



2016-12-15

Dimensionstabell försänkt insex DIN 7991 <-> ISO 10642



Det är nu 10 år sedan vi informerade första gången om ny standard gällande försänkt insex enligt ISO 10642. Frågorna kommer fortfarande tätt vad som skiljer mot DIN 7991, så vad passar bättre än att friska upp minnet med lite tabelldata?

Jämförelsetabell ISO 10642 - DIN 7991

Dimension	(standard)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Stigning	(standard)	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
Skallhöjd (mm)	ISO	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,4	8,8	10,16
	DIN	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5
Skalldiameter (mm)	ISO	6,72	8,96	11,2	13,44	17,92	22,4	26,88	30,8	33,6	40,32
	DIN	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36
Nyckelgrepp (mm)	ISO	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12
	DIN	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12

Skillnaderna syns i skallhöjd och diameter. Idag levereras mestadels ISO 10642, men det finns fortfarande mycket DIN 7991 på marknaden. Tag för vana att konstruera efter ISO 10642 som är den standard som gäller i dagsläget.

