

Produkt-Portfolio

Deutsch/Englisch



1 THUMBS

1.1 VAULT556

Der VAULT556 ist eine hocheffektive Mündungsbremse für Waffen des Kalibers 5,56 x 45 mm Nato oder .223 Remington. Zwei auf das Kaliber abgestimmte Strömungsöffnungen wirken gegen den Hochschlag und die bei schnellen Schussfolgen auftretende Auslenkung der Waffe. Zwei Prallkammern reduzieren den Rückschlag fast vollständig.

Anwendungsbereich:

Dieser Kompensator ist die optimale Wahl für alle Schützen, die eine Mündungsauslenkung der Waffe so gering wie möglich halten möchten. Insbesondere IPSC Schützen schätzen das ruhige Schussverhalten, das mit dem VAULT556 zu erzielen ist. Der VAULT556 kann mit einem speziellen Crush Washer (CRSH-HK) problemlos auch an HK MR223 Waffen montiert werden.

Spezifikationen:

- Material: Stahl ETG 100
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung Kennzeichnung)
- Vorbereitet f
 ür Montage einer Flimmerbandhalterung (FBH556)
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The VAULT556 is a highly sophisticated compensator for all weapons with a $5,56 \times 45$ mm Nato or .223 Remington chambered caliber. Two caliber matched gas rebound chambers almost eliminate the recoil. Two gas flow specific blast ports reduce the muzzle rise as well as the drift during fast following shots.

Application range:

This compensator/muzzle brake is the optimal choice for all recreational and competition shooters. The VAULT556 muzzle device is highly appreciated by IPSC competition shooters for its smooth behavior during consecutive shots. The VAULT556 may be easily mounted to HK MR223 rifles with our special designed crush washer (CRSH-HK).

Specification:

- Material: Steel ETG 100
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading and Lot. No.)
- Prepared to accommodate our FBH556 heat strap holder.
- To be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking. This may be performed with a 19 mm or 3/4 inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße: Available Muzzlethreadings: Dimensions:

 1/2-28 UNEF
 Länge: 60 mm
 1/2-28 UNEF
 Length: 60 mm

 M13x1lh
 Durchmesser: 22 mm
 M13x1lh
 Diameter: 22 mm

 M14x1
 Gewicht: ca. 80 Gramm
 M14x1
 Weight: app. 80 Gram

 M15x1
 M15x1







1.2 VAULT762

Der VAULT762 ist eine hocheffektive Mündungsbremse für Waffen des Kalibers 7,62 x 51 mm Nato oder .308 Winchester. Zwei auf das Kaliber abgestimmte Strömungsöffnungen wirken gegen den Hochschlag und die bei schnellen Schussfolgen auftretende Auslenkung der Waffe. Drei Prallkammern reduzieren den Rückschlag annähernd vollständig.

Anwendungsbereich:

Dieser Kompensator ist die optimale Wahl für alle Schützen, die eine Mündungsauslenkung der Waffe so gering wie möglich halten möchten. Ob an Repetierbüchsen oder an Halbautomaten montiert, der VAULT762 sorgt für ein ruhiges Schussverhalten. Der VAULT762 kann mit einem speziellen Crush Washer (CRSH-HK) problemlos auch an HK MR308 Waffen montiert werden.

Spezifikationen:

- Material: Stahl ETG 100
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung Kennzeichnung)
- Vorbereitet für Montage einer Flimmerbandhalterung (FBH762).
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The VAULT762 is a highly sophisticated compensator for all weapons with a 7,62 x 51 mm NATO or .308 Winchester chambered caliber.

Three caliber matched gas rebound chambers almost eliminate the recoil. Two gas flow specific blast ports reduce the muzzle rise as well as the drift during fast following shots.

Application range:

This compensator/muzzle brake is the optimal choice for all medium caliber hunting, recreational and competition bigger caliber rifles. The VAULT762 muzzle device is highly appreciated by all kind of shooters for its smooth behavior during consecutive shots. It delivers pin point accuracy on bolt action as well as on semi-automatic rifles. The VAULT762 may be easily mounted to HK MR308 rifles with our special designed crush washer (CRSH-HK).

