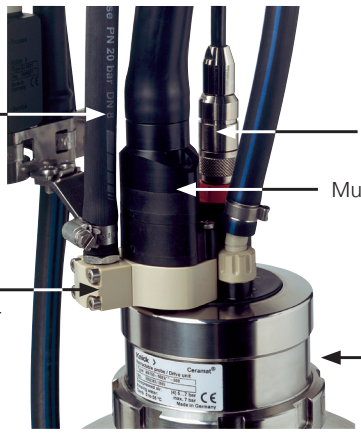
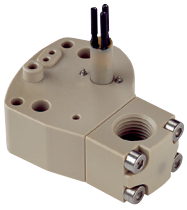
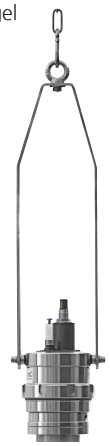
Zubehör Ceramat®

Zubehör		Bestell-Nr.
Adapter für Zusatzmedium	Anwendung: 	
	Adapter zur Einspeisung von zusätzlichen Medien, z. B. Heißwasser oder Dampf, direkt an der Wechselarmatur	**ZU 0655**
	Material: Edelstahl 1.4571	
	Druck: max. 8 bar	
	Temperatur: max. 125 °C (10 min 140 °C)	
	Medienanschluß: G 1/4" Innengewinde inkl. Anschlußschlauchnippel 1/4" für Schlauch DN 8 inkl. Mediendruckschlauch EPDM DN 8, armiert, 5 m inkl. integrierter Rückschlagventile inkl. langer Endlagenschalterkapsel	
	Dichtungen: FKM	**ZU 0655/1**
	EPDM	**ZU 0655/2**
	FFKM	**ZU 0655/3**
	Montage: Verschraubung armaturenseitig auf Multistecker	
	Armaturen: Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	
	Adapter zur Einspeisung von zusätzlichen Medien, z. B. Heißwasser, Dampf oder Reinigungsmittel, direkt an der Wechselarmatur	**ZU 0654**
	Material: PEEK	
	Druck: max. 8 bar	
	Temperatur: max. 125 °C (10 min 140 °C)	
	Medienanschluß: G 1/4" Innengewinde inkl. Anschlußschlauchnippel 1/4" für Schlauch DN 8 inkl. Mediendruckschlauch EPDM DN 8, armiert, 5 m inkl. integrierter Rückschlagventile inkl. langer Endlagenschalterkapsel	
	Dichtungen: FKM	**ZU 0654/1**
	EPDM	**ZU 0654/2**
	FFKM	**ZU 0654/3**
	Montage: Verschraubung armaturenseitig auf Multistecker	
	Armaturen: Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	

Knick

Fortsetzung – **Zubehör**

		Bestell-Nr.
Montageschlüssel Ceramat®	Werkzeug zum Montieren und Lösen der Ceramat®-Antriebseinheit Armaturen: Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	**ZU 0648**
Sensor-Montageschlüssel SW 19	Werkzeug zur einfachen Montage des Sensors, Schlüsselweite 19 Armaturen: Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160 u. a.	**ZU 0647**
Haltebügel 	Haltebügel zum leichteren Handling der Armatur (Herausziehen des Innenrohrs zum Sensorwechsel), einklinkbar an der Antriebseinheit Armatur: Ceramat® WA 160	**ZU 0651**

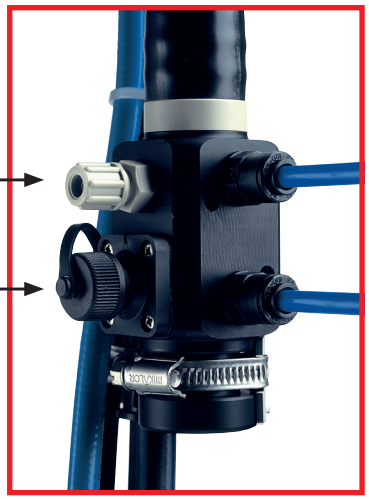
Zubehör Ceramat®

Fortsetzung – **Zubehör**

			Bestell-Nr.
Standard-Medieninterface	Anschlußset zum manuellen Betrieb oder zum Betrieb an einer SPS		**ZU 0631**
	Anschlüsse:	Steuerluft Fahrbewegung in Meßstellung, G 1 1/4" Schlauchanschluß 4/6 mm, Druck: 4 … 7 bar Steuerluft Fahrbewegung in Servicestellung, Schlauchanschluß 4/6 mm, Druck: 4 … 7 bar Spülmedium, Schlauchanschluß 4/6 mm, Materialien PP, PEEK, FKM, PFA Druck: max. 6 bar, Temperatur: max. 65 °C Kontakte elektrische Rückmeldung der Endlagen, Stecker M12, Ablauf Spülmedium, Schlauch DN 8, Materialien EPDM, armiert	
	Armaturen:	Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	

Anwendung:

