

profilové nože – technické informácie



Boto priateľ dreva

profilové nože sa dodávajú z troch druhov materiálov podľa nároku na životnosť

- **SP – nástrojová oceľ** /mäkké rastlé drevo – podľa druhu profilu je životnosť ostria cca 500 – 1500 metrov frézovania/
- **HS – rýchlorezná oceľ** /tvrdé rastlé drevo-podľa druhu profilu je životnosť ostria 1000 – 3000 metrov frézovania/
- **HW- spekaný karbid** /aglomeráty/

profilové nože - sortiment

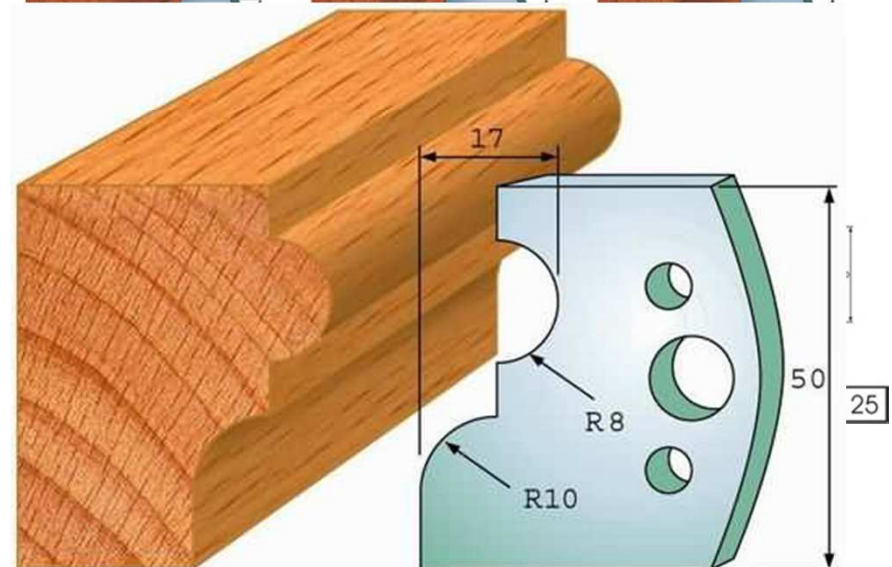
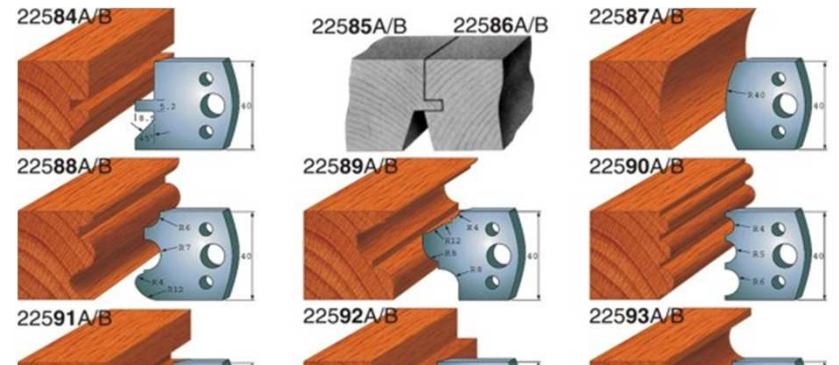


Boto priateľ dreva

profilové nože štandard

- štandardné nože vo veľkom sortimente sa dodávajú v šírkach 40 **i** a 50 **i** mm, v hrúbke 4 mm
- každý nôž má obmedzovač triesky rovnakého profilu
- štandardne sú nože dodávané v nástrojovej oceli **SP**

šírka noža aj obmedzovača 50 mm



profilové nože - sortiment



Boťo priateľ dreva

- **kotúčová frézovacia hlava** – je vyhotovená univerzálne v priemeroch 100,120 mm pre nože široké 40 i 50 mm, zámenou klinov možno hlavu osadiť obmedzovačom triesky, alebo bez neho
- **kotúčová frézovacia hlava výplňová** – je používaná pre príležitostné, zákazkové frézovanie drevených výplní, hlava je vyhotovená univerzálne pre frézovanie zo spodu, alebo z vrchu, tiež pre ručný alebo strojný posuv
- **stopková frézovacia hlava** - je univerzálna so stopkou 25 mm, alebo Morse 2 pre nože šírky 40 alebo 50, pre oba typy posuvu - podľa použitých klinov

