



Catalog No.	Form	d ₁	X	l ₁	d ₂	Material
SM 1177	E	21	X	63	M08	NI

- ST:** Stahl brüniert
- Schraube: Festigkeitsklasse 5.8
- NI:** Edelstahl rostfrei 1.4305
- Nabe und Schaft: matt gestrahlt
- Knopf: DIN 319; Kunststoff Duroplast, schwarz glänzend
- ST:** steel blackened,
- screw: grade 5.8
- NI:** stainless steel 1.4305, matt shot blasted
- ball knob: DIN 319 plastic, black shining.



Form E: Hebel schräg, 20° angewinkelt
Form D: Hebel gerade
 Einsatz bei begrenztem Spannbereich oder bestimmter Spannstellung. Hebelverstellung durch Ziehen. Beim Loslassen selbsttätiges Einrasten. Gewindeinsatz mit Nabe durch Kerbverzahnung lösbar verbunden.
Form E: angled lever
Form D: straight lever
 Pulling the lever, disengages the serrations and the lever can be swivelled to the ideal clamping position. The threaded insert is connected with the hub via serrations which can be disengaged. On releasing the lever it will automatically re-engage.



d ₁ ∅	l ₁	d ₂ ∅		d ₃ ∅	d ₄ ∅	d ₅ ∅	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄		h ₅ Rastw. groove w.	l	l ₂		kg			
		ST Form D / E	NI Form E							E	D			E	D				
21	12	M08	-	-	13,5	8	20	33,5	31,0	1,0	59	36	4,0	70	75	80,5	0,100	-	
	16	M08	-	M08													0,104	-	
	20	M08	M10	M08													0,105	0,108	
	25	M08	M10	M08													0,107	0,111	
	32	M08	M10	M08													0,109	0,115	
	40	M08	M10	M08													0,112	0,117	
	50	M08	M10	M08													0,114	0,122	
	63	M08	M10	M08													0,119	0,129	
80	-	M10	-	-	-	0,145													
24	16	M10	-	-	16,0	10	25	40,0	37,0	2,5	75	43,5	4,5	96	101	108	0,173	-	
	20	M10	-	M10													0,174	-	
	25	M10	M12	M10													0,176	0,182	
	32	M10	M12	M10													0,179	0,184	
	40	M10	M12	M10													0,183	0,193	
	50	M10	M12	M10													0,189	0,200	
	63	M10	M12	M10													0,196	0,208	
	80	M10	M12	M10													0,203	0,218	
28	16	M10	M12	-	19,0	12	30	48,5	44,5	4,5	89	52,5	4,5	110	116	124	0,279	0,288	
	20	M10	M12	-													0,282	0,288	
	25	M10	M12	-													M12	0,286	0,293
	32	M10	M12	-													M12	0,291	0,299
	40	M10	M12	-													M12	0,299	0,304
	50	M10	M12	-													M12	0,308	0,311
	63	M10	M12	-													M12	0,310	0,321
	80	-	M12	-													M12	-	0,332
33	25	M12	-	-	23,0	12	32	55,0	51,5	6,0	100,5	60	5,5	124	131,5	140,5	0,427	-	
	32	M12	M16	-													0,430	0,440	
	40	M12	M16	-													0,435	0,450	
	50	M12	M16	-													0,442	0,468	
	63	M12	M16	-													0,450	0,471	
	80	-	M16	-													-	0,509	
40	40	M16	M20	-	28,0	14	35	68,0	64,0	6,0	118	71,5	5,5	138	148	158	0,741	0,775	
	50	M16	M20	-													0,755	0,795	
	63	M16	M20	-													0,770	0,822	
	80	M16	M20	-													0,796	0,854	