# GÜLLETECHNIK & PFLANZENSCHUTZ

270 - 282

# **INHALTSÜBERSICHT**

Stalldungstreuer

Seite

Gülle- und Biogastechnik

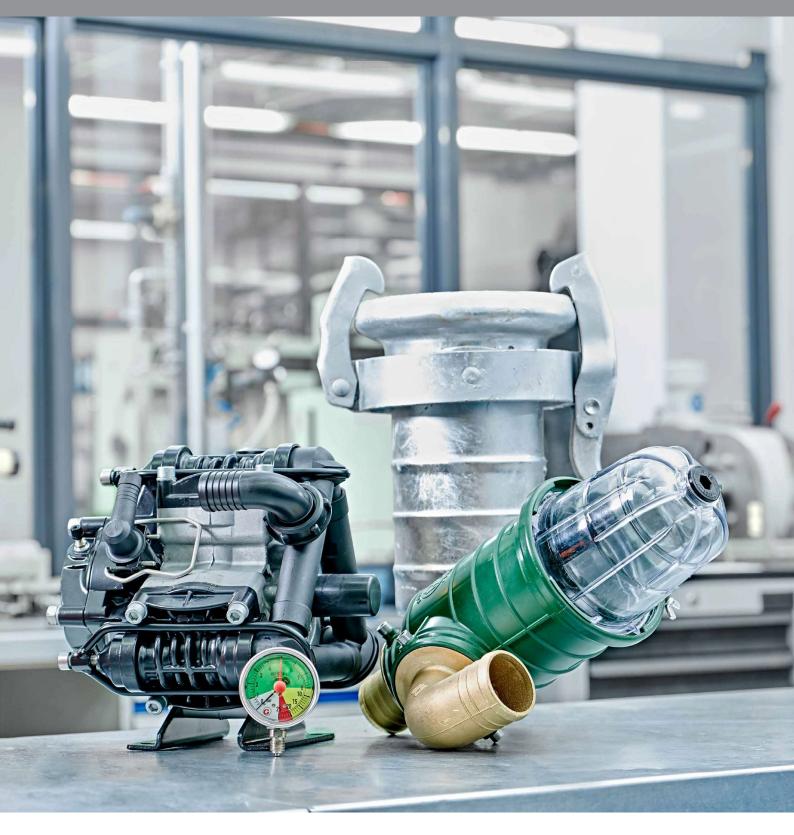
250 - 264

Düngetechnik

269

Pflanzenschutz

265 - 269





# » MZ

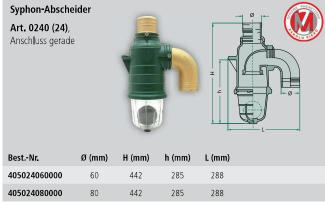
Bis 5 bar,











# Dreiwegehahn Art. 0020 (2),

Schauglas (Plexiglas) für Art. 0400, 0401 (40)

mit Messingschiebe

Arbeitsdruck: 4 bar ohne Handhebel

Ausführung: 6" Durchlass-Ø (mm): 150



Best.-Nr.



# » MZ Gülleschieber

Art. 0070 (7), Messing, 2x Innengewinde, Innensechskant-Schrauben aus Edelstahl V2A, Prüfdruck 6 bar 5", Arbeitsdruck 3 bar





8", Arbeitsdruck 1,5 bar

4057F2200000



# » MZ Gülleschieber



# Art. 0080 (8F2), Plattenschieber, extra schwer 6" mit 2 Flanschen Arbeitsdruck: 4 bar 100% dicht durch innenliegender O-Ring Dichtung, Temperaturbereich -50°C bis +80°C Flussrichtung beachten Best.-Nr. 4058F2150000



#### Zubehör für Art diverse MZ-Schieber



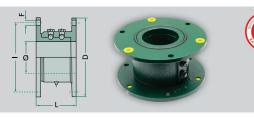
BestNr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
4050040100006	Stopfbuchsendichtung	Ø 27 x 20 x 8 mm für 3", 4", 5" und 6"	1
4050040100007	Stopfbuchsenmutter	für 3", 4", 5" und 6", M30 x 2	2
4050401677	<b>Stoffbuchsenmutter mit Schmiernippel</b> zum Abschmieren der Spindel, Material: Stahl verzinkt	für 3", 4", 5" und 6", M30 x 2	3

# Drehgelenk 6"

L (mm): 127, D (mm): 290, I (mm): 260, F (mm): 15, Ø (mm): 150

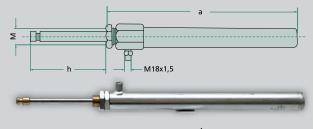
 
 Best.-Nr.
 Benennung
 Ausführung

 405070150000
 Drehgelenk MZ
 Art. 0700 (70), 6", 6 Löcher



# Hydraulik- Zylinder einfachwirkend mit innen liegender Gasdruckfeder passend für RIV und M7 Art 0040 0042 00.

passend für RIV und MZ Art. 0040, 0042, 0044, 0050, 0070, 0072, 0074, 0075



BestNr.	Ausführung	h (mm)	a (mm)
405050100000	Art. 0500 (50), für 4" Schieber, M30 x 2, Ko <b>l</b> benstange Ø 14 mm	142	524
405050125000	Art. 0500 (50), für 5" Schieber, M30 x 2, Ko <b>l</b> benstange Ø 14 mm	155	524
405050150000	für 6" Schieber, M30 x 2, Ko <b>l</b> benstange Ø 14 mm	180	522
405050200000	für 8" Schieber, M35 x 2, nicht passend für RIV Gülleschieber Kolbenstange Ø 16 mm	222	580

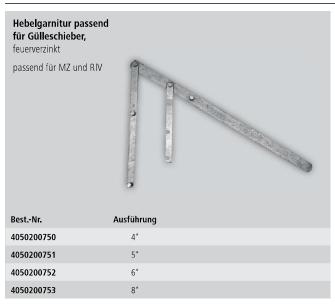






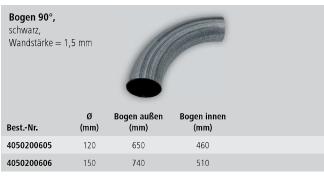
# » / MZ Zubehör für Gülleschieber







# » Zubehör für Gülleschieber



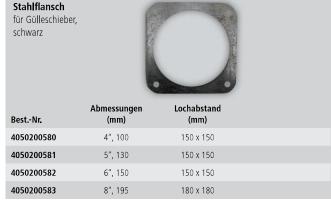














# » Zubehör für Gülleschieber











	No.	distribution and an order the rest and all and the second
BestNr.	Ausführung	Lochabstand (mm)
4050200586	4", 5", 6"	150 x 150
4050200587	8"	180 x 180

# Bogen 90°, 2x Flansch, feuerverzinkt Ausführung: 6" Lochabstand (mm): 150 x 150

Best.-Nr.



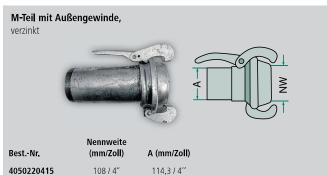


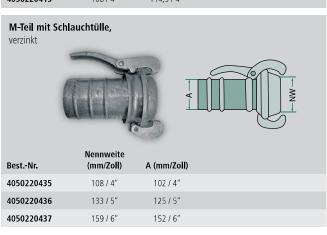


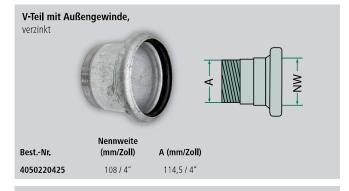


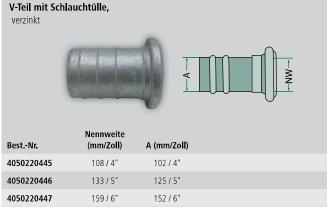
BestNr.	Ausführung	Lochabstand (mm)	
4050200588	4", 5", 6"	150 x 150	
4050200589	8"	180 x 180	

# » System Bauer











# » System Bauer





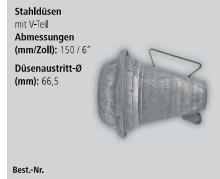
# » Italienisches System (Berselli)

# Achtung, nur für Deutschland! Die Zulässigkeit dieses Verteilers erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen Amt für Landwirtschaft!