frézovacia nožová hlava

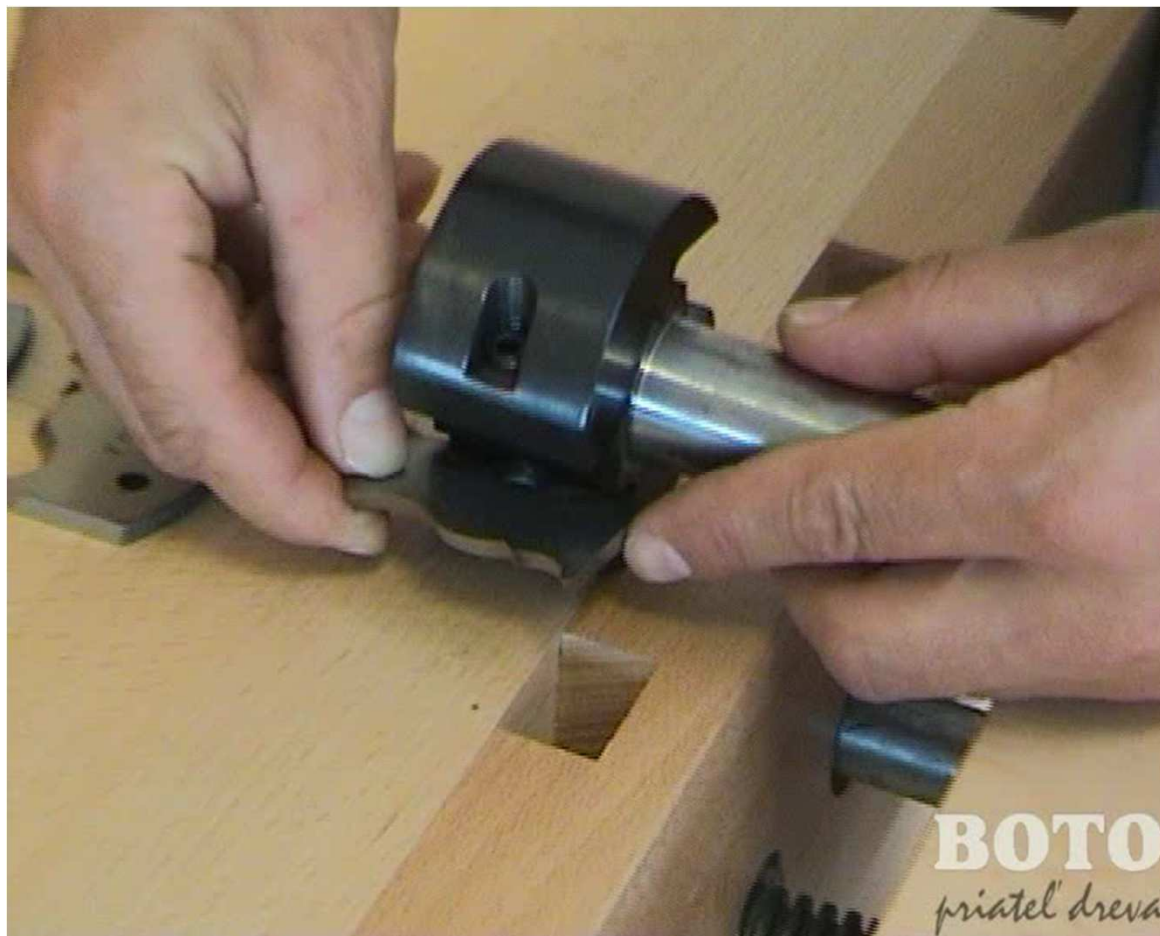


profilové nože –stopková hlava



Boto priateľ dreva

- uloženie nožov v hlave je veľmi jednoduché samocentrické a nevyžaduje žiadne dodatočné nastavovania či osobitné odmeriavanie
- hlavy sú dodávané pre strojný i ručný posuv
- upínanie je 25mm

