

**Kerne, Rohling****Standard cones, unground****Rodage mâle, non rodé****Macho sin esmerilar**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28615080</b>	7,5/16	10
<b>28615020</b>	10 /19	50
<b>28615220</b>	12,5/21	50
<b>28615280</b>	14,5/23	50
<b>28615480</b>	18,8/26	50
<b>28615600</b>	24 /29	50
<b>28615680</b>	29,2/32	50
<b>28615940</b>	34,5/35	50
<b>28615050</b>	40 /38	50
<b>28616000</b>	45 /40	50

**Kerne, DG-geschliffen****Standard cones, DG-ground****Rodage mâle, rodé DG****Macho esmerilado al diamante**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28615420</b>	14,5/23	50
<b>28615540</b>	18,8/26	50
<b>28615630</b>	24 /29	50
<b>28615880</b>	29,2/32	50

**Kerne, geschliffen****Standard cones, finished****Rodage mâle, rodé****Macho esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28615040</b>	5 /13	10
<b>28615100</b>	7,5/16	10
<b>28615180</b>	10 /19	50
<b>28615240</b>	12,5/21	50
<b>28615320</b>	14,5/23	50
<b>28615500</b>	18,8/26	50
<b>28615620</b>	24 /29	50
<b>28615700</b>	29,2/32	50
<b>28615960</b>	34,5/35	50
<b>28616060</b>	40 /38	50
<b>28616020</b>	45 /40	50
<b>28616120</b>	50 /42	10
<b>28616140</b>	55 /44	10
<b>28616160</b>	60 /46	10
<b>28616180</b>	71 /51	10
<b>28616200</b>	85 /55	5
<b>28616040</b>	100 /60	5

**Kurzschliff-Kerne, geschliffen****Short ground cones, finished****Rodage mâle, court, rodé****Macho para esmerilado corto, esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28615360</b>	14,5/15	50
<b>28615860</b>	29,2/22	50
<b>28616220</b>	45 /27	10





**Langschliff-Kerne, geschliffen**

**Long ground cones, finished**

**Rodage mâle, longs, rodé**

**Macho para esmerilado largo, esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28615</b> 200	10 /30	50
<b>28615</b> 260	12,5/32	50
<b>28615</b> 460	14,5/35	50
<b>28615</b> 580	18,8/38	50
<b>28615</b> 660	24 /40	50
<b>28615</b> 920	29,2/42	50
<b>28615</b> 980	34,5/45	50
<b>28616</b> 260	45 /50	10



**Doppelkerne, geschliffen**

**Standard, cones, double, finished**

**Rodage mâle, double, rodé**

**Machos, doble, esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28617</b> 280	14,5/23	50
<b>28617</b> 320	18,8/26	50
<b>28617</b> 400	24 /29	50
<b>28617</b> 440	29,2/32	25



**Kerne mit Ablauf, geschliffen**

**Standard cones, skirted, finished**

**Rodage mâle, rodé, avec écoulement**

**Macho con salida de vertido, esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28616</b> 300	7,5/16	10
<b>28616</b> 340	10 /19	50
<b>28616</b> 400	12,5/21	50
<b>28616</b> 440	14,5/23	50
<b>28616</b> 520	18,8/26	50
<b>28616</b> 600	24 /29	50
<b>28616</b> 680	29,2/32	50
<b>28616</b> 860	34,5/35	50
<b>28617</b> 020	40 /38	50
<b>28616</b> 940	45 /40	50
<b>28617</b> 080	50 /42	10
<b>28617</b> 100	55 /44	10
<b>28617</b> 120	60 /46	10
<b>28617</b> 160	71 /51	10
<b>28617</b> 220	85 /55	5
<b>28616</b> 960	100 /60	5



**Langschliff-Kerne mit Ablauf, geschliffen**

**Long ground cones, skirted, finished**

**Rodage mâle, long, rodé, avec écoulement**

**Macho para esmerilado largo con salida de vertido, esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28616</b> 360	10 /30	50
<b>28616</b> 480	14,5/35	50
<b>28616</b> 560	18,8/38	50
<b>28616</b> 640	24 /40	50
<b>28616</b> 820	29,2/42	50
<b>28616</b> 900	34,5/45	50
<b>28617</b> 240	45 /50	50

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
☎ (00 49) 93 42-802250  
☒ (00 49) 93 42-802212

**Hülsen, Rohlinge****Standard sockets, unground****Rodage femelle, non rodé****Hembra, sin esmerilar**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28651</b> 000	5 /13	50
<b>28651</b> 020	7,5/16	50
<b>28651</b> 040	10 /19	50
<b>28651</b> 080	12,5/21	50
<b>28651</b> 100	14,5/23	50
<b>28651</b> 140	18,8/26	50
<b>28651</b> 260	24 /29	50
<b>28651</b> 300	29,2/32	50
<b>28651</b> 360	34,5/35	50
<b>28651</b> 410	40 /38	50
<b>28651</b> 400	45 /40	10

**Hülsen, DG-geschliffen****Standard sockets, DG-ground****Rodage femelle, rodé DG****Hembra esmerilado al diamante**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28651</b> 800	10 /19	50
<b>28652</b> 100	12,5/21	50
<b>28653</b> 280	14,5/23	50
<b>28654</b> 120	18,8/26	50
<b>28654</b> 600	24 /29	50
<b>28655</b> 820	29,2/32	50

**Hülsen, geschliffen****Standard sockets, finished****Rodage femelle, rodé****Hembra esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28651</b> 460	5 /13	10
<b>28651</b> 560	7,5/16	10
<b>28651</b> 700	10 /19	50
<b>28652</b> 000	12,5/21	50
<b>28652</b> 540	14,5/23	50
<b>28653</b> 660	18,8/26	50
<b>28654</b> 380	24 /29	50
<b>28655</b> 000	29,2/32	50
<b>28655</b> 920	34,5/35	50
<b>28656</b> 160	40 /38	10
<b>28656</b> 120	45 /40	10
<b>28656</b> 340	50 /42	10
<b>28656</b> 440	55 /44	10
<b>28656</b> 520	60 /46	10
<b>28656</b> 580	71 /51	10
<b>28656</b> 620	85 /55	5
<b>28656</b> 140	100 /60	5





**Kurzschliff-Hülsen, geschliffen**

**Short ground sockets, finished**

**Rodage femelle, court, rodé**

**Hembra para esmerilado corto, esmerilada**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28651</b> 760	10 /13	50
<b>28653</b> 180	14,5/15	50
<b>28654</b> 060	18,8/17	50
<b>28654</b> 520	24 /20	50
<b>28655</b> 850	29,2/22	50



**Langschliff-Hülsen, geschliffen**

**Long ground sockets, finished**

**Rodage femelle, long, rodé**

**Hembra para esmerilado largo, esmerilada**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28651</b> 840	10 /30	50
<b>28652</b> 160	12,5/32	50
<b>28653</b> 440	14,5/35	50
<b>28654</b> 160	18,8/38	50
<b>28654</b> 620	24 /40	50
<b>28655</b> 840	29,2/42	50
<b>28656</b> 020	34,5/45	50
<b>28656</b> 660	45 /50	10



**Doppelhülsen, DG-geschliffen**

**Standard sockets, double, DG-ground**

**Rodage femelle, double, rodé DG**

**Hembra, doble, esmerilada al diamante**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28657</b> 120	14,5/23	50
<b>28657</b> 190	18,8/26	50
<b>28657</b> 250	24 /29	50
<b>28657</b> 330	29,2/32	25



**Doppelhülsen, geschliffen**

**Standard sockets, double, finished**

**Rodage femelle, double, rodé**

**Hembra, doble, esmerilada**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28656</b> 980	14,5/23	50
<b>28657</b> 160	18,8/26	50
<b>28657</b> 240	24 /29	50
<b>28657</b> 320	29,2/32	25

**Kerne „RODAVISS“**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28615300</b>	14,5/23	10
<b>28615510</b>	18,8/26	10
<b>28615610</b>	24 /29	10
<b>28615690</b>	29,2/32	10
<b>28615930</b>	34,5/35	10
<b>28616010</b>	45 /40	10

**Cones „RODAVISS“****Rodage mâle „RODAVISS“****Macho „RODAVISS“****Hülsen „RODAVISS“**

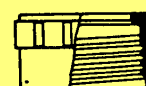
Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28652500</b>	14,5/23	10
<b>28653650</b>	18,8/26	10
<b>28654340</b>	24 /29	10
<b>28654960</b>	29,2/32	10
<b>28655950</b>	34,5/35	10
<b>28656250</b>	45 /40	10

**Sockets „RODAVISS“****Rodage femelle „RODAVISS“****Hembra „RODAVISS“****Schraubverschlußkappen für „RODAVISS“**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28621420</b>	NS 14,5	10
<b>28621430</b>	NS 18,8	10
<b>28621440</b>	NS 24	10
<b>28621450</b>	NS 29	10
<b>28621460</b>	NS 34,5	10
<b>28621470</b>	NS 45	10

**Screwcaps, closed, for „RODAVISS“****Bouchon à vis „RODAVISS“****Tapón, cerrado, „RODAVISS“****Schraubkappen für „RODAVISS“, offen**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28621500</b>	NS 14,5	10
<b>28621520</b>	NS 18,8	10
<b>28621530</b>	NS 24	10
<b>28621540</b>	NS 29	10
<b>28621550</b>	NS 34,5	10
<b>28621570</b>	NS 45	10

**Screwcaps for „RODAVISS“, with aperture****Capuchon à vis „RODAVISS“, coulissant****Tapón „RODAVISS“, con orificio**



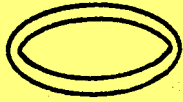
**Abdrehsicherung für „RODAVISS“**

**Safeguarding for „RODAVISS“**

**Clip polyamide de déblocage**

**Cierre de seguridad „RODAVISS“**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28621</b> 640	NS 14,5	10
<b>28621</b> 690	NS 18,8	10
<b>28621</b> 710	NS 24	10
<b>28621</b> 660	NS 29,2	10
<b>28621</b> 730	NS 34,5	10
<b>28621</b> 670	NS 45	10



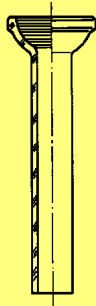
**Dichtungsringe für „RODAVISS“**

**Sealing rings for „RODAVISS“**

**Joints plat „RODAVISS“**

**Juntas „RODAVISS“**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28621</b> 680	14,5	10
<b>28621</b> 700	18,8	10
<b>28621</b> 720	24	10
<b>28621</b> 740	29,2	10
<b>28621</b> 750	34,5	10
<b>28621</b> 770	45	10



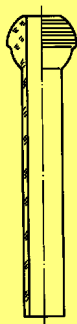
**Kugelschliff-Schalen, Zollmaß**

**Spherical joints, cup, inches size**

**Rodage sphérique femelle, rodé**

**Hembra esférica, esmerilada, en pulgadas**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size KS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28632</b> 020	13/ 2	50
<b>28632</b> 100	13/ 5	50
<b>28632</b> 220	19/ 7	50
<b>28632</b> 260	19/ 9	50
<b>28632</b> 380	29/12	50
<b>28632</b> 420	29/15	50
<b>28632</b> 540	35/20	25
<b>28632</b> 660	35/25	25
<b>28632</b> 700	40/25	10
<b>28632</b> 720	41/25	10
<b>28632</b> 820	51/30	10
<b>28632</b> 900	65/40	5



**Kugelschliff-Kugeln, Zollmaß**

**Spherical joints, ball, inches size**

**Rodage sphérique, mâle, rodé**

**Macho esférico, esmerilado, en pulgadas**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size KS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28632</b> 060	13/ 2	50
<b>28632</b> 160	13/ 5	50
<b>28632</b> 240	19/ 7	50
<b>28632</b> 320	19/ 9	50
<b>28632</b> 400	29/12	50
<b>28632</b> 480	29/15	50
<b>28632</b> 600	35/20	25
<b>28632</b> 680	35/25	25
<b>28632</b> 760	40/25	10
<b>28632</b> 780	41/25	10
<b>28632</b> 860	51/30	10
<b>28632</b> 960	65/40	5

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
 Ordering address for manipulators  
 Adresse de commandes pour articles de transformation  
 Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
 Wertheim  
 Fax (00 49) 93 42-802250  
 (00 49) 93 42-80 22 12



**Kugelschliff-Schalen, schlifflös**

**Spherical joints, cup, polished**

**Rodage sphérique femelle, non rodé**

**Hembra esférica, sin esmerilar**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size KS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28632</b> 140	13/ 5	50
<b>28632</b> 300	19/ 9	50
<b>28632</b> 460	29/15	50
<b>28632</b> 580	35/20	25
<b>28632</b> 740	41/25	10
<b>28632</b> 940	64/40	5

**Kugelschliff-Kugeln, schlifflös**

**Spherical joints, ball, polished**

**Rodage spérique mâle, non rodé**

**Macho esférico, sin esmerilar**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size KS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28632</b> 200	13/ 5	50
<b>28632</b> 360	19/ 9	50
<b>28632</b> 520	29/15	50
<b>28632</b> 640	35/20	25
<b>28632</b> 800	41/25	10
<b>28632</b> 980	64/40	5



**Dichtungsringe (Silikon + PTFE) für schlifflöse Kugelschliffe**

**Sealing rings (silicone + PTFE) for polished spherical joints**

**Joints pour rodage sphérique poli**

**Juntas (silicona + PTFE) para rótulas pulidas**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size KS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28622</b> 220	13	10
<b>28622</b> 240	19	10
<b>28622</b> 260	29	10
<b>28622</b> 280	35	10
<b>28622</b> 320	41	10
<b>28622</b> 360	64	10



**Schlauch-Oliven, doppelseitig**

**Water connectors, double**

**Olive, double**

**Olivas dobles**

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße Nominal size mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28602</b> 100	6 x 115	500
<b>28602</b> 160	7 x 115	500
<b>28602</b> 140	8 x 115	500
<b>28602</b> 220	9 x 115	500
<b>28602</b> 240	10 x 115	500
<b>28602</b> 320	11 x 115	500
<b>28602</b> 360	12 x 115	500
<b>28602</b> 440	14 x 115	500



# DURAN



## Kunststoff-Oliven mit Silikon-Dichtung, gerade

Plastic hose connection with silicone rubber seals, straight

Olive en matière plastique, joint en silicone, droit

Olivas de plástico con junta de silicona, recta

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
29255 06	GL 14	10
28621 400	GL 18	100



## Kunststoff-Oliven mit Silikon-Dichtung, gebogen

Plastic hose connection with silicone rubber seals, bent

Olive en matière plastique, joint silicone, courbe

Olivas de plástico con junta de silicona, salida en ángulo

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
29247 05	GL 14	10
28621 260	GL 18	100



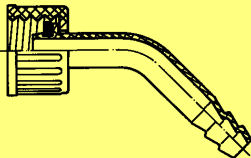
## Kunststoff-Oliven komplett mit Schraubverbindungskappe, gerade

