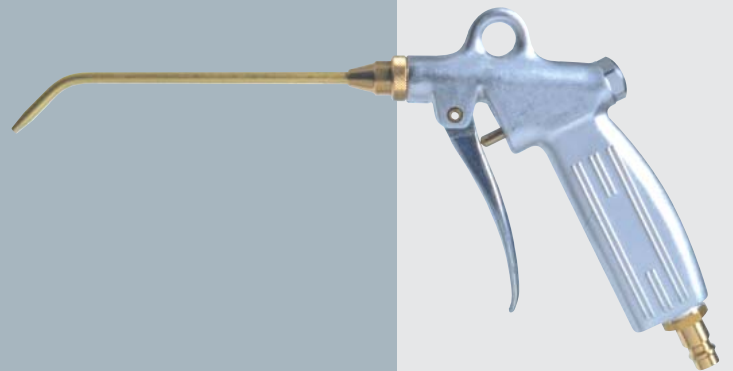
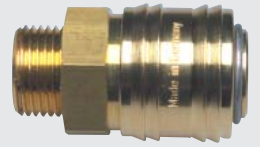


Zylinder Stoßdämpfer Schutzzäune
Fördertechnik Druckluft-Zubehör
Alu-Profile Ventile Vakuum
Pneumatik

unger



Online-Katalogübersicht



WIR HELFEN AUTOMATISIEREN

UNGER GMBH - WIR HELFEN AUTOMATISIEREN

Seit der Gründung 1969 konzentrieren wir uns auf den Vertrieb von Komponenten für die industrielle Mechanisierung und Automation. Von der dezentralen Druckluft-Aufbereitung über Schläuche und die zugehörigen Verbindungs-



techniken bis hin zur „Aktorik“ steht unser Know How für Sie bereit.

Unser Ziel ist es, dauerhaft Top-Qualität zu günstigen Konditionen zuverlässig und schnell zu liefern.

In der Regel versenden wir per Paketdienst ab Lager, wodurch in den meisten Fällen ein Über-Nacht-Service gewährleistet ist. Darüber hinaus können Sie in unserem gut sortierten Lager direkt einkaufen.

Ihr schneller Druckluft-Zubehör-Spezialist

Wie nützt man diese Lieferübersicht?

Die Produktübersicht dient als bebildertes Inhaltsverzeichnis für unsere detaillierten PDF-Kataloge, die Sie im Internet unter www.unger-gmbh.de oder www.unger-pneumatik.de einsehen und downloaden können.

Unger - Artikelnummer

00 - 0000 . XX - X

Warengruppe

Artikelcode

Maßangaben

Zusatzvermerke

Unsere Artikelnummern setzen sich aus den in der Übersicht angegebenen Nummern für Warengruppe (kurz WGR) und Artikelcode sowie den artikelspezifischen Variablen, welche in der Übersicht mit dem Platzhalter „x“ bezeichnet sind, zusammen.

Die Platzhalter stehen für Gewindegröße, Schlauchinnen- oder -außendurchmesser, Farbe sowie sonstige artikelbezogene Kenngrößen. Jeder Platzhalter „x“ erfordert die Definition einer Kenngröße.

Die vollständigen Artikelnummern mit Angaben für die Platzhalter „x“ können Sie in unseren PDF-Katalogen nachschlagen oder Sie nennen uns einfach Warengruppe, Artikelcode und Ihre benötigte Größe.

Anwendungsbeispiel an Hand eines Schlauchs:

Schläuche



Sie suchen einen schwarzen PU-Schlauch mit den Abmessungen 8 x 5,7 mm:

1. Überschrift in Lieferübersicht: **Schläuche**
(zu jeder Überschrift der Lieferübersicht finden Sie im Internet einen PDF-Katalog)
2. Datei im Internet: [schläuche.pdf](#)
3. In dieser finden Sie das Datenblatt der Artikelgruppe [08-8910.xx-x](#)
4. Im Datenblatt finden Sie den Artikel [08-8910.0857-sw](#) mit sämtlichen Angaben

alternativ:

Sie nennen uns die Nummer 08-8910.xx-x und beschreiben die von Ihnen gewünschten Variablen mit Ihrem Artikeltext. In diesem Bsp. 3 Variablen (AußenØ, InnenØ und Farbe).

