A	163372	Normzylinder
DNC-50-100-PPV-A	163373	Normzylinder
DNC-50-125-PPV-A	163374	Normzylinder
DNC-50-160-PPV-A	163375	Normzylinder
DNC-50-200-PPV-A	163376	Normzylinder
DNC-50-250-PPV-A	163377	Normzylinder
DNC-50-320-PPV-A	163378	Normzylinder
DNC-50-400-PPV-A	163379	Normzylinder
DNC-50-500-PPV-A	163380	Normzylinder
DNC-63-25-PPV-A	163401	Normzylinder
DNC-63-40-PPV-A	163402	Normzylinder
DNC-63-50-PPV-A	163403	Normzylinder
DNC-63-80-PPV-A	163404	Normzylinder
DNC-63-100-PPV-A	163405	Normzylinder
DNC-63-125-PPV-A	163406	Normzylinder
DNC-63-160-PPV-A	163407	Normzylinder
DNC-63-200-PPV-A	163408	Normzylinder
DNC-63-250-PPV-A	163409	Normzylinder
DNC-63-320-PPV-A	163410	Normzylinder

DNC-63-400-PPV-A	163411	Normzylinder
DNC-63-500-PPV-A	163412	Normzylinder
DNC-80-25-PPV-A	163433	Normzylinder
DNC-80-40-PPV-A	163434	Normzylinder
DNC-80-50-PPV-A	163435	Normzylinder
DNC-80-80-PPV-A	163436	Normzylinder
DNC-80-100-PPV-A	163437	Normzylinder
DNC-80-125-PPV-A	163438	Normzylinder
DNC-80-160-PPV-A	163439	Normzylinder
DNC-80-200-PPV-A	163440	Normzylinder
DNC-80-250-PPV-A	163441	Normzylinder
DNC-80-320-PPV-A	163442	Normzylinder
DNC-80-400-PPV-A	163443	Normzylinder
DNC-80-500-PPV-A	163444	Normzylinder
DNC-100-25-PPV-A	163465	Normzylinder
DNC-100-40-PPV-A	163466	Normzylinder
DNC-100-50-PPV-A	163467	Normzylinder
DNC-100-80-PPV-A	163468	Normzylinder
DNC-100-100-PPV-A	163469	Normzylinder
DNC-100-125-PPV-A	163470	Normzylinder
DNC-100-160-PPV-A	163471	Normzylinder
DNC-100-200-PPV-A	163472	Normzylinder
DNC-100-250-PPV-A	163473	Normzylinder
DNC-100-320-PPV-A	163474	Normzylinder
DNC-100-400-PPV-A	163475	Normzylinder
DNC-100-500-PPV-A	163476	Normzylinder
DNC-125-25-PPV-A	163497	Normzylinder
DNC-125-40-PPV-A	163498	Normzylinder
DNC-125-50-PPV-A	163499	Normzylinder
DNC-125-80-PPV-A	163500	Normzylinder
DNC-125-100-PPV-A	163501	Normzylinder
DNC-125-125-PPV-A	163502	Normzylinder
DNC-125-160-PPV-A	163503	Normzylinder
DNC-125-200-PPV-A	163504	Normzylinder
DNC-125-250-PPV-A	163505	Normzylinder
DNC-125-320-PPV-A	163506	Normzylinder
DNC-125-400-PPV-A	163507	Normzylinder
DNC-125-500-PPV-A	163508	Normzylinder
DNG-160- -PPV-A	33024	Normzylinder
DNG-200- -PPV-A	33025	Normzylinder
DNG-250- -PPV-A	151892	Normzylinder
DNG-320- -PPV-A	151897	Normzylinder

Normzylinder DSNU

Typ	Teilenummer	Name
DSNU-8-10-P-A	19177	Normzylinder
DSNU-8-25-P-A	19178	Normzylinder
DSNU-8-40-P-A	19179	Normzylinder
DSNU-8-50-P-A	19180	Normzylinder
DSNU-8-80-P-A	19181	Normzylinder
DSNU-8-100-P-A	19182	Normzylinder
DSNU-10-10-P-A	19183	Normzylinder
DSNU-10-25-P-A	19184	Normzylinder
DSNU-10-40-P-A	19185	Normzylinder
DSNU-10-50-P-A	19186	Normzylinder
DSNU-10-80-P-A	19187	Normzylinder
DSNU-10-100-P-A	19188	Normzylinder
DSNU-12-10-P-A	19189	Normzylinder
DSNU-12-25-P-A	19190	Normzylinder
DSNU-12-40-P-A	19191	Normzylinder
DSNU-12-50-P-A	19192	Normzylinder
DSNU-12-80-P-A	19193	Normzylinder
DSNU-12-100-P-A	19194	Normzylinder
DSNU-12-125-P-A	19195	Normzylinder
DSNU-12-160-P-A	19196	Normzylinder
DSNU-12-200-P-A	19197	Normzylinder
DSNU-16-10-P-A	19198	Normzylinder
DSNU-16-25-P-A	19199	Normzylinder
DSNU-16-40-P-A	19200	Normzylinder
DSNU-16-50-P-A	19201	Normzylinder
DSNU-16-80-P-A	19202	Normzylinder
DSNU-16-100-P-A	19203	Normzylinder
DSNU-16-125-P-A	19204	Normzylinder
DSNU-16-160-P-A	19205	Normzylinder
DSNU-16-200-P-A	19206	Normzylinder
DSNU-20-10-P-A	19207	Normzylinder
DSNU-20-25-P-A	19208	Normzylinder
DSNU-20-40-P-A	19209	Normzylinder
DSNU-20-50-P-A	19210	Normzylinder
DSNU-20-80-P-A	19211	Normzylinder
DSNU-20-100-P-A	19212	Normzylinder
DSNU-20-125-P-A	19213	Normzylinder
DSNU-20-160-P-A	19214	Normzylinder
DSNU-20-200-P-A	19215	Normzylinder
DSNU-20-250-P-A	19216	Normzylinder
DSNU-20-300-P-A	19217	Normzylinder
DSNU-25-10-P-A	19218	Normzylinder
DSNU-25-25-P-A	19219	Normzylinder
DSNU-25-40-P-A	19220	Normzylinder
DSNU-25-50-P-A	19221	Normzylinder
DSNU-25-80-P-A	19222	Normzylinder
DSNU-25-100-P-A	19223	Normzylinder
DSNU-25-125-P-A	19224	Normzylinder
DSNU-25-160-P-A	19225	Normzylinder

