



## KATALOG PROIZVODA

**BoxLine**  
...  
for diecutters

**FormLine**  
...  
for diemakers

**PrintLine**  
...  
for printers

**ProcessLine**  
...  
for the best quality

# Sadržaj

## Kontra priprema

Creasing Systems  
Diecutting Technology



BoxLine

## Materijali za štanc alate

CITO Ejection System, Rubber Profiles, Plotter Auxiliaries,  
Stripping Accessories, Embossing Tools, Accessories for Diemaking  
Adhesive and Glue



FormLine

## Offset

RSP System 2.0, RSP Easy, RSP Accessories,  
Offset Rules, Antimarking Solutions, PrintGuard, Ink Duct Foil,  
Flexographic Printing Articles CITOCLYN, Envelope Feeder SUPERFEEDER



PrintLine

## Mjerni uređaji

Clearance, Colour, Crease, Corrugated Board and Braille Measuring Devices



ProcessLine



Creasing Systems  
The optimum creasing matrix  
Always the right formula with the CITO Abacus

CertifiedCreasingSystems

**CITO ULTIMATE**

**CITO DYNAMIC**

**CITO BASICplus**

**CITO PLAST**

Creasing Accessories  
Cutter and Scissors, Chamfering Knife

Diecutting Technology  
Makeready Material  
CITO TAPE, CITO Steel Shim Tape,  
Patching Paper, Makeready Sheets, Special Patching Paper

Nick Grinders and Grinding Discs  
CITO Nick Grinders CG3, Grinding Discs

Cutting Plates

Cleaning Agent

Rule Puller

BoxLine Know-how  
Online Seminars, In-house Training

# CITO BoxLine

## ... za proizvodnju kartonske ambalaže



Sve dolazi iz prakse.  
Osnova za naš uspjeh položena je 1906 u obradi papira i kartona. CITO sistem je razvijen, testiran i optimiziran u vlastitoj praksi. Ostali smo vjerni ovoj tradiciji do danas. CITO tehničari i dalje su uključeni u tehnologiju štancanja i sve do današnjeg dana osmišljavaju nova rješenja.

CITO sistem biganja samo je jedan primjer rješenja koje je bilo vodeće u svijetu desetljećima. Mi želimo biti mjerilo drugima u svakom sektoru u kojem se nalazimo i u kojem smo uključeni. Tvrdimo da možemo ponuditi pravo rješenje za svaki zadatak. Stoga su **CITO ULTIMATE**, **CITO DYNAMIC**, **CITO BASIC PLUS** i **CITOPLAST** naši sustavi za biganje koji dolaze do izražaja.

Svaki od ovih proizvoda ima svoje posebno područje upotrebe. Ali jedna stvar vrijedi za svaki CITO sistem a to je da je to najbolji proizvod u svojem području i na njega se možemo osloniti 100 posto. Osim našeg globalnog poznatog sistema također nudimo različite materijale i uređaje za izradu štanci. Da li je to podlaganje alata, kanali za biganje ili zarezivanje linija, pronaći ćete kompetentenat odgovor u CITO proizvodima.

# CITO Abacus

## CITO Abacus

CITO kalkulacija,  
pomoć za odabir kanala za biganje



Možete pouzdano odabrat  
vaš idealni kanal na  
**CITOAbacus** app na stranici  
[www.cito.de](http://www.cito.de)

- Odaberi odgovarajući kalkulator.
- Unesite debljinu materijala.
- Ovisno o materijalu i debljini  
CITO Abacus će automatski  
predložiti kanalice koje trebate.

### Za karton:



[cito.de/abacus/cardboard](http://cito.de/abacus/cardboard)

### Za valovitu ljepenku:



[cito.de/abacus/corrugated](http://cito.de/abacus/corrugated)

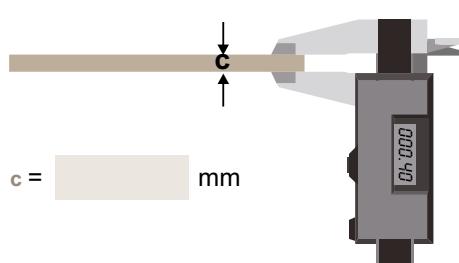
**Savjet:** CITO Abacus je isto tako dostupan kao  
pomično mjerilo za svakodnevnu uporabu

**Napomena:** drugačije mjere se odnose na CITOPLAST

### Za karton

#### Mjerenje debljine materijala **c**

Debljina materijala određuje visinu big linije.

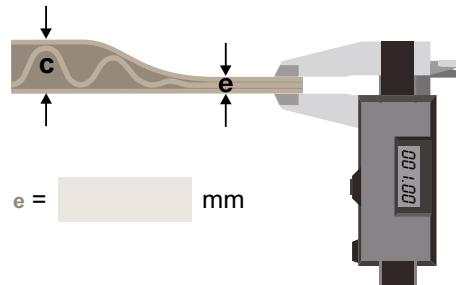


**c** =  mm

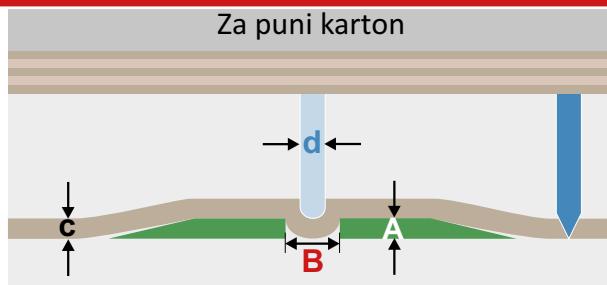
### Za valovitu ljepenku

#### Mjerenje debljine prešanog materijala **e**

Debljina prešanog materijala valovite ljepenke  
određuje visinu big linije.



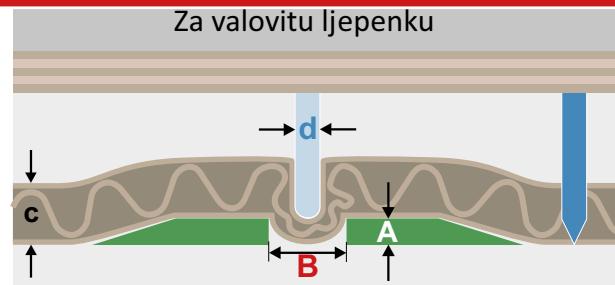
**e** =  mm



**A** = dubina kanala      **c** = debljina materijala  
**B** = širina biga      **d** = širina big linije

Odredite dubinu kanala      A  
Za debljinu materijala od 0.2 – 1.65 mm

$$A = c = \text{mm}$$



**A** = dubina kanala      **d** = širina big linije  
**B** = širina biga      **e** = debljina prešanog materijala

$$A = e = \text{[redacted]} \text{ mm}$$

Izmjerite širinu big linije

$$d = \boxed{\phantom{000}} \text{ mm}$$

Preporuka za širinu big linije → : d 1.5 pt/0.52 mm za materijal do 0.30 mm → 2 pt/0.71 mm za materijal 0.58 mm  
3 pt/1.05 mm za materijal 0.85 mm → 4 pt/1.42 mm za materijal 1.20 mm → 6 pt/2.10 mm za materijal iznad 1.21 mm

## Kalkulacija širine biga

$$B = (c \times 1.5) + d = \boxed{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

3. Izmjerite širinu big linije

**d** =  mm

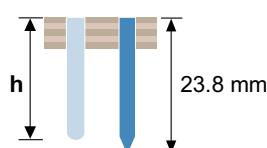
#### **4. Kalkulacija širine biga**

$$B = (e \times 2.0) + d = \boxed{\hspace{1cm}} \text{ mm}$$

Kalkulacija visine biga

Debljina materijala određuje visinu big linije.

$$h = 23.8 \text{ mm} - c = \boxed{\phantom{000}} \text{ mm}$$



Kalkulacija visine biga **h**  
Debljina prešanog materijala valovite ljepenke određuje visinu big linije.

$$h = 23.8 \text{ mm} - e = \text{mm}$$

# Za prehrambenu ambalažu



## Ambalaža za prehranu

Svjesni smo odgovornosti za ljudsko zdravlje, sigurne proizvodne procese i samoodrživost proizvoda. Imamo certificirane materijale koje nudimo proizvođačima ambalaže koje mogu sigurno korisiti za prehrabenu industriju. U proizvodnom procesu ambalaže koja dolazi u izravni ili neizravni doticaj sa hranom bitno je da ti materijali budu sigurni za pakiranje hrane. Prilikom proizvodnje, čestice materijala dolaze u kontakt sa samom ambalažom te tako mogu ostati u tragovima. To također ima utjecaj na kanalice koje se ljepe na kontraploču koje prilikom proizvodnog procesa imaju doticaj sa materijalom. CITO ULTIMATE je prvi globalni sistem koji ima certifikat kao siguran proizvod za kartonažu u grani prehrane. Visoko kvalitetnim filmom obloženi sistem može se koristiti u pakiranju hrane bez grižnje savjesti. Koristi siguran proizvod i vrhunsku kvalitetu! Možete se osloniti na naše certificirane materijale.

# Creasing System

## CITO ULTIMATE



CITO ULTIMATE



**CITO** kanal za biganje postoji već duže od 50 godina, tijekom kojeg se kontinuirano radilo na njegovom razvitku, unapređenju i poboljšanju. CITO je danas neupitni svjetski lider kada je riječ o preciznosti i kvaliteti. CITO kanali za biganje dostupni su kupcima na svih pet kontinenata, zajedno sa pratećim seminarima i prikladnom tehnologijom.