Unger GmbH

Heinkelstr. 31

73230 Kirchheim/Teck

Telefon 0 70 21-94 22-0

Fax 0 70 21-94 22-22

Email info@unger-gmbh.de
www.unger-gmbh.de

Schläuche

Pneumatikschlauch	PE-Schlauch 8900.xx-x	Mehrschicht-Rohr PE/Alu 8905.x	PU-Schlauch (Polyester-PU) 8910.xx-x	PU-Schlauch (Polyether-PU) 8911.xx-x	PA-Schlauch 8920.xx-x	PA-superflex-Schlauch 8921.xx-x	Teflon-Schlauch PTFE 8950.xx-x	Teflon-Schlauch FEP 8950.xx-x-FEP	Teflon-Schlauch PFA 8950.xx-x-PFA	WGR 08					
	Mehrfachschlauch	Duo-Schlauch (Polyester-PU) 8915.xx	Duo-Schlauch (PA) 8925.xx	Trio- und Quattro-schläuche auf Anfrage		WGR 08	Schlauchverpressen auf Anfrage	PU-Schlauch auf Haspel auf Anfrage	Schlauchwagen auf Anfrage						
		Spezialschlauch	A.S.S Anitstatischer Schlauch 8912.xx	KKS flammwidriger PU-Schlauch 8942.xx	flamex® flammwidriger PU-Schlauch 8940.xx		flamex® Schutzschlauch 8941.xx	flamex® hybrid air 8945.xx-a-x	flamex® hybrid heavy duty 8945.xx-hd-sw		flamex® hybrid water 8945.xx-w-x	WGR 08			
			Spiralschlauch	PU-Spirale mit Gewebeeinlage 8914.xx-x	PA-Spiral-schlauch 8926.xx-x		PA-Spiral-schlauch 8926.xx-150-R	PU-Spiral-schlauch 8928.xx-x	PU-Spiral-schlauch 8928.xx-150-R		PU-Duo-Spiral-schlauch 8927.xx-x		PU-Duo-Spiral-schlauch 8927.xx-100-R	Trio- und Quattro Spiralschläuche auf Anfrage	WGR 08
	Saug-Druckschl.	Saug-Druck-PU-Schlauch 8500.x		Saug-Druck-PU-Schlauch leicht 8510.x	Saug-Druck-PU-Schlauch schwer 8520.x	Saug-Druck-PVC-Schlauch 8550.xx	Saug-Druck-PVC-Schlauch 8560.xx	Saug-Druck-PVC-Schlauch 8570.x	WGR 08		WGR 08				
		PVC-Schlauch	PVC-Schlauch gewebeummantelt 8906.xx	PVC-Schlauch glasklar 8930.xx	PVC-Schl. mit Gewebeeinlage 8960.xx	PVC-Schl. mit Gewebeeinlage 8960.xx-b(-ro)	PVC-Schl. für raue Anwendungen 8961.xx-sw	PVC-Schl. öl- + benzinbeständig 8970.xx				PVC-Schlauch hochflexibel 8971.xx			
			Industrieschl.	Autogenschl. Sauerstoff 8610.x	Autogenschl. Acetylen 8620.x	Propangas-schlauch 8640.xx	EPDM-schlauch 8820.xx	Silikonschlauch 8935.xx				Silikonschl. m. Gewebeeinlage 8936.xx	Farbspritz-schlauch 8965.xx	Gummischlauch 8980.xx	Gummischlauch hitzebeständig 8983.xx
	Schlauchzubehör	2-Ohr-Klemme 00-0250.xx		Schlauchschelle 9mm 00-0260.xx	Schlauchschelle 12mm 00-0261.xx	Drahtschlauch-schelle 00-0270.xx	Gelenkbolzen-schelle 00-0275.xx-x	Edelstahl-klemmen und -schellen auf Anfrage			Schlauchstütze 00-0390.x-x	Schlauchbinder 00-0395.x	Schlauch-klemmleiste 00-0399.x-x	WGR s. Art.-Nr.	
		Schlauchzubehör		Schlauchbruch-sicherung i/a 06-6820.x	Schlauchbruch-sicherung i/i 06-6821.x	Bündelungs-spirale PE 08-8990.xx-x	Bündelungs-spirale HD-PE 08-8991.xx-x	Schlauch-schneider 08-8998.00x	Ersatz-klinge 08-8998.00x-K		Schlauch-schneider 08-8999.0014	Schlauchauf-roller 88-SAR-x	WGR s. Art.-Nr.		



































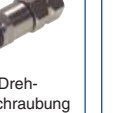





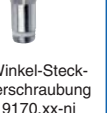


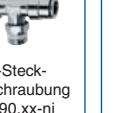


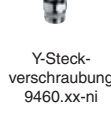




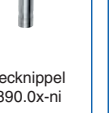


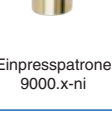
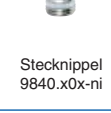
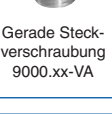
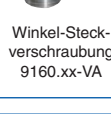
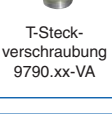

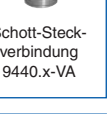
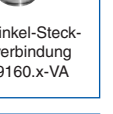
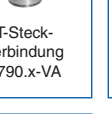
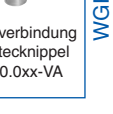
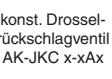
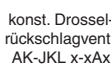
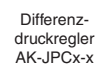
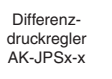


