

DIN 931 8.8 M 12 x 230 SW 19

Art-Nr.: 9318.812230 / GTIN: 4043952223611 / Marke: [Diverse](#)



3,9381 EUR

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

Staffelpreise

Ab 5	2,2316 EUR - Sie sparen 1,7065 EUR
Ab 10	2,1003 EUR - Sie sparen 1,8378 EUR
Ab 25	1,9691 EUR - Sie sparen 1,9690 EUR

Lieferung **Mo. 05. Okt. - Do. 15. Okt. 2026**

Norm: ISO 4014 / DIN 931 Sechskantschrauben mit Schaft

Werkstoff: Stahl 8.8

Antriebsart: Außensechskant

Gewindeart: metrisch mit Teilgewinde

Kopfform: Sechskantkopf

kurze Abmessungen z. T. Gewinde bis Kopf

SW = Schlüsselweite

Alte Norm: DIN 931 - neue Norm: ISO 4014

RoHS-konform: ja

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.

Weitere Abmessungen auf Anfrage

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		