Tehnička podrška CITO-a predstavlja tim vrlo iskusnog osoblja na području štancanja, ljepljenja i tiska.

Uz njih smo sigurni da će naši klijenti imati odličnu konkurentsку prednost.

Uz tipove CITO PRO, STANDARD, BASICPLUS I CITO PLAST vam nudi najveći asortiman proizvoda diljem svijeta.

Uz ovakvu raznolikost proizvoda možete pronaći pravi proizvod za svaku primjenu i uz najbolju kombinaciju cijene i izvođenja optimizirati kvalitetu biganja.

CITO postavlja standarde. Zašto prihvatiš išta manje?

### CITO ULTIMATE

U ponudi imamo najbolje vrste veličina dostupne na tržištu koje su prepoznate kao vodeće kanalice za bigove. Idealni sistem za bigove za sve vrste materijala, reciklirani, papirni, kartonski, laminirani mikroval, ili valovita ljepenka. UV premaz. Savršeno prijanjane uslijed Fingerlift tehnike kao i lako obrezivanje sa nožem.

Izvrsno prijanjanje na ploču i uklanjanje bez ostataka ljepila zahvaljujući EasyFix tehnologiji.

Fleksibilan premaz na čvrstoj podlozi za što kvalitetnije biganje od prve ploče do zadnje kao i za velike naklade.

Sve verzije sa SG tehnologijom. Smanjuje pucanje kartona na području bigova.

Idealno za ponavljanje zadataka ili za arhiviranje u kombinaciji sa alatom.

Dostupno u 600 različitih varijanti dimenzija, vrsta i specijalnosti.

Euro patent aplikacija EP 15 007 869.5

# CITO ULTIMATE

## CITO ULTIMATE



Ukupna širina 12 mm							
H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
0.2 × 0.6	0.3 × 0.6	0.4 × 0.6					
0.2 × 0.7	0.3 × 0.7	0.4 × 0.7	0.5 × 0.7				
0.2 × 0.8	0.3 × 0.8	0.4 × 0.8	0.5 × 0.8	0.6 × 0.8			
0.2 × 1.0	0.3 × 1.0	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0	0.6 × 1.0			
0.2 × 1.1	0.3 × 1.1	0.4 × 1.1	0.5 × 1.1	0.6 × 1.1			
0.2 × 1.2	0.3 × 1.2	0.4 × 1.2	0.5 × 1.2	0.6 × 1.2			
0.2 × 1.3	0.3 × 1.3	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3	0.6 × 1.3	0.7 × 1.3		
	0.3 × 1.4	0.4 × 1.4	0.5 × 1.4	0.6 × 1.4			
	0.3 × 1.5	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5	0.6 × 1.5	0.7 × 1.5		
	0.3 × 1.6	0.4 × 1.6	0.5 × 1.6	0.6 × 1.6	0.7 × 1.6		
	0.3 × 1.7	0.4 × 1.7	0.5 × 1.7	0.6 × 1.7	0.7 × 1.7	0.8 × 1.7	
	0.3 × 1.9	0.4 × 1.9	0.5 × 1.9	0.6 × 1.9	0.7 × 1.9	0.8 × 1.9	

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.  
Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m



Ukupna širina 15 mm							
H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
0.5 × 2.1	0.6 × 2.1	0.7 × 2.1	0.8 × 2.1				
0.5 × 2.3	0.6 × 2.3	0.7 × 2.3	0.8 × 2.3	1.0 × 2.3			
0.5 × 2.5	0.6 × 2.5	0.7 × 2.5	0.8 × 2.5	1.0 × 2.5			
0.5 × 2.7	0.6 × 2.7	0.7 × 2.7	0.8 × 2.7	1.0 × 2.7			

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.  
Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

# Creasing System

## CITO ULTIMATE (continued)



Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.  
Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

Sadržaj kutije:  $50 \times 70 = 35\text{ m}$

Odgovara za 4pt, 6pt i 8pt za lakše rukovanje prilikom apliciranja na alat.

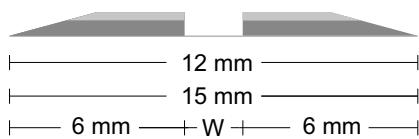
Širina nosača 6 mm				
H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
0.6 × 3.0	0.7 × 3.0	0.8 × 3.0	1.0 × 3.0	1.2 × 3.0
0.6 × 3.2	0.7 × 3.2	0.8 × 3.2	1.0 × 3.2	1.2 × 3.2
0.6 × 3.5	0.7 × 3.5	0.8 × 3.5	1.0 × 3.5	1.2 × 3.5
0.6 × 4.0	0.7 × 4.0	0.8 × 4.0	1.0 × 4.0	1.2 × 4.0
0.6 × 4.5	0.7 × 4.5	0.8 × 4.5	1.0 × 4.5	1.2 × 4.5
0.6 × 5.0	0.7 × 5.0	0.8 × 5.0	1.0 × 5.0	1.2 × 5.0
0.6 × 6.0	0.7 × 6.0	0.8 × 6.0	1.0 × 6.0	1.2 × 6.0
		0.8 × 7.0	1.0 × 7.0	1.2 × 7.0

Lokator za širinu big linije 4 - 6 pt (1.42 - 2.10 mm)				
H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
0.6 × 3.0/2	0.7 × 3.0/2	0.8 × 3.0/2	1.0 × 3.0/2	
0.6 × 3.2/2	0.7 × 3.2/2	0.8 × 3.2/2	1.0 × 3.2/2	
0.6 × 3.5/2	0.7 × 3.5/2	0.8 × 3.5/2	1.0 × 3.5/2	
0.6 × 4.0/2	0.7 × 4.0/2	0.8 × 4.0/2	1.0 × 4.0/2	1.2 × 4.0/2
				1.0 × 5.0/2

Lokator za širinu big linije 8 pt (2.84 - 3.00 mm)				
H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
0.6 × 4.0/3		0.8 × 4.0/3		1.2 × 4.0/3
0.6 × 5.0/3		0.8 × 5.0/3	1.0 × 5.0/3	1.2 × 5.0/3
0.6 × 6.0/3		0.8 × 6.0/3	1.0 × 6.0/3	1.2 × 6.0/3
0.6 × 7.0/3		0.8 × 7.0/3	1.0 × 7.0/3	
		0.8 × 8.0/3	1.0 × 8.0/3	

# CITO ULTIMATE

## CITO ULTIMATE CMR



| H × W mm  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0.3 × 0.8 | 0.4 × 1.0 | 0.5 × 1.3 | 0.6 × 1.7 | 0.8 × 2.1 | 0.8 × 2.7 | 1.0 × 3.0 | 1.0 × 4.0 | 1.2 × 4.0 |
| 0.3 × 1.0 | 0.4 × 1.2 | 0.5 × 1.5 | 0.6 × 1.9 | 0.8 × 2.3 | 0.8 × 3.2 |           | 1.0 × 5.0 |           |
| 0.3 × 1.2 | 0.4 × 1.3 |           | 0.6 × 2.1 | 0.8 × 2.5 | 0.8 × 3.5 |           |           |           |
| 0.3 × 1.3 | 0.4 × 1.5 |           | 0.6 × 2.3 |           |           |           |           |           |
|           |           |           | 0.6 × 2.5 |           |           |           |           |           |
|           |           |           | 0.6 × 2.7 |           |           |           |           |           |
|           |           |           | 0.6 × 3.0 |           |           |           |           |           |
| - 37 m -  | - 37 m -  | - 35 m -  | - 35 m -  | - 30 m -  | - 28 m -  | - 28 m -  | - 25 m -  | - 25 m -  |

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje,  
širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

- Metara po kloutu -

Dizajn i kvaliteta **CITO ULTIMATE**  
u kolatu. Idealan za proizvodnju  
većih formata. Manje otpada.

## CITO ULTIMATE Multipack



Br. narudžbe	Opis	H × W mm	Sadržaj
ALU13001	0.3 Multipack ULTIMATE	0.3 × 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4	10 komada
ALU14001	0.4 Multipack ULTIMATE	0.4 × 1.0 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5	10 komada
ALU15001	0.5 Multipack ULTIMATE	0.5 × 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.7	10 komada

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

# Creasing System

## CITO ULTIMATE RS



U slučaju kad su manji razmaci između big i rez linije (npr. klapne za ljepljenje), ovo je idealni sistem za koristiti, prikladan za puni karton.

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm					
0.3 × 0.8	0.4 × 0.8	0.5 × 0.8	0.6 × 0.8	0.7 × 1.5	0.8 × 2.3			
0.3 × 1.0	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0	0.6 × 1.0	0.7 × 1.7	0.8 × 2.7			
0.3 × 1.2	0.4 × 1.1	0.5 × 1.1	0.6 × 1.3	0.7 × 1.9				
0.3 × 1.3	0.4 × 1.2	0.5 × 1.2	0.6 × 1.4	0.7 × 2.1				
0.3 × 1.4	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3	0.6 × 1.5	0.7 × 2.3				
0.3 × 1.5	0.4 × 1.4	0.5 × 1.4	0.6 × 1.7	0.7 × 2.5				
	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5	0.6 × 1.9	0.7 × 2.7				
	0.4 × 1.6							
	0.4 × 1.7	0.5 × 1.7	0.6 × 2.1					
	0.4 × 1.9	0.5 × 1.9	0.6 × 2.7					

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

## CITO ULTIMATE CC



Specijalni sistem biganja za dupli big sa kratkim razmakom između big linija.

