

DIN 933 10.9 verzinkt M 12 x 20 SW 19

Art-Nr.: 93310.9vz1220 / GTIN: 4043952250211 / Marke: [Diverse](#)



0,8102 EUR

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

Staffelpreise

Ab 10	0,5063 EUR - Sie sparen 0,3039 EUR
Ab 25	0,3038 EUR - Sie sparen 0,5064 EUR
Ab 100	0,1520 EUR - Sie sparen 0,6582 EUR

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

Norm: ISO 4017 / DIN 933 Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf

Werkstoff: Stahl 10.9

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt - A2F getempert

Antriebsart: Außensechskant

Kopfform: Sechskantkopf

Gewindeart: M = metrisch

SW = Schlüsselweite

Alte Norm: DIN 933 - neue Norm: ISO 4017

RoHS-konform: ja

Bitte beachten Sie abweichende Schlüsselweiten zwischen ISO 4017 und DIN 933 bei M 10, M 12, M 14 und M 22.

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

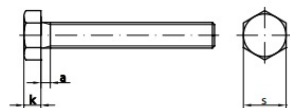
Weitere Abmessungen auf Anfrage

Produktinformation

ISO 4017, 8676

ersetzt DIN 933, 961

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf
ISO 8676/DIN 961 mit Feingewinde



Maße	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12
$s_{ISO/DIN}$	5,5	7	8	10	11	13	16/17	18/19
k	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5
$a_{max.}$	1,5	2,1	2,4	3	3	3,75	4,5	5,25

Maße	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
$s_{ISO/DIN}$	21/22	24	27	30	34/32	36	41	46
k	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
$a_{max.}$	6	6	7,5	7,5	7,5	9	9	10,5

Maße	M 33	M 36	M 39	M 42	M 45	M 48		
$s_{ISO/DIN}$	50	55	60	65	70	75		
k	21	22,5	25	26	28	30		
$a_{max.}$	10,5	12	12	13,5	13,5	15		