BestNr.	Ausführung	Abmessung	Bild-Nr.
4050222022	mit MT-Tei <b>l</b>	6", 150 mm ohne Zarge	1
4050222016	mit V-Tei <b>l</b>	5", 120 mm ohne Zarge	2
4050222017	mit V-Teil	6", 150 mm ohne Zarge	2

Düsenaustritt-Ø

(mm)

50

Gummidüsen

Best.-Nr.

4050200882

4050200003



Länge

(mm)

115

1/15

Bild-Nr.

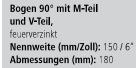
1

1

2



203	
	Best



4050220625



4050200883	133	155	50	145	
4050200885	160	185	55	220	
4050200889	112,5	124/133	49	133	
<b>M-Teil,</b> schwarz mit O-Ring					

Außen-Ø

(mm)

140

Innen-Ø

(mm)

120

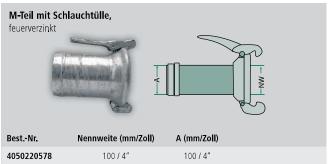
122

BestNr.	Nennweite (mm/Zoll)	
4050220558	100 / 4"	
4050220559	120 / 5"	
4050220560	150 / 6"	

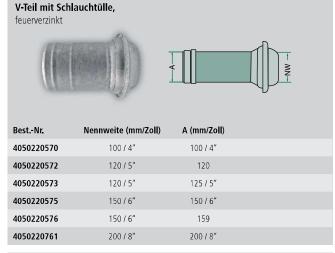




# » Italienisches System (Berselli)



BestNr.	Nennweite (mm/Zoll)	A (mm/Zo <b>ll</b> )	
4050220578	100 / 4"	100 / 4"	
4050220580	120 / 5"	120	
4050220581	120 / 5"	125 / 5"	
4050220583	150 / 6"	150 / 6"	
4050220584	150 / 6"	159	
4050220760	200 / 8"	200 / 8"	



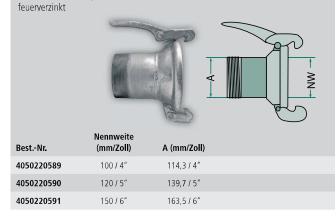




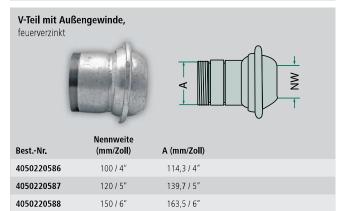
Ausführung: mit M-Teil 150 mm / 6" Lochabstand: 150 x 150 mm Einbaulänge: 255 mm Entlüftungshahn: 1/2" BSPT Durchlass-Nennweite (mm): 150

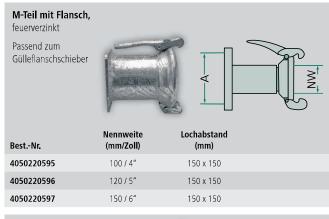


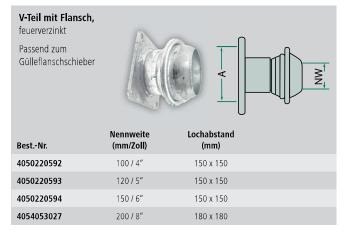
BestNr.
4058430150150

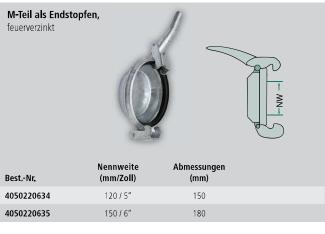


M-Teil mit Außengewinde,



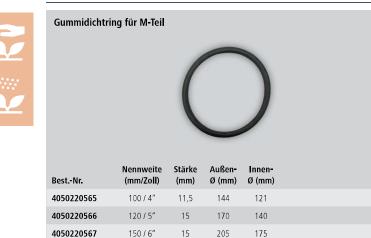








# » Italienisches System (Berselli)



# » passend für System Perrot

Achtung, nur für Deutschland! Die Zulässigkeit dieses Verteilers erfragen Sie bitte bei Ihrem zuständigen Amt für Landwirtschaft!

#### Breitverteiler, mit EXAKT-Verteilerblech

Windunempfindlich, da Sprühbildhöhe = Verteilerblechhöhe, Arbeitsbreite: bis 12 Meter bei 0,5 bar, bestehend aus Gummidüse, Schlauchschelle, EXAKT-Verteilerblech mit V-Teil

Abmessung: 6", 159 mm mit Zarge Verteilerblech 200 mm breit

Best.-Nr. 4050200802



# » passend für System Perrot

200 / 8"

# Schnellkuppler verzinkt, Anschluss mit M-Teil Sehr platzsparende,

4050220568

kurze Bauform am Güllefass. Verstellbar, Edelstahlschrauben, Gewindestangen aus Edelstahl



BestNr.	Ausführung	Lochabstand (mm)
4050218516	6"	150 x 150
4050218520	8"	180 x 180

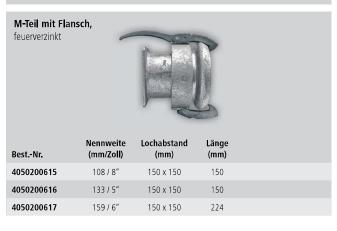


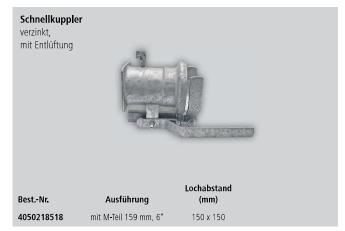
276

240



	9	
BestNr.	Nennweite (mm/Zoll)	Lochabstand (mm)
4050200595	108 / 4"	150 x 150
4050200596	133 / 5"	150 x 150
4050200597	159 / 6"	150 x 150
4050200598	216 / 8"	180 x 180





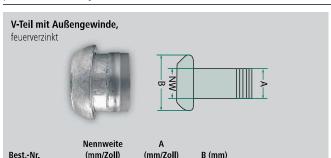




Gülle- und Biogastechnik

» Güllewagen

# » passend für System Perrot



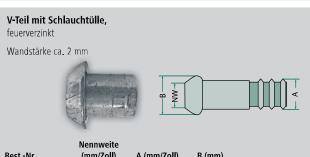
BestNr.	Nennweite (mm/Zoll)	A (mm/Zo <b>ll</b> )	B (mm)	
4050200318	108 / 4"	114,3 - 4"	155,5	
4050200320	133 / 5"	139,7 - 5"	179	
4050200322	159 / 6"	165,1 <b>-</b> 6"	211	



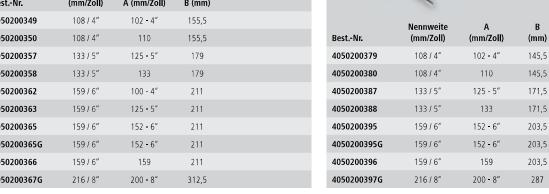
M-Teil mit Schlauchtülle,

mit Gummiring, feuerverzinkt

Wandstärke ca. 2 mm



BestNr.	Nennweite (mm/Zoll)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050200349	108 / 4"	102 - 4"	155,5
4050200350	108 / 4"	110	155,5
4050200357	133 / 5"	125 <b>-</b> 5"	179
4050200358	133 / 5"	133	179
4050200362	159 / 6"	100 - 4"	211
4050200363	159 / 6"	125 <b>-</b> 5"	211
4050200365	159 / 6"	152 <b>-</b> 6"	211
4050200365G	159 / 6"	152 <b>-</b> 6"	211
4050200366	159 / 6"	159	211
4050200367G	216 / 8"	200 <b>-</b> 8"	312,5









BestNr.	Nennweite (mm/Zoll)	Außen-Ø (mm)	Stärke (mm)	
4050200246	70	110	11,5	
4050200247	89 / 3"	140	14	
4050200248	108 / 4"	160	18	
4050200249	133 / 5"	190	22	
4050200250	159 / 6"	222	20	
4050200251	216 / 8"	304	25	



# » Andocktrichter



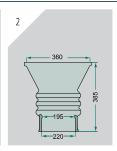
Mit Balg und Schelle Farbe: grau

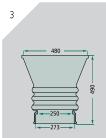
#### Anwendung:

Andocktrichter in NW 150, NW 200 und NW 250 werden zum Beispiel für Transportfahrzeuge wie Tanksattelauflieger, Tankanhänger mit Vorderwagen oder Vakuumtankanhänger und Feldrandcontainer eingesetzt.









