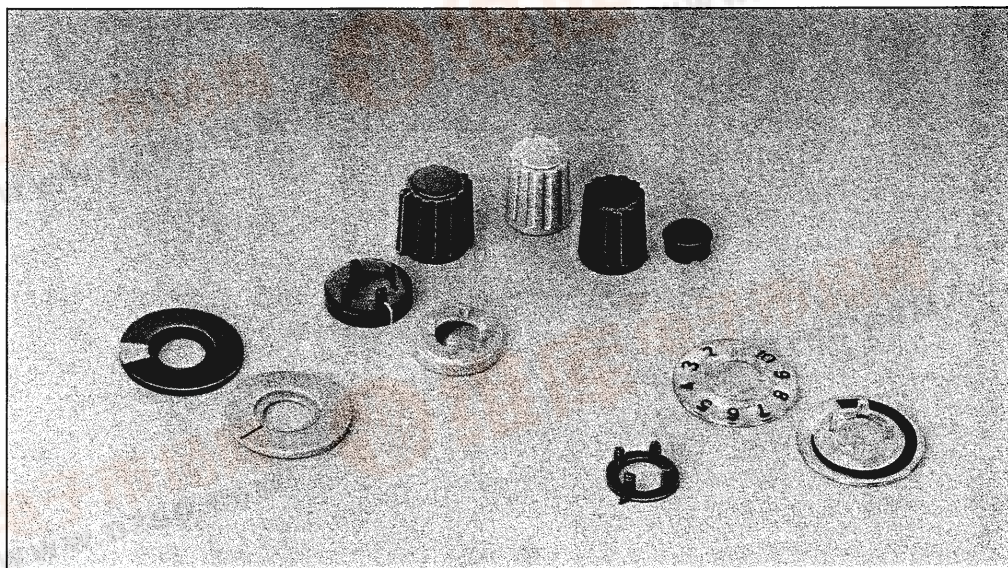


320 675
 $\varnothing$ 14,5 mm 321-187



	a	d	$\varnothing$	Ausführung Exécution Version					
--	---	---	---------------	------------------------------------	--	--	--	--	--

Knopf Bouton Knob		$\leq 4 \text{ mm } \varnothing$	5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"		$\geq 6 \text{ mm } \varnothing$	5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"	 ohne Strich sans repère without line	020-3110 020-3210 020-3310 020-3410 020-3510	020-3115 020-3215 020-3315 020-3415 020-3515	020-3120 020-3220 020-3320 020-3420 020-3520	020-3125 020-3225 020-3325 020-3425 020-3525	020-3130 020-3230 020-3330 020-3430 020-3530
			5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"			5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"		021-3110 021-3210 021-3310 021-3410 021-3510	021-3115 021-3215 021-3315 021-3415 021-3515	021-3120 021-3220 021-3320 021-3420 021-3520	021-3125 021-3225 021-3325 021-3425 021-3525	021-3130 021-3230 021-3330 021-3430 021-3530
Knebelknopf Bouton à oreilles Wing knob		$\varnothing 14,5$	5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"		$\varnothing 14,5$	5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"	 ohne Strich sans repère without line	022-3110 022-3210 022-3310 022-3410 022-3510	022-3115 022-3215 022-3315 022-3415 022-3515	022-3120 022-3220 022-3320 022-3420 022-3520	022-3125 022-3225 022-3325 022-3425 022-3525	022-3130 022-3230 022-3330 022-3430 022-3530
			5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"			5,2 - 3 5,2 - 1/8" 5,2 - 4 7,0 3,2 6 7,0 3,2 1/4"		023-3110 023-3210 023-3310 023-3410 023-3510	023-3115 023-3215 023-3315 023-3415 023-3515	023-3120 023-3220 023-3320 023-3420 023-3520	023-3125 023-3225 023-3325 023-3425 023-3525	023-3130 023-3230 023-3330 023-3430 023-3530

