

even when building the stock. There is a space of 1.5 mm between the centre of the top lever and the final section of the action tang that increases gradually as it moves toward the heel of the stock. Another special feature is that the stock is a solid piece, obtained from the wood blank and not hollow with a long back screw, like almost all the guns in this price range. If we pick up the Merkel and open it, we can immediately feel just how solid it is because of the size of the action and the double top Kersten that fits perfectly into the recessive mortises. It is well balanced and the weight tends to be concentrated in the centre of the gun, i.e. near the action. For these reasons and because of its overall intrinsic solidity, the Merkel over and under continues to be considered as a reference by many other gunmakers, as well as artisans, more than a century from its birth. There are also some variations but always with the same styling for shot and mixed guns as well as double rifles.

Occorre notare che in Merkel usano un sistema particolare per ottenere il vantaggio laterale del calcio. Spostano in fase di lavorazione della bascula la codetta, inclinandola sul lato destro, in modo da ottenere un vantaggio poi facilitato ed immediato anche nella realizzazione del calcio. Fra il centro della chiave di apertura ed il tratto finale della codetta di bascula vi è uno scostamento di 1,5 mm che va ad aumentare progressivamente man mano che si va verso il talone del calcio. Altro particolare è che il calcio è di tipo pieno ricavato dall'abbozzo e non cavo internamente con tirante, come nella quasi totalità di armi di questa fascia di prezzo. Prendendo in mano il sovrapposto Merkel ed aprendolo si riceve subito una sensazione di grande solidità, sia per l'imponenza della bascula che per la doppia Kersten superiore che si inserisce perfettamente nelle rispettive mortise. La bilanciatrice è buona con peso tendenzialmente accentuato al centro dell'arma stessa, cioè in prossimità della bascula. Per queste ragioni e per la sua solidità intrinseca complessivamente, il sovrapposto Merkel continua ad essere preferito, ad oltre un secolo dalla propria nascita. Si possono poi trovare delle variazioni sul tema ma sempre con uguale impronta stilistica sia su armi a pallini che miste che express.



Sovrapposto mod. 303E con batterie montate su cartelle laterali (sistema Holland & Holland a molla indietro). The 303E over and under with locks mounted on side plates (Holland & Holland back lock system).