DSNU-25-200-P-A	19226	Normzylinder
DSNU-25-250-P-A	19227	Normzylinder
DSNU-25-300-P-A	19228	Normzylinder
DSNU-16-40-PPV-A	19229	Normzylinder
DSNU-16-50-PPV-A	19230	Normzylinder
DSNU-16-80-PPV-A	19231	Normzylinder
DSNU-16-100-PPV-A	19232	Normzylinder
DSNU-16-125-PPV-A	19233	Normzylinder
DSNU-16-160-PPV-A	19234	Normzylinder
DSNU-16-200-PPV-A	19235	Normzylinder
DSNU-20-40-PPV-A	19236	Normzylinder
DSNU-20-50-PPV-A	19237	Normzylinder
DSNU-20-80-PPV-A	19238	Normzylinder
DSNU-20-100-PPV-A	19239	Normzylinder
DSNU-20-125-PPV-A	19240	Normzylinder
DSNU-20-160-PPV-A	19241	Normzylinder
DSNU-20-200-PPV-A	19242	Normzylinder
DSNU-20-250-PPV-A	19243	Normzylinder
DSNU-20-300-PPV-A	19244	Normzylinder
DSNU-25-40-PPV-A	19245	Normzylinder
DSNU-25-50-PPV-A	19246	Normzylinder
DSNU-25-80-PPV-A	19247	Normzylinder
DSNU-25-100-PPV-A	19248	Normzylinder
DSNU-25-125-PPV-A	19249	Normzylinder
DSNU-25-160-PPV-A	19250	Normzylinder
DSNU-25-200-PPV-A	19251	Normzylinder
DSNU-25-250-PPV-A	19252	Normzylinder
DSNU-25-300-PPV-A	19253	Normzylinder
DSNU-16-25-PPV-A	33973	Normzylinder
DSNU-20-25-PPV-A	33974	Normzylinder
DSNU-25-25-PPV-A	33975	Normzylinder
DSNU-20-320-P-A	34718	Normzylinder
DSNU-25-320-P-A	34719	Normzylinder
DSNU-20-320-PPV-A	34720	Normzylinder
DSNU-25-320-PPV-A	34721	Normzylinder
DSNU-25-400-P-A	35191	Normzylinder
DSNU-25-500-P-A	35192	Normzylinder
DSNU-25-400-PPV-A	35193	Normzylinder
DSNU-25-500-PPV-A	35194	Normzylinder

Kurzhubzylinder ADVU

Typ	Teilenummer	Name
ADVU-12-5-P-A	156500	Kompaktzylinder
ADVU-12-10-P-A	156501	Kompaktzylinder
ADVU-12-15-P-A	156502	Kompaktzylinder
ADVU-12-20-P-A	156503	Kompaktzylinder
ADVU-12-25-P-A	156504	Kompaktzylinder
ADVU-12-30-P-A	156505	Kompaktzylinder
ADVU-12-40-P-A	156506	Kompaktzylinder
ADVU-16-5-P-A	156507	Kompaktzylinder
ADVU-16-10-P-A	156508	Kompaktzylinder
ADVU-16-15-P-A	156509	Kompaktzylinder
ADVU-16-20-P-A	156510	Kompaktzylinder
ADVU-16-25-P-A	156511	Kompaktzylinder
ADVU-16-30-P-A	156512	Kompaktzylinder
ADVU-16-40-P-A	156513	Kompaktzylinder
ADVU-20-5-P-A	156514	Kompaktzylinder
ADVU-20-10-P-A	156515	Kompaktzylinder
ADVU-20-15-P-A	156516	Kompaktzylinder
ADVU-20-20-P-A	156517	Kompaktzylinder
ADVU-20-25-P-A	156518	Kompaktzylinder
ADVU-20-30-P-A	156519	Kompaktzylinder
ADVU-20-40-P-A	156520	Kompaktzylinder
ADVU-20-50-P-A	156521	Kompaktzylinder
ADVU-25-5-P-A	156522	Kompaktzylinder
ADVU-25-10-P-A	156523	Kompaktzylinder
ADVU-25-15-P-A	156524	Kompaktzylinder
ADVU-25-20-P-A	156525	Kompaktzylinder
ADVU-25-25-P-A	156526	Kompaktzylinder
ADVU-25-30-P-A	156527	Kompaktzylinder
ADVU-25-40-P-A	156528	Kompaktzylinder
ADVU-25-50-P-A	156529	Kompaktzylinder
ADVU-32-5-P-A	156530	Kompaktzylinder
ADVU-32-10-P-A	156531	Kompaktzylinder
ADVU-32-15-P-A	156532	Kompaktzylinder
ADVU-32-20-P-A	156533	Kompaktzylinder
ADVU-32-25-P-A	156534	Kompaktzylinder
ADVU-32-30-P-A	156535	Kompaktzylinder
ADVU-32-40-P-A	156536	Kompaktzylinder
ADVU-32-50-P-A	156537	Kompaktzylinder
ADVU-32-60-P-A	156538	Kompaktzylinder
ADVU-32-80-P-A	156539	Kompaktzylinder
ADVU-40-5-P-A	156540	Kompaktzylinder
ADVU-40-10-P-A	156541	Kompaktzylinder
ADVU-40-15-P-A	156542	Kompaktzylinder
ADVU-40-20-P-A	156543	Kompaktzylinder
ADVU-40-25-P-A	156544	Kompaktzylinder
ADVU-40-30-P-A	156545	Kompaktzylinder
ADVU-40-40-P-A	156546	Kompaktzylinder
ADVU-40-50-P-A	156547	Kompaktzylinder
ADVU-40-60-P-A	156548	Kompaktzylinder

ADVU-40-80-P-A	156549	Kompaktzylinder
ADVU-50-10-P-A	156550	Kompaktzylinder
ADVU-50-15-P-A	156551	Kompaktzylinder
ADVU-50-20-P-A	156552	Kompaktzylinder
ADVU-50-25-P-A	156553	Kompaktzylinder
ADVU-50-30-P-A	156554	Kompaktzylinder
ADVU-50-40-P-A	156555	Kompaktzylinder
ADVU-50-50-P-A	156556	Kompaktzylinder
ADVU-50-60-P-A	156557	Kompaktzylinder
ADVU-50-80-P-A	156558	Kompaktzylinder
ADVU-63-10-P-A	156559	Kompaktzylinder
ADVU-63-15-P-A	156560	Kompaktzylinder
ADVU-63-20-P-A	156561	Kompaktzylinder
ADVU-63-25-P-A	156562	Kompaktzylinder
ADVU-63-30-P-A	156563	Kompaktzylinder
ADVU-63-40-P-A	156564	Kompaktzylinder
ADVU-63-50-P-A	156565	Kompaktzylinder
ADVU-63-60-P-A	156566	Kompaktzylinder
ADVU-63-80-P-A	156567	Kompaktzylinder
ADVU-80-10-P-A	156568	Kompaktzylinder
ADVU-80-15-P-A	156569	Kompaktzylinder
ADVU-80-20-P-A	156570	Kompaktzylinder
ADVU-80-25-P-A	156571	Kompaktzylinder
ADVU-80-30-P-A	156572	Kompaktzylinder
ADVU-80-40-P-A	156573	Kompaktzylinder
ADVU-80-50-P-A	156574	Kompaktzylinder
ADVU-80-60-P-A	156575	Kompaktzylinder
ADVU-80-80-P-A	156576	Kompaktzylinder
ADVU-100-10-P-A	156577	Kompaktzylinder
ADVU-100-15-P-A	156578	Kompaktzylinder
ADVU-100-20-P-A	156579	Kompaktzylinder
ADVU-100-25-P-A	156580	Kompaktzylinder
ADVU-100-30-P-A	156581	Kompaktzylinder
ADVU-100-40-P-A	156582	Kompaktzylinder
ADVU-100-50-P-A	156583	Kompaktzylinder
ADVU-100-60-P-A	156584	Kompaktzylinder
ADVU-100-80-P-A	156585	Kompaktzylinder
ADVU-12-5-A-P-A	156586	Kompaktzylinder
ADVU-12-10-A-P-A	156587	Kompaktzylinder
ADVU-12-15-A-P-A	156588	Kompaktzylinder
ADVU-12-20-A-P-A	156589	Kompaktzylinder
ADVU-12-25-A-P-A	156590	Kompaktzylinder
ADVU-12-30-A-P-A	156591	Kompaktzylinder
ADVU-12-40-A-P-A	156592	Kompaktzylinder
ADVU-16-5-A-P-A	156593	Kompaktzylinder
ADVU-16-10-A-P-A	156594	Kompaktzylinder
ADVU-16-15-A-P-A	156595	Kompaktzylinder
ADVU-16-20-A-P-A	156596	Kompaktzylinder
ADVU-16-25-A-P-A	156597	Kompaktzylinder
ADVU-16-30-A-P-A	156598	Kompaktzylinder
ADVU-16-40-A-P-A	156599	Kompaktzylinder