Zubehör - Accessoires - Accessories

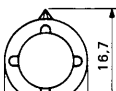
	Ausführung Exécution Version					
Deckel Capuchon Cap		040-3010 040-3015	040-3020 040-3025	040-3030 040-3035	040-3040 040-3045	040-3050 040-3055 040-3060 040-3065
		040-3610 040-3615	040-3620 040-3625	040-3630 040-3635	040-3640 040-3645	040-3650 040-3655 040-3660 040-3665

Blaue Nummern = matte Ausführung
 Numéros en bleu = exécution mate
 Numbers in blue = mat version

Ø 14,5 mm

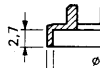
Zubehör – Accessoires – Accessories

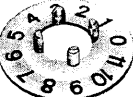
Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	---	--	---	---	---	---

Pfeil Flèche Pointer				041-3010 041-3015	041-3020 041-3025	041-3030	041-3040	041-3050	041-3060
				041-3110	041-3120	041-3130			

Pfeilscheibe Disque à flèche Pointer dial für Knebelknöpfe auf Anfrage pour boutons à oreilles sur demande for wing knobs on request			042-3910 042-3915	042-3920 042-3925	042-3930				
--	---	---	----------------------	----------------------	----------	--	--	--	--

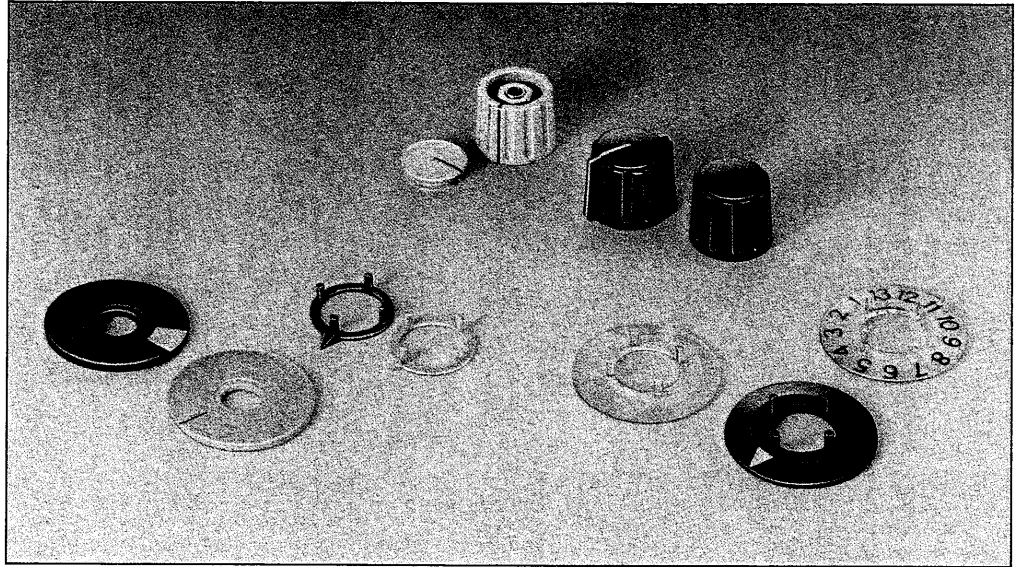
Stator Die Statoren können mit der Schlitzmutter 046-... oder mit der Gewindebuchse 047-... befestigt werden. Siehe Ergänzungen Les stators peuvent être fixés au moyen de l'écrou rond 046-... ou du canon fileté 047-... Voir compléments The stators can be mounted in position with the slotted nut 046-... or with the threaded bush 047-... See supplements			043-3110						
				043-3220					

Mutterabdeckung Jupe Nut cover			044-3010 044-3015	044-3020 044-3025	044-3030				
			044-3110 044-3115	044-3120 044-3125	044-3130				
Für Drehknöpfe mit Knebel Pour boutons à oreilles For wing knobs			044-3210 044-3215	044-3220 044-3225	044-3230				

Zahlscheibe Disque gradué Figure dial									
									
		0-11	1-12	0-9	1-10	0-5			
		042-3000 042-3010	042-3100	042-3200	042-3300	042-3400	042-3500		
									
		1-6	0-F	-	-				
		042-3600	042-3700	042-3800	042-3802				

Blaue Nummern = matte Ausführung
 Numéros en bleu = exécution mate
 Numbers in blue = mat version

