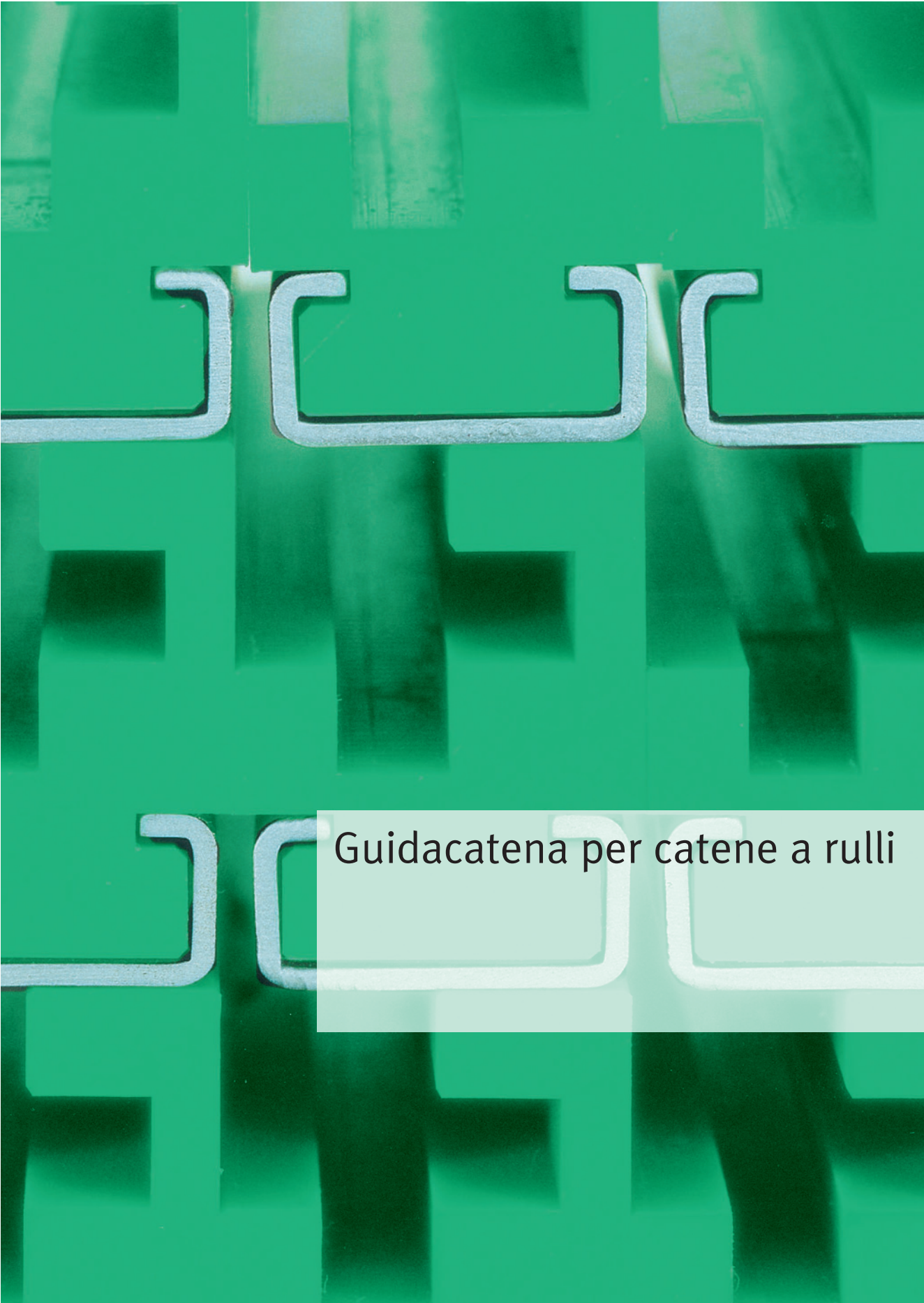


A close-up photograph of a metal roller chain guide, showing the interlocking links of the chain. The image is overlaid with a semi-transparent green filter. A white rectangular box is positioned in the lower right area, containing the text "Guidacatena per catene a rulli".

Guidacatena per catene a rulli

Materiali con elevate prestazioni

DATI TECNICI		DIN	ISO (IEC)	Unità	Werkstoff “S” 8000®	Werkstoff “S”® Originale Verde/ naturale	Werkstoff “S”® Originale nero antistatico	Werkstoff “S” 1000® verde
1 colore		-	-	-	antracite	verde/bianco	nero	verde
2 pagina catalogo generale Murtfeldt		-	-	-	32	33-34	33-34	36
3 codice		7728	-	-	PE-UHM	PE-UHM	PE-UHM	PE-UHM
4 densità		53479	1183	kg/dm³	0,96	≥0,93	≥0,93	≥0,93
5 assorbimento umidità:								
dopo 24/96 h di immersione in acqua a 23 °C		53495	62	%	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
a saturazione in atmosfera normale a 23 °C / 50 % umidità		-	-	%	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
a saturazione in acqua		-	-	%	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
6 proprietà meccaniche								
7 carico di snervamento	+	53455	527	N/mm²	21/-	≥17/-	≥17/-	≥15/-
	++							
8 allungamento a rottura	+	53455	527	%	360	≥300	≥300	≥200
	++							
9 modulo elastico a trazione	+	53457	527	N/mm²	750	700	700	950
	++							
10 test di compressione	+	53454	604	N/mm²	-	4,5/8/14	5/9/15	6/10,5/18
-carico a 1/2/5 % di deformazione nominale								
11 deformazione in funzione del carico di compressione	+	53444	899	N/mm²	-	-	-	-
(allungamento 1% dopo 1000 h a +23 °C)	++							
12 resistenza all'urto (Charpy)	+	53453	179	KJ/m²	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura
13 resistenza all'urto (Charpy) provino intagliato	+	53453	179	KJ/m²	≥170	≥170	≥170	≥80
14 durezza con penetrazione della sfera	+	53456	2039-1	N/mm²	43	38	40	38
15 durezza shore D	+	53505	-	°	65	66	64	61-63
16 coefficiente di attrito a secco	+	-	-	-	0,08-0,12	0,1-0,2	0,1-0,2	0,1-0,2
17 usura di strisciamento	+	-	-	µm/km	0,036	0,045	-	-
18 proprietà termiche								
19 temperatura di fusione		-	-	°C	130-135	130-135	130-135	130-135
20 temperatura di transizione vetrosa		-	-	°C	-120	-120	-120	-120
21 conduttività termica a 23 °C		52612	-	W/ (K x m)	0,4	0,4	0,4	0,4
22 coefficiente di dilatazione termica lineare a:								
valore medio tra +23 e 60 °		-	-	m/ (m x K)	17 x 10 ⁻⁵	20 x 10 ⁻⁵	20 x 10 ⁻⁵	20 x 10 ⁻⁵
valore medio tra +23 e 100 °C		-	-	m/ (m x K)	-	-	-	-
23 temperatura massima di utilizzo in aria:								
per brevi periodi		-	-	°C	90	90	90	90
in continuo per 5000h		-	-	°C	80	80	80	80
temperatura minima di utilizzo		-	-	°C	-200	-200	-200	-150
infiammabilità secondo metodo UL94- spess. di prova 3/6 mm		-	-	°C	HB	HB	HB	HB
24 proprietà elettriche								
25 rigidità dielettrica	+	53481	(243)	kV/mm	≤45	≤45	-	-
	++							
26 resistività di volume	+	53482	(93)	Ohm x cm	>10 ¹⁶	>10 ¹⁴	≤10 ⁹	>10 ¹⁴
	++							
27 resistività di superficie	+	53482	(93)	Ohm	>10 ¹³	>10 ¹³	≤10 ⁹	>10 ¹³
	++							
28 costante dielettrica: - a 100 Hz	+	53483	(250)	-	-	2,1	-	-
	++							
29 -a 1 MHz	+	53483	(250)	-	-	3,0	-	-
	++							
30 fattore di dissipazione tan δ : - a 100 Hz	+	53483	(250)	-	-	0,00039	-	-
	++							
31 - a 1 MHz	+	53483	(250)	-	-	-	-	-
	++							
32 proprietà fisiologiche:								
33 approvato per l'uso in contatto con alimenti(direttiva EU/FDA)					si	si	si	no

I valori indicati in questa tabella servono ad ottenere un confronto veloce del materiale. Si tratta di valori a breve termine, a lungo termine non possono essere tenuti in considerazione, poichè cambiano con le condizioni di elaborazione, modifiche e condizioni ambientali e vengono raccolti sulla base dell'esperienza raggiunta fino ad oggi. Essi sono quindi solo indicativi. Per ulteriori consigli resta a Vostra disposizione il nostro reparto di tecnica applicativa.
Leggenda: + valori per materiale asciutto, ++valori per materiale depositato fino alla saturazione a clima normale 23 °C/50% RF.

	Werkstoff “S” 1000® nero antistatico	Muralen®	Murlubric®	Murylon® B naturale	Murylon® A naturale	Murylon® A nero + GF (30%)	Murylon® 6 (colato) naturale	Murylon® SC	Murdopol®
	nero	bianco	nero	bianco	beige	nero	beige	beige	beige
	36	38	37	39-40	39-40	41	41	-	42
	PE-UHM	PE-HM	PA 6-G/OLIO	PA 6	PA 66	PA 66-GF	PA 6-G	PA 6-G/12-G	PA 12-G
	≥0,93	0,95	1,14	1,14	1,14	1,29	1,15	1,12	1,03
	<0,1	<0,1	0,6/1,05	1,28/2,5	0,6/1,07	0,39/0,74	0,65/1,22	-	-
	<0,1	<0,1	1,8	2,6	2,4	1,7	2,2	2,2	0,9
	<0,1	<0,1	5,5/6,5	9	8	5,5	6,5	7	1,4
	≥15/-	20/-	70/-	76/-	90/-	-/100	85/-	80/-	60/-
			40/-	45/-	55/-	-/75	55/-	55	50
	≥150	>600	35-40	>50	>40	5	25	55	55
				>100	>100	12	>50	120	120
	950	1100	3000	3250	3450	5900	3500	2500	2200
			1700	1400	1650	3200	1700	1500	1800
	6/10,5/18	9/15/23	-	24/46/80	25/49/92	28/55/90	26/51/92	-	-
	-	-	-	18	20	26	22	-	-
				7	8	18	10		
	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura	≥50	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura
	≥80	≥25	5-6	5,5	4,5	6	3,5	10-12	4-20
	38	45	140	150	160	165	165	132	98
	61/63	67	75	76	81	82-83	77	77	76
	0,1-0,2	0,25	0,18	0,35	0,30	0,35	0,30	-	-
	-	1,0	0,05	0,23	0,10	0,28	0,12	-	0,80
	130-135	130-135	220	220	255	255	220	195-200	181
	-120	-120	50	50	60	60	50	-	-
	0,4	0,4	0,23	0,28	0,28	0,30	0,29	-	0,23
	20 x 10 ⁻⁵	20 x 10 ⁻⁵	8 x 10 ⁻⁵	9 x 10 ⁻⁵	8 x 10 ⁻⁵	5 x 10 ⁻⁵	8 x 10 ⁻⁵	9 x 10 ⁻⁵	10-15 x 10 ⁻⁵
	-	-	9 x 10 ⁻⁵	10,5 x 10 ⁻⁵	9,5 x 10 ⁻⁵	6 x 10 ⁻⁵	9 x 10 ⁻⁵	10 x 10 ⁻⁵	10-18 x 10 ⁻⁵
	90	90	120	160	180	240	170	150	150
	80	80	100	90	95	120	105	90	120
	-150	-100	-40	-40	-30	-20	-30	-40	-50
	HB	HB	HB/HB	HB/HB	HB/V-2	HB/HB	HB/HB	-	-
	-	≤45	22	25	27	30	25	50	50
			14	16	18	20	17	20	20
	≤10 ⁶	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁵
			>10 ¹²	>10 ¹²	>10 ¹²	>10 ¹²	>10 ¹³	10 ¹²	10 ¹²
	≤10 ⁹	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ¹³	10 ¹³	10 ¹³
			>12	>12	>12	>12	>12	12	12
	-	2,1	3,5	3,9	3,8	3,9	3,6	-	3,5
			6,5	7,4	7,4	6,9	6,6	-	(a 50 Hz)
	-	3,0	3,1	3,3	3,3	3,6	3,2	-	-
			3,6	3,8	3,8	3,9	3,7	-	-
	-	0,00039	0,015	0,019	0,013	0,012	0,012	-	0,038
			0,15	0,13	0,13	0,19	0,14	-	(a 50HZ)
	-	-	0,016	0,021	0,02	0,014	0,016	-	-
			0,05	0,06	0,06	0,04	0,05	-	-
	no	si	no	si	si	no	a richiesta	no	no

Materiali con elevate prestazioni

DATI TECNICI		DIN	ISO (IEC)	Unità	Murytal® C	Murytal® H	Murylat®	Murylat® SP
1 colore		-	-	-	bianco/nero	bianco	bianco	grigio chiaro
2 pagina catalogo generale Murtfeldt		-	-	-	43	43	45	45
3 codice		7728	-	-	POM-C	POM-H	PETP	PETP-SP
4 densità		53479	1183	kg/dm³	1,41	1,43	1,39	1,44
5 assorbimento umidità:								
dopo 24/96 h di immersione in acqua a 23 °C		53495	62	%	0,24/0,45	0,21/0,43	0,07/0,16	0,06/0,13
a saturazione in atmosfera normale a 23 °C / 50 % umidità		-	-	%	0,2	0,2	0,25	0,23
a saturazione in acqua		-	-	%	0,85	0,85	0,5	0,47
6 proprietà meccaniche								
7 carico di snervamento	+	53455	527	N/mm²	68/-	78/-	90/-	-/76
	++						90/-	-/76
8 allungamento a rottura	+	53455	527	%	35	35	15	7
	++						15	7
9 modulo elastico a trazione	+	53457	527	N/mm²	3100	3600	3700	3450
	++						3700	3450
10 test di compressione	+	53454	604	N/mm²	19/35/67	22/40/75	26/51/103	24/47/95
-carico a 1/2/5 % di deformazione nominale								
11 deformazione in funzione del carico di compressione	+	53444	899	N/mm²	13	15	26	23
(allungamento 1% dopo 1000 h a +23 °C)	++						26	23
12 resistenza all'urto (Charpy)	+	53453	179	KJ/m²	≥150	≥200	≥50	≥30
13 resistenza all'urto (Charpy) provino intagliato	+	53453	179	KJ/m²	7	10	2	2,5
14 durezza con penetrazione della sfera	+	53456	2039-1	N/mm²	140	160	170	160
15 durezza shore D	+	53505	-	°	81	83	81	81
16 coefficiente di attrito a secco	+	-	-	-	0,30	0,34	0,30	0,18
17 usura di strisciamento	+	-	-	µm/km	8,9	-	-	0,05
18 proprietà termiche								
19 temperatura di fusione		-	-	°C	165	175	255	255
20 temperatura di transizione vetrosa		-	-	°C	-50	-50	70	70
21 conduttività termica a 23 °C		52612	-	W/ (K x m)	0,31	0,31	0,29	0,29
22 coefficiente di dilatazione termica lineare a:								
valore medio tra +23 e 60 °		-	-	m/ (m x K)	11,0 x 10 ⁻⁵	9,5 x 10 ⁻⁵	8 x 10 ⁻⁵	8,5 x 10 ⁻⁵
valore medio tra +23 e 100 °C		-	-	m/ (m x K)	12,5 x 10 ⁻⁵	11,0 x 10 ⁻⁵	-	-
23 temperatura massima di utilizzo in aria:								
per brevi periodi		-	-	°C	140	150	160	160
in continuo per 5000h		-	-	°C	115	105	115/100	115/100
temperatura minima di utilizzo		-	-	°C	-50	-50	-20	-20
infiammabilità secondo metodo UL94- spess. di prova 3/6 mm		-	-	°C	HB/HB	HB/HB	HB/HB	HB/HB
24 proprietà elettriche								
25 rigidità dielettrica	+	53481	(243)	kV/mm	20	20	22	21
	++						22	21
26 resistività di volume	+	53482	(93)	Ohm x cm	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴	>10 ¹⁵	>10 ¹⁵
	++						>10 ¹⁵	>10 ¹⁵
27 resistività di superficie	+	53482	(93)	Ohm	>10 ¹³	>10 ¹³	>10 ¹⁴	>10 ¹⁴
	++						>10 ¹⁴	>10 ¹⁴
28 costante dielettrica: - a 100 Hz	+	53483	(250)	-	3,8	3,8	3,4	3,4
	++						3,4	3,4
29 -a 1 MHz	+	53483	(250)	-	3,8	3,8	3,2	3,2
	++						3,2	3,2
30 fattore di dissipazione tan δ : - a 100 Hz	+	53483	(250)	-	0,003	0,003	0,001	0,001
	++						0,001	0,001
31 - a 1 MHz	+	53483	(250)	-	0,008	0,008	0,014	0,014
	++						0,014	0,014
32 proprietà fisiologiche:								
33 approvato per l'uso in contatto con alimenti(direttiva EU/FDA)					si	si	si	si

Limitazione della responsabilità

Il cliente è responsabile per la corretta scelta e applicazione dei nostri prodotti. Questo vale anche per la sicurezza del prodotto. Le nostre indicazioni ed informazioni hanno carattere di consiglio e non costituiscono nè garanzie o obblighi di qualsiasi genere relativamente alla correttezza od adeguatezza di particolari applicazioni. La nostra responsabilità in questo caso è, nei limiti di legge, esclusa.

