



LUBING

Preisliste

Price list

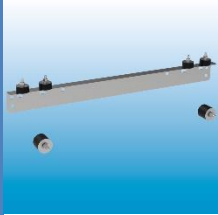
Stand/Issue: 21.08.2024



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
Pumpeneinheiten D-Line			Pump units D-Line		
	7210	Pumpeneinheit D-Line 2/2,4 50 Hz: 2 l/min, 60 Hz: 2,4 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 2/2,4 50 Hz: 2 l/min, 60 Hz: 2,4 l/min, 70 bar	1.955,- €	1
	7211	Pumpeneinheit D-Line 6/7 50 Hz: 6 l/min, 60 Hz: 7 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 6/7 50 Hz: 6 l/min, 60 Hz: 7 l/min, 70 bar	2.070,- €	1
	7212-10	Pumpeneinheit D-Line 12/14 50 Hz: 12 l/min, 60 Hz: 14 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 12/14 50 Hz: 12 l/min, 60 Hz: 14 l/min, 70 bar	2.128,- €	1
	7213	Pumpeneinheit D-Line 21 50 Hz: 21 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 21 50 Hz: 21 l/min, 70 bar	2.401,- €	1
	7213-60	Pumpeneinheit D-Line 18 60 Hz: 18 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 18 60 Hz: 18 l/min, 70 bar	2.401,- €	1
	7214	Pumpeneinheit D-Line 30 50 Hz: 30 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 30 50 Hz: 30 l/min, 70 bar	3.064,- €	1
	7214-60	Pumpeneinheit D-Line 28 60 Hz: 28 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 28 60 Hz: 28 l/min, 70 bar	2.994,- €	1
	7215	Pumpeneinheit D-Line 38 50 Hz: 38 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 38 50 Hz: 38 l/min, 70 bar	3.171,- €	1
	7215-60	Pumpeneinheit D-Line 36 60 Hz: 36 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 36 60 Hz: 36 l/min, 70 bar	3.442,- €	1
Zubehör			Accessories		
	7290	Wandanbausatz für D-Line Pumpeneinheiten	Wall mounting kit for D-Line pump units	36,23 €	1

Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
Pumpeneinheiten R- Line			Pump units R-Line		
	7201	Pumpeneinheit R-Line 5 5 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 5 5 LPM, 70 bar	3.276,- €	1
	7202	Pumpeneinheit R-Line 12 12 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 12 12 LPM, 70 bar	4.084,- €	1
	7203	Pumpeneinheit R-Line 21 21 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 21 21 LPM, 70 bar	4.390,- €	1
	7204	Pumpeneinheit R-Line 30 30 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 30 30 LPM, 70 bar	4.749,- €	1
	7290-1	Wandanbausatz für R-Line Pumpeneinheiten	Wall mounting kit for R-Line pump units	75,05 €	1

Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
Druckentlastungsmodule für Einhaus-Systeme			Pressure relief modules for one house systems		
	7112	Druckentlastungsmodul für den Anschluss am Anschlussrohr	Pressure relief modul for connection to connecting pipe	225,40 €	1
	7112-1	Druckentlastungsmodul HR für den Anschluss am Anschlussrohr	Pressure relief modul HR for connection to connecting pipe	277,- €	1
Steuerungen für Einhaus-Systeme			Controller for one house systems		
	7740	Steuerung Touch Control LC-1 mit Timerprogramm, zusätzlich Programme für: Staubbinden, Tages- Zeitschaltuhr, Einweichen sowie Komplettsicherung gegen Wasserschäden	Controller Touch Control LC-1 with timer programm, also programs for: dust- binding, day-timer, house wetting and with security against water damage	541,50 €	1
	7742	Steuerung Touch Control LCS-1 mit Programmen wie bei Art. 7740 und zusätzlich Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung. (Sensoren siehe Zubehör)	Controller Touch Control LCS-1 with programs like item 7740 and additional temperature- and humidity control (Sensors see accessories)	660,60 €	1
Module für Zweihaus-Systeme			Modules for two house systems		
	7114	Zusatzmodul 2-Haus ohne Druckentlastung	Additional modul for 2-house without pressure relief	736,30 €	1
	7115	Zusatzmodul 2-Haus mit Druckentlastung	Additional modul for 2-house with pressure relief	1.234,- €	1
Steuerungen für Zweihaus-Systeme			Controller for two house systems		
	7741	Steuerung Touch Control LC-2 mit Programmen wie bei Art. 7740 und zusätzlich mit separater Ansteuerung für zwei Häuser	Controller Touch Control LC-2 with programs like item 7740 and additional with separate control for two houses	660,60 €	1
	7743	Steuerung Touch Control LCS-2 mit Programmen wie bei Art. 7742, für 2 Häuser, zusätzlich für Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung. (Sensoren siehe Zubehör)	Controller Touch Control LCS-2 with programs like item 7742, for two houses, and additional temperature- and humidity control (Sensors see accessories)	738,90 €	1

