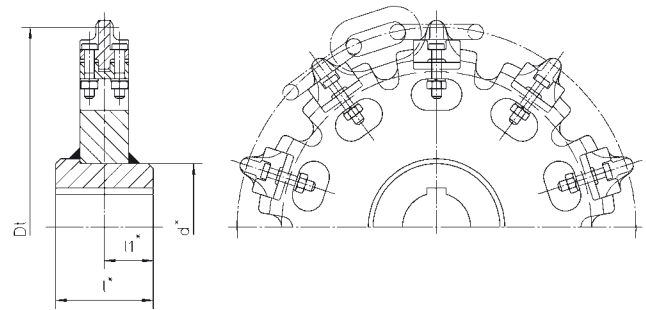


RHV-A y RHV-AG Ruedas para cadenas de dientes



Ruedas para cadenas de dientes para cadenas de acero redondo HV y DSZ con dientes reemplazables y reajustables de acero de cementación con aleación de MnCr, templadas por cementación – altamente resistentes al desgaste. Cubo de acero en estructura soldada, posibilidad de seleccionar el número de dientes y la versión de cubo deseados. Longitud de cubo, diámetro de cubo, perforación con ajuste y cubos estriados en pares según especificaciones del cliente – listo para montaje. El paso del diámetro de la rueda puede adaptarse calzando los dientes individuales con chapas de acero de la cadena desgastada. De este modo se garantiza una marcha óptima de la cadena de acero redondo y el aprovechamiento del volumen de desgaste completo de la cadena, lo que se traduce en una vida útil mayor de la cadena de acero redondo. La placa de ajuste o la sustitución de los dientes pueden efectuarse sin desmontar la cadena.

Ruedas para cadenas de dientes RHV-A: con ranuras de descarga.

Ruedas para cadenas de dientes RHV-AG: con ranuras de descarga, versión segmentada.