	Murylon® HT	Murinyl®	Murflor®	Murflor® +carbone (25%)	Murflor® + bronzo (60%)	Murdotec® SP	Murpec®	Murpec®SP
	rossiccio scuro	bianco	bianco	nero	bronzo	blu scuro	beige	nero
	46	47	48	48	48	49	50	50
	PA 4,6	PVDF	PTFE	PTFE-C	PTFE-CuSn	PPS-SP	PEEK	PEEK-SP
	1,18	1,79	2,18	2,12	3,74	1,43	1,31	1,45
	1,3/2,6	0,01/0,03	-	-	-	0,01/0,03	0,06/0,12	0,05/0,11
	0,28	0,05	-	-	-	0,03	0,2	0,14
	9,5	0,05	-	-	-	0,09	0,45	0,3
	100/-	50/-	18/-	15/-	14/-	-/75	110/-	-/75
	55/-							
	25	>20	350	180	140	5	20	5
	>100							
	3300	2300	750	-	-	3700	4400	5900
	1300							
	23/45/94	17/32/-	4,3/-/-	11/-/-	10,3/-/-	28/55/-	29/57/-	34/67/-
	22	10	-	-	-	36	32	55
	7,5							
	Ness. Rottura	Ness. Rottura	Ness. Rottura	-	-	25	Ness. Rottura	25
	8	10	16	8	11	3,5	3,5	2,5
	165	110	22	37	37	180	230	215
	80	78	58	67	68	81	87	87
	0,34	0,35	0,08	0,12	0,14	0,20	0,20	0,15
	-	21	21	1,0	0,5	0,1	,30	0,05
	295	175	321	330	330	280	340	340
	80		127	127	127	100	143	143
	0,30	0,19	0,23	0,7	0,7	0,30	0,25	0,24
	9 x 10 ⁻⁵	13,0 x 10 ⁻⁵	12,2 x 10 ⁻⁵	10,7 x 10 ⁻⁵	9,7 x 10 ⁻⁵	5 x 10 ⁻⁵	5 x 10 ⁻⁵	3 x 10 ⁻⁵
	-	14,5 x 10 ⁻⁵	19,5 x 10 ⁻⁵	10,7 x 10 ⁻⁵	9,7 x 10 ⁻⁵	6 x 10 ⁻⁵	5 x 10 ⁻⁵	3 x 10 ⁻⁵
	200	160	300	300	300	260	310	310
	155/135	-/150	-/260	-/260	-/260	-/220	-/250	-/250
	-40	-50	-200	-200	-200	-20	-60	-30
	HB/HB	-	-	-	-	-	-	-
	25	18	20	-	-	24	24	-
	15							
	>10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁸	10 ³ - 10 ⁶	10 ⁸	10 ¹⁵	10 ¹⁶	-
	>10 ¹²							
	>10 ¹³	10 ¹⁶	10 ¹⁷	10 ³ - 10 ⁶	10 ⁸	10 ¹⁵	10 ¹⁶	-
	>10 ¹²							
	3,8	7,4	2,0	-	-	3,3	3,2	-
	7,4							
	3,4	6	2,1	-	-	3,3	3,2	-
	3,8							
	0,009	0,025	<0,0003	-	-	0,003	0,001	-
	0,13							
	0,019	0,165	<0,0001	-	-	0,003	0,002	-
	0,06							
	no	si	si	no	no	no	si	no

Guide per catene



I profili guida e quelli di sostegno in metallo causano ai rulli ed agli anelli delle catene un'eccessiva usura. Per limitare l'usura, l'attrito e la rumorosità delle catene, si rende necessaria una regolare e continua lubrificazione delle stesse.

Per questo motivo la Murtfeldt ha sviluppato profili di scorrimento antiusura in Werkstoff "S"® per la guida ed il sostegno delle catene. Il continuo sviluppo ha portato alla realizzazione di una gamma di guide più svariate per catene nei vari settori di applicazione.

Per sopperire alle esigenze d'impiego ad alte temperature e ad alte sollecitazioni meccaniche, vengono prodotte guide in Murlubric® oppure in materiali speciali della linea di prodotti Murinit® e Muratherm®.

Nel campo della tecnica del trasporto e della trasmissione, il Werkstoff "S"® offre una gamma di proprietà e di caratteristiche ottimali:

- ▶ alta resistenza all'usura
- ▶ basso coefficiente d'attrito
- ▶ autolubrificazione
- ▶ estrema resistenza alla rottura e all'urto a basse temperature (fino a -250° C)
- ▶ alta resistenza agli agenti chimici
- ▶ non assorbe umidità fisiologicamente inerte (secondo ELI/FDA)

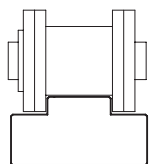
La Murtfeldt offre da magazzino una vasta gamma di profili per guide per catene a rulli e catene ad anelli in Werkstoff "S"® e Werkstoff "S" 1000® (rigenerato).

La Murtfeldt con i propri macchinari moderni produce esecuzioni speciali a disegno del Cliente a condizioni vantaggiose.

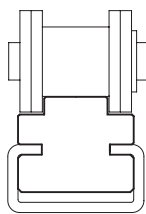


Guidacatena per catene a rulli
norma DIN 8187

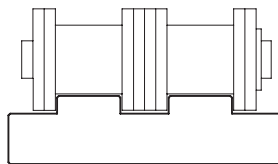
Guide per catene a rulli



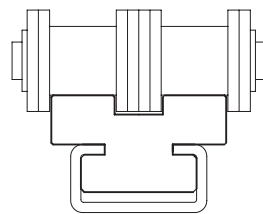
Tipo T



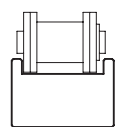
Tipo CT



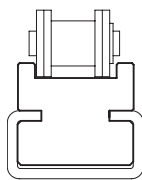
Tipo T-DOPPIO



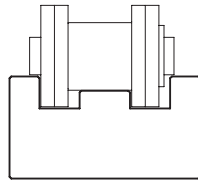
Tipo CT-DOPPIO



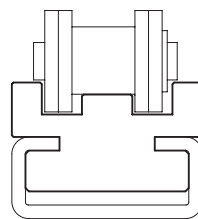
Tipo TU



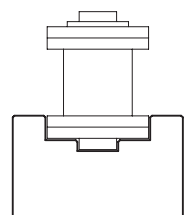
Tipo CTU



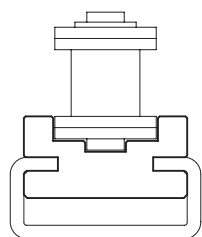
Tipo TS



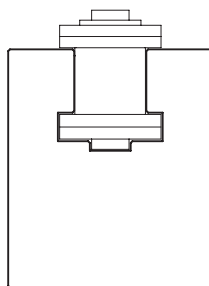
Tipo CTS



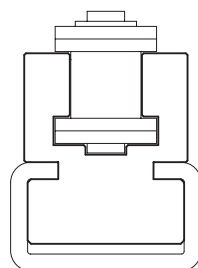
Tipo U



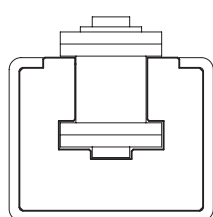
Tipo CU



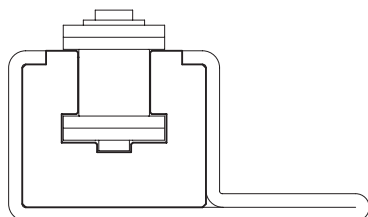
Tipo K



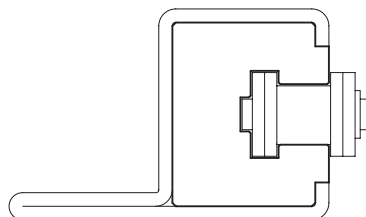
Tipo CK



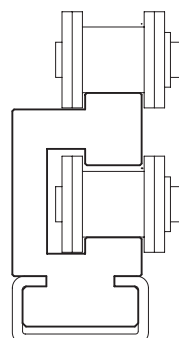
Tipo CKG



Tipo CKG 15 V



Tipo CKG 14 H

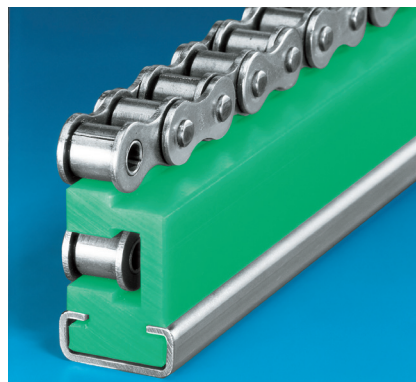


Tipo ETA

Guide per catene a rulli

Il programma standard “Guide per catene a rulli” comprende 16 tipi diversi di esecuzioni. A disposizione del cliente esistono due tipi di materiale, l'originale Werkstoff “S”[®] verde e il Werkstoff “S” 1000[®] verde più economico.

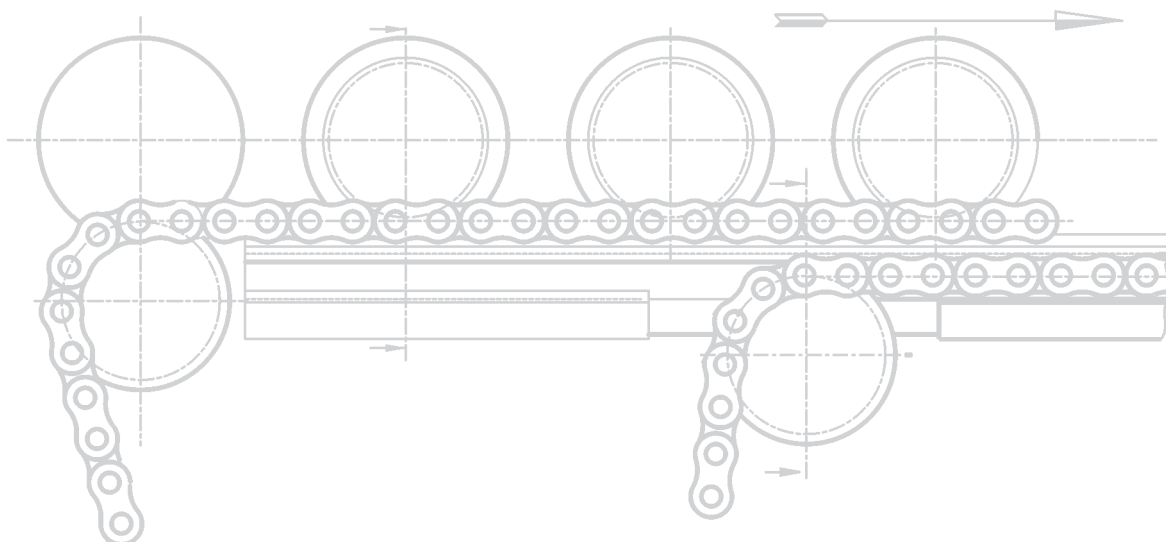
Il Werkstoff “S” 1000[®] è prodotto esclusivamente in polietilene ultra alto molecolare. Durante un processo di alto valore tecnologico, la polvere pura di polietilene ultra alto molecolare viene mischiata con materiale originale Werkstoff “S”[®], precedentemente polverizzato.



Questo nuovo materiale viene pressato ad un'elevata pressione e temperatura, per creare un nuovo semilavorato. Attraverso questo processo si ottiene un materiale di alta qualità, resistente all'usura, con basso coefficiente di attrito ed a un prezzo più economico.

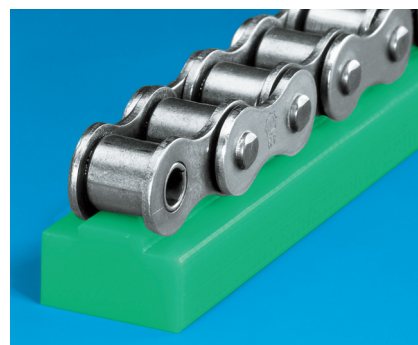
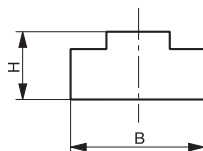
Il materiale originale Werkstoff “S”[®] è costituito da un polietilene a bassa pressione ed elevato peso molecolare.

I materiali grezzi a norma DIN 16783 e la lunga esperienza nel migliorare il processo produttivo, garantiscono l'alta qualità del prodotto e l'ampio campo di utilizzo nella costruzione di macchine automatiche.



Tipo T

Guidacatena per catene a rulli
a norma **DIN 8187**



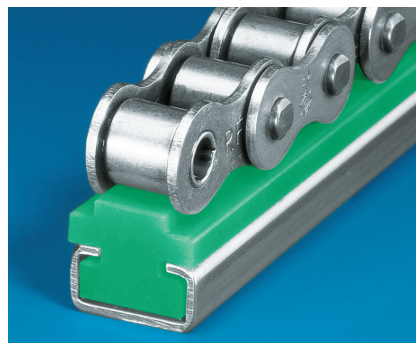
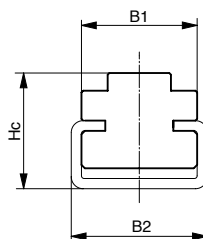
Pollici	DIN 8187	B in mm	H in mm	Peso in kg/m	Lunghezza Tolleranza (+0/+7) in mm	Numero articolo
3/8" x 7/32"	06B-1	15	10	0,13	2000	221 020 002
1/2" x 3/16"	083-1	15	10	0,13	2000	221 020 003
1/2" x 1/4"	085-1	20	10	0,16	2000	221 020 004
1/2" x 5/16"	08B-1	20	10	0,18	2000	221 020 005
1/2" x 5/16"	08B-1	20	15	0,26	2000	221 020 006
1/2" x 5/16"	08B-1	20	20	0,34	2000	221 020 007
1/2" x 5/16"	08B-1	20	30	0,55	2000	221 020 008
5/8" x 1/4"	-	20	10	0,16	2000	221 020 009
5/8" x 3/8"	10B-1	20	10	0,16	2000	221 020 010
5/8" x 3/8"	10B-1	20	15	0,25	2000	221 020 011
5/8" x 3/8"	10B-1	20	20	0,36	2000	221 020 012
5/8" x 3/8"	10B-1	20	30	0,55	2000	221 020 013
3/4" x 7/16"	12B-1	25	10	0,20	2000	221 020 014
3/4" x 7/16"	12B-1	25	15	0,32	2000	221 020 015
3/4" x 7/16"	12B-1	25	20	0,43	2000	221 020 016
3/4" x 7/16"	12B-1	25	30	0,69	2000	221 020 017
1" x 17 mm	16B-1	40	15	0,45	2000	221 020 018
1" x 17 mm	16B-1	40	20	0,68	2000	221 020 019
1" x 17 mm	16B-1	40	30	1,05	2000	221 020 020
1 1/4" x 3/4"	20B-1	45	15	0,55	2000	221 020 021
1 1/2" x 1"	24B-1	60	15	0,68	2000	221 020 022
1 3/4" x 31 mm	28B-1	75	20	1,15	2000	221 020 023
2" x 31 mm	32B-1	80	20	1,17	2000	221 020 024

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 010 002 = Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 020 002 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

Tipo CT

Guidacatena con profilo in acciaio C
per catene a rulli a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 7/32"	06B-1	C3	17	20	17	0,81	2000	2000 6000	221 220 015 + 351 020 003
1/2" x 3/16"	083-1	C3	17	20	17	0,81	2000	2000 6000	221 220 002 + 351 020 003
1/2" x 1/4"	085-1	C3	17	20	17	0,81	2000	2000 6000	221 220 003 + 351 020 003
1/2" x 5/16"	08B-1	C1	20	24	11	0,43	2000	2000 6000	221 220 001 + 351 020 001
1/2" x 5/16"	08B-1	C3	17	20	17	0,81	2000	2000 6000	221 220 004 + 351 020 003
5/8" x 1/4"	-	C3	17	20	17	0,82	2000	2000 6000	221 220 005 + 351 020 003
5/8" x 3/8"	10B-1	C3	17	20	17	0,82	2000	2000 6000	221 220 006 + 351 020 003
3/4" x 7/16"	12B-1	C3	20	20	17	0,83	2000	2000 6000	221 220 007 + 351 020 003
3/4" x 7/16"	12B-1	C5	24	28	18	1,22	2000	2000 6000	221 220 008 + 351 020 005
1" x 17 mm	16B-1	C5	24	28	18	1,23	2000	2000 6000	221 220 009 + 351 020 005
1 1/4" x 3/4"	20B-1	C5	28	28	18	1,23	2000	2000 6000	221 220 010 + 351 020 005
1 1/2" x 1"	24B-1	C9	33	38	30	2,61	2000	2000 6000	221 220 011 + 351 020 009
1 3/4" x 31 mm	28B-1	C9	38	38	30	2,66	2000	2000 6000	221 220 012 + 351 020 009
2" x 31 mm	32B-1	C9	38	38	30	2,66	2000	2000 6000	221 220 013 + 351 020 009
2" x 31 mm	32B-1	C12	60	60	35	3,31	2000	2000 6000	221 220 014 + 351 020 012

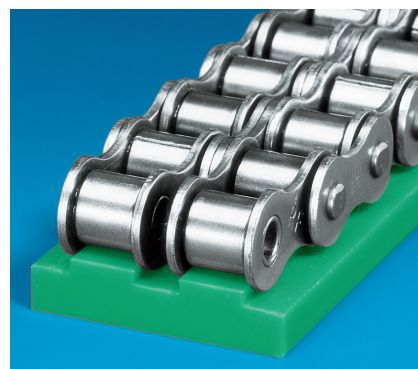
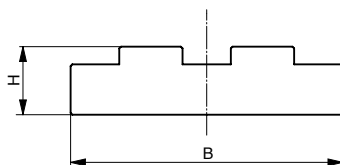
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S"® verde e Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 210 015 = Originale Werkstoff "S"® verde
Nr. Articolo 221 220 015 = Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tipo T-DOPPIO

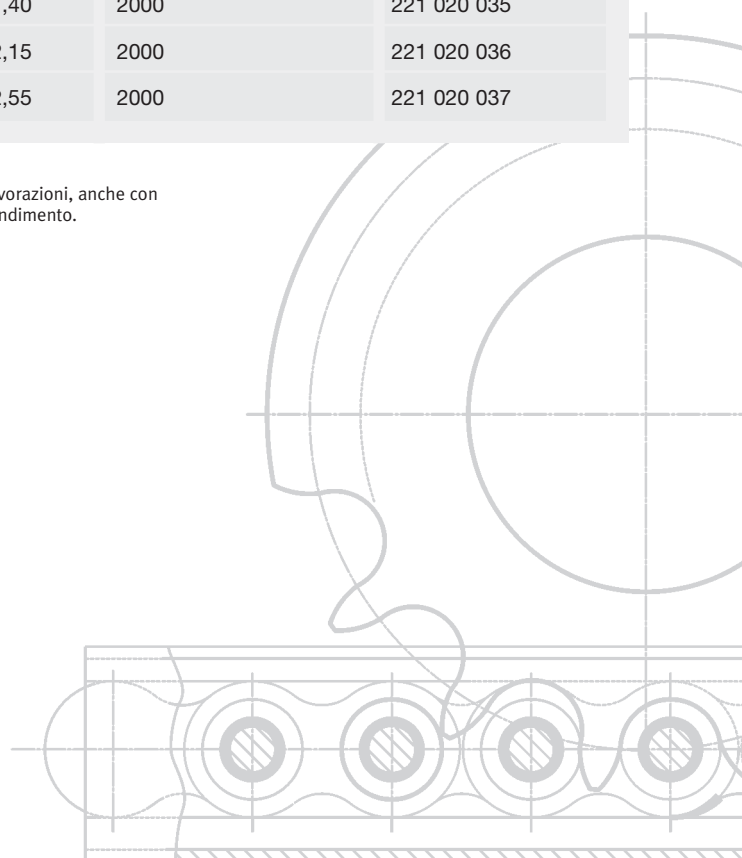
Guidacatena per catene a rulli
a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	B in mm	H in mm	Peso in kg/m	Lunghezza Tolleranza (+0/+7) in mm	Numero articolo
3/8" x 7/32"	06B-2	25	10	0,22	2000	221 020 025
1/2" x 5/16"	08B-2	35	10	0,30	2000	221 020 026
1/2" x 5/16"	08B-2	35	15	0,46	2000	221 020 027
1/2" x 5/16"	08B-2	35	20	0,63	2000	221 020 028
1/2" x 5/16"	08B-2	35	30	1,00	2000	221 020 029
5/8" x 3/8"	10B-2	40	10	0,32	2000	221 020 030
3/4" x 7/16"	12B-2	45	15	0,49	2000	221 020 031
3/4" x 7/16"	12B-2	45	10	0,38	2000	221 020 032
1" x 17 mm	16B-2	48	15	0,60	2000	221 020 033
1 1/4" x 3/4"	20B-2	55	15	0,67	2000	221 020 034
1 1/2" x 1"	24B-2	72	20	1,40	2000	221 020 035
1 3/4" x 31 mm	28B-2	89	25	2,15	2000	221 020 036
2" x 31 mm	32B-2	88	30	2,55	2000	221 020 037

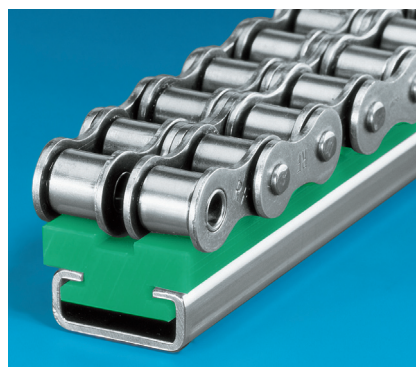
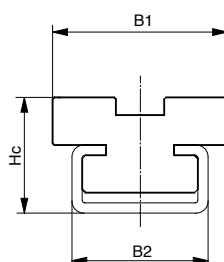
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 010 025 = Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 020 025 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.



