

# CATENE ED ACCESSORI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

## MATERIALE

Acciaio inossidabile austenitico corrispondente a:

- 1.4571/AISI 316 Ti
- 1.4404/AISI 316 L

## SICUREZZA

Continui controlli durante la produzione garantiscono la massima sicurezza.

## MONTAGGIO

Grazie al sistema connex, persone esperte possono assemblare rapidamente sul posto il tiro desiderato.

## CAMPO DI UTILIZZO

Diversamente dalle catene tradizionali, le catene inossidabili possono essere impiegate negli ambienti più corrosivi e alle temperature più elevate.

## DATI TECNICI

Carico di lavoro-sollecitazione di 125 N/mm<sup>2</sup>.

Carico di prova-sollecitazione di 250 N/mm<sup>2</sup>.

Sollecitazione alla rottura di 500 N/mm<sup>2</sup>.

Allungamento alla rottura minimo 25%.

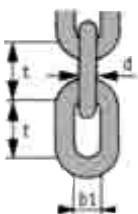
Coefficiente di sicurezza	1 braccio		2 braccia				3-4 braccia		
4									
Angolo di inclin.	-	-	Fino 45°	45°-60°	Fino 45°	45°-60°	Fino 45°	45°-60°	
Fattore di carico	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5	
Codice	d	Portata (kg)							
NIK 5	5	500	400	700	500	560	400	1.050	750
NIK 7	7	1.000	800	1.400	1.000	1.120	800	2.100	1.500
NIK 10	10	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000
NIK 13	13	3.200	2.560	4.500	3.200	3.550	2.560	6.700	4.750
NIK 16	16	4.500	3.600	6.300	4.500	5.040	3.600	9.450	6.750

\* Se le catene vengono sottoposte ad ulteriori sollecitazioni moltiplicare i valori indicati in tabella per tutti i relativi coefficienti di carico riportati.

## RIDUZIONI DELLE PORTATE

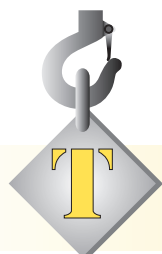
Temperatura di lavoro	da -45° a 400°	da -400° a 600°	da 600° a 700°
Fattore di carico	1	0,75	0,5
Distribuzione asimmetrica del carico			
Angolo di inclin.β	0-45° 45°-60°	0-45° 45°-60°	0-45° 45°-60°
Fattore di carico	0,7 1	0,7 1	0,7 0,7
Carico sugli spigoli	R = > 2 x ø catena	R = > 2 x ø catena	Spigoli vivi
Fattore di carico	1	0,7	0,5
Shock	Leggero	Medio	Pesante
Fattore di carico	1	0,7	Non ammesso

## Tipo NIK



## CATENA DI SOLLEVAMENTO

Codice	Portata con coeff. 4 (kg)	Ø nominale d (mm)	Passo t (mm)	Larghezza interna b1 min (mm)	Carico di rottura (kN)	Peso (kg/m)
NIK 5	500	5	16	7,5	20	0,56
NIK 7	1.000	7	21	9,5	40	1,10
NIK 10	2.000	10	30	13,5	80	2,20
NIK 13	3.200	13	39	17,5	125	3,80
NIK 16	5.000	16	48	21,5	200	5,70



# CATENE ED ACCESSORI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

## CAMPANELLA SEMPLICE

Codice	Portata (kg)	Campanella per catena $\varnothing$			d (mm)	t (mm)	w (mm)	Carico di rottura (kg)	Peso (kg)
		1 braccio (mm)	2 bracci (mm)	3-4 bracci (mm)					
AK 10	700	5	5	-	10,0	80	50	28	0,20
AK 13	1.050	7	-	5	13,0	110	60	42	0,30
AK 16	1.400	-	7	-	16,5	110	60	56	0,50
AK 18	2.000	10	-	-	18,5	135	75	80	0,80
AK 22	3.200	13	10	7	23,0	160	90	128	1,50
AK 26	5.000	16	13	10	27,0	180	100	200	2,30
AK 32	7.100	-	16	13	33,0	200	110	284	3,90
AK 36	10.500	-	-	16	36,0	260	140	420	6,35

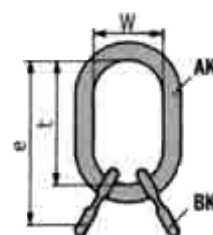
Tipo AK



## CAMPANELLA TRIPLA

Codice	Portata (kg)	Per catena $\varnothing$ (mm)	Composizione	e (mm)	t (mm)	w (mm)	Peso (kg)
VK 5	1.050	5	AK 13 + 2 BK 10	154	110	60	0,52
VK 7	3.200	7	AK 22 + 2 BK 16	230	160	90	2,22
VK 10	5.000	10	AK 26 + 2 BK 18	265	180	100	3,36
VK 13	7.100	13	AK 32 + 2 BK 22	315	200	110	6,02
VK 16	10.500	16	AK 36 + 2 BK 26	400	260	140	9,99

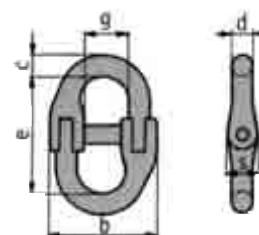
Tipo VK



## MAGLIA DI GIUNZIONE

Codice	Per catena $\varnothing$ (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	g (mm)	s (mm)	Peso (kg)
CK 5	5	34,4	7	7	36	12,7	11	0,05
CK 7	7	50,8	9	9	54	16,6	14	0,12
CK 10	10	69,8	13	13	73	24,6	18	0,33
CK 13	13	85,4	17	17	92	28,6	25	0,70
CK 16	16	105,3	21	21	104	36,5	32	1,22

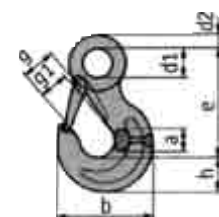
Tipo CK



## MAGLIA DI GIUNZIONE

Codice	Per catena $\varnothing$ (mm)	Portata (kg)	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	e (mm)	g (mm)	g1 (mm)	h (mm)	Peso (kg)
HSK 5	5	500	14,0	66,0	21	8	80	25	22	20,0	0,25
HSK 7	7	1.000	19,0	90,0	24	11	104	32	29	28,0	0,6
HSK 10	10	2.000	28,5	108,0	31	14	125	39	35	33,0	1,2
HSK 13	13	3.200	34,0	134,0	39	17	155	48	43	43,0	2,1
HSK 16	16	4.500	37,0	152,5	47	22	175	56	48	47,0	3

Tipo HSK



## SICUREZZA COMPLETA

Codice	Gancio ad occhio corrispondente
SF 5	HSK 5
SF 7	HSK 7
SF 10	HSK 10
SF 13	HSK 13
SF 16	HSK 16

Tipo SF