BestNr.	Ausführung	Anschluss	Bild-Nr.
405405148	Elastisch 6", passende Schelle 4050465029 ist im Lieferumfang enthalten. Passende V-Kupplung 4050220555	160/154	1
405405149	Elastisch 8", passende Schelle 4050465032 ist im Lieferumfang enthalten. Passende V-Kupplung 4050220556	220/195	2
405405150	Elastisch 10", passende Schelle 405265283 ist im Lieferumfang enthalten. Passende V-Kupplung 4050220551	273/250	3

# » Andockstation

#### Anwendung: für Gruben Ausstattung:

- Dreipunkt-Transportblock KAT. 2
- Schnellkuppler
- Einfaches Andocken mittels Ansaugrüssel am Gummitrichter.
- 3 Standfüße
- passend für System Perrot



BestNr.	Ausführung	
40504051369	6", NW 159 mm	
40504051370	8", NW 200 mm	

# » Gelenk-Kompressen



Betriebsdruck: 6 bar Vakuum: 0,8 bar





BestNr.	Ausführung	Innen- Ø (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
405055219	passende Schelle 4050465028	150	140	1
405055220	passende Schelle 4050465035	200	150	1
405055218	knickbar +/- 60° passende Schelle 4050465035	218	400	2

# » Bodennahe Gülleverteilung





#### Feder

passend für Bomech, System Flex Schleppschlauchverteiler

Vergleichs-Nr.: 11419

Best.-Nr. 40511419



# » Schläuche

#### Gummi-Saugschlauch mit beiderseits spiralfreien Muffen

Für Betriebswasser, Gülle, leichte Säuren und Laugen, sehr flexibel.

**Betriebsdruck:** max. 3 bar **Vakuum:** 0,9 bar

Temperaturbereich: von -30°C bis +80°C Innenseele: SBR, schwarz, glatt Außendecke: SBR, schwarz, gewellt Einlagen: mit Stahldrahtspirale



BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Länge (m)	
4050520830	100 / 4"	114	3	
4050520837	120	136	2	
4050520842	125 / 5"	141	3	

BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Länge (m)
4050520851	150 / 6"	168	2
4050520852	150 / 6"	168	3

# Flachschlauch, PVC, aufrollbar, gewebeverstärkt

Farbe: blau

Sehr leichter und hochbelastbarer Flachschlauch zum Durchleiten flüssiger Medien im Bereich Landwirtschaft, Tankwagen und Bewässerungsanlagen.

Temperaturbereich: von -10°C bis +60° C

BestNr.	Innen-Ø (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)	
4050505049	50	7	100	
4050505090	4" <b>-</b> 102	6	100	
4050505094	5" <b>-</b> 127	6	50	
4050505096	6" - 152	6	50	

# Meterware!

#### Achtung! Nicht für Beregnung geeignet.



# **PVC-Saug- und Druckschlauch Armoflex**

Mit eingearbeiteter Stahlspirale, lebensmittelbeständig, geeignet für Flüssigkeiten die  $\pm 28\%$  Alkohol enthalten. Außerdem für Betriebswasser, Schlamm und Gülle unter schweren Einsatzbedingungen

Farbe: blank transparent,

Temperaturbeständig: -5° C bis +65° C,

Toleranz: ± 5%,

**Toleranz:** Innendurchmesser ± 2%



BestNr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	Arbeitsdruck	Vakuum	Biegeradius 23°C	Rollenlänge
	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(m)
4050520450	50	60,4	5,2	3	0,8	125	30

#### Beregnungsflachschlauch, aufrollbar, Schleppschlauch

Auch geeignet für Luft. Öl-, benzin- und bedingt laugen- und säurebeständig. Extrem belastbar durch Einlagen mit hoher Reißfestigkeit. Ozon- und alterungsbeständig.

Temperaturbereich: von -20°C bis +100°C

Innenseele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt

**Außendecke:** synthetischer Gummi, schwarz, mit Längsschutzrippen für eine bessere Verschleißfestigkeit, güllebeständig, hochwertiger NBR/PVC

# Meterware!



BestNr.	Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Rollenlänge (m)
405025000	1" <b>-</b> 26	2,2	25	75	100
405038000	1 1/2" - 38	2,3	16	50	100
405050000	2" <b>-</b> 52	2,5	16	50	100
405075000	3 <b>" -</b> 76	2,9	16	50	100
405090000	3 1/2" - 90	3,3	16	50	100
405100000	4" - 102	3,3	16	50	100
405125000	5" <b>-</b> 127	3,5	14	42	100
405150000	6" <b>-</b> 152	3,7	14	42	100





# » Schläuche



#### PVC Schlauch, speziell für Güllewagen

Sehr elastischer PVC Schlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC Spirale, UV-beständig,

#### Temperaturbereich:

Statische Bedingungen -20 $^{\circ}$  C bis +55 $^{\circ}$  C

Dynamische Bedingungen -15° C bis +43° C, innen glatt

Farbe: transparent Härte: 65° shore



Meterware!

BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)
4050520377	38	44,4	152	5	50
4050520378	40	46,4	160	5	50
4050520379	45	51,8	180	4	50
4050520380	51	58	204	4	50

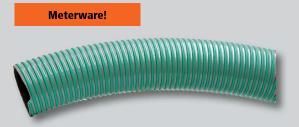
# PVC- Spiralsaug- und Druckschlauch

Hochflexibel

Für Gülle und Betriebswasser bei mittelschweren Einsatzbedingungen

Farbe: Grau mit PVC-Spirale Temperaturbereich: -25°C bis +60°C

Vakuum: 0,9 bar



BestNr.	Ausführung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)	
4050520215	2"	51	63	200	5	50	
4050520216		60	71,2	240	4,5	50	
4050520218	3"	76	90	300	4	30	
4050520219		80	93	320	3,5	30	
4050520220	3 1/2"	90	105	360	3,5	30	
4050520221	4"	102	118	400	3	30	
4050520222		110	127	500	3	20	
4050520223		120	135,6	480	2,5	20	
4050520224	5"	127	145	500	2,5	20	
4050520226		133	150	520	2,5	20	
4050520227	6"	152	172	610	2	30	
4050520230		160	178,8	640	2	20	

# PVC- Spiralsaug- und Druckschlauch

gestreckte Ausführung

Für Gülle und Betriebswasser bei mittelschweren Einsatzbedingungen

Farbe: Grau mit PVC-Spirale

Temperaturbereich: -25°C bis +60°C

Vakuum: 0,9 bar

Best.-Nr.

4050520231/3

4050520231/4



Meterware!

Fixlängen (siehe Ausführung)!

#### Luisiana SE Extrem Elastik

Anwendungsbereich: speziell für Schleppschlauchgestänge

Ausführung

3 Meter 8"

4 Meter 8"



			VIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII				
BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius (mm)	Rolle (m)	
40591123540794RD	40	47,4	2	6	160	50	
40591123550894RD	50	58	2	6	200	50	



# » Schläuche

#### PVC- Buna- Saug- und Druckschlauch, Meterware auf Rolle

Für Bewässerung, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung, als Gülleschlauch in der Landwirtschaft, an Kommunalfahrzeugen, in der Druckindustrie und im Maschinenbau.

Außen-Ø (mm)

168,4

Wandstärke (mm)

8,2

Konstruktion: mit innenliegender Hart-PVC-Spirale

Temperaturbereich: -40°C bis +60°C

Eigenschaften: hochflexibler, formstabiler Saug- und Druckschlauch,

ozon- und UV-fest, innen glatt, extrem kältebeständig

Innen-Ø (mm)

Farbe: silbergrau mit weißer Spirale



Meterware!

Meterware!

# Biegeradius (mm) Betriebsdruck (bar) Rollenlänge (m)

20

#### **PVC-Luftschlauch**

Best.-Nr.

4050521418

Für leichte Beanspruchung.

Aus PVC mit PVC-Spirale

Passend für Drillmaschinen (Pneumatik), zur Förderung von gasförmigen Medien, zur Absaugung von Staub und Spänen.

Innen absolut glatt. Sehr leicht im Gewicht und flexibel.

