Ruční nářadí – duté kruhové výsečníky na kůži a těsnění

Sada kruhových dutých výsečníků (průbojníků) do kůže, gumy, plsti a těsnění – 6 ks

Model: GE1222_G01820 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení 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 zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Šestidílná sada dutých kruhových výsečníků (průbojníků / děrovačů) GEKO G01820 je určena pro čisté a přesné vysekávání kruhových otvorů do přírodní i umělé kůže (opasky, brašny, obuv, postroje), pryžových desek, fíbru, korku, plsti, kartonu, autoplachet a přírubových těsnění (klingeritu). Broušené kruhové břity z kalené oceli prořízou materiál jediným úderem kladiva bez roztřepení okrajů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G01820 (G01820)
Počet kusů v sadě	6 ks odstupňovaných průměrů
Obsažené průměry výsečníků	cca 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm (nebo 3–8 mm dle šarže)
Materiál	Kovaná a kalená uhlíková nástrojová ocel

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G01820 (G01820)
Počet kusů v sadě	6 ks odstupňovaných průměrů
Obsažené průměry výsečníků	cca 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm (nebo 3–8 mm dle šarže)
Materiál	Kovaná a kalená uhlíková nástrojová ocel
Tvrdost kruhového ostří	52 – 58 HRC (jemně broušená faseta)
Boční vyhazovací otvor	Ano (samočinné uvolňování vyseknutých terčíků)
Úchopová část	Protiskluzové křížové rádlování (vroubkování) těla
Určení	Kůže, guma, těsnicí papír, plsť, korek, měkké plasty, plachtovina
Norma tvaru	DIN 7200 Form A
Povrchová úprava	Leštěné ostří + lakované/černěné tělo
Celková délka	cca 80 – 95 mm
Hmotnost sady	0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Sada 6 kruhových výsečníků** – Odstupňované průměry pro dírky v opascích, nýtech a těsněních.
- **2. Broušený kruhový břit** – Ostrá korunka vysekávající čistý kruhový otvor.
- **3. Vnitřní kuželový kanál** – Rozšiřující se dutina zamezující vzpříčení výseku.
- **4. Boční vyhazovací okénko** – Otvor pro vytlačování vyseknutého odpadu ven z trubky.
- **5. Rádlované (vroubkované) tělo** – Zajišťuje jisté držení mezi prsty bez prokluzu.
- **6. Úderná hlava (tlouk)** – Rovné čelo pro úder kladivem nebo paličkou.
- **7. Vnější kuželová faseta** – Umožňuje snadné doostření na jemném brousku.
- **8. Vyražené označení průměru** – Číselný údaj v mm na těle každého průbojníku.
- **9. Antikorozní ochrana** – Povrch chráněný proti vlhkosti.
- **10. Blistrové pouzdro** – Přehledné uložení všech 6 velikostí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí při práci s kladivem. **Pracovní rukavice (EN 388) – Ochrana prstů při přidržování malých průbojníků.**

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a 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, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ NIKDY nevysekávejte otvory přímo na ocelové kovadlině, betonu nebo tvrdém kameni – kruhové ostří by se prvním úderem ztupilo a rozklepalo!
- ⚠️ Jako podložku pod kůži či gumu vždy použijte špalek z tvrdého dřeva (přes vlákna), silnou desku z tvrdého plastu (PE/PP/silon) nebo olověnou desku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. NIKDY nevysekávejte otvory přímo na ocelové kovadlině, betonu nebo tvrdém kameni – kruhové ostří by se prvním úderem ztupilo a rozklepalo!
2. Jako podložku pod kůži či gumu vždy použijte špalek z tvrdého dřeva (přes vlákna), silnou desku z tvrdého plastu (PE/PP/silon) nebo olověnou desku.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Položte děrovanou kůži nebo těsnění na dřevěnou (či silonovou) podložku.
2. Zvolte výsečník požadovaného průměru a přiložte jeho kruhové ostří kolmo na vyznačený střed otvoru.
3. Mírným pootočením v prstech vytlačte do kůže vodicí kroužek, aby výsečník neuhnul.

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

4. Udeřte kladivem nebo dřevěnou/gumovou paličkou kolmo do hlavy výsečníku, dokud břit neprojde skrz materiál do měkké podložky.
5. Při vysekávání dalších otvorů jsou předchozí vyseknuté kroužky automaticky vytlačovány bočním okénkem ven.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Pokud v dutině zůstane poslední výsek, vytlačte jej šídlem bočním okénkem.
Pravidelně	Kruhové ostří udržujte čisté a lehce naolejované; v případě otupení přetáhněte vnější kužel jemným brouskem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Výsečník materiál neprosekne a okraj je roztřepený	Pod kůží je měkká pružící podložka nebo bylo ostří ztupeno o kovový stůl	Podložte materiál tvrdým dřevěným špalkem a vnější kužel břitu přebruste
Ucpání dutiny výsečníku	Vysekávání lepkavé samolepicí gumy	Před děrováním ponořte špičku výsečníku do mýdlové vody nebo silikonového oleje

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Sada kruhových dutých výsečníků (průbojníků) do kůže, gumy, plsti a těsnění – 6 ks**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01820** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada 6 ks výsečníků (propichovačů) kůže a těsnění

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- DIN 7200

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.