Specification:

- Material: Steel ETG 100
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading and Lot. No.)
- Prepared to accommodate our FBH762 heat strap holder.
- To be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking. This may be performed with a 19 mm or 3/4-inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße:

 M15x1
 Länge: 70 mm

 5/8-24 UNEF
 Durchmesser: 25 mm

 M17x1
 Gewicht: ca. 110 Gramm

 M18x1
 Gewicht: ca. 20 Gramm

Available Muzzlethreadings:

M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1 Dimensions:

Length: 70 mm Diameter: 25 mm Weight: app. 110 Gram







1.3 TwistFORKsd

Der TwistFORKsd ist eine Mündungsbremse für Waffen bis zu einem Kaliber von 7,62 x 51 mm Nato bzw. .308 Winchester, die mit einem Schalldämpfer nach NATO-Standard verwendet werden kann (z.B. B&T ROTEX-V). Ohne Schalldämpfer sorgt eine auf das Kaliber abgestimmte Prallkammer für eine deutliche Reduzierung des Rückschlages. Zwei im Kammerdach angeordnete Strömungsöffnungen verringern sowohl den Hochschlag, als auch das Auswandern der Waffe. Vier TwistFORKS sorgen für eine wirksame Ableitung der Verbrennungsgase.

Anwendungsbereich:

Sportliche- und jagdliche Aktivitäten bei denen gewünscht ist, mit installierter Mündungsbremse schnell und einfach einen Schalldämpfer nach NATO-Standard (z.B. B&T ROTEX V) montieren zu können. Auch Waffen mit einem kleineren Kaliber als 7,62 x 51 mm Nato bzw. .308 Winchester können selbstverständlich mit dem THUMB-TwistFORKsd ausgestattet werden.

Spezifikationen:

- Material: Legierter Vergütungsstahl
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung Kennzeichnung)
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The TwistFORKsd is a compensator for all weapons up to a caliber of $7,62 \times 51 \text{ mm NATO}$ resp. .308 Winchester, which allows you to mount a NATO-Standard compatible suppressor device (e.g. B&Ts ROTEX V). One single caliber matched gas rebound chamber drastically reduces the recoil. Two gas flow specific blast ports have been cut in the chamber roof, to reduce the bounce as well as the drift of the weapon. Our four TwistFORKS effectively redirect the flue gas ahead and after the projectile.

Application range:

If you would like to use your rifle for sporting and hunting purposes together with a suppressor this is the preferred device for you. The TwistFORKsd allows you to quickly attach a ROTEX V at all firearms up to a caliber of 7,62 x 51 mm Nato resp. .308 Winchester, so it may be used on smaller calibers, too.

Specification:

- Material: high strength alloyed steel
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading and Lot. No.)
- To be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking. This may be performed with a 19 mm or 3/4 inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße:

1/2-28 UNEF M13x1lh M14x1 M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1 Länge: 69 mm

Durchmesser: 22,5 mm Gewicht: ca. 80 Gramm Available Muzzlethreadings:

1/2-28 UNEF M13x1lh M14x1 M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1 Dimensions:

Length: 69 mm Diameter: 22,5 mm Weight: app. 80 Gram







1.4 BirdCAGEsd

Der BirdCAGEsd ist ein Mündungsfeuerdämpfer für Waffen bis zu einem Kaliber von 7,62 x 51 mm Nato bzw. .308 Winchester, der mit einem Schalldämpfer nach NATO-Standard verwendet werden kann (z.B. B&T ROTEX-V). Ohne Schalldämpfer eliminiert der strömungsoptimierte, 5-fach geschlitzte Austrittsbereich höchst zuverlässig sowohl Hochschlag als auch Mündungsblitz. Der Mündungsfeuerdämpfer ist auf der 6 Uhr Position geschlossen, so dass im liegenden Anschlag die Aufwirbelung von Staub vermieden wird.

Anwendungsfall:

Sportliche- und jagdliche Aktivitäten, bei denen gewünscht ist, mit installiertem Mündungsfeuerdämpfer schnell und einfach einen Schalldämpfer nach NATO-Standard (z.B. B&T ROTEX V) montieren zu können. Auch Waffen mit einem kleineren Kaliber als 7,62 x 51 mm Nato bzw. .308 Winchester können selbstverständlich mit dem THUMB-BirdCAGEsd ausgestattet werden.

Spezifikationen:

- Material: Legierter Vergütungsstahl
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung Kennzeichnung)
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The BirdCAGEsd is a flash hider for all weapons up to a caliber of 7,62 x 51 mm NATO resp. .308 Winchester, which allows you to mount a NATO-Standard compatible suppressor device (e.g. B&Ts ROTEX V). Our gas flow optimized multiple slotted discharge area highly effectively eliminates muzzle rise and muzzle flash while the suppressor is not attached. Our BirdCAGEsd comes with a closed 6 o´clock position in order to minimize the raise of dust while shooting in prone position.