ADVU-20-5-A-P-A	156600	Kompaktzylinder
ADVU-20-10-A-P-A	156601	Kompaktzylinder
ADVU-20-15-A-P-A	156602	Kompaktzylinder
ADVU-20-20-A-P-A	156603	Kompaktzylinder
ADVU-20-25-A-P-A	156604	Kompaktzylinder
ADVU-20-30-A-P-A	156605	Kompaktzylinder
ADVU-20-40-A-P-A	156606	Kompaktzylinder
ADVU-20-50-A-P-A	156607	Kompaktzylinder
ADVU-25-5-A-P-A	156608	Kompaktzylinder
ADVU-25-10-A-P-A	156609	Kompaktzylinder
ADVU-25-15-A-P-A	156610	Kompaktzylinder
ADVU-25-20-A-P-A	156611	Kompaktzylinder
ADVU-25-25-A-P-A	156612	Kompaktzylinder
ADVU-25-30-A-P-A	156613	Kompaktzylinder
ADVU-25-40-A-P-A	156614	Kompaktzylinder
ADVU-25-50-A-P-A	156615	Kompaktzylinder
ADVU-32-5-A-P-A	156616	Kompaktzylinder
ADVU-32-10-A-P-A	156617	Kompaktzylinder
ADVU-32-15-A-P-A	156618	Kompaktzylinder
ADVU-32-20-A-P-A	156619	Kompaktzylinder
ADVU-32-25-A-P-A	156620	Kompaktzylinder
ADVU-32-30-A-P-A	156621	Kompaktzylinder
ADVU-32-40-A-P-A	156622	Kompaktzylinder
ADVU-32-50-A-P-A	156623	Kompaktzylinder
ADVU-32-60-A-P-A	156624	Kompaktzylinder
ADVU-32-80-A-P-A	156625	Kompaktzylinder
ADVU-40-5-A-P-A	156626	Kompaktzylinder
ADVU-40-10-A-P-A	156627	Kompaktzylinder
ADVU-40-15-A-P-A	156628	Kompaktzylinder
ADVU-40-20-A-P-A	156629	Kompaktzylinder
ADVU-40-25-A-P-A	156630	Kompaktzylinder
ADVU-40-30-A-P-A	156631	Kompaktzylinder
ADVU-40-40-A-P-A	156632	Kompaktzylinder
ADVU-40-50-A-P-A	156633	Kompaktzylinder
ADVU-40-60-A-P-A	156634	Kompaktzylinder
ADVU-40-80-A-P-A	156635	Kompaktzylinder
ADVU-50-10-A-P-A	156636	Kompaktzylinder
ADVU-50-15-A-P-A	156637	Kompaktzylinder
ADVU-50-20-A-P-A	156638	Kompaktzylinder
ADVU-50-25-A-P-A	156639	Kompaktzylinder
ADVU-50-30-A-P-A	156640	Kompaktzylinder
ADVU-50-40-A-P-A	156641	Kompaktzylinder
ADVU-50-50-A-P-A	156642	Kompaktzylinder
ADVU-50-60-A-P-A	156643	Kompaktzylinder
ADVU-50-80-A-P-A	156644	Kompaktzylinder
ADVU-63-10-A-P-A	156645	Kompaktzylinder
ADVU-63-15-A-P-A	156646	Kompaktzylinder
ADVU-63-20-A-P-A	156647	Kompaktzylinder
ADVU-63-25-A-P-A	156648	Kompaktzylinder
ADVU-63-30-A-P-A	156649	Kompaktzylinder
ADVU-63-40-A-P-A	156650	Kompaktzylinder

ADVU-63-50-A-P-A	156651	Kompaktzylinder
ADVU-63-60-A-P-A	156652	Kompaktzylinder
ADVU-63-80-A-P-A	156653	Kompaktzylinder
ADVU-80-10-A-P-A	156654	Kompaktzylinder
ADVU-80-15-A-P-A	156655	Kompaktzylinder
ADVU-80-20-A-P-A	156656	Kompaktzylinder
ADVU-80-25-A-P-A	156657	Kompaktzylinder
ADVU-80-30-A-P-A	156658	Kompaktzylinder
ADVU-80-40-A-P-A	156659	Kompaktzylinder
ADVU-80-50-A-P-A	156660	Kompaktzylinder
ADVU-80-60-A-P-A	156661	Kompaktzylinder
ADVU-80-80-A-P-A	156662	Kompaktzylinder
ADVU-100-10-A-P-A	156663	Kompaktzylinder
ADVU-100-15-A-P-A	156664	Kompaktzylinder
ADVU-100-20-A-P-A	156665	Kompaktzylinder
ADVU-100-25-A-P-A	156666	Kompaktzylinder
ADVU-100-30-A-P-A	156667	Kompaktzylinder
ADVU-100-40-A-P-A	156668	Kompaktzylinder
ADVU-100-50-A-P-A	156669	Kompaktzylinder
ADVU-100-60-A-P-A	156670	Kompaktzylinder
ADVU-100-80-A-P-A	156671	Kompaktzylinder
ADVU-125-10-P-A	175750	Kompaktzylinder
ADVU-125-15-P-A	175751	Kompaktzylinder
ADVU-125-20-P-A	175752	Kompaktzylinder
ADVU-125-25-P-A	175753	Kompaktzylinder
ADVU-125-30-P-A	175754	Kompaktzylinder
ADVU-125-40-P-A	175755	Kompaktzylinder
ADVU-125-50-P-A	175756	Kompaktzylinder
ADVU-125-60-P-A	175757	Kompaktzylinder
ADVU-125-80-P-A	175758	Kompaktzylinder
ADVU-125-10-A-P-A	175762	Kompaktzylinder
ADVU-125-15-A-P-A	175763	Kompaktzylinder
ADVU-125-20-A-P-A	175764	Kompaktzylinder
ADVU-125-25-A-P-A	175765	Kompaktzylinder
ADVU-125-30-A-P-A	175766	Kompaktzylinder
ADVU-125-40-A-P-A	175767	Kompaktzylinder
ADVU-125-50-A-P-A	175768	Kompaktzylinder
ADVU-125-60-A-P-A	175769	Kompaktzylinder
ADVU-125-80-A-P-A	175770	Kompaktzylinder