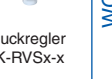
Steckanschlüsse

Mini	 Gerade Steckverschraubung 9000.xx-m	 Gerade Steckverschraubung 9000.xx-m-i	 Steckversch. Feingewinde 9000.xx-m-fg	 Gerade Steckverschraubung 9020.xx-m	 Winkel-Steckverschraubung 9160.xx-m	 Winkel-Steckverschraubung 9170.xx-m	 45° Steckverschraubung 9160.x-45°-m	 T-Steckverschraubung 9790.xx-m	 Winkel-Einschr. Steckversch. 9150.xx-m	WGR 09
Mini	 Gerade Steckverbindung 9450.x-m	 Schott-Steckverbindung 9440.x-m	 Winkel-Schott-Steckverbindung 9442.x-m	 Winkel-Steckverbindung 9160.x-m	 T-Steckverbindung 9790.x-m	 Y-Steckverbindung 9460.x-m	 Kreuz-Steckverbindung 9430.x-m	 Steckverbindung m. Stecknippel 9000.0xx-m	 Steckverbindung m. Stecknippel 9160.0xx-m	WGR 09
Mini	 Y-Steckverbindung 9460.0xx-m	 Verschlusskappe 9620.x-m	 Regulierventil Abluft 9420.xx-m	WGR 09						
Standard	 Gerade Steckverschraubung 9000.xx	 Gerade Steckverschraubung 9000.xx-i	 Gerade Steckverschraubung 9020.xx	 Schott-Steckverschraubung 9440.xx	 Winkel-Steckverschraubung 9160.xx	 Winkel-Steckversch. lang 9170.xx	 Winkel-Steckverschraubung 9175.xx	 Winkel-Steckverschraubung 9180.xx	 45°-Steckverschraubung 9160.xx-45°	WGR 09
Standard	 Winkel-Steckverschraubung 9110.xx	 Winkel-Steckverschraubung 9110.xx-i	 2-fach-Verteiler 9110.xx-2	 3-fach-Verteiler 9110.xx-3	 4-fach-Verteiler 9210.xx-4	 6-fach-Verteiler 9210.xx-6	 Y-Steckverschraubung 9210.xx	 Winkel-Steckverschraubung 9130.xx	 Y-Steckverschraubung 9230.xx	WGR 09
Standard	 T-Steckverschraubung 9790.xx	 T-Steckverschraubung 9800.xx	 Winkel-Einschr. Steckversch. 9150.xx	 Y-Steckverschraubung 9460.xx	 Y-Winkelverschraubung 9470.xx	 4-fach-Verteiler 9550.xx	 3-fach-Verteiler 9560.xxx	 Gerade Steckverbindung 9450.x	 Schott-Steckverschraubung 9440.x	WGR 09
Standard	 Schott-Steckverschraubung 9441.x	 Winkel-Schott-Steckversch. 9442.x	 Winkel-Steckverbindung 9160.x	 T-Steckverbindung 9790.x	 Y-Steckverbindung 9460.x	 Kreuz-Steckverbindung 9430.x	 T-Mehrfach-Verteiler 9560.xx	 4-fach-Verteiler 9551.x	 Steckverbindung 9000.0x	WGR 09
Standard	 Stecknippel m. Schlauchtülle 9890.0xx	 Stecknippel 9890.0x 9890.0x0x	 Winkel-Steckverbindung 9160.0xx	 Winkel-Steckverbindung lang 9161.0xx	 45°-Steckverbindung 9161.0xx-45°	 Y-Steckverbindung 9460.0xx	 T-Mehrfach-Verteiler 9560.0xxx	 4-fach-Verteiler 9550.0xx	 Verschlusskappe 9620.x	WGR 09
Standard	 Verschlussstopfen 9610.0x	 Gewinde-Stecknippel 9840.x0x	WGR 09							

Hinweis: Steckanschlüsse mit NPT-Gewinde für zöllige Schläuche auf Anfrage

Hinweis: Sämtliche Steckverschraubungen mit Kunststoffösering sind sowohl mit konischem Gewinde inkl. aufgespritzter Teflon-Dichtung, als auch mit zylindrischem Gewinde mit O-Ring lieferbar (Artikelnummerzusatz -G)