Application range:

If you would like to use your rifle for sporting and hunting purposes together with a suppressor this is the preferred device for you. The BirdCAGEsd allows you to quickly attach a ROTEX V at all firearms up to a caliber of 7,62 x 51 mm NATO resp. .308 Winchester, so it may be used on smaller calibers, too.

Specification:

- Material: high strength alloyed steel
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading and Lot. No.)
- To be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking. This may be performed with a 19 mm or 3/4inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maß

1/2-28 UNEF M13x1lh M14x1 M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1 Maße:

Länge: 69 mm Durchmesser: 22,5 mm Gewicht: 60 Gramm Available Muzzlethreadings:

1/2-28 UNEF M13x1lh M14x1 M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1 Dimensions:

Length: 69 mm Diameter: 22,5 mm Weight: 60 Gram







1.5 MITE556

Der MITE556 ist die kürzeste erhältliche Mündungsbremse für Waffen des Kalibers 5,56 x 45 mm Nato oder .223 Remington. Eine auf das Kaliber abgestimmte Prallkammer sorgt für eine deutliche Reduzierung des Rückschlages. Zwei im Kammerdach angeordnete Strömungsöffnungen verringern sowohl den Hochschlag, als auch das Auswandern der Waffe. Diese Mündungsbremse ist die optimale Wahl für Waffen, bei denen gleichzeitig kompakte Abmessungen und eine wirksame Ableitung der Verbrennungsgase realisiert werden sollen.

Anwendungsbereich:

Wenn minimale Abmessungen mit effektiver Rückstoßdämpfung und Minderung des Hochschlags kombiniert werden sollen. Der MITE556 kann mit einem speziellen Crush Washer (CRSH-HK) problemlos auch an HK MR223 Waffen montiert werden.

Spezifikationen:

- Material: Stahl ETG 100
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD heschichtet
- Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung Kennzeichnung)
- Vorbereitet für Montage einer Flimmerbandhalterung (FBH556) vorbereitet
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The MITE556 the shortest muzzle brake for all weapons with a $5,56 \times 45 \text{ mm NATO}$ or .223 Remington chambered caliber. One single caliber matched gas rebound chamber drastically reduces the recoil. Two gas flow specific blast ports have been cut in the chamber roof to reduce the bounce as well as the drift of the weapon. With 40 mm overall length our MITE556 is about 5 mm shorter than the standard A2 flashhider.

Application range:

Recreational, competition & in every application where a short overall weapon length has to be combined with an effective reduction of muzzle rise and recoil reduction. The MITE556 may be easily mounted to HK MR223 rifles with our special designed crush washer (CRSH-HK).

Specification:

- Material: Steel ETG 100
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading and Lot. No.)
- Prepared to accommodate our FBH556 heat strap holder.
- To be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking. This may be performed with a 19 mm or 3/4-inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße:

1/2-28 UNEF M13x1lh M14x1 M15x1 Länge: 40 mm Durchmesser: 22 mm Gewicht: ca. 55 Gramm Available Muzzlethreadings:

1/2-28 UNEF M13x1lh M14x1 M15x1 Length: 40 mm Diameter: 22 mm

Dimensions:

Weight: app. 55 Gram







1.6 VAST930

Der VAST930 ist eine Hochleistungs-Mündungsbremse für großkalibrige Repetierbüchsen bis zu einem Geschossdurchmesser von 9,3 mm. Zwei großvolumige Prallkammern reduzieren selbst den stärksten Rückstoß auf ein angenehmes Maß.

Anwendungsbereich:

Der VAST930 ist die optimale Wahl für alle Schützen, die den Rückstoß ihrer .300 Win Mag oder .338 Lapua Magnum Büchse so stark wie möglich reduzieren möchten. Der Schütze empfindet diese Bremse als überaus angenehm – nach kurzer Zeit stellt sich selbst bei .338 Lapua Magnum – eine "diabolische" Freude ein. Zuschauer sollten jedoch vor der Schussabgabe jedoch kurz gewarnt werden. Die Verwendung eines Gehörschutzes ist absolut erforderlich;)

Spezifikationen:

- Material: legierter Einsatzstahl
- Oberfläche: plasmagehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Eindeutig durch eine Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung) gekennzeichnet.
- Vorbereitet für Montage einer Flimmerbandhalterung (FBH762)
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 0600 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 22mm oder 7/8" Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The VAST930 is a high-performance compensator for large caliber bolt action rifles with a bullet diameter up to 9.3 mm. Two high volume gas rebound chambers eliminate even the highest recoil down to a comfortable level.

