

Vinci



Vinci: shotgun of the year award 2010

 **Benelli**
più avanti da sempre

Vinci






Vinci Inertia System  Unico al mondo / unique in the world



Equilibrio. il punto di arrivo



Vinci è un fucile rivoluzionario, nato dal pensiero geniale di Benelli.
Un equilibrio strutturale unico tra i fucili semiautomatici.

La canna non vincolata, Free-Floating, esplosa il colpo in perfetto equilibrio intorno al suo asse di simmetria e contiene unica la mondo, il cinematismo di chiusura e riarmo dell'otturatore, per una prestazione balistica senza eguali.

Balance - The ultimate goal

A revolutionary shotgun conjured from Benelli's ingenious creativity, the Vinci features a unique balanced design that is unmatched in the semi-automatic arena.

The free-floating barrel, which contains the bolt system and cocking mechanism, fires the shell in perfect equilibrium around its axis of symmetry providing unrivaled ballistic accuracy. This system is a Benelli world exclusive.



 **Benelli**
più avanti da sempre



“La semplicità è la sofisticazione suprema”

“Simplicity is the highest sophistication”

Leonardo da Vinci

Vinci



MODULO 1: CALCIO
MODULE 1: BUTTSTOCK

ComforTech
PLUS 

MODULO 2: CANNA
MODULE 2: BARREL

Vinci Inertia
System 

MODULO 3: CARCASSA
MODULE 3: RECEIVER

Free
Floating **Barrel** 



Vinci System: il sistema Perfetto in 3 Moduli

Vinci System: the perfect system in three modules

Vinci System è l'insieme di 3 rivoluzionarie tecnologie:
ComforTech Plus - Vinci Inertia System - Free Floating Barrel.
Nessun altro semiautomatico al mondo può offrire ai cacciatori simili prestazioni:

1. Massima Modularità
2. Massima Precisione
3. Massima Riduzione del rinculo
4. Massima Affidabilità
5. Massima Velocità
6. Massima Ergonomia

*The Vinci System combines three revolutionary technologies:
ComforTech Plus - Vinci Inertia System - Free Floating Barrel.
No other semiautomatic shotgun in the world gives the
Hunter such breakthrough performance:*

- 1. Maximum Modularity*
- 2. Maximum Accuracy*
- 3. Maximum Recoil reduction*
- 4. Maximum Reliability*
- 5. Maximum Velocity*
- 6. Maximum Ergonomics*

 **Benelli**
più avanti da sempre

Vinci



ComforTech Plus, il più evoluto sistema di riduzione del rinculo 1)
ComforTech Plus, the most advanced recoil reduction system



L'esclusivo aggancio del calcio
The exclusive stock attachment



L'innovativo otturatore Vinci Inertia System e l'esclusiva canna Free-Floating - *The innovative bolt, Vinci Inertia System and the exclusive Free Floating Barrel*



Il modulo carcassa
The receiver module



Il tubo serbatoio intercambiabile
The interchangeable magazine tube



La leva bimodale
The Bi-functional button



La guardia ergonomica
The ergonomic trigger guard

Modulo 1) calcio

Primo e Unico semiautomatico in cui l'operazione di smontaggio o sostituzione del calcio può avvenire senza l'utilizzo di alcun attrezzo anche sul terreno di caccia, grazie ad un innovativo sistema di aggancio. Il calcio completamente ridisegnato nell'impugnatura e nello zigrino è dotato della nuova tecnologia ComforTech Plus, evoluzione del famoso ComforTech, già universalmente riconosciuto come il sistema più efficiente di full comfort.

Il rinculo, le vibrazioni, l'impennamento dell'arma sono ridotti al minimo grazie all'azione integrata dei componenti del sistema. I naselli e i calcioli anatomici di diverse misure completano la piena adattabilità dell'arma.

Modulo 2) canna

Primo e Unico semiautomatico ad avere la canna libera, grazie all'assenza del tenone. Il sistema Free -Floating Barrel (lo stesso principio presente nelle carabine Bolt Action ad alte prestazioni), consente una impareggiabile precisione balistica.

La canna è un corpo unico con la carcassa e lavora in modo coassiale con il nuovo sistema di otturazione Vinci Inertia System. L'intero ciclo di movimento dell'otturatore avviene in asse con la canna per una perfetta distribuzione delle forze, un impeccabile bilanciamento che riduce al minimo il rilevamento all'atto dello sparo. Un perfetto equilibrio per una precisione mai vista fin d'ora.

Modulo 3) carcassa

Primo e Unico semiautomatico che consente di svuotare le cartucce dal serbatoio, con la semplice pressione di un pulsante esterno, per una maggior sicurezza e praticità. L'astina ad raggio variabile e il nuovo zigrino ergonomico, consentono una presa sicura nelle mani di ciascun cacciatore.