Steckanschlüsse

Funktions	 Reguliert Ventil Abluft 9420.xx	 Reguliert Ventil Zuluft 9430.xx	 Reguliert Ventil Abluft 9420.05x-ni	 Reguliert Ventil Zuluft 9430.05x-ni	 Reguliert Ventil o. Rückschl.fktn 9490.05x-ni	 Reguliert Ventil Abluft 9420.xx-ni	 Reguliert Ventil Zuluft 9430.xx-ni	 Reguliert Ventil o. Rückschl.fktn. 9490.xx-ni	 Reguliert Ventil Abluft 9425.xx-ni	WGR 09
Funktions	 Reguliert Ventil Zuluft 9435.xx-ni	 Reguliert Ventil o. Rückschl.fktn. 9495.xx-ni	 Reguliert Ventil Abluft 9480.xx	 Drosselrückschlagventil 9400.x	 3/2-Wege-Ventil 9520.xx	 3/2-Wege-Ventil 9530.xx	 3/2-Wege-Ventil 9510.x	 3/2-Wege-Ventil 9500.x	 2/2-Wegeventil 9525.xx	WGR 09
Funktions	 2/2-Wegeventil 9515.x	 Schott-2/2- Wegeventil 9516.x	 Winkel-2/2- Wegeventil 9525.xx-W	 Winkel-2/2- Wegeventil 9515.x-W	 Schott-Winkel- 2/2-Wegeventil 9516.x-W	 Sperranschluss- kupplung 9300.xx	 Sperranschluss- kupplung 9310.xx	 Steckverb. selbstabsperr. 9320.x	 Schott-Steckverb. selbstabsperr. 9330.x	WGR 09
Funktions	 Rückschlag- ventil 9720.xx	 Rückschlag- ventil 9730.xx	 Rückschlag- ventil 9710.x	 Dreh- verschraubung 9900.xx	 Dreh- verschraubung 9910.xx	 Dreh- verschraubung 9920.xx	 Dreh- verschraubung 9930.xx	 Dreh- verschraubung 9920.x	 Manometer für Leitungseinbau 4090.x23-x	WGR 09
MS vernickelt	 Gerade Steck- verschraubung 9000.xx-ni	 Gerade Steck- verschraubung 9020.xx-ni	 Gerade Steckverbindung 9450.x-ni	 Winkel-Steck- verschraubung 9160.xx-ni	 Winkel-Steck- verschraubung 9170.xx-ni	 Winkel- Steckverbindung 9160.x-ni	 Winkel-Einschr. Steckversch. 9150.xx-ni	 T-Steck- verschraubung 9790.xx-ni	 T-Steck- verbindung 9790.x-ni	WGR 09
MS vernickelt	 Kreuz- Steckverbindung 9430.x-ni	 Y-Steck- verschraubung 9460.xx-ni	 Y-Steck- verbindung 9460.x-ni	 Schott-Steck- verschraubung 9440.x-ni	 Steckverbindung m. Stecknippel 9000.0xx-ni	 Winkel Steckverbindung m. Stecknippel 9160.0xx-ni	 Stecknippel 9890.0x-ni	 Verschluss- kappe 9620.x-ni	 Ringstützen 9340.xx-ni	WGR 09
MS vernickelt	 Einpresspatrone 9000.x-ni	 Stecknippel 9840.x0x-ni	WGR 09							
Edelstahl	 Gerade Steck- verschraubung 9000.xx-VA	 Winkel-Steck- verschraubung 9160.xx-VA	 T-Steck- verschraubung 9790.xx-VA	 Gerade Steckverbindung 9450.x-VA	 Schott-Steck- verschraubung 9440.x-VA	 Winkel-Steck- verbindung 9160.x-VA	 T-Steck- verbindung 9790.x-VA	 Steckverbindung m. Stecknippel 9000.0xx-VA	WGR 11	
Funktions	 konst. Drossel- rückschlagventil AK-JKC x-xAx	 konst. Drossel- rückschlagventil AK-JKL x-xAx	 Differenz- druckregler AK-JPCx-x	 Differenz- druckregler AK-JPSx-x	 Druckregler AK-RVCx-x	 Druckregler AK-RVCMx-x	 Druckregler AK-RVSx-x	WGR 35		

Überwurfmutterverschraubungen

Aluminium										WGR 01
										WGR 01
Aluminium										WGR 01
										WGR 01
Messing										WGR 02
					WGR 02					
Messing vernickelt										WGR 02
										WGR 02
Kunststoff								WGR 03		Edelstahl auf Anfrage