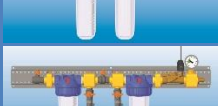
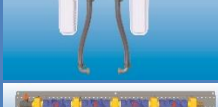
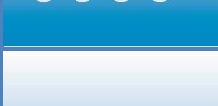
Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
Pumpeneinheiten D-Line Vario inclusive Druckentlastung für mehrere Klimazonen			Pump units D-Line Vario including pressure relief for several climate zones		
	7217-10	Pumpeneinheit D-Line Vario 14 50 / 60 Hz: max. 14 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line Vario 14 50 / 60 Hz: max. 14 l/min, 70 bar	4.514,- €	1
	7218	Pumpeneinheit D-Line Vario 25 50 / 60 Hz: max. 25 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line Vario 25 50 / 60 Hz: max. 25 l/min, 70 bar	5.061,- €	1
Steuerungen für Vario-Anlagen			Controller for Vario systems		
	7745	Touch Control LCM Vario für Vario-Anlagen mit bis zu 8 Abteilen. Zusätzlich Steuerung des Frequenzumrichters.	Touch Control LCM Vario for Vario systems with up to 8 boxes. Additional control of the frequency converter.	719,70 €	1
	7747	Touch Control LCMS Vario Programme wie Art. 7745, für 2 Abteile, zusätzlich für Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung. (Sensoren siehe Zubehör)	Touch Control LCMS Vario Programs as item 7745, for 2 boxes, additionally for temperature and humidity control. (Sensors see accessories)	690,20 €	1
	7750	Erweiterungsbbox LCM für LCM Vario (Art. 7745) um 8 weitere Abteile separat anzusteuern.	Extension box LCM for LCM Vario (item 7745) for separate control of 8 further boxes.	316,30 €	1
	7751	Erweiterungsbbox LCMS für LCMS Vario (Art. 7747) um 2 weitere Abteile separat anzusteuern.	Extension box LCMS for LCMS Vario (item 7747) for separate control of 2 further boxes.	316,30 €	1
Zubehör			Accessories		
	7290	Wandanbausatz für D-Line Pumpeneinheiten bis max. 40 l/min	Wall mounting kit for D-Line pump units up to max 40 l/min	36,23 €	1

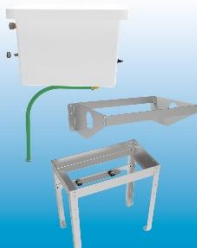
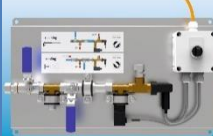
Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
	7125	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern	Central filter unit with 2 filters	250,70 €	1
	7125-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, incl. bypass for dosing unit 3/4"	351,80 €	1
	7125-V1	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and manometer, brass	431,20 €	1
	7125-V3	Wie 7125-V1 aber aus Edelstahl HR	Like item 7125-V1 but made of stainless steel HR	831,50 €	1
	7125-V1-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	531,10 €	1
	7125-V3-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Edelstahl HR , incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and manometer, stainless steel HR , incl. bypass for dosing unit 3/4"	931,40 €	1
	7125-V2	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 2 filters, 3/4"-valve and manometer, brass	553,- €	1
	7125-V2-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 3/4"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	656,50 €	1
	7126	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern	Central filter unit with 4 filters	397,80 €	1
	7126-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 4 filters, incl. bypass for dosing unit 3/4"	467,50 €	1
	7126-V1	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 4 filters, 1/2"-valve and manometer, brass	546,80 €	1
	7126-V3	Wie 7126-V1 aber aus Edelstahl HR	Like item 7126-V1 but made of stainless steel HR	947,20 €	1
	7126-V1-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 4 filters, 1/2"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	647,80 €	1
	7126-V3-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Edelstahl HR , incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and mano- meter, stainless steel HR , incl. bypass for dosing unit 3/4"	1.049,- €	1
	7126-V2	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 4 filters, 3/4"-valve and manometer, brass	670,90 €	1
	7126-V2-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 4 filters, 3/4"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	770,60 €	1

* Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
	7124	Bypassbausatz für Dosierereinbau 3/4" in zentrale Filtereinheiten	Bypass kit for doser installation 3/4" in central filter units	66,90 €	1
	4248	Mischgerät 60 Liter 230 V / 50 Hz*	Mixer 60 litre 230 V / 50 Hz*	773,90 €	1
	4248-1	Mischgerät 60 Liter 230 V / 60 Hz*	Mixer 60 litre 230 V / 60 Hz*	894,10 €	1
	4258	Mischgerät 180 Liter 230 V / 50 Hz*	Mixer 180 litre 230 V / 50 Hz*	1.333,- €	1
	4258-1	Mischgerät 180 Liter 230 V / 60 Hz*	Mixer 180 litre 230 V / 60 Hz*	1.410,- €	1
	4238-1	Medikamentendosierer D25 RE5 / 1,0 – 5,0 %; 3/4"	Medicator D25 RE5 / 1,0 – 5,0 %; 3/4"	485,- €	1
	4288	Medikamentendosierer DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; 3/4" Membrandosierer für geringen Eingangsdruck ab 0,15 bar	Medicator DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; 3/4" Membrane doser for low inlet pressure from 0,15 bar	1.237,- €	1
Ersatzteile			Spare parts		
Filterpatronen			Filter cartridges		
	9210	25 MIKRON	25 MIKRON	2,40 €	1
	9211	10 MIKRON	10 MIKRON	2,40 €	1
	9212	5 MIKRON	5 MIKRON	2,40 €	1
	9213	1 MIKRON	1 MIKRON	2,40 €	1
	9214	5 MIKRON chem.	5 MIKRON chemical	68,81 €	1
Messgeräte und Zubehör			Measuring and accessories		
	7510	Manometer 160 bar	Manometer 2320 PSI	18,02 €	1
	7512	Manometer 160 bar Edelstahl	Manometer 2320 PSI Stainless steel	260,30 €	1
	7733	Luftfeuchtigkeits- und Temperatur-Sensor	Humidity- and temperature sensor	266,50 €	1
	7291	Tankmodul 80 Liter	Tank module 80 litre	428,40 €	1
	7291-2	Wandhalter für Tankmodul	Wall bracket for tank module	115,20 €	1
	7291-1	Bodenständer für Tankmodul 80 Liter über D-Line-Pumpe	Floor stand for tank module 80 litre above D-Line pump	313,60 €	1
	7292	Hochdruckreinigermodul zur Versorgung einer Hochdruckreinigerlanze über die Pumpeneinheit	High pressure cleaner module for supplying a high pressure cleaner lance via the pump unit	558,10 €	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
Sprühleitungen Ø 12 mm und Zubehör			Nozzle lines Ø 12 mm and accessories		
	7301	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V2A) für 1 Düse	Nozzle line 6 m stainless steel (V2A) for 1 nozzle	38,57 €	1
	7302	Dito für 2 Düsen einseitig	Dito for 2 nozzles in line	39,92 €	1
	7303	Dito für 3 Düsen einseitig	Dito for 3 nozzles in line	44,61 €	1
	7304	Dito für 4 Düsen einseitig	Dito for 4 nozzles in line	46,78 €	1
	7305	Dito für 5 Düsen einseitig	Dito for 5 nozzles in line	48,21 €	1
	7306	Dito für 6 Düsen einseitig	Dito for 6 nozzles in line	52,33 €	1
	7307	Dito für 7 Düsen einseitig	Dito for 7 nozzles in line	53,38 €	1