Führungseinheiten FEN, FENG für Normzylinder

Typ	Teilenummer	Name
FEN-8/10- -	35196	Führungseinheit
FEN-8/10- -KF	35197	Führungseinheit
FEN-12/16- -	19168	Führungseinheit
FEN-20- -	19169	Führungseinheit
FEN-25- -	19170	Führungseinheit
FEN-12/16- -KF	33481	Führungseinheit
FEN-20- -KF	33482	Führungseinheit
FEN-25- -KF	33483	Führungseinheit
FENG-32-50-KF	34493	Führungseinheit
FENG-32-100-KF	34494	Führungseinheit
FENG-32-160-KF	34495	Führungseinheit
FENG-32-200-KF	34496	Führungseinheit
FENG-32-320-KF	34497	Führungseinheit
FENG-32-500-KF	34498	Führungseinheit
FENG-40-50-KF	34499	Führungseinheit
FENG-40-100-KF	34500	Führungseinheit
FENG-40-160-KF	34501	Führungseinheit
FENG-40-200-KF	34502	Führungseinheit
FENG-40-250-KF	34503	Führungseinheit
FENG-40-320-KF	34504	Führungseinheit
FENG-40-500-KF	34505	Führungseinheit
FENG-50-50-KF	34506	Führungseinheit
FENG-50-100-KF	34507	Führungseinheit
FENG-50-160-KF	34508	Führungseinheit
FENG-50-200-KF	34509	Führungseinheit
FENG-50-250-KF	34510	Führungseinheit
FENG-50-320-KF	34511	Führungseinheit
FENG-50-500-KF	34512	Führungseinheit
FENG-63-50-KF	34513	Führungseinheit
FENG-63-100-KF	34514	Führungseinheit
FENG-63-160-KF	34515	Führungseinheit
FENG-63-200-KF	34516	Führungseinheit
FENG-63-250-KF	34517	Führungseinheit
FENG-63-320-KF	34518	Führungseinheit
FENG-63-400-KF	34519	Führungseinheit
FENG-63-500-KF	34520	Führungseinheit
FENG-80-50-KF	34521	Führungseinheit
FENG-80-100-KF	34522	Führungseinheit
FENG-80-160-KF	34523	Führungseinheit
FENG-80-200-KF	34524	Führungseinheit
FENG-80-250-KF	34525	Führungseinheit
FENG-80-320-KF	34526	Führungseinheit
FENG-80-400-KF	34527	Führungseinheit
FENG-80-500-KF	34528	Führungseinheit
FENG-100-50-KF	34529	Führungseinheit
FENG-100-100-KF	34530	Führungseinheit
FENG-100-160-KF	34531	Führungseinheit
FENG-100-200-KF	34532	Führungseinheit
FENG-100-250-KF	34533	Führungseinheit

FENG-100-320-KF	34534	Führungseinheit
FENG-100-400-KF	34535	Führungseinheit
FENG-100-500-KF	34536	Führungseinheit
FENG-32-250-KF	150289	Führungseinheit
FENG-32-400-KF	150290	Führungseinheit
FENG-40-400-KF	150291	Führungseinheit
FENG-50-400-KF	150292	Führungseinheit

Linearantriebe DGC

Typ	Teilenummer	Name
DGC-25- -	532447	Linearantrieb
DGC-32- -	532448	Linearantrieb
DGC-40- -	532449	Linearantrieb
DGC-50- -	532450	Linearantrieb
DGC-63- -	532451	Linearantrieb

Einfachwirkender Zylinder AEVU

Typ	Teilenummer	Name
AEVU-100-25-P-A	156975	Kompaktzylinder
AEVU-100-25-A-P-A	157021	Kompaktzylinder
AEVU-100-20-P-A	156974	Kompaktzylinder
AEVU-100-20-A-P-A	157020	Kompaktzylinder
AEVU-100-15-P-A	156973	Kompaktzylinder
AEVU-100-15-A-P-A	157019	Kompaktzylinder
AEVU-100-10-P-A	156972	Kompaktzylinder
AEVU-100-10-A-P-A	157018	Kompaktzylinder
AEVU-80-25-P-A	156971	Kompaktzylinder
AEVU-80-25-A-P-A	157017	Kompaktzylinder
AEVU-80-20-P-A	156970	Kompaktzylinder
AEVU-80-20-A-P-A	157016	Kompaktzylinder
AEVU-80-15-P-A	156969	Kompaktzylinder
AEVU-80-15-A-P-A	157015	Kompaktzylinder
AEVU-80-10-P-A	156968	Kompaktzylinder
AEVU-80-10-A-P-A	157014	Kompaktzylinder
AEVU-63-25-P-A	156967	Kompaktzylinder
AEVU-63-25-A-P-A	157013	Kompaktzylinder
AEVU-63-20-P-A	156966	Kompaktzylinder
AEVU-63-20-A-P-A	157012	Kompaktzylinder
AEVU-63-15-P-A	156965	Kompaktzylinder
AEVU-63-15-A-P-A	157011	Kompaktzylinder
AEVU-63-10-P-A	156964	Kompaktzylinder
AEVU-63-10-A-P-A	157010	Kompaktzylinder
AEVU-50-25-P-A	156963	Kompaktzylinder
AEVU-50-25-A-P-A	157009	Kompaktzylinder
AEVU-50-20-P-A	156962	Kompaktzylinder
AEVU-50-20-A-P-A	157008	Kompaktzylinder
AEVU-50-15-P-A	156961	Kompaktzylinder
AEVU-50-15-A-P-A	157007	Kompaktzylinder
AEVU-50-10-P-A	156960	Kompaktzylinder
AEVU-50-10-A-P-A	157006	Kompaktzylinder

