

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

UPUTE ZA RUKOVANJE

PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA

POLIFUZIJSKA ZAVARILICA ZA CIJEVI I TERMOPLASTIČNE FITINGE

KD3074

INSTRUKOJA OBSLUGI

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL



Prije početka rada pažljivo pročitajte ove upute za rukovanje.

SADRŽAJ

1. Namjena uređaja 2
2. Napomene i sigurnosna pravila 2
3. Postupak zgrtavanja (polifuzijskog zavarivanja) 2
4. Tablica parametara zavarivanja 3
5. Izjava o sukladnosti 3

1. NAMJENA UREĐAJA

Polifuzijska zavarilica KD3074 namijenjena je za zavarivanje (zgrtanje) cijevi i fittinga od termoplastičnih materijala (PE, PP, PB i sličnih). Uređaj zagrijava kontaktne površine cijevi i fittinga na temperaturu taljenja, nakon čega se spajaju u čvrstu i vodonepropusnu vezu. Primjenjuje se u instalaterskim radovima — vodoopskrbi, grijanju i sl.

2. NAPOMENE I SIGURNOSNA PRAVILA

1. Provjerite uređaj prije upotrebe; ne uključujte ga ako je oštećen.
2. Ne dodirujte grijaću ploču rukom niti zapaljivim materijalima za vrijeme rada — opasnost od opekline i požara.
3. Zaštitite uređaj od oštećenja uzrokovanog bilo kakvom tekućinom.
4. Za vrijeme rada obavezno nosite zaštitne rukavice.
5. Osobe bez odgovarajućih ovlaštenja ne smiju otvarati uređaj — opasnost od strujnog udara i oštećenja stroja.

⚠ OPASNOST OD OPEKLINA!

Grijaća ploča doseže visoke temperature (do 260 °C). Uvijek nosite toplinski otporne rukavice. Ne ostavljajte uređaj bez nadzora dok je uključen.

⚠ ELEKTRIČNA SIGURNOST

Napajanje mora biti opremljeno zaštitom od prenapona. Priključite uređaj isključivo na propisno uzemljenu utičnicu 230 V / 50 Hz. Kabel ne smije biti oštećen niti mokar.

3. POSTUPAK POLIFUZIJSKOG ZAVARIVANJA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZGRZEWARKA DO RUR TRZPIENIOWA



Postupak: zagrijavanje cijevi i fittinga → spajanje → hlađenje

1. Pričvrstite uređaj na nosač i pričvrstite glavu (oblikovnu mlaznicu) na grijaću ploču pomoću odgovarajućeg ključa i vijka.
2. Priključite uređaj na napajanje (napajanje mora biti opremljeno zaštitom od prenapona). Pričekajte dok uređaj ne dostigne radnu temperaturu.
3. Izrežite plastične cijevi okomito škarcima (rez mora biti ravan i okomit na os cijevi).
4. Umetnite cijev i fittinge istovremeno u odgovarajuće otvore grijaće glave. Zagrijavajte propisani broj sekundi prema tablici parametara, ovisno o promjeru cijevi.
5. Po isteku vremena zagrijavanja, izvucite cijev i fittinge iz glave i odmah ih spojite uz lagani pritisak — ne smijete rotirati dijelove pri spajanju.
6. Držite spojene dijelove nepomično za propisano trajanje zavarivanja (vidi tablicu) kako bi se spoj formirao.
7. Pričekajte propisano vrijeme hlađenja prije nego što nastavite s radom ili podvrgnete spoj opterećenju.

Napomena: Kada temperatura okoline padne ispod 5 °C, produžite vrijeme zagrijavanja za 50%.

4. TABLICA PARAMETARA ZAVARIVANJA

Molimo upoznajte se s parametrima iz sljedeće tablice. Sva vremena iskazana su u sekundama (s), a dubine u milimetrima (mm).

Vanjski promjer (mm)	OD	Dubina taljenja (mm)	Vrijeme zagrijavanja (s)	Vrijeme zavarivanja (s)	Vrijeme hlađenja (s)
20		14	5	4	3
25		16	7	4	3
32		20	8	4	4
40		21	12	6	4
50		22,3	18	6	—
63		24	24	6	6
75		26	30	10	8
90		32	40	10	—
110		38,5	50	15	10

Napomena: vrijednosti u tablici vrijede pri temperaturi okoline iznad 5 °C. Ispod 5 °C produžite sva vremena za 50%.

5. IZJAVA O SUKLADNOSTI

Prema ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Ovlašteni predstavnik proizvođača: Foreintrade S.A
Adresa: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

IZJAVLJUJEMO DA JE PROIZVOD U SKLADU S EUROPSKIM NORMAMA

Naziv proizvoda: Zavarilica za cijevi (označena robnom markom Kraft&Dele)

Model: KD3074

Podaci o proizvodu: Snaga: 1950 W | Napon: 230 V / 50 Hz

Direktive WE:

1. 2014/35/EU - Direktiva o niskom naponu (LVD)
2. 2014/30/EU - Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC)
3. 2011/65/UE - ROHS 2 Direktiva
4. 2000/14/WE - Direktiva o emisiji buke

Prema normama:

EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010

EN 61000-6-2:2005+AC:2005

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Certifikat br. OP190902.ZYMQO15 izdan od strane Ente Certificazione Macchine Srl (Via Ca Bella, 243, Valsamoggia (BO), Italija) dana 2. 9. 2019.

Osoba odgovorna za vođenje tehničke dokumentacije: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

Tarczyn, 27. 10. 2020. — Ma Dong Hui