Tipo CT-DOPPIO

Guidacatena con profilo in acciaio C
per catene a rulli a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _C in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 7/32"	06B-2	C3	15,7	20	17	0,71	2000	2000 6000	221 220 022 + 351 020 003
1/2" x 5/16"	08B-2	C3	21,2	20	17	0,82	2000	2000 6000	221 220 016 + 351 020 003
5/8" x 3/8"	10B-2	C3	25,7	20	17	0,83	2000	2000 6000	221 220 017 + 351 020 003
3/4" x 7/16"	12B-2	C5	30,7	28	20	1,24	2000	2000 6000	221 220 018 + 351 020 005
1" x 17 mm	16B-2	C9	48	38	27	2,21	2000	2000 6000	221 220 019 + 351 020 009
1 1/4" x 3/4"	20B-2	C12	55	60	30	3,47	2000	2000 6000	221 220 020 + 351 020 012
1 1/2" x 1"	24B-2	C12	72	60	35	4,01	2000	2000 6000	221 220 021 + 351 020 012

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S"® verde e Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato.

Per ordinare:

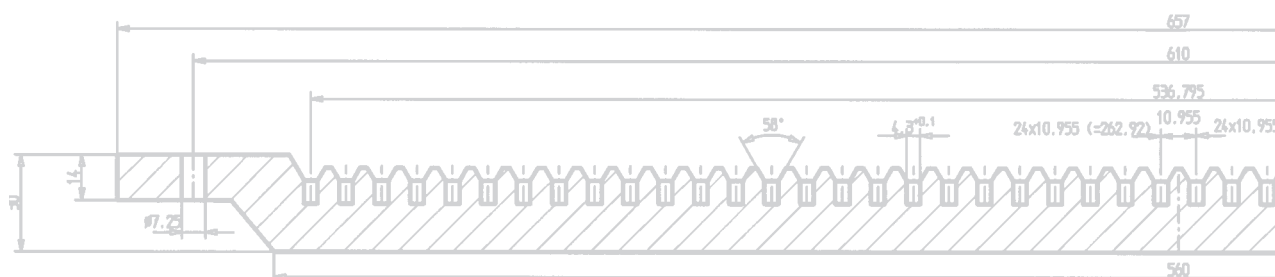
Nr. Articolo 221 210 022 = Originale Werkstoff "S"® verde

Nr. Articolo 221 220 022 = Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

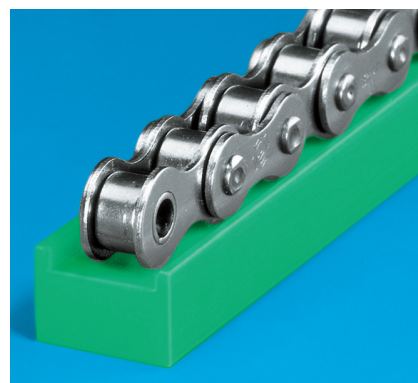
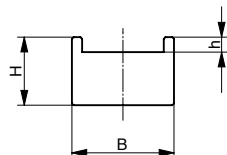
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.



Tipo TU

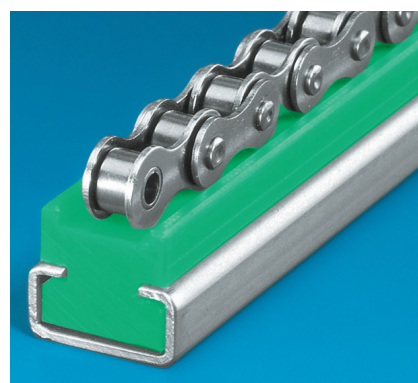
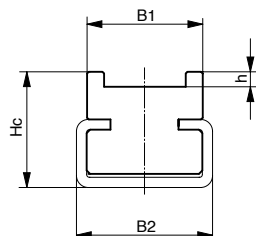
Guidacatena per catene a rulli
a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	B in mm	H in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza Tolleranza (+0/+7) in mm	Numero articolo
3/8" x 5/32"	-	15	10	2,2	0,2	2000	221 120 010
1/2" x 3/16"	083-1						221 120 011

Tipo CTU

Guidacatena con profilo in acciaio C
per catene a rulli a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 5/32"	-	C3	17	20	17	2,2	0,61	2000	2000	221 320 010 + 351 020 003
1/2" x 3/16"	083-1								6000	

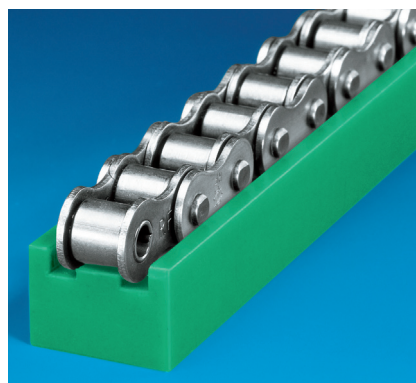
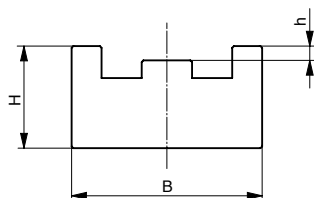
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 310 010 = Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 320 010 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tipo TS

Guidacatena per catene a rulli
a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	B in mm	H in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza Toll. (+0/+7) in mm	N. articolo
3/8" x 7/32"	06B-1	20	10	1,10	0,19	2000	221 120 001
1/2" x 3/16	083-1	20	10	1,40	0,19	2000	221 120 002
1/2" x 1/4"	085-1	22	10	1,60	0,21	2000	221 120 003
1/2" x 5/16"	08B-1	25	15	1,60	0,35	2000	221 120 004
5/8" x 1/4"	-	25	15	2,10	0,35	2000	221 120 005
5/8" x 3/8"	10B-1	28	15	2,10	0,39	2000	221 120 006
3/4" x 7/16"	12B-1	30	20	2,80	0,56	2000	221 120 007
1" x 17 mm	16B-1	42	25	3,30	0,99	2000	221 120 008
1 1/4" x 3/4"	20B-1	50	25	4,00	1,18	2000	221 120 009

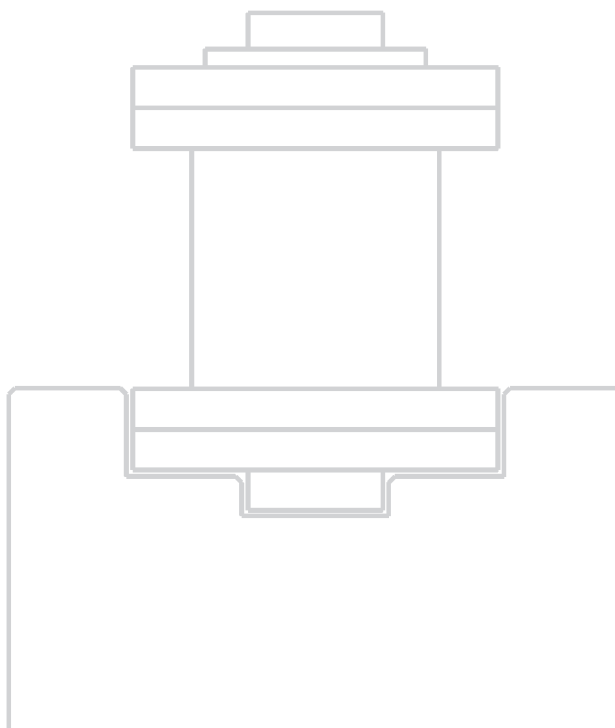
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.

Per ordinare:

Nr. Articolo 221 110 001 = Originale Werkstoff "S" ® verde

Nr. Articolo 221 120 001 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

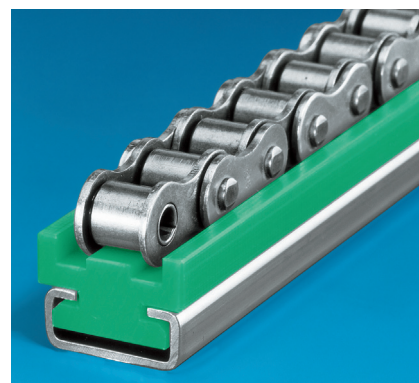
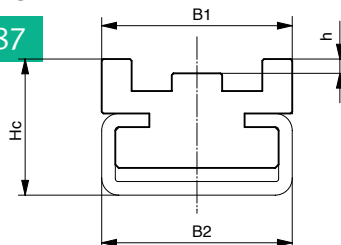
A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.



Tipo CTS

Guidacatena con profilo in acciaio C
per catene a rulli a norma

DIN 8187



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 7/32"	06B-1	C3	20	20	17	1,1	0,77	2000	2000 6000	221 320 001 + 351 020 003
1/2" x 3/16"	083-1	C3	20	20	17	1,4	0,77	2000	2000 6000	221 320 002 + 351 020 003
1/2" x 1/4"	085-1	C3	22	20	17	1,6	0,80	2000	2000 6000	221 320 003 + 351 020 003
1/2" x 5/16"	08B-1	C3	25	20	20	1,6	0,89	2000	2000 6000	221 320 004 + 351 020 003
5/8" x 1/4"	-	C3	25	20	20	2,1	0,89	2000	2000 6000	221 320 005 + 351 020 003
5/8" x 3/8"	10B-1	C5	28	28	20	2,1	1,31	2000	2000 6000	221 320 006 + 351 020 005
3/4" x 7/16"	12B-1	C5	30	28	22	2,8	1,37	2000	2000 6000	221 320 007 + 351 020 005
1" x 17 mm	16B-1	C9	42	38	30	3,3	2,42	2000	2000 6000	221 320 008 + 351 020 009
1 1/4" x 3/4"	20B-1	C9	50	38	35	4	2,84	2000	2000 6000	221 320 009 + 351 020 009

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 310 001= Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 320 001 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

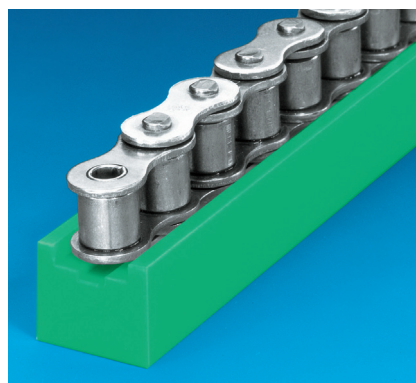
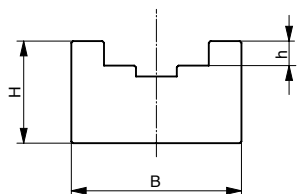
A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tipo U

Guidacatena per catene a rulli

a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	B in mm	H in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza Tolleranza (+0/+7) in mm	Numero articolo
3/8" x 5/32"	-	20	15	2,8	0,26	2000	221 120 012
3/8" x 7/32"	06B-1	20	15	2,8	0,26	2000	221 120 013
1/2" x 3/16"	083-1	20	15	2,3	0,25	2000	221 120 014
1/2" x 1/4"	g=12,8 mm	20	15	3,2	0,25	2000	221 120 015
1/2" x 5/16"	08B-1	25	15	3,5	0,31	2000	221 120 017
5/8" x 1/4"	-	25	15	3,6	0,30	2000	221 120 016
1/2" x 1/4"	085-1	20	15	3,2	0,25	2000	221 120 018
5/8" x 3/8"	10B-1	25	15	3,6	0,30	2000	221 120 019
3/4" x 7/16"	12B-1	25	20	3,9	0,40	2000	221 120 020
1" x 17 mm	16B-1	33	25	8,4	0,60	2000	221 120 021
1 1/4" x 3/4"	20B-1	55	25	10	1,08	2000	221 120 022
1 1/2" x 1"	24B-1	60	30	13	1,27	2000	221 120 023
1 3/4" x 31 mm	28B-1	65	30	16	1,24	2000	221 120 024
2" x 31 mm	32B-1	70	30	16	1,34	2000	221 120 025

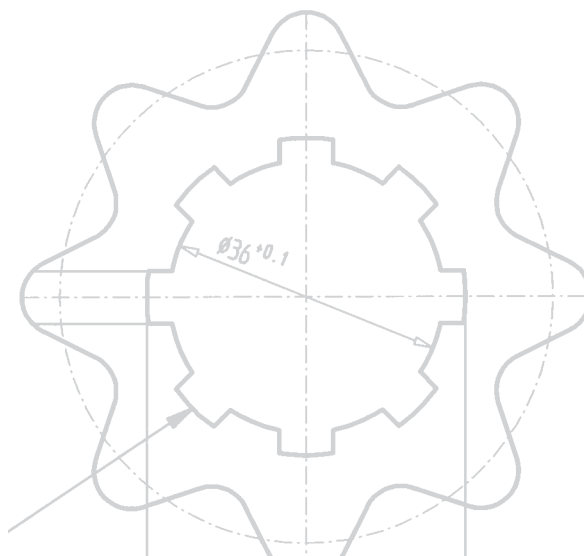
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S"® verde e Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato.

Per ordinare:

Nr. Articolo 221 110 012 = Originale Werkstoff "S"® verde

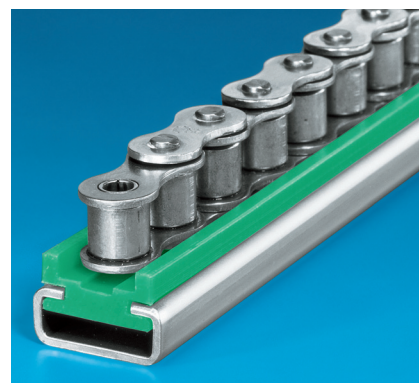
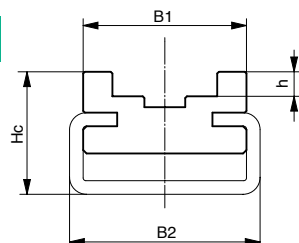
Nr. Articolo 221 120 012 = Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.



Tipo CU

Guidacatena con profilo in acciaio C
per catene a rulli a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 5/32"	-	C3	20	20	17	2,8	0,75	2000	2000 6000	221 320 011 + 351 020 003
3/8" x 7/32"	06B-1	C3	20	20	17	2,8	0,75	2000	2000 6000	221 320 013 + 351 020 003
1/2" x 3/16"	083-1	C3	20	20	17	2,3	0,74	2000	2000 6000	221 320 015 + 351 020 003
1/2" x 1/4"	085-1	C5	28	28	18	3,2	1,11	2000	2000 6000	221 320 017 + 351 020 005
1/2" x 1/4"	g=12,8 mm	C5	28	28	18	3,5	1,17	2000	2000 6000	221 320 019 + 351 020 005
1/2" x 5/16"	08B-1	C1	20	24	11	3,5	0,42	2000	2000 6000	221 320 012 + 351 020 001
5/8" x 1/4"	-	C5	24	28	18	3,6	1,16	2000	2000 6000	221 320 021 + 351 020 005
5/8" x 3/8"	10B-1	C5	24	28	18	3,6	1,13	2000	2000 6000	221 320 014 + 351 020 005
3/4" x 7/16"	12B-1	C5	24	28	18	3,9	1,13	2000	2000 6000	221 320 016 + 351 020 005
1" x 17 mm	16B-1	C9	33	38	30	8,4	2,26	2000	2000 6000	221 320 018 + 351 020 009
1 1/4" x 3/4"	20B-1	C12	60	60	35	10	3,21	2000	2000 6000	221 320 020 + 351 020 012
1 1/2" x 1"	24B-1	C12	60	60	40	13	3,51	2000	2000 6000	221 320 022 + 351 020 012
1 3/4" x 31mm	28B-1	C12	65	60	45	16	4,01	2000	2000 6000	221 320 023 + 351 020 012
2" x 31 mm	32B-1	C12	70	60	45	16	4,21	2000	2000 6000	221 320 024 + 351 020 012

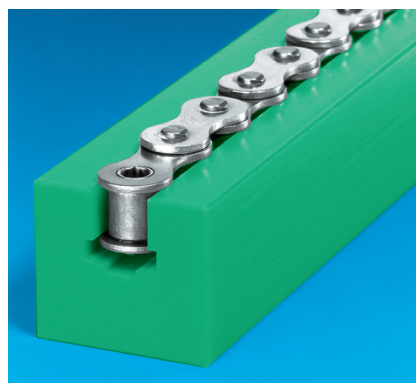
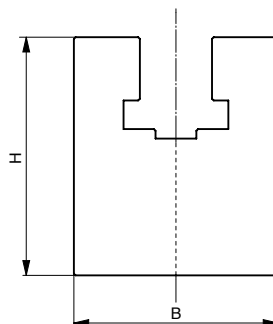
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 310 011 = Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 320 011 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tipo K

Guidacatena per catene a rulli
a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	B in mm	H in mm	Peso in kg/m	Lunghezza Tolleranza (+0/+7) in mm	Numero articolo
3/8" x 5/32"	-	20	25	0,43	2000	221 120 026
3/8" x 7/32"	06B-1	20	25	0,43	2000	221 120 027
1/2" x 3/16"	083-1	20	25	0,42	2000	221 120 028
1/2" x 1/4"	085-1	24	30	0,55	2000	221 120 029
1/2" x 1/4"	g= 12,8 mm	24	30	0,55	2000	221 120 030
1/2" x 5/16"	08B-1	24	30	0,55	2000	221 120 031
5/8" x 1/4"	-	30	30	0,73	2000	221 120 032
5/8" x 3/8"	10B-1	30	35	0,83	2000	221 120 033
3/4" x 7/16"	12B-1	40	35	1,10	2000	221 120 034
1" x 17 mm	16B-1	40	45	1,22	2000	221 120 035
1 1/4" x 3/4"	20B-1	50	50	1,76	2000	221 120 036
1 1/2" x 1"	24B-1	60	60	2,35	2000	221 120 037
1 3/4"x 31 mm	28B-1	60	70	2,52	2000	221 120 038
2 "x 31mm	32B-1	70	75	3,35	2000	221 120 039

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.

