







Ersatzteile und Zubehör

*spare-parts and
accessories*




Wir optimieren Ihre Bedarfe!
We optimize your demands!

Datenblatt Sensoren / Melder datasheet sensors / detectors

Art Nr. 702592	Füllstandssensor / Schwinggabel-Melder (für Druckbehälter-Einbau) für Schüttdichten ab 5 g/l, Prozeßanschluss: G 1 1/2" Einbaulage: senkrecht/waagrecht/schräg, Temp.: -40°C - +150°C, Druck: - 1...15 bar AC: 19...230V, DC: 19...55V, IP 66, geeignet für Aussenbereich, Zulassung nach ATEX	
Art No. 702592	<i>level sensor / vibration-detector (for pressure-vessel installation)</i> <i>high-sensitivity from 5 gr/l density, process-connection: G 1 1/2"</i> <i>installation: vertical, horizontal and oblique, temp.: -40°C - +150°C, pressure: -</i> <i>1...15 bar</i> <i>AC: 19...230V, DC: 19...55V, IP 66, suitable for outdoor-use, classification</i> <i>acc. ATEX</i>	
Art Nr. 700213	Füllstandssensor / Schwinggabel-Melder (für Druckbehälter-Einbau) Prozeßanschluss: G 1 1/2" Einbaulage: senkrecht/waagrecht/schräg, Temp.: -50°C - +150°C, Druck: - 1...25bar AC: 19...230V, DC: 19...55V, IP 66	
Art No. 700213	<i>level sensor / vibration-detector (for pressure-vessel installation)</i> <i>process-connection: G 1 1/2"</i> <i>installation: vertical, horizontal and oblique, temp.: -50°C - +150°C, pressure: -</i> <i>1...25bar</i> <i>AC: 19...230V, DC: 19...55V, IP 66</i>	
Art Nr. 700214	Füllstandssensor / Vibrationsgrenzschalter (für Druckbehälter-Einbau) Prozeßanschluss: G 1" Einbaulage: senkrecht/waagrecht/schräg, Temp.: -50°C - +150°C, Druck: - 1...16bar AC: 19...230V, DC: 19...55V, IP 66	
Art No. 700214	<i>level sensor / vibration-detector (for pressure-vessel installation)</i> <i>process-connection: G 1"</i> <i>installation: vertical, horizontal and oblique, temp.: -50°C - +150°C, pressure: -</i> <i>1...16bar</i> <i>AC: 19...230V, DC: 19...55V, IP 66</i>	
Art Nr. 703515	Sensor / Drehflügelmelder (für Silo-Einbau) Prozeßanschluss: G 1 1/2" (alternativ verfügbar: G 1", 1 1/4", M30x1,5, M32x1,5) Einbaulage: senkrecht/waagrecht/schräg, Temp.: -40°C...+80°C, Druck: - 0,9...0,8 bar AC: 24/115/230V, DC: 24V, IP 66, geeignet f. Aussenbereich, Zulassung nach ATEX II	
Art No. 703515	<i>sensor / rotation paddle-detector</i> <i>process-connection: G 1 1/2" (alternative available: G 1", 1 1/4", M30x1,5,</i> <i>M32x1,5)</i> <i>installation: vertical, horizontal and oblique, temp.: -40°C...+80°C, pressure: -</i> <i>0,9...0,8 bar</i> <i>AC: 24/115/230V, DC: 24V, IP 66, suitable for outdoor-use, classification acc.</i> <i>ATEX II</i>	
Art Nr. 705164	Sensor / Drehflügelmelder (für Silo-Einbau) Prozeßanschluss: G 1 1/2" Einbaulage: senkrecht/waagrecht/schräg, Temp.: -20°C...+60°C, Druck: ... 0,8 bar AC: max. 250V, DC: 24V; Schutzart: IP 66, Zulassung nach ATEX E 091	
Art No. 705164	<i>sensor / rotation paddle-detector</i> <i>process-connection: G 1 1/2"</i> <i>installation: vertical, horizontal and oblique, temp.: -20°C...+80°C, pressure: ...</i> <i>0,8 bar</i> <i>AC: max. 250V, DC: 24V, protection: IP 66, classification acc. ATEX E 091</i>	
Art Nr. 705165	Silo Einbausatz für Drehflügelmelder Bestehend aus: 2 x Flansch verzinkt, Aufnahmeplatte aus Plexiglas für Melder R 1 1/2" Befestigungsmaterial, Satz komplett für 1 Melder (ohne Melder)	
Art No. 705165	<i>silo assembly-kit for level-sensor / paddle-detector</i> <i>consisting of 2 flanges galvanized, plexi-glas adaption for sensor R 1 1/2",</i> <i>fastening-material</i> <i>set complete for assembly of 1 sensor (without level-sensor)</i>	








andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Sensoren / Melder datasheet sensors / detectors

Art Nr. 704240	Sensor, induktiv, Typ BAW 030-ME-UAC15F-S04G (ersetzt BAW 030-PF-1-K-03) Induktiver Abstands-Sensor, analog Gehäuse: Edelstahl M30x1,5, 24 V, IP 67, mit Anschluss M12x1, 4-polig <i>(Hinweis!! Nur in Verbindung mit Artikel 708925 einsetzbar)</i>	
Art No. 704240	<i>sensor, inductive, type BAW 030-ME-UAC15F-S04G (replaces BAW 030-PF-1K-03)</i> <i>inductive distance sensor, analog</i> <i>housing: stainless steel M30x1,5, 24 V, IP 67, with plug-connection M12x1 (4-pol.)</i> <i>(Info!! Only in combination with Article 708925)</i>	
Art Nr. 710520	Sensor, kapazitiv, Typ KI0024 störtester Sensor für Positionserfassung, Schaltabstand: 15mm (einstellbar) Gehäuse: PBT M30x1,5, 20...250 AC/DC, IP 65, mit M12 Steckverbindung	
Art No. 710520	<i>sensor, capacitive, type KI0024</i> <i>interference-free sensor for positioning, operating distance: 15mm (adjustable)</i> <i>housing: PBT, M30x1,5, 20...250 AC/DC, IP 65, with M12 plug-connection</i>	
Art Nr. Sender 701614 Empf. 701612	Lichtschranken-System / leistungsstarker optoelekt. Sender und Empfänger, Typ XUK Nennschaltabstand: 30m (Einweg), Umgebungstemperatur Betrieb: -25 – 55°C Nennspannung: 12...24 V DC, IP 65, mit M12 Steckverbindung (4-pol.)	
Art No. Transmitter 701614 Resiver 701612	<i>Light-sensor system / powerful opto-electronic sender and receiver, type XUK</i> <i>operating distance:30m (one-way), working temperature: -25 – 55°C</i> <i>nominal voltage: 12...24 V DC, IP 65, with M12 plug-connection</i>	
Art Nr. 701611	Sensor / Lichttaster - kompakter optoelektronischer Sensor mit Infrarot, Typ XUX Nennschaltabstand: 2,1m, Umgebungstemperatur Betrieb: -25 – 55°C Nennspannung: 12...24 V DC, IP 67, mit M12 Steckverbindung 4-pol.	
Art No. 701611	<i>sensor / compact opto-electronic sensor with infrared, type XUX</i> <i>operating distance:2,1m, working temperature: -25 – 55°C</i> <i>nominal voltage: 12...24 V DC, IP 67, with M12 plug-connection</i>	
Art Nr. 200328	Sensor / Reflexionslichttaster mit Hintergrundaussblendung optischer Taster mit LED/Infrarot, Typ WT24-2B410 (hell/dunkel schaltend) Schaltabstand: 100 – 2500mm (einstellbar), Umgebungstemperatur Betrieb: -10 – 60°C Metall-Gehäuse, 10...30 V DC, IP 67K, mit M12 Steckverbindung (4-pol.)	
Art No. 200328	<i>sensor / photoelectric proximity-sensor with background-suppression</i> <i>optical sensor with LED/infrared light, type WT24-2B410 (light/dark switching)</i> <i>operating distance: 100 – 2500mm (adjustable), working temperature: -10 – 60°C metal housing, 10...30 V DC, IP 67K, with M12 plug-connection</i>	
Art Nr. 710519	Sensor / Näherungsschalter, induktiv, Schaltabstand: 1,5mm Gehäuse: Edelstahl M8x1, 10...30 V DC, IP 67, mit 2m Kabel (3x0,25)	
Art No. 710519	<i>sensor / inductive-proximity-switch, operating distance: 1,5mm</i> <i>housing: stainless-steel, M8x1, 10...30 V DC, IP 67, with 2m cable (3x0,25)</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Sensoren / Melder datasheet sensors / detectors

Art Nr. 702719	Sensor / Lichttaster - optoelektronisch hochauflösender optischer Taster mit LED/Infrarot, Typ XUB Betriebsreichweite: 0 – 0,8 m einstellbar, Umgebungstemperatur Betrieb: -25 – 55°C Gehäuse: M18 Edelstahl, 12...24 V DC, IP 65, mit M12 Steckverbindung	
Art No. 702719	<i>sensor / optoelectronic sensor high-resolutive optical sensor with LED/infrared, type XUB operating distance: 0 – 0,8 m adjustable, working temperature: -25 – 55°C housing: M18 stainless-steel, 12...24 V DC, IP 65, with M12 plug-connection</i>	
Art Nr. 706908	Sensor / Näherungsschalter, induktiv, NC – Öffner, Schaltabstand: 2mm, Typ XS112 Gehäuse: Edelstahl M12x1, L=53mm, 12...24 V DC, IP 67, M12 Steckverbindung (4-pol.)	
Art No. 706908	<i>sensor / inductive-proximity-switch NC - opener, operating distance: 2mm type XS112 housing: stainless-steel, M12x1, L=53mm, 12...24 V DC, IP 67, with M12 plug connection</i>	
Art Nr. 700423	Sensor / Näherungsschalter, induktiv, NO – Schliesser, Schaltabstand: 4mm, Typ XS212 Gehäuse: Edelstahl M12x1, L=53mm, 12...24 V DC, IP 67, M12 Steckverbindung (4-pol.)	
Art No. 700423	<i>sensor / inductive-proximity-switch, NO - closer, operating distance: 4mm type XS212 housing: stainless-steel, M12x1, L=53mm, 12...24 V DC, IP 67, with M12 plug connection</i>	
Art Nr. 200336	Sensor / Näherungsschalter, induktiv, NO – Schliesser, Schaltabstand: 8mm, Typ XS6 Gehäuse: Edelstahl M18x1, L=74mm, 12...48 V DC, IP 67, M12 Steckverbindung (4-pol.)	
Art No. 200336	<i>sensor / inductive-proximity-switch, NO - closer, operating distance: 8mm, type XS6 housing: stainless-steel, M18x1, L=74mm, 12...48 V DC, IP 67, with M12 plug connection</i>	
Art Nr. 704486	Sensor, kapazitiv, Typ NAMUR 40 – StEx - ATEX Verwendung im explosionsgefährdeten Bereich, Schaltabstand: 0 – 20mm (einstellbar) Gehäuse: Edelstahl M30x1,5, 5...15 V DC, IP 67, mit 3m PUR-Anschlusskabel (3 x 0,75)	
Art No. 704486	<i>sensor, capacitive, type NMAUR 40 – StEx – ATEX for usage in areas with risk of dust/gas explosions, operating distance: 0 – 20mm (adjustable) housing: stainless-steel, M30x1,5, 5... 15 V DC, IP 67, with 3m PUR-cable (3 x 0,75)</i>	
Art Nr. 704484	Sensor, kapazitiv, Typ NAMUR Serie 40 – ATEX-E Verwendung im gasexplosionsgefährdeten Bereich, Schaltabst.: 0,5 – 25mm (einstellbar) Gehäuse: PA/PPO M30x1,5, 5...15 V DC, IP 67, mit 5m PUR-Anschlusskabel (2 x 0,75)	
Art No. 704484	<i>sensor, capacitive, type NAMUR 40 – ATEX-E for usage in areas with risk of gas explosions, operating distance: 0,5 – 25mm (adjustable) housing: PA/PPO M30x1,5... 15 V, IP 67, with 5m PUR-cable (2 x 0,75)</i>	
Art Nr. 704485	Sensor, kapazitiv, Typ NAMUR Serie 40 – ATEX-E Verwendung im gasexplosionsgefährdeten Bereich, Schaltabst.: 0,5 – 10mm (einstellbar) Gehäuse: PA/PPO M18x1, 5...15 V DC, IP 67, mit 5m PUR-Anschlusskabel (2 x 0,34)	
Art No. 704485	<i>sensor, capacitive, type NAMUR 40 – ATEX-E for usage in areas with risk of gas explosions, operating distance: 0,5 – 10mm (adjustable) housing: PA/PPO M18x1, 5... 15 V DC, IP 67, with 5m PUR-cable (2 x 0,34)</i>	




andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Sensoren / Melder *datasheet sensors / detectors*

Art Nr. 704491	Sensor, kapazitiv, Typ KF5002 störfester Sensor für Positionserfassung, Schaltabstand: 8mm (einstellbar. 3 – 12mm) Gehäuse: Edelstahl M12x1, 10...36 V DC, IP 65, mit M12 Steckverbindung	
Art No. 704491	<i>sensor, capacitive, type KF5002 interference-free sensor for positioning, operating distance: 8mm (adj. 3 ... 12mm) housing: stainless-steel, M12x1, 10...36 V DC, IP 65, with M12 for plug-connection</i>	
Art Nr. 705794	Niveausonde 4 Stab beschichtet VA 10bar 120°C Stablänge 4x500mm Anschluss VA mit M12 Stecker IP67	
Art No. 705794	conductive niveau-sensor 4 sticks connection-cap, stainless-steel with plug M12, 4 mm probe-length 500	
Art Nr. 705795	Niveaugerät LC012400 2 Kanal 24 V DC Niveauregler Sensibilität: - 1, 8 M-Ohm Ausgang: 1 Wechsler, Ruhestromprinzip Leistungsaufnahme: max. 0,7 VA Schaltspannung: max. 250 Volt AC	
Art No. 705795	Level device LC012400 2 channel 24 V DC Level controller sensitivity: - 1, 8 M-Ohm Output: 1 changeover contact, closed-circuit current principle Power consumption: max. 0.7 VA Switching voltage: max. 250V AC	
Art Nr. 738251	2-Draht Reedkontakt-Sensor 5 m Kabel, offene Enden	
Art No. 738251	2-wire reedcontact-sensor 5 m cable, open ends	
Art Nr. 700058	3-Draht Reedkontakt-Sensor 5 m Kabel, offene Enden	
Art No. 700058	3-wire reedcontact-sensor 5 m cable, open ends	
Art Nr. 704934	3-Draht Reedkontakt-Sensor 0,3m Kabel, M8 Sensorstecker	
Art No. 704934	3-Wire piston switch 0,3m cable, M8 plug	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt Sensoren / Melder *datasheet* *sensors / detectors*

Art Nr. 704543	Sicherheitsendschalter AUTONOME mit 3 m Kabel und Magnet, kompl. Codierter berührungsloser elektrischer Sensor Typ AMX5 mit Relais Komplettes Sicherheitsmanagement in der Kategorie 3	
Art No. 704543	Switch for safety-control „Autonome“ with 3 m cable and magnet, compl. <i>Contactless encoded electronic sensor Typ AMX5 with relay Category 3 total safety management</i>	
Art Nr. 704509	Personenschutzrelais zur Überwachung von Sicherheitsschaltern, mechanischen Schaltern und Not-Aus-Schaltern Typ EXELTRONIC XXL	
Art No. 704509	<i>Safety-module (relais) to control safety-switches, mechanical switches or emergency-stop-buttons with minimum 2 NC-lines at least type EXELTRONIC XXL</i>	
Art Nr. 200801	Codierter Sicherheitsschalter Typ ZCode-TC mit LED und Magnet Schutzart IP 67, vergossen mit Kabelstecker M12 Bis P e, Kat 4	
Art No. 200801	Coded safety-switch type ZCode-TC with LED and magnet (actuator) protection IP 67, with cable-plug M12 Up to performance-level e, Cat 4	
Art Nr. 200800	Personenschutzrelais (Sicherheits-Baustein) zur Überwachung von codierten Sicherheitsschaltern, mechanischen Schaltern und Not-Aus-Schaltern Typ SR3 C	
Art No. 200800	<i>Safety-module (relais) to control safety-switches, mechanical switches or emergency-stop-buttons type SR3C</i>	
Art Nr. 700210	Codierter Sicherheitsschalter Typ XCSDMP mit 10m Kabel und Magnet Schutzart IP 67, bis PLe, Kat 4	
Art No. 700210	Coded safety-switch type XCSDMP with 10m cable and magnet (actuator) protection IP 67, up to performance-level e, cat. 4	
Art Nr. 702715	Codierter Sicherheitsschalter Typ XCSDMP 501 mit 0,15m Kabel und Magnet Schutzart IP 67, bis PLe, Kat 4, Anschluss M12	
Art No. 702715	Coded safety-switch type XCSDMP 501 with 0,15m cable and magnet (actuator) protection IP 67, up to performance-level e, cat. 4, connector M12	
Art Nr. 705705	Personenschutzrelais (Sicherheits-Baustein) zur Überwachung von bis zu 6 codierten Magnet-Sicherheitsschaltern und 3 Sicherheitsrelais / PL e, Kat. 4 Typ XPSDME 1132	
Art No. 705705	<i>Safety-module (relais) to control up to 6 coded safety-switches and 3 safety relays up to performance-level e, cat. 4 type XPSDME 1132</i>	
Art Nr. 704567	Personenschutzrelais (Sicherheits-Baustein) zur Überwachung von Not-Halt und Positionsendschaltern / PL e, Kat. 4 Typ XPSAF 5130P	
Art No. 704567	<i>Safety-module (relais) to control of emergency-stop and position switches up to performance-level e, cat. 4 type XPSAF 5130P</i>	
Art Nr. 700022	Personenschutzrelais (Sicherheits-Baustein) zur Überwachung von Not-Halt und Positionsendschalter / PL e, Kat. 4 Typ XPSAC 5121	
Art No. 700022	<i>Safety-module (relais) to control of emergency-stop and position switches up to performance-level e, cat. 4 type XPSAC 5121</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Linear – Wegmessungen

datasheet

linear distance-measuring-systems

Wegmessung mit Magnet
distance-measuring-system
with magnet



Ausführung:	Absolut Wegsensor/-aufnehmer für lineare Fahrbewegungen	
	Versorgungsspannung: 24V DC	
	analoge Schnittstelle: Ausgang: 0 ... 20 mA,	
	SSI digitale Schnittstelle: Ausgang: RS-422	
	Auflösung: 0,05 mm	
	Temperaturbereich: 0–70 °C	
<i>Execution:</i>	<i>absolute distance sensor for linear drive modes</i>	
	<i>input voltage: 24 V DC</i>	
	<i>analog interface: output: 0 ... 20 mA</i>	
	<i>SSI digital interface: output: RS-422 grey code</i>	
	<i>resolution: 0,05 mm</i>	
	<i>temperature range: 0–70 °C</i>	
Eigenschaften:	Robuste Metall-Ausführung, Schutzart IP 65, beliebige	
	Verfahrgeschwindigkeit,	
	beliebige Einbaulage, verschleißfreie Abtastung, höchste	
	Genauigkeit	
<i>characteristics:</i>	<i>robust metal version, protection IP 65, variable drive-speed, variable</i>	
	<i>mounting situation</i>	
	<i>wearless sensor-positioning, highest precision</i>	
Art Nr. 700083	Wegmess-System, analog, Messlänge = 650 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 700083	distance measuring system, analog, L= 650 mm	analog interface
Art Nr. 700084	Wegmess-System, analog, Messlänge = 850 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 700084	distance measuring system, analog, L= 850 mm	analog interface
Art Nr. 700457	Wegmess-System, analog, Messlänge = 1100 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 700457	distance measuring system, analog, L= 1100 mm	analog interface
Art Nr. 700416	Wegmess-System, analog, Messlänge = 1300 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 700416	distance measuring system, analog, L= 1300 mm	analog interface
Art Nr. 700422	Wegmess-System, analog, Messlänge = 1500 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 700422	distance measuring system, analog, L= 1500 mm	analog interface
Art Nr. 709033	Wegmess-System, analog, Messlänge = 1700 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 709033	distance measuring system, analog, L= 1700 mm	analog interface
Art Nr. 701580	Wegmess-System, analog, Messlänge = 2000 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 701580	distance measuring system, analog, L= 2000 mm	analog interface
Art Nr. 703408	Wegmess-System, analog, Messlänge = 2250 mm	analoge Schnittstelle
Art No. 703408	distance measuring system, analog, L= 2250 mm	analog interface
Art Nr. 702555	Wegmess-System, digital SSI, Messlänge = 850 mm	digitale Schnittstelle
Art No. 702555	distance measuring system, digital SSI, L= 850 mm	digital interface
Art Nr. 702860	Wegmess-System, digital SSI, Messlänge = 1100 mm	digitale Schnittstelle
Art No. 702860	distance measuring system, digital SSI, L= 1100 mm	digital interface
Art Nr. 704843	Wegmess-System, digital SSI, Messlänge = 1300 mm	digitale Schnittstelle
Art No. 704843	distance measuring system, digital SSI, L= 1300 mm	digital interface
Art Nr. 200329	Magnet für Wegmessung	Kontaktlos
Art No. 200329	<i>magnet/positioner for distance measuring system</i>	contactless
Art Nr. 200330	Halteklemmen für Wegmessung	
Art No. 200330	<i>fixation clamps for distance measuring system</i>	


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt
Linear – Wegmessungen
datasheet
linear distance-measuring-systems

Art Nr. 704247	Kabeldose Wegmessung analog 8m 4x0,34	FT AAE005
Art No. 704247	cable socket path measurement analog 8m 4x0.34	FT AAE005
Art Nr. 738548	Kabeldose Wegmessung SSI 8m 4x0,34	FT AAE006
Art No. 738548	cable socket path measurement SSI 8m 4x0.34	FT AAE006
Art Nr. 705763	Kabel für TR Wegmessung LMP_30*DE*BG PG-Axial+2mKab+8p.Binder	Stecker
Art No. 705763	cable f. distance measurement device LMP_30*DE*BG PG-Axial+2mKab+8p.Binder	Male plug
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt
Drehgeber
datasheet
Encoder

