

C08-1,2,3,4 - BRACA IN CATENA GRADO 80
C08-1,2,3,4 - GRADE 80 CHAIN SLING

Brache realizzate con catena ed accessori in acciaio legato ad alta resistenza in grado 80.
Slings made of quenched and tempered grade 80 alloy steel chain and components.

Prodotto in conformità alla EN818-4 e DM2006/42/CE.
Manufactured in accordance with EN818-4 e DM2006/42/CE.

Targhetta di portata con numerazione seriale.
Load capacity tag with serial number.

Coefficiente di sicurezza 4:1.
Design factor 4:1.

Temperature di lavoro e di conservazione -40° +200°C.
Working and storage temperature -40° +200°C.

Finitura superficiale: plastificata a polvere, rosso RAL3020
Surface finish: powder plastified, red RAL3020.









Possibilità di applicare il microchip NFC-RFID (Tech for safety).
Possibility of applying NFC-RFID microchip (Tech for safety).



C08-1,2,3,4 C08-1,2,3,4 Braca in catena grado 80
C08-1,2,3,4 Grade 80 chain sling

TIPO DI GANCIO / ELEMENTO TERMINALE
TYPE OF HOOK / FINAL ELEMENT

					
SHC Con Aletta di sicurezza With safety latch	SKC Self-locking With safety latch	SKS Self-locking girevole Swivel Self-locking	FHE Fonderia Foundry	GSH Accorciatore Grab hook	D Anello ovale Master link

C08-1

C08-1 Braca in catena grado 80
 C08-1 Grade 80 chain sling

	Code	WLL
		(t)
Ø 6 mm	C081-X-Y-06-0000	1,12
Ø 7 mm	C081-X-Y-07-0000	1,5
Ø 8 mm	C081-X-Y-08-0000	2
Ø 10 mm	C081-X-Y-10-0000	3,15
Ø 13 mm	C081-X-Y-13-0000	5,3
Ø 16 mm	C081-X-Y-16-0000	8
Ø 20 mm	C081-X-Y-20-0000	12,5
Ø 22 mm	C081-X-Y-22-0000	15
Ø 26 mm	C081-X-Y-26-0000	21,2
Ø 32 mm	C081-X-Y-32-0000	31,5



COME ORDINARE

HOW TO ORDER

C081-X-Y-DD-0000

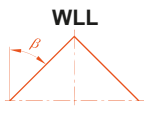
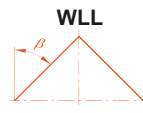
- 0000: Lunghezza in cm
- DD: Ø catena (06mm - 32mm)
- Y: G - con accorciatori
0 - senza accorciatori
- X: Tipo di gancio/elemento terminale

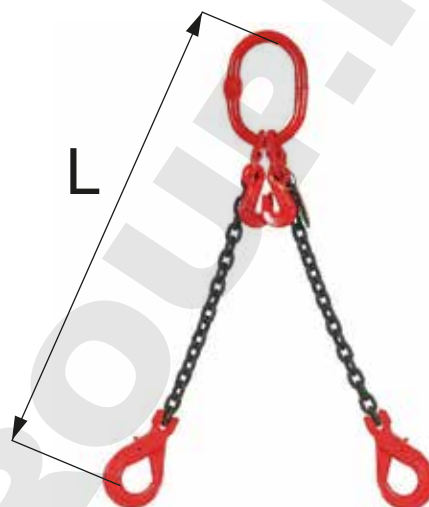


Esempio: braca G80, 1 tratto con accorciatore, Ø= 6mm, gancio H
 C081-H-G-06-0200

C08-2

 C08-2 Braca in catena grado 80
 C08-2 Grade 80 chain sling

	Code	WLL	
		WLL	WLL
		 $0^\circ < \beta < 45^\circ$	 $45^\circ < \beta < 60^\circ$
(t)	(t)		
Ø 6 mm	C082-X-Y-06-0000	1,6	1,12
Ø 7 mm	C082-X-Y-07-0000	2,12	1,5
Ø 8 mm	C082-X-Y-08-0000	2,8	2
Ø 10 mm	C082-X-Y-10-0000	4,25	3,15
Ø 13 mm	C082-X-Y-13-0000	7,5	5,3
Ø 16 mm	C082-X-Y-16-0000	11,2	8
Ø 20 mm	C082-X-Y-20-0000	17	12,5
Ø 22 mm	C082-X-Y-22-0000	21,2	15
Ø 26 mm	C082-X-Y-26-0000	30	21,2
Ø 32 mm	C082-X-Y-32-0000	45	31,5


COME ORDINARE
 HOW TO ORDER

C082-X-Y-DD-0000

0000: Lunghezza in cm

DD: Ø catena (06mm - 32mm)

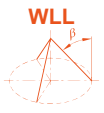
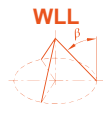
 Y: G - con accorciatori
 0 - senza accorciatori

X: Tipo di gancio/elemento terminale


 Esempio: braca G80, 2 tratti con accorciatori, Ø= 6mm, ganci H
 C082-H-G-06-0200

C08-3

 C08-3 Braca in catena grado 80
 C08-3 Grade 80 chain sling

	Code	WLL	
		 WLL $0^\circ < \beta < 45^\circ$	 WLL $45^\circ < \beta < 60^\circ$
		(t)	(t)
Ø 6 mm	C083-X-G-06-0000	2,35	1,7
Ø 7 mm	C083-X-G-07-0000	3,15	2,24
Ø 8 mm	C083-X-Y-08-0000	4,25	3
Ø 10 mm	C083-X-Y-10-0000	6,7	4,75
Ø 13 mm	C083-X-Y-13-0000	11,2	8
Ø 16 mm	C083-X-Y-16-0000	17	11,8
Ø 20 mm	C083-X-Y-20-0000	26,25	19
Ø 22 mm	C083-X-Y-22-0000	31,5	22,4
Ø 26 mm	C083-X-Y-26-0000	45	31,5
Ø 32 mm	C083-X-Y-32-0000	67	47,5


