









**Vec: Reklamácia – hlaveň G19 Gen4, kal.: 9mm luger,
v.č.: [REDACTED]**

Štruktúra povrchu nitridovaných hlavní GLOCK

Vážený pán [REDACTED]

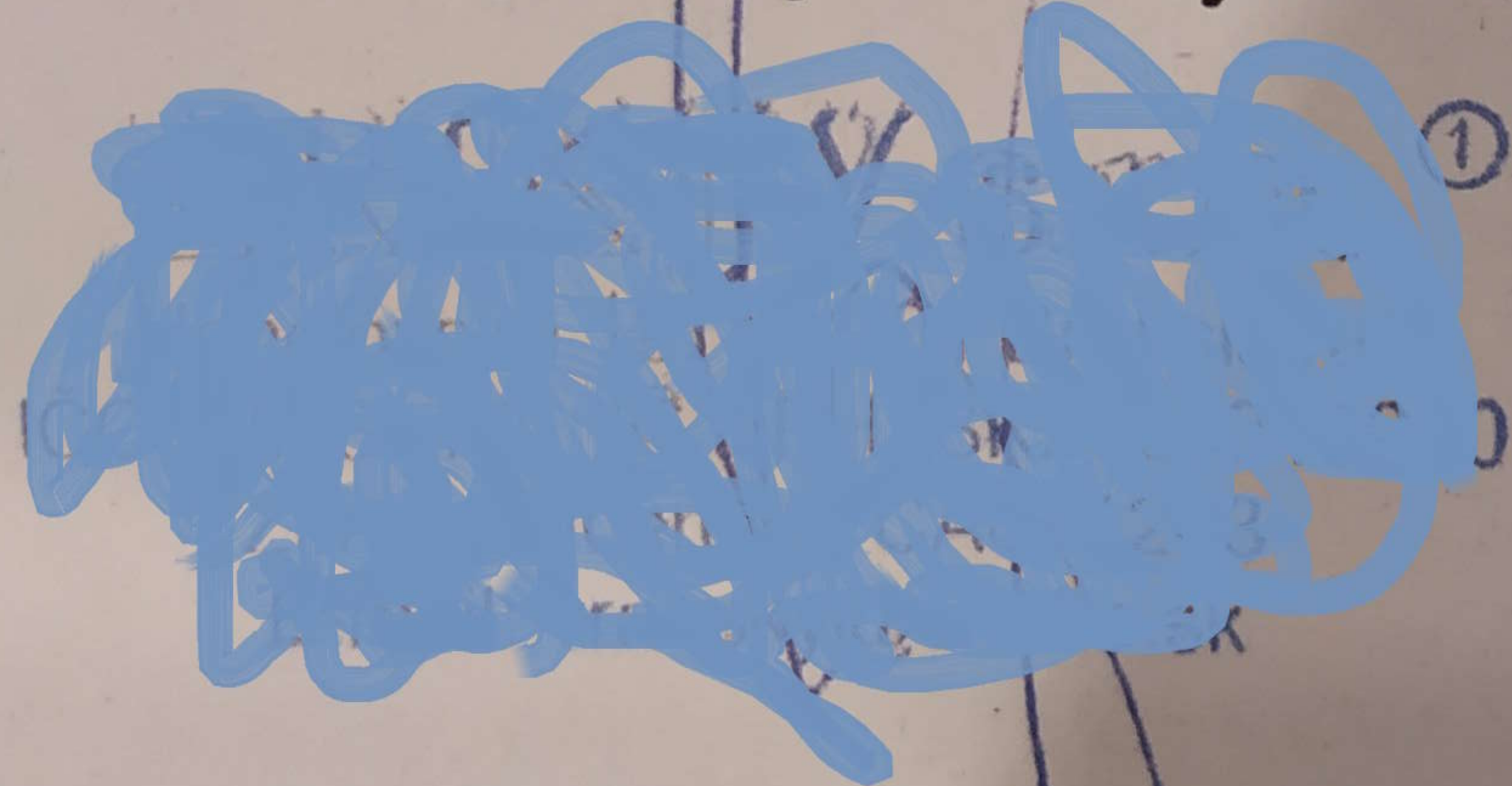
Vyjadrenie vo veci reklamovanej hlavne G19 Gen4 (V.Č. [REDACTED]) doručenej 17.1.2020.

Všetky hlavné časti pištolí GLOCK vyrobené z ocele sú ošetrené nitridáciou. Toto chemicko-tepelné spracovanie má za účinnok, že povrch hlavne je extrémne tvrdý a odolný voči korózií. Počas tohoto procesu môže dôjsť k vzniku malých nerovností (vločiek) na vnútornom profile hlavne, ktoré sú ale len vizuálne rušivé. V skutočnosti nemajú žiadny vplyv na presnosť hlavne, jej životnosť, či odolnosť voči korózií. GLOCK sa rozhodol používať nitridáciu, lebo s použitím munície spĺňajúcej štandardy CIP alebo SAAMI vie garantovať životnosť hlavne a záveru najmenej 40,000 výstrellov.

Skúsenosť s viac ako 7 miliónmi predaných pištolí GLOCK po celom svete ukazuje, že tento proces je to najlepšie a najmodernejšie v obore. Na základe ohlasov, ktoré dostávame pravidelne od používateľov, vieme hrdo vyhlásiť, že je vo svete veľa pištolí s viac ako 100,000 výstrelmi, na ktorých ešte nebola menená hlavneň.

Je pravda, že hlavne od iných výrobcov podobný vizuálny aspekt na vnútornom profile hlavni takmer nepoznajú. Toto je ale len výsledok inej povrchovej úpravy, ktorá dovoľuje vnútornému profilu hlavne ustupovať pod pôsobením napätia počas streľby. Tak môže dôjsť k opotrebovaniu polí a drážok po určitom počte výstrelův. Keď aj spozorujete tieto nerovnosti (vločky) vo vašej hlavni, vaša pištoľ GLOCK bude stále v medziach prísnych tolerancií aj po takom veľkom počte výstrelův, ktorý by pri pištolích iných značiek znamenal neuspokojivú presnosť.

Nitridačný proces GLOCK už dokázal, že vie garantovať oveľa dlhšiu životnosť. Prispieva k presnosti a tak aj znižuje náklady na chod vašej pištole.



Odovzdal: PhDr. [redacted]

Prevzal: [redacted]