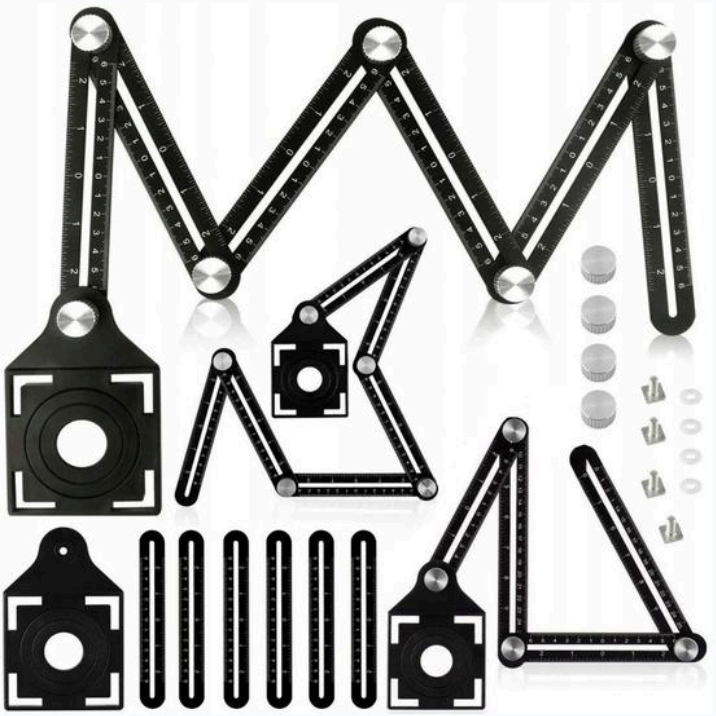
Obkladačské úhlové šablony a měřidla otvorů

Multifunkční 6ramenná hliníková šablona a pravítko pro přesné otvory do obkladů a dlažby – ONDRAGON OD027

Model: OD027_PJ • Značka: ONDRAGON • 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

Profesionální 6ramenná kloubová měřicí šablona a úhlové pravítko ONDRAGON OD027 z černě eloxované hliníkové slitiny s laserem gravírovanou stupnicí a odnímatelnou vyhledávací hlavou pro kruhové vývody i elektroinstalační krabice! Přenese během vteřin jakýkoliv nepravidelný tvar rohu, výřezu či přesnou souřadnici trubky vody/odpadu/zásuvky z podkladu přímo na řezanou obkladačku bez jediného přepočítávání!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	ONDRAGON OD027 (OD027_PJ)
Počet kloubových ramen (DLE FOTO!)	6 posuvných a otočných ramen (6-Fold Multi-Angle Ruler) + polohovací hlava otvorů
Materiál ramen a matic (DLE FOTO!)	Pevná černě eloxovaná hliníková slitina + plné hliníkové rýhované upínací matice (nelámou se jako plastové!)
Stupnice na ramenech (DLE FOTO!)	Kontrastní laserem vypálená metrická (cm/mm) i palcová stupnice odolná proti setření lepidlem!

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	ONDRAGON OD027 (OD027_PJ)
Počet kloubových ramen (DLE FOTO!)	6 posuvných a otočných ramen (6-Fold Multi-Angle Ruler) + polohovací hlava otvorů
Materiál ramen a matic (DLE FOTO!)	Pevná černě eloxovaná hliníková slitina + plné hliníkové rýhované upínací matice (nelámou se jako plastové!)
Stupnice na ramenech (DLE FOTO!)	Kontrastní laserem vypálená metrická (cm/mm) i palcová stupnice odolná proti setření lepidlem!
Délka jednotlivých ramen	6× rameno se stupnicí 12 cm (6–0–6 cm) – libovolné skládání i rozpojení na kratší sestavu
Vyhledávací hlava otvorů (DLE FOTO!)	Čtvercová šablona se středovými kruhy (Ø 25 / 40 / 45 mm pro trubky a baterie) + 4 rohové L-výřezy pro zásuvky!
Aretace tvaru	7 kovových T-šroubů s podložkami a rýhovanými maticemi uzamkne přenesený tvar jedním otočením
Kombinace s korunkami	Ideální partner k vykružovacím korunkám ONDRAGON OD014 pro 100% přesné umístění otvoru
Další využití mimo obklady	Pokládka plovoucích a vinylových podlah, truhlářství, tesařství, zámková dlažba a sádrokarton
Skladnost	Po složení zabere v kapse či kufru minimum místa
Normy	GPSR (EU) 2023/988
Balení (DLE FOTO!)	1× 6ramenné hliníkové pravítko ONDRAGON OD027 s vyhledávací hlavou otvorů a sadou kovových matic

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 6× drážkované hliníkové rameno** – Každé rameno se může volně posouvat v podélné drážce i otáčet o 360° kolem čepů.
- **2. Laserem gravírovaná stupnice** – Bílé nesmazatelné dělení v centimetrech/milimetrech a palcích.
- **3. Čtvercová zaměřovací hlava** – Středí se přímo kolem vyčnívající vodovodní roháčkové přípojky, odpadu nebo krabice zásuvky.
- **4. Středové kruhové otvory šablony** – Pro přesné obkreslení kružnice Ø 25 / 40 / 45 mm fixem na obklad.
- **5. 4 rohové L-drážky v čtvercové hlavě** – Umožňují obkreslit obrys čtvercových či vícenásobných elektroinstalačních krabic.
- **6. Rýhované kovové upínací matice** – Velký vroubkovaný obvod z hliníku pro pevné dotažení prsty i v rukavicích.
- **7. Čtverhranné vodicí T-šrouby** – Zapadají do podélných drážek ramen, takže se při dotahování matice zespodu neprotáčejí!
- **8. Kluzné podložky spojů** – Chrání eloxovaný povrch ramen a zvyšují tření v zaaretované poloze.
- **9. Černá eloxovaná úprava** – Nerezaví ve styku s mokrým obkladačským lepidlem a výborně kontrastuje s bílou ryskou.
- **10. Modulární rozebíratelnost** – Ramena lze kdykoliv ubrat (např. na 3- nebo 4ramenné pravítko do úzké niky) nebo přeskládat!

