

TESRO

SPORTWAFFEN



PRODUCT NAVIGATOR

2013



In unserem kompetenten Serviceteam finden Sie ihren Ansprechpartner für

- » *technische Fragen zu unseren Produkten*
- » *schnelle Hilfe im Servicefall*
- » *Kaufabwicklung*
- » *generelle Fragen zum Schiesssport*

Sie erreichen unsere Service- und Verkaufsmitarbeiter

- » *per E-Mail:* *info@tesro.de*
- » *per Telefon:* *07325 / 919382*
- » *per Fax:* *07325 / 919384*

Für allgemeine Informationen besuchen Sie einfach unsere Website

WWW.TESRO.DE

INDEX



RS100 BASIC
MATCH-LUFTGEWEHR

4 - 5



RS100 ECO
MATCH-LUFTGEWEHR

6 - 7



RS100 PRO
MATCH-LUFTGEWEHR

8 - 9



PA10-2 ECO
MATCH-LUFTPISTOLE

10 - 11



PA10-2 PRO
MATCH-LUFTPISTOLE

12 - 13



PA10-2 SIGNUM
MATCH-LUFTPISTOLE

14 - 15



TS22-3
MATCH-SPORTPISTOLE

16 - 17



TS22-3 PRO
MATCH-SPORTPISTOLE

18 - 19



SBR100 PRO
KK-MATCHGEWEHR

20 - 21



EVOLUTION 10
KK-MATCHSCHAFT

22 - 23



EVOLUTION 20
KK-MATCHSCHAFT

24 - 25

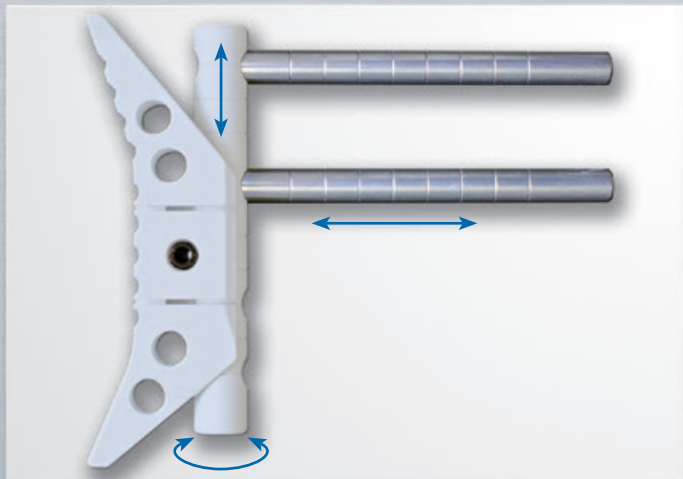
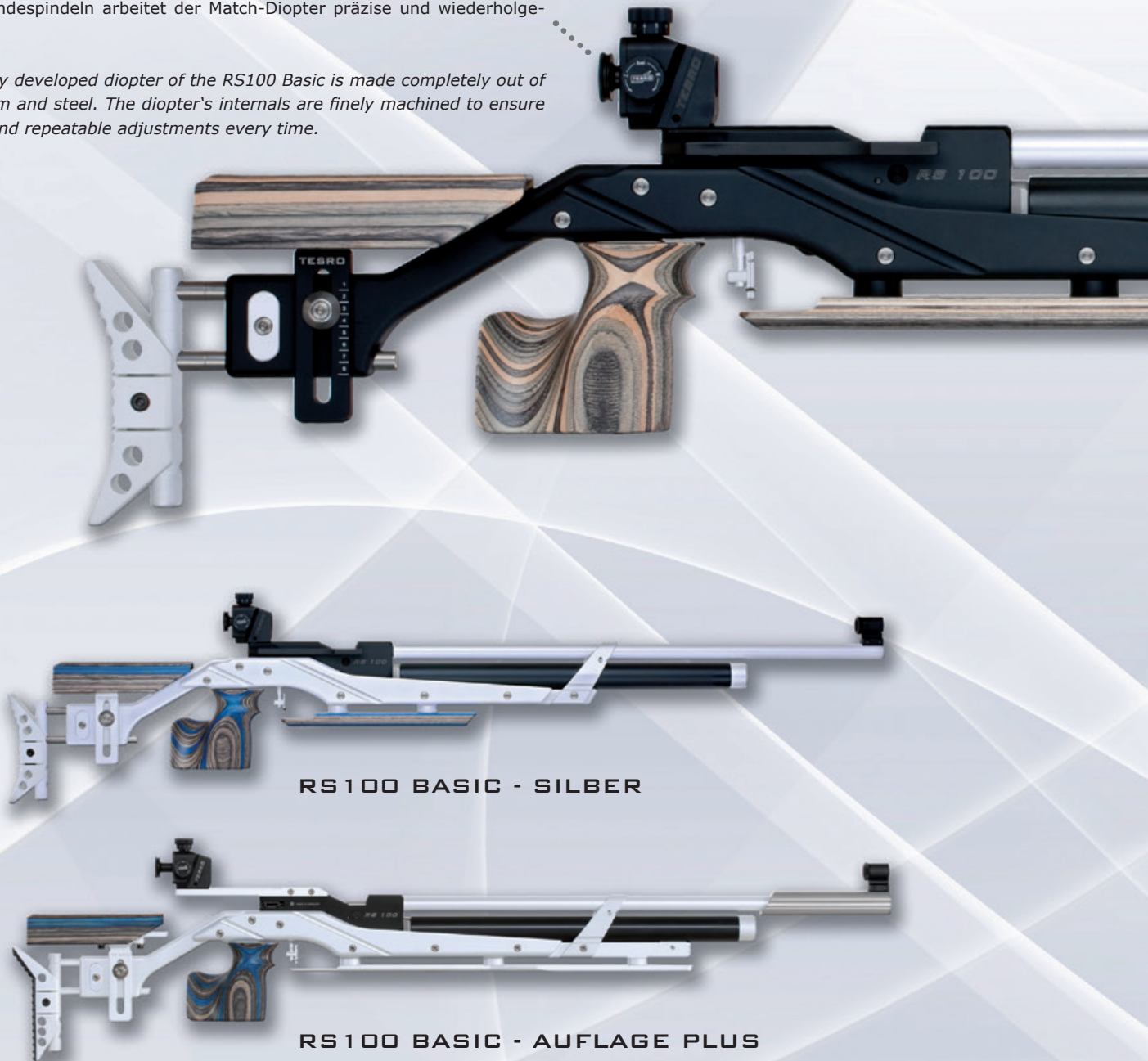
TECHNISCHE DATEN 26 - 27

RS 100 BASIC

Der neu entwickelte Diopter für das RS100 Basic wird komplett aus Aluminium und Stahl gefertigt. Durch präzise geschliffene Laufflächen und spezielle Feingewindespindeln arbeitet der Match-Diopter präzise und wiederholgenau.

The newly developed diopter of the RS100 Basic is made completely out of aluminium and steel. The diopter's internals are finely machined to ensure precise and repeatable adjustments every time.

4



Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Korntunnel, der Größe M18, bietet das RS100 Basic dem Schützen ein angenehmes Zielbild.

With the M18 front sight included in delivery, the RS100 Basic offers a clear aiming picture to the shooter.



Wie bei TESRO Druckluftwaffen üblich kommt auch beim RS100 Basic die bewährte 300 bar Fülltechnologie zum Einsatz. Diese ermöglicht dem Schützen eine höhere Schussausbeute pro Befüllung des Druckgasbehälters.

The RS100 Basic uses the 300bar filling technology, same as all other TESRO compressed air sports shooting products. This enables the shooter to do more shots per single filling of the rifle's air tank.

Um eine möglichst breitbandige Verwendung unserer Luftgewehre zu erreichen, werden alle Varianten des RS100 mit einer fest in den Vorderschaft eingefrästen T-Nutschiene ausgeliefert. Somit kann auf ein großes Sortiment von Anbauteilen für verschiedenste Anwendungszwecke zurückgegriffen werden.

All variants of the RS100 are delivered with an integrated accessory rail. This enables shooters to use a large selection of additional accessories in order to reach customized configuration of their personal rifle.

