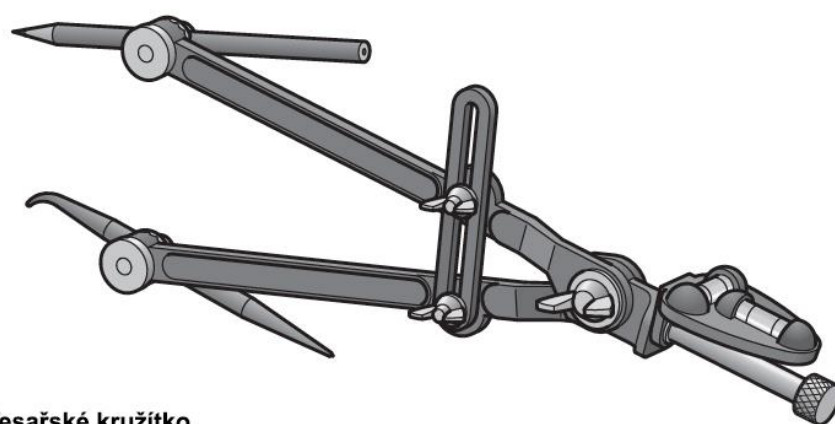


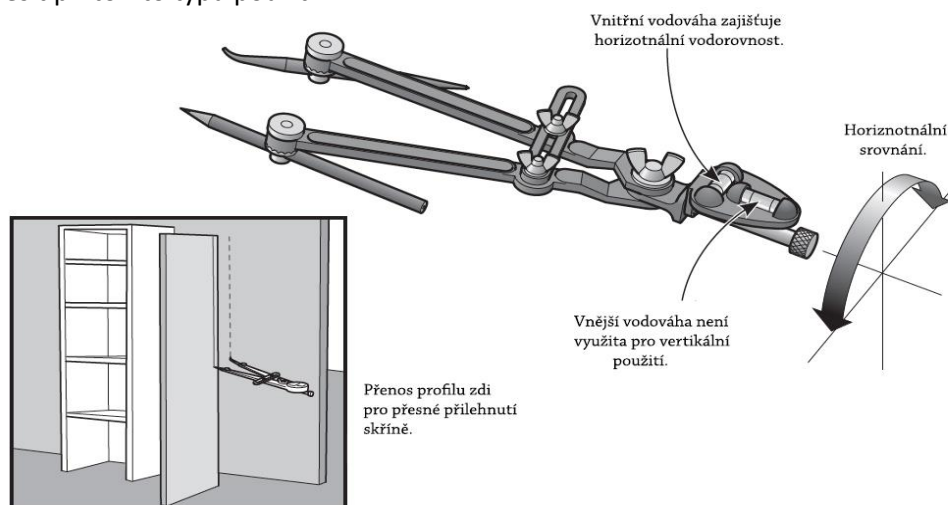
Veritas® kopírovací tesařské kružítko je určeno pro použití ve dvou oblastech – pro umělecké a klasické tesařství. Toto kružítko umožňuje přenos plochy zdi nebo zakřivení profilu lišty na vedlejší plochu (plovoucí podlaha, panelová nebo dřevěná deska...). Umožňuje také přenos křivky klády – velmi přesně lze přenést rozměry a tvar z jedné kulatiny (nebo jiné klády) na druhou. Ať už kružítko použijete jakkoliv, možnost mikro nastavení a přítomnost dvou vodováh na obou osách dělá z tohoto nástroje pomocníka na každý den.



Příloha 1: Tesařské kružítko

Přenos křivky

Kružítko je primárně určeno pro horizontální přenos křivky s přesným konečným bodem. Hrot a tužku kružítko v horizontální pozici se zakřiveným koncem mířícím směrem ven – tak, aby se vždy dotýkal profilu, který je obkreslován – položte na horizontální povrch. Poté nastavte vnitřní (horizontální) vodováhu pomocí kolečka na konci kružítko (viz **Příloha 2**). Vnější (vertikální) vodorovnost nemusíme řešit při tomto typu použití.