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

DOTAHUJTE RÝHOVANÉ MATICE POUZE SILOU PRSTŮ – NEPOUŽÍVEJTE KLEŠTĚ ANI SIKOVKY! – Kovové matice drží na podložkách spolehlivě tahem ruky; použití kleští by mohlo strhnout závit nebo prohnout drážku ramene.

PŘI PRENOSU ZAMĚŘENÉ POZICE Z PODKLADU NA OBKLADAČKU NEZAPOMEŇTE ZAPOČÍTAT ŠÍŘKU SPÁRY (KŘÍŽKŮ 2–3 MM)! – Přikládejte opěrné rameno šablony k sousední již nalepené obkladačce přes distanční klínky/křížky, aby otvor seděl na milimetr přesně!

NEPOUŽÍVEJTE PLASTOVOU/HLINÍKOVOU VYHLEDÁVACÍ HLAVU JAKO SILOVÉ VODÍTKO PRO ŘEZÁNÍ ÚHLOVOU BRUSKOU! – Šablona slouží k přesnému přenesení a obkreslení polohy fixem na dlaždici – před řezáním či vrtáním šablonu z dlaždice sejměte!

PO PRÁCI V LEPIDLE OPLÁCHNĚTE ZÁVITY T-ŠROUBŮ VODOU DŘÍVE, NEŽ CEMENTOVÝ TMEL ZATVRDNE! – Zaschlé flexibilní lepidlo v závitech ztíží chod matic.

DBEJTE OPATRNOSTI NA OSTRÉ ŘEZANÉ HRANY KERAMICKÝCH OBKLADŮ! – Noste obkladačské rukavice.

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. Zkontrolujte kompletnost všech 6 ramen, vyhledávací hlavy, šroubů, podložek a rýhovaných matic.
2. Mírně povolte všechny rýhované matice o 1 otáčku, aby se ramena plynule posouvala a natáčela.
3. Připravte si lihový fix nebo obkladačskou tužku pro obkreslení na glazuru.
4. Ověřte pozici sousedních již položených obkladaček včetně obkladačských křížků.
5. Zkontrolujte, že podklad je zbaven hrubých hrudek malty.

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 referenční (první) rameno šablony ONDRAGON OD027 ke hraně sousední již nalepené dlaždice (včetně vymezení šířky spáry!).
2. Natvarujte ostatní kloubová ramena kolem překážky/rohu nebo vystřeďte čtvercovou vyhledávací hlavu přesně nad vyčnívající vodovodní vývod či krabici zásuvky.
3. Pevně dotáhněte prsty všechny rýhované hliníkové matice, čímž se celý 6ramenný tvar nehybně uzamkne.

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

4. Přeneste uzamčenou šablonu, přiložte její referenční rameno úplně stejně ke hraně nové obkladačky a fixem obkreslete kruhový otvor nebo šikmý řez!
5. Sejměte šablonu z obkladačky a vyvrtejte obkreslený otvor vykružovací korunkou (např. sadou ONDRAGON OD014).

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 skončení obkládání opláchněte ramena a matice čistou vodou od prachu a lepidla a osušte.
Pravidelně	Na závity šroubů můžete kápnout kapku silikonového oleje pro máslově hladký chod.
Pravidelně	Složte všech 6 ramen souběžně na sebe a matice lehce přitáhněte, ať se v brašně samovolně nevytočí.

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
Vyvrtaný otvor vyšel o 2 mm posunutý oproti trubce	Při zaměřování na zdi nebyla započítána šířka spáry 2 mm od vedlejší dlaždice	Opěrné rameno opírejte o vložené spárovací křížky u sousedního obkladu, a na nové dlaždici pak lícuje přesně se skutečnou hranou dlaždice!
Šablona se při přenášení lehce pohnula v kloubu	Jedna ze 7 matic zůstala nedotažená nebo chybí plastová podložka	Zkontrolujte přítomnost podložky pod každou rýhovanou maticí a před sejmutím ze zdi překontrolujte dotažení všech kloubů po řadě.
V úzkém koutě sprchového boxu překáží všech 6 ramen	Plná délka 6 dílů	Vyšroubujte rýhovanou matici, odeberte 2–3 přebytečná ramena a připojte vyhledávací hlavu napřímo na kratší sestavu!

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:	**Multifunkční 6ramenná hliníková šablona a pravítko pro přesné otvory do obkladů a dlažby – ONDRAGON OD027**
Typové označení / Model:	**OD027_PJ** (Značka: ONDRAGON)
Funkce a určení zařízení:	Multifunkční 6ramenná hliníková šablona a pravítko pro přesné otvory do obk

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

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.