



VYDONA

SHARP & PRECISE

NÁSTROJE A NÁSTROJOVÉ SYSTÉMY PRO
RECYKLACI PLASTŮ

KATALOG
edice II.



VYDONA,

VÁŠ EXPERT VE VÝROBĚ NÁSTROJŮ PRO PRŮMYSLOVOU RECYKLACI PLASTU.

Naše firma má na Evropském trhu již více než čtvrt století dlouhou tradici. Mezi jednu z našich hlavních specializací patří i vývoj a výroba nástrojů pro průmyslovou recyklaci plastů - od počátečního dělení materiálu po finální regranulaci.

Proces recyklace začíná dělením odpadových plastů na drobné kousky. K této frakci dochází v tzv. nožových mlýnech. Naší hlavní specializací v této fázi procesu je vývoj a výroba sekacích nožů (jak rotorových, tak protiběžných satorových) a kalíškových sekacích kostek pro drtící stroje. Tyto nástroje dodáváme v široké škále materiálových variant, včetně legovaných nástrojových ocelí, tvrdokovových materiálů a vysoce jakostních práškových ocelí.

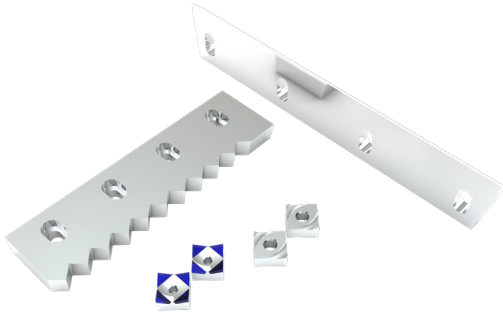
Další oblastí naší specializace je výroba vytlačovacích hlavic a granulovacích nožových hlav do termo re-granulačních linek. V našem portfoliu najdete granulovací hlavy jak pro metodu strunové, tak i podvodní granulace. Naše tvrdokovové destičky jsou navrženy tak, aby odolávaly vysoce abrazivním příměsím a zabraňovali tak předčasnému opotřebení. Díky tomu je zajištěna dlouhá životnost a spolehlivost nástroje.

ZAJIŠŤUJEME INOVACI A UDRŽITELNOST VE SVĚTĚ RECYKLACE PLASTŮ

Klíčovým faktorem našeho úspěchu je zkušený konstrukčně-vývojový tým, který má hluboké znalosti z oblasti obrábění a recyklace plastů. Díky našim zkušenostem přesně víme, jak naše nože reagují na zpracováváný plast a dokážeme tak vyvinout optimální řešení pro konkrétní aplikaci. V závislosti na charakteru recyklačního procesu navrhujeme vhodnou geometrii, materiál a tepelné zpracování našich produktů. Naše řešení, tak pomáhá zákazníkům prodloužit životnost nožů a dlouhodobě tak snižovat náklady na jejich výměnu a odstávku recyklačních linek.

Pro konzultace a další informace nás neváhejte kontaktovat. Společně můžeme přispět k udržitelné budoucnosti a efektivnímu zpracování plastových odpadů. Děkuje vám za zájem o naši firmu a těšíme se na spolupráci.





