

TECHNICKÝ MANUÁL

NÁVOD: HRANĚNÍ PRACOVNÍCH DESEK EUROLIGHT® HRANAMI ABS

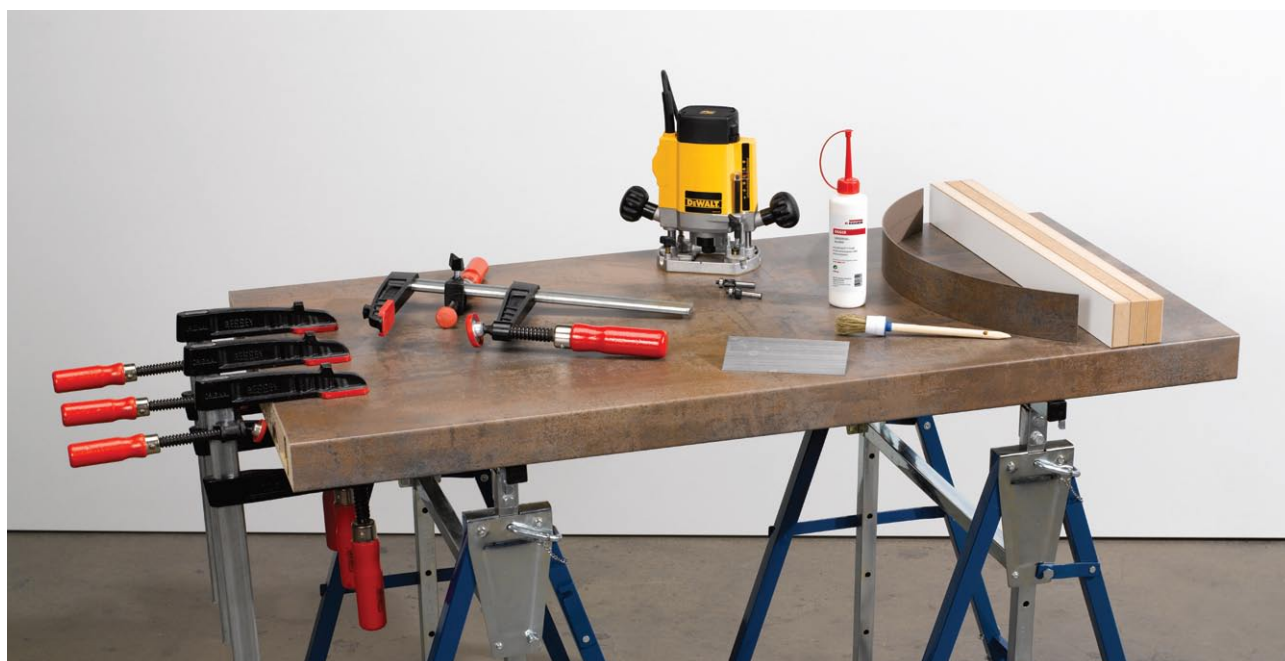


Pro čelní nebo příčné hranění pracovních desek EUROLIGHT® doporučujeme použití 64 × 2 mm tlustých plastových hran ABS firmy EGGER. Tyto dekorativní hrany přebírají ochrannou a dekorativní funkci při povrchové úpravě úzkých ploch pracovních desek. K lepení hran ABS při rukodělném zpracování je možno použít univerzální lepidlo firmy EGGER nebo některé kontaktní lepidlo.

Pracovní materiály

K hranění pracovní desky jsou zapotřebí následující materiály, elektrické nástroje a pomocné materiály:

- plastové hrany ABS – 64 × 2 mm firmy EGGER
- ruční horní frézka nebo frézka na hrany
- univerzální lepidlo firmy EGGER nebo alternativně kontaktní lepidlo – například Pattex Kraftkleber Classic
- štětec
- cidlina
- šroubové svěrky nebo svěrky na čelní hrany
- příložky – pásy z MDF nebo dřevotřískových desek
- kopírovací fréza nebo fréza na hrany s opěrným kroužkem
- zaoblovací fréza s opěrným kroužkem
- ocelové nebo dřevěné pracovní kozy