H × W mm	H × W mm	H × W mm						
0.3 × 1.0	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0	0.6 × 1.2	0.7 × 1.0	0.8 × 1.9	1.0 × 2.3		
0.3 × 1.1	0.4 × 1.1	0.5 × 1.1	0.6 × 1.3	0.7 × 1.5	0.8 × 2.1	1.0 × 2.5		
0.3 × 1.2	0.4 × 1.2	0.5 × 1.2	0.6 × 1.5	0.7 × 1.7	0.8 × 2.3	1.0 × 2.7		
0.3 × 1.3	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3	0.6 × 1.6	0.7 × 1.9	0.8 × 2.5	1.0 × 3.0		
0.3 × 1.5	0.4 × 1.4	0.5 × 1.4	0.6 × 1.7	0.7 × 2.1	0.8 × 2.7			
0.3 × 2.3	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5	0.6 × 1.9	0.7 × 2.3	0.8 × 3.0			
	0.4 × 1.7	0.5 × 1.7	0.6 × 2.1	0.7 × 2.5	0.8 × 4.0			
	0.4 × 1.9	0.5 × 1.9	0.6 × 2.3	0.7 × 2.7				
		0.5 × 2.1	0.6 × 2.5	0.7 × 3.0				
		0.5 × 2.7	0.6 × 2.7	0.7 × 4.0				

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

Sadržaj kutije: 40 × 70 cm = 28 m

## CITO ULTIMATE CS



### Od sada u novom ruhu!

Specijalni sistem biganja za duple bigove koji se mogu koristiti odvojeno, sa uskim nosačima za male razmake između

biga i kombiniranih linija (za puni karton.)

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm			
0.3 × 0.8	0.4 × 0.8	0.5 × 0.8	0.6 × 1.3					
0.3 × 1.0	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0	0.6 × 1.5					
0.3 × 1.2	0.4 × 1.2	0.5 × 1.2	0.6 × 1.7					
0.3 × 1.3	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3	0.6 × 1.9					
0.3 × 1.5	0.4 × 1.5	0.5 × 1.4						
	0.4 × 1.7	0.5 × 1.5						
	0.4 × 1.9	0.5 × 1.7						
		0.5 × 1.9						

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

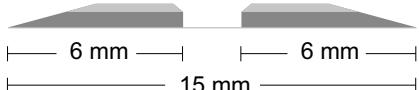
# CITO ULTIMATE

## CITO ULTIMATE CSD



CS verzija za višenamjensko biganje može se koristiti i odvojeno, sa uskim nosačem za male udaljenosti između bigova kao i kod kombiniranih linija

## CITO ULTIMATE IK



Sistem biganja za valovitu ljepenku Unutranja kosina smanjuje vlačnu širinu naprezanja te tako na taj način umanjuje mogućnost pucanja materijala

H×W mm	H×W mm	H×W mm							
0.3 × 1.0	0.4 × 0.8	0.5 × 0.8							
0.3 × 1.2	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0							
0.3 × 1.3	0.4 × 1.2	0.5 × 1.3							
0.3 × 1.5	0.4 × 1.3	0.5 × 1.5							

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

Ukupna širina 15 mm					
H×W mm	H×W mm	H×W mm	H×W mm	H×W mm	
0.5 × 2.1	0.6 × 2.1	0.7 × 2.3	0.8 × 2.3	1.0 × 2.7	
0.5 × 2.3	0.6 × 2.3	0.7 × 2.5	0.8 × 2.5		
0.5 × 2.7	0.6 × 2.5	0.7 × 2.7	0.8 × 2.7		
		0.6 × 2.7			

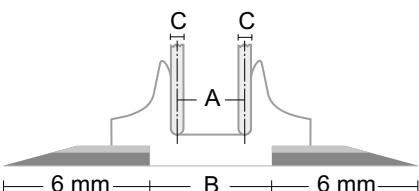
Širina nosača 6 mm					
H×W mm	H×W mm	H×W mm	H×W mm	H×W mm	H×W mm
0.5 × 3.0	0.6 × 3.0	0.7 × 3.0	0.8 × 3.0	1.0 × 3.0	1.2 × 4.0
0.5 × 3.5	0.6 × 3.2	0.7 × 4.0	0.8 × 3.2	1.0 × 3.2	1.2 × 5.0
	0.6 × 3.5		0.8 × 3.5	1.0 × 3.5	
	0.6 × 4.0		0.8 × 4.0	1.0 × 4.0	
			0.8 × 5.0	1.0 × 4.5	
			0.8 × 6.0	1.0 × 5.0	
				1.0 × 6.0	
				1.0 × 7.0	

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

Sadržaj kutije : 50 × 70 cm = 35 m

Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

## CITO ULTIMATE RYU



Specijalni dupli big bez centra za 180° savijanje (za proizvode od valovite ljepenke)

H × B/A mm	H × B/A mm	H × B/A mm	H × B/A mm	
0.6 × 5.0/3	0.7 × 5.0/3	0.8 × 5.0/3	1.0 × 5.0/3	
0.6 × 6.0/4	0.7 × 6.0/4	0.8 × 6.0/4	1.0 × 6.0/4	
0.6 × 7.0/5	0.7 × 7.0/5	0.8 × 7.0/5	1.0 × 7.0/5	
0.6 × 8.0/5	0.7 × 8.0/5	0.8 × 8.0/5	1.0 × 8.0/5	
	0.7 × 9.0/6.5	0.8 × 9.0/6.5	1.0 × 9.0/6.5	

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

Sadržaj kutije : 50 × 70 cm = 35 m

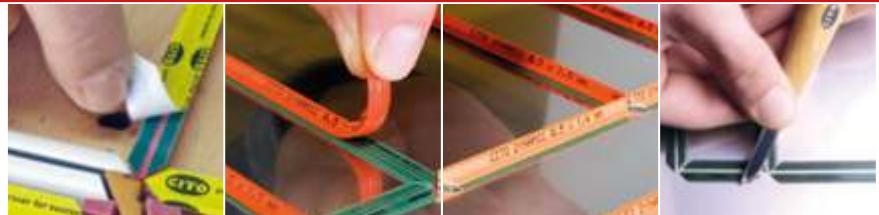
A = razmak big linije center/center

B = širina kanala

C = širina big linije 3 pt/1.05 mm

# Creasing System

## CITO DYNAMIC



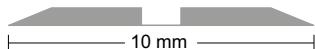
Visoko učinkovit bazni materijal od specijalnog materija CITOTHAN

Optimalno rješenje za karton i valoviti karton.

Savršeno rukovanje zahvaljujući 'Fingerlift' tehnologiji, kao i jednostavno obrezivanje. Izvanredno prijanjanje na kontra ploče i uklanjanje bez ostataka zahvaljujući 'Easyfix' tehnologiji.

- 100 % stabilni materijal od CITOTHAN-a
- Idealno za srednje i duge naklade
- Ukupna širina od 10 mm, 12 mm i 15 mm prilagođeno različitim verzijama
- Odlična vrijednost za uloženi novac

### CITO DYNAMIC



H × W mm								
0.3 × 0.6	0.4 × 0.7	0.5 × 0.8						
0.3 × 0.7	0.4 × 0.8	0.5 × 1.0	0.6 × 1.0					
0.3 × 0.8	0.4 × 1.0	0.5 × 1.1	0.6 × 1.2					
0.3 × 1.0	0.4 × 1.1	0.5 × 1.2	0.6 × 1.3					
0.3 × 1.1	0.4 × 1.2	0.5 × 1.3	0.6 × 1.4					
0.3 × 1.2	0.4 × 1.3	0.5 × 1.4						
0.3 × 1.3	0.4 × 1.4							
0.3 × 1.4								

Ostale dimenzije na zahtjev

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

# CITO DYNAMIC

## CITO DYNAMIC



H × W mm	H × W mm						
0.3 × 1.5	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5	0.6 × 1.5	0.7 × 1.7	0.8 × 2.1	1.0 × 2.3	
0.3 × 1.6	0.4 × 1.6	0.5 × 1.6	0.6 × 1.6	0.7 × 1.9	0.8 × 2.3	1.0 × 2.5	
0.3 × 1.7	0.4 × 1.7	0.5 × 1.7	0.6 × 1.7	0.7 × 2.1	0.8 × 2.5	1.0 × 2.7	
	0.4 × 1.9	0.5 × 1.9	0.6 × 1.9	0.7 × 2.3	0.8 × 2.7	1.0 × 3.0	
		0.5 × 2.1	0.6 × 2.1	0.7 × 2.5	0.8 × 3.0	1.0 × 3.2	
		0.5 × 2.3	0.6 × 2.3	0.7 × 2.7	0.8 × 3.2	1.0 × 3.5	
		0.5 × 2.5	0.6 × 2.5	0.7 × 3.0	0.8 × 3.5	1.0 × 4.0	
		0.5 × 2.7	0.6 × 2.7	0.7 × 3.2	0.8 × 4.0		
		0.5 × 3.0	0.6 × 3.0	0.7 × 3.5			
			0.6 × 3.2	0.7 × 4.0			
			0.6 × 3.5				
			0.6 × 4.0				

Ostale dimenzije na zahtjev.

Sadržaj kutije: 50 × 70 cm = 35 m

## CITO DYNAMIC



H × W mm	H × W mm	H × W mm					
0.8 × 4.5	1.0 × 4.5	1.2 × 4.0					
0.8 × 5.0	1.0 × 5.0	1.2 × 4.5					
0.8 × 6.0	1.0 × 6.0	1.2 × 5.0					
		1.2 × 6.0					

Ostale dimenzije na zahtjev.