La guardia, disegnata seguendo l'angolo ideale con la mano del cacciatore, agevola il raggiungimento del grilletto.

Il tubo serbatoio è facilmente rimovibile ruotando un apposito pulsante, per una facile ed immediata sostituzione.

Module 1) Buttstock

The Benelli Vinci is the first and only semi-automatic shotgun featuring an innovative attachment system allowing for tool-less removal of the stock. This means quick and effortless disassembly or even replacement of the part, anywhere - even out on the field! In addition to its completely redesigned grip and chequering, the stock also introduces the new ComforTech Plus System, a further refinement on the ComforTech technology, widely acclaimed as the most efficient recoil-reduction system. This improved version boasts an unprecedented reduction in recoil, vibrations and muzzle climb without adding weight or moving parts. Adding to Vinci's ergonomics are the anatomically designed combs and butt pads.

Module 2) Barrel

The Benelli Vinci is the first and only semi-automatic shotgun with a lugless, free-floating barrel which provides unparalleled ballistic performance. Operating on the same principle applied on high-performance bolt-action rifles, the Vinci's barrel and receiver form a single unit that operates in-line with the new Vinci Inertia System action. In a nutshell, the bolt mechanism is in axis with the bore, so that the forces involved are evenly distributed and the gun is perfectly balanced. The end result is reduced muzzle rise and unrivalled shooting accuracy.

Module 3) Receiver

The Benelli Vinci is the first and only semi-automatic shotgun that allows for the magazine to be emptied by simply pressing a button -- an ingenious feature that singlehandedly increases both safety and ease of operation. Furthermore, the variable-width forearm and new ergonomic chequering ensure a secure grip in any situation. Noteworthy is also the trigger guard design that follows the ideal angle of the shooter's hand, allowing the finger to rest comfortably on the trigger. Finally, and rounding up Vinci's innovations, the magazine tube is released by turning a single knob, for quick and easy replacement.

Piñci

Benelli Select Colours



Amazonia Green



Sequoia Brown



Desert Dune

Amazonia Green



Sequoia Brown



Desert Dune





Black Synthetic



Apg HD



Max 4

La tecnologia si veste di design

Vinci è rivoluzionario non solo per i contenuti tecnologici, ma anche per il design dallo stile straordinario.

La gamma colori va dal classico "black", a due varianti di camouflage, fino ad arrivare alla moderna linea "Benelli Select Colours", ispirata all'ambiente naturale di caccia.

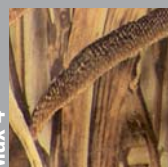
Advanced technology and inspired design

Breakthrough technology aside, the Vinci also excels aesthetically thanks to its outstanding design and modern colour schemes.

Available in the classic jet black finish, the Vinci line also includes two popular camouflage versions as well as the distinctive Benelli Select Colours - a set of three tints inspired by natural hunting environments.



Apg HD



Max 4

Benelli
più avanti da sempre

Vinci

Approfondisci Vinci sul web
Get more Vinci info from the web!



Punta la telecamera del
telefonino su questo codice

Simply point your internet
enabled mobile's videocamera
towards this code.

CALIBRO	12
SISTEMA	inerziale "Vinci System"
CAMERATURA	76 magnum
DISTANZA CALCIO DA GRILLETTO	365 mm
DEVIAZIONE CALCIO	modificabile destra o sinistra
PIEGA AL NASELLO	39 mm
PIEGA AL TALLONE	60 mm modificabile in 45-50-55
CANNA FREE-FLOATING	65-70-75 cm versione Black Synthetic 65-70 cm altre versioni
STROZZATORI	criochokes * - ** - *** - **** - cil.
MIRINO	high-sight fluorescente colore rosso
SICURA	anteriore, trasversale con segnale in rosso di avviso arma pronta per lo sparo.
GUARDIA GRILLETTO	ergonomico in tecnopolimero
CALCIO	tecnopolimero con confortech plus
NASELLO	intercambiabile anatomico in elastomero
CALCIOLO	intercambiabile anatomico "air cell" in poliuretano
SERBATOIO	3 colpi
PESO*	3150 gr. circa

* con canna da 65 cm e calcio confortech plus

GAUGE	12
SYSTEM	inertia "Vinci System"
CHAMBER	76 magnum
STOCK LENGHT	365 mm
STOCK DROP	adjustable to left or right
DROP AT COMB	39 mm
DROP AT HELL	60 mm adjustable to 45-50-55
FREE-FLOATING BARREL	65-70-75 cm Black Synthetic version 65-70 others versions
CHOKES	criochokes * - ** - *** - **** - cil.
SIGHT	red fluoreshent high-sight
SAFETY	front safety, transverse with red signal to advise that the gun is ready to fire
TRIGGER GUARD	ergonomic in technopolymer
STOCK	technopolimer with confortech plus
COMB	interchangable, anatomic in elastomer
RECOIL PAD	interchangable, anatomic "air cell" in polyurethane
MAGAZINE TUBE	3 rounds
	3150 gr. approx.

