

**B.A.C.O.****Browning Arms Company
Quality Procedure**

1 Al momento della qualificazione dei nuovi prodotti

Prima del loro lancio sul mercato, le armi Browning vengono sottoposte a numerosi test molto rigorosi, eseguiti all'interno dell'Azienda. Nessun prodotto sarà certificato se non risponde pienamente alle seguenti esigenze:

1.1 Test di funzionamento e di durata

- Minimo 2.000 colpi per le carabine
- Minimo 5.000 colpi per i fucili da caccia.
- Minimo 10.000 colpi per i fucili da sport.
- Condizioni del test: l'arma è raffreddata ogni 50 colpi e pulita ogni 500 colpi
- Utilizzo di uno spettro completo di cartucce, in varie marche.
- Non viene tollerata alcuna rottura dei pezzi. A test ultimato, non vi possono essere pezzi eccessivamente consumati.

1.2 Test in condizioni estreme

- L'arma deve funzionare con temperature estreme: da -30°C a +50°C.



1.3 "Torture tests"

Tutti questi torture test sono eseguiti in condizioni estreme largamente superiori alle norme convenzionali C.I.P. La leggendaria robustezza e affidabilità delle armi Browning sono in buona parte dovute alla riuscita di tutte queste prove

- Test di sovrappressione per tutte le armi.
- Test di ostruzione per le carabine.
- Test di sicurezza: test di caduta per tutte le armi.

2 Ispezione sistematica al 100% delle armi di serie

Il controllo qualità molto minuzioso eseguito dalla società Browning esige un'ispezione sistematica di ogni arma di serie che sarà passata al setaccio tramite numerosi controlli e test.

2.1 Controllo delle armi

- Ispezione visiva di ogni prodotto: arma + imballaggio.
- Misure sistematiche di alcuni punti: spazio di chiusura, dimensioni di camera, peso, quote specifiche...

2.2 Prove delle armi

- Prove di funzionamento manuale.
- Prove di tiro: funzionamento e precisione.



2.3 Test di precisione

- Per le carabine: controllo molto preciso delle rosate..
- Per i fucili :
 - Test P.O.I. (Point Of Impact) che rappresenta il punto medio o il centro di gravità della rosata.
 - Questo test è realizzato a 35 m, con linee di mira diverse a seconda della famiglia di prodotto e quindi il suo uso:
 - Per i fucili sovrapposti, la differenza massima tra i centri di gravità delle 2 rosate non deve eccedere 10 cm, con una convergenza regolata a 35 m..
 - Controllo sistematico della qualità delle rosate di piombo tramite mezzi di analisi computerizzate per garantire un funzionamento e un'affidabilità estreme.