- matchdiopter DIO80
- schaftkappe ASK - ECO
- 200bar / 300bar Drucklufttechnik
- fein einstellbarer Abzug
- großzügige Lademulde
- beidseitig montierbarer Ladehebel
- einstellbarer Griff und Schaftbacke
- CNC-gefräster Aluminiumschaft
- umstellbar auf Trockentraining

- match-diopter DIO 80
- buttplate ASK-ECO
- 200 bar / 300bar pressure technology
- finely adjustable trigger
- large breach opening
- cocking lever mountable on both sides
- adjustable grip and cheek piece
- CNC-machined aluminium stock
- dry firing mode

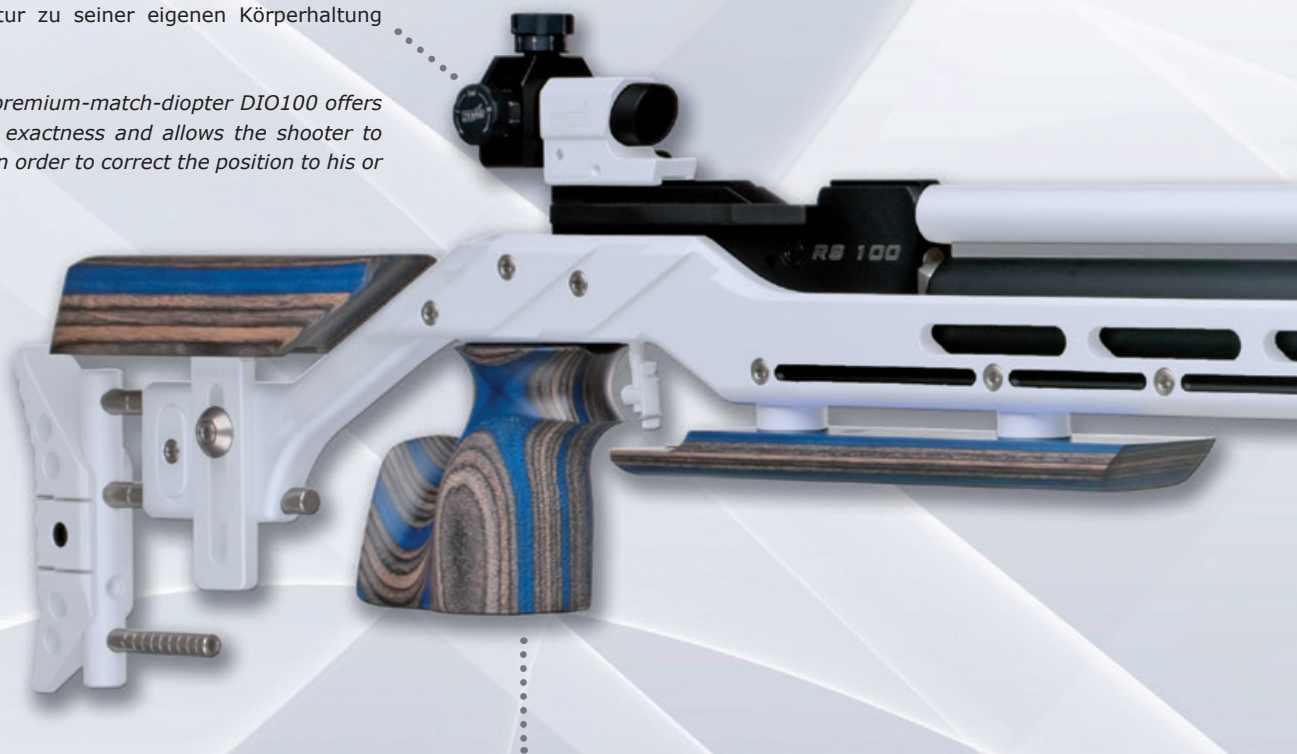


RS 100 ECO

Unser Premium-Matchdiopter DIO100 bietet neben der gewohnten Präzision und Wiederholgenauigkeit dem Schützen die Möglichkeit, den Diopter zu schwenken und somit eine Korrektur zu seiner eigenen Körperhaltung vorzunehmen.

The TESRO made premium-match-diopter DIO100 offers precision repeated exactness and allows the shooter to swivel the diopter in order to correct the position to his or her body posture.

6

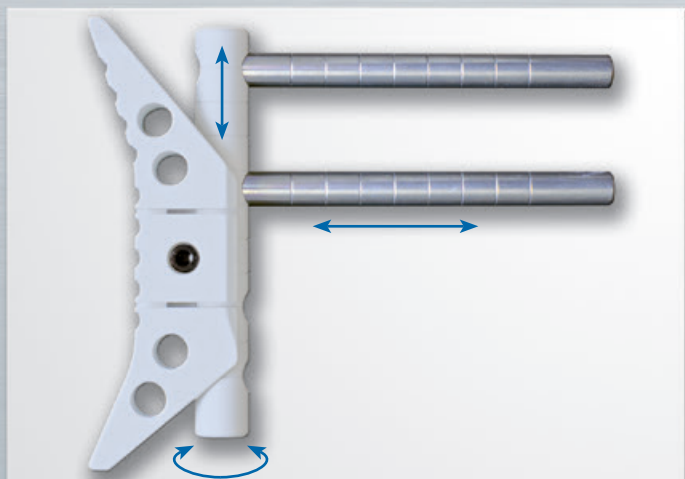


Der Griff kann bei Gewehren der RS100 Reihe, zur optimalen Einstellung auf den Schützen, in lafachsialer Richtung verschoben und geschwenkt werden.

In the RS100 series the grip can be slid in barrel direction and be swiveled for the optimal adjustment for the shooter.



RS 100 ECO - AUFLAGE PLUS



Das RS100 ECO wird mit unserem Premium-Korntunnel der Größe M18 ausgestattet. Der Korntunnel kann stufenlos um seine eigene Achse gedreht werden. Dabei dienen dem Schützen zwei in den Korntunnel eingebrachte Querstifte der Anschlagkontrolle.

The RS100 ECO is equipped with our premium front sight in size M18. The front sight is stageless adjustable around its own axle. The two in the front sight integrated pins help the shooter to check the position.

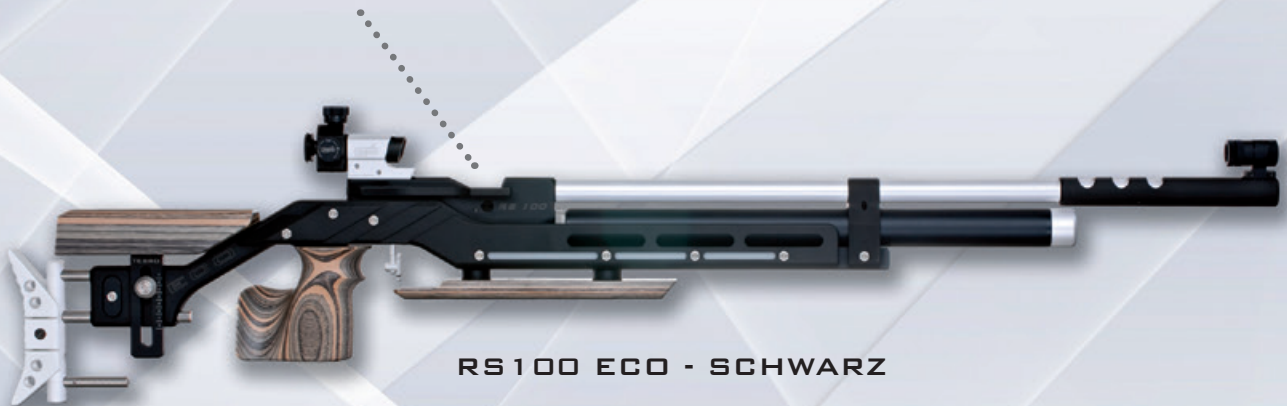


Das Spannen und Laden des RS100 Systems geschieht über einen seitlich ausschwenkenden Ladehebel. Der Ladehebel kann auf beiden Seiten des Systems angebracht werden. Der Ladevorgang wird durch einen Ladestift erleichtert.

The cocking and loading of the RS100 system is done with a sideways swivel out cocking lever. The cocking lever can be attached on both sides of the system. The loading procedure is made easy by the loading pin.

- premium-Matchdiopter DIO100
- schwenkbarer Premium-Korntunnel
- schaftkappe ASK - ECO
- 200bar / 300bar Drucklufttechnik
- fein einstellbarer Abzug
- großzügige Lademulde
- beidseitig montierbarer Ladehebel
- einstellbarer Griff und Schaftbacke
- CNC-gefräster Aluminiumschaft
- umstellbar auf Trockentraining

- premium match diopter DIO100
- swivelable premium front sight
- buttplate ASK - ECO
- 200bar / 300bar pressure technology
- fine adjustable trigger
- generous loading cavity
- cocking lever mountable on both sides
- adjustable grip and cheekpiece
- CNC-milled aluminium stock
- setable to dryfiring



RS100 ECO - SCHWARZ



RS100 PRO

Beim RS100 PRO ist die Schaftbacke zusätzlich, neben den normalen horizontalen und vertikalen Verstellmöglichkeiten, mit einem Schwenklager versehen um eine möglichst optimale Einstellung des Schaftes zu erreichen.

