

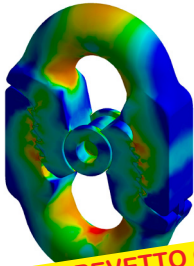
Giunto speciale GZ per catena
CICSA LH e MH

Progettato per trasportatori a catena con catena CICSA LH e MH, lavora verticalmente in ruote dentate o ad alveoli. Realizzato in acciaio legato al NiCrMo, utilizza lo speciale trattamento termico C-Hard® brevettato da CICSA per ottenere una resistenza all'usura estremamente elevata nella zona di contatto con gli anelli di catena congiunta alla massima resistenza agli sforzi tensionali. Montaggio facile, senza attrezzi speciali. Disponibile con dimensioni e caratteristiche meccaniche compatibili con catena di tipo LH o MH.



Special coupling GZ for CICSA
chain LH and MH

Designed for chain conveyors with CICSA chain LH and MH, it runs vertically into toothed or pocket wheels. Made of special NiCrMo alloy steel. Thanks to the special heat treatment C-Hard® patented by CICSA, it features extremely high wear resistance in the interlink, together with top tensional stress resistance. Easy assembly without any special tools. Available with sizes and mechanical features compatible with chain LH or MH.



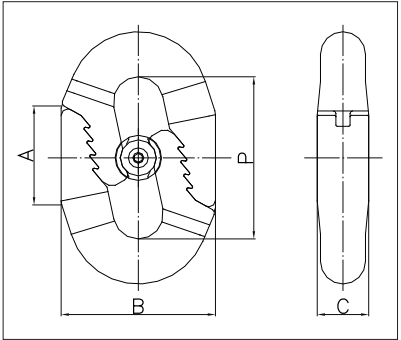
- BREVETTO CICSA -
- CICSA PATENTED -
- PATENTIERT CICSA -

Spezialkettenschloss GZ für
Ketten CICSA LH und MH

Entwickelt für Kettenförderer mit CICSA Ketten LH und MH. Vertikaler Lauf über Zahnketten- oder Taschenräder. Aus speziell NiCrMo legiertem Stahl. Dank der von CICSA patentierten speziellen Wärmebehandlung C-Hard® verfügt es über eine extrem hohe Verschleißfestigkeit im Kontaktbereich mit den Kettengliedern, zusammen mit dem besten Zugspannungswiderstand. Einfache Montage ohne Spezialwerkzeug. Erhältlich mit Abmessungen und mechanischen Eigenschaften kompatibel mit Kettentyp LH oder MH.



Codice Code Bezeichnung	Tipo catena Chain type Kettentyp	Dimensioni - Dimensions - Abmessungen mm				Carico di prova Proof force Prüfkraft kN	Carico min. di rottura Min. breaking force Mindestbruchkraft kN*	Massa Mass Masse kg ≡
		A	B	C	P			
GZ 22x86	LH 22x86	53	83	26	86	183	365	1.3
GZ 26x92	MH 26x92	57	92	30	92	255	510	1.9
GZ 26x100	LH 26x100	57	92	30	100	255	510	2.0
GZ 30x108	MH 30x108	60	108	36	108	340	680	2.9
GZ 30x120	LH 30x120	70	108	36	120	340	680	3.2
GZ 34x126	MH 34x126	72	120	40	126	425	850	4.3
GZ 34x136	LH 34x136	77	120	40	136	425	850	4.6
GZ 38x144	LH 38x144	95	135	45	144	530	1090	6.1



*Tolleranza - Tolerance - Toleranz: -10%.

Qualità / Quality / Qualität			C-Hard®
Durezza superficiale Surface hardness Oberflächenhärte	HV30 min. ⁽¹⁾		800
Profondità totale di indurimento Total hardening depth Gesamthärtetiefe	×d min ⁽²⁾	GZ 22x86, GZ 26x92, GZ 26x100	0.14
		Altre dimensioni Other sizes Andere Abmessungen	0.12
Profondità efficace di indurimento Effective hardening depth Tatsächliche Hätetiefe	CHD 550 HV1 EN ISO 2639 ^(2,3) ×d min.	GZ 22x86, GZ 26x92, GZ 26x100	0.09
		Altre dimensioni Other sizes Andere Abmessungen	0.08
Carico specifico di rottura minimo Minimum breaking load Mindestbruchlast	N/mm ² ⁽⁴⁾		480
Carico di prova Test stress Prüflast	N/mm ² ⁽⁴⁾		240
Materiale / Material / Material	CrNi / NiCrMo alloy		

- (1) Nel punto di contatto con la catena; tolleranza ±5%
Measured at the point of contact with chain links;
tolerance ±5%
Im Kettenkontaktbereich gemessen; Toleranz ±5%
- (2) d= diametro della catena accoppiabile
d= diameter of the chain that can be coupled
d= Durchmesser der Kettenende, die gepaart sein kann
- (3) corrispondente a Eht 550 HV1 secondo DIN 50190/1
corresponding to Eht 550 HV1 according to DIN 50190/1
entspricht Eht 550 HV1 nach DIN 50190/1
- (4) Con riferimento alla sezione della catena accoppiabile; tolleranza sul carico di rottura: -10%
With reference to the section of the chain that can be coupled; tolerance on breaking stress: -10%
Mit Bezug auf den Abschnitt der gepaarten Kette; Abweichung auf der Bruchlast: -10%