Temperaturbereich: -10° C bis +60° C

BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck max. (bar)	Rollenlänge (m)
405300145	30	35,6	30	5	20
405300136	32	38	32	5	50
405300149	35	41,4	35	5	50
405300144	1 1/2" / 38	45	38	5	50
405300150	40	47	40	4	50
405300151	2" / 51	58	50	4	50
405300152	60	68	60	4	50
405300148	6" / 152	163	150	4	20

680

# Handgriffe für Schläuche



# » Saugrohre und Zubehör

Best.-Nr.

405405104



Ausführung

6"









# » Schlauchschellen

**2** 

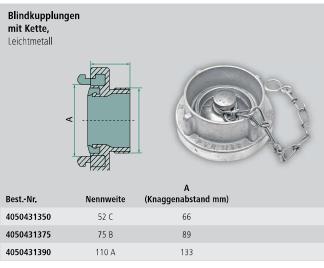
Schrauben und Muttern: Stahl 8.8, **Band:** Stahl UNI 5866/66 doppelt verzinkt weiß galvanisiert, Korrosionsbeständigkeit nach UNI FEZN 6/111

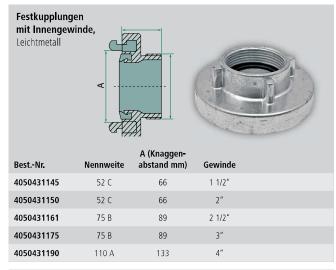


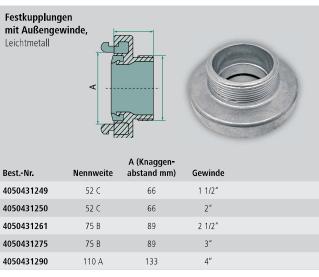
BestNr.	Breite (mm)	Spannbereich (mm)	pass. f. Schlauch mit Innen-Ø (mm)	
4050465307	20	36 <b>-</b> 39		
4050465034	22	56 - 59	50	
4050465013	22	60 - 63	50	
4050465014	22	64 - 67		
4050465015	24	68 <b>-</b> 73	60	
4050465016	24	74 - 79	60	
4050465017	24	80 <b>-</b> 85	70	
4050465018	24	86 - 91	70/75	
4050465319	24	92 - 97	80	
4050465020	24	98 - 103	80	
4050465021	24	104 - 112	90	
4050465022	24	113 - 121	100	

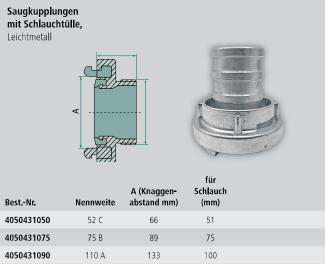
BestNr.	Breite (mm)	Spannbereich (mm)	pass. f. Schlauch mit Innen-Ø (mm)	
4050465024	26	122 <b>-</b> 130	110	
4050465025	26	131 - 139	120	
4050465026	26	140 - 148	125	
4050465027	26	149 - 161	133	
4050465028	26	162 - 174	150	
4050465029	26	175 <b>-</b> 187	159	
4050465030	26	185 - 193		
40504650301	26	194 - 202		
4050465031	26	201 - 213		
4050465035	26	214 - 226	200	
4050465032	26	227 - 239		

# » Wasserförderung/Beregnung





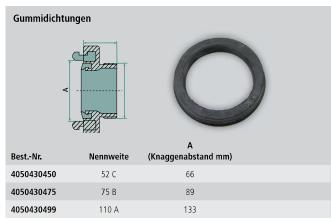






# » Wasserförderung/Beregnung







# » Lamellen aus Hartgewebe 2082

Baumwollgewebe-Grundlage mit Phenolharz.

Wärmebeständig bis 120°C

Biegefestigkeit (23°C): 130 MPa Schlagzähigkeit: 30 kJ/m<sup>2</sup> Druckfestigkeit: 170 MPa **Grenztemperatur:** 120°C

\* bei Ausführung Ballast (Luft-Injektions-Kühlung)

BestNr.	Hersteller	Pumpentyp	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)	Lamellen je Kompressor
4050990113	Battioni & Pagani	MEC 4000, KD 5	41	6,5	300	7
4050990118	Battioni & Pagani	MEC 5000	46,5	6,3	300	7
4050990128	Battioni & Pagani	MEC 6500	46,5	6,3	370	7
4050990137	Battioni & Pagani	MEC 8000	46,5	6,3	450	7
4050990106	Jurop	PN 5800	59,5	7,5	253,7	3
4050990124	Jurop	PN 8400	59,5	7,5	353,7	4
4050990131	Jurop	PN 10600	59,5	9	443,6	4
4050990172	Battioni & Pagani / Jurop	SE 10000, Star 60	70	7,5	350	6
4050990173	Battioni & Pagani / Jurop	SE 12000, Star 72	70	7,5	400	6

# » Lamellen hitzebeständig (Longlife)

Synthetikfasergewebe mit Phenolharz Wärmebeständig bis max. 200°C

* bei Ausführung Ballast (Luft-Injektions-Kühlung)						
BestNr.	passend für	Pumpentyp	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)	Lamellen je Kompressor
4050990213	Battioni & Pagani	MEC 4000	41	6,5	300	7
4050990218	Battioni & Pagani	MEC 5000	46,5	6,3	300	7
4050990228	Battioni & Pagani	MEC 6500	46,5	6,3	370	7
4050990237	Battioni & Pagani	MEC 8000	46,5	6,3	450	7
4050990262	Jurop	SE 10000	70	7,5	350	6
40504052302	Jurop	KD 12000 / 14000	64	7,5	425	6
4051601605600	Jurop	PNE 122	78,5	5,75	418,4	5





# » B & P Vakuumpumpe MEC II/M

# **2**

#### MEC II/M Kompressor mit Ölpumpe, linksdrehend, Drehzahl 540 U/min. Übersetzungsgetriebe mit Zwangsschmierung (LF)

Serienmäßige Ausstattung der Kompressoren Typ MEC II: drehbarer Krümmer, hitzebeständige Lamellen ermöglichen einen Dauerbetrieb von 15 min., da das Gehäuse Temperaturen bis 160°C verträgt. Schutzsystem zur Vermeidung von Gehäusebruch. Mit Druckölschmierung über regulierbare Tropföler.

Aufgezogene Welle nach DIN 9611: 1 3/8" Ohne Sicherheitsventil Longlife Lamellen

Überdruck Sicherheitsventil: 2" Innengewinde

Unterdruckventil: 1 1/2"

BestNr.	Ausführung	Anschluss (mm)	Kapazitä (I/min.)
4059003700075	MEC 11000 M LF SX	100	11137
	D100 LONG LIFE		

# » Turbobefüller 6"

Battioni Pagani



# » B & P Vakuumpumpe MEC/M



# » B & P Ersatzteile für Pumpen



# » Vakuum-Manometer

#### ABS Kunststoffgehäuse Anschluss 1/4" unten

Anschlussgewinde: Messing Gehäuse: ABS Kunststoff

Rohrfeder: Kupfer aloy bis 40 bar Schauglas: Polycarbonat Zeiger: Aluminium (schwarz) Frontring: Aluminium (weiß)





BestNr.	Anzeigebereich (bar)	Ø (mm)	Bild-Nr.
4050840091	-1/+1,5	63	1
4050851072	-1/+1,5	80	2

Stalldungstreuer

# » Dungstreuerketten

# » passend für diverse Hersteller

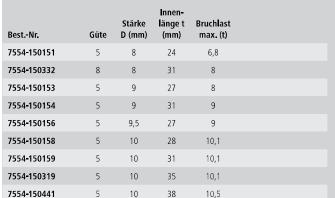
hochfest, vorgereckt, nach DIN 766, Oberfläche: blank gescheuert

Güteklasse 5 = Qualitätsstahl 21 Mn 4 Güteklasse 8 = Qualitätsstahl 21 Mn TiB

# Dungstreuerketten sind nicht zum Heben von Lasten geeignet. Preis pro Meter



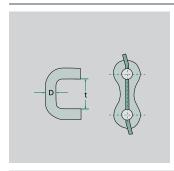




BestNr.	Güte	Stärke D (mm)	Innen- länge t (mm)	Bruchlast max. (t)	
7554-150160	5	11	31	11,5	
7554-11X31-8/150	8	11	31	15	
7554-150322	5	11	35	11,5	
7554-150161	5	13	36	15,2	
7554-13X36-8/212	8	13	36	21,2	
7554-150992	5	13	45	16,5	
7554-151281	5	14	50	17,8	
7554-14X50-8/250	8	14	50	25	