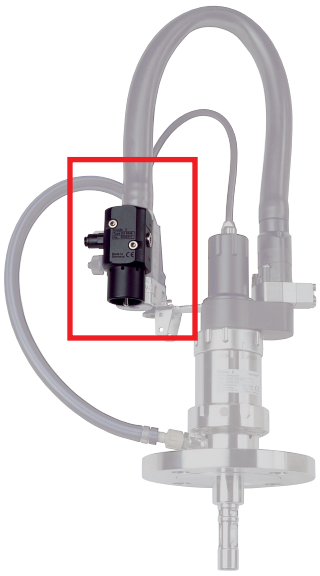
Detailausschnitt:



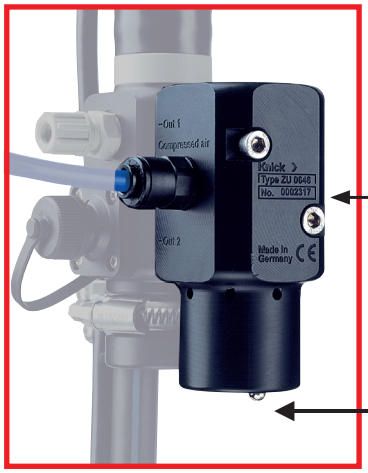
Fortsetzung – **Zubehör**

		Bestell-Nr.
Pneumatisches Handsteuerventil	Schalter zum Betrieb am Standard-Medieninterface ZU 0631 oder abgesetzt inkl. Wand- und Masthalterung Schaltstellungen Messen und Service Anschlüsse: Druckluft, Schlauchanschluß 4/6 mm Druck: 4 … 7 bar Armaturen: Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	**ZU 0646**

Anwendung:

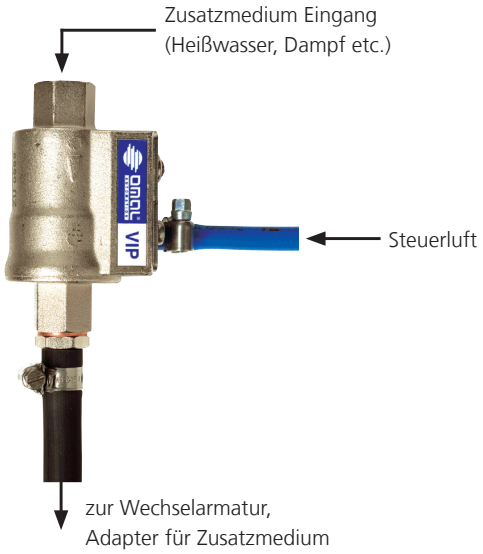


Detailausschnitt:



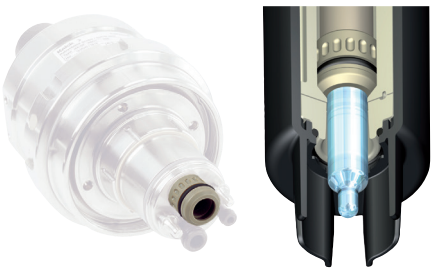
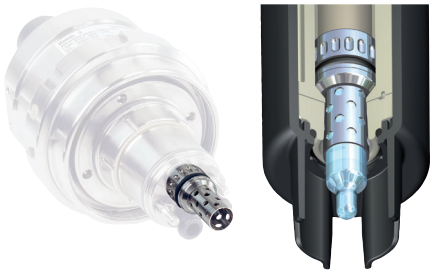
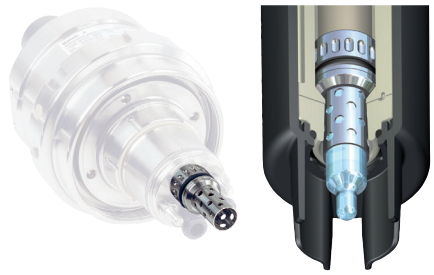
Zubehör Ceramat®

Fortsetzung – **Zubehör**

			Bestell-Nr.
Pneumatisch gesteuertes 3/8"-Ventil für Zusatzmedium	Ventil zur Einspeisung von Zusatzmedien, z. B. Heißwasser oder Dampf		**ZU 0669**
	Material:	Messing, vernickelt	
	Dichtungen:	EPDM	
	Anschlüsse:	Steueranschluß an Unical®: Schlauch, armiert, 5 m Anschluß Armatur: EPDM-Schlauch (armiert) mit Tülle, max. 8 bar	
	Temperatur:	max. 125 °C (10 min 140 °C)	
	Montage:	Montagewinkel (Lieferumfang) Adapter für Zusatzmedien erforderlich, z. B. ZU 0654/x oder ZU 0655/x Bei Ansteuerung über Unical® 9000/Uniclean® 900 ist das „Zusatzpaket Ansteuerung ext. Ventil" (siehe Seite 312) erforderlich.	
	Armaturen:	Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	
	Anwendung:		
Luftversorgung für druckbeaufschlagte Sensoren	Druckminderer mit Manometer (rückstromentlüftet ab 0,8 bar, Anschluß an Armaturen mit druckbeaufschlagbaren Sensoren)		
	Druckregler:	ZU 0670/1 0,5 … 4 bar ZU 0670/2 1 … 7 bar	**ZU 0670/1** **ZU 0670/2**
	Anschluss:	vorbereitet für den Anschluß an Unical® 9000/ Uniclean® 900	
	Schlauchlängen:	Schlauch inkl.: Seite Steuerung 3 m, Seite Armatur 5 m	
		Schlauch, 20 m (Verlängerung für ZU 0670)	**ZU 0713**
	Montage:	Montagewinkel (Lieferumfang) Bei Ansteuerung über Unical® 9000/Uniclean® 900 ist das „Zusatzpaket Ansteuerung externes Ventil" (siehe Seite 312) erforderlich.	
	Armaturen:	Ceramat® WA 150, Ceramat® WA 160	