Plastic hose connection, complete with screw cap, straight

Olive en matière plastique avec capuchon vissable (ouvert), rouge, droit

Olivas de plástico completa con tapón de rosca, recta

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
28622 180	GL 14	100



## Kunststoff-Oliven komplett mit Schraubverbindungskappe, gebogen

Plastic hose connection, complete with screw cap, bent

Olive en matière plastique avec capuchon vissable (ouvert), rouge, courbe

Olivas de plástico completa con tapón de rosca, salida en ángulo

Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
28622 200	GL 14	100



<b>Gewinderohr, GL</b>	Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>Screwthread tubes, GL</b>			
<b>Tube fileté p. travaux au chalumeau, GL</b>	<b>28625</b> 160	GL 14	100
	<b>28625</b> 320	GL 18	100
	<b>28625</b> 620	GL 25	100
	<b>28625</b> 880	GL 32	50
<b>Tubos roscados GL</b>	<b>28606</b> 340	GL 45	10



<b>Gewinderohr, RD</b>	Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>Screwthread tubes, RD</b>			
<b>Tube fileté p. travaux au chalumeau, RD</b>	<b>28626</b> 180	RD 10	100
	<b>28626</b> 220	RD 14	100

**Tubos roscados RD**

<b>Gewinderohr, SVL</b>	Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>Screwthread tubes, SVL</b>			
<b>Tube fileté p. travaux au chalumeau, SVL</b>	<b>28626</b> 500	SVL 15	100
	<b>28626</b> 620	SVL 22	100
	<b>28626</b> 640	SVL 30	50
<b>Tubos roscados SVL</b>	<b>28606</b> 440	SVL 42	10

<b>Schraubverschlußkappen, GL, rot</b>	Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>Plastic screw-caps, closed, red</b>	<b>29240</b> 08	GL 14	10
	<b>29240</b> 11	GL 18	10
<b>Bouchon à vis, rouge</b>	<b>29240</b> 13	GL 25	10
	<b>29240</b> 19	GL 32	10
<b>Tapón roscado GL, rojo</b>	<b>29240</b> 28	GL 45	10



<b>Schraubverbindungskappen GL, mit Bohrung, rot</b>	Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>Plastic screw-caps with aperture, red</b>	<b>29227</b> 05	GL 14	10
	<b>29227</b> 06	GL 18	10
	<b>29227</b> 09	GL 25	10
<b>Capuchon, pour assemblage coulissant, rouge</b>	<b>29227</b> 08	GL 32	10
	<b>29227</b> 10	GL 45	10



**Tapón roscado GL rojo, con orificio**

<b>SVS-Schraubkupplungen für 2 x GL</b>	Best.-Nr. Cat. No.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>SVS screwthread adapter couplings for 2 x GL</b>	<b>29226</b> 05 5	2 x GL 14	1
	<b>29226</b> 06 5	2 x GL 18	1
	<b>29226</b> 09 5	2 x GL 25	1
<b>SVS bride, pour assemblage et 2 x GL</b>	<b>29226</b> 08 5	2 x GL 32	1



**Bridas SVS de PTFE**



**Silikondichtung für Gewinde  
GL, mit PTFE-Stulpe**

**Silicone rubber sealing for  
GL threads with PTFE washer**

**Joints en silicone  
avec machette en PTFE**

**Juntas de silicona con  
recubrimiento de PTFE  
vulcanizado para tapones  
des rosca GL**

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	für GL for GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29234</b> 06	12 x 6	14	10
<b>29235</b> 06	16 x 6	18	10
<b>29235</b> 08	16 x 8	18	10
<b>29235</b> 10	16 x 10	18	10
<b>29237</b> 08	22 x 8	25	10
<b>29237</b> 10	22 x 10	25	10
<b>29237</b> 12	22 x 12	25	10
<b>29236</b> 10	29 x 10	32	10
<b>29236</b> 12	29 x 12	32	10
<b>29236</b> 14	29 x 14	32	10
<b>29236</b> 16	29 x 16	32	10
<b>29236</b> 18	29 x 18	32	10
<b>29238</b> 26	42 x 26	45	10
<b>29238</b> 32	42 x 32	45	10



**Silikondichtung für Gewinde  
GL, ohne PTFE-Stulpe**

**Silicone rubber sealing for  
GL threads  
without PTFE washer**

**Joints en silicone  
sans machette en PTFE**

**Juntas de silicona sin  
recubrimiento de PTFE**

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	für GL for GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28620</b> 040	12 x 6	14	100
<b>28620</b> 060	16 x 6	18	100
<b>28620</b> 080	16 x 8	18	100
<b>28620</b> 100	16 x 10	18	100
<b>28620</b> 120	22 x 8	25	100
<b>28620</b> 140	22 x 10	25	100
<b>28620</b> 160	22 x 12	25	100
<b>28621</b> 760	29 x 10	32	100
<b>28621</b> 780	29 x 12	32	100
<b>28621</b> 800	29 x 14	32	100
<b>28621</b> 820	29 x 16	32	100
<b>28621</b> 840	29 x 18	32	100
<b>28621</b> 860	29 x 20	32	100
<b>28620</b> 460	42 x 26	45	100
<b>28620</b> 480	42 x 32	45	100



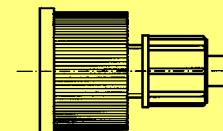
**Silikondichtung für GL  
zum Durchstechen (Septa)**

**Silicone rubber seals for GL  
for piercing**

**Joint à percer en silicone**

**Juntas de silicona,  
para perforar (Septa)**

Best.-Nr. Cat. No.	für GL for GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29246</b> 05	14	100
<b>29246</b> 06	18	100
<b>29246</b> 09	25	100
<b>29246</b> 08	32	100
<b>29246</b> 10	45	100


**Laborverschraubung  
mit Schlauchanschluß, PVDF**
**Laboratory tube connectors,  
PVDF**
**Raccord à vis, PVDF**
**Unión para tubos roscados  
PVDF**

Best.-Nr. Cat. No.	GL	Nenngröße Nominal size	DN	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28622</b> 420	14	04/06		50
<b>28622</b> 440	18	04/06		50
<b>28622</b> 460	25	06/08		50
<b>28622</b> 450	25	06/10		50
<b>28622</b> 470	25	08/10		50
<b>28622</b> 480	25	08/12		50
<b>28622</b> 500	25	10/12		50
<b>28622</b> 510	32	04/06		50
<b>28622</b> 530	32	06/10		50
<b>28622</b> 520	32	08/10		50
<b>28622</b> 540	32	10/12		50
<b>28622</b> 570	32	12/14		50
<b>28622</b> 550	32	14/16		50
<b>28622</b> 560	45	10/12		50

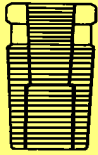
**Reduzierstücke, Hülse/Kern**
**Reduction adapters,  
socket/cone**
**Tube à distiller pour reduction,  
femelle/mâle**
**Piezas de reducción,  
macho/hembra**

Best.-Nr. Cat. No.	Hülse Socket size NS	Kern Cone size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28651</b> 680	10 /19	14,5/23	10
<b>28652</b> 440	14,5/23	18,8/26	10
<b>28652</b> 460	14,5/23	24 /29	10
<b>28652</b> 480	14,5/23	29,2/32	10
<b>28653</b> 600	18,8/26	24 /29	10
<b>28653</b> 620	18,8/26	29,2/32	10
<b>28653</b> 640	18,8/26	34,5/35	10
<b>28654</b> 260	24 /29	29,2/32	10
<b>28654</b> 280	24 /29	34,5/35	10
<b>28654</b> 300	24 /29	40 /38	10
<b>28654</b> 320	24 /29	45 /40	10
<b>28654</b> 840	29,2/32	34,5/35	10
<b>28654</b> 850	29,2/32	40 /38	10
<b>28654</b> 940	29,2/32	45 /40	10
<b>28654</b> 860	29,2/32	50 /42	10
<b>28654</b> 880	29,2/32	55 /44	10
<b>28654</b> 900	29,2/32	60 /46	10
<b>28654</b> 920	29,2/32	71 /51	10
<b>28656</b> 100	45 /40	60 /46	10


**Expansionsstücke, Hülse/Kern**
**Expansion adapters,  
socket/cone**
**Tube à distiller pour expansion,  
femelle/mâle**
**Piezas de expansión,  
macho/hembra**

Best.-Nr. Cat. No.	Hülse Socket size NS	Kern Cone size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28653</b> 590	18,8/26	14,5/23	10
<b>28654</b> 250	24 /29	14,5/23	10
<b>28654</b> 270	24 /29	18,8/26	10
<b>28654</b> 800	29,2/32	14,5/23	10
<b>28654</b> 810	29,2/32	18,8/26	10
<b>28654</b> 820	29,2/32	24 /29	10
<b>28656</b> 060	45 /40	14,5/23	10
<b>28656</b> 080	45 /40	29,2/32	10





**Übergangsstücke  
in Stopfenform**

**Adapters, stopper type**

**Raccords de réduction,  
série courte**

**Piezas de reducción,  
forma de tapón**

Best.-Nr. Cat. No.	Hülse Socket size NS	Kern Cone size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28657</b> 610	14,5/23	18,8/26	10
<b>28657</b> 630	14,5/23	24 /29	10
<b>28657</b> 650	14,5/23	29,2/32	10
<b>28657</b> 670	18,8/26	24 /29	10
<b>28657</b> 680	18,8/26	29,2/32	10
<b>28657</b> 690	24 /29	29,2/32	10



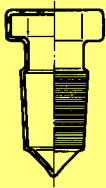
**Gewinde mit Kern, GL/Kern**

**Screwthread tubes with cone,  
GL/cone**

**Tube fileté avec joint mâle  
R.I.N., GL/mâle**

**Piezas de reducción, macho y  
tubo roscado, GL/macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Gewinde Thread GL	Kern NS Cone size	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24840</b> 620	14	14,5/23	10
<b>24840</b> 720	14	18,8/26	10
<b>24840</b> 820	14	24 /29	10
<b>24840</b> 920	14	29,2/32	10
<b>24841</b> 610	18	14,5/23	10
<b>24841</b> 710	18	18,8/26	10
<b>24841</b> 810	18	24 /29	10
<b>24841</b> 910	18	29,2/32	10
<b>24842</b> 720	25	18,8/26	10
<b>24842</b> 820	25	24 /29	10
<b>24842</b> 920	25	29,2/32	10
<b>24844</b> 810	32	24 /29	10
<b>24844</b> 910	32	29,2/32	10



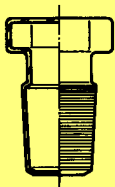
**Sechskanthohlstopfen,  
spitz, DG-geschliffen**

**Hexagonal stoppers,  
pointed, DG ground**

**Bouchon, hexagonal,  
pointu, rodé DG**

**Taponas de vidrio hueco,  
exagonal, con fondo  
en punta, DG esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28611</b> 380	7,5/16	100
<b>28611</b> 420	10 /19	100
<b>28611</b> 480	12,5/21	100
<b>28611</b> 540	14,5/23	100
<b>28611</b> 600	18,8/26	100
<b>28611</b> 660	24 /29	100
<b>28611</b> 740	29,2/32	100
<b>28611</b> 790	34,5/35	10
<b>28611</b> 810	45 /40	10



**Sechskanthohlstopfen,  
flach, DG-geschliffen**

**Hexagonal stoppers, flat,  
DG ground**

**Bouchons, hexagonal,  
plat, rodé DG**

**Taponas de vidrio hueco,  
exagonal, con fondo plano,  
DG esmerilado**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28612</b> 180	7,5/16	100
<b>28612</b> 250	10 /19	100
<b>28612</b> 350	12,5/21	100
<b>28612</b> 460	14,5/23	100
<b>28612</b> 620	18,8/26	100
<b>28612</b> 780	24 /29	100
<b>28612</b> 900	29,2/32	100
<b>28613</b> 030	34,5/35	10
<b>28613</b> 090	45 /40	10

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (00 49) 93 42-802250  
☎ (00 49) 93 42-8022 12



**KECK-Kegelschliffklammern,  
POM, KC**

**KECK-clips for conical joints,  
POM, KC**

**KECK clips pour rodages  
coniques, POM, KC**

**KECK clips para sujecciones  
cónicos esmerilados, POM, KC**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 610	10	100
<b>28633</b> 620	12,5	100
<b>28633</b> 630	14,5	100
<b>28633</b> 640	18,8	100
<b>28633</b> 650	24	100
<b>28633</b> 660	29,2	100
<b>28633</b> 670	34,5	100
<b>28633</b> 680	40	100
<b>28633</b> 690	45	100

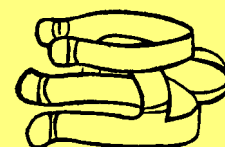
**KECK-Kegelschliffklammern,  
Nickel (Ni), KCM**

**KECK-clips  
for conical joints, Ni, KCM**

**KECK clips  
pour rodages coniques, Ni, KCM**

**KECK clips para sujecciones  
cónicos esmerilados, Ni, KCM**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 730	14,5	100
<b>28633</b> 740	18,8	100
<b>28633</b> 750	24	100
<b>28633</b> 760	29,2	100



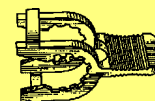
**KECK-Kugelschliffklammern,  
POM, KS**

**KECK-clips  
for spherical joints, POM, KS**

**KECK clips  
pour rodages sphériques, POM,  
KS**

**KECK clips para sujecciones  
esmerilados esféricos, POM, KS**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size KS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 050	13	100
<b>28634</b> 060	19	100
<b>28634</b> 070	19 Q	100
<b>28634</b> 080	29	100
<b>28634</b> 090	35	100



**Kugelschliffklammern**

mit Feststellschraube,  
aus rostfreiem Stahl

**Clamps for spherical joints,  
with tightening screw**

**Pinces à fourche pour joints  
sphériques,  
avec vis de fixation**

**Pinzas de horquilla  
para rótulas,  
con tornillo de fijación**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 300	13	50
<b>28633</b> 340	19	50
<b>28633</b> 380	29	50
<b>28633</b> 420	35	50
<b>28633</b> 460	40	50
<b>28633</b> 480	51	50
<b>28633</b> 500	65	50



**KECK-Schlauchklemmen, KT**

**KECK-tubing clamps, KT**

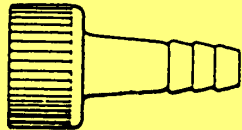
**KECK pinces pour tuyaux, KT**

**KECK pinzas para tubos, KT**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 810	4,5	100
<b>28633</b> 820	6	100
<b>28633</b> 830	10	100
<b>28633</b> 840	14	100



# DURAN



## KECK Schlauchteil für Adapter KA, mit Flachdichtung EPDM 16 mm

Best.-Nr. Cat. No.	Olive Hose connection mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 900	9	100
<b>28633</b> 910	4	100

## KECK tubing part for adapters KA, with EPDM sealing 16 mm

## KECK adaptateur avec olive KA, avec joint plat EPDM 16 mm

## KECK Oliva, KA con junta EPDM 16 mm



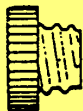
## KECK Schraubkappe für Adapter KA, mit Flachdichtung EPDM 12 mm

Best.-Nr. Cat. No.	Gewinde Thread mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 920	GL 14	100
<b>28633</b> 940	RD 14	100
<b>28633</b> 960	SQ 13	100

## KECK screw cap for adapter KA, with sealing EPDM 12 mm

## KECK capuchon à visser pour adaptateur KA, avec joint plat EPDM 12 mm

## KECK Caperuza para rosca, KA con junta EPDM 12 mm



## KECK Klemmring für Adapter KA

Best.-Nr. Cat. No.	Gewinde Thread mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28633</b> 930	GL 14	100
<b>28633</b> 950	RD 14	100
<b>28633</b> 970	SQ 13	100