Application Range:

The VAST930 is the perfect choice for all shooters who want to reduce the recoil of their .300 Win Mag or .338 Lapua Magnum rifle as much as possible. From the shooters point of view this brake is extremely enjoyable - after a short period of shooting time, with the .338 Lapua Magnum cartridge, some kind of "diabolic" joy sets in. However, spectators should be warned briefly before the firing. The use of hearing protection is absolutely necessary;)

Specification:

- Material: case-hardened steel
- Surface: plasma hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading und Lot. No.)
- Prepared to accommodate our FBH762 heat strap holder
- Will be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking on our models. This may be performed with a 19 mm or 3/4-inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde:	Maße:	Available Muzzlethreadings:	Dimensions:
M15x1	Länge: 80 mm	M15x1	Length: 80 mm
5/8-24 UNEF	Durchmesser: 39 mm	5/8-24 UNEF	Diameter: 39 mm
3/4-20 UNEF	Gewicht: ca. 180 Gramm	3/4-20 UNEF	Weight: app. 180 Gram
3/4-24 UNEF		3/4-24 UNEF	
M17x1		M17x1	
M18x1		M18x1	
M20x1		M20x1	







1.7 VAULT556 SuperSport

Der VAULT556 SuperSport ist eine Hochleistungs-Mündungsbremse für Waffen des Kalibers 5,56 x 45 mm Nato oder .223 Remington. Zwei auf das Kaliber abgestimmte Strömungsöffnungen wirken gegen den Hochschlag und die bei schnellen Schussfolgen auftretende Auslenkung der Waffe. Drei Prallkammern sorgen für eine noch effektivere Kompensation. Der VAULT556 SuperSport weist damit 45% mehr Prallfläche auf, als sein Bruder, der VAULT 556. Die Prallflächen der ersten beiden Kammern sind dabei leicht angewinkelt, um die Verbrennungsgase noch effektiver umzulenken und den Rückstoß noch drastischer zu reduzieren.

Die äußeren Abmessungen, Material, Oberflächengüte, Beschichtung und Beschriftung des VAULT556 SUPERSPORT entsprechen der etablierten hohen Qualität aller bereits bekannten VAULTs.

Anwendungsbereich:

Diese hocheffektive 3-Kammerbremse wurde für den dynamischen IPSC Sport entwickelt. Bei Entwicklung und Design dieser reinen Sportbremse wurden Rückmeldungen und Erfahrungen mehrerer TOP-Schützen berücksichtigt, mit denen GUNWORKS seit vielen Jahren zusammenarbeitet

Spezifikationen:

- Material: Stahl ETG 100
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung Kennzeichnung)
- Vorbereitet f
 ür Montage einer Flimmerbandhalterung (FBH556)
- Wird mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen
- 100% in Deutschland produziert

The VAULT556 SuperSport is a high-performance compensator for all weapons with a 5,56 x 45 mm NATO or .223 Remington chambered caliber. Two gas flow specific blast ports reduce the muzzle rise as well as the drift during fast following shots. Three caliber matched gas rebound chambers eliminate the recoil. Thereby the VAULT556 SuperSport provides more than 45% additional gas rebound area in comparison to his brother, the VAULT556. The first two gas rebound chambers are slightly angled to redirect the gas even more effectively and reduce the recoil drastically.

Application range:

This high-performance compensator/muzzle brake has been developed for the IPSC community. Since we are supporting several TOP shooters of this interesting sport, we listened to their feedback and developed, designed and built a muzzlebrake especially for their needs.

Specification:

- Material: Steel ETG 100
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- Laser marked (manufacturer, model, muzzle threading and Lot. No.)
- Prepared to accommodate our FBH556 heat strap holder
- To be aligned by a provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking. This may be performed with a 19 mm or 3/4-inch wrench
- 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße: Available Muzzlethreadings: Dimensions:

 1/2-28 UNEF
 Länge: 60 mm
 1/2-28 UNEF
 Length: 60 mm

 M13x1lh
 Durchmesser: 22,5 mm
 M13x1lh
 Diameter: 22,5 mm

 M14x1
 Gewicht: ca. 80 Gramm
 M14x1
 Weight: app. 80 Gram

 M15x1
 M15x1







1.8 VAULT900

Der VAULT900 ist eine Mündungsbremse für alle Waffen mit einem Kaliber von 9 mm Luger. Entwickelt wurde er auf Drängen ambitionierter Sportschützen die auf der Suche nach einer effektiven Bremse für die populären PCC - Pistol Carbine Conversion Disziplinen waren. Drei auf das Kaliber abgestimmte Prallkammern dämpfen den ohnehin schon geringen Rückstoß dieser Gewehre fast vollständig. Der Hochschlag und die bei schnellen Schussfolgen auftretende Auslenkung der Waffe wird höchst effektiv durch die auf 12 Uhr geöffneten Prallkammern reduziert.