Drehgeber Wegmessung <i>Encoder for stroke detection</i>		
Ausführung: <i>Execution:</i>	Absolut Drehgeber Versorgungsspannung: 24V DC SSI digitale Schnittstelle: SSI RS-422 Schrittzahl: 4096 Umdrehung: 4096 Codierung: gray 25 bit Absolute rotary encoder Supply voltage: 24V DC SSI digital interface: SSI RS-422 Step number: 4096 Revolution: 4096 Coding: gray 25bit	
Art Nr. 200337	CEV65M-00355	Stecker / Welle
Art No. 200337	CEV65M-00355	Plug / shaft
Art Nr. 704832	CES58M*8192/4096 V000 SSI IP67 mit 5m Kabel Hohlwelle 12H7	Kabel / Hohlwelle
Art No. 704832	CES58M * 8192/4096 V000 SSI IP67 with 5m cable Hollow shaft 12H7	cabel / hollow shaft
Art Nr. 704717	Kupplung CPS 15/2 10/10 für Drehgeber	
Art No. 704717	encoder coupling CPS 15/2 10/10	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Temperatursensoren

datasheet

temperature-sensor

Temperatursensor mit Aufnahme 3/4"
Temperature Sensor with connectionelement



<p>Ausführung:</p> <p><i>execution:</i></p>	<p>Widerstandsthermometer / Temperaturfühler PT 100 mit 2-Leiter Messumformer Anschluß mit M12 Stecker, Edelstahlausführung / Material 1.4404 100 und 300 mm Einbaulänge, Ø 6mm verjüngte Meßspitze Ø 3mm voreingestellt auf 0-160°C / 0-200°C, 4-20 mA</p> <p>resistance thermometer / temperature-sensor PT 100 with 2-wire measuring transducer connection M12 plug, Stainless-steel version / mat. 1.4404 100 and 300 mm assembly-length, Ø 6mm Reduced measuring-tip Ø 3mm calibrated to 0-160°C / 0-200°C, 4-20 mA</p>
<p>Eigenschaften:</p> <p><i>characteristics:</i></p>	<p>Robuste Metallausführung für Einbau im Prozessbereich elektrischer Anschluss: Stecker M 12x1 (4 pol.), Schutzart: IP67</p> <p><i>robust metal version for usage in process-area</i> <i>electrical connection: plug M12 x1 (4 pol.), protection: IP67</i></p>

Art Nr. 200326	Temperaturfühler 0-160°C; Einbaulänge: 100 mm	Edelstahl 1.4404
Art No. 200326	<i>temperature-sensor 0-160°C ; assembly-length 100 mm</i>	<i>stainless-steel 1.4404</i>
Art Nr. 704579	Temperaturfühler 0-200°C; Einbaulänge: 100 mm	Edelstahl 1.4404
Art No. 704579	<i>temperature-sensor 0-200°C; assembly-length 100 mm</i>	<i>stainless-steel 1.4404</i>
Art Nr. 703401	Aufnahme Temperaturfühler; 3/8", SW 24, L=98 mm	Aluminium
Art No. 703401	<i>adapter for temperature-sensor; 3/8", SW 24, L=98 mm</i>	<i>aluminium</i>
Art Nr. 703402	Mutter für Aufnahme Temperaturfühler; 3/8" SW 24 L=10	Aluminium
Art No. 703402	<i>nut for adapter temperature-sensor; 3/8" SW 24 L=10</i>	<i>aluminium</i>
Art Nr. 704577	Temperaturfühler 0-160°C; Einbaulänge: 300 mm	Edelstahl 1.4404
Art No. 704577	<i>temperature-sensor 0-160°C: assembly-length 300 mm</i>	<i>stainless-steel 1.4404</i>
Art Nr. 704578	Temperaturfühler 0-200°C; Einbaulänge: 300 mm	Edelstahl 1.4404
Art No. 704578	<i>temperature-sensor 0-200°C; assembly-length 300 mm</i>	<i>stainless-steel 1.4404</i>



andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Drucksensoren/-aufnehmer

datasheet

pressure sensors/transducers

Drucksensor <i>Pressure sensor</i>		
Ausführung: <i>execution:</i>	Drucksensor / Druckaufnehmer für verschiedene Druckbereiche Eingang: bar Ausgang 4 ... 20mA / 2 Leiter Pressure sensor / transducer for various pressure ranges input: ... bar output: 4 ... 20mA / 2-wire	
Eigenschaften: <i>characteristics:</i>	Robuste Metallausführung mit Dichtung am Gewindeansatz (G 1/4") Messgröße: relativ, elektrischer Anschluss: Stecker M 12x1 (4 pol.) Schutzart: IP67 <i>robust metal version with sealing on connection-thread (1/4")</i> <i>measurement category: relative, electrical connection: plug M12 x1 (4 pol.)</i> <i>protection: IP67</i>	
Art Nr. 703522	Drucksensor/Druckaufnehmer -1...5bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 703522	Pressure sensor/pressure transducer -1...5bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 701357	Drucksensor/Druckaufnehmer -1...6bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 701357	Pressure sensor/pressure transducer -1...6bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 200325	Drucksensor/Druckaufnehmer -1...9bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 200325	Pressure sensor/pressure transducer -1...9bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 704004	Drucksensor/Druckaufnehmer 0...1,6bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 704004	Pressure sensor/pressure transducer 0...1,6bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 200324	Drucksensor/Druckaufnehmer 0...2,5bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 200324	Pressure sensor/pressure transducer 0...2,5bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 200322	Drucksensor/Druckaufnehmer 0...6bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 200322	Pressure sensor/pressure transducer 0...6bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 200323	Drucksensor/Druckaufnehmer 0...10bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 200323	Pressure sensor/pressure transducer 0...10bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 701358	Drucksensor/Druckaufnehmer 0...250bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 701358	Pressure sensor/pressure transducer 0...250bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 200331	Drucksensor/Druckaufnehmer 0...400bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art No. 200331	Pressure sensor/pressure transducer 0...400bar 4..20mA	Pin 1 Sig / Pin 4 +
Art Nr. 701698	Wasservorlage für Dampfkammer-Druck Edelstahl, IG/AG 1/4"	
Art No. 701698	Water seal-pipe for assembly of sensor/transducer for steam-chamber, stainless-steel, 1/4"	





andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Proportionalregelventil

datasheet

proportional regulator valve

PID-Regler <i>PID-regulator</i>		
Ausführung:	3/2-Wege Proportionalventil mit digitalem Druckregler Typ SENTRONIC D, eingestellt DN 4 mit Anschluss G 1/4" / DN 8 zur effizienten Regelung von Medienventilen	
Execution:	proportional valve 3/2-ways, with digital pressure-regulator type SENTRONIC D, adjusted DN4 with connection G 1/4" / DN8 for efficient regulation of media-valves	
Art Nr. 200335	Proportional-Regelventil SENTRONIC D	
Art No. 200335	<i>PID regulation valve type SENTRONIC D</i>	
Art Nr. 700072	Schnellkupplung, AG 1/4"	
Art No. 700072	<i>quick-coupling, 1/4"</i>	
Art Nr. 702660	Kst.-Winkel-Steckanschluss IQS, G 1/4"	
Art No. 702660	<i>angle plug-in connector IQS, 1/4"</i>	
Art Nr. 703850	Metall Winkel-Steckverschraub. m. Überwurf, G 1/4"	
Art No. 703850	<i>metal angle plug-in screw-connector, 1/4"</i>	
Art Nr. 700069	Metall Gerade-Steckverschraub. m. Überwurf, G 1/4"	
Art No. 700069	<i>metal straight plug-in screw-connector, 1/4"</i>	
Art Nr. 702663	Schalldämpfer mit Drahtgewebe, G 1/4"	
Art No. 702663	<i>silencer with wire-mesh, 1/4"</i>	
Art Nr. 702861	Befestigungsblech für PID-Regler/Drucksensor	
Art No. 702861	<i>support for PID-regulator/pressure-sensor</i>	
Art Nr. 200201	M9 Stecker, M12 5pol Buchse M12 4pol Buchse Y-Kabel an Duo-Dose 5pol.	
Art No. 200201	Y-Cable M9 Connector, M12 5pol plug M12 4pol plug Y-Cable at Duo-plug-socket 5pol.	
Art Nr. 200202	Anschlussleitung M9 Druckregler Kabeldose mit Kabel, PUR 10m	
Art No. 200202	Cable for regulator supply M9 5pol 10m PUR	
Art Nr. 200207	Anschlussleitung M9 Druckregler Kabeldose mit Kabel, PUR 15m	
Art No. 200207	Cable for regulator supply M9 5pol 15m PUR	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Display's / HMI's datasheet display's / HMI's

Art Nr. 200051	Display / HMI, initialisiert Farb-LCD TFT 12,1" SVGA Resistive Touch-Screen Typ OT 600 inkl. Embedded XP, JAVA Installation und 2 GB Compact Flash	
Art No. 200051	Display / HMI, initialized LCD TFT 12,1" SVGA resistive touch-screen type OT 600 incl. Embedded XP, Java Installation and 2 GB compact flash	
Art Nr. 703472	Display / HMI, initialisiert Farb-LCD TFT 15" SVGA Resistive Touch-Screen Typ OT 1100 inkl. Embedded XP, JAVA Installation und 2 GB Compact Flash	
Art No. 703472	Display / HMI, initialized color LCD TFT 15" SVGA resistive touch-screen type OT 1100 incl. Embedded XP, Java Installation and 2 GB compact flash	
Art Nr. 700227	Display / HMI, Typ HMISTU655 / programmiert Farb-TFT 3,5" QVGA Touch-Screen mit USB-Port Mini-B-USB, USB-Port Typ A, COM1 RJ45 (RS232C/RS485)	
Art No. 700227	Display / HMI, type HMISTU655 / programmed color-TFT 3,5" QVGA Touch-Screen USB-Port Mini-B-USB, USB-Port Typ A, COM1 RJ45 (RS232C/RS485)	
Art Nr. 700494	Display / HMI, Typ HMISTU855 / programmiert Farb-TFT 5,7" QVGA Touch-Screen mit USB-Port Mini-B-USB, USB-Port Typ A, COM1 RJ45 (RS232C/RS485)	
Art No. 700494	Display / HMI, type HMISTU855 / programmed color-TFT 5,7" QVGA Touch-Screen USB-Port Mini-B-USB, USB-Port type A, COM1 RJ45 (RS232C/RS485)	
Art Nr. 704683	Display / HMI-Controller mit Touchpanel, Typ HMISCU6B5 / programmiert Farb-TFT-LCD 3,5" QVGA Touch-Screen, LED hinterleuchtet mit USB-Port Mini-B-USB, USB-Port Typ A, COM1 RJ45, Ethernet TCP/IP	
Art No. 704683	Display / HMI-controller with touchpanel, type HMISCU6B5 / programmed color-TFT-LCD 3,5" QVGA Touch-Screen, LED-backlighted USB-Port Mini-B-USB, USB-Port Typ A, COM1 RJ45, Ethernet TCP/IP	
eTOP40A Art Nr. 702360 eTOP40B Art Nr. 702361	Display / HMI, initialisiert Farb TFT 12" SVGA Resistive Touch-Screen Typ eTop 40 A oder eTOP 40 B / GENERALÜBERHOLT MIT GARANTIE	
eTOP40A Art No. 702360 eTOP40B Art No. 702361	Display / HMI, initialized Color TFT 12" SVGA resistive touch-screen type eTOP 40 A or eTOP 40 B / REBUILT WITH FULL WARRANTY	
Art Nr. 704555	Display / HMI Monochrome Bediengerät Typ LAUER PCS 9000 GENERALÜBERHOLT MIT GARANTIE	
Art No. 704555	Display / HMI monochrome operator panel type LAUER PCS 9000 REBUILT WITH FULL WARRANTY	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt
SPS
datasheet
PLC

Art Nr. 200000	Bachmann MX / SPS Grundmodul MX213 CF 2GB	
Art No. 200000	<i>Bachmann MX / basic module MX213 CPU/512MBCF</i>	
Art Nr. 738522	Bachmann MX OPC basic module MX213 CPU/512MBCF OPC UA	
Art No. 738522	<i>Bachmann MX OPC basic module MX213 CPU/512MBCF OPC UA</i>	
Art Nr. 700021	Schneider CPU M258 SPS ETH/CAN/SL/42DEA	
Art No. 700021	Schneider CPU M258 SPS ETH/CAN/SL/42DEA	
Art Nr. 704110	Schneider M258 Motion LMC058 ETH/2CAN/MOTION/42DEA	
Art No. 704110	Schneider M258 Motion LMC058 ETH/2CAN/MOTION/42DEA	
Art Nr. 704545	Schneider CPU TM241CE24T M221C SPS ETH/2X 14DE/10DA Source	
Art No. 704545	Schneider CPU TM241CE24T M221C SPS ETH/2X 14DE/10DA Source	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt
Konfektionskabel
datasheet
assembly cable

Art Nr. 700033	Kabelsatz Geber 10 m Encoder Kabel 10m LXM32	
Art No. 700033	cable set encoder 10 m LXM32	
Art Nr. 704499	Kabelsatz Geber 15 m Encoder Kabel 15m LXM32	
Art No. 704499	cable set encoder 10 m LXM32	
Art Nr. 700032	Kabelsatz Last 10 m Motorkabel 10m (4x1,5 + 2x1)	
Art No. 700032	cable set demand 10 m motor cable 10m (4 x 1,5 + 2 x 1)	
Art Nr. 704498	Kabelsatz Last 15 m Motorkabel 15m (4x1,5 + 2x1)	
Art No. 704498	cable set demand 15 m motor cable 15m (4 x 1,5 + 2 x 1)	
Art Nr. 200203	Kabeldose m. Kabel, M12-Stecker, PUR, 10m gerade	
Art No. 200203	cable socket with cable, M12 PUR, 10m	
Art Nr. 702606	Kabeldose+Leitung M12 4polig 15m PUR	
Art No. 702606	cable socket with cable, M12 PUR, 15m	
Art Nr. 704614	Stecker Einzelanschluss Kontaktabstand 8 mm, 10m Kabel angegossen, mit LED und Schutzbeschaltung 24V AC/DC	
Art No. 704614	plug single-connection contact-distanc 8 mmwith LED and protection circuitry	
Art Nr. 200514	Steckdosenleitung zu Magnetventil MFH-1/2 / Magnetspule MSFW-24-50/60-0D	
Art No. 200514	cable with plug for solenoid valve MFH-3-1/2 / solenoid coil MSFW-24-50/60-0D	
Art Nr. 700182	Steckdosenleitung KMEB-1-24-10-LED	
Art No. 700182	cable with plug KMEB-1-24-10-LED	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt FORMBEFESTIGUNG *datasheet mould fastening*

Fomrbefestigung mit Nut und O-Ring Dichtung
Mould fastening with groove o-ring sealed



Ausführung:

Formbefestigungsbolzen für Erlenbach Werkzeugsystem

Material: Messing

Schlüsselweite : 24

Dichtung: Nut mit O-Ring

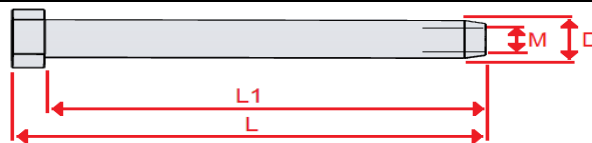
Execution:

Mould fastening bolts for Erlenbach tool system

Material: brass

Wrench size: 24

Seal: groove with O-ring



Art Nr. 704333	L = 118 mm; L1 = 103 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704333	L = 118 mm; L1 = 103 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704334	L = 118 mm; L1 = 103 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704334	L = 118 mm; L1 = 103 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704667	L = 118 mm; L1 = 103 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704667	L = 118 mm; L1 = 103 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704375	L = 128 mm; L1 = 113 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704375	L = 128 mm; L1 = 113 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704668	L = 138 mm; L1 = 123 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704668	L = 138 mm; L1 = 123 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704669	L = 138 mm; L1 = 123 mm; D = 15 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704669	L = 138 mm; L1 = 123 mm; D = 15 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704670	L = 138 mm; L1 = 123 mm; D = 15 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704670	L = 138 mm; L1 = 123 mm; D = 15 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704671	L = 151 mm; L1 = 124 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704671	L = 151 mm; L1 = 124 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704672	L = 195 mm; L1 = 180 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704672	L = 195 mm; L1 = 180 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 705377	L = 218 mm; L1 = 203 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 705377	L = 218 mm; L1 = 203 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 705376	L = 218 mm; L1 = 203 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	Messing
Art No. 705376	L = 218 mm; L1 = 203 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704673	L = 223 mm; L1 = 208 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704673	L = 223 mm; L1 = 208 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704674	L = 223 mm; L1 = 208 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704674	L = 223 mm; L1 = 208 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704675	L = 235 mm; L1 = 208 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704675	L = 235 mm; L1 = 208 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704676	L = 88 mm; L1 = 73 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704676	L = 88 mm; L1 = 73 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704677	L = 113 mm; L1 = 98 mm; D = 14 mm; M = M8;	Edelstahl
Art No. 704677	L = 113 mm; L1 = 98 mm; D = 14 mm; M = M8;	stainless steel
Art Nr. 704331	L = 113 mm; L1 = 98 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704331	L = 113 mm; L1 = 98 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704378	O-Ring 15 x 2,5 mm	Viton
Art No. 704378	O-Ring 15 x 2,5 mm	Viton

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

FORMBEFESTIGUNG

datasheet

mould fastening

Formbefestigung mit Nut und Flach- Dichtung
Mould fastening with groove flat seal



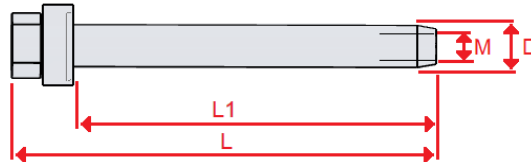
Ausführung:

Execution:

Formbefestigungsbolzen für Erlenbach Werkzeugsystem

Material: Messing / Edelstahl
Schlüsselweite : 24
Dichtung: Nut mit Flachdichtung

Mould fastening bolts for Erlenbach tool system
 Material: brass / stainless steel
 Wrench size: 24
 Seal: groove with flat seal



Art Nr. 704650	L = 125 mm; L1 = 100 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704650	L = 125 mm; L1 = 100 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704651	L = 125 mm; L1 = 100 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704651	L = 125 mm; L1 = 100 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704652	L = 128 mm; L1 = 105 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704652	L = 128 mm; L1 = 105 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704653	L = 128 mm; L1 = 105 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704653	L = 128 mm; L1 = 105 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704654	L = 121 mm; L1 = 106 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Edelstahl
Art No. 704654	L = 121 mm; L1 = 106 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	stainless steel
Art Nr. 704655	L = 145 mm; L1 = 118 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704655	L = 145 mm; L1 = 118 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704656	L = 150 mm; L1 = 123 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704656	L = 150 mm; L1 = 123 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704657	L = 150 mm; L1 = 125 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704657	L = 150 mm; L1 = 125 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704658	L = 150 mm; L1 = 125 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704658	L = 150 mm; L1 = 125 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704659	L = 140 mm; L1 = 133 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704659	L = 140 mm; L1 = 133 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704660	L = 160 mm; L1 = 135 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704660	L = 160 mm; L1 = 135 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704661	L = 231 mm; L1 = 208 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704661	L = 231 mm; L1 = 208 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704662	L = 250 mm; L1 = 223 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704662	L = 250 mm; L1 = 223 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704663	L = 250 mm; L1 = 223 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704663	L = 250 mm; L1 = 223 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704664	L = 250 mm; L1 = 223 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704664	L = 250 mm; L1 = 223 mm; D = 15,5 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 701576	L = 237 mm; L1 = 225 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 701576	L = 237 mm; L1 = 225 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704665	L = 332 mm; L1 = 305 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704665	L = 332 mm; L1 = 305 mm; D = 15,5 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704666	L = 125 mm; L1 = 98 mm; D = 14 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704666	L = 125 mm; L1 = 98 mm; D = 14 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704649	Ring 35 x 15,5 x 5 mm	PTFE
Art No. 704649	Ring 35 x 15,5 x 5 mm	PTFE

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt FORMBEFESTIGUNG *datasheet mould fastening*

Formbefestigungsmutter mit Nut und O-Ring
Mould fastening nut with groove and o-ring



Ausführung:

Formbefestigungsbolzen für Erlenbach Werkzeugsystem

Material: Messing

Schlüsselweite : 24

Dichtung: Nut mit O-Ring

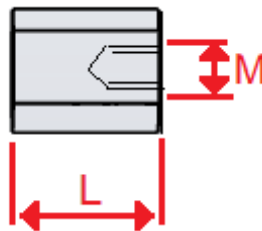
Execution:

Mould fastening bolts for Erlenbach tool system

Material: brass I

Wrench size: 24

Seal: groove with o-ring



Art Nr. 704678	L = 30 mm; M = M8;	Messing
Art No. 704678	L = 30 mm; M = M8;	brass
Art Nr. 704213	L = 30 mm; M = M10;	Messing
Art No. 704213	L = 30 mm; M = M10;	brass
Art Nr. 704378	O-Ring 15 x 2,5 mm	Viton
Art No. 704378	O-Ring 15 x 2,5 mm	Viton

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt FORMBEFESTIGUNG *datasheet mould fastening*

Art Nr. 703812	Pratze für Spannrahmen-Befestigung Stahl, 80x80x20mm, verzinkt	
Art No. 703812	<i>fixation bracket for clamp-frame steel, 80x80x20mm, galvanized</i>	
Art Nr. 704349	Spannmutter für Befestigung Spannrahmen Messing, 310mm, SW/ 19, Gewinde M10	
Art No. 704349	<i>fastening bolt for clamp-frame fixation brass, l=310mm, AF19, inner thread M10</i>	
Art Nr. 705367	Spannmutter für Befestigung Spannrahmen Messing, 310mm, SW/ 19, Gewinde M12	
Art No. 705367	<i>fastening bolt for clamp-frame fixation brass, l=310mm, AF19, inner thread M12</i>	
Art Nr. 704904	Spannmutter STAHL mit Verschleißspitze in Messing für Befestigung Spannrahmen Stahl verzinkt, L= 310mm, SW/ 19 / Messingteil mit Gewinde M10, komplett	
Art No. 704904	<i>fastening bolt in STEEL with wear-tip in brass, for clamp-frame fixation steel galvanized, l=310mm, AF19 / brass-part with inner thread M10, complete</i>	
Art Nr. 705198	Spannmutter STAHL mit Verschleißspitze in Messing für Befestigung Spannrahmen Stahl verzinkt, L= 310mm, SW/ 19 / Messingteil mit Gewinde M12, komplett	
Art No. 705198	<i>fastening bolt in STEEL with wear-tip in brass, for clamp-frame fixation steel galvanized, l=310mm, AF19 / brass-part with inner thread M12, complete</i>	
Art Nr. 704981	Ersatzteile für Spannmutter STAHL mit Verschleißspitze in Messing Messing, L= 50mm, Gewinde M10 oder M12	
Art No. 704981	<i>Spare parts for fastening bolt in STEEL with wear-tip in brass brass, l=50mm, AF19, inner thread M10 or M12</i>	
Art Nr. 704981	Gewinde-Muffe für Verlängerung Gewindestange / Spannrahmenbefestigung, M24, Sw 36 L=50mm, Stahl, galv. Verzinkt	
Art No. 704981	<i>threaded sleeve for extension of fastening rods (fixation of clamp- frame), M24, Sw 36 L=50 mm, steel galvanized</i>	
Art Nr. 702856	Steckschlüssel f. Spannrahmen SW36/32, L = 500	
Art No. 702856	Socket wrench for. Clamp frame SW 36/32, L = 500	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt Spannrahmen *datasheet* Clamp frame

