

Catene ed accessori per mulini per riciclaggio rifiuti e biomasse

Chains and accessories for mills for waste recycling and biomass

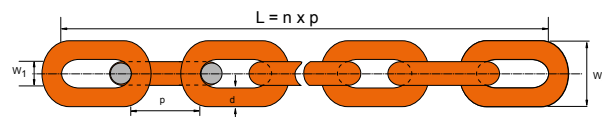
Cadenas y accesorios para molinos de reciclaje de residuos y biomasa

Adatti per mulini e macchinari di frammentazione a catena rotante della maggior parte delle tipologie (specialmente applicate agli elettrodomestici, frigoriferi, rifiuti plastici e metallici, biomasse). I materiali della catena includono acciai legati NiCrMo / MnNiCrMo, con diversi possibili trattamenti termici e livelli di durezza, molto resistenti all'usura. Gli accessori catena includono blocchi di fissaggio al rotore, perni ed elementi di connessione.

Suitable for mills and recycling granulators of most types (especially operating on electric appliances, refrigerators, plastic and metal residues, biomass). Chain materials include NiCrMo / MnNiCrMo alloy steels, with different possible heat treatments and hardness levels, highly wear resistant. Chain accessories include fixing blocks, pins and connecting elements.

Adecuados para molinos y maquinaria de fragmentación de cadenas rotativas de la mayoría de los tipos (especialmente aplicado a electrodomésticos, neveras, residuos de plástico y metal, biomasa). Los materiales de la cadena incluyen aceros aleados NiCrMo / MnNiCrMo, con diferentes tratamientos térmicos y niveles de durezza posibles, muy resistentes al desgaste. Los accesorios de la cadena incluyen bloques de fijación al rotor, pasadores y elementos de conexión.

Codice Code Código	Ø nominal nominal	Passo Pitch Paso p	Tolleranze ammesse Allowed tolerances Tolerancias admitidas	W ₂ max.	W ₁ min.	Massa per m Mass per m Masa para m
	d mm	mm	mm	mm	mm	kg/m ≅
CR 22x66	22	66	+1.5 -0.8	81	28	10.9
CR 26x78	26	78	+1.5 -0.8	94	35	15.2
CR 32x96	32	96	+1.7 -0.9	118	40	23
CR 36x98	36	98	+2.1 -1.1	130	47	30
CR 36x101	36	101	+2.1 -1.1	130	47	29
CR 36x108	36	108	+2.1 -1.1	133	45	29
CR 40x120	40	120	+2.2 -1.2	140	55	36
CR 40x136	40	136	+2.2 -1.2	140	55	33



Qualità / Quality / Calidad	A	B	C
Durezza / Hardness / Durezza HRC min. (1)	42-44	46-48	52-54
Materiale / Material / Material	MnNiCrMo alloy	NiCrMo alloy	NiCrMo alloy

(1) misurata da 0.5 mm sotto la superficie. Tolleranza ± 2 HRC
measured from 0.5 mm below surface. Tolerance ± 2 HRC
medida desde 0.5 mm por debajo de la superficie. Tolerancia ± 2 HRC

(*) Tolleranza secondo DIN 764; Tolerance according to DIN 764; Tolerancia según DIN 764.

I tecnici CICSA sono disponibili per assistere i clienti nella selezione del tipo più appropriato di catena per ottenere la massima vita utile in relazione al tipo di prodotto trattato dalla macchina.

CICSA technical department is available to assist customers in selecting the most suitable type of chain to achieve maximum chain working life depending on the type of products crushed and recycled in the machine.

Los técnicos de CICSA están a disposición de los clientes para ayudarles a seleccionar el tipo de cadena más adecuado para obtener la máxima vida útil en relación con el tipo de producto manipulado por la máquina.

Accessori catena

Sono disponibili accessori per il fissaggio della catena al rotore centrale, in diverse misure (es. per catena 32x96 e 36x101 mm) e diverse lunghezze standard; misure speciali disponibili secondo richiesta.



Chain accessories

Chain accessories for attaching the chain to central hubs are available in different sizes (e.g. for chain 32x96 and 36x101 mm) and length; customized dimensions can be produced depending on quantities.



Accesorios cadena

Hay accesorios disponibles para fijar la cadena al rotor central, en diferentes tamaños (por ejemplo, para cadenas de 32x96 y 36x101 mm) y diferentes longitudes estándar; tamaños especiales disponibles bajo petición.



Catena con blocchi di fissaggio
Chain with attaching blocks
Cadena con bloques de fijación

Grilli di connessione speciali

Adatti per connettere il rotore centrale alle catene o per congiungere tralci di catena riutilizzabili. Materiali e trattamenti con durezza superiori (>40-45 HRC) ai normali grilli da sollevamento per ottenere massima vita utile.

Special connecting shackles

Suitable for connecting central hubs to chains and for connecting reusable chain strands. Special selection of materials and heat treatment, higher hardness (>40-45 HRC) than normal 'lifting class' shackles to achieve longer durability.

Grilletes de conexión especiales

Adecuados para conectar el rotor central a las cadenas o para unir tramos de cadena reutilizables. Materiales y tratamientos con mayor durezza (>40-45 HRC) que los grilletes de elevación estándar para una máxima vida útil.

Codice Code Código	Dimensioni - Dimensions - Dimensiones mm					Massa Mass Masa kg ≅
	B	C	d	E	F	
G6.5	72	38	22	25	53	1.4
G8.5	80	42	25	28	60	2.0

