

Profesionalni sustav za
pritezanje inox obujmicama

BRAGA®



 **CELES**



- Profesionalni sustav za pritezanje inox obujmicama Braga pronalazi primjenu u gotovo svim granama industrije.
- Osim velikih ušteda i jednostavnije montaže u odnosu na "klasične" obujmice, Braga sustav se odlikuje nizom drugih prednosti.
- Braga traka za izradu obujmica je izrađena od visokokvalitetnih legura nekorodirajućeg čelika, ovisno o zahtjevima naručitelja može se isporučiti u više debljina i više različitih AISI vrsta materijala.



■ Najčešće primjene proizvoda

Brodograđevna industrija

BRAGA obujmice pronalaze široku primjenu na brodu. Zbog svojih izuzetnih karakteristika (ne puca, ne korodira, podnosi vibracije i temperaturne promjene) koristi se za:

- učvršćivanje električnih kablova na stazu za vođenje kablova po brodu
- povezivanje kablova u brodskim električnim rasklopnim ormarićima
- učvršćivanje raznih aplikacija u strojarnici broda i na samom brodskom stroju
- povezivanje kablova na palubi i jarbolima broda



Prometna signalizacija

BRAGA sistem se zbog svoje lake primjene, mogućnosti izrade obujmica neodređene duljine i sigurne čvrstoće također upotrebljavaju kod montaže raznih aplikacija u prometnoj signalizaciji:

- za učvršćivanje prometnih znakova na metalne ili betonske stupove
- za učvršćivanje signalne rasvijete na metalne ili betonske stupove
- za privremene popravke raznih signalnih znakova koji zahtijevaju brzu intervenciju i kvalitetno rješenje



Elektroprivreda i telekomunikacije

BRAGA obujmice se vrlo često koriste u elektroprivredi, isključivo kod elektromonterskih radova na betonskim elektro-distributivnim stupovima ili betonskim stupovima gradske rasvijete:

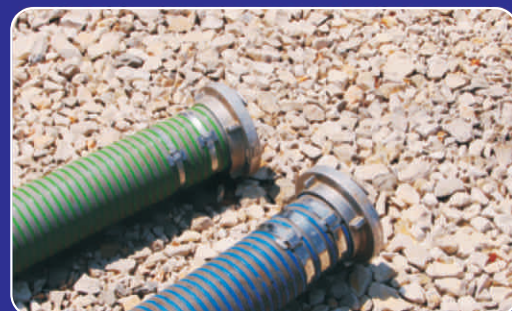
- za učvršćivanje električnih kablova uz betonske stupove
- za učvršćivanje rasvijetnih tjela na betonske stupove
- za učvršćivanje rasklopnih ormarića na betonske stupove
- za učvršćivanje telefonskih rasklopnih ormarića na betonske stupove



Distribucija fluida

BRAGA obujmice se često koriste za pritezanje cijevi za distribuciju raznih tekućina. Jedna od važnih karakteristika BRAGA obujmica je da se korištenjem BRAGA alata za pritezanje može pritegnuti čvršće od obujmice koju pritežemo odvijačem i da ispravno montirana neće popustiti. Koristi se za:

- učvršćivanje fleksibilnih cijevi za distribuciju tekućina na spojnicu
- učvršćivanje fleksibilnih cijevi za razne namjene na strojevima
- učvršćivanje fleksibilnih cijevi kod drugih raznih primjena





BRAGA® traka za izradu obujmica

BRAGA traku za izradu obujmica isporučujemo u roli od 30,5 metara, pakiranu u kartonsku ambalažu iz koje se lako izvlači, ovisno o potrebnoj duljini. Veće pakiranje sadržava 10 manjih pakiranja od 30,5 metara.

BRAGA traka se lako reže i oblikuje uporabom BRAGA profesionalnih alata za izradu i pritezanje obujmica.

Kod velikih vibracija, električne kablove možete dodatno zaštititi i BRAGA zaštitnom gumom koja se umeće sa unutrašnje strane obujmice.

BRAGA trake izrađujemo iz više različitih AISI materijala od kojih standardno AISI 304, 316 i po potrebi 201 i 314.