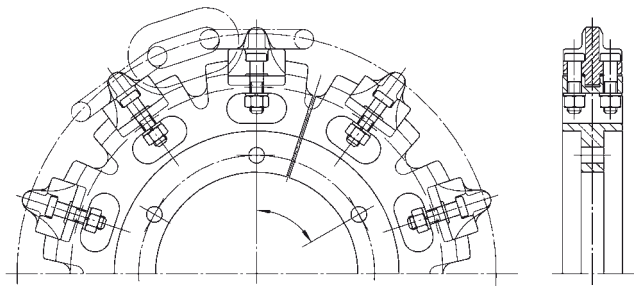


RHV-A

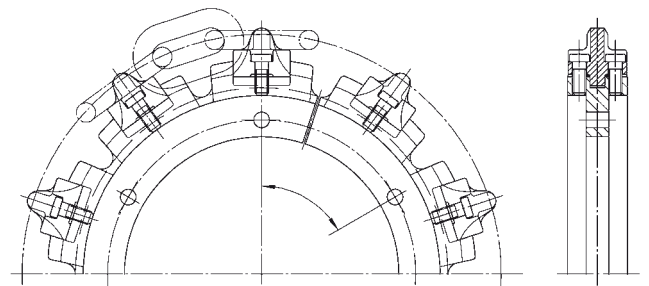
| | Modelo | Cadena | Número de dientes | Paso del diámetro de la rueda Dt [mm] | Peso [kg/ud.] |
|--|---------------|----------|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| RHV-A y RHV-AG Ruedas para cadenas de dientes | | d x t | Z* | | |
|  | RHV 14/8-50 | 14 x 50 | 8 | 256 | 10 |
| | RHV 14/9-50 | 14 x 50 | 9 | 288 | 13 |
| | RHV 14/10-50 | 14 x 50 | 10 | 319 | 17 |
| | RHV 14/12-50 | 14 x 50 | 12 | 383 | 27 |
| | RHV 16/8-64 | 16 x 64 | 8 | 327 | 17 |
| | RHV 16/9-64 | 16 x 64 | 9 | 369 | 26 |
| | RHV 16/10-64 | 16 x 64 | 10 | 409 | 36 |
| | RHV 16/12-64 | 16 x 64 | 12 | 490 | 54 |
| | RHV 19/8-75 | 19 x 75 | 8 | 384 | 33 |
| | RHV 19/9-75 | 19 x 75 | 9 | 432 | 43 |
| | RHV 19/10-75 | 19 x 75 | 10 | 479 | 56 |
| | RHV 19/12-75 | 19 x 75 | 12 | 574 | 86 |
|  | RHV 22/8-86 | 22 x 86 | 8 | 440 | 47 |
| | RHV 22/9-86 | 22 x 86 | 9 | 495 | 62 |
| | RHV 22/10-86 | 22 x 86 | 10 | 549 | 82 |
| | RHV 22/12-86 | 22 x 86 | 12 | 659 | 134 |
| | RHV 26/8-100 | 26 x 100 | 8 | 512 | 72 |
| | RHV 26/9-100 | 26 x 100 | 9 | 575 | 100 |
| | RHV 26/10-100 | 26 x 100 | 10 | 639 | 137 |
| | RHV 26/12-100 | 26 x 100 | 12 | 766 | 190 |
| | RHV 30/8-120 | 30 x 120 | 8 | 615 | 118 |
| | RHV 30/9-120 | 30 x 120 | 9 | 691 | 160 |
| | RHV 30/10-120 | 30 x 120 | 10 | 767 | 205 |
| | RHV 30/12-120 | 30 x 120 | 12 | 919 | 280 |
| | RHV 34/8-136 | 34 x 136 | 8 | 697 | 194 |
| | RHV 34/9-136 | 34 x 136 | 9 | 783 | 230 |
| | RHV 34/10-136 | 34 x 136 | 10 | 869 | 327 |
| | RHV 34/12-136 | 34 x 136 | 12 | 1041 | 450 |
| RHV 38/8-144 | 38 x 144 | 8 | 738 | 240 | |
| RHV 38/9-144 | 38 x 144 | 9 | 829 | 341 | |
| RHV 38/10-144 | 38 x 144 | 10 | 920 | 405 | |
| RHV 38/12-144 | 38 x 144 | 12 | 1103 | 498 | |

* Otros números de dientes y tamaños bajo solicitud.
Longitud y diámetro del cubo según especificaciones del cliente.

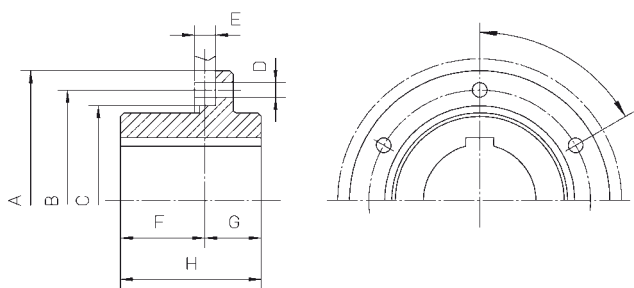
Cadenas y componentes



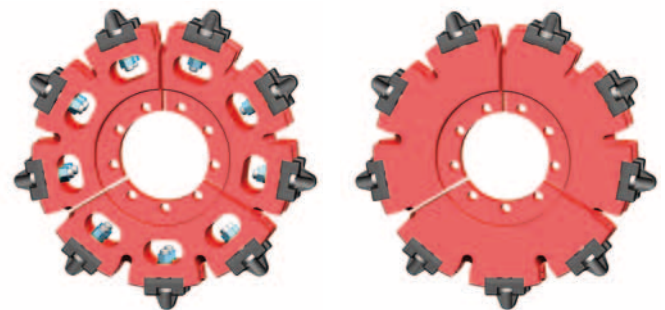
RHV-AG – versión S1



RHV-AG – versión S2



Cubo



RHV-AG – versión S1

RHV-AG – versión S2

Segmentos de dientes RHV-AG para cubos disponibles:

Versión S1:

Diente individual atornillado con tornillo y tuerca hexagonal

Versión S2:

Diente individual atornillado con tornillo en el disco de segmentos.

Para el suministro de este tipo de segmentos deben indicarse las dimensiones del cubo disponible.

Volumen de suministro

Rueda para cadenas de dientes RHV-A con ranuras de descarga, dientes reemplazables y reajustables y cubo mecanizado.

Rueda para cadenas de dientes RHV-AG con ranuras de descarga, 2 segmentos de dientes con dientes reemplazables y reajustables, cubo mecanizado, contradisco y unión atornillada completa.

