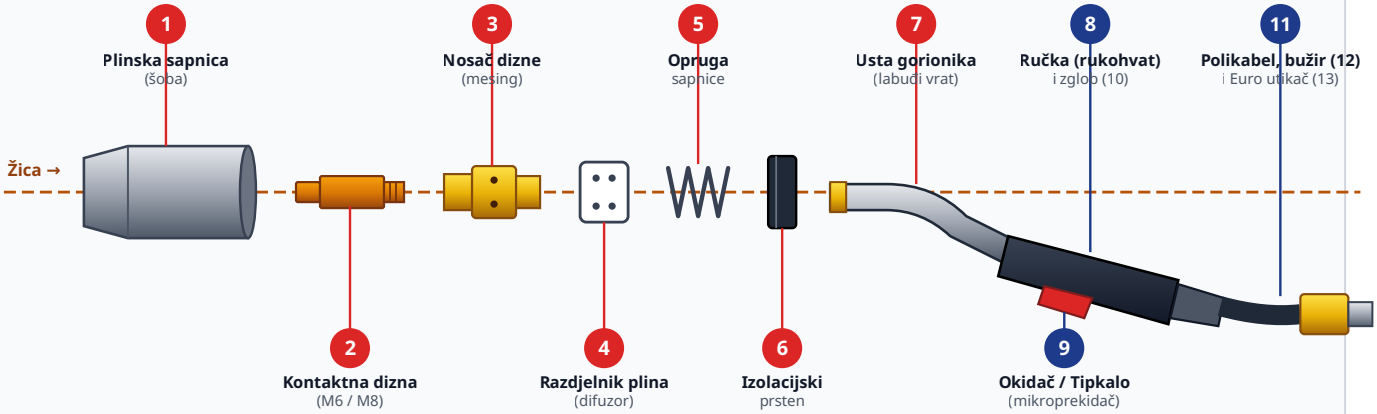
UNIVERZALNA SHEMA MIG/MAG (CO2) GORIONIKA

Rastavljeni prikaz potrošnih i rezervnih dijelova (tip MB 15 / MB 24 / MB 25 / MB 36) – priručnik za prodaju

VIJAK d.o.o.

1. EKSPLODIRANI SHEMATSKI PRIKAZ GLAVE GORIONIKA (OD VRHA PREMA RUČKI)



2. POPIS DIJELOVA PO POZICIJAMA – KAKO PREPOZNATI ŠTO KUPAC TRAŽI

Poz.	Naziv dijela (i žargonski naziv)	Čemu služi i na što paziti pri prodaji	Tipovi / Dimenzije
1	**Plinska sapnica** *(šoba, vanjska sapnica)*	Usmjerava zaštitni plin na zavar. Najbrže se troši i prlja prskotinama. Pita se oblik i tip gorionika.	Konusna (standard), cilindrična, točkasta (MB 15/24/25/36)
2	**Kontaktna dizna** *(kontaktna sapnica / vodilica)*	Bakreni dio koji vodi žicu i prenosi struju. Obavezno pitati **promjer žice** i **navoj** (M6 ili M8).	M6×25 (MB 15), M6×28 (MB 24/25), M8×30 (MB 36); Ø 0,6 – 1,6 mm
3	**Nosač kontaktne dizne** *(nosač sapnice)*	Mesingani dio u koji se uvrće dizna. Kod MB 15 i MB 25 ujedno služi i kao razdjelnik plina.	MB 15 (lijevi/desni navoj), MB 24, MB 25, MB 36 (M6 ili M8)
4	**Razdjelnik plina** *(difuzor)*	Bijeli keramički ili crni plastični prsten s rupicama koji ravnomjerno raspršuje plin. Puca od topline/ pada.	Imaju ga **MB 24** i **MB 36** (MB 15 i MB 25 ga nemaju!)
5	**Opruga sapnice** *(držač šobe)*	Drži plinsku sapnicu da ne spadne s gorionika. Vremenom izgubi elastičnost od topline.	Imaju je **MB 15** i **MB 25** (MB 36 ima sapnicu na navoj)
6	**Izolacijski prsten / kapica** *(izolator glave)*	Sprječava kratki spoj između metalnog vrata gorionika i plinske sapnice.	Specifičan za svaki model (MB 15, MB 24, MB 25, MB 36)
7	**Usta gorionika** *(vrat gorionika, labuđi vrat)*	Zakrivljena cijev glave gorionika. Mijenja se kad se gorionik savije, pregori izolacija ili ošteti navoj.	MB 15 (45°/50°), MB 24, MB 25, MB 36
8	**Ručka (rukohvat)**	Dvodijelno plastično/gumirano kućište gorionika. Mijenja se kod mehaničkog loma.	Standardna ili ergonomska (npr. Ergo / Expert Mini)
9	**Okidač / Tipkalo** *(mikroprekidač)*	Prekidač u ručki kojim se pokreće dodavanje žice i plina. Čest kvar u prašnjavim radionicama.	Standardni prekidač za MB ručke ili mikroprekidač za Ergo/TBi
10	**Kuglasti zglob i opruga kabela**	Štiti polikabel od lomljenja i uvijanja neposredno na izlazu iz ručke.	Prema tipu ručke
11	**Polikabel** *(crijevo gorionika)*	Kompletan kabelski snop (struja + plin + upravljanje) između ručke i Euro priključka.	Duljine 3 m, 4 m ili 5 m (prema snazi: 150 A – 500 A)
12	**Vodilica žice** *(bužir – spiralni ili teflonski)*	Provlači se kroz cijeli polikabel. **Čelična spirala** za čelik/inox; **teflonska** za aluminij i CuSi3.	

Poz.	Naziv dijela (i žargonski naziv)	Čemu služi i na što paziti pri prodaji	Tipovi / Dimenzije
			Plava (Ø 0,6–0,8), Crvena (Ø 1,0–1,2), Žuta (Ø 1,2–1,6); 3m / 4m / 5m
13	**Euro centralni priključak** *(utikač, matica bužira, O-ring)*	Spoj na aparat. Često se posebno kupuju **O-ring gumice** (kad curi plin) i **matica vodilice**.	Univerzalni Euro priključak (EN 60974-7)

3. BRZI VODIČ ZA PULT – RAZLIKE IZMEĐU GLAVNIH TIPOVA GORIONIKA

MB 15 (do 150–180 A | žica 0,6–1,0) • Dizna: **M6 × 25 mm** • Sapnica se **navlači na oprugu** (poz. 5) • Nema zasebni difuzor (plinski otvori su na nosaču dizne)	**MB 25 (do 230–250 A | žica 0,8–1,2)** • Dizna: **M6 × 28 mm** • Sapnica se **navlači na oprugu** (poz. 5) • Nema zasebni difuzor (jača verzija sustava MB 15)	**MB 24 i MB 36 (250–360 A | žica 0,8–1,6)** • Dizna: **M6×28** (MB 24) / **M8×30** (MB 36) • Ima **razdjelnik plina / difuzor** (poz. 4) • MB 36 nema oprugu – sapnica se **uvrće na navoj**