Per ordinare:

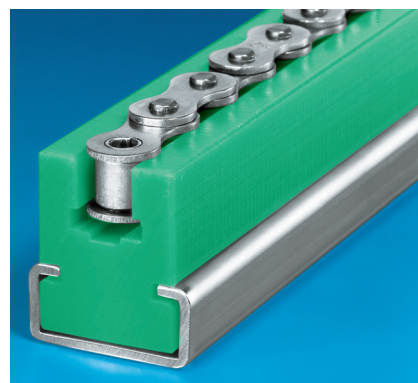
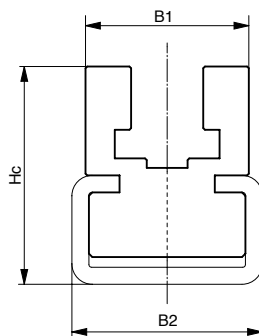
Nr. Articolo 221 110 026 = Originale Werkstoff "S" ® verde

Nr. Articolo 221 120 026 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

Tipo CK

Guidacatena con profilo in acciaio C per catene a rulli a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 5/32"	-	C3	20	20	21	0,92	2000	2000 6000	221 320 025 + 351 020 003
3/8" x 7/32"	06B-1	C3	20	20	21	0,92	2000	2000 6000	221 320 026 + 351 020 003
1/2" x 3/16"	083-1	C3	20	20	21	0,92	2000	2000 6000	221 320 027 + 351 020 003
1/2" x 1/4"	085-1	C7	24	28	32	1,76	2000	2000 6000	221 320 028 + 351 020 007
1/2" x 1/4"	g=12,8 mm	C7	24	28	32	1,76	2000	2000 6000	221 320 029 + 351 020 007
1/2" x 5/16"	08B-1	C7	24	28	32	1,76	2000	2000 6000	221 320 030 + 351 020 007
5/8" x 1/4"	-	C7	24	28	32	1,69	2000	2000 6000	221 320 031 + 351 020 007
5/8" x 3/8"	10B-1	C7	24	28	32	1,69	2000	2000 6000	221 320 032 + 351 020 007
3/4" x 7/16"	12B-1	C9	32	38	43	2,86	2000	2000 6000	221 320 033 + 351 020 009
1" x 17 mm	16B-1	C9	40	38	50	2,70	2000	2000 6000	221 320 034 + 351 020 009
1 1/4" x 3/4"	20B-1	C12	60	60	55	4,81	2000	2000 6000	221 320 035 + 351 020 012
1 1/2" x 1"	24B-1	C12	60	60	65	5,01	2000	2000 6000	221 320 036 + 351 020 012
1 3/4" x 31 mm	28B-1	C12	70	60	80	6,21	2000	2000 6000	221 320 037 + 351 020 012
2" x 31 mm	32B-1	C12	70	60	80	6,21	2000	2000 6000	221 320 038 + 351 020 012

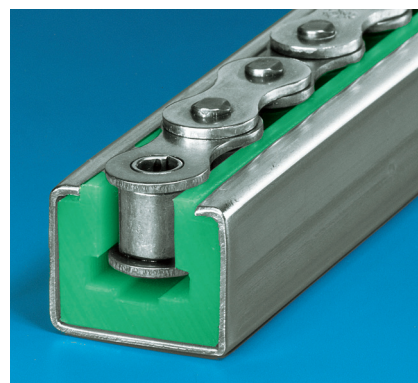
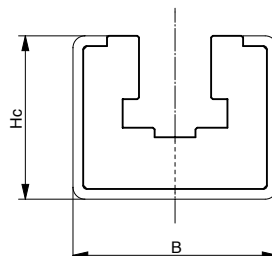
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 310 025 = Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 320 025 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tipo CKG

Guidacatena con profilo in acciaio C
per catene a rulli a norma **DIN 8187**



Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B in mm	H _c in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 5/32"	-	C10	30	24	1,47	2000	2000 6000	221 420 001 + 351 020 010
3/8" x 7/32"	06B-1	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 002 + 351 020 010
1/2" x 3/16"	083-1	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 003 + 351 020 010
1/2" x 1/4"	085-1	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 020 + 351 020 010
1/2" x 1/4"	g=12,8 mm	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 021 + 351 020 010
1/2" x 5/16"	08B-1	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 004 + 351 020 010
5/8" x 1/4"	-	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 022 + 351 020 010
5/8" x 3/8"	10B-1	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 005 + 351 020 010
3/4" x 7/16"	12B-1	C10	30	24	1,30	2000	2000 6000	221 420 006 + 351 020 010
1" x 17 mm	16B-1	C11	45	40	3,18	2000	2000 6000	221 420 007 + 351 020 011
1 1/4" x 3/4"	20B-1	C11	45	40	3,07	2000	2000 6000	221 420 008 + 351 020 011
1 1/2" x 1"	24B-1	C13	65	55	6,26	2000	2000 6000	221 420 009 + 351 020 013
1 3/4" x 31 mm	28B-1	C13	65	55	5,86	2000	2000 6000	221 420 010 + 351 020 013
2" x 31 mm	32B-1	C13	65	55	5,76	2000	2000 6000	221 420 011 + 351 020 013

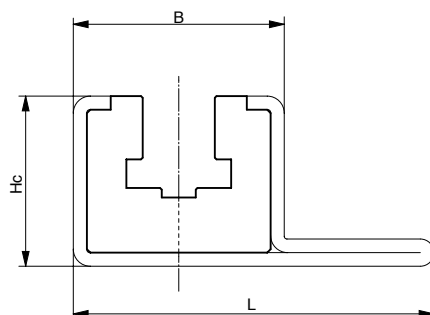
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S"® verde e Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 410 001 = Originale Werkstoff "S"® verde
Nr. Articolo 221 420 001 = Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tipo CKG 15 V

Guidacatena con profilo
in acciaio C per catene
a rulli a norma **DIN 8187**

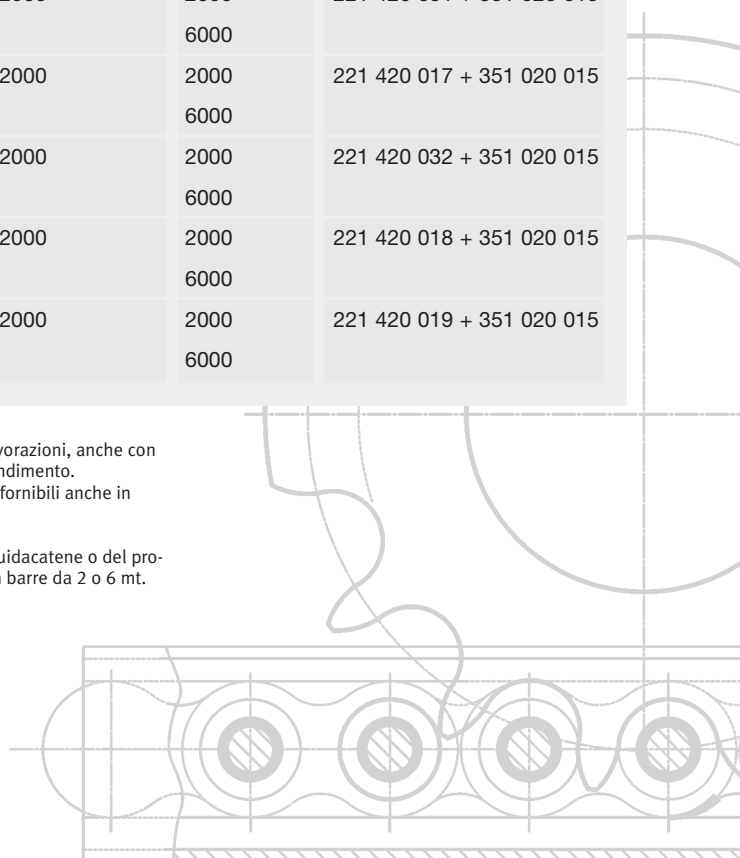


Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B in mm	H _c in mm	L in mm	Peso in kg/m	Lungh. guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 5/32"	-	C15V	31	25	53	2,34	2000	2000 6000	221 420 028 + 351 020 015
3/8" x 7/32"	06B-1	C15V	31	25	53	2,34	2000	2000 6000	221 420 016 + 351 020 015
1/2" x 3/16"	083-1	C15V	31	25	53	2,30	2000	2000 6000	221 420 029 + 351 020 015
1/2" x 1/4"	085-1	C15V	31	25	53	2,30	2000	2000 6000	221 420 030 + 351 020 015
1/2" x 1/4"	g=12,8mm	C15V	31	25	53	2,30	2000	2000 6000	221 420 031 + 351 020 015
1/2" x 5/16"	08B-1	C15V	31	25	53	2,30	2000	2000 6000	221 420 017 + 351 020 015
5/8 x 1/4"	-	C15V	31	25	53	2,25	2000	2000 6000	221 420 032 + 351 020 015
5/8" x 3/8"	10B-1	C15V	31	25	53	2,25	2000	2000 6000	221 420 018 + 351 020 015
3/4" x 7/16"	12B-1	C15V	31	25	53	2,25	2000	2000 6000	221 420 019 + 351 020 015

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 410 028 = Originale Werkstoff "S" ® verde
Nr. Articolo 221 420 028 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

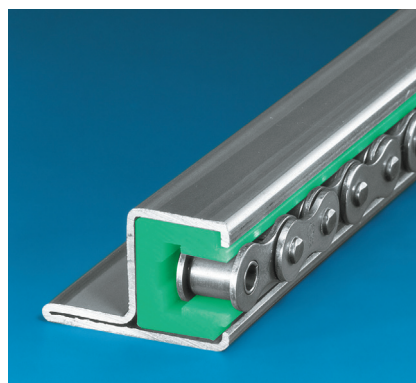
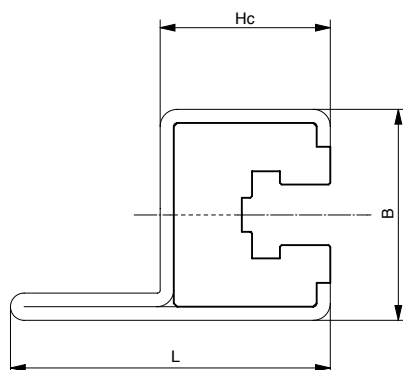
A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.



Tipo CKG 14 H

Guidacatena con profilo
in acciaio C per catene
a rulli a norma **DIN 8187**

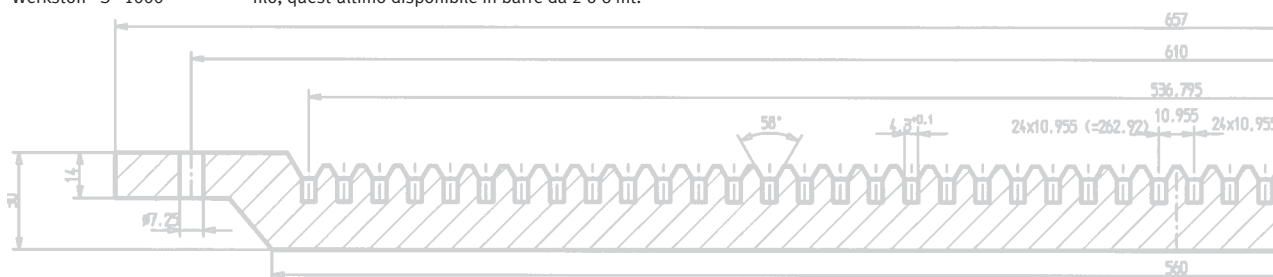


Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B in mm	H _c in mm	L in mm	Peso in kg/m	Lungh. guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 5/32"	-	C14H	31	25	47	2,30	2000	2000 6000	221 420 023 + 351 020 014
3/8" x 7/32"	06B-1	C14H	31	25	47	2,29	2000	2000 6000	221 420 012 + 351 020 014
1/2" x 3/16"	083-1	C14H	31	25	47	2,29	2000	2000 6000	221 420 024 + 351 020 014
1/2" x 1/4"	085-1	C14H	31	25	47	2,29	2000	2000 6000	221 420 025 + 351 020 014
1/2" x 1/4"	g=12,8mm	C14H	31	25	47	2,29	2000	2000 6000	221 420 026 + 351 020 014
1/2" x 5/16"	08B-1	C14H	31	25	47	2,29	2000	2000 6000	221 420 013 + 351 020 014
5/8 x 1/4"	-	C14H	31	25	47	2,24	2000	2000 6000	221 420 027 + 351 020 014
5/8" x 3/8"	10B-1	C14H	31	25	47	2,24	2000	2000 6000	221 420 014 + 351 020 014
3/4" x 7/16"	12B-1	C14H	31	25	47	2,20	2000	2000 6000	221 420 015 + 351 020 014

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S"® verde e Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 410 023 = Originale Werkstoff "S"® verde
Nr. Articolo 221 420 023 = Werkstoff "S" 1000® verde rigenerato

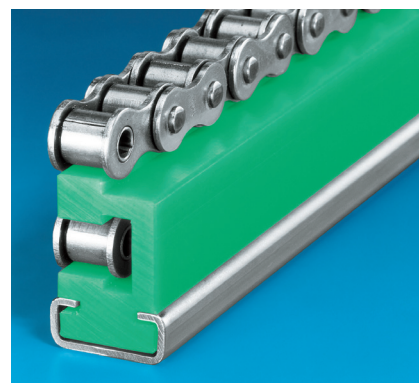
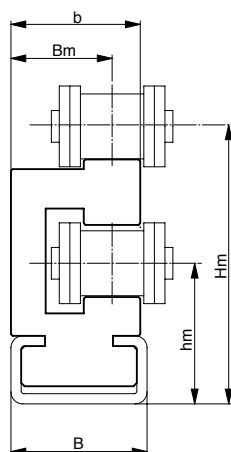
A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.



Tipo ETA

Guida di scorrimento a piani
con profilo in acciaio C per catene
a rulli a norma **DIN 8187**



Le guide a piani permettono il
funzionamento dei rulli di
convogliamento in spazi limitati.
La catena a rulli sotto i pignoni

compie il proprio giro di ritorno
dentro le guide.
(i produttori di catene raccomanda-
no l'uso del pignone dentato per le

catene in posizione tangenziale).
Una soluzione elegante ed
economica che offre notevoli
vantaggi tecnici.

Pollici	DIN 8187	C Tipo Profilo	B in mm	Hm in mm	b in mm	Bm in mm	hm in mm	Peso in kg/m	Lung. guida catena Toll. (+0/+7) mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
3/8" x 7/32"	06B-1	C3	20	30,2	17	14,5	17	0,90	2000	2000 6000	221 320 039 + 351 020 003
1/2" x 5/16"	08B-1	C3	20	33,8	20	16,5	18	0,97	2000	2000 6000	221 320 040 + 351 020 003
5/8" x 3/8"	10B-1	C3	20	41,1	20	15,5	21	1,13	2000	2000 6000	221 320 041 + 351 020 003
3/4" x 7/16"	12B-1	C5	28	46,5	24	18,5	24	1,72	2000	2000 6000	221 320 042 + 351 020 005
1" x 17mm	16B-1	C9	38	62	33	25	34	3,17	2000	2000 6000	221 320 043 + 351 020 009

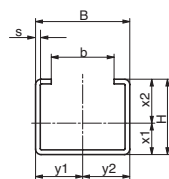
Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale
Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde
rigenerato.
Per ordinare:
Nr. Articolo 221 310 039 = Originale Werkstoff "S" ®
verde
Nr. Articolo 221 320 039 = Werkstoff "S" 1000 ®
verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con
altri tipi di materiale ad alto rendimento.
I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in
acciaio INOX.

