

# Powrót Schmeissera

#Przemysł zbrojeniowy 17 czerwca 2010

## Podczas Eurosatory niemiecki Schmeisser zaprezentował własne odmiany karabinków M4 i M16, w tym specjalnie wzmocnione modele rodziny Solid.

Choć polskiemu odbiorcy nazwa Schmeisser może się źle kojarzyć, to nazwisko Schmeisser to stworzona w 2008 w Krefeld spółka-córka znanego niemieckiego przedsiębiorstwa handlującego bronią Waffen Schumacher. Przyjęła ona nazwę pochodzącą od nazwiska znanego niemieckiego konstruktora broni strzeleckiej, Hugo Schmeissera, twórcę m.in. pierwszego produkowanego na masową skalę karabinka automatycznego - Sturmgewehr 44 (Stg 44).

### Karabinek Schmeisser M4 Carbine z rodziny Solid

Dwa lata temu, w związku z niedoborem na rynku cywilnym samopowtarzalnych odmian karabinków AR-15 podjęto decyzję o samodzielnym opracowaniu takiej broni i produkcji jej od podstaw (łącznie z aluminiowymi 7075T6 odlewami) w Republice Federalnej. Niemcy zadebiutowali na początku roku na wystawie IWA, jednak dopiero teraz pokazali wojskowe, specjalnie wzmocnione i zmodyfikowane odmiany swoich karabinków, rozwijane w ramach rodziny Solid.

Odmiana M4 z 254-mm lufą, częściowo rozłożona. Zestaw szyn demontuje się Schmeisser nie zdecydował się zastosować tłoka gazowego w swoich klonach M16/M4, pozostawił rurkę dostarczającą gazy bezpośrednio do wnętrza suwadła, ale położył nacisk na precyzję i dobór materiałów z jakich zbudowana została konstrukcja. Wykorzystując doświadczenia z przemysłu lotniczego i samochodowego, jak twierdzą przedstawiciele producenta, *stworzono AR-15 produkowane XXI-wiecznymi metodami, z XXI-wieczną jakością*. Dla przykładu suwadło pokryte zostało zamiast chromowania, plazmowo diamentopodobnym węglem. Jest to powłoka stosowana wszędzie tam, gdzie części mają małe smarowanie i narażone są na duże ścieranie. Zamek pokryto powłoką z węgla boru.

Luksemburski LuxDefTec rozwija serię 7,62-mm samopowtarzalnych karabinów W rodzinie Solid wzmocniono tylną część komory zamkowej, przy kolbie, jak również miejsca połączeń komory zamkowej z komorą spustową. Wprowadzono system szyn montażowych, które idealnie łączą się z grzbietową szyną na komorze zamkowej i mogą być szybko demontowane do czyszczenia broni. Schmeisser oferuje odmiany z lufami długości 254, 305, 368 (M4 Carbine) i 508 mm (M16A3 i M16 DMR). Dodatkowo opracowana została komora spustowa do odmiany parawyborowej (M16 DMR) z wycynowym mechanizmem spustowym.

Inną spółką-córką Waffen Schumacher jest LuxDefTec, która rozwija unowocześnione odmiany G3 - karabiny wyborowe, jak również automatyczne - wyposażone m.in. w

zestawy szyn montażowych w miejscu łoża, dosyłacze zamka (przy strzelaniu z tłumikiem pozwalające wyeliminować piętę achillesową G3, czyli głośnie zamykanie zamka)

