



MAKADOS



Dosiersysteme Dosierzubehör



MAKA Industrie-Service GmbH
Im Kleinen Bruch 9 • D - 76149 Karlsruhe

Telefon: +49 721 663869-0

Telefax: +49 721 663869-1

E-Mail: info@makados.de • www.makados.de

MAKADOS Dosiersysteme

- Dosierventile, Dosiersysteme
- LL-Kartuschen, Stopfen
- Kartuschenzubehör, Kartuschenadapter
- O-Ringe, Adapterdichtungen und Zubehör
- Luer Lock- und Standard-Dosiernadeln
- Spezial- und Vollmetall-Dosiernadeln
- Euro-Kartuschenhalter, Dosierpistolen
- Kartuschenhalter, Semco-Kartuschen
- Kartuschenzubehör, Nadeladapter, Kugelventile
- Umfülladapter, Fittings, Stative und Zubehör
- Umfüllvorrichtungen, Dosierflaschen u. Zubehör
- Bestellvordruck zum Kopieren
- Verkaufs- und Lieferbedingungen

Preise:

Alle Preise in EURO / Stück ab Lager zzgl. MwSt.

Versand und
Verpackung:

mit Paketdienst
gegen Berechnung der Selbstkosten

Lieferzeit:

aus Lagervorrat innerhalb 48 Stunden

Zahlung:

2% Skonto innerhalb von 10 Tagen oder
innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto

Bitte beachten Sie:

Rücksendungen werden ohne unsere vorherige Zustimmung nicht angenommen.

Sonderanfertigungen, Anbruchpackungen und nicht mehr verkaufsfähige Ware sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

Anfallende Kosten werden in Rechnung gestellt.

Stand 01.10.2010

Alle bisherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit!

Artikel-Bezeichnung	Seite	Artikel-Bezeichnung	Seite
Adapterdichtungen	19	LL Kartuschen	13
Adapterköpfe	18	Lochdüsen *	a.A.
Adapter-Set	18	Luftfilter	20
Adapter-Zubehör	20	MAKA Dosiersystem 7300	5
Bayonettstecker	20	MAKA Dosiersystem 8400	7
Behälter-Regler	25	MAKA Dosiersystem 7500	9
Doppel-Dosiernadel	23	MAKA Dosiersystem LDS 9000	11
Dosierflaschen	34	Metalldüsen	29
Dosierflaschen-Zubehör	34	Nadeladapter	30
Dosiernadel-Verschlußkappen	34	Neopren-Stopfen	15
Dosierpistolen	26	O-Ringe	19
Dosierschläuche	20	PE-Stopfen	15
Dosierventile	4	Reinraumfilter	20
Druckbehälter *	a.A.	Runddüsen *	a.A.
Einwegfilter	20	Schlauchklemmen	20
Euro-Adapter	25	Schläuche	20
Euro-Kartuschenhalter	25	Schnellkupplungen	20
Faltenbalg-Dosierflaschen	34	Semco Kartuschenhalter	27
Filter	20	Semco Kartuschen	28
Folgedeckel/Umfüllgeräte	33	Spezialdosiernadel	23
Handdosierventil	4	Standard Dosiernadel	22
Handkolben	17	Stative	32
Kartuschenhalter	27	Teflon Dosiernadel	23
Kartuschenverschluß	17	TT-Kartuschen *	a.A.
Kartuschenadapter	18	Umfüllgeräte	33
Konische Dosiernadeln	23	Umfülladapter	31
Kugelventil-Adapter	30	UV Kartuschen	13
Kunststoffdüsen	28	Verkaufs- Lieferbedingungen	37
LL Dosiernadeln	21	Vollmetall-Dosiernadeln	24
LL Dosiernadeln gebogen	22	Walzendüsen *	a.A.

So erreichen Sie uns:

MAKA Industrie-Service GmbH
Im Kleinen Bruch 9 • 76149 Karlsruhe

Telefon: +49 721 663869-0
Telefax: +49 721 663869-1

Bankkonto: Sparkasse Karlsruhe
Kto.-Nr. 22656490 • BLZ 660 501 01

USt-IdNr.: DE 811 841 865



		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	<p>Dosierventile</p> <p>Dosierventil Modell FC 100-SS Präzisions- Hochdrucknadelventil, pneumatisch für nieder- bis hochviskose Flüssigkeiten.</p>	400 100	1 Stück	785,00
	<p>Dosierventil Modell FC 200-SS Präzisions- Hochdrucknadelventil, pneumatisch für nieder- bis hochviskoser Flüssigkeiten</p>	400 200	1 Stück	785,00
	<p>Dosierventil Modell AV-101 Voll-Edelstahlventil, pneumatisch für nieder- bis hochviskoser Flüssigkeiten.</p>	716 101	1 Stück	1.050,00
	<p>Dosierventil Modell AV-101P Gleiches Ventil wie oben jedoch Materialkammer aus Polyacetal.</p>	716 106	1 Stück	1.050,00
	<p>Dosierventil Modell AV-502 Edelstahl-Dosierventil kleiner Bauart ohne Dichtungen, speziell für Lotpasten, Epoxies etc. geeignet</p>	716 118	1 Stück	1.035,00
	<p>Dosierventil Modell AV-201 Teflon-Ventil, elektrisch für 24 VDC Geeignet für sehr dünnflüssige, korrosive Flüssigkeiten</p>	716 103	1 Stück	385,00
	<p>Dosierventil Modell T-1212 Pneumatisches Quetschventil für niedrigviskose Flüssigkeiten wie Cyanacrylate, Anaerobe Kleber etc.</p>	912 120	1 Stück	600,00
	Zubehör:			
	PE-Dosierschlauch, I-Ø/1,8mm x 40mm lang	912 118	1 Stück	5,50
	PE-Dosierschlauch, I-Ø/2,5mm x 40mm lang	912 125	1 Stück	5,50
	PE-Dosierschlauch, I-Ø/1,8mm x 600mm lang	912 318	1 Stück	9,00
PE-Dosierschlauch, I-Ø/2,5mm x 600mm lang	912 325	1 Stück	9,00	
	<p>Handdosierventil Modell T-1201 Manuelles Quetschventil zum Dosieren von Flüssigkeiten aus SEMCO oder Euro-Kartuschen</p>	912 010	1 Stück	103,00
	Zubehör:			
	PE-Dosierschlauch, I-Ø/1,8mm x 86mm lang	912 218	1 Stück	8,00
PE-Dosierschlauch, I-Ø/2,5mm x 86mm lang	912 225	1 Stück	8,00	

	Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
<p style="text-align: center;">Dosiergerät mit No Drop Vakuum Modell 7300</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Einstellbare Dosierzeitbereiche mit Stufenschalter von 0,04 sek. bis 30 sec. • No Drop Vakuum, daher kein Nachtropfen bei niederviskosen Flüssigkeiten • Netzspannung 115/230 VAC Interne Spannung 24 VDC • Komplett mit Fußschalter, Druckluftschlauch und umfangreichem Zubehör • 10 Jahre Garantie <p>Modell 7300</p>	473 410	1 Stück	540,00



Das Dosiergerät Modell 7300 ist mit vier umschaltbaren Dosierzeitbereichen ausgestattet, damit auch größere Flüssigkeitsmengen dosiert werden können. Der Umschalter ist auf der Geräteunterseite, damit kein Öffnen des Gerätes notwendig ist. Ein einstellbares Vakuum verhindert das Nachtropfen dünnflüssiger Medien zwischen den Dosierzyklen.

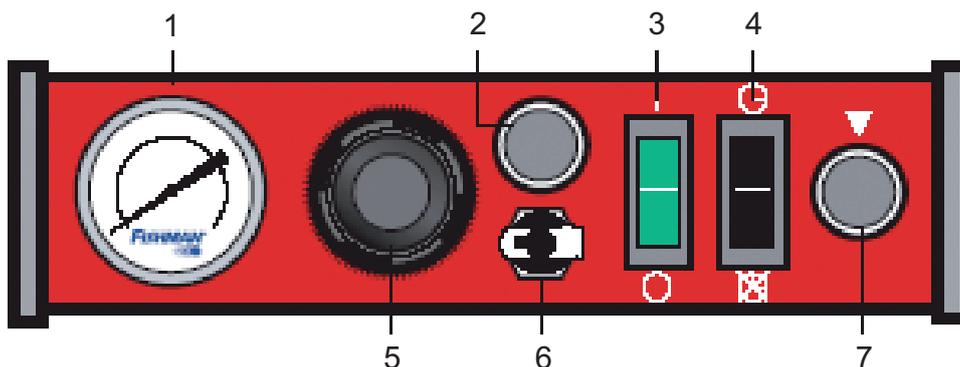
Durch die genaue Zeit- und Drucksteuerung wird mit dem elektropneumatischen Dosiergerät Modell 7300 eine gleich bleibende Dosiermenge erreicht. Die Bedienung ist einfach und erfordert keine Einarbeitszeit des Bedieners.

Die Impulsauslösung erfolgt durch den Fußschalter oder einen externen Endschalter. Das Gerät ist für jahrelangen servicefreien Betrieb konstruiert, wir gewähren deshalb auf unsere Geräte eine Garantie von 10 Jahren. Das umfangreiche Zubehör ermöglicht den sofortigen Arbeitseinsatz.

Netzspannung:	115 / 230 V - 50/60 Hz	Gerätespannung:	Intern 24 V
Leistung:	10 Watt	Sicherung:	0,75 A
Drucklufteingang:	max. 8 bar Trockene ölfreie Druckluft	No Drop Vakuum:	daher kein Nachtropfen während der Dosierimpulse
Dosierdruck:	0,1 bis 7,0 bar	Druckluftausgang:	1 Schnellanschlussteckdose
Dosierimpulse:	Stufe 1 0,04 s - 0,75 s Stufe 2 0,09 s - 9,90 s Stufe 3 0,4 s - 90,0 s Stufe 4 0,8 s - 170,0 s	Dosiersteuerung mit Zeitbereich-Umschalter:	Fußschalter, externes Signal automatischer Ablauf manueller Ablauf manueller Dosier-Impuls
Maße:	219mm x 151mm x 75mm	Gewicht:	1,68 kg

Standardzubehör:

Netzkabel, Fußschalter, Druckluftanschlussschlauch, Kartuschenständer.



- | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1. Manometer | 2. Vakuumregler | 3. Ein/Aus |
| 4. Zeitsteuerung/Manuell | 5. Druckregler | 6. Kartuschen-schnellanschluss |
| 7. Dosierzeitregler | | |

	Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
<p style="text-align: center;">Steuergerät für pneumatische Dosierventile Modell 8400</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Dosiergerät zur Steuerung pneumatischer MAK A Dosierventile im 3- bzw. 4-Wege-Verfahren. • 4- einstellbare Dosierzeitbereiche mit Stufenschalter auf der Rückseite extern umschaltbar ohne das Gerät öffnen zu müssen. • Dosierzeitbereiche: 0,04-0,75s - 0,09-9,9s - 0,4-90,0s - 0,8-170,0s • Netzspannung 115/230 VAC Interne Spannung 24 VDC • Geeignet für halb- und vollautomatische Prozesse - sehr hohe Wiederholgenauigkeit. • Ausgestattet mit No Drop Vakuum - es kann deshalb auch als normales Dosiergerät verwendet werden. <p>Modell 8400 Zubehör: Netzkabel, Druckluftschlauch, Anschlußschlauch für Dosierventil je nach Bedarf.</p>	484 100	1 Stück	806,00

Das Dosiergerät Modell 8400 ist mit vier umschaltbaren Dosierzeitbereichen ausgestattet, damit auch größere Flüssigkeitsmengen dosiert werden können. Der Umschalter ist auf der Geräterückseite, damit kein Öffnen des Gerätes notwendig ist. Ein zuschaltbares No Drop Vakuum ermöglicht, dass das Gerät als normales Dosiergerät verwendet werden kann.

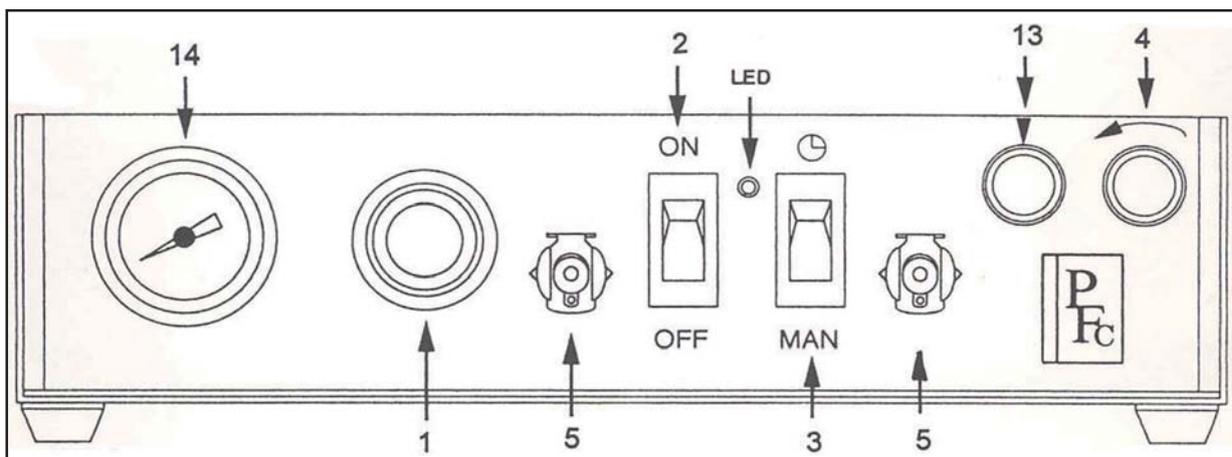
Durch die genaue Zeit- und Drucksteuerung wird mit dem elektropneumatischen Dosiergerät Modell 8400 eine gleich bleibende Dosiermenge erreicht. Der Einbau in halb- oder vollautomatischen Abläufen ist ohne großen Aufwand möglich. Die Bedienung ist einfach und erfordert keine Einarbeitszeit des Bedieners.

Die Impulsauslösung erfolgt durch den Fußschalter oder einen externen Endschalter. Das Gerät ist für jahrelangen servicefreien Betrieb konstruiert, wir gewähren deshalb auf unsere Geräte eine Garantie von 10 Jahren. Das umfangreiche Zubehör ermöglicht den sofortigen Arbeitseinsatz.

Netzspannung:	115 / 230 V - 50/60 Hz	Gerätespannung:	Intern 24 V
Leistung:	15 Watt	Sicherung:	0,75 A
Drucklufteingang:	max. 8 bar Trockene ölfreie Druckluft	No Drop Vakuum:	daher kein Nachtropfen während der Dosierimpulse
Dosierdruck:	0,1 bis 7,0 bar stufenlos regelbar	Druckluftausgang:	2 Schnellanschlusstecckdosen
Dosierimpulse:	Stufe 1 0,04 s - 0,75 s Stufe 2 0,09 s - 9,90 s Stufe 3 0,4 s - 90,0 s Stufe 4 0,8 s - 170,0 s	Dosiersteuerung mit Zeitbereich-Umschalter:	Fußschalter, externes Signal automatischer Ablauf manueller Ablauf manueller Dosier-Impuls
Maße:	280mm x 210mm x 75mm	Gewicht:	1,67 kg

Standardzubehör:

Netzkabel, Fußschalter, Druckluftanschlussschlauch, zwei Sicherheits-Schnellstecker für Ventilanschluss, Kartuschenständer.



1. Druckregler 2. Netzschalter 3. Dosierzeitschalter
 4. Vakuumregler 5. 2 x Kartuschenanschluss 13. Dosierzeitregler
 14. Manometer



	Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
<p>Dosiergerät mit Vakuumpinzette Modell 7500</p> 			
<ul style="list-style-type: none"> • 4- einstellbare Dosierzeitbereiche mit Stufenschalter von 0,04 sek. bis 3 min. • Netzspannung 115/230 VAC Interne Spannung 24 VDC • No Drop Vakuum, daher kein Nachtropfen bei niederviskosen Flüssigkeiten • Regelbare Vakuumpinzette mit Steuerung über zweiten Fußschalter • 10 Jahre Garantie auf alle Systeme • Umfangreiches Zubehör und das große Dosiernadel-Sortiment <p>Modell 7500 Standard-Zubehör: Netzkabel, Druckluftschlauch, Kartuschenständer</p>	475 410	1 Stück	670,00



Das Dosier- Steuergerät 7500 ist mit vier umschaltbaren Dosierzeitbereichen ausgestattet, damit auch größere Flüssigkeitsmengen dosiert werden können. Der Umschalter ist auf der Geräteunterseite, damit kein Öffnen des Gerätes notwendig ist. Ein zuschaltbares No Drop Vakuum ermöglicht, dass das Gerät als normales Dosiergerät verwendet werden kann.

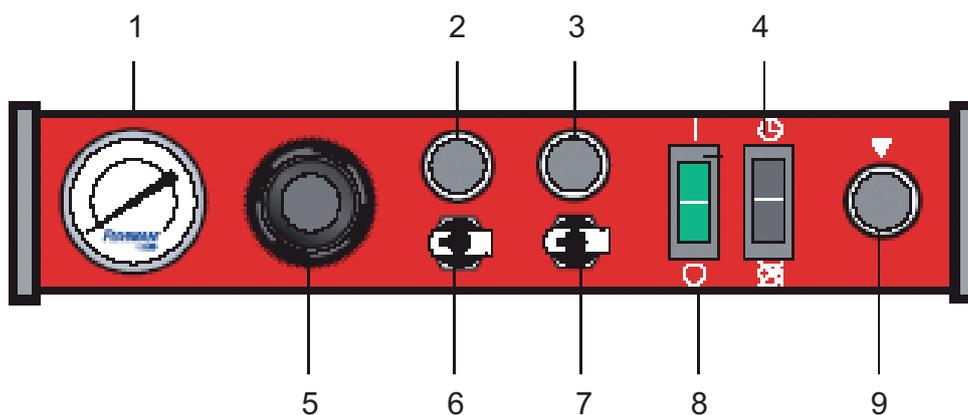
Durch die genaue Zeit- und Drucksteuerung wird mit dem elektropneumatischen Dosiergerät 7500 eine gleich bleibende Dosiermenge beim Einsatz von pneumatischen Dosierventilen erreicht. Der Einbau in halb- oder vollautomatischen Abläufen ist ohne großen Aufwand möglich. Die Bedienung ist einfach und erfordert keine Einarbeitszeit des Bedieners.

Die Impulsauslösung erfolgt durch den Fußschalter oder einen externen Endschalter. Das Gerät ist für jahrelangen servicefreien Betrieb konstruiert, wir gewähren deshalb auf unsere Geräte eine Garantie von 10 Jahren. Das umfangreiche Zubehör ermöglicht den sofortigen Arbeitseinsatz.

Netzspannung:	115 / 230 V - 50/60 Hz	Gerätespannung:	Intern 24 V
Leistung:	15 Watt	Sicherung:	0,75 A
Drucklufteingang:	max. 8 bar Trockene ölfreie Druckluft	No Drop Vakuum:	daher kein Nachtropfen während der Dosierimpulse
Dosierdruck:	0,1 bis 7,0 bar	Druckluftausgang:	2 Schnellanschlusssteckdosen
Dosierimpulse:	Stufe 1 0,04 s - 0,75 s Stufe 2 0,09 s - 9,90 s Stufe 3 0,4 s - 90,0 s Stufe 4 0,8 s - 170,0 s	Dosiersteuerung mit Zeitbereich-Umschalter:	Fußschalter, externes Signal automatischer Ablauf manueller Ablauf manueller Dosier-Impuls
Maße:	257mm x 127mm x 67mm	Gewicht:	1,68 kg

Standardzubehör:

Netzkabel, Fußschalter, Druckluftanschlussschlauch, Kartuschenständer.



- | | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 1. Manometer | 2. Vakuumregler | 3. Vakuumpinzettesteuerung |
| 4. Zeitsteuerung/
Manuell | 5. Druckregler | 6. Kartuschenschnellanschluss |
| 7. Pinzetteschnell-
anschluss | 8. Ein/Aus | 9. Dosierzeitregler |

	Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
<p style="text-align: center;">Dosiergerät ohne Druckluft LDS 9000</p>  <p>The image shows the FISHMAN LDS 9000 dosing system. It consists of a red and black electronic control unit with a green LCD display showing '0.000000' and '1.000000'. The unit has a keypad with buttons for 'ENTER', 'NEXT', 'BACK', and directional arrows. A black foot pedal is connected to the side. A dosing gun with a red nozzle and a syringe-like tip is connected to the front. The dosing gun is mounted on a black base with the FISHMAN logo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobile elektronische Einheit ohne Luftdruck • Wiederholgenauigkeit des Dosierprozesses bei + /- 5% • Reproduzierbarkeit des Dosierprozesses ohne Neuberechnung • Dosieren aller Medien möglich, auch wechselnde Viskositäten • Aktuelle Dosierparameter im LCD Display stets sichtbar • 10 benutzerdefinierte Anwendungen progaramiier- und speicherbar • Eingabe der Dosiermenge • Eingabe der Dosiergeschwindigkeit in ccm/Sekunde <p>Modell LDS 900 3-10 ccm Ausstattung und 30 ccm Ausstattung</p> <p style="text-align: center;">Preise auf Anfrage</p>			

Dosiersystem LDS 9000

Ein Durchbruch auf dem Gebiet der Dosiertechnik ist mit der Weltneuheit LDS 9000 gelungen.

Das LDS 900 eliminiert jegliche Fehlerquote, die durch den Einschluss von Luft bei pneumatischen Dosiergeräten entsteht. Verhindert wird dies durch einen mechanisch betriebenen Kolben, der eine präzise Dosierung für ein breites Spektrum hoch- und nieder-viskosen Medien garantiert.

Das Gerät gibt es in verschiedenen Ausführungen.

SDAV Small Dot Applikation

MDAV Medium Dot Applikation

LDAV Large Dot Applikation

Jeweils für 3 – 10 ccm , 30 ccm, und 3 – 10 ccm + 30 ccm Kartuschen

Außerdem mit 3 oder 5 ft. Pistolenleitung

Netzspannung:	85 / 264 V AC - 47/440 Hz	Steuerspannung:	5V DC/ 24 V DC
Eingangstrom:	3.A für 115 VAC; 1,8A für 230 VAC	Arbeitsspannung Fußschalter:	5V DC
Rotorgeschwindigkeit:	180/Minute		
Länge Dosierkolben:	216 mm	Gewicht Dosierkolben:	196 g
Maße:	890 x 223 x 184mm	Gewicht:	2,6 kg

Dosierdaten SDAV

Kartuschengröße	3 ccm	5 ccm	10 ccm	30 ccm
Größte Dosiermenge in ccm	3	5	10	30
Kleinste Dosiermenge in ccm	0,001	0,001	0,002	0,005
Höchste Dosiergeschwindigkeit in ccm/sek.	0,552	0,950	1,567	3,080
Niedrigste Dosiergeschwindigkeit in ccm/sek.	0,023	0,040	0,065	0,120

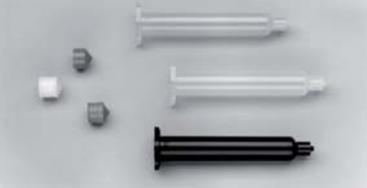
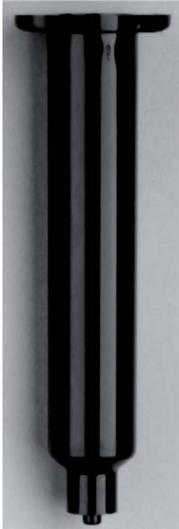
Dosierdaten MDAV

Kartuschengröße	3 ccm	5 ccm	10 ccm	30 ccm
Größte Dosiermenge in ccm	3	5	10	30
Kleinste Dosiermenge in ccm	0,00045	0,00079	0,00131	0,00257
Höchste Dosiergeschwindigkeit in ccm/sek.	0,267	0,477	0,783	1,543
Niedrigste Dosiergeschwindigkeit in ccm/sek.	0,011	0,020	0,0033	0,065

Dosierdaten LDAV

Kartuschengröße	3 ccm	5 ccm	10 ccm	30 ccm
Größte Dosiermenge in ccm	3	5	10	30
Kleinste Dosiermenge in ccm	0,00090	0,00158	0,00261	0,00514
Höchste Dosiergeschwindigkeit in ccm/sek.	0,552	0,950	1,567	3,080
Niedrigste Dosiergeschwindigkeit in ccm/sek.	0,023	0,040	0,065	0,120



		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
  	<p>MAKADOS Kartuschen aus Polypropylen sind lieferbar in transparent, bernstein (UV-Blocker) und schwarz (UV beständig)</p>			
	3 ccm, transparent	450 003	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,35 0,33 0,31 0,26
	5 ccm, transparent	450 005	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,35 0,33 0,31 0,29
	10 ccm, transparent	450 010	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,48 0,45 0,41 0,38
	30 ccm, transparent	450 030	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,66 0,62 0,60 0,57
	50 ccm, transparent	450 050	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	1,35 1,31 1,29 1,25
	50 ccm, transparent, schmale Ausführung (wie EFD)	450 250	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	1,65 1,57 1,48 1,43
	3 ccm schwarz UV beständig	450 103	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,43 0,41 0,39 0,37
	5 ccm, schwarz UV beständig	450 105	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,45 0,43 0,40 0,38
	10 ccm, schwarz UV beständig	450 110	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,58 0,53 0,48 0,43
	30 ccm, schwarz UV beständig	450 130	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,79 0,75 0,71 0,67

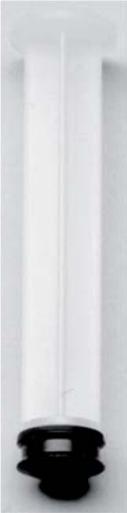


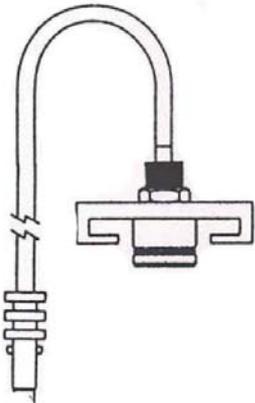
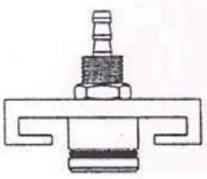
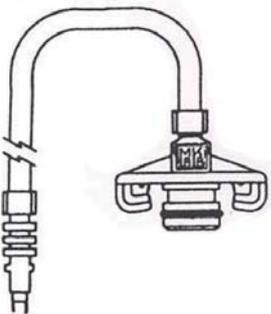
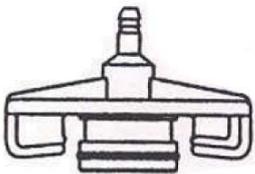
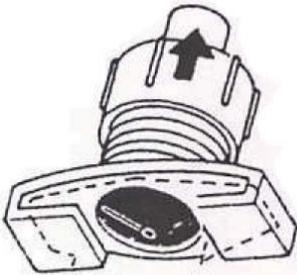
		Artikel-Nr.	Verkaufs- einheit Stück	Preise in EURO
	3 ccm, bernstein UV-Blocker	450 203	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,91 0,85 0,75 0,70
	5 ccm, bernstein UV-Blocker	450 205	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,97 0,91 0,81 0,75
	10 ccm, bernstein UV-Blocker	450 210	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	1,17 1,12 1,06 1,00
	30 ccm, bernstein UV-Blocker	450 230	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	1,30 1,20 1,05 0,95

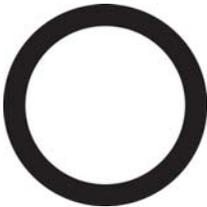


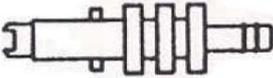
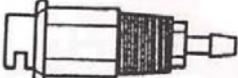
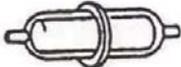
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO	
 	PE-Stopfen, VPE = 50 Stück				
	3 ccm grau mit Lippe	453 003	ab 50	0,21	
	3 ccm blau, zylindrisch	455 003	ab 500 ab 1500	0,19 0,15	
	5 ccm grau mit Lippe	453 005	ab 50	0,24	
	5 ccm blau, zylindrisch	455 005	ab 500 ab 1500	0,22 0,20	
	10 ccm grau mit Lippe	453 010	ab 50	0,31	
	10 ccm blau, zylindrisch	455 010	ab 500 ab 1500	0,29 0,27	
	30 ccm grau mit Lippe	453 030	ab 50	0,44	
	30 ccm blau, zylindrisch	455 030	ab 500 ab 1500	0,41 0,38	
	50 ccm weiß, EFD- Ausführung für 50 ccm Kartusche, schmal	453 050	ab 50 ab 500 ab 1500	0,44 0,41 0,38	
	 	NEOPREN-Stopfen, VPE=50 Stück			
		3 ccm schwarz, kurz	451 003	ab 50 ab 500 ab 1500	0,25 0,23 0,20
5 ccm schwarz, kurz		451 005	ab 50 ab 500 ab 1500	0,27 0,26 0,23	
10 ccm schwarz, kurz		451 010	ab 50 ab 500 ab 1000 ab 3000	0,33 0,31 0,29 0,27	
30 ccm schwarz, kurz		451 030	ab 50 ab 500 ab 1500	0,52 0,49 0,44	
3 ccm weiß, lang		452 003	ab 50 ab 500 ab 1500	0,30 0,28 0,26	
5 ccm weiß, lang		452 005	ab 50 ab 500 ab 1500	0,33 0,31 0,28	
10 ccm weiß, lang		452 010	ab 50 ab 500 ab 1500	0,50 0,48 0,46	
30 ccm weiß, lang		452 030	ab 50 ab 500 ab 1500	0,72 0,70 0,68	
50 ccm weiß, lang		452 050	ab 50 ab 500 ab 1500	0,80 0,78 0,76	

