



SMW Schrauben- und Metallwarenhandel AG

St. Gallerstrasse 6
CH-9523 Züberwangen

Tel. +41 71 944 33 13

Fax +41 71 944 33 15

info@smw-schrauben.ch

www.smw-schrauben.ch

Sortimentsänderung

Senkschrauben mit Innensechskant – ISO 10642 ersetzt DIN 7991

Die bekannte Produktnorm DIN 7991 für Senkschrauben mit Innensechskant ist schon länger zurückgezogen und durch die ISO 10642 ersetzt worden. Lange wurde noch nach der DIN-Norm produziert. Jetzt wechseln die Hersteller immer mehr auf die ISO-Norm, so dass die BN 616 und BN 4719 in M10, M12 und M16 zum Teil schon nicht mehr erhältlich sind.

Wir liefern ab unserem Lager so lange möglich nach DIN 7991. **Danach findet ein fließender Übergang auf die ISO-Norm statt.**

DIN 7991

ISO 10642

BN 20	M2 – M24	Stahl 10.9	schwarz	BN 2101	M3 – M20
BN 21	M3 – M4	Stahl 10.9	verzinkt-blau	BN 2102	M3 – M20
BN 1422	M5 – M16	Stahl 10.9	Zinklamellen	BN 2103	M5 – M16
BN 616	M3 – M8	INOX A2	blank	BN 2104	M3 – M20
BN 4719	M2 – M8	INOX A4	blank	BN 2105	M3 – M20

Zu beachten:

Um ein Überstehen des Kopfes zu vermeiden, muss die Senkung nach DIN 74 Form F ausgeführt werden.

Für Gewinde- durchmesser	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
$\varnothing d_1$ - H13	3.4	4.5	5.5	6.6	9	11	13.5	15.5	17.5	22
$\varnothing d_2$ - H13	6.94	9.18	11.47	13.71	18.25	22.73	27.21	31.19	33.99	40.71
t1	1.8	2.3	3.0	3.6	4.6	5.9	6.9	7.8	8.2	9.4
α +/-1°	90°									

Durchgangsloch mittel nach DIN EN 20273

