

DIN 933 Stahl 10.9 M 12 x 45 SW 19

Art-Nr.: 93310.91245 / GTIN: 4043952246955 / Marke: [Diverse](#)



1,2071 EUR

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

Staffelpreise

Ab 10	0,7545 EUR - Sie sparen 0,4526 EUR
Ab 25	0,4527 EUR - Sie sparen 0,7544 EUR
Ab 100	0,2263 EUR - Sie sparen 0,9808 EUR

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

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

Werkstoff: 10.9 (Stahl)

Antriebsart: Außensechskant

Kopfform: Sechskantkopf

SW = Schlüsselweite

Alte Norm: DIN 933 Sechskantschrauben 10.9

Neue Norm: ISO 4017 Sechskantschrauben 10.9

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.

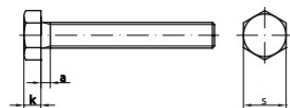
Weitere Abmessungen auf Anfrage

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		