Áðåëîê èç îðãñòåêëà.

Ðàçäåë : Èäåè

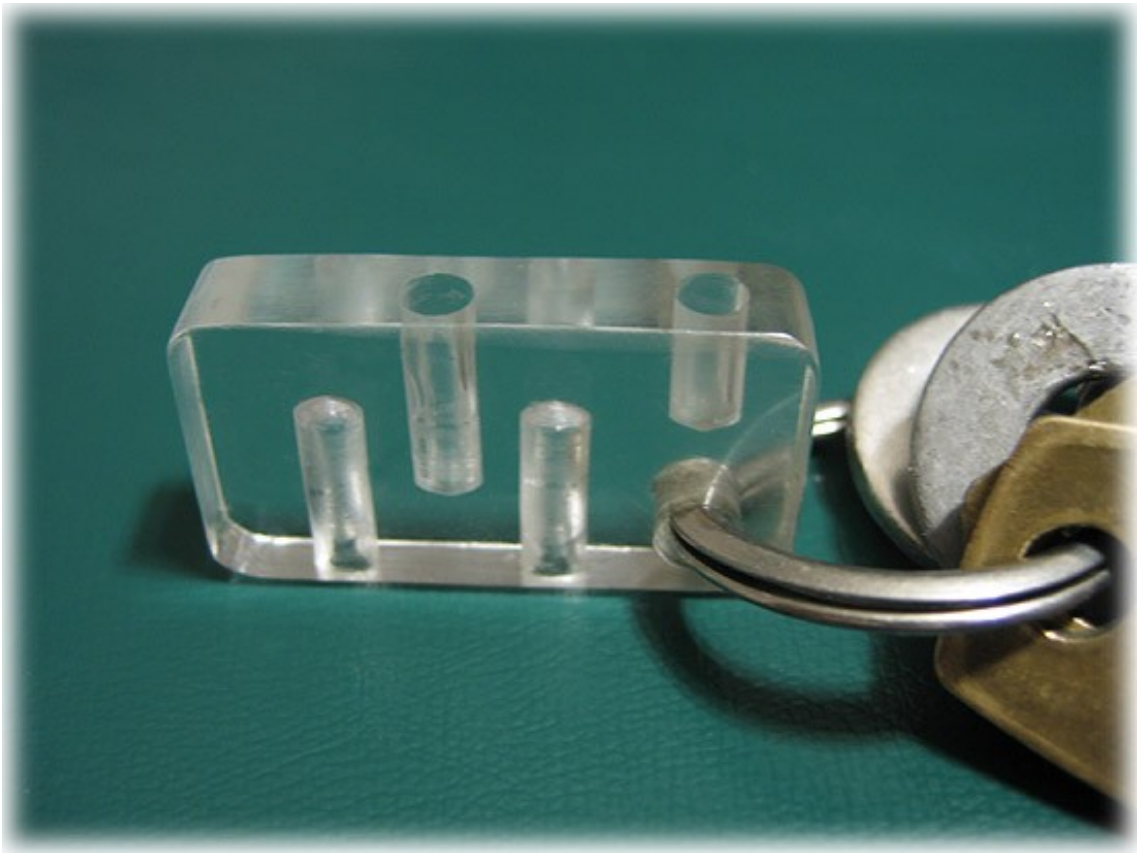
Îïóáëèêîâàíî Gagarin [16/04/2005]

Áðåëîê èç îðãñòåêëà.

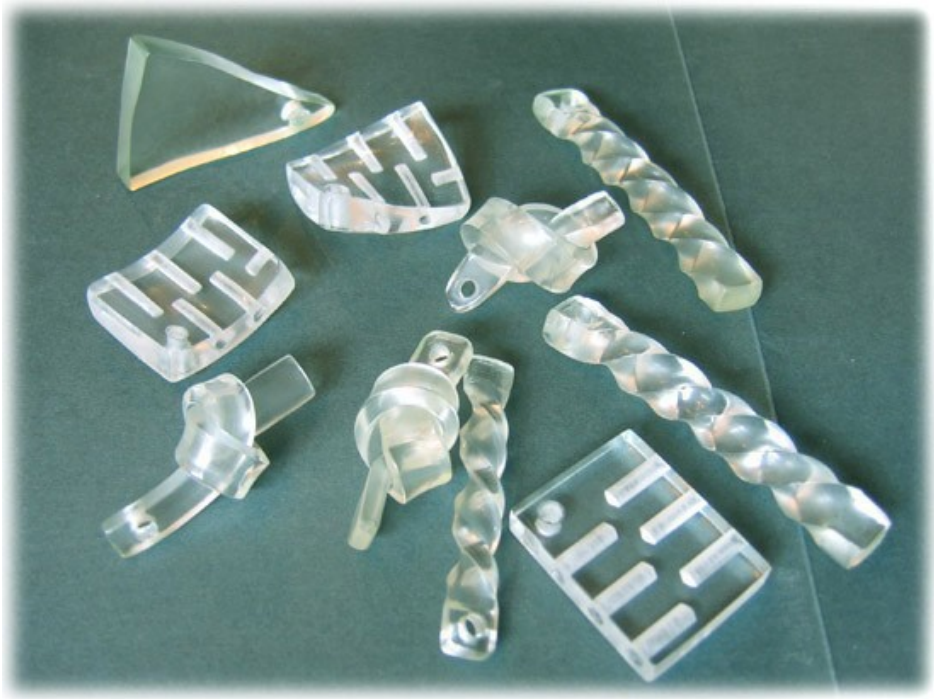
Ðåøèë ñîáðàòü â îäíîì ìåñòå ñðàçó íåñêîëüêî îäíîòèïíûõ ðàáîò. Íåñêîëüêî ìàëåíüêèå ðàáîòû, èìåþùèå ïîëåçíûå ïðàêòè÷åñêîå ïðèìåíåíèå.