Sadržaj kutije: 40 × 70 cm = 28 m

## CITO DYNAMIC CMR

Dostupno u CMR kolutima: 30 m po kloutu

# Creasing System

## BASICplus

### BASICplus



Visoko učinkovit bazni materijal sa plastičnim nosačima

Rješenje za karton i valovitu ljepenku. Savršeno rukovanje zahvaljujući Fingerlift tehnologiji, kao i jednostavno obrezivanje. Izvanredno prijanjanje na kontra ploče i uklanjanje bez ostataka zahvaljujući 'Easyfix' tehnologiji.

- Korisnički prihvatljiv dizajn zbog označavanja oštrog ruba bojom
- Ravni i oštiri rubovi za lakši prijenos ploča
- Idealno za manje i srednje naklade
- Odlična vrijednost za uloženi novac

Dostupno u IK, Off-center, MINI, RYU i u verziji za dupli big

### CITO BASICplus



Visoko učinkovit bazni materijal sa plastičnim nosačima ; razvijeno za male i srednje naklade za karton i valovitu ljepenku

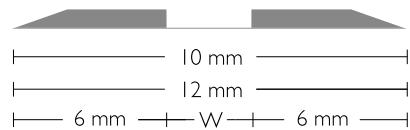
Lokator za širinu big linije 2 - 3 pt							
H x W mm	H x W mm	H x W mm	H x W mm	H x W mm	H x W mm	H x W mm	H x W mm
Ukupna širina 10 mm							
0.3 x 0.8	0.4 x 0.8	0.5 x 0.8					
0.3 x 1.0	0.4 x 1.0	0.5 x 1.0					
0.3 x 1.1	0.4 x 1.1	0.5 x 1.1					
0.3 x 1.2	0.4 x 1.2	0.5 x 1.2					
0.3 x 1.3	0.4 x 1.3	0.5 x 1.3	0.6 x 1.3				
0.3 x 1.4	0.4 x 1.4	0.5 x 1.4	0.6 x 1.4				
0.3 x 1.5	0.4 x 1.5	0.5 x 1.5	0.6 x 1.5	0.7 x 1.5			
	0.4 x 1.6	0.5 x 1.6	0.6 x 1.6				
	0.4 x 1.7	0.5 x 1.7	0.6 x 1.7	0.7 x 1.7			
	0.4 x 1.9	0.5 x 1.9	0.6 x 1.9	0.7 x 1.9	0.8 x 1.9		
		0.5 x 2.1	0.6 x 2.1	0.7 x 2.1	0.8 x 2.1		
			0.6 x 2.3	0.7 x 2.3	0.8 x 2.3		
			0.6 x 2.5	0.7 x 2.5	0.8 x 2.5	1.0 x 2.5	
			0.6 x 2.7	0.7 x 2.7	0.8 x 2.7	1.0 x 2.7	
			0.6 x 3.0		0.8 x 3.0	1.0 x 3.0	
Ukupna širina 12 mm							
		0.6 x 3.5		0.8 x 3.5			
			0.7 x 3.7				
				0.8 x 4.0	1.0 x 4.0		

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu, lokator i 22.4m sadržaj kutije dostupni su na zahtjev. Naznačite debeljinu big linije prilikom narudžbe!

Sadržaj kutije : 50 x 70 cm = 35 m

# CITO BASICplus

## CITO BASICplus (continued)



Locator for creasing rules of widths 3 – 4 pt							
H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
Ukupna širina 10 mm							
0.5 × 1.5							
0.5 × 1.7	0.6 × 1.7						
0.5 × 1.9			0.8 × 1.9				
0.5 × 2.1	0.6 × 2.1	0.7 × 2.1	0.8 × 2.1				
	0.6 × 2.3	0.7 × 2.3	0.8 × 2.3				
0.5 × 2.5	0.6 × 2.5	0.7 × 2.5	0.8 × 2.5				
0.5 × 2.7	0.6 × 2.7	0.7 × 2.7	0.8 × 2.7	1.0 × 2.7			
	0.6 × 3.0	0.7 × 3.0	0.8 × 3.0	1.0 × 3.0			
Ukupna širina 12 mm							
0.6 × 3.2	0.7 × 3.2	0.8 × 3.2	1.0 × 3.2				
0.6 × 3.5	0.7 × 3.5	0.8 × 3.5	1.0 × 3.5				
0.6 × 4.0	0.7 × 4.0	0.8 × 4.0	1.0 × 4.0				
Širina nosača 6 mm							
				1.2 × 3.2			
				1.2 × 3.5			
				1.2 × 4.0	1.4 × 4.0		
				1.2 × 4.5			
	0.6 × 5.0		0.8 × 5.0	1.0 × 5.0	1.2 × 5.0	1.4 × 5.0	1.6 × 5.0
				1.0 × 6.0			1.6 × 6.0

Lokator za širinu big linije 4 - 6 pt							
	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
Ukupna širina 12 mm							
			0.8 × 3.0				
			0.8 × 3.2				
	0.6 × 3.5		0.8 × 3.5	1.0 × 3.5			
	0.6 × 4.0		0.8 × 4.0	1.0 × 4.0			
Širina nosača 6 mm							
				1.0 × 4.5	1.2 × 4.5		
	0.6 × 5.0		0.8 × 5.0	1.0 × 5.0	1.2 × 5.0	1.4 × 5.0	1.6 × 5.0
			0.8 × 6.0	1.0 × 6.0	1.2 × 6.0	1.4 × 6.0	1.6 × 6.0

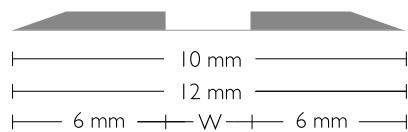
Lokator za širinu big linije 8pt							
			H × W mm	H × W mm			
Širina nosača 6 mm							
			0.8 × 5.0	1.0 × 5.0			
			0.8 × 6.0	1.0 × 6.0	1.2 × 6.0	1.4 × 6.0	1.6 × 6.0

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu, lokator (22.4m sadržaj kutije) dostupni su na zahtjev. Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

Sadržaj kutije : 50 × 70 cm = 35 m  
Sadržaj kutije : 40 × 70 cm = 28 m

# Creasing System

## CITO BASICplus CMR



CITO BASICplus u kolutima. Idelano za proizvodnju ambalaže većeg formata. Razvijeno za male i srednje naklade, za karton i valovitu ljepenk. Isplativo sa minimalnim otpadom.

## Lokator za širinu big linije 2 - 3 pt

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm			
Ukupna širina 10 mm								
0.3 × 0.8								
0.3 × 1.0	0.4 × 1.0							
0.3 × 1.2	0.4 × 1.2							
0.3 × 1.3	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3	0.6 × 1.3					
	0.4 × 1.4							
	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5						
	0.4 × 1.7	0.5 × 1.7	0.6 × 1.7					
	0.4 × 1.9	0.5 × 1.9	0.6 × 1.9					
			0.6 × 2.1	0.7 × 2.1				
			0.6 × 2.3	0.7 × 2.3				
					0.8 × 2.7			
						pt		

## Lokator za širinu big linije 3 - 4 pt

			H × W mm				
Ukupna širina 10 mm							
			0.6 × 2.3		0.8 × 2.3		
			0.6 × 2.5	0.7 × 2.5	0.8 × 2.5		
			0.6 × 2.7	0.7 × 2.7	0.8 × 2.7		
			0.6 × 3.0		0.8 × 3.0	1.0 × 3.0	
Ukupna širina 12 mm							
				0.7 × 3.2	0.8 × 3.2		
					0.8 × 3.5		
			0.6 × 4.0		0.8 × 4.0	1.0 × 4.0	
Širina nosača 6 mm*							
						1.0 × 5.0	1.4 × 5.0

## Lokator za širinu big linije 4 - 6 pt

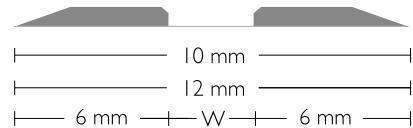
						H × W mm
Ukupna širina 12 mm *						
						1.0 × 4.0

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.  
Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

\* Dužina koluta: 23 m  
Dužina koluta: 30 m

# CITO BASICplus

## CITO BASICplus IK



Sistem biganja za viskokvalitetne proizvode od valovite ljenke. Unutarnja kosina smanjuje vlačnu širinu naprezanja te tako na taj način umanjuje mogućnost pucanja materijala.

## Lokator za širinu big linije 2 - 3 pt

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
Ukupna širina 10 mm					
0.7 × 2.3					
	0.8 × 2.5				
	0.8 × 2.7	1.0 × 2.7			
	0.8 × 3.0				
Ukupna širina 12 mm					
	0.8 × 3.5				

## Lokator za širinu big linije 3 - 4 pt

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
Ukupna širina 10 mm					
0.5 × 2.1	0.6 × 2.1		0.8 × 2.1		
	0.6 × 2.3	0.7 × 2.3	0.8 × 2.3		
	0.6 × 2.5	0.7 × 2.5	0.8 × 2.5		
	0.6 × 2.7	0.7 × 2.7	0.8 × 2.7	1.0 × 2.7	
0.5 × 3.0	0.6 × 3.0	0.7 × 3.0	0.8 × 3.0	1.0 × 3.0	
Ukupna širina 12 mm					
		0.7 × 3.2		1.0 × 3.2	
		0.6 × 3.5		0.8 × 3.5	1.0 × 3.5
		0.6 × 4.0		0.8 × 4.0	1.0 × 4.0
Širina nosača 6 mm *					
			0.8 × 5.0	1.6 × 5.0	
				1.0 × 6.0	

## Lokator za širinu big linije 4 - 6 pt

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
Ukupna širina 12 mm					
0.6 × 3.0					
	0.8 × 3.5	1.0 × 3.5			
0.6 × 4.0		0.8 × 4.0	1.0 × 4.0		
Širina nosača 6 mm *					
		0.8 × 4.5	1.0 × 4.5		

## Lokator za širinu big linije 8 pt

H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
Širina nosača 6 mm *					
	0.7 × 4.0				
0.6 × 5.0		0.8 × 5.0			
			1.0 × 6.0		

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.  
Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

Sadržaj kutije : 50 × 70 cm = 35 m

\* Sadržaj kutije : 40 × 70 cm = 28 m

# Creasing System

## CITO BASICplus Off-center



Specijalni sistem biganja za dupli big sa kratkim razmakom između big linije kao i kod kombiniranih linija.

