

Link do produktu: <https://soldiersag.pl/zestaw-spustowy-vsr-10-zero-90-stopni-gen-6-stalowy-cylinder-airsoftpro-p-561.html>



Zestaw spustowy VSR-10 Zero 90 stopni gen. 6 + stalowy cylinder - AirsoftPro

Cena	819,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	7 dni
Kod producenta	18129
Producent	AIRSOFT PRO

Opis produktu

Produkt na zamówienie - skontaktujemy się z Tobą po zakupie w celu potwierdzenia terminu i szczegółów dostawy.

AirsoftPro VSR ZERO Gen. 6 – Kompletny Zestaw Tuningu ze Stalowym Cylindrem

Kompletny zestaw tuningu AirsoftPro VSR ZERO Gen. 6 to pełny pakiet do modernizacji karabinu snajperskiego VSR-10 i kompatybilnych. W zestawie: mechanizm spustowy ZERO CNC z kątem 0°, hybrydowy tłok aluminiowy, stalowa prowadnica sprężyny z łożyskiem kulkowym, sprężyna wzmocniona 9mm do wyboru (M120–M170), stalowy cylinder i zaokrąglona stalowa głowica cylindra — gotowy do montażu bez dobierania dodatkowych części.

Dlaczego ZERO i co oznacza kąt 0°

Standardowy mechanizm VSR ma kąt zaczepienia tłoka 45° — to jego największa słabość. Przy mocniejszych sprężynach kąt 45° unosi koniec tłoka i powoduje zakleszczanie w cylindrze. Fabryczny mechanizm po prostu nie jest w stanie utrzymać tłoka pod silnym naprężeniem sprężyny M130 i mocniejszych.

Mechanizm ZERO rozwiązuje ten problem inaczej — zacisk tłoka pracuje pod kątem 0° (stąd nazwa Zero). Powierzchnia styku jest większa, tłok nie unosi się w cylindrze i nie zakleszcza. To jedyna trwała droga do pracy z mocnymi sprężynami bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu.

Co zawiera zestaw Gen. 6

Mechanizm spustowy ZERO CNC — aluminium 6061-T6, hartowane elementy stalowe. Obudowa frezowana CNC z aluminium lotniczego 6061-T6 z matowym czarnym anodowaniem. Zęby spustu, zahaczenie tłoka i blokada prowadnicy sprężyny wykonane ze stali i utwardzone do HRC 28–32. Kulkowe łożysko na górze mechanizmu dla płynniejszego ruchu spustu. Każdy egzemplarz posiada własny numer seryjny. Mechanizm składa się z 29 elementów.

Regulacja zazębienia SAFE/SPORT/RISK — nowość w Gen. 6. Śruba regulacyjna pozwala wybrać głębokość zazębienia między zaczepem tłoka a mechanizmem spustowym. Trzy ustawienia: **SAFE** — maksymalne zazębienie, najwyższy margines bezpieczeństwa; **SPORT** — kompromis między bezpieczeństwem a krótkim skokiem spustu; **RISK** — minimalne zazębienie, najkrótszy skok spustu, znacznie mniejszy margines bezpieczeństwa. Okienko inspekcyjne na górze obudowy pozwala skontrolować aktualne ustawienie bez rozkładania repliki.

Regulowany spust — idealna pozycja dla każdej dłoni. Spust przesuwa się w rowku podstawy i jest blokowany śrubą imbusową dostępną bez rozkładania repliki. Regulacja w zakresie 7 mm — możliwa do ustawienia na polu gry. Dołączona dźwignia bezpiecznika — można zamontować lub pominąć według uznania.

Hybrydowy tłok aluminiowy z pierścieniami POM. Lekka obudowa z aluminium z dwoma pierścieniami z poliacetalu (POM) zapewniającymi płynne prowadzenie w cylindrze. Zahaczenie tłoka ze stali nierdzewnej, kompatybilne z kątem 0° mechanizmu ZERO.

Stalowa prowadnica sprężyny z łożyskiem kulkowym. Prowadnica ze stali nierdzewnej o gładkiej powierzchni minimalizuje tarcie. Łożysko kulkowe na końcu prowadnicy zapewnia równomierne osadzenie sprężyny i eliminuje boczne naprężenia przy strzale.

Sprężyna wzmocniona 9mm — do wyboru M120-M170. Sprężyna ze stali sprężynowej wysokiej jakości z obróbką termiczną i szlifowanymi końcówkami. Powierzchnia pokryta czernią dla ochrony przed korozją. Wybierz moc odpowiednią do limitu FPS na swoim polu gry.