## KECK locking ring for adapter KA

## KECK anneau de verrouillage pour adaptateur KA

## KECK Caperuza, KA

## KECK Flachdichtungen

## KECK flat sealings

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	Material Material	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 100	16 x 8,5	VITON	100
<b>28634</b> 150	12 x 7,5	EPDM	100
<b>28634</b> 160	16 x 8,5	EPDM	100

## KECK joints plat

## KECK juntas

## KECK O-Ringe

## KECK O-rings

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	Material Material	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 200	6 x 3	EPDM	100
<b>28634</b> 210	6 x 3	VITON	100
<b>28634</b> 220	7,3 x 2,4	EPDM	100
<b>28634</b> 230	7,3 x 2,4	VITON	100

## KECK joint torique

## KECK Pared

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212



**KECK Adapter KA, komplett,**  
von Glasolive zu Kunststoffolive

Best.-Nr. Cat. No.	Gewinde Thread	Olive Hose connection mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 400	GL 14	4,5	10
<b>28634</b> 410	GL 14	9	10
<b>28634</b> 420	RD 14	4,5	10
<b>28634</b> 430	RD 14	9	10
<b>28634</b> 440	SQ 13	4,5	10
<b>28634</b> 450	SQ 13	9	10

**KECK adapters KA, complete,**  
from hose connection glass  
to connection plastic

**KECK adapteur KA, complet,**  
de olive en verre  
à olive en plastique

**KECK adaptador KA, completo,**  
de oliva vidrio a oliva de plastico

**KECK Adapter KA, komplett,**  
von Glasgewinde zu Kunststoffolive

Best.-Nr. Cat. No.	Gewinde Thread	Olive Hose connection mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 500	GL 14	4,5	10
<b>28634</b> 510	GL 14	9	10
<b>28634</b> 520	RD 14	4,5	10
<b>28634</b> 530	RD 14	9	10
<b>28634</b> 540	SQ 13	4,5	10
<b>28634</b> 550	SQ 13	9	10

**KECK adapters KA, complete,**  
from glass thread  
to hose connection plastic

**KECK adapteur KA, complet,**  
de fitage en verre  
à olive en plastique

**KECK adaptador KA, completo,**  
de vidrio rosca a oliva de plastico

**KECK Schnell-Druck-Kupplung  
KK**

Best.-Nr. Cat. No.	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 010	100

**KECK quick pressure  
couplings, KK**

**KECK raccord pression rapide,  
KK**

**KECK rápido, – presión –,  
acoplamiento KK**

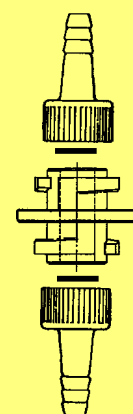
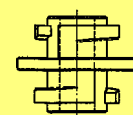
**KECK Schnell-Druck-Kupplung  
KK**  
komplett mit Schlauchteilen

Best.-Nr. Cat. No.	Olive Hose connection mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 020	2 x 4,5	10
<b>28634</b> 030	2 x 9	10

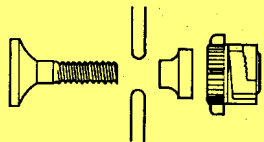
**KECK quick pressure  
couplings, KK**  
complete with tubing parts

**KECK raccord pression rapide,  
KK**  
complet avec joint plat

**KECK rápido, – presión –,  
acoplamiento KK**  
completo con tubos de goma



# DURAN



## KECK Absaugstutzen, AS M8

### KECK suction connectors AS M8

### KECK raccord à vide AS M8

### KECK adaptador de aspiración, AS M8

Best.-Nr. Cat. No.	Beschreibung Einzelteile Description Components	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 170	Schraubkappe, screw cap, capuchon, tapón	100
<b>28634</b> 110	Schraube, screw, bride, briezaz	100
<b>28634</b> 120	Silikondichtung, silicone sealing, joints silicone, juntas de silicona	100



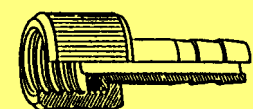
## KECK Absaugstutzen, AS M8, komplett mit Schlauchteil

### KECK suction connectors, AS M8, complete with tubing parts

### KECK raccord à vis, AS M8, complet avec joint plat

### KECK adaptador de aspiración, AS M8, completo con tubos de goma

Best.-Nr. Cat. No.	Olive Hose connection mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28634</b> 300	4,5	10
<b>28634</b> 310	9	10



## PTFE-Oliven

komplett mit Schraubverbindungs-kappe (PTFE-Compound), gerade

### PTFE hose connection complete with screw cap (PTFE-Compound), straight

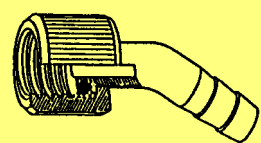
### Olive en matière PTFE

complet avec capuchon vissable ouvert (PTFE-Compound), droit

### Olivas de PTFE

completa con tapón de rosco (PTFE-Compound), recta

Best.-Nr.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28622</b> 900	GL 14	10
<b>28622</b> 910	GL 18	10
<b>28622</b> 920	GL 25	5



## PTFE-Oliven

komplett mit Schraubverbindungs-kappe (PTFE-Compound), gebogen

### PTFE hose connection complete with screw cap (PTFE-Compound), bent

### Olive en matière PTFE

complet avec capuchon vissable ouvert (PTFE-Compound), courbe

### Olivas de PTFE

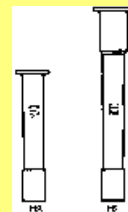
completa con tapón de rosco (PTFE-Compound), salida en ángula

Best.-Nr.	Nenngröße für Nominal size for	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28622</b> 950	GL 14	10
<b>28622</b> 960	GL 18	10

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212





**KPG Lagerhülsen, austauschbar**

**CPG stirrer bearings, interchangeable**

**KPG palier d'agitateur, interchangeable**

**Cierres de agitación KPG, intercambiables**

Best.-Nr. Cat. No.	Kennzeichnung Designation	Ausführung Type	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>28630</b> 380	HA 10	poliert, polishes, poli, pulido	50
<b>28630</b> 400	HA 10	geschliffen, ground, rodé, esmerilado	50
<b>28630</b> 420	HB 10	poliert, polishes, poli, pulido	50
<b>28630</b> 440	HB 10	geschliffen, ground, rodé, esmerilado	50
<b>28630</b> 460	HB 16	poliert, polishes, poli, pulido	50
<b>28630</b> 480	HB 16	geschliffen, ground, rodé, esmerilado	50

**KPG Rührwellen, austauschbar, massiv**

**CPG stirrer shafts, interchangeable, solid**

**Tige calibrée pour agitateur, KPG, massif**

Best.-Nr. Cat. No.	Kennzeichnung Designation	Ausführung Type	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>28630</b> 720	WB 10	poliert, polishes, poli, pulido	50
<b>28630</b> 570	WB 10	geschliffen, ground, rodé, esmerilado	50

**Ejes KPG macizos, intercambiables**

**KPG Rührwellen, austauschbar, hohl**

**CPG stirrer shafts, interchangeable, hollow**

**Tige calibrée pour agitateur, KPG, creux**

**Ejes KPG huecos, intercambiables**

Best.-Nr. Cat. No.	Kennzeichnung Designation	Ausführung Type	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>28630</b> 680	WB 10	poliert, polishes, poli, pulido	50
<b>28630</b> 700	WB 10	geschliffen, ground, rodé, esmerilado	50
<b>28630</b> 740	WB 16	poliert, polishes, poli, pulido	50
<b>28630</b> 810	WB 16	geschliffen, ground, rodé, esmerilado	50

**Kolbenprober, DUROBAX**

**Gas syringes, DUROBAX**

**Seringue à prélèvement, DUROBAX**

**Jeringuillas des extracción, DUROBAX**

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Ausführung Type	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>28607</b> 200	100	Kapillaransatz, capillary tube, tube capillaire, tubo capilar	1
<b>28607</b> 260	100	GL 14 und SVS, GL 14 and SVS	1

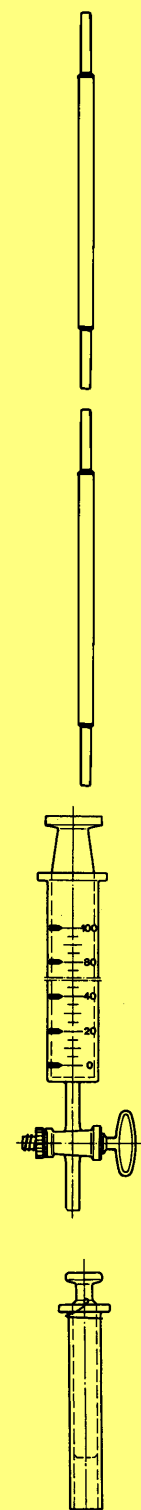
**Saugspritzen, AR-Glas**

**Syringes, AR glass**

**Seringues d'aspiration en verre AR**

**Jeringuilla des aspiración en vidrio AR**

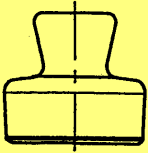
Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28608</b> 020	1	100
<b>28608</b> 060	2	100
<b>28608</b> 080	5	100
<b>28608</b> 100	10	100
<b>28608</b> 120	20	50
<b>28608</b> 140	25	50
<b>28608</b> 160	50	50



Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
 Ordering address for manipulators  
 Adresse de commandes pour articles de transformation  
 Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
 Wertheim  
 Fax (0049) 93 42-802250  
 (0049) 93 42-802212

# DURAN



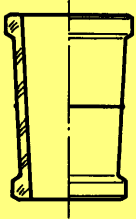
## Wägegglasdeckel, ungeschliffen

## Weighing bottles top, unground

## Couvercle pour flacon à tare, non rodé

## Tapas para frascos para pesar, sin esmerilar

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28660</b> 500	18,8	100
<b>28660</b> 510	24	100
<b>28660</b> 520	29,2	100
<b>28660</b> 530	34,5	100
<b>28660</b> 540	40	100
<b>28660</b> 550	50	100
<b>28660</b> 560	60	100
<b>28660</b> 580	80	100



## Hahnhülsen, Steigung 1:10

## Stopcock barrels, taper 1:10

## Boisseaux, conicité 1:10

## Conchas para llaves, 1:10

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28600</b> 030	10	500
<b>28600</b> 040	12,5	500
<b>28600</b> 060	14,5	500
<b>28600</b> 070	18,8	250
<b>28600</b> 090	21,5	100
<b>28600</b> 110	24	100
<b>28600</b> 120	29,2	50



## Hahnansätze

## Stopcock side arms

## Branches de robinet

## Ramas para llaves

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28601</b> 010	7 x 100	500
<b>28601</b> 030	8 x 100	250
<b>28601</b> 070	9 x 100	250
<b>28601</b> 090	10 x 100	250
<b>28601</b> 110	11 x 120	250
<b>28601</b> 130	12 x 120	250
<b>28601</b> 150	13 x 120	250
<b>28601</b> 170	15 x 120	100
<b>28601</b> 190	18 x 120	100

## Hahnansätze, mit Auslaufspitze

## Stopcock side arms, with extension jet

## Branches de robinet

## Ramas para llaves con salida de vertido

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28601</b> 050	7 x 60	500



## Kapillar Hahnansätze

## Capillary stopcock side arms

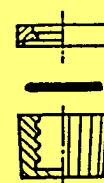
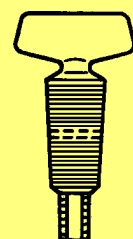
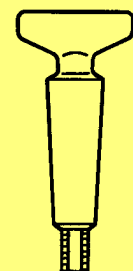
## Branches de robinet, capillaire

## Ramas en tubo capilar para llaves

Best.-Nr. Cat. No.	Abmessungen Dimensions mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28601</b> 430	7 x 100	500
<b>28601</b> 450	8 x 100	500
<b>28601</b> 490	9 x 100	250

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (00 49) 93 42-802250  
☎ (00 49) 93 42-80 22 12



**Hahnküken mit Gewinde, SBW Glas, ohne Bohrung, Rohlinge**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 200	12,5	100
<b>28603</b> 220	14,5	100
<b>28603</b> 240	18,8	100

**Stopcock keys threaded, SBW glass, without bore, unground**

**Clé à vis, en verre SBW, non rodée, non percée**

**Machos con rosca, vidrio SBW, sin orificio, en bruto**

**Patenthahnküken mit Gewinde, SBW Glas, ohne Bohrung, Rohlinge**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 260	14,5/44	100
<b>28603</b> 280	18,8/50	100

**Stopcock keys threaded, SBW glass, long for double bore, without bore, unground**

**Clé à vis, en verre SBW, longue, non rodée, non percée**

**Machos con rosca, vidrio SBW, sin orificio, en bruto**

**Hahnküken mit Rille, geschliffen**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 840	10	1,5	100
<b>28603</b> 610	21,5	6	100
<b>28603</b> 620	24	8	100
<b>28603</b> 630	29,2	10	100

**Stopcock keys with groove, ground**

**Clé à vis, rodée**

**Machos para llaves con ranura, esmerilados**

**Hahnküken mit Gewinde, SBW Glas, geschliffen**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 690	12,5	1,5	100
<b>28603</b> 420	12,5	2,5	100
<b>28603</b> 750	14,5	2,5	100
<b>28603</b> 760	14,5	4	100
<b>28603</b> 810	18,8	4	100
<b>28603</b> 890	18,8	6	100

**Stopcock keys threaded, SBW glass, ground**

**Clé à vis, en verre SBW, rodée**

**Machos para llaves con rosca, vidrio SBW, esmerilados**

**Hahnsicherungen, 3teilig, komplett, für SBW-Hahnküken**

Best.-Nr. Cat. No.	für NS	für GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 900	12,5	8	100
<b>28603</b> 920	14,5	9	100
<b>28603</b> 940	18,8	12	100

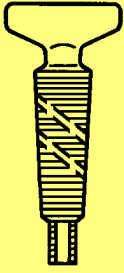
**Three part retaining device complete, for stopcock key threaded, SBW glass**

**Securité en parties PPN pour cle à vis verre SBW**

**Seguros de llave PPN para machos, vidrio SBW**

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 93 42-802250  
☎ (0049) 93 42-802212



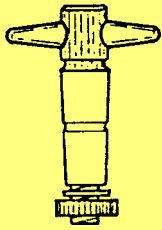
**Patenthahnküken mit Gewinde, SBW Glas, geschliffen**

**Stopcock keys threaded, SBW glass, long for double bore, ground**

**Clé à vis, en verre SBW, longue, rodée**

**Machos para llaves con rosca, vidrio SBW, esmerilados**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 670	14,5/44	2,5	100
<b>28603</b> 730	18,8/50	4	100



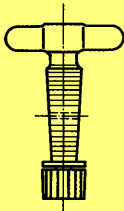
**Hahnküken mit Gewinde, PTFE, komplett mit 3teiliger Hahnsicherung**

**PTFE keys with thread, with three part retaining device**

**Clé PTFE à vis, avec sécurité à vis en 3 parties**

**PTFE machos para llaves con rosca**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28621</b> 980	12,5	1,5	50
<b>28622</b> 020	12,5	2,5	50
<b>28622</b> 040	14,5	2,5	50
<b>28622</b> 060	14,5	4	50
<b>28622</b> 080	18,8	4	50
<b>28622</b> 100	18,8	6	50
<b>28622</b> 120	21,5	6	10
<b>28622</b> 140	24	8	10
<b>28622</b> 160	29,2	10	10