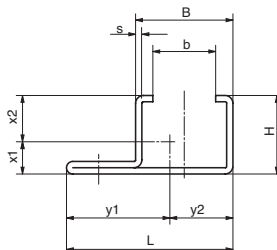
Fornitura anche separata del guidacatene o del pro-
filo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tabella dei profili in acciaio

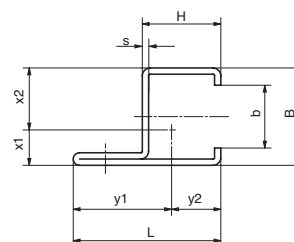
Zincato od inox



C1 - C13



C15 V

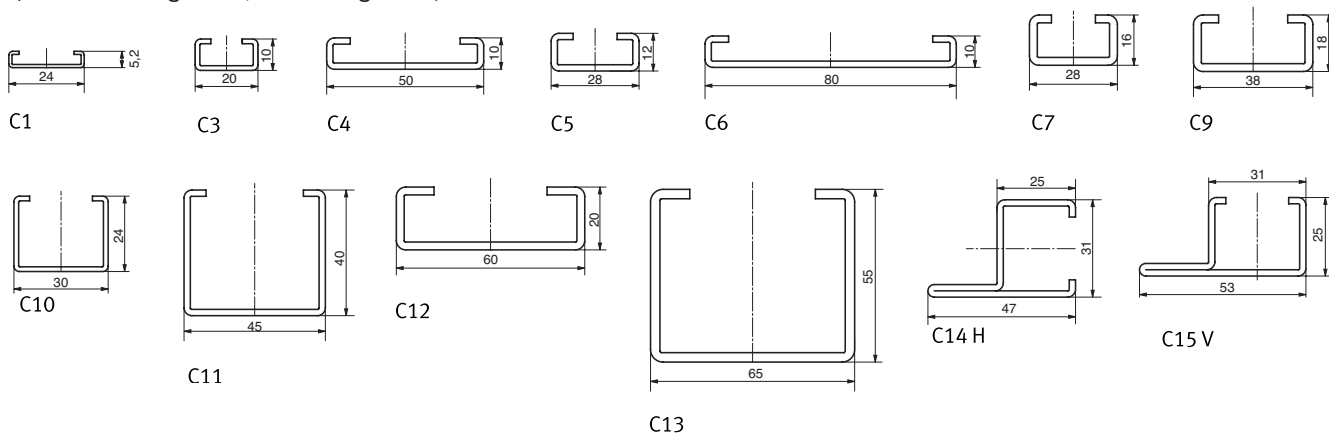


C14 H

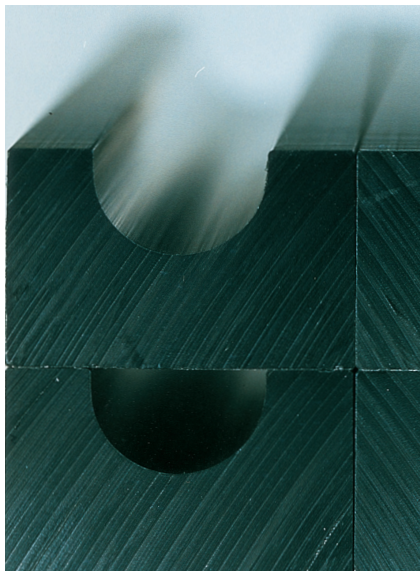
Pollici	B	b	H	s	L	Baricentro del profilo cm		Momento di resistenza cm ³		Momento di inerzia cm ⁴		Peso Kg/m		Lungh. profilo acciaio C in mm	articolo Zincato	articolo V2A Inox
C1	24	17,5	5,2	1	-	x ₁	y ₁	w _{x1}	w _{x2}	w _{y1}	w _{y2}	I _x	I _y	2000	351 020 001	351 020 101
						0,15	1,20	0,06	0,03	0,22	0,22	0,01	0,26	6000	351 060 001	351 060 101
C3	20	10	10	1,5	-	0,41	1,00	0,21	0,14	0,37	0,37	0,09	0,37	2000	351 020 003	351 020 103
														6000	351 060 003	351 060 103
C4	50	35	10	2	-	0,31	2,50	0,54	0,25	1,93	1,93	0,17	4,84	2000	351 020 004	351 020 104
														6000	351 060 004	351 060 104
C5	28	14	12	2	-	0,43	1,40	0,41	0,23	0,84	0,84	0,18	1,18	2000	351 020 005	351 020 105
														6000	351 060 005	351 060 105
C6	80	65	10	2	-	0,31	4,00	0,64	0,29	4,04	4,04	0,20	16,14	2000	351 020 006	351 020 106
														6000	351 060 006	351 060 106
C7	28	14	16	2,5	-	0,65	1,40	0,77	0,53	1,25	1,25	0,50	1,75	2000	351 020 007	351 020 107
														6000	351 060 007	351 060 107
C9	38	22	18	2,5	-	0,69	1,90	1,91	0,74	2,17	2,17	0,82	4,12	2000	351 020 009	351 020 109
														6000	351 060 009	351 060 109
C10	30	20	24	1,5	-	0,93	1,50	0,97	0,61	1,24	1,24	0,90	1,86	2000	351 020 010	351 020 110
														6000	351 060 010	351 060 110
C11	45	31	40	2	-	1,55	2,55	3,41	2,16	4,09	4,09	5,29	9,20	2000	351 020 011	351 020 111
														6000	351 060 011	351 060 111
C12	60	36	20	2,5	-	0,70	3,00	2,20	1,19	4,74	4,74	1,54	14,23	2000	351 020 012	351 020 112
														6000	351 060 012	351 060 112
C13	65	40	55	3	-	2,17	3,25	6,41	4,19	5,56	5,56	13,93	18,07	2000	351 020 013	351 020 113
														6000	351 060 013	351 060 113
C14	31	20	25	2	47	1,09	2,46	3,81	2,06	1,50	1,63	4,14	3,69	2000	351 020 014	351 020 114
														6000	351 060 014	351 060 114
C15	31	20	25	2	53	1,79	2,84	0,93	2,33	2,48	2,86	1,66	7,04	2000	351 020 015	351 020 115
														6000	351 060 015	351 060 115

Programma standard dei profili in acciaio C a norma **DIN 59413**

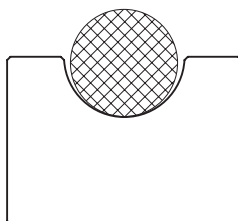
(2000 mm lunghezza, 6000 lunghezza)



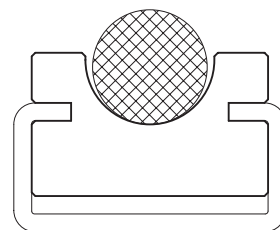
Guide per cinghie



Per cinghie tonde

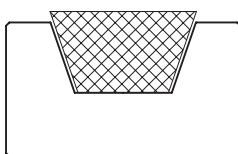


Tipo RR

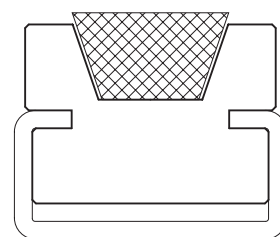


Tipo RRC

Per cinghie trapezoidali

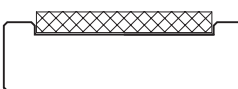


Tipo KR

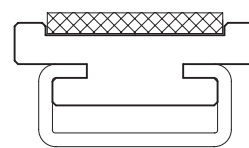


Tipo KRC

Per cinghie piatte

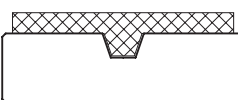


Tipo FR

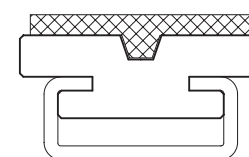


Tipo FRC

Per cinghie trapezoidali piatte



Tipo FK



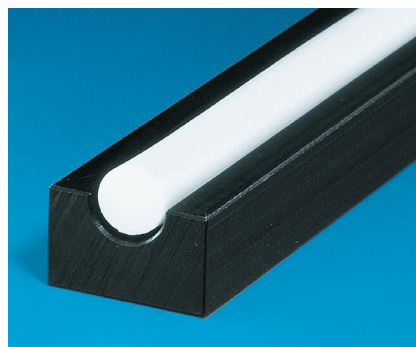
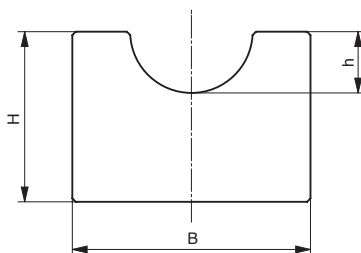
Tipo FKC

Le guide per cinghie di trasmissione ed i supporti di nastri trasportatori in esecuzione metallica causano alle cinghie una forte usura e richiedono l'impiego di potenze maggiori a causa dell'elevato coefficiente di attrito.

Per ottenere gli stessi vantaggi dei guidacatene in Werkstoff "S"[®] la Murtfeldt ha sviluppato un vasto programma di guide di scorrimento e supporti per cinghie in Werkstoff "S"[®] nero antistatico. L'intero programma comprende la disponibilità da magazzino di guide in Werkstoff "S" 1000[®] nero rigenerato. Esecuzioni speciali a disegno sono fornibili a prezzi vantaggiosi.

Tipo RR Nero antistatico

Guide per cinghie tonde



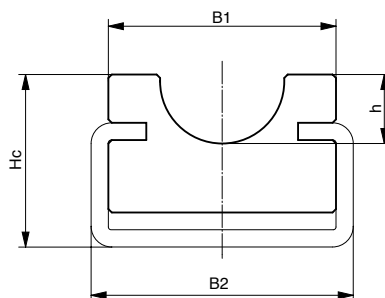
A richiesta misure speciali e lavorazioni anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

Tipo cinghia Ø	B in mm	H in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lungh. Guida cinghia (tolleranza +0/+7) mm	Articolo	
						Rigenerato	Originale
5	20	10	3	0,18	2000	231 020 014 / 231 010 027	
6,3	20	10	4	0,17	2000	231 020 015 / 231 010 028	
8	20	12	5	0,20	2000	231 020 016 / 231 010 029	
9,5	25	15	6	0,30	2000	231 020 017 / 231 010 030	
12,5	28	20	8	0,49	2000	231 020 018 / 231 010 031	
15	33	25	10	0,70	2000	231 020 019 / 231 010 032	
18	38	25	12	0,78	2000	231 020 020 / 231 010 033	

Tipo RRC Nero antistatico

Guide per cinghie tonde con profilo in acciaio C

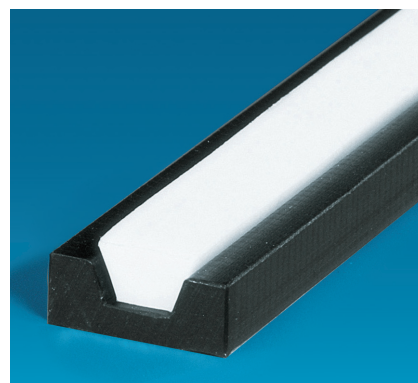
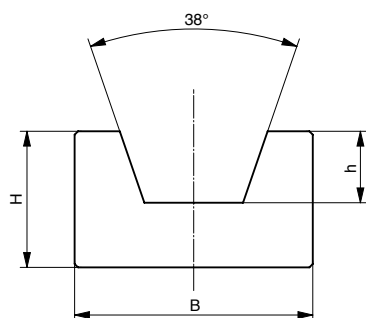
I profili in acciaio sono fornibili anche in acciaio INOX, in barre da 2 o da 6 mt. Disponibili anche separatamente dal guidacinghie.



Tipo cinghia Ø	Tipo Profilo C	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida cinghia Toll. (+0/+7) in mm	Articolo		
								Rigenerato	Originale	+ profilo acciaio
5	C3	20	20	15	3	0,63	2000	231 120 022 / 231 110 035 + 351 020 003		
6,3	C3	20	20	18	4	0,71	2000	231 120 023 / 231 110 036 + 351 020 003		
8	C3	20	20	18	5	0,70	2000	231 120 024 / 231 110 037 + 351 020 003		
9,5	C5	25	28	20	6	1,12	2000	231 120 025 / 231 110 038 + 351 020 005		
12,5	C5	28	28	20	8	1,12	2000	231 120 026 / 231 110 039 + 351 020 005		
15	C9	33	38	25	10	1,93	2000	231 120 027 / 231 110 040 + 351 020 009		
18	C9	38	38	25	12	1,92	2000	231 120 028 / 231 110 041 + 351 020 009		

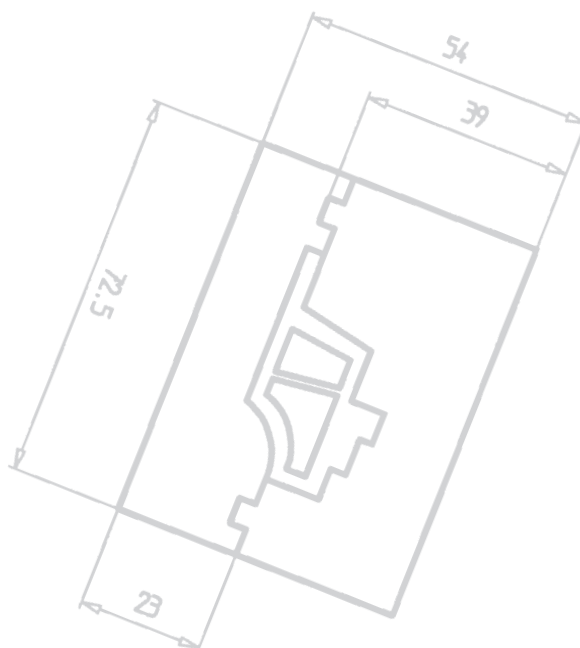
Tipo KR Nero antistatico

Guide per cinghie trapezoidali
con profilo in acciaio C
a norma **DIN 2215**



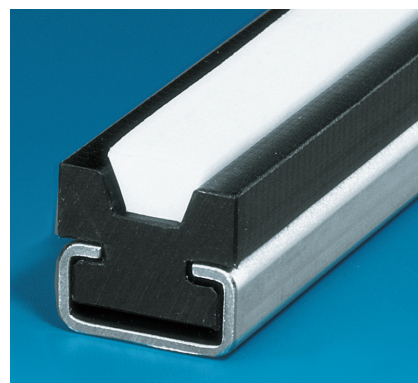
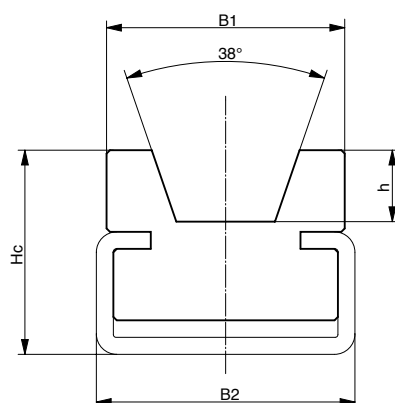
Tipo cinghia b x h	B in mm	H in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida cinghia (Tolleranza +0/+7) mm	Articolo	
						Rigenerato	Originale
8 x 5	20	10	3,5	0,17	2000	231 020 005 / 231 010 005	
10 x 6	20	10	4,5	0,16	2000	231 020 006 / 231 010 006	
13 x 8	20	12	6	0,17	2000	231 020 007 / 231 010 007	
17 x 11	30	15	8	0,33	2000	231 020 008 / 231 010 008	
20 x 12,5	30	20	9	0,43	2000	231 020 009 / 231 010 009	
22 x 14	35	20	10,5	0,49	2000	231 020 010 / 231 010 010	
25 x 16	40	25	12	0,73	2000	231 020 011 / 231 010 011	
32 x 20	50	30	16	1,04	2000	231 020 012 / 231 010 012	
40	60	35	21	1,37	2000	231 020 013 / 231 010 013	

A richiesta misure speciali e lavorazioni anche con
altri tipi di materiale ad alto rendimento.



Tipo KRC Nero antistatico

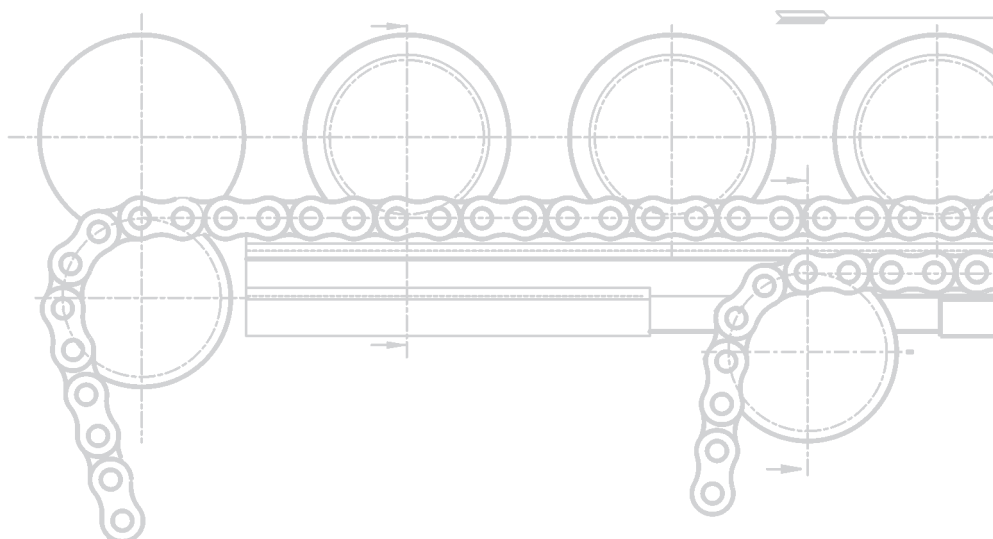
Guide per cinghie trapezoidali
con profilo in acciaio C
a norma **DIN 2215**



Tipo	Tipo	B ₁	B ₂	H _c	h	Peso	Lunghezza	Articolo		
cinghia	Profilo	in	in	in	in	in	guida cinghia	Rigenerato	Originale	+ profilo
b x h	C	mm	mm	mm	mm	kg/m	Toll. (+0/+7) in mm			acciaio
8 x 5	C3	20	20	15	3,5	0,63	2000	231 120 013 / 231 110 013 + 351 020 003		
10 x 6	C3	20	20	18	4,5	0,70	2000	231 120 014 / 231 110 014 + 351 020 003		
13 x 8	C5	25	28	22	6	1,19	2000	231 120 015 / 231 110 015 + 351 020 005		
17 x 11	C5	30	28	24	8	1,20	2000	231 120 016 / 231 110 016 + 351 020 005		
20 x 12,5	C5	30	28	24	9	1,18	2000	231 120 017 / 231 110 017 + 351 020 005		
22 x 14	C9	35	38	30	10,5	2,06	2000	231 120 018 / 231 110 018 + 351 020 009		
25 x 16	C9	40	38	32	12	2,05	2000	231 120 019 / 231 110 019 + 351 020 009		
32 x 20	C12	60	60	40	16	3,66	2000	231 120 020 / 231 110 020 + 351 020 012		
40	C12	60	60	40	21	3,37	2000	231 120 021 / 231 110 021 + 351 020 012		

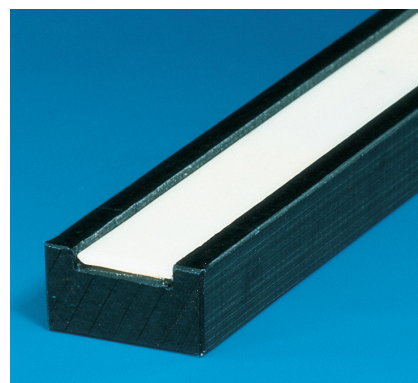
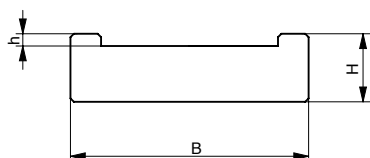
A richiesta misure speciali e lavorazioni anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

I profili in acciaio sono fornibili anche in acciaio INOX, in barre da 2 o da 6 mt. Disponibili anche separatamente dal guidacinghie.



