Varesi d.o.o.
Cesta v gorice 2a, 1000 Ljubljana

Davčna št.: SI45490635
Telefon: 01 505 75 81
E-mail: prodaja@varesi.si
WWW: www.varesi.si

Datum: 20.11.2026



(slika je simbolična)

VOLFRAM ELEKTRODA RJAVA GEN3

Kategorija: Wolfram elektrode
Zaloga: **Ni na zalogi**
Šifra: **61085**

Na zalogi
Pošljite povpraševanje

Kratek opis

Premeri od 1,6mm - 2,4mm Rjava volframova elektroda (oznaka WZr3 ali WZr8) je tradicionalno namenjena izključno za varjenje z izmeničnim tokom (AC), saj vsebuje cirkonijev oksid (ZrO2). Njena glavna odlika je, da na konici zelo lepo in stabilno oblikuje "piko" oziroma obliž (balling), kar preprečuje kontaminacijo zvara z volframom, zato je izjemno priljubljena za varjenje aluminija in magnezija. Ko pa k temu dodamo oznako GEN3 (npr. linija nemškega proizvajalca EWS / TIGZONE), gre za tehnološki preskok tretje generacije elektrodi.

Kaj prinaša Rjava GEN3 (Pearlcopper) Čeprav ohranja bakreno/rjavo barvno oznako, se GEN3 močno razlikuje od klasične rjave elektrode: • Univerzalna uporaba (AC in DC): Za razliko od klasične rjave (cirkonijeve) elektrode, ki deluje samo na AC, je rjava GEN3 razvita za oba tokova. Z njo lahko varite aluminij (AC) ter nelegirana in visokolegirana jekla (inox) ter titan na enosmernem (DC) toku. • Napredna sestava (3% SE): Namesto samega cirkonija vsebuje posebno 3-odstotno mešanico oksidov redkih zemelj (Rare Earth). • Izjemno enostaven vžig: Zaradi visoke vsebnosti plemenitih oksidov ima elektroda izredno nizek prag za vžig obloka. To pomeni stabilen začetek varjenja tudi pri zelo nizkih amperažah ali v avtomatiziranih in robotskih procesih. • Ekstremna vzdržljivost: Kratica GEN3 označuje zmes, ki je odporna na visoke temperaturne obremenitve. Konica elektrode se minimalno troši, kar pomeni izjemno dolgo življenjsko dobo brez pogostega brušenja.

Tehnične Specifikacije

Velikost	Fi 1,6 / Fi 2,4
Proizvajalec	CK FURIC EWS
Zaloga	Na zalogi

Podatki za nakazilo

Pri plačilu na TRR št.: SI56 0317 1100 0002 407, odprt pri SKB banki, obvezno navedite model 00 in sklic: številka ponudbe. ID za DDV-VAT: SI45490635, matična številka: 5945356, šifra dejavnosti: 51.620, št.vložka 1/28001/00, SRG: 96/02298, pri temeljnjem sodišču v Ljubljani z osnovnim kapitalom 18.423,00€