On the RS100 PRO the adjustment of the cheekpiece is additionally to the horizontal and vertical adjustments, equipped with a hinge bearing in order to reach the best possible adjustment of the stock.

8

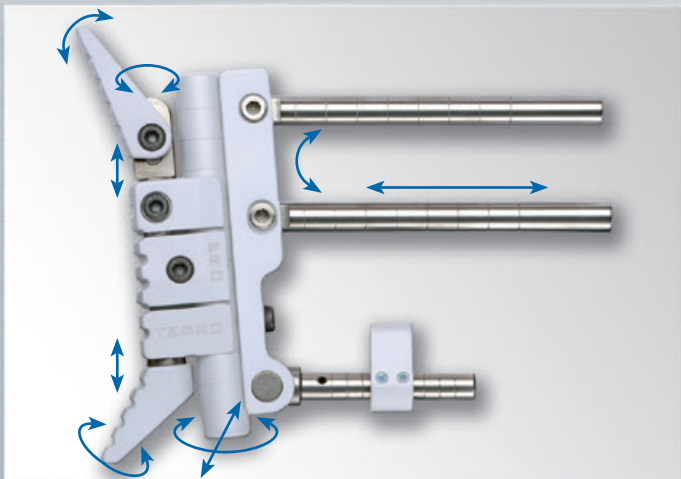


Die Schaftkappe ASK-PRO bietet eine Vielzahl von Freiheitsgraden, Verlängerungsmöglichkeiten und Auslagerungspunkten. Sie ist komplex einstellbar und bietet ein Höchstmaß an Individualisierung für den Schützen.

The Buttplate of the RS100 PRO offers a huge amount of free adjustments, elongation possibilities and offset options. It is complexly adjustable and offers the highest possible individualization to the shooter.

Der Unterschaft wird beim RS100 PRO wie auch bei den anderen Modellen in der T-Nutschiene geführt, kann aber exklusiv in der PRO Variante geschwenkt werden.

The stock of the RS100 Pro is just like the other models, equipped with the t-groove. In addition the handrest on the RS100 PRO can be swiveled.



Die auf dem Laufmantel angebrachte Aluminium Tube kann an drei verschiedenen Punkten auf dem Laufmantel fixiert werden. Dadurch wird die Visierlinie des Gewehres verlängert.

The Tube which is attached on the barrel tube can be affixed on three different positions and therefore the tube can elongate the visor line.



Alle Modelle der RS100 Baureihe können als Auflageversion geliefert werden. In der Auflageversion wird der Mittelteil des Vorderschaftes verlängert und eine im vorderen Bereich 60mm breite Auflageplatte angebaut. Die Auflageplatte ist im mittleren Bereich 2mm abgesetzt.

All models of the RS100 line can be delivered in benchrest version. On the benchrest version the middle part of the front stock is elongated and the front part is being equipped with a 60mm wide resting plate. The resting plate is stepped by 2mm in the middle part.

- premium-Matchdiopter DIO100
- schwenkbarer Premium-Kornstunnel
- schaftkappe ASK - PRO
- 200bar / 300bar Drucklufttechnik
- fein einstellbarer Abzug
- großzügige Lademulde
- schwenkbare Schaftbacke
- beidseitig montierbarer Ladehebel
- einstellbarer Griff und Schaftbacke
- CNC-gefräster Aluminiumschaft
- umstellbar auf Trockentraining
- schwenkbarer Unterschaft

- *premium Match Diopter DIO100*
- *swivelable premium front sight*
- *buttplate ASK PRO*
- *200bar / 300bar pressure technology*
- *fine adjustable trigger*
- *generous loading cavity*
- *swivelable cheekpiece*
- *cocking lever mountable on both sides*
- *adjustable grip and cheekpiece*
- *CNC-milled aluminium stock*
- *setable to dryfiring*
- *swivelable handrest*



RS100 PRO - AUFLAGE PLUS



PA 10-2 ECO

Um die Visierung der PA10-2 ECO schnell an verschiedene Lichtverhältnisse anpassen zu können, wird sie mit einer stufenlos in der Breite verstellbaren Kimme ausgeliefert.

PA10-2 ECO comes with a continuously adjustable rear sight. The sight width adjustments are very easily performed in order to adapt to different lighting conditions.

Der Spann- und Ladevorgang wird bei der PA10-2 Reihe über einen beidseitig bedienbaren Edelstahlhebel gesteuert. Das Diabolo wird mittels eines Ladestiftes wiederholgenau im Lauf positioniert.

The cocking and loading of the PA10-2 series is handled with a double sided stainless steel cocking lever. The pellet is always positioned in exact position in the barrel by the cocking pin.

10



Durch den vielseitig einstellbaren 3D-Griff wird eine optimale Anpassung der Visierlinie an die Haltung des Schützen ermöglicht. Dem Schützen stehen dabei die Griffgrößen S-M-L in Rechts, sowie ein Griff der Größe M in Links zur Auswahl.

Due to its versatile adjustments, the 3D grip enables the shooter for best possible acquisition of the pistol's line of sight. The grip is available in sizes S-M-L for right handed, as well as size M for left handed shooting.



Der Kompensator der PA10-2 ECO führt die am Diabolo vorbeiströmende Luft über eine Edelstahlbuchse entgegen der Schussrichtung ab. Dabei wird die umgeleitete Luft zur Stabilisierung der Waffe in vertikaler und laufachsialer Richtung verwendet. Zusätzlich ist der Lauf mit zwei Gasentlastungsbohrungen versehen, welche die Strömungscharakteristik der Luft nach verlassen des Laufes positiv beeinflussen.

The compensator of the PA10-2 ECO leads the air which propels the pellet through the stainless steel jack opposite of the shooting direction . In doing so the detoured air is used to stabilize the weapon vertically.
In addition the barrel is equipped with two gas release holes, which influence the movement of the air after leaving the barrel in a positive way.

Durch die nahe am Geschosslager liegende Einbauposition des Druckminderers wird bei der PA10-2 ECO eine sehr kurze Schussentwicklungszeit realisiert. Durch die Kapselung der Einheit ist sie bestens gegen Einflüsse von außen geschützt.

The shot development time of the PA10-2 ECO is very short, due to very close proximity of the pressure regulator to the barrel. The unit is capsuled and is therefore well protected against potentially external damaging factors.

- PA10-2 Basic Kompensator
- zwei Gasentlastungsbohrungen im Lauf
- stufenlos einstellbare Kimmenbreite
- großzügige Lademulde
- beidseitig bedienbarer Ladehebel
- 200bar/300bar Drucklufttechnologie
- präzis justierbarer Druckpunktazug
- inkl. Waffenkoffer
- umstellbar auf Trockentraining

- PA10-2 Basic Compensator
- two gas release holes in the barrel
- continuously adjustable rearsight width large
- loading breach
- cocking lever usable from both sides
- 200bar / 300bar pressure technology
- precisely adjustable pressure point trigger
- incl. guncase
- setable to dryfiring



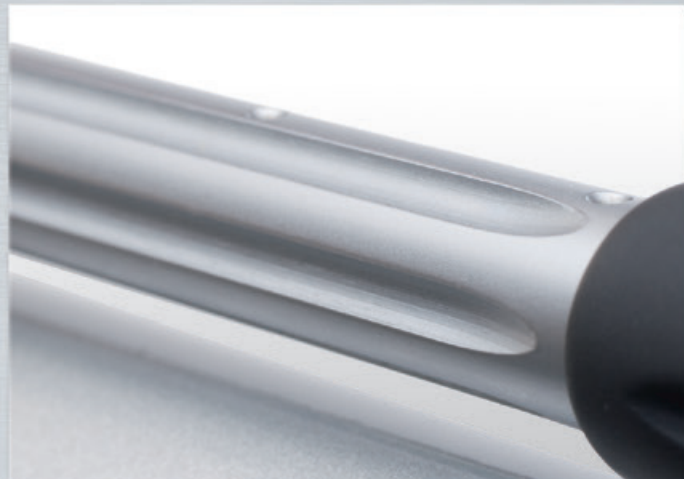
PA 10-2 PRO

12



Durch den vielseitig einstellbaren 3D-Griff wird eine optimale Anpassung der Visierlinie an die Haltung des Schützen ermöglicht. Dem Schützen stehen dabei die Griffgrößen S-M-L in Rechts, sowie ein Griff der Größe M in Links zur Auswahl.