ŠIFRA	TIP	MATERIJAL	ŠIRINA TRAKE		DEBLJINA TRAKE		NOSIVOST	DULJINA TRAKE		TEŽINA PAKIRANJA	
Art.No.		AISI inox	mm	inch	mm	inch	N	m	Ft.	kg	Lbs
CBT1464	Basic	304	6,4	1/4	0,4	0,016	1900	30,5	100	0,65	1,45
	Basic	316	6,4	1/4	0,4	0,016	1650	30,5	100	0,65	1,45
	Standard	304	6,4	1/4	0,6	0,024	2850	30,5	100	0,98	2,16
	Standard	316	6,4	1/4	0,6	0,024	2500	30,5	100	0,98	2,16
	Fortech	304	6,4	1/4	0,75	0,03	3600	30,5	100	1,23	2,72
	Fortech	316	6,4	1/4	0,75	0,03	3100	30,5	100	1,23	2,72
CBT3895	Basic	304	9,5	3/8	0,4	0,016	3500	30,5	100	0,98	2,16
	Basic	316	9,5	3/8	0,4	0,016	2500	30,5	100	0,98	2,16
	Standard	304	9,5	3/8	0,6	0,024	4300	30,5	100	1,46	3,22
	Standard	316	9,5	3/8	0,6	0,024	3700	30,5	100	1,46	3,22
	Fortech	304	9,5	3/8	0,75	0,03	5350	30,5	100	1,85	4,08
	Fortech	316	9,5	3/8	0,75	0,03	4600	30,5	100	1,85	4,08
CBT1213	Basic	304	12,7	1/2	0,4	0,016	3800	30,5	100	1,27	2,8
	Basic	316	12,7	1/2	0,4	0,016	3300	30,5	100	1,27	2,8
	Standard	304	12,7	1/2	0,6	0,024	5800	30,5	100	1,9	4,2
	Standard	316	12,7	1/2	0,6	0,024	4950	30,5	100	1,9	4,2
	Fortech	304	12,7	1/2	0,75	0,03	7150	30,5	100	2,37	5,2
	Fortech	316	12,7	1/2	0,75	0,03	6200	30,5	100	2,37	5,2
CBT5816	Basic	304	15,9	5/8	0,4	0,016	4750	30,5	100	1,59	3,5
	Basic	316	15,9	5/8	0,4	0,016	4100	30,5	100	1,59	3,5
	Standard	304	15,9	5/8	0,6	0,024	7000	30,5	100	2,38	5,3
	Standard	316	15,9	5/8	0,6	0,024	6200	30,5	100	2,38	5,3
	Fortech	304	15,9	5/8	0,75	0,03	8900	30,5	100	2,97	6,55
	Fortech	316	15,9	5/8	0,75	0,03	7750	30,5	100	2,97	6,55
CBT5816	Basic	304	19	3/4	0,4	0,016	5700	30,5	100	1,87	4,15
	Basic	316	19	3/4	0,4	0,016	4950	30,5	100	1,87	4,15
	Standard	304	19	3/4	0,6	0,024	8900	30,5	100	2,8	6,2
	Standard	316	19	3/4	0,6	0,024	7400	30,5	100	2,8	6,2
	Fortech	304	19	3/4	0,75	0,03	10500	30,5	100	3,5	7,7
	Fortech	316	19	3/4	0,75	0,03	9250	30,5	100	3,5	7,7

■ Braga proizvodi

BRAGA® kopče za osiguravanje obujmica

BRAGA kopče za osiguravanje obujmica isporučujemo u pakiranjima od 100 i 500 komada, pakirane u kartonsku ambalažu.

Izrađujemo dva osnovna modela kopči:

UDARNA KOPČA - kopča koja se nakon pritezanja obujmice osigurava čekićem, savijanjem krilaca kopče preko trake obujmice.

KOPČA S VIJKOM - kopča koja se nakon pritezanja obujmice osigurava odvijačem, pritezanjem vijka na kopči obujmice.

ŠIFRA	ŠIRINA KOPČE		PAKIRANJE	TEŽINA PAKIRANJA	
Art.No.	mm	inch	Količina	kg	Lbs
CBB14641	6,4	1/4	100		
CBB38951	9,5	3/8	100	0,3	0,66
CBB12131	12,7	1/2	100	0,76	1,68
CBB58161	15,9	5/8	100	0,85	1,88
CBB34191	19	3/4	100	1,36	3
CBV38951 S VIJKOM	9,5	3/8	100	0,7	1,55



BRAGA® alati za izradu i pritezanje obujmica

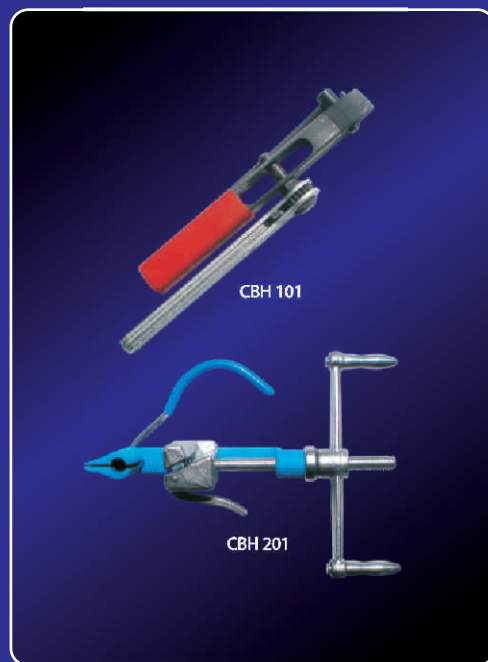
BRAGA alati za izradu i pritezanje obujmica omogućuju jednostavnu i brzu izradu obujmica te laku i kvalitetnu montažu.

Postoje dva osnovna modela:

BRAGA PRITEZAČ - za obujmice 6,4 (1/4") i 9,5 (3/8") mm širine, nudi lakšu i bržu primjenu zbog poluatomatskog ključa,

BRAGA UNIVERZALNI PRITEZAČ SA NAVOJEM - za sve širine obujmica, zbog navoja omogućuje izuzetno čvrsto pritezanje.

