Stopkové drátěné kartáče do vrtaček

Čelní hrncový drátěný kartáč Ø 65 mm se splétaným (copánkovým) ocelovým drátem a stopkou 6 mm do vrtačky Geko G00624

Model: GE1222_G00624 • 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

Čelní hrncový drátěný kartáč Geko G00624 o průměru 65 mm osazený tuhými splétanými copánky z kaleného ocelového drátu a upínací stopkou Ø 6 mm je určen pro agresivní odstraňování hloubkové rzi, svarové strusky, okují, připečeného betonu, gumoasfaltových nátěrů podvozků a hrubých nečistot z oceli a litiny pomocí elektrické nebo akumulátorové vrtačky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G00624 (G00624)
Typ nástroje	Stopkový čelní hrncový copánkový kartáč do vrtačky
Vnější průměr kartáče	65 mm
Průměr upínací stopky	Ø 6,0 mm (válcový dřík pro vrtačky)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Model	GE1222_G00624 (G00624)
Typ nástroje	Stopkový čelní hrncový copánkový kartáč do vrtačky
Vnější průměr kartáče	65 mm
Průměr upínací stopky	Ø 6,0 mm (válcový dřík pro vrtačky)
Typ a materiál drátu	Splétaný (copánkový) kalený ocelový drát Ø 0,5 mm
Tělo hrnce	Zesílený ocelový kalíšek
Maximální povolené otáčky	4 500 ot./min
Bezpečnostní norma	ČSN EN 1083-2
Charakteristika záběru	Vysoká agresivita na silnou korozi, svary a okuje
Určení materiálu	Konstrukční ocel, litina, podvozky vozidel, svařence
Hmotnost	0,18 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Věnec splétaných ocelových copánků** – Tuze zakroucené svazky ocelového drátu pro hrubé čištění
- **2. Ocelový hrncový korpus Ø 65 mm** – Pevný kovový kalíšek držící copánkový výplet
- **3. Válcová stopka Ø 6 mm** – Pro pevné upnutí do sklíčidla vrtačky
- **4. Vnitřní kotevní kruh** – Fixuje kořeny copánků uvnitř kalíšku
- **5. Zalisované spojení stopky** – Přenáší krouticí moment vrtačky na hrnec
- **6. Čelní hroty copánků** – Aktivní pracovní plocha strhávající rez a strusku
- **7. Mezery mezi copánky** – Umožňují odvod odsekaných nečistot
- **8. Zesílený lem hrnce** – Podpírá copánky proti vyvrácení do stran
- **9. Antikorozní lak kalíšku** – Chrání kovový plášť před rezivěním
- **10. Limit otáček 4 500 RPM** – Bezpečnostní označení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle + obličejový štít (EN 166) **Silné pracovní rukavice (EN 388) a chrániče sluchu (EN 352-1)** **Respirátor proti prachu (EN 149 FFP2)**

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.

- ⚠️ Nepřekračujte maximální povolené otáčky 4 500 ot./min (nikdy neupínejte do přímé brusky s 20 000 RPM!).
- ⚠️ Stopku 6 mm zasuňte do sklíčidla vrtačky až na doraz a pevně dotáhněte.
- ⚠️ Obrobek pevně upněte do svěráku.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Nepřekračujte maximální povolené otáčky 4 500 ot./min (nikdy neupínejte do přímé brusky s 20 000 RPM!).
2. Stopku 6 mm zasuňte do sklíčidla vrtačky až na doraz a pevně dotáhněte.
3. Obrobek pevně upněte do svěráku.

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

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

1. Upněte kartáč G00624 do sklíčidla vrtačky a nastavte otáčky na cca 2 000 – 3 500 ot./min.
2. Držte vrtačku pevně oběma rukama – tuhé copánky mají při kontaktu s nerovností vyšší záběrový moment.
3. Přiložte okraj hrncového kartáče pod úhlem 10–15° k čištěnému svaru nebo zkorodovanému místu.

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

4. Plynulými tahy odstraňujte rez a okuje bez nadměrného tlačení na vrtačku.
5. Po skončení práce vyčkejte na zastavení sklíčidla.

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	Kontrolujte stav copánků a přímost stopky 6 mm.
Pravidelně	Skladujte v suchu.

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
Sklíčidlo vrtačky prokluzuje na stopce 6 mm	Stopka nebyla dostatečně dotažena nebo kartáč narazil na ostrou hranu	Odmastěte stopku, pevně dotáhněte sklíčidlo a přes hrany přejíždějte ve směru rotace.
Ohnutí stopky 6 mm	Příliš velký boční tlak nebo zakousnutí copánku v otvoru	Kartáč s ohnutou stopkou okamžitě vyřaďte z bezpečnostních důvodů.
Poškrábání měkkého hliníku	Splétaný ocelový drát je velmi tvrdý	Na měkké kovy použijte vlnitý pomosazený kartáč G00619-1.

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:	**Čelní hrncový drátěný kartáč Ø 65 mm se splétaným (copánkovým) ocelovým drátem a stopkou 6 mm do vrtačky Geko G00624**
Typové označení / Model:	**GE1222_G00624** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Čelní hrncový drátěný kartáč Ø 65 mm se splétaným (copánkovým) oc

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):

- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 1083-2:1998

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.