Gewindefittings + Schlauchverbinder

Aluminium	 Muffe 1500.x-bl	 Muffe 1500.x-sw	 T-Verteiler 1510.x-bl(-sw)	 Kreuzverteiler 1520.x-bl(-sw)	 Winkel 1530.x-bl(-sw)	 T-Verteiler 1540.x-bl(-sw)	 Verteiler 4-fach 1550.x-bl(-sw)	 Verteiler 4-fach 1560.x	 Verteiler 4-fach 1560.x-bl(-sw)	WGR 01		
Aluminium	 Verteiler 8-fach 1570.x-bl	 Verteiler 8-fach 1570.x-sw	 Verteiler x-fach 157x.xx-x	 Verteiler 9-fach 1580.x-bl	 Verteiler 9-fach 1580.x-sw	WGR 01						
Messing	 6-kant-Mutter 2400.x	 Schott- reduzierung 2440.xx	 Muffe 2500.x	 T-Verteiler 2510.x Kreuzverteiler 2520.x	 Winkel 2530.x T-Verteiler 2540.x	 Blindstopfen 2600.x	 Blindstopfen 2610.x	 Blindstopfen 2620.x	 Doppelnippel lang 2700.x	WGR 02		
Messing	 Doppelnippel lösbar 2710.xx	 Doppelnippel 2720.xx	 Reduziernippel 2730.xx	 Reduziernippel 2740.xx 2740.xx-NPT-x	 Winkel 2760.x	 Winkel 2770.x	 Winkel 2780.x	 T-Verteiler 2790.x	 T-Verteiler 2800.x	WGR 02		
Messing	 Y-Verteiler 2-fach 2820.x	 Y-Verteiler 3-fach 2830.x	 Schlauchtülle 2840.xx	 Schlauchtülle 2840.xx-IG	 Schlauchtülle 2850.xx	 Schlauchtülle 2870.xx	 Schlauchver- bindungsröhrch. 2890.x	 2890.x-K	 2890.x-T	 2890.x-Y	 Steckverbinder 2890.x-xPK	WGR 02
Messing vernickelt	 Schott- reduzierung 2440.xx-ni	 Muffe 2500.x-ni	 Blindstopfen 2600.x-ni	 Blindstopfen 2610.x-ni	 Blindstopfen 2620.x-ni	 Doppelnippel 2720.xx-ni	 Reduziernippel 2730.xx-ni	 Reduziernippel 2740.xx-ni	 Winkel 2760.x-ni	WGR 02		
Messing vernickelt	 Winkel 2770.x-ni	 Winkel 2780.x-ni	 T-Verteiler 2790.x-ni	 T-Verteiler 2790.x-iai-ni 2790.x-aia-ni	 T-Verteiler 2790.x-iaa-ni 2790.x-iaa-ni	 T-Verteiler 2800.x-ni	 Schlauchtülle 2840.xx-ni	 Schlauchtülle 2840.xx-IG-ni	 Schlauchtülle 2850.xx-ni	WGR 02		
Kunststoff	 Schlauchtülle 3840.xx	 Schlauchtülle 3840.xx-T	 Schlauchtülle 3840.xx-W	 Schlauchver- bindungsröhrch. 3890.x	 Schlauchver- bindungsröhrch. 3890.x-K	 Schlauchver- bindungsröhrch. 3890.x-T	 Schlauchver- bindungsröhrch. 3890.x-W	 Schlauchver- bindungsröhrch. 3890.x-Y	WGR 03			
Kunststoff	 Kunststoff- Winkel 3530.x-bl(-sw)	 Kunststoff- T-Verteiler 3540.x-bl(-sw)	WGR 03	Temper- Guss u. Edelstahl auf Anfrage		 Verteilerdose 03-3830.14	 Wandverteiler 60-AL-121-x	 Wandverteiler 60-AL-121-58	 Wandverteiler 60-AL-121-59	WGR s. Art.-Nr.		

Kupplungen




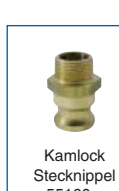



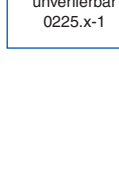

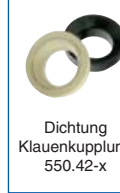


NW 2,7									WGR 05	
	Kupplung* 5000.x	Kupplung* 5010.x	Kupplung* 5020.x	Kupplung* 5032.x	Stecktülle* 5050.x	Stecknippel* 5060.x	Stecknippel* 5070.x	Stecknippel* 5082.x		
NW 5									WGR 05	
	Kupplung* 5100.x	Kupplung* 5110.x	Kupplung* 5120.x	Kupplung* 513x.x	Stecktülle* 5150.x	Stecknippel* 5160.x	Stecknippel* 5170.x	Stecknippel* 518x.x		
NW 7, x									WGR 05	
	Kupplung* 5200.x	Kupplung* 5210.x	Kupplung* 5220.x	Kupplung* 523x.x	Kupplung 5800.x-1625	Kupplung 5810.x-1625	Kupplung 5820.x-1625			
NW 7, x										WGR 05
	Sicherheitskupplung 5700.x	Sicherheitskupplung 5710.x	Sicherheitskupplung 5720.x	Sicherheitskupplung 5700.x-dk	Sicherheitskupplung 5710.x-dk	Sicherheitskupplung 5720.x-dk	Sicherheitskupplung 5800.x	Sicherheitskupplung 5810.x	Sicherheitskupplung 5820.x	
NW 7, x									WGR 05	
	Stecktülle* 5250.x	Stecktülle Rückflussdämpfer 5255.x	Stecknippel* 5260.x	Stecknippel* 5270.x	Stecknippel* 528x.x	Stecktülle Stahl verzinkt 5850.x	Stecknippel Stahl verzinkt 5860.x	Stecknippel Stahl verzinkt 5870.x		
NW 10										WGR 05
	Kupplung* 5301.x	Kupplung* 5311.x	Kupplung* 5321.x	Kupplung 5301.x-1727	Kupplung 5311.x-1727	Kupplung 5321.x-1727	Stecktülle* 5351.x	Stecknippel* 5361.x	Stecknippel* 5371.x	
NW 13									WGR 05	
	Kupplung 5410.x	Stecktülle 5450.x	Stecktülle m. Rückflussdämpfer 5455.x	Stecknippel 5460.x	Stecknippel 5470.x					
diverse NW									WGR 05	
	Kupplung NW 12 05-AL-254.x	Kupplung NW 12 05-AL-254.x	Kunststoff- Kupplung	Kunststoff- Stecknippel	Kupplung mit Steckanschluss	Kupplung MS-vernickelt	Kupplung Edelstahl	Kodierte Kupplungen		