Spannrahmen
Clamp frame




Ausführung:

Stahl-Spannrahmen, fahrbar für Erlenbach C-System EPS/EPP
lackiert in grau
inkl. 2 x Verriegelungsleiste (oben/unten)
inkl. bewegliche Abstützungen in Aluminium
inkl. Luftverteilerblock für Druckfüller (kundenspezifisch)

Execution:

Steel clamp frame, movable, for Erlenbach C-Type EPS/EPP
painted grey, with locking-sliders and movable supports (alum.)
inclusive air distributor for pressure-filler (customized)

Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 870/670 / FT-E(E) 870/670 / AEM E (E) 870/670	EPS
Art No. on request	EHV-C(E) 870/670 / FT-E(E) 870/670 / AEM E (E) 870/670	EPS
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 870/670 / FT-E 870/670 / AEM E 870/670	EPP
Art No. on request	EHV-C(E) 870/670 / FT-E 870/670 / AEM E 870/670	EPP
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1070/870 / FT-E(E) 1070/870 / AEM E (E) 1070/870	EPS
Art No. on request	EHV-C(E) 1070/870 / FT-E(E) 1070/870 / AEM E (E) 1070/870	EPS
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1070/870 / FT-E 1070/870 / AEM E 1070/870	EPP
Art No. on request	EHV-C(E) 1070/870 / FT-E 1070/870 / AEM E 1070/870	EPP
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1270/870 / FT-E(E) 1270/870 / AEM E (E) 1270/870	EPS
Art No. on request	EHV-C(E) 1270/870 / FT-E(E) 1270/870 / AEM E (E) 1270/870	EPS
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1270/870 / FT-E 1270/870 / AEM E 1270/870	EPP
Art No. on request	EHV-C(E) 1270/870 / FT-E 1270/870 / AEM E 1270/870	EPP
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1395/870 / FT-E(E) 1395/870 / AEM E (E) 1395/870	EPS
Art No. on request	EHV-C(E) 1395/870 / FT-E(E) 1395/870 / AEM E (E) 1395/870	EPS
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1395/870 / FT-E 1395/870 / AEM E 1395/870	EPP
Art No. on request	EHV-C(E) 1395/870 / FT-E 1395/870 / AEM E 1395/870	EPP
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1510/870 / FT-E(E) 1510/870 / AEM E (E) 1510/870	EPS
Art No. on request	EHV-C(E) 1510/870 / FT-E(E) 1510/870 / AEM E (E) 1510/870	EPS
Art Nr. Auf Anfrage	EHV-C(E) 1510/870 / FT-E 1510/870 / AEM E 1510/870	EPP
Art No. on request	EHV-C(E) 1510/870 / FT-E 1510/870 / AEM E 1510/870	EPP
Art Nr. 704320	Luftverteilerblock 18-fach, komplett montiert mit Kupplungen NW5, Stopfen 3/4", VA-Winkel i/a 3/4"	
Art No. 704320	Air-distributor block 18-folds, complete with coupling NW5, plug 3/4", angle 3/4"	
Art Nr. 704710	Laufrolle für Spannrahmen D=85mm, L=65mm, komplett mit Lagern (gekapselt)	
Art No. 704710	roller wheel for movable clamp-frame D=85mm, L=65mm, compl. with protected bearings	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Auf- und Vorbaurahmen *datasheet expantions frames*

Auf – und Vorbaurahmen
Chest expansion



Ausführung:

Execution:

**Aufbaurahmen für verschiedenste Maschinen-Systeme
gefertigt aus hochfesten Aluminium-Werkstoffen (kein Strangprofil),
verstärkte Ausführungen, Gewinde ausgeführt mit Stahl-Einsätzen,
auf Wunsch ausgeführt mit beidseitiger Dichtschnur-Nut**

*Extension chests for various machine-systems
made from high-strength aluminium-materials
(no profile used) reinforced construction, threads executed with stainless-
steel inserts,
if required executed with sealing-grooves on both sides*

Art Nr. Auf Anfrage

Art No. on request

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Adapter Rahmen *datasheet adapter frames*

Adapterrahmen für EPS-Maschinen
Adapter frames for EPS machines



Ausführung:

Execution:

**Adapterrahmen für EPS-Maschinen
solide Ausführung
gefertigt aus modernsten hochfesten Aluminium-Werkstoffen (kein
Strangprofil)**

*Adapter frames for EPS machines
strong construction
made from modern high-strength aluminium-materials
(no profiles)*

Art Nr. Auf Anfrage

Art No. on request

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Dampfkammern EPP *datasheet* steam chest EPP

Dampfkammer
Steam chest



Ausführung:	Dampfkammer-Systeme für EPP-Maschinen verstärkte Stahl-Ausführung inkl. Beschichtung mit Rein-Aluminium und Aussen-Isolierung inkl. Anbau-Einzelteile nach Bedarf	
Execution:	Steam-chamber systems for EPP-machines reinforced steel- construction incl. aluminium-coating and outer-isolation assembly-accessories on demand	
Eigenschaften: <i>characteristics:</i>	Druckbereich bis 6,0 bar <i>Pressure range up to 6,0 bar</i>	
Art Nr. Auf Anfrage		
Art No. on request		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt Dampfkammern EPS *datasheet* steam chest EPS

Dampfkammer
Steam chest



Ausführung:	Dampfkammer-Systeme für EPS-Maschinen verstärkte Aluminium-Ausführung inkl. Aussen-Isolierung; inkl. Anbau-Einzelteile nach Bedarf	
Execution:	Steam-chamber systems for EPS-machines aluminium- construction incl. outer-isolation assembly-accessories on demand	
Eigenschaften: <i>characteristics:</i>	Druckbereich bis 1,6 bar <i>Pressure range up to 1,6 bar</i>	
Art Nr. Auf Anfrage		
Art No. on request		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Dampfkammer Anbauteile

datasheet

steam-chamber assembly-parts

Art Nr. 704228	Aufnahme Verriegelung Feste Seite	
Art No. 704228	Assembly-element for mechanical locking-system Fixed side	
Art Nr. 704230	Schraube SW41, Befestigung Verriegelungsaufnahme Feste Seite	
Art No. 704230	Fixation-screw Sw41 for assembly-element / locking-system Fixed side	
Art Nr. Auf Anfrage	Verriegelungsleiste für Mehrpunktverriegelung verschiedene Längen u. Ausführungen	
Art No. on request	Locking-element for mechanical locking system various length / versions	
Art Nr. 704227	Buchse, Messing, für Verriegelung Für Verriegelungswelle D=30mm	
Art No. 704227	Bushing, brass for mechanical locking system complete for locking-rod D=30mm	
Art Nr. 704224 = 695 mm 300663 = 795 mm 300664 = 960 mm 701579 = 1055 mm	Verriegelungswelle Edelstahl, D=30mm, verschiedene Längen	
Art No. 704224 = 695 mm 300663 = 795 mm 300664 = 960 mm 701579 = 1055 mm	Locking rod stainless steel, D=30mm, various length	
Art Nr. 701032 = 100 mm mit Bund 700893 = 205 mm ohne Bund	Verrohrungselemente für Dampf / Kondensat Edelstahl	
Art No. 701032 = 100 mm With binding 700893 = 205 mm Without binding	Piping connection elements for steam / condensate stainless-steel	
Art Nr. 701033 = PTFE 700458 = Graphit	Spezialdichtung für Verrohrungselemente von Dampf / Kondensat 115x70x3mm, Ausführungen in PTFE und Graphit mit Spießblecheinlage	
Art No. 701033 = PTFE 700458 = graphite	special seal for piping connection elements for steam / condensate 115x70x3mm, versions: PTFE and reinforced graphite	
Art Nr. 701172	Formeinbauhilfe / Gleitschiene, Messing L=240 mm Dampfkammer Feste Seite	
Art No. 701172	Mould support / brass slider L=240 mm steam-chamber fixed side	
Art Nr. 703297	Einsatz für reduziertes Wzg.-Flanschmaß, Messing bewegl. Seite	
Art No. 703297	insert-element for reduced mould-flange, brass movable side	
Art Nr. 701415 D=14,5 mm 701416 D=16 mm	Rückwand-Einsatz Aufnahme Führungsrohr, Befestigungsbolzen bewegl. Seite Edelstahl, SW 36, kompl. m. O-Ringen / für Bolzen M8 (D=14) und Bolzen M10 (D=15,5)	
Art No. 701415 D=14,5 mm 701416 D=16 mm	insert-element for assembly of guide-pipes for mould-fastening, back-plate movable side stainless steel, AF36, compl. with O-rings / for bolts M8 (d=14) and bolts M10 (d=15,5)	
Art Nr. 701414 = 95 mm 702873 = 104,5 mm	Führungsrohr für Formbefestigungsbolzen bewegl. Seite Edelstahl	
Art No. 701414 = 95 mm 702873 = 104,5 mm	Guide-pipe for mould-fastening bolt, mov. side stainless steel	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Dampfkammer Anbauteile

datasheet steam-chamber assembly-parts

Art Nr. 702859	Rohr Randabsaugung, Messing D=22, L=320 mm	
Art No. 702859	Pipe for chest-suction, brass D=22, L=320mm	
Art Nr. 702478	Klemmring geschlitzt für Rohr Randabsaugung D=34, L=10 mm	
Art No. 702478	Clamp-ring, slotted for suction-pipe D=34, L=10 mm	
Art Nr. 702479	Flanschbefestigung für Rohr Randabsaugung D=49, L=10 mm	
Art No. 702479	Clamp-flange, for suction-pipe D=49, L=10 mm	
Art Nr. 701698	Wasservorlage für Anschluss Sensor Dampfkammer Edelstahl, IG/AG 1/4"	
Art No. 701698	Water seal-pipe for assembly of sensor/transducer at steam-chamber stainless-steel, i/o 1/4"	
Art Nr. 704632	Anschluss Kühlung Messing, SW 50, G 3/4"/1"	
Art No. 704632	Connection element cooling brass, AF 50, 3/4" / 1"	
Art Nr. 733369	Dichtung für Anschluss Kühlung 44 x 27 x 4 mm	
Art No. 733369	Sealing for connection element cooling 44 x 27 x 4 mm	
Art Nr. 704633	Langnippel für Anschluss Kühlung MS, 3/4", L=70mm	
Art No. 704633	Thread-fitting, for cooling connection brass, 3/4", L=70 mm	
Art Nr. 701132	Kupplung (Mutterteil) für Anschluss Kühlung mit Weichdichtung, Stahl, Anschluss: IG 1"	
Art No. 701132	coupling (female part) for connection cooling including soft-seal, steel, inside thread: 1"	
Art Nr. 702859	Stecktülle (Vaterteil) für Kupplung Anschluss Kühlung Stahl, Anschluss: IG 1"	
Art No. 702859	coupling (male part) for connection cooling steel, inside thread: 1"	

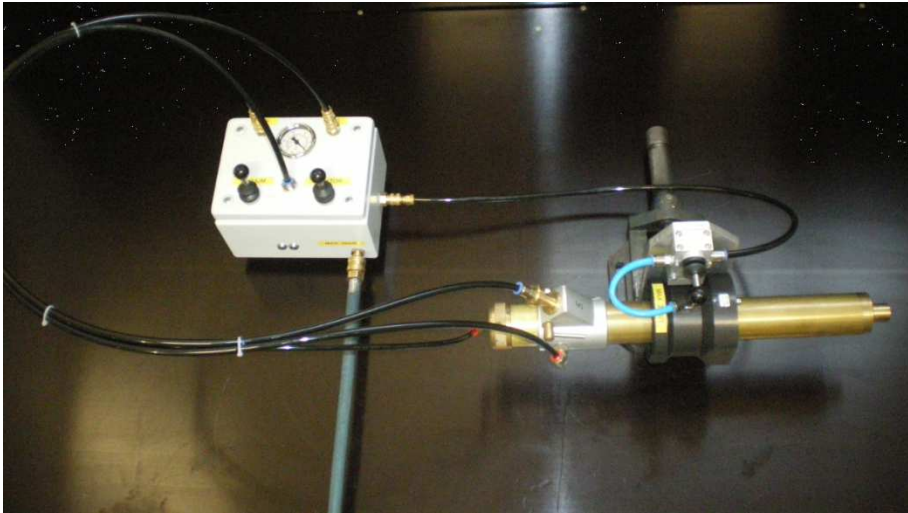
andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request



Datenblatt Injektor Halteringe *datasheet* *injector clamp-rings*

Art Nr. 701070	Haltering, 2-Punkt für Injektor D=50mm Stichmaß: 76 mm	
Art No. 701070	<i>Clamp-ring, 2-point for injector D=50mm gauge-dim.: 76 mm</i>	
Art Nr. 704634	Haltering, 2-Punkt für Injektor D=50mm / Spannring in Stahl – verzinkt Stichmaß: 76 mm	
Art No. 704634	<i>Clamp-ring, 2-point for injector D=50mm / outer clamp-ring in steel – galvanized gauge-dim.: 76 mm</i>	
Art Nr. 704635	Spannring, Stahl verzinkt für 2-Punkt Haltering, Injektor D=50mm (Stichmaß: 76 mm)	
Art No. 704635	<i>Outer clamp ring, steel galvanized for 2-point clamp-ring, injector D=50mm (gauge-dim.: 76 mm)</i>	
Art Nr. 704643	Innenring, Messing, zu 2-Punkt Haltering für Injektor D=50mm	
Art No. 704643	<i>Inner clamp-ring, brass, for 2-point clamp-ring, for injector D=50mm</i>	
Art Nr. 704557	Haltering, 2-Punkt in Profilausführung, für Injektor D=50mm Stichmaß: 76 mm	
Art No. 704557	<i>Clamp-ring, 2-point profile-version, for injector D=50mm gauge-dim.: 76 mm</i>	
Art Nr. 704641	Haltering, 3-Punkt (130°) asymmetrisch, für Injektor D=50mm mit Quad-Ring 50x5x5mm	
Art No. 704641	<i>Clamp-ring, 3-point (130°C) asymmetric, for injector D=50mm with quad-ring 50x5x5mm</i>	
Art Nr. 704376	Haltering, 3-Punkt (130°) asymmetrisch, für Injektor D=50mm mit O-Ring	
Art No. 704376	<i>Clamp-ring, 3-point (130°C) asymmetric, for injector D=50mm with o-ring</i>	
Art Nr. 704685	Blindflansch-Haltering, 3-Punkt (130°) asymmetrisch, für Injektor D=50mm mit O-Ring	
Art No. 704685	<i>Blind-flange clamp-ring, 3-point (130°C) asymmetric, for injector D=50mm with o-ring</i>	
Art Nr. 704642	Haltering, 3-Punkt (120°) symmetrisch, für Injektor D=50mm mit Quad-Ring 50x5x5mm	
Art No. 704642	<i>Clamp-ring, 3-point (120°C) symmetric, for injector D=50mm with quad-ring 50x5x5mm</i>	
Art Nr. 704636	Haltering, 2-Punkt für Injektor D=28mm Stichmaß: 58 mm	
Art No. 704636	<i>Clamp-ring, 2-point for injector D=28mm gauge-dim.: 58 mm</i>	
Art Nr. 704680	O-Ring 28x2,5 mm für Haltering Injektor D=28 mm	
Art No. 704680	O-Ring 28x2,5 mm for clamp-ring injector D=28 mm	
Art Nr. 300106	O-Ring 50x3 mm für 2-Punkt-Halteringe, Injektor D=50 mm	
Art No. 300106	<i>O-Ring 50x3 mm for 2-point clamp-rings, injector D=50 mm</i>	
Art Nr. 704681	O-Ring 54x4 mm für 3-Punkt-Halteringe, Injektor D=50mm	
Art No. 704681	<i>O-Ring 54x4 mm for 3-point clamp-rings, Injector D=50 mm</i>	
Art Nr. 704637	Quad-Ring (X-Ring) 50x5x5 mm für Haltering Injektor D=50 mm	
Art No. 704637	<i>Quad-Ring (X-Ring) 50x5x5 mm for clamp-ring injector D=50 mm</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Injektor Prüfgerät „FT-CHECK“ *datasheet* *injector-test-device „FT-CHECK“*



Ausführung:	<p>Prüfstation für die einfache und effiziente Prüfung von Injektoren VOR dem Einbau ins Werkzeug komplett mit Vakuumerzeuger in Bedieneinheit (Betriebsdruck: max. 3 bar)</p> <p><u>Option:</u> Pneumatische Spannzange, komplett für die schonende und sichere Fixierung des Injektors während der Wartungsarbeiten</p>	
Execution:	<p><i>Test device for simple and efficient function testing of injectors PRIOR to assembly into mould</i> <i>complete with vacuum-generator and operating-device</i> (operating air pressure: max. 3 bar)</p> <p><u>Option:</u> <i>Pneumatic gripper device, complete</i> <i>for smooth and safe fixation of injectors while maintenance works</i></p>	
Art Nr. 704721	Injektor Prüfgerät pneumatische Ausführung zum Einsatz an der Maschine	
Art No. 704722	Injector testing device, pneumatic version for use on the machine	
Art Nr. 704722	Injektorspannzange, pneumatisch Werkstatt-Ausrüstung Spannbereich D= 20..58mm	
Art No. 704722	Injektor collet, pneumatic workshop equipment Clamping range D = 20..58mm	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Wzg.- und Dampfkammer-Dichtung

datasheet

mould and steamchest sealing

Dichtschnur
Sealing cord



Ausführung:

Qualitätssilikon-Dichtschnur für permanente Beanspruchung für Einsatz als Dampfkammer- und Werkzeug Dichtung

Tol. DIN ISO 3302-1 E2

Execution:

high performance quality sealcord for permanent usage as sealing for steam-chambers and moulds

Tol. DIN ISO 3302-1 E2

Eigenschaften:

für höchste Beanspruchung und Dauerbelastung
mit Talkumierung zur Vermeidung von Anhaftung / Festbrennen
temperaturbeständig bis 300° C

characteristics:

*for highest demands and long-term stress
talcum powdered to avoid bonding/sticking
temperature resistant up to 300° C*

Art Nr. 300101	Profilschnur 10,5x8,5mm, Loch; Silikon, talkumiert; max. 300°C	55 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 300101	profile sealcord 10,5x8,5mm, void; silicone,talcum-powder.; max.300°C	55 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 300102	Profilschnur 7x9mm, Loch; Silikon, talkumiert; max. 300°C	55 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 300102	profile sealcord 7x9mm, void; silicone, talcum-powdered; max.300°C	55 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 700466	Rundschnur Ø 10mm Loch; Silikon, talkumiert; max. 300°C	55 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 700466	sealcord Ø 10mm void; Silikon, transparent; max. 210°C	55 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 300100	Rundschnur Ø 8.2 mm Loch; Silikon, talkumiert; max. 300°C	55 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 300100	sealcord Ø 8.2 mm void; Silikon, transparent; max. 300°C	55 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 700460	Rundschnur Ø 6,0 mm m. Loch; Silikon, talkumiert; max. 300°C	55 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 700460	sealcord Ø 6,0 mm; Silikon, talkumiert; max. 300°C	55 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 705142	Rundschnur Ø 5,0 mm; Silikon, talkumiert; max. 300°C	60 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 705142	sealcord Ø 5,0 mm; Silikon, talkumiert; max. 210°C	60 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 701558	Rundschnur Ø 4,0 mm; Silikon, talkumiert; max. 300°C	60 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 701558	sealcord Ø 4,0 mm; Silikon, talkumiert; max. 210°C	60 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 704442	Rundschnur Ø 3,0 mm; Silikon, transparent; max. 210°C	60 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 704442	sealcord Ø 3,0 mm; silicone, clear; max. 210°C	60 +/- 5 degree Shore A
Art Nr. 701558	Profilschnur 6 mm "X-Schnur", Sonder; Silikon, rot	65 +/- 5 Grad Shore A
Art No. 701558	profile sealcord 6mm "X-shape" special; silicone, red	65 +/- 5 degree Shore A


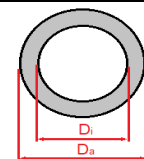

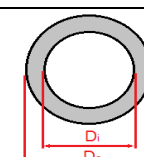

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Füll- und Saugschläuche

datasheet

fill and suction hoses

	EPS – Füllschlauch transparenter PVC-Schlauch mit eingearbeiteter Federstahlschleife glatte Innenwandung für idealen Materialfluss <i>EPS fillhose</i> <i>transparent, PVC-hose, reinforced with steel-wire, smooth inner wall for ideal material-flow</i>	
Art Nr. 705365	Di/Da= 12/18 mm; -0,9..9,0 bar; Rolle 30m	
Art No. 705365	Di/Da= 12/18 mm; -0,9..9,0 bar; role 30m	
Art Nr. 704003	Di/Da= 19/26 mm; -0,9..7,0 bar; Rolle 30m	
Art No. 704003	Di/Da= 19/26 mm; -0,9..7,0 bar; role 30m	
Art Nr. 705366	Di/Da= 25/33 mm; -0,9..6,0 bar; Rolle 30m	
Art No. 705366	Di/Da= 25/33 mm; -0,9..6,0 bar; role 30m	
	EPP / EPE – Füllschlauch transparenter PVC-Schlauch mit Gewebeerstärkung hervorragende Alterungs- und Abriebbeständigkeit <i>EPP /EPE fillhose</i> <i>transparent, PVC-hose, with fabric reinforcement excellent ageing-resistance and abrasion-resistance</i>	
Art Nr. 703989	Di/Da= 13,2/19,8 mm; -0,0..12,0 bar; Rolle 25/50m	
Art No. 703989	Di/Da= 13,2/19,8 mm; -0,0..12,0 bar; role 25/50m	
Art Nr. 703404	Di/Da= 19,0/26,0 mm; -0,0..11,0 bar; Rolle 25/50m	
Art No. 703404	Di/Da= 19,0/26,0 mm; -0,0..11,0 bar; role 25/50m	
Art Nr. 703990	Di/Da= 25,4/34,0 mm; -0,0..9,0 bar; Rolle 25/50m	
Art No. 703990	Di/Da= 25,4/34,0 mm; -0,0..9,0 bar; role 25/50m	
Art Nr. 703991	Di/Da= 32,4/42,0 mm; -0,0..7,0 bar; Rolle 50m	
Art No. 703991	Di/Da= 32,3/42,0 mm; -0,0..7,0 bar; role 50m	
Art Nr. 705341	Di/Da= 38,0/47,6 mm; -0,0..6,0 bar; Rolle 50m	
Art No. 705341	Di/Da= 38,0/47,6 mm; -0,0..6,0 bar; role 50m	
Art Nr. 705340	Di/Da= 50,0/60,0 mm; -0,0..4,0 bar; Rolle 50m	
Art No. 705340	Di/Da= 50,0/60,0 mm; -0,0..4,0 bar; role 50m	
	Saug-/Druckschlauch grünlich-transparenter PVC-Saug-Druck Schlauch mit Spirale/Stützwendel aus Hart-PVC Temperaturbereich -10 bis +65° C <i>Suction / pressure hose</i> <i>greenish-transparent, PVC suction/pressure hose reinforced with PVC spiraltemperature range: -10 ... + 65° C</i>	
Art Nr. 701573	Di/Da= 50,0/58,4 mm; -0,7..5,5 bar; Rolle 50m	
Art No. 701573	Di/Da= 50,0/58,4 mm; -0,7..5,5 bar; role 50m	


