Nekonečné brusné pásy

Sada 10 nekonečných brusných pásů 75 × 533 mm zrnitosti P80 na kov a dřevo ONDRAGON

Model: 1456_SK • Značka: ONDRAGON • 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

Sada 10 nekonečných brusných pásů 75 × 533 mm zrnitosti P80 na kov a dřevo ONDRAGON představuje profesionální dílenský, stavební, zahradní a servisní prvek značky ONDRAGON (katalogové označení 1456). Technické upřesnění k této položce: desetidílná sada nekonečných brusných pásů rozměru 75 × 533 mm se zrnem P80 na pevné bavlněné tkanině pro ruční pásové brusky na dřevo, ocel, nátěry a tmely (oprava useknutého titulu „sada 1“ -> 10 ks!). Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím zkontrolujte bezvadný technický stav vybavení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	1456_SK (katalogové označení ONDRAGON: 1456)
EAN kód	5907580107592
Značka / výrobce	ONDRAGON (dovozce a distribuce EU)
Rozměry a zrnitost	Šířka 75 mm × obvod 533 mm, zrnitost P80

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	1456_SK (katalogové označení ONDRAGON: 1456)
EAN kód	5907580107592
Značka / výrobce	ONDRAGON (dovozce a distribuce EU)
Rozměry a zrnitost	Šířka 75 mm × obvod 533 mm, zrnitost P80
Podložka a brusivo	Pevná bavlněná tkanina, brusné zrno karbid křemíku / korund
Obsah balení	10 ks nekonečných pásů pro pásové brusky 75 × 533 mm
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské a servisní provedení ONDRAGON (1456)
Určení	Profesionální i hobby dílna, stavba a údržba techniky ONDRAGON
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Sada brusných pásů 75 × 533 mm P80 10 ks
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměry a zrnitost** – Šířka 75 mm × obvod 533 mm, zrnitost P80
- **2. Podložka a brusivo** – Pevná bavlněná tkanina, brusné zrno karbid křemíku / korund
- **3. Obsah balení** – 10 ks nekonečných pásů pro pásové brusky 75 × 533 mm
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské a servisní provedení ONDRAGON (1456)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro přesnou a bezpečnou řemeslnou práci
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení 1456
- **9. Sortiment ONDRAGON** – Diamantové nástroje, brusivo, vysavače a originální náhradní díly
- **10. Sada brusných pásů 75 × 533 mm P80 10 ks** – Balení (5907580107592)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE EN 166, RESPIRÁTOR FFP2/FFP3 A CHRÁNIČE SLUCHU EN 352 PŘI ŘEZÁNÍ A BROUŠENÍ! – KRITICKÉ VAROVÁNÍ: Při řezání betonu a gresu diamantovými kotouči 125 / 230 / 350 mm (5415_SK, 3370_SK, 8007_SK, 6085_SK, 4959_SK), vrtání korunkou 65 mm (7881_SK) i broušení výseky 150 mm a pásy 75 × 533 mm vždy používejte brýle EN 166, respirátor FFP2/FFP3 a sluchátka EN 352!

ODPOJENÍ SVÍČKY A OCHRANNÉ RUKAVICE EN 388 PŘI VÝMĚNĚ DRTICÍHO NOŽE KD5153 (NR2047) A BRZDY PILY KD5010 (NR2058)! – Před demontáží čtyřramenného drticího nože vysavače listí KD5153 (NR2047), brzdy řetězu KD5010 (NR2058) či motorových válců NR239 / NR687 vždy odpojte fajfku zapalovací svíčky a používejte rukavice odolné proti pořezání EN 388!

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.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA ZÁVAŽNÝCH OMYLŮ E-SHOPU DLE FOTOGRAFIÍ: 1) Položka KD1222_NR2573_SK byla v e-shopu popsána jako „Pojezdové kolečko na snadné přemisťování pásové pily KD1734“ — fotografie prokazuje TŘÍRAMENNÉ OVLÁDACÍ RUČNÍ KOLO SVĚRÁKU / POSUVU PILY! 2) Kotouč Falon-Tech 6085_SK nesl chybný titul „Dvouřadý hrncový kotouč na beton“ — snímek s etiketou prokazuje PLOCHÝ DIAMANTOVÝ KOTOUČ NA ŘEZÁNÍ A FAZETOVÁNÍ GRESU 125 × 22,23 × 1,6 mm! 3) Položka KD1222_NR239_SK („Řezací válec, 6 kg“) je ŽEBROVANÝ VÁLEC 2T MOTORU plotových nůžek KD172! 4) U drticího nože KD5153 (NR2047) opravena zkopírovaná hmotnost celého stroje „7 kg“! 5) U brusných sad 4344_SK, 4323_SK, 4326_SK, 4329_SK a 1456_SK opraven useknutý titul „sada 1“ -> BALENÍ 10 KS!

⚠ U stavebního diamantového kotouče 350 × 25,4 mm (3370_SK) nikdy nepřekračujte maximální otáčky 4 300 min⁻¹ (80 m/s) a upínejte jej výhradně do stolních pil a rozbrušovaček s krytem pro průměr 350 mm!

