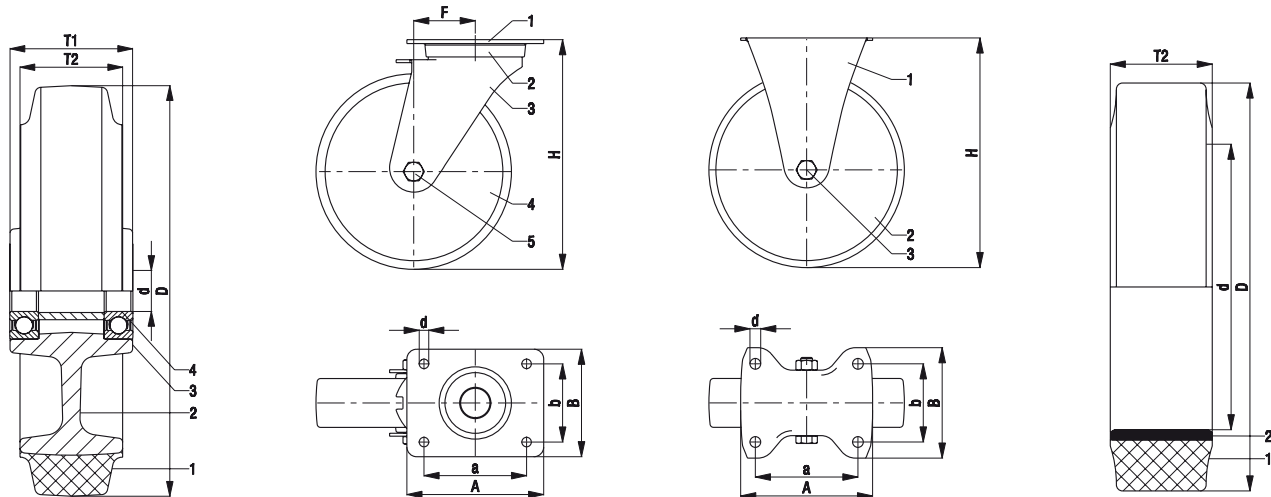


Grunder / Begreppsförklaring

Hjul

Beteckningar:
 1 = Hjulbeläggningar / Däck
 2 = Hjul kropp / Fälg
 3 = Nav
 4 = Lager

Mått:
 D = Hjuldiameter
 d = Axelhåldiameter
 T1 = Navlängd
 T2 = Hjulbredd

Hjul består av hjulbeläggning/däck, hjulkropp/fälg och ett hjullager.

Däck har beroende på beskaffenhet olika bärkrafter, rullmotstånd och körkvalitet. De speciella egenskaperna för de enskilda hjulserierna belyses detaljerat på sida 42 "Blickle Hjulserier".

De på produktsidorna avbildade sprängskisserna på hjulen är alltid bara ett exempel på respektive serie, dvs. inom en serie kan konstruktionsmässiga skillnader inte undvikas.

Länkhjul

Beteckningar:
 1-3 = Länkbygel
 1 = Infästningsplatta
 2 = Vridkranslager
 3 = Gaffelstyrlänk
 4 = Hjul
 5 = Hjulaxel

Mått:
 H = Totalhöjd / Bygghöjd
 F = Utliggnings
 A,B = Plattmått
 a,b = Hålavstånd
 d = Skruvhålsdiameter

Länkhjul är vertikalt svängbara och gör maskiner, apparater etc. manöverdugliga. Därvid är en gaffel (gaffelstyrlänk) ansluten med fästelementet via en vridkrans (gångjärnslager). För att kunna svänga gaffeln lätt, monteras hjulet som regel med ett horisontellt avstånd mellan axlarna på vridkranslagret och hjulet (utliggning). Utliggningsen tillåter vid riktig utläggning en lätt svängning av länkhjulet utan ytterligare hjälpmedel. Dessutom bibehåller länkhjulet ett stabilt körförhållande vid körning rakt fram. Länkhjul kan utrustas med låsenheter, med vars hjälp

- hjulets vridrörelse (Hjullåsning)
- hjulets vridrörelse och gaffelns svängningsrörelse (hjul- och vridkransbroms)
- gaffelns svängningsrörelse (riktningsspärr)

kan blockeras.

Fasthjul

Beteckningar:
 1 = Fasthjulshus
 2 = Hjul
 3 = Hjulaxel

Mått:
 H = Totalhöjd/bygghöjd
 A,B = Plattmått
 a,b = Hålavstånd
 d = Skruvhålsdiameter

Fasthjul är inte svängbara och ger maskiner, apparater etc. riktningssabilitet.

Hjulbana / Däck

Beteckningar:
 1 = Hjulbeläggningar / Däck
 2 = Stålbånd

Mått:
 D = Ytterdiameter
 d = Innerdiameter
 T2 = Bredd

Hjulbanor/däck består av olika elastomerer och är utrustade med ett stålbånd eller ett stålinslag. Hjulbanor/däck har beroende på beskaffenhet olika bärkrafter, rullmotstånd och körkvaliteter. De speciella egenskaperna för enskilda hjulbanor/däck belyses detaljerat på sida 59 "Blickle Hjulserier".