# » Verbindungsglieder

# » passend für diverse Hersteller









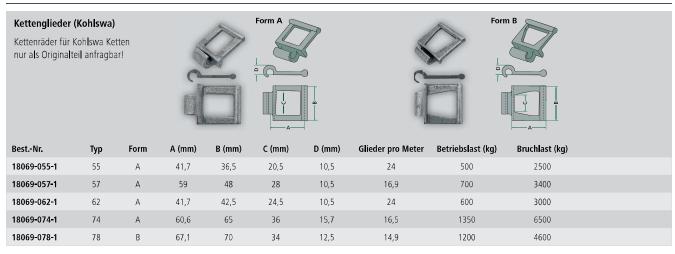
BestNr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Stärke D (mm)	Innenlänge t (mm)	Bild-Nr.
7554 <b>-</b> 150163	Verbindungsglied		8	24	1
7554-150164	Verbindungsglied		8	31	1
7554-150165	Verbindungsglied		9	27	1
7554-150166	Verbindungsglied		9	31	1
7554-150168	Verbindungsglied		9,5/10	26,2/27	1
7554 <b>-</b> 150170	Verbindungsglied		10	28	1
7554-150171	Kettenschloss		10	31	1
7554-150692	Verbindungsglied		10	38	1
7554-150172	Verschlussglied		11	31	1
7554-150305	Verbindungsglied		10/11	35	1
7554-150687	<b>Verbindungsglied</b> Spezialausführung Welger, verzinkt, ohne Platte	0935200200	12	35	2
7554-150173	Verbindungsglied		12/36	36	1
7554-150993	Verbindungsglied		13	45	1
7554-150781	<b>Sicherungsstift</b> Sicherungsstift lose für Schloss, 3 x 85 mm				
7554-14X50-VG	<b>Verbindungsglied</b> geschweißt		14	50	3



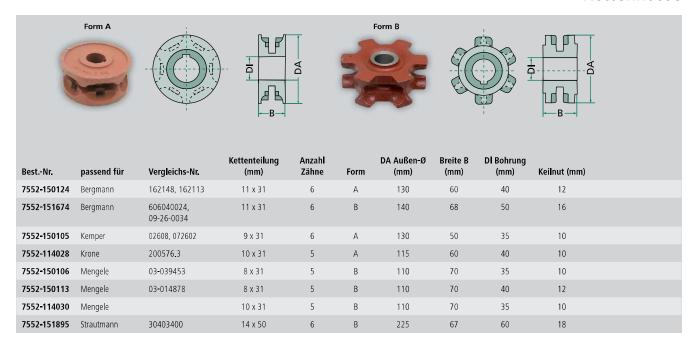
# » Stahlgelenkketten

# » passend für diverse Hersteller





# » Kettennüsse



# » Druckstücke













BestNr.	passend für	Vergleichs-Nr.	Kettenteilung (mm)	Loch-Ø (mm)	Bild-Nr.
7554-150231	Fella		8 x 24	8	1
7554-150234	Fristein		9 x 31	9	2
7554-150369	Kemper	13713	11 x 35	12	3
7554-150235	Krone	200583.3	10 x 31	10	4
7554 <b>-</b> 150237	Mengele	03-003908, 98-003208, 003908	8 x 31	10	5
7554-150973	Welger, spezial		10 x 35	10	6



# » Kettenschrauben













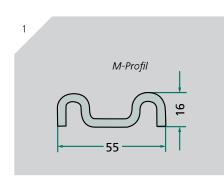


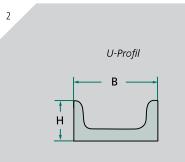


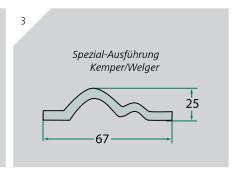


BestNr.	passend für	Vergleichs-Nr.	Güte	Gewinde	Kettenteilung (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
7554 <b>-</b> 150225	Fella		10.9	M8	8 x 24	36	1
7554-150370	Kemper	14751	8.8	M12	11 x 35	45	2
7554 <b>-</b> 150228	Krone	905303.0	8.8	M10	9 x 31	38	3
7554-150457	Mengele	97-013214	8.8	M10	8 x 31	35	4
7554-150458	Mengele	98-013213	8.8	M10	10 x 31	40	5
7554-150226	Strautmann	36503400	8.8	M10	9 x 27	48	6
7554 <del>-</del> 150972	Welger, spezial	0903281001	8.8	M10	10 x 35	35	7
7554-151535	diverse Hersteller		8.8	M10	10 x 31	48	8

# » Kratzbodenleisten







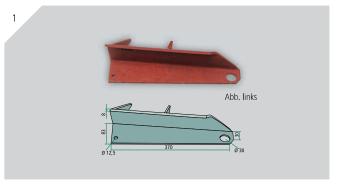
BestNr.	passend für	Vergleichs-Nr.	Profil	Länge (mm)	Lochabstand (mm)	Loch-Ø (mm)	Bild-Nr.
7554 <b>-</b> 150327	Bergmann	162064	M-Profil, gelocht	1640	1010	10,5	1
7554-151861	Bergmann	606030006, 09-48-0041	U-Profil H: 30 x B: 60, 4 x Langloch	750	510/710	14	2
7554-151904	Bergmann	162140	U-Profi <b>l</b> H: 25 x B: 50 ge <b>l</b> ocht	1640	1010	10,5	2
7554-150866	Fortschritt	0203961700, 28065, 1410280654, 0203961700	U-Profi <b>l</b> H: 25 x B: 40	930			2
7554-150698	Heywang	70MT4098, K401250209	U-Profi <b>l</b> H: 25 x B: 50 gewö <b>l</b> bt, ohne Bohrung	1670			2
7554-150149	Kemper	08307	SpezAusf.	1560	1500	10,5	3
7554-150239	Krone	202124.4	M-Profi <b>l</b> ge <b>l</b> ocht, gewö <b>l</b> bt	1650	1100	10,5	1
7554-150192	Mengele	03-012938	U-Profi <b>l</b> H: 20 x B: 40 ge <b>l</b> ocht	1600	1250	10,5	2
7554-151682	Strautmann	15135200	U-Profi <b>l</b> H: 30 x B: 60 gekröpft, Vierkant <b>l</b> och	775	625/745	12	2
7554-150686	Welger	6121650207	SpezAusf. 4-Loch	860	820	12,0	3
7554-150464	We <b>l</b> ger	6121650207	SpezAusf.	1580	1170	14 x 11	3

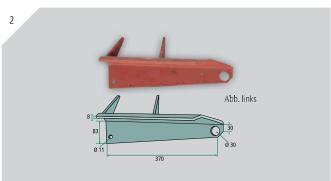


# » passend für Bergmann









BestNr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
755755192	<b>Streuflügel</b> rechts, Hardox, neue Ausführung	608030134, 10-65-0264	Länge 400	1
755755193	<b>Streuflügel</b> <b>l</b> inks, Hardox, neue Ausführung	608030133, 10-65-0263	Länge 400	1
7554-151979	<b>Streuflügel</b> rechts, Hardox, alte Ausführung	608030003, 09-57-0091	Länge 400	2
7554-151980	<b>Streuflügel</b> links, Hardox, alte Ausführung	608030002, 09-57-0090	Länge 400	2

# » passend für Strautmann





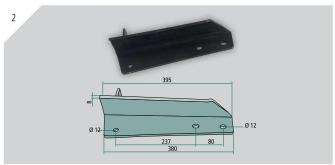
BestNr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Туреп	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
75500025	Reißzinken	30246018, 30246014	VS 8, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 18/40, 22, 1203, 1204, 1205, 1603, 1604, 1605, 1803, 1804, 1805, 2004, 2005, 2403	10 x 50 x 196	1
75500026	Reißzinken zum Anschrauben	30004204	VS 8, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 18/40, 22, 1203, 1204, 1205, 1603, 1604, 1605, 1803, 1804, 1805, 2004, 2005, 2403	5 x 45 x 110	2