Ø 21mm

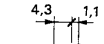


	Ausführung Exécution Version					
a d ø						

Knopf Bouton Knob		8,3 – 4 * 10,0 4,05 6 * 10,0 3,2 1/4" *		8,3 – 4 * 10,0 4,05 6 * 10,0 3,2 1/4" *		020-4310 020-4410 020-4510	020-4315 020-4415 020-4515	020-4320 020-4420 020-4520	020-4325 020-4425 020-4525	020-4330 020-4430 020-4530
						021-4310 021-4410 021-4510	021-4315 021-4415 021-4515	021-4320 021-4420 021-4520	021-4325 021-4425 021-4525	021-4330 021-4430 021-4530
Knebelknopf Bouton à oreilles Wing knob		8,3 – 4 * 10,0 4,05 6 * 10,0 3,2 1/4" *		8,3 – 4 * 10,0 4,05 6 * 10,0 3,2 1/4" *		022-4310 022-4410 022-4510	022-4315 022-4415 022-4515	022-4320 022-4420 022-4520	022-4325 022-4425 022-4525	022-4330 022-4430 022-4530
						023-4310 023-4410 023-4510	023-4315 023-4415 023-4515	023-4320 023-4420 023-4520	023-4325 023-4425 023-4525	023-4330 023-4430 023-4530

Zubehör – Accessoires – Accessories

Ausführung Exécution Version						

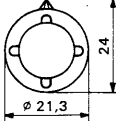
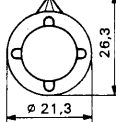
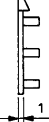
Deckel Capuchon Cap		040-4010 040-4015	040-4020 040-4025	040-4030 040-4035	040-4040 040-4045	040-4050 040-4055	040-4060 040-4065
	 mit Strich avec repère with line	040-4610 040-4615	040-4620 040-4625	040-4630 040-4635	040-4640 040-4645	040-4650 040-4655	040-4660 040-4665

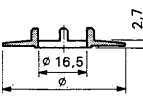
Blaue Nummern = matte Ausführung
Numéros en bleu = exécution mate
Numbers in blue = mat version

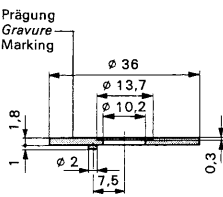
Ø 21 mm

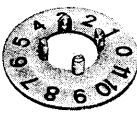
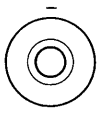
Zubehör – Accessoires – Accessories

Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	---	--	---	---	---	---

Pfeil Flèche Pointer				041-4010 041-4015	041-4020 041-4025	041-4030	041-4040	041-4050	041-4060
				041-4110	041-4120	041-4130			

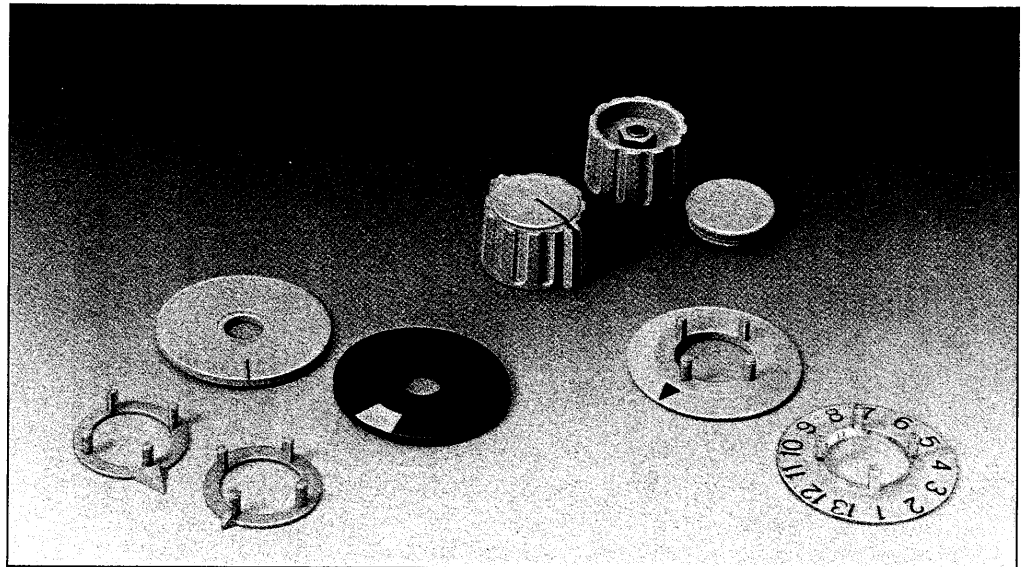
Pfeilscheibe Disque à flèche Pointer dial für Knebelknöpfe auf Anfrage pour boutons à oreilles sur demande for wing knobs on request			Ø 36 mm	042-4910 042-4915	042-4920 042-4925	042-4930			
--	---	---	---------	----------------------	----------------------	----------	--	--	--