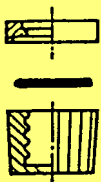
**Hahnküken mit Gewinde, hohl, Glasgriff, geschliffen**

**Stopcock keys threaded, hollow, glass handle, ground**

**Clé à vis, creuse, avec poignée de verre, rodée**

**Machos huecos para llaves con rosca, esmerilados**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28604</b> 180	12,5	1,5	100
<b>28604</b> 300	14,5	2,5	100
<b>28604</b> 440	18,8	4	100
<b>28604</b> 620	21,5	6	100
<b>28604</b> 700	24	8	100
<b>28604</b> 720	29,2	10	100



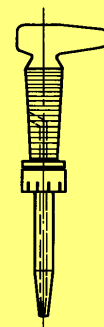
**Hahnsicherungen, 3teilig, komplett, für hohle Hahnküken**

**Three part retaining device, complete, for stopcock keys, threaded, hollow**

**Securité en parties PPN, pour clé à vis, creuse**

**Seguros de llave PPN, para machos, huecos**

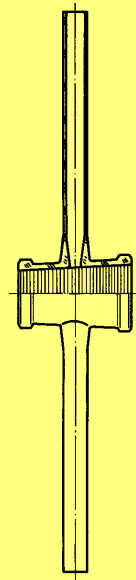
Best.-Nr. Cat. No.	für NS	für GL	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28604</b> 140	12,5	8	100
<b>28604</b> 280	14,5	10	100
<b>28604</b> 420	18,8	12	100


**Bürettenhahnküken, seitlich,  
geschliffen**

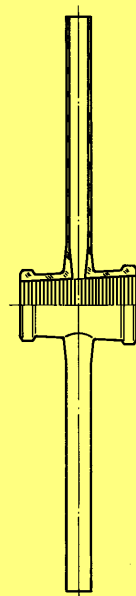
Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28603</b> 550	12,5	2,5	100

**Burette stopcock keys,  
side entry, drilled and ground**
**Clé de robinet pour burette,  
percée latéralement et rodée**
**Machos para llaves de bureta  
con talaro en ángulo,  
esmerilados**
**Einweghähne, feinkalibriert**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	für Bohrung for bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28644</b> 240	10	1,5	10
<b>28644</b> 320	12,5	1,5	50
<b>28644</b> 460	14,5	2,5	50
<b>28644</b> 470	14,5	4	50
<b>28644</b> 620	18,8	4	25
<b>28644</b> 630	18,8	6	25
<b>28644</b> 650	21,5	6	10

**Single way stopcocks,  
fine ground**
**Robinet à une voie, calibré fin**
**Llaves de una via,  
calibrado fino**

**Einweghähne, geschliffen,  
ohne Küken**

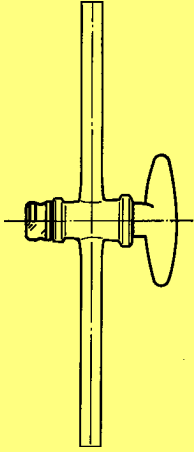
Best.-Nr. Cat. No.	NS	für Bohrung for bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28644</b> 300 kapillar	12,5	2,0	50
<b>28644</b> 420 kapillar	14,5	2,5	50
<b>28644</b> 200	10	1,5	10
<b>28644</b> 280	12,5	1,5	50
<b>28644</b> 380	14,5	2,5	50
<b>28644</b> 440	14,5	4	50
<b>28644</b> 540	18,8	4	25
<b>28644</b> 600	18,8	6	25
<b>28644</b> 660	21,5	6	10
<b>28644</b> 680	24	8	10
<b>28644</b> 700	29,2	10	10

**Single way stopcocks, ground,  
without keys**
**Robinet à une voie, rodé,  
sans clé**
**Llaves de una via, esmerilado,  
sin macho**

**Einweghähne, geschliffen und  
poliert, ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	für Bohrung for bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28643</b> 920 kapillar	12,5	2,0	50
<b>28644</b> 000 kapillar	14,5	2,5	50
<b>28643</b> 800	10	1,5	10
<b>28643</b> 900	12,5	1,5	50
<b>28643</b> 960	14,5	2,5	50
<b>28643</b> 980	14,5	4	50
<b>28644</b> 040	18,8	4	25
<b>28644</b> 060	18,8	6	25
<b>28644</b> 100	21,5	6	10
<b>28644</b> 140	24	8	10
<b>28644</b> 160	29,2	10	10

**Single way stopcocks, ground  
and polished, without keys**
**Robinet à une voie, rodé et  
poli, sans clé**
**Llaves de una via, esmerilado y  
pulido, sin macho**

# DURAN



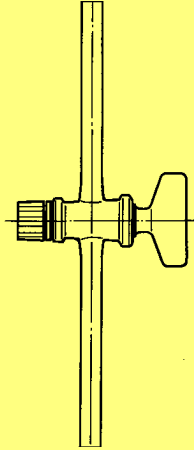
## Einweghähne, komplett mit DURAN Rillenküken

Single way stopcocks, complete with DURAN key with groove

Robinet à une voie, complet avec clé à gorge en DURAN

Llaves de una vía, completas con macho macizo de DURAN

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 240	10	1,5	10
<b>28640</b> 740	21,5	6	10
<b>28640</b> 760	24	8	10
<b>28640</b> 780	29,2	10	10



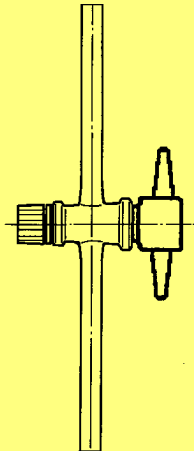
## Einweghähne, komplett mit SBW-Küken

Single way stopcocks, complete with SBW key

Robinet à une voie, complet avec clé à vis en verre SBW

Llaves de una vía, con macho macizo de vidrio SBW

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28641</b> 080 kapillar	12,5	2,0	50
<b>28641</b> 200 kapillar	14,5	2,5	50
<b>28640</b> 340	12,5	1,5	50
<b>28640</b> 360	12,5	2,5	50
<b>28640</b> 480	14,5	2,5	50
<b>28640</b> 540	14,5	4	50
<b>28640</b> 680	18,8	4	25
<b>28640</b> 720	18,8	6	25



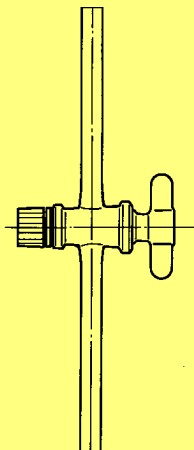
## Einweghähne, komplett mit PTFE-Küken

Single way stopcocks, complete with PTFE key

Robinet à une voie, complet avec clé à vis en PTFE

Llaves de una vía, con macho de PTFE

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28641</b> 160 kapillar	12,5	2,0	50
<b>28641</b> 240 kapillar	14,5	2,5	50
<b>28641</b> 260	12,5	1,5	50
<b>28641</b> 280	12,5	2,5	50
<b>28641</b> 340	14,5	2,5	50
<b>28641</b> 360	14,5	4	50
<b>28641</b> 380	18,8	4	25
<b>28641</b> 420	18,8	6	25
<b>28641</b> 460	21,5	6	10
<b>28641</b> 480	24	8	10
<b>28641</b> 500	29,2	10	10



## Einweghähne, komplett mit hohlem Küken mit Glasgriff

Single way stopcocks, complete with hollow key with glass handle

Robinet à une voie, complet avec clé à vis creuse

Llaves de una vía, con macho de vidrio hueco

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 860	12,5	1,5	50
<b>28645</b> 880	14,5	2,5	50
<b>28645</b> 920	18,8	4	25
<b>28645</b> 940	21,5	6	10
<b>28645</b> 960	24	8	10
<b>28645</b> 980	29,2	10	10

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
☎ (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212

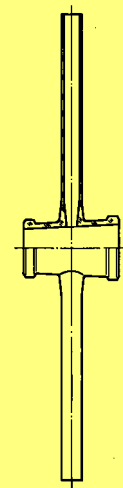
**Einweghähne, geschliffen und poliert, Steigung 1 : 5, ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	für Bohrung for bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 560	13,5	2	10
<b>28645</b> 540	13,5	2,5	10
<b>28645</b> 600	18,2	4	10
<b>28645</b> 640	19,5	6	10
<b>28645</b> 720	28	8	5
<b>28645</b> 700	28	10	5

**Single way stopcocks, taper 1 : 5, ground and polished, without keys**

**Robinet à une voie, 1 : 5, rodé et poli, sans clé**

**Llaves de una vía, conicidad 1 : 5, esmerilado y pulido, sin macho**



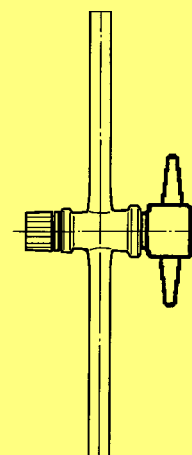
**Einweghähne, komplett mit PTFE-Küken, Steigung 1 : 5**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 300	13,5	2	10
<b>28645</b> 320	13,5	2,5	10
<b>28645</b> 340	18,2	4	10
<b>28645</b> 380	19,5	6	10
<b>28645</b> 420	28	8	5
<b>28645</b> 400	28	10	5

**Single way stopcocks, taper 1 : 5, complete with PTFE keys**

**Robinet à une voie, 1 : 5, avec clé en PTFE**

**Llaves de una vía, conicidad 1 : 5, con macho de PTFE**



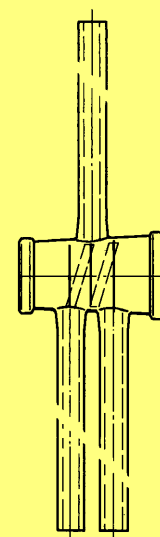
**Patenthähne, geschliffen, ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 300	14,5	10
<b>28642</b> 520	18,8	10

**Stopcocks, two way, double oblique bore, ground, without keys**

**Robinet à 2 voies, rodé, sans clé**

**Llaves de dos vías oblicuas, esmerilado, sin macho**



**Patenthähne, geschliffen und poliert, ohne Küken**

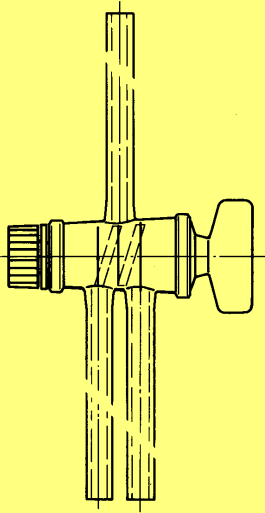
Best.-Nr. Cat. No.	NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 480	14,5	10
<b>28642</b> 580	18,8	10

**Stopcocks, two way, double oblique bore, ground and polished, without keys**

**Robinet à 2 voies, rodé et poli, sans clé**

**Llaves de dos vías oblicuas, esmerilado y pulido, sin macho**

# DURAN



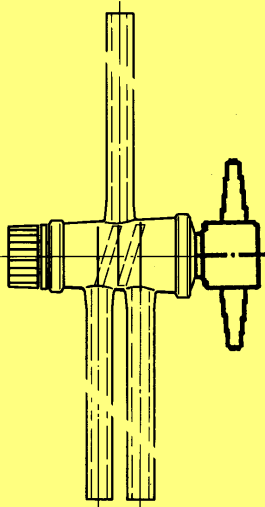
**Patenthähne,  
komplett mit SBW-Küken**

**Stopcocks, two way,  
double oblique bore,  
complete with SBW-keys**

**Robinet à 2 voies,  
avec clé en verre SBW**

**Llaves de dos vías oblicuas,  
con macho de SBW**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 280	14,5	2,5	10
<b>28642</b> 500	18,8	4	10



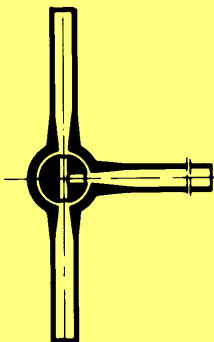
**Patenthähne,  
komplett mit PTFE-Küken**

**Stopcocks, two way,  
double oblique bore,  
complete with PTFE-keys**

**Robinet à 2 voies,  
avec clé en PTFE**

**Llaves de dos vías oblicuas,  
con macho de PTFE**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 420	14,5	2,5	10
<b>28642</b> 560	18,8	4	10
<b>28642</b> 600	21,5	6	10



**Dreiweghähne, komplett mit  
SBW-Küken, T-Bohrung**

**3-way stopcocks, complete  
with SBW-keys, T-bore**

**Robinet à 3 voies,  
avec clé en verre SBW**

**Llaves de tres vías,  
con macho de SBW**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28641</b> 640	14,5	2	10
<b>28641</b> 840	18,8	2,5	10

**Dreiweghähne, komplett mit  
PTFE-Küken, T-Bohrung**

**3-way stopcocks, complete  
with PTFE-keys, T-bore**

**Robinet à 3 voies,  
avec clé en PTFE**

**Llaves de tres vías,  
con macho de PTFE**

Best.-Nr. Cat. No.	NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28641</b> 780	14,5	2	10
<b>28641</b> 980	18,8	2,5	10

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212



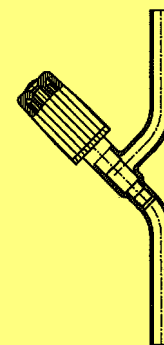
**Durchgangsventilhähne  
„PRODURAN“, vakuumfest**  
Leckrate <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

Best.-Nr. Cat. No.	Durchgang Passage mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28605580</b>	0- 2,5	10
<b>28605600</b>	0- 4	10
<b>28605620</b>	0- 6	10
<b>28605640</b>	0-10	10

**Straight valves „PRODURAN“,  
for vacuum use**  
leakage rate <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

**Vanne „PRODURAN“, passage  
droit, pour emploi sous vide**  
Taux de fuite <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

**Válvula „PRODURAN“  
longitudinal, resistentes al vacío**  
Hermeticidad al vacío <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$



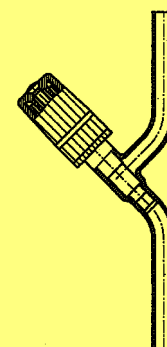
**Durchgangsventilhähne „GU“**

**Straight valves „GU“**

**Vanne „GU“, passage droit**

**Válvula „GU“ longitudinal**

Best.-Nr. Cat. No.	Durchgang Passage mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28605800</b>	0-2,5	100
<b>28605810</b>	0-4	100
<b>28605820</b>	0-6	100



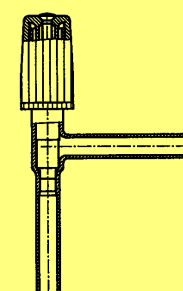
**Eckventilhähne „PRODURAN“,  
vakuumfest**  
Leckrate <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

**90 ° valves „PRODURAN“,  
for vacuum use**  
leakage rate <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

**Vanne „PRODURAN“,  
passage en équerre,  
pour emploi sous vide**  
Taux de fuite <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

**Válvula „PRODURAN“  
ángulo recto, resistentes al vacío**  
Hermeticidad al vacío <  $1 \cdot 10^{-6} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$