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
 	Stopfen mit Gewinde für LDS 9000, VPE = 50 Stück			
	3 ccm transparent	456 003	ab 50 ab 500 ab 1500	0,30 0,28 0,26
	5 ccm transparent	456 005	ab 50 ab 500 ab 1500	0,33 0,31 0,29
	10 ccm transparent	456 010	ab 50 ab 500 ab 1500	0,52 0,49 0,47
	30 ccm transparent	456 030	ab 50 ab 500 ab 1500	0,73 0,70 0,68
	3 ccm schwarz (UV beständig)	456 103	ab 50 ab 500 ab 1500	0,30 0,28 0,26
	5 ccm schwarz (UV beständig)	456 105	ab 50 ab 500 ab 1500	0,33 0,31 0,28
	10 ccm schwarz (UV beständig)	456 110	ab 50 ab 500 ab 1500	0,50 0,48 0,46
	30 ccm schwarz (UV beständig)	456 130	ab 50 ab 500 ab 1500	0,72 0,70 0,68
	3 ccm bernstein UV-Blocker	456 303	ab 50 ab 500 ab 1500	0,30 0,28 0,26
	5 ccm bernstein UV-Blocker	456 305	ab 50 ab 500 ab 1500	0,33 0,31 0,28
	10 ccm bernstein UV-Blocker	456 310	ab 50 ab 500 ab 1500	0,50 0,48 0,46
	30 ccm bernstein UV-Blocker	456 330	ab 50 ab 500 ab 1500	0,72 0,70 0,68

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO	
	<p>Handkolben werden komplett mit Stopfen, schwarz kurz geliefert. Auf Wunsch ist gegen Aufpreis auch der Neopren-Stopfen weiß lang lieferbar. MAKA Handkolben sind auch bei EFD Kartuschen einsetzbar.</p> <p>Handkolben mit Stopfen schwarz</p>				
	Handkolben, 3 ccm	462 003	ab 10 ab 100 ab 1000	0,53 0,48 0,43	
	Handkolben, 5 ccm	462 005	ab 25 ab 100 ab 1000	0,56 0,50 0,45	
	Handkolben, 10 ccm	462 010	ab 10 ab 100 ab 1000	0,77 0,61 0,56	
	Handkolben, 30 ccm	462 030	ab 10 ab 100 ab 1000	1,09 0,99 0,89	
	Handkolben, 50 ccm mit Stopfen weiß	462 050	ab 10 ab 100 ab 1000	1,69 1,58 1,51	
	 <p>Verschlusskappe, rot</p>  <p>Verschlusskappe, transparent</p>  	<p>Kartuschenverschluss, oben</p>			
		Verschlusskappe, 3 ccm rot 3 ccm transparent	652 003 352 003	ab 50 ab 500 ab 1000	0,18 0,15 0,13
		Verschlusskappe, 5 ccm rot 5 ccm transparent	652 005 352 005	ab 50 ab 500 ab 1000	0,20 0,18 0,15
		Verschlusskappe, 10 ccm rot 10 ccm transparent	652 010 352 010	ab 50 ab 500 ab 1000	0,20 0,18 0,15
Verschlusskappe, 30 ccm rot 30 ccm transparent		652 030 352 030	ab 50 ab 500 ab 1000	0,27 0,24 0,21	
Verschlusskappe, 50 ccm rot 50 ccm transparent		652 050 352 050	ab 50 ab 500 ab 1000	0,33 0,28 0,26	
Endverschluss, flach 3 ccm rot		552 003	ab 50	0,92	
Endverschluss, flach 5 ccm rot		552 005	ab 500	0,90	
Endverschluss, flach 10 ccm rot		552 010	ab 1000	0,85	
Endverschluss, flach 30 ccm rot		552 030			
<p>Kartuschenverschluss, Nadelseite</p>					
Kartuschenverschluss, weiß	450 000	ab 50	0,12		
Kartuschenverschluss, schwarz	450 100	ab 500 ab 1000	0,11 0,10		

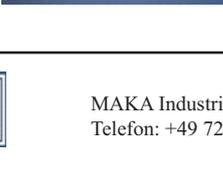
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
    	ALU-Adapter-Set 3 ccm mit EFD Stecker (Twist Lock) 5 ccm mit EFD Stecker 10 ccm mit EFD Stecker 30 ccm mit EFD Stecker 50 ccm mit EFD Stecker 3 ccm mit PFC Stecker (Snap Lock) 5 ccm mit PFC Stecker 10 ccm mit PFC Stecker 30 ccm mit PFC Stecker 50 ccm mit PFC Stecker	451 480 451 490 451 500 451 520 451 540 461 480 461 490 461 500 461 520 461 540	1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück	40,90 40,90 35,90 35,90 67,50 40,90 40,90 35,90 35,90 67,50
	ALU-Adapter-Kopf 3 ccm mit O-Ring 5 ccm mit O-Ring 10 ccm mit O-Ring 30 ccm mit O-Ring 50 ccm mit O-Ring	451 481 451 491 451 501 451 521 451 541	1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück	34,00 34,00 30,00 30,00 57,50
	PP-Adapter-Set, grau 3 ccm mit EFD Stecker (Twist Lock) 5 ccm mit EFD Stecker 10 ccm mit EFD Stecker 30 ccm mit EFD Stecker 3 ccm mit PFC Stecker (Snap Lock) 5 ccm mit PFC Stecker 10 ccm mit PFC Stecker 30 ccm mit PFC Stecker	651 480 651 490 651 500 651 520 351 480 351 490 351 500 351 520	1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück	24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00
	PP-Adapter-Kopf, grau 3 ccm mit O-Ring 5 ccm mit O-Ring 10 ccm mit O-Ring 30 ccm mit O-Ring	351 481 351 491 351 501 351 521	1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück	18,00 18,00 18,00 18,00
	Schraubadapter-Set 3 ccm mit PFC Stecker (Snap Lock) 5 ccm mit PFC Stecker 10 ccm mit PFC Stecker 30 ccm mit PFC Stecker 3 ccm mit EFD Stecker (Twist Lock) 5 ccm mit EFD Stecker 10 ccm mit EFD Stecker 30 ccm mit EFD Stecker	551 480 551 490 551 500 551 520 561 480 561 490 561 500 561 520	1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück 1 Stück	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	O-Ringe ALU-Adapter			
	VPE=10 Stück			
	3 ccm NBR	451 485	ab 10 Stück	0,50
	5 ccm NBR	451 495	ab 100 Stück	0,40
	10 ccm NBR	451 505		
	30 ccm NBR	451 525	ab 10 Stück ab 100 Stück	0,55 0,50
	50 ccm NBR	451 545	ab 10 Stück ab 100 Stück	0,95 0,80
	O-Ringe MAKA Adapter			
	VPE=10 Stück			
	3 ccm NBR	651 485	ab 10 Stück	0,43
	5 ccm NBR	651 495	ab 100 Stück	0,40
	10 ccm NBR	651 505	ab 10 Stück ab 100 Stück	0,45 0,38
	30 ccm NBR	651 525	ab 10 Stück ab 100 Stück	0,50 0,45
	3 ccm Viton	651 486	ab 10 Stück	0,97
	5 ccm Viton	651 496	ab 100 Stück	0,87
10 ccm Viton	651 506	ab 10 Stück ab 100 Stück	1,07 0,97	
30 ccm Viton	651 526	ab 10 Stück ab 100 Stück	1,18 1,02	
3 ccm Ethylen	651 487	ab 10 Stück	1,05	
5 ccm Ethylen	651 497	ab 100 Stück	0,92	
10 ccm Ethylen	651 507	ab 10 Stück ab 100 Stück	1,12 1,05	
30 ccm Ethylen	651 527	ab 10 Stück ab 100 Stück	1,23 1,12	
O-Ringe für PFC Stecker				
VPE= 10 Stück	422 022	ab 10 Stück ab 100 Stück	0,43 0,40	
Dichtungen/Schraubadapter				
VPE=10 Stück				
3 ccm Buna	551 485	ab 10 Stück	0,40	
5 ccm Buna	551 495	ab 10 Stück	0,40	
10 ccm Buna	551 505	ab 10 Stück	0,60	
30 ccm Buna	551 525	ab 10 Stück	0,80	

