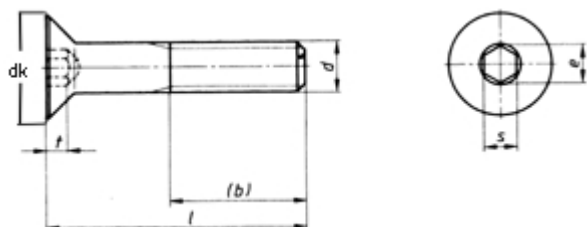


DIN 7991

Senkschrauben mit Innensechskant

(austauschbar mit **ISO10642**)



Maße (d)	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
s	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
e	1,1	1,5	1,8	2,3	2,9	3,5	4,7	5,8	7	9,4
dk (theoretisch)	3,2	4,7	5,9	6,7	8,9	11,2	13,4	17,9	22,4	26,9
dk (tatsächlich)		3,7 - 4,1	4,8 - 5,1	5,5 - 5,8	7,5 - 7,9	9,4 - 10,1	11,3 - 12,2	15,2 - 16,4	19,2 - 20,7	23,1 - 24,8
k max.		1,35	1,69	1,86	2,48	3,10	3,72	4,96	6,20	7,44
t	0,6	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6
ACHTUNG! Gewindelänge b nach Wahl des Herstellers	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Maße (d)	M 16	M 20	M 22	M 24						
s	10	12		14						
e	11,7	13,9								
dk (theoretisch)	33,6	40,32	36	39						
dk (tatsächlich)	29,0 - 30,6	35,4 - 36,7								
k max.	8,80	10,16	13,1	14						
t	5,3	5,9		10,3						
ACHTUNG! Gewindelänge b nach Wahl des Herstellers	x	x	x	x						

- [Artikelübersicht anzeigen](#)
- ROSTFREI A2 - Senkschrauben mit Innensechskant
- ROSTFREI A4 - Senkschrauben mit Innensechskant
- STAHL 10.9 - Senkschrauben mit Innensechskant
- STAHL 10.9 - verzinkt - Senkschrauben mit Innensechskant
- STAHL 8.8 - Senkschrauben mit Innensechskant
- STAHL 8.8 - gelb verzinkt - Senkschrauben mit Innensechskant
- STAHL 8.8 - verzinkt - Senkschrauben mit Innensechskant
- STAHL 8.8 - verzinkt dickschichtpassiviert - Senkschrauben mit Innensechskant

Normenumstellungs-Tabelle

DIN	Durchmesser DIN	Hinweistext DIN	Änderungstext	ISO	Durchmesser ISO	Hinweistext ISO
DIN 7991	3	k=1,7; dk=6; b=12	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	3	k=1,86; dk=6,72; b=18
DIN 7991	4	k=2,3; dk=8; b=14	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	4	k=2,48; dk=8,96; b=20
DIN 7991	5	k=2,8; dk=10; b=16	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	5	k=3,1; dk=10,2; b=22
DIN 7991	6	k=3,3; dk=12; b=18	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	6	k=3,72; dk=13,44; b=24
DIN 7991	8	k=4,4; dk=16; b=22	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	8	k=4,96; dk=17,92; b=28
DIN 7991	10	k=5,5; dk=20; b=26	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	10	k=6,2; dk=22,4; b=32
DIN 7991	12	k=6,5; dk=24; b=30	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	12	k=7,44; dk=26,8; b=36
DIN 7991	14	k=7; dk=27; b=34	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	14	k=8,4; dk=30,88; b=40
DIN 7991	16	k=7,5; dk=30; b=38	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	16	k=8,8; dk=33,6; b=44
DIN 7991	20	k=8,5; dk=36; b=46	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	20	k=10,16; dk=40,32; b=52
DIN 7991	22	k=13,1; dk=36; b=50	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	22	Abmessung M 22 entfällt in der ISO- Norm
DIN 7991	24	k=14; dk=39; b=54	Kopfhöhen (k), Kopfdurchmesser (dk) und Gewindelängen (b) geändert	ISO 10642	24	Abmessung M 24 entfällt in der ISO- Norm

Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Technische Maße können teilweise umfangreicher als unser Lieferprogramm sein. © Wegertseder GmbH 1984 - 2025. Die kommerzielle Benutzung von Text und Bild ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung erlaubt. Bilder und PDF-Dateien enthalten digitale Signaturen, die auch teilweise oder veränderte Entnahme nachvollziehbar machen.