Best.-Nr. Cat. No.	Durchgang Passage mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28605660</b>	0- 2,5	10
<b>28605680</b>	0- 4	10
<b>28605700</b>	0- 6	10
<b>28605710</b>	0-10	10



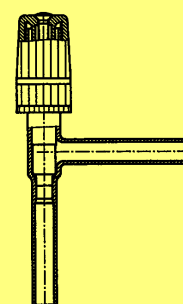
**Eckventilhähne „GU“**

**90 ° valves „GU“**

**Vanne „GU“,  
passage en équerre**

**Válvula „GU“ ángulo recto**

Best.-Nr. Cat. No.	Durchgang Passage mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28605850</b>	0-2,5	100
<b>28605860</b>	0-4	100
<b>28605870</b>	0-6	100



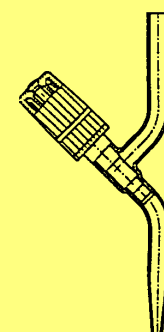
**Durchgangsbüretten-  
ventilhähne „GU“**

**Straight burette valves „GU“**

**Vanne „GU“, pour burettes,  
passage droit**

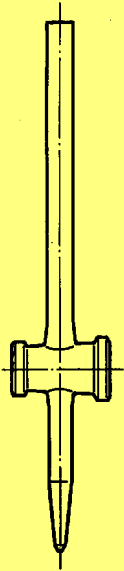
**Válvula „GU“ para buretas,  
longitudinal**

Best.-Nr. Cat. No.	Bürette Burettes ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28605900</b>	10	100
<b>28605910</b>	25	100
<b>28605920</b>	50	100



Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 93 42-802250  
☎ (0049) 93 42-802212



**Bürettenhähne, gerade,  
AR Glas, geschliffen,  
ohne Küken**

**Burette stopcocks, straight,  
AR glass, ground, without keys**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28644</b> 980	12,5	50

**Robinet pour burette, droit,  
verre AR, rodé, sans clé**

**Llaves para buretas, rectas,  
vidrio AR, esmerilado,  
sin macho**

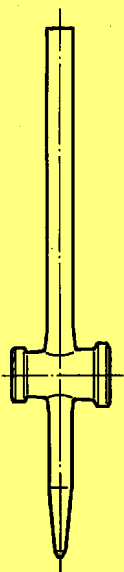
**Bürettenhähne, gerade,  
AR Glas, geschliffen und  
poliert, ohne Küken**

**Burette stopcocks, straight,  
AR glass, ground and polished,  
without keys**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 020	12,5	50

**Robinet pour burette, droit,  
verre AR, rodé et poli,  
sans clé**

**Llaves para buretas, rectas,  
vidrio AR, esmerilado y pulido,  
sin macho**



**Bürettenhähne, gerade,  
feinkalibriert, ohne Küken**

**Burette stopcocks, straight,  
fine ground, without keys**

**Robinet pour burette, droit,  
rodé poli, sans clé**

**Llaves para buretas, rectas,  
calibrado fino, sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28644</b> 920	12,5	50

**Bürettenhähne, gerade,  
geschliffen, ohne Küken**

**Burette stopcocks, straight,  
ground, without keys**

**Robinet pour burette, droit,  
rodé, sans clé**

**Llaves para buretas, rectas,  
esmerilado, sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28644</b> 900	12,5	50

**Bürettenhähne, gerade,  
geschliffen und poliert,  
ohne Küken**

**Burette stopcocks, straight,  
ground and polished,  
without keys**

**Robinet pour burette, droit,  
rodé et poli, sans clé**

**Llaves para buretas, rectas,  
esmerilado y pulido, sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28644</b> 940	12,5	50

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212

**Bürettenhähne, gerade,  
AR Glas,  
komplett mit SBW-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 840	12,5	50

**Burette stopcocks, straight,  
AR glass,  
complete with SBW-keys**

**Robinet pour burette, droit,  
verre AR, avec clé en SBW**

**Llaves para buretas, rectas,  
vidrio AR, con macho des SBW**

**Bürettenhähne, gerade,  
AR Glas,  
komplett mit PTFE-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 880	12,5	50

**Burette stopcocks, straight,  
AR glass,  
complete with PTFE-keys**

**Robinet pour burette, droit,  
verre AR, avec clé en PTFE**

**Llaves para buretas, rectas,  
vidrio AR, con macho de PTFE**

**Bürettenhähne, gerade,  
komplett mit SBW-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 800	12,5	50

**Burette stopcocks, straight,  
complete with SBW-keys**

**Robinet pour burette, droit,  
avec clé en SBW**

**Llaves para buretas, rectas,  
con macho des SBW**

**Bürettenhähne, gerade,  
komplett mit PTFE-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 820	12,5	50

**Burette stopcocks, straight,  
complete with PTFE-keys**

**Robinet pour burette, droit,  
avec clé en PTFE**

**Llaves para buretas, rectas,  
con macho de PTFE**

**Bürettenhähne, AR-Glas,  
seitlich, geschliffen,  
ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 220	12,5	50

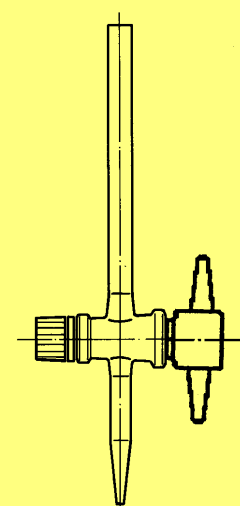
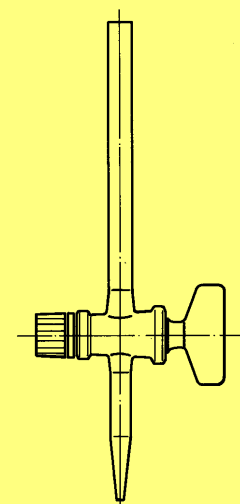
**Burette stopcocks, AR-Glass,  
angled, ground, without keys**

**Robinet pour burette, verre AR,  
coudé, rodé, sans clé**

**Llaves para buretas, vidrio AR,  
laterales, esmerilado, sin macho**

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 93 42-802250  
☎ (0049) 93 42-8022 12



**Bürettenhähne, AR-Glas,  
seitlich, geschliffen und poliert,  
ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 240	12,5	50

**Burette stopcocks, AR-Glass,  
angled, ground and polished,  
without keys**

**Robinet pour burette, verre AR,  
coudé, rodé et poli, sans clé**

**Llaves para buretas, vidrio AR,  
laterales, esmerilado y pulido,  
sin macho**

**Bürettenhähne, seitlich,  
feinkalibriert, ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 140	12,5	50

**Burette stopcocks, angled,  
fine ground, without keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
rodé poli, sans clé**

**Llaves para buretas, laterales,  
calibrado fino, sin macho**

**Bürettenhähne, seitlich,  
geschliffen, ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 120	12,5	50

**Burette stopcocks, angled,  
ground, without keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
rodé, sans clé**

**Llaves para buretas, laterales,  
esmerilado, sin macho**

**Bürettenhähne, seitlich,  
geschliffen und poliert,  
ohne Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28645</b> 160	12,5	50

**Burette stopcocks, angled,  
ground and polished,  
without keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
rodé et poli, sans clé**

**Llaves para buretas, laterales,  
esmerilado y pulido, sin macho**

**Bürettenhähne, seitlich,  
AR Glas,  
komplett mit SBW-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28641</b> 000	12,5	50

**Burette stopcocks, angled,  
AR glass,  
complete with SBW-keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
verre AR, avec clé en SBW**

**Llaves para buretas, laterales,  
vidrio AR, con macho des SBW**

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212

**Bürettenhähne, seitlich,  
AR Glas,  
komplett mit PTFE-Küken**

**Burette stopcocks, angled,  
AR glass,  
complete with PTFE-keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
verre AR, avec clé en PTFE**

**Llaves para buretas, laterales,  
vidrio AR, con macho de PTFE**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28641</b> 060	12,5	50

**Bürettenhähne, seitlich,  
komplett mit SBW-Küken**

**Burette stopcocks, angled,  
complete with SBW-keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
avec clé en SBW**

**Llaves para buretas, laterales,  
con macho des SBW**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Ansatz Tube mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 920	12,5	2,5	100	50
<b>28640</b> 940	12,5	2,5	200	50

**Bürettenhähne, seitlich,  
komplett mit PTFE-Küken**

**Burette stopcocks, angled,  
complete with PTFE-keys**

**Robinet pour burette, coudé,  
avec clé en PTFE**

**Llaves para buretas, laterales,  
con macho de PTFE**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Ansatz Tube mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28640</b> 960	12,5	2,5	100	50
<b>28640</b> 980	12,5	2,5	200	50

**Scheidetrichterhähne  
nach Gilson, geschliffen,  
ohne Küken**

**Separating funnel stopcocks,  
Gilson, ground, without keys**

**Robinet pour ampoule à  
décanter, Gilson, rodé, sans clé**

**Llaves para embudos, según  
Gilson, con rama embudo  
larga, esmerilado sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 620	12,5	25
<b>28642</b> 640	14,5	25
<b>28642</b> 680	18,8	10

**Scheidetrichterhähne  
nach Gilson, geschliffen und  
poliert, ohne Küken**

**Separating funnel stopcocks,  
Gilson, ground and polished,  
without keys**

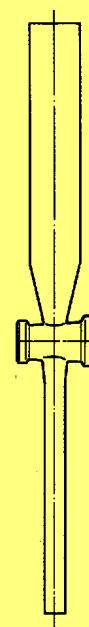
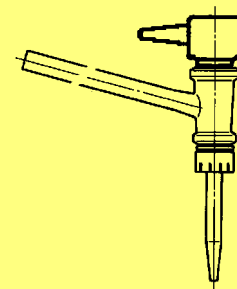
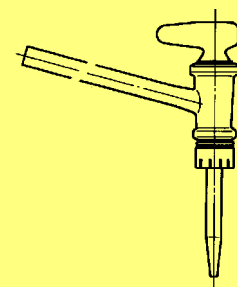
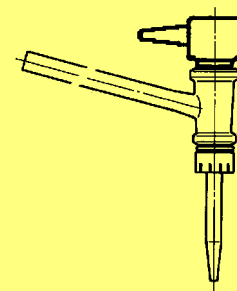
**Robinet pour ampoule à  
décanter, Gilson, rodé et poli,  
sans clé**

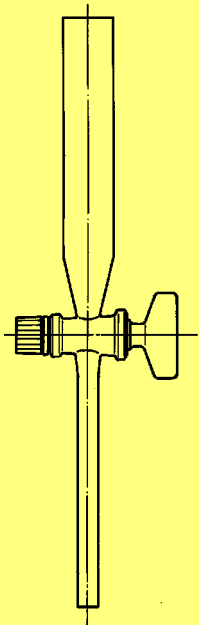
**Llaves para embudos, según  
Gilson, con rama embudo  
larga, esmerilado y pulido,  
sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28643</b> 020	12,5	25
<b>28643</b> 040	14,5	25
<b>28643</b> 060	18,8	10

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 93 42-802250  
☎ (0049) 93 42-802212





**Scheidetrichterhähne nach Gilson, komplett mit SBW-Küken**

**Separating funnel stopcocks, Gilson, complete with SBW-keys**

**Robinet pour ampoule à décanter, Gilson, avec clé en SBW**

**Llaves para embudos, según Gilson, con rama embudo larga, con macho macizo de vidrio SBW**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 840	12,5	1,5	25
<b>28642</b> 880	14,5	2,5	25
<b>28642</b> 920	18,8	4	10

**Scheidetrichterhähne nach Gilson, komplett mit PTFE-Küken**

**Separating funnel stopcocks, Gilson, complete with PTFE-keys**

**Robinet pour ampoule à décanter, Gilson, avec clé en PTFE**

**Llaves para embudos, según Gilson, con rama embudo larga, con macho de PTFE**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28642</b> 960	12,5	1,5	25
<b>28642</b> 980	14,5	2,5	25
<b>28643</b> 000	18,8	4	10

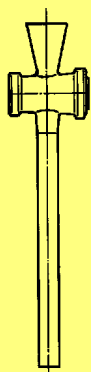
**Scheidetrichterhähne mit kurzem Trichter, geschliffen, ohne Küken**

**Separating funnel stopcocks, with short inlet, ground, without keys**

**Robinet pour ampoule à décanter, entonnoir court, rodé, sans clé**

**Llaves para embudos, con rama embudo corta, esmerilado, sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28643</b> 080	12,5	50
<b>28643</b> 100	14,5	50
<b>28643</b> 120	18,8	25



**Scheidetrichterhähne mit kurzem Trichter, geschliffen und poliert, ohne Küken**

**Separating funnel stopcocks, with short inlet, ground and polished, without keys**

**Robinet pour ampoule à décanter, avec entonnoir court, rodé et poli, sans clé**

**Llaves para embudos, con rama embudo corta, esmerilado y pulido, sin macho**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28643</b> 340	12,5	50
<b>28643</b> 360	14,5	50
<b>28643</b> 380	18,8	25

**Scheidetrichterhähne mit kurzem Trichter, komplett mit SBW-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28643</b> 200	12,5	1,5	50
<b>28643</b> 220	14,5	2,5	50
<b>28643</b> 240	18,8	4	25

**Robinet pour ampoule à décanter, avec entonnoir court, avec clé en SBW**

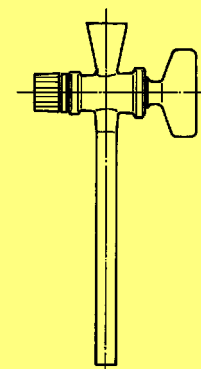
**Llaves para embudos, con rama embudo corta, con macho macizo de vidrio SBW**

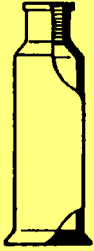
**Scheidetrichterhähne mit kurzem Trichter, komplett mit PTFE-Küken**

Best.-Nr. Cat. No.	Größe Size NS	Bohrung Bore mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>28643</b> 260	12,5	1,5	50
<b>28643</b> 280	14,5	2,5	50
<b>28643</b> 300	18,8	4	25
<b>28643</b> 320	21,5	6	25

**Robinet pour ampoule à décanter, avec entonnoir court, avec clé en PTFE**

**Llaves para embudos, con rama embudo corta, con macho de PTFE**





**Gaswaschflaschen-Unterteil nach Drechsel**

mit NS 29/32, DIN 12463  
Bauhöhe 200 mm

**Gas washing bottle lower part, Drechsel type**

with NS 29/32, DIN 12463  
height 200 mm

**Parte inférieure de flacon-laveur de Drechsel**

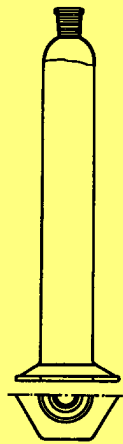
avec RIN 29/32, DIN 12463  
hauteur 200 mm

**Base de frascos para lavado de gases según Drechsel**

con NS 29/32, DIN 12463  
200 mm de altura

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>24714</b> 24	100	1
<b>24714</b> 36	250	1
<b>24714</b> 44*	500	1