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje, širinu i lokator dostupni su na zahtjev.  
Naznačite debljinu big linije prilikom narudžbe!

### Lokator za širinu big linije 2 - 3 pt

H × W mm							
0.3 × 0.8	0.4 × 0.8	0.5 × 0.8					
0.3 × 1.0	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0					
0.3 × 1.1	0.4 × 1.1	0.5 × 1.1					
0.3 × 1.2	0.4 × 1.2	0.5 × 1.2					
0.3 × 1.3	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3					
0.3 × 1.4	0.4 × 1.4	0.5 × 1.4					
0.3 × 1.5	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5	0.6 × 1.5				
	0.4 × 1.6	0.5 × 1.6	0.6 × 1.6				
	0.4 × 1.7	0.5 × 1.7	0.6 × 1.7				
		0.5 × 1.9	0.6 × 1.9	0.7 × 1.9			

### Lokator za širinu big linije 3 - 4 pt

		H × W mm					
		0.5 × 2.1	0.6 × 2.1	0.7 × 2.1	0.8 × 2.1		
			0.6 × 2.3	0.7 × 2.3	0.8 × 2.3		
			0.6 × 2.5	0.7 × 2.5	0.8 × 2.5		
		0.5 × 2.7	0.6 × 2.7	0.7 × 2.7	0.8 × 2.7	1.0 × 2.7	
			0.6 × 3.0	0.7 × 3.0	0.8 × 3.0	1.0 × 3.0	
			0.6 × 3.5		0.8 × 3.5		

Sadržaj kutije : 30 × 70 cm = 21 m

## CITO BASICplus MINI



Sistem biganja za male razmake između rez linije i big linije (npr. mali prorez, klapne)  
Idealno za puni karton.

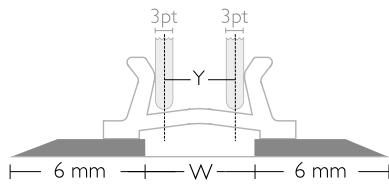
### Lokator za širinu big linije 2 - 3 pt

H × W mm	H × W mm	H × W mm					
0.3 × 0.8	0.4 × 0.8						
0.3 × 1.0	0.4 × 1.0	0.5 × 1.0					
0.3 × 1.2	0.4 × 1.2	0.5 × 1.2					
0.3 × 1.3	0.4 × 1.3	0.5 × 1.3					
		0.5 × 1.4					
0.3 × 1.5	0.4 × 1.5	0.5 × 1.5					
		0.5 × 1.6					
0.3 × 1.7		0.5 × 1.7					
		0.5 × 2.1					

Sadržaj kutije : 30 × 70 cm = 21 m

# CITO BASICplus

## CITO BASICplus RYU



Specijalni dupli big bez centra  
za 180° savijanje proizvoda  
od valovite ljepenke

Lokator za dupli big						
Y mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm		
/3	0.6 × 5.0	0.7 × 5.0	0.8 × 5.0	1.0 × 5.0		
/4			0.8 × 5.0			
/4	0.6 × 6.0	0.7 × 6.0	0.8 × 6.0	1.0 × 6.0		
/5			0.8 × 6.0	1.0 × 6.0		
/5	0.6 × 7.0	0.7 × 7.0	0.8 × 7.0	1.0 × 7.0		
/5	0.6 × 8.0	0.7 × 8.0	0.8 × 8.0	1.0 × 8.0		
/6.5	0.6 × 9.0	0.7 × 9.0	0.8 × 9.0	1.0 × 9.0		
/8	0.6 × 10.0	0.7 × 10.0	0.8 × 10.0	1.0 × 10.0		

Y = razmak big linije center/center

W = širina kanala

d = širina big linije 3 pt/1.05 mm

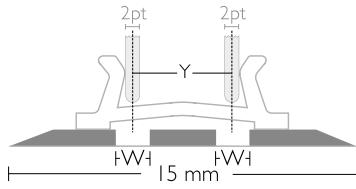
Širina nosača 6mm

Sadržaj kutije : 30 × 70 cm = 21 m

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje,

širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

## CITO BASICplus Double Crease



Dupli big za razne gramature  
Razmaci izmedju kanala centar/centar.

Lokator za dupli big							
Y mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm	H × W mm
2	0.3 × 0.8	0.3 × 1.2					
2.5	0.3 × 0.8	0.3 × 1.2					
3	0.3 × 0.8	0.3 × 1.2	0.4 × 1.0	0.4 × 1.3	0.5 × 1.0		0.5 × 1.5
3.5	0.3 × 0.8	0.3 × 1.2		0.4 × 1.3		0.5 × 1.3	0.5 × 1.5
4		0.3 × 1.2	0.4 × 1.2	0.4 × 1.3	0.5 × 1.2	0.5 × 1.3	0.5 × 1.5
5				0.4 × 1.3		0.5 × 1.3	0.5 × 1.5

Y = razmak big linije center/center

W = širina kanala

d = širina big linije 2 pt/0.71 mm

Ukupna širina 15mm

Sadržaj kutije : 20 × 70 cm = 14 m

Ostale dimenzije s obzirom na dubinu kanala za biganje,

širinu i lokator dostupni su na zahtjev.

# Creasing System

**CITO PLAST**



Klasična kanalica na bazi metala sa plastičnim nosačima.

Optimalno pogodan za upotrebu na cilindrima za biganje kartona i ambalaže od valovite ljepenke. Savršeno prijanjanje uslijed Fingerlift tehnike. Izvrsno prijanjanje na ploču i uklanjanje bez ostatka ljepila zahvaljujući EasyFix tehnologiji.

- Puna površina i nerazdvojni spoj između metalne baze i plastičnih nosaća za dodatnu sigurnost
- Prilagođeno korisniku zbog kodiranja u boji
- Idealno za manje i srednje naklade
- Dostupno u Extra Deep, Off-center, Double Crease, Reverse Crease and Hinge Crease verzijama.
- Patentirana tehnologija.

# CITO PLAST

## CITO PLAST plus

Sistem biganja sa bazom od metala za sve alate sa smanjenom visinom big linije.

Broj nar.	Veličina	Boja	Visina	Širina	Lokator za širinu biga	Sadržaj
ACA00005	20/1-1.5	Mauve	0.38 mm	0.55 mm	1 - 1.5 pt	28 m
ACA00006	32/1.5-2	Orange	0.38 mm	0.80 mm	1.5 - 2 pt	28 m
ACA00007	40/2-3	Buff	0.38 mm	1.00 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00008	45/2-3	Violet	0.38 mm	1.20 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00009	50/2-3	White	0.45 mm	1.30 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00010	55/2-3	Sky	0.45 mm	1.40 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00011	57/2-3	Lime	0.45 mm	1.50 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00012	60/2-3	Yellow	0.50 mm	1.60 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00013	67/2-3	Pink	0.50 mm	1.70 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00014	73/2-3	Slate	0.55 mm	1.90 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00015	75/2-3	Green	0.60 mm	2.00 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00016	83/2-3	Brown	0.60 mm	2.10 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00017	90/2-3	Red	0.70 mm	2.30 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00001	105/2-3	Blue	0.80 mm	2.60 mm	2 - 3 pt	28 m
ACA00002	105/3-4	Blue	0.80 mm	2.60 mm	3 - 4 pt	28 m
ACA00003	120/3-4	Dark brown	0.90 mm	3.00 mm	3 - 4 pt	28 m
ACA01007	126/3-4	Olive	0.95 mm	3.20 mm	3 - 4 pt	14 m
ACA01001	150/3-4	Grey	1.30 mm	3.80 mm	3 - 4 pt	14 m
ACA01002	150/6	Grey	1.30 mm	3.80 mm	6 pt	14 m
ACA01003	200/4	Black	1.50 mm	5.00 mm	4 pt	14 m
ACA01004	200/6	Black	1.50 mm	5.00 mm	6 pt	14 m
ACA01006	250/4	Cream	1.70 mm	6.00 mm	4 pt	14 m
ACA01005	250/6	Cream	1.70 mm	6.00 mm	6 pt	14 m
ACA01009	275/4	Red	1.80 mm	5.00 mm	4 pt	14 m
ACA01010	275/6	Red	1.80 mm	5.00 mm	6 pt	14 m

Sadržaj kutije: 40 × 70 cm = 28 m / Sadržaj kutije: 20 × 70 cm = 14 m

## CITO PLAST Off-center

Za male razdaljine između bigova / big-reza / big.

