

ISO 4014 / DIN 931 10.9 M 8 x 90 SW 13

Art-Nr.: 93110.9890 / GTIN: 4043952211069 / Marke: [Diverse](#)



0,5706 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 25	0,3424 EUR - Sie sparen 0,2282 EUR
Ab 50	0,1940 EUR - Sie sparen 0,3766 EUR
Ab 100	0,1712 EUR - Sie sparen 0,3994 EUR

Lieferung **Fr. 02. Okt. - Mo. 05. Okt. 2026**
14 auf Lager

Norm: ISO 4014 / DIN 931 Sechskantschrauben mit Schaft

Werkstoff: Stahl 10.9

Antriebsart: Außensechskant

Gewindeart: metrisch mit Teilgewinde

Kopfform: Sechskantkopf

SW = Schlüsselweite

Alte Norm: DIN 931 - neue Norm: ISO 4014

RoHS-konform: ja

DIN 931 ist teilweise austauschbar durch ISO 4014

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Bitte beachten Sie abweichende Schlüsselweiten zwischen ISO 4014 und DIN 931 bei M 10, M 12, M 14 und M 22.

Bei allen anderen Durchmessern sind die Schlüsselweiten identisch und die Schrauben somit austauschbar.

Außensechskantschrauben

ISO 4014, 8765

Artikel 89601

ersetzt DIN 931, 960, 601

Sechskantschrauben mit Schaft

ISO 8765/DIN 960 mit Feingewinde



b^1 für $l \leq 125$ mm

b^2 für $l \leq 200$ mm

b^3 für $l > 200$ mm

Artikel 89601: CE nach EN 14592

(M 12, 16, 20, 24)

Maße	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14
$s_{ISO/DIN}$	5,5	7	8	10	11	13	16/17	18/19	21/22
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8
b^1	12	14	16	18	20	22	26	30	34
b^2	–	–	22	24	26	28	32	36	40
b^3	–	–	–	–	–	–	45	49	53

Maße	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
$s_{ISO/DIN}$	24	27	30	34/32	36	41	46	50	55
k	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
b^1	38	42	46	50	54	60	66	72	78
b^2	44	48	52	56	60	66	72	78	84
b^3	57	61	65	69	73	79	85	91	97

Maße	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 64		
$s_{ISO/DIN}$	60	65	70	75	80	85	95		
k	25	26	28	30	33	35	40		
b^1	84	90	96	102	–	–	–		
b^2	90	96	102	108	116	124	140		
b^3	103	109	115	121	129	137	153		