














Knöpfe + Zubehör

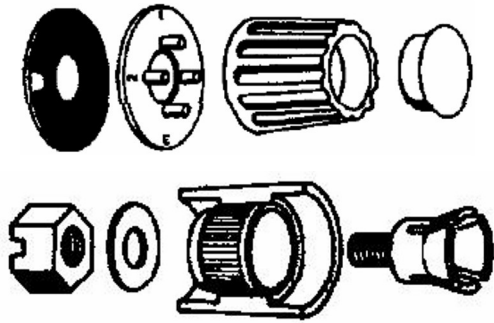
Preise siehe shop.griederbauteile.ch

ELMA Knopf-System	Seite 2 - 5					
Aluminium Knöpfe	Seite 5					
Feintriebe	Seite 6					
Duroplast Knopf	Seite 6					
Knopf-Zubehör	Seite 6					

Teilweise Retro Bauteile, die nur noch solange Vorrat lieferbar sind.

ELMA Knopf-System

- Dank der Baukastenkonstruktion lassen sich Pfeile, Scheiben, Abdeckmasken und verschieden farbige Deckel einfach auf die Drehknöpfe aufstecken.
 - Spannzangenverschluss ermöglicht einfaches Befestigen von vorn mit handelsüblichen Werkzeugen
 - Die Abdeckung der Befestigungselemente bei den Drehknöpfen (Ø 10mm und 14.5mm) erfolgt mit der Mutterabdeckung. Bei den grösseren Knopftypen ist die Abdeckung der Befestigungselemente durch die besondere Knopfkonstruktion gewährleistet.



10mm Knopf

4mm Achse



Knopf 4mm Achse	Knopf 6mm Achse		Zahlen- scheiben	Passende				
				Deckel	Pfeile	Pfeil- scheiben	Statoren	Mutter- abdeckungen
MAB.1004								
MAB.1084								
		schwarz		MAA.100	MAP.100	MAD.100	MAT.100	MAG.100
		grau		MAA.108	MAP.108	MAD.108	MAT.108	MAG.108
		rot		MAA.102	MAP.102			
		blau		MAA.106				
		gelb		MAA.104				
		grün		MAA.105				
		clear	MAI.10					
		Clear Pfeil	MAH.10					
		Clear 0-11	MAE.10					
		Clear 1-12	MAF.10					

14.5mm Knopf

4mm Achse



6mm Achse



Knopf 4mm Achse	Knopf 6mm Achse		Zahlen- scheiben	Passende				
				Deckel	Pfeile	Pfeil- scheiben	Statoren	Mutter- abdeckungen
MAB.1404	MAB.1406							
MAB.1484ST								
MAC.1404	MAC.1406							
MAB.1484	MAB.1486							
MAC.1484	MAC.1486							
		schwarz		MAA.140S				MAG.140ST
		schwarz		MAA.140	MAP.140			MAG.140
		grau		MAA.148	MAP.148	MAD.148		MAG.148
		rot		MAA.142	MAP.142			
		blau		MAA.146				
		gelb		MAA.144				
		grün		MAA.145				
		clear	MAI.14					
		Clear Pfeil	MAH.14					
		Clear 0-11	MAE.14					
		Clear 1-12	MAF.14					

15mm Knopf (von Ritel)

	MAB.1406R		MAI.14R	MAA.140R			MAT.140R	
--	-----------	--	---------	----------	--	--	----------	--

21mm Knopf



MAC.2106



MAB.2106



MAB.2186



MAC.2186



Knopf 4mm Achse	Knopf 6mm Achse		Zahlen- scheiben	Passende					Mutter- abdeckungen
				Deckel	Pfeile	Pfeil- scheiben	Statoren		
	MAB.2106								
	MAB.2186								
	MAC.2106								
	MAC.2186								
		schwarz		MAA.210	MAP.210	MAD.210	MAT.210		nicht notwendig
		grau		MAA.218	MAP.218	MAD.218	MAT.218		
		rot		MAA.212	MAP.212				
		blau		MAA.216					
		gelb		MAA.214					
		grün		MAA.215					
		clear	MAI.21						
		Clear Pfeil	MAH.21						