* auch als **beidseitig absperrende Ausführung** erhältlich (Artikelnummerzusatz -kb)
zu beachten: -kb Ausführungen funktionieren nur in Kombination beidseitig absperrende Kupplung + beidseitig absperrender Stecker

Kupplungen

Klaunenabstand 42										WGR 55	
						WGR 55					
							WGR 11				
											WGR 55
									WGR 11		

Dichtungstechnik

									WGR 00
									

Druckluftaufbereitung

Baureihe Variobloc	 Wartungseinheit 4200.x-vb	 Wartungseinheit 4210.x-vb	 Wartungseinheit 4210.x-vb-mobil	 Druckregler 4230.x-vb	 Abb. 2er-Batterie Batterie- druckregler 4232.x-vb	 Filter- druckregler 4240.x-vb	 Filter 4250.x-vb	 Mikrofilter 4255.x-vb	 Aktivkohlefilter 4255.x-ak-vb	WGR 41
Baureihe Variobloc	 Membran- trockner 4259.x-x-vb	 Öler 4260.x-vb	 Einschaltventil elektrisch 4285.x-vb	 Einschaltventil 4287.x-vb	 Einschaltventil pneumatisch 4287.x-vb-pn	 Anfahrventil (Softstartventil) 4286.x-vb	 Verteiler ohne Rückschlagventil 4288.x-vb	 Verteiler mit Rückschlagventil 4289.x-vb	WGR 41	
Zubehör BR -vb	 T-Halter für Kompaktverb. 4275.x-kompakt	 Kompakt- verbinder-Set 4280.x-kompakt	 T-Kompakt- verbinder-Set 4280.x-komp.-T	 Komfortverbind. Bef.winkel 4275.x-komfort	 Komfortverbind. Module 4280.x-komf.-x	 Filtereinsatz AL-480-x	 Kunststoff- behälter AL-480-x	 Metallbehälter AL-480-x	 Schutzkorb AL-480-x	WGR 41
Baureihe AV	 Wartungseinheit 4300.xx	 Wartungseinheit 4310.xx	 Druckregler 4330.xx	 Filterdruckregler 4340.xx	 Filter 4350.xx	 Mikrofilter 4355.xx	 Öler 4360.xx	 Einschaltventil elektrisch 4385.x	 Anfahrventil (Softstartventil) 4386.x	WGR 04
Baureihe AV	 Einschaltventil 4387.x	 Verteiler breit 4388.x	 Verteiler breit mit Rückschlagventil 4389.x	 Verteiler schmal 4390.x	 4375.x Halter- befestigung 4375.x	 4376.x Verbindungs- stücke 4380.x	WGR 04	 Combibloc 4220.xx-cb	 Mini-Druckregler 4230.12-mini	WGR 41
Baureihe Standard	 Wartungseinheit 4000.xx	 Wartungseinheit 4010.xx	 Präzisions- Druckregler 4030.0412	 Druckregler 4030.0612	 Druckregler 4030.xx	 Filter- druckregler 4040.xx	 Filter 4050.xx	 Mikrofilter 4055.xx	 Öler 4060.xx	WGR 04
Zubehör alle BR	 Halter- befestigung 4375.x	 Ablassschraube AL-423-110	 Anbauautomat A 4070.00	 Anbauautomat B 4070.01	 Einbauautomat 4070.02	 Halbautomat 4070.03	WGR 04	Geräte mit Schutzkorb bzw. Metall- behälter auf Anfrage		
Zubehör allg.	 Druckluft- Spezialöl 04-4069.x	 x = 0 x = 1 Manometer 04-409x.xx-x	 x = 0 x = 1 Glycerin- Manometer 04-409x.xx-x-GLY	 Frontring- Manometer 04-4092.xx-x	 Einbau- Manometer 04-4093.xx-x	Edelstahl- Manometer auf Anfrage	 drucklos unter Druck Druckanzeige 04-4900.x			
Filtersystem V-M-A	 VMA-Vorfilter 4429.xx	 VMA-Mikrofilter 4430.xx	 VMA- Aktivkohlefilter 4431.xx	 VMA- 2er-Kombination 443x.xx	 VMA- 3er-Kombination 4434.xx	 VMA- Filtereinsatz 44xx.x	 VMA- Manometer 4435.00	 Halter- befestigung 4436.x	 Verbindungsstücke 4437.x	WGR 04

