

# AMSI-Info-Broschüre



**1 / 2007**

## Elektronische Rührwerke



**EUROSTAR  
digital**  
CHF 1401,--  
zuzügl. MWSt



**EUROSTAR  
power control-visc**  
CHF 1897,--  
zuzügl. MWSt

andere Modelle  
andere IKA-Artikel  
auf Anfrage!



**IKA®**



## 06.079.xxx bis 06.084.xxx

### Zusatzflügel, C 440 bis C 448

Aus Fluorkunststoff / PEEK Compound. Die massiven PTFE-Flügel lassen sich auf jeder Rührwelle mit dem angegebenen Wellendurchmesser befestigen. Die Rührflügel können dabei verdrehsicher sowohl in der Höhe als auch in der Drehposition mit Hilfe einer Klemmbefestigung frei positioniert werden. Natürlich können Sie auch richtige Stufenrührer mit drei oder mehreren Rührflügeln selber zusammenbauen - ganz nach Ihren Wünschen - Baukastensystem eben (ein passender Gabelschlüssel liegt bei). Als Rührwelle können Sie alle Rührwellen verwenden. Bitte beachten Sie darauf, dass der Wellendurchmesser übereinstimmt - Material: PTFE / PEEK Compound - +250°C/-200°C



### 06.079.xxx

Zusatzflügel, C 440, drei-flügliger Propeller					
Artikel-Nr.	Welle	Rührkreis			CHF / Stk.
06.079.001	8 mm	75 mm		C 440-08	99.90
06.079.002	10 mm	75 mm		C 440-10	80.60



### 06.080.xxx

Zusatzflügel, C 441, drei-flügliger Maxi-Propeller					
Artikel-Nr.	Welle	Rührkreis			CHF / Stk.
06.080.001	10 mm	140 mm		C 441-10	191.50
06.080.002	16 mm	200 mm		C 441-16	229.00



### 06.081.xxx

Zusatzflügel, C 443, drei-flügliger Impeller					
Artikel-Nr.	Welle	Rührkreis			CHF / Stk.
06.081.001	10 mm	100 mm		C 443-10	249.50
06.081.002	10 mm	150 mm		C 443-14	250.00



### 06.082.xxx

Zusatzflügel, C 445, Form Anker					
Artikel-Nr.	Welle	Rührkreis			CHF / Stk.
06.082.001	8 mm	60x40 mm		C 445-08	129.00
06.082.002	8 mm	100x60 mm		C 445-12	143.00
06.082.003	10 mm	80x50 mm		C 445-16	121.50
06.082.004	10 mm	100x60 mm		C 445-20	134.50



### 06.083.xxx

Zusatzflügel, C 446, Form Flügel					
Artikel-Nr.	Welle	Rührkreis			CHF / Stk.
06.083.001	8 mm	80x18 mm		C 446-08	86.50
06.083.002	10 mm	110x20 mm		C 446-12	74.50
06.083.003	16 mm	140x25 mm		C 446-16	131.50



### 06.084.xxx

Zusatzflügel, C 448, vier-flügliger Propeller					
Artikel-Nr.	Welle	Rührkreis			CHF / Stk.
06.084.001	8 mm	50 mm		C 448-08	189.50
06.084.002	10 mm	100 mm		C 448-10	292.50



# Zusatzflügel für Rührwellen

AMSI-Info-Broschüre

# Ringdichtungen aus PTFE

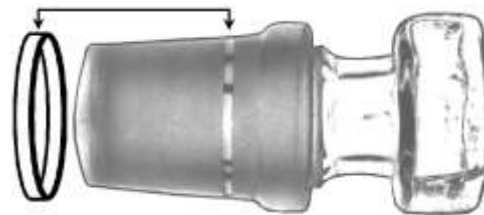


## Ringdichtungen aus PTFE, für Normalschliffe

Laborarbeit mit Glasapparaturen und Behältern erfordert thermische und saubere Abdichtung von Normalschliff-Verbindungen und -Stopfen. Schliff-Fett ist nicht Lösungsmittel-resistent und nicht sauber. Deshalb wurde ein schmaler Dichtring aus PTFE entwickelt. Anwendung für hermetische Abdichtung von Apparaturen und Behältern ohne Fett. Druck- und Hochvakuumdicht (Gas-Leckrate unter 10<sup>-6</sup>mBar 1/sec). Chemisch dicht (Lösungsmittel-Leckrate unter 0,2 mg/day). Temperaturbeständig (-200°C bis +300°C). Kein 'Festfressen' der Schliffe. Benutzbar mit allen Schliff-Klammern (auch Keck-Klammern). Wiederverwendbar. Verpackungseinheit: 50 Stk. auf Schliffkegel