28mm Knopf



MAB.2806



MAB.2886



Knopf 4mm Achse	Knopf 6mm Achse		Zahlen- scheiben	Passende					Mutter- abdeckungen
				Deckel	Pfeile	Pfeil- scheiben	Statoren		
	MAB.2806								
	MAB.2886								
		schwarz		MAA.280	MAP.280	MAD.280	MAT.280		nicht notwendig
		grau		MAA.288	MAP.288	MAD.288	MAT.288		
		rot		MAA.282	MAP.282				
		blau		MAA.286					
		gelb		MAA.284					
		grün		MAA.285					
		clear	MAI.28						
		Clear Pfeil	MAH.28						
		Clear 0-11	MAE.28						
		Clear 1-12	MAF.28						

36mm Knopf



MAB.3606




MAB.3686



Knopf 4mm Achse	Knopf 6mm Achse		Zahlen- scheiben	Passende				
				Deckel	Pfeile	Pfeil- scheiben	Statoren	Mutter- abdeckungen
	MAB.3606							
	MAB.3686							
		schwarz		MAA.360	MAP.360	MAD.360	MAT.360	nicht notwendig
		grau		MAA.368	MAP.368	MAD.368	MAT.368	nicht notwendig
		rot		MAA.362	MAP.362			
		blau		MAA.366				
		gelb		MAA.364				
		grün		MAA.365				
		clear	MAI.36					
		Clear Pfeil	MAH.36					
		Clear 0-11	MAE.36					
		Clear 1-12	MAF.36					

Aluminium Knopf

Knopf Aluminium natur eloxiert mit schwarz eingefärbter Strichanzeige-Knopfbefestigung durch Gewindestift

Knopf 4mm Achse	Achs Ø	Abmessung B x H in mm	
MKE.8	4mm	8 x 10	
MKE.124		12 x 12	
MKE.12	6mm	12 x 12	
MKE.17		17 x 13	
MKE.20		20 x 14	
MKE.24		24 x 15	



Aluminium Knebelknopf

mit Gewindestiftbefestigung

Knopf	Achs Ø	Farbe	Abmessung B x H In mm	Marke	Typ
MKO.KN245	6mm	schwarz	24.5 x 19	Mentor	55.83.6631



Aluminium Zeigerknopf

mit Spannzangenbefestigung

Knopf	Achs Ø	Farbe	Abmessung B x H In mm	Marke	Typ
MKO.ZAL250	6mm	metallisch glänzend	19.5/25 x 17	Mentor	499.6



Duroplast Zeigerknopf

mit Spannzangenbefestigung



Knopf	Achs Ø	Farbe	Abmessung B x H In mm		
MKO.329	6mm	weiss	31.5/21 x 12		

Feintriebe



MKL.20.15



MKL.20.20



MKL.28

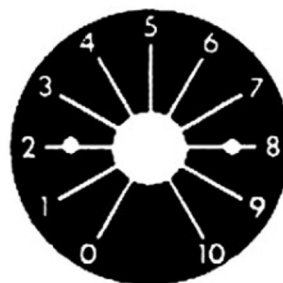
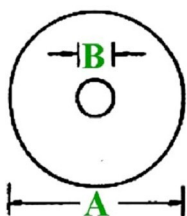


MKL.Z60

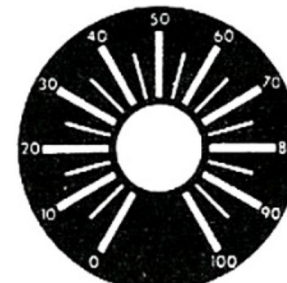


Best.Nr.	Achs Ø	Knopf Ø	Umdrehungen	Unterteilung	Marke	Typ
MKL.20.15	6.35mm	22.2mm	15	50	Vishay	18A11B10
MKL.20.20		22mm	20	100	BI Technology	2606
MKL.28		25	21	100	Vishay	SP028-1-11-ND
MKL.Z60	Passende Spannzange für 6mm Achsen					

Skalen



MKA.34



MKA.50



Best.Nr.	A	B	Unterteilung	Marke	Typ
MKA.34	34mm	8mm	0 – 10		
MKA.50	50mm	6mm	0 – 100		