Stator Die Statoren können mit der Schlitzmutter 046-... oder mit der Gewindebuchse 047-... befestigt werden. Siehe Ergänzungen <i>Les stators peuvent être fixés au moyen de l'écrou rond 046-... ou du canon fileté 047-... Voir compléments</i> The stators can be mounted in position with the slotted nut 046-... or with the threaded bush 047-... See supplements		 Prägung Gravure Marking	043-4110						
			043-4220						
			für pour for 042-4900/ 042-4901	043-4230					

Zahlenscheibe Disque gradué Figure dial Ø 36 mm Ø 44 mm Ø 53 mm Ø 63 mm glasklar transparent			30°	30°	36°	36°	27° 40
		0-11	1-12	0-9	1-10	1-13	
		042-4000 042-4010 042-4020 042-4030	042-4100	042-4200	042-4300	042-4400	042-4700
auslaufend/jusqu'à épuisement du stock/ will be discontinued							
		15°	15°				
		0-23	1-24				
		042-4900	042-4901	042-4800	042-4802		

Prägung Marquage Marking Sonderprägungen auf Anfrage Marquages spéciaux sur demande Special marking on request						
						
						

Ø 28 mm



d	Ø	Ausführung Exécution Version					
---	---	------------------------------------	--	--	--	--	--

Knopf Bouton Knob		4,05 6 * 3,2 ¼" * 8 8 8 10	 ohne Strich sans repère without line	020-5410 020-5510 020-5610 020-5710	020-5415 020-5515	020-5420 020-5520 020-5620 020-5720	020-5425 020-5525	020-5430 020-5530 020-5630 020-5730
		4,05 6 * 3,2 ¼" * 8 8 8 10	 mit Strich avec repère with line	021-5410 021-5510 021-5610 021-5710	021-5415 021-5515	021-5420 021-5520 021-5620 021-5720	021-5425 021-5525	021-5430 021-5530 021-5630 021-5730
Knebelknopf Bouton à oreilles Wing knob		4,05 6 * 3,2 ¼" * 8 8 8 10	 ohne Strich sans repère without line	022-5410 022-5510 022-5610 022-5710	022-5415 022-5515	022-5420 022-5520 022-5620 022-5720	022-5425 022-5525	022-5430 022-5530 022-5630 022-5730
		4,05 6 * 3,2 ¼" * 8 8 8 10	 mit Strich avec repère with line	023-5410 023-5510 023-5610 023-5710	023-5415 023-5515	023-5420 023-5520 023-5620 023-5720	023-5425 023-5525	023-5430 023-5530 023-5630 023-5730

Zubehör - Accessoires - Accessories

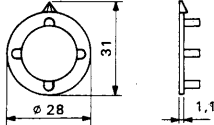
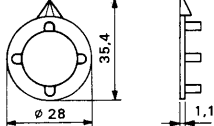
Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

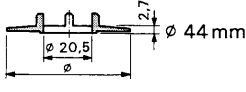
Deckel Capuchon Cap		040-5010 040-5015	040-5020 040-5025	040-5030 040-5035	040-5040 040-5045	040-5050 040-5055	040-5060 040-5065
		 mit Strich avec repère with line	040-5610	040-5620	040-5630		

