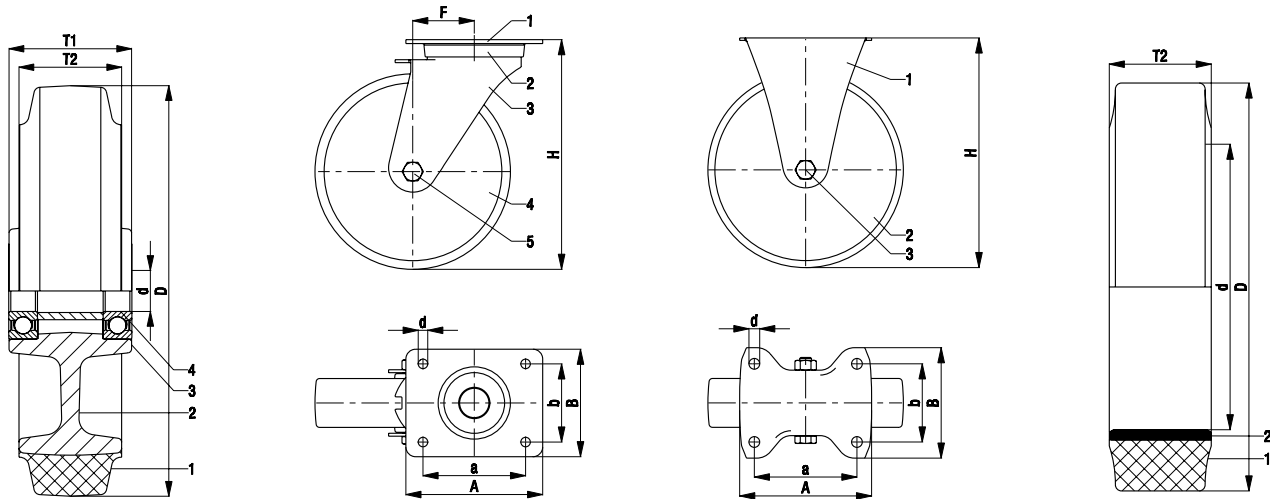


Informaciones básicas / explicación de los términos



Rueda

Descripciones:

- 1 = Banda de rodadura
- 2 = Núcleo
- 3 = Cubo
- 4 = Eje

Dimensiones:

- D = Diámetro de rueda
- d = Diámetro del agujero del eje
- T1 = Largo del cubo
- T2 = Ancho de rueda

Las ruedas están formadas por banda de rodadura, núcleo y un eje.

Según su disposición, las ruedas poseen diferentes capacidades de carga, resistencias a la rodadura y calidades de rodadura. Las propiedades especiales de cada serie de ruedas se detallan en la página 42 "Series de ruedas Blickle".

Los dibujos de cortes de las ruedas representados en las páginas de producto pueden representar solamente un ejemplo de la correspondiente serie, es decir, dentro de una serie no se pueden tratar todas las diferencias constructivas por motivos técnicos.

Rueda giratoria

Descripciones:

- 1-3 = Soporte giratorio
- 1 = Platina atornillable
- 2 = Cabeza giratoria (cojinete giratorio)
- 3 = Soporte giratorio
- 4 = Rueda
- 5 = Eje de rueda

Dimensiones:

- H = Altura total/altura de construcción
- F = Voladizo
- A,B = Dimensiones de platina
- a,b = Distancias entre agujeros
- d = Diámetro del taladro

Las ruedas giratorias giran en el eje vertical y hacen que las máquinas y aparatos sean fáciles de maniobrar. Para ello se dispone de una horquilla (soporte giratorio) unida al elemento de fijación mediante una cabeza giratoria (cojinete giratorio). Para poder girar fácilmente la horquilla, la rueda se monta, generalmente, con una distancia horizontal entre los ejes del cojinete giratorio y de la rueda (voladizo).

El correcto dimensionamiento de este voladizo permite que las ruedas giren con facilidad sin la necesidad de elementos auxiliares. Además, esta función concede a los soportes un comportamiento en marcha estable en el desplazamiento recto. Las ruedas giratorias pueden equiparse con dispositivos de sujeción que, con su ayuda se puede bloquear

- el movimiento giratorio de la rueda (Freno de rueda)
- el movimiento rotatorio de la rueda y el movimiento giratorio de la horquilla (Freno de rueda y de cabeza giratoria)
- el movimiento giratorio de la horquilla (Freno direccional)

Rueda fija

Descripciones:

- 1 = Soporte fijo
- 2 = Rueda
- 3 = Eje de rueda

Dimensiones:

- H = Altura total/altura de construcción
- A,B = Dimensiones de platina
- a,b = Distancias entre agujeros
- d = Diámetro del taladro

Las ruedas fijas no se pueden girar y proporcionan estabilidad direccional a las máquinas, aparatos, etc.

Bandaje

Descripciones:

- 1 = Banda de rodadura
- 2 = Banda de acero

Dimensiones:

- D = Diámetro exterior
- d = Diámetro interior
- T2 = Anchura

Los bandajes están compuestos por diferentes elastómeros y cuentan con una banda o inserción de acero.

Los bandajes poseen, en función de la disposición, diferentes capacidades de carga, resistencias a la rodadura y calidades de marcha. Las propiedades especiales de cada bandaje se detallan en la página 59 "Series de ruedas Blickle".