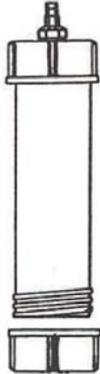
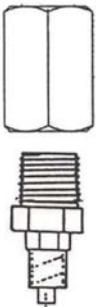
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
 2-Ohr Schlauchklemmen	2-Ohr Schlauchklemme, 5-7 mm	620 420	1 Stück	0,58
	2-Ohr Schlauchklemme, 7-9 mm	620 421	1 Stück	0,63
 EFD Bajonettstecker	EFD Bajonettstecker, 6/4 mm	625 012	1 Stück	7,80
	EFD Schnellkupplung für Halter	625 016	1 Stück	19,50
	EFD Schnellkupplung für Geräte	625 017	1 Stück	19,50
 PFC Schnellstecker	PFC Schnellstecker, 6/4 mm	422 021	1 Stück	7,80
	PFC Schnellkupplung für Halter	425 015	1 Stück	20,00
	PFC Schnellkupplung für Gerät	425 018	1 Stück	20,00
 EFD Schnellkupplung	Sicherheitsclip für Adapterschlauch	110 000	1 Stück	1,25
	Einwegfilter, 25µ für Adapterschlauch	610 000	1 Stück	5,60
 PFC Schnellkupplung/Stecker	Einwegfilter, 60µ für Adapterschlauch	610 100	1 Stück	5,60
	Reinraumfilter/Schalldämpfer	621 702	1 Stück	49,80
 Sicherheitsclip für Schlauch	5µ Luftfilter für Drucklufteingang	517 905	1 Stück	90,00
	5µ Luftfilter mit Lufttrockner	517 910	1 Stück	180,00
	5µ Luftfilter mit Präzisionsregler	717 906	1 Stück	425,00
 Einwegfilter	Kunststoffschläuche (A-Ø x I-Ø)			
	Vinylschlauch, transparent 6/4 mm	620 240	1 Meter	1,95
 Reinraumfilter	Weich PVC Schlauch, natur 6/4 mm	620 250	1 Meter	0,90
	Weich PVC Schlauch, natur 8/6 mm	620 251	1 Meter	0,95
 5 µ Luftfilter	PE Schlauch, natur 6/4 mm	621 031	1 Meter	0,49
	PE Schlauch, schwarz 6/4 mm	621 034	1 Meter	0,49
	PE Schlauch, natur 8/6 mm	621 041	1 Meter	0,59
	PE Schlauch, schwarz 8/6 mm	621 044	1 Meter	0,59
 Kunststoffschläuche	PUR Schlauch, natur 6/4 mm	623 021	1 Meter	1,15
	PUR Schlauch, schwarz 6/4 mm	623 023	1 Meter	1,15
	PUR Schlauch, natur 8/6 mm	623 031	1 Meter	1,60
	PUR Schlauch, schwarz 8/6 mm	623 033	1 Meter	1,60
	Teflonschlauch, natur 8/6 mm	622 948	1 Meter	8,90
	Teflonschlauch, schwarz 8/6 mm	622 848	1 Meter	10,50
	Teflonschlauch, natur 6/4 mm	622 946	1 Meter	6,60
	Teflonschlauch, schwarz 6/4 mm	622 846	1 Meter	8,60
	Teflonschlauch, natur 3/2 mm	622 770	1 Meter	6,70
	Teflonschlauch, natur 2/1,5 mm	622 776	1 Meter	6,70
	Teflonschlauch, natur 2,8/1 mm	622 777	1 Meter	6,70
	Teflonschlauch, natur 2,6/0,7 mm	622 790	1 Meter	6,90

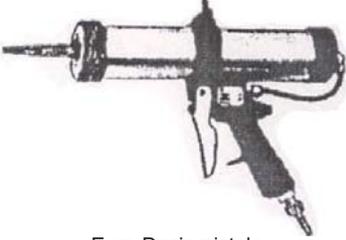
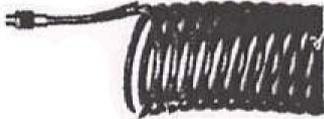
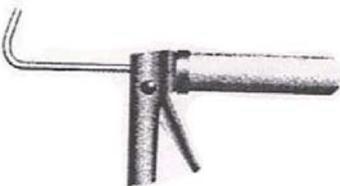
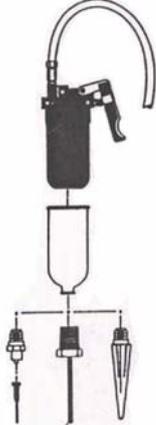
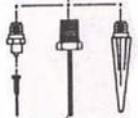
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	LL-Dosiernadel, ¼“ (6mm) I-Ø x A-Ø x Länge			
	1,60 x 2,11 x 6 mm, weiß	314 025	ab 50	0,38
	1,37 x 1,83 x 6 mm, braun	315 025	ab 500	0,36
	0,84 x 1,27 x 6 mm, dunkelgrün	318 025	ab 1500	0,34
	0,58 x 0,91 x 6 mm, rosa	320 025	ab 3000	0,31
	0,51 x 0,81 x 6 mm, violett	321 025		
	0,41 x 0,71 x 6 mm, blau	322 025		
	0,33 x 0,64 x 6 mm, orange	323 025		
	0,25 x 0,51 x 6 mm, rot	325 025		
	0,20 x 0,41 x 6 mm, grau	327 025		
	0,15 x 0,25 x 6 mm, lavendel	330 025		
	0,10 x 0,23 x 6 mm, gelb	332 025		
	LL-Dosiernadel, ½“ (13mm) I-Ø x A-Ø x Länge			
	1,60 x 2,11 x 13 mm, weiß	314 130	ab 50	0,34
	1,37 x 1,83 x 13 mm, braun	315 130	ab 500	0,32
	1,19 x 1,65 x 13 mm, schwarz	316 130	ab 1500	0,30
	0,84 x 1,27 x 13 mm, dunkelgrün	318 130	ab 3000	0,27
	0,69 x 1,09 x 13 mm, hellgrün	319 130		
	0,58 x 0,91 x 13 mm, rosa	320 130		
	0,51 x 0,81 x 13 mm, violett	321 130		
	0,41 x 0,71 x 13 mm, blau	322 130		
	0,33 x 0,64 x 13 mm, orange	323 130		
	0,25 x 0,51 x 13 mm, rot	325 130		
	0,20 x 0,41 x 13 mm, grau	327 130		
	0,15 x 0,30 x 13 mm, lavendel	330 130		
	LL-Dosiernadel, 1“ (26mm) I-Ø x A-Ø x Länge			
	1,60 x 2,11 x 26 mm, weiß	314 260	ab 50	0,49
	1,37 x 1,83 x 26 mm, braun	315 260	ab 500	0,46
	1,19 x 1,65 x 26 mm, schwarz	316 260	ab 1500	0,44
	0,84 x 1,27 x 26 mm, dunkelgrün	318 260		
	0,69 x 1,09 x 26 mm, hellgrün	319 260		
	0,58 x 0,91 x 26 mm, rosa	320 260		
	0,51 x 0,81 x 26 mm, violett	321 260		
	0,41 x 0,71 x 26 mm, blau	322 260		
	0,33 x 0,64 x 26 mm, orange	323 260		
	0,25 x 0,51 x 26 mm, rot	325 260		
	0,20 x 0,41 x 26 mm, grau	327 260		
	LL-Dosiernadel, 1½“ (38mm) I-Ø x A-Ø x Länge			
	1,60 x 2,11 x 38 mm, weiß	314 380	ab 50	0,69
	1,37 x 1,83 x 38 mm, braun	315 380	ab 500	0,61
	1,19 x 1,65 x 38 mm, schwarz	316 380	ab 1500	0,57
	0,84 x 1,27 x 38 mm, dunkelgrün	318 380		
	0,69 x 1,09 x 38 mm, hellgrün	319 380		
	0,58 x 0,91 x 38 mm, rosa	320 380		
0,51 x 0,81 x 38 mm, violett	321 380			
0,41 x 0,71 x 38 mm, blau	322 380			
0,33 x 0,64 x 38 mm, orange	323 380			
0,25 x 0,51 x 38 mm, rot	325 380			
0,20 x 0,41 x 38 mm, grau	327 380			

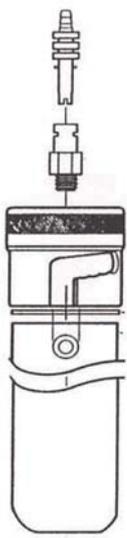
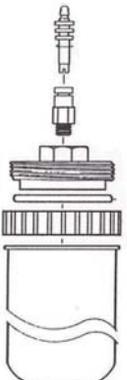
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO	
	LL-Dosiernadel, 45° gebogen I-Ø x A-Ø x Länge				
	1,60 x 2,11 x 38 mm, weiß	314 134	ab 50	0,63	
	1,37 x 1,83 x 38 mm, braun	315 134	ab 500	0,57	
	1,19 x 1,65 x 38 mm, schwarz	316 134	ab 1000	0,52	
	0,84 x 1,27 x 38 mm, dunkelgrün	318 134			
	0,69 x 1,09 x 38 mm, hellgrün	319 134			
	0,58 x 0,91 x 38 mm, rosa	320 134			
	0,51 x 0,81 x 38 mm, violett	321 134			
	0,41 x 0,71 x 38 mm, blau	322 134			
	0,33 x 0,64 x 38 mm, orange	323 134			
	0,25 x 0,51 x 38 mm, rot	325 134			
	0,20 x 0,41 x 38 mm, grau	327 134			
		LL-Dosiernadel, 90° gebogen I-Ø x A-Ø x Länge			
		1,60 x 2,11 x 38 mm, weiß	314 139	ab 50	0,63
1,37 x 1,83 x 38 mm, braun		315 139	ab 500	0,57	
1,19 x 1,65 x 38 mm, schwarz		316 139	ab 1000	0,52	
0,84 x 1,27 x 38 mm, dunkelgrün		318 139			
0,69 x 1,09 x 38 mm, hellgrün		319 139			
0,58 x 0,91 x 38 mm, rosa		320 139			
0,51 x 0,81 x 38 mm, violett		321 139			
0,41 x 0,71 x 38 mm, blau		322 139			
0,33 x 0,64 x 38 mm, orange		323 139			
0,25 x 0,51 x 38 mm, rot		325 139			
0,20 x 0,41 x 38 mm, grau		327 139			
		Std.-Dosiernadel, 1/2" (13mm) I-Ø x A-Ø x Länge			
		1,60 x 2,11 x 13 mm, beige	414 130	ab 50	0,28
	1,37 x 1,83 x 13 mm, orange	415 130	ab 500	0,23	
	1,19 x 1,65 x 13 mm, violett	416 130	ab 1000	0,20	
	0,84 x 1,27 x 13 mm, rosa	418 130	ab 3000	0,18	
	0,69 x 1,09 x 13 mm, braun	419 130			
	0,58 x 0,91 x 13 mm, gelb	420 130			
	0,51 x 0,81 x 13 mm, grün	421 130			
	0,41 x 0,71 x 13 mm, schwarz	422 130			
	0,33 x 0,64 x 13 mm, hellblau	423 130			
	0,25 x 0,51 x 13 mm, dunkelblau	425 130			
	0,22 x 0,46 x 13 mm, hellbraun	426 130			
	0,20 x 0,41 x 13 mm, grau	427 130			
	0,15 x 0,30 x 13 mm, lavendel	430 130			