POUŽITÍ

určeno k dělení plastu na požadovanou fragmentaci

OBRÁBĚNÝ MATERIÁL

recyklovatelné plasty k výrobě regranulátu

PRACOVNÍ PODMÍNKY

určeno do nožových mlýnů
shreddery - předdrtiče

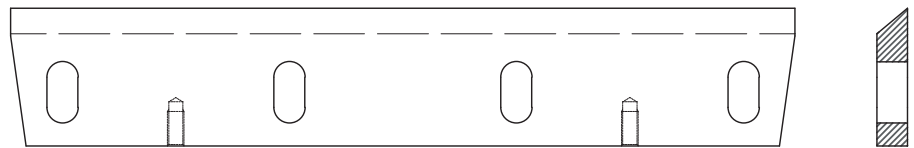
TECHNICKÉ PARAMETRY

nástrojová ocel, prášková spěkaná ocel
HW osazené plátky

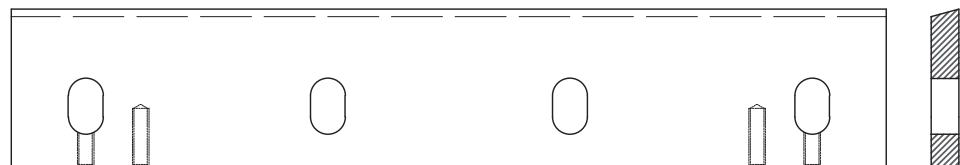


Rozměry a materiálové vlastnosti na vyžádání

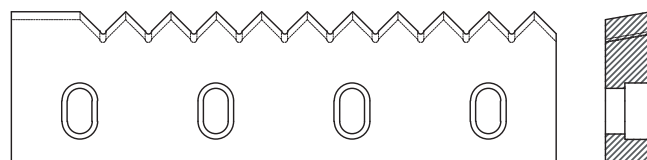
ROTOROVÝ NŮŽ



STATOROVÝ NŮŽ



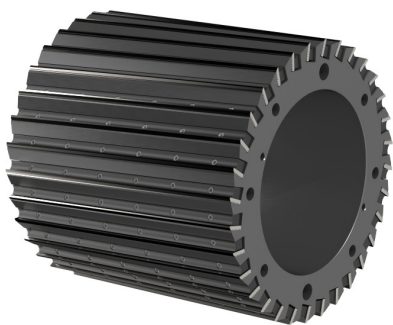
PROTINŮŽ TYP SCHREDDER



KALÍŠKOVÉ NOŽE



// GRANULOVAČNÍ FRÉZY, VYTLAČOVACÍ HLAVY A PROTINOŽE



POUŽITÍ

určeno k výrobě granulátu

OBRÁBĚNÝ MATERIÁL

tepelně zhomogenizovaný recyklát
compoundovaný technický plast

PRACOVNÍ PODMÍNKY

určeno do strunových i podvodních
granulovačnických linek

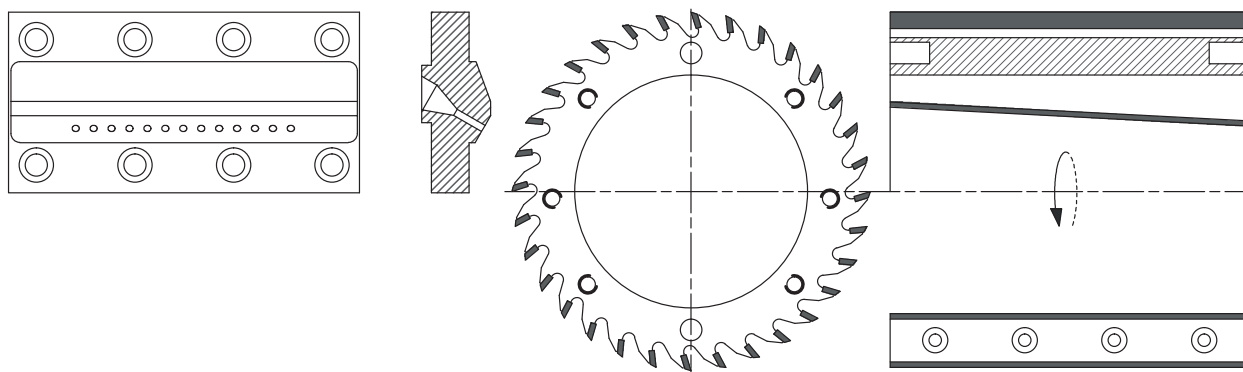
TECHNICKÉ PARAMETRY

nástrojová ocel, prášková spěkaná ocel
HW osazené plátky

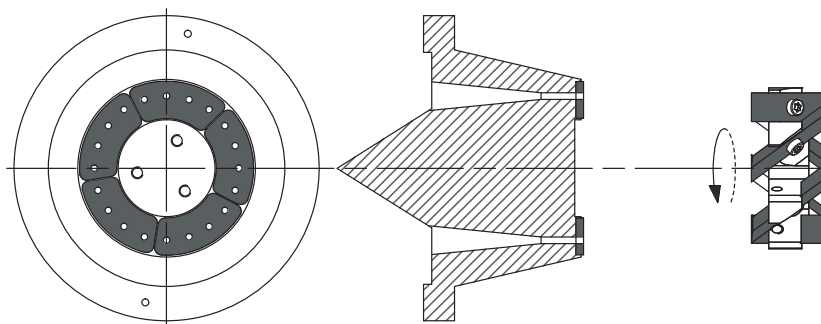


Rozměry a materiálové vlastnosti na vyžádání

STRUNOVÁ GRANULACE



PODVODNÍ GRANULACE





VYDONA
SHARP & PRECISE



www.vydona.cz