www.zoll-schrauben.ch

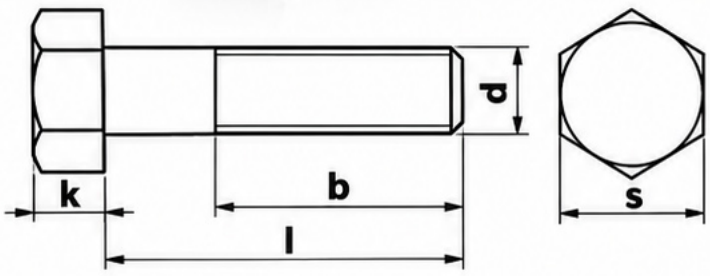
Zollschrauben / Imperial Fasteners

UNC



Sechskantschrauben UNC mit Zollgewinde

Der gebräuchlichste Schraubentyp. Die Sechskantschraube wird mit einem Standard-Gabel- oder Ringschlüssel gespannt und in vielen Baugruppen eingesetzt. Gefertigt nach ASME B18.2.1 und mit einem ungewindeten Schaftteil. Der Sechskant-Antrieb ermöglicht eine hohe Drehmomentübertragung.



UNC Hex Head Bolts

The most common type of fastener. A hex head bolt is designed to be tightened with a standard spanner or ratchet and socket. Widely used in all assemblies, it is a staple across the world. Manufactured to ASME B18.2.1, and includes an unthreaded section of the shaft. A hex drive permits a greater torque load to be applied to the joint over most other drive types.

d	TPI	b min. (inch)	k max. (inch)	s max. (inch)
1/4	20	0.750	0.188	7/16
5/16	18	0.875	0.235	1/2
3/8	16	1.000	0.268	9/16
7/16	14	1.125	0.316	5/8
1/2	13	1.250	0.364	3/4
9/16	12	1.375	–	13/16
5/8	11	1.500	0.444	15/16
3/4	10	1.750	0.524	1-1/8
7/8	9	2.000	0.604	1-5/16
1	8	2.250	0.700	1-1/2
1 1/8	7	2.500	0.780	1-11/16
1 1/4	7	2.750	0.876	1-7/8
1 3/8	6	3.000	0.940	2-1/16
1 1/2	6	3.250	1.036	2-1/4

Gewindeschneider für Zollgewinde (Imperial)
Thread Taps for Imperial Threads

UNC – Unified National Coarse

ZOLL SCHRAUBEN.CH

Equipe Bachofner GmbH
Tösstalstrasse 52
CH-8483 Kollbrunn

Tel: 079 523 34 65
E-Mail: mail@zoll-schrauben.ch