	7308	Dito für 8 Düsen einseitig	Dito for 8 nozzles in line	57,31 €	1
	7309	Dito für 9 Düsen einseitig	Dito for 9 nozzles in line	59,61 €	1
	7312	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V2A) für 2 Düsen wechselseitig	Nozzle line 6 m stainless steel (V2A) for 2 nozzles alternating	41,40 €	1
	7313	Dito für 3 Düsen wechselseitig	Dito for 3 nozzles alternating	43,57 €	1
	7314	Dito für 4 Düsen wechselseitig	Dito for 4 nozzles alternating	48,78 €	1
	7315	Dito für 5 Düsen wechselseitig	Dito for 5 nozzles alternating	50,27 €	1
	7316	Dito für 6 Düsen wechselseitig	Dito for 6 nozzles alternating	51,76 €	1
	7317	Dito für 7 Düsen wechselseitig	Dito for 7 nozzles alternating	56,26 €	1
	7318	Dito für 8 Düsen wechselseitig	Dito for 8 nozzles alternating	59,18 €	1
	7319	Dito für 9 Düsen wechselseitig	Dito for 9 nozzles alternating	61,58 €	1
	7351	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V4A) 1.4404 für 1 Düse	Nozzle line 6 m stainless steel (V4A) 1.4404 for 1 nozzle	59,43 €	1
	7352	Dito für 2 Düsen einseitig	Dito for 2 nozzles in line	61,91 €	1
	7353	Dito für 3 Düsen einseitig	Dito for 3 nozzles in line	64,41 €	1
	7354	Dito für 4 Düsen einseitig	Dito for 4 nozzles in line	66,81 €	1
	7355	Dito für 5 Düsen einseitig	Dito for 5 nozzles in line	69,39 €	1
	7356	Dito für 6 Düsen einseitig	Dito for 6 nozzles in line	71,79 €	1
	7357	Dito für 7 Düsen einseitig	Dito for 7 nozzles in line	74,28 €	1
	7358	Dito für 8 Düsen einseitig	Dito for 8 nozzles in line	76,77 €	1
	7359	Dito für 9 Düsen einseitig	Dito for 9 nozzles in line	79,02 €	1
	7362	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V4A) 1.4404 für 2 Düsen wechselseitig	Nozzle line 6 m stainless steel (V4A) 1.4404 for 2 nozzles alternating	62,39 €	1
	7363	Dito für 3 Düsen wechselseitig	Dito for 3 nozzles alternating	64,89 €	1
	7364	Dito für 4 Düsen wechselseitig	Dito for 4 nozzles alternating	67,37 €	1
	7365	Dito für 5 Düsen wechselseitig	Dito for 5 nozzles alternating	69,77 €	1
	7366	Dito für 6 Düsen wechselseitig	Dito for 6 nozzles alternating	72,27 €	1
	7367	Dito für 7 Düsen wechselseitig	Dito for 7 nozzles alternating	74,76 €	1
	7368	Dito für 8 Düsen wechselseitig	Dito for 8 nozzles alternating	77,25 €	1
	7369	Dito für 9 Düsen wechselseitig	Dito for 9 nozzles alternating	79,74 €	1
	7340	Sprühdüse 0,2 Messing	Nozzle 0,2 brass	4,28 €	100
	7341	Sprühdüse 0,2 Edelstahl	Nozzle 0,2 stainless steel	7,06 €	100
	7344	Sprühdüse 0,2 Antikalk (beschichtete Messingdüse)	Nozzle 0,2 anti-lime (coated brass nozzle)	9,14 €	100
	7326	Stopfen Edelstahl	Plug stainless steel	0,95 €	10