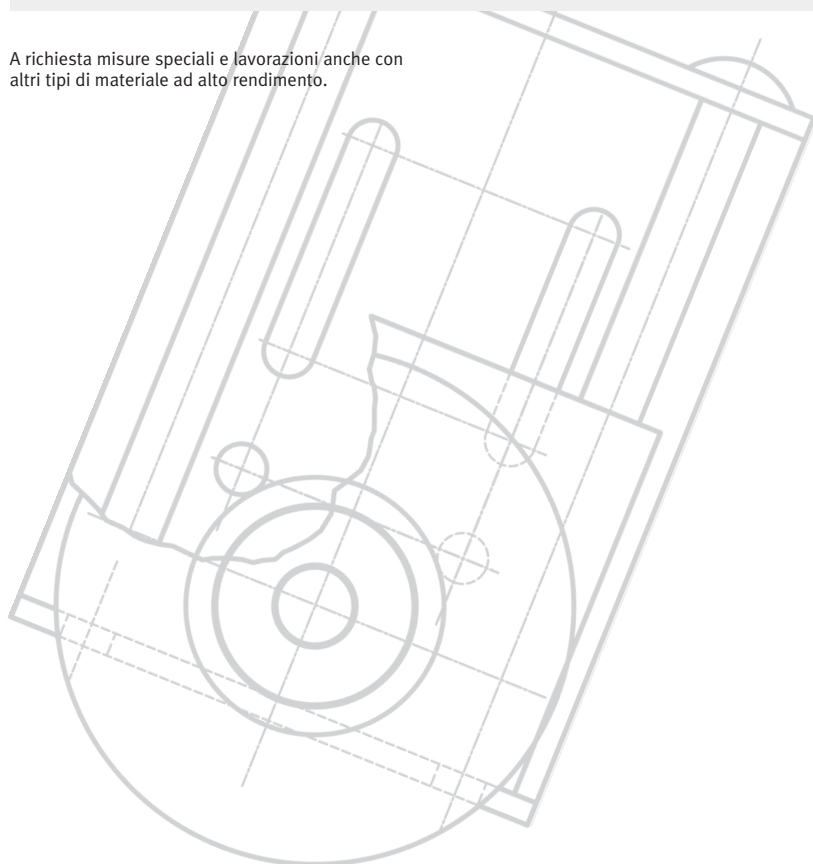
Tipo FR Originale nero antistatico

Guide per cinghie piatte



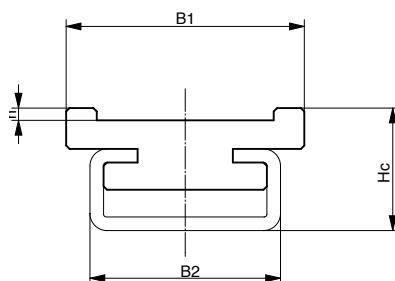
Tipo cinghia	B in mm	H in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida cinghia (Tolleranza +0/+7) mm	Articolo
25/T 5	35	10	1,8	0,29	2000	231 010 014
32/T 5	45	12	1,8	0,45	2000	231 010 015
25/T10	35	12	3,8	0,30	2000	231 010 016
32/T10	45	12	3,8	0,39	2000	231 010 017
50/T10	65	15	3,8	0,73	2000	231 010 018
75/T10	90	15	3,8	1,00	2000	231 010 019
100/T10	115	18	3,8	1,59	2000	231 010 020

A richiesta misure speciali e lavorazioni anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.



Tipo FRC Originale nero antistatico

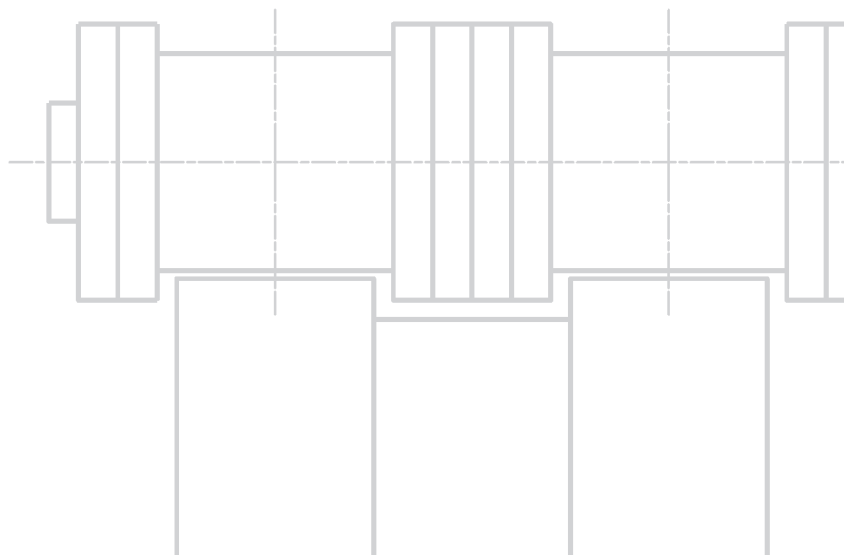
Guide per cinghie piatte



Tipo cinghia	Tipo Profilo C	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida cinghia Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo C Toll. (+0/+40) mm	Articolo	
									originale	+ profilo acciaio
25/T5	C5	35	28	18	1,8	1,13	2000	2000 6000	231 110 022 + 351 020 005	
32/T 5	C5	45	28	18	1,8	1,17	2000	2000 6000	231 110 023 + 351 020 005	
25/T10	C5	35	28	20	3,8	1,17	2000	2000 6000	231 110 024 + 351 020 005	
32/T10	C5	45	28	20	3,8	1,22	2000	2000 6000	231 110 025 + 351 020 005	
50/T10	C4	65	50	20	3,8	1,91	2000	2000 6000	231 110 026 + 351 020 004	
75/T10	C6	90	80	20	3,8	2,78	2000	2000 6000	231 110 027 + 351 020 006	
100/T10	C6	115	80	20	3,8	2,93	2000	2000 6000	231 110 028 + 351 020 006	

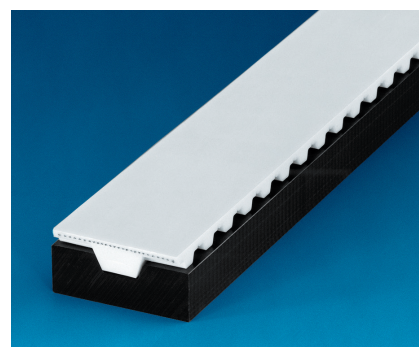
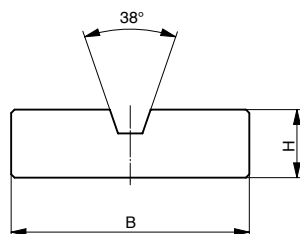
A richiesta misure speciali e lavorazioni anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

I profili in acciaio sono fornibili anche in acciaio INOX, in barre da 2 o da 6 mt. Disponibili anche separatamente dal guidacinghie.



Tipo FK Originale nero antistatico

Guide per cinghie trapezoidali

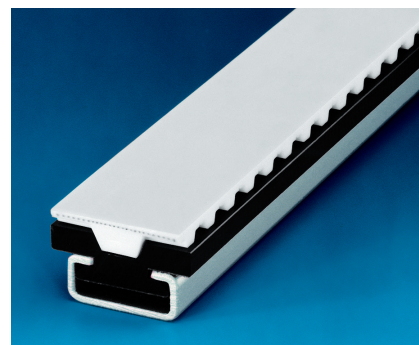
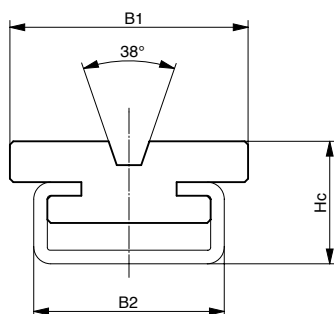


A richiesta misure speciali e lavorazioni anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

Tipo cinghia	B in mm	H in mm	Peso in kg/m	Lungh. Guida-cinghia (tolleranza +0/+7) mm	Articolo
25/TK 5	28	10	0,25	2000	231 010 021
32/TK 5	35	10	0,31	2000	231 010 022
32/TK10	35	12	0,36	2000	231 010 023
50/TK10	55	12	0,59	2000	231 010 024
75/TK10	80	15	1,07	2000	231 010 025
100/TK10	105	15	1,43	2000	231 010 026

Tipo FKc

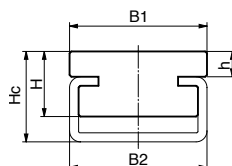
guide con profilo in acciaio C



I profili in acciaio sono fornibili anche in acciaio INOX, in barre da 2 o da 6 mt. Disponibili anche separatamente dal guidacinghie.

Tipo cinghia Ø	Tipo Profilo C	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H _c in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida-cinghia Toll. (+0/+7) in mm Toll. (+0/+40) mm	Lungh. profilo C	Articolo originale + profilo acciaio
25/TK5	C5	28	28	18	1,12	2000	2000 6000	231 110 029 + 351 020 005
32/TK5	C5	35	28	18	1,16	2000	2000 6000	231 110 030 + 351 020 005
32/TK10	C5	35	28	18	1,14	2000	2000 6000	231 110 031 + 351 020 005
50/TK10	C4	55	50	18	1,82	2000	2000 6000	231 110 032 + 351 020 004
75/TK10	C6	80	80	18	2,70	2000	2000 6000	231 110 033 + 351 020 006
100/TK10	C6	105	80	18	2,89	2000	2000 6000	231 110 034 + 351 020 006

Guide di scorrimento Tipo CF



Pollici	C Tipo Profilo	B ₁ in mm	B ₂ in mm	H in mm	H _c in mm	h in mm	Peso in kg/m	Lunghezza guida-catena Toll. (+0/+7) in mm	Lungh. profilo acciaio C Toll. (+0/+40) mm	Guida "S" 1000 + profilo acciaio
CF	C1	20	24	5	6	1	0,35	2000	2000 6000	211 020 001 + 351 020 001
CF	C1	20	24	10	11	5,8	0,45	2000	2000 6000	211 020 002 + 351 020 001
CF	C3	20	20	10	14	4	0,79	2000	2000 6000	211 020 003 + 351 020 003
CF	C3	20	20	14	17	7	0,88	2000	2000 6000	211 020 004 + 351 020 003
CF	C3	20	20	16	20	10	0,94	2000	2000 6000	211 020 005 + 351 020 003
CF	C5	28	28	10	15	3	1,18	2000	2000 6000	211 020 006 + 351 020 005
CF	C5	28	28	14	18	6	1,32	2000	2000 6000	211 020 007 + 351 020 005
CF	C9	38	38	12	22	4	2,20	2000	2000 6000	211 020 008 + 351 020 009
CF	C9	38	38	18	25	7	2,50	2000	2000 6000	211 020 009 + 351 020 009
CF	C12	60	60	20	30	10	3,30	2000	2000 6000	211 020 010 + 351 020 012

Tutte le guide sono fornibili nei materiali Originale Werkstoff "S" ® verde e Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato.

Per ordinare:

Nr. Articolo 221 010 001 = Originale Werkstoff "S" ® verde

Nr. Articolo 221 020 001 = Werkstoff "S" 1000 ® verde rigenerato

A richiesta misure speciali e lavorazioni, anche con altri tipi di materiale ad alto rendimento.

I profili in acciaio zincato sono fornibili anche in acciaio INOX.

Fornitura anche separata del guidacatene o del profilo, quest'ultimo disponibile in barre da 2 o 6 mt.

Tabella di scelta

Profili tendicateni e loro vantaggi

1 PROFILO AD ARCO

Il profilo più vantaggioso è quello ad arco, sul quale la catena scorre in maniera più regolare, dato l'elevato numero di rulli che vi si appoggiano e scorrono.

2 PROFILO SEMICIRCOLARE

Ne è consigliato l'utilizzo solo quando lo spazio è ridotto, poiché venendo in contatto solo con pochi rulli sussiste la possibilità di rumorosità elevata e oscillazioni della catena.

3 PROFILO DI RINVIO

Il profilo di rinvio è adatto per rinvii fino a 180°. Con questo profilo si controlla un tratto maggiore di catena.

4 PROFILO A BLOCCO

L'elevato peso di grosse catene a rulli e i relativi carichi, richiedono l'utilizzo di tenditori che resistano ad alte sollecitazioni.

Per questa versione è previsto l'impiego di un profilo di scorrimento a corpo unico con il pistone (nessuna giunzione meccanica), assicurando così la necessaria resistenza del sistema. Per un migliore appoggio della catena, il profilo di scorrimento viene eseguito con una lunghezza di 300 mm.

5 RUOTA DENTATA / RULLO

Utilizzabile nei casi in cui si presentano problemi di attrito da scorrimento da alte velocità della catena o da piccoli raggi di curvatura dovuti a mancanza di spazio.

Tabella

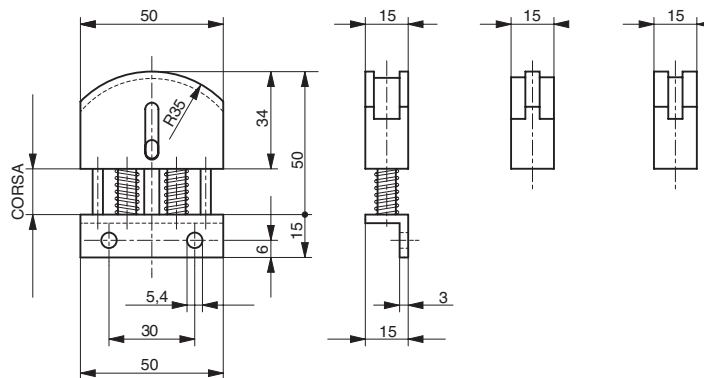
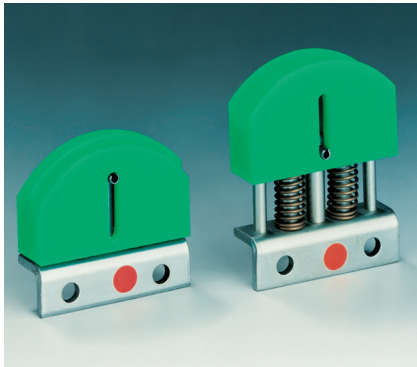
Misure		Semplice								Doppia				Tripla						
		Catena		Passo	DIN	ISO	mm	Pollici	MINI- SPANNER	SPANN- BOY®	SPANN- BOY TS®	SPANN- BOX® Grandez. 0	SPANN- BOX® Grandez. 30	SPANN- BOX® Grandez. 1	SPANN- BOX® Grandez. 2	SPANN- BOY®	SPANN- BOY TS	SPANN- BOX® Grandez. 30	SPANN- BOX® Grandez. 1	SPANN- BOX® Grandez. 2
Catene non specificate fino a 15 mm di larghezza 2)																				
06B	9,525	3/8																		
08B	12,7	1/2																		
10B	15,875	5/8																		
12B	19,05	3/4																		
16B	25,4	1																		
20B	31,75	1 1/4																		
24B	38,1	1 1/2																		
28B	44,45	1 3/4																		
32B	50,8	2																		
40B	63,5	2 1/2																		
48B	76,2	3																		

1) Per catene a più vie è possibile accoppiare 2 o 3 SPANN-BOY®

2) Profili di scorrimento a rullo di rinvio previsti con profilo ad U.

Possibilità di fornire profili diversi su richiesta

MINI-SPANNER con profilo ad arco



Esecuzione standard

Il Mini-Spanner è il più piccolo tendicatena automatico del programma Murtfeldt.

È adatto per le catene più piccole fino a 3/8" di passo.

Tensione

Le due molle (a scelta con tensione leggera o elevata) garantiscono la forza desiderata.

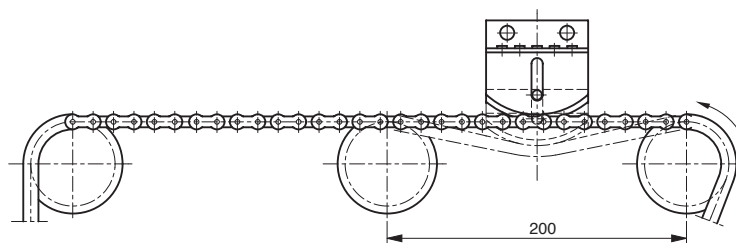
Guidacatena

Le catene con una larghezza totale fino a 15 mm. circa scorrono in un profilo ad U.

Le catene 06-B1, così come quelle doppie, scorrono sopra una traccia.

Valori di tensione

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
2 molle	19 - 13	85 - 58	16



Fissaggio

Il fissaggio avviene tramite viti, posizionate alla base.

Interasse

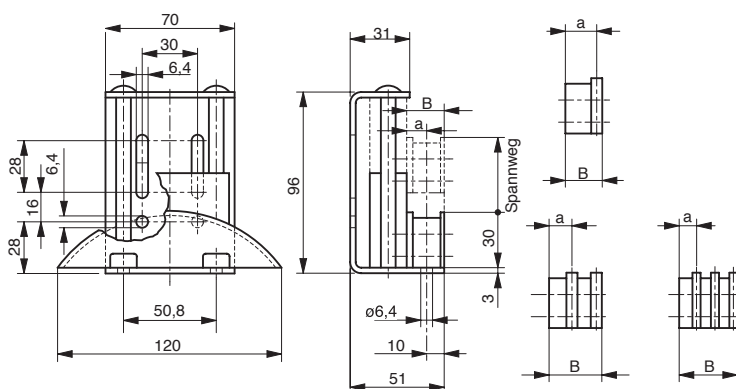
Data la limitata corsa, per ottenere una tensione ottimale, si consiglia di prevedere un interasse massimo fra i pignoni di circa 200 mm.

SPANN-BOY® con profilo ad arco

DIN 8187	Tensione leggera	Tensione elevata
	Articolo	Articolo
>06B-1 (U-Profilo)	281 050 001	281 050 002
06B-1	281 050 003	281 050 004
08B-1	281 050 009	281 050 010
05B-2	281 050 005	281 050 006
06B-2	281 050 007	281 050 008

Su richiesta anche profili speciali ed esecuzioni in acciaio INOX.

SPANN-BOY® con profilo ad arco



Esecuzione standard

Lo Spann-Boy® (con cassa in acciaio) è la soluzione ideale in situazioni in cui lo spazio per un normale tendicatena è insufficiente. Lo Spann-Boy® viene montato accanto alla catena. Per il profilo di scorrimento sono sufficienti 30 mm di spazio sotto la catena.

Guidacatena

Le catene con una larghezza totale fino a 15 mm circa scorrono in un profilo ad U. Questo vale per le catene di 6 mm, 3/8" fino 1/2" x 3/16". Tutte le altre scorrono su una traccia.

Fissaggio

Le asole di fissaggio rendono l'operazione più agevole e permettono una regolazione fino a 40 mm a corsa esaurita.

Tensione

Qui un'unica molla (a scelta con tensione leggera o elevata) garantisce la tensione desiderata.

