



## CITO Rezne i Big linije

- ProCut
- SuperBend
- SwordCut
- MasterCrease
- Specijalne linije

# Rezne i Big linije

## Rezne linije

	HS CITO ProCut	HS CITO SuperBend	HS CITO SwordCut	
	Idealni omjer tvrdoće između tijela i oštrice garantira izvanrednu stabilnost i osigurava dugi vijek trajanja.	Izbalansirana tehnologija kaljenja može podnositi i najmanje kut savijanja Tvrda oštrica garantira dugi vijek trajanja	Precizna oštrica i maksimalna dimenzijska točnost smanjuje pritisak štancanja kako bi sprečava nastanak dlačica i prašine	
Debljina	2 pt.	2 pt. / 3 pt.	2 pt.	3 pt.
Tvrdoća tijela	380 HV	350 HV	380 HV	350 HV
Tvrdoća vrha	630 HV	630 HV	630 HV	
Visina	22.30 – 50.00 mm	22.30 – 50.00 mm	23.80 mm	
Vrsta oštrice	CB / CFB	CB / CFB	CB / CFB	
Oštrica	standard	ground	ground	
Kut rezanja	52° / 42°	52° / 42°	52° / 42°	

## Big linije (zaobljeni profil)

	HS CITO MasterCrease		
	Izvrсна centričnost i precizna tehnologija proizvodnje za najviše standarde big linija		
Profil	Standard		
Debljina	2 pt.	3 pt.	4 pt.
Tvrdoća	380 HV	350 HV	330 HV
Visina	22.40 – 23.90 mm	21.00 – 23.90 mm	22.00 – 23.90 mm

### Kodiranje u boji

HS CITO MasterCrease kodiranje u boji olakšava kontrolu alata za štancanje. Visine linija za biganje jasno su označene kodom u boji koji omogućuje najlakšu provjeru kvalitete i izbjegava pogreške prilikom umetanja u šperploču.

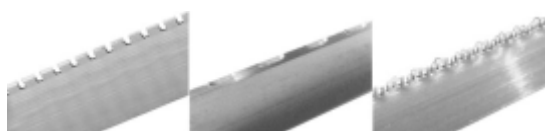
# Specijalne linije

## ES CITO Specials

ES CITO Specijalne linije kao rezne i big linije, laser big linije(interventni bigovi) kombinirane, perforir, zipper linije, valovite linije, perforacije za nanos ljepila, linije za izbijanje i linije za trganje.

	ES CITO Flex (rezna linija)	ES CITO Crease (big linija)	ES CITO Lasercrease (zaobljena / ravna)	ES CITO CreaseCut (kombinirana)	ES CITO Perfo (perforacija)
Debljina	0.5 pt. – 6 pt.	0.5 pt. – 6 pt.	2/3 pt. / 2/4 pt. 3/4 pt. / 3/6 pt. / 3/8 pt. 4/6 pt. / 4/8 pt.	2 pt. – 4 pt.	2 pt. – 4 pt.
Čvrstoća tijela	350 HV *	380 HV *	380 HV *	350 HV *	350 HV *
Čvrstoća ruba	580 HV *				350 HV *
Visina	od 6.00 mm	19.00 – 23.90 mm **	22.20 – 26.40 mm **	23.80 mm / 23.00 – 23.80 mm **	23.80 mm **
Geometrija	CB / CBF / SB / SFB	jednostrani / obostrano zaobljeni / ravni	jednostrani / obostrano zaobljeni / ravni	zaobljeni / ravni	ground (vodoravno brušen)
Završni rez	ground (vodoravno brušen)				bez pojačani rub
Kut rezanja	52° / 42°				52° / 42°

