

De normalisatie van kettingen

De meeste van alle gangbare kettingen zijn genormaliseerd volgens een DIN-bladnummer zoals hieronder aangegeven. Naast deze ge"normde" kettingen bestaat er een grote verscheidenheid aan kettingen volgens fabrieksnorm voor specifieke toepassingen.

	DIN
Staalboutketting	654
"Ewart" ketting, gietijzer	686
Gall'se ketting	8150
Fleyerketting	8152
Scharnierbandketting	8153
Trekbankketting, zonder bussen	8156
Trekbankketting, met bussen	8157
Transmissieketting (bussenketting)	8164
Transportketting	8165
Rollen voor transportketting	8166
ISO-Transportketting	8167
ISO-Hollebout transportketting	8168
Rollen voor ISO-transportketting	8169
Transportketting voor schakelbanden	8175
Transportketting voor kettingbanen	8176
Langesteekrollenketting	8181
Rotary-ketting	8182
Paternosterketting rollenketting	8184
Rollenketting (europees)	8187
Rollenketting (amerikaans)	8188
Landbouwrollenketting	8189
Ketting-benamingen	8194
Ketting-berekeningen	8195

Belangrijke gegevens voor aanvraag en bestelling

Ketting

- Steek (maat hart bout - hart bout)
- Inwendige breedte (maat tussen de binnenschakelplaten)
- Roldiameter
- Busdiameter
- Boudiameter
- Breekbelasting of trekkracht
- Afmetingen schakelplaten
- Grootste breedte van de ketting (over bouten gemeten)
- Lengte van de ketting (in steken of meters)
- Soort Sluitschakels
- Paar-wijze Ja-Nee
- Vermogen aandrijving
- Toerental aandrijving#Invulbladen achterin de catalogus.

Wielen

- Tandental
 - (evt.) Steekcirkeldiameter
 - Roldiameter (van de ketting)
 - Steek van de vertanding (voor welke kettingsoort)
 - Uitvoering (plaatwiel, naaf eenzijdig of symmetrisch)
 - Voorboring of pasboring
 - (evt.) Spiebaan
 - Stelschroef
 - Materiaal
 - Warmtebehandeling
 - Tandbreedte
- Invulbladen achterin de catalogus.

Kettingaandrijving

- Vermogen
- Toerental kleinste wiel
- Overbrengingsverhouding
- Bedrijfsomstandigheden
- Stotende factoren
- Temperatuur
- Bereikbaarheid voor onderhoud en smering
- Vochtigheid
- Vervuiling

Speciale kettingen

Als groep van kettingfabrieken leveren wij uiteraard vele kettingen die niet in deze catalogus opgenomen zijn.

Köbo ontwikkeld regelmatig kettingen die op verzoek van en in samenwerking met de afnemer zijn ontwikkeld.

Zo levert Köbo kettingen voor:

- Schrappertransportinstallaties
- Schrappertransporten met kunststof schrapers
- Dubbele schrapperbanden
- Paternosters
- Roltrappen en rolpaden
- Wals-straten en transport
- Druk- en verpakkingsmachines
- Balanskettingen voor o.a. sluisdeuren
- Asfaltmachines
- Stuwbaantransporten
- Landbouwmachines
- Textielmachines
- Ovens en doorloopovens
- Automotive-industrie
- Betonindustrie
- Overslagbedrijven
- Flessenspoelmachines
- Stuwen en sluizen
- Holleboutketting
- Gall'se kettingen
- Trekbandkettingen
- Precisie-rollenketting
- Spanraamketting
- Massieve boutketting