Due to its versatile adjustments, the 3D grip enables the shooter for best possible acquisition of the pistol's line of sight. The grip is available in sizes S-M-L for right handed, as well as size M for left handed shooting.





Mittels eines speziell entwickeltem Doppelkammerkompensator wird die zur Beschleunigung des Diabolos benutzte Luft in einem höchst effizienten Maße vom Diabolo, nach verlassen des Laufes, weggeleitet und verhindert somit störende verwirbelungen am Geschoss.

The specially designed double-chamber-compensator ensures to lead away the air used to accelerate the pellet. This also stabilizes the barrel movement after the pellet leaves and prevents disruptive swirl.

13



Die PA10-2 PRO verfügt exklusiv über einen gefluteten Präzisionslauf. Durch die Flutung wird die Beschleunigung des Diabolos verbessert, ohne einen Stabilitätsverlust am Lauf zu verursachen.

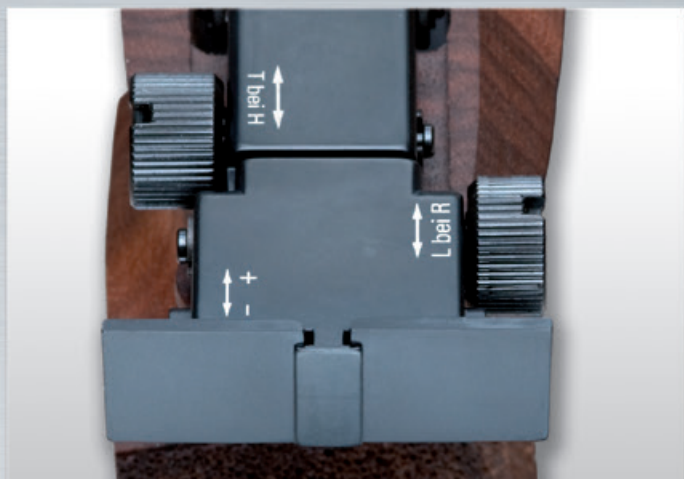
The PA10-2 PRO is equipped with an exclusive, fluted precision barrel. The fluted barrel enhances the acceleration of the pellet, without causing any stability loss at the same time.

Mit der für TESRO Druckluftwaffen üblichen 300bar Fülldrucktechnologie ist der Schütze bestens ausgerüstet und kann jede der gängigen Füllmethoden für 200bar oder 300bar Kartuschen direkt nutzen.

The TESRO's standard 300 bar enabled cylinder filling technology offers the shooter the best equipment and therefore supports the filling methods for 200bar and 300bar.

- Doppelkammerkompensator
- gefluteter Präzisionslauf
- zwei Gasentlastungsbohrungen im Lauf
- stufenlos einstellbare Kimmenbreite
- Großzügige Lademulde
- beidseitig bedienbarer Ladehebel
- 200bar/300bar Drucklufttechnologie
- präzise justierbarer Druckpunktanzug
- 3D-Formgriff
- inkl. abschließbarem Waffenkoffer
- Umstellbar auf Trockentraining
- optional wählbare Systemfarbe
- optional wählbare Laufbeschichtung

- double-chamber-compensator
- fluted precision-barrel
- two gas-release holes in the barrel
- continuously adjustable rear sight
- large loading breach
- operable from both sides
- 200bar/300bar air pressure technology
- precisely adjustable trigger
- 3D-Grip
- incl. lockable guncase
- convertible to dry firing
- optional choosabel System colour
- optional barrelcoating



PA10-2 SIGNUM

Der bei der PA10-2 Signum verwendete Lauf wird mechanisch so bearbeitet, dass die pro Schuss verwendete Luft bestmöglich für die Beschleunigung des Diabolos eingesetzt wird. Dadurch wird der Energiebedarf pro Schuss gesenkt und somit eine noch stabilere und ruhigere Lage der Pistole nach erfolgter Schussabgabe erreicht.

The barrel of the PA10-2 Signum comes with a machined area on the outer surface, which provide an enhancement of the acceleration of the pellet. This effect will reduce the required energy per shot and increase the balance of the pistol.

14



In allen Luftpistolen der PA10-2 Reihe kommt unser bewährter Präzisionsabzug zum Einsatz. Durch die von Hand geläpften Klin-ken wird ein präzises und sauberes Auslösen des Schusses ge-währleistet.

All airpistols of the PA10-2 series are equipped with the precision trigger. Because of the hand sharpened sears, a precise and clean release of the shot can be asured.



Bei der PA10-2 Signum wird ein spezieller Kompensator mit eingesetztem Edelstahldiffusor verwendet. Er gewährleistet eine effiziente Umleitung der Luft aus der Flugbahn des Geschosses.

With the PA10-2 Signum we use a compensator with a specially inserted stainless steel diffuser. It ensures an efficient diversion of the air away from the pellet.

15

Mit der PA10-2 Signum bietet TESRO-Sportwaffen erstmals seine Matchluftpistole PA10 inklusive eines Laufmantels an und vereint alle Vorteile vorangegangener Modelle in dieser neuen Premium Variante.

With the PA10-2 Signum TESRO offers the first time a match air-pistol that comes with a barrelhousing and combines all advantages of previous models in this new premium version.

Die optional anbringbare Gewichtsstange kann mit axial beweglichen Zusatzgewichten versehen werden, um die Balance der Waffe an die Gewohnheiten des jeweiligen Schützen anzupassen.

The optional weight bar can be equipped with additional movable weights in order to adjust the balance of the weapon to the corresponding shooter.



Bei der Variante Signum hat der Schütze die Möglichkeit die Systemfarbe zu wählen. Dabei stehen die Standardfärbung schwarz oder silber zur Auswahl.

With the Signum variant, the shooter has a choice of the colour of the system. As optional colors are black or silver selectable.



- individuell anpassbarer 3D-Formgriff
- reproduzierbare Einstellung der Visierlinienlänge
- stufenlos einstellbare Kimmenbreite
- feinjustierbarer Präzisionsabzug
- handgeläppte Abzugsklinken
- werkzeuglos einstellbarer Trockenabzug
- 200bar/300bar Drucklufttechnologie
- Kompensator mit eingesetztem Separator
- radial verjüngter Präzisionslauf
- zwei Gasentlastungsbohrungen im Lauf
- großzügige Lademulde
- beidseitig bedienbarer Ladehebel
- wartungsfreie Druckminderereinheit

- customisable 3D-Grip
- repeatable adjustable sight length
- continuously adjustable rear sight
- precisely adjustable trigger
- hand sharpened sears
- convertible to dry firing
- 200bar/300bar air pressure technology
- compensator with inserted separator
- radial relieved precision-barrel
- two gas-release holes in the barrel
- large loading breach
- operable from both sides
- maintenance free

TS22-3

Der Kimmenblock lässt sich durch die verwendeten Feingewindespindeln sehr genau justieren. Zur Anpassung an unterschiedliche Lichtverhältnisse kann das Kimmenblatt durch das Lösen einer Schraube getauscht werden.

The rear sight block can be adjusted precisely, due to the fine threaded jackscrew. In order to adapt to different lighting, the rear sight can be exchanged by loosening one screw.

Alle Gehäuseteile und der Laufhalter der TS22-3 werden aus einer hochfesten Aluminiumlegierung gefräst und anschließend mit einem hochfesten Eloxal veredelt. Dadurch wird eine hohe Belastbarkeit der Teile erreicht.

All frame parts and the barrel enclosure parts of the TS22-3 are milled out of high-strength aluminium alloy. They are all finished with high-density anodizing, warranting very high endurance of these parts.

16



Der ergonomisch geformte Griff der TS22-3 ermöglicht dem Schützen eine Verdrehung der Visierlinie, um eine möglichst genaue Anpassung der Waffe an die individuellen Bedürfnisse des Schützen zu erreichen.

The ergonomically shaped grip of the TS22-3 enables the shooter to turn the visor line. Thus, this pistol can be adjusted accurately to meet the shooters needs.



Das verwendete Korn verfügt über zwei verschiedene Breiten, welche durch verdrehen des Korns eingestellt werden können. Dabei rastet das Korn sauber an zwei vorgegebenen Positionen ein.

The front sight has two different post widths and can be adjusted by turning the same. In doing so the front sight-position locks one of the two predefined positions.



17

Besitzer einer TS22-3 haben die Möglichkeit durch einen optionalen Wechselsatz das Kaliber ihrer TS22-3 von .22 l.r. auf .32 S&W zu wechseln. Dazu werden lediglich der Lauf, der Verschluss und die Magazine getauscht.

