

Smjer plazma rezanja:

- rezanje vanjskih kontura u smjeru kazaljke na satu
- rezanje unutarnjih kontura suprotno od smjera kazaljke na satu



Površina rezanja kod standardnog plazma rezanja (koristan komad s desne strane)



Površina rezanja kod korištenja plazma potrošnih dijelova (CCW)

PLAZMA POTROŠNI DIJELOVI (CCW)

Plazma plin i zaštitni rotirajući plin utječu na kvalitetu reza. Kada režemo standardnim potrošnim dijelovima dobra (korisna) strana odrezanog komada se nalazi s desne strane u odnosu na smjer rezanja, zahvaljujući rotaciji plinova. Ako želimo dobru (korisnu) stranu odrezanog komada preseliti na lijevu stranu u smjeru rezanja moramo koristiti potrošne dijelove sa suprotnim smjerom rotacije plinova. U tom slučaju koristimo CCW potrošne dijelove za rezanje. Potrebno je zamijeniti vodilicu plina i nosač sapnice. (pogledajte listu na stranicama 2. i 3.). Parametri rezanja ostaju nepromijenjeni.

Primjena:

- kod istovremenog i obostranog rezanje limova s dva plazma izvora, dodatna prednost: vrlo mala deformacija limova zbog izjednačenog unosa energije
- kod plazma rezanje sita: perforacija na gornem dijelu lima je manjeg promjera nego na donjem dijelu
- kod plazma rezanja u suprotnom smjeru nego je to uobičajeno, u ovom slučaju rupe režemo u smjeru kazaljke na satu, a vanjska kontura se reže suprotno od smjera kazaljke na satu



www.kjellberg.de

Kjellberg Finsterwalde
Plasma und Maschinen GmbH
Oscar-Kjellberg-Straße 20
03238 Finsterwalde | Germany
☎ +49 3531 500-0
✉ sales@kjellberg.de

SERVUS d.o.o. Dr. Ivana Novaka 32a, 40000 Čakovec
TEL: +385 40 390 167 FAX: +385 40 390 168 mail@servus.hr

Our products represent a high level of quality and reliability.
All technical data and/or designs are subject to change without prior notice.
This is based on our General Terms of Sale and Delivery.

Revision 3.0 | 12.10.2020



potrošni dijelovi za rezanje
suprotno od kazaljke na satu:
vodilice plina i nosač sapnice



Standard: G121C + F3219
CCW: G131C + F3319

PerCut 200/210/201/211 & PerCut 440/450/441/451/611

Suprotno od smjera kazaljke na satu		Standardni potrošni materijal	
Vodilica plina	Broj artikla	Vodilica plina	Broj artikla
G111C	.11.848.321.145C	G101C	.11.848.221.145C
G114	.11.848.321.148	G104	.11.848.221.148
G115	.11.848.321.149	G105	.11.848.221.149
G131C	.11.848.521.145C	G121C	.11.848.421.145C
G135	.11.848.521.149	G125	.11.848.421.149
Nosač sapnice	Broj artikla	Nosač sapnice	Broj artikla
*		G3004	.11.848.201.1604
*		G3008	.11.848.201.1608
G3118	.11.848.301.1618	G3018	.11.848.201.1618
G3128	.11.848.301.1628	G3028	.11.848.201.1628
*		G3209	.11.848.401.1609
G3319	.11.848.501.1619	G3219	.11.848.401.1619
G3329	.11.848.501.1629	G3229	.11.848.401.1629
G3349	.11.848.501.1649	G3249	.11.848.401.1649
*		G3409	.11.854.001.1609

PerCut 2000/4000

Standardni potrošni materijal		Suprotno od smjera kazaljke na satu	
Vodilica plina	Broj artikla	Vodilica plina	Broj artikla
G101C	.11.848.221.145C	G111C	.11.848.321.145C
G104	.11.848.221.148	G114	.11.848.321.148
G105	.11.848.221.149	G115	.11.848.321.149
G121C	.11.848.421.145C	G131C	.11.848.521.145C
G125	.11.848.421.149	G135	.11.848.521.149
Nosač sapnice	Broj artikla	Nosač sapnice	Broj artikla
F3004	.11.855.401.1604	*	
F3008	.11.855.401.1608	*	
F3018	.11.855.401.1618	F3118	.11.855.411.1618
F3028	.11.855.401.1628	F3128	.11.855.411.1628
F3209	.11.855.421.1609	*	
F3219	.11.855.421.1619	F3319	.11.855.431.1619
F3229	.11.855.421.1629	F3329	.11.855.431.1629
F3249	.11.855.421.1649	F3349	.11.855.431.1649

QT 45xx

Standardni potrošni materijal		Suprotno od smjera kazaljke na satu	
Vodilica plina	Broj artikla	Vodilica plina	Broj artikla
E1034C	.11.858.401.1434C	E1134C	.11.858.411.1434C
E1264C	.11.858.421.1464C	E1364C	.11.858.431.1464C
E1464	.11.858.441.1464	E1564	.11.858.451.1464
E1699	.11.858.461.1499	E1799	.11.858.471.1499
Nosač sapnice	Broj artikla	Nosač sapnice	Broj artikla
E3004	.11.858.401.1604	*	
E3008	.11.858.401.1608	*	
E3014	.11.858.401.1614	E3114	.11.858.411.1614
E3018	.11.858.401.1618	E3118	.11.858.411.1618
E3028	.11.858.401.1628	E3128	.11.858.411.1628
E3208	.11.858.421.1608	*	
E3218	.11.858.421.1618	E3318	.11.858.431.1618
E3228	.11.858.421.1628	E3328	.11.858.431.1628
E3248	.11.858.421.1648	E3348	.11.858.431.1648

*mogu se koristiti i standardni potrošni dijelovi