Durch die einseitig positionierten Öffnungen kann der VAULT900 perfekt auf das Hochschlagverhalten der Waffe optimiert werden.

Anwendungsbereich:

Sportkompensator im Kaliber 9 mm Luger für AR-15 Systeme der PCC (Pistol Carbine Conversion) Disziplinen

Spezifikationen:

- Material: Stahl ETG 100
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Alle Produkte sind eindeutig durch eine Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung) gekennzeichnet.
- Alle Modelle sind f
 ür die Montage einer Flimmerbandhalterung vorbereitet.
- Alle Mündungsfeuerdämpfer und Kompensatoren der THUMB Serie werden mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 19 mm bzw. mit einem 3/4 Zoll Maulschlüssel erfolgen.
- Alle Produkte der Firma GUNWORKS werden zu 100% in Deutschland produziert
- Keine technische Schnittstelle zu aktuell erhältlichen Schalldämpfern!

The VAULT900 is a muzzle brake for all weapons with a 9 mm Luger caliber. It was developed upon request of ambitious competition shooters who were looking for an effective muzzlebrake for the popular PCC - Pistol Carbine Conversion disciplines. Three recoil chambers matched to the caliber almost completely eliminate the already low recoil of these rifles. The upstroke and the deflection of the rifle, which occurs during rapid firing sequences, is reduced most effectively by the rebound chambers opened at 12 o'clock. The VAULT900 can be perfectly optimized for the up-and-up action of the rifle due to the unilateral positioned openings.

Application range:

All 9 mm Luger AR-15 Systems PCC - Pistol Carbine Conversion Competition Weapons

Specification:

- Material: Steel ETG 100
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- All GUNWORKS products are laser marked (manufacturer, model, muzzle threading und Lot. No.).
- All GUNWORKS muzzle devices are prepared to acommodate our FBH heat strap holder.
- All muzzle devices will be aligned by an provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking on our models. This may be performed with a 19 mm or 3/4 inch wrench.
- All GUNWORKS products are 100% "MADE IN GERMANY"!
- This product is incompatible to available suppressors!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße:

 1/2-28 UNEF
 Länge: 60 mm

 M14x1
 Durchmesser: 24 mm

 5/8-24 UNEF
 Gewicht: ca. 90 Gramm

 M18x1
 M18x1

Available Muzzlethreadings:

Dimensions:

 1/2-28 UNEF
 Length: 60 mm

 M14x1
 Diameter: 24 mm

 5/8-24 UNEF
 Weight: app. 90 Gram

 M18x1







1.9 VAULT650

Der VAULT650 ist eine Mündungsbremse für alle Waffen mit einem 6,5 mm Kaliber (6,5 Creedmoor, 6,5 x 55 SE, 6,5 Grendel, usw.). Zwei auf das Kaliber abgestimmte Strömungsöffnungen wirken gegen den Hochschlag und die bei schnellen Schussfolgen auftretende Auslenkung der Waffe. Drei Prallkammern reduzieren den Rückschlag annähernd vollständig.

Anwendungsbereich:

Dieser Kompensator ist die optimale Wahl für alle Schützen, die eine Mündungsauslenkung der Waffe so gering wie möglich halten möchten. Ob an Repetierbüchsen oder an Halbautomaten montiert, der VAULT650 sorgt für ein ruhiges Schussverhalten.

Spezifikationen:

- Material: Stahl ETG 100
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Alle Produkte sind eindeutig durch eine Laserbeschriftung (Hersteller, Modell, Mündungsgewinde und Chargenkennung) gekennzeichnet.
- Alle Modelle sind für die Montage einer Flimmerbandhalterung (FBH762) vorbereitet.
- Alle Mündungsfeuerdämpfer und Kompensatoren der THUMB Serie werden mittels eines mitgelieferten Rings und einer auf 12 Uhr positionierten Markierung ausgerichtet. Dies kann mit einem 22mm oder 7/8" Maulschlüssel erfolgen.
- Alle Produkte der Firma GUNWORKS werden zu 100% in Deutschland produziert.

The VAULT650 is a highly sophisticated compensator for all weapons with a 6.5 mm caliber (6.5 Creedmoor, 6.5 x 55 SE, 6.5 Grendel, etc.). Three caliber matched gas rebound chambers almost eliminate the recoil. Two gas flow specific blast ports reduce the muzzle rise as well as the drift during fast following shots.