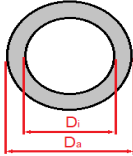
andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Füll- und Saugschläuche

datasheet

fill and suction hoses

	<p>Saug-/Druckschlauch transparenter PU-Schlauch, leichte Ausführung mit eingearbeiteter verkupfelter Stahlschnecke hohe Elastizität, gute Abriebfestigkeit sowie Chemikalienbeständigkeit, permanent antistatisch, Temperaturbereich: -40 ... +90° C</p> <p><i>Suction / pressure hose</i> transparent PU suction/pressure hose, light-weight version, reinforced with inner copper-plated steel-spiral, high flexibility, good abrasion and chemical resistance, permanent antistatic, for temperature range: -40 ... + 90° C</p>	
Art Nr. 705345	Di= 50 mm; -0,20..0,40 bar; Rolle 15m	
Art No. 705345	Di= 50 mm; -0,20..0,40 bar; role 15m	
Art Nr. 705346	Di= 60 mm; -0,16..0,40 bar; Rolle 15m	
Art No. 705346	Di= 60 mm; -0,16..0,40 bar; role 15m	
Art Nr. 705347	Di= 70 mm; -0,14..0,35 bar; Rolle 15m	
Art No. 705347	Di= 70 mm; -0,14..0,35 bar; role 15m	
Art Nr. 705348	Di= 75 mm; -0,10..0,30 bar; Rolle 15m	
Art No. 705348	Di= 75 mm; -0,10..0,30 bar; role 15m	
Art Nr. 705349	Di= 80 mm; -0,10..0,27 bar; Rolle 15m	
Art No. 705349	Di= 80 mm; -0,10..0,27 bar; role 15m	
Art Nr. 705350	Di= 100 mm; -0,09..0,20 bar; Rolle 15m	
Art No. 705350	Di= 100 mm; -0,09..0,20 bar; role 15m	
Art Nr. 705351	Di= 125 mm; -0,08..0,19 bar; Rolle 15m	
Art No. 705351	Di= 125 mm; -0,08..0,19 bar; role 15m	
Art Nr. 705360	Di= 140 mm; -0,07..0,15 bar; Rolle 15m	
Art No. 705360	Di= 140 mm; -0,07..0,15 bar; role 15m	
Art Nr. 705352	Di= 150 mm; -0,06..0,11 bar; Rolle 15m	
Art No. 705352	Di= 150 mm; -0,06..0,11 bar; role 15m	
Art Nr. 705362	Di= 160 mm; -0,06..0,11 bar; Rolle 10m	
Art No. 705362	Di= 160 mm; -0,06..0,11 bar; role 10m	
Art Nr. 705353	Di= 175 mm; -0,05..0,10 bar; Rolle 10m	
Art No. 705353	Di= 175 mm; -0,05..0,10 bar; role 10m	
Art Nr. 705361	Di= 200 mm; -0,05..0,08 bar; Rolle 10m	
Art No. 705361	Di= 200 mm; -0,05..0,08 bar; role 10m	
Art Nr. 705354	Di= 250 mm; -0,04..0,05 bar; Rolle 10m	
Art No. 705354	Di= 250 mm; -0,04..0,05 bar; role 10m	



andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Druckfüller - Böden datasheet pressure-filler - bottoms

Art Nr. 704927	Druckfüller Boden, 16-fach, ND 32, komplett mit Schnellspannkupplungen / System Erlenbach	
Art No. 704927	<i>Bottom for pressure-filler, 16-fold, ND 32, complete incl. quick-couplings / system Erlenbach</i>	
Art Nr. 738553	Druckfüller Boden, 18-fach, ND 32, komplett mit Schnellspannkupplungen / System Erlenbach	
Art No. 738553	<i>Bottom for pressure-filler, 18-fold, ND 32, complete incl. quick-couplings / system Erlenbach</i>	
Art Nr. 703449	Druckfüller Boden, 16-fach, ND 32, komplett mit FoamaTec Schnellspannkupplungen inkl. Treibdüsen / optimiertes System Erlenbach	
Art No. 703449	<i>Bottom for pressure-filler, 16-fold, ND 32, complete with FoamaTec quick-couplings incl. accelerating-jets / optimized system Erlenbach</i>	
Art Nr. 704826	Druckfüller Boden, 18-fach, ND 32, komplett mit FoamaTec Schnellspannkupplungen inkl. Treibdüsen / optimiertes System Erlenbach	
Art No. 704826	<i>Bottom for pressure-filler, 18-fold, ND 32, complete with FoamaTec quick-couplings incl. accelerating-jets / optimized system Erlenbach</i>	
Art Nr. Auf Anfrage	Druckfüller Boden, 18-fach, mit Dosierscheibe, komplett Flanschbild Erlenbach / FoamaTec Kupplungsausführung auf Anfrage	
Art No. execution on demand	Bottom pressure filler, 18-fold, with metering disc, complete Flange pattern Erlenbach / FoamaTec coupling design on request	
Art Nr. Ausführung auf Anfrage	Druckfüllerboden komplett D=540 mit KURTZ Flanschbild zur Nachrüstung auf KURTZ Druckfüllbehälter 16-fach, komplett mit Antrieb Ausführung auf Anfrage: -EPP/EPS -Kupplungs-Ausführung	
Art No. execution on demand	Pressure filler base complete D = 540 with KURTZ flange pattern for retrofitting on KURTZ pressure filler 16-fold, complete with drive Execution on request: -EPP / EPS -Coupling version	
Art Nr. 704726	Druckfüller Boden 18-fach ND 22 komplett Alu +=25mm, D=459mm	
Art No. 704726	Pressure filler bottom 18-fold ND 22 complete Alu + = 25mm, D = 459mm	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Druckfüller - Behälter *datasheet pressure-filler -hoppers*

	<p>Druckfüllbehälter, max. 6 bar, gefertigt nach DGRL / CE Stahl verzinkt, System Erlenbach (Lochkreis D=410mm) inkl. Aufnahme Gewinde für Filterrohr, Füllstands-sensor, Verrohrung Sicherheitsventil und Manometer inkl. innere Fixierung für Filterrohr inkl. Reinigungsöffnung / Handloch inkl. Schauglas</p>	
	<p><i>hopper (pressure-filler), max. 6 bar, manufactured according to DGRL / CE steel galvanized, system Erlenbach (hole-dia. D=410mm) incl. receiver-threads for filter-pipe, level-sensor, piping, safety-valve and pressure-gauge incl. inner fixation for filter-pipe incl. cleaning-access / hand-hole incl. sight-glass</i></p>	
Art Nr. 704931	Volumen 30 ltr	
Art No. 704931	volume 30 ltr	
Art Nr. 704601	Volumen 40 ltr	
Art Nr. 704601	volume 40 ltr	
Art No. 704601	Volumen 60 ltr	
Art Nr. 704869	volume 90 ltr	
Art No. 704869	Volumen 90 ltr	
Art Nr. 704906	volume 120 ltr	
Art No. 704906	Volumen 120 ltr	
Art Nr. 705135	volume 150 ltr	
Art No. 705135	Volumen 150 ltr	
Art Nr.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Filterrohre für Druckfüller

datasheet

filter pipes for pressure-fillers

Filterrohr Edelstahl
Filter pipe stainless steel



Ausführung:

**Robustes Edelstahl Filterrohr, zweilagig, plasmageschweißt, mit Oberfläche in Quadratmaschengewebe
 Anschlußgewinde: R 2", einseitig,
 L= 400 / 660 / 900 / 1200 mm**

Execution:

*strong filterpipe, in stainless-steel, two-layer, plasma-welded surface in square-mesh
 connection: 2" outside thread, one-sided
 L= 400 / 660 / 900 / 1200 mm*

Art Nr. 703407	Filterrohr Edelstahl 2-lagig; L= 400 mm	Mat: 1.4301 / DN50
Art No. 703407	filter pipe stainless steel 2-layer; L= 400 mm	mat: 1.4301 / DN50
Art Nr. 300661	Filterrohr Edelstahl 2-lagig; L= 660 mm	Mat: 1.4301 / DN50
Art No. 300661	filter pipe stainless steel 2-layer; L= 660 mm	mat: 1.4301 / DN50
Art Nr. 704796	Filterrohr Edelstahl 2-lagig; L= 900 mm	Mat: 1.4301 / DN50
Art No. 704796	filter pipe stainless steel 2-layer; L= 900 mm	mat: 1.4301 / DN50
Art Nr. 705609	Filterrohr Edelstahl 2-lagig; L= 1200 mm	Mat: 1.4301 / DN50
Art No. 705609	filter pipe stainless steel 2-layer; L= 1200 mm	mat: 1.4301 / DN50
Art Nr. 703420	Aufnahme Filterrohr IG: DN50 / AG: DN65 Edelstahl; L= 45mm	Mat: 1.4301 / SW 70
Art No. 703420	Adapter for filter pipe i: DN50 / o: DN65 stainless steel; L= 45mm	mat: 1.4301 / SW 70

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Filterrohre für Druckfüller

datasheet

filter pipes for pressure-fillers

Filterrohr Kunststoff
Filter pipe plastic



Ausführung:

K-Filterrohr DN 50 x 45 RIA

Abmessung: 60 x 4 mm

Schlitzweite: 0,3 mm

Verbindung: 2" AG

Baulänge: 380 / 660 / 1000 mm

Execution:

K-filterpipe DN 50 x 45 RIA

measures: 60 x 4 mm

slot-width: 0,3 mm

connection: DN50 outside thread

length: 380 / 660 / 1000 mm

Art Nr. 701288	Filterrohr SBF-K; L= 380 mm	Mat: PVC-U / DN50
Art No. 701288	filter pipe SBF-K; L= 380 mm	mat: PVC-U / DN50
Art Nr. 701289	Filterrohr SBF-K; L= 660 mm	Mat: PVC-U / DN50
Art No. 701289	filter pipe SBF-K; L= 660 mm	mat: PVC-U / DN50
Art Nr. 701290	Filterrohr SBF-K; L= 1000 mm	Mat: PVC-U / DN50
Art No. 701290	filter pipe SBF-K; L= 1900 mm	mat: PVC-U / DN50
Art Nr. 701287	Endkappe für Filterrohr SBF-K	Mat: Polystyrol / DN50
Art No. 701287	End cap for filter pipe SBF-K	mat: Polystyrol / DN50

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Anschlusselemente für Druckfüller System Erlenbach

datasheet

connection elements for pressure-fillers system Erlenbach

Art Nr. 300658	Schnellspannkupplung ND 20, komplett als Nachrüstung für Druckfüllerboden (System Erlenbach / alt)	
Art No. 300658	quick-coupling ND 20, complete for retrofit on bottom of pressure-filler (System Erlenbach / old)	
Art Nr. 300660	Tülle Schnellspannkupplung ND 20 für Schlauch Nw20	Messing
Art No. 300660	socket for quick-coupling ND 20 for fill-hose Nw20	brass
Art Nr. 700456	Stopfen L=50mm für Schnellspannkupplung ND 20	Aluminium
Art No. 700456	socket for quick-coupling ND 32 for fill-hose Nw20	aluminium
Art Nr. 300357	Schnellspannkupplung ND 32, komplett mit Gewinde M40x1,5 als Nachrüstung für Druckfüllerboden Erlenbach	
Art No. 300357	quick-coupling ND 32, complete with thread M40x1,5 for retrofitting on bottom pressure-filler Erlenbach	
Art Nr. 300356	Schnellspannkupplung ND 32, komplett mit Gewinde M36x1,5 für Druckfüllerboden Erlenbach und FoamaTec	
Art No. 300356	quick-coupling ND 32, complete with thread M36x1,5 for bottom pressure-filler Erlenbach and FoamaTec	
Art Nr. 701241	Treibdüse Druckfüller ND 32, komplett zu Schnellspannkupplungen ND 32 für Druckfüllerboden Erlenbach und FoamaTec	
Art No. 701241	accelerating-jet for pressure-filler ND 32, complete fits to quick-coupling ND 32 for pressure filler bottom Erlenbach and FoamaTec	
Art Nr. 300667	FoamaTec Schnellspannkupplung ND 32, komplett Inkl. integriertem Treibdüsenring, mit Gewinde M36x1,5 für Druckfüllerboden und Nachrüstung Druckfüllerboden	
Art No. 300667	FoamaTec quick-coupling ND 32, complete Incl. integrated accelerating-jet, with thread M36x1,5 for bottom pressure-filler and retrofit on bottom pressure-filler	
Art Nr. 300655	FoamaTec Schnellspannkupplung ND 32, komplett Inkl. integriertem Treibdüsenring, mit Gewinde M40x1,5 für Druckfüllerboden und Nachrüstung Druckfüllerboden	
Art No. 300655	FoamaTec quick-coupling ND 32, complete Incl. integrated accelerating-jet, with thread M40x1,5 for bottom pressure-filler and retrofit on bottom pressure-filler	
Art Nr. 300654	Tülle Schnellspannkupplung ND 32 für Schlauch Nw13	Messing
Art No. 300654	socket for quick-coupling ND 32 for fill-hose Nw13	brass
Art Nr. 300653	Tülle Schnellspannkupplung ND 32 für Schlauch Nw20	Messing
Art No. 300653	socket for quick-coupling ND 32 for fill-hose Nw20	brass
Art Nr. 300652	Tülle Schnellspannkupplung ND 32 für Schlauch Nw25	Messing
Art No. 300652	socket for quick-coupling ND 32 for fill-hose Nw25	brass
Art Nr. 300650	Tülle Schnellspannkupplung ND 32 für Schlauch Nw32	Messing
Art No. 300650	socket for quick-coupling ND 32 for fill-hose Nw32	brass
Art Nr. 300665	Stopfen L=111mm für Schnellspannkupplung ND 32	Aluminium
Art No. 300665	plug l=111mm for quick-coupling ND 32	aluminium
Art Nr. 300666	Stopfen L=131mm für FT-Schnellspannkupplung ND 32	Aluminium
Art No. 300666	plug l=131mm for FoamaTec quick-coupling ND 32	aluminium
Art Nr. 704623	O-Ring 32 x 2 mm	EPDM
Art No. 704623	o-ring 32 x 2 mm	EPDM

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Anschlusselemente für Druckfüller System Kurtz

datasheet

connection elements for pressure-fillers system Kurtz

Art Nr. 704711	Schnellspannkupplung G1" Bajonett, komplett für Druckfüller System KURTZ, ND28, L=82mm, MS (System Kurtz / alt)	
Art No. 704711	quick-coupling G1", bayonet, complete for bottom of pressure-filler system KURTZ, ND28, L=82mm, brass (System Kurtz / old)	
Art Nr. 704712	704712 Schlauchtülle für Schnellspannkupplung Bajonett für Schlauch ND 20/22mm	
Art No. 704712	Hose-socket for quick-coupling bayonet for fill-hose ND 20/22mm	
Art Nr.	Adapter für Fluidisierungsluft KURTZ DN25 mit Düsenring 1mm Anschlussgewinde 1"	
Art No.		
Art Nr.	Schnellkupplung für Druckfülleranschluss G 1" L= 40 Di= 28 Innengewinde	
Art No.		
Art Nr. 705006	Blindstopfen L = 50mm; L2= 20mm; 1" Di =28mm	
Art No. 705006	Dummy nipple L = 50mm; L2= 20mm; 1" Di =28mm	
Art Nr. 705131	Schnellkupplung für Druckfülleranschluss G 3/4" L= 40 Di= 21,7 Innengewinde	
Art No. 705131	Quick coupling RP 3/4" Typ E L= 40mm Di= 21,7mm inner thread	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr. 300667	Reduzierung G 1" <> G 1" für Aufnahme Schnellkupplung G 1"	
Art No. 300667		
Art Nr. 300655	Reduzierung G 1" <> G 1 3/4" für Aufnahme Schnellkupplung G 3/4"	
Art No. 300655		
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Schmierung *datasheet lubrication*

Art Nr. 300007	Schmierstoffgeber CLASSIC mit 120cm ³ Universalfett (bis Temp.Bereich 120°C)	
Art No. 300007	lubricator CLASSIC with multi-purpose grease (120cm ³) up to temp.range of 120°C	
Art Nr. 702531	Aktivierungsschraube für Schmierstoffgeber in GRAU (Spendezeitraum bis 12 Monate) für Art Nr. 300007	
Art No. 702531	activating-screw for lubricator GREY (dispenser duration up to 12 month) for Art No. 300007	
Art Nr. 705355	Antrieb STAR CONTROL (Generation 2.0)	
Art No. 705355	drive for lubricator STAR CONTROL (generation 2.0)	
Art Nr. 705356	Anschlusskabel für STAR CONTROL (L= 10 m)	
Art No. 705356	connection cable for STAR CONTROL (L=10 m)	
Art Nr. 705339	Schmierstoffgeber-Kartusche STAR LC mit 60cm ³ Universalfett (bis Temp. Bereich 120°C)	
Art No. 705339	lubricator-cartridge STAR LC with 60 cm ³ multi-purpose grease (up to temp.range of 120°C)	
Art Nr. 300000	Halterung für Schmierstoffgeber STAR, Edelstahl	
Art No. 300000	Fastening support for lubricator STAR, stainless-steel	
Art Nr. 738554	Zentralschmierpumpe BEKA Pico mit Befestigungsmaterial Pumpe 24VDC mit Kabel 10m	
Art No. 738554	central lubrication pump BEKA Pico with confirmation material Pump 24VDC with cable 10m	
Art Nr. 705619	Schmierstoffgeber BEKA ONE 120 ohne Füllung Schmierimpuls einstellbar elektronisch mit Batterie	
Art No. 705619	BEKA ONE 120 lubricator without filling Lube impulse adjustable electronically with battery	
Art Nr. 738500	Langzeit Hochdruckfett 400ml Kartusche Schmiermittel für BEKA Zentralschmierung Kniehebel	
Art No. 738500	grease 400ml cartridge for central lubrication for BEKA	
Art Nr. 738541	Hochdruck-Schlauch 4x1.5mm PA bis 136bar Schwarz für Zentralschmierung	
Art No. 738541	High pressure hose 4x1.5mm PA up to 136bar Black for central lubrication	
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt Antriebsketten *datasheet* *drive chain*

Art Nr. 701561	Kettenspanner SPANNBOX mit Spurprofil für Kette 1/2x5/16" Federn in Edelstahl, schwere Spannkraft, Spannweg: 32mm Temperaturbereich: -20 ... +80°C	
Art No. 701561	chain tensioner type SPANNBOX with chain-profile for chain 1/2x5/16" springs in stainless-steel, heavy tension-force, tension-stroke: 32mm temperature-range: -20...+80°C	
Art Nr. 700311	Kettenspanner SPANNBOX mit Spurprofil für Kette 1/2x5/16" Federn in Edelstahl, schwere Spannkraft, Spannweg: 32mm Temperaturbereich: -20 ... +80°C	
Art No. 700311	chain tensioner type SPANNBOX with chain-profile for chain 1/2x5/16" springs in stainless-steel, heavy tension-force, tension-stroke: 32mm temperature-range: -20...+80°C	
Art Nr. 700313	Kettenglied / Verschlussglied mit Federstecker, für Rollenkette mit Teilung 1/2x5/16" Edelstahl	
Art No. 700313	chain link with spring-clip, for roller-chain 1/2x5/16" stainless steel	
Art Nr. 700312	Kettenglied / Verschlussglied mit einseitiger Flachlasche und Federstecker, für Rollenkette mit Teilung 1/2x5/16", Edelstahl	
Art No. 700312	chain link with one side straight attachment and spring-clip, for roller-chain 1/2x5/16" stainless steel	
Art Nr. 700314	Kettenglied gekröpft, für Rollenkette mit Teilung 1/2x5/16" Edelstahl	
Art No. 700314	chain link, cranked, for roller-chain 1/2x5/16" stainless steel	
Art Nr. 704615	Kettenführung „S“ schwarz, antistatisch für Kette 1/2 x 5/16"	
Art No. 704615	chain guiding "S" black anti-static for roller chain 1/2 x 5/16"	
Art Nr. 704616	Kettenführung „S“ schwarz, antistatisch für Kette 1/2 x 5/16"	
Art No. 704616	chain guiding "S" black anti-static for roller chain 1/2 x 5/16"	
Art Nr. 704901	Kettenrad Z=20 für Entnahme Kette 1/2x5/16" einseitige Nabe mit Nut	
Art No. 704901	chain wheel Z=20 for deloader chain 1/2x5/16" one side hub	
Art Nr. 700310	Kettenspannrad Z=20 für Entnahme mit eingepresstem Lager, für Kette 1/2x5/16"	
Art No. 700310	chain clamp-wheel Z=20 for deloader with bearing, for roller-chain 1/2x5/16"	
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		
Art No. 000000		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Antriebsriemen *datasheet drive belt*