Broj nar.	Veličina	Boja	Visina	Širina	Lokator za širinu biga
ACB00001	OFF 40/2-3	Buff	0.38 mm	1.00 mm	2 - 3 pt
ACB00002	OFF 50/2-3	White	0.45 mm	1.30 mm	2 - 3 pt
ACB00003	OFF 60/2-3	Yellow	0.50 mm	1.60 mm	2 - 3 pt

Sadržaj kutije : 40 × 70 cm = 28 m

# Creasing System

**CITO PLAST**

**Reverse Crease**



Savršeno rješenje za biganje na kontra stranu, npr. presavijanje tip 'harmonika' kao i za rezanje sa kontra strane. Posebni lokator centririra obrnuti big točno između big linija; stoga su bigovi kao i obrnuti bigovi identični.

Broj nar.	Veličina	Boja	Ukupna visina	Visina zaobljenja	Visina	razdaljina medju bigovima	Sadržaj
ACD00001	2P/12	Green	0.7 mm	0.6 mm	2pt	1.2 - 1.4 mm	28 m
ACD00002	2P/15	Green	0.7 mm	0.6 mm	2pt	1.5 - 1.9 mm	28 m
ACD00003	3P/19	Blue	0.7 mm	0.8 mm	3pt	1.9 - 2.3 mm	28 m
ACD00004	3P/23	Blue	0.7 mm	0.8 mm	3pt	2.3 - 2.7 mm	28 m
ACD01005	4P/27	Brown	0.7 mm	0.9 mm	4pt	2.7 - 3.2 mm	14 m
ACD01001	4P/35	Brown	0.7 mm	0.9 mm	4pt	3.5 - 4.0 mm	14 m
ACD01003	6P/45	Black	0.7 mm	1.5 mm	6pt	4.5 - 5.0 mm	14 m
ACD01004	6P/55	Black	0.7 mm	1.5 mm	6pt	5.5 - 6.0 mm	14 m
ACD03001	2P/12	Red	0.3 mm	0.6 mm	2pt	1.2 - 1.4 mm	28 m
ACD03002	2P/15	Red	0.3 mm	0.6 mm	2pt	1.5 - 1.9 mm	28 m
ACD03003	2P/23	Red	0.3 mm	0.6 mm	2pt	2.3 - 2.7 mm	28 m
ACD03004	3P/19	Yellow	0.3 mm	0.8 mm	3pt	1.9 - 2.3 mm	28 m
ACD03005	3P/23	Yellow	0.3 mm	0.8 mm	3pt	2.3 - 2.7 mm	28 m
ACD03015	4P/23	Beige	0.3 mm	0.9 mm	4 pt	2.3 - 2.7 mm	14 m
ACD03006	4P/27	Beige	0.3 mm	0.9 mm	4 pt	2.7 - 3.2 mm	14 m
ACD03007	4P/35	Beige	0.3 mm	0.9 mm	4 pt	3.5 - 4.0 mm	14 m
ACD03012	4P/45	Beige	0.3 mm	1.5 mm	4 pt	4.5 - 5.0 mm	14 m
ACD03017	6P/35	Sky	0.3 mm	1.5 mm	6 pt	3.5 - 4.0 mm	14 m
ACD03008	6P/45	Sky	0.3 mm	1.5 mm	6pt	4.5 - 5.0 mm	14 m
ACD03009	6P/50	Sky	0.3 mm	1.5 mm	6pt	5.0 - 5.5 mm	14 m
ACD03010	6P/55	Sky	0.3 mm	1.5 mm	6pt	5.5 - 6.0 mm	14 m

Sadržaj kutije: 40 x 70 cm = 28 m / Sadržaj kutije: 20 x 70 cm = 14 m

# CITO PLAST

## CITO PLAST Double Crease



Za materijal između 200g/m<sup>2</sup> i 300g/m<sup>2</sup>  
iste udaljenosti između centra kanala.

Broj nar.	Veličina	Boja	Visina	Širina	Razdaljina kanala
ACC01001	Double 3.0 mm	White	0.45 mm	1.30 mm	3.0 mm
ACC01002	Double 3.5 mm	White	0.45 mm	1.30 mm	3.5 mm
ACC01003	Double 4.0 mm	White	0.45 mm	1.30 mm	4.0 mm
ACC01004	Double 5.0 mm	White	0.45 mm	1.30 mm	5.0 mm

Sadržaj kutije: 20 × 70 cm = 14 m

## CITO PLAST Extra Deep



Kanalica za biganje na bazi metala  
za big linije niže visine.

Broj nar.	Veličina	Boja	Visina	Širina	Lokator za širinu biga
ACI01009	50/2-3	White	0.55 mm	1.30 mm	2 - 3 pt
ACI01014	73/2-3	Slate	0.80 mm	1.90 mm	2 - 3 pt

Sadržaj kutije : 40 × 70 cm = 28

## CITO PLAST Hinge Crease



Specijalizirane kanalice za valovitu ljepenku  
koje omogućuju obostrano savijanje  
materijala do 90 stupnjeva.

Broj nar.	Boja	Visina	Širina	Sadržaj
ACE00001	Blue	1.50 mm	2.00 mm	28 m

Sadržaj kutije: 40 × 70 cm = 28 m

<b>Gramatura</b> g/m <sup>2</sup>	<b>Debljina</b> mm	<b>Preporučena dimenzija:</b> <b>CITOPLASTA</b>	<b>Visina big linije</b>
		<b>U toku vlakana</b>	
100 - 150	0,10-0,15	22 / 2-3 <b>GOLD</b> (0,4 x 0,65 )	32 / 2-3 <b>ORANGE</b> ( 0,4 x 0,8 )
150 - 200	0,15 -0,25	40 / 2-3 <b>BUFF</b> (0,4 x 1,0 )	50 / 2-3 <b>CLOUD</b> (0,4 x 1,3 )
200 - 275	0,25 -0,40	50 / 2-3 <b>WHITE</b> (0,45 x 1,3 )	60 / 2-3 <b>LIME</b> (0,45 x 1,5 )
275 - 335	0,40 -,050	60 / 2-3 <b>YELLOW</b> (0,5 x 1,5 )	67 / 2-3 <b>VIOLET</b> (0,5x 1,7 )
335 - 400	0,50 -0,60	67 / 2-3 <b>MAUVE</b> (0,55x 1,7 )	75 / 2-3 <b>OLIVE</b> (0,55 x 1,9 )
400 - 465	0,60 - 0,70	75 / 2-3 <b>GREEN</b> (0,6 x 1,9 )	83 / 2-3 <b>PINK</b> (0,6 x 2,1 )
465 - 535	0,70 - 0,80	83 / 2-3 <b>MAROON</b> (0,65 x 2,1 )	22,80 mm
535 - 600	0,80 - 0,90	90 / 2-3 <b>RED</b> (0,7 x 2,3 )	22,70 mm
600 - 665	0,90 - 1,00	105 / 2-3 <b>BLUE</b> (0,8 x 2,7 )	22,60 mm
665 - 750	0,95 - 1,10	120 / 3 (4) <b>BROWN</b> (1,0 x 3,0 )	22,50 mm
750 - 850	1,10 - 1,22	150 / 4 (6) <b>GREY</b> (1,3 x 3,8 )	22,30 mm
850 - 950	1,22 - 1,50	200 / 4 (6) <b>BLACK</b> (1,5 x 5,0 )	22,10 mm
950 - 1050	1,50 - 1,80	250 / 4 (6) <b>CREAM</b> (2,0 x 6,3 )	21,90 mm

/ 2-3 ili / 4 su oznake za širinu nosača lokatora u PT.

## OSNOVNE SMJERNICE KOD ODABIRA CITO KANALA

<b>GRAMATURE KARTONA</b>	<b>PREPORUČENA DIMENZIJA</b>
150 -200 g/m <sup>2</sup>	<b>0,4 x 0,8</b>
	<b>0,3 x 1,0</b>
	<b>0,4 x 1,0</b>
200 -250 g/m <sup>2</sup>	<b>0,3 x 1,3</b>
	<b>0,4 x 1,2</b>
	<b>0,4 x 1,3 *</b>
	<b>0,4 x 1,5</b>
250 -320 g/m <sup>2</sup>	<b>0,5 x 1,3 *</b>
	<b>0,5 x 1,5 *</b>
	<b>0,5 x 1,7</b>
320 -400 g/m <sup>2</sup>	<b>0,5 x 1,7</b>
	<b>0,6 x 1,7 *</b>
	<b>0,6 x 1,9 *</b>
400 -500 g/m <sup>2</sup>	<b>0,6 x 1,9</b>
	<b>0,6 x 2,1 *</b>
500 -600 g/m <sup>2</sup>	<b>0,6 x 2,1 *</b>
	<b>0,7 x 2,3 *</b>
	<b>0,7 x 2,5</b>
600 -750 g/m <sup>2</sup> +mikroval	<b>0,6 x 2,7</b>
	<b>0,8 x 2,7 *</b>
	<b>0,8 x 3,0 *</b>
	<b>1,0 x 3,0</b>

**Navedene dimenziije primjenjuju se u odnosu na:**

- visinu big linija
- način ljepljenja,
- kvalitetu kartona,
- iskustvo majstora.
- tok vlakanaca,

# Dodaci

## Rezač



AC 3

AC 2

BC 5

### Rezač AC 3

Jedinstveni koncept rezača AC 3 znači da se sustavi kanalica mogu rezati na željenu duljinu i rezati rubove u jednom koraku.

To vam štedi dragocjeno vrijeme.

