ISI-Gla Glasapparate, Labor- u. Pilottechnik Wegensteten



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

# **AMSI-Planschliff-Programm** lässt Ihnen freie Wahl









# Planschliff-Gefässe:

- Standardgrössen 100 ml bis 20 Liter
- mit Schott-Laborflansch DN 60 bis 200 auf Wunsch auch Flanschen anderer Hersteller lieferbar
- mit kundenspezifischem Planschliff
- zylindrisch, kurze Bauform, konisch, rund
- mit oder ohne Heiz-/Kühlmantel
- Heiz-/Kühlanschlüsse mit DN 15 Standard, können jedoch individuell gewählt werden z.B.: KS-Kugeln, Gewinde oder Oliven - mit Vakuummantel (Dreimantelgefässe)
- mit Teilung am Innengefäss
- Bodenauslauf nach Wunsch
- Bodenablaufventil mit 10 mm od. 20 mm Bohrung, mit totraumfreier Abdichtung am Gefässboden und integrierter Glasablauf-
- Bodenablaufventil mit integriertem Pt-100
- pneumatisches Bodenablaufventil

# Planschliff-Deckel:

- mit Schott-Laborflansch DN 60 bis 200 auf Wunsch auch Flanschen anderer Hersteller lieferbar
- mit kundenspezifischem Planschliff
- Schliffgrössen u. Schliffanordnung oder Gewindeanschlüsse nach Wunsch
- mit oder ohne Heiz-/Kühlmantel
- Heiz-/Kühlanschlüsse mit DN 15, können jedoch individuell gewählt werden z.B.: KS-Kugeln, Gewinde oder Oliven
- mit Vakuummantel
- mit Vakuummantel versilbert

# Halterung:

- Schnellverschluss aus CrNi-Stahl
- Zweifachhalterung "Vario-Grip" aus
- Planschliff-Einhängeverbinder aus CrNi-Stahl, mit Tragbügeln zum Einbau
- Spannverschlüsse aus Glaspolyester
- kundenspezifische Halterungen

# Zubehör:

- O-Ringe und Flachdichtungen
- Rührverschlüsse
- Metalladapter und Metallschläuche
- Rührer aus Glas od. Metall, Rührwerke
- Stativmaterial, Gestelle
- usw.



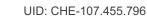
Panschliff-programm003 - februar 2013 ma/ra



Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch



Metallschlauch und Zubehör









Artikel-Nr.	Länge m	ssend zu Umw Gewinde	NW	CHF/Stk
	0.5			
07.330.001		M 16 x1	10	178.00
07.330.002	1	M 16 x1	10	221.00
07.330.003	1.5	M 16 x1	10	265.00
07.330.004	2	M 16 x1	10	406.00
07.330.005	2.5	M 16 x1	10	450.00
07.330.006	3	M 16 x1	10	493.00
07.330.007	5	M 16 x1	10	846.00
07.331.001	0.5	M24x1.5	15	428.00
07.331.002	1	M24x1.5	15	482.00
07.331.002	1.5	M24x1.5	15	536.00
07.331.003	2	M24x1.5	15	711.00
07.331.004	3	M24x1.5	15	819.00
				0.0.00
07.332.001	0.5	M30x1.5	20	456.00
07.332.002	1	M30x1.5	20	536.00
07.332.003	1.5	M30x1.5	20	606.00
07.332.004	2	M30x1.5	20	763.00
07.332.005	3	M30x1.5	20	903.00
07.333.001	0.5	M38x1.5	25	570.00
07.333.002	1	M38x1.5	25	657.00
07.333.003	1.5	M38x1.5	25	737.00
07.333.004	2	M38x1.5	25	923.00
07.333.005	3	M38x1.5	25	1083.00
Artikel-Nr. 07.325.001	NW/DN KS 19	Gewinde M 16 x1	Ausführung gerade	CHF/Stk 119.00
07.325.002	KS 19	M 16 x1	90°	174.00
07.325.003				
07.005.00	KS 29	M 16 x1	gerade	119.00
u7.325.004	KS 29 KS 29	M 16 x1 M 16 x1	gerade 90°	119.00 174.00
07.325.005	KS 29	M 16 x1	90°	174.00
07.325.005 07.325.006	KS 29 KS 29 KS 29	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5	90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007	KS 29 KS 29 KS 29	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm	90° gerade 90° 45°	174.00 157.50 213.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008	KS 29 KS 29 KS 29	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm	90° gerade 90° 45°	174.00 157.50 213.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 105.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 11 mm Olive 13 mm	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 45°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 105.00 109.50
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.011	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 11 mm Olive 13 mm M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1 M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.013	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm Olive 13 mm M 16 x1 M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 45° 45° 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.013	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1 M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm Olive 13 mm M 16 x1 M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 45° 45° 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 15/3 15/3	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm Olive 13 mm M 16 x1 M 16 x1 M 24x1.5 M24x1.5	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 105.00 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.116	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm Olive 13 mm M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.116 07.325.116	KS 29 KS 29 KS 29 10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 150.00 203.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.116 07.325.017 07.325.017	KS 29 KS 29 KS 29  10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00 165.00 203.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.116 07.325.017 07.325.018 07.325.019	KS 29 KS 29 KS 29  10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1 M 24x1.5 M24x1.5 M 16x1 M 16x1 M 16x1 M 16x1 M 16x1 M 16x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 150.00 203.00 165.00 203.00
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.116 07.325.017 07.325.018 07.325.019 07.325.019	KS 29 KS 29 KS 29 KS 29  10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25 25 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1 M 24x1.5 M24x1.5 M 16 x1 M 16 x1 M 16 x1 M 16 x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00 165.00 220.50 220.50 248.50
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.016 07.325.017 07.325.018 07.325.019 07.325.019 07.325.020 07.325.020	KS 29 KS 29 KS 29 KS 29  10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25 25 25 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 Olive 11 mm M 16 x1 M 16 x1 Olive 13 mm M 16 x1 M 24x1.5 M24x1.5 M 16 x1 M 16x1	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90° gerade 90° gerade 90° gerade 90°	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00 165.00 220.50 220.50 248.50 308.50
07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.016 07.325.017 07.325.018 07.325.019 07.325.019 07.325.020 07.325.022	KS 29 KS 29 KS 29 KS 29  10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25 25 25 25 25 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5  M24x1.5  Olive 11 mm M 16 x1  Olive 13 mm M 16 x1 M 24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 M30x1.5 M30x1.5 M38x1.5	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90° gerade 90° gerade 90° gerade 90° gerade	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00 165.00 220.50 220.50 248.50 308.50 292.50
07.325.004 07.325.005 07.325.006 07.325.007 07.325.008 07.325.009 07.325.010 07.325.011 07.325.012 07.325.013 07.325.014 07.325.015 07.325.016 07.325.016 07.325.017 07.325.018 07.325.019 07.325.020 07.325.021 07.325.022	KS 29 KS 29 KS 29 KS 29  10/3 10/3 10/3 15/3 15/3 15/3 15/3 25 25 25 25 25 25 25 25	M 16 x1 M24x1.5 M24x1.5 M24x1.5  M16 x1 M 16 x1  Olive 11 mm Olive 13 mm M 16 x1 M 24x1.5 M24x1.5 M24x1.5 M30x1.5 M30x1.5 M38x1.5 M38x1.5	90° gerade 90° 45° 90° gerade 45° 45° 90° gerade 90° gerade 90° gerade 90° gerade 90° gerade	174.00 157.50 213.00 105.00 165.00 109.50 109.50 165.00 109.50 165.00 203.00 165.00 220.50 220.50 248.50 308.50 292.50



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

# 07.330.1xx, 07.330.2xx

# Temperierschlauch (Metallschlauch), thermisch isoliert - NW 12

mit Gewindeanschluss M16x1, passend für Umwälzthermostate,

Spezialisolation mit zusätzlichem glattem Silikonschlauch

Artikel-Nr.	Länge m	Gewinde	Adm.	TempBereich	CHF / Stk.
07.330.102	1	M16x1	33 mm	-50200°C	226.00
07.330.103	1.5	M16x1	33 mm	-50200°C	277.00
07.330.104	2	M16x1	33 mm	-50200°C	328.00
07.330.106	3	M16x1	33 mm	-50200°C	431.00
07.330.202	1	M16x1	44 mm	-100350°C	272.00
07.330.203	1.5	M16x1	44 mm	-100350°C	343.00
07.330.204	2	M16x1	44 mm	-100350°C	419.00
07.330.206	3	M16x1	44 mm	-100350°C	546.00

Andere Grössen (Längen, Gewinde, usw.) auf Anfrage







Adapter, Verteiler, Schlauchverbindungen, usw. auf Anfrage



genstetten









temperierschlauch - juli 2013



Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch UID: CHE-107.455.796













# Schnellverschluss-Steckkupplung Tropffrei, beidseitig mit Gewinde M16x1, Nennweite 9 mm Artikel-Nr. Beschreibung CHF/Stk. 07.327.001 Muffe und Stecker komplett 198.00 07.327.002 Stecker, allein / Gefässseitig 83.00 07.327.003 Stecker, allein / Gefässseitig - offen -106.00 07.327.004 Muffe, allein / Schlauchseitig 115.00

# Dichtungen zu Glasflansch-Metalladapter

Passend zu AMSI-Metalladapter für Metallschlauchanschluss.

Selbst bei Temperaturschwankungen sind diese eine zuverlässige Abdichtung von Glasflansch zu Metalladapter. Durch den umlaufenden Kragen wird die Montage erleichtert und der passgenaue Sitz der Dichtung gewährleistet. PTFE/Silikon, +250°C/-50°C, Vakuumtauglich, Druck max. gering

Artikel-Nr.	Nennweite	Bohrung	Adm.		CHF/Stk.	
	DN	mm	Höhe ca. mm			
06.315.001	10	14	25 x 3		20.40	
06.315.002	15	16	32 x 3		12.00	
06.315.003	25	27	47x 3		23.60	
Planschliff-Kammdichtungen aus PTFE						
06 334 001	10				8 40	

i iuliooililli i	ammaiomai	gen aasi n	_	
06.334.001	10			8.40
06.334.002	15			8.60
06.334.003	25			13.70
		Î	Î	

Planschliff-D					
06.329.001	10				9.20
06.329.002	15				9.20
06.329.003	25				10.80
	ĺ	ĺ	1		

Kugelschliff-Griffbund-Dichtungen aus PTFE						
Vakuumtauglich, +250°C/-200°C						
	Artikel-Nr.	für KS				CHF/Stk.
	06.253.002	19				6.00
	00.050.000	00				0.00

Artikel-Nr.	für KS		CHF/Stk.
06.253.002	19		6.00
06.253.003	29		8.00

# **UNISTAT-Thermofluide** passend für Umwälzthermostate und AMSI-PS-Gefässe

Artike I-Nr.	Bez.		Liter	Total / CHF
13.010.001	DW-Therm	M90.200.02	10	a.A.
13.010.002	DW-Therm HT	P20.340.32	5	a.A.
13.010.003	DW-Therm HT	P20.340.32	10	a.A.
13.010.004	SilOil	M90.055.03	5	a.A.
13.010.005	SilOil	M90.055.03	10	a.A.
Einsatzberei	iche:			

Lillau Label Cicione.			
DW-Therm	-90+200°C		
DW-Therm HT	+20+340°C		
SilOil	-90+50°C		



Zubehö Metallschlauch



Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

06.360.xxx				
AMSI-Temperatur-Me	essfühler P	t-100 aus F	PTFE	
1xPt-100 4-Leiter, PTFE-un	nmanteltes Ed	lelstahlrohr		
komplett mit 3 m Kabel und	LEMO-Steck	er Gr. 1		

Artikel-Nr.	Körper	Nutzlänge		CHF / Stk.
	Adm. mm	mm		
06.360.001	8	300		210.00
06.360.002	8	400		220.00
06.360.003	8	500		240.00
06.360.004	8	600		250.00



06.360.1xx

AMSI-Temperatur-Messfühler Pt-100 aus PTFE	
1xPt-100 4-Leiter, PTFE-ummanteltes Edelstahlrohr	The same of the sa
mit direkt aufgesetzter LEMO-Buchse Gr. 1	

Artikel-Nr.	Körper	Nutzlänge		CHF / Stk.
	Adm. mm	mm		
06.360.101	8	300		220.00
06.360.102	8	400		230.00
06.360.103	8	500		250.00
06.360.104	8	600		260.00



07.300.xxx

# LEMO-Adapter für Pt-100 Messfühler

A . I	. 4 11	A C'' I
Adabter II	า 4-bollaer	Ausführuna.

Artike I-Nr.	Grösse	Grösse		CHF / Stk.
	Seite 1	Seite 2		
07.300.001	Stecker 1	Stecker 1		148.50
07.300.002	Stecker 1	Stecker 0		131.50
07.300.002	Stecker 1	Buchse 0		129.00

















Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch UID: CHE-107.455.796

MSI-Temperaturmessfühler mit NS-Kern 14/23, Boro 3.3	,

Ausführung: 1xPt-100, 1/2 DIN, 4-Leiter, mit Buchse für LEMO-Stecker Gr. 1,

Körper aus Boro 3.3

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Länge unterhalb NS-Kern			CHF / Stk.
		mm		
03.060.001		45		240.00
03.060.002		100		244.50
03.060.003		200		247.50

# AMSI-Temperaturmessfühler - Körper-Durchm. 8 mm, Boro 3.3

Ausführung: 1xPt-100, 1/2 DIN, 4-Leiter, mit Buchse für LEMO-Stecker Gr. 1,

Körper aus Boro 3.3

Stocklänge	CHF / Stk.
mm	
300	213.00
400	213.00
500	217.50
	300 400

# **AMSI-Verbindungskabel**

Ausführung: PVC-ummantelt, beidseitig mit LEMO Gr. 1

Artikel-Nr.	Länge	Anschluss	Anschluss	CHF / Stk.
	m	LEMO Gr. 1	LEMO Gr. 1	
03.062.2SB	2	Stecker	Buchse	130.50
03.062.2SS	2	Stecker	Stecker	130.50
03.062.2BB	2	Buchse	Buchse	130.50
03.062.3SB	3	Stecker	Buchse	133.50
03.062.3SS	3	Stecker	Stecker	133.50
03.062.3BB	3	Buchse	Buchse	133.50
03.062.5SB	5	Stecker	Buchse	149.00
03.062.5SS	5	Stecker	Stecker	149.00
03.062.5BB	5	Buchse	Buchse	149.00

## 01.032.xxx GL/NS-Übergangsstücke GL-Gewinde auf NS-Kern Artikel-Nr. Gewinde GL NS-Kern CHF / Stk. 01.032.005 14/23 14.30 18 01.032.006 19/26 12.60 18 15.40 01.032.007 18 24/29 01.032.008 18 29/32 17.80 01.032.009 25 19/26 14.50 24/29 01.032.010 25 16.70 01.032.011 25 29/32 19.20









Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94

www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796



# 06.150.xxx Laborverschraubungen mit GL, D 590 - FDA konform -

Artikel-Nr.	Gewinde	für Schlauch		CHF / Stk.
	GL	Adm. mm		
06.150.009	18	6	D 590-14	20.40
06.150.010	18	8	D 590-16	18.30
06.150.011	18	10	D 590-18	18.60

# 06.160.xxx

Laborverschraubungen HT (High Temp)

Artikel-Nr.	Gewinde	für Schlauch	für Schlauch		CHF / Stk.
	GL	Adm. mm			
06.160.016	18	6,0		D 629-54	24.20
06.160.018	18	8,0		D 629-62	28.30
06.160.020	18	10,0		D 629-74	28.30

# 06.370.xxx

# Schliff-Schwenkverschraubungen, D 692 - FDA konform -

Schliffkörper aus PTFE, Schraubkappe aus PPS, Fühler, Rohre oder Schläuche werden zunächst durch die Verschraubung geführt. Die Verschraubung wird dann in den Schliff eingesetzt und das eingeführte Element in der gewünschten Position fixiert. Vakuumtauglich, Temperaturbeständigkeit -50°C bis +250°C.

Artikel-Nr.	Schliff/Kappe	für Fühler	Max.Auslenk-		CHF / Stk.
	NS / GL	Adm.mm	winkel mm		
06.370.001	19/26 / 18	6	4°	D 692-24	146.00
06.370.002	29/32 / 25	8	7°	D 692-44	102.50
06.370.003	29/32 / 25	10	6°	D 692-54	103.50
06.370.004	29/32 / 25	12	5°	D 692-64	103.00

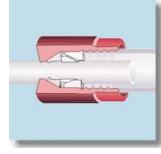
# 06.162.xxx

# Schwenkverschraubung, D 690 - FDA konform -

Schraubkappe aus PPS mit Innenteilen aus PTFE. Fühler, Rohre oder Schläuche werden zunächst durch die Verschraubung geführt. Die Verschraubung wird auf den GL-Stutzen aufgeschraubt und das eingeführte Element in der gewünschten Position fixiert. Druck max. 5 bar, Vakuumtauglich

Temperaturbeständigkeit -50°C bis +250°C

Artikel-Nr.	Gewinde	für Fühler /	Auslenk-		CHF / Stk.
	GL	Rohr Adm.	winkel max.		
06.162.001	18	2,0	10°	D 690-14	81.30
06.162.002	18	3,2 /1/8"	9°	D 690-18	144.00
06.162.003	18	6,0	5°	D 690-24	67.70
06.162.004	25	6,0	12°	D 690-34	66.10
06.162.005	25	8,0	10°	D 690-38	65.50
06.162.006	25	9.52 /3/8"	9°	D 690-42	150.50
06.162.007	25	10,0	8°	D 690-46	77.40
06.162.008	25	12,0	6°	D 690-50	63.90
06.162.009	32	19,0	3°	D 690-68	145.00

















Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch UID: CHE-107.455.796

04.100.001					
<b>Temperaturmess</b>	gerät P400				
Das P400 ist ein handl	liches und robustes Tempera	turanzeigegerät für Wider-	400		
standsthermometer (P	t-100). Es glänzt mit einer fü	r diese Preisklasse sehr hohen			
Genauigkeit und einfac	hem Handling. Das Gehäus	e aus Kunststoff (ABS)			
ist spritzwassergeschü	ützt und abwaschbar, handlic	h und robust. Dies ermöglicht			
den Einsatz des P400	auch unter widrigen Umgebu	ingsbedingungen.			
Vorteile des P400: MA	X/MIN-Hold Funktion, 1-Pun	ct-CAL-Funktion, RS 232			
Schnittstelle, 19 Mess	wertspeicher, Kalibriermodus	s, °C/°F - Umschaltung,			
AUTO-OFF-Funktion					
Artikel-Nr.		CHF / Stk.	-(0		
04.100.001		237.50			
Technische Details:		Eincotzachiete für	pei Destillationen Heizhauben m Medium		
	00.0°C +850°C	Einsatzgebiete für:	poi Destillationen		
Messbereich Capauigkait	-99.9°C+850°C +/- 0.3°C	<ul><li>Temperaturmessungen b</li><li>Temperaturkontrolle bei</li></ul>	Hoizhauhan		
Genauigkeit		<u> </u>	meiznauben		
- nur Instrument	+/- 1 Digit 0.1°C bis +299.9°C	- Temperaturmessungen i			
Auflösung		- Temperaturkontrolle bei	Servicearbeiten		
0		1 °C bis +850°C			
Speicher Dt 400 Arrachius	20 Messwerte	Die passenden Widerstand			
Pt-100-Anschluss	LEMO Gr. 1	erhalten Sie in allen benöti	gten Langen und Durchm.		
zul. Betriebstemp.	0°C+50°C	in Edelstahl, Glas od. PTF	E-beschichtet mit fest		
Anzeige	LCD, 1-zeilig	angebrachtem Kabel oder	Stecker/Buchse nach		
Abmessung	130 x 65 x 25 mm	Ihrem Bedarf.	E-beschichtet mit fest Stecker/Buchse nach		
Gewicht	240 g				
Versorgung	2 x 1.5 Volt AA				
Laufzeit	ca. 200 Std.	ON OFF MEN IN IN OLEAR			













www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

Elektronische Rührwerke



Glasapparate, Labor- u. Pilottechnik Wegenstetten

n s t

e

# RZR 2051 control

etten



RZR 2052 control



RZR 2102 control



RZR 2102 control Z



www.heidolph-instruments.de



Heidolph

ruehrwerke heidolph diverse - februar 2013



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

# UID: CHE-107.455.796



15 I / 2000 rpm / 20 Ncm **EUROSTAR 20** digital



201/6000 rpm / 20 Ncm EUROSTAR 20 high speed digital



25 I / 2000 rpm / 40 Ncm **EUROSTAR 40** digital



40 I / 2000 rpm / 60 Ncm **EUROSTAR 60** digital



40 I / 2000 rpm / 60 Ncm EUROSTAR 60 control



100 I /1300 rpm / 100 Ncm **EUROSTAR 100** digital



100 | /1300 rpm / 100 Ncm **EUROSTAR 100** control



100 I /2000 rpm / 200 Ncm **EUROSTAR 200** digital



100 I /2000 rpm / 200 Ncm EUROSTAR 200 control







100 I /530 rpm / 660 Ncm **EUROSTAR 200 P4** control

Ruehrwerke IKA diverse - februar 2013



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

Rührverschluss mit doppelter PTFE-Lippendichtung







# AMSI-Rührverschluss mit doppelter PTFE-Lippendichtung

Der Rührverschluss der neuen Generation, geeignet für anspruchsvolle Rühraufgaben, auch unter Druck und Vakuum. Durch den Einsatz von 2 räumlich getrennten PTFE-Dichtelementen wird die Führung verlängert, ein schlagfreier Lauf der Welle erreicht und somit einer erhöhten Abnutzung vorgebeugt.

Artikel-Nr.	Wellen-	Schliff			CHF/Stk.
	Durchm.	NS			
03.050.001	8	29/32		3 776 029	144.00
03.050.002	8	45/40		3 776 045	151.50
03.050.003	10	29/32		3 776 129	144.00
03.050.004	10	45/40		3 776 145	151.50
03.050.005	14	29/32		3 776 170	172.00
03.050.006	14	45/40		3 776 175	179.00
03.050.007	16	29/32		3 776 229	172.00
03.050.008	16	45/40		3 776 245	179.00
03.050.009	10	19/26		3 776 119	165.00
03.050.010	10	24/29		3 776 124	165.00

# AMSI-Rührverschluss mit doppelter Rührwellenführung Bestehend aus Glaskörper aus Borosilikatglas, Druckschraube, Vierkantring,

2 Führungshülsen sowie 3 Dichtungssätzen dreiteilig aus PTFE

Artike I-Nr.	Wellen-	Schliff		CHF/Stk.
	Durchm.	NS		
03.052.001	10	29/32		220.50
03.052.002	10	45/40		232.50
03.052.003	14	29/32		270.00
03.052.004	14	45/40		285.00
03.052.005	16	29/32		270.00
03.052.006	16	45/40		285.00

Dichtungssatz zu AMSI-Rührverschluss					
bestehend aus 2 Lippendichtungen und 1 O-Ring aus PTFE					

Artikel-Nr.	für Wellen-Durchmesser		Material		CHF / Stk.
	mm				
06.350.001	8		PTFE	3 777 250	26.40
06.350.002	10		PTFE	3 777 260	26.40
06.350.003	14		PTFE	3 777 265	32.40
06.350.004	16		PTFE	3 777 270	32.40
06.351.001	8		PTFE/Graphit	3 777 251	26.40
06.351.002	10		PTFE/Graphit	3 777 261	26.40
06.351.003	14		PTFE/Graphit	3 777 266	32.40
06.351.004	16		PTFE/Graphit	3 777 271	32.40

Für einen kompletten Austausch der Dichtelemente werden 2 Dichtungssätze pro Rührverschluss benötigt.

# Gebrauchshinweise

- Druckschraube erst nach Einbau der Welle leicht anziehen
- Welle und Dichtungen vor Einsatz gegebenenfalls reinigen
- bei leichter Abnutzung können die Dichtelemente durch Anziehen der Druckschraube stufenlos nachgestellt werden Dabei dient der eingelegte Silikon-Vierkantring als Vordruck- bzw. Ausgleichs-
- Dichtelemente rechtzeitig austauschen
- durch entsprechenden Einbau der Dichtelemente ist der AMSI-Rührverschluss sowohl für Druck als auch für Vakuum geeignet. Wird mit Druck gearbeitet, muss für eine ausreichende Befestigung des Rührverschluss gesorgt werden.

# Beispiele

Vakuum





Universaleinsatz



ruehrverschluss ptfe - februar 2012 ma/ra



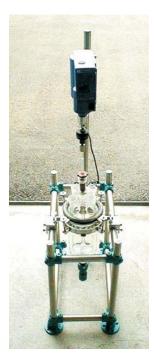
www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

und Zubehör

AMSI-Gestelle

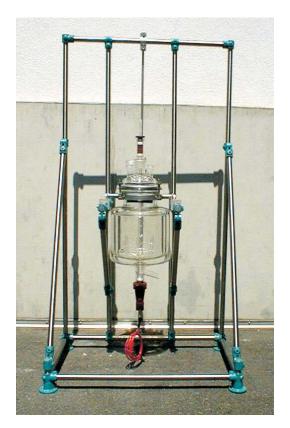
Gestell für div. Apparaturen - kundenspezifische Ausführung



1000 ml Apparatur mit Rührwerk



Gestell für komplette Apparatur 500 ml bis ca. 3000 ml



Gestell mit montiertem 20 Liter Doppelmantel-Gefäss mit Bodenablaufventil Modell H/Pt-100

gestelle - februar 2013

Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

# Kegelschliffklammern KC

Kegelschliffklammern aus POM (Polyacetal, Schmelzpunkt bei 170°C, wärmebeständig bis 150°C) sind einfach, sicher und schnell aufzusetzen und zeichnen sich durch ihre Formstabilität und guten Federeigenschaften aus. Die Glasoberfläche wird beim Aufsetzen im Gegensatz zu herkömmlichen Drahtklemmen nicht verletzt. Das erhöht die Sicherheit im Labor. Durch die verschiedenen Farben sind die Grössen leicht voneinander zu unterscheiden.

Artikel-Nr.	Code	Farbe	CHF / Stk.
06.355.001	KC 10	grün	2.90
06.355.002	KC 12	violett	3.00
06.355.003	KC 14	gelb	3.10
06.355.004	KC 19	blau	3.20
06.355.005	KC 24	grün	3.40
06.355.006	KC 29	rot	3.50
06.355.007	KC 34	orange	3.90
06.355.008	KC 40	gelb	4.50
06.355.009	KC 45	braun	4.70





# Kegelschliffklammern aus Federstahl KCM

Für Einsätze unter sehr hohen Temperaturen stellen die Schliffklammern aus Federstahl eine wichtige Ergänzung zu Kegelschliffklammern aus Polyacetal (POM) dar. Gegenüber herkömmlichen Drahtklemmen lassen sie sich einfach und sicher aufsetzen und sind formstabil.

07.310.001	KCM 14	Nickel		5.90
07.310.002	KCM 19	Nickel		6.30
07.310.003	KCM 24	Nickel		6.50
07.310.004	KCM 29	Nickel		6.80



# Kugelschliffklammern KS

Die Kugelschliffklammer stellt eine günstige Alternative zu herkömmlichen Kugelschliffklammern aus Metall dar. Sie lassen sich einfach auf- und absetzen. Durch die guten Federeigenschaften des Werkstoffs POM wird ein Zerkratzen der Glasoberfläche vermieden. Ein wichtiger Beitrag für die Sicherheit im Labor. Durch die verschiedenen Farben sind die Grössen leicht voneinander zu unterscheiden.

Artike I-Nr.	Code	Farbe		CHF / Stk.
06.356.001	KS 13	violett		4.10
06.356.002	KS 19	hellblau		4.20
06.356.003	KS 19Q	dunkelblau	Quickfit	4.80
06.356.004	KS 29	dunkelrot		4.40
06.356.005	KS 35	orange		4.60







Tel. +41 61 873 90 93, Fax +41 61 873 90 94



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796





Dewargefässe zylindrisch





Dewargefässe mit flachem Boden





Dewargefässe in Schalenform





Dewargefässe für Magnetrührwerke





Dewar Transport Gefässe







Dewar- und Isoliergefässe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 2



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

# 11.001.xxx

# Laborflaschen aus Borosilikatglas 3.3

DIN-Gewinde, mit Teilung, komplett mit blauer Schraubverschlusskappe und

Ausgiessring aus PP, ISO 4796-1

Artikel-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	VE	CHF / Stk.
11.001.003	100	45	10	3.60
11.001.004	250	45	10	3.70
11.001.005	500	45	10	4.60
11.001.006	1000	45	10	6.20
11.001.007	2000	45	10	17.30
11.001.008	5000	45	1	93.40
11.001.009	10000	45	1	152.00
11.001.010	20000	45	1	272.50



# 11.002.xxx

# Laborflaschen aus Borosilikatglas 3.3, Braunglas

DIN-Gewinde, mit Teilung, komplett mit blauer Schraubverschlusskappe und

Ausgiessring aus PP, ISO 4796-1

Artike I-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	VE	CHF / Stk.
11.002.003	100	45	10	12.50
11.002.004	250	45	10	15.80
11.002.005	500	45	10	23.00
11.002.006	1000	45	10	34.00
11.002.007	2000	45	10	48.40
11.002.008	5000	45	1	140.50
11.002.009	10000	45	1	204.00
11.002.010	20000	45	1	364.00



**BRAUNGLAS** 

# 11.004.xxx

# Laborflaschen DURAN

DIN-Gewinde, mit Teilung, mit blauer Schraubverschlusskappe und Ausgiessring, ISO 4796, mit Retrace Code

Artike I-Nr.	Inhalt ml	Gewinde GL	VE	CHF / Stk.
11.004.001	25	25	10	8.60
11.004.002	50	32	10	9.20
11.004.003	100	45	10	7.80
11.004.103	150	45	10	8.40
11.004.004	250	45	10	8.80
11.004.005	500	45	10	10.90
11.004.105	750	45	10	13.70
11.004.006	1000	45	10	15.50
11.004.007	2000	45	10	36.30
11.004.107	3500	45		114.50
11.004.008	5000	45		157.00
11.004.009	10000	45		255.00
11.004.010	15000	45		318.50
11.004.011	20000	45		551.00



**Retrace Code** 

Preise sind nur gültig auf ganze Verpackungseinheiten - VE Andere Grössen und Ausführungen auf Anfrage

Glasapparate, Labor- u. Pilottechnik Wegenstetten

Laborflaschen - februar 2013



www.amsi.ch, E-Mail: info@amsi.ch

UID: CHE-107.455.796

Kunststoff- und Gummiartike

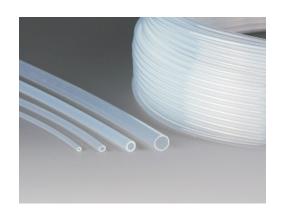




















Preise siehe unter - www.amsi.ch - Katalog - Kapitel 6