

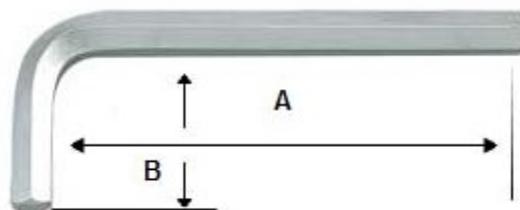
Sechskantschlüssel-Diagramm

Sechskantschlüssel (auch bekannt als Innensechskant- oder Inbusschlüssel); Größen und Abmessungen werden verwendet, um zu bestimmen, welche Sechskantschlüssel-Größe für die Verwendung mit dem jeweiligen Befestigungselement benötigt wird, abhängig von der Gewindegröße des Befestigungselements.

Die Abmessungen der Inbusschlüssel können verwendet werden, um die Zugänglichkeit Ihres Befestigungselements zu überprüfen, wenn der Platz begrenzt ist.

Für eine M8-Innensechskantschraube benötigt man zum Beispiel mindestens 32+8 (Kopfgröße) = 40 mm Spiel über der Schraube für eine gute Zugänglichkeit.

Die folgende Tabelle zeigt metrische Innensechskantschlüsselgrößen und Abmessungen für entsprechende Zylinderschrauben nach DIN 912 für die Gewindegrößen M3–M24.



Schraubengröße (Gewindegröße)	Erforderliche Inbusschlüsselgröße	A Länge (Zoll)	A Länge (mm)	B Kürzeste Länge (mm)	RS- Sechskantschlüssel, Bestellnummer
M3	2,5	2,2	56	18	609-562
M4	3	2,48	63	20	609-556
M5	4	2,76	70	25	734-911
M6	5	3,15	80	28	609-534
M8	6	3,54	90	32	609-528
M10	8	3,94	100	36	609-512
M12	10	4,41	112	40	734-955
M14	12	4,92	125	45	499-2436
M16	14	5,51	140	56	499-2414
M18	14	5,51	140	56	499-2414
M20	17	6,3	160	63	499-2458
M22	17	6,3	160	63	499-2458
M24	19	7,09	180	70	499-2442

* Wir führen auch eine Serie von Inbusschlüsseln, wenn Sie einen umfassenden Satz Inbusschlüssel für Ihren Werkzeugkasten benötigen.