www.zoll-schrauben.ch

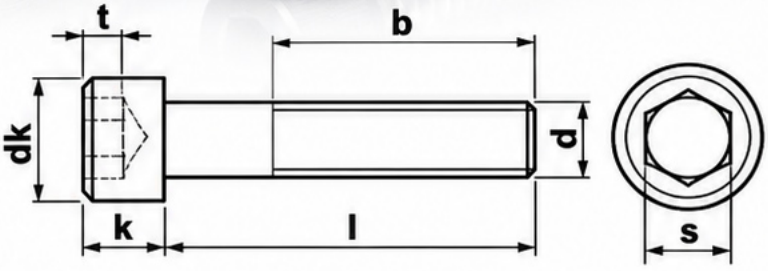
Zollschrauben / Imperial Fasteners

UNC



Zylinderkopfschrauben UNC mit Innensechskant (Allen)

Auch bekannt als Innensechskantschraube (Allen) oder Zylinderschraube. Eine moderne und weit verbreitete Maschinenschraube mit zylindrischem Kopf und Innensechskant. Entspricht ASME/ANSI B18.3. Die Anlageflächen sind gegen äussere Beschädigung geschützt. In der Regel mit Vollgewinde, gelegentlich auch mit Teilgewinde.



UNC Socket Head Cap Screws (Allen)

Also known as an Allen screw or Allen bolt, or simply a cap screw. A modern and widely used machine screw with a cylindrical head and hexagon socket (Allen). Conforms to ASME/ANSI B18.3. The contact surfaces are protected from external damage. Generally manufactured with a full thread, though occasionally also with a partially threaded shank.

d	TPI	dk	k	t	s	b
1-64	64	0.118”	0.073”	0.031”	1/16”	0.62–0.99
2-56	56	0.140”	0.086”	0.038”	5/64”	0.62–0.99
3-48	48	0.161”	0.099”	0.044”	5/64”	0.62–0.99
4-40	40	0.183”	0.112”	0.051”	3/32”	0.75–0.99
5-40	40	0.205”	0.125”	0.057”	3/32”	0.75–1.00
6-32	32	0.226”	0.138”	0.064”	7/64”	0.75–1.05
8-32	32	0.270”	0.164”	0.077”	9/64”	0.88–1.19
10-24	24	0.312”	0.190”	0.090”	5/32”	0.88–1.27
12-24	24	0.343”	0.216”	0.090”	5/32”	0.88–1.27
1/4	20	0.375”	0.250”	0.120”	3/16”	1.00–1.50
5/16	18	0.469”	0.312”	0.151”	1/4”	1.12–1.71
3/8	16	0.562”	0.375”	0.182”	5/16”	1.25–1.94
7/16	14	0.656”	0.438”	0.213”	3/8”	1.38–2.17
1/2	13	0.750”	0.500”	0.245”	3/8”	1.50–2.38
5/8	11	0.938”	0.625”	0.307”	1/2”	1.75–2.82

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