Stalowy cylinder — bezszwowa rura z zabezpieczeniem powierzchni. Cylinder wykonany z bezszwowej rury stalowej z wklejoną stalową podporą uchwytu. Oba elementy spawane punktowo w czterech miejscach i polerowane dla gładkiej powierzchni. Powierzchnia pokryta przemysłowym czarnym tlenkiem. Cylinder zaprojektowany z myślą o długotrwałej pracy z mocnymi sprężynami, gdzie standardowe cylindry często ulegają uszkodzeniu.

Zaokrąglona stalowa głowica cylindra. Precyzyjnie frezowana z jednego kawałka stali nierdzewnej. Podwójne uszczelnienie zapewnia maksymalne wykorzystanie sprężonego powietrza. Zintegrowana podkładka amortyzująca uderzenia tłoka wydłuża żywotność całego zestawu. Zaokrąglony profil dyszy poprawia centrowanie z gumką hop-up i optymalizuje przepływ powietrza do komory.

Uwaga przy ustawieniu RISK

Zbyt małe zazębienie może doprowadzić do niezamierzonego zwolnienia tłoka wskutek uderzenia, wibracji lub gwałtownego zamknięcia zamka. Każdą zmianę ustawienia wprowadzaj stopniowo i zawsze weryfikuj bezpieczne działanie mechanizmu przed użyciem.

☐☐ **Czym różni się Gen. 6 ze stalowym cylindrem od zestawu bez cylindra?**

Zestaw bez cylindra zawiera: mechanizm spustowy ZERO Gen. 6, tłok hybrydowy, prowadnicę sprężyny i sprężynę — bez cylindra i głowicy. Ten zestaw (Gen. 6 ze stalowym cylindrem) zawiera dodatkowo stalowy cylinder i zaokrągloną stalową głowicę cylindra. Eliminuje to konieczność dobierania tych elementów osobno i zapewnia pełną kompatybilność wszystkich krytycznych części układu.

⚠ **Zgodność — sprawdź przed zakupem**

Zestaw pasuje do: VSR-10, BAR-10, Well MB02/MB03/MB07/MB09/MB10/MB11, CYMA CM.701, CYMA CM.708. Pasuje również do CYMA CM.700 (M40) — bez możliwości montażu dźwigni bezpiecznika.

NIE pasuje do: M24, Tokyo Marui AWS, Well MA4401/MA4402 i podobne systemy.

☐☐ CZYTAJ TEŻ &NDASH; POWIĄZANE ARTYKUŁY

- [Najtańszy tuning repliki ASG – jak dobór kulek zmienia wszystko](#)
- [Serwis i tuning replik ASG – Wodzisław Śląski](#)

Specyfikacja techniczna

Producent	AirsoftPro (Czechy)
Seria / generacja	VSR ZERO - Gen. 6
Zawartość zestawu	Mechanizm spustowy ZERO, tłok hybrydowy, prowadnica sprężyny ze stali, sprężyna 9mm, stalowy cylinder, stalowa głowica cylindra
Kąt zaczeplenia tłoka	0° (Zero)
Materiał obudowy mechanizmu	Aluminium 6061-T6 CNC, czarne anodowanie
Twardość elementów stalowych	HRC 28-32
Regulacja zaszępienia	Tak - SAFE / SPORT / RISK
Okienko inspekcyjne	Tak - weryfikacja ustawienia bez demontażu
Regulacja spustu	Tak - zakres 7 mm, dostęp bez rozkładania
Łożysko w mechanizmie	Tak - kulkowe na górze spustu
Liczba elementów mechanizmu	29
Numer seryjny	Tak - każdy egzemplarz
Tłok	Hybrydowy aluminium + pierścienie POM, zahaczenie stal nierdzewna
Prowadnica sprężyny	Stal nierdzewna z łożyskiem kulkowym
Sprężyna	9mm, do wyboru M120 / M130 / M140 / M150 / M160 / M170
Cylinder	Bezszwowa rura stalowa, spawany uchwyt, czarny tlenek
Głowica cylindra	Stal nierdzewna CNC, zaokrąglona dysza, podwójne uszczelnienie, amortyzacja
Kompatybilność	VSR-10, BAR-10, Well MB02/03/07/09/10/11, CYMA CM.701, CM.708 (CM.700 bez bezpiecznika)
NIE pasuje do	M24, Marui AWS, Well MA4401/4402 i podobne systemy
Produkcja	Czechy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Typ Sprężyny: M120 , M130 , M150 , M160 , M170