Art Nr. 704504	PU-Zahnriemen Profil, Breite 25mm (Polyurethan mit Stahl-Zugstrang) Meterware	
Art No. 704504	PU-toothed belt, profile, width 25mm (Polyurethan with steel-reinforcement) By the meter	
Art Nr. 730050	Zahnrad, Z=22 B= 25, bearbeitet nach A_1765 Typ 40 AT 10 - Bohrung: 40h7	
Art No. 730050	toothed wheel, Z=22 B= 25, milled acc. A_1765 type 40 AT 10 - bore: 40h7	
Art Nr.	Zahnrad Z=22 B= 25, bearbeitet nach A_1776 Typ 40 AT 10 -- Bohrung: 25h7	
Art No.	toothed-wheel Z=22 B= 25, milled acc. A_1776 type 40 AT 10 -- drill: 25h7	
Art Nr. 704505	Sicherungsring 40x1,75 DIN 471	
Art No. 704505	Safety ring 40x1,75 DIN 471	
Art Nr. 70506	Sicherungsring RC DIN 472 niro Werkstoff X39 Cr Mo17.1 1.4122	
Art No. 70506	Safety ring RC DIN 472 niro material X39 Cr Mo17.1 1.4122	
Art Nr. 738556	Geteilte Schalenkupplungen MAT, Stahl, ohne Nut Innwn Di= 25 ; Da= 45; L = 75	
Art No. 738556	Split shell couplings MAT, steel, without groove Innwn Di = 25; Da = 45; L = 75	
Art Nr. 704532	Rillenkugellager SKF 6201-2RSH	
Art No. 704532	Deep groove ball bearings SKF 6201-2RSH	
Art Nr. 704531	Rillenkugellager SKF 6007-2RS1	
Art No. 704531	Deep groove ball bearings SKF 6007-2RS1	
Art Nr. 704502	Lagergehäuse mit J200UME-Lager DryLin W Spiel manuell einstellbar	
Art No. 704502	Bearing housing with J200UME DryLin W Adjustable	
Art Nr. 700429	Schneckengetriebe mit angebautem Aufnahmeadapter für den Servomotor Typ: NMRV050, i=10:1 abtriebsseitige Hohlwelle 25 mm ØH8	
Art No. 700429	worm gear with adapter for servo motor gear box NMRV050 i0= 1:10 output side hollow shaft 25 mm ØH8	
Art Nr. 000000		
Art No. 000000		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Mechanische Bauteile

datasheet

mechanical components

Art Nr. 704612	Federblech für Teileklemmung / Entnahmerahmen 100x40x20mm	
Art No. 704612	spring-steel clamp for product-clamping / deloader frame 100x40x20mm,	
Art Nr. 702591	Haltewinkel für Entnahme Alu, 40x30x20mm, T=4mm, mit Langloch	
Art No. 702591	fixation bracket for deloader-board alum. 40x30x20mm, t=4mm, with slotted hole	
Art Nr. M12 704733 M10 704734 M 8 704735	Schrauben für Befestigung Rückwand, Edelstahl 1.4305 SW 24, L=70, M16-M12 / SW 24, L=70, M16-M10 / SW 24, L=70, M16-M8	
Art No. M12 704733 M10 704734 M 8 704735	screws for fastening backplate, stainless steel 1.4305 AF 24, L=70, M16-M12 / AF 24, L=70, M16-M10 / AF 24, L=70, M16-M8	
Art Nr. 704919	Hochleistungs-Schalldämpfer für Entlüftung, PN 10 bar, G 2" D= 134 mm, L= 475 mm	
Art No. 704919	high performance silencer for venting, PN 10, 2" D= 134 mm, L= 475 mm	
Art Nr.	Hochleistungs-Schalldämpfer für Entlüftung, PN 16 bar, G 2" D= 134 mm, L= 475 mm	
Art No.	high performance silencer for venting, PN 16, 2" D= 134 mm, L= 475 mm	
Art Nr. 704966	Schrägsitz-Rückschlagventil mit Feder, Rp 2", PN 16 Messing, Dichtung NBR (T ... +90°C)	
Art No. 704966	seat check-valve with spring, Rp 2", PN 16 brass, NBR-seal (temp: ... +90°C)	
Art Nr. 705076	Rückschlagklappe / Scheiben-Rückschlagventil DN 100, PN 6-40 Zwischenflanschausführung, Edelstahl 1.4408, Dichtung FKM (T ... +150°C)	
Art No. 705076	non-return flap / disc check-valve DN 100, PN 6-40 connection-flange version, stainless-steel 1.4408, seal in FKM (temp: ...+150°C)	
Art Nr. 705087	Vakuumventil / Schnüffelventil, einstellbar Messing, G 1/2"	
Art No. 705087	vacuum-valve / sniffing-valve, adjustable brass, outer thread 1/2"	
Art Nr. 705088	Vakuumventil / Schnüffelventil, einstellbar Messing, G 3/4"	
Art No. 705088	vacuum-valve / sniffing-valve, adjustable brass, outer thread 3/4"	
Art Nr. 702587	Bürstenleiste gerade Borsten, 6 Reihen, Körper: PP grau, Breite=50mm, L=2000mm Faser: Poly. PBT transparent, d=0,20, Faserhöhe: 30mm	
Art No. 702587	Brush strip, straight bristle, 6 lines, body: PP grey w=50mm, length=2000mm fibre: Poly.PPT transparent, d=0,20, fibre-height: 30 mm	
Art Nr. 702503	Bürstenleiste gerade Borsten, 6 Reihen, Körper: PP grau, Breite=50mm, L=2000mm Faser: Poly. PBT transparent, d=0,35, Faserhöhe: 30mm	
Art No. 702503	Brush strip, straight bristle, 6 lines, body: PP grey w=50mm, length=2000mm fibre: Poly.PPT transparent, d=0,35, fibre-height: 30 mm	
Art Nr. 705380	Bürstenleiste, gerade Borsten, Körper: PVC grau gewinkelt, Länge: 1000mm 3 Reihen, Faser: PA6 schwarz 0,20mm, Faserhöhe: 20mm	
Art No. 705380	Brush strip, straight bristle, 3 lines, body: PVC grey, length=1000mm fibre: PA black, d=0,20, fibre-height: 20 mm	
Art Nr. 704791	Bürstenleiste, gerade Borsten, Körper: Aluminium, Länge: 1000mm Faser: Rosshaar schwarz, 0,20mm, Faserhöhe: 20mm	
Art No. 704791	Brush strip, straight bristle, body: aluminium, length=1000mm fibre: natural horsehair black, d=0,20, fibre-height: 20 mm	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Luftverteiler und Zubehör

datasheet

air-distributors and accessories

Art Nr. 704320	Luftverteiler-Block, 18-fach, 2 x IG 3/4" mit 18 x Schnellspannkupplung Nw 5, komplett	
Art No. 704320	Air-distributor block, 18-fold, 2 x inside-thread 3/4" with 18 quick-couplings Nw 5, complete	
Art Nr. 702868	Schnellspannkupplung Nw 5, AG 1/4"	
Art No. 702868	quick-coupling Nw 5, outside thread 1/4"	
Art Nr. 703865	Schnellspannkupplung Nw 5, IG 1/4"	
Art No. 703865	quick-coupling Nw 5, inside thread 1/4"	
Art Nr. 702867	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 5, für Schlauch 6/4 mm	
Art No. 702867	plug-in socket for quick-coupling Nw 5, for commanding-hose 6/4 mm	
Art Nr. 702866	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 5, für Schlauch 8/6 mm	
Art No. 702866	plug-in socket for quick-coupling Nw 5, for commanding-hose 8/6 mm	
Art Nr. 704323	Luftverteiler-Block, 18-fach, 2 x IG 3/4" mit 18 x Schnellspannkupplung Nw 7,2 komplett	
Art No. 704323	Air-distributor block, 18-fold, 2 x inside-thread 3/4" with 18 quick-couplings Nw 7,2 complete	
Art Nr. 700072	Schnellspannkupplung Nw 7,2, AG 1/4"	
Art No. 700072	quick-coupling Nw 7,2, outside thread 1/4"	
Art Nr. 703867	Schnellspannkupplung Nw 7,2, IG 1/4"	
Art No. 703867	quick-coupling Nw 7,2, inside thread 1/4"	
Art Nr. 703868	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 - für Schlauch 6/4 mm	
Art No. 703868	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 - for commanding-hose 6/4 mm	
Art Nr. 703669	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 - für Schlauch 8/6 mm	
Art No. 703669	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 - for commanding-hose 8/6 mm	
Art Nr. 703866	Schnellspannkupplung Nw 7,2, AG 1/2"	
Art No. 703866	quick-coupling Nw 7,2, outside thread 1/2"	
Art Nr. 704600	Schnellspannkupplung / Wanddose, Nw 7,2, IG 3/8"	
Art No. 704600	quick-coupling / wall-mounting, Nw 7,2, inside thread 3/8"	
Art Nr. 704266	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 – IG 1/4"	
Art No. 704266	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 – inside thread 1/4"	
Art Nr. 700073	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 – AG 1/4"	
Art No. 700073	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 – outside thread 1/4"	
Art Nr. 704266	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 – AG 1/2"	
Art No. 704266	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 – outside thread 1/2"	
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Luftverteiler und Zubehör

datasheet

air-distributors and accessories

Art Nr. 704596	Kupplungsdose / Schnellspannkupplung NW 19, Messing, Typ RECTUS 39 mit Tülle für Schlauchanschluss Schlauch D= 19 Temp. -20 ... 100°C, 0 ...35 bar	
Art No. 704596	quick-coupling ND 19, brass, type RECTUS 39 with socket for hose-connection hose D= 19 temp. -20 ... 100°C, 0 ... 35 bar	
Art Nr. 704597	Kupplungsdose / Schnellspannkupplung NW 19, Messing, Typ RECTUS 39 mit Tülle für Schlauchanschluss Schlauch D= 25 Temp. -20 ... 100°C, 0 ...35 bar	
Art No. 704597	quick-coupling ND 19, brass, type RECTUS 39 with socket for hose-connection hose D= 25 temp. -20 ... 100°C, 0 ... 35 bar	
Art Nr. 704598	Kupplungsstecker für Schnellspannkupplung NW 19, Messing mit Aussen-Gewinde 3/4"	
Art No. 704598	hose-socket for quick-coupling ND 19, brass with outer thread 3/4"	
Art Nr. 704599	Kupplungsstecker für Schnellspannkupplung NW 19, Messing mit Aussen-Gewinde 1"	
Art No. 704599	hose-socket for quick-coupling ND 19, brass with outer thread 1"	
Art Nr. 703713	Kupplungsdose / Schnellspannkupplung NW 15, Messing, Typ RECTUS 38 mit Tülle für Schlauchanschluss Schlauch D= 19 Temp. -20 ... 100°C, 0 ...35 bar	
Art No. 703713	quick-coupling ND 15, brass, type RECTUS 38 with socket for hose-connection hose D= 19 temp. -20 ... 100°C, 0 ... 35 bar	
Art Nr. 704611	Kupplungsdose / Schnellspannkupplung NW 15, Messing, Typ RECTUS 38 mit Tülle für Schlauchanschluss Schlauch D= 25 Temp. -20 ... 100°C, 0 ...35 bar	
Art No. 704611	quick-coupling ND 15, brass, type RECTUS 38 with socket for hose-connection hose D= 19 temp. -20 ... 100°C, 0 ... 35 bar	
Art Nr. 703714	Kupplungsstecker für Schnellspannkupplung NW 15, Messing mit Aussen-Gewinde 3/4"	
Art No. 703714	hose-socket for quick-coupling ND 15, brass with outer thread 3/4"	
Art Nr. 704610	Kupplungsstecker für Schnellspannkupplung NW 15, Messing mit Aussen-Gewinde 1"	
Art No. 704610	hose-socket for quick-coupling ND 15, brass with outer thread 1"	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Pneumatik Schlauch

datasheet

pneumatic hoses

	Pneumatik Schlauch für Anwendungen im niederen Temperaturbereich geringer Biegeradius Werkstoff: Polyurethan Shore Härte: 95A Betriebsdruck max.: 16 bar Temperaturbereich: -35 ... 60°C Richtwert für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung (bis +20°C: 100%, +30°C: 80%, +40°C: 68%, +50°C: 57%, +60°C: 50%)	
	Pneumatic hose for applications in the low temperature range small bending radius Material: polyurethane Shore hardness: 95A Temperature range: -35... 60 ° C Guide value for the utilization of pressure under temperature load (up to + 20 ° C: 100%, + 30 ° C: 80%, + 40 ° C: 68%, + 50 ° C: 57%, + 60 ° C: 50%)	
Art Nr. 701137	Pneumatik Schlauch geringer Biegeradius 4 / 2,5 schwarz	50m
Art No. 701137	Pneumatic hose with small bending radius 4 / 2.5 black	
Art Nr. 701133	Pneumatik Schlauch geringer Biegeradius 6 / 4 schwarz	50m
Art No. 701133	Pneumatic hose with small bending radius 6 / 4 black	
Art Nr. 701134	Pneumatik Schlauch geringer Biegeradius 8 / 6 schwarz	50m
Art No. 701134	Pneumatic hose with small bending radius 8 / 6 black	
Art Nr. 701135	Pneumatik Schlauch geringer Biegeradius 10 / 8 schwarz	50m
Art No. 701135	Pneumatic hose with small bending radius 10 / 8 black	
Art Nr. 701136	Pneumatik Schlauch geringer Biegeradius 12 / 9 schwarz	50m
Art No. 701136	Pneumatic hose with small bending radius 12 / 9 black	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Pneumatik Schlauch

datasheet

pneumatic hoses

	Pneumatik Schlauch für Anwendungen im höheren Temperaturbereich Werkstoff: Polyamid Biegeradius min.: 35mm Shore Härte: 65A Betriebsdruck max.: 27bar Temperaturbereich: -60 ... 100°C Richtwert für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung (bis +20°C: 100%, +30°C: 87%, +40°C: 74%, +50°C: 64%, +60°C: 57%, +70°C: 52%, +80°C: 47%, +90°C: 44%, +100°C: 40%)	
	Pneumatic hose for applications in the higher temperature range Material: polyamide Minimum bending radius: 35mm Shore hardness: 65A Operating pressure max.: 27bar Temperature range: -60... 100 ° C Guide value for the utilization of pressure under thermal stress (up to + 20 ° C: 100%, + 30 ° C: 87%, + 40 ° C: 74%, + 50 ° C: 64%, + 60 ° C: 57%, + 70 ° C: 52%, + 80 ° C: 47%, + 90 ° C: 44%, + 100 ° C: 40%)	
Art Nr.	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 6 / 4 schwarz	50m
Art No.	Pneumatic hose with high bending radius 6 / 4 black	
Art Nr. 704647	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 6 / 4 rot	50m
Art No.704647	Pneumatic hose with high bending radius 6 / 4 red	
Art Nr. 704645	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 6 / 4 blau	50m
Art No.704645	Pneumatic hose with high bending radius 6 / 4 blue	
Art Nr. 704646	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 6 / 4 natur	50m
Art No.704646	Pneumatic hose with high bending radius 6 / 4 white	
Art Nr. 704648	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 6 / 4 gelb	50m
Art No.704648	Pneumatic hose with high bending radius 6 / 4 yellow	
Art Nr.	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 8 / 6 schwarz	50m
Art No.	Pneumatic hose with high bending radius 8 / 6 black	
Art Nr. 703690	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 8 / 6 rot	50m
Art No.703690	Pneumatic hose with high bending radius 8 / 6 red	
Art Nr. 703691	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 8 / 6 blau	50m
Art No.703691	Pneumatic hose with high bending radius 8 / 6 blue	
Art Nr. 703692	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 8 / 6 natur	50m
Art No.703692	Pneumatic hose with high bending radius 8 / 6 white	
Art Nr. 704644	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 8 / 6 gelb	50m
Art No.704644	Pneumatic hose with high bending radius 8 / 6 yellow	
Art Nr.	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 10 / 8 schwarz	50m
Art No.	Pneumatic hose with high bending radius 10 / 8 black	
Art Nr.	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 10 / 8 blau	50m
Art No.	Pneumatic hose with high bending radius 10 / 8 blue	
Art Nr.	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 12 / 9 schwarz	50m
Art No.	Pneumatic hose with high bending radius 12 / 9 black	
Art Nr.	Pneumatik Schlauch hohem Biegeradius 12 / 9 blau	50m
Art No.	Pneumatic hose with high bending radius 12 / 9 blue	
Art Nr.		
Art No.		


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Pneumatik Schlauch

datasheet

pneumatic hoses

	Pneumatik Schlauch für Anwendungen im Hoch-Temperaturbereich Werkstoff: PTFE Biegeradius min.: 90mm Shore Härte: 60D Betriebsdruck max.: 12bar Temperaturbereich: -195 ... 200°C Richtwert für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung (bis +20°C: 100%, +50°C: 87%, +75°C: 77%, +100°C: 68%, +150°C: 53%, +200°C: 39%, +250°C: 28%)	
	Pneumatic hose for applications in the high-temperature range Material: PTFE Minimum bending radius: 90mm Shore hardness: 60D Operating pressure max.: 12bar Temperature range: -195... 200 ° C Guide value for the utilization of pressure under thermal stress (up to +20°C: 100%, +50°C: 87%, +75°C: 77%, +100°C: 68%, +150°C: 53%, +200°C: 39%, +250°C: 28%)	
Art Nr. 704624	Pneumatik Schlauch starr hohe Temperatur 6 / 4 natur	50m
Art No.704624	Pneumatic hose rigid high temperature 6 / 4 natural	
Art Nr.702858	Pneumatik Schlauch starr hohe Temperatur 8 / 6 natur	50m
Art No.702858	Pneumatic hose rigid high temperature 8 / 6 natural	
Art Nr. 704625	Pneumatik Schlauch starr hohe Temperatur 10 / 8 natur	50m
Art No.704625	Pneumatic hose rigid high temperature 10 / 8 natural	
Art Nr. 704626	Pneumatik Schlauch starr hohe Temperatur 12 / 10 natur	50m
Art No.704626	Pneumatic hose rigid high temperature 12 / 10 natural	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Pneumatik Steuerventile

datasheet


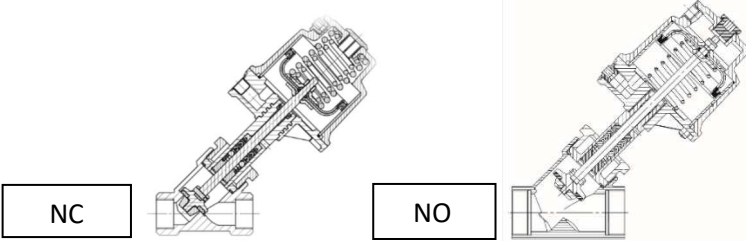
pneumatic control valves

Art Nr. 704320	Luftverteiler-Block, 18-fach, 2 x IG 3/4" mit 18 x Schnellspannkupplung Nw 5, komplett	
Art No. 704320	Air-distributor block, 18-fold, 2 x inside-thread 3/4" with 18 quick-couplings Nw 5, complete	
Art Nr. 702868	Schnellspannkupplung Nw 5, AG 1/4"	
Art No. 702868	quick-coupling Nw 5, outside thread 1/4"	
Art Nr. 703865	Schnellspannkupplung Nw 5, IG 1/4"	
Art No. 703865	quick-coupling Nw 5, inside thread 1/4"	
Art Nr. 702867	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 5, für Schlauch 6/4 mm	
Art No. 702867	plug-in socket for quick-coupling Nw 5, for commanding-hose 6/4 mm	
Art Nr. 702866	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 5, für Schlauch 8/6 mm	
Art No. 702866	plug-in socket for quick-coupling Nw 5, for commanding-hose 8/6 mm	
Art Nr. 704323	Luftverteiler-Block, 18-fach, 2 x IG 3/4" mit 18 x Schnellspannkupplung Nw 7,2 komplett	
Art No. 704323	Air-distributor block, 18-fold, 2 x inside-thread 3/4" with 18 quick-couplings Nw 7,2 complete	
Art Nr. 700072	Schnellspannkupplung Nw 7,2, AG 1/4"	
Art No. 700072	quick-coupling Nw 7,2, outside thread 1/4"	
Art Nr. 703867	Schnellspannkupplung Nw 7,2, IG 1/4"	
Art No. 703867	quick-coupling Nw 7,2, inside thread 1/4"	
Art Nr. 703868	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 - für Schlauch 6/4 mm	
Art No. 703868	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 - for commanding-hose 6/4 mm	
Art Nr. 703669	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 - für Schlauch 8/6 mm	
Art No. 703669	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 - for commanding-hose 8/6 mm	
Art Nr. 703866	Schnellspannkupplung Nw 7,2, AG 1/2"	
Art No. 703866	quick-coupling Nw 7,2, outside thread 1/2"	
Art Nr. 704600	Schnellspannkupplung / Wanddose, Nw 7,2, IG 3/8"	
Art No. 704600	quick-coupling / wall-mounting, Nw 7,2, inside thread 3/8"	
Art Nr. 704266	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 – IG 1/4"	
Art No. 704266	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 – inside thread 1/4"	
Art Nr. 700073	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 – AG 1/4"	
Art No. 700073	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 – outside thread 1/4"	
Art Nr. 704266	Kupplungsstecker / Stecktülle Nw 7,2 – AG 1/2"	
Art No. 704266	plug-in socket for quick-coupling Nw 7,2 – outside thread 1/2"	
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt GEMÜ Sitzventile

datasheet GEMÜ seat-valves

<p>GEMÜ Schrägsitzventile</p> <p>GEMÜ angle seat valves</p>	
<p>Ausführung:</p> <p><i>Execution:</i></p>	<p>Pneumatisch gesteuertes 2/2-Wege Metall-Schrägsitzventil mit Durchgangskörper mit robustem wartungsarmen Kolbenantrieb in Aluminium</p> <p>Typ 514 D 1 9 5 ... (Ventilsitz mit Innengewinde) Typ 514 D 9 9 5 ... (Ventilsitz mit Aussengewinde)</p> <p><i>Pneumatically operated 2/2-ways metal angle-seat-valve with straight through-body and a robust low-maintenance aluminium piston actuator</i></p> <p><i>type 514 D 1 9 5 ... (valve-body with inside-thread)</i> <i>type 514 D 9 9 5 ... (valve-body with outer thread)</i></p>
<p>Eigenschaften:</p> <p><i>characteristics:</i></p>	<p>Robuste Metall-Ausführung, Schutzart IP 65, beliebige Verfahrensgeschwindigkeit, beliebige Einbaulage, verschleißfreie Abtastung, höchste Genauigkeit</p> <p><i>robust metal version, protection IP 65, variable drive-speed, variable mounting situation</i> <i>wearless sensor-positioning, highest precision</i></p>
<p>Steuerfunktion / control function</p>	
<p>Steuerfunktion Antrieb</p> <p>NC = Federkraft geschlossen</p> <p>NO = Federkraft offen</p>	
<p><i>control function drive</i></p> <p><i>NC = normal closed</i></p> <p><i>NO = normal open</i></p>	