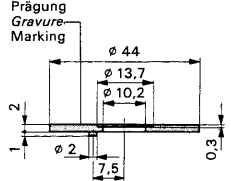
Blaue Nummern = matte Ausführung/Numéros en bleu = exécution mate/Numbers in blue = mat version

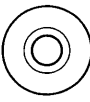
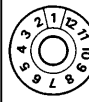
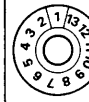
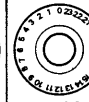
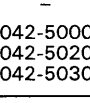
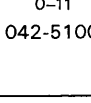
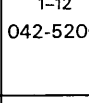
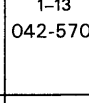
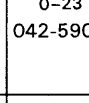
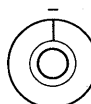
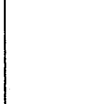
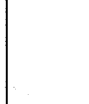
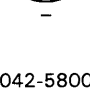
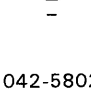
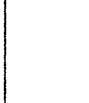
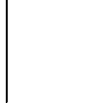
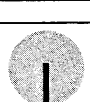
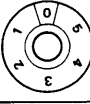
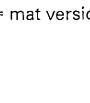
Zubehör – Accessoires – Accessories

Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	---	--	---	---	---	---

Pfeil Flèche Pointer	 	041-5010 041-5015	041-5020 041-5025	041-5030	041-5040	041-5050	041-5060
	 	041-5110	041-5120	041-5130	auslaufend jusqu'à épuisement du stock will be discontinued		

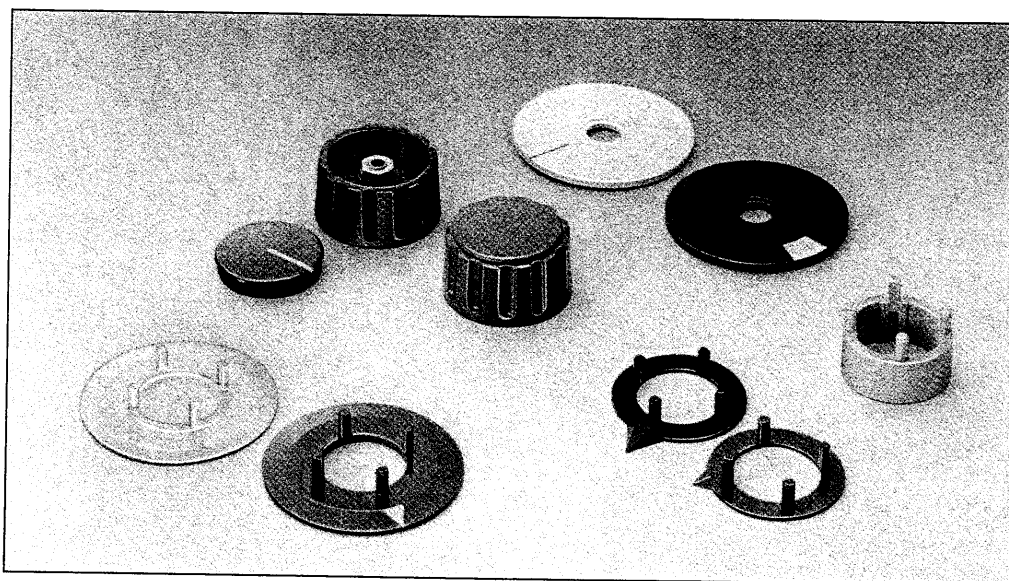
Pfeilscheibe Disque à flèche Pointer dial für Knebelknöpfe auf Anfrage pour boutons à oreilles sur demande for wing knobs on request	 	042-5910 042-5915	042-5920 042-5925	042-5930			
--	---	----------------------	----------------------	----------	--	--	--

Stator Die Statoren können mit der Schlitzmutter 046-... oder mit der Gewindebuchse 047-... befestigt werden. Siehe Ergänzungen Les stators peuvent être fixés au moyen de l'écrou rond 046-... ou du canon fileté 047-... Voir compléments The stators can be mounted in position with the slotted nut 046-... or with the threaded bush 047-... See supplements		043-5110					
	 		043-5220				
	 für 042-5900/ pour 042-5901 for		043-5230				