# » Verschleißteile

# » passend für Tebbe







BestNr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
75575563	Wurfschaufel rechts, 310 mm	44180	DS 100, 120, 140, 160, HS 120, 160, 180, 200, 220, 240, 320	1
75575564	<b>Wurfschaufel</b> links, 310 mm	44181	DS 100, 120, 140, 160, HS 120, 160, 180, 200, 220, 240, 320	1
75500027	<b>Wurfschaufel</b> rechts, 395 mm, einsatzgehärtet		DS100 - DS160, HS120 - HS320 ab Bj. 2010	2
75500028	<b>Wurfschaufel</b> links, 395 mm, einsatzgehärtet		DS100 - DS160, HS120 - HS320 ab Bj. 2010	2

# » Streuschaufeln

# » passend für Amazone









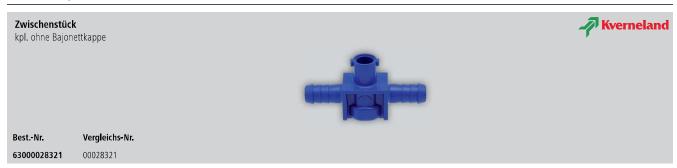
BestNr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	MaschTyp / Streuscheibe	Bild-Nr.
67001 933679	<b>Streuschaufel</b> rechts, OS260	933679, 933017, 1946110	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, ZG-B, OS20-28, OM18-24	1
67001 933678	Streuschaufel links, OS260	933678, 933016, 1944110	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, ZG-B, OS20-28, OM18-24	1
67001 933681	<b>Streuschaufel</b> rechts, OS360	933681, 933019, 1945110	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, OS30-36	2
67001 933680	Streuschaufel links, OS360	933680, 933018, 1943110	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, OS30-36	2
67001 1985110	Streuschaufelsatz OM18-24, OM20-28	1985110	ZA-M, ZG-B	3
67001 1999100	Streuschaufelsatz ZA-F	1999100	ZA-F, ZA-FR	4



# » Kverneland / Rau Feldspritzen

# » Düsenkörper





# » Zapfwellenpumpen

# » HYPRO Pumpen mit Hydraulikmotor

# » Zapfwellenpumpe G180



# » Befüllpumpe PP 2" NPT



# 26070360

# » Elektrische Motorpumpen

# Elektrische Motorpumpe EF 4000 Kleine Spritzung und Unkrautbekämpfung der Gassen, Gartenarbeit. Hygiene und Reinigung von Wohnwagen

Gartenarbeit, Hygiene und Reinigung von Wohnwagen und Booten, Behandlung von Grünflächen, Desinfektion von Fahrzeugen und landwirtschaftlichen Unternehmen.

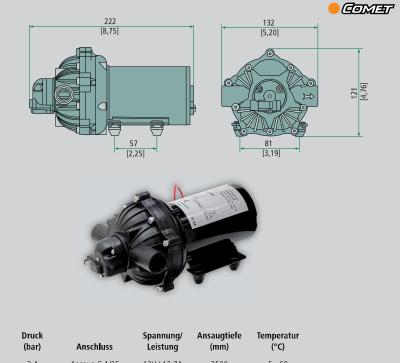
#### Technische Eigenschaften:

#### Pumpe:

- Axialmembranpumpe mit mehreren Pumpenelementen
- Selbstansaugend Trockenbetrieb ohne Beschädigungen
- Verfügt über Mikroschalter Honeywell®, der den Motor beim Schließen des Auslasses anhält und das Überschreiten des Höchstdrucks verhindert
- Widerstandsfähig beim Pumpen chemischer Produkte dank der verwendeten Materialien.

**Gehäuse** aus Polypropylen Ansaug- und Druckventile aus Viton® Membranen aus Santoprene® Schrauben und Befestigungselemente aus verzinktem Stahl

**Motor:** Versorgung mit Gleichstrom von 12V Konstruktion mit Dauermagneten Gehäuse aus lackiertem Stahl Thermoschutz mit externer Sicherung.



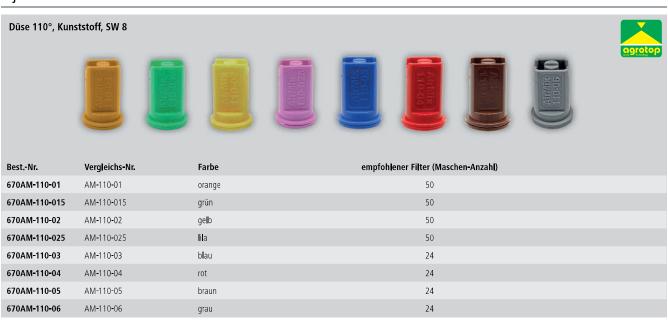
BestNr.	Vergleichs-Nr.	Anzah <b>i</b>	Förderleistung max. (l/min.)	Druck (bar)	Anschluss	Spannung/ Leistung	Ansaugtiefe (mm)	Temperatur (°C)	
67073060004	73060004	Pumpen- elemente: 5	15,1	3,4	Ansaug G 1/2F Auslass 1/2NPT	12V / 12,7A	2500	5 - 60	



# » agrotop Düsen

Die Düsentabellen finden Sie in unserem Webshop unter der jeweiligen Düse als Produktdatenblatt.

# » Injektordüsen AirMix®





# » Asymmetrische Doppelflachstrahl-Injektordüsen TurboDrop® HiSpeed Standard





# » Injektor-Flachstrahldüsen AVI 80°

# » ALBUZ Injektor-Flachstrahldüsen CVI 80°





Düse 80°, kun	ALBUZ			
(10.00 10.00 10.00	Vergleichs-	ON ON	empfohlener Filter (Maschen-	
BestNr.	Nr.	Farbe	Anzahl)	
670CVI80-01	CV <b>1</b> 80-01	orange	100	
670CVI80-015	CV <b>I</b> 80 <b>-</b> 015	grün	50	
670CVI80-02	CV <b>I</b> 80-02	ge <b>l</b> b	50	
670CV 80-025	CV <b>1</b> 80-025	<b>l</b> ila	50	
670CVI80-03	CVI80-03	blau	50	

# » Hohlkegeldüsen ATR



# » LECHLER Düsen

# » Injektordüsen ID3



Pflanzenschutz



# » LECHLER Düsen

# » Asymmetrische Air-Injektor Doppelflachstrahldüse IDTA



# » Air-Injektor Kompakt-Schrägstrahldüsen IDKS / Randdüse



# » Air-Injektor Kompaktdüsen IDK/IDKN



# » Air-Injektor Kompaktdüsen IDK





# » Air-Injektor Doppelflachstrahldüsen IDKT



Düse 120°, Kunststo	off / Keramik, SW 8 mm			OKT 120-05	EHLER
BestNr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Ausführung	empfohlener Filter (Maschen-Anzahl)	
670IDKT120-03	IDKT120-03	blau	Kunststoff	60	
670IDKT120-03C	IDKT120-03C	blau	Keramik	60	
670IDKT120-04	IDKT120-04	rot	Kunststoff	60	
670IDKT120-04C	IDKT120-04C	rot	Keramik	60	
670IDKT120-05	IDKT120-05	braun	Kunststoff	60	
670IDKT120-05C	IDKT120-05C	braun	Keramik	60	

# » Flüssigdüngerdüsen FD



# » TeeJet Düsen

# » Flachstrahldüsen Turbo TeeJet TT 110°



Pflanzenschutz

# » TeeJet Düsen

# » 7-Loch Düse StreamJet SJ 7A



# » Injektor-Flachstrahldüsen AIXR 110°



# » Injektor-Doppelflachstrahldüsen Turbo TwinJet AITTJ 110°





# » Düsenhalter Universal System

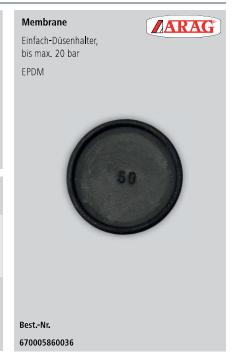
# » Düsenhalter und Zubehör







BestNr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
670402235	Einfach-Düsenhalter mit Montageschelle für Rohrmontage inkl. Membranrückschlagventil (EPDM) 2x Schraube 670400101 mitbestellen	Rohr-Ø 1/2", 21 mm, Bohrungs-Ø = 7 mm	1
670402745	Einfach-Düsenhalter mit Gelenk-Montageschelle für Rohrmontage inkl. Membranrückschlagventil (EPDM) 1x Befestigungsschraube 670V2B25F mitbestellen	Rohr-Ø = 1/2", 21 mm, Bohrungs-Ø = 10 mm	2



