

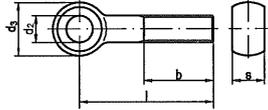
# Maße für Schrauben

## Sonstige Schrauben mit Maschinengewinde

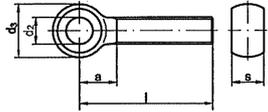
### DIN 444

#### Augenschrauben

Form B = Produktklasse B



Maße	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d <sub>2</sub>	5	6	8	10	12
d <sub>3</sub>	12	14	18	20	25
s	6	7	9	12	14
a	11	14	16	18	23
b <sub>1</sub>	16	18	22	26	30
b <sub>2</sub>	-	-	28	32	36
b <sub>3</sub>	-	-	-	-	49



mit Gewinde annähernd bis Auge

Maße	M 16	M 20	M 24	M 30
d <sub>2</sub>	16	18	22	27/28
d <sub>3</sub>	32	40	45	55
s	17	22	25	30
a	27	32	40	46
b <sub>1</sub>	38	46	54	66
b <sub>2</sub>	44	52	60	72
b <sub>3</sub>	57	65	73	85

b<sup>1</sup> für l ≤ 125 mm

b<sup>2</sup> für l ≤ 200 mm

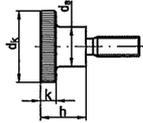
b<sup>3</sup> für l > 200 mm

#### Verfügbare Abmessungen auf den folgenden Seiten:

Stahl/Stahl mit Oberfläche: 82 | Edelstahl: 442 | Nichteisen-Werkstoffe: 572

### DIN 464

#### Rändelschrauben, hohe Form



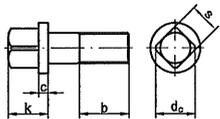
Maße	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
d <sub>k</sub>	12	16	20	24	30	36
k	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0
h	5,7	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48
d <sub>s</sub>	6	8	10	12	16	20

#### Verfügbare Abmessungen auf den folgenden Seiten:

Stahl/Stahl mit Oberfläche: 84 | Edelstahl: 443 | Nichteisen-Werkstoffe: 573

### DIN 478

#### Vierkantschrauben mit Bund



Maße	M 8	M 10	M 12	M 16
k	10	13	15	20
c	2	3	3	4
b	22	26	30	38
d <sub>c</sub>	13,5	16,5	19,5	25
s	8	10	13	16 <sup>1</sup> /17

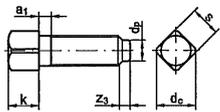
<sup>1</sup> nach ISO 272

#### Verfügbare Abmessungen auf den folgenden Seiten:

Stahl/Stahl mit Oberfläche: 87

### DIN 479

#### Vierkantschrauben mit Kernansatz



Maße	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
k	6	8	10	12	16	20
a <sub>1</sub>	3	4	4,5	5,3	6	7,5
s	6	8	10	13	16 <sup>1</sup> /17	21 <sup>1</sup> /22
d <sub>p</sub>	4	5,5	7	8,5	12	15
z <sub>1</sub>	1,5	2	2,5	3	4	5

#### Verfügbare Abmessungen auf den folgenden Seiten:

Stahl/Stahl mit Oberfläche: 87