



ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

1 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОКУМЕНТАЦИЯТА

1.1 За тази документация

- Прочетете тази документация преди първоначалното пускане в действие или използване на продукта. Това е предпоставка за безопасна и безпроблемна работа и употреба на продукта.
- Спазвайте указанията за безопасност и предупрежденията в тази документация и върху продукта.
- Винаги съхранявайте инструкциите за употреба заедно с продукта. Уверете се, че те придружават продукта, когато го предоставяте на други лица.

1.2 Информация за продукта

Този продукт е предназначен за професионални потребители. Само обучен и упълномощен персонал има право да го използва, обслужва и поддържа. Този персонал трябва да бъде специално информиран за възможните опасности. Продуктът и допълнителното му оборудване могат да създадат опасности при неправилна употреба от необучен персонал или при използване не по предназначение. Използването на този продукт и неговите принадлежности не по предназначение или неразрешената им употреба от необучен персонал може да бъде опасно.

Обозначението на модела и серийният номер са маркирани върху корпуса на всеки продукт.

1.3 Декларация за съответствие

Производителят декларира на своя изключителна отговорност, че описаният тук продукт отговаря на приложимото законодателство и стандарти.

1.4 Този документ отговаря на Регламент (ЕС) 2023/988, глава III, раздел 1, член 9

1.5 При въпроси относно продукта, моля, свържете се с нас на:
support@hqsteam.com

2 БЕЗОПАСНОСТ

2.1 Общи предупреждения за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте разтворители, ултразвукови почистващи устройства, почистващи течности, смазочни материали или аерозолни спрейове за почистване на вътрешността на супресора.

Вътрешните компоненти на всички супресори HQS са защитени с никелово покритие, специално разработено да устоява на корозия при нормална употреба. Химическите почистващи средства могат да повредят или премахнат това защитно покритие, което води до преждевременна корозия и съкратен експлоатационен живот. Почиствайте супресора само по начина, описан в тези инструкции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете всички предупреждения за безопасност, указания, илюстрации и технически характеристики, предоставени с този продукт. Неспазването на всички изброени по-долу указания може да доведе до отделяне на супресора от цевта на оръжието, разрушаване на продукта, експлозия и/или сериозни наранявания на потребителя. Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдещи справки.

2.2 Използване на боеприпаси

- Използвайте боеприпаси само за посочения калибър.
- Използвайте боеприпаси само ако сте сигурни в тяхното качество.

2.3 Изисквания към потребителя

- Само потребители, преминали подходящо обучение, могат да използват и поддържат супресора.

2.4 Безопасна употреба

- Спазвайте указанията за употреба и поддръжка, дадени в тези инструкции.
- Бъдете внимателни, обмисляйте действията си и се отнасяйте отговорно към употребата на супресора. Не използвайте супресора, ако сте под въздействието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Малка грешка вследствие на невнимателна употреба може да причини сериозни наранявания.

2.5 Допълнителни указания за безопасност

- Всеки супресор има максимален калибър.
- Максималният калибър е маркиран върху супресора.
- Калибърът на оръжието не трябва да надвишава максималния калибър, маркиран върху супресора.
- Размерът на резбата на супресора трябва да съответства на размера на резбата на цевта.
- Супресорът се доставя напълно сглобен.
- Преди употреба огледайте супресора и го разклатете, за да проверите дали във вътрешността му няма чужди тела.
- При серията Special огледайте процепа между двете камери за чужди тела и замърсявания.
- При серията Special се уверете, че процепът между двете камери не е закрит, ако се използва неопренов протектор.
- Супресорът трябва да бъде завит докрай върху цевта, без да остават междини между него и цевта. Проверявайте дали супресорът не се е разхлабил по време на употреба!
- Винаги сваляйте супресора от оръжието преди съхранение, за да предпазите цевта от корозия.
- Съхранявайте супресора само когато е напълно сух и по него няма конденз или атмосферна влага. Това предотвратява натрупването на конденз и ерозията. Можете да го изсушите, като го разглобите и избършете с микрофибърна кърпа, или като използвате въздушен поток под налягане и/или топъл въздушен поток, когато супресорът е сглобен.

2.6 Мерки за безопасност

- Не променяйте и не ремонтирайте супресора по никакъв начин и при никакви обстоятелства!
- Регулирайте темпото на стрелба, така че супресорът да не прегрява!
- Ако супресорът прегрее, оставете го да се охлади.
- При употреба супресорът се нагрява! При допир има опасност от изгаряне!
- Не демонтирайте супресора, когато е горещ. Изчакайте да се охлади.

Супресорите HQS се предлагат с две различни системи за монтаж: втулка HQS и директна резба. Преди да започнете, установете коя е системата за монтаж на вашия супресор и следвайте само съответните указания в тези инструкции. Неправилната процедура за монтаж може да доведе до несъсност на супресора, намалена ефективност или повреда на супресора и/или оръжието.