ŠIFRA	NAZIV	PAKIRANJE
CBH 101	BRAGA PRITEZAČ za obujmice 6,4 (1/4") i 9,5 (3/8") mm širine	1 kom
CBH 201	BRAGA UNIVERZALNI PRITEZAČ SA NAVOJEM za sve širine obujmica, zbog navoja omogućuje izuzetno čvrsto pritezanje	1 kom



BRAGA® sigurnosna guma za zaštitu od vibracija

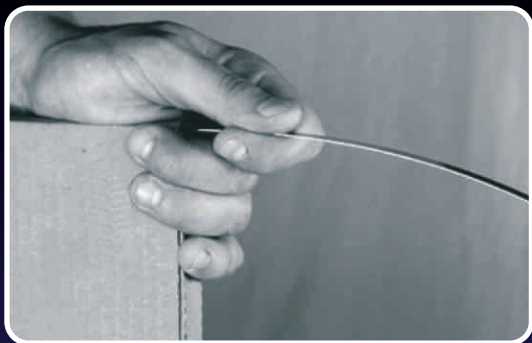
BRAGA zaštitna guma se upotrebljava kod zaštite električnih kablova od vibracija. Jednostavno se umeće sa unutrašnje strane obujmice prije pritezanja.

ŠIFRA	ŠIRINA KOPČE		PAKIRANJE	TEŽINA PAKIRANJA	
Art.No.	mm	inch	m	kg	Lbs
CBR 101	9,53	3/8	100	4,65	10,26

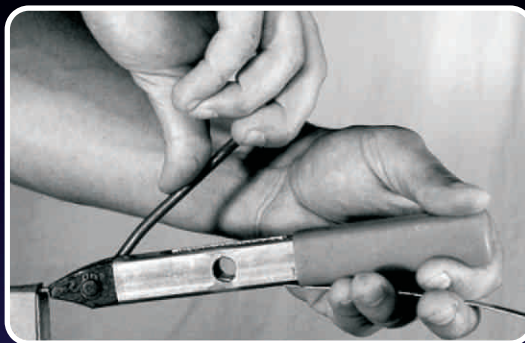




■ Upute za uporabu Braga sistema sa pritezačem i kopčom s vijkom



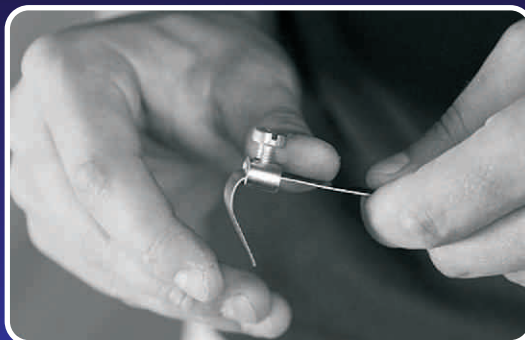
1. Iz pakiranja izvucite Braga traku odgovarajuće duljine



2. Kroz traku provucite Braga pritezač i izrežite je na željenom mjestu podizanjem ručice noža na pritezaču



3. Na traku navucite Braga kopču



4. Presavijte vanjsku stranu trake (u duljini min. 20 mm) preko unutarnje strane kopče



5. Stavite objumnicu oko predmeta koji želite pritegnuti i drugi kraj trake provucite kroz kopču



6. Ostatak trake rukom povucite na način da spuštanjem kopče zategnete objumnicu



7. Kroz drugi kraj trake provucite pritezač na način prikazan na slici



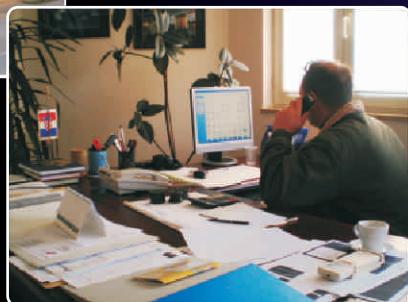
8. Kroz rupu sa strane pritezača umetnite do kraja ključ pritezača na način da prođe i kroz traku



9. Ključem pritezača pritegnite objumicu do kraja i odvijačem učvrstite vijak kopče



10. Ručicom noža na pritezaču odrežite ostatak trake. Višak trake na kopči presavijte preko kopče



■ Tradicija od 1968. godine

Tvrtka "CELES" osnovana je 1968. godine kao obiteljski obrt za preradu metala. Od osnutka do danas, poslovanje tvrtke je bilježilo stalni rast i napredak, a od 2000. godine posluje sa ISO 9001:2000 certifikatom, što je okrunilo naše dugogodišnje poslovanje i tradiciju. Specijalizirani smo za proizvodnju čeličnih objumica, staza za instalaciju kablova u brodograđevnoj i elektroinstalaterskoj industriji, ventilacijskih kanala i još mnogih popratnih proizvoda.

CELES

Šišanska 185

52100 Pula (HR)

Tel: +385 52 570 277

Fax: +385 52 570 022

E-mail: info@celes.hr

Copyright©2007. by Celes. All Rights Reserved.

www.celes.hr