Blaspistolen

Blaspistole							WGR 07						
	<p>Blaspistole 7501.x</p>	<p>Blaspistole dosierbar 7511.x</p>	<p>Blaspistole m. Drosselschraube 7510.x-E</p>	<p>Kunststoffblas- pistole dosierbar 7520.x</p>	<p>Gerade Blaspistole 7530.x</p>	<p>Gummi- Blaspistole 7540.x</p>							
	Zubehör									WGR 07			
		<p>Gewindeadapter 2740.x</p>	<p>Druckregelventil 6460.12</p>	<p>Druck- reduzierventil 6850.12-x</p>	<p>Druck- reduzierventil 6855.x</p>	<p>Verlängerung gebogen 7560.x</p>		<p>Verlängerung gerade 7565.x</p>	<p>Schutzschild 7570.x</p>				
		Düse											WGR 07
			<p>Luftmanteldüse 7571.x</p>	<p>Dämpferdüse 7572.x</p>	<p>Vollstrahldüse Kunststoff 7573.x</p>	<p>Sicherheitsdüse 7574.x</p>		<p>Normaldüse 7575.x</p>	<p>Vollstrahldüse Alu 7577.x</p>		<p>Blowstardüse 7578.x</p>	<p>Gummidüse 7579.x</p>	
Fächerdüse						WGR 07							
			<p>Fächerdüse 7580.x</p>	<p>Fächerdüse 7581.x</p>	<p>Fächerdüse 7582.x</p>								
			Werkstattgerät								WGR s. Art. Nr.		
<p>Waschpistole 07-7400.x</p>	<p>Saugpistole 07-7490.00</p>			<p>Düsen Saugpistole 07-7490.01</p>	<p>Handreifen- füllmesser 60-AL-151.x</p>	<p>tragbarer Standfüllmesser 60-AL-350.x</p>							

Schalldämpfer

									WGR 07
<p>Drossel- schalldämpfer 6470.x</p>	<p>Sinterbronze- Schalldämpfer 7600.05</p>	<p>Sinterbronze- Schalldämpfer 7600.x</p>	<p>Sinterbronze- Schalldämpfer 7600.05x</p>	<p>Sinterbronze- Schalldämpfer 7610.x</p>	<p>Kunststoff- Schalldämpfer 7620.x</p>	<p>Kunststoff- Schalldämpfer 7630.x</p>	<p>Schalldämpf. m. Granulatfüllung 7635.x</p>	<p>Flache Schalld- dämpfer 7640.x</p>	
		WGR 07							
<p>versenkbarer Schalldämpfer 7645.x</p>	<p>Mehrkammer- Schalldämpfer 7690.x</p>								

Regelventile + Absperrgeräte

 Absperrventil 6000.x	 Absperrventil 6010.x	 Absperrventil 6020.x	 Luftverteiler 6041.x	Nadel- regulier- ventile auf Anfrage	 Einschraub- Druckregler 6200.x	WGR 06			
 Kugelhahn 6300.x	 Kugelhahn 6300.x-a/a	 Kugelhahn 6300.x-a/i	 Kugelhahn DVGW geprüft 6300.x-DVGW	 Kugelhahn 6300.x-FG	 Mini-Kugelhahn 6310.x				 Mini-Kugelhahn 6310.x-a/i
 Kugelhahn mit Entlüftung 06-6320.x-ds	 3-Wege-Kugelh. L-Bohrung 06-6330.x-L	 3-Wege-Kugelh. T-Bohrung 06-6330.x-T	 Kugelhahn Edelstahl 11-6300.x-VA	 pneumatischer Kugelhahn 88-CM-AKP-x	WGR s. Art.-Nr.				
 Regulierventil Rückschlagfktn. 6400.x-bl	 Regulierventil Rückschlagfktn. 6400.x-na	 Regulierventil Abluft 6420.x	 Regulierventil Abluft 6420.xx	 Regulierventil Abluft 6420.xx-i	 Regulierventil Abluft 6420.xx-i-bl(-sw)	 Regulierventil Abluft 6425.x	 Regulierventil Abluft 6425.xx-i-bl(-sw)	WGR 06	
 Regulierventil Zuluft 6430.x	 Regulierventil Zuluft 6430.xx	 Regulierventil Zuluft 6430.xx-i	 Regulierventil Zuluft 6430.xx-i-bl(-sw)	 Regulierventil Zuluft 6435.x	 Regulierventil Zuluft 6435.xx-i-bl(-sw)	WGR 06			
 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6440.x-bl	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6440.x-na	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6490.x	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6490.xx	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6490.xx-i	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6490.xx-i-bl(-sw)	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6495.x	 Regulierventil o. Rückschl.fktn. 6495.xx-i-bl(-sw)	WGR 06	
 Handschiebe- ventil AG/AG 6500.x	 Handschiebe- ventil IG/IG 6510.x	 Signal- verschraubung 6610.x	 Signal- verschraubung 6611.x	WGR 06					
 Rückschlagventil AG/AG 6700.x	 Rückschlagventil IG/IG 6710.x	 Rückschlagventil AG/IG 6720.x	 Rückschlagventil IG/IG 6730.x	 Rückschlagventil IG/IG 6740.x	 Rückschlagventil entsperrbar 6780.x	 Sicherheitsventil TÜV geprüft 6800.xx-x	 Mini- Sicherheitsventil 6810.xx-x	WGR 06	
 Schnell- entlüftungsventil 06-6910.x	 Schnell- entlüftungsventil 15-SE-x	 2-2 Wege Magnetventil 16-BE-Mx	WGR s. Art.-Nr.						

