



ZBRANĚ ZÁBŘEH
viaderMIS s.r.o.
Postřelmovská 2000/7a
info@zbranzabreh.cz
tel. 724 382 007, 602 521 893



Na základě celé řady dotazů ohledně správné volby tlumiče pro danou zbraň, jejich životnosti, údržbě apod., jsme pro Vás společně s výrobcem připravili průvodce nabídkou firmy A-TE. Neváhejte i navštívit přímo stránky výrobce www.a-tec.no

A-TEC patří nejen v Evropě jednoznačně k nejprodávanějším a nejosvědčenějším značkám na trhu, s více jak 20ti letou praxí, kvalitou a renomé.

- A-TEC je čistě specializovaným výrobcem tlumičů, s vlastní špičkovou výrobou, vývojem a měřicí laboratoří.
- A-TEC nabízí komplexní sortiment tlumičů pro lovce, sportovní střelce a profesionály
- A-TEC investuje do výzkumu a vývoje tlumičů okolo 1 mil EUR ročně..!
- A-TEC je Evropským lídrem na trhu tlumičů hluku se 100% garancí kvality a zárukami
- díky specializaci a množství vyráběných tlumičů jsou kvalita a pořizovací ceny pro drtivou většinu výrobců nedosažitelné.

Účel

- Tlumiče slouží ke snížení hlukové zátěže při výstřelu. Jsou primárně koncipovány pro NAD zvukové střelivo. Použití podzvukového střeliva vyjma .22LR, 9mm Luger a .45 ACP sebou nese výrazná specifika použití vzhledem k účinnosti a trajektorii letu střely, která opouští hlaveň s rychlostí pod rychlostí zvuku...
- Kvalitně vyrobený tlumič mimo to, že účinně snižuje hlukovou zátěž i snižuje zpětný ráz a většinou i zlepšuje soustřel zbraně. Instalaci tlumiče se posouvá nástřel zbraně, ve většině případů o cca 3-5 cm v ose dolu na 100 m, ale NENÍ to pravidlem. Nicméně v drtivé většině případů to tak je.

Posouzení „kvality“ tlumiče

- Hlavním parametrem je účinnost tlumiče. To o kolik se sníží jeho použitím hodnota hluku. Je to exaktní údaj, který je získán měřením za definovaných podmínek na certifikovaném přístroji. Certifikovanými přístroji a měřicí laboratoří by měl disponovat každý seriózní výrobce a platné certifikáty by pro něj neměl být problém poskytnout...
- Účinnost se pak vztahuje i k rozměrům a hmotnosti tlumiče... Jednoduše řečeno, „ideální“ je tlumič, který je lehký, kompaktní a má vysokou účinnost.

- Dalším zajímavým parametrem je i účinnost na první studenou ránu. Někdo si občas pomáhá, pro lepší účinnost na první 1-3 rány namočením tlumiče do vody.. 😊
- Takže v zásadě sledujte účinnost ve vztahu k délce, průměru a hmotnosti tlumiče..!

Údržba

- Péče o tlumič je v mnoha ohledech stejná jako péče o hlaveň, resp. její vývrt. Základem je prevence koroze a následné eroze, zbavení hrubých nečistot, namazání závitu, skladování v suchém stabilním prostředí a v poloze kdy tlumičem může proudit okolní vzduch tedy "v leže". Je vhodné tlumič demontovat co nejdříve po střelbě. K údržbě bude zpracován podrobný návod, který bude ke každému produktu přiložen.
- Velikou výhodou tlumičů A-TEC je jejich modulový systém (mimo modelu WAVE a WAVE Carbon), který jednak umožňuje přizpůsobit si délku tlumiče momentálními potřebám a aplikacím a výrazně usnadňuje údržbu a čištění
- Obecně se nedoporučuje čištění tlumičů A-TEC např. v ultrazvukových čističkách. Vniřky tlumičů A-TEC jsou opatřeny speciálním antikoročním povlakem, který by mohl být tímto procesem narušen a poškozen.

Životnost

- Tento parametr je poměrně zavádějící a opět stejně jako u hlavěně závisí na údržbě, stylu používání a celkovém přístupu. Stejně jako hlaveň lze špatným přístupem "zničit" nebo výrazně a nevratně zhoršit její parametry po pár stech ranách, lze toto samozřejmě dokázat i u tlumiče.. Naopak někdo bude mít při správné údržbě zbraň/hlaveň se špičkovými parametry s ohledem na ráži plně funkční po desítky tisíc výstřelů. Tlumiče A-TEC jsou jednoduše řečeno koncipovány na životnost dané hlavěně v dané ráži. Pro příklad u ráže .22LR vysoce na 20 000 výstřelů, u ráže např. .308 Win a pod. nad 10 000 výstřelů atd.

A-TEC Integral

- Integrované tlumiče, které zatím nejsou zařazeny v ceník, ale jejichž dovoz také připravujeme. Nyní se řeší zajištění potřebných puškařských úprav na hlavni, které jsou nutné pro instalaci a správnou funkci tohoto tlumiče. Výhodou je kompaktnost daného kompletu a jsou určeny pro opakovací lovecké a sportovní zbraně.

A-TEC A12

- Tlumič pro brokové samonabíjecí a opakovací zbraně, který se upíná přes zahrdení (choke) a není v ceně tlumiče!!

