

Schrauben

Formen und Ausführungen mit zusätzlichen Bestellangaben

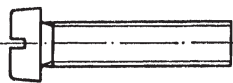
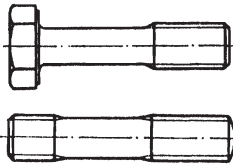
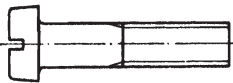
DIN
962

Bolts, screws and studs; types with additional delivery details

Diese Norm enthält zusätzliche Bestellangaben für Formen und Ausführungen von Schrauben, die in den jeweiligen Maßnormen nicht im einzelnen festgelegt sind. Aus diesen Maßnormen sind die Bezeichnungen der Schrauben (Gewinde, Nennlänge, DIN-Nummer, Festigkeitsklasse, Ausführung usw.) zu entnehmen.

Die dargestellten Schrauben sind nur Beispiele, die sinngemäß auch für andere Schraubenarten gelten, soweit in den einzelnen Maßnormen auf DIN 962 hingewiesen ist.

Maße in mm

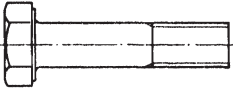
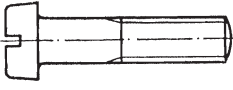
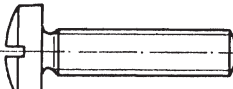
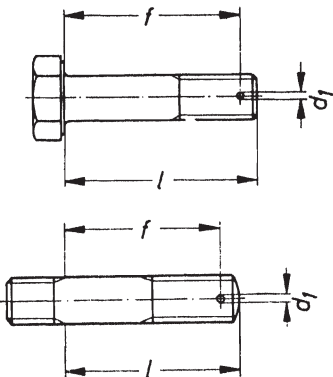
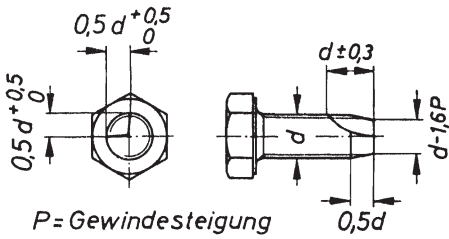
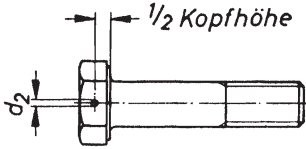
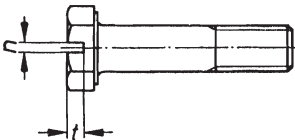
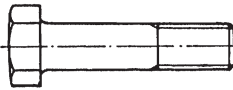
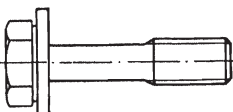
Form	Bild (Beispiel)	Durchmesserbereich	Bezeichnungsbeispiel ¹⁾
A Gewinde annähernd bis Kopf ²⁾		1,6 bis 24	Zylinderschraube A M 6 × 40 DIN 84 – 5.8
B mit Schaftdurchmesser ≈ Flankendurchmesser		1,6 bis 52	Sechskantschraube B M 12 × 50 DIN 931 – 8.8
C Schaftdurchmesser = Gewindedurchmesser ²⁾		1,6 bis 24	Zylinderschraube C M 6 × 40 DIN 84 – 5.8
Fo ohne Festsitzgewinde am Einschraubende von Stiftschrauben		3 bis 150	Stiftschraube M 12 × 50 Fo DIN 938 – 8.8
K mit Kegelschraube		4 bis 150	Zylinderschraube M 10 × 50 K DIN 84 – 5.8

¹⁾ Bei Bestellangaben mit mehreren Formbuchstaben ist die alphabetische Reihenfolge einzuhalten, z. B. Sechskantschraube B M 12 × 50 KSSk To DIN 931 – 8.8.
²⁾ Nur für Schlitzschrauben mit metrischem Gewinde

Fortsetzung der Tabelle Seite 2

Fortsetzung Seite 2 und 3

Arbeitsausschuß Schrauben im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Form	Bild (Beispiel)	Durchmesserbereich	Bezeichnungsbeispiel ¹⁾
Ko ohne Kuppe		4 bis 24	Sechskantschraube M 12 × 50 Ko DIN 931 — 8.8
L mit Linsenkuppe		4 bis 150	Zylinderschraube M 10 × 50 L DIN 84 — 5.8
Ri mit Rille		1 bis 10	Linsen-Zylinderschraube Ri M 5 × 20 DIN 85 — 5.8
S mit Splintloch		4 bis 52	Sechskantschraube M 12 × 50 S DIN 931 — 8.8
Sb mit Schabenut	 <i>P = Gewindesteigung</i>	2 bis 20	Sechskantschraube M 6 × 20 Sb DIN 933 — 8.8
Sk mit Sicherungsloch im Kopf		4 bis 52	Sechskantschraube M 12 × 50 Sk DIN 931 — 8.8
Sn 4 mit Gewindetoleranz Sn 4 am Einschraubende von Stiftschrauben		3 bis 150	Stiftschraube M 12 × 50 Sn 4 DIN 938 — 8.8
Sz mit Schlitz		1,6 bis 16	Sechskantschraube M 6 × 20 Sz DIN 931 — 8.8
To ohne Telleransatz		4 bis 52	Sechskantschraube M 6 × 20 To DIN 931 — 8.8
Z... mit unverlierbaren Unterlegteilen		1,6 bis 14	Sechskantschraube M 6 × 30 Z 1 DIN 933 — 8.8 (weitere Bezeichnungsbeispiele siehe DIN 6900)

¹⁾ siehe Seite 1