Zbog ove uštede vremena, trošak kupnje AC 3 u prosjeku se nadoknadi u roku od oko 1 mjeseca.

Zahvaljući ergonomičnom dizajnu AC3 rezača možete postići savršen kut rezanja od 45° sa mjernim pokazivačem. Dužina rezanja između 25 mm i 815 mm.

Broj nar.	Opis	Jedinica
ADC00001	AC 3 Cutter	1 komad
ADC00002	AC 3 Extension ruler 1.500 mm	1 komplet
ADC00004	AC 3 Blade changing set	1 komad
BRH00020	Safety gloves	1 par

Rezervni dijelovi na zahtjev.

### Rezač AC 2

Ručni rezač s ravnalom i pokazivačem od 700 mm za podešavanje dužine kanalice za biganje rez pod kutom od 45 ° (oba kraja istodobno su izrezana pod kutom)

Pomoć za podešavanje za centrično podešavanje kutnog reza

Broj nar.	Opis	Jedinica
BDA00001	AC 2 Cutter	1 komad
BDA01002	AC 2 Replacement blade top and bottom part	

Rezervni dijelovi na zahtjev.

### Rezač BC 5,

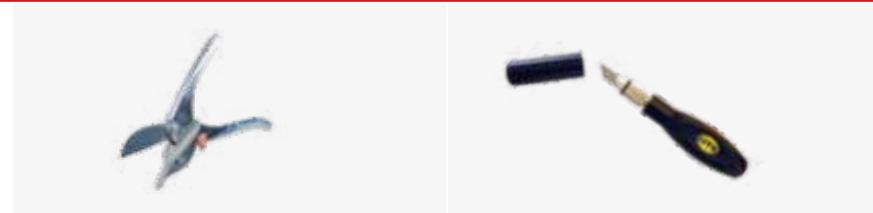
jeftinija verzija bez automatskog izbacivanja otpada, s ravnalom od 700 mm i mjernim kurzorom pod kutom 45 stupnjeva.

Broj nar.	Opis	Jedinica
BDA00002	BC 5 Cutter	1 komad
BDB01002	Knife head for BC 5. rubberised	1 komad

Rezervni dijelovi na zahtjev.

# Dodaci

Škare  
Nož za usitnjavanje



## S 80 Škare

Ručne škare sa graničnikom  
za rezanje pod kutom od 45°.

Broj za nar.	Opis	Jedinica
BDC00001	S 80 Škare	1 komad
BDC00002	Zamjenski nož S 80	1 komad
BDC00003	S 80 45° angle	1 komad

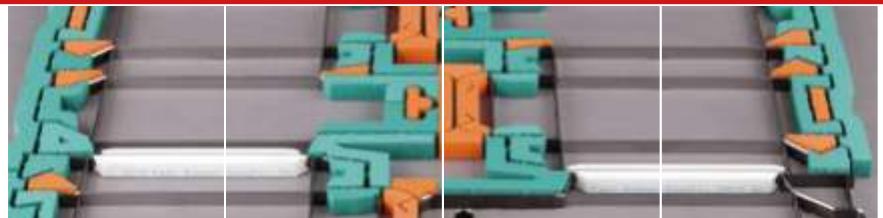
## CITO Nož za zarezivanje

za zarezivanja kanala na kontra ploči.

Broj za nar.	Opis	Jedinica
BOB00008	CITO Chamfering Knife	1 komad

# Proizvodnja alata za štancanje

**Diecutting at its best ...  
... means diecutting with  
CITO competenc**



Kao naš partner možete računati na našu suradnju, kao jednu od vodećih tvrtki u tehnologiji alata za štancanje.

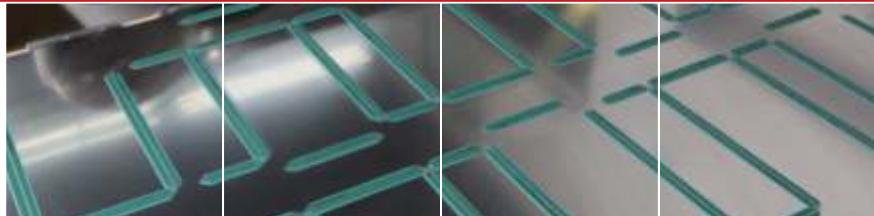
Profesionalni kontakti, savršena usluga i kvalitetni proizvodi isprobani u praksi povećavaju produktivnost vašeg stroja i na taj način garantiraju vašu konkurentnost i učinkovitosti štancanja.

Više od 110 godina iskustva u preradi papira i kartona, u kombinaciji sa znanjem naših stručnjaka za štancanje, su jamci za vaše optimizirane proizvodne procese i povećanu profitabilnost.

Svi proizvodi s CITO pečatom kvalitete prošli su našu strogu kontrolu i terenska ispitivanja.

Svjetski kontakti i strateški savezi vode do stalnih istraživanja i razvoja za daljnju optimizaciju vašeg procesa proizvodnje.

# Kontra priprema



## Kontra ploče

1 mm ploče 40+ tvrtke CITO odlikuju se vrlo dobrom završnom obradom.

Linije rezanja ostavljaju minimalno tragova. To smanjuje stvaranje ispuštenja, što zauzvrat znači: bolje rezultate rezanja i manje anđeoskih kose.

Troškovi se značajno smanjuju zahvaljujući otprilike 50% duljem vijeku trajanja.  
Za veće performanse stroja za štancanje.

### Prednosti:

- Izvrsna ravnina- za bržu pripremu i veću proizvodnu sigurnost
- Optimalna tvrdoća površine - za bolje rezultate štancanja i manje anđeoske kose
- Duža izdržljivost i vijek trajanja - za optimalne rezultate štancanja čak i kod velikih proizvodnih naklada.

CITO kontra ploče od 1 mm 40+ nude optimalnu vrijednost za novac. Kombiniraju ekonomičnost sa kvalitetom i dugom trajnošću. Dostupno za sve standardne strojeve za preradu s ravnim pločama proizvođača BOBST, HEIDELBERG / Masterwork, Koenig & Bauer /IBERICA, WPM, ASAHI, KAMA i druge proizvođače alata.

Vrste i verzije na zahtjev.



[www.cito.de/cutting-plates](http://www.cito.de/cutting-plates)

# Makeready Material

## CITO TAPE



### CITO TAPE

Samoljepljive, posebne trake od kalibriranog laminiranog papira. Jednostavna upotreba zahvaljujući zaštitnom navođenju s jezičkom i kodom u boji za različite debljine.

- Veća pouzdanost proizvodnje zahvaljujući optimalnoj čvrstoći ljestvica, čak i za nanošenje trake na traku.
- Ujednačeno i lako odmatanje, bez ispuštenja i bez prašine namotavanjem na zasebnu jezgru bez neravnina
- Idealno za duge naklade i ponovljene narudžbe zbog svoje izuzetne tvrdoće

Broj za narudžbu	Boja	Debljina	Dužina	Širina	Jedinica
BJC01006	Blue	0.03 mm	40 m	3.0 mm	40 koluta
BJC01016	Red	0.05 mm	30 m	3.0 mm	40 koluta
BJC01011	Yellow	0.08 mm	20 m	3.0 mm	40 koluta
BJC01002	Blue	0.03 mm	40 m	6.0 mm	25 koluta
BJC01012	Red	0.05 mm	30 m	6.0 mm	25 koluta
BJC01007	Yellow	0.08 mm	20 m	6.0 mm	25 koluta
BJC01003	Blue	0.03 mm	40 m	12 mm	12 koluta
BJC01013	Red	0.05 mm	30 m	12 mm	12 koluta
BJC01008	Yellow	0.08 mm	20 m	12 mm	12 koluta
BJC01004	Blue	0.03 mm	40 m	20 mm	7 koluta
BJC01014	Red	0.05 mm	30 m	20 mm	7 koluta
BJC01009	Yellow	0.08 mm	20 m	20 mm	7 koluta
BJC01005	Blue	0.03 mm	40 m	30 mm	5 koluta
BJC01015	Red	0.05 mm	30 m	30 mm	5 koluta
BJC01010	Yellow	0.08 mm	20 m	30 mm	5 koluta

### CITO TAPE – širina 700 mm

Savršeno pogodna za zonu podljepljivanja vašeg alata i generalnu pripremu štance i ploče za pripremu.

Broj za narudžbu	Boja	Debljina	Dužina	Širina	Jedinica
BJC01023	Blue	0.03 mm	40 m	700 mm	1 kolut
BJC01024	Red	0.05 mm	30 m	700 mm	1 kolut
BJC01025	Yellow	0.08 mm	20 m	700 mm	1 kolut

### CITO TAPE White

Nudimo vam brzo i praktično rješenje s debljinom materijala od 0,15 mm za teške situacije podljepljivanja, u slučaju kada je početna linija, rezna ili big linija.

Broj za narudžbu	Boja	Debljina	Dužina	Širina	Jedinica
BJC01030	White	0.15 mm	10 m	6.0 mm	25 koluta

# Manual nick tools

## Alati za zarezivanje

U naš assortiman „Alata za zarezivanje“ dodali smo ručne alate za zarezivanje kako bismo upotpunili naš assortiman za ovu aplikaciju.

Ovi ručni alati za urezivanje uglavnom se koriste za proširenje postojećih nickova i naknadno postavljanje nickova koji se više ne mogu brusiti.