\* ohne Fuß  
\* without base  
\* sans pied  
\* sin pie



**Mischzylinder mit Sechskantfuß**

mit Normschliff, ohne Stopfen, ohne Teilung, für DIN 12685, ISO 4788

**Mixing cylinders with hexagonal base**

with standard ground joint, without stopper, without graduation, for DIN 12685, ISO 4788

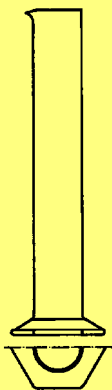
**Eprouvettes bouchées RIN à pied hexagonal**

sans bouchon, sans graduation, pour DIN 12685

**Probetas con pie hexagonal**

con esmerilado normalizado, sin tapón, sin graduación, para DIN 12685

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	NS Socket size	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21414</b> 08	10	10/19	10
<b>21414</b> 14	25	14/23	10
<b>21414</b> 17	50	19/26	10
<b>21414</b> 24	100	24/29	10
<b>21414</b> 36	250	29/32	10
<b>21414</b> 44	500	34/35	10
<b>21414</b> 54	1000	45/40	1
<b>21414</b> 63	2000	45/40	1



**Meßzylinder mit Sechskantfuß**

ohne Teilung, DIN 12680, ISO 4788

**Measuring cylinders with hexagonal base**

without graduation, DIN 12680, ISO 4788

**Eprouvettes gradées à pied hexagonal**

sans graduation, pour DIN 12680

**Probetas con pie hexagonal**

sin graduación, para DIN 12680

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21391</b> 07	5	10
<b>21391</b> 08	10	10
<b>21391</b> 14	25	10
<b>21391</b> 17	50	10
<b>21391</b> 24	100	10
<b>21391</b> 36	250	10
<b>21391</b> 44	500	10
<b>21391</b> 54	1000	1
<b>21391</b> 63	2000	1
<b>21391</b> 73	5000	1

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212





**Meßzylinder**

ohne Fuß, hohe Form, mit Ausguß,  
flacher Boden, ohne Graduierung

**Measuring cylinder**

without base, tall form, with spout,  
flat bottom, without graduation

**Eprovettes**

sans pied, forme haute, à bec,  
fond plat, sans graduation

**Probeta**

sin pie, forma alta, con pico,  
fondo plano, sin graduación

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21393</b> 07	5	10
<b>21393</b> 08	10	10
<b>21393</b> 14	25	10
<b>21393</b> 17	50	10
<b>21393</b> 24	100	10
<b>21393</b> 36	250	10
<b>21393</b> 44	500	10
<b>21393</b> 54	1000	1

**Zylindermensuren**

**niedrige Form**

mit Sechskantfuß, mit Ausguß,  
ohne Graduierung

**Measuring cylinder**

**low form**

with hexagonal base, with spout,  
without graduation

**Eprovettes graduées**

**forme basse**

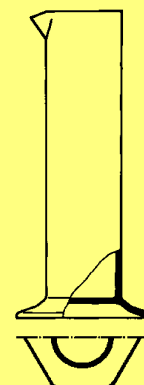
à pied hexagonal, forme haute,  
à bec, sans graduation

**Probetas**

**forma baja**

con pie hexagonal, con pico,  
sin graduación

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21392</b> 08	10	10
<b>21392</b> 14	25	10
<b>21392</b> 17	50	10
<b>21392</b> 24	100	10
<b>21392</b> 36	250	10
<b>21392</b> 44	500	10
<b>21392</b> 54	1000	1
<b>21392</b> 63	2000	1



**Mehrzweckzylinder**

mit rundem Fuß,  
Rand rauh abgeschliffen

**Cylinders, multi-purpose**

round base, rough ground rim

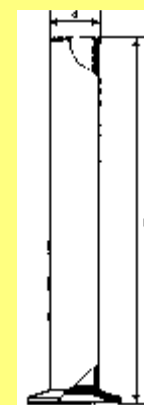
**Cylindres à usages multiples**

à pied rond,  
bord à rodage brut

**Probetas multiuso**

con pie redondo,  
con reborde esmerilado basto

Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	Volumen ca. Volume approx. ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21398</b> 21	50 x 150	300	10
<b>21398</b> 34	40 x 200	250	10
<b>21398</b> 36	60 x 200	570	10
<b>21398</b> 46	60 x 250	700	10
<b>21398</b> 52	40 x 300	380	10
<b>21398</b> 53	50 x 300	600	10
<b>21398</b> 68	40 x 400	500	10
<b>21398</b> 74	80 x 400	2000	10
<b>21398</b> 77	65 x 450	1500	10
<b>21398</b> 80	50 x 500	1000	10



**Standzylinder**

mit rundem Fuß, Rand umgelegt  
und plangeschliffen

**Cylinders**

round foot, plane, face-ground rim

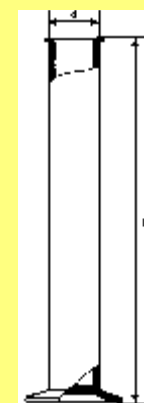
**Cylindres**

à pied rond,  
avec rebord à rodage plan

**Probetas**

con pie redondo,  
con reborde esmerilado plano

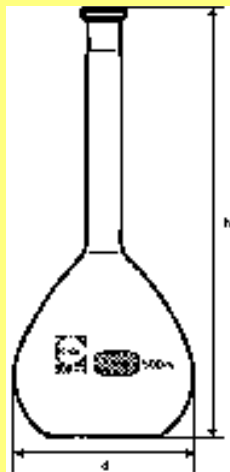
Best.-Nr. Cat. No.	d x h mm	Volumen ca. Volume approx. ml	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21399</b> 07	40 x 100	130	10
<b>21399</b> 34	40 x 200	250	10
<b>21399</b> 36	60 x 200	570	10
<b>21399</b> 46	60 x 250	700	10
<b>21399</b> 68	40 x 400	500	10



Passende Deckscheiben: **23365**04 (ø 40 mm), **23365**08 (ø 60 mm).  
Suitable cover plates: **23365**04 (ø 40 mm) and **23365**08 (ø 60 mm).  
Plaques de couverture correspondantes **23365**04 (ø 40 mm), **23365**08 (ø 60 mm).  
Tapa adecuada: **23365**04 (ø 40 mm) and **23365**08 (ø 60 mm).

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 93 42-802250  
☎ (0049) 93 42-802212



## Meßkolben

ohne Inhaltmarke  
mit Stopfenbett, vorgeschliffen  
ISO 1042, DIN 12 664

## Volumetric flasks

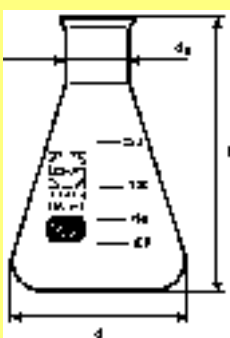
without graduation mark  
with stopper bed,  
neck partially ground  
ISO 1042, DIN 12 664

## Fioles non jaugées

sans trait de jauge  
avec assise col non rodé  
ISO 1042, DIN 12 664

## Matraces aforados

sin marca de aforo  
con boca, esmerilado previo  
ISO 1042, DIN 12 664



## Erlenmeyer-Kolben, enghalsig

mit Teilung  
DIN 12 380, ISO 1773

## Erlenmeyer flasks, narrow neck

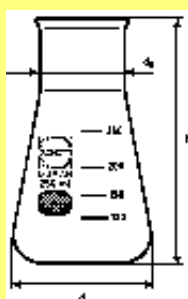
with graduation  
DIN 12 380, ISO 1773

## Fioles Erlenmeyer (fioles coniques) à col étroit

avec graduation  
DIN 12 380, ISO 1773

## Matraces Erlenmeyer, cuello estrecho

graduados  
DIN 12 380, ISO 1773



## Erlenmeyer-Kolben, weithalsig

mit Teilung, DIN 12 385

## Erlenmeyer flasks, wide neck

with graduation, DIN 12 385

## Fioles Erlenmeyer (fioles coniques) à col large

avec graduation, DIN 12 385

## Matraces Erlenmeyer, cuello ancho

graduados, DIN 12 385

## Ansetzflaschen

(Erlenmeyerform) weithalsig

## Conical flasks

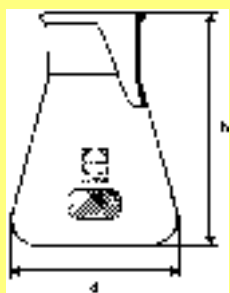
wide neck

## Flacons coniques

(forme Erlenmeyer) à col large

## Frascos para disoluciones

(forma Erlenmeyer) cuello ancho



Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Stopfenbett für NS Stopper bed for size	h mm	d mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21372</b> 24	100	12/21	170	61	10
<b>21372</b> 25	100	14/23 <sup>1</sup>	170	61	10
<b>21372</b> 32	200	14/23	210	76	10
<b>21372</b> 36	250	14/23	220	81	10
<b>21372</b> 44	500	19/26	260	101	10
<b>21372</b> 54	1 000	24/29	300	127	10
<b>21372</b> 63	2 000	29/32	370	161	10
<b>21372</b> 64	2 000	27 <sup>3</sup>	370	162	10
<b>21372</b> 68	3 000	29/32 <sup>4</sup>	405	178	1
<b>21372</b> 73 <sup>2</sup>	5 000	37 <sup>3</sup>	470	217	1
<b>21372</b> 86 <sup>2</sup>	10 000	46 <sup>3</sup>	572	273	1

<sup>1</sup> Nicht nach DIN

<sup>1</sup> Non-DIN size

<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions DIN

<sup>1</sup> No según DIN

<sup>2</sup> Nicht nach DIN und ISO

<sup>2</sup> Non-DIN, non-ISO size

<sup>2</sup> Non conforme aux dimensions DIN et ISO

<sup>2</sup> No según DIN e ISO

<sup>3</sup> Ohne Stopfenbett, Hals ø i mm, mit Bördelrand

<sup>3</sup> Without stopper bed, neck I. D. mm. with beaded rim

<sup>3</sup> Sans assise, diamètre intérieur du col en mm

<sup>3</sup> sin boca, cuello ø int. mm

<sup>4</sup> Stopfenbett ungeschliffen

<sup>4</sup> unground stopper bed

<sup>4</sup> col brut

<sup>4</sup> boca, sin esmerilar

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21216</b> 14	25	42	22	75	10
<b>21216</b> 17	50	51	22	90	10
<b>21216</b> 24	100	64	22	105	10
<b>21216</b> 32 <sup>1</sup>	200	79	34	131	10
<b>21216</b> 36	250	85	34	145	10
<b>21216</b> 39 <sup>1</sup>	300	87	34	156	10
<b>21216</b> 44	500	105	34	180	10
<b>21216</b> 54	1 000	131	42	220	10
<b>21216</b> 63	2 000	166	50	280	10
<b>21216</b> 68	3 000	187	51	310	2
<b>21216</b> 73	5 000	220	51	365	1

<sup>1</sup> Nicht nach ISO

<sup>1</sup> Non-ISO size

<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions ISO

<sup>1</sup> No según ISO

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21226</b> 14 <sup>1</sup>	25	43	31	70	10
<b>21226</b> 17	50	51	34	85	10
<b>21226</b> 24	100	64	34	105	10
<b>21226</b> 32	200	79	50	131	10
<b>21226</b> 36	250	85	50	140	10
<b>21226</b> 39	300	87	50	156	10
<b>21226</b> 44	500	105	50	175	10
<b>21226</b> 54	1 000	131	50	220	10
<b>21226</b> 63 <sup>1</sup>	2 000	153	72	276	10
<b>21227</b> 68 <sup>1,2</sup>	3 000	190	106	285	1
<b>21227</b> 73 <sup>1,2</sup>	5 000	220	108	322	1
<b>21227</b> 86 <sup>1,2</sup>	10 000	285	147	420	1

<sup>1</sup> Nicht nach DIN

<sup>1</sup> Non-DIN size

<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions DIN

<sup>1</sup> No según DIN

<sup>2</sup> ohne Teilung

<sup>2</sup> without graduation

<sup>2</sup> sans graduation

<sup>2</sup> sin graduados

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (00 49) 93 42-802 250  
☎ (00 49) 93 42-802 212

**Rundkolben**

enghalsig, mit Bördelrand  
DIN 12347, ISO 1773

**Kolben mit Hals- $\phi$  65 mm  
und darüber haben einen  
verstärkten Rand**

**Flasks, round bottom**

narrow neck, with beaded rim  
DIN 12347, ISO 1773

**Flasks with neck O. D. 65 mm  
and over have a reinforced rim**

**Ballons à fond rond  
de longueur moyenne**

à col étroit et à bord évasé  
DIN 12347, ISO 1773

**Les ballons d'un diamètre de  
col égal et supérieur à 65 mm  
ont un bord renforcé**

**Matracas fondo redondo,  
largo mediano**

cuello estrecho, con reborde  
DIN 12347, ISO 1773

**Matracas con cuello de 65 mm  $\phi$   
o más, tienen un borde reforzado**

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
21721 17	50	51	26	95	10
21721 24	100	64	26	110	10
21721 36	250	85	34	144	10
21721 44 <sup>1</sup>	500	105	34	175	10
21721 54	1 000	131	42	200	10
21721 64 <sup>1</sup>	2 000	166	42	260	10
21721 68 <sup>1</sup>	3 000	185	50	260	1
21721 71 <sup>1</sup>	4 000	207	50	315	1
21721 73 <sup>1</sup>	5 000	223	50	305	1
21721 77 <sup>1</sup>	6 000	236	51	355	1
21721 86 <sup>1</sup>	10 000	279	65	420	1
21721 91 <sup>2</sup>	20 000	345	76	515	1

<sup>1</sup> Nicht nach ISO  
<sup>1</sup> Non-ISO size  
<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions ISO  
<sup>1</sup> No según ISO  
<sup>2</sup> Nicht nach DIN und ISO  
<sup>2</sup> Non-DIN, non-ISO size  
<sup>2</sup> Non conforme aux dimensions DIN et ISO  
<sup>2</sup> No según DIN e ISO

**Rundkolben**

weithalsig, mit Bördelrand  
DIN 12347

**Kolben mit Hals- $\phi$  65 mm  
und darüber haben einen  
verstärkten Rand**

**Flasks, round bottom**

wide neck, with beaded rim  
DIN 12347

**Flasks with neck O. D. 65 mm  
and over have a reinforced rim**

**Ballons à fond rond  
de longueur moyenne**

à col large et à bord évasé  
DIN 12347

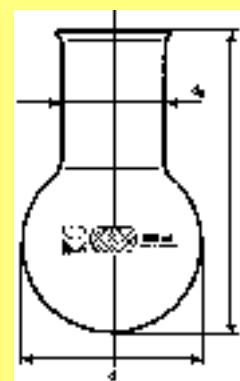
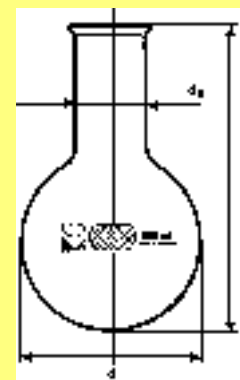
**Les ballons d'un diamètre de  
col égal et supérieur à 65 mm  
ont un bord renforcé**