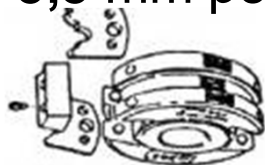


profilové nože – kotúčová hlava



Boto priateľ dreva

- hlavy sú vyhotovené z ocele
- hlavy majú priemer **100** alebo **120** mm
- upínací otvor hlavy je **30** mm
- šírka hlavy je **40mm** pre obe šírky profil.nožov /**40,50** mm/
- zámenou klinov je možné hlavu použiť pre ručný posuv /klin **man** – s obmedzovačom triesky/ alebo pre strojný posuv / klin **mec**- bez obmedzovača triesky/
- je možné osadiť nože hrúbky **4** alebo **5,5** mm podľa typu klina



©BOTO priateľ dreva



profilové nože –výpňová hlava



Boto priateľ dreva

- hlava je z hliníkového nosiča
- používa sa pre príležitostné frézovanie výplní
- zámenou pozície noža a obmedzovača je hlava spôsobilá frézovať z vrchu alebo zo spodu
- zámenou klinov je hlava použiteľná pre ručný i strojný posuv



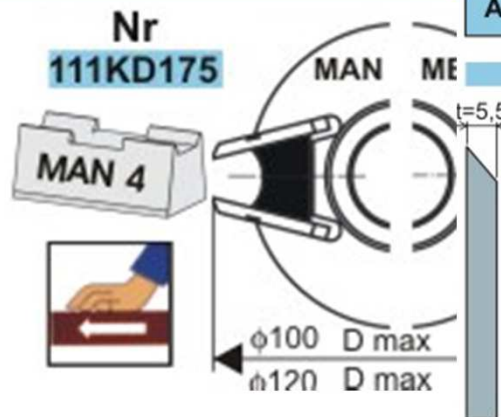
profilové atypické nože - sortiment



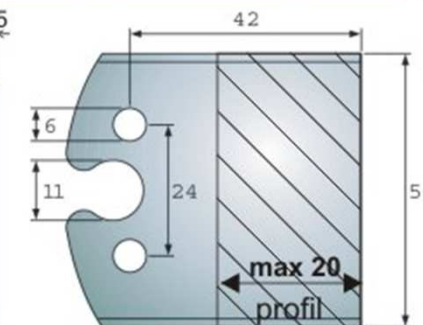
Boto priateľ dreva

upínacie kliny

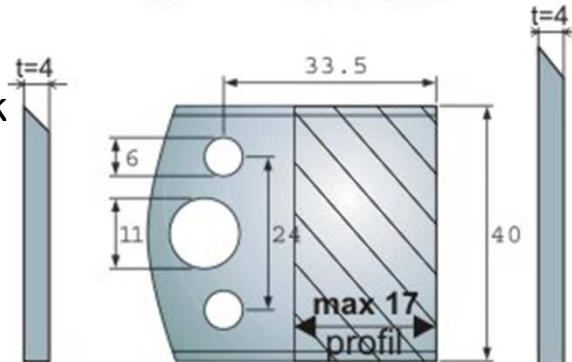
- klinom upevníme profilový nôž v hlave
- do tej istej hlavy iba zmenou klinu možno osadiť nože hrúbok 4 a 5,5 mm a hlavu pripraviť pre ručný, alebo strojný posuv
- pre nože hrúbky 4mm /všetky typizované nože/sa používajú klí **man-4** / pre ručný posuv s obmedzovačom triesky/a **mec 4** / pre strojný posuv bez obmedzovača triesky/
- pre nože hrúbky 5,5 mm/ iba zákazkové nože/ sa používajú klí **mec-5,5**/iba pre strojný posuv/



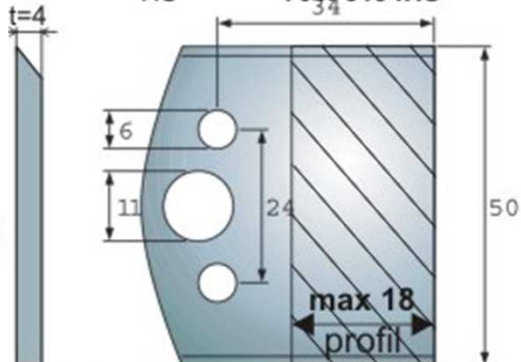
ATYP 50x4		SP
material	Nr	
SP	700F293SP	



ATYP 40x4		SP, HS
material	Nr	
SP	700F195SP	
HS	700F4194HS	



ATYP 50x4		SP, HS
material	Nr	
SP	700F599SP	
HS	700F5194HS	



upínací klin MEC 5,5 sa používa pre nože hrúbky 5,5 mm