Příloha 2: Přenos křivky

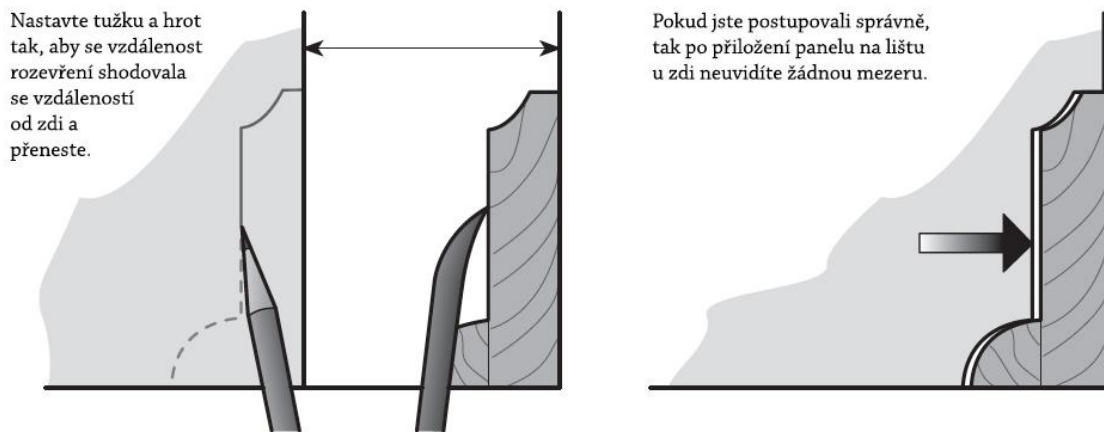
Přenos profilu na celé desky

Pro přenesení profilu zdi na **celou** výšku dosedajícího panelu přiložte desku kousek od zdi a nastavte kružítko tak, aby se hrot a tužka překrývaly s největší mezerou. Při držení desky vertikálně přejeďte hrot kružítko nahoru (nebo dolů) po zdi, dodržujte vodorovnost. Tímto tužkou přenesete profil zdi na desku panelu. Nyní uřízněte panel podle načrtnuté křivky.

Přenos profilu na část desky

Pro přenesení pouze části profilu zdi na dosedající panel (například tvarovací a základní desky) nastavte kružítko tak, aby se obě části (ta, kterou budete řezat i ta, kterou řezat nebudete) dotýkaly zdi a desky s minimální mezerou mezi nimi.

Přenos na část desky je stejný jako přenos na celé desky až na to, že když nastavujete rozevření kružítko, tak by vzdálenost mezi tužkou a hrotem měla být stejná jako vzdálenost mezi profilem zdi a panelem. Toto se měří tam, kde křivka začíná (viz **Příloha 3**).



Příloha 3: Přenos na část panelu

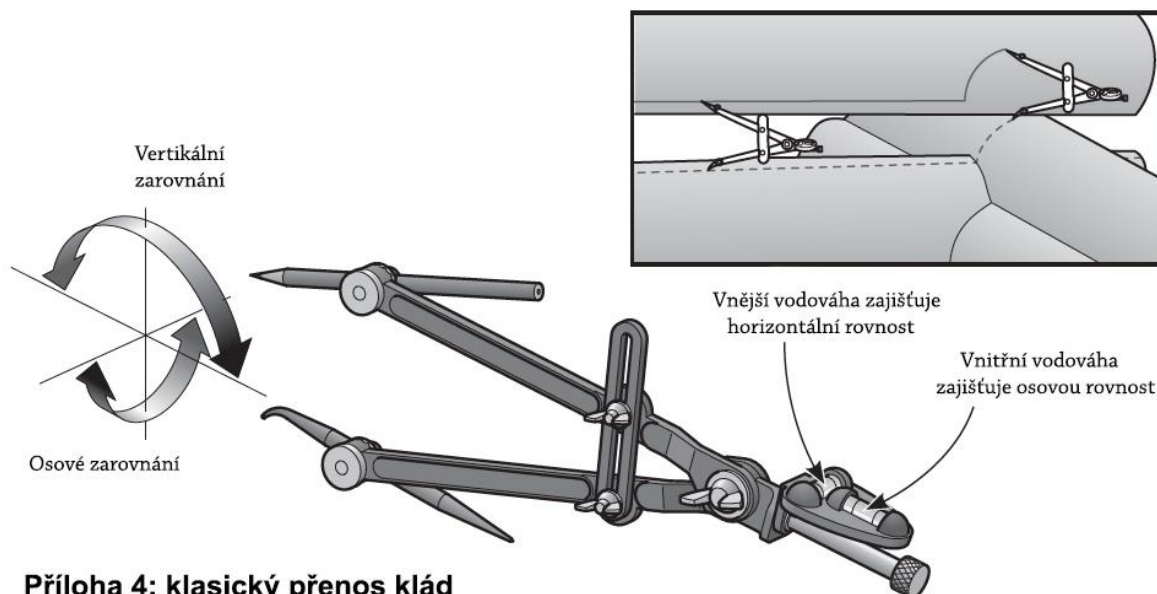
Orýsování klád a kulatin

Ve vertikální poloze se kružítko obecně používá pro přenos profilu klády buďto se zakřiveným nebo rovným hrotem (viz **Příloha 4**).

Připevněte prkno na stranu budovy, na které pracujete (nebo na strom). Je nezbytně nutné, aby toto prkno bylo přesně vodorovné. Následně na toto prkno nakreslete osu.

