

Tabla de llaves hexagonales

Llave hexagonal (también conocida como llave Allen, llave de hexágono y llave de vaso): los tamaños y sus dimensiones se utilizan para determinar el tamaño de la llave hexagonal que se necesita para usar con la fijación aplicable, en función del tamaño de rosca de la fijación.

Se utiliza habitualmente para instalar tornillos de cabeza hueca. Las dimensiones de las llaves Allen se pueden utilizar para comprobar la accesibilidad de la fijación cuando el espacio es limitado.

Por ejemplo, para un tornillo de cabeza hueca M8 se necesita al menos una separación de 32+8 (tamaño de cabeza) = 40 mm sobre el tornillo para facilitar el acceso.

La tabla siguiente muestra los tamaños y las dimensiones de las llaves Allen métricas para los tornillos de cabeza hueca correspondientes, según los estándares DIN 912 en tamaños de rosca M3-M24.



Tamaño de tornillo (tamaño de rosca)	Tamaño de llave Allen necesario	A Longitud (pulgadas)	A Longitud (mm)	B Longitud más corta (mm)	Llave hexagonal RS Ref. fab.
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

* También disponemos de una gama de juegos de llaves hexagonales si desea un juego completo de llaves hexagonales para su caja de herramientas.