Owners of a TS22-3 have the possibility to change the caliber from .22 l.r. to .32 S&W, by acquiring the optional exchange kit. Therefore only the barrel, slide and the magazines have to be exchanged.

..... Bei der TS22-3 wird der Abzugsmechanismus als austauschbare Baugruppe eingesetzt. Somit hat der Schütze die Möglichkeit für verschiedene Disziplinen verschiedene, voreingestellte Abzugsbaugruppen zu verwenden.

The trigger-mechanism in the TS22-3 is an exchangeable assembly. Thus the shooter has an option of multiple pre-adjusted trigger assemblies for different disciplines.

- leichte Aluminium Konstruktion
- tiefliegende Laufachse
- zweiseiten Drehkorn
- herausnehmbarer Abzugsblock
- kaliberwechsel möglich
- abschließbarer Waffenkoffer
- schwenkbarer Formgriff

- *light aluminum construction*
- *low barrel axle*
- *two widths front sight*
- *trigger block can be taken out*
- *caliber change possible*
- *lockable guncase*
- *swivelable grip*



TS22-3 PRO

18



Gerade im Bereich der dynamischen Disziplinen, wie OSP oder Standardpistole, ist der Schütze auf eine präzise Waffe angewiesen, welche schnellstmöglich den Repetiervorgang durchführt und eine minimale Bewegung aus dem Zielbereich aufweist. Die TS22-3 PRO wurde speziell nach diesen Gesichtspunkten konstruiert und erfüllt diese Ansprüche bestens.

In the dynamic disciplines like OSP and Standard Pistol the shooter is relying on a precise weapon which can repeat quickly and shows only a minimum amount of movement in the aiming area. The TS22-3 PRO has been constructed exactly with those requirements in mind.



Die TS32-3 PRO kann als Einzelwaffe oder als Wechselsatz zu einer bestehenden TS22-3 / TS22-3 PRO erworben werden. Der Schütze muss hier auf keine Vorteile der TS22-3 PRO verzichten und kann das RDS-V3 System mit schwereren Gewichten ebenfalls nutzen.

The TS32-3 PRO can be purchased as a complete pistol or as an exchange kit to the existing TS22-3 / TS22-3 PRO. The shooter does not have to do without the advantages of the TS22-3 PRO and can therefore also use the RDS-V3.

Die PRO Version der TS22-3 wird standardmäßig mit dem neuen RDS-V3 Vario ausgeliefert. Das speziell für dynamische Disziplinen entwickelte Dämpfungssystem vermindert die Bewegungen der Waffe beim Repetieren und unterstützt das schnelle Zurückkehren der Visierung in den Zielbereich. In der Ausführung "Vario" hat der Schütze die Möglichkeit, das Gewicht des Massehammers an verschiedenen Positionen anzubringen.

The RDS-V3 Vario is included with TS22-3 PRO version. The damping system has been specially developed for dynamic disciplines and reduces the amount of movement of the pistol when repeating and therefore supports the fast return of the sight line to the aiming area. The "Vario" model of the RDS offers the shooter the possibility to mount the weight on different positions of the mass hammer.



Ein weiteres Highlight der PRO Ausführung ist die Kimme mit verstellbarer Kimmenbreite. Diese Funktion erlaubt es dem Schützen die Visierung schnell und unkompliziert an die jeweiligen Lichtverhältnisse anzupassen.

Zusätzlich wird die PRO Version der TS22-3 mit einem Hubkorn ausgeliefert. Dieses ermöglicht die schnelle Umstellung von der Präzisions- auf die Duellscheibe.



Another highlight of the PRO version is the adjustable rear sight width. This function allows the shooter to adapt to different lighting conditions effortlessly and quickly. In addition the TS22-3 PRO is equipped with a levering front sight which allows quick adjustment from precision to duelling target.

- inkl. RDS-V3 Vario
- verstellbarer Kimmenausschnitt
- leichte Aluminium Konstruktion
- tiefliegende Laufachse
- höhenverstellbares Hubkorn
- herausnehmbarer Abzugsblock
- kaliberwechsel möglich
- abschließbarer Waffenkoffer
- schwenkbarer Formgriff

- incl. RDS-V3 Vario
- adjustable rear sight width
- light aluminum construction
- low barrel axle
- height adjustable front sight
- trigger block can be taken out
- caliber change possible
- lockable guncase
- swivelable grip

SBR100 PRO

Bei der mitgelieferten Hakenkappe EVO handelt es sich um einen absoluten Super-sportler in der Welt der Schaftkappen.

Alle Kontaktflächen sind von einander unabhängig einstellbar. Die drei Hauptkontakt-punkte wurden mittels Vulkanisationsverfahren mit einer Dauerhaften Gummi-schicht überzogen, welche für ein Maximum an Gripp sorgt.

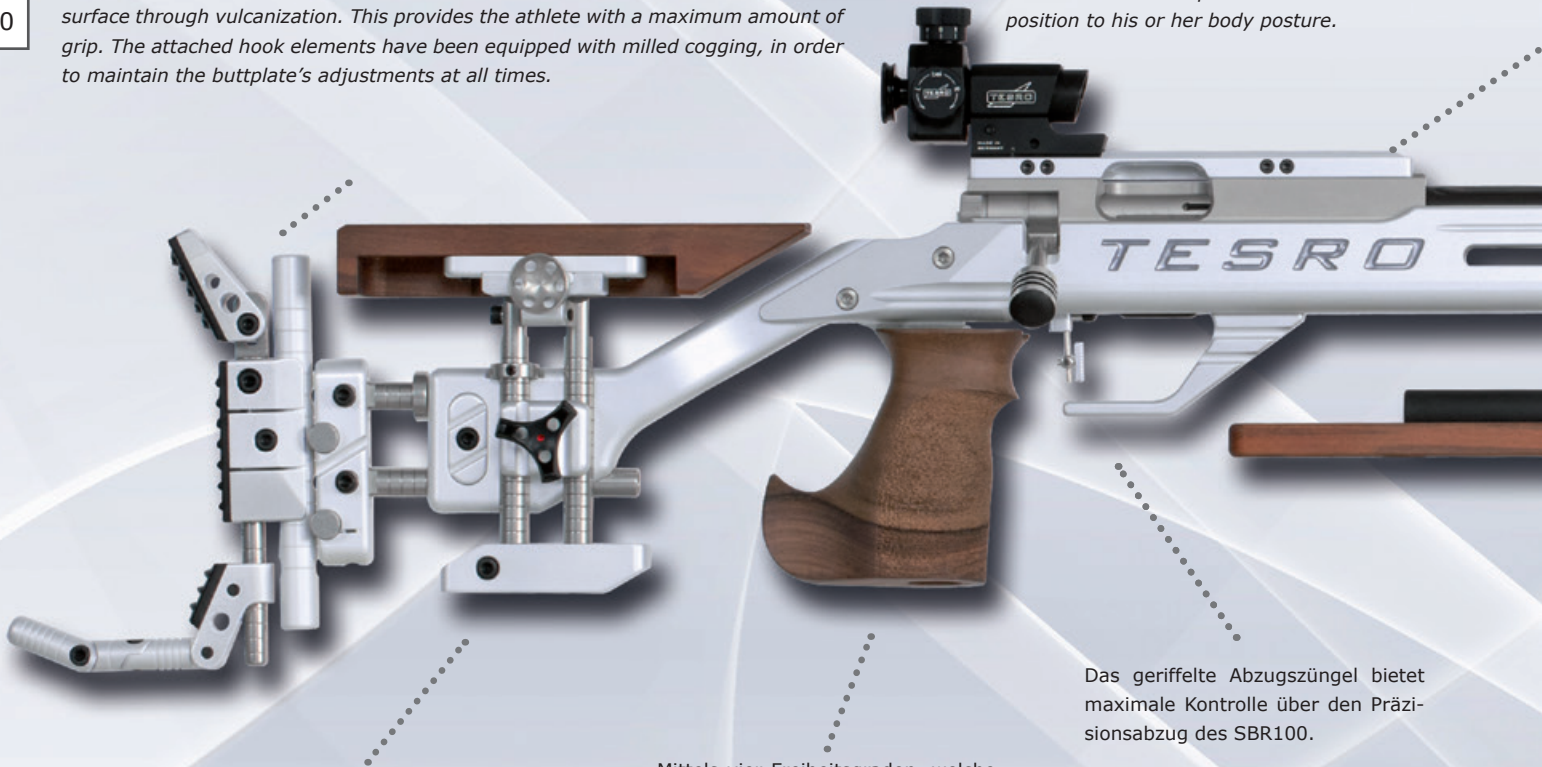
Die angebrachten Haken-elemente sind mit einer eingefrästen Verzahnung aus-gestattet um versehentliches verstellen im Anschlag zu verhindern.