Application range:

This compensator/muzzle brake is the optimal choice for all medium caliber hunting, recreational and competition bigger caliber rifles. The VAULT650 muzzle device is highly appreciated by all kind of shooters for its smooth behavior during consecutive shots. It delivers pinpoint accuracy on bolt action as well as on semi-automatic rifles.

Specification:

- Material: Steel ETG 100
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- All GUNWORKS products are laser marked (manufacturer, model, muzzle threading und Lot. No.).
- All GUNWORKS muzzle devices are prepared to acommodate our FBH762 heat strap holder.
- All muzzle devices will be aligned by an provided crush washer ring corresponding to a 12 o'clock marking on our models. This may be performed with a 19 mm or 3/4 inch
- All GUNWORKS products are 100% "MADE IN GERMANY"!

Verfügbare Mündungsgewinde: Maße:

M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1

Länge: 70 mm Durchmesser: 25 mm Gewicht: ca. 110 Gramm Available Muzzlethreadings:

M15x1 5/8-24 UNEF M17x1 M18x1

Dimensions:

Length: 70 mm Diameter: 25 mm Weight: app. 110 Gram







2 ZUBEHÖR

2.1 Crush Washer

2.1.1 Standard Crush Washer

Hochwertiger Crush Washer, Ausführung in brüniertem Federstahl. Orientieren Sie sich bei der Auswahl der Crush Washer Größe gemäß folgender Anwendungsfälle:

	Für Mündungsgewinde im mit einem Gewindemaß
D13	von 1/2-28 UNEF.
	Innendurchmesser: 13mm.
	Für Mündungsgewinde im mit einem Gewindemaß
D15	von M14x1 oder M15x1.
	Innendurchmesser: 15,1mm
D16	Für Mündungsgewinde im mit einem Gewindemaß
	von 5/8-24 UNEF.
	Innendurchmesser: 16,5mm
	Für Mündungsgewinde im mit einem Gewindemaß
D18	von M18x1.
	Innendurchmesser: 18,2mm
D20	Für Mündungsgewinde im mit einem Gewindemaß
	von M20x1.
	Innendurchmesser: 20,2mm

High quality crush washer made of browned spring steel. Use the following table as a guidance to choose the right Crush Washer for your use case:

D13	For rifles with 1/2-28 UNEF muzzle
	threading.
	Inner diameter: 13mm
D15	For rifles with M14x1 or M15x1 muzzle
	threading.
	Inner diameter: 15,1mm
D16	For rifles with a 5/8-24 UNEF muzzle
	threading.
	Inner diameter: 16,5mm
D18	For rifles with a M18x1 muzzle
	threading.
	Inner diameter: 18,2mm
D20	For rifles with a M20x1 muzzle
	threading.
	Inner diameter: 20,2mm





2.1.2 Crush Washer HK

Crush Washer - FÜR Heckler & Koch MR223 & MR308 -

Hochwertiger Crush Washer, Ausführung aus brüniertem Federstahl mit 16,5mm Innendurchmesser zur Verwendung an HK MR223 & MR308.

Heckler und Koch bietet die Sportgewehre MR223 und MR308 in zwei verschiedenen Mündungsgeometrien an (siehe Bilder). Diese besonderen Abmessungen im Mündungsbereich erfordern eine spezielle Geometrie des Crush Washers, um eine korrekte Ausrichtung unserer Produkte vorzunehmen.

Sie benötigen diesen Crush Washer, wenn Sie die folgenden Produkte:

VAULT556 M15x1 VAULT556 SuperSport M15x1 BirdCAGE556 M15x1 TwistFORK556 M15x1 VAULT762 M15x1 VAST930 M15x1

an einem Heckler und Koch MR223 oder MR308 Sportgewehr montieren möchten.

Bitte beachten Sie, dass dieser Crush Washer stets allein und nicht in Kombination mit einem anderen Crush Washer montiert wird!

Crush Washer - For Heckler & Koch MR223 & MR308 -

High quality crush washer made of browned spring steel with an inner diameter of 16,5mm. You will need this crush washer to align muzzle brakes or flash hiders on your Heckler & Koch MR223 & MR308.

You can find two different muzzle geometries on your Heckler & Koch MR223 and MR308 sporting rifle (see pictures).

This geometries require a special crush washer in order to align our following products:

VAULT556 M15x1 VAULT556 SuperSport M15x1 BirdCAGE556 M15x1 TwistFORK556 M15x1 VAULT762 M15x1 VAST930 M15x1

on your Heckler & Koch MR223 or MR308 sporting rifle.