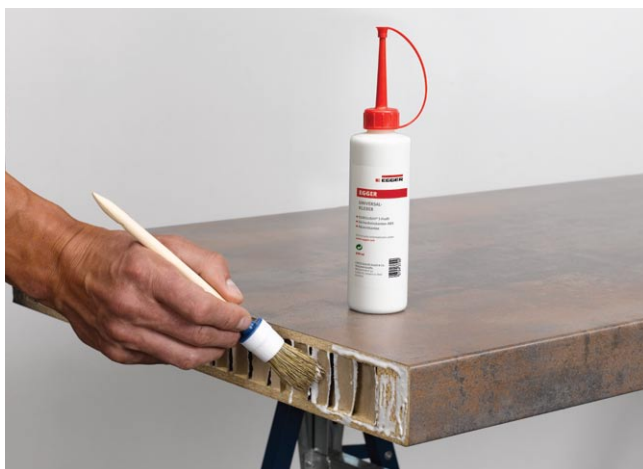


Pracovní kroky

1. NANESENÍ UNIVERZÁLNÍHO LEPIDLA FIRMY EGGER



2. ROVNOMĚRNÉ ROZETŘENÍ LEPIDLA POMOCÍ ŠTĚTCE



Dle zvyklosti a možností se nasadí šroubové svěrky již před nanesením lepidla, tak aby bylo možné ABS hrany pomocí příložky a svěrky na čelní hrany rychleji přitlačit.

3. PŘITLAČENÍ A FIXOVÁNÍ HRANY ABS NA ČELNÍ HRANU PRACOVNÍ DESKY



- je nutno dbát na rovnoměrný přesah hrany na přední i zadní straně
- zafixovat ABS hranu lepicí páskou
- upevnit šroubové svěrky včetně příložek
- nasadit svěrky na čelní hrany

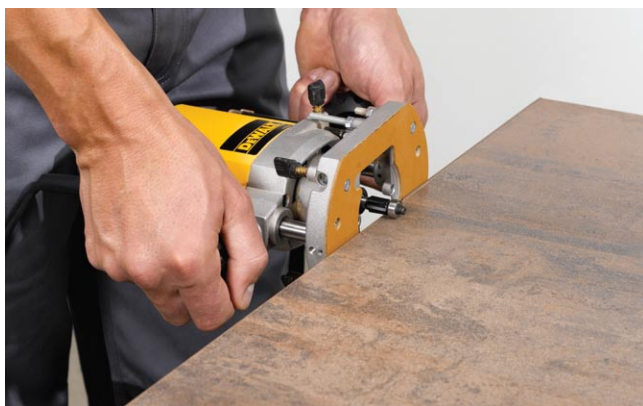
4. PŘITLAČENÍ ABS HRANY



Přitlačení pomocí příložek a svěrek na čelní hranu

5. ZAROVNÁVACÍ FRÉZOVÁNÍ PŘESAHOJÍCÍ HRANY ABS

- Frézování pomocí frézky na hrany nebo horní frézky – fréza na hrany s opěrným kroužkem.



6. ZAObLOVACÍ- NEBO ZAOKROUHLOVACÍ FREZOVÁNÍ

- Frézování pomocí horní nebo hranové frézky – zaoblovací fréza s opěrným kroužkem.

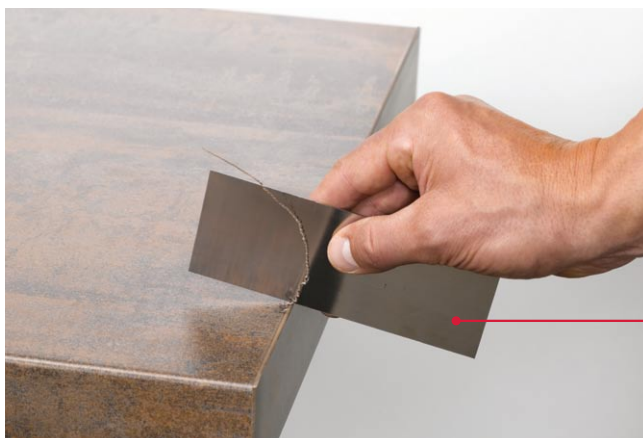


- Odpovídající frézky na hrany nebo horní frézky jsou nabízeny různými výrobci.



Zaoblovací fréza s opěrným kroužkem

Hranová fréza s opěrným kroužkem



Dodatečná úprava ABS hrany může být alternativně provedena cidlinou

Další informace zjistíte v níže uvedených prospektech a manuálech:

- Pokyny pro zpracování EUROLIGHT® pracovních desek
- Pokyny pro zpracování EGGER ABS hran
- Technický prospekt EGGER univerzální lepidlo