⚠ Galvanickou korunku 65 mm se stopkou 9,5 mm (7881_SK) používejte v bezpříklepové vrtačce při nízkých otáčkách (500–900 min⁻¹) s vodním chlazením, zejména na skle a tvrdém gresu!

⚠ Při instalaci brzdového krytu řetězu č. 2058 na pilu KD5010 vždy před nasazením na čepy odjistěte páku brzdy přitažením k přední rukojeti, aby ocelový pás brzdy volně objal buben spojky!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před upnutím brusných výseků 150 mm (P40 až P240) vycentrujte 8 odsávacích otvorů proti otvorům v unášecím talíři excentrické brusky.
2. Na nekonečném brusném pásu 75 × 533 mm P80 (1456_SK) zkontrolujte šipku směru chodu na vnitřní straně bavlněné podložky (pokud je vyznačena).
3. Před nasazením nových 2T válců č. 239 (KD172) a č. 687 (KD102) i ojnice č. 2360 (KD688) potřete pracovní plochu a čepy čistým motorovým olejem.
4. Před výměnou těsnění č. 127 na hydraulickém válci dílenského jeřábu 2 t KD320 plně spusťte rameno žirafy do nejnižší polohy.

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

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

1. Řezání a fazetování betonu a gresu diamantovými kotouči (5415_SK, 3370_SK, 8007_SK, 6085_SK, 4959_SK): kotouče 125 mm (TURBO 4959_SK, fazetovací 6085_SK a oboustranný M14 8007_SK) provozujte do 12 200 min⁻¹; kotoučem 230 mm (5415_SK) a 350 × 25,4 mm (3370_SK) řežte betonové tvárnice bez bočního páčení v řezu.
2. Vykružování 65mm otvorů (7881_SK) a stupňované broušení 150 mm / 75 × 533 mm: korunkou 7881_SK nařízněte obklad šikmo pod 45° s vodou a dovrtejte kolmo; dřevo a tmely bruste postupně od hrubých zrnitostí P40 (4323_SK), P60 (4326_SK) a P80 (4329_SK, pás 1456_SK) po jemné P240 (4344_SK).
3. Generální oprava motorů KD172 (NR239), KD102 (NR687) a KD688 (NR2360): s novým těsněním paty válce nasuňte naolejovaný válec přes stlačené pístní kroužky a dotáhněte křížem; šrouby víka ojnice č. 2360 v motoru KD688 dotáhněte předepsaným momentem.

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

4. Montáž čerpadlové hlavy myček KD446/447 (NR1726), drticího nože KD5153 (NR2047) a brzdy KD5010 (NR2058): hlavu č. 1726 upevněte na skříň pístů myčky; vyvážený nůž č. 2047 zajistěte na hřídeli dmychadla KD5153; kryt brzdy č. 2058 ověřte zkouškou okamžitého zastavení řetězu.
5. Osazení ručního kola KD1734 (NR2573), kola KD147 (NR2001), odvzdušňovací zátky KD1483 (NR1256), startéru KD151 (NR371) a těsnění KD320 (NR127): ruční kolo č. 2573 zajistěte na trapézovém šroubu pily KD1734; zátku č. 1256 vtlačte do víka karteru kompresoru KD1483.

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 brusných výseků 150 mm a pásů 75 × 533 mm čisticím krepovým blokem	Odsávání prachu přes 8 otvorů zabraňuje zalepení korundového zrna pryskyřicí a tmelem.
Čištění pásové pružiny a kloubu brzdy řetězu NR2058 od zaolejovaných pilin	Po každém řezání vyčistěte prostor pod krytem řetězky pily KD5010.
Kontrola průchodnosti odvzdušňovací zátky NR1256 na kompresoru KD1483	Ucpané odvzdušnění karteru způsobí vytlačování oleje kolem gufera hřídele.

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
Brusné výseky 150 mm ulétávají z talíře excentrické brusky	Vyhřáté háčky suchého zipu na unášecím talíři přílišným tlakem na brusku	Bruste jen vlastní vahou stroje a opotřebený unášecí talíř vyměňte.
Kryt brzdy NR2058 nejde nasadit na buben spojky pily KD5010	Pás brzdy je v zabrzděné (sepnuté) poloze	Nasaďte kryt na vodicí kolíky a silným přitažením páky k rukojeti brzdu odjistěte.
Kompresor KD1483 rosí olej z odvzdušňovací zátky NR1256	Přeplněná hladina kompresorového oleje nad červený bod olejoznaku	Upravte hladinu oleje přesně doprostřed kontrolního okénka.

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:	ONDRAGON (distribuce EU / ČR a SR)
Výrobek a obchodní název:	**Sada 10 nekonečných brusných pásů 75 × 533 mm zrnitosti P80 na kov a dřevo ONDRAGON**
Typové označení / Model:	**1456_SK** (Značka: ONDRAGON)
Funkce a určení výrobku:	Sada brusných pásů 75 × 533 mm P80 10 ks • 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**.