Valori di tensione

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	58 - 32	132 - 60	40

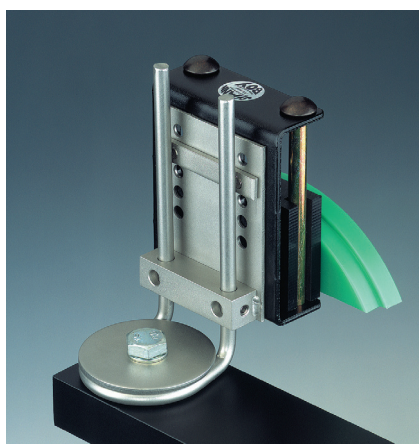
SPANN-BOY® con profilo ad arco

DIN 8187	B mm	a mm	Tensione leggera Articolo	Tensione elevata Articolo	Acc. INOX Tensione elevata Articolo
>06B-1 (U-Profilo)	20	11	281 040 001	281 040 002	282 040 002
08B-1	20	17	281 040 003	281 040 004	282 040 004
10B-1	20	17	281 040 005	281 040 006	282 040 006
12B-1	20	15,5	281 040 007	281 040 008	282 040 008
06B-2	20	11,5	281 040 009	281 040 010	282 040 010
08B-2	32	12,3	281 040 011	281 040 012	282 040 012
10B-2	32	12,5	281 040 013	281 040 014	282 040 014
05B-3	20	7,6	281 040 015	281 040 016	282 040 016
06B-3	32	9,5	281 040 017	281 040 018	282 040 018

Su richiesta anche profili speciali

SPANN-BOY® con profilo ad arco

Tre tensioni differenti grazie a molle azionabili separatamente

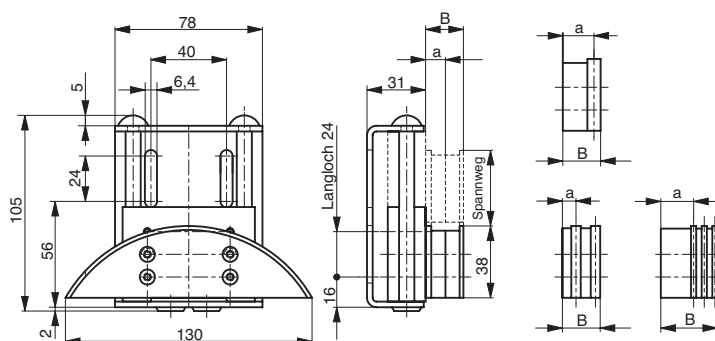


Esecuzione standard

Lo Spann-Boy® Ts (con cassa in acciaio) è la soluzione ideale in situazioni in cui lo spazio per un normale tendicatena sia insufficiente. Lo Spann-Boy® Ts viene montato accanto alla catena. Per il profilo di scorrimento sono sufficienti 40 mm di spazio sotto la catena.

Fissaggio

Le asole di fissaggio rendono l'operazione più agevole e permettono una regolazione fino a 40 mm a corsa esaurita.



Guidacatena

Le catene con una larghezza totale fino a 15 mm circa scorrono in un profilo ad U. Questo vale per le catene di 6 mm, 8 mm, 3/8" fino 1/2" x 3/16".

Tutte le altre scorrono su una
traccia.

Tensione

Due molle in tensione garantiscono la giusta forza.

Sono regolabili separatamente per raggiungere una tensione leggera, elevata, extra elevata.

SPANN-BOY® TS con profilo ad arco

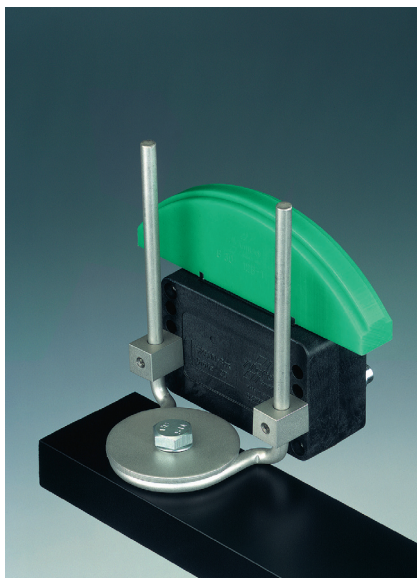
DIN 8187	B mm	a mm	Tensione leggera/elevata	Acc. INOX
			extra elevata Articolo	Tensione elevata/ extra elevata Articolo
<06B-1 (U-Profilo)	20	10,5	281 060 001	282 060 002
08B-1	20	16,5	281 060 003	282 060 004
10B-1	20	15,7	281 060 005	282 060 006
12B-1	20	14,8	281 060 007	282 060 008
06B-2	20	7,5	281 060 009	282 060 010
08B-2	32	15,3	281 060 011	282 060 012
10B-2	32	11,3	281 060 013	282 060 014
05B-3	20	8,5	281 060 015	282 060 016
06B-3	32	9,4	281 060 017	282 060 018

Valori della tensione

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Extra Elevata N	Interasse mm
1 molla	65 - 33	125 - 63	-	40
2 molle	-	-	190 - 96	40

SPANN-BOX® con profilo ad arco

Grandezza 30



Fissaggio

Il sistema di foratura per il fissaggio permette una regolazione fino a 30 mm nel caso si esaurisca la corsa di tensione.

Esecuzione standard

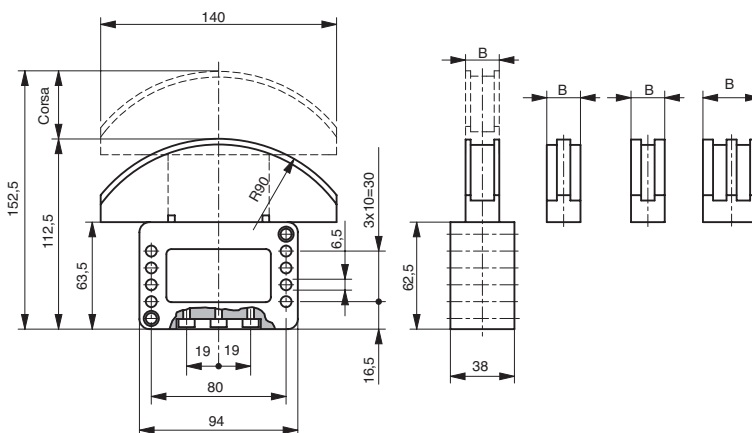
Lo Spann-Box® grandezza 30 è un'esecuzione economica con cassa in materiale sintetico. È ideale nei casi in cui non sia richiesta la robusta esecuzione metallica necessaria per elevate sollecitazioni, ma una protezione alla corrosione.

Tensione

Tre molle in tensione (a scelta con tensione leggera o elevata) garantiscono la giusta forza. Sono regolabili separatamente per raggiungere la tensione desiderata.

Guidacatena

Le catene con una larghezza totale fino a 15 mm circa scorrono in un profilo ad U. Questo vale per le catene di 6 mm, 8 mm, 3/8" fino 1/2" x 3/16". Tutte le altre scorrono su una traccia.



Valori di tensione

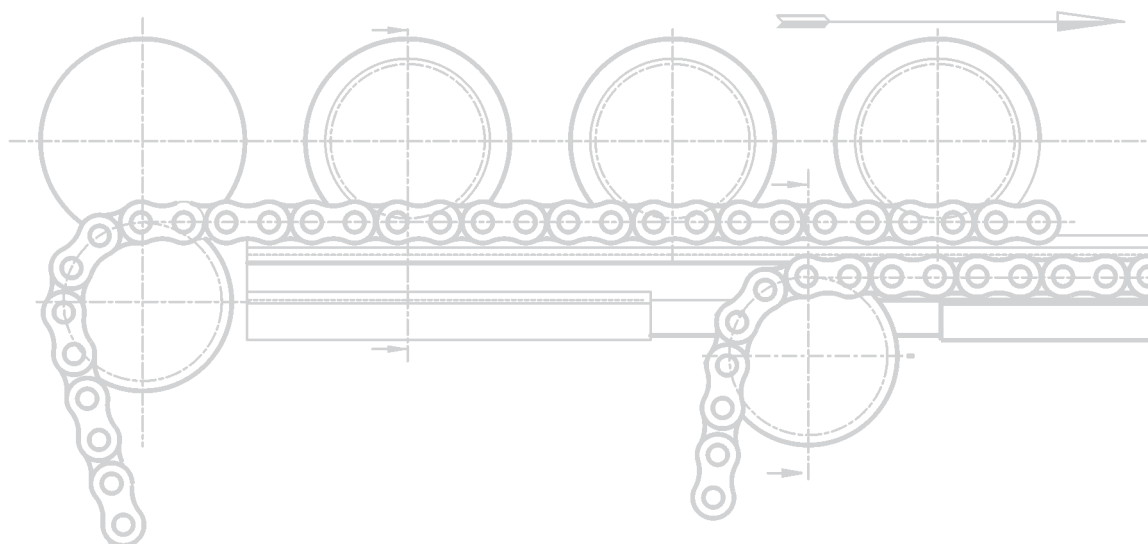
Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	58 - 32	132 - 60	40
2 molle	116 - 64	264 - 120	40
3 molle	174 - 96	396 - 180	40

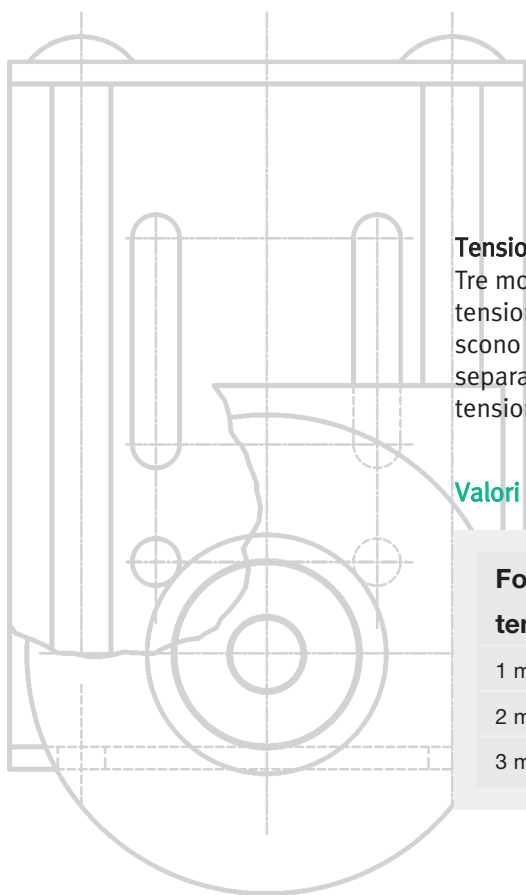
SPANN-BOX® con profilo ad arco

Grandezza 30

DIN 8187	B mm	Tensione leggera	Tensione elevata	Molle in acc. INOX
		Articolo	Articolo	Tensione elevata Articolo
<06B-1 (U-Profilo)	20	281 030 001	281 030 002	282 030 002
08B-1	20	281 030 003	281 030 004	282 030 004
10B-1	20	281 030 005	281 030 006	282 030 006
12B-1	20	281 030 007	281 030 008	282 030 008
16B-1	20	281 030 009	281 030 010	282 030 010
05B-2	20	281 030 011	281 030 012	282 030 012
06B-2	20	281 030 013	281 030 014	282 030 014
08B-2	20	281 030 015	281 030 016	282 030 016
10B-2	25	281 030 017	281 030 018	282 030 018
12B-2	30	281 030 019	281 030 020	282 030 020
05B-3	20	281 030 021	281 030 022	282 030 022
06B-3	25	281 030 023	281 030 024	282 030 024
08B-3	30	281 030 025	281 030 026	282 030 026
10B-3	40	281 030 027	281 030 028	282 030 028
12B-3	45	281 030 029	281 030 030	282 030 030

Su richiesta anche profili speciali





Tensione

Tre molle in tensione (a scelta con tensione leggera o elevata) garantiscono la giusta forza. Sono regolabili separatamente per raggiungere la tensione desiderata.

Trasmissione reversibile

Si consiglia l'utilizzo del Spann-Box® grandezza 1 e 2 con corpo allungato laddove la trasmissione sia "reversibile". Questo corpo è fornibile solo con la tensione elevata.

Valori di tensione grandezza 1

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	58 - 32	132 - 60	40
2 molle	116 - 64	264 - 120	40
3 molle	174 - 96	396 - 180	40

Valori di tensione grandezza 2

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	148-82	262-118	60
2 molle	296-164	524-236	60
3 molle	444-246	786-354	60

Fissaggio

Gli angolari di fissaggio sono provvisti di asole per facilitarne il montaggio. Questi permettono una regolazione fino a 67 mm per la grandezza 1 e 75 mm per la grandezza 2 nel caso si esaurisca la corsa di tensione.



SPANN-BOX® grandezza 1 con profilo ad arco

		Corpo normale tensione leggera	Corpo normale tensione elevata	Corpo allungato tensione elevata	Corpo normale tensione elevata INOX	Corpo allungato tensione elevata INOX
DIN 8187	B mm	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
<06B-1 (U-profilo)	20	281 010 001	281 010 002	281 010 202	282 010 002	282 010 202
08B-1	20	281 010 003	281 010 004	281 010 204	282 010 004	282 010 204
10B-1	20	281 010 005	281 010 006	281 010 206	282 010 006	282 010 206
12B-1	20	281 010 007	281 010 008	281 010 208	282 010 008	282 010 208
16B-1	20	281 010 009	281 010 010	281 010 210	282 010 010	282 010 210
20B-1	20	281 010 011	281 010 012	281 010 212	282 010 012	282 010 212
06B-2	20	281 010 013	281 010 014	281 010 214	282 010 014	282 010 214
08B-2	20	281 010 015	281 010 016	281 010 216	282 010 016	282 010 216
10B-2	25	281 010 017	281 010 018	281 010 218	282 010 018	282 010 218
12B-2	30	281 010 019	281 010 020	281 010 220	282 010 020	282 010 220
16B-2	45	281 010 021	281 010 022	281 010 222	282 010 022	282 010 222
06B-3	25	281 010 023	281 010 024	281 010 224	282 010 024	282 010 224
08B-3	30	281 010 025	281 010 026	281 010 226	282 010 026	282 010 226
10B-3	40	281 010 027	281 010 028	281 010 228	282 010 028	282 010 228
12B-3	45	281 010 029	281 010 030	281 010 230	282 010 030	282 010 230

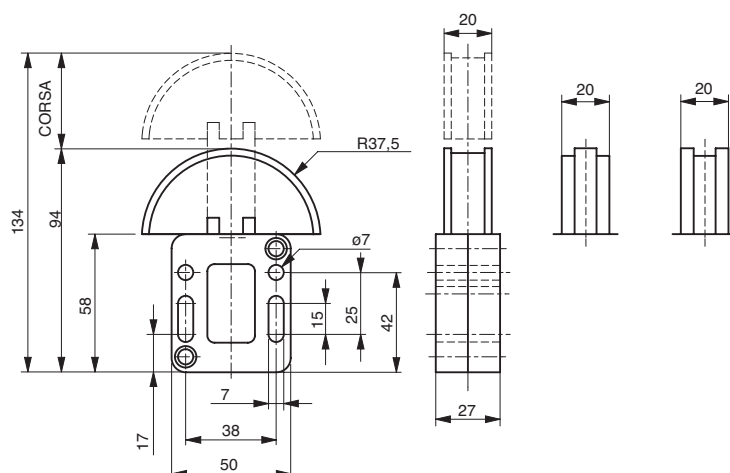
SPANN-BOX® grandezza 2 con profilo ad arco

		Corpo normale tensione leggera	Corpo normale tensione elevata	Corpo allungato tensione elevata	Corpo normale tensione elevata INOX	Corpo allungato tensione elevata INOX
DIN 8187	B mm	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
12B-1	25	281 020 001	281 020 002	281 020 202	282 020 002	282 020 202
16B-1	25	281 020 003	281 020 004	281 020 204	282 020 004	282 020 204
20B-1	25	281 020 005	281 020 006	281 020 206	282 020 006	282 020 206
24B-1	30	281 020 007	281 020 008	281 020 208	282 020 008	282 020 208
08B-2	25	281 020 009	281 020 010	281 020 210	282 020 010	282 020 210
10B-2	25	281 020 011	281 020 012	281 020 212	282 020 012	282 020 212
12B-2	30	281 020 013	281 020 014	281 020 214	282 020 014	282 020 214
16B-2	45	281 020 015	281 020 016	281 020 216	282 020 016	282 020 216
20B-2	55	281 020 017	281 020 018	281 020 218	282 020 018	282 020 218
24B-2	70	281 020 019	281 020 020	281 020 220	282 020 020	282 020 220
08B-3	30	281 020 021	281 020 022	281 020 222	282 020 022	282 020 222
10B-3	40	281 020 023	281 020 024	281 020 224	282 020 024	282 020 224
12B-3	45	281 020 025	281 020 026	281 020 226	282 020 026	282 020 226
16B-3	75	281 020 027	281 020 028	281 020 228	282 020 028	282 020 228
20B-3	90	281 020 029	281 020 030	281 020 230	282 020 030	282 020 230

Su richiesta anche profili speciali

SPANN-BOX® con profilo semicircolare

Grandezza 0



Esecuzione standard

Lo Spann-Box® misura 0 è realizzato interamente in materiale plastico di alta qualità, anticorrosione. Ideale per catene fino a 3/4" di passo ed in impianti con spazi limitati.

Valori di tensione

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	58 - 32	132 - 60	40

Guidacatena

Le catene con una larghezza totale fino a 15 mm circa scorrono in un profilo ad U. Questo vale per le catene di 6 mm, 8 mm, 3/8" fino 1/2" x 3/16". Tutte le altre scorrono su una traccia.

DIN 8187	Forza tensione leggera	Forza tensione elevata	Forza tensione elevata molle INOX
Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
<06B-1 (U-Profilo)	281 000 001	281 000 002	282 000 202
08B-1	281 000 003	281 000 004	282 000 204
10B-1	281 000 003	281 000 004	282 000 205
12B-1	281 000 005	281 000 006	282 000 206
06B-2	281 000 007	281 000 008	282 000 208
08B-2	281 000 009	281 000 010	282 000 210

Su richiesta anche profili speciali

Tensione

La tensione è prodotta da un'unica molla con forza di spinta normale o elevata.

Fissaggio

Le asole di fissaggio permettono una regolazione fino a 23 mm a corsa esaurita.

SPANN-BOX® con profilo semicircolare

Grandezza 1 e 2



Esecuzione standard

Robusta esecuzione con corpo in acciaio.

Guidacatena

Tutte le catene scorrono sopra un profilo.

Tensione

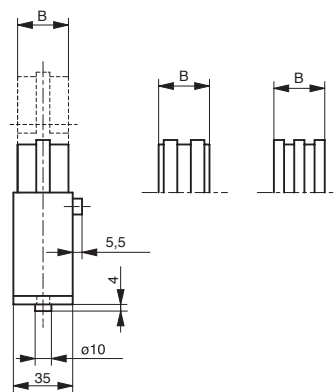
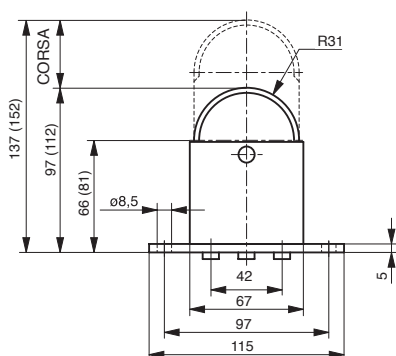
Tre molle precaricate (a scelta con tensione leggera o elevata) assicurano la forza desiderata.