Zahlscheibe <i>Disque gradué</i> Figure dial							
		 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24	
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-12	 — 1-13	 — 0-23	 — 1-24		
	 — 0-11	 — 1-					

Prägung Marquage Marking Sonderprägungen auf Anfrage Marquages spéciaux sur demande Special marking on request						
						
						

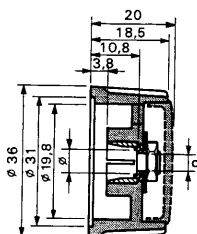
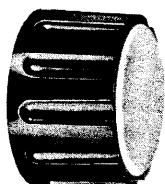
Ø 36 mm



d	φ	Ausführung Exécution Version					
---	---	------------------------------------	--	--	--	--	--

**Knopf
Bouton
Knob**

- * mit Verdrehschutz möglich
- * possible avec dispositif antirotatoire
- * Anti-slip device possible



4,05 6 *
3,2 1/4" *
8 8
8 10



ohne Strich
sans repère
without line

020-6410	020-6415	020-6420	020-6425	020-6430
020-6510	020-6515	020-6520	020-6525	020-6530
020-6610		020-6620		020-6630
020-6710		020-6720		020-6730



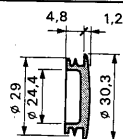
mit Strich
avec repère
with line

021-6410	021-6415	021-6420	021-6425	021-6430
021-6510	021-6515	021-6520	021-6525	021-6530
021-6610		021-6620		021-6630
021-6710		021-6720		021-6730

Zubehör - Accessoires - Accessories

Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

**Deckel
Capuchon
Cap**



040-6010	040-6020	040-6030	040-6040	040-6050	040-6060
040-6015	040-6025	040-6035	040-6045	040-6055	040-6065



mit Strich
avec repère
with line

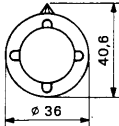
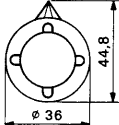
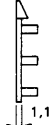
040-6610	040-6620	040-6630
----------	----------	----------

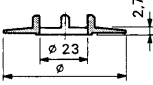
Blaue Nummern = matte Ausführung
 Numéros en bleu = exécution mate
 Numbers in blue = mat version

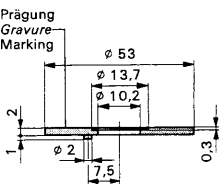
Ø 36 mm

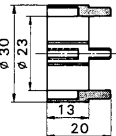
Zubehör – Accessoires – Accessories

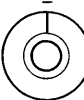
Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	---	--	---	---	---	---

Pfeil Flèche Pointer	  	041-6010 041-6015	041-6020 041-6025	041-6030	041-6040	041-6050	041-6060
	  	041-6110	041-6120	041-6130	auslaufend jusqu'à épuisement du stock will be discontinued		

Pfeilscheibe Disque à flèche Pointer dial	 	042-6910 042-6915	042-6920 042-6925	042-6930			
--	---	----------------------	----------------------	----------	--	--	--

Stator Die Statoren können mit der Schlitzmutter 046-... oder mit der Gewindebuchse 047-... befestigt werden. Siehe Ergänzungen. <i>Les stators peuvent être fixés au moyen de l'écrou rond 046-... ou du canon fileté 047-... Voir compléments</i> The stators can be mounted in position with the slotted nut 046-... or with the threaded bush 047-... See supplements	 	043-6110					
		043-6220					