Datenblatt GEMÜ Sitzventile

datasheet GEMÜ seat-valves

GEMÜ Schrägsitzventile
GEMÜ angle seat valves



Antriebsgröße / drive size

Antrieb Größe 0; 1; 2
NC = Federkraft geschlossen

Nennweite DN	Max. Betriebsdruck [bar] Federkraft geschlossen			Steuerdruck [bar] Federkraft geschlossen			Kv-Werte [m³/h]
	Antriebsgröße 0 Kolben- ø 50 mm	Antriebsgröße 1 Kolben- ø 70 mm	Antriebsgröße 2 Kolben- ø 120 mm	Antriebsgröße 0	Antriebsgröße 1	Antriebsgröße 2	
10	12,0	25,0	-	4,7 - 10	5,5 - 10	-	4,5
15	12,0	25,0	-	4,7 - 10	5,5 - 10	-	5,4
20	6,0	20,0	25	4,7 - 10	5,5 - 10	4,0 - 8	10,0
25	2,5	10,0	25	4,7 - 10	5,5 - 10	4,0 - 8	15,2
32	-	7,0	22	-	5,5 - 10	4,0 - 8	23,0
40	-	4,5	15	-	5,5 - 10	4,0 - 8	41,0
50	-	3,0	10	-	5,5 - 10	5,5 - 8	68,0
65	-	2,0	7	-	5,5 - 10	5,5 - 8	95,0
80	-	1,0	5	-	5,5 - 10	5,5 - 8	130,0

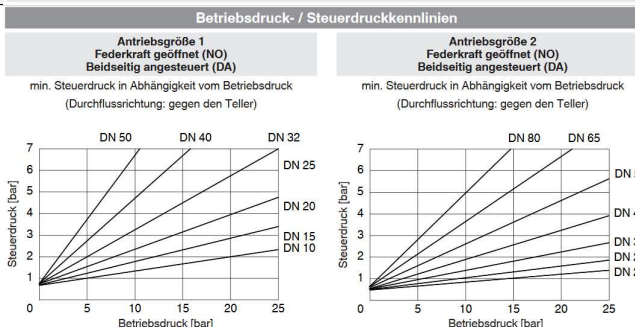
Betriebsdruck für Dichtwerkstoff PTFE (Code 5), bei Dichtwerkstoff Stahl (Code 10) nur 60% der oben angegebenen Werte.
Kv-Werte ermittelt gemäß DIN EN 60534, Anschluss-Gewindemuffe DIN ISO 228. Die Kv-Wertangaben beziehen sich auf die Steuerfunktion 1 (NC) und den größten Antrieb für die jeweilige Nennweite. Die Kv-Werte für andere Produktkonfigurationen (z. B. andere Anschlussarten oder Körperwerkstoffe) können abweichen.

drive size 0; 1; 2
NC = normal closed

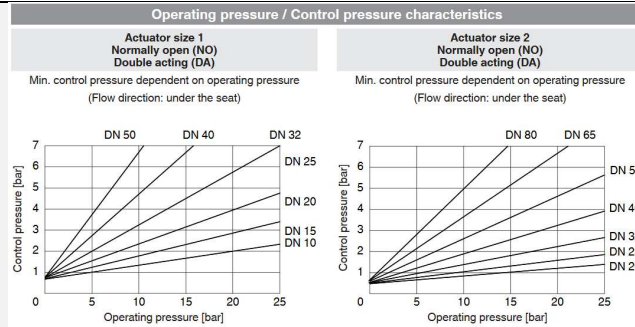
Nominal size DN	Max. operating pressure [bar] Normally closed			Control pressure [bar] Normally closed			Kv value [m³/h]
	Actuator size 0 piston ø 50 mm	Actuator size 1 piston ø 70 mm	Actuator size 2 piston ø 120 mm	Actuator size 0	Actuator size 1	Actuator size 2	
10	12.0	25.0	-	4.7 - 10	5.5 - 10	-	4.5
15	12.0	25.0	-	4.7 - 10	5.5 - 10	-	5.4
20	6.0	20.0	25	4.7 - 10	5.5 - 10	4.0 - 8	10.0
25	2.5	10.0	25	4.7 - 10	5.5 - 10	4.0 - 8	15.2
32	-	7.0	22	-	5.5 - 10	4.0 - 8	23.0
40	-	4.5	15	-	5.5 - 10	4.0 - 8	41.0
50	-	3.0	10	-	5.5 - 10	5.5 - 8	68.0
65	-	2.0	7	-	5.5 - 10	5.5 - 8	95.0
80	-	1.0	5	-	5.5 - 10	5.5 - 8	130.0

Operating pressure for seal material PTFE (code 5), for seal material steel (code 10) only 60% of the values indicated above.
Kv values determined acc. to DIN EN 60534, body with threaded sockets DIN ISO 228. The Kv value data refers to control function 1 (NC) and the largest actuator for each nominal size. The Kv values for other product configurations (e.g. other connectors or body materials) may differ.

Antrieb Größe 1; 2
NO = Federkraft offen



drive size 1; 2
NO = normal open



Datenblatt GEMÜ Sitzventile

datasheet GEMÜ seat-valves

GEMÜ Schrägsitzventile Innen Gewinde

GEMÜ angle seat valves inner thread



Standard Typen / standard types

Artikel Nr.	Schrägsitzventil, Typ	Funktion	Abtriebsgr.	Verschleißteile SITZ	Artikel-Nr.	Verschleisssteile KOMPLETT	Artikel-Nr.
article no.	angle seat-valve, type	function	drive size	seal sets / SEAT	article no.	seal sets / COMPLETE	article no.
704076	514 15D 1 9 5 1 0	NC	0	514 15SVS 5	700324	514 15SKV 510+3	704073
700322	514 15D 1 9 5 1 1	NC	1	514 15SVS 5	700324	514 15SKV 511+4	704463
701586	514 20D 1 9 5 2 1	NO	1	514 20SVS 5	704470	514 20SKV 52 1	704471
702441	514 20D 1 9 5 1 1	NC	1	514 20SVS 5	704470	514 20SKV 511+4	703788
300018	514 25D 1 9 5 1 1	NC	1	514 25SVS 5	300668	514 25SKV 511+4	703789
700325	514 25D 1 9 5 2 1	NO	1	514 25SVS 5	300668	514 25SKV 52 1	704464
703798	514 25D 1 9 5 2 2	NO	2	514 25SVS 5	300668	514 25SKV 52 2	703799
300019	514 40D 1 9 5 1 1	NC	1	514 40SVS 5	300035	514 40SKV 511+4	703790
300025	514 40D 1 9 5 1 2	NC	2	514 40SVS 5	300035	514 40SKV 51 2	300669
300030	514 40D 1 9 5 2 1	NO	1	514 40SVS 5	300035	514 40SKV 52 1	704438
300021	514 50D 1 9 5 1 1	NC	1	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 511+4	703791
300036	514 50D 1 9 5 1 2	NC	2	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 51 2	703793
300015	514 50D 1 9 5 2 1	NO	1	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 52 1	704436
703460	514 50D 1 9 5 2 2	NO	2	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 52 2	703800
300023	514 65D 1 9 5 1 1	NC	1	514 65SVS 5	700333	514 65SKV 511+4	704437
700331	514 65D 1 9 5 1 2	NC	2	514 65SVS 5	700333	514 65SKV 51 2	703794

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt GEMÜ Sitzventile

datasheet GEMÜ seat-valves

GEMÜ Schrägsitzventile Aussen Gewinde

GEMÜ angle seat valves outer thread







Standard Typen / standard types

Artikel Nr.	Schrägsitzventil, Typ	Funktion	Abtriebsgr.	Verschleißteile SITZ	Artikel-Nr.	Verschleisssteile KOMPLETT	Artikel-Nr.
article no.	angle seat-valve, type	function	drive size	seal sets / SEAT	article no.	seal sets / COMPLETE	article no.
703456	514 20D 9 9 5 1 1	NC	1	514 20SVS 5	704470	514 20SKV 511+4	703788
704477	514 25D 9 9 5 1 1	NC	1	514 25SVS 5	300668	514 25SKV 511+4	703789
704478	514 25D 9 9 5 1 2	NC	2	514 25SVS 5	300668	514 25SKV 51 2	704479
704468	514 40D 9 9 5 1 1	NC	1	514 40SVS 5	300035	514 40SKV 511+4	703790
704404	514 40D 9 9 5 1 2	NC	2	514 40SVS 5	300035	514 40SKV 51 2	300669
704480	514 40D 9 9 5 2 2	NO	2	514 40SVS 5	300035	514 40SKV 52 2	704481
703792	514 50D 9 9 5 1 1	NC	1	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 511+4	703791
700329	514 50D 9 9 5 1 2	NC	2	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 51 2	703793
704482	514 50D 9 9 5 2 2	NO	2	514 50SVS 5	300034	514 50SKV 52 2	703800
703461	514 65D 9 9 5 1 2	NC	2	514 65SVS 5	700333	514 65SKV 51 2	703794
703797	514 65D 9 9 5 2 2	NO	2	514 65SVS 5	700333	514 65SKV 52 2	703796
701218	514 80D 9 9 5 1 2	NC	2	514 80SVS 5	702590	514 80SKV 51 2	703795
701229	514 80D 9 9 5 2 2	NO	2	514 80SVS 5	702590	514 80SKV 52 2	704221

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt GEMÜ Sitzventile *datasheet GEMÜ seat-valves*

GEMÜ Schrägsitzventile Optionen GEMÜ angle seat valves options		
Standard Typen / standard types		
Artikel Nr. 704518	für Schrägsitz-Ventil Typ 514 / Funktion NC / Antrieb 0	
article no. 704518	<i>for valve type 514, / function NC / drive 0</i>	
Artikel Nr. 702024	für Schrägsitz-Ventil Typ 514 / Funktion NC / Antrieb 1	
article no. 702024	<i>for valve type 514, / functionNC / drive 1</i>	
Artikel Nr. 704519	für Schrägsitz-Ventil Typ 514 / Funktion NO / Antrieb 1	
article no. 704519	<i>for valve type 514, / function NO / drive 1</i>	
Artikel Nr. 704520	für Schrägsitz-Ventil Typ 514 / Funktion NC / Antrieb 2	
article no. 704520	<i>for valve type 514, / function NC / drive 2</i>	
Artikel Nr. 704521	für Schrägsitz-Ventil Typ 514 / Funktion NO / Antrieb 2	
article no. 704521	<i>for valve type 514, / function NO / drive 2</i>	
Artikel Nr.	GEMÜ Epos Regler	
article no.		
Artikel Nr.	Gemü Wegmessung Antrieb 1	
article no.		
Artikel Nr.	Gemü Wegmessung Antrieb 2	
article no.		

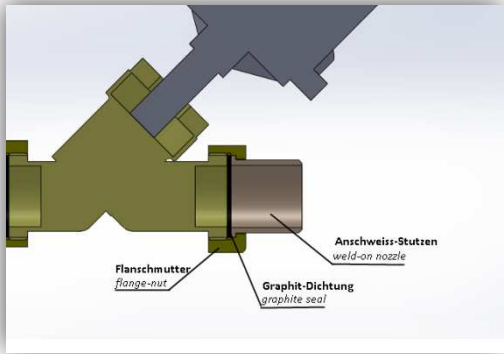
andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request













Datenblatt GEMÜ Sitzventile

datasheet GEMÜ seat-valves

Einbau Ventilkörper mit Außen Gewinde

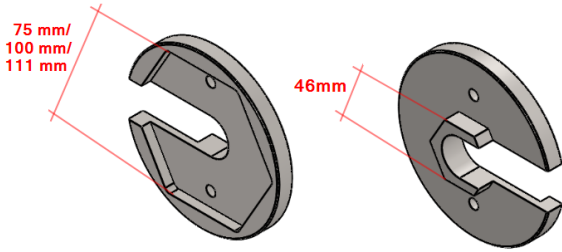
assembly valve-seats with outer thread



Art Nr. 704401	Flanschmutter, Messing, Sw 60, für GEMÜ-Ventilkörper DN 40, G 1 3/4"	
Art No. 704401	flange-nut, brass, wrench-size: 60mm, for GEMÜ valve DN 40, thread 1 3/4"	
Art Nr. 704403	Flansch / Anschweiss-Stutzen, für GEMÜ-Ventil DN 40, Stahl, L=57 mm	
Art No. 704403	weld-on nozzle, for GEMÜ valve DN 40, steel, L=57 mm	
Art Nr. 704388	Dichtung Graphit mit Verstärkung, für Flanschmutter GEMÜ-Ventil DN 40	
Art No. 704388	sealing, graphite reinforced, for flange-nut of GEMÜ seat-valve DN 40	
Art Nr. 704439	Flanschmutter, Messing, Sw 80, für GEMÜ-Ventilkörper DN 50, G 2 3/8"	
Art No. 704439	flange-nut, brass, wrench-size: 80mm, for GEMÜ valve DN 50, thread 2 3/8"	
Art Nr. 704440	Flansch / Anschweiss-Stutzen, für GEMÜ-Ventil DN 50, Stahl, L=57 mm	
Art No. 704440	weld-on nozzle, for GEMÜ valve DN 50, steel, L=57 mm	
Art Nr. 704389	Dichtung Graphit mit Verstärkung, für Flanschmutter GEMÜ-Ventil DN 50	
Art No. 704389	sealing, graphite reinforced, for flange-nut of GEMÜ seat-valve DN 50	
Art Nr. 704400	Flanschmutter, Messing, Sw 80, für GEMÜ-Ventilkörper DN 65, G 3"	
Art No. 704400	flange-nut, brass, wrench-size: 80mm, for GEMÜ valve DN 56, thread 3"	
Art Nr. 704402	Flansch / Anschweiss-Stutzen, für GEMÜ-Ventil DN 65, Stahl, L=57 mm	
Art No. 704402	weld-on nozzle, for GEMÜ valve DN 65, steel, L=57 mm	
Art Nr. 704390	Dichtung Graphit mit Verstärkung, für Flanschmutter GEMÜ-Ventil DN 65	
Art No. 704390	sealing, graphite reinforced, for flange-nut of GEMÜ seat-valve DN 65	
Art Nr. 704872	Flanschmutter, Messing, Sw 80, für GEMÜ-Ventilkörper DN 80, G 3 1/2"	
Art No. 704872	flange-nut, brass, wrench-size: 80mm, for GEMÜ valve DN 80, thread 3 1/2"	
Art Nr. 704873	Flansch / Anschweiss-Stutzen, für GEMÜ-Ventil DN 80, Stahl, L=60 mm	
Art No. 704873	weld-on nozzle, for GEMÜ valve DN 80, steel, L=60 mm	
Art Nr. 704805	Dichtung Graphit mit Verstärkung, für Flanschmutter GEMÜ-Ventil DN 80	
Art No. 704805	sealing, graphite reinforced, for flange-nut of GEMÜ seat-valve DN 80	
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt GEMÜ-Werkzeuge datasheet wrenches for GEMÜ valves

Werkzeug wrenche		
Ausführung: Execution:	Sonderwerkzeuge zum Lösen der Antriebe vom Ventilkörper -> für effiziente Wartung und Reparatur von GEMÜ-Schrägsitzventilen Typ 514 <i>Special wrench for opening of valve-drive from the valve-body</i> -> for efficient maintenance and repair of GEMÜ angle-seat-valves type 514	
Eigenschaften: characteristics:	Sonder-Werkzeug Sw46, gefertigt aus Werkzeug-Stahl (16MnCr5), galvanisiert Zur einfachen und sicheren Adaptierung der jeweiligen Schlüsselweite der Antriebsmutter (75 / 100 / 111 mm) des GEMÜ Ventils <i>Special wrench AF 46mm, made of tool-steel (16MnCr5), galvanized for simple and safe adapting of particular wrench-size (width across flats) of fastening nut (75 / 100 / 111 mm) of GEMÜ-valve</i>	
Art Nr. 705144	Sonderwerkzeug zum Öffnen der Mutter 75mm	
Art No. 705144	special wrench to open the nut 75mm	
Art Nr. 705145	Sonderwerkzeug zum Öffnen der Mutter 100mm	
Art No. 705145	special wrench to open the nut 100mm	
Art Nr. 705146	Sonderwerkzeug zum Öffnen der Mutter 111mm	
Art No. 705146	special wrench to open the nut 111mm	
Art Nr.		
Art No.		


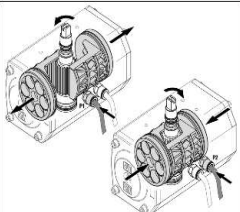
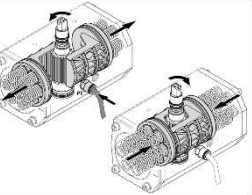
andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

pneumatische Kugelhähne

datasheet

pneumatic ball valves

Pneumatischer Kugelhahn 2 Wege <i>Pneumatic ball valve 2 way</i>		
Ausführung: Execution:	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; 2-teilige Körperkonstruktion in Messing vernickelt, wartungsfrei, mit vollem zylindrischen Durchgang, Kugel in Messing hartverchromt, Kegeldichtung/Spindeldichtung in PTFE/FKM, Betriebsdruck: PN16 Steuerdruck: 6-8 bar Mediumtemperatur: -20 ... +120°C Umgebungstemperatur: -20 ... +80°C Einbaulage: in jeder Lage einsetzbar 2 way ball-valve with pneumatic actuator, solid body in 2 screwed parts, maintenance-free, brass nickel-plated, full cylindric bore, ball in brass chrom-plated, ball-seal / spindle-seal in PTFE/FKM pressure-range: PN 16, commanding pressure: 6–8 bar temperature-range of media: -20 ... +120°C temperature-range of environment: -20 ... +80°C assembly situation: as per requirement	
Art Nr. 704443	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN25 Innengewinde	Doppelwirkend
Art No. 704443	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN25 inner thread	double acting
Art Nr. 703992	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN40 Innengewinde	
Art No. 703992	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN40 inner thread	
Art Nr. 701595	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN50 Innengewinde	
Art No. 701595	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN50 inner thread	
Art Nr. 702140	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN65 Innengewinde	
Art No. 702140	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN65 inner thread	
Art Nr. 704444	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN80 Innengewinde	
Art No. 704444	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN80 inner thread	
Art Nr. 704932	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN25 Innengewinde	Einwirkend Federrückstellung
Art No. 704932	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN25 inner thread	single-acting with spring return
Art Nr. 704932	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN40 Innengewinde	
Art No. 704932	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN40 inner thread	
Art Nr. 704793	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN50 Innengewinde	
Art No. 704793	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN50 inner thread	
Art Nr. 704794	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN65 Innengewinde	
Art No. 704794	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN65 inner thread	
Art Nr. 704795	2-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN80 Innengewinde	
Art No. 704795	2 way ball-valve with pneumatic actuator; DN80 inner thread	
Art Nr.		
Art No.		

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

pneumatische Kugelhähne

datasheet

pneumatic ball valves

Pneumatischer Kugelhahn 3 Wege
Pneumatic ball valve 3 way



Ausführung:

3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb, pneumatisch doppelwirkend, 4-teilige Körperkonstruktion in Messing verchromt, wartungsfrei, mit vollem zylindrischen Durchgang, T-Bohrung, allseitig dichtend, Kugel in Messing hartverchromt, Kegeldichtung/Spindeldichtung in EPDM/FKM,
 Betriebsdruck: PN16, Steuerdruck: 6-8 bar
 Mediumtemperatur: -20 ... +110°C
 Umgebungstemperatur: -20 ... +80°C
 Einbaulage: in jeder Lage einsetzbar

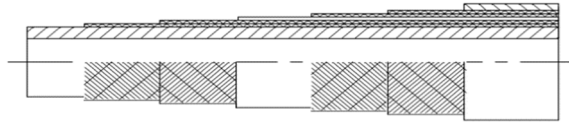
Execution:

3 way ball-valve with pneumatic actuator, pneumatic double-acting, solid body in 4 screwed parts, maintenance-free, brass chrom-plated, full cylindrical bore,
T-bore, ball in brass chrom-plated, ball-seal / spindle-seal in PTFE/FKM
 pressure-range: PN 16, commanding pressure: 6–8 bar
 temperature-range of media: -20 ... +110°C
 temperature-range of environment: -20 ... +80°C
 assembly situation: as per requirement

Art Nr. 704446	3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN25 Innengewinde	Doppelwirkend																			
Art No. 704446	3 way ball-valve with pneumatic actuator; DN25 inner thread	double acting																			
Art Nr. 704447	3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN40 Innengewinde	<p>Schaltmöglichkeiten bei 3-Wege-Kugelhähnen/ Operating possibilities for 3-way-ball valves.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">T-Bohrung/ T-configuration</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stellung 0°/ 0°-position</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stellung 90°/ 90°-position</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		T-Bohrung/ T-configuration				1	2	3	4	Stellung 0°/ 0°-position					Stellung 90°/ 90°-position				
	T-Bohrung/ T-configuration																				
	1		2	3	4																
Stellung 0°/ 0°-position																					
Stellung 90°/ 90°-position																					
Art No. 704447	3 way ball-valve with pneumatic actuator; DN40 inner thread																				
Art Nr. 704448	3-Wege Kugelhahn mit pneumatischem Schwenkantrieb; DN50 Innengewinde																				
Art No. 704448	3 way ball-valve with pneumatic actuator; DN50 inner thread																				
Art Nr.																					
Art No.																					
Art Nr.																					
Art No.																					
Art Nr.																					
Art No.																					

