Knöpfe + Zubehör

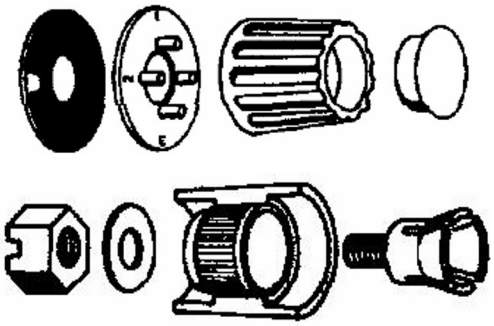
Preise siehe **shop.griederbauteile.ch**

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

MAB.1004

MAB.1084

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

MAB.1404

MAB.1406R

MAB.1484ST

MAC.1404

MAB.1484

MAC.1484

6mm Achse

MAB.1406

MAC.1406

MAB.1486

MAC.1486

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			Passende				
			Zahlen-scheiben	Deckel	Pfeile	Pfeil-scheiben	Statoren	Mutter-abdeckungen
	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			Passende				
			Zahlen-scheiben	Deckel	Pfeile	Pfeil-scheiben	Statoren	Mutter-abdeckungen
	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	
		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

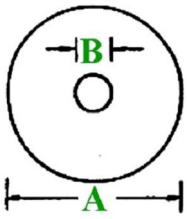
MKL.20.20

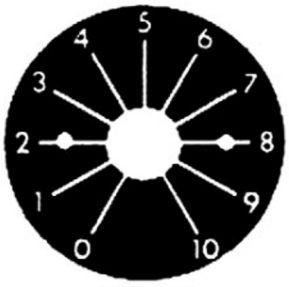
MKL.28

MKL.Z60

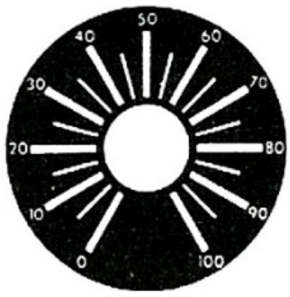
Best.Nr.	Achs Ø	Knopf Ø	Umdrehungen	Unterteilung	Marke	Typ
MKL.20.15	6.35mm	22.2mm	15	50	Vishay	18A11B10
MKL.20.20		22mm	20	100	BI Technology	2606
MKL.28		25	21	100	Vishay	SP028-1-11-ND
MKL.Z60	Passende Spannzange für 6mm Achsen					

Skalen





MKA.34



MKA.50

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