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	LL-Dosiernadel, PE konisch l-Ø x Länge			
	l-Ø = 1,60 mm, weiß	314 320	ab 50	0,36
	l-Ø = 1,19 mm, grau	316 320	ab 500	0,31
	l-Ø = 0,84 mm, grün	318 320	ab 1000	0,30
	l-Ø = 0,58 mm, pink	320 320	ab 3000	0,29
	l-Ø = 0,41 mm, blau	322 320		
	LL-Dosiernadel, PP flexibel l-Ø x ½" = 13mm Länge			
	l-Ø = 1,35 mm x 13 mm, bernstein	515 130	ab 50	0,82
	l-Ø = 0,84 mm x 13 mm, grün	518 130	ab 500	0,77
	l-Ø = 0,58 mm x 13 mm, rosa	520 130	ab 1000	0,72
	l-Ø = 0,25 mm x 13 mm, rot	525 130		
	LL-Dosiernadel, PP flexibel l-Ø x 1 ½" = 38mm Länge			
	l-Ø = 1,35 mm x 38 mm, bernstein	515 380	ab 50	0,84
	l-Ø = 0,84 mm x 38 mm, grün	518 380	ab 500	0,79
	l-Ø = 0,58 mm x 38 mm, rosa	520 380	ab 1000	0,76
	l-Ø = 0,25 mm x 38 mm, rot	525 380		
	Teflon-Dosiernadel, flexibel l-Ø x A-Ø x 51 mm Länge			
	1,75 x 2,11 x 51 mm, orange	414 511	ab 50	2,15
	1,20 x 1,68 x 51 mm, grau	416 511	ab 500	2,05
	1,00 x 1,35 x 51 mm, blau	418 511	ab 1000	1,95
	0,84 x 1,17 x 51 mm, rosa	420 511		
	0,50 x 0,72 x 51 mm, weiß	422 511		
	0,48 x 0,64 x 51 mm, gelb	424 511		
	Spezial Dosiernadel mit Teflon (PTFE)-Einsatz			
	l-Ø = 0,51 mm x 13 mm	651 210	ab 50	1,35
	l-Ø = 0,15 mm x 13 mm	651 230	ab 500	1,25
	l-Ø = 0,25 mm x 26 mm	651 250	ab 1000	1,22
	LL-Dosiernadel, 0,312" (8mm)			
	0,15 x 0,30 x 8 mm, transparent	327 312	ab 50	0,65
	0,20 x 0,41 x 8 mm, blau	330 312	ab 500	0,57
			ab 1000	0,49
	LL-Dosiernadel, ½" (13mm) Kapillarende angefast			
	0,84 x 1,27 x 13 mm, dunkelgrün	318 135	ab 50	1,50
	0,33 x 0,64 x 13 mm, orange	323 135	ab 500	1,40
	0,25 x 0,51 x 13 mm, rot	325 135		
	Spezial Doppelnadeln l-Ø x 20 mm Länge			
	l-Ø = 2 x 0,92 mm x 20 mm	717 671	1 Stück	11,50
	l-Ø = 2 x 0,72 mm x 20 mm	717 672	1 Stück	11,50
	l-Ø = 2 x 0,61 mm x 20 mm	717 673	1 Stück	11,50
	l-Ø = 2 x 0,52 mm x 20 mm	717 674	1 Stück	11,50
	l-Ø = 2 x 0,42 mm x 20 mm	717 675	1 Stück	11,50
	l-Ø = 2 x 0,34 mm x 20 mm	717 676	1 Stück	11,50

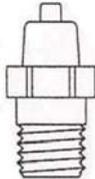
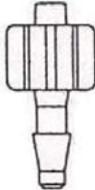
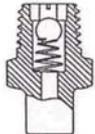
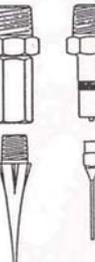
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO	
	Vollmetall-Dosiernadel, 1/2" I-Ø x AØ x 13 mm Länge				
	2,27 x 2,77 x 13 mm	712 130	ab 12	3,20	
	1,94 x 2,40 x 13 mm	713 130	ab 60	3,00	
	1,64 x 2,10 x 13 mm	714 130			
	1,43 x 1,83 x 13 mm	715 130			
	1,25 x 1,65 x 13 mm	716 130			
	1,11 x 1,49 x 13 mm	717 130			
	0,92 x 1,28 x 13 mm	718 130			
	0,72 x 1,08 x 13 mm	719 130			
	0,61 x 0,91 x 13 mm	720 130			
	0,52 x 0,82 x 13 mm	721 130			
	0,42 x 0,72 x 13 mm	722 130			
	0,34 x 0,64 x 13 mm	723 130			
	0,26 x 0,52 x 13 mm	725 130			
	0,25 x 0,46 x 13 mm	726 130			
	0,21 x 0,42 x 13 mm	727 130			
	0,18 x 0,36 x 13 mm	728 130			
		Vollmetall-Dosiernadel, 2" I-Ø x AØ x 51mm Länge			
		3,43 x 4,20 x 51 mm	708 510	ab 12	6,10
		2,69 x 3,40 x 51 mm	710 510	ab 60	5,50
2,40 x 3,05 x 51 mm		711 510			
2,16 x 2,77 x 51 mm		712 510	ab 12	5,40	
1,80 x 2,41 x 51 mm		713 510	ab 60	4,90	
1,60 x 2,10 x 51 mm		714 510			
1,37 x 1,83 x 51 mm		715 510			
1,19 x 1,65 x 51 mm		716 510			
1,04 x 1,50 x 51 mm		717 510			
0,84 x 1,27 x 51mm		718 510			
0,69 x 1,09 x 51 mm		719 510			
0,58 x 0,91 x 51 mm		720 510			
0,51 x 0,81 x 51mm		721 510			
0,41 x 0,71 x 51 mm		722 510			
0,33 x 0,60 x 51 mm		723 510			
0,30 x 0,56 x 51 mm		724 510			
0,26 x 0,51 x 51 mm		725 510			
0,25 x 0,45 x 51 mm		726 510			
0,20 x 0,41 x 51 mm		727 510			

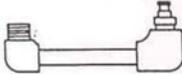
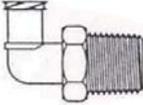
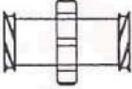
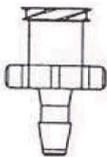
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
 Euro-Kartuschen	Euro- Kartuschen, E-310 Euro- Gewindekartusche, E-310 HDPE weiß, Inhalt 310 ml	177 310	ab 10 Stück ab 144 Stück	0,90 0,70
	Stopfen für Gewindekartusche HDPE weiß für Kartusche E-310	177 020	ab 10 Stück ab 144 Stück	0,30 0,28
	Düse für Gewindekartusche	177 220	ab 10 Stück	0,10
 Euro-Kartuschenhalter	Euro-Kartuschenhalter Euro-Kartuschenhalter, ALU mit Kunststoffschraubkappe Materialdruck max. 10,0 bar mit Schnelllüfter	177 402	1 Stück	145,00
	Euro-Kartuschenhalter, Stahl mit Alu Schraubkappe Materialdruck max. 10,0 bar	717 761	1 Stück	195,00
	Behälterregler, 7 bar für Euro-Kartuschenhalter mit Manometer und Schnellanschluss	717 712	1 Stück	123,00
	Behälterregler, 2 bar für Euro-Kartuschenhalter mit Manometer und Schnellanschluss	717 713	1 Stück	123,00
	Doppelmuffe für Eurokartusche, MS Son- dergewinde Ø 15 x 2,5 auf ¼" NPT innen	177 420	1 Stück	51,00
 Euro-Behälterregler	Nadeladapter, MS/verchr. Gewinde ¼" NPT	421 865	1 Stück	22,00
	Nadeladapter, Polyethylen Gewinde ¼" NPT	421 874	1 Stück	12,00
	Ersatzteile für Kartuschenhalter Verschlusskappe oben, für Eurohalter mit 1/8" Gewinde	177 403	1 Stück	29,00
	Verschlusskappe unten, für Eurohalter	177 404	1 Stück	20,00
	Dichtung für Verschlusskappe	177 405	1 Stück	7,50
 Doppelmuffe mit Nadel-Adapter				

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	Euro-Dosierpistolen			
	Euro-Kartuschenpistole Aluzyylinder mit manuellem Druckregler und Steckanschluß	177 410	1 Stück	145,00
<p>Euro-Dosierpistole Pistolen auch für Puppen lieferbar</p>	SEMCO® Dosierpistolen, pneum.			
	Dosierpistole, Modell MP 250 für 2,5 oz / ca. 66 ccm Kartuschen	220 846	1 Stück	313,50
	Dosierpistole, Modell MP 250 für 6,0 oz / ca. 173 ccm Kartuschen	220 847	1 Stück	339,80
	Dosierpistole, Modell MP 250 für 12,0 oz / ca. 343 ccm Kartuschen	220 849	1 Stück	342,90
<p>SEMCO Dosierpistolen</p>	Schlauchanschluß-Set mit Schnellstecker für MP 250 Pistolen	231 225	1 Stück	61,50
	Spiralanschlussschlauch, 2½ m, blau	171 051	1 Stück	35,00
<p>Spiralschlauch für MP 250</p>	Spiralanschlussschlauch, 5 m, blau	171 052	1 Stück	42,00
	SEMCO® Dosierpistolen, manuell			
	Handdosierpistole für C/6 Kartuschen	221 830	1 Stück	125,00
	Handdosierpistole für C/12 Kartuschen	221 836	1 Stück	130,00
<p>Handdosierpistole, auch zum Umfüllen von Lötpaste geeignet</p>	Mini Dosierpistolen, 37 ccm			
	Dosierpistole, Mini C 1,0oz/37 ccm Fingerschalter im Griff, incl. Schlauch und Schnellstecker	232 280	1 Stück	170,50
	Druckregler für Mini C mit 5µ Filter und Schnellkupplung	217 912	1 Stück	85,00
	Kartuschen für Mini C finden Sie auf Seite 28			
				