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request



Datenblatt Dampfschlauch 18 bar, T max. 210°C *datasheet steam hoses*



Ausführung:	Hochdruck EPDM-Dampfschlauch nach DIN 2825 bzw. EN6134 Typ 2 Kl. A, mehrfach stahlverstärkt, elektrisch leitfähig, Hochdruckausführung max. Betriebsdruck: 18 bar max. Temperatur: 210°C / Spitzentemperatur bis 232°C	
Execution:	high pressure EPDM steam-hose according DIN 2825 / EN6134 tyoe 2 class A steel-reinforced, electrical conductivity, heavy-duty version max. operating-pressure: 18 bar max. temperature: 210°C / peak temperature up to 232°C	
Eigenschaften:	Decke aus hochhitze- und witterungsbeständigem EPDM, schwarz verstärkt mit geflochtenem Stahlcord / oberflächenvergütetem Stahldraht Innenschicht aus hochhitzebeständigem glattem EPDM, porenfrei	
Characteristics:	hosecover made from high-temperature resistant and weather-resistant EPDM, black, steel-reinforced wire-wove and surface coated steel-wires Inner layer made from high-temperature resistant EPDM, nonporous	
Besonderheiten:	Rote Farbbandmarkierung mit fortlaufender Prägung Fabrikationslängen von 40 mtr. / Rolle	
Specifics:	red marking with continous sink production-length: 40 mtr. / roll	
Art Nr. 704339	Größe 13 x 6mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 130mm	
Art No. 704339	size 13 x 6mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 130mm	
Art Nr. 704340	Größe 19 x 7mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 190mm	
Art No. 704340	size 19 x 7mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 190mm	
Art Nr. 704341	Größe 25 x 7,5mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 230mm	
Art No. 704341	size 25 x 7,5mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 230mm	
Art Nr. 704342	Größe 32 x 8mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 300mm	
Art No. 704342	size 32 x 8mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 300mm	
Art Nr. 704343	Größe 38 x 8mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 350mm	
Art No. 704343	size 38 x 8mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 350mm	
Art Nr. 704344	Größe 50 x 9mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 450mm	
Art No. 704344	size 50 x 9mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 450mm	
Art Nr. 704345	Größe 60 x 9mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 540mm	
Art No. 704345	size 60 x 9mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 540mm	
Art Nr. 704346	Größe 65 x 10mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 590mm	
Art No. 704346	size 65 x 10mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 590mm	
Art Nr. 704347	Größe 76 x 10mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 680mm	
Art No. 704347	size 76 x 10mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 680mm	
Art Nr. 704348	Größe 80 x 13mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 700mm	
Art No. 704348	size 80 x 13mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 700mm	
Art Nr. 702400	Größe 50 x 9mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 500mm	vakuumfest
Art No. 702400	size 50 x 9mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 500mm	vacuum resistant
Art Nr. 702401	Größe 60 x 11mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 600mm	vakuumfest
Art No. 702401	size 60 x 11mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 600mm	vacuum resistant
Art Nr. 702402	Größe 65 x 12mm (Di x Wandstärke) Biegeradius min. 680mm	vakuumfest
Art No. 702402	size 65 x 12mm (Di x mat. thickness) bend radius min. 680mm	vacuum resistant

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt KLEMMSCHALEN/TÜLLEN *datasheet* *hose-clamps/sockets*

Ausführung:	Hochleistungs Schlauchbefestigung durch 2-teilige Klemmschalen und Gewindetüllen mit Aussengewinde / Innengewinde für Dampfschlauch bis 18 bar	
Execution:	high performance hose fixation by 2-part hose-clamp and sockets with outside-thread / inside-thread for steam-hose usage up to 18 bar	
Eigenschaften:	Klemmschalen und Tüllen aus Messing (MS 58) für höchste Beanspruchung für Klemmschaleneinbindung nach DIN EN 14423 (vormals DIN 2826) (inkl. Schrauben DIN 912 – 12.9)	
characteristics:	hose-clamps and sockets from brass-material (MS 58) for highest demands clamp-fixation of steam-hoses according to DIN EN 14423 (previous DIN 2826) (incl. screws DIN 912 – 12.9)	
Art Nr. 701686	Klemmschale, 2-teilig, für Schlauch 13 x 6	
Art No. 701686	hose-clamp, 2-part, for hose 13 x 6	
Art Nr. 701693	Klemmschale, 2-teilig, für Schlauch 19 x 7	
Art No. 701693	hose-clamp, 2-part, for hose 19 x 7	
Art Nr. 701683	Klemmschale, 2-teilig, für Schlauch 25 x 7,5	
Art No. 701683	hose-clamp, 2-part, for hose 25 x 7,5	
Art Nr. 701690	Klemmschale, 2-teilig, für Schlauch 38 x 8	
Art No. 701690	hose-clamp, 2-part, for hose 38 x 8	
Art Nr. 701688	Klemmschale, 2-teilig, für Schlauch 50 x 9	
Art No. 701688	hose-clamp, 2-part, for hose 50 x 9	
Art Nr. 701687	Tülle mit AG R 1/2" für Schlauch 13 x 6	
Art No. 701687	socket with outer thread R 1/2" for hose 13 x 6	
Art Nr. 701694	Tülle mit AG R 3/4" für Schlauch 19 x 7	
Art No. 701694	socket with outer thread R 3/4" for hose 19 x 7	
Art Nr. 701684	Tülle mit AG R 1" für Schlauch 25 x 7,5	
Art No. 701684	socket with outer thread R 1" for hose 25 x 7,5	
Art Nr. 701692	Tülle mit AG R 1 1/2" für Schlauch 38 x 8	
Art No. 701692	socket with outer thread R 1 1/2" for hose 38 x 8	
Art Nr. 701689	Tülle mit AG R 2" für Schlauch 50 x 9	
Art No. 701689	socket with outer thread R 2" for hose 50 x 9	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

KLEMMSCHALEN/TÜLLEN

datasheet

hose-clamps/sockets

Ausführung:	Hochleistungs Schlauchbefestigung durch 2-teilige Klemmschalen und Gewindetüllen mit Aussengewinde / Innengewinde für Dampfschlauch bis 18 bar	
Execution:	high performance hose fixation by 2-part hose-clamp and sockets with outside-thread / inside-thread for steam-hose usage up to 18 bar	
Eigenschaften:	Klemmschalen und Tüllen aus Messing (MS 58) für höchste Beanspruchung für Klemmschaleneinbindung nach DIN EN 14423 (vormals DIN 2826) (inkl. Schrauben DIN 912 – 12.9)	
characteristics:	hose-clamps and sockets from brass-material (MS 58) for highest demands clamp-fixation of steam-hoses according to DIN EN 14423 (previous DIN 2826) (incl. screws DIN 912 – 12.9)	
Art Nr. 704585	Tülle mit IG R 1/2" für Schlauch 13 x 6	
Art No. 704585	socket with inner thread R 1/2" for hose 13 x 6	
Art Nr. 704586	Ersatzdichtung IG-Tülle 1/2"	
Art No. 704586	spare-seal for socket iR 1/2"	
Art Nr. 704587	Tülle mit IG R 3/4" für Schlauch 19 x 7	
Art No. 704587	socket with inner thread R 3/4" for hose 19 x 7	
Art Nr. 704588	Ersatzdichtung IG-Tülle 3/4"	
Art No. 704588	spare-seal for socket iR 3/4"	
Art Nr. 704589	Tülle mit IG R 1" für Schlauch 25 x 7,5	
Art No. 704589	socket with inner thread R 1" for hose 25 x 7,5	
Art Nr. 704590	Ersatzdichtung IG-Tülle 1"	
Art No. 704590	spare-seal for socket iR 1"	
Art Nr. 704591	Tülle mit IG R 1 1/2" für Schlauch 38 x 8	
Art No. 704591	socket with inner thread R 1 1/2" for hose 38 x 8	
Art Nr. 704592	Ersatzdichtung IG-Tülle 1 1/2"	
Art No. 704592	spare-seal for socket iR 1 1/2"	
Art Nr. 704593	Tülle mit IG R 2" für Schlauch 50 x 9	
Art No. 704593	socket with inner thread R 2" for hose 50 x 9	
Art Nr. 704594	Ersatzdichtung IG-Tülle 2" /	
Art No. 704594	spare-seal for socket iR 2"	
Art Nr.		
Art No.		
Art Nr.		
Art No.		


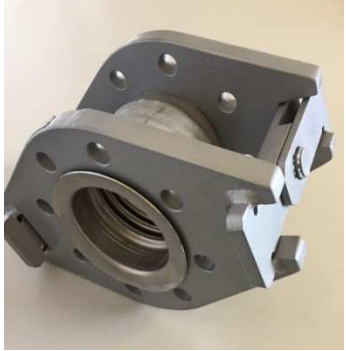


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Dampf-Kompensatoren

datasheet

steam compensation-joints

<p>Art.Nr. 705138 Art.Nr. 704976 Art.Nr. 705139</p>	<p>Kompensator / Ausgleichselement für Dampfleitungen PN 16, verschiedene Nennweiten, Balg aus Edelstahl 1.4541 (Prüf.-Kennzeichnung gem. GIP - AD 2000, Fluidgruppe 2) für <u>axialen</u> Einbau</p> <p><i>Expansion joint for steam-pipings PN 16, various sizes, bellow in stainless-steel 1.1541 (test-scope/markung acc. SEP policy AD2000, fluid-group 2) for axial installation</i></p> <p>DN 80, Baulänge 155 mm / DN 80, assembly-length 155 mm DN 100, Baulänge 148 mm / DN 100, assembly length 148 mm DN 125, Baulänge 163 mm / DN 125, assembly length 163 mm</p>	
<p>Art.Nr. 705049 Art.Nr. 705136 Art.Nr. 705137</p>	<p>Kompensator / Ausgleichselement für Dampfleitungen PN 16, verschiedene Nennweiten, Balg aus Edelstahl 1.4541 (Prüf.-Kennzeichnung gem. GIP - AD 2000, Fluidgruppe 2) für <u>angularen</u> Einbau</p> <p><i>Expansion joint for steam-pipings PN 16, various sizes, bellow in stainless-steel 1.1541 (test-scope/markung acc. SEP policy AD2000, fluid-group 2) for angular installation</i></p> <p>DN 80, Baulänge 139 mm / DN 80, assembly-length 139 mm DN 100, Baulänge 148 mm / DN 100, assembly length 148 mm DN 125, Baulänge 163 mm / DN 125, assembly length 163 mm</p>	
	<p><u>Axial:</u></p>  <p><u>Angular:</u></p> 	


andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Rohrdrehgelenke für Dampf + Kondensat

datasheet
swivel joints



Art.Nr. / ID No. 702407	Rohrdrehgelenk DN50 in schwerer Ausführung, einbahnig Dichtungen in PTFE, für Dampf- und Kondensatanwendungen <i>Swivel-joint DN50 in extra-strong execution, single-lane</i> <i>with PTFE-seals, for steam and condensate applications</i>	
Art.Nr. / ID No. 702408	Rohrdrehgelenk DN65 in schwerer Ausführung, einbahnig, IG 2 1/2" beidseitig Dichtungen in PTFE, für Dampf- und Kondensatanwendungen <i>Swivel-joint DN65 in extra-strong execution, single-lane, L= 201mm, both ends</i> <i>inner thread 2 1/2", with PTFE-seals, for steam and condensate applications</i>	
Art.Nr. / ID No. 704311	Rohrdrehgelenk DN65 in schwerer Ausführung, einbahnig, IG 2 1/2" beidseitig Dichtungen in PTFE, für Dampf- und Kondensatanwendungen <i>Swivel-joint DN65 in extra-strong execution, single-lane, L= 201mm, both ends</i> <i>inner thread 2 1/2", with PTFE-seals, for steam and condensate applications</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt Vakuumpumpen datasheet vacuum-pumps



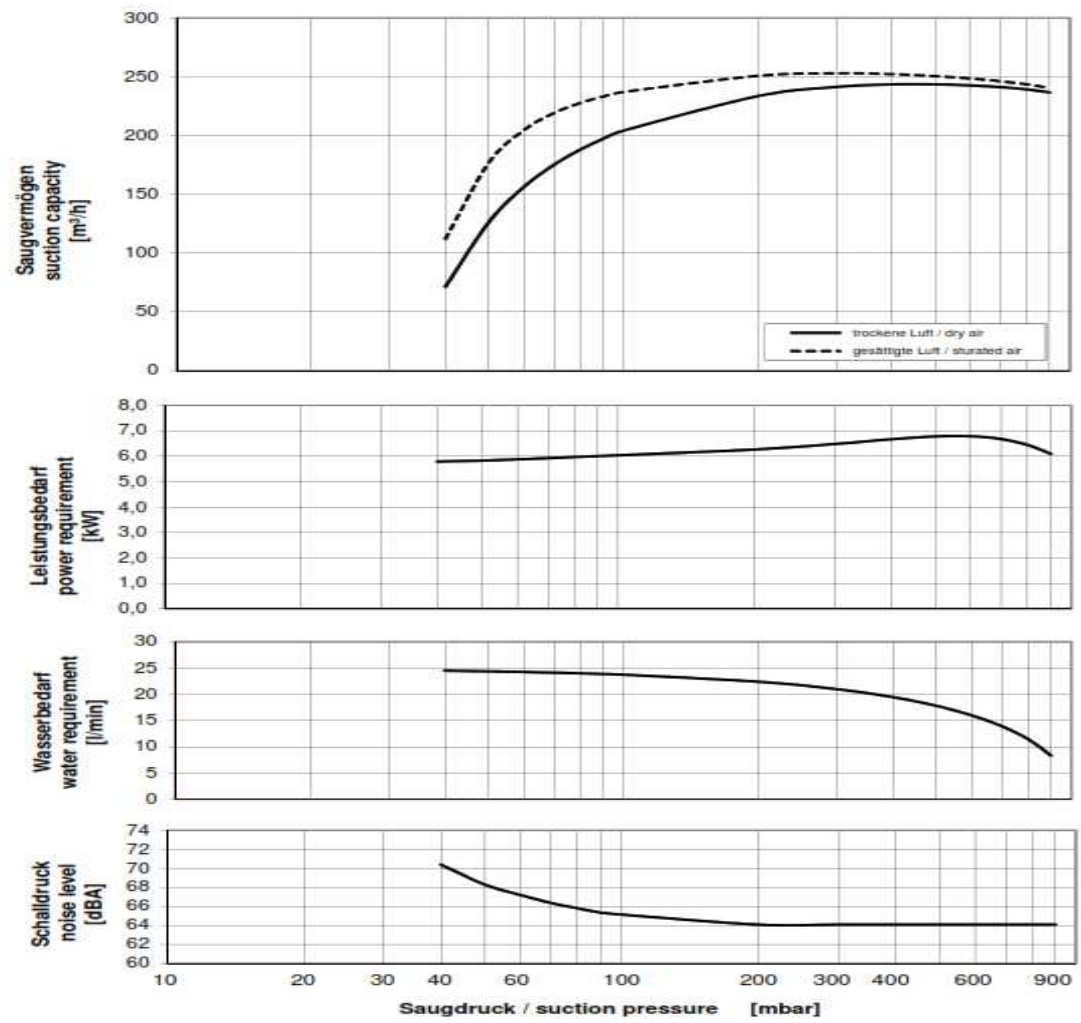
Art.Nr. 705594 Vakuumpumpe Typ VG-255 (SPECK)
 Hochleistungs-Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe
 Spannung: 230/415 V 50Hz, 1450 min-1 / 440-480V 60Hz, 1750 min-1
 Leistung: 5,5/8,2 kW, Motor-Klasse: IE3, Schutzart: IP 55
 Saugseite: G 2" (ISO 228)
 Druckseite: G 2" (ISO 228)

art.no. 705594 Vacuum pump type VG-255 (SPECK)
 high-performance liquid-ring vacuum pump
 voltage: 230/415 V, 50 Hz, 1450 min-1 / 440-480 V, 60 Hz, 1750 min-1
 power: 5,5/8,2 kW, motor efficiency class: IE3, protection class: IP 55
 suction side: 2" (ISO 228)
 pressure side: 2" (ISO 228)



Spezifikation / specification

**Kennlinie / Drehzahl 1450 min-1
Performance curve / speed 1450 min-1**



andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Vakuumpumpen datasheet vacuum-pumps



Art.Nr. 705419

Vakuumpumpe Typ L-BV5 (SIEMENS)
Einstufige Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe in Kompaktbauweise
Spannung: 380-420 V, 50Hz, 1500 min-1, Nenn-Leistung: 10,5 kW
Motor-Wirkungsgradklasse: IE3, Schutzart: IP 55
Saugseite: Flansch DN 65 (DIN 2501, PN10)
Druckseite: Flansch DN 65 (DIN 2501, PN10)

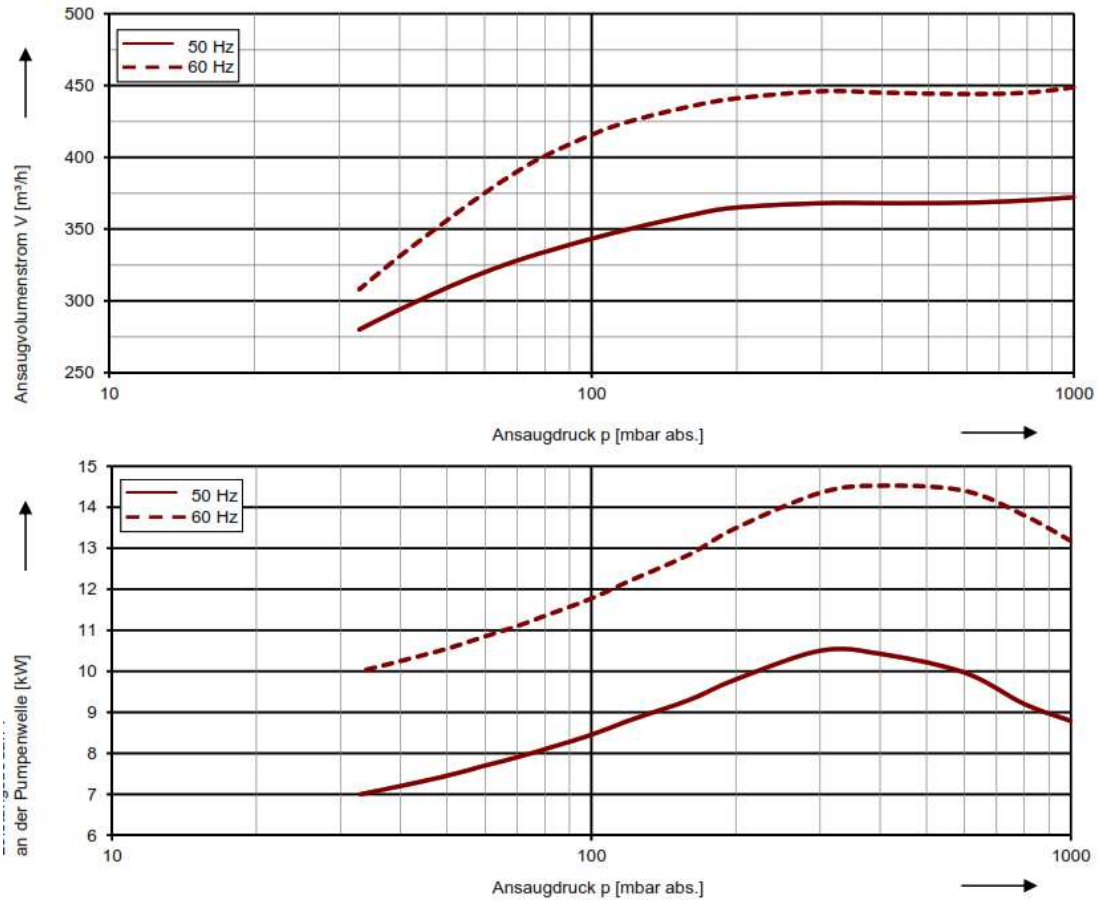
Art.Nr. 705419

Vacuum pump type L-BV5 (SIEMENS)
Single-stage liquid-ring vacuum pump in compact-design
voltage: 380-420 V, 50 Hz, 1500 min-1, nominal-power: 4,0 kW
motor efficiency class: IE3, protection class: IP 55
suction side: DN 65 (DIN 2501, PN10)
pressure side: DN 65 (DIN 2501, PN10)



Spezifikation /
specification

Kennlinie / Drehzahl 1450 min-1
Performance curve / speed 1450 min-1



andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Vakuumpumpen datasheet vacuum-pumps

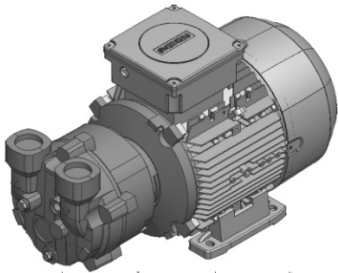


Art.Nr. 704837

Vakuumpumpe Typ L-BV2-071 (SIEMENS)
Einstufige Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe in Kompaktbauweise
Spannung: 230/400 V, 50Hz, Nenn-Leistung: 4,0 kW
Motor-Wirkungsgradklasse: IE3, Schutzart: IP 55
Saugseite: G 1 1/2" (ISO 228)
Druckseite: G 1 1/2" (ISO 228)

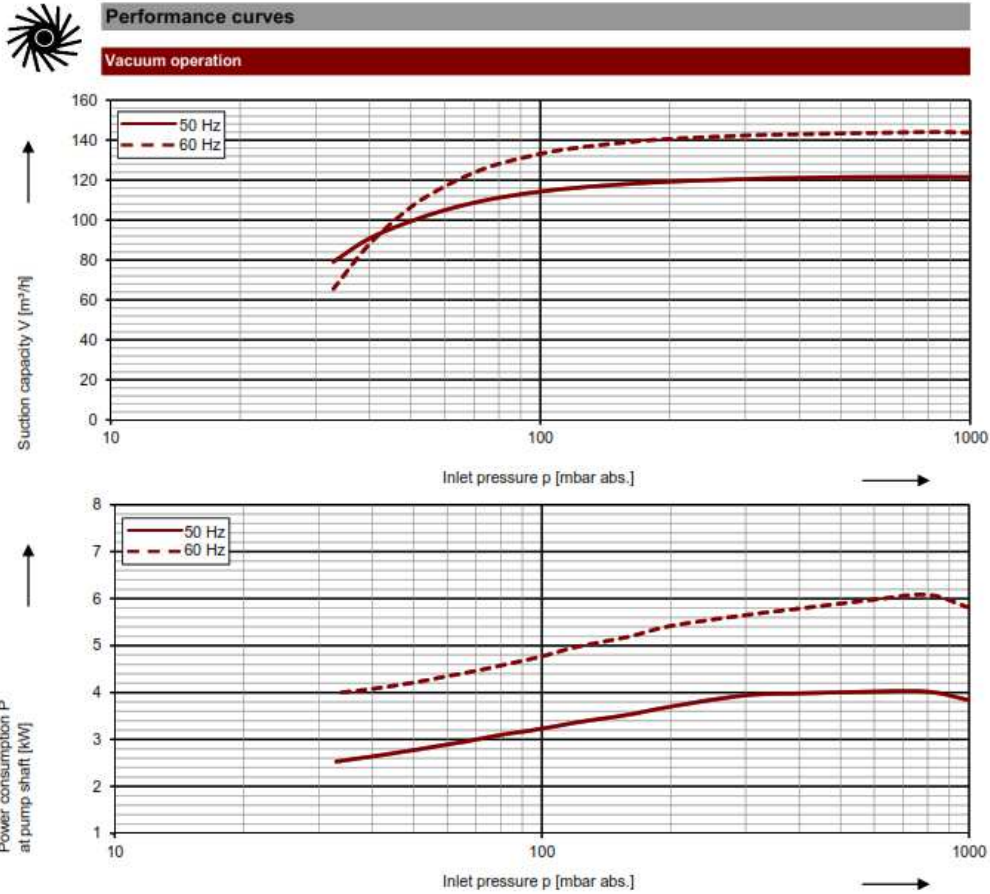
Art.Nr. 704837

Vacuum pump type L-BV2-071 (SIEMENS)
Single-stage liquid-ring vacuum pump in compact-design
voltage: 230/400 V, 50Hz, nominal-power: 4,0 kW
motor efficiency class: IE3, protection class: IP 55
suction side: 1 1/2" (ISO 228)
pressure side: 1 1/2" (ISO 228)



