

03. Zásady práce v přípravě vzorků

I. Bruska a leštička Tegramin 20

1. Pro funkci brusky je nutné mít zapnutý kompresor
2. Po každém brousícím kroku je nutné sundat **a očistit hlavu a leštící prostor**. Diamanty ze suspenze zůstávají přilnuté a kontaminovaly by plátno při dalším kroku. (Obr. 1).
3. Po **skončení práce umyjte hlavu** držící vzorky, leštičku, **podkladní disk a krycí plast** (jsou vyjímatelné) – Obr. 2. Osušte papírovými utěrkami. A poskládejte zpět dohromady.
4. Při práci s **OPS** nikdy **nenechte kapky zaschnout** – zažírají se do povrchu.
5. Při práci s **MD gekko** a Yellow lubrikantem, nenechávejte je v kontaktu (mimo samotné leštění) lubrikant leptá lepidlo a mohlo by dojít ke zničení MD gekka (hodnota 1000 Kč). **Lubrikant z plátna po skončení práce odstraňte.**
6. Výměna láhví s lubrikanty a DP suspenzemi je možná pouze na požadavek u správce přístroje.
7. Zadávání vlastní uživatelské metody je možné pouze na požadavek u správce přístroje.



Obr. 1



Obr. 2

II. Pila Secotom 50

1. Používejte řezné kotouče se středovým otvorem 12.7 mm nebo s použitím vložky 22 mm.
2. Zkontrolujte zadaný **typ řezného kotouče** v menu brusky (zadat cestu). Důležité jsou především průměr a tloušťka kotouče.
3. Vzorek a kotouč musí být vždy **pevně upevněny**, aby nedošlo ke zkřivení kotouče.
4. Před zahájením řezání vysuňte **nádrž s chladicí kapalinou** (voda + anti korozní přípravek) a přelejte **do připraveného kanystru**.
5. **Nádrž naplňte čistou vodou** a můžete řezat.
6. Po skončení řezání **vypusťte z nádrže špinavou vodu a nalijte čistou**. Poté **důkladně umyjte** řezací komoru a dále opět vylejte vodu znečištěnou čišťením a pořádně propláchněte nádrž od veškerých nečistot.
7. Do nádrže nalijte **zpět z kanystru vodu s anti korozním přípravkem** a pilu propláchněte.
8. **Osušte** přebytečnou vodu z vodorovných povrchů.
9. **Víko přístroje nechte otevřené**.

III. Naprařovačka

verze JN 6.9.2018