Втулка HQS

3. МОНТАЖ НА СУПРЕСОРА ВЪРХУ ЦЕВТА



Легенда:

- 1. Тръба
- 2. Корпус
- 3. Ключ за обслужване
- 4. Втулка HQS
- 5. Стоманени вложки X-FOAM - само за моделите X и XS

3.1 Първоначален монтаж на втулката HQS върху цевта



1. Свалете защитната капачка от резбата на цевта на оръжието. Почистете старателно както резбата на цевта, така и вътрешната резба на втулката HQS с подходящ обезмаслител или изопропилов алкохол.



2. Свалете защитната капачка от втулката HQS.



3. Нанесете малко количество фиксатор за резби със средна якост върху резбата на цевта. HQS препоръчва Loctite® 243. Достатъчни са две или три малки капки, равномерно разпределени по обиколката на резбата.



4. Внимателно завийте втулката HQS върху цевта на ръка. Уверете се, че резбата се навива плавно и не е захваната накриво.



5. След като втулката е завита докрай на ръка, затегнете я надеждно с включения в комплекта ключ за втулката HQS. Не затягайте прекомерно.



6. Оставете фиксатора за резби да се втвърди преди употреба. Не монтирайте супресора и не стреляйте с оръжието в продължение на най-малко 3 часа след монтажа на втулката HQS. В зависимост от препоръките на производителя на фиксатора за резби и температурата на околната среда може да е необходимо по-дълго време за втвърдяване.

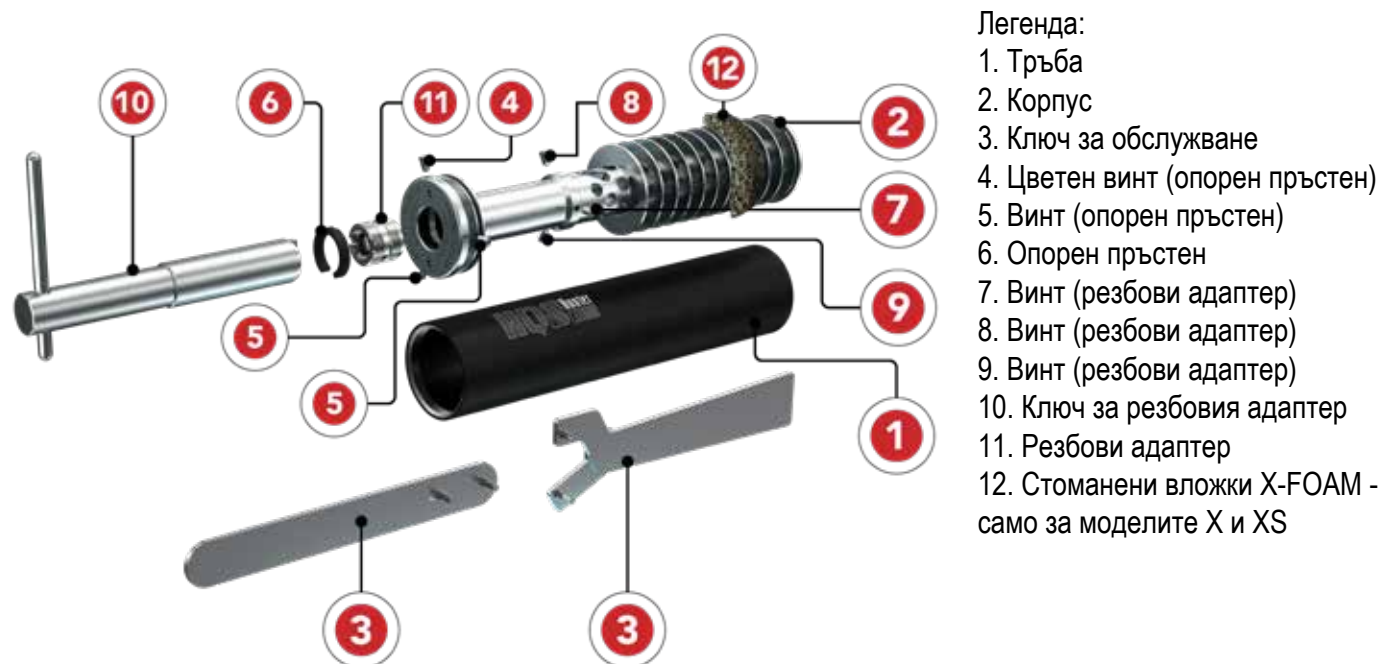


7. След изтичане на времето за втвърдяване оръжието е готова за употреба със супресора HQS.

Забележка: За да предпазите външната резба на втулката HQS от повреди и замърсяване, винаги поставяйте включения в комплекта предпазител за резбата, когато супресорът е свален от оръжието.