*Zdjęcia: Remigiusz Wilk*

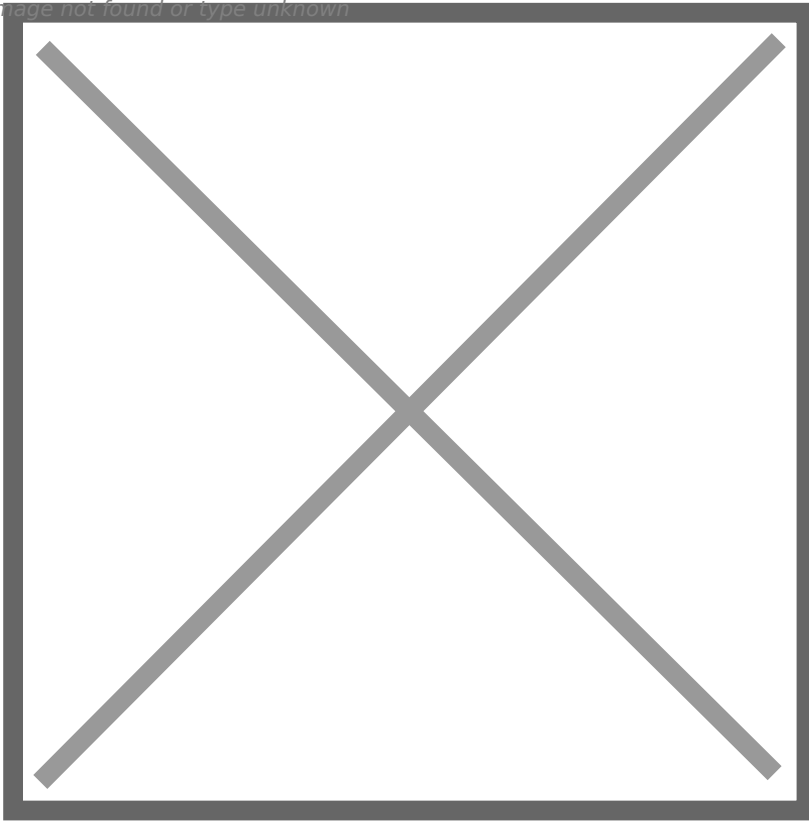
*Image not found or type unknown*

*Choć polskiemu odbiorcy nazwa Schmeisser może się źle kojarzyć, to nazwisko niemieckiego konstruktora, ojca karabinka Sturmgewehr jest znane na świecie, stąd nazwa przedsiębiorstwa stała się od razu rozpoznawalna*

Schmeisser to stworzona w 2008 w Krefeld spółka-córka znanego niemieckiego przedsiębiorstwa handlującego bronią Waffen Schumacher. Przyjęła ona nazwę pochodzącą od nazwiska znanego niemieckiego konstruktora broni strzeleckiej, Hugo Schmeissera, twórcę m.in. pierwszego produkowanego na masową skalę karabinka automatycznego - Sturmgewehr 44 (Stg 44).

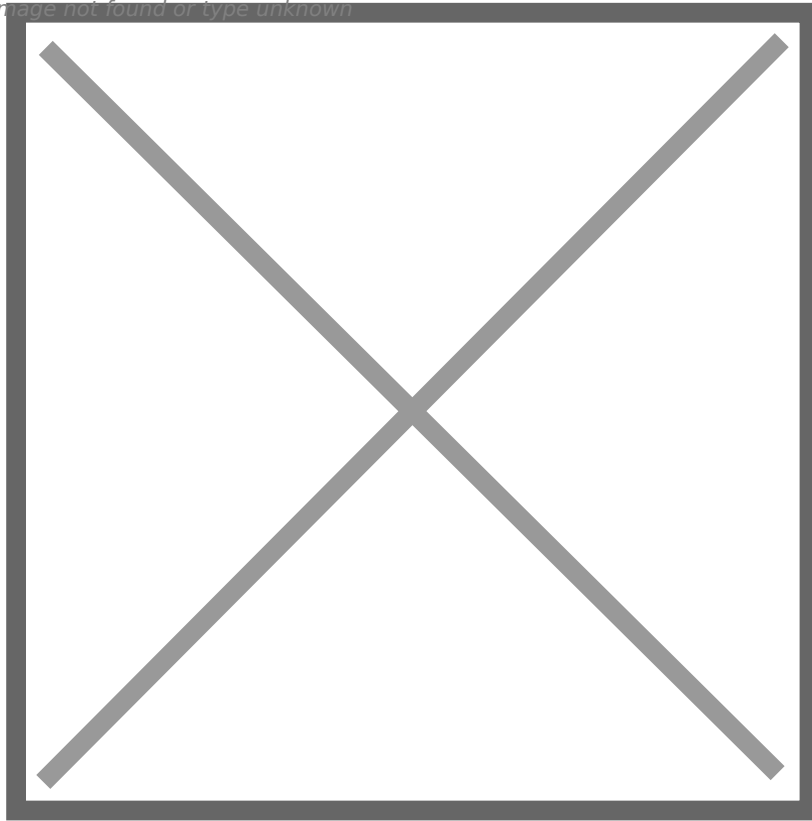
Image not found or type unknown

Karabinek Schmeisser M4 Carbine z rodziny Solid



Dwa lata temu, w związku z niedoborem na rynku cywilnym samopowtarzalnych odmian karabinków AR-15 podjęto decyzję o samodzielnym opracowaniu takiej broni i produkcji jej od podstaw (łącznie z aluminiowymi 7075T6 odlewami) w Republice Federalnej. Niemcy zadebiutowali na początku roku na wystawie IWA, jednak dopiero teraz pokazali wojskowe, specjalnie wzmocnione i zmodyfikowane odmiany swoich karabinków, rozwijane w ramach rodziny Solid.