AEVU-40-25-P-A	156959	Kompaktzylinder
AEVU-40-25-A-P-A	157005	Kompaktzylinder
AEVU-40-20-P-A	156958	Kompaktzylinder
AEVU-40-20-A-P-A	157004	Kompaktzylinder
AEVU-40-15-P-A	156957	Kompaktzylinder
AEVU-40-15-A-P-A	157003	Kompaktzylinder
AEVU-40-10-P-A	156956	Kompaktzylinder
AEVU-40-10-A-P-A	157002	Kompaktzylinder
AEVU-40-5-P-A	156955	Kompaktzylinder
AEVU-40-5-A-P-A	157001	Kompaktzylinder
AEVU-32-25-P-A	156954	Kompaktzylinder
AEVU-32-25-A-P-A	157000	Kompaktzylinder
AEVU-32-20-P-A	156953	Kompaktzylinder
AEVU-32-20-A-P-A	156999	Kompaktzylinder
AEVU-32-15-P-A	156952	Kompaktzylinder
AEVU-32-15-A-P-A	156998	Kompaktzylinder
AEVU-32-10-P-A	156951	Kompaktzylinder
AEVU-32-10-A-P-A	156997	Kompaktzylinder
AEVU-32-5-P-A	156950	Kompaktzylinder
AEVU-32-5-A-P-A	156996	Kompaktzylinder
AEVU-25-25-P-A	156949	Kompaktzylinder
AEVU-25-25-A-P-A	156995	Kompaktzylinder
AEVU-25-20-P-A	156948	Kompaktzylinder
AEVU-25-20-A-P-A	156994	Kompaktzylinder
AEVU-25-15-P-A	156947	Kompaktzylinder
AEVU-25-15-A-P-A	156993	Kompaktzylinder
AEVU-25-10-P-A	156946	Kompaktzylinder
AEVU-25-10-A-P-A	156992	Kompaktzylinder
AEVU-25-5-P-A	156945	Kompaktzylinder
AEVU-25-5-A-P-A	156991	Kompaktzylinder
AEVU-20-25-P-A	156944	Kompaktzylinder
AEVU-20-25-A-P-A	156990	Kompaktzylinder
AEVU-20-20-P-A	156943	Kompaktzylinder
AEVU-20-20-A-P-A	156989	Kompaktzylinder
AEVU-20-15-P-A	156942	Kompaktzylinder
AEVU-20-15-A-P-A	156988	Kompaktzylinder
AEVU-20-10-P-A	156941	Kompaktzylinder
AEVU-20-10-A-P-A	156987	Kompaktzylinder
AEVU-20-5-P-A	156940	Kompaktzylinder
AEVU-20-5-A-P-A	156986	Kompaktzylinder
AEVU-16-25-P-A	156939	Kompaktzylinder
AEVU-16-25-A-P-A	156985	Kompaktzylinder
AEVU-16-20-P-A	156938	Kompaktzylinder
AEVU-16-15-P-A	156937	Kompaktzylinder
AEVU-16-15-A-P-A	156983	Kompaktzylinder
AEVU-16-10-P-A	156936	Kompaktzylinder
AEVU-16-10-A-P-A	156982	Kompaktzylinder
AEVU-16-5-P-A	156935	Kompaktzylinder
AEVU-16-5-A-P-A	156981	Kompaktzylinder
AEVU-12-10-P-A	156931	Kompaktzylinder
AEVU-12-10-A-P-A	156977	Kompaktzylinder

AEVU-12-5-P-A	156930	Kompaktzylinder
AEVU-12-5-A-P-A	156976	Kompaktzylinder
AEVU-16-20-A-P-A	156984	Kompaktzylinder

Tandemzylinder ADVUT

Typ	Teilenummer	Name
ADVUT-100x2- -P-A	161144	Tandemzylinder
ADVUT-100x4- -P-A	161146	Tandemzylinder
ADVUT-100x3- -P-A	161145	Tandemzylinder
ADVUT-100x2- -A-P-A	197274	Tandemzylinder
ADVUT-100x3- -A-P-A	197275	Tandemzylinder
ADVUT-100x4- -A-P-A	197276	Tandemzylinder
ADVUT-63x3- -P-A	161142	Tandemzylinder
ADVUT-63x2- -P-A	161141	Tandemzylinder
ADVUT-63x4- -P-A	161143	Tandemzylinder
ADVUT-63x2- -A-P-A	197271	Tandemzylinder
ADVUT-63x3- -A-P-A	197272	Tandemzylinder
ADVUT-63x4- -A-P-A	197273	Tandemzylinder
ADVUT-40x2- -P-A	159491	Tandemzylinder
ADVUT-40x3- -P-A	159492	Tandemzylinder
ADVUT-40x4- -P-A	159493	Tandemzylinder
ADVUT-40x2- -A-P-A	197268	Tandemzylinder
ADVUT-40x3- -A-P-A	197269	Tandemzylinder
ADVUT-40x4- -A-P-A	197270	Tandemzylinder
ADVUT-25x2- -P-A	161138	Tandemzylinder
ADVUT-25x3- -P-A	161139	Tandemzylinder
ADVUT-25x4- -P-A	161140	Tandemzylinder
ADVUT-25x4- -A-P-A	197267	Tandemzylinder
ADVUT-25x2- -A-P-A	197265	Tandemzylinder
ADVUT-25x3- -A-P-A	197266	Tandemzylinder

Zylinder mit End-Lock

Typ	Teilenummer	Name
DNC-32- -EL	163302	Zylinder mit End-Lock
DNC-40- -EL	163334	Zylinder mit End-Lock
DNC-50- -EL	163366	Zylinder mit End-Lock
DNC-63- -EL	163398	Zylinder mit End-Lock
DNC-80- -EL	163430	Zylinder mit End-Lock
DNC-100- -EL	163462	Zylinder mit End-Lock
DNC-125- -EL	163494	Zylinder mit End-Lock

Zylinder mit Feststelleinheit DNCKE-S

Typ	Teilenummer	Name
DNCKE-40- -PPV-A-S	538239	Zylinder mit Feststelleinheit
DNCKE-63- -PPV-A-S	538240	Zylinder mit Feststelleinheit
DNCKE-100- -PPV-A-S	538241	Zylinder mit Feststelleinheit

Elektrisch betätigte Normventile nach ISO 5599/I

Typ	Teilenummer	Name
MEBH-5/2-D-1-ZSR-C	184493	Magnetventil
MEBH-5/2-D-1-ZSR-FR-C	184494	Magnetventil
JMEBH-5/2-D-1-ZSR-C	184495	Magnetventil
JMEBDH-5/2-D-1-ZSR-C	184496	Magnetventil
MEBH-5/3E-D-1-ZSR-C	184497	Magnetventil
MEBH-5/3G-D-1-ZSR-C	184498	Magnetventil
MEBH-5/3B-D-1-ZSR-C	184499	Magnetventil
MEBH-5/2-D-2-ZSR-C	184500	Magnetventil
MEBH-5/2-D-2-ZSR-FR-C	184501	Magnetventil
JMEBH-5/2-D-2-ZSR-C	184502	Magnetventil
JMEBDH-5/2-D-2-ZSR-C	184503	Magnetventil
MEBH-5/3E-D-2-ZSR-C	184504	Magnetventil
MEBH-5/3G-D-2-ZSR-C	184505	Magnetventil
MEBH-5/3B-D-2-ZSR-C	184506	Magnetventil
MEBH-5/2-D-3-ZSR-C	184507	Magnetventil
MEBH-5/2-D-3-ZSR-FR-C	184508	Magnetventil
JMEBH-5/2-D-3-ZSR-C	184509	Magnetventil
JMEBDH-5/2-D-3-ZSR-C	184510	Magnetventil
MEBH-5/3E-D-3-ZSR-C	184511	Magnetventil
MEBH-5/3G-D-3-ZSR-C	184512	Magnetventil
MEBH-5/3B-D-3-ZSR-C	184513	Magnetventil

