

DIN 6304

Tommy screws

• Material

Black-oxide steel body and hardened steel thrust point.

- Execution **E**: without thrust pad.

- Execution **F**: with DIN 6311 (see page 599) thrust pad.

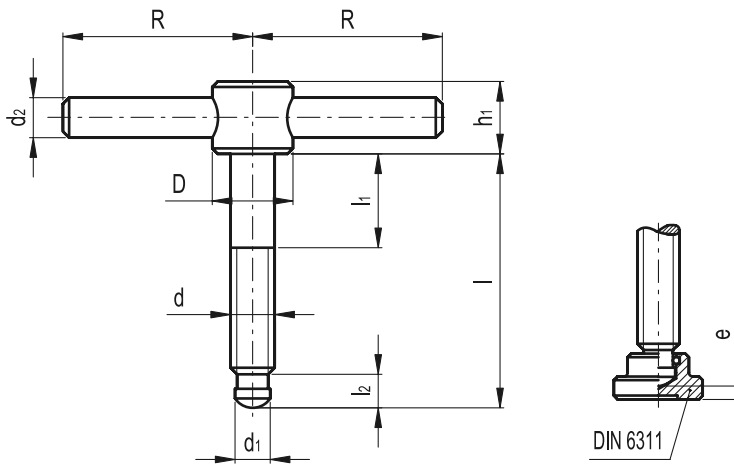
Features and applications

The thrust point of DIN 6304 tommy screws is designed to be used with or without the thrust pad for clamping. The snap ring is a simple and quick method to connect the thrust pad to the tommy screw.



DIN 6304-E

DIN 6304-F



Standard Elements	Main dimensions										\triangle/\triangle
Description	D	R	h ₁	d	d ₁ h ₁₁	d ₂	l	l ₁	l ₂	e	g
DIN 6304-M6-40-E	12	25	10	M6	4.5	5	40	10	5.4	-	22
DIN 6304-M6-40-F	12	25	10	M6	4.5	5	40	10	5.4	2.2	26
DIN 6304-M6-50-E	12	25	10	M6	4.5	5	50	10	5.4	-	23
DIN 6304-M6-50-F	12	25	10	M6	4.5	5	50	10	5.4	2.2	27
DIN 6304-M8-50-E	14	30	12	M8	6	6	50	15	6.8	-	40
DIN 6304-M8-50-F	14	30	12	M8	6	6	50	15	6.8	3	49
DIN 6304-M8-60-E	14	30	12	M8	6	6	60	15	6.8	-	43
DIN 6304-M8-60-F	14	30	12	M8	6	6	60	15	6.8	3	52
DIN 6304-M10-60-E	18	40	14	M10	8	8	60	20	8.2	-	83
DIN 6304-M10-60-F	18	40	14	M10	8	8	60	20	8.2	3.6	100
DIN 6304-M10-70-E	18	40	14	M10	8	8	70	20	8.2	-	88
DIN 6304-M10-70-F	18	40	14	M10	8	8	70	20	8.2	3.6	105
DIN 6304-M12-70-E	20	50	18	M12	8	10	70	20	8.6	-	138
DIN 6304-M12-70-F	20	50	18	M12	8	10	70	20	8.6	4.5	171
DIN 6304-M12-80-E	20	50	18	M12	8	10	80	20	8.6	-	146
DIN 6304-M12-80-F	20	50	18	M12	8	10	80	20	8.6	4.5	179
DIN 6304-M16-75-E	24	60	20	M16	12	12	75	20	10.6	-	252
DIN 6304-M16-75-F	24	60	20	M16	12	12	75	20	10.6	5.3	311
DIN 6304-M16-90-E	24	60	20	M16	12	12	90	20	10.6	-	265
DIN 6304-M16-90-F	24	60	20	M16	12	12	90	20	10.6	5.3	324
DIN 6304-M16-110-E	24	60	20	M16	12	12	110	20	10.6	-	292
DIN 6304-M16-110-F	24	60	20	M16	12	12	110	20	10.6	5.3	354
DIN 6304-M20-75-E	30	70	28	M20	15.5	16	75	20	12.4	-	470
DIN 6304-M20-75-F	30	70	28	M20	15.5	16	75	20	12.4	5.6	475
DIN 6304-M20-90-E	30	70	28	M20	15.5	16	90	20	12.4	-	497
DIN 6304-M20-90-F	30	70	28	M20	15.5	16	90	20	12.4	5.6	602
DIN 6304-M20-110-E	30	70	28	M20	15.5	16	110	20	12.4	-	439
DIN 6304-M20-110-F	30	70	28	M20	15.5	16	110	20	12.4	5.6	644