Äâà ïåðâûõ âàðèàíòà ("ñïèðàëü" è "óçåë") - ñ òåðìîñáàíòèêîé, òðåòèé âàðèàíò - ÷èñòî ìåõàíè÷åñêàÿ îáðàáîòêà.



È âäîãîíêó îáùèé ñíèìîê ïîñëå óðîêà â âîñüìîì êëàññå:



Ïîñëå âûïèëèâàíèÿ çàãîòîâêè íæîâêîé ïî ìåòàëëó ïðîèçâîäèòñÿ ìåõàíè÷åñêàÿ îáðàáîòêà: îïèëèâàíèå íàïèëüíèêàìè èëè íàäôèëÿìè, øëèôîâàíèå íàæäà÷íîé áóìàãîé (êðóïíîé, ñðåäíåé, ìåëêîé) è ïîëèðîâàíèå ñ ïîìîùüþ ïàñòû ÃÎÈ* èëè àíàëîãîâ, ñâåðëåíèå.

Òåìïåðàòóðà äëÿ äåôîðìàöèè - ïðèìåðíî 240-250 ãðàäóñîâ. Ïî êðàéíåé ìåðå òàêóþ òåìïåðàòóðó äàåò ñóøèëüíûé øêàô äëÿ õèì÷åñêîãî ïðîáèðîâ, â êîòîðîì ÿ ãðåþ çàãîòîâêè. Ïðè ýòîé òåìïåðàòóðå ìîæíî èõ äåðæàòü ñêîëüêî óãîäíî - ñòåêëî íå "çàêèïèò" è áóäåò ýëàñòè÷íûì, êàê ðåçèíà.

Åñëè æå âðåìÿ ïîäæèãàåò, òî ïîâîãðåòü ìîæíî è â ìóôåëüíîé ïå÷è, è òåõíè÷åñêèì ôåíîì, è äàæå íàä îòêðûòûì îãíåì, íî íàäî ïîñòîÿííî êîíòðîëèðîâàòü ñèòóàöèþ.

Äëÿ "óçêà" èñïîëüçóþ çàãîòîâêó èç îðãñòåêëà òîëùèíîé 4-5 ìì, øèðèíîé - 12 ìì è äëèíîé 120 ìì (áîëåå êîðîòêóþ çàãîòîâêó î÷åíü ñëîæíî çàâÿçàòü).

"Óçåë" çàâÿçûâàþ ðóêàìè â ïåð÷àòêàõ, à "ñïèðàëü" ñêóð÷åíà äâóìÿ ïàñïàòèæàìè.

Îõëàæäåíèå - ïîä ñòðóåé õîëîäíîé âîäû.

Âñÿ ðàáîòà çàíèìàåò ÷àñ-äâà, íå áîëüøå (ó øêîëüíèêîâ).

* **Ïàñòà ÃÎÈ** (Ãîñóäàðñòâåííûé îïòè÷åñêèé èíñòèòóò)
ÒÓ 6-18-176-75
Âíåøíèé âèä è íåêîòîðûå òåõíè÷åñêèå õàðàêòåðèñòèêè:
Ïàñòà ÃÎÈ - ýòî íáðàíòàííàÿ îêèñü õðîìà, ïîëó÷åííàÿ âîññòàíîâëåíèåì õðîìîêà ñåðîé, ñ äîáàâëåíèåì æèðîâ è êåðîñèíà. Ñîäåðæàíèå îêèñè õðîìà äîñòèãàåòñÿ â çàâèñèìîñòè îò ñîðòà îò 72 äî 86 %. Öâåò ïàñòû ÃÎÈ îò çåëåíîãî äî òåìíî-çåëåíîãî, ïî÷òè ÷åðíîãî.
Îáëàñòü ïðèìåíåíèÿ:
Ïàñòó ÃÎÈ ïðèìåíÿþò äëÿ øëèôîâêè, äîâîäêè è ïîëèðîâêè èçäåëèé èç ÷åðíûõ è öâåòíûõ ìåòàëëîâ.
Ïîâåðõíîñòü ìåòàëëè÷åñêîãî èçäåëèÿ ïîñëå îáðàáîòêè ïàñòîé ÃÎÈ ñòàíîâèòñÿ îò ìàòîâîé äî çåðêàëüíîé â çàâèñèìîñòè îò ñîðòà ïàñòû.
Èäåò ïî íîìåðàì 1, 2, 3

Óäà÷è!