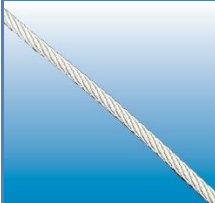


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
	7330	Multisprühkopf für 4 Düsen 360°	Multisprayer for 4 nozzles 360°	50,22 €	1
	7331	Multisprühkopf für 2 Düsen 180°	Multisprayer for 2 nozzles 180°	43,90 €	1
	7332	Multisprühkopf für 2 Düsen 90°	Multisprayer for 2 nozzles 90°	43,90 €	1
	7327	Anschlußrohr Länge 6 m	Connecting pipe Length 6 m	34,41 €	1
	7827	Anschlussrohr V4A Länge 6 m	Connecting pipe V4A Length 6 m	43,13 €	1
	7820	FlexClamp Düse Messing 0,2	FlexClamp nozzle Brass 0,2	13,98 €	10
	7821	FlexClamp Düse Edelstahl 0,2	FlexClamp nozzle Stainless steel 0,2	19,09 €	10
	7822	FlexClamp Düse 0,2 Antikalk (beschichtete Messingdüse)	FlexClamp nozzle 0,2 anti-lime (coated brass nozzle)	27,55 €	10
	7880	Lochzange für FlexClamp Düsen	Hole pliers for FlexClamp nozzles	1.006,- €	1
	7840	Montagewerkzeug für FlexClamp Düsen	Mounting-Tool for FlexClamp nozzles	24,63 €	1
	7515	Rohrschneider mit Entgrater	Pipe cutter with deburrer	82,62 €	1
	7887	Ausdreher für Hochdruckdüsen	Screw extractor for high pressure nozzles	5,70 €	1
	4104-08	PVC Gewebes Schlauch 3/4"	PVC fabric hose 3/4"	4,10 €/m	1
	4104-08-50	PVC Gewebes Schlauch 3/4" 50 m Rolle	PVC fabric hose 3/4" 50 m roll	173,10 €	1
	7889	Öl-Absaugspritze für Ölwechsel	Oil-suction gun for oil change	70,50 €	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
	7401	Schneidringverschraubung G 12, Edelstahl	Cutting ring coupling G 12, stainless steel	13,23 €	20
	7402	Schneidringverschraubung W 12, Edelstahl	Cutting ring coupling W 12, stainless steel	22,28 €	10
	7403	Schneidringverschraubung T 12, Edelstahl	Cutting ring coupling T 12, stainless steel	29,47 €	10
	7415	Endverschraubung G 12 - R3/8"	End connector G 12 - R3/8"	12,- €	20
	7416	Endverschraubung G 12 - R1/2"	End connector G 12 - R1/2"	14,09 €	20
	7419-1	Endverschraubung GE 12 - R1/4"	End connector GE 12 - R1/4"	19,16 €	20
	7425	Kugelhahn 3/8" Edelstahl	Ball valve 3/8" stainless steel	22,43 €	1
	7427	Kugelhahn 3/8" kpl. mit Endverschraubung und Schlauchtülle	Ball valve 3/8" cpl. with end connector and hose connector	38,24 €	1
	7413	Kupferdichtring 3/8"	Copper washer 3/8"	0,14 €	1
	7414	Kupferdichtring 1/2"	Copper washer 1/2"	0,69 €	
	7430	Rohrclip Ø 12 mm mit Gummieinlage	Pipe clip Ø 12 mm with rubber inlet	0,44 €	1
	7431	Rohrclip Ø 12 mm aus Kunststoff	Pipe clip Ø 12 mm plastic	0,23 €	50
	7830	Rohrhalter Ø 12 mm mit Edelstahlschraube und Dübel	Pipe clip Ø 12 mm with stainless steel screw and plug	1,15 €	4
	7470-00	Düsenrohrhalter für 3/4" Ø 26,7 mm Trägerrohr	Nozzle line clip for 3/4" Ø 26,7 mm suspension pipe	1,21 €	500
	7471-00	Düsenrohrhalter für Ø 25,4 mm Trägerrohr	Nozzle line clip for Ø 25,4 mm suspension pipe	1,21 €	
	7475-00	Düsenrohrhalter für Ø 4 mm Drahtseil	Nozzle line clip for Ø 4 mm cable	1,13 €	1000
	7435	Verschlusssteil	End lock	3,98 €	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
	7432	Wandanbausatz Wandplatte 80 x 80 mm	Wall kit Wall plate 80 x 80 mm	8,19 €	1
	7432-1	Wandanbausatz für Sandwichplatten Wandplatte 185 x 185 mm	Wall kit for sandwich panel Wall plate 185 x 185 mm	16,87 €	1