<p>Alle Dosierpistolen können auch ohne Dosiergerät verwendet werden</p>				

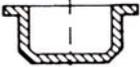
		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
 <p>Kartuschenhalter für 2,5 - 12 oz</p>  <p>Kartuschenhalter für 20 - 32 oz</p>	<p>Kartuschenhalter für SEMCO® Kunststoff-Kartuschen</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 2,5 oz mit Kappe für C/2,5 oz Kartuschen 2,5 oz = ca. 66 ccm</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 6,0 oz mit Kappe für C/6 Kartuschen 6,0 oz = ca. 173 ccm</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 12,0 oz mit Kappe für C/12 Kartuschen 12,0 oz = ca. 343 ccm</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 1/10 Gall mit Kappe für 1/10 Gallonen Kart. für amerikanische 350 ml Kartuschen</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 20,0 oz mit Kappe für C/20 Kartuschen 20,0 oz = ca. 610 ccm</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 32,0 oz mit Kappe für C/32 Kartuschen 32,0 oz = ca. 953 ccm</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 6,0 oz mit Sichtfenster, komplett mit Schraubkappe, Druckregler, Manometer 7,0 bar und Schlauch 6,0 oz = ca. 173 ccm</p> <p>Metall-Kartuschenhalter 12,0 oz mit Sichtfenster, komplett mit Schraubkappe, Druckregler, Manometer 7,0 bar und Schlauch 12,0 oz = ca. 343 ccm</p>			
	<p>Ersatzteile für Halter</p> <p>Verschlusskappe mit Dichtung für C/2,5 – C/12 Kartuschenhalter</p> <p>Dichtung für C/2,5 – C/12 Halter</p> <p>O-Ring für C/20 – C/32 Halter</p>			
	425 025	1 Stück	148,00	
	425 060	1 Stück	150,00	
	425 120	1 Stück	147,00	
	455 110	1 Stück	570,00	
	455 020	1 Stück	408,00	
	455 032	1 Stück	534,00	
	717 628	1 Stück	370,00	
	717 629	1 Stück	395,00	
425 000	1 Stück	69,50		
425 010	1 Stück	9,10		
455 022	1 Stück	3,65		

			Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO																								
			SEMCO® Kunststoffkartuschen																										
			Mini C Qualität HDPE Inhalt 29,57 ml	233 222	ab 10 ab 100 ab 500	1,40 1,25 0,95																							
			C/2,5 Qualität HDPE Inhalt 73,93 ml	220 316	ab 10 ab 100 ab 500	1,55 1,30 0,95																							
			C/6 Qualität LDPE Inhalt 177,44 ml	220 317	ab 10 ab 100 ab 500	1,35 1,25 0,95																							
			C/Qualität HDPE Inhalt 177,44 ml	220 318	ab 10 ab 100 ab 500	1,75 1,55 1,20																							
			C/8 Qualität HDPE Inhalt 236,58 ml	220 320	ab 10 ab 100 ab 500	3,60 2,90 2,50																							
			C/12 Qualität LDPE Inhalt 354,88 ml	220 321	ab 10 ab 100 ab 500	3,15 2,40 2,10																							
			C/12 Qualität HDPE Inhalt 354,88 ml	220 322	ab 10 ab 100 ab 500	3,90 3,00 2,10																							
			C/20 Qualität HDPE Inhalt 591,46 ml	229 734	ab 10 ab 100 ab 500	5,10 4,50 4,20																							
			C/32 Qualität HDPE Inhalt 946,33 ml	232 917	ab 10 ab 100 ab 500	7,90 5,80 5,20																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Größe</th> <th>Länge</th> <th>I - Ø</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mini C</td> <td>93,3 mm</td> <td>2,87 mm</td> </tr> <tr> <td>C-21/2</td> <td>99,4 mm</td> <td>40,4 mm</td> </tr> <tr> <td>C - 6</td> <td>179,4 mm</td> <td>40,4 mm</td> </tr> <tr> <td>C - 8</td> <td>226,4 mm</td> <td>40,4 mm</td> </tr> <tr> <td>C - 1 2</td> <td>312,5 mm</td> <td>40,4 mm</td> </tr> <tr> <td>C - 2 0</td> <td>250,5 mm</td> <td>65,6 mm</td> </tr> <tr> <td>C - 3 2</td> <td>349,3 mm</td> <td>65,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>			Größe	Länge	I - Ø	Mini C	93,3 mm	2,87 mm	C-21/2	99,4 mm	40,4 mm	C - 6	179,4 mm	40,4 mm	C - 8	226,4 mm	40,4 mm	C - 1 2	312,5 mm	40,4 mm	C - 2 0	250,5 mm	65,6 mm	C - 3 2	349,3 mm	65,6 mm			
Größe	Länge	I - Ø																											
Mini C	93,3 mm	2,87 mm																											
C-21/2	99,4 mm	40,4 mm																											
C - 6	179,4 mm	40,4 mm																											
C - 8	226,4 mm	40,4 mm																											
C - 1 2	312,5 mm	40,4 mm																											
C - 2 0	250,5 mm	65,6 mm																											
C - 3 2	349,3 mm	65,6 mm																											
			Kunststoffdüsen, konisch I-Ø x Länge																										
			Düse Nr. 252 = 1,6 x 63,5mm	220 538	ab 10 1,40																								
			Düse Nr. 254 = 3,1 x 63,5 mm	220 540	ab 100 1,20																								
			Düse Nr. 410 = 0,8 x 101,6 mm	220 542	ab 500 1,10																								
			Düse Nr. 415 = 0,0 x 101,6 mm	227 613																									
			Düse Nr. 420 = 1,6 x 101,6 mm	227 544																									
			Düse Nr. 430 = 2,4 x 101,6 mm	227 548																									
			Düse Nr. 440 = 3,1 x 101,6 mm	227 550																									

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO	
 Nadeladapter 1/4"	LL-Nadeladapter mit Gewinde				
	Nadeladapter 1/4" NPT MS/verchr.	421 864	1 Stück	21,00	
	Nadeladapter 1/4" NPT Polyethylen	421 874	1 Stück	12,00	
	Nadeladapter 1/4" NPT PP weiß	421 174	1 Stück	7,65	
	Nadeladapter 1/4" NPT PP schwarz	421 474	1 Stück	7,65	
	Nadeladapter 1/8" NPT MS/verchr.	421 868	1 Stück	20,45	
	Nadeladapter 1/8" NPT Polyethylen	421 878	1 Stück	7,65	
	Nadeladapter 1/8" NPT PP weiß	421 178	1 Stück	7,65	
	Nadeladapter 1/8" NPT PP schwarz	421 478	1 Stück	7,65	
	 Nadeladapter 1/8"	Nadeladapter 5/16-28 NPT MS	475 140	1 Stück	20,00
		Nadeladapter 5/16-28 NPT PE	475 141	1 Stück	10,00
		Nadeladapter 1/4-28 UNF PP weiß	421 128	1 Stück	7,65
		Nadeladapter 1/4-28 UNF PP transparent	421 328	1 Stück	7,65
		Nadeladapter 1/4-28 UNF PP schwarz	421 428	1 Stück	7,65
		 Nadeladapter 1/4 - 28	Nadeladapter M6 MS/verchr.	117 739	1 Stück
	Nadeladapter M6 Teflon		717 739	1 Stück	69,00
Nadeladapter G 1/4" MS/verchr.	717 722		1 Stück	28,00	
Nadeladapter G 1/4" Teflon	717 726		1 Stück	74,00	
Nadeladapter G 1/8" MS/verchr.	717 724		1 Stück	28,00	
Nadeladapter G 1/8" Teflon	717 738		1 Stück	74,00	
 Nadeladapter für Schlauch	LL-Nadeladapter für Schläuche				
	Nadeladapter MS für 6/4 Schlauch	421 859	1 Stück	20,00	
	Nadeladapter Edelmet.f. 2mm Schlauch	717 744	1 Stück	67,50	
	Nadeladapter PP für 6/3 Schlauch	480 179	1 Stück	7,65	
	Nadeladapter PP für 6/4 Schlauch	480 181	1 Stück	7,65	
	Nadeladapter für TT-Kartuschen	461 602	1 Stück	24,00	
 Rückschlagventile (Check Valves)	Einweg Rückschlagventil, PC für Nadeladapter oder Kartuschen	610 300	1 Stück	4,80	
	Einweg-Rückschlagventil, PC wird zwischen Adapterschlauch gesteckt	610 200	1 Stück	4,80	
	Rückschlagventil-Nadeladapter Edelmet. mit Schlauchanschluß 2,5mm	717 744	1 Stück	67,50	
	Rückschlagventil Edelmet. für Nadeladapter oder Kartusche	717 752	1 Stück	67,50	
	Ventileinsatz für 717744 + 717752	717 755	2 Stück	31,00	
	 Kugelventil-Adapter	Kugelventil-Adapter, NPT Verhindert das Nachtropfen			
Kugelventil mit Nadeladapter 1/4"		421 904	1 Stück	33,00	
Kugelventil mit Nadeladapter 1/8"		421 908	1 Stück	33,00	
Kugelventiladapter für Düsen 1/4" a – 1/4" i NPT		422 908	1 Stück	33,00	

