

CITO Schneid- und Rilllinien

- ProCut
- SuperBend
- SwordCut
- MasterCrease
- Specials

Schneid- und Rilllinien

Schneidlinien

	HS CITO ProCut	HS CITO SuperBend	HS CITO SwordCut	
	Optimale Härteverhältnisse von Schneide und Körper gewährleisten hervorragende Stabilität und höchste Ansprüche an die Standzeit.	Durch die ausgewogene Härtetechnologie wird auch der kleinste Biegewinkel bewältigt. Die gehärteten Schneiden ermöglichen hervorragende Standzeiten.	Die präzisionsgeschliffene Schneide sowie höchste Maßgenauigkeit reduzieren den Stanzdruck, verhindern die Bildung von Engelshaaren und Stanzstaub.	
Linienstärke	2 Pt.	2 Pt. / 3 Pt.	2 Pt.	3 Pt.
Körperhärte	380 HV	350 HV	380 HV	350 HV
Schneidenhärte	630 HV	630 HV	630 HV	
Höhe	22,30 – 50,00 mm	22,30 – 50,00 mm	23,80 mm	
Schneidentypen	CB / CFB	CB / CFB	CB / CFB	
Schneidenausführung	gezogen / geschliffen	gezogen / geschliffen	Mikrofeinschliff	
Schneidenwinkel	52° / 42°	52° / 42°	52° / 42°	

Rilllinien

	HS CITO MasterCrease		
	Ausgezeichnete Zentrität und exakte Fertigungstechnologie für höchste Ansprüche an die perfekte Rillung.		
Profilform	Standard		
Linienstärke	2 Pt.	3 Pt.	4 Pt.
Körperhärte	380 HV	350 HV	330 HV
Höhe	22,40 – 23,90 mm	21,00 – 23,90 mm	22,00 – 23,90 mm

Color Coded

HS CITO MasterCrease Color Coded Rilllinien vereinfachen die Produktion und die Kontrolle von Stanzformen. Hier werden alle Rilllinienhöhen deutlich durch einen Farbcode gekennzeichnet. Dies vermeidet Verwechslungen bei der Bemessung und vereinfacht die Qualitätskontrolle.

Sonderlinien



Für alle speziellen Anforderungen gibt es die ES CITO Specials wie Schneid-, Rilllinien, Kopfriller, Rill-/Schneidlinien, Perforationslinien, Reißverschlusslinien, Wellenlinien, Wellenperforation, Ausbrechlinien und Handlochperforation.

	ES CITO Flex (Schneidlinien)	ES CITO Crease (Rilllinien)	ES CITO Lasercrease (Kopfriller)	ES CITO CreaseCut (Rill-/Schneidlinien)	ES CITO Perfo (Perforationslinien)
Linienstärke	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.
Körperhärte	350 HV *	380 HV *	380 HV *	350 HV *	350 HV *
Schneidenhärte	580 HV *				350 HV *
Höhe	ab 6,00 mm	19,00 – 23,90 mm **	22,20 – 26,40 mm **	23,80 mm / 23,00 – 23,80 mm **	23,80 mm **
Geometrien	CB / CBF / SB / SFB	einseitig / zweiseitig, rund / flach	einseitig / zweiseitig, rund / flach	rund / flach	gestanzt / geschliffen
Schneidenausführung	gezogen / geschliffen				ohne Schneidenhärtung
Schneidenwinkel	52° / 42°				52° / 42°

	ES CITO Zipp (Reißverschlusslinien)	ES CITO Wave (Wellenlinien)	ES CITO GlueFlap (Wellenperforation)	ES CITO Strip (Ausbrechlinien)	ES CITO Tissue (Handlochperforation)
Linienstärke	2 Pt. / 3 Pt.	2 Pt. / 3 Pt.	2 Pt. / 3 Pt.	2 Pt. – 4 Pt.	2 Pt. / 3 Pt.
Körperhärte	350 HV *	350 HV *	350 HV *	350 HV *	350 HV
Schneidenhärte		580 / 350 HV *			580 HV
Höhe	23,80 mm **	23,80 mm **	23,00 – 23,80 mm **	50 mm **	23,80 mm **
Geometrien	Standard = 2:1, 45° gebogen (andere Geometrien auf Anfrage)	CB / CFB	diverse Wellungen und Teilungen	glatt / gezahnt mit verschiedenen Zahnungen	30° / 45°, rechts / links
Schneidenausführung		mit / ohne Schneidenhärtung			
Schneidenwinkel		52° / 42°			52° / 42°

* andere Härten auf Anfrage

** andere Höhen auf Anfrage

Ausführungen und Lieferformen

Schneidentypen



CB
doppelseitige Fase



CFB
Vierer- oder Facettenschliff



SB
einseitige Fase



SFB
einseitiger Facettenschliff

Profilformen



Standardprofil



Angefast



Kopfriller rund



Kopfriller flach

Lieferformen

Schneid- und Rilllinien und Sonderlinien* sind erhältlich als Meterstäbe à 1.000 mm und als Ringware.

Linienstärke	Inhalt Meterstäbe	Inhalt Ringware
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	

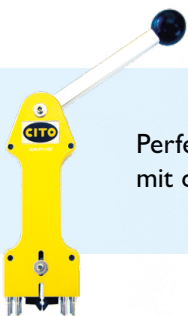
* Sonderlinien auf Anfrage



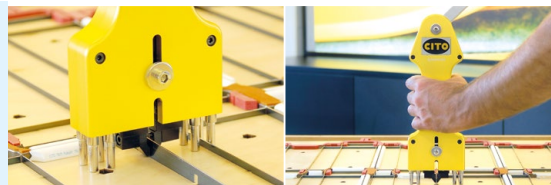
im Uhrzeigersinn



gegen den Uhrzeigersinn



Perfekt in Kombination
mit dem CITO Linienzieder



Mit dem CITO Linienzieder wird
das Wechseln der Schneid- und
Rilllinien sowie Sonderlinien auf
der Stanzform zum Kinderspiel.



Weitere Vollgummi-Profile
finden Sie auf unserer
Homepage.
www.cito.de/vollgummi