Artikel-Nr.	für NS			CHF / per 50
06.300.005	5			28.30
06.300.007	7			28.40
06.300.010	10			28.70
06.300.012	12			28.90
06.300.014	14			31.90
06.300.019	19			33.40
06.300.024	24			33.70
06.300.029	29			34.20
06.300.034	34			39.80
06.300.045	45			49.60
06.300.060	60			62.40
06.300.070	70			80.00

AMSI-Info-Broschüre





## AMSI-Temperatur-Messfühler Pt-100 aus PTFE

1xPt-100 4-Leiter, PTFE-ummanteltes Edelstahlrohr  
 komplett mit 3 m Kabel und LEMO-Stecker Gr. 1

Artikel-Nr.	Körper Adm. mm	Nutzlänge mm			CHF / Stk.
06.360.001	8	300			198.00
06.360.002	8	400			210.00
06.360.003	8	500			220.00
06.360.004	8	600			240.00

Andere Ausführungen auf Anfrage!

- anderer Körper-Adm.
- andere Nutzlänge
- anderer Stecker oder Buchse
- andere Kabellänge / LEMO direkt aufgesetzt
- 2xPt-100 2-Leiter



**Temperatur-Messfühler Pt-100 - PTFE**

AMSI-Info-Broschüre

### Filternutschen

Artikel-Nr.	Inhalt ml	Rand-Idm. mm	Rohr-Adm. mm	Porosität	CHF / Stk.
12.020.001	50	35	10	0	32.30
12.020.002	50	35	10	1	32.30
12.020.003	50	35	10	2	32.30
12.020.004	50	35	10	3	32.30
12.020.005	50	35	10	4	34.50
12.020.006	50	35	10	5	59.10
12.020.007	75	45	10	0	36.30
12.020.008	75	45	10	1	36.30
12.020.009	75	45	10	2	36.30
12.020.010	75	45	10	3	36.30
12.020.011	75	45	10	4	40.10
12.020.012	75	45	10	5	65.30
12.020.013	125	60	10	0	49.80
12.020.014	125	60	10	1	49.80
12.020.015	125	60	10	2	49.80
12.020.016	125	60	10	3	49.80
12.020.017	125	60	10	4	56.70
12.020.018	125	60	10	5	99.20
12.020.113	250	80	18	0	65.30
12.020.114	250	80	18	1	65.30
12.020.115	250	80	18	2	65.30
12.020.116	250	80	18	3	65.30
12.020.117	250	80	18	4	72.30
12.020.118	250	80	18	5	119.00
12.020.019	500	90	22	0	80.90
12.020.020	500	90	22	1	80.90
12.020.021	500	90	22	2	80.90
12.020.022	500	90	22	3	80.90
12.020.023	500	90	22	4	96.60
12.020.024	500	90	22	5	204.50
12.020.025	1000	120	22	0	131.00
12.020.026	1000	120	22	1	131.00
12.020.027	1000	120	22	2	131.00
12.020.028	1000	120	22	3	131.00
12.020.029	1000	120	22	4	171.50
12.020.030	1000	120	22	5	350.50
12.020.031	4000	175	30	0	433.50
12.020.032	4000	175	30	1	433.50
12.020.033	4000	175	30	2	433.50
12.020.034	4000	175	30	3	433.50
12.020.035	4000	175	30	4	504.00
12.020.036	8000	210	40	0	1003.00
12.020.037	8000	210	40	1	1003.00
12.020.038	8000	210	40	2	1003.00
12.020.039	8000	210	40	3	1003.00
12.020.040	8000	210	40	4	1159.00



andere Filtergeräte  
auf Anfrage





## Grosse Dewar Isoliergefässe, Typ C

Isolierter Deckel mit Griff, voll versilbert, blau beschichtete Metallhülle

Artikel-Nr.	max. Inhalt Liter	I.Durchm. mm	Gefäss-Adm. mm	Innenhöhe mm	CHF / Stk.
02.116.001	4	158	210	250	412.00
02.116.002	7	158	210	400	513.00
02.116.003	7	200	250	275	554.00
02.116.004	10	200	250	350	606.00
02.116.005	14	200	250	500	716.00
02.116.006	21	250	300	480	1027.00
02.116.007	28	250	300	620	1133.00
02.116.008	40	280	355	650	1462.00
<b>Typ CAL, Struktur-Aluminium-Umhüllung</b>					
02.116.009	4	158	210	250	440.00
02.116.010	7	158	210	400	534.00
02.116.011	7	200	250	275	589.00
02.116.012	10	200	250	350	630.00
02.116.013	14	200	250	500	766.00
02.116.014	21	250	300	480	1057.00
02.116.015	28	250	300	620	1167.00
02.116.016	40	280	355	650	1506.00

### Anwendung

- > Lagerung und Transport von wärmeempfindlichen Gütern, z.B. Trockeneis (CO<sub>2</sub>)
- > Anwendung als Isolierbehälter

Andere Dewargefässe  
auf Anfrage!



