Sádrokartonářské hoblíky a rašple

Náhradní strouhací plátek (čepel) pro sádrokartonářský hoblík / rašpli 140 × 40 mm – GEKO G30009A

Model: GE1222_G30009A • 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

Náhradní děrovaný strouhací plátek GEKO G30009A o rozměru 140 × 40 mm z kalené nástrojové oceli s desítkami šikmých řad ostrých hoblujících břitů a prostupy pro odvod třísek, určený pro sádrokartonářské ruční hoblíky a rašple (sádrokarton, dřevo, pórobeton, polystyren).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G30009A
Pracovní rozměry plátku	140 × 40 mm (standardní krátký jednoruční formát typu Surform)
Kompatibilní držák / hoblík	Ruční rašplový hoblík GEKO G30009 a běžné držáky plátků 140 × 40 mm
Materiál plátku	Lisovaná a kalená uhlíková nástrojová ocel s černěnou povrchovou úpravou

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	GEKO G30009A
Pracovní rozměry plátku	140 × 40 mm (standardní krátký jednoruční formát typu Surform)
Kompatibilní držák / hoblík	Ruční rašplový hoblík GEKO G30009 a běžné držáky plátků 140 × 40 mm
Materiál plátku	Lisovaná a kalená uhlíková nástrojová ocel s černěnou povrchovou úpravou
Geometrie ozubení	Šikmé řady vysekávaných obloukových břitů s průchozími otvory pro odvod hoblin
Způsob uchycení	Přední a zadní zahnuté upínací zámky pro zaklesnutí do těla hoblíku
Směr pracovního záběru	Jednosměrný záběr dopředu (ve směru sklonu vyseknutých břitů – šipka záběru)
Určené materiály	Hrany sádrokartonových desek (SDK), měkké i tvrdé dřevo, pórobeton (Ytong), plast, EPS/XPS
Nevhodné materiály	Kovy, hřebíky, vruty do SDK, beton a keramika (okamžité otupení břitů!)
Samočisticí funkce	Obratný odvod sádrového prachu a hoblin skrz otvory do dutiny hoblíku bez zanášení
Počet kusů v balení	1 ks výměnného strouhacího plátku 140 × 40 mm
Hmotnost plátku	cca 28 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kalené strouhací tělo 140 × 40 mm** – Pružná ocelová planžeta s vysokou odolností proti abrazi sádrovým jádrem.
- **2. Šikmé řady hoblujících zubů** – Zajišťují plynulý, čistý řez hrany sádrokartonu bez vytrhávání kartonu.
- **3. Průchozí otvory před břity** – Odvádějí odřezaný materiál skrz plátek nad rovinu obrobku (plátek se neucpává).
- **4. Přední upínací prolis / zámek** – Slouží k zaháknutí za přední nos těla ručního hoblíku.
- **5. Zadní upínací zámek** – Zacvakává se na zadní pružnou západku nebo napínací čep držáku 140 × 40 mm.
- **6. Podélné okraje s bočními zuby** – Umožňují začištění hrany až do koutu drážky či polodrážky.
- **7. Černěný antikorozní povrch** – Chrání ocel před vzdušnou vlhkostí na stavbě.
- **8. Rubová opěrná plocha** – Sedí na bočních vodících lištách těla hoblíku.
- **9. Kalené vrcholy zubů** – Dlouhá životnost při zarovnávání desítek metrů SDK desek.
- **10. Symetrická šířka 40 mm** – Pokrývá celou tloušťku běžných 12,5mm i zdvojených 25mm SDK desek jedním tahem.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice proti pořezání (EN 388) – POZOR! Desítky kalených břitů na líci jsou mimořádně ostré jako struhadlo – při výměně plátku vždy noste rukavice!

Respirátor proti prachu (FFP1 / FFP2) – Ochrana dýchacích cest před sádrovým a dřevěným prachem při broušení hran.

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí při srážení hran SDK desek na stropě a nad hlavou.

Kontrola vrutů a spon v materiálu! – Před přejetím hrany zkontrolujte, zda z desky či dřeva nevyčnívá vrut nebo sponka!

Nikdy nepoužívejte samotný plátek v holé dlani! – Plátek G30009A používejte výhradně pevně upnutý v originálním těle hoblíku 140 × 40 mm!

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.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Nasaďte si ochranné rukavice před vybalením a montáží plátku G30009A.
2. Vycvakněte starý otupený plátek z těla hoblíku 140 × 40 mm a vysypte sádrový prach z dutiny držáku.
3. Zkontrolujte směr sklonu zubů nového plátku – břity musí směřovat dopředu ve směru pohybu hoblíku!
4. Zahákněte jeden konec plátku do předního lůžka hoblíku a druhý konec zacvakněte na zadní zámek držáku.
5. Zkontrolujte, že je plátek rovnoměrně napnutý a při tlaku nevyskakuje z těla hoblíku.

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

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

1. Přiložte hoblík s plátkem G30009A pod mírným úhlem na čerstvě odlomenou hranu sádrokartonové desky nebo obrobku.
2. Veďte plynulé jednosměrné tahy směrem od sebe s přiměřeným přítlakem (při zpětném tahu hoblík odlehčete!).
3. Pro přípravu spáry SDK desek vytvořte na řezané hraně čisté zkosení pod úhlem cca 45° do 2/3 tloušťky desky.

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

4. Občas hoblík otočte a lehkým poklepáním o dřevěný špalek vysypte nahromaděný prach z vnitřní komory držáku.
5. Netlačte nadměrnou silou – ostré zuby ubírají sádru i měkké dřevo lehce vlastní geometrií břitu.

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	Po práci vyklepejte ze zadní dutiny držáku sádrový prach a břity vyčistěte suchým silonovým kartáčem (nikdy ne vodou – sádra zatvrdne!).
Pravidelně	Pokud hoblujete smolnaté dřevo, očistěte zalepené zuby technickým lihem nebo čističem pryskyřice.
Pravidelně	Skladujte na suchém místě mimo dosah vlhkosti, aby kalené břity nezkorodovaly.

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
Plátek neubírá materiál a klouže po hraně SDK	Plátek byl do těla hoblíku nacvaknut obráceně (proti směru zubů)	Opatrně v rukavicích plátek vycvakněte, otočte o 180° tak, aby otevřená ústí břitů mířila dopředu, a znovu zacvakněte.
Trhání papírového kartonu na hraně SDK desky	Příliš kolmý náběh na roh desky nebo otupení břitů o kovový vrut	Veďte hoblík pod šikmým náběhovým úhlem k podélné ose hrany; ztupený plátek vyměňte.
Ucpávání otvorů plátku sádrou	Hoblování mokrého sádrokartonu nebo nevysypaná dutina držáku	Vysypte dutinu hoblíku a pracujte pouze na suchých deskách.

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: **Náhradní strouhací plátek (čepel) pro sádrokartonářský hoblík / rašpli 140 × 40 mm – GEKO G30009A**
Typové označení / Model: **GE1222_G30009A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Náhradní strouhací plátek (čepel) pro sádrokartonářský hoblík / rašpli 140 × 40 mm – GEKO G30009A

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 (Bezpečnost ručních strouhacích a rašplových nástrojů)

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.