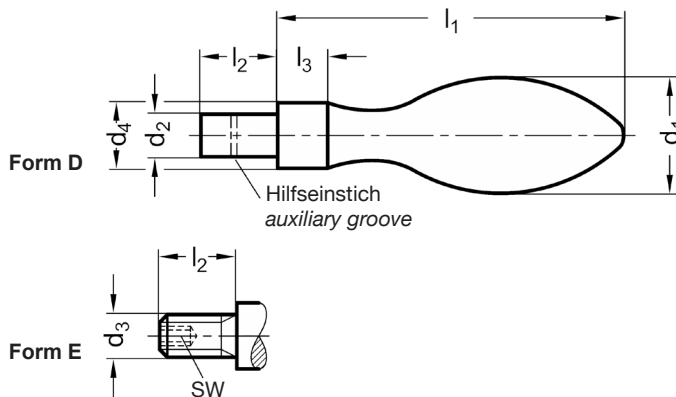


# SM 1220

DIN 39

# Ballengriff fest

Fixed machine handle



Catalog No.	Form	d <sub>1</sub>	Material
SM 1220	D	20	ST



**ST:** Stahl, verzinkt, blau passiviert  
**KU:** Thermoplast (Polyamid PA) schwarz matt

Gewindezapfen: Stahl brüniert

temperaturbeständig bis 100° C

**NI:** Edelstahl rostfrei 1.4404 (A4),

ohne Innensechskant

**ST:** steel, zinc plated, blue passivated

**KU:** Technopolymer (Polyamide PA)

black matte

threaded stud: steel blackened

temperaturresistant up to 100°

**NI:** stainless steel

1.4404 (A4),

without internal hexagon



mm

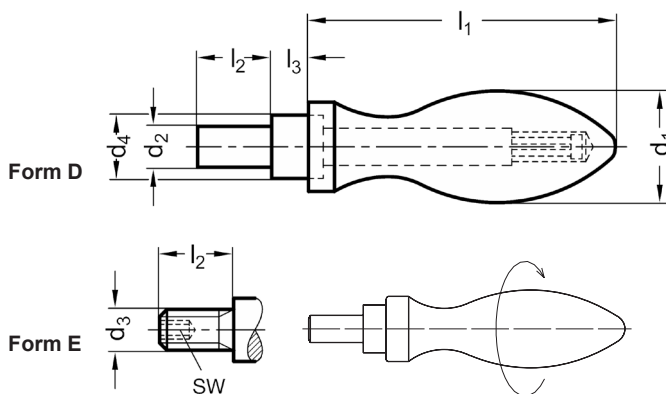


# SM 1221

DIN 98

# Ballengriff drehbar

Revolving handle



Catalog No.	Form	d <sub>1</sub>	Material
SM 1221	D	20	ST



**ST:** Stahl, verzinkt und blau passiviert

**AL:** Aluminium, hochglanzpoliert

**KU:** Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)

schwarz matt,

temperaturbeständig bis 110° C

Achsteil: Stahl, verzinkt, blau passiviert

unmontiert

**ST:** steel, zinc plated, blue passivated

**AL:** aluminium, polished

**KU:** plastic Technopolymer

(Polyamide PA)

temperaturresistant up to 110°,

black, matt finish

spindle: steel zinc plated,

blue passivated

supplied unassembled



mm



**Form D:** zylindrischer Zapfen / cylindrical bolt

**Form E:** Gewindezapfen / threaded bolt

d <sub>1</sub> ∅	Form D			Form E			d <sub>4</sub> h13 ∅	l <sub>1</sub> ≈	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	SW innen Inside	kg		
	d <sub>2</sub> h8 ∅			d <sub>3</sub> ∅								ST	AL	KU
	ST	AL	KU	ST	AL	KU								
16	07	07	07	M06	M06	M06	10	49	11	5,5	3	0,054	0,029	0,023
20	08	08	08	M08	M08	M08	13	61	13	6,0	4	0,099	0,063	0,043
25	10	10	10	M10	M10	M10	16	75	14	8,0	5	0,196	0,110	0,074
32	13	13	13	M12	M12	M12	20	95	21	10,5	6	0,383	0,212	0,154
36	16	16	-	M16	M16	-	22	106	26	11,0	8	0,552	0,300	-