Ejemplo de pedido

2 ruedas para cadenas de dientes RHV 22/10-86 – listas para montaje

para cadena 22 x 86, número de dientes $z = 10$

Longitud de cubo $l = 170$ mm (85 + 85 sim.)

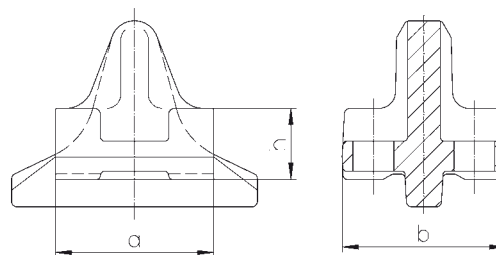
Perforación de cubo = 140 H7 y chaveta según DIN 6885

EHV Dientes individuales


EHV Diente individual de acero de cementación con aleación de MnCr, templado por cementación – altamente resistente al desgaste; dureza superficial 800 HV10.

En caso de desgaste de la cadena, los dientes individuales pueden adaptarse mediante placas de ajuste al nuevo paso del diámetro de la rueda, de modo que siempre esté garantizada una marcha perfecta de la cadena.

Acabado superficial: tratamiento con chorro de arena, parafinado.



EHV

| EHV Dientes individuales | Modelo | a [mm] | b [mm] | h [mm] | Tornillo* | Peso [kg/ud.] |
|---|--------------|--------|--------|--------|------------|---------------|
|  | EHV 14 x 50 | 40 | 40 | 19 | M 8 x 40 | 0,22 |
| | EHV 16 x 64 | 48 | 48 | 23 | M 10 x 50 | 0,40 |
| | EHV 19 x 75 | 58 | 58 | 26 | M 14 x 60 | 0,60 |
| | EHV 22 x 86 | 68 | 70 | 30 | M 16 x 70 | 1,10 |
| | EHV 26 x 100 | 76 | 78 | 36 | M 18 x 70 | 1,50 |
| | EHV 30 x 120 | 90 | 90 | 42 | M 20 x 90 | 2,50 |
| | EHV 34 x 136 | 105 | 105 | 48 | M 24 x 100 | 4,00 |
| | EHV 38 x 144 | 110 | 110 | 54 | M 24 x 110 | 5,50 |

EHV sin calza



EHV con calza

* Unión atornillada: tornillo cilíndrico DIN 7984 - 8.8; arandela elástica DIN 127 y tuerca hexagonal DIN 934-8. Para dientes individuales EHV con placas de ajuste debe acordarse la longitud de los tornillos.

Volumen de suministro

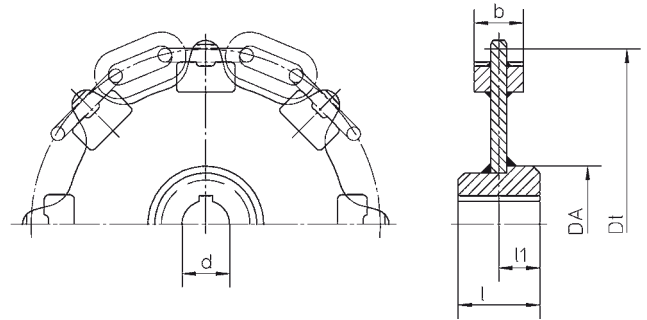
Dientes individuales EHV con o sin unión atornillada

Ejemplo de pedido

30 dientes individuales EHV 22 x 86 – sin unión atornillada

IR Ruedas para cadenas de dientes de dientes

Ruedas para cadenas de dientes, de una pieza o en versión de segmentos para el accionamiento y la inversión, de acero en estructura soldada; templadas por cementación – altamente resistentes al desgaste. Las ruedas para cadenas de dientes pueden fabricarse para todo tipo de cadenas medianas y largas. Disponibles con el número de dientes y en la versión de cubo deseados. Longitud del cubo, perforación con ajuste y cubos estriados en pares según especificaciones del cliente.