The included hook EVO buttplate is a superperformer in the world of buttplates. All contact surfaces are independently adjustable. The three main contact points have been covered with a rubber layer which has been permanently fixed to the surface through vulcanization. This provides the athlete with a maximum amount of grip. The attached hook elements have been equipped with milled cogging, in order to maintain the buttplate's adjustments at all times.

Unser Premium-Matchdiopter DIO100 bietet neben der gewohnten Präzision und Wiederholgenauigkeit dem Schützen die Möglichkeit, den Diopter zu schwenken und somit eine Korrektur zu seiner eigenen Körperhaltung vorzunehmen.

The TESRO made premium-match-diopter DIO100 offers precision repeated exactness and allows the shooter to swivel the diopter in order to correct the position to his or her body posture.

20



Die Schaftbacke lässt sich mühelos und ohne den Einsatz von Werkzeugen in der Höhe verstellen, zusätzlich gibt es eine gerasterte Feinjustierung für die seitliche Verstellung.

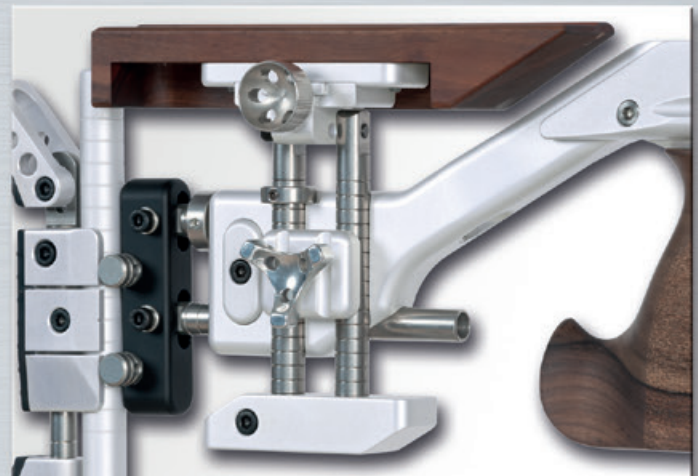
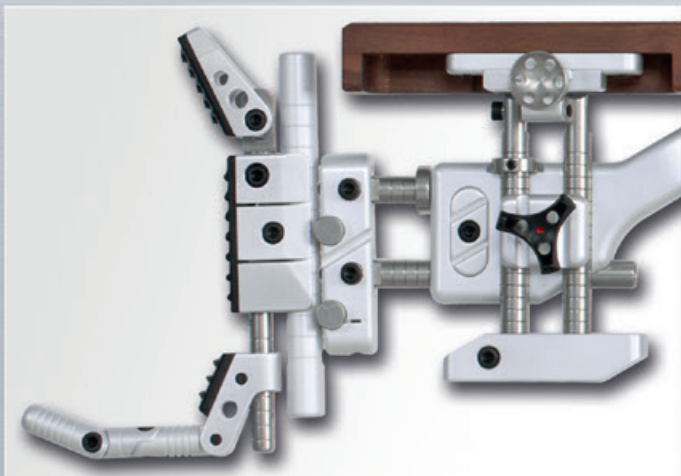
The cheekpiece height can easily be adjusted without the use of tools and in addition it is laterally adjustable in discrete increments.

Mittels vier Freiheitsgraden, welche über zwei Achsen eingestellt werden können, kann eine optimale Anpassung des Schaftes an den Schützen erfolgen.

The four degrees of freedom, which can be adjusted along two axes, allow for optimal adjustment of the hand grip to the athlete.

Das geriffelte Abzugszängel bietet maximale Kontrolle über den Präzisionsabzug des SBR100.

The textured trigger-shoe provides maximum control over the precision trigger system of the SBR100.



Beim SBR100 kommt ein besonders kurzer Verschluss zum Einsatz, welcher eine nahe am Schützen liegende Lademulde erlaubt.

Durch diese Konstruktion wird der Ladekomfort des Gewehres im Anschlag erheblich erhöht.

Ebenfalls gewinnt man bei dieser Lösung mehr Raum für die Lagerung und Führung des Laufes im Systemgehäuse.

The SBR 100 uses an specially designed short bolt, which allows the loading port to be closer to the athlete.

This design makes loading when in position easier for the athlete and provides more space for bedding and channeling the barrel in the system casing.

Der verwendete 24mm Lauf bietet ideale Voraussetzungen für höchste Qualitätsansprüche. Zur Gewichtsreduktion und zur Verbesserung der Innenballistik wird der Lauf an der Außen-seite kanneliert.

The 24mm barrel is well suited to meet the highest performance demands. The barrel has been externally fluted for weight reduction and improvement of interior ballistics.



Die Handstütze EVO bietet mit ihren fünf Freiheitsgraden dem Schützen ein extrem hohes Maß an Individualisierung.

Durch den angebrachten Drehknopf, lässt sie sich werkzeuglos am Schaft verschieben, lösen und montieren.

The EVO palm rest offers high level of individual customization thanks to its five axis freedom of movement.

The attachment knob allows the palm rest to be easily moved, released or assembled on the rifle stock without the use of tools.

Ein weiteres Highlight des SBR100 PRO ist die im Lieferumfang enthaltene TESRO TUBE 100. Sie verhindert einen abrupten Abriss der Beschleunigungsgase am Geschoss nach Verlassen der Mündung und stabilisiert somit die Flugbahn des Geschosses.

Das in den Tube Grundkörper eingesetzte Edelstahlrohr ist werkzeuglos wechselbar. Somit ist eine einfache Anpassung an verschiedenste Munitionssorten gewährleistet.

Zu Reinigungszwecken, kann die TUBE 100 einfach vom Lauf gelöst werden, ein am Lauf verbleibender Fixierring ermöglicht ein präzises Anbringen der TUBE 100 am Lauf ohne lästiges Ausrichten der Tube.

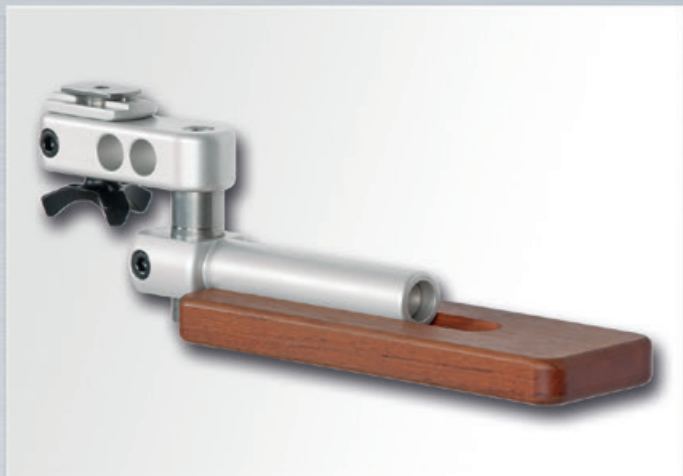
Zusätzlich dient die TUBE 100 als formschöne Visierlinienverlängerung zur Steigerung der Visiergenauigkeit.

Another Highlight of the SBR100 PRO is the TESRO TUBE 100 which is included with the system. It prevents the abrupt discontinuation of the projectiles acceleration after it leaves the barrel and stabilizes its trajectory.

Exchanging of the stainless steel cylinder in the TESRO TUBE 100 does not require any tools. This allows for easy tuning to different ammunition types.

For cleaning purposes the TESRO TUBE 100 can easily be removed from the barrel, the mounting crown on the barrel allows for precise attachment of the TESRO TUBE 100 without the inconvenience of having to realign it.

The TESRO TUBE 100 also serves as a shapely sighting radius extender for increased aiming accuracy.



