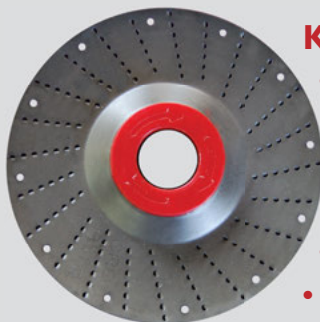


# Inovativní výrobek Rotační rašple

Univerzální nástroj pro úhlové brusky

**NOVINKA!**



Ke zpracování:

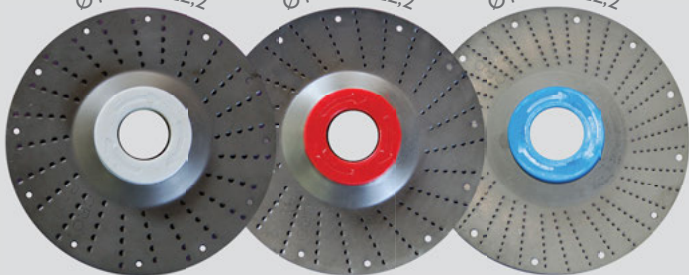
- dřeva
- plastu
- gumy
- pryskyřice
- styroporu
- měkkých materiálů



Hrubá čepel 2,5mm  
Ø115 x Ø22,2

Standard čepel 2mm  
Ø115 x Ø22,2

Jemná čepel 1,5mm  
Ø115 x Ø22,2



**Upozornění!**  
Není určeno pro kov!

Testováno v souladu s vybranými normami:

Průmyslový design: 000927900-001

EN 12413  
EN 847-1



Made in Croatia



Vyrábí: ROTO Kruna d.o.o.  
www.ROTO-kruna.hr

Dovozce: Inat s.r.o.  
Kosmonautů 418/1  
Brno, 62500, Czech Republic  
www.inat.cz • e-mail: info@inat.cz  
**www.rotacnirasple.cz**



Profesionální kvalita

# Inovativní výrobek

# Rotační rašple

**PALEXPO**  
2009.



GENEVE

**GENIUS-EUROPA**  
2009.



BUDAPEST

**ASI**  
2009.



CELJE

**IENA**  
2008.



NÜRNBERG

**INOVA**  
2007.



ZAGREB

**Inovativní chorvatský výrobek, univerzální nástroj pro zpracování měkkých materiálů jako dřevo, plastika, guma, apod. Je určen k použití na ruční rotační úhlové brusce.**

Instalaci nástroje na úhlovou brusku lze snadno zpracovávat měkké materiály jako je dřevo, plast, guma, atd. Díky své konstrukci je možné oddělit větší množství pilin, než je možné s brusným kotoučem nebo brusným papírem. Snadná instalace a použití nevyžaduje zvláštní technické znalosti a dovednosti.

## Současný stav

Známé nástroje, které jsou instalovány na úhlové brusky, jako je brusný kotouč nebo smirkový papír, mají určité nevýhody. Při zpracování měkkých materiálů jako je dřevo nebo plast s brusným kotoučem nebo smirkovým papírem, dochází rychle k zaplnění pracovní plochy, respektive piliny zaplní prostor mezi řeznými zrny kotouče což snižuje účinek broušení, zvětšuje se tření mezi nástrojem a surovinou, čímž se také zvyšuje teplota na pracovní ploše. S takto zaplněným brusným kotoučem je znemožněna další práce a dochází ke „spalování“ povrchu, navíc díky měkkosti materiálu nevyniknou jeho samoostřící vlastnosti. Podobný problém nastane při použití brusného papíru, kde kromě výše uvedeného se vyskytuje poměrně rychlá spotřeba, způsobená jeho konstrukcí jako takovou.

**Cílem** Rotační rašple je rozšířit škálu nářadí pro zpracování měkkých materiálů oddělováním částic. Tímto nástrojem se umožňuje zpracování s větší účinností ve smyslu množství oddělených částic v časové jednotce ve srovnání s již známými nástroji pro úhlovou brusku. Montáž nástroje na úhlovou brusku se provádí utažením na její osu přes originální upínací objímku a matici brusky. Rotační nástroje na brusce v rozmezí 1.500-10.000 otáček je dosaženo kinematiky potřebné pro řezání materiálů.

## Přednosti

Rotační rašple je vyrobena z ocelového plechu 0,7 mm a termochemicky zpracována. Oddělování částic řeší hroty na ploše nástroje, které jsou zároveň řezné ostří. Pod každým hrotem je otvor pro odstranění oddělených částic, který brání naplnění prostoru na ploše nástroje a umožňuje tak kontinuální práci.

## Využití

Samotná velikost částic závisí na tlaku nástroje na zpracovávanou oblast a je omezena velikostí hrotů. Tvarem pracovní plochy je "Rotační rašple" zakulacená, tedy vhodná pro zpracování plochých a šikmých povrchů, jakož i zpracování hran, poloměrů, atd.



**Made in Croatia**

**Před upotřebením si přečtěte návod k použití.**



Vyrábí: ROTO Kruna d.o.o.  
www.rotokruna.hr

Dovozce: Inat s.r.o.  
Kosmonautů 418/1  
Brno, 62500, Czech Republic  
www.inat.cz • e-mail: info@inat.cz

**www.rotacnirasple.cz**

**Profesionální kvalita**