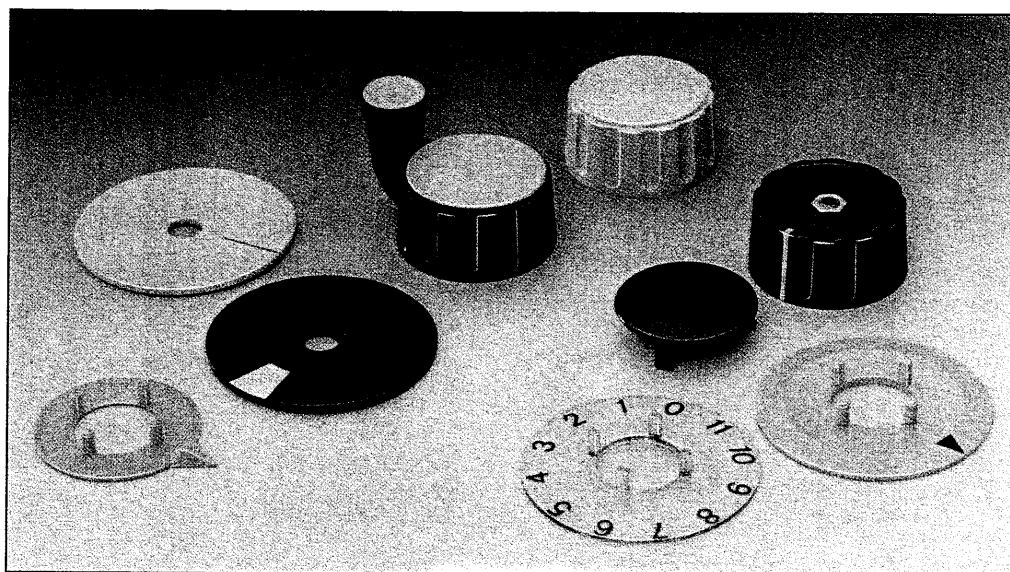
Sockel Socle Socket	 	045-6010	045-6020	045-6030	auslaufend jusqu'à épuisement du stock will be discontinued		
--	---	----------	----------	----------	--	--	--

Zahlscheibe Disque gradué Figure dial							
glasklar transparent		042-6000 042-6030	042-6100	042-6200	042-6700	042-6800	042-6802

Prägung Marquage Marking Sonderprägungen auf Anfrage <i>Marquages spéciaux sur demande</i> Special marking on request	     
	     
	

Blaue Nummern = matte Ausführung
Numéros en bleu = exécution mate
Numbers in blue = mat version

Ø 45 mm



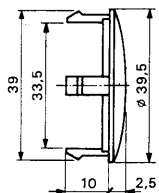
d	Ø	Ausführung Exécution Version					

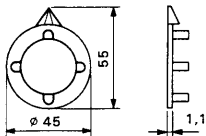
Knopf Bouton Knob	
--	--

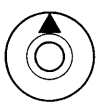
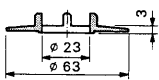
Ø 45 mm

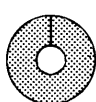
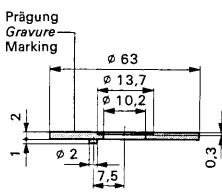
Zubehör – Accessoires – Accessories

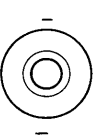
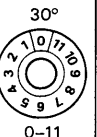
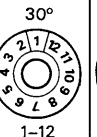
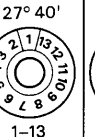
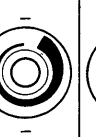
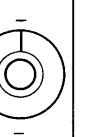
Ausführung Exécution Version						
------------------------------------	---	--	---	---	---	---

Deckel Capuchon Cap  	040-8010	040-8020	040-8030	040-8040	040-8050	040-8060
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Pfeil Flèche Pointer ohne Kurbelknopf <i>sans bouton à manivelle</i> without crank knob  	041-7110	041-7120	041-7130			
---	----------	----------	----------	--	--	--

Pfeilscheibe Disque à flèche Pointer dial  	042-7910	042-7920	042-7930			
--	----------	----------	----------	--	--	--

Stator Die Statoren können mit der Schlitzmutter 046-... oder mit der Gewindebuchse 047-... befestigt werden. Siehe Ergänzungen <i>Les statos peuvent être fixés au moyen de l'écrou rond 046-... ou du canon fileté 047-... Voir compléments</i> The statos can be mounted in position with the slotted nut 046-... or with the threaded bush 047-... See supplements  	043-7110					
		043-7220				

Zahlenscheibe Disque gradué Figure dial  glasklar transparent						
Ø 63 mm	042-7000	042-7100	042-7200	042-7700	042-7800	042-7802

Prägung Marquage Marking Sonderprägungen auf Anfrage <i>Marquages spéciaux sur demande</i> Special marking on request						
						
						