

Denti per trasportatori raschianti SSC

Denti per la costruzione di ruote dentate per trasportatori con catena CICSА LH ed MH e giunti tipo GZ e TD. Costruiti in acciaio legato speciale al NiCrMo cementato per ottenere prestazioni e vita utile elevata. Montaggio semplice con due viti con dado. La vite da inserire su entrambi i fori è in acciaio legato ad alta resistenza (almeno di classe 10.9 UNI EN ISO 898), appositamente costruita con tolleranze di precisione secondo DIN 609. Contattare CICSА per i valori delle coppie di serraggio da applicare.

I denti possono essere forniti con centro di foratura variato (misura E) per consentire di aumentare il diametro primitivo della ruota e lavorare con catena usurata (per passi di catena cresciuti sensibilmente oltre il valore nominale), prolungando così la vita utile della catenaria. L'aggiustamento del passo è ottenuto con spostamenti radiali dei denti estendibili fino a 20 mm a seconda della misura di catena e del numero di denti della ruota. Contattare CICSА per maggiori informazioni.

Teeth for SSC conveyors

Teeth for manufacturing toothed wheels for chain conveyors with CICSА LH and MH chain and couplings type GZ and TD. They allow use of chain with couplings GZ or TD. Made of NiCrMo alloy steel, with carburized case hardening for best performance and high wear resistance. Easy assembly and disassembly on the wheels with bolts and nuts. The screw to be inserted in both holes is made of highly resistant alloy steel (at least quality 10.9 UNI EN ISO 898); it is specially manufactured with strict dimensional tolerances according to DIN 609. Contact CICSА for the tightening torque to be applied.

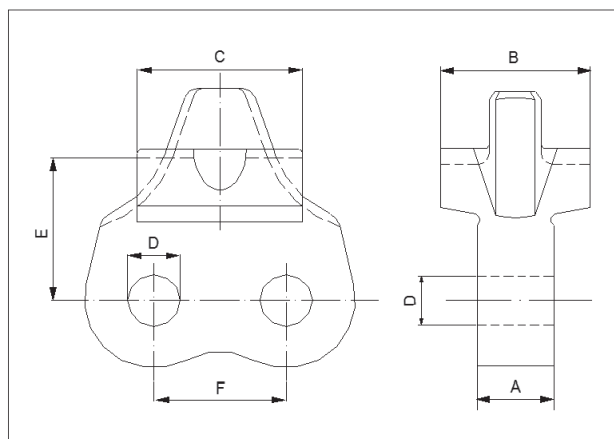
Teeth can be supplied with different hole positioning (size E). This allows the possibility to increase the wheel pitch line diameter of the wheel and to work with worn chains (for remarkably increased chain pitch over the nominal size), thus extending the useful life of the chain. The adjustment of the pitch is attained with radial shifting of the teeth up to 20 mm, depending on the size of the chain and on the number of the teeth of the wheel. Contact CICSА for further information.

Zähne für Kratzer-Nassentascher SSC

Zähne für die Herstellung von verzahnten Kettenrädern mit CICSА Kettenenden LH und MH und Schlössern GZ und TD. Sie werden aus speziell legiertem NiCrMo Stahl hergestellt, der einsatzgehärtet ist, um eine optimale Leistung und lange Lebensdauer zu erreichen. Einfache Montage mit zwei Schrauben und Muttern. Die in beide Löcher einzusetzende Schraube ist aus hochfestem, legiertem Stahl (Mindestqualität 10.9 UNI EN ISO 898), und speziell mit strengen Maßtoleranzen nach DIN 609 gefertigt. Für das aufzubringende Anzugsmoment steht unser Beratungs- und Kundendienst jederzeit gerne zur Verfügung.

Die Zähne können mit verändertem Bohrzentrum geliefert werden (Abmessung E), um den Teilkreisdurchmesser des Rads zu erhöhen und damit mit verschlissenen Ketten weiterzuarbeiten (für deutlich erhöhte Kettenteilungen über der Nenngröße). Dadurch wird die Lebensdauer der Ketten verlängert. Die Einstellung der Teilung wird mit radialer Verschiebung der Zähne bis zu 20 mm erreicht, je nach Größe der Kette und Anzahl der Zähne des Rads. Für weitere Informationen steht CICSА jederzeit gerne zur Verfügung.

Codice Code Bezeichnung	Tipo catena Chain type Kettentyp	Dimensioni Dimensions Abmessungen mm						Massa Mass Masse kg
		A	B	C	D	E	F	
DB 22x86	22x86	32	65	60	23	60	50	02.05
DB 26x92	26x92	32	78	70	28	73	60	03.03
DB 30x108	30x108	32	98	90	32	82.5	70	05.07
DB 30x120	30x120	32	98	90	32	82.5	70	05.08
DB 34x126	34x126	34	105	100	32	94	80	06.07
DB 34x136	34x136	34	105	100	32	94	80	06.07
DB 36x126	36x126	34	115	100	32	94	80	07.00
DB 38x144	38x144	38	119	105	32	109	90	09.08



Durezza superficiale Surface hardness Oberflächenhärte	HV30 min. ⁽¹⁾		800
Profondità totale di cementazione Total carburizing depth Gesamthärtetiefe	×d min. ⁽²⁾	DB 22x86, DB 26x92	0.14
		Altre dimensioni Other sizes Andere Abmessungen	0.12
Profondità efficace di cementazione Effective case hardening depth Tatsächliche Härtetiefe	CHD 550 HV1 EN ISO 2639 ^(2,3) ×d min.	DB 22x86, DB 26x92	0.09
		Altre dimensioni Other sizes Andere Abmessungen	0.08
Materiale / Material / Material	NiCrMo alloy		



(1) Tolleranza ±4%; Tolerance ±4%; Toleranz ±4%

(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