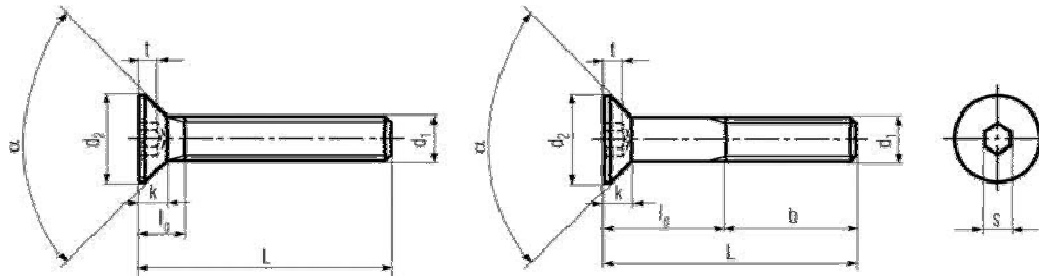


Gegenüberstellung DIN 7991 / ISO 10642



		DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO	DIN	ISO								
Gewinde (d)		M 3		M 4		M 5		M 6		M 8		M 10		M 12		M 14		M 16		M 20							
P = Gewindesteigung		0,50		0,70		0,80		1,00		1,25		1,50		1,75		2,00		2,00		2,50							
d _s	max.	3,00		4,00		5,00		6,00		8,00		10,00		12,00		14,00		16,00		20,00							
	min.	2,86		3,85		4,82		5,82		7,78		9,78		11,73		13,73		15,73		19,67							
e	min.	2,30		2,87		3,44		4,58		5,72		6,86		9,15		11,43		11,43		13,72							
r	min.	0,10		0,20		0,20		0,30	0,25	0,50	0,40	0,50	0,40	1,00	0,60	1,00	0,60	1,00	0,60	1,00	0,80						
Nennmaß		2,00		2,50		3,00		4,00		5,00		6,00		8,000		10,00		10,000		12,000							
S	min.	2,02		2,52		3,02		4,02		5,02		6,02		8,025		10,025		10,025		12,032							
max.		2,10	2,06	2,60	2,58	3,10	3,08	4,12	4,095	5,14		6,14		8,175		10,175		10,175		12,212							
d _a	max.	3,60	3,30	4,70	4,40	5,70	5,50	6,80	6,60	9,20	8,54	11,20	10,62	13,70	13,50	15,70	15,50	17,70	17,50	22,40	22,00						
d _k	max.	6,00	6,72	8,00	8,96	10,00	11,20	12,00	13,44	16,00	17,92	20,00	22,40	24,00	26,88	27,00	30,80	30,00	33,60	36,00	40,32						
	min.	5,70	5,54	7,64	7,53	9,64	9,43	11,57	11,34	15,57	15,24	19,48	19,22	23,48	23,12	26,48	26,52	29,48	29,01	35,38	36,05						
k	max.	1,70	1,86	2,30	2,48	2,80	3,10	3,30	3,72	4,40	4,96	5,50	6,20	6,50	7,44	7,00	8,40	7,50	8,80	8,50	10,16						
t	min.	0,95	1,10	1,55	1,50	2,05	1,90	2,25	2,20	3,20	3,00	4,10	3,60	4,30	4,30	4,50	4,50	5,00	4,80	5,60	5,60						
GBK bis		20	25	25		30		35		40	45	40	50	50	60	50	65	60	70	70	90						
Gewindelänge bis 125 mm		12	18	14	20	16	22	18	24	22	28	26	32	30	36	34	40	38	44	46	52						
Gewindelänge bis 200 mm								24				28				32				36			40		44		52
Gewindelänge bis 205 mm																45				49			53		57		65