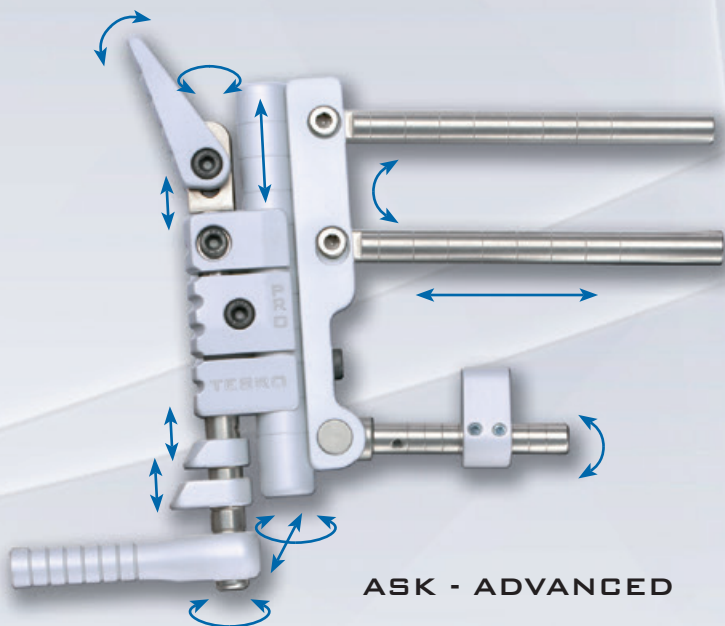
EVOLUTION 10

22

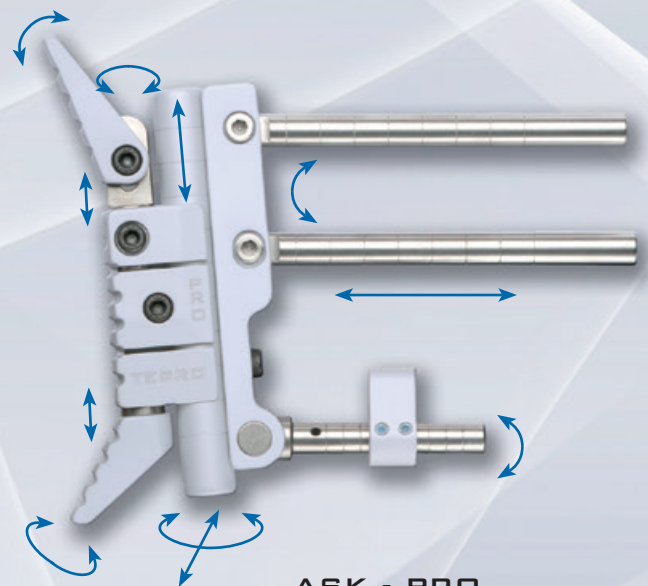


- hochwertig gefräster Alu-Schaft
- keine Adapter notwendig
- schwingungsarm
- stabile Grundkonstruktion
- schmaler Vorderschaft
- integrierte T-Nut Schiene
- vielseitig einstellbarer Hinterschaft
- schnell austauschbare Schaftkappen

- *high quality machined aluminium stock*
- *no adapters required*
- *minimal vibrations*
- *stable base construction*
- *narrow front stock*
- *integrated t-groove*
- *versatile adjustments on back stock*
- *fast changeable butt plates*



ASK - ADVANCED



ASK - PRO

Der Evolution 10 KK-Schaft ist ein hochwertiger Aluminium Wechselschaft für eine Vielzahl gängiger KK-Systeme. Der Schaft selbst wird in einem aufwendigen CNC-Fräsprozess gefertigt. Dabei wird für jedes System ein eigener Schaft mit der jeweiligen Aufnahme des KK-Systems angefertigt. Dadurch entfallen Zwischenstücke und Adapter, die zu Störungen der Präzision ihrer Waffe führen könnten.

The Evolution 10 smallbore rifle stock is a high quality aluminium exchange stock for a variety of smallbore actions currently in use by shooters. The stock is manufactured via a complex CNC-milling process. This stock is made for each of the action types listed below and does not need additional parts or adapters which can lead to disruptions of the precision of your weapon.

KK-Schäfte sind für folgende Systeme lieferbar.

Smallbore rifle stocks available for the following action types.

Anschütz:

- Match 54
- 1807, 1813
- 1907, 1913
- 2007, 2013
- Zimmerstutzen

Walther:

- KK200 / KK300
- UIT

Diana:

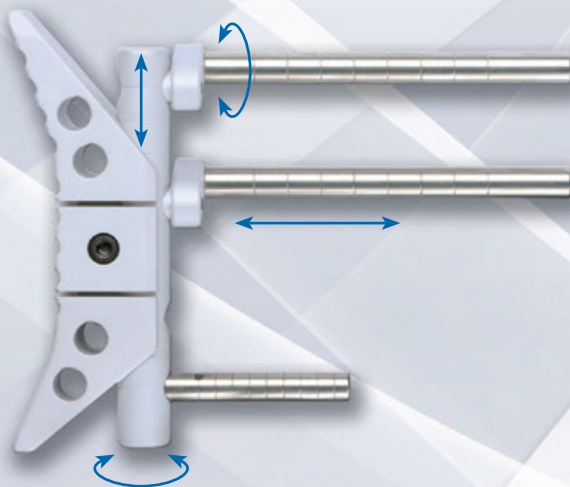
- Mod. 820



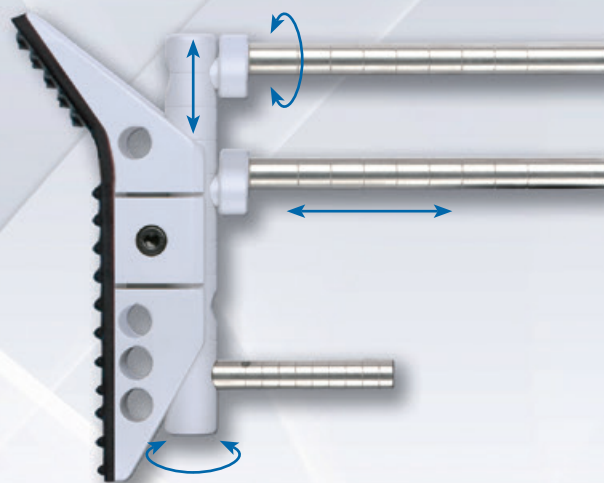
Der Vorderschaft aller KK-Schäfte verfügt über eine fest eingeprägte T-Nuttschiene, in der alle gängigen Zubehörteile verwendet werden können.

Der Vorderschaft selbst ist optional in einer längeren Ausführung erhältlich. Diese Ausführung ist um 190mm länger und eignet sich ideal für Auflagedisziplinen.

The front stock of all smallbore rifle stocks are equipped with a milled in t-groove, which can be used with all the current accessories. The front stock itself is also available in a longer version. This version is 190mm longer and is ideal for benchrest shooting disciplines.



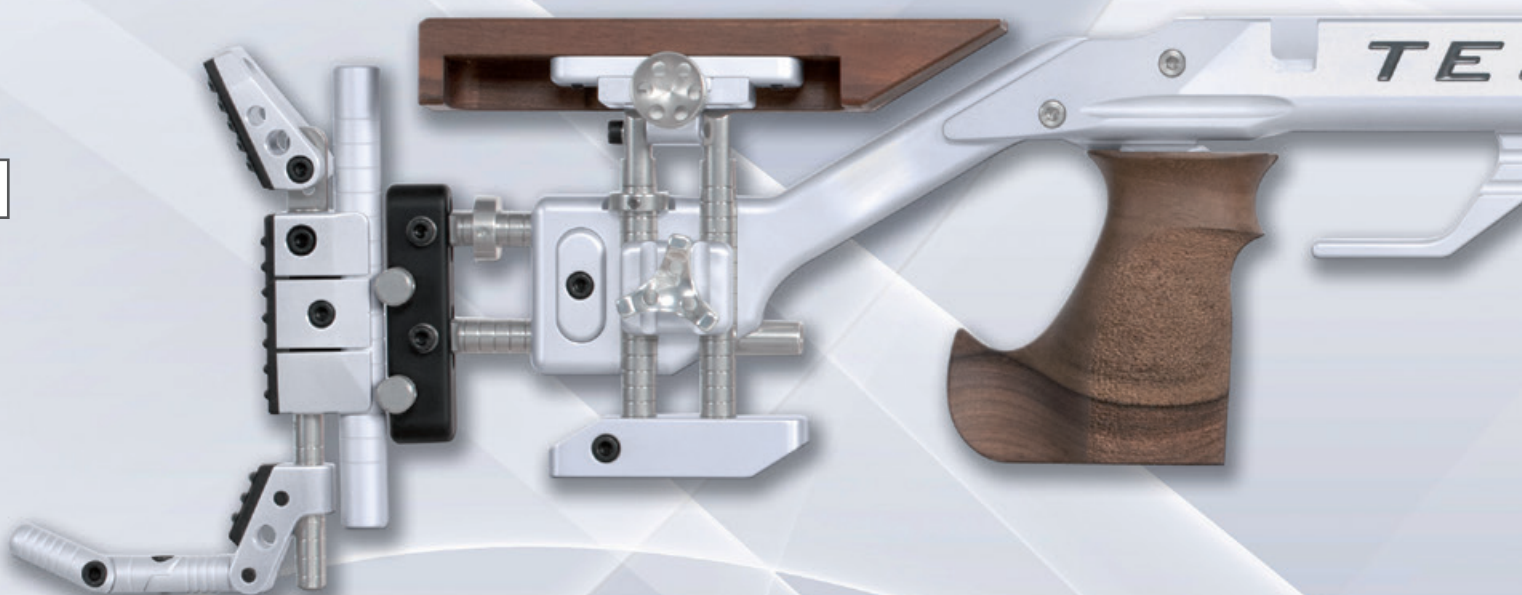
ASK - ECO



ASK - ECO AUFLAGE

EVOLUTION 20

24



Die mitgelieferte Hakenkappe EVO bietet dem Schützen mittels zahlreicher Einstellmöglichkeiten die ideale Basis für das Finden der optimalen Passform für jede Anschlagsart.