Ventilinseln Typ 45 VTSA-F

Typ	Teilenummer	Name
VTSA-F-FB	547965	Ventilinsel

Projekt Porsche 9x1 Identcode- / Teilenummer-Übersicht CPX VTSA-F (Metallverkettung) EA-Terminal (Metallverkettung) Stand: 27.10.2009 / Festo DE-TI / H. Hohner			
Funktion	Identcode	Bestellbezeichnung	Teile-Nr.
Busknoten			
ProfiNet Busknoten nach AIDA Spez. (Cu)	F34	CPX-FB34	548751
Endplatten			
Endplatte links (im Busknoten enthalten)	---	CPX-M-EPL-V	550212
Eingangsmodule			
Eingangsmodul 16-fach, Einzelkanal Diagnose	NM	CPX-M-16DE-D	550202
Eingangsmodul 8-fach, Einzelkanal Diagnose	D	CPX-8DE-D	541480
Ausgangsmodule			
Ausgangsmodul 8-fach, max. 2,1A pro Kanal, Kanaldiagnose	NL	CPX-8DA-H	550204
Ausgangsmodul 8-fach, max. 0,5A pro Kanal, Kanaldiagnose	L	CPX-8DA	541482
Analogmodule			
2-fach Analogeingangsmodul U-I	U	CPX-2AE-U-I	526168
2-fach Analogausgangsmodul U-I	P	CPX-2AA-U-I	526170
Anschlussblöcke für Ein-/Ausgangsmodule			
Anschlussblock 8x M12, 5-polig, Metall	KB	CPX-M-8-M12x2-5POL	549335
Anschlussblock 4x M12, 5-polig, Metall	KA	CPX-M-4-M12x2-5POL	549367
Verkettungsblöcke			
Verkettungsblock mit Systemeinspeisung, AIDA PP, 5-polig	QW	CPX-M-GE-EV-S-PP-5POL	563057
Verkettungsblock mit Zusatzversorgung Ausgänge, AIDA PP, 5-polig	QT	CPX-M-GE-EV-Z-PP-5POL	563058
Verkettungsblock (ohne Einspeisung)	---	CPX-M-GE-V	550206
Endplatte rechts (CPX EA-Terminal)			
Endplatte rechts	Z	CPX-M-EPR-EV	550214
VTSA Pneumatik-Adapter			
CPX Pneumatik-Interface VTSA	S	VABA-1S6-X2	550663
VTSA Pneumatik (45P-...) ISO 02-F (18mm)			
Verkettungsplatte für 2 bistabile Ventile	A	VABV-S4-2HS-G18-2T2	546215
5/2 Wegeventil, monostabil, Luftfeder, (nur nach Rücksprache mit PKA)	M	VSVA-B-M52-AZD-A2-1T1L	539184
5/2 Wege-Impulsventil, bistabil, (nur nach Rücksprache mit PKA)	J	VSVA-B-B52-ZD-A2-1T1L	539182
2x 3/2 Wegeventil, Ruhestellung geschlossen	K	VSVA-B-T32C-AZD-A2-1T1L	539176
5/3 Wegeventil, Mittelstellung entlüftet	E	VSVA-B-P53E-ZD-A2-1T1L	539187
Reserveplatz (Abdeckung)	L	VABB-S4-2-WT	539213
VTSA Pneumatik (45P-...) ISO 01-F (26mm)			
Verkettungsplatte für 2 bistabile Ventile	B	VABV-S4-1HS-G14-2T2	546211
5/2 Wegeventil, monostabil, Luftfeder, (nur nach Rücksprache mit PKA)	M	VSVA-B-M52-AZD-A1-1T1L	539158
5/2 Wege-Impulsventil, bistabil, (nur nach Rücksprache mit	J	VSVA-B-B52-ZD-A1-1T1L	539156

PKA)			
2x 3/2 Wegeventil, Ruhestellung geschlossen	K	VSVA-B-T32C-AZD-A1-1T1L	539150
5/3 Wegeventil, Mittelstellung entlüftet	E	VSVA-B-P53E-ZD-A1-1T1L	539161
Reserveplatz (Abdeckung)	L	VABB-S4-1-WT	539212
S-Luft Schaltventil usw. (ISO 13849)			
5/2 Wegeventil, monostabil, Federrückstellung mit Schaltstellungsabfrage	SR	VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-APX-0,5	570850
Höhenverkettung S-Luft Schaltventil		VABF-S4-1-S	570851
Elektrische Zwischeneinspeisung	V	VABF-S6-1-E3C16-C-R3	569126
Endplatte usw.			
Rechte Endplatte, mit Zuluft/Abluft, interne S-Luft	V	VABE-S6-1R-G12	539234
Rechte Endplatte, mit Zuluft/Abluft, externe S-Luft	X	VABE-S6-1RZ-G12	539236
Druckeinspeisung			
Versorgungsplatte	U	VABF-S6-10-P1A6-G12	539230
Zubehör			
ProfiNetstecker, AIDA PP	GJ	FBS-RJ45-PP-GS	552000
Powerstecker, AIDA PP, Systemeinspeisung (ankommend, weiterführend)	GN	NECU-M-PPG5-C1	563059
Installationsrichtlinien sind dringend zu berücksichtigen!			

Pneumatikventile nach ISO 5599/I

Typ	Teilenummer	Name
VLH-5/2-D-1-FR-C	43239	Pneumatikventil
VLH-5/2-D-2-FR-C	43257	Pneumatikventil
VLH-5/2-D-3-FR-C	43269	Pneumatikventil
JH-5/2-D-1-C	43240	Pneumatikventil
JH-5/2-D-2-C	43258	Pneumatikventil
JH-5/2-D-3-C	43270	Pneumatikventil
JDH-5/2-D-1-C	43241	Pneumatikventil
JDH-5/2-D-2-C	43259	Pneumatikventil
JDH-5/2-D-3-C	43271	Pneumatikventil
VLH-5/3G-D-1-C	43242	Pneumatikventil
VLH-5/3G-D-2-C	43260	Pneumatikventil
VLH-5/3G-D-3-C	43272	Pneumatikventil
VLH-5/3E-D-1-C	43243	Pneumatikventil
VLH-5/3E-D-2-C	43261	Pneumatikventil
VLH-5/3E-D-3-C	43273	Pneumatikventil
VLH-5/3B-D-1-C	43244	Pneumatikventil
VLH-5/3B-D-2-C	43262	Pneumatikventil
VLH-5/3B-D-3-C	43274	Pneumatikventil

Mechanisch betätigte Wegeventile

Typ	Teilenummer	Name
RWB-3-1/8	552432	Rollenhebelventil
RS-4-1/8	2949	Rollenhebelventil
RS-3-1/8	2272	Rollenhebelventil
ROS-3-1/8	2270	Rollenhebelventil
LS-4-1/8	3416	Kipphebelventil
LS-3-1/8	2186	Kipphebelventil
LOS-3-1/8	2950	Kipphebelventil

Manuell betätigte Wegeventile

Typ	Teilenummer	Name
FPB-5-1/4	526985	Fußrastventil
SVS-3-1/8	10190	Fronttafelventil
SVS-4-1/8	10192	Fronttafelventil
VHER-BH-M04E-M05-UD	538199	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-M05-LD	538198	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-G18-UD	538201	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-G18-LD	538200	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-G14-UD	538203	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-G14-LD	538202	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-G12-UD	538205	Steuerschieber
VHER-BH-M04E-G12-LD	538204	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-M05-UD	538191	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-M05-LD	538190	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-G18-UD	538193	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-G18-LD	538192	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-G14-UD	538195	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-G14-LD	538194	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-G12-UD	538197	Steuerschieber
VHER-BH-M04C-G12-LD	538196	Steuerschieber
VHER-AH-M04E-G18-UD	538185	Steuerschieber
VHER-AH-M04E-G18-LD	538184	Steuerschieber
VHER-AH-M04E-G14-UD	538187	Steuerschieber
VHER-AH-M04E-G14-LD	538186	Steuerschieber
VHER-AH-M04E-G12-UD	538189	Steuerschieber
VHER-AH-M04E-G12-LD	538188	Steuerschieber
VHER-AH-M04C-G18-UD	538179	Steuerschieber
VHER-AH-M04C-G18-LD	538178	Steuerschieber
VHER-AH-M04C-G14-UD	538181	Steuerschieber
VHER-AH-M04C-G14-LD	538180	Steuerschieber
VHER-AH-M04C-G12-UD	538183	Steuerschieber
VHER-AH-M04C-G12-LD	538182	Steuerschieber