	7433	Schäkel	U-lock	0,91 €	1
	4433	Seilklemme	Cable clamp	0,16 €	100
	4437	Spannschloss	Tension lock	2,77 €	1
	7436	Kausche	Cable guard	0,30 €	1
	4447	Ösen-Holzschraube 6 x 100 mm	Eyed wood screw 6 x 100 mm	0,46 €	50
	4426	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	0,78 €/m	1
	4426-100	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	0,70 €/m	100m
	4426-250	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	0,70 €/m	250m
	4426-500	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	0,69 €/m	500m
	4490	Elektrowinde max. 125 kg mit loser Rolle max. 250 kg mit Konsole und 0,37 kW Motor	Electric winch max. 125 kg with movable pulley max. 250 kg including console and 0,37 kW motor	509,60 €	1
	4491	Motorschutzschalter mit Stecker für elektrische Seilwinde	Motor protective device with plug for electrical winch	207,70 €	1
	4492	Steuerschalter für elektrische Seilwinde	Control switch for electrical winch	122,70 €	1
	7441	Hydraulikschlauch DN 8 x 1000 mm	High pressure hose DN 8 x 1000 mm	16,49 €	1
	7442	Hydraulikschlauch DN 8 x 2000 mm	High pressure hose DN 8 x 2000 mm	23,62 €	1
	7443	Hydraulikschlauch DN 8 x 4000 mm	High pressure hose DN 8 x 4000 mm	35,18 €	1
	7444	Hydraulikschlauch DN 8 x 5000 mm	High pressure hose DN 8 x 5000 mm	47,06 €	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
Magnetventile und Druckschalter			Solenoid valves and pressure switch		
	7148	Hochdruckventil Messing 1/4"; 0-80 bar	High pressure valve brass 1/4"; 0-1160 PSI	128,40 €	1
	7148-HR	Hochdruckventil Edelstahl 1/4"; 0-80 bar	High pressure valve 1/4"; 0-1160 PSI	176,10 €	1
	7150	Hochdruckventil 1/2" 70 bar	High pressure valve 1/2" 1015 PSI	221,40 €	1
	7152	Hochdruckventil 3/2 Wege, 1 mm Sitz, Durchflussmenge für max. 40 Düsen	High pressure valve 3/2 way, 1 mm seat, flow rate for max. 40 nozzles	230,60 €	1
	7162	Hauptventil 1/2" 10 bar	Main valve 1/2" 145 PSI	79,84 €	1
	7163	Hauptventil 3/4" 10 bar	Main valve 3/4" 145 PSI	211,90 €	1
	7176	Druckschalter Hochdruck	Pressure switch high pressure	32,78 €	1
	49 03 012	Drucksensor 0-100 bar; 2-10 V Edelstahl G 1/4 A	Pressure sensor 0-100 bar; 2-10 V Stainless steel G 1/4 A	227,10 €	1
Druckregelventile			Pressure regulator		
	7180	Druckregelventil 3/8" max. 15 l/min	Pressure regulator 3/8" max. 15 l/min	204,30 €	1
	7181	Druckregelventil 3/8" max. 35 l/min	Pressure regulator 3/8" max. 35 l/min	320,10 €	1
	7182	Druckregelventil 3/8" max. 40 l/min, ohne Rückschlagventil	Pressure regulator 3/8" max. 40 l/min, without check valve	152,30 €	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE IPU
	7404	PressFix G 12	PressFix G 12	13,18 €	10
	7405	PressFix W 12	PressFix W 12	15,05 €	10
	7406	PressFix T 12	PressFix T 12	25,06 €	10
	7407	PressFix GE 12 – 3/8“	PressFix GE 12 – 3/8“	25,21 €	10
	7408	PressFix GE 12 – 1/2“	PressFix GE 12 – 1/2“	24,35 €	10
	7409	PressFix GE 12 – M18	PressFix GE 12 – M18	34,89 €	10
	7460	PressFix Akkuzange	PressFix cordless gripper	2.555,- €	1
	7465	PressFix Pressbacke PB12	PressFix Toolhead PB12	219,50 €	1
	7461	PressFix Ersatzakku	PressFix spare rechargeable battery	183,20 €	1