Die Schulterkontaktpunkte sind hierbei mit einem speziellen Gummi dauerhaft vulkanisiert worden um im Anschlag für besten Griff zu sorgen.

The included EVO hook buttplate offers a multitude of adjustments for the athlete. It is an optimal basis to find the correct fit for each position. The three main contact points have been covered with a rubber layer which has been permanently fixed to the surface through vulcanization. This provides the athlete with a maximum amount of grip.



KK-Schäfte sind für folgende Systeme lieferbar.
Smallbore rifle stocks available for the following action types.

Anschütz:

- Match 54
- 1807, 1813
- 1907, 1913
- 2007, 2013
- Zimmerstutzen

Walther:

- KK200 / KK300
- UIT

Diana:

- Mod. 820



Die optionale Handstütze EVO ist zur Montage in den gängigen T-Nutschienen vorbereitet und kann auch als separate Handstütze an bestehenden KK-Gewehren nachgerüstet werden.

The optional EVO palmrest has been equipped with the industry established t-groove for mounting. It can also be used as a palmrest for existing smallbore rifles.

Der Aluminiumschaft Evolution 20 wird aus hochfesten Aluminium Vollmaterial gefräst. Wobei der Fräßprozess dem jeweiligen System angepasst wird, so dass für jedes wählbare System ein eigener Schaft entsteht. Dieser Aufwand ermöglicht eine Adapterlose Aufnahme einer Vielzahl von KK-Systemen.

Bei der Konstruktion wurde mittels Analysesoftware ein optimales Schwingungsverhalten des Schaftes errechnet und die Werte in einer Vielzahl von praktischen Tests optimiert.

The Evolution 20 aluminum stock has been milled out of solid material. For different action types, stocks are milled to each of its specifications. This effort allows for accommodation of many different barreled actions without the use of an adapter.

During its development, an optimal vibration behavior of the stock has been calculated with a special analytical software. The values have been optimized in a multitude of practical tests.

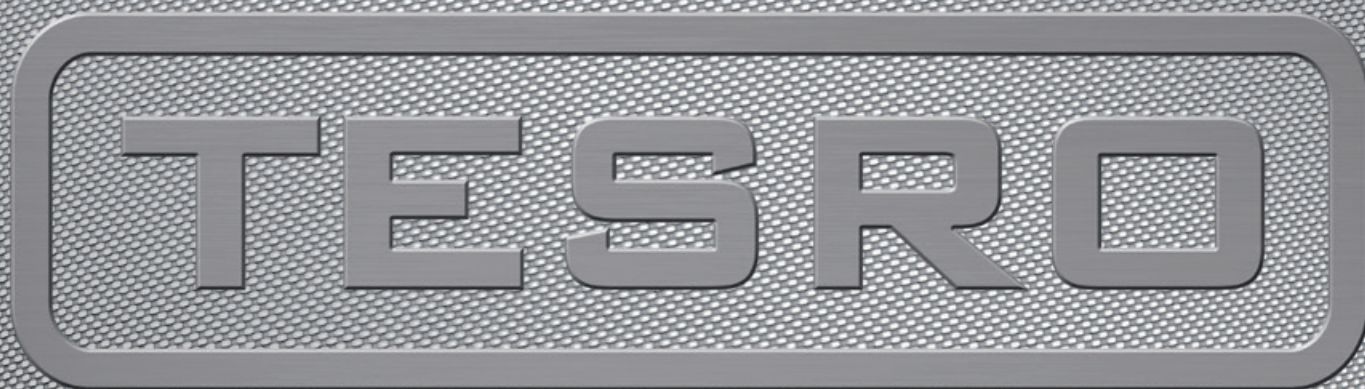
- hochwertig gefräster Alu-Schaft
- keine Adapter notwendig
- schwingungsarm
- stabile Grundkonstruktion
- schmaler Vorderschaft
- integrierte T-Nut Schiene
- vielseitig einstellbarer Hinterschaft
- schnell austauschbare Schaftkappen

- high quality machined aluminium stock
- no adapters required
- minimal vibrations
- stable base construction
- narrow front stock
- integrated t-groove
- versatile adjustments on back stock
- fast changeable butt plates

TECHNISCHE DATEN

		Kaliber Calibre Calibre	Abzugsgewicht Trigger Weight Poids de détente	Gesamtgewicht Total Weight Poids Totale
	RS100 BASIC RS100 BASIC Junior RS100 BASIC Auflage Plus	4.5mm (0.177) * *	30g-70g / 50g-120g * *	4000g 3800g 5300g
	RS100 ECO RS100 ECO Auflage Plus	4.5mm (0.177) *	30g-70g / 50g-120g *	4400g 5300g
	RS100 PRO RS100 PRO Auflage Plus	4.5mm (0.177) *	30g-70g / 50g-120g *	4500g 5400g
	PA10-2 ECO PA10-2 ECO compact	4.5mm (0.177) *	500g *	970g 950g
	PA10-2 PRO PA10-2 PRO compact	4.5mm (0.177) *	500g *	970g / 1050g 950g / 1030g
	PA10-2 Signum PA10-2 Signum compact	4.5mm (0.177) *	500g *	990g / 1050g 970g / 1030g
	TS22-3	.22 l.r.	1000g	980g
	TS22-3 PRO	.22 l.r.	1000g	1060g
	TS32-3	.32 S&W	1000g	1040g
	TS32-3 PRO	.32 S&W	1000g	1120g
	SBR100 PRO	.22 l.r.	50g-90g / 90g-150g	6150g
	EVOLUTION 10 ECO EVOLUTION 10 ECO lang	- -	- -	2070g 2370g
	EVOLUTION 20	-	-	2600g

Maße L/B/H mm Dimensions L/W/H mm Dimensions L/L/H mm	Visierlänge Sight Radius Longueur de la visée	Korn Front Sight Guidon	Kimme Rear Sight Hausse	Lauflänge Barrel Length Longueur du canon
1029-1100/50/250 939-1010/50/250 1029-1100/60/260	650mm - 800mm 560mm - 710mm 650mm - 850mm	M18 / 4,0mm * *	- - -	420mm * *
1070-1150/50/260 1070-1150/60/270	650mm - 850mm *	M18 / 4,0mm *	- -	420mm *
1070-1150/50/260 1070-1150/60/270	650mm - 850mm *	M18 / 4,0mm *	- -	420mm *
404/50/134 374/50/129	346mm / 364mm 316mm / 334mm	4,0mm / 4,5mm *	3,0 mm - 5,5 mm *	235mm 207mm
404/50/134 374/50/129	330mm / 349mm / 368mm 300mm / 319mm / 334mm	4,0mm / 4,5mm *	3,0 mm - 5,5 mm *	235mm 207mm
404/50/134 374/50/129	330mm / 349mm / 368mm 300mm / 319mm / 338mm	4,0mm / 4,5mm *	3,0 mm - 5,5 mm *	235mm 207mm
298/50/138	220mm	3,6 / 4,0 mm	3,8mm / 4,2mm	113mm
298/50/138	220mm	4,0mm (Hubkorn)	3,0mm - 5,5mm	113mm
298/50/138	220mm	3,6 / 4,0 mm	3,8mm / 4,2mm	113mm
298/50/138	220mm	4,0mm (Hubkorn)	3,0mm - 5,5mm	113mm
1100-1190/44/180	700mm - 870mm	M22 / 3,8mm	-	650mm
735-800/40/175 925-990/40/175	- -	- -	- -	- -
745-835/44/180	-	-	-	-



Printed in Germany Rev. 1 03/13

TESRO GmbH & Co. KG

Seehofstraße 14/b
D - 89431 Bächingen

Tel.: +49 - (0)7325 / 919382
Fax: +49 - (0)7325 / 919384

info@tesro.de
www.tesro.de

Handyscan für Informationen



scan for information