IR-W

| IR .. / .. - W Ruedas para cadenas de dientes | Modelo | Cadena | Número de dientes | Paso del diámetro de la rueda Dt* | b | Cubo** l | Cubo** DA | Peso |
|--|-----------------|---------|-------------------|-----------------------------------|------|----------|-----------|----------|
| IR .. / .. - W-SEG Ruedas para cadenas de dientes | | d x t | z* | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/ud.] |
| <p>IR-W</p> | IR 10 / 6 - 38 | 10 x 38 | 6 | 147 | 34 | 65 | 70 | 3,50 |
| | IR 10 / 8 - 38 | 10 x 38 | 8 | 195 | 34 | 65 | 70 | 4,60 |
| | IR 10 / 10 - 38 | 10 x 38 | 10 | 243 | 34 | 90 | 100 | 9,70 |
| | IR 14 / 6 - 50 | 14 x 50 | 6 | 193 | 45 | 70 | 80 | 6,20 |
| | IR 14 / 8 - 50 | 14 x 50 | 8 | 256 | 45 | 90 | 100 | 12,00 |
| | IR 14 / 10 - 50 | 14 x 50 | 10 | 320 | 45 | 100 | 110 | 17,00 |
| | IR 14 / 15 - 50 | 14 x 50 | 15 | 478 | 45 | 130 | 140 | 37,00 |
| | IR 16 / 6 - 64 | 16 x 64 | 6 | 247 | 50 | 100 | 110 | 14,00 |
| | IR 16 / 7 - 64 | 16 x 64 | 7 | 288 | 50 | 100 | 110 | 16,00 |
| | IR 16 / 8 - 64 | 16 x 64 | 8 | 328 | 50 | 130 | 140 | 27,00 |
| <p>IR-W-SEG</p> | IR 16 / 10 - 64 | 16 x 64 | 10 | 409 | 50 | 130 | 160 | 35,00 |
| | IR 16 / 12 - 64 | 16 x 64 | 12 | 490 | 50 | 150 | 180 | 55,00 |
| | IR 19 / 6 - 75 | 19 x 75 | 6 | 290 | 55 | 130 | 140 | 25,00 |
| | IR 19 / 8 - 75 | 19 x 75 | 8 | 384 | 55 | 150 | 170 | 43,00 |
| | IR 19 / 10 - 75 | 19 x 75 | 10 | 479 | 55 | 150 | 170 | 53,00 |
| | IR 19 / 12 - 75 | 19 x 75 | 12 | 575 | 55 | 200 | 220 | 97,00 |
| | IR 22 / 6 - 86 | 22 x 86 | 6 | 332 | 64 | 150 | 160 | 38,00 |
| | IR 22 / 7 - 86 | 22 x 86 | 7 | 387 | 64 | 150 | 200 | 57,00 |
| | IR 22 / 8 - 86 | 22 x 86 | 8 | 441 | 64 | 200 | 200 | 75,00 |
| | IR 22 / 10 - 86 | 22 x 86 | 10 | 550 | 64 | 200 | 230 | 105,00 |
| | IR 22 / 12 - 86 | 22 x 86 | 12 | 659 | 64 | 220 | 250 | 142,00 |

* Otros números de dientes y tamaños bajo solicitud.

** Longitud y diámetro del cubo según especificaciones del cliente.

Volumen de suministro

Rueda para cadenas de dientes IR ... W, de una pieza, templada por cementación y con cubo mecanizado.

Rueda para cadenas de dientes IR ... W-Seg, con cubo mecanizado, 2 segmentos de dientes templados por cementación, contradisco y unión atornillada completa.

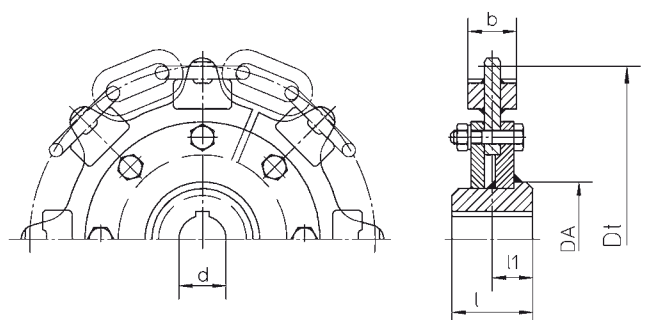
Ejemplo de pedido

2 ruedas para cadenas de dientes IR / 16/10-64 W-Seg, listas para montaje para cadena 16 x 64, número de dientes z = 10

Longitud de cubo l = 130

Longitud de cubo l1 = 50

Perforación de cubo = 100 H7 y chaveta según DIN 6885



IR-W-SEG