

## DIN 933 A2 M 12 x 90 SW19

Art-Nr.: 933A21290 / GTIN: 4043377089113



### 0,7808 EUR

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

#### Staffelpreise

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| Ab 5  | 0,6507 EUR - Sie sparen 0,1301 EUR |
| Ab 10 | 0,5205 EUR - Sie sparen 0,2603 EUR |
| Ab 25 | 0,3904 EUR - Sie sparen 0,3904 EUR |

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

ISO 4017 Sechskantschrauben A2 DIN 933 Sechskantschrauben A2

Gewinde bis Kopf - Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 blank rostfrei

Antriebsart: Außensechskant

Kopfform: Sechskantkopf

Gewindeart: M = metrisch

SW = Schlüsselweite

Alt: DIN 933 Sechskantschrauben A2

Neu: ISO 4017 Sechskantschrauben A2

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.

# Produktinformation

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Alternativ: ISO 4017 / DIN 933 Sechskantschrauben Edelstahl A4

## 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   |  |  |