Description	Width	Order no.
Manual nick chisel	0.3 mm	BIA00003
Manual nick chisel	0.4 mm	BIA00004
Manual nick chisel	0.5 mm	BIA00005
Manual nick chisel	0.6 mm	BIA00006
Manual nick chisel	0.8 mm	BIA00008
Manual nick chisel	0.9 mm	BIA00009
Manual nick chisel	1.0 mm	BIA00010
Manual nick chisel	1.2 mm	BIA00012
Manual nick chisel	1.5 mm	BIA00015

Unit: 1 pc.; Further sizes available upon demand

# Makeready Material



## CITO metalna traka

čelična podložna samoljepljiva traka , izrađena od kaljenog čelika s Fingerliftom; za izravno podljepljivanje alata.

Broj za nar.	Boja	Debljina	Dimenzije (DXŠ)	Jedinica
AJA06001	White	0.03 mm	10 m × 6.5 mm	1 kolut
AJA06002	Yellow	0.04 mm	10 m × 6.5 mm	1 kolut
AJA06003	Red	0.05 mm	10 m × 6.5 mm	1 kolut
AJA06004	Blue	0.10 mm	10 m × 6.5 mm	1 kolut

Tolerancija u širini  $\pm 0.10 \text{ mm}$

tolerancija na debljini  $\pm 0.006 \text{ mm}$

## Papir za podljepljivanje

Papir za podljepljivanje sa ojačanim ljepilom za finu i grubu pripremu.

Broj za nar.	Boja	Debljina	Dimenzije (DXŠ)	Jedinica
BJD01001	White	0.04 mm*	200 m × 5 mm	1 kolut
BJD02001	Brown	0.09 mm**	200 m × 5 mm	1 kolut

\*za finu pripremu \*\* za grubu pripremu

## Karbon papir (indigo) ploče

Kalibrirane dimenzionalno stabilne folije, otporne na kidanje i vlagu.

Broj za nar.	Opis	Format	Dimenzije (DXŠ)	Jedinica
BJA00002	Calibrated paper	102	1030 × 735 × 0.10 mm	125 ploča
BJA00009	Calibrated paper	106	1070 × 740 × 0.10 mm	125 ploča
BJA00015	Calibrated paper	142	1410 × 1110 × 0.10 mm	125 ploča
BJA00014	Calibrated foil*		50 m × 120 cm × 0.10 mm	1 kolut
BJA00024	Calibrated laminate**		50 m × 106 cm × 0.10 mm	1 rola
BJA00020	Calibrated laminate**		50 m × 120 cm × 0.10 mm	1 kolut
BJA00030	Calibrated laminate**		50 m × 130 cm × 0.10 mm	1 kolut

\*\* troslojni laminirani papir, otporan na vlagu i dimenzionalno stabilan.

\* dimenzionalno stabilan, otporan na kidanje i vlagu

## Specijalni papir za podljepljivanje (blue)

Može se koristiti više puta zbog velikog broja pigmenata u boji.

Broj za nar.	Boja	Dimenzije (DXŠ)	Jedinica
BBJ00003	Blue	70 cm × 150 m	1 kolut
BBJ00004	Blue	72 cm × 102 cm	100 ploča

# Nick Grinders

## Brusni koluti



### CITO Brusni koluti

Modell CG3: posebno razvijen za zarezivanje reznih linija. Pneumatski pogon za visoke performanse. Uređaj ima patentirani nastavak za prešanje gumenih profila. To sprečava oštećenje gume tijekom rada i optimizira štancanje.

Broj za nar.	Model	Verzija	Jedinica
AIA02001	CG3V	With attachment for solid board	1 komad
AIA01001	CG3W	With attachment for corrugated board	1 komad
AIA02003		Attachment for solid board (18 mm debljina špera)	1 komad
AIA01007		Attachment for corrugated board (15 mm debljina špera)	1 komad

- + optimizirana valovita ploča nastavak za zaštitu gume Napomena: uređaj zahtijeva veličinu 50 × 8 mm

- + pojednostavljeni pozicioniranje za podešavanje zareza

### CITO Dijamantni brusni koluti

Dijamantni brusni koluti posebno prilagođeni.

Metalno tijelo osigurava veću čvrstoću i životni vijek 1000 puta duži od tradicionalnih brusnih koluta. Rezultat: znatno niži troškovi.

Zbog dijametralne stabilnosti koluta zarezivanje je ujednačeno na svim pozicijama.

To dakle smanjuje rizik od pucanja materijala u samom procesu štancanja.

	50 × 10 mm	50 × 8 mm	50 × 6 mm	35 mm × 6:9	35 × 7 mm
Za strojeve	SERVIFORM	CITO SINTEC NOR-GRAFIC	Mafix	SERVO	BT Verco LKS
Debljina	Broj za nar.	Broj za nar.	Broj za nar.	Broj za nar.	Broj za nar.
0.2 mm		BID52000			
0.3 mm	BID51001	BID52001	BID56001	BID36002	BID37001
0.4 mm	BID51002	BID52002	BID56002		BID37002
0.5 mm	BID51003	BID52003	BID56003		BID37003
0.6 mm	BID51004	BID52004	BID56004	BID36005	BID37004
0.7 mm	BID51011	BID52005	BID56005	BID36006	BID37005
0.8 mm	BID51005	BID52006	BID56006		BID37006
0.9 mm		BID52007	BID56007	BID36008	
1.0 mm	BID51006	BID52008	BID56008		BID37008
1.2 mm	BID51007	BID52009	BID56009		BID37009
1.5 mm	BID51010	BID52011	BID56010		BID37010
2.0 mm	BID51020	BID52013		BID36013	BID37012
2.5 mm		BID52014	BID56013	BID36014	BID37013

Jedinica: 1 kom.

# Grinding Discs

## Brusni koluti

Izrađeni od visokokvalitetnog korunda,  
izuzetno finih tolerancija debljine.

Uredaj	50 × 10 mm	50 × 8 mm	50 × 6 mm	35 mm × 6:9	35 × 7 mm
Debljina	Broj za nar.				
0.2 mm	BIC51001	BIC58001	BIC56001	BIC36001	BIC37001
0.3 mm		BIC58002	BIC56002	BIC36002	BIC37002
0.4 mm	BIC51003	BIC58003	BIC56003	BIC36003	BIC37003
0.5 mm		BIC58004	BIC56004	BIC36004	BIC37004
0.6 mm	BIC51005	BIC58005	BIC56005	BIC36005	BIC37005
0.7 mm		BIC58006	BIC56006	BIC36006	BIC37006
0.8 mm	BIC51007	BIC58007	BIC56007	BIC36007	BIC37007
0.9 mm	BIC51008	BIC58008	BIC56008	BIC36008	BIC37008
1.0 mm	BIC51009	BIC58009	BIC56009	BIC36009	BIC37009
1.2 mm	BIC51010	BIC58010	BIC56010	BIC36010	BIC37010
1.5 mm	BIC51013	BIC58012	BIC56012	BIC36012	BIC37012
2.0 mm	BIC51014	BIC58015	BIC56015		BIC37014
2.5 mm	BIC51015	BIC58016	BIC56016		BIC37015

Jedinica 25 kom.

# CITO Cleaning Agent

## CITO Cleaning Agent

Set za čišćenje Sredstvo za čišćenje Pribor



### CITOSOL

Sredstvo na bazi limuna za čišćenje i odmačivanje metalnih površina te za uklanjanje ostataka ljepila i tiskarske boje. Zajedno s odgovarajućim dodacima. Ploča za kontra pripremu može se očistiti veoma brzo. CITOSOL je dostupan u različitim spremnicima. Idealno za isprobavanje i testiranje: set za čišćenje CITOSOL.

Broj za nar.	Opis
BMA00001	1 karton sa 4 kanistra 1litra svaki
BMA00003	1 limenka 5 litara
BMA00004	1 bačva 60 litara
BMA00005	CITOSOL Starter set za čišćenje <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 limenka CITOSOL 1 litra</li><li>• 1 test sprej bočica 1 litra</li><li>• 1 Strugač za ljepilo sa 100 mm nožem</li><li>• 1 Alat za uklanjanje sa 20 mm nožem</li></ul>



Nonfood Compounds  
(K3)

CITOSOL je NSF-registrirani proizvod (Nonfood Compounds Registration Program).  
CITOSOL / Category Code: K3 / NSF Registracijski Br. 158318

### CITOSOL Free

Prednosti:

- Sigurno i kompatibilno čišćenje - zahvaljujući optimiziranim svojstvima i sastojcima.
- Jednostavno i optimalno skladištenje - zbog malog postotka otapala i velike točke zapaljenja
- CITOSOL Free ne zahtijeva poseban tretman.

Svojstva:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plamište &gt; 62 °C</li><li>• Otapala &lt; 5 %</li><li>• Ne spada u TA Luft</li><li>• VOC Direktiva 2004/42/EC: 0 %</li></ul>
Broj za nar.	Opis

BMA00010	CITOSOL Free 1 litra
----------	----------------------

### Pribor za CITOSOL i CITOSOL Free

Sljedeći pribor dostupan je za optimalnu primjenu sredstava za čišćenje CITOSOL i CITOSOL Free.

Broj za nar.	Opis
BMB00012	1 sprej pumpica limenka CITOSOL 1 litra
BMB00013	1 sprej pumpica limenka CITOSOL Free 1 litra
BMB00008	1 set peraća za sprej pumpica limenka
BMB00001	1 strugač ljepila sa 100mm nožem
BMB00002	1 set of blades (10 pieces) for scraper
BMB00007	1 Alat za uklanjanje sa 20 mm nožem
BMB00010	1 nož za (20 mm blade)
BMB00005	1 slavina za pražnjenje za 60 litara bačvu