Директна резба

4. МОНТАЖ НА СУПРЕСОРА ВЪРХУ ЦЕВТА



4.1 Първоначален монтаж на супресора върху цев с диаметър до 19 mm (за модела HQS Slim: върху цев с диаметър до 18 mm)



1. Демонтирайте тръбата (1) от корпуса на супресора (2) с помощта на ключа (3).

При моделите X и XS внимавайте с вложките X-FOAM, когато сваляте тръбата от корпуса: те не са здраво закрепени към корпуса и ще изпаднат. Внимавайте да не изгубите частите X-FOAM.



2. Завийте корпуса на супресора (2) върху цевта на оръжието до упор.



3. Затегнете първо цветния винт (4), а след това останалите 2 винта (5) на опорния пръстен (6), докато опрат в цевта. Внимавайте да не ги затегнете прекомерно.



4. Развийте трите фиксиращи винта (4) и (5) с $\frac{1}{2}$ оборот.



5. Демонтирайте корпуса на супресора (2) от цевта на оръжието.



6. Монтирайте и затегнете тръбата (1) върху корпуса на супресора (2) с помощта на ключа (3).

При моделите X и XS трябва да подравните вложките X-FOAM, преди да монтирате тръбата върху корпуса. Внимавайте да не изгубите частите X-FOAM, тъй като те не са здраво закрепени към корпуса.



7. Супресорът е готов за употреба с тази цев.

4.2 Първоначален монтаж на супресора върху цев с диаметър от 19 mm до 22 mm (за модела HQS Slim: върху цев с диаметър от 18 mm до 22 mm)



1. Демонтирайте тръбата (1) от корпуса на супресора (2) с помощта на ключа (3).

При моделите X и XS внимавайте с вложките X-FOAM, когато сваляте тръбата от корпуса: те не са здраво закрепени към корпуса и ще изпаднат. Внимавайте да не изгубите частите X-FOAM.



2. Завийте трите фиксиращи винта (4) и (5), докато опорният пръстен (6) излезе от канала си във вътрешността на корпуса на супресора (2).



3. Извадете опорния пръстен (6) от корпуса на супресора.



4. Върнете трите фиксиращи винта (4) и (5) в първоначалното им положение. Уверете се, че винтовете не стърчат над външната повърхност, тъй като това ще попречи да монтирате тръбата върху корпуса на супресора.



5. Монтирайте и затегнете тръбата (1) върху корпуса на супресора (2) с помощта на ключа (3).

При моделите X и XS трябва да подравните вложките X-FOAM, преди да монтирате тръбата върху корпуса. Внимавайте да не изгубите частите X-FOAM, тъй като те не са здраво закрепени към корпуса.



6. Супресорът е готов за употреба с тази цев.

4.3 Смяна на резбовия адаптер за цев с диаметър до 19 mm (за всички модели с изключение на Impact) - Препоръчваме да се извършва от оторизиран партньор на HQS!



1. Демонтирайте тръбата (1) от корпуса на супресора (2) с помощта на ключа (3).

При моделите X и XS внимавайте с вложките X-FOAM, когато сваляте тръбата от корпуса: те не са здраво закрепени към корпуса и ще изпаднат. Внимавайте да не изгубите частите X-FOAM.



2. Завийте трите фиксиращи винта (4) и (5), докато опорният пръстен (6) излезе от канала си във вътрешността на корпуса на супресора (2).



3. Извадете опорния пръстен (6) от корпуса на супресора.



4. Върнете трите фиксиращи винта (4) и (5) в първоначалното им положение. Уверете се, че винтовете не стърчат над външната повърхност, тъй като това ще попречи да монтирате тръбата върху корпуса на супресора.



5. Развийте винтовете на резбовия адаптер (7), (8) и (9), докато излязат почти изцяло от резбата.



6. Извадете резбовия адаптер (11) от корпуса с ключа за резбовия адаптер (10).



7. Монтирайте новия резбови адаптер (11) в корпуса с ключа за резбовия адаптер (10). Затегнете с пълна сила.



8. Завийте винтовете на резбовия адаптер (7), (8) и (9) един по един, като първоначално не прилагате сила. Това ще ви позволи да центрирате резбовия адаптер.



9. Затегнете винтовете на резбовия адаптер (7), (8) и (9) в същия ред, в който ги завихте в предходната стъпка.



10. Поставете отново опорния пръстен (6) в канала на корпуса (2). Частта на пръстена с прореза трябва да бъде разположена срещу цветния винт (4).



11. Монтирайте супресора върху цевта, както е описано в точка 5.1 за цevi до 19 mm и в точка 5.2 за цevi от 19 mm до 22 mm.

12. Супресорът е готов за употреба с тази цев и резба.