# » Düsenkappen und Dichtungen

**ARAG** 

# » Universal System ARAG

# Bajonettmutter

Typen Düsenhalter: Amazone Neu, ARAG, Dammann, Douven, Dubex, Inuma, Jacoby, John Deere, Quickjet, Rau ab Bj. 2000, TeeJet

Typen Düsen: ASJ: SF, SFA, WR, WRC, LD, LDC, EF, TLT, AFC, CFA, CFA-U, OC Albuz API, ADI, AXI80, AXI110, OCI, CVI110

Lechler: IDK, IDKN, IDKT, LU, AD, AD90, ST, IDKS, ES, OC (small size) Hypro: POM110, DRIFT BETA 120°, POM 80°, GUARDIAN AIR, LODRIFT 110, ULD120, DEFLECTIP, AIRMIX 110

TeeJet: STANDARD 0067-08, XR 01-08,

DG, TTJ, AIXR, TT, OC

BestNr.	Vergleichs-Nr.	SW (mm)	Farbe
6704029003	40290003	8	rot
6704029004	40290004	8	b <b>l</b> au
6704029001	40290001	8	schwarz

#### Bajonettmutter

Kombikappe inkl. Dichtung für Düsen mit einer Schlüsselweite von 8 und 10 mm

# Typen Düsenhalter:

Amazone Neu, ARAG, Dammann, Douven, Dubex, Inuma, Jacoby, John Deere, Quickjet, Rau ab Bj. 2000, TeeJet

#### Typen Düsen:

ASJ: AFC, BX, CFA, CFA-U, EF, FF, SF, LD, LDC, PSP, SFA, TFA, TFLD, TFS,

WR, WRC

Albuz: API, ADI, AXI, APE-EXA, AVI,

APM-EXA Lechler: LU

Lurmark: Flat fan tips - Air Mix

TeeJet: Flat fan tips Std.-0067 -08, XR -01 -06, DG -015 -05, AI

Lechler: Serie 652, Serie ID

Universal-Düsenträgerkappe "UNI-CAP"

Universale Düsenkappe, die mit den meisten handelsüblichen Düsen verwendet werden kann



6	M	
		1

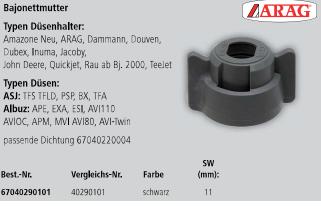
BestNr.	Vergleichs-Nr.	SW (mm)	Farbe
67040299001	40299001	8 - 10	schwarz
67040299002	40299002	8 - 10	weiß
67040299003	40299003	8 <b>-</b> 10	rot
67040299004	40299004	8 <b>-</b> 10	blau
67040299005	40299005	8 - 10	grün



# » Düsenkappen und Dichtungen

# » Universal System ARAG









# » Dichtungen für Bajonettmuttern Universal System EPDM



# » Verlängerungsadapter



# » Dichtungen für Bajonettmuttern Universal System EPDM



# » System HARDI



# CLAA5

# » Düsen- und Hutfilter

# » ARAG





Düsenfilter			ARAG
BestNr.	Anzahl Maschen	Farbe	
670F24M	24	rot	
6704243313	50	b <b>l</b> au	
67042433135	80	ge <b>l</b> b	
6704243314	100	grün	

#### » LECHLER



# » Umrüstsätze

ARAG

# » ARAG

Für die Umrüstung von Pflanzenschutzspritzen mit mechanischer Teilbreitenschaltung auf elektrische Bedienung. 5 Teilbreiten, mit automatischer Druckregelung.

#### Inhalt:

- 1x 67086301551 Teilbreitenventilgruppe elektr. 5TB
- 1x 67086452T50 Ventilgruppe elektrisches Haupt- und Proportionalventil
- 1x 67032620M3 Druckfilter oder 67032621M3 Druckfilter 50M T5V/T5M selbstreinigend
- 1x 670467180501 Spritzcomputer Bravo 180S, 5 Tei**l**breiten
- 1x 670466113200 Drucksensor 0 20 bar, 1/4"
- 1x 670249044 Anschluss-Stück T4/1"
- 1x Steckbügel 6700010004
- 1x 67046211A4A5B5 Durchflussmesser 10-200 ltr., 20 bar anschl. T5M/F
- 1x 670467100086 Geschwindigkeitssensor



Best.-Nr. Ausführung

67000038 mit Standard Filter (50 Maschen)

**Pflanzenschutz** 

# » Umrüstsätze

# » Bragila

#### Nachrüstsatz elektrische Teilbreitenschaltung

Für die Umrüstung von Pflanzenschutzspritzen mit mechanischer Teilbreitenschaltung auf elektrische Bedienung

Geeignet für Sonder-, Wein- und Obstkulturen.

Maximaler Betriebsdruck: 40 bar Maximale Durchflussmenge: 150 l/min.

Satz beinhaltet:

Teilbreitenventil, Druckfilter, Manometer, manuelles bzw. elektrisches

Druckregelventil, Halter und Bedieneinheit, Kabel für Spannungsversorgung (2 m),

Kabel für Bedieneinheit (5 m)



Best.-Nr. Ausführung

670M200AA2XX0032 manuelle Druckverstellung für 2 Teilbreiten

Bedienteil 67020030247

ARAG

# » Zubehör

# » ARAG Hochdruckspritzpistole Top Gun

- Körper aus Messing
- Rohre aus Inox-Stahl
- · Griff und Düsenschutz aus stoßfestem Polymer
- Ergonomischer Griff
- Hebelsperre mit Schnellauslösung
- Spritzstrahl von Kegel zu Geradestrahl einstellbar
- Druck max. 60 bar
- Durchflussmenge max. 135 l/min.
- Ausbringung max. 25 m
- Einlauf G 1/2"

670002203F

• Standarddüse aus Keramik, 2,3 mm

drehbaren Anschluss



# » ARAG Spritzpistole Hydra

- Ergonomischer Griff aus glasfaserverstärktem Nylon
- Ausgleich der Antriebskraft
- Einstellvorrichtung für die Spritzkegelweite, reversibel für Linkshänder
- MICRO-JET-Spritzvorrichtung mit Luftmischung für eine perfekte Feinzerstäubung der verspritzten Flüssigkeit und einem niedrigen Aufpralldruck auf den Anbaupflanzen

ARAG

- Sperrblockierung gemäß UNI EN 907
- Einlauf G1/2 (BSP) mit Drehanschluss aus Messing
- · Rohr aus rostfreiem Stahl
- Interne Teile aus rostfreiem Stahl und Messing
- Keramikdüse
- Max. Einsatzdruck: 50 bar
- Inkl. Düse 67000HP09015



Best.-Nr. 6705062400C

# » ARAG Schaummarkierer und Zubehör

#### Schaummittelkonzentrat

**ARAG**°

Das Schaumprodukt mit neuartiger Zusammensetzung gewährleistet eine bessere Ergiebigkeit, eine längere Verweilzeit auf dem Boden und ist auch bei schlechten Lichtbedingungen qut sichtbar.

Mischverhältnis: 1,5 % - 2 %



Best,-Nr.	Gebinde
670520050	5 Liter Behälter
670520035	25 Liter Behä <b>l</b> ter



# » WIKA Pflanzenschutzmanometer





















Abb. mit Filter

BestNr.	Druckbereich (bar)	Skalen-Ø (mm)	Anschluss	Ausführung	Gehäuse	Bild-Nr.
405284270F	0-16	63	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: nein Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: nein	Ede <b>l</b> stah <b>l</b>	1
67011401525F	0-(1)-5-20-25	63	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: ja Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	2
67011405525F	0-(1)-5-20-25	63	rückseitig 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: ja Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	3
67001-00011	0-(1)-8-20-25	63	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja,Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: ja Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	4
67001-00012	0-(1)-8-20-25	63	rückseitig 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: ja Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	5
67001-00014	0-(1)-5-20-25	100	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: nein Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Ede <b>l</b> stahl	7
67001-00005	0-20-40-60	63	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: ja Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	6
67001-00004	0-20-40-60	63	rückseitig 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: ja Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	8
67001-00001	0-20-40-60	100	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: nein, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: nein Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	9
67001-00002	0-20-40-60	100	unten 1/4"	Flüssigdüngerfest: ja, Glycerinfüllung: ja, Sollzeiger rot: nein Druckteilung nach Norm ISO 16119-2: ja	Edelstahl	9

# » Atemschutzmasken

Die Einzelfilter-Halbmaske AVIVA 40 steht für hohen Tragekomfort, eine gute Schutzwirkung und innovative Designelemente und ist für eine Vielzahl von Einsatzbereichen geeignet: unter anderem bei Farbspritzverfahren, in der Chemieindustrie und der verarbeitenden Industrie. Obwohl AVIVA aus silikonfreien Bauteilen gefertigt wird, bietet sie dennoch entsprechenden Tragekomfort und eignet sich zum Tragen über einen längeren Zeitraum.