Knick

Fortsetzung – **Zubehör**

		Bestell-Nr.
Sensorbuchse PEEK	Ersatzteil, Abdichtung Sensor/Kalibrierkammer Ceramat®	
	Material Sensorbuchse: PEEK	
	Material Dichtungen: FKM	**ZU 0616**
	EPDM	**ZU 0617**
	FFKM	**ZU 0618**
	EPDM FDA	**ZU 0619**
	FKM (mit Abstreifring)	**ZU 0705**
	EPDM (mit Abstreifring)	**ZU 0706**
	FFKM (mit Abstreifring)	**ZU 0707**
	Armaturen: Ceramat® WA 150	
	Ceramat® WA 160	
Sensorbuchse PVDF	Ersatzteil, Abdichtung Sensor/Kalibrierkammer Ceramat®	
	Material Sensorbuchse: PVDF	
	Material Dichtungen: FKM	**ZU 0620**
	EPDM	**ZU 0621**
	FFKM	**ZU 0622**
	EPDM FDA	**ZU 0623**
	Armaturen: Ceramat® WA 150	
	Ceramat® WA 160	
Sensorbuchse lang, Edelstahl 1.4571	Ersatzteil, Sensorbuchse mit Schutzfunktion für den Sensor, Reinigung der Ceramat®-Sensoröffnung von Verkrustungen während der Fahrbewegung	
	Material Sensorbuchse: Edelstahl 1.4571	
	Material Dichtungen: FKM	**ZU 0672/A**
	EPDM	**ZU 0672/B**
	FFKM	**ZU 0672/C**
	Armaturen: Ceramat® WA 150	
	Ceramat® WA 160	
Sensorbuchse lang, Hastelloy C22	Ersatzteil, Sensorbuchse mit Schutzfunktion für den Sensor, Reinigung der Ceramat®-Sensoröffnung von Verkrustungen während der Fahrbewegung	
	Material Sensorbuchse: Hastelloy C22	
	Material Dichtungen: FKM	**ZU 0673/A**
	EPDM	**ZU 0673/B**
	FFKM	**ZU 0673/C**
	Armaturen: Ceramat® WA 150	
	Ceramat® WA 160	

Zubehör Ceramat®

Fortsetzung – **Zubehör**

		Bestell-Nr.
Sensorbuchse Sensorvollschutz, Hastelloy C22	Ersatzteil, Sensorbuchse mit Schutzfunktion (Sensorvollschutz) für den Sensor, Reinigung der Ceramat®-Sensoröffnung von Verkrustungen während der Fahrbewegung Material Sensorbuchse: Hastelloy C22 Material Dichtungen: FKM EPDM FFKM Armaturen: Ceramat® WA 150 Ceramat® WA 160	**ZU 0808/A** **ZU 0808/B** **ZU 0808/C**
Sensorbuchse Sensorvollschutz	Ersatzteil, Sensorbuchse mit Schutzfunktion (Sensorvollschutz) für den Sensor, Reinigung der Ceramat®-Sensoröffnung von Verkrustungen während der Fahrbewegung Material Sensorbuchse: Edelstahl 1.4571 Material Dichtungen: FKM EPDM FFKM Armaturen: Ceramat® WA 150 Ceramat® WA 160	**ZU 0820/A** **ZU 0820/B** **ZU 0820/C**
Schutzscheibe DN 80	Schutz der Prozeßadaption Flansch DN 80, Stahl 1.4571, gegen aggressive Medien Material: PEEK PVDF Dicke: 4 mm Dichtung: O-Ring FKM – PFA-ummantelt Armaturen: Ceramat® WA 150	**ZU 0595** **ZU 0596**
Schutzscheibe DN 100	Schutz der Prozeßadaption Flansch DN 100, Stahl 1.4571, gegen aggressive Medien Material Sensorbuchse: PEEK PVDF Dicke: 4 mm Dichtung: O-Ring FKM – PFA-ummantelt Armaturen: Ceramat® WA 150	**ZU 0597** **ZU 0598**