СУПРЕСОР

HQS HUNTER



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Здрава конструкция
- Атрактивна цена
- Най-продаван продукт

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	250 mm
Удължаване на цевта	154 mm
Диаметър	54 mm
Тегло	497 gr
Намаляване на шума	37+ dB

СУПРЕСОР

HQS HUNTER X



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Най-добро намаляване на шума на пазара
- Иновативен мрежест материал „X-foam“
- Здрава и надеждна конструкция

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	250 mm
Удължаване на цевта	154 mm
Диаметър	54 mm
Тегло	577 g
Намаляване на шума	42+ dB

СУПРЕСОР

HQS HUNTER XS



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Компактен и идеален за динамичен лов
- Иновативен мрежест материал „X-foam“
- Здрава и надеждна конструкция

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	199 mm
Удължаване на цевта	103 mm
Диаметър	54 mm
Тегло	470 g
Намаляване на шума	37+ dB

СУПРЕСОР

HQS SLIM



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Много лек
- По-малък диаметър
- Супресор на достъпна цена

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	250 mm
Удължаване на цевта	154 mm
Диаметър	40 mm
Тегло	293 g
Намаляване на шума	30+ dB

СУПРЕСОР

HQS SLIM X



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Най-добро съотношение тегло/намаляване на шума
- Иновативен мрежест материал „X-foam“
- Здрава и надеждна конструкция

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	250 mm
Удължаване на цевта	154 mm
Диаметър	40 mm
Тегло	373 g
Намаляване на шума	35+ dB

СУПРЕСОР

HQS SLIM XS



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Най-подходящ за гонка
- Отличен баланс на оръжието
- Иновативен мрежест материал „X-foam“

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	199 mm
Удължаване на цевта	103 mm
Диаметър	40 mm
Тегло	333 g
Намаляване на шума	28+ dB

СУПРЕСОР

HQS SPECIAL



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Подходящ за магнум калибри
- Максимално намаляване на отката
- По-дълъг експлоатационен живот

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	250 mm
Удължаване на цевта	154 mm
Диаметър	54/50 mm
Тегло	549 g
Намаляване на шума	34+ dB

СУПРЕСОР

HQS SPECIAL SLIM



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Компактен супресор за магнум калибри
- Максимално намаляване на отката
- По-дълъг експлоатационен живот

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	250 mm
Удължаване на цевта	154 mm
Диаметър	44/40 mm
Тегло	370 g
Намаляване на шума	28+ dB

СУПРЕСОР

HQS SPECIAL IMPACT



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Сменяема предна камера
- Максимално намаляване на отката
- Изключително потискане на звука

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	302 mm
Удължаване на цевта	206 mm
Диаметър	54/50 mm
Тегло	600 g
Намаляване на шума	42+ dB

СУПРЕСОР

HQS IMPACT



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Супресор пред дулото
- Ниско тегло
- Подходящ за полуавтоматични оръжия

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	mm
Удължаване на цевта	175 mm
Диаметър	54/50 mm
Тегло	390 g
Намаляване на шума	32+ dB

СУПРЕСОР

HQS RIMFIRE



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА

- Компактна конструкция
- Отличен баланс
- Изключително дълъг експлоатационен живот

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дължина	150 mm
Удължаване на цевта	135 mm
Диаметър	30 mm
Тегло	170 g
Намаляване на шума	28+ dB

4. ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

СУПРЕСОР	МАКСИМАЛЕН КАЛИБЪР	НАЛИЧНИ РЕЗБИ
HQS HUNTER HQS HUNTER X HQS HUNTER XS	макс. 5.60 (.223)	12x1, 13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 6.50 (.264)	13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 7.62 (.30)	13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 9.30 (.375)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 10,3 [.405]	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
HQS SLIM HQS SLIM X HQS SLIM XS	макс. 5.60 (.223)	12x1, 13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 6.50 (.264)	13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 7.62 (.30)	13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 9.30 (.375)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 10,3 [.405]	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
HQS IMPACT	макс. 6.50 (.264)	13x1, 14x1, 14x1 LH, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 7.62 (.30)	13x1, 14x1, 14x1 LH, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
HQS SPECIAL	макс. 6.50 (.264)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 7.62 (.30)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 8.50 (.338)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 9.30 (.375)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
HQS SPECIAL SLIM	макс. 6.50 (.264)	13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 7.62 (.30)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 9.30 (.375)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
HQS SPECIAL IMPACT	макс. 6.50 (.264)	13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 7.62 (.30)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. 9.30 (.375)	14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
HQS RF	макс. .17HMR	12x1,13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF
	макс. .22LR/WM	12x1,13x1, 14x1, 15x1, 16x1, 17x1, 18x1, 1/2"-20 UNF, 1/2"-28 UNEF, 5/8"-18 UNF, 5/8"-24 UNEF



<https://www.hqsteam.com>