## AMSI-Planschliffgefässe, Typ ADAV, zylindrisch, Heizmantel

Bodenauslaufventil Modell "T" - 10 mm Bohrung  
 Heiz-/Kühlmantelanschlüsse mit DN 15 (Standard)

Artikel-Nr.	Inhalt ml	DN / NW "s"	Füllhöhe mm	DA mm		CHF/Stk.
03.011.001	100	60	55	100	3 150 601	700.00
03.011.002	150	60	65	100	3 150 602	708.00
03.011.003	250	60	100	100	3 150 603	728.00
03.011.004	500	60	185	100	3 150 605	767.00
03.011.005	250	100	50	140	3 151 003	858.00
03.011.006	500	100	75	140	3 151 005	882.00
03.011.007	1000	100	140	140	3 151 010	930.00
03.011.008	2000	100	290	140	3 151 020	1027.00
03.011.009	1000	120	110	150	3 151 210	1035.00
03.011.010	2000	120	200	150	3 151 220	1136.00
03.011.011	3000	120	290	150	3 151 230	1238.00
03.011.012	1000	150	70	200	3 151 510	1250.00
03.011.013	2000	150	130	200	3 151 520	1422.00
03.011.014	3000	150	190	200	3 151 530	1595.00
03.011.015	4000	150	250	200	3 151 540	1767.00
03.011.016	5000	150	300	200	3 151 550	1940.00
03.011.017	6000	150	350	200	3 151 560	2112.00
03.011.018	10000	150	575	200	3 151 591	2803.00
03.011.019	6000	200	210	250	3 152 060	1995.00
03.011.020	10000	200	340	250	3 152 091	2878.00
03.011.021	15000	200	495	250	3 152 092	3449.00
03.011.022	20000	200	650	250	3 152 093	3821.00
03.011.023	20000	300	330	365	3 153 200	7793.00
03.011.024	30000	300	470	365	3 153 300	9178.00
03.011.025	40000	300	630	365	3 153 400	10326.00
03.011.026	50000	300	770	365	3 153 500	11583.00



## 07.090.xxx

### Hebebühnen aus 18/10 Stahl, DIN 12897

Artikel-Nr.	TiefexBreite	Höhe	Kg/max	Typ	CHF / Stk.
	mm	min - max			
07.090.001	100x100	55 - 120	10	1/Stellrad	156.50
07.090.002	160x130	60 - 275	20	1/Stellrad	168.00
07.090.003	200x200	60 - 275	20	1/Stellrad	206.00
07.090.004	240x240	60 - 275	20	1/Stellrad	221.50
07.090.007	300x300	130 - 470	80	2 für Ratsche	1193.00
07.090.008	400x400	130 - 470	80	2 für Ratsche	1467.00
07.090.010	Ratsche bitte separat dazu bestellen				46.10



## 07.091.xxx

### Hebebühnen DIN 12897

Aluminium, grün, Epoxi-pulverbeschichtet

Artikel-Nr.	TiefexBreite	Höhe	Kg/max	Typ	CHF / Stk.
	mm	min - max			
07.091.001	100x100	55 - 120	10	1/Stellrad	111.50
07.091.002	160x130	60 - 275	20	1/Stellrad	123.50
07.091.003	200x200	60 - 275	20	1/Stellrad	147.00
07.091.004	240x240	60 - 275	20	1/Stellrad	160.50
07.091.007	300x300	130 - 470	80	2 für Ratsche	591.00
07.091.008	400x400	130 - 470	80	2 für Ratsche	887.00
07.091.010	Ratsche bitte separat dazu bestellen				46.10



## 07.092.xxx

### Hebebühnen DIN 12897

Aluminium eloxiert, blau

Artikel-Nr.	Tiefe-Breite	Höhe	Kg/max	Typ	CHF / Stk.
	mm	min - max			
07.092.001	100x100	55 - 120	10	1/Stellrad	122.80
07.092.002	160x130	60 - 275	20	1/Stellrad	136.00
07.092.003	200x200	60 - 275	20	1/Stellrad	161.50
07.092.004	240x240	60 - 275	20	1/Stellrad	176.50
07.092.007	300x300	130 - 470	80	2 für Ratsche	650.00
07.092.008	400x400	130 - 470	80	2 für Ratsche	976.00
07.092.010	Ratsche bitte separat dazu bestellen				46.10



AMSI-Info-Broschüre Hebebühnen aus Stahl / Aluminium

Andere Hebebühnen  
auf Anfrage!