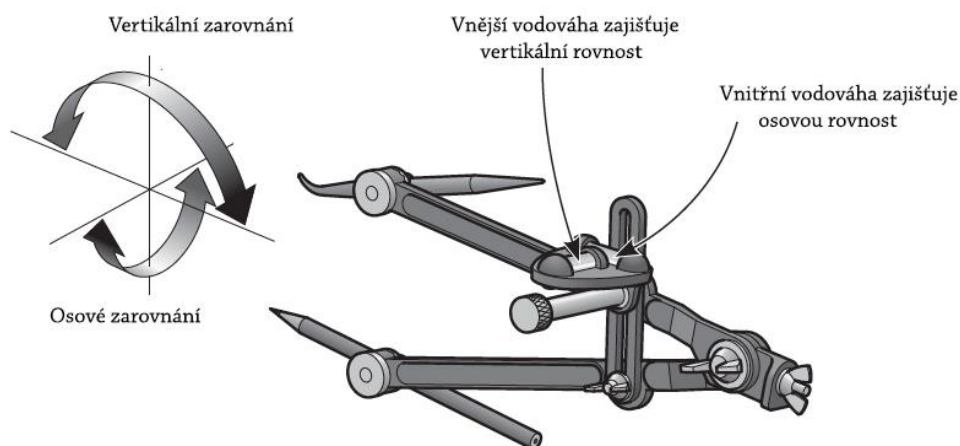
Přenastavte tužku/hrot tak, aby rozevření kružítko bylo takové, jaké potřebujete (většinou trochu větší, než je nejširší mezera mezi jednotlivými kulatinami), abyste zaručili přesné dosazení. S oběma konci položenými na ose nastavte vodováhy na nulovou hodnotu.

Při práci na rozích dbejte větší pozornosti vertikální vodorovnosti (viz **Příloha 4**).



Příloha 4: klasický přenos klád

Přemístěním vodováh, jak je znázorněno v **Příloze 5**, je vnější vodováha pevná, čímž se eliminují potřebné úpravy k zajištění osové rovnosti. Přemístěte vodováhu odšroubováním mosazného knoflíku na zadní straně kružítka. Znovu utáhněte vodováhu na jeden z nosných šroubů na upínači, jak je znázorněno níže. Při používání kružítka ve vertikálním režimu (což je nejčastější při přenosu povrchu klád), je vnější vodováha napevno a když je nastolena rovnováha, je tužka a hrot v ose. Vnitřní vodováha musí být nastavena tak, jak bylo popsáno dříve – oba hroty na svislém prkně.



Příloha 5: Alternativní nastavení vodováh

Poznámky k orýsování klád a kulatin

Možná zjistíte, že pokud změníte rozevření kružítka po počátečních úpravách, vertikální vodorovnost již nebude při umístění hrotu číst nulu proti svislému povrchu. K tomu může dojít ze dvou důvodů:

1. tužka a hrot a jejich orientace není stejná, toto lze opravit při počátečních úpravách kružítka.
2. destička s vodováhami drží pouze třením, nikoliv zajištěním šroubem.

Pokud potřebujete změnit velikost rozevření kružítka poté, co jste vše nastavili, je dobré si zkontrolovat vodorovnost, abyste zamezili chybě.

Při použití kružítka se bude vaše tužka zkracovat a bude potřebovat znovu naostřit. Je důležité dbát na to, aby tužka a hrot byly ve stejné rovině.

Pružina nacházející se v zadní části kružítka zabraňuje tužce a hrotu, aby vypadly ven při nastavování vodováhy. Pružina zabrání vypadnutí i tehdy, když bude šroubek povoleno.

Nesmazatelné tužky

Nesmazatelné tužky zanechávají výraznou, světlo-stálou a dlouhodobou značku i na vlhkém povrchu (většinou je nápomocné předem navlhčit povrch rozprašovačem). Tužky zanechávají stopu i při velmi malém tlaku, takže se můžete soustředit na přesnost.

Kreslicí tuha, která je v těchto tužkách, je velmi křehká, proto nedoporučujeme ostřit tužku do špičky. Pro nejlepší výsledky použijte ořezávatko a dejte si pozor, aby průměr tuhy nebyl menší než polovina původního průměru. Tajemství spočívá v tom odřezat pouze vnější obal, aby byla tuha vidět, přičemž se snažit zanechat tupý konec.

Příslušenství k dokoupení

83U01.16 Balení deseti nesmazatelných tužek – fialové
83U01.20 Balení deseti nesmazatelných tužek – červené

Rozsah dodávky

Plastový box, kružítka, 1 tužka nesmazatelná červená, 1 tužka nesmazatelná fialová

Výrobce:

Veritas® Tools Inc.

814 Proctor Avenue Ogdensburg, New York 13669-2205 USA
1090 Morrison Drive Ottawa, Ontario K2H 1C2 Canada

Dodává:

ŠIMEK proficentrum s.r.o.
Kal 22, 339 01 Klatovy
Tel.: +420 376 323 332
email: info@simek.eu

www.simek.eu
objednací číslo ŠIMEK: **81156**
označení výrobce/MPN/SKP: **05U05.01**