

NÁVOD PRO OBSLUHU A ÚDRŽBU
TERČ. PISTOLE „TAU-5 (CO₂)“

Pistole TAU-5 je jednoranná výkonná plynovka určená pro treninkovou a závodní sportovní střelbu.

Koncepce zbraně: hluboké držení, dobré rozložení hmotnosti, minimální silové namáhání a nízká uložená mířidla se v maximální míře přibližují současným požadavkům na terč.zbran.

Tyto vlastnosti s dobrými balistickými parametry umožňují dosáhnout střelci vrcholný výkon.

Do pistole se používají běžné bombičky se standardní 7g náplní CO₂ používaná pro výrobu sířonu v domácnostech. Nové dávkovací zařízení této pistole umožňuje jednak základní regulaci výkonu i samočinnou regulaci v průběhu vyprazdňování bombičky s jednoznačným chováním při výfuku zbytku plynu. Kromě toho lze také kdykoliv obsah CO₂ vypustit i ručně. Pistole se vyznačuje velmi dobrou stabilitou středního zásahu a je jí možno zatížit velkým počtem výstřelů, bez jakéhokoliv zhoršení balistických vlastností.

Obsluha zbraně.

Vkládání bombičky:

Napneme bicí kladívko zatlačením do přední části lučiku. Odšroubujeme matici na spodní části pažby a vložíme bombičku bidlem dolů. Matici našroubujeme tak daleko, až se bombička napíchne. Napíchnutí bombičky se projeví větším odporem při dotahování, takže se s maticí dá jen mimořádným úsilím pohnout. Je-li pistole pod tlakem, se můžeme přesvědčit výstřelem na prázdné.

Nabíjení zbraně:

Závěr vyklopíme nahoru, do hlavně vložíme střelu a závěr uzavřeme až západka závěru zřetelně zaskočí. Napneme bicí kladívko a pistole je připravena k výstřelu.

Mířidla:

Pomocí stavěcích šroubů hledí lze provést korekci při nastřelování. Otočením šroubu vertikálního a horizontálního o jeden západ (cvak) se přesune střední zásah na terči o 3,5mm. Muška je vyměnitelná.

Spoušť:

Rameno spouště je opatřeno dvěma stavěcími šrouby, kterými lze nastavit odpor spouště. Stavěcí šroub pro seřízení odporu je před spouští, dále vpředu je stavěcí šroub délky chodu spouště. Pistole je v našem závodě seřizená na optimální výkon t.j. asi 60-70 výstřelů na jednu náplň. Pistoli seřizujeme na rychlost střely cca 125m/sec. Vypuštěním obsahu CO₂ lze provést tlakem na spodní část bicího kladívka směrem dopředu. Vzhledem k fyzikálním vlastnostem zkapalněného kyslíčnicku uhlíčitého je rozsah pracovních teplot od 0° do 25°C, ale pistole pracuje i v rozsahu -6°+20°C. Po zkoušení střelby nedoporučujeme nechávat pistoli pod tlakem, protože dochází k bobtnání gumového kroužku na propíchnovači. Případné nabobtnání gumového kroužku se po 3-čhod. upraví samo. Pokud není pistole pod tlakem, nespouštějte bicí mechanismus zbytečně naprázdno. Zbraně pod tlakem nevystavujte teplotám nad 50°C !!! Jakmile se náhodou projeví slabý znatelný unik plynu, přes hlavaneš do ventilu dostala nečistota. Demontáž zbraně však ještě nemusí být

nutná a je pravděpodobné, že při výměně další bombičky se těsnění samo uzavře.

Základní technická data pistole TAU

délka: 425 mm
výška: 165 mm
šířka: 49,5 mm
hmotnost: 1,1 kg (se závažím 1,2 kg)
délka hlavně: 270 mm
kalibr: 4,5 mm
sámerná délka: 370 mm
zdroj energie: standardní 7g bombičky CO₂
počet výstřelů na 1 náplň: cca 65
úšťová rychlost střely: 125 m/sec.
poloha osy hlavně nad rukou: 0 mm
odpor spouště: 1 až 10 N/01 až 1 kp/ stavitelná
délka chodu: 0,3 - 2,5 mm stavitelná
mřížka: mikrometrická a "evak", výměnné elementy

Údržba.

Vzhledem k minimálnímu počtu pohyblivých dílů a jejich silovému namáhání se údržba omezuje na občasné nakonzervování a promazání, např. nastříkáním menšího množství přípravku Konkor 101 dovnitř tlakové nádoby. To provedeme po cca 50 bombičkách. PO určitém čase se však může spotřebovat těsnění uzavěru nádoby. Po odstranění starého těsnění nasadíme nové těsnění - 15 x 10.

Seznam příslušenství.

Pistole úplná
Kazeta - kufřík
Klíč matice nádoby a pažby
Náhradní "O" kroužky
Základní nářadí a čisticí potřeby
Matice nádoby úplná

Na přání zákazníka lze dodávat:

Plátek hledi
Maška

Matice nádoby úplná
Závaží