Sono allentabili separatamente per raggiungere la tensione necessaria.

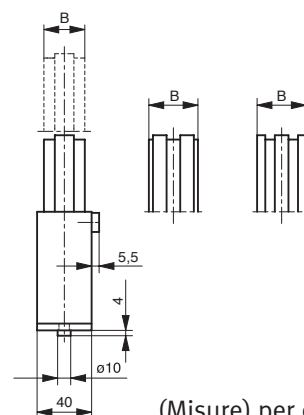
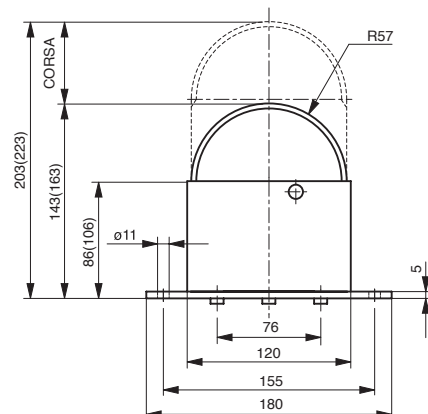
Trasmissione reversibile

Si consiglia l'utilizzo dello Spann-Box® grandezza 1 e 2 con corpo allungato laddove la trasmissione sia "reversibile". In questo caso, solo con tensione elevata.

Grandezza 1



Grandezza 2



(Misure) per esecuzione con corpo allungato.

Valori di tensione grandezza 1

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	58 - 32	132 - 60	40
2 molle	116 - 64	164 - 120	40
3 molle	174 - 96	396 - 180	40

Valori di tensione grandezza 2

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Interasse mm
1 molla	148-82	262-118	60
2 molle	296-164	524-236	60
3 molle	444-246	786-354	60

SPANN-BOX® grandezza 1 con profilo semicircolare

		Corpo normale tensione leggera	Corpo normale tensione elevata	Corpo allungato tensione elevata	Corpo normale tensione elevata INOX	Corpo allungato tensione elevata INOX
DIN 8187	B mm	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
06B-1	20	281 010 031	281 010 032	281 010 232	282 010 032	282 010 232
08B-1	20	281 010 033	281 010 034	281 010 234	282 010 034	282 010 234
10B-1	20	281 010 035	281 010 036	281 010 236	282 010 036	282 010 236
12B-1	20	281 010 037	281 010 038	281 010 238	282 010 038	282 010 238
06B-2	20	281 010 039	281 010 040	281 010 240	282 010 040	282 010 240
08B-2	20	281 010 041	281 010 042	281 010 242	282 010 042	282 010 242
10B-2	20	281 010 043	281 010 044	281 010 244	282 010 044	282 010 244
12B-2	20	281 010 045	281 010 046	281 010 246	282 010 046	282 010 246
06B-3	25	281 010 047	281 010 048	281 010 248	282 010 048	282 010 248
08B-3	30	281 010 049	281 010 050	281 010 250	282 010 050	282 010 250

SPANN-BOX® grandezza 2 con profilo semicircolare

		Corpo normale tensione leggera	Corpo allungato tensione elevata	Corpo normale tensione elevata	Corpo normale tensione elevata INOX	Corpo allungato tensione elevata INOX
DIN 8187	B mm	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo	Articolo
12B-1	33	281 020 031	281 020 032	281 020 232	282 020 032	282 020 232
16B-1	33	281 020 033	281 020 034	281 020 234	282 020 034	282 020 234
08B-2	33	281 020 035	281 020 036	281 020 236	282 020 036	282 020 236
10B-2	33	281 020 037	281 020 038	281 020 238	282 020 038	282 020 238
12B-2	33	281 020 039	281 020 040	281 020 240	282 020 040	282 020 240
08B-3	33	281 020 041	281 020 042	281 020 242	282 020 042	282 020 242
10B-3	40	281 020 042	281 020 044	281 020 244	282 020 044	282 020 244

Su richiesta anche profili speciali



Fissaggio

Le asole di fissaggio permettono una regolazione fino a 75 mm a corsa esaurita.

SPANN-BOX® con profilo di rinvio a 180°

Grandezza 1 e 2



Esecuzione standard

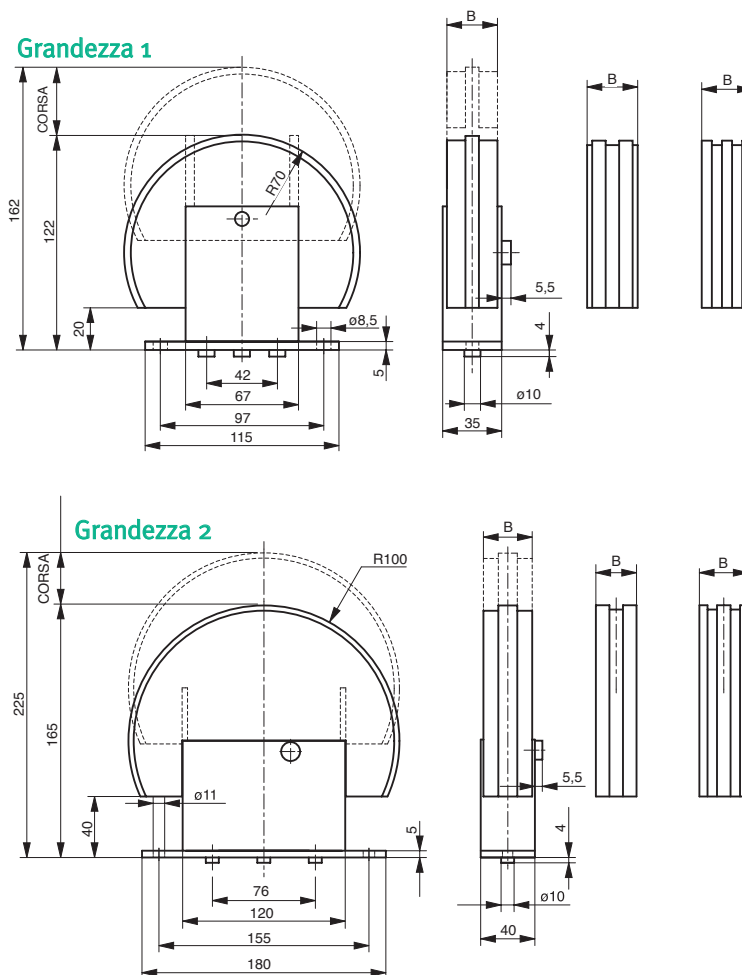
Robusta esecuzione con corpo in acciaio.

Guidacatena

Tutte le catene scorrono sopra un profilo.

Tensione

Tre molle precaricate assicurano la forza desiderata.
Sono allentabili separatamente per raggiungere la tensione necessaria.



Valori di tensione grandezza 1

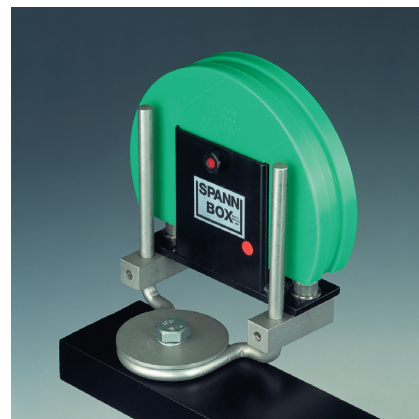
Forza tensione	Elevata N	Interasse mm
1 molla	132 - 60	40
2 molle	264-120	40
3 molle	396-180	40

Valori di tensione grandezza 2

Forza tensione	Elevata N	Interasse mm
1 molla	262-118	60
2 molle	524-236	60
3 molle	786-354	60

SPANN-BOX® Grandezza 1 con profilo di rinvio a 180°

DIN 8187	B mm	Corpo allungato tensione elevata Articolo	Corpo allungato tensione elevata INOX Articolo
06B-1	30	281 010 051	282 010 051
08B-1	30	281 010 052	282 010 052
10B-1	30	281 010 053	282 010 053
12B-1	30	281 010 054	282 010 054
16B-1	30	281 010 055	282 010 055
06B-2	30	281 010 056	282 010 256
08B-2	30	281 010 057	282 010 257
10B-2	30	281 010 058	282 010 258
12B-2	30	281 010 059	282 010 259
06B-3	30	281 010 060	282 010 260
08B-3	30	281 010 061	282 010 261



SPANN-BOX® Grandezza 2 con profilo di rinvio a 180°

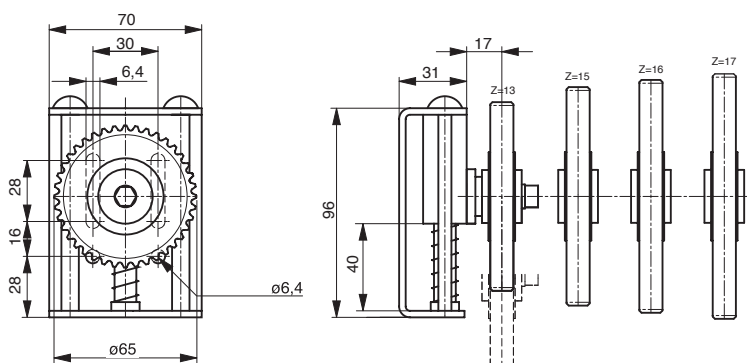
DIN 8187	B mm	Corpo allungato tensione elevata Articolo	Corpo allungato tensione elevata INOX Articolo
12B-1	33	281 020 045	282 020 045
16B-1	33	281 020 046	282 020 046
20B-1	33	281 020 047	282 020 047
08B-2	33	281 020 048	282 020 048
10B-2	33	281 020 049	282 020 049
12B-2	33	281 020 050	282 020 050
08B-3	33	281 020 051	282 020 051
10B-3	40	281 020 052	282 020 052
12B-3	45	281 020 053	282 020 053

Fissaggio

Le asole di fissaggio permettono una regolazione fino a 75 mm a corsa esaurita.

Su richiesta anche profili speciali

SPANN-BOY® con ruota dentata



Esecuzione standard

Esecuzione robusta con telaio in acciaio.

Utilizzo

Lo Spann-Boy® con ruota dentata offre una soluzione quando manca lo spazio per il montaggio di un tenditore normale.

È indicato anche nei casi in cui si presentano problemi di attrito da scorrimento da alte velocità della catena (>1m/s) o da piccoli raggi di curvatura dovuti a mancanza di spazio.

Per catene fino a 15mm di larghezza è previsto un rullo con profilo ad U.

Tensione

Una molla in tensione (fornibile solo con tensione elevata) garantisce forza necessaria.

Il sistema di foratura per il fissaggio permette una regolazione fino a 38mm, nel caso si esaurisca la corsa di tensione.

Fissaggio

Lo Spann-Boy® con ruota dentata viene montato accanto alla catena.

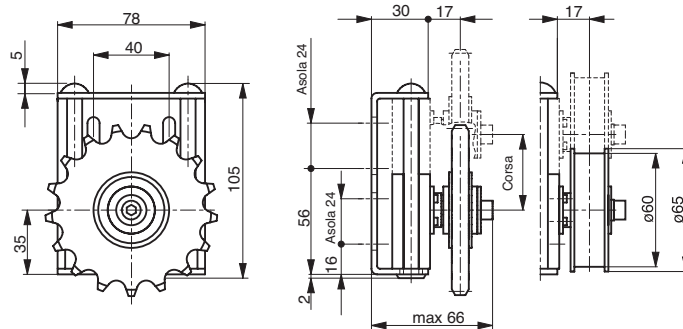
Valori di tensione

Forza tensione	Elevata N	Interasse mm
1 molla	132-60	40

DIN 8187	Numero dei denti	tensione elevata Articolo
06B-1	20	281 240 007
06B-1	21	281 240 001
06B-1	23	281 240 008
08B-1	16	281 240 009
08B-1	17	281 240 010
08B-1	18	281 240 002
10B-1	14	281 240 011
10B-1	15	281 240 012
10B-1	16	281 240 013
10B-1	17	281 240 003
12B-1	13	281 240 014
12B-1	15	281 240 004
12B-1	16	281 240 015
12B-1	17	281 240 016

Su richiesta anche esecuzioni speciali ed in acciaio INOX.

SPANN-BOY® TS con ruota dentata



Esecuzione standard

Esecuzione robusta con cassa in acciaio.

Utilizzo

Lo Spann-Boy® TS con ruota dentata offre una soluzione quando manca lo spazio per il montaggio di un tenditore normale.

È indicato anche nei casi in cui si presentano problemi di attrito da scorrimento da alte velocità della catena (>1m/s) o da piccoli raggi di curvatura dovuti a mancanza di spazio. Per catene fino a 15mm di larghezza è previsto un rullo con profilo ad U.

Tensione

Due molle in tensione garantiscono la forza necessaria.

Sono regolabili separatamente per raggiungere una tensione leggera, elevata, extra-elevata.

Fissaggio

Le asole di fissaggio rendono l'operazione più agevole e permettono una regolazione fino a 40 mm a corsa esaurita.

Valori di tensione

Forza tensione	Leggera N	Elevata N	Extra Elevata N	Interasse mm
1 molla	65-33	125-63	-	40
2 molle	-	-	190-96	40

		Forza tensione leggera / elevata / extra-elevata
DIN 8187	Numero dei denti	Articolo
06B-1	20	281 260 002
06B-1	21	281 260 003
06B-1	23	281 260 004
08B-1	16	281 260 005
08B-1	17	281 260 006
08B-1	18	281 260 007
10B-1	14	281 260 008
10B-1	15	281 260 009
10B-1	16	281 260 010
10B-1	17	281 260 011
12B-1	13	281 260 012
12B-1	15	281 260 013
12B-1	16	281 260 014
12B-1	17	281 260 015

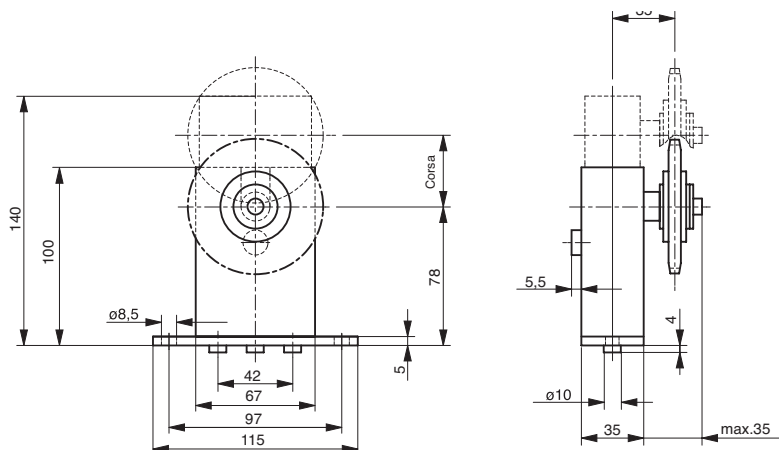
Su richiesta anche esecuzioni speciali ed in acciaio INOX.

SPANN-BOX® con ruota dentata Tipo K-L / Tipo K-S

Grandezza 1

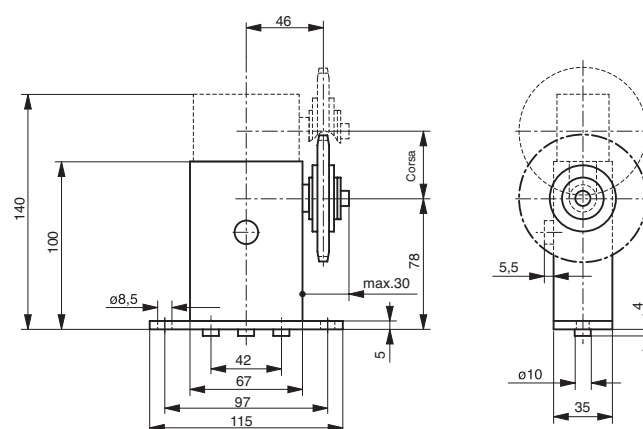
Tipo K-L

Ruota dentata laterale



Tipo K-S

Ruota dentata frontale



Esecuzione standard

Esecuzione robusta con cassa in acciaio.

Utilizzo

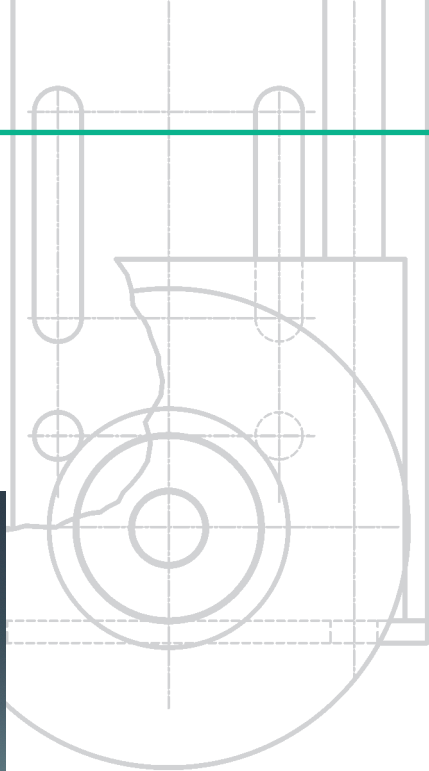
Lo Spann-Box® con ruota dentata offre una soluzione, quando manca lo spazio per il montaggio di un tenditore normale. È indicato anche nei casi in cui si presentano dei problemi di attrito da scorrimento da alte velocità della catena o da piccoli raggi di curvatura dovuti a mancanza di spazio. In caso di applicazione con avvolgimento di catena di 180°, l'allungamento trova una razionale compensazione con l'utilizzo di 2 tenditori. $\text{Corsa} \times 2 = 80 \text{ mm}$.

Valori di tensione

Forza tensione	Elevata N	Interasse mm
1 molla	132-60	40
2 molle	264-120	40
3 molle	396-180	40

Tensione

Tre molle in tensione (fornibili solo con tensione elevata) garantiscono la forza necessaria. Sono allentabili separatamente per raggiungere la tensione necessaria.



		Tipo K-L tensione elevata	Tipo K-S tensione elevata
DIN 8187	Numero dei denti	Articolo	Articolo
06B-1	20	281 210 005	281 210 001
06B-1	21	281 210 011	281 210 022
06B-1	23	281 210 012	281 210 023
08B-1	16	281 210 014	281 210 024
08B-1	17	281 210 006	281 210 025
08B-1	18	281 210 015	281 210 002
10B-1	14	281 210 016	281 210 026
10B-1	15	281 210 017	281 210 027
10B-1	16	281 210 007	281 210 028
10B-1	17	281 210 018	281 210 003
12B-1	13	281 210 033	281 210 029
12B-1	14	281 210 019	281 210 030
12B-1	15	281 210 008	281 210 004
12B-1	16	281 210 020	281 210 031
12B-1	17	281 210 021	281 210 032

Su richiesta esecuzioni speciali ed in acciaio INOX.