Please notice that this crush washer is installed alone and not in combination with other crush washers!





2.1.3 Crush Washer AUG

Hochwertiger Crush Washer, Ausführung aus brüniertem Federstahl mit 13mm Innendurchmesser zur Verwendung am Steyr AUG Z.

Die Firma STEYR bietet das AUG Z mit einer speziellen Mündungsgeometrie und einem M13x1 Linksgewinde an. Diese spezielle Geometrie erfordert einen speziellen Crush Washer, wenn man einen Kompensator oder Mündungsfeuerdämpfer exakt ausgerichtet montieren möchte.

Sie benötigen diesen Crush Washer, wenn Sie den Kompensator:

VAULT556 M13x1lh

an einem STEYR AUG Z Sportgewehr montieren möchten.

Bitte beachten Sie, dass dieser Crush Washer stets allein und nicht in Kombination mit einem anderen Crush Washer montiert wird!

High quality crush washer made of browned spring steel with an inner diameter of 13mm. You will need this crush washer to align muzzle brakes or flash hiders on your STEYER AUG Z sporting rifle correctly.

The STEYR AUG Z is delivered with a special muzzle geometry and a M13x1lh muzzle threading.

This geometry requires a special crush washer in order to align the following muzzle brake:

VAULT556 M13x1lh

on your STEYR AUG Z sporting rifle.

Please notice that this crush washer is installed alone and not in combination with other crush washers!





2.2 Flimmerbandhalter

2.2.1 FBH556

Unsere Mündungsaufsätze sind für die Aufnahme eines Flimmerbandhalters vorbereitet. Wenn Sie unseren VAULT556 oder MITE556 an einer Repetierbüchse nutzen, bietet Ihnen dieser Flimmerbandhalter eine schnelle und einfache Möglichkeit, ein Flimmerband kurz vor der Mündung zu installieren. Der Flimmerbandhalter kommt montagefertig zu Ihnen nach Hause.

The Heatstrap-Holder for all our muzzle devices in the caliber 5.56 or .223 Remington. Quickly assembled and disassembled. If you are using our VAULT556 or MITE556 Muzzle devices on a bolt gun, this is your gear. One of the easiest sturdiest devices to mount a heat strap almost directly at the end of your barrel. Our FBH556 comes ready to use - directly to you.



2.2.2 FBH762

Unsere Mündungsaufsätze sind für die Aufnahme eines Flimmerbandhalters vorbereitet. Wenn Sie unseren VAULT762 an einer Repetierbüchse nutzen, bietet Ihnen dieser Flimmerbandhalter eine schnelle und einfache Möglichkeit, ein Flimmerband kurz vor der Mündung zu installieren. Der Flimmerbandhalter kommt montagefertig zu Ihnen nach Hause.

The Heatstrap-Holder for all our muzzle devices in the caliber 7.62 or .308 Winchester! Quickly assembled and disassembled. If you are using our any of our THUMB762 muzzle devices on a bolt gun, this is your gear. One of the easiest sturdiest devices to mount a heat strap almost directly at the end of your barrel. Our FBH762 comes ready to use - directly to you.





2.3 Sonstiges Zubehör

2.3.1 Grasper55x

Der GRASPER55x Ladegriff, entworfen für SIG Sportgewehre wie z.B.:

- SIG Sport 550
- SIG Sport 551
- · Hiendlmayer SG550 Zivil Match Kempf

Beim Repetieren der genannten Modelle wird der Zeigefinger häufig gefährlich nahe an der Montage des Zielfernrohrs vorbeigeführt, was zu unangenehmen Verletzungen führen kann. Das durchdachte Design des GRASPER55x Ladegriffs minimiert diese Gefahr.

Unser Ladegriff besticht durch sein schlankes Design und seine kompromisslose Ergonomie.

Der Hebel ist sehr gut zu greifen und ermöglicht auch schnellste Repetiervorgänge ohne Verletzungsgefahr. Ein Abrutschen wird durch eine aggressive, konvexe Rillenstruktur im Zeigefingerbereich wirksam verhindert

Seine dunkele PVD Beschichtung fügt sich perfekt in das Erscheinungsbild aller SIG Sportgewehre ein.

Spezifikationen:

- Material: Stahl 42CrMo4
- Oberfläche: gehärtet, trowalisiert, glasperlgestrahlt und PVD beschichtet
- Dezente Laserbeschriftung (Hersteller, Modellbezeichnung, Chargenkennung)

The GRASPER55x charging handle for all SIG Sauer Sporting rifles like:

SIG Sport 550 SIG Sport 551 Hiendlmayer SG550 Zivil Match Kempf

our: GRASPER55x.

