

Catene ed accessori per mulini per riciclaggio rifiuti e biomasse

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.

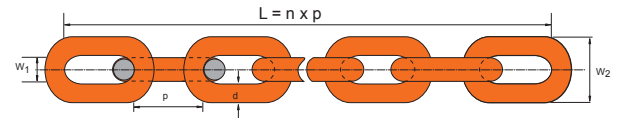
Chains and accessories for mills for waste recycling and biomass

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.

Kettenenden und Zubehör für Mühlen für Recycling Abfall und Biomasse

Geeignet für die meisten Arten von Mühlen und Zerkleinerungsmaschinen mit rotierenden Ketten (insbesondere für Elektrogeräte, Kühlschränke, Plastik-, Metall- und Bioabfälle angewendet). Die Kettenenden werden aus NiCrMo / MnNiCrMo legiertem Stahl mit unterschiedlichen Wärmebehandlungen und Härtegraden hergestellt und sind widerstandsfähig gegen Verschleiß. Befestigungsböcke, Gewinde und Verbindungselemente sind ebenfalls erhältlich.

Codice Code Bezeichnung	Ø nominale nominal Nenndicke	Passo Pitch Teilung p	Tolleranze ammesse Allowed tolerances Zulässige Toleranz	W ₂ max.	W ₁ min.	Massa per m Mass per m Masse je m kg/m ≈
	d mm	mm		mm	mm	
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 / Qualität	A	B	C
Durezza / Hardness / Härte 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
gemessen ab 0.5 mm unter der Oberfläche. Toleranz ± 2 HRC

(*) Tolleranza secondo DIN 764; Tolerance according to DIN 764; Abweichung nach 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.

Die technische Abteilung von CICSA steht den Kunden bei der Auswahl der am besten geeigneten Kette zur Verfügung, um eine maximale Lebensdauer der Kette zu erreichen, abhängig von der Art des von der Maschine behandelten Produkts.

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.



Kettenzubehör

Kettenzubehör für die Befestigung der Kette an dem Zentralrotor sind in verschiedenen Größen (z.B. für Ketten 32x96 und 36x101 mm) und Längen erhältlich; Sondergrößen auf Anfrage.



Catena con blocchi di fissaggio
Chain with attaching blocks
Kette mit Befestigungsblock

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.

Spezial Verbindungsschäkel

Geeignet für den Anschluss des Zentralrotors mit den Ketten oder um wiederverwendbare Kettenenden zu verbinden. Materialien und Behandlungen mit höheren Härten (>40-45 HRC) als die normalen Hebeschäkel für maximale Lebensdauer.

Codice Code Bezeichnung	Dimensioni - Dimensions - Abmessungen mm					Massa Mass Masse kg ≈
	B	C	d	E	F	
G6.5	72	38	22	25	53	1.4
G8.5	80	42	25	28	60	2.0