**Matracas fondo redondo,  
largo mediano**

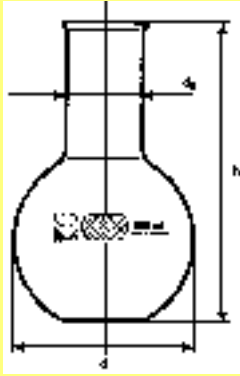
cuello ancho, con reborde  
DIN 12347

**Matracas con cuello de 65 mm  $\phi$   
o más, tienen un borde reforzado**

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
21741 17	50	51	34	105	10
21741 24	100	64	35	110	10
21741 36	250	85	51	145	10
21741 44	500	105	50	168	10
21741 54	1 000	131	50	210	10
21741 55	1 000	131	65	210	10
21741 63	2 000	166	76	260	10
21741 64	2 000	166	50	260	10
21741 68	3 000	185	65	260	1
21741 71	4 000	206	76	315	1
21741 73	5 000	223	65	310	1
21741 76	6 000	236	89	355	1
21741 77	6 000	236	65	355	1
21741 86	10 000	279	89	420	1
21741 91	20 000	345	89	520	1



# DURAN



## Stehkolben

enghalsig, mit Bördelrand  
DIN 12347, ISO 1773

## Flasks, flat bottom

narrow neck, with beaded rim  
DIN 12347, ISO 1773

## Ballons à fond plat de longueur moyenne

à col étroit et à bord évasé  
DIN 12347, ISO 1773

## Matraces fondo plano, largo mediano

cuello estrecho, con reborde  
DIN 12347, ISO 1773

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21711</b> 17	50	51	22	100	10
<b>21711</b> 24 <sup>1</sup>	100	64	22	110	10
<b>21711</b> 36	250	85	35	140	10
<b>21711</b> 44 <sup>1</sup>	500	105	34	171	10
<b>21711</b> 54	1000	131	42	200	10
<b>21711</b> 64 <sup>1</sup>	2000	166	42	250	10
<b>21711</b> 68 <sup>1</sup>	3000	185	50	250	1
<b>21711</b> 71 <sup>1</sup>	4000	207	50	300	1
<b>21711</b> 73 <sup>1</sup>	5000	223	50	290	1
<b>21711</b> 76 <sup>1,2</sup>	6000	237	65	340	1
<b>21711</b> 86 <sup>1,2</sup>	10000	280	65	400	1

<sup>1</sup> Nicht nach ISO

<sup>1</sup> Non-ISO size

<sup>1</sup> Non conforme aux dimensions ISO

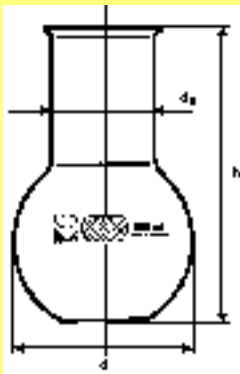
<sup>1</sup> No según ISO

<sup>2</sup> Kolben haben einen verstärkten Rand

<sup>2</sup> Flasks have a reinforced rim

<sup>2</sup> Les ballons d'un diamètre de col de 65 mm ont un bord renforcé

<sup>2</sup> Matraces con cuello de 65 mm  $\phi$  tienen un borde reforzado



## Stehkolben

weithalsig, mit Bördelrand  
DIN 12347

## Flasks, flat bottom

wide neck, with beaded rim  
DIN 12347

## Ballons à fond plat de longueur moyenne

à col large et à bord évasé  
DIN 12347

## Matraces fondo plano, largo mediano

cuello ancho, con reborde  
DIN 12347

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21731</b> 17	50	51	35	100	10
<b>21731</b> 24	100	64	34	110	10
<b>21731</b> 36	250	85	50	140	10
<b>21731</b> 44	500	103	50	170	10
<b>21731</b> 54	1000	131	50	200	10
<b>21731</b> 63 <sup>1,2</sup>	2000	166	76	250	10
<b>21731</b> 64	2000	166	50	250	10

<sup>1</sup> Kolben haben einen verstärkten Rand

<sup>1</sup> Flasks have a reinforced rim

<sup>1</sup> Les ballons d'un diamètre de col égal et supérieur à 76 mm ont un bord renforcé

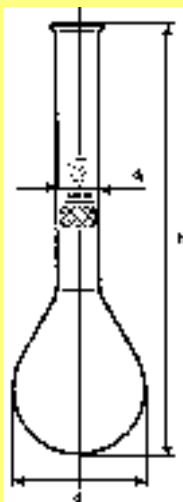
<sup>1</sup> Matraces con cuello de 76 mm  $\phi$  o más, tienen un borde reforzado

<sup>2</sup> Nicht nach DIN

<sup>2</sup> Non-DIN size

<sup>2</sup> Non conforme aux dimensions DIN

<sup>2</sup> No según DIN



## Kjeldahl-Kolben

DIN 12360

## Flasks, Kjeldahl

DIN 12360

## Ballons de Kjeldahl

DIN 12360

## Matraces Kjeldahl

DIN 12360

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	d mm	d <sub>1</sub> mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21231</b> 17	50	51	22	200	10
<b>21231</b> 24	100	60	22	200	10
<b>21231</b> 36	250	81	34	270	10
<b>21231</b> 44	500	101	34	300	10
<b>21231</b> 51	750	115	34	340	10
<b>21231</b> 54	1000	126	34	350	10

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212

**Engler-Rohkolben**

mit Bördeletrand

**Blanks for Engler distilling flasks**

with beaded rim

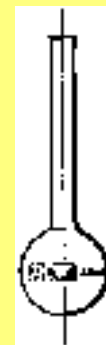
**Ebauches de ballon à distiller**

à bord évasé

**Matraces fondo cónico**

con reborde

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Ø i mm	Kolben Flask Ø mm	h mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21651</b> 24	100	16	66	215	10
<b>21651</b> 28 <sup>1</sup>	125	17	78	215	10
<b>21651</b> 29	150	16	73	223	10

<sup>1</sup> Für DIN 51 751<sup>1</sup> For DIN 51 751<sup>1</sup> Conforme aux dimensions DIN 51 751<sup>1</sup> Según DIN 51 751**Verdampfer-Rohkolben**

birnenförmig

**Blanks for evaporating flasks**

pear shape

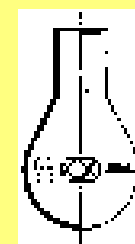
**Pièces brutes pour ballon****d'évaporation**

piriformes

**Matraces para evaporar,****en bruto**

forma de pera

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Kolben Ø a Flask O. D. mm	Gesamthöhe Overall height mm	Hals Ø a Neck O. D. mm	Halslänge Neck length mm	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21028</b> 24	100	60	105	35	40	10
<b>21028</b> 36	250	81	135	35	40	10
<b>21028</b> 44	500	101	165	35	40	10
<b>21028</b> 54	1 000	126	205	35	40	10
<b>21028</b> 63	2 000	158	240	50	48	10





**Tropftrichter-Rohkörper**

zylindrisch  
für DIN 12 567, ISO 4800

**Blanks for separating and dropping funnels**

cylindrical  
für DIN 12 567, ISO 4800

**Pièces brutes pour entonnoirs cylindriques de séparation**

DIN 12 567, ISO 4800

**Piezas en bruto para embudos decantación cilíndricas**

DIN 12 567, ISO 4800

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	∅ D Dia. D mm	Länge L Length L mm	Hals für NS Neck for socket size	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21014</b> 24	100	42	135	19/26	10
<b>21014</b> 36	250	52	200	29/32	10
<b>21014</b> 44	500	65	245	29/32	10
<b>21014</b> 54	1 000	85	295	29/32	10



**Scheidetrichter-Rohkörper**

konische Form  
für ISO 4800 und DIN 12 451

**Blanks for separating funnels**

conical  
für ISO 4800 and DIN 12 451

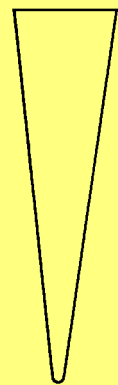
**Ebauches d'ampoules à décanter**

forme conique  
pour ISO 4800, DIN 12 451

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	Körper ∅ a Body O. D. mm	Hals ∅ a Neck O. D. mm	Gesamtlänge Overall length	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21013</b> 17	50	51	26	116	10
<b>21013</b> 24	100	64	32	143	10
<b>21013</b> 36	250	85	38	189	10
<b>21013</b> 44	500	105	44	225	10
<b>21013</b> 54	1 000	131	48	278	10
<b>21013</b> 63	2 000	166	50	343	2

**Cuerpos para embudos de decantación**

sin acabar, forma cónica  
para ISO 4800, DIN 12 451



**DURAN-Sedimentiergefäß nach Imhoff**

ohne Graduierung

**Sedimentation cone, Imhoff type**  
non-graduated

**Cône à sédimentation en DURAN d'après Imhoff**

sans graduation

**Conos de sedimentación según Imhoff, en vidrio DURAN**

sin graduación

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capacity ml	∅ (ohne Hahn) ∅ (without stopcock) mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21400</b> 54	1 000	465	10

**Planflansch-Reaktionsgefäße**

Flansch mit Nut, vakuumfest

**Reaction vessels, flat flange**

flange with groove, for vacuum use

**Réacteurs à rodage plan**

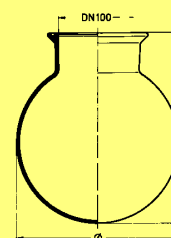
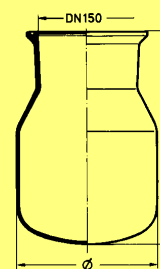
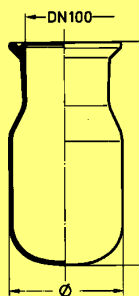
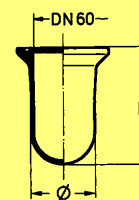
bride à rainure,  
pour emploi sous vide

**Matraces de reacción con esmerilado plano**

brida con ranura,  
resistentes al vacío

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capa- city ml	DN	Randvoll- volumen Full capacity ml	Flansch Ø Flange O. D. mm	Gefäß Vessel d mm	h mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>24390</b> 24	100	60	195	100	70	85	2,5 bar	1
<b>24390</b> 36	250	60	315	100	70	125	2,5 bar	1
<b>24390</b> 44 <sup>1</sup>	500	100	740	138	106	120	1,5 bar	1
<b>24390</b> 54 <sup>1</sup>	1 000	100	1 395	138	106	205	1,5 bar	1
<b>24390</b> 63	2 000	100	2 620	138	140	270	1,5 bar	1
<b>24390</b> 71	4 000	150	5 765	184	200	290	1,0 bar	1
<b>24390</b> 76	6 000	150	7 320	184	215	320	1,0 bar	1
<b>24390</b> 86	10 000	150	11 935	184	240	410	0,5 bar	1

Dazu passend: KPG-Lagerhülsen und KPG-Rührerwellen siehe Seiten 115-116.  
For corresponding: KPG stirrer bearings and KPG stirrer shafts see pages 115-116.  
Pièces correspondantes: Joints d'agitateur à palier cylindrique et tiges calibrées pour agitateurs en verre, voir pages 115-116.  
Adecuados para ellos: Cierres de agitación KPG y varillas KPG, ver páginas 115-116.  
<sup>1</sup> Gefäß durchgehend zylindrisch  
<sup>1</sup> Vessel cylindrical throughout  
<sup>1</sup> Réacteur entièrement cylindrique  
<sup>1</sup> Matraz sin estrechamiento en la boca



**Planflansch-Rundkolben**

Flansch mit Nut, vakuumfest

**Flasks, round bottom, flat flange**

flange with groove, for vacuum use

**Ballons à fond rond et à rodage plan**

bride à rainure,  
pour emploi sous vide

**Matraces fondo redondo con esmerilado plano**

brida con ranura,  
resistentes al vacío

Best.-Nr. Cat. No.	Inhalt Capa- city ml	DN	Randvoll- volumen Full capacity ml	Flansch Ø Flange O. D. mm	Gefäß Vessel d mm	h mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>24395</b> 63	2 000	100	2 610	138	165	215	1,0 bar	1
<b>24395</b> 71	4 000	100	4 660	138	206	265	1,0 bar	1
<b>24395</b> 76	6 000	100	6 675	138	236	295	1,0 bar	1
<b>24395</b> 86	10 000	100	11 720	138	280	340	0,5 bar	1
<b>24395</b> 91	20 000	100	21 415	138	350	410	0,5 bar	1

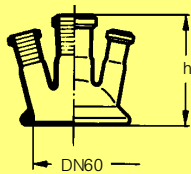
**Hinweis:** Bei maximaler Anwendungstemperatur von 250 °C beim zulässigen Betriebsüberdruck, darf bei Planflansch-Reaktionsgefäßen die Temperatur-Differenz in der Glaswand 30 °C nicht überschreiten.

**Important:** At a maximum operating temperature of 250 °C and at permissible operating pressure, the temperature difference in the glass wall of the flat flange reaction vessels may not exceed 30 °C.

**Remarque:** Pour une température maximale d'utilisation de 250 °C à la suppression de service admissible, veiller à ce que la différence de température dans la paroi de verre, pour les réacteurs à bride plane, ne dépassé pas 30 °C.

**Importante:** A temperaturas de 250 °C con presión de servicio autorizada, la diferencia de temperatura en las paredes de vidrio de los matraces de reacción con esmerilado no debe exceder los 30 °C.

# DURAN



## Planflansch-Deckel

4 Hälse mit NS, vakuumfest

## Lids, flat flange

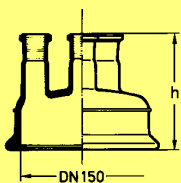
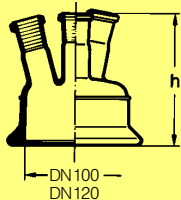
4 standard ground necks,  
for vacuum use

## Couvercles à rodage plan

4 cols à rodage standard,  
pour emploi sous vide

## Tapas con esmerilado plano

4 bocas con NS,  
resistentes al vacío



Best.-Nr. Cat. No.	DN	Flansch Ø a Flange O. D. mm	h mm	Mittel- hals NS Centre socket size	Seiten- halse NS Side sockets sizes	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>24392</b> 34	60	100	90	29/32	2 x 19/26 schräg/angled 1 x 14/23 schräg/angled	2 bar	1
<b>24392</b> 46	100	138	125	29/32	3 x 29/32 schräg/angled	1 bar	1
<b>24392</b> 47	100	138	125	29/32	2 x 29/32 schräg/angled 1 x 14/23	1 bar	1
<b>24396</b> 46	100	138	105	29/32	senkrecht/parallel 2 x 29/32 schräg/angled 1 x 14/23	1 bar	1
<b>24392</b> 51	120	158	130	29/32	schräg/angled 2 x 29/32 schräg/angled 1 x 14/23	1 bar	1
<b>24392</b> 57	150	184	130	29/32	senkrecht/parallel 3 x 29/32	1 bar	1
<b>24392</b> 58	150	184	130	29/32	senkrecht/parallel 3 x 29/32	1 bar	1
<b>24392</b> 59	150	184	130	29/32	schräg/angled 2 x 29/32 schräg/angled 1 x 14/23	1 bar	1
<b>24392</b> 60	150	184	135	45/40	senkrecht/parallel 3 x 29/32 schräg/angled	1 bar	1

Dazu passend: KPG-Lagerhülsen und KPG-Rührerwellen siehe Seiten 115-116.  
For corresponding: KPG stirrer bearings and KPG stirrer shafts see pages 115-116.  
Pièces correspondantes: Joints d'agitateur à palier cylindrique et tiges calibrées pour agitateurs en verre, voir pages 115-116.  
Adecuados para ellos: Cierres de agitación KPG y varillas KPG, ver páginas 115-116.