- Maximální povolené použití je ráže 12x70mm, s navážkou 42g broků velikosti do 3,5mm
- Nepoužívá se střelivo se zvýšeným výkonem nebo přebíjené!!
- <https://www.youtube.com/watch?v=iYDvLhpB8XI>

A-TEC Optima

- Modely Optima 60 a 45 jsou určeny pro lovecké a sportovní opakovací, samonabíjecí zbraně, bez předních mířidel. Tlumič jde o 8cm zpět přes hlaveň a přidává tak pouze 15cm k celkové délce zbraně. Přední modul tlumiče je výměnný a lze tak mít jeden tlumič s výměnou sadou modulů pro různé ráže.
- Model Optima Front je určen pro zbraně s předními mířidly a celou svojí délkou jde dopředu před ústí, opět lze měnit přední modul za modul pro jiné ráže.
- Model Optima Flow je určen speciálně pro samonabíjecí lovecké a sportovní zbraně. Technologie A-FLOW snižuje tlak a tok plynů zpět směrem k výchozímu okénku zbraně. Nejde zpět přes hlaveň a lze měnit přední modul

A-TEC PMM-45 a PMM-6

- Tzv. "impulzní" tlumiče určené pro samonabíjecí krátké zbraně odpovídající ráže, které svojí konstrukcí zajišťují spolehlivou funkci odemykání a uzamykání systému samonabíjecích pistolí
- Tlumiče jsou modulové, takže je možné odebírat moduly pro zmenšení celkové délky, případnému do vyvážení tlumiče a lepší údržbu a čištění
- <https://www.youtube.com/watch?v=HikrYa5Mlh8>

A-TEC H2 a H2 Mega

- Bezkonkurenčně nejžádanější a nejprodávanější model. H2 je modulový tlumič, který je určen pro opakovací, samonabíjecí, lovecké a sportovní zbraně bez předních mířidel. Jde 8cm zpět přes hlaveň a přidává pouze 15cm se všemi 3 moduly k celkové délce zbraně! Jednotlivé moduly lze jednoduše odebírat a docílit tak ještě kompaktnějšího setu zbraně a tlumiče, což může být výhodné např. při naháčkách, dosledech apod.
- Model H2 Mega je pouze větší a je určen pro lepší účinek např. u ráží magnum apod.
- https://www.youtube.com/watch?v=joO_XDBxwOA

A-TEC tlumiče pro malorážky

- Tlumiče Wave a Wave Carbon jsou nerozebíratelné, kompozitní tlumiče, které nejsou ohroženy korozí/erozí a k jejich údržbě stačí pouze občasné namazání/prostříknutí závitů přípravkem WD40. Jejich účinnost je perfektní i po vystřelení více jak 20 000 výstřelů. Jsou určeny pro dlouhé, krátké, opakovací i samonabíjecí zbraně

- Tlumiče CMM-6 jsou rozebíratelné, modulové a jejich údržba je stejná jako u všech ostatních modulových tlumičů

A-TEC MP7

- Speciální tlumiče pro specifickou zbraň vyrobené ve spolupráci s Heckler a Koch pro jejich MP7

A-TEC AR

- Tlumiče vyrobeny pro moderní samonabíjecí sportovní pušky, kde je předpoklad vyšší zátěže intenzivní střelbou v samonabíjecím režimu, než je tomu např. při lovu. Především jsou určeny pro zbraně typu AR-15/MSR-15 a AR-10/MSR-10 apod. Model AR40-3 se závitem M14x1 je vhodný např. pro civilní varianty pušky vz.58
- Tyto tlumiče budou nabízeny s příslušnými závity i pro pušky Bren 2, AUG atd..
- Modulové tlumiče se všemi výhodami snazší údržby a čištění

A-TEC SMG

- Modulové tlumiče určeny pro samonabíjecí karabiny na pistolové náboje. Bude dodáván např. i pro karabiny EVO, Stribog, Heckler Koch, PCC atd.

A-TEC Marksman

- Novinka pro profesionální využití, především u ostřelovacích pušek. Upínání přes unikátní ústovou brzdou Marksman Break, která není v ceně.
- Veškeré výhody modulového tlumiče vč. snazšího čištění a údržby.
- Tlumič přidává na délce pouze 155mm
- <https://youtu.be/1mNnDT4HUGE>

A-TEC PRS 3 MOD

- Hybridní tlumič, pro sportovní, taktické, opakovací pušky na přesnou střelbu na dlouhé vzdálenosti, který kombinuje tlumič s ústovou brzdou. Ústová brzda navíc významně snižuje zpětný ráz zbraně
- Moduly umožňují přizpůsobit celkovou délku tlumiče momentálními potřebám a zjednodušuje údržbu a čištění
- [A4Datasheet_A-TEC-PRS.pdf \(a-tec.no\)](#)

A-TEC A-FLOW

- TOP v technologii výroby tlumičů, určený pro extrémní zatížení ve full auto režimech střelby

- Unikátní technologie **A-FLOW** významně snižuje tlak a tok plynů zpět směrem k výchozímu okénku zbraně.
- <https://www.youtube.com/watch?v=yEb-YShx8hk>

System A-LOCK



- A-LOCK adaptér našroubujete na Váš závit na hlavni. Na tento adaptér můžete upnout i ústřovou brzdu A-BREAK a samozřejmě i tlumič, který nemusíte šroubovat, ale pouze nasunete a pootočením o 60° uzamknete
- Instalaci A-LOCK Mini svěťte puškaři.
- Délka závitu na hlavni by neměla být delší než 15mm pro správnou funkci celého systému !!
- <https://www.youtube.com/watch?v=hf-7qthfoY>