Druckventile

Typ	Teilenummer	Name
MS6-LRP-1/4-D7-A8	538010	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/4-D5-A8	538008	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/4-D4-A8	538006	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/4-D2-A8	538004	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-3/8-D7-A8	538018	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-3/8-D5-A8	538016	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-3/8-D4-A8	538014	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-3/8-D2-A8	538012	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/2-D7-A8	538026	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/2-D5-A8	538024	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/2-D4-A8	538022	Präzisions-Druckregelventil
MS6-LRP-1/2-D2-A8	538020	Präzisions-Druckregelventil
MS4-LR-1/4-D6-AS	529417	Druckregelventil
MS4-LR-1/8-D6-WR	543520	Druckregelventil
MS4-LR-1/8-D6-AS	529423	Druckregelventil
MS4-LR-1/8-D6-A8	543519	Druckregelventil
MS6-LR-1/2-D6-AS	529991	Druckregelventil
MS6-LR-3/8-D6-AS	530003	Druckregelventil
MS6-LR-1/4-D6-AS	529997	Druckregelventil
MS12-LR-G-D7-LD-AS	537148	Druckregelventil

Drosselrückschlagventile GRLA

Typ	Teilenummer	Name
GRLA-M5-B	151160	Drossel-Rückschlagventil
GRLA-1/8-B	151165	Drossel-Rückschlagventil
GRLA-1/4-B	151172	Drossel-Rückschlagventil
GRLA-3/8-B	151178	Drossel-Rückschlagventil
GRLA-3/4-B	151180	Drossel-Rückschlagventil
GRLA-1/2-B	151179	Drossel-Rückschlagventil

Rückschlagventile, Schnellentlüftungsventile, Wechselventile

Typ	Teilenummer	Name
HGL-M5-B	530029	Rückschlagventil
HGL-1/8-B	530030	Rückschlagventil
HGL-1/4-B	530031	Rückschlagventil
HGL-3/8-B	530032	Rückschlagventil
HGL-1/2-B	530033	Rückschlagventil
HAB-1/8	184585	Handhilfsbetätigung
HAB-1/4	184586	Handhilfsbetätigung
HAB-3/8	184587	Handhilfsbetätigung
HAB-1/2	184588	Handhilfsbetätigung
H-1/8-A/l	3324	Rückschlagventil
H-1/4-B	11689	Rückschlagventil
H-3/8-B	11690	Rückschlagventil
H-3/4-B	11692	Rückschlagventil
H-1/2-B	11691	Rückschlagventil
SEU-3/8	6755	Schnell-Entlüftungsventil
SEU-1/8	4616	Schnell-Entlüftungsventil

SEU-1/4	6753	Schnell-Entlüftungsventil
SEU-1/2	6822	Schnell-Entlüftungsventil
OS-1/8-B	6681	ODER-Glied
OS-1/4-B	6682	ODER-Glied
OS-1/2	3427	ODER-Glied

Zeitverzögerungsventil

Typ	Teilenummer	Name
VZOA-3-1/4	3464	Zeitverzögerungsventil
VZA-3-1/4	3434	Zeitverzögerungsventil

Absperrventile

Typ	Teilenummer	Name
MS6-EM1-1/2	541267	Einschaltventil
MS6-EM1-3/8	541275	Einschaltventil
MS6-EM1-1/4	541271	Einschaltventil
MS4-EM1-1/4	541258	Einschaltventil
MS4-EM1-1/8	541262	Einschaltventil

Steckschläuche Sparkek

Typ	Teilenummer	Name
PUN-V0-6X2-BL-C	561702	Kunststoffschlauch
PUN-V0-8X2-BL-C	561703	Kunststoffschlauch
PUN-V0-10X2-BL-C	561704	Kunststoffschlauch
PUN-V0-12X2-BL-C	561705	Kunststoffschlauch

Verschraubungen Quick Star QS-F, Metall

Typ	Teilenummer	Name
QS-F-G1/8-6	193409	Steckverschraubung
QS-F-G1/8-8	193410	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-6	193411	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-8	193412	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-10	193413	Steckverschraubung
QS-F-G3/8-8	193414	Steckverschraubung
QS-F-G3/8-10	193415	Steckverschraubung
QS-F-G1/2-10	193416	Steckverschraubung
QS-F-G1/2-12	193417	Steckverschraubung
QSL-F-G1/8-6	193419	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/8-8	193420	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/4-6	193421	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/4-8	193422	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/4-10	193423	L-Steckverschraubung
QSL-F-G3/8-8	193424	L-Steckverschraubung
QSL-F-G3/8-10	193425	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/2-10	193426	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/2-12	193427	L-Steckverschraubung
QST-F-G1/8-6	193429	T-Steckverschraubung
QST-F-G1/8-8	193430	T-Steckverschraubung
QST-F-G1/4-6	193431	T-Steckverschraubung
QST-F-G1/4-8	193432	T-Steckverschraubung

QST-F-G1/4-10	193433	T-Steckverschraubung
QST-F-G3/8-8	193434	T-Steckverschraubung
QST-F-G3/8-10	193435	T-Steckverschraubung
QST-F-G1/2-10	193436	T-Steckverschraubung
QST-F-G1/2-12	193437	T-Steckverschraubung
QST-F-G3/8-12	197485	T-Steckverschraubung
QSL-F-G3/8-12	197486	L-Steckverschraubung
QS-F-G3/8-12	197487	Steckverschraubung
QS-F-M5-6	533845	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-12	533848	Steckverschraubung
QSL-F-M5-6	533850	L-Steckverschraubung
QSL-F-G1/4-12	533853	L-Steckverschraubung
QSF-F-G1/8-6	533856	Steckverschraubung
QSF-F-G1/4-6	533857	Steckverschraubung
QSF-F-G1/8-8	533858	Steckverschraubung
QSF-F-G1/4-8	533859	Steckverschraubung
QSL-F-6	533861	L-Steckverbindung
QSL-F-8	533862	L-Steckverbindung
QSL-F-10	533863	L-Steckverbindung
QSL-F-12	533864	L-Steckverbindung
QST-F-6	533866	T-Steckverbindung
QST-F-8	533867	T-Steckverbindung
QST-F-10	533868	T-Steckverbindung
QST-F-12	533869	T-Steckverbindung
QST-F-8-6	533871	T-Steckverbindung
QST-F-10-8	533872	T-Steckverbindung
QST-F-12-10	533873	T-Steckverbindung
QS-F-M5-6H	533875	Steckverschraubung
QS-F-G1/8-6H	533879	Steckverschraubung
QS-F-G1/8-8H	533880	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-6H	533881	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-8H	533882	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-10H	533883	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-12H	533884	Steckverschraubung
QS-F-G3/8-8H	533885	Steckverschraubung
QS-F-G3/8-10H	533886	Steckverschraubung
QS-F-G3/8-12H	533887	Steckverschraubung
QS-F-G1/2-10H	533888	Steckverschraubung
QS-F-G1/2-12H	533889	Steckverschraubung
QSH-F-6	533891	Steckhülse
QSH-F-8	533892	Steckhülse
QSH-F-10	533893	Steckhülse
QSH-F-12	533894	Steckhülse
QS-F-8H-6	533897	Steckhülse
QS-F-10H-6	533899	Steckhülse
QS-F-10H-8	533900	Steckhülse
QS-F-12H-6	533901	Steckhülse
QS-F-12H-8	533902	Steckhülse
QS-F-12H-10	533903	Steckhülse
QSC-F-6H	533905	Blindstopfen
QSC-F-8H	533906	Blindstopfen