Spezifikation /
specification

Kennlinie / Drehzahl 1450 min-1
Performance curve / speed 1450 min-1



andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Vakuumpumpen

datasheet

vacuum-pumps



SIHI® Pumps

Art.Nr. 705038

Vakuum-Pumpe Typ LEMA 150 AZ (SIHI - Sterling)
 Einstufige Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe in Kompaktbauweise
 Spannung: 380-420 V, 50Hz, 1500 min⁻¹, Nenn-Leistung: 4,0 kW
 Motor-Wirkungsgradklasse: IE3, Schutzart: IP 55
 Saugseite: Flansch DN40 (DIN 2501, PN10)
 Druckseite: Flansch DN40 (DIN 2501, PN10)

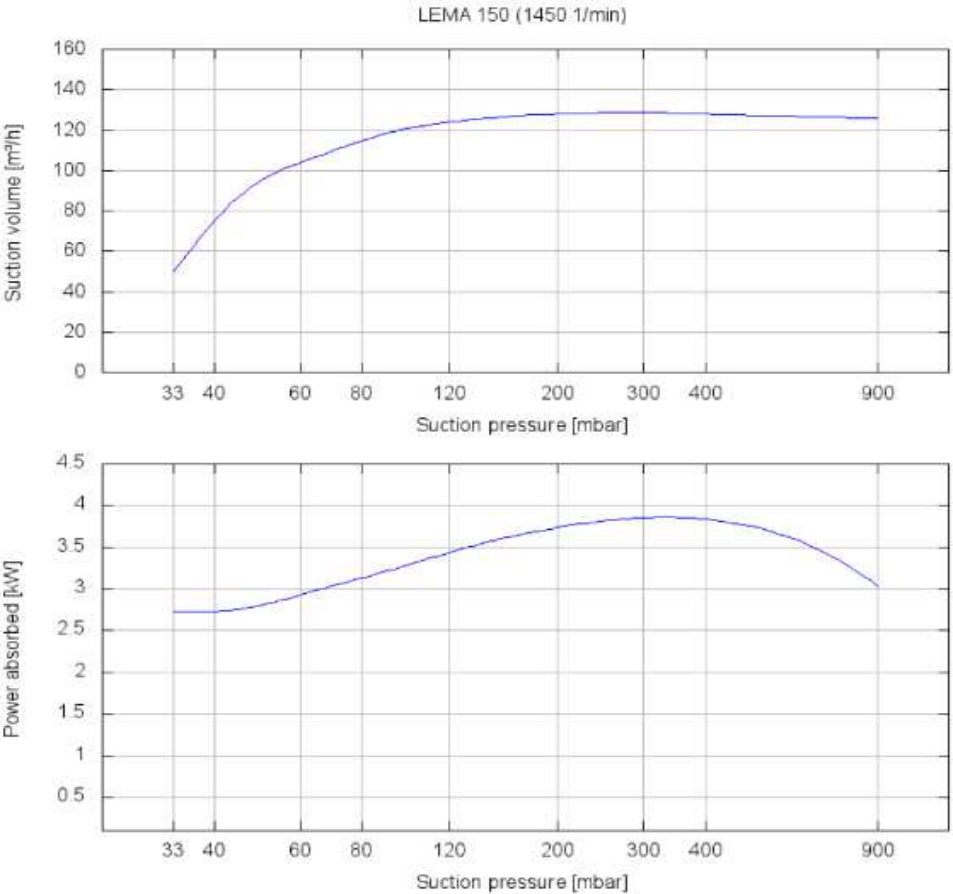


Art.Nr. 705038

Vacuum pump type LEMA 150 AZ (SIHI-Sterling)
 Single-stage liquid-ring vacuum pump in compact-design
 voltage: 380-420 V, 50 Hz, 1500 min⁻¹, nominal-power: 4,0 kW
 motor efficiency class: IE3, protection class: IP 55
 suction side: DN40 (DIN 2501, PN10)
 pressure side: DN40 (DIN 2501, PN10)

Spezifikation /
 specification

Kennlinie / Drehzahl 1450 min⁻¹
 Performance curve / speed 1450 min⁻¹



andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt Seitenkanalverdichter *Datasheet side-channel-blowers*



<p>Art.Nr. 705023</p>	<p>Hochwertiger Seitenkanalverdichter in solider und kompakter Bauform für effiziente Materialförderung zur Maschine / Druckfüller Leistung: 1,5 kW, Motor IE2, 230/400V / 50 Hz zertifiziert nach UL 1004-1 und CSA C22.2 No. 100 (E489073) +190 mbar / -200 mbar, max. Luftmenge: 210 m³/h Seitenkanalverdichter verwendbar für Überdruck und Vakuum geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter</p> <p><i>high performance side-channel-blower in robust and compact design for efficient material supply to machine / hoppers</i> Power: 1,5 kW, motor IE2, 230/400V / 50 Hz certified acc. UL 1004-1 and CSA C22.2 No. 100 (E489073) +190 mbar / -200 mbar, max. air volume: 210 m³/h usable for compressing, conveying and suction suitable for operation with frequency converter</p>
<p>Art.Nr. 705024</p>	<p>Hochwertiger Seitenkanalverdichter in solider und kompakter Bauform für effiziente Materialförderung zur Maschine / Druckfüller Leistung: 3,0 kW, Motor IE2, 230/400V / 50 Hz zertifiziert nach UL 1004-1 und CSA C22.2 No. 100 (E489073) +240 mbar / -250 mbar, max. Luftmenge: 280m³/h Seitenkanalverdichter verwendbar für Vakuum und Überdruck geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter</p> <p><i>high performance side-channel-blower in robust and solid design for efficient material supply to machine / hoppers</i> Power: 3,0 kW, motor IE2, 230/400V / 50 Hz certified acc. UL 1004-1 and CSA C22.2 No. 100 (E489073) +240 mbar / -250 mbar, max. air volume: 280 m³/h usable for compressing, conveying and suction suitable for operation with frequency converter</p>

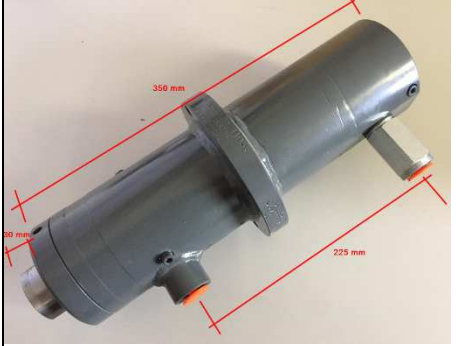
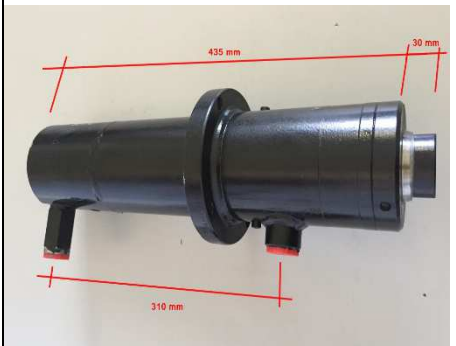
andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Hydraulikzylinder/ System Erlenbach

datasheet

hydraulic cylinder / system Erlenbach

<p>Art.Nr. 300512</p> <p><i>Art.Nr. 300512</i></p> <p>Art.Nr. 704406</p>	<p>Hydraulik Zylinder für Verriegelung 80/55 – 110 mm Hub / K Länge Zyl.-Aussenrohr: 350 mm Maß zwischen den Anschlüssen: 225 mm Umgebungstemperatur: max. 160°C Betriebsdruck: max. 250 bar</p> <p><i>Hydraulic cylinder for locking-sys. 80/55 – 110 mm stroke / K</i> <i>length of outer cylinder-body: 350 mm</i> <i>length between connections: 225 mm</i> <i>environment temperature: max. 160°C</i> <i>operating pressure: max. 250 bar</i></p> <p>Dichsatz / seal set f. dto</p>	
<p>Art.Nr. 300513</p> <p><i>Art.Nr. 300513</i></p> <p>Art.Nr. 704406</p>	<p>Hydraulik Zylinder für Verriegelung 80/55 – 110 mm Hub / L Länge Zyl.-Aussenrohr: 435 mm Maß zwischen den Anschlüssen: 310 mm Umgebungstemperatur: max. 160°C Betriebsdruck: max. 250 bar</p> <p><i>hydraulic cylinder for locking-sys. 80/55 – 110 mm stroke / L</i> <i>length of outer cylinder-body: 435 mm</i> <i>length between connections: 310 mm</i> <i>environment temperature: max. 160°C</i> <i>operating pressure: max. 250 bar</i></p> <p>Dichsatz / seal set f. dto</p>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Hydraulikzylinder/ System Erlenbach

datasheet
hydraulic cylinder / system Erlenbach

Antriebszylinder
drive cylinder



Ausführung:

Differenzial und Gleichgang Zylinder für Erlenbach Formteilautomaten in verschiedenen Größen und Längen
Mit spezieller Dichtung zum verhindern des Slap-Stick-Effektes
(Für KURTZ-Automaten auf Anfrage)

Execution:

Differential and synchronous cylinders for Erlenbach molding machines in various sizes and lengths
With a special seal to prevent the slap-stick effect
(For KURTZ machines on request)

Art Nr.	Differential Zylinder Typ	Hub mm	Dichsatz	Art Nr.
Art No.	differential cylinder type	stroke mm	seal set	Art No.
300510	100 / 80 / 55	810		700212
300515	100 / 80 / 55	1010		700212
702690	125 / 100 / 70	810		700215
700130	125 / 100 / 70	1010		700215
704850	125 / 100 / 70	1210		700215
Art Nr.	Gleichgang Zylinder Typ	Hub mm	Dichsatz	Art Nr.
Art No.	synchron cylinder type	stroke mm	seal set	Art No.
300505	70 / 50 / 50	610		701440
701635	90 / 55 / 55	710		704418
704271	100 / 55 / 55	810		702640
704930	100 / 55 / 55	1010		702640
700813	125 / 70 / 70	810		701441
701642	125 / 70 / 70	1010		701441
704187	125 / 70 / 70	1260		701441

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / *other types/versions on request*

Datenblatt

Ersatzteile UV-Drucksysteme

datasheet

spare parts UV-printing-systems



Art.Nr. / order ID: Cyan 701457 Magenta 701458 Yellow 701459 Black 701460	Acryl-Tinte, hochauflösend, UV-belichtbar, NEUE FORMEL für UV-Drucksystem, CMYK, 1 ltr. Flaschen (VE= 6 Stck.) <i>Acrylic ink, high-resolution, UV-curable, NEW FORMULA for UV-printing-system, CMYK, 1 ltr. bottles (carton = 6 pc.)</i>	
Art.Nr. / order ID: 701462	Reinigungsmittel für UV-Farben NEUE FORMEL 1 ltr. Flasche <i>Cleaning flush / solvent for UV-curable inks NEW FORMULA</i> <i>1 ltr. Bottles</i>	
Art.Nr. / order ID: 704423	Spezial-Reinigungstücher für Ink-Jet Druckköpfe holzfrei, flusenfrei / Rolle <i>special - wipes / tissue for cleaning UV-print-heads</i> <i>lint-free, wood-free / roll</i>	
Art.Nr. / order ID: 703489	Filter für UV-belichtbare Tinte kompl. mit Anschluss-Verbindern <i>filter for UV-curable ink</i> <i>compl. with hose connectors</i>	
Art.Nr. / order ID: 704844	Luftfilter / Belüftungsfiter für UV-Drucksystem POREX <i>air filter for UV-printing system</i> POREX	
Art.Nr. / order ID: 703542	L-Verbinder für UV-belichtbare Tinte, Anschluss Tank, selbstabsperrend, 1/8" <i>L-connector element for UV-curable ink reservoir/tank, with check-valve, 1/8"</i>	
Art.Nr. / order ID: 703542	Verbinder für UV-belichtbare Tinte Vaterteil <i>connector element for UV-curable ink</i> <i>male part</i>	
Art.Nr. / order ID: 704421	Verbinder für UV-belichtbare Tinte Mutterteil <i>connector element for UV-curable ink</i> <i>female part</i>	
Art.Nr. / order ID: 703488	Membran-Pumpe für UV-belichtbare Tinten 0,4 ltr. / Min., 24 V DC <i>Membrane pump for UV-curable inks</i> <i>0,4 ltr / min., 24 V DC</i>	
Art.Nr. / order ID: 704198	Druckschalter, 24 V DC, für UV-belichtbare Tinte komplett mit Befestigung <i>Magnetic actuator, 24 V DC, for UV-curable ink</i> <i>compl. assembly</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Ersatzteile UV-Drucksysteme

datasheet

spare parts UV-printing-systems



Art.Nr. / order ID: 703490	LED-Lampe für UV-Belichtung Typ ULV-300, programmiert <i>LED-lamp for UV-curing</i> <i>type ULV-300, programmed</i>	
Art.Nr. / order ID: 703485	PCI Elektronik Baugruppe für UV-Drucksystem programmiert <i>PCI electronic module for UV-printing system</i> <i>programmed</i>	
Art.Nr. / order ID: 704686	Reflexions-Lichttaster für UV-Drucksystem, Tastbereich 0-400 mm 10-30 V DC, IP 67 <i>photo electric switch for UV-printing system, detection area 0-400 mm</i> <i>10-30 V DC, IP 67</i>	
Art.Nr. / order ID: 704200	Reflexions-Lichttaster für UV-Drucksystem, Tastbereich: 5...100 mm 10-30 V DC, IP 67 <i>photo electric switch for UV-printing system, scanning range: 5 ... 100 mm</i> <i>10-30 V DC, IP 67</i>	
Art.Nr. / order ID: 703487	Druckkopf, SEIKO 512 dot, Typ 1513E, für UV-Tinten programmiert <i>print-head, SEIKO 512 dot, type 1513E, for UV-curable inks</i> <i>programmed</i>	
Art.Nr. / order ID: 703486	Schnittstellenkarte für Ansteuerung Druckkopf zu Druckkopf Typ 1513E <i>Interface card for control of print-head</i> <i>for printhead type 1513E</i>	
Art.Nr. / order ID: 704420	Druckkopf Baugruppe komplett, programmiert und einbaufertig bestehend aus Konsole, Schnittstellenkarte, Druckkopf Typ 1513E <i>Print-head module, complete assembly, programmed and ready for installation</i> <i>consisting of mechanical console, interface-card, printhead type 1513E</i>	
Art.Nr. / order ID: 704419	Ansteuerungsmodul kompl. für HR 500-UV, für Ausführung mit 4 Druckköpfen (512 dot Modell 1513E) inkl. 4 PCI-Karten, programmiert <i>Electrical rack (controller) complete for UV-printing-system type HR500 UV with 4 print heads (512 dot model 1513), incl. 4 PCI-cards, programmed</i>	
Art.Nr. / order ID: 704954	Optischer Näherungsschalter / Triangulations-Lichttaster, Meßbereich: 40 - 300 mm Typ CX-442-P-Z <i>Photo-electric-sensor, (triangulation-sensor), adjustable range: 40 - 300 mm</i> <i>type CX-442-P-Z</i>	
Art.Nr. / order ID: 704953	Druckschalter, elektro-pneumatisch, für UV-belichtbare Tinte komplett mit Befestigung <i>Magnetic actuator, electro-pneumatic, for UV-curable ink</i> <i>compl. assembly</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request









Datenblatt

Ersatzteile UV-Drucksysteme

datasheet

spare parts UV-printing-systems



Art.Nr. / order ID: 704199	Drehgeber, BAUMER, Typ EIL 580 P Programmiert (PRG 15362) <i>encoder, BAUMER, type EIL 580 P already programmed (PRG 15362)</i>	
Art.Nr. / order ID: 704863	Druckkopf, SEIKO 512 dot, Typ 2513, für UV-Tinten programmiert <i>print-head, SEIKO 512 dot, type 2513, for UV-curable inks programmed</i>	
Art.Nr. / order ID: 704862	Schnittstellenkarte für Ansteuerung Druckkopf zu Druckkopf Typ 2513 <i>Interface card for control of print-head for printhead type 2513</i>	
Art.Nr. / order ID: 704864	Druckkopf Baugruppe komplett, programmiert und einbaufertig bestehend aus Konsole, Schnittstellenkarte, Druckkopf Typ 2513 <i>Print-head module, complete assembly, programmed and ready for installation consisting of mechanical console, interface-card, printhead type 2513</i>	
Art.Nr. / order ID: 704861	Ansteuerungsmodul komplett für HR 500-UV, für Ausführung mit 4 Druckköpfen (512 dot Model 2513- GS) inkl. 4 PCI-Karten, programmiert <i>Electrical rack (controller) complete for UV-printing-system type HR500 UV with 4 print heads (512 dot model 2513 – GS), incl. 4 PCI-cards, programmed</i>	
Art.Nr. / order ID: 705368	Transportrolle / Gurtführung Wellenzapfen D=25mm <i>Idler / drum shaft D=25mm</i>	
Art.Nr. / order ID: 705369	Flanschlager mit Schmiernippel D=25mm <i>Flange-bearing with lubrication-nipple D=25mm</i>	
Art.Nr. / order ID: 705489	Seilzugschalter / Notschalter 250 V/AC, 6A, rastend <i>Rope-switch / emergency-switch 250 V/AC, 6A, with lock</i>	

andere Typen/Ausführungen auf Anfrage / other types/versions on request

Datenblatt

Hochdruckreiniger 500me - CE

<p>Art.Nr. 705035</p> <p>Art.Nr. 705036 Art.Nr. 705037</p>	<p>Hochleistungs-Kaltwasser-Hochdruckreiniger Typ 500me - CE für effiziente Reinigung von Werkzeugen sowie Spaltsieben mit Wasserbeschleunigung über 1000 km/h Druckbereich: von 250 – 500 bar (einstellbar) Leistung: 15 kW, Spannung: 400 V, 50 Hz, max. 1450 min-1 komplette fahrbare Einheit inkl. Hochdruckpistole (10m Schlauchlänge) und 15° Flachstrahldüse</p> <p><u>Serienausstattung:</u> Betriebsstundenzähler, Gerätedose für Stecker 32A CEE, manueller Stern-/ Dreieck – und Motorschutz Schalter, Trockenlaufschutz, Edelstahl-Wasser-filter, Zulauf- und Wassertemperaturüberwachung, Überdruck-Sicherheits-ventil, Druckregelautomatik mit Bypassverrohrung zur stufenlosen Druckverstellung mit Schlauchentlastung, Frostschutzfunktion sowie Bedienungsanleitung (deutsch)</p> <p><u>Optionen:</u> Rotordüse mit Adapter-Lanzenrohr zu 500me Punktstrahldüse 1,0 zu 500me</p>	  
	<p><u>Spezifikation:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Robuster, pulverbeschichteter Stahlrahmen für optimalen Maschinenschutz und lange Lebensdauer • 1-Achs-Fahrgestell mit Luftreifen für einfaches Rangieren • Spritzwassergeschützter (IP54) Schaltschrank • Betriebsstundenzähler für die optimale Transparenz • Man. Stern-/Dreieck-Anlauf zum Schutz des Stromnetzes • Motorschutzhauptschalter für Notfälle • Neigungsschalter zur Vermeidung von Fehlbedienungen • Wassermangel-Sicherung zum Schutz der Pumpe • Auswaschbarer Edelstahlvorfilter für maximale Lebensdauer • Hochleistungs-Kurbelwellen-Industriepumpe mit Keramikbeschichtung für hohe Leistung bei maximaler Lebensdauer • Thermoschutzventil und Frostschutzschalter • Sicherheitsventil für Sicherheit während der Bedienung • Weiche Schaltvorgänge durch Umschaltventil mit Schlauchentlastung zur Vermeidung von Druckspitzen • Hochdruck-Pistole mit Drehflansch und Lanze (800 mm) für sicheres und ergonomisches arbeiten <p><u>Medium:</u> klares Kaltwasser, max. 40°C <u>Vordruck:</u> mind. 1,8 bar / max. 6 bar <u>Anschluß:</u> GEKA <u>Fördermenge:</u> mind. 7 l/min - max. 15 l/min <u>Arbeitsdruck:</u> min. 250 bar - max. 500 bar (regelbar) <u>El. Anschluß:</u> 32A CEE <u>Gewicht:</u> 147,- kg <u>Maße:</u> 110 x 66 x 65 cm</p>	

Datasheet

high-pressure cleaner 500me - CE

<p>Art.Nr. 705035</p> <p>Art.Nr. 705036</p> <p>Art.Nr. 705037</p>	<p>High performance coldwater high-pressure-cleaner Typ 500me CE for efficient cleaning of moulds and wedge-wire screens by use of water-acceleration with speed up to 1050 km/h pressure range: 250 bar – 500 bar (adjustable) Motor power: 15 kW, voltage: 400 V, 50 Hz, max. 1450 min-1 complete compact unit on trolley incl. high-pressure cleaning-gun (10m hose length) and 15° flat-jet-nozzle</p> <p><u>Serial scope of supply:</u> counter for operating-hours, electric coupling-connection for plug 32A CEE, manual star/delta – and motorprotect switch, dry-run protection, stainless-steel water filter, supply-pressure and temperature monitoring system, position monitoring, overload safety-valve, frost protection, automatic pressure regulation with bypass for infinitely pressure adjustment, incl. instruction-manual (english)</p> <p><u>Options / accessories:</u> Rotor-jet with adapter-lance for 500me Spot-jet 1,0 for 500me</p>	  
	<p><u>Spezifikation:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • robust, powder-coated steelframe for optimum machine-protection and long life-cycle • single-axis chassis with pneumatic tyres for easy movement • splash-resistant (IP54) electrical cabinet • counter for operating-hours for total transparency • manual star/delta starter to protect the power-supply • motor safety switch in case of emergency • tilt-switch to monitor horizontal working condition and avoid operating faults • supply-pressure control to protect pump in case of pressure-drop • cleanable stainless-steel water filter for max. life time • industrial Triplex plunger-pump with ceramic coating for highest performance and maximum life time • thermo safety-valve and frost protection • overload safety-valve for additional safety while operating • soft switching operations by means of switching-valve with hose-pressure drop-down system in order to avoid pressure peaks • high-pressure gun with swivel-flange and lance (800 mm) for safe and ergonomic operating <p><u>Medium:</u> clear cold water, max. 40°C <u>Supply pressure:</u> mind. 1,8 bar / max. 6 bar <u>Connection:</u> GEKA <u>Flow rate:</u> min. 7 l/min - max. 15 l/min <u>Pressure class:</u> min. 250 bar - max. 500 bar (adjustable) <u>El. connection:</u> 32A CEE <u>Weight:</u> 147,- kg <u>Dimensions:</u> 110 x 66 x 65 cm (LxWxH)</p>	

