Svařovací technika a přídavné materiály GEKO – Svařovací dráty MIG/MAG

Poměděný svařovací drát MIG/MAG SG2 (G3Si1 / ER70S-6) Ø 0,8 mm, cívka 15 kg (K300) – GEKO G74111

Model: 42663 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Profesionální poměděný plný svařovací drát GEKO G74111 (třída G3Si1 / SG2 / ER70S-6, průměr 0,8 mm, hmotnost návinu 15 kg na drátěném koši K300) pro obloukové svařování nelegovaných a nízkolegovaných konstrukčních ocelí v ochranné atmosféře CO2 nebo Ar/CO2.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	42663 (katalogové označení GEKO: G74111)
EAN kód	5901477113420
Značka / výrobce	GEKO Sp. z o.o.
Průměr a klasifikace	Ø 0,8 mm • EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1 (SG2) / AWS A5.18: ER70S-6

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	42663 (katalogové označení GEKO: G74111)
EAN kód	5901477113420
Značka / výrobce	GEKO Sp. z o.o.
KRITICKÁ OPRAVA A DOPLNĚNÍ PRÁZDNÉ TABULKY PARAMETRŮ SVAŘOVACÍHO DRÁTU SG2 V E-SHOPU!	Doplňujeme prázdnou tabulku parametrů v e-shopu: drát G74111 (Ø 0,8 mm, 15 kg) je navinut na drátěném koši K300 (Ø 300 mm – vyžaduje adaptér středu ve svářečce!) pro plyn CO2 nebo směs M21!
Průměr a klasifikace	Ø 0,8 mm • EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1 (SG2) / AWS A5.18: ER70S-6
Hmotnost a typ cívky	15,0 kg čistého návinu • kovový koš K300 (vnější Ø 300 mm)
Ochranný plyn a polarita	Směsný plyn Ar + 18 % CO2 (M21) nebo čistý CO2 (C1) • polarita DC+ na hořáku
Skladování	Uchovávejte v suchém obalu, aby poměděný povrch nezoxidoval a nezpůsobil drhnutí v bovdenu
Určení	Ověřený výrobek sortimentu GEKO
Hmotnost balení	cca 15,5 kg
Obsah balení	Kompletní balení – Svařovací drát MIG/MAG SG2 0,8 mm / 15 kg (K300) GEKO G74111
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a klasifikace** – Ø 0,8 mm • EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1 (SG2) / AWS A5.18: ER70S-6
- **2. Hmotnost a typ cívky** – 15,0 kg čistého návinu • kovový koš K300 (vnější Ø 300 mm)
- **3. Ochranný plyn a polarita** – Směsný plyn Ar + 18 % CO2 (M21) nebo čistý CO2 (C1) • polarita DC+ na hořáku
- **4. Skladování** – Uchovávejte v suchém obalu, aby poměděný povrch nezoxidoval a nezpůsobil drhnutí v bovdenu
- **5. Kvalitní konstrukce** – Odolné provedení pro řemeslné i domácí nasazení (G74111)
- **6. Bezpečná obsluha** – Minimalizace rizik při dodržení pokynů v kapitole 3 a 4
- **7. Ověřené materiály** – Zvoleno pro dlouhou životnost při správném používání
- **8. Snadná údržba** – Přehledné pokyny k čištění, mazání a skladování
- **9. Sortiment GEKO** – Originální dodávka výrobce
- **10. Svařovací drát MIG/MAG SG2 0,8 mm / 15 kg (K300) GEKO G74111** – Obchodní balení (5901477113420)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PRÁCI S NÁŘADÍM A STROJI VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE EN 166 A PRACOVNÍ RUKAVICE! – U elektrického a akumulátorového nářadí před výměnou nástroje vždy vytáhněte zástrčku ze sítě 230 V nebo vyjměte akumulátor!

DODRŽUJTE JMENOVITÉ PARAMETRY A BEZPEČNOSTNÍ KRYTY! – Nikdy nepracujte s poškozeným nástrojem, prasklým kotoučem nebo narušenou izolací kabelu.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ Před každým použitím zkontrolujte technický stav, dotažení spojů a neporušenost krytů.
⚠ Používejte nářadí a stroje výhradně k účelu určenému výrobcem v tomto návodu.
⚠ Udržujte pracoviště čisté, dobře osvětlené a mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
⚠ Elektrické spotřebiče ve venkovním nebo vlhkém prostředí napájejte přes proudový chránič RCD 30 mA.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte kompletnost balení a neporušenost všech funkčních částí po přepravě.
2. Ověřte čistotu upínacích ploch, rukojetí, větracích otvorů či spojovacích závitů.
3. Připravte si předepsané osobní ochranné pracovní prostředky (brýle, rukavice, sluchátka).
4. Před plným zatížením vyzkoušejte správnou funkci chodu, aretace nebo spínače.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Příprava pracoviště: Zajistěte stabilní polohu obrobku a bezpečný pracovní prostor.
2. Nastavení / upnutí: Nasaďte příslušenství nebo nastavte požadovaný režim bez připojeného napájení.
3. Uvedení do chodu: Uchopte nářadí pevně a plynule zahajte práci bez rázového přetěžování.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Průběžná kontrola: Sledujte chlazení, mazání nebo čistotu řezu a nepřekračujte jmenovité limity.
5. Ukončení práce: Vypněte zařízení, odpojte napájení/tlak, očistěte jej a bezpečně uložte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění po práci	Odstraňte prach, piliny, rostlinné zbytky a nečistoty suchým štětcem nebo hadříkem.
Konzervace kovových částí	Pohyblivé čepy, břity a nechráněné ocelové plochy ošetřujte tenkým filmem oleje.
Skladování	Ukládejte v suché, čisté a nemrznoucí místnosti mimo dosah dětí.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Snížený výkon nebo vázne chod	Znečištění mechanismu, tupý nástroj nebo vybitá baterie	Odpojte napájení, vyčistěte pohyblivé části, nabijte akumulátor nebo vyměňte opotřebený nástroj.
Nadměrné zahřívání	Přetížení stroje nebo zanesené větrací mřížky	Přerušte práci, nechte zařízení vychladnout a vyčistěte chladicí průduchy.
Netěsnost nebo uvolněný spoj	Opotřebené těsnění nebo povolený šroubový spoj	Vypusťte tlak / odpojte stroj a dotáhněte spoj nebo vyměňte těsnicí prvek.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	GEKO Sp. z o.o., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Poměděný svařovací drát MIG/MAG SG2 (G3Si1 / ER70S-6) Ø 0,8 mm, cívka 15 kg (K300) – GEKO G74111**
Typové označení / Model:	**42663** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Svařovací drát MIG/MAG SG2 0,8 mm / 15 kg (K300) GEKO G74111 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.