Regelventile + Absperrgeräte

									WGR 09
									WGR 09
									WGR 09
							WGR 35		

Pneumatikzylinder

mit Kolbenstange										WGR 14
mit Kolbenstange										WGR s. Art.-Nr.
Zylinderzubehör									Edelstahl Gabelköpfe, Gelenkkupplungen, Kolbenstangenmutter auf Anfrage	WGR s. Art.-Nr.
kolbenstangenlos										WGR 32

Ventile

mech. betätigt										WGR 15
									WGR 15	
manuell betätigt										WGR 15
	pneum. betätigt						WGR 15		<i>Edelstahl-ventile a. A.</i>	
elektrisch betätigt										
	elektrisch betätigt									
genormte BR									WGR 15	
	Ventil-Terminals						WGR 15			
Funktionsventile										

Vakuumtechnik

Ejektoren	 Ejektorverschraubungen Reihe 2EJR	 Kleinejektoren Reihe 2EJMI	 Ejektoren Reihe 2EJPL	 Blaue Ejektoren Reihe 2EJBL	 Ejektoren unverstopfbar Reihe 2EJL	 Mini-Gebläse Reihe 2EJADM	 Ejektoren Reihe V2i	 Turbo-Ejektoren Reihe 2T	 Strahlpumpen Reihe 2VT
	 Atex-Ejektor	 Classic-Ejektor	 Säulen-Ejektor	 Zentral-Ejektor	 Mini-Vakuum-Ejektor				
Branchensauger	 Spritzguss Reihe AF	 genarbte Oberflächen Reihe 96	 Blechhandling Reihe 97	 dünne Bleche und Scheiben Reihe 82	 halbfeste Lebensmittel Reihe 85	 Schokolade	 Toast	 Gebäck	 Eier
	 Flaschensauger Reihe 81P	 Foliensauger Reihe 80F	 Kartonagen Papier	 Mini-Sauger	 Solarindustrie	 Hochtemperatursauger bis 550°C	 one-for-one Greifer	Berührungslose Vakuumsauger auf Anfrage	
 runde Sauger	 Flachsauger steckbar Reihe 80 + 21	 Flachsauger aufvulkanisiert Reihe 80	 1,5 Falten steckbar Reihe 87 + 22	 1,5 Falten aufvulkanisiert Reihe 87	 2,5 Falten steckbar Reihe 84 + 23	 2,5 Falten aufvulkanisiert Reihe 84	 Balgensauger 3,5 u. mehr		
längliche Sauger	 längliche Mini-Balgensauger	 längliche Flachsauger Reihe 81L + 81S	 längliche Flachsauger Reihe 27	 Balgensauger 3,5 u. mehr					
	 Zubehör	 Anschlussnippel	 Filtersiebe	 Flex-O-Light Befestigungssystem	 Saugerträger	 Saugpinzette 34-AK-VTA-x	 Vakuumfilter 34C-F43-x	 Vakuummanometer	 Vakuumschalter

Sonstiges

 Greifzange 34B-GZA.x	 Druckluftkissen 34C-DK.HPx	 pneum. Drehantrieb 88-AK-HR-x	 Durchflussmesser 88-AL-840.xxx	 Druckluftspeicher 88-BE-BHL-x	 Druckübersetzer (Booster) 88-BE-DUE-x	 Balgenzylinder 88-CR-Y1-1x-x	 Sortimentkasten 88-CW-457300
--------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------