**Hinweis:** Bei maximaler Anwendungstemperatur von 250 °C beim zulässigen Betriebsüberdruck, darf bei Planflansch-Reaktionsgefäßen die Temperatur-Differenz in der Glaswand 30 °C nicht überschreiten.

**Important:** At a maximum operating temperature of 250 °C and at permissible operating pressure, the temperature difference in the glass wall of the flat flange reaction vessels may not exceed 30 °C.

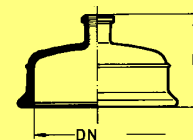
**Remarque:** Pour une température maximale d'utilisation de 250 °C à la surpression de service admissible, veiller à ce que la différence de température dans la paroi de verre, pour les réacteurs à bride plane, ne dépassé pas 30 °C.

**Importante:** A temperaturas de 250 °C con presión de servicio autorizada, la diferencia de temperatura en las paredes de vidrio de los matracos de reacción con esmerilado no debe exceder los 30 °C.

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (0049) 9342-802250  
☎ (0049) 9342-802212





**Planflansch-Deckel**  
nur mit Mittelhals, vakuumfest

**Lid, flat flange**  
with centre neck only,  
for vacuum use

**Couvercle à rodage plan**  
seulement avec col central,  
pour emploi sous vide

**Tapa con esmerilado plano**  
sólo con boca central,  
resistentes al vacío

Best.-Nr. Cat. No.	DN	Flansch ∅ a Flange O. D. mm	h mm	Hals NS Centre socket size	Max. Betr.-über- dr. b. 250°C Max. operating pressure at 250°C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>24398</b> 46	100	138	76	29/32	1 bar	1
<b>24398</b> 51	120	158	105	29/32	1 bar	1
<b>24398</b> 57	150	184	102	29/32	1 bar	1
<b>24398</b> 61	200	292	126	29/32	1 bar	1
<b>24450</b> 46	100	138	84	45/40	1 bar	1
<b>24450</b> 57	150	184	112	45/40	1 bar	1

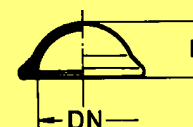
**Rohlinge für Planflansch-  
Deckel, niedere Form**  
ungeschliffen

**Blanks for lids, flat flange,  
low form**  
unground

**Pièces brutes pour couvercles  
à joint plan, forme basse**  
non rodées

**Piezas en bruto para tapas  
con esmerilado plano,  
forma baja**  
sin esmerilar

Best.-Nr. Cat. No.	DN	Flansch ∅ a Flange O. D. mm	h mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250°C Max. operating pressure at 250°C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21037</b> 34	60	100	42	2,5 bar	6
<b>21037</b> 46	100	138	44	1,5 bar	4



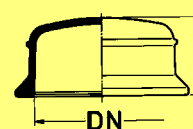
**Rohlinge für Planflansch-  
Deckel, hohe Form**  
geschliffen

**Blanks for lids, flat flange,  
tall form**  
ground

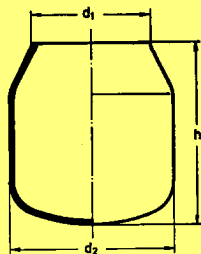
**Pièces brutes pour couvercles  
à joint plan, forme haute**  
rodées

**Piezas en bruto para tapas  
con esmerilado plano,  
forma alta**  
esmeriladas

Best.-Nr. Cat. No.	DN	Flansch ∅ a Flange O. D. mm	h mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250°C Max. operating pressure at 250°C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21036</b> 46	100	138	65	1,5 bar	3
<b>21036</b> 51	120	158	70	1,3 bar	4
<b>21036</b> 57	150	184	70	1,0 bar	2
<b>21036</b> 61	200	242	95	1,0 bar	2



# DURAN



## Rohlinge

für Planflansch-Reaktionsgefäße

## Blanks

for reaction vessels

## Pièces brutes

pour réacteurs à joint plan

## Piezas en bruto

para matraces de reacción con esmerilado plano

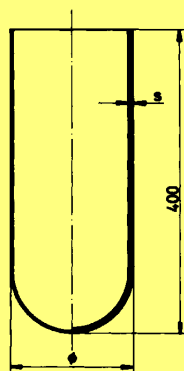
Best.-Nr. Cat. No.	Für DN For DN	Inhalt Capacity ml	Hals Neck d1 mm	Gefäß Vessel d2 mm	h mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21020</b> 54	100	1 000	–	106	145	1,5 bar	1
<b>21020</b> 63	100	2 000	106	140	210	1,5 bar	1
<b>21020</b> 71	150	4 000	155	200	215	1,0 bar	1
<b>21020</b> 76	150	6 000	155	215	245	1,0 bar	1
<b>21020</b> 86	150	10 000	155	240	335	0,5 bar	1

**Hinweis:** Bei maximaler Anwendungstemperatur von 250 °C beim zulässigen Betriebsüberdruck, darf bei Planflansch-Reaktionsgefäßen die Temperatur-Differenz in der Glaswand 30 °C nicht überschreiten.

**Important:** At a maximum operating temperature of 250 °C and at permissible operating pressure, the temperature difference in the glass wall of the flat flange reaction vessels may not exceed 30 °C.

**Remarque:** Pour une température maximale d'utilisation de 250 °C à la suppression de service admissible, veiller à ce que la différence de température dans la paroi de verre, pour les réacteurs à bride plane, ne dépassé pas 30 °C.

**Importante:** A temperaturas de 250 °C con presión de servicio autorizada, la diferencia de temperatura en las paredes de vidrio de los matraces de reacción con esmerilado no debe exceder los 30 °C.



## Zylinder mit Rundboden

für Mantelgefäße

Rand abgesprengt

## Blanks for jacketed vessels

round bottom cylinders

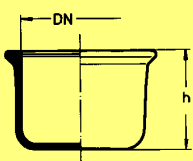
## Cylindres à fond rond pour réacteur à double enveloppe

bord brut

## Cilindro con fondo redondo para recipientes de encamisados

borde cortado

Best.-Nr. Cat. No.	h mm	Zylinder Ø a Cylinder Dia. mm	Wanddicke Wall thickness mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21027</b> 377	400	65	3,5	3,0 bar	1
<b>21027</b> 427	400	85	3,5	2,5 bar	1
<b>21027</b> 477	400	105	4,0	2,5 bar	1
<b>21027</b> 537	400	130	4,0	2,0 bar	1
<b>21027</b> 557	400	160	4,5	1,5 bar	1
<b>21027</b> 587	400	185	4,5	1,5 bar	1
<b>21027</b> 627	400	215	5,5	1,0 bar	1
<b>21027</b> 667	400	250	5,5	1,0 bar	1



## Blindflansch, geschliffen

ohne Nut

## Buttress, end ground

without groove

## Fausse bride à extrémité rodée

sans rainure

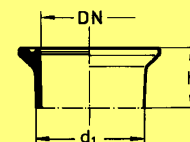
## Brida ciega esmerilada

sin ranura

Best.-Nr. Cat. No.	DN Nominal width DN	Flansch Ø a Flange O. D. mm	Höhe Height mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
<b>21033</b> 57	150	184	120	0,5 bar	1

Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (00 49) 93 42-802250  
☎ (00 49) 93 42-80 22 12



**Planflansche, geschliffen**

**Flat flanges, ground**

**Brides planes rodées**

**Bridas planas esmeriladas**

Best.-Nr. Cat. No.	DN DN	Flansch Ø a Flange O. D. mm	d1 mm	Höhe Height mm	Max. Betr.-über- dr. b. 250 °C Max. operating pressure at 250 °C	Original- pckg./Stück Stand. pack/ quantity
mit Nut/with groove						
<b>21034</b> 34	60	100	68	50	2,5 bar	2
<b>21034</b> 46	100	138	106	60	1,5 bar	2
<b>21034</b> 51	120	158	130	60	1,3 bar	2
<b>21034</b> 57	150	184	155	75	1,0 bar	2
<b>21034</b> 61	200	242	215	75	1,0 bar	2
ohne Nut/without groove						
<b>21035</b> 34	60	100	68	50	2,5 bar	2
<b>21035</b> 46	100	138	106	60	1,5 bar	2
<b>21035</b> 51	120	158	130	60	1,3 bar	2
<b>21035</b> 57	150	184	155	75	1,0 bar	2
<b>21035</b> 61	200	242	215	75	1,0 bar	2

**O-Ringe**

FEP<sup>1</sup>-ummantelt

**O-Rings**

FEP<sup>1</sup> coated

**Joints toriques**

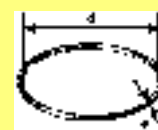
en silicone gainé de FEP<sup>1</sup>

**Anillos tóricos**

recubiertos con FEP<sup>1</sup>

Best.-Nr. Cat. No.	Passend für Flansch Suitable for flange DN	d x s mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29222</b> 34	60	75 x 4	1
<b>29222</b> 46	100	110 x 4	1
<b>29222</b> 51	120	133 x 4	1
<b>29222</b> 57	150	157 x 5	1
<b>29222</b> 61	200	215 x 5	1

<sup>1</sup> Chemische und thermische Beständigkeit s. Seite 185.  
<sup>1</sup> Chemical and thermal properties see page 186.  
<sup>1</sup> Résistance chimique et thermique voir page 185.  
<sup>1</sup> Estabilidad química y térmica: ver pág. 186.



**O-Ringe** aus Silikon (VMQ)<sup>1</sup>

**O-Rings** in silicone rubber (VMQ)<sup>1</sup>

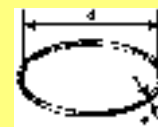
**Bague circulaire**

en silicone (VMQ)<sup>1</sup>

**Anillos tóricos** de silicona (VMQ)<sup>1</sup>

Best.-Nr. Cat. No.	Passend für Flansch Suitable for flange DN	d x s mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29225</b> 34	60	75 x 4	5
<b>29225</b> 46	100	110 x 4	5
<b>29225</b> 51	120	133 x 4	5
<b>29225</b> 57	150	157 x 5	5
<b>29225</b> 61	200	215 x 5	5

<sup>1</sup> Chemische und thermische Beständigkeit s. Seite 185.  
<sup>1</sup> Chemical and thermal properties see page 186.  
<sup>1</sup> Résistance chimique et thermique voir page 185.  
<sup>1</sup> Estabilidad química y térmica: ver pág. 186.



**Schnellverschlüsse**

aus Edelstahl  
mit 3 Haltesegmten

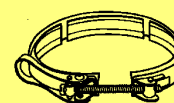
**Quick release clamps**

in stainless steel  
with 3 retaining clips

**Fermeture rapide**

en acier  
en 3 coquilles de maintien

Best.-Nr. Cat. No.	Passend für Flansch Suitable for flange DN	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>29071</b> 34	60	1
<b>29071</b> 46	100	1
<b>29071</b> 51	120	1
<b>29071</b> 57	150	1
<b>29071</b> 61	200	1



**Abrazaderas de cierre rápido**

de acero  
con tres segmentos de fijación



## Filterplatten

Rand unverschmolzen und zentriert,  
Oberflächen unbearbeitet

### Filter discs

sintered glass, edge not fused,  
centred, surfaces untreated

### Plaques filtrantes

bord non rebrûlé et centré,  
surfaces brutes

### Placas filtrantes

borde sin requemar y centrado,  
superficies no tratadas

Best.-Nr. Cat. No.	Kennzeichnung Identification mark	Porosität Porosity	d mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>251510</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	10	10
<b>251510</b> 4	106aD	4	10	10
<b>251520</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	20	10
<b>251520</b> 4	106aD	4	20	10
<b>251525</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	25	10
<b>251525</b> 4	106aD	4	25	10
<b>251530</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	30	10
<b>251530</b> 4	106aD	4	30	10
<b>251540</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	40	10
<b>251540</b> 4	106aD	4	40	10
<b>251550</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	50	5
<b>251550</b> 4	106aD	4	50	5
<b>251560</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	60	1
<b>251560</b> 4	106aD	4	60	1
<b>251570</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	70	1
<b>251570</b> 4	106aD	4	70	1
<b>251580</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	80	1
<b>251580</b> 4	106aD	4	80	1
<b>251590</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	90	1
<b>251590</b> 4	106aD	4	90	1
<b>251620</b> X <sup>1</sup>	106aD	0-3	120	1
<b>251620</b> 4	106aD	4	120	1

<sup>1</sup> In die Best.-Nr. ist statt X die gewünschte Porosität einzusetzen, siehe Seite 79.

Porositäten siehe Seite 79.

<sup>1</sup> The required porosity should be inserted in place of X in the catalogue number, see page 79.

Porosities see page 79.

<sup>1</sup> Dans le numéro d'article, remplacer X par la porosité voulue, voir page 79.

Porosités voir page 79.

<sup>1</sup> En el número de referencia se debe poner en lugar de la X la porosidad deseada, ver pág. 79.

Porosidad ver página 79.



## Schlitzsieb-Platten

### Slit sieves

### Plaques selon Büchner à fentes

### Placas tamizadoras de ranura

Best.-Nr. Cat. No.	Platten-Ø Disc dia. mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>21340</b> 31*	48	10
<b>21340</b> 34	60	10
<b>21340</b> 39	73	10
<b>21340</b> 44	95	5
<b>21340</b> 51	120	1

\* Einsetzbar im DURAN-Schraubfiltergerät, Best.-Nr. 24 72050, S. 80, als Träger für Membran- und Papierfilter.

\* Can be used in DURAN screwed filter apparatus, catalogue no. 24 72050, p. 80 as support for membrane and paper filters.

\* Peut être utilisé avec l'appareil de filtration à filtre démontable DURAN, N° d'article 24 72050, P. 80, comme support de filtres à membrane ou en papier.

\* Puede ser usado en el aparato de filtro atornillado de DURAN Catálogo No. 24 72050, página 80 como soporte para membrana y filtros de papel.

## Filterkerzen, konisch

### Filter candles, conical

### Bougies filtrantes, forme conique

### Bujías filtrantes, forma cónica

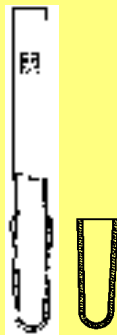
Best.-Nr. Cat. No.	Porosität Porosity	Größter Ø Max. O. D. mm	Länge Length mm	Originalpckg./Stück Stand. pack/quantity
<b>258505</b> X <sup>1</sup>	1-4	24	200	1
ohne Rohr/without tube/sans tube/sin tubo				
<b>258501</b> X <sup>1</sup>	1-4	24	65	1

<sup>1</sup> In die Best.-Nr. ist statt X die gewünschte Porosität einzusetzen.

<sup>1</sup> The required porosity should be inserted in place of X in the catalogue number.

<sup>1</sup> Dans le numéro d'article, remplacer X par la porosité voulue.

<sup>1</sup> En el número de referencia se debe poner en lugar de la X la porosidad deseada.



Bestelladresse für Weiterverarbeiterartikel  
Ordering address for manipulators  
Adresse de commandes pour articles de transformation  
Dirección para artículos procesamiento adicional

Vertrieb Weiterverarbeiter Labor  
Wertheim  
Fax (00 49) 93 42-802250  
☎ (00 49) 93 42-80 22 12