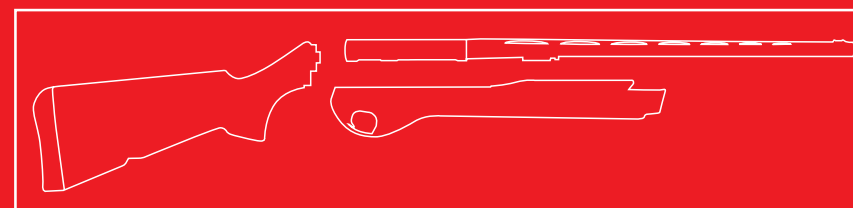
* with barrel 65 m (26 ") and confortech plus stock

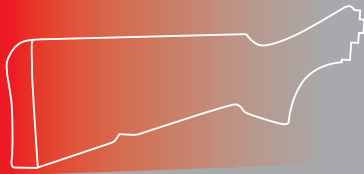
Vinci. Tecnologia a portata di mano / Vinci - Compact gun case



Innovativa ed esclusiva, la valigetta rende ancora più facile il trasporto di Vinci. Progettata, riducendo al minimo gli ingombri, consente di trasportare i tre moduli del fucile con assoluta sicurezza.

The new, exclusive designer case makes it even easier to carry the Vinci in style. This pioneering compact design accommodates the gun's three modules for safe transportation anywhere.





- 1) Calcioli Air Cell, intercambiabili in 3 differenti misure: lungo, medio, corto.
- 2) Naselli disponibili nella configurazione alto e basso.
- 3) Calcio Pistol Grip sostituibile a quello standard. 4) Kit variazione piega

1) Interchangeable Air Cell butt pads available in 3 different sizes: long, medium, short. 2) Stock combs available in high and low configuration. 3) Standard buttstock interchangeable with Pistol Grip version. 4) Drop shim kit



Una serie completa di accessori



- 1) Due mirini intercambiabili in fibra ottica fluorescente.
- 2) Ampia gamma di strozzatori disponibili: Criochoke, interni / esterni, knurled.

1) Two interchangeable fibre-optic front sight. 2) Wide range of chokes available: Criochoke, internal/external, knurled.

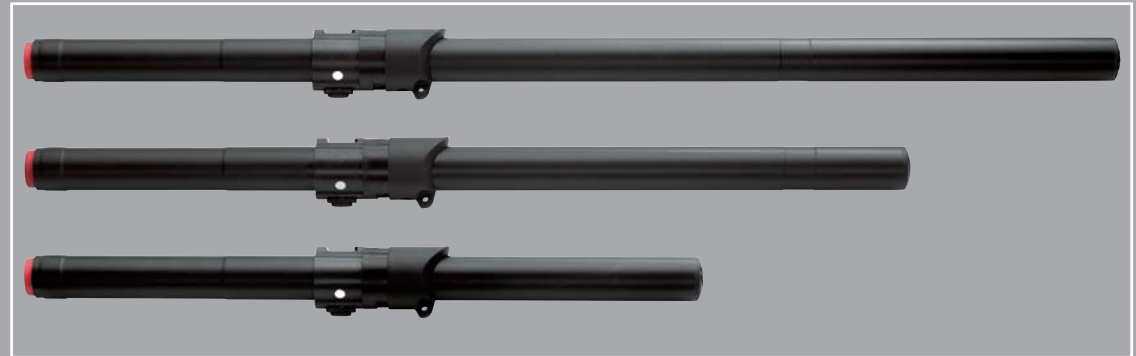


Accessories



Il tubo serbatoio è intercambiabile in tre differenti misure:
5 colpi, 7 colpi, 9 colpi.

*The interchangeable magazine tube is available in three sizes:
5 shells, 7 shells, 9 shells.*



L'utilizzo dei prodotti Benelli è subordinato alle norme legislative vigenti nei singoli paesi
Use of Benelli products is subject to the provisions of law in force in the individual countries

Benelli
più avanti da sempre

Piñci

Benelli Armi S.P.A.
61029 Urbino - Italy - Via Della Stazione 50
ph. +39 0722 3071 - fax +39 0722 307206
www.benelli.it
marketing@benelli.it



Quality Assurance
System certified by the
Italian Ministry of Defence,
General Department
of Land Weapons,
according to Law.
NATO AQAP 2110



Benelli
Winner of the shotgun year award
2003 - 2005 - 2006 - 2