COME ORDINARE
 HOW TO ORDER

C083-X-Y-DD-0000

0000: Lunghezza in cm

DD: Ø catena (06mm - 32mm)

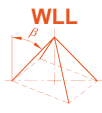

 Y: G - con accorciatori
 0 - senza accorciatori

X: Tipo di gancio/elemento terminale


 Esempio: braca G80, 3 tratti con accorciatori, Ø= 6mm, ganci H
C083-H-G-06-0200

C08-4

C08-4 Braca in catena grado 80
C08-4 Grade 80 chain sling

	Code	WLL	
		 WLL $0^\circ < \beta < 45^\circ$	 WLL $45^\circ < \beta < 60^\circ$
		(t)	(t)
Ø 6 mm	C084-X-Y-06-0000	2,35	1,7
Ø 7 mm	C084-X-Y-07-0000	3,15	2,24
Ø 8 mm	C084-X-Y-08-0000	4,25	3
Ø 10 mm	C084-X-Y-10-0000	6,7	4,75
Ø 13 mm	C104-X-Y-13-0000	11,2	8
Ø 16 mm	C084-X-Y-16-0000	17	11,8
Ø 20 mm	C084-X-Y-20-0000	26,25	19
Ø 22 mm	C084-X-Y-22-0000	31,5	22,4
Ø 26 mm	C084-X-Y-26-0000	45	31,5
Ø 32 mm	C084-X-Y-32-0000	67	47,5



COME ORDINARE
HOW TO ORDER

C084-X-Y-DD-0000

- 0000: Lunghezza in cm
- DD: Ø catena (06mm - 32mm)
- Y: G - con accorciatori
0 - senza accorciatori
- X: Tipo di gancio/elemento terminale



Esempio: braca G80, 4 tratti con accorciatori, Ø= 6mm, ganci H
C084-H-G-06-0200

C08-1,2,3,4

 C08-1,2,3,4 Braca in catena grado 80
 C08-1,2,3,4 Grade 80 chain sling

CARICHI MASSIMI DI UTILIZZO DELLE BRACHE IN CATENA GRADO 80

WORKING OF LIMITS OF G8 CHAIN SLINGS

	1 TRATTO / 1 Leg		2 TRATTI / 2 Legs				3 e 4 TRATTI / 3-4 Legs		CAPPIO / Choke	CANESTRO / Basket	
			7° < β < 45°	45° ≤ β < 60°	7° < β < 45°	45° ≤ β < 60°	7° < β < 45°	45° ≤ β < 60°			
	M = 1	M = 0,8	M = 1,4	M = 1	M = 1,12	M = 0,8	M = 2,1	M = 1,5	M = 1,6	M = 1,4	M = 2,1
	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton
G80 – Ø 6mm	1,12	0,9	1,6	1,12	1,25	0,9	2,35	1,7	1,8	1,6	2,35
G80 – Ø 7mm	1,5	1,2	2,12	1,5	1,7	1,2	3,15	2,24	2,5	2,12	3,15
G80 – Ø 8mm	2	1,6	2,8	2	2,24	1,6	4,25	3	3,15	2,8	4,25
G80 – Ø 10mm	3,15	2,5	4,25	3,15	3,55	2,5	6,7	4,75	5	4,25	6,7
G80 – Ø 13mm	5,3	4,2	7,5	5,3	5,9	4,2	11,2	8	8,5	7,5	11,2
G80 – Ø 16mm	8	6,4	11,2	8	9	6,4	17	11,8	12,5	11,2	17
G80 – Ø 20mm	12,5	9	17	12,5	14	9	26,25	19	20	17	26,25
G80 – Ø 22mm	15	12	21,2	15	17	12	31,5	22,4	23,6	21,2	31,5
G80 – Ø 26mm	21,2	17	30	21,2	23,7	17	45	31,5	33,5	30	45
G80 – Ø 32mm	31,5	25,2	45	31,5	35,2	25,2	67	47,5	50	45	67

Il fattore di sicurezza 4:1 è valido per un utilizzo standard e per le brache con tratti della stessa lunghezza.

The 4:1 safety factor is valid for standard use and for slings with legs of the same length.

Un corretto uso e manutenzione delle brache in catena garantiscono una lunga durata e permettono di svolgere le operazioni di sollevamento in modo efficiente e sicuro.

Properly use and maintenance of chain slings will give long life and enable you to carry out your lifting operations efficiently and safely.

Avvertenza: non superare mai l'angolo verticale dell'imbracatura di 60°.

Warning: Never exceed a vertical sling angle of 60°.

PERICOLO: L'attività di sollevamento ha implicazioni molto alte in termini di sicurezza se l'attrezzatura non viene utilizzata correttamente. Si raccomanda di leggere e comprendere le istruzioni prima di utilizzare qualsiasi braca di sollevamento. La braca deve essere utilizzata solo da persone qualificate responsabili della selezione, dell'ispezione e dell'uso della braca.

DANGER: Lifting operation has very high implications in terms of safety if the equipment is not used correctly. It is recommended that you read and understand the instructions before using any lifting sling. The sling should only be used by qualified persons responsible for the selection, inspection and use of the sling.