	ES CITO Zipp (zipper linije)	ES CITO Wave (valovite linije)	ES CITO GlueFlap perf. za nanos ljepila	ES CITO Strip (linije za izbijanje)	ES CITO Tissue (perf. za trganje)
Debljina	2 pt. / 3 pt.	2 pt. / 3 pt.	2 pt. / 3 pt.	2 pt. – 4 pt.	2 pt. / 3 pt.
Čvrstoća tijela	350 HV *	350 HV *	350 HV *	350 HV *	350 HV
Čvrstoća glave		580 / 350 HV *			580 HV
Visina	23.80 mm **	23.80 mm **	23.00 – 23.80 mm **	50 mm **	23.80 mm **
Geometrija	Standard = 2:1, 45° kut	CB / CFB	različiti valovi i separacije	fina / perforirana sa više varijanti perforacija	30° / 45°, desno / lijevo
Završni rez		sa / bez pojačani rub			
Kut rezanja		52° / 42°			52° / 42°



# Tipovi i oblici

## Oblici brušenja



CB  
Center Bevel  
centralno brušen



CFB  
fazonirano  
= produženo centralno brušen



SB  
jednostrano brušen



SFB  
fazonirani  
= produženo brušeno sa strane

## Tipovi big profila



Standardni zaobljeni profil



Fazonirani sa užim vrhom



Zaobljena glava



Ravna glava

## Oblici isporuke

Rezne, big i specijalne linije dostupne su u metrima i u koluvima.

Debljina	Sadržaj u metrima	Sadržaj koluta
2 pt.	100 m	100 m
3 pt.	70 m	50 m
4 pt.	50 m	50 m
6 pt.	25 m	
2/3 pt. / 2/4 pt. 3/4 pt. / 3/6 pt. / 3/8 pt. 4/6 pt. / 4/8 pt.	30 m	

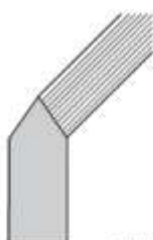


clockwise



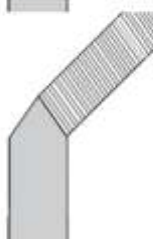
anti-clockwis

## Vrste reznih oštrica



### Izvučena oštrica, standardna

standardna verzija; ima izvrsne karakteristike savijanja i preciznu visinu crte










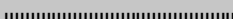
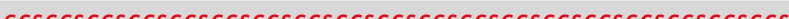







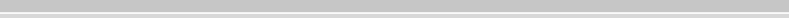

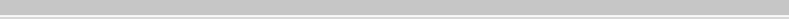

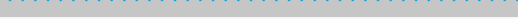
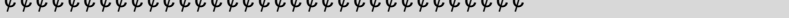



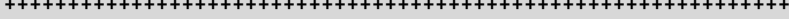





### Oštrica Ground

Oštrija verzija koja daje čisti i precizan rez , pogodna za deblje ili čvršće materijale npr. plastiku, gumu, laminate i presvučene materijale, stvara manje rezne prašine, niže trenje smanjuje rezni pritisak, izvrsne karakteristike savijanja, zaobljeni prijelaz s oštrice na tijelo.

Precizno brušena oštrica i maksimalna preciznost dimenzija smanjuju pritisak rezanja i sprečavaju stvaranje prašine.



# HS CITO MasterCrease Color Codes

Height (mm)	Thickness (0.71mm / 1.06 mm / 1.42 mm)	Color	Symbol
23.00		Red	Solid line
23.02		Yellow	Letter P
23.04		Blue	Letter CCS
23.05		Yellow	Ring / or Letter O
23.06		Black	Letter P
23.10		Blue	Solid line
23.11		Yellow	Letter Z
23.15		Black	Dots (like rhombus)
23.17		Red	Letter CCS
23.20		Yellow	Letter G
23.22		Blue	Letter P
23.25		Red	Dots (like rhombus)
23.27		Blue	Number 2327-
23.30		Black	Solid line
23.32		Red	Number 2332-
23.35		Blue	Dots (like rhombus)
23.39		Black	Letter CCS
23.40		Red	Letter plus
23.45		Yellow	Letter K
23.50		Blue	Letter plus
23.55		Black	Dots (like rhombus)
23.60		Yellow	Letter plus
23.65		Red	Letter V
23.67		Yellow	Number 2367-
23.70		Black	Letter plus
23.75		Yellow	Letter percent
23.80		Red	Ring / Letter O
23.85		Blue	Ring / Letter O
23.87		Yellow	Number 2387-
23.90		Yellow	Letter V
23.95		Black	Triangel side up