QSC-F-10H	533907	Blindstopfen
QSC-F-12H	533908	Blindstopfen
QSS-F-6	533910	Schott-Steckverbindung
QSS-F-8	533911	Schott-Steckverbindung
QSS-F-10	533912	Schott-Steckverbindung
QSS-F-12	533913	Schott-Steckverbindung
QST-F-M5-6	533915	T-Steckverschraubung
QST-F-G1/4-12	533918	T-Steckverschraubung
QSSF-F-G1/8-6	533920	Schott-Steckverschraubung
QSSF-F-G1/4-6	533921	Schott-Steckverschraubung
QSSF-F-G1/8-8	533922	Schott-Steckverschraubung
QSSF-F-G1/4-8	533923	Schott-Steckverschraubung
QS-F-G1/8-6-l	533928	Steckverschraubung
QS-F-G1/8-8-l	533929	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-8-l	533930	Steckverschraubung
QS-F-G1/4-10-l	533931	Steckverschraubung
QS-F-G3/8-12-l	533932	Steckverschraubung
QSY-F-6	533933	Y-Steckverbindung
QSY-F-8	533935	Y-Steckverbindung
QSY-F-8-6	533936	Y-Steckverbindung
QSY-F-10	533937	Y-Steckverbindung
QSY-F-10-8	533938	Y-Steckverbindung
QS-F-6	533940	Steckverbinder
QS-F-8	533941	Steckverbinder
QS-F-10	533942	Steckverbinder
QS-F-12	533943	Steckverbinder
QS-F-M5-6-l	537014	Steckverschraubung

Drehverteiler GF

Typ	Teilenummer	Name
GF-1/4	2094	Drehverteiler
GF-3/8	2095	Drehverteiler
GF-1/8-2	539287	Drehverteiler
GF-1/4-2	539288	Drehverteiler
GF-1/2-2	539289	Drehverteiler
GF-1/8-M5	539290	Drehverteiler
GF-1/4-1/8	539291	Drehverteiler
GF-1/2-1/4	539292	Drehverteiler

Dichtungen

Typ	Teilenummer	Name
OK-M5	130850	Dichtring
OK-1/8	531771	Dichtring
OK-1/4	531772	Dichtring
OK-3/8	531773	Dichtring
OK-1/2	531774	Dichtring
OK-3/4	531775	Dichtring

Druckbehälter CRVZS

Typ	Teilenummer	Name
CRVZS-0.4	160234	Druckluftspeicher
CRVZS-0.75	160235	Druckluftspeicher
CRVZS-10	160237	Druckluftspeicher
CRVZS-2	160236	Druckluftspeicher
CRVZS-20	534845	Druckluftspeicher
CRVZS-5	192159	Druckluftspeicher
CRVZS-0.1	160233	Druckluftspeicher

Wartungseinheiten Baureihe MS

Typ	Teilenummer	Name
Wartungseinheit MS6 (für Durchfluss von 10-1000 l/min.)	249338-A	Wartungsgeräte-Kombination
Wartungseinheit MS6 (für Durchfluss von 30-3000 l/min.)	249436-A	Wartungsgeräte-Kombination

Schalldämpfer U

Typ	Teilenummer	Name
U-1/8-B	6841	Schalldämpfer
U-1/4-B	6842	Schalldämpfer
U-3/8-B	6843	Schalldämpfer
U-1/2-B	6844	Schalldämpfer
U-3/4-B	6845	Schalldämpfer
U-1-B	151990	Schalldämpfer

Meßinstrumente

Typ	Teilenummer	Name
MA-40-10-R1/8-E-RG	525725	Manometer
MA-40-16-R1/8-E-RG	525726	Manometer
MA-50-2,5-R1/4-E-RG	525727	Manometer
MA-50-10-R1/4-E-RG	525728	Manometer
MA-50-16-R1/4-E-RG	525729	Manometer
MA-63-2,5-R1/4-E-RG	525730	Manometer
MA-63-10-R1/4-E-RG	525731	Manometer
MA-63-16-R1/4-E-RG	525732	Manometer
MA-40-2,5-R1/8-E-RG	546963	Manometer
PEV-1/4-B-M12	192488	Druckschalter
SDE1-...	192766	Drucksensor
PZA-A-B	14992	Additionszähler
CCES-P-C8-E	549403	Additionszähler
SFAM-62-1000L-TG12-2SA-M12	564375	Durchflusssensor
SFAM-62-3000L-TG12-2SA-M12	564379	Durchflusssensor
SFAM-62-5000L-TG12-2SA-M12	564383	Durchflusssensor
SFAM-62-1000L-TG12-2SV-M12	564376	Durchflusssensor
SFAM-62-3000L-TG12-2SV-M12	564380	Durchflusssensor
SFAM-62-5000L-TG12-2SV-M12	564384	Durchflusssensor
OH-8-RT	10088	Druckanzeige
OH-8-GN	10089	Druckanzeige
OH-8-GE	10091	Druckanzeige

OH-8-BL	10090	Druckanzeige
OH-22-RT	4131	Druckanzeige
OH-22-GN	4237	Druckanzeige
OH-22-GE	4601	Druckanzeige
OH-22-BL	4600	Druckanzeige
OH-10	9791	Druckanzeige
ZSB-1/8	3527	Zweihand-Steuerblock

Vakuumsaugdüsen OVEM

Typ	Teilenummer	Name
OVEM-05-H-B-QO-OE-N-2P	538825	Vakuumsaugdüse
OVEM-07-H-B-QO-OE-N-2P	538826	Vakuumsaugdüse
OVEM-10-H-B-QO-OE-N-2P	538827	Vakuumsaugdüse
OVEM-05-H-B-QO-ON-N-2P	538828	Vakuumsaugdüse
OVEM-07-H-B-QO-ON-N-2P	538829	Vakuumsaugdüse
OVEM-10-H-B-QO-ON-N-2P	538830	Vakuumsaugdüse
OVEM-05-H-B-QO-CE-N-2P	538831	Vakuumsaugdüse
OVEM-07-H-B-QO-CE-N-2P	538832	Vakuumsaugdüse
OVEM-10-H-B-QO-CE-N-2P	538833	Vakuumsaugdüse
OVEM-05-H-B-QO-CN-N-2P	538834	Vakuumsaugdüse
OVEM-07-H-B-QO-CN-N-2P	538835	Vakuumsaugdüse
OVEM-10-H-B-QO-CN-N-2P	538836	Vakuumsaugdüse
OVEM-B	539074	Vakuumsaugdüse