Image not found or type unknown

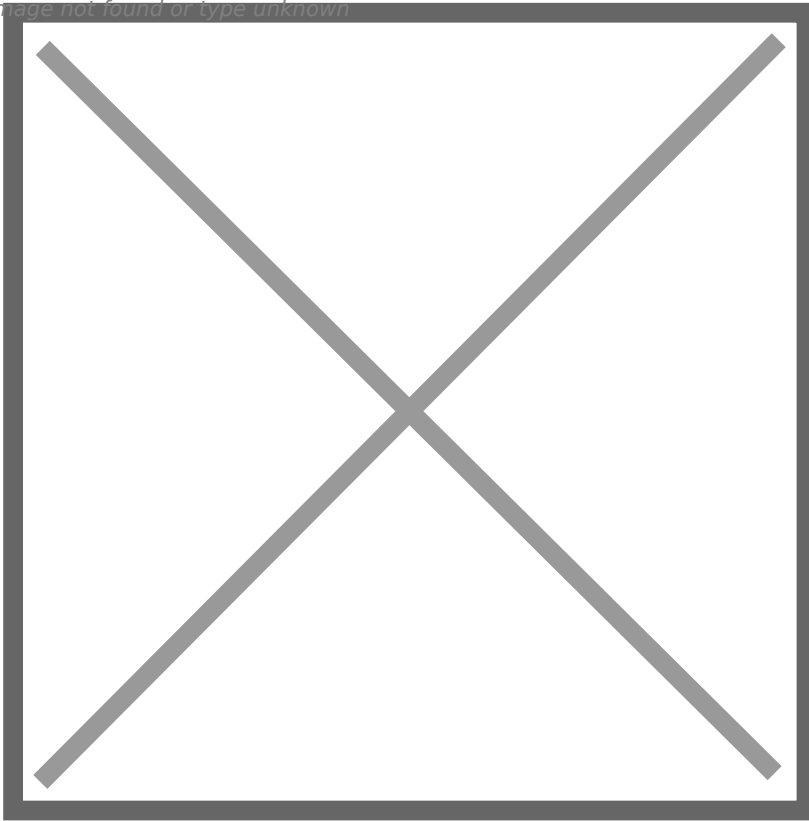


Odmiana M4 z 254-mm lufą, częściowo rozłożona. Zestaw szyn demontuje się po usunięciu jednego trzpienia łączącego, jak twierdzi producent, po demontażu, mocowany na szynach celownik zachowuje punkt trafienia

Schmeisser nie zdecydował się zastosować tłoka gazowego w swoich klonach M16/M4, pozostawił rurkę dostarczającą gazy bezpośrednio do wnętrza suwadła, ale położył nacisk na precyzję i dobór materiałów z jakich zbudowana została konstrukcja. Wykorzystując doświadczenia z przemysłu lotniczego i samochodowego, jak twierdzą przedstawiciele producenta, *stworzono AR-15 produkowane XXI-wiecznymi metodami, z XXI-wieczną jakością*. Dla przykładu suwadło pokryte zostało zamiast chromowania, plazmowo diamentopodobnym węglem. Jest to powłoka stosowana wszędzie tam, gdzie części mają małe smarowanie i narażone są na duże ścieranie. Zamek pokryto powłoką z węgla bora.

Image not found or type unknown

Luksemburski LuxDefTec rozwija serię 7,62-mm samopowtarzalnych karabinów precyzyjnych ASG-3 i (widoczny na zdjęciu) HSG-1



W rodzinie Solid wzmocniono tylną część komory zamkowej, przy kolbie, jak również miejsca połączeń komory zamkowej z komorą spustową. Wprowadzono system szyn montażowych, które idealnie łączą się z grzbietową szyną na komorze zamkowej i mogą być szybko demontowane do czyszczenia broni. Schmeisser oferuje odmiany z lufami długości 254, 305, 368 (M4 Carbine) i 508 mm (M16A3 i M16 DMR). Dodatkowo opracowana została komora spustowa do odmiany parawyborowej (M16 DMR) z wycynowym mechanizmem spustowym.

Inną spółką-córką Waffen Schumacher jest LuxDefTec, która rozwija unowocześnione odmiany G3 - karabiny wyborowe, jak również automatyczne - wyposażone m.in. w zestawy szyn montażowych w miejscu łoża, dosyłacze zamka (przy strzelaniu z tłumikiem pozwalające wyeliminować piętę achillesową G3, czyli głośnie zamykanie zamka)

*Zdjęcia: Remigiusz Wilk*