

## Pistolet LP 50 HP – wariant R25 czy R50?

Pistolet Steyr LP 50 HP (High Power) oferowany jest w dwóch wariantach:

- LP 50 HP-R25 (High Power – Range 25 m)
- LP 50 HP-R50 (High Power – Range 50 m)

LP 50 HP-R25 jest przeznaczony do strzelania na odległość 25 m, czyli typową dla samopowtarzalnych pistoletów kulowych. Prędkość wylotowa wynosząca ok. 205 m/s\* dla śrutu o masie 0,475 g (np. JSB Exact RS Diabolo) i ok. 195 m/s\* dla śrutu o masie 0,547 g (np. JSB Exact Diabolo) gwarantuje optymalną celność na odległości 25 m. Z pistoletu w tym wariantcie można oddać ok. 40-50 strzałów\* z jednego napełnienia zbiornika ciśnieniowego.

LP 50 HP-R50 jest przeznaczony do strzelania na odległość do 50 m. Prędkość wylotowa wynosząca ok. 225 m/s\* dla śrutu o masie 0,475 g (np. JSB Exact RS Diabolo) i ok. 215 m/s\* dla śrutu o masie 0,547 g (np. JSB Exact Diabolo) gwarantuje optymalną celność na odległości do 50 m. Z pistoletu w tym wariantcie można oddać ok. 20-25 strzałów\* z jednego napełnienia zbiornika ciśnieniowego.

### Porady.

Wybór wariantu LP 50 HP zależy od tego, na jaką odległość i w jakich warunkach chcemy strzelać?

Jeśli będziemy strzelać na krytej strzelnicy na odległość 25 m, optymalnym wyborem jest LP 50 HP-R25, którego prędkość wylotowa pozwala na uzyskiwanie bardzo dobrego skupienia na tym dystansie przy ograniczonym zużyciu sprężonego powietrza. Z jednego napełnienia zbiornika można oddać z pistoletu LP 50 HP-R25 dwukrotnie więcej strzałów niż z pistoletu LP 50 HP-R50.

Jeśli będziemy strzelać na odległości powyżej 25 m, aż do 50 m, albo strzelamy na odległość 25 m, ale na odkrytej strzelnicy, gdzie często jest wietrznie, to optymalnym wariantem jest LP 50 HP-R50, ponieważ do strzelania na 50 m lub przy wietrze konieczna jest duża prędkość wylotowa.

Rozważając problem liczby strzałów z jednego napełnienia zbiornika ciśnieniowego należy pamiętać o tym, iż LP 50 HP jest pistoletem samopowtarzalnym, a 20-25 strzałów z jednego napełnienia oznacza, przy zastosowaniu magazynka 5-strzałowego i oddawaniu 5 strzałów z jednego złożenia, można wykonać tylko 4-5 złożzeń, po których konieczne jest albo napełnienie zbiornika albo wymiana zbiornika na napełniony.

Pistolet LP 50 HP-R50 charakteryzuje się energią wylotową o ok. 20% większą od energii wylotowej LP 50 HP-R25, a w konsekwencji większym odrzutem. Większy odrzut nie sprzyja celności, ale może być pożądany w przypadku treningu z pistoletu pneumatycznego w zastępstwie pistoletu kulowego (np. kalibru .22 LR).

\* Wartości uśrednione. Rzeczywiste wartości uzależnione są od wielu czynników, jak np. masa i wymiary śrutu, skład stopu ołowiu, regulacja oraz stan techniczny pistoletu.