

**TRANSMISIÓN
DE POTENCIA**

CUÑAS Y CUÑEROS ESTÁNDAR

Chavetas y chaveteros



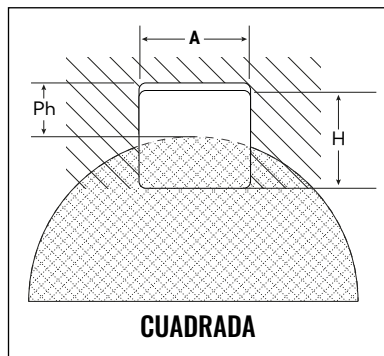
Cuñas y cuñeros estándar

Para ejes cuyo diámetro es en pulgadas se utilizan cuñas con dimensiones también en pulgadas y de sección cuadrada (ej. Eje: 1" con cuña de ¼" x ¼"). Para ejes con diámetro en milímetros, se utilizan cuñas con dimensiones en milímetros y sección rectangular (ej. Eje: 38mm con cuña de 10mm x 8mm). Existen también cuñas cónicas o de plano inclinado, sin embargo no son tan comunes y por tanto las omitiremos en esta guía.

Es común conseguir material cuadrado de cuña (cold rolled) en pulgadas para la fabricación de las mismas. Material rectangular con dimensiones en milímetros es menos popular y generalmente es necesario buscarlo como "cuñas Mackey" en ferreterías especializadas.

A continuación las tablas con las dimensiones estándar de cuñeros y cuñas según el diámetro del eje. Así mismo podrá encontrar en la tabla el tamaño del prisionero recomendado para cada cuño.

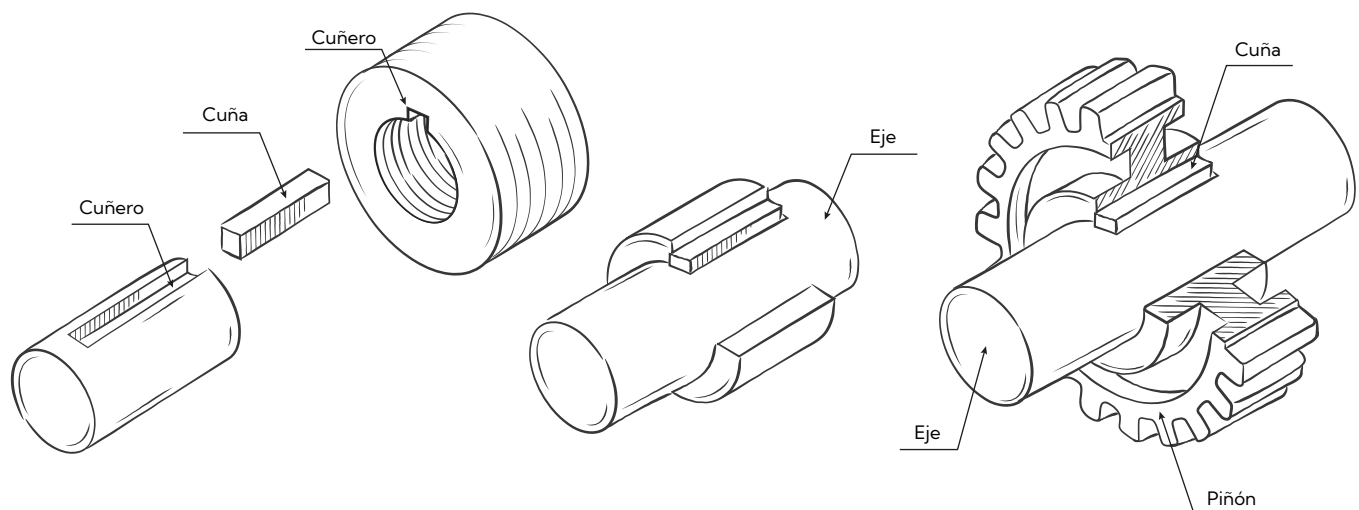
Cuña en pulgadas



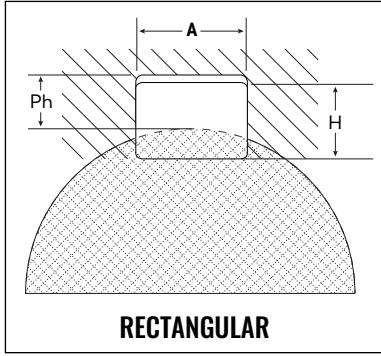
Cuñeros y cuñas estándar en pulgadas de sección cuadrada

Diámetro del eje (pulg)		Cuñero (pulg)		Cuña (pulg)		Diámetro del prisionero (pulg)
Desde	Hasta	Ancho (A)	Profundidad (Ph)	Ancho	Profundidad (H)	
5/16	7/16	3/32	3/64	3/32	3/32	1/8
1/2	9/16	1/8	1/16	1/8	1/8	1/8
5/8	7/8	3/16	3/32	3/16	3/16	10-24
15/16	1 1/4	1/4	1/8	1/4	1/4	1/4
1 5/16	1 3/8	5/16	5/32	5/16	5/16	5/16
1 7/16	1 3/4	3/8	3/16	3/8	3/8	3/8
1 13/16	2 1/4	1/2	1/4	1/2	1/2	1/2
2 5/16	2 3/4	5/8	5/16	5/8	5/8	1/2
2 13/16	3 1/4	3/4	3/8	3/4	3/4	5/8
3 5/16	3 3/4	7/8	7/16	7/8	7/8	5/8
3 13/16	4 1/2	1	1/2	1	1	3/4
4 9/16	5 1/2	1 1/4	5/8	1 1/4	1 1/4	3/4
5 9/16	6 1/2	1 1/2	3/4	1 1/2	1 1/2	3/4
6 9/16	7 1/2	1 3/4	3/4	1 3/4	1 3/4	7/8
7 9/16	9	2	3/4	2	2	7/8

Estandar Inglés



Cuña milimétrica



Cuñeros y cuñas estándar milimétricos de sección rectangular

Diámetro del eje (mm)		Cuñero (mm)		Cuña (mm)		Diámetro del prisionero (mm)
Desde	Hasta	Ancho (A)	Profundidad (Ph)	Ancho	Profundidad (H)	
6	8	2	1.0	2	2	3
9	10	3	1.4	3	3	3
11	12	4	1.8	4	4	4
13	17	5	2.3	5	5	5
18	22	6	2.8	6	6	6
23	30	8	3.3	8	7	8
31	38	10	3.3	10	8	10
39	44	12	3.3	12	8	12
45	50	14	3.8	14	9	12
51	58	16	4.3	16	10	14
59	65	18	4.4	18	11	14
66	75	20	4.9	20	12	16
76	86	22	5.4	22	14	16
86	96	25	5.4	25	14	18
96	110	28	6.4	28	16	18
111	130	32	7.4	32	18	18
131	150	36	8.4	36	20	18
151	170	40	9.4	40	22	18
171	200	45	10.4	45	25	20
201	230	50	11.4	50	28	20

Estandar Metric