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	Umfülladapter (LL=Luer-Lock) Umfülladapter, MS abgewinkelt 1/4" NPT auf Luer-Lock	690 003	1 Stück	40,00
	Umfülladapter, PP 1/8-27 NPT auf Luer-Lock	421 520	1 Stück	7,50
	Umfülladapter, PP 1/4-28 UNF auf Luer-Lock	421 420	1 Stück	5,50
	Umfülladapter, PP 10-32 auf Luer-Lock	421 421	1 Stück	5,50
	Umfülladapter, PE 1/4-28 NPT auf Luer-Lock	421 901	1 Stück	10,20
	Umfülladapter, MS 1/4-28 NPT auf Luer-Lock	473 094	1 Stück	23,00
	Umfülladapter, MS G 1/4" auf Luer-Lock	473 194	1 Stück	24,00
	Umfülladapter, MS 1/8-27 NPT auf Luer-Lock	473 098	1 Stück	23,00
	Umfülladapter, MS G 1/8" auf Luer-Lock	473 198	1 Stück	24,00
	Umfülladapter, MS M6 / LL	121 901	1 Stück	23,00
	Umfülladapter, PP LL/LL	421 600	1 Stück	2,50
	Lueradapter, Edelmet. für 4/2 Schlauch	717 846	1 Stück	58,00
	Lueradapter, Edelstahl für 6/4 Schlauch	717 847	1 Stück	58,00
	Lueradapter, Nylon für 6/4 Schlauch	480 176	1 Stück	2,50
	Lueradapter, PP für 6/4 Schlauch	480 177	1 Stück	2,50
	Lueradapter, PP für 6/3 Schlauch	480 178	1 Stück	2,50
	Lueradapter, Nylon für 6/5 Schlauch	480 180	1 Stück	2,50
	Lueradapter, PP für 6/5 Schlauch	480 183	1 Stück	2,50
	Lueradapter, Nylon für 1/4" Schlauch	480 185	1 Stück	2,50
	Lueradapter, PP für 1/4" Schlauch	480 186	1 Stück	2,50
	Schlauch Fittings, Gewinde M6			
	Schlauchfitting, PP für 6/4 Schlauch	420 200	1 Stück	2,70
	Schlauchfitting, PP für 5/3 Schlauch	420 201	1 Stück	2,70
	Schlauchfitting, PP für 3/2 Schlauch	420 202	1 Stück	2,70
	Schlauchfitting, PP für 3/1,5 Schlauch	420 203	1 Stück	2,70
	Verschlusskappen			
	Verschlusskappe für Lueradapter	451 000	1 Stück	0,80
	Verschlusskappe für Nadeladapter	451 100	1 Stück	0,80

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO
	Handbetätigte Umfüllgeräte stationär zum Befüllen von Kartuschen etc.			
	Umfüllgerät, Modell FF-10-25 für 10-25 kg Gebinde Lieferumfang: Handhebelpumpe mit Saugrohr Ø 40mm, Zentrierdeckel, Kugelhahn mit Auslaufrohr. Ohne Folgedeckel	180 400	1 Stück	140,00
	Umfüllgerät, Modell FF-50 für 50-kg Gebinde Lieferumfang: Handhebelpumpe mit Saugrohr Ø 40mm, Zentrierdeckel, Kugelhahn mit Auslaufrohr. Ohne Folgedeckel	180 500	1 Stück	180,00
	Umfüllgerät, Modell P 5 für 5-kg Gebinde (Ø 183 – 200 mm) Lieferumfang: Handhebelpresse mit Saugrohr einschließlich Folgedeckel für Konsistenzklasse 0, 1, 2	170 000	1 Stück	105,00
	Umfüllgerät, Modell P 10 für 10-kg Gebinde (Ø 213 – 230 mm) Lieferumfang: Handhebelpresse mit Saugrohr einschließlich Folgedeckel für Konsistenzklasse 0, 1, 2	171 000	1 Stück	125,00
	Umfüllgerät, Modell P 25 für 25-kg Gebinde (Ø 311 – 331mm) Lieferumfang: Handhebelpresse mit Saugrohr einschließlich Folgedeckel für Konsistenzklasse 0, 1, 2	173 000	1 Stück	140,00
	Folgedeckel für Umfüllgeräte (für 40 mm Saugrohdurchmesser) bitte separat bestellen!			
	5 kg-Gebinde l-Ø = 155 - 200 mm	180 112	1 Stück	21,45
	10 kg-Gebinde l-Ø = 213 - 230 mm	180 212	1 Stück	33,50
	15 kg-Gebinde l-Ø = 213 - 265 mm	180 313	1 Stück	35,00
	15 kg-Gebinde l-Ø = 245 - 280 mm	180 312	1 Stück	35,00
	20 kg-Gebinde l-Ø = 250 - 285 mm	180 413	1 Stück	47,05
	20 kg-Gebinde l-Ø = 250 - 305 mm	180 414	1 Stück	47,05
	25 kg-Gebinde l-Ø = 311 - 331 mm	180 412	1 Stück	47,05
	25 kg-Gebinde l-Ø = 311 - 352 mm	180 513	1 Stück	61,40
	50 kg-Gebinde l-Ø = 340 - 385 mm	180 516	1 Stück	76,70
50 kg-Gebinde l-Ø = 365 - 385 mm	180 512	1 Stück	57,30	
50 kg-Gebinde l-Ø = 365 - 410 mm	180 515	1 Stück	57,30	

		Artikel-Nr.	Verkaufseinheit Stück	Preise in EURO	
	Dosierflaschen rund mit Kappe zum Aufstecken von Dosiernadeln				
	1 oz / 30 ml	530 210	ab 10 ab 100 ab 1000	0,75 0,68 0,62	
	2 oz / 60 ml	530 220	ab 10 ab 100 ab 1000	0,80 0,75 0,67	
	4 oz / 125 ml	530 240	ab 10 ab 100 ab 1000	1,55 1,45 1,30	
	8 oz / 250 ml	530 280	ab 10 ab 100 ab 1000	2,40 2,20 1,97	
	Verschlussdeckel/Dosierflaschen				
		30 / 60 ml	130 102	ab 10 ab 100 ab 1000	0,20 0,18 0,17
		125 / 250 ml	130 408	ab 10 ab 100 ab 1000	0,25 0,22 0,20
	Faltenbalg-Dosierflaschen				
		30 ml	530 130	ab 10 ab 100 ab 1000	0,65 0,58 0,52
	Dosiernadel-Verschlusskappen				
		1,60 – 1,70 mm A-Ø	514 530	ab 50	0,19
1,50 – 1,35 mm A-Ø		516 530	ab 500	0,16	
1,00 – 0,95 mm A-Ø		518 530	ab 1500	0,15	
0,80 – 0,70 mm A-Ø		519 530			
0,65 – 0,60 mm A-Ø		520 530			
0,50 – 0,40 mm A-Ø		522 530			
	0,30 – 0,20 mm A-Ø	525 530			

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines:

Für Angebote, Lieferungen und Leistungen von MAKA Industrie-Service GmbH gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten nur insoweit, als sie unseren nachfolgenden Verkaufs- und Lieferbedingungen nicht widersprechen. Besondere Vereinbarungen und Nebenabreden sind nur wirksam, wenn sie von MAKA Industrie-Service GmbH schriftlich bestätigt werden. Die in unserer Preisliste aufgeführten Artikel sind nur in der angegebenen Ausführung und Verpackungseinheit = VE lieferbar. Von diesen Mengen kann nicht abgewichen werden. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form und Farbe bleiben vorbehalten. Die Angaben über Gewichte, Maße, Fassungsvermögen, Farben etc. sind nur Richtwerte.

Angebote:

Angebote von MAKA Industrie-Service GmbH sind freibleibend und haben gewöhnlich eine Gültigkeit von 30 Tagen und nur in der angegebenen Menge. Ein Vertrag kommt erst mit unserer Auftragsbestätigung oder unserer Lieferung zustande. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen, Abbildungen Gewichts- und Maßangaben sind nur bedingt maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An diesen Unterlagen behält sich MAKA das Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nur nach unserer Zustimmung zugänglich gemacht werden.

Preise:

Die Preise gelten ohne besonderer Vereinbarung ab Lager zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die in der Preisliste aufgeführten Preise sind die am Tage der Drucklegung gültigen Preise. (Irrtum vorbehalten.) Die Firma MAKA Industrie-Service GmbH wird jedoch die am Tag der Auslieferung gültigen Preise in Rechnung stellen.

Zahlungsbedingungen:

Sofern nichts anderes vereinbart, ist der Kaufpreis netto, ohne Abzug, innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum oder innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto zu zahlen. Wir behalten uns vor, die Auftragsabwicklung, insbesondere bei Neukunden, gegen Nachnahme oder Vorauskasse vorzunehmen. Von uns vorgenommene und berechnete Teillieferungen sind im Rahmen unserer Zahlungsbedingungen zu regulieren. - Alle Zahlungen haben nur unmittelbar an uns oder an eines unserer Bankkonten zu erfolgen.

Versand:

Der Versand erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Mit der Übergabe der Ware an den Transportführer, (Post-Bahn- Spediteur, Paketdienst usw.) geht das Transportrisiko auf den Besteller über, auch wenn wir frachtfrei liefern.

Versandkosten:

Die Versandkosten werden zum Selbstkostenpreis in Rechnung gebracht.

Gewährleistung:

Offensichtliche Mängel sind uns innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung anzuzeigen. Nicht offensichtliche möglichst innerhalb von 8 Tagen nach Feststellung, spätestens aber bis zum Ablauf von 6 Monaten seit Lieferung. Bei fristgerechter, berechtigter Mängelrüge liefern wir nach unserer Wahl Ersatz oder bessern nach. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Eigentumsvorbehalt:

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung aller, auch künftig entstehender Forderungen, vor. Im Falle der Pfändung ist uns das Pfändungsprotokoll oder der Pfändungsbeschluss unverzüglich vorzulegen. Kosten für notwendig werdende Interventionen durch uns hat der Besteller zu erstatten.

Gerichtsstand:

Die Vertragsbeziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung der internationalen Kaufrechtsgesetze ist ausgeschlossen. Gerichtsstand für Vollkaufleute, für Personen, die keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland haben sowie für Personen, die nach Abschluß des Vertrages ihren Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort ins Ausland verlegt haben oder deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zur Zeit der Klageerhebung nicht bekannt ist, ist Karlsruhe

Datenspeicherung:

Wir setzen Sie davon in Kenntnis, dass wir ihre Daten - soweit geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes (§ 26 BDSG) zulässig - EDV-mäßig speichern und verarbeiten.