# Produktinformationen:

- Mit der Filterserie Pro2000 zu kombinieren
- Flexible Hybrid-Dichtlippe (Hybrid Reflex Seal) absorbiert Gesichtsbewegungen und hält damit den Schutz aufrecht
- Benutzerfreundliche Leckage-Prüffunktion
- Vollsichtbrillenträger (Goggle Pinch) trägt zur besseren Integration von persönlichem Augenschutz bei
- Verbesserte Sprachverständlichkeit
- Komfortable, haltbare Kopfspinne eignet sich zur Verwendung unter Kopfbedeckungen
   READY-PAK-Variante zur sauberen Lagerung und zum einfachen Transport

# Zulassung:

Die Halbmaske AVIVA 40 erfüllt die Anforderungen der EN-Norm EN 140:1998 & der AS/NZS 1716:2012

BestNr.	Benennung	
67000087	Halbmaske AVIVA 40 Größe M	Macka wind alma Filton maliafont
67000086	Kombifilter A2B2-P3 R SL	Maske wird ohne Filter geliefert!

ECHLER



» Zubehör

#### » Pflanzenschutz-Set

In einem Koffer mit je

- 1x Einweganzug XL (670196040018)
- 1x Universalhandschuh Gr. 10 (670114440100)
- 1x Halbmaske Force 8 Gr. M (670106001022)
- 1x Kombinationsfilter (VPE2) (670106001740)
- 1x Vollsichtbrille (670200001118)
- 1x Ärmelschürze 150 cm (670700002057)
- 1x Augenspülflasche (67000073)

Best.-Nr. Größe 670BBA-QS XL 670BBA-QS-XXL XXL



#### » Pflanzenschutz-Handschuhe

# Universal-Pflanzenschutzhandschuh gem. Richtlinie BVL

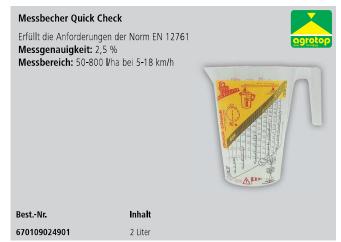
EN 388 (4102) / EN 374 / EN 374-2 / EN 374-3 / EN 374-5, aus Nitril, rot

- schützen vor mechanischen Risiken
- schützen vor Chemikalien und Mikroorganismen
- entsprechen den allgemeinen Anforderungen von Schutzhandschuhen
- die 380 mm lange Stulpe wirkt umgeschlagen als Auffangrinne und schützt bei arbeiten über Kopf



BestNr.	Ausführung
670114440090	Größe 9
670114440100	Größe 10
670114440110	Größe 11

# » agrotop Dosierhilfen



# » LECHLER Windmesser Pocketwind IV + Humidity

Der LECHLER Pocketwind IV mit selbstkalibrierendem Luftfeuchtesensor.

#### Masswarta

- Luftfeuchte (relative Feuchte, Taupunkt, T, Feuchtethermometer)
- Windgeschwindigkeit (Maximalwind, Durchschnitt, Einheiten m/s, km/h, fpm, mph, kn und bft umschaltbar)
- Temperatur / Windchill (Einheiten °C und °F umschaltbar)
   Windchild (Einheiten °C und °F umschaltbar)
- Windrichtung (digitaler Kompass, integrierte Windahne)

# Merkmale:

- Hinterleuchtetes Display
- Wasserdichtes und stoßfestes Gehäuse
- Umhängeband
- Integriertes Hardcover zum Schutz vor Beschädigungen und Verschmutzungen

Best.-Nr.

670755748

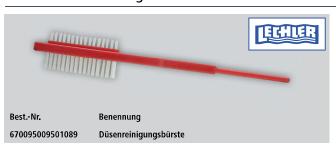
Die Kenntnis der Parameter Temperatur, Luftfeuchte und Windgeschwindigkeit ermöglicht die Bestimmung der für eine erforderliche Pflanzenschutzmaßnahme geeigneten Parameter wie Düsenauswahl, Wasseraufwandmenge und Fahrgeschwindigkeit.

# Faustregel:

Bei zunenmender Windgeschwindigkeit größeres Düsenkaliber bei möglichst geringem Druck einsetzen. Der Tagesgang des Windauftretens sollte unbedingt in die Arbeitsplanung mit einbezogen werden.



# » LECHLER Anwendungszubehör







# » Schläuche für Feldspritzen und Leitungen

**Preis pro Meter** 

**Preis pro Meter** 

Preis pro Meter

**Preis pro Meter** 

# » Saug- und Druckschläuche

#### Spritzenschlauch 60 bar

Weich-PVC-Schlauch mit gewickelter Polyesterfaser-Einlage. Zur Durchleitung von Flüssigkeiten unter Druck. Flexibler, gegen Witterungseinflüsse widerstandsfähiger Schlauch. Temperaturbereich -10°C bis +50°C

, a p a. a. a. a. a. a. a.					
BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Rollenlänge (m)	Arbeitsdruck (bar)	Platzdruck (bar)
4058406518	6	14	100	20	60
4058406528	8	13	100	20	60
405840657	10	15	100	20	60
4058406558	1/2", 13	19	100	20	60
405840659	16	23	100	20	60
405840656	3/4", 19	26	50	20	60
405840658	1″ 25	3.4	50	20	60

#### Spritzenschlauch 40 bar

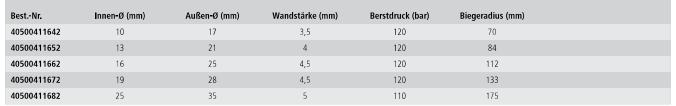
**Temperaturbeständig:** -15°C bis + 60°C.

Aus Weich-PVC, mit Polyesterfaser-Verstärkung von hoher Reißfestigkeit, hochflexibel, ozon- und UV-fest, witterungs-, alterungs- und Biodieselbeständig.

Anwendungen: Spritzen von Unkraut- und Ungeziefervernichtungsmitteln, Flüssigdüngern.

Einsatzbereiche: Landwirtschaft, Agrarhandel, Agrar-Spritzenhersteller

Rollenlänge: 50 Meter Arbeitsdruck (bar): 40



# Spritzenschlauch für Pflanzenschutzmittel

#### Achtung: Version 3/4" und 1" nur 20 bar!

Weich-PVC-Schlauch mit gewickelter Polyesterfaser-Einlage. Zur Durchleitung von Flüssigkeiten unter Druck. 80 bar Schlauch = drei Schichten aus Weich-PVC mit dop

doppelter Polyes	terfaser-Einlage.					
BestNr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Rollenlänge (m)	Betriebsdruck (bar)	Berstdruck (bar)	
405830131	1/2", 13	23	50	80	240	
405825012	3/4", 19	26	50	20	60	
405825013	1", 25	34	25	20	60	

# Saugschlauch, leichte Ausführung

Weich-PVC-Schlauch mit innenliegender Hart-PVC-Spirale. Innen glatt. Von hoher Chemikalienbeständigkeit und leicht im Gewicht. Temperaturbeständigkeit: von -5° C bis +60° C

#### Rollenlänge (m): 50

Best,-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)
4050520018	3/4", 19	24,8	80	7
4050520025	1", 25	31	110	7
4050520032	1 1/4", 32	38	140	7
4050520035	35	41,8	150	6
4050520037	1 1/2", 38	46	180	6
4050520040	40	46,6	190	6
4050520045	1 3/4", 45	52,8	220	5
4050520050	2", 50	58	240	5
4050520060	60	67,2	270	5
4050520063	2 1/2", 63	70,6	290	5
4050520075	3″, 75	84,4	370	4
4050520098	4", 100	112	500	4