Our design eliminates the risk of a fore finger injury caused by a scope mount or a low mounted EOtech scope during charging activities.

The FF55X charging handle impresses due to its slim design and its uncompromising ergonomics.

The charging handle is a joy to manipulate and supports the shooter even during the most rapid charging acivities without the risk of injuring the forefinger. The aggressive serrations in the forefinger area and the curved design eliminate slippage.

The dark PVD coating integrates perfectly in every SIG Sportingrifle weapon setup.

Specifications:

- Material: Steel 42CrMo4
- Surface: case hardened, vibratory grinded, grit blasted and PVD coated
- decent laser marking (manufacturer, model, Lot. No.)







2.3.2 Rattlesnake

Die GUNWORKS ATTLESNAKE ist ein Gewehrriemen der Extraklasse. Aus fast 30 m Paracord handgeknüpft, bietet der zweifarbige Gewehriemen sichersten Halt in jeder Situation. Mit dem HK-Haken vorn lässt sich die Rattlesnake an jeder Riemenbügelöse befestigen. Am anderen Ende sorgt eine QD Swivel für die sichere Montage an allen MAGPUL, VLTOR, ERGORGRIPS/FALCON INDUSTRIES etc. Hinterschäften.

Die Rattlesnake ist ca. 1m lang und zweifarbig (Flat Dark Earth innen und Foliage green außen). Die äußere Schnur (ca. 17 m) kann im Notfall entfernt werden ohne den Gewehrriemen in seiner Funktion zu beeinträchtigen.

Aufgrund der aufwändigen Fertigung kann es zu Engpässen bei diesem Produkt kommen. Bitte beachten Sie, dass wir selten mehr als 5 dieser Riemen vorrätig haben.

The GUNWORKS RATTLESNAKE is a top-notch rifle sling! With almost 30m hand knotted Paracord, this rifle sling provides unreached support in every situation. On the front end you will find a HK hook to connect the sling to every swivel. The other end is outfitted with a QD swivel to connect this sling to every MAGPUL, VLTOR, ERGORGRIPS/FALCON INDUSTRIES etc. stock.

The length of our Rattlesnake is about 1m and comes in a bi-color design (flat dark earth inside and foliage green on the outside). The outer Paracord is separated from the inner section and can be removed for emergency reasons without compromising the use of the rifle sling.

Please notice, that the manufacturing of this sling is a time consuming, hand crafted process and that we usually do not have more than 5 of these slings in stock.





2.3.3 BARR4755 - Bolt Action Rifle Rail 47-55mm

Die BARR4755 ist eine Picatinny Montageschiene für alle Repetierbüchsen mit 2 Riemenbügelbohrungen in einem Abstand von 47 mm bis 55 mm.

Unsere BARR4755 bietet Ihnen umfangreiche Montagevorteile:

- Picatinny Schiene nach MIL-STD 1913 zur flexiblen Positionierung des Zweibeins
- Aufnahmemöglichkeit einer QD-Swivel (Kugeldruckbuchse)
- Aufnahmemöglichkeit einer KNS-Riemenöse
- UNF 10-32 Gewindeaufnahme zu Montage der Standard-Riemenbügelöse

Spezifikation:

- Material: Aluminium 6061T6
- Oberfläche: trowalisiert, glasperlgestrahlt & Schwarz hartcoatiert
- Kann an allen Repetierbüchsen mit einem Lochabstand von 47-55 mm montiert werden (z.B. Remington 700 Police).
- Lieferung erfolgt inkl. Montageschrauben (2x 10-32 UNC, 2x 10-24 UNC)
- Gesamtlänge: 14,5 cm

The BARR4755 is a Picatinny mounting rail for all bolt action rifles with two attachment holes at a distance of 47 mm to 55 mm.

Our BARR4755 offers extensive installation advantages:

- Picatinny rail after MIL-STD 1913 for flexible positioning of the bipod
- Possible to take a QD-Swivel (ball pressure bushing)
- Can accommodate a KNS belt eyelet
- UNF 10-32 Threaded mounting for mounting the standard pulley eyelet

Specification:

- Material: 6061T6 aluminum
- Surface: tumbled, glass bead blasted & black hardcoated
- Can be mounted on all bolt action rifles with a hole spacing of 47-55 mm (for example Remington 700 Police)
- Supplied with mounting screws (2x 10-32 UNC, 2x 10-24 UNC)
- Total length 14.5 cm



