



X-CALIBUR



Samonabíjacia pištoľ Grand POWER X-CALIBUR patrí do kategórie športových špeciálov. Grand POWER postavil tento model ako svoju vlajkovú loď. Okrem osvedčených prvkov je vybavený celkom novým systémom fenomenálnej spúšte.

X-CALIBUR nadväzuje na rad pištoľí X-TRIM. V designe X-CALIBUR sa opakujú typické výrezy na bokoch záveru, ktoré sa osvedčili nielen ako odľahčenie záveru, ale napomáhajú i pri manipulácii. Osadenie stranovo a výškovo nastaviteľným cieľníkom Elliason, svetlovodnou muškou, predĺžený záver a masívna hlavňa predurčujú X-CALIBUR na terčovú streľbu. Ale už prvá skúsenosť so spúšťou novej koncepcie však presvedčí každého, že táto pištoľ sa uplatní i v ďalších streleckých disciplínach. Grand POWER koncepciu novej spúšte navrhol ako unikátnu možnosť vylepšenia už stávajúcich modelov.

Len s minimálnou úpravou je možné každý s doterajších modelov radu K100 - P1 - P11 osadiť na prianie zákazníka touto novinkou. V porovnaní s modelom K100 je X-CALIBUR dlhší o 17,5 mm pri rovnakej výške a ťažší je len o 65 gramov. Vymenované vlastnosti spolu s tradične vynikajúcou ergonómiou rámu Mk7 tak stavajú túto pištoľ do triedy športových špiciek. Odborníci jej pri očakávanom nasadení v súťažiach predpovedajú veľkú popularitu medzi športovými strelcami.

X-CALIBUR je vybavený klasickým dvojčinným spúšťovým mechanizmom s externým kladivom. Funguje na originálnom princípe uzamykania záveru rotáciou hlavne, čím sa streľba stáva mimoriadne komfortnou. V porovnaní s konkurenciou tak dosahuje menší zdvih i spätný ráz. Ovládacie prvky sú prispôsobené pre pravákov i ľavákov už v základnom modeli.

Záver je vyrobený z vysokokvalitnej CrNiMo ocele zaručujúcej vysokú životnosť zbrane. Oceľ je tepelne spracovaná na hodnotu 40 - 42 HRC a následne je karbo-oxinitridovaná technológiou QPQ na 750 HV. Oceľový monolitný rám s vodiacimi lištami je frézovaný CNC technológiou na 5-osom obrábacom centre z tyčovej guľatiny 4140 (CrMo) ocele. Následne je upravený technológiou QPQ na hodnotu povrchovej tvrdosti 700 HV. Tvrdosť jadra rámu je 30 HRC. Monolitný rám je vsadený do polymérovej rukoväte s možnosťou výberu štyroch rôznych veľkostí vymeniteľných chrbtov rukoväte. Hlavne sú vyrobené z CrV ocele, spracované nitrocementovaním do hĺbky 0,5 mm. Tvrdosť v jadre materiálu hlavne je 45 - 48 HRC. Povrchová tvrdosť nitrocementovanej vrstvy je 52 až 54 HRC.



Kaliber	9 mm Luger
Režim	SA/DA - dvojčinný systém
Odpor spúšte	25/38 N
Kapacita zásobníka	17
Materiál zásobníka	oceľ
Celková dĺžka	220 mm
Výška bez zásobníka	133,5 mm
Šírka záveru	28 mm
Šírka cez obojstrannú man. poistku	36 mm
Dĺžka hlavne	126,7 mm
Hmotnosť bez zásobníka	797 g
Hmotnosť s prázdnyím zásobníkom	885 g
Bezpečnostné prvky	obojstranná manuálna poistka bezpečnostný ozub na kohúte blokovanie úderníka
Ovládanie	obojstranné
Mieridlá v základnom prevedení	cieľník Elliason svetlovodná muška
Súčasť dodávky	plastový kufrík dva zásobníky na 17 nábojov vyterák, inbusový kľúč