### AMSI-Gleitring-Rührverschluss

Aus PTFE-Compound mit 2 gekapselten V2A-Kugellagern. Die Keramikdichtflächen der Gleitringdichtung sind ohne Schmiermittel\* einsetzbar und zeigen eine hohe Gasdichtigkeit. Eine sich mitdrehende Innenhülse (PEEK bzw. Hastelloy HC4) erlaubt den Betrieb von Rührern verschiedenster Materialien (besonders geeignet für beschichtete Rührer).  
 Max. Drehzahl 800 U/min; max. Temperatur 200°C.

Artikel-Nr.	für Wellen Durchm.	Schliff NS/DN	Dichtungs- O-Ringe		CHF/Stk.
03.055.001	8	29/32	Viton	3 792 x29	1012.00
03.055.002	8	29/32	Perfluor	3 792 x29P	1228.00
03.055.003	10	29/32	Viton	3 792 029	1012.00
03.055.004	10	29/32	Perfluor	3 792 029P	1228.00
03.055.005	10	45/40	Viton	3 792 045	1071.00
03.055.006	10	45/40	Perfluor	3 792 045P	1296.00
03.055.007	14	29/32	Viton	3 792 429	1464.00
03.055.008	14	29/32	Perfluor	3 792 429P	1687.00
03.055.009	14	45/40	Viton	3 792 445	1493.00
03.055.010	14	45/40	Perfluor	3 792 445P	1819.00
03.055.011	16	29/32	Viton	3 792 629	1388.00
03.055.012	16	29/32	Perfluor	3 792 629P	1612.00
03.055.013	16	45/40	Viton	3 792 645	1493.00
03.055.014	16	45/40	Perfluor	3 792 645P	1646.00

\* - bis 200 U/min. auch ohne Schmiermittel einsetzbar

P = mediumsberührte Dichtungs-O-Ringe aus Perfluor (Kalrez o.ä)

Andere Ausführungen auf Anfrage!



**Druck- und Filternutschen**

**AMSI-Info-Broschüre**

<b>Normalschliff-Programm</b> NS-Rundkolben, NS-Erlenmeyer, Kühler, Schliche, Übergangsstücke usw.	<b>Kapitel 1</b>
<b>Labormaterial / Dewargefässe</b> Bechergläser, Erlenmeyerkolben, Saugflaschen, Dewargefässe usw.	<b>Kapitel 2</b>
<b>Planschliff-Programm</b> Reaktionsgefässe und Zubehör	<b>Kapitel 3</b>
<b>Apparate aus Glas</b> Extraktions-App., Dest.-App., Sicherheits-Gaswäscher, Intensivkühlfallen	<b>Kapitel 4</b>
<b>Volumenmess- und Dosiergeräte</b> Pipetten, Messkolben, Messzylinder usw.	<b>Kapitel 5</b>
<b>Kunststoff-, Gummi-, Porzellanartikel</b> Laborverschraubungen, Schläuche, Rührflügel-Baukastensystem usw.	<b>Kapitel 6</b>
<b>Metall, Stativmaterial, Gestellbau</b> Klemmen, Muffen, Hebebühnen, Gefässe, Rohrgestelle usw.	<b>Kapitel 7</b>
<b>Quarzglas</b> Standardmaterial und Sonderanfertigungen	<b>Kapitel 8</b>
<b>Apparate und Instrumente</b> Rührwerke, Thermostaten usw.	<b>Kapitel 9</b>
<b>Schauglasplatten / Schauglaszylinder</b> aus Borosilikatglas, aus Quarzglas usw.	<b>Kapitel 10</b>
<b>Laborflaschen / Standflaschen, usw.</b> Laborflaschen, Standflaschen aus Boro od. Sodaglas usw.	<b>Kapitel 11</b>
<b>Filtergeräte / Chromatographie-Säulen</b> Filterplatten, Filternutschen, Filtertiegel usw. Chrom.-Säulen mit u. ohne Filterplatten sowie heiz-/kühlbar usw.	<b>Kapitel 12</b>
<b>Laborhilfsmittel</b> Spritzen, Handschuhe, Reinigungsmittel usw.	<b>Kapitel 13</b>
<b>Pilot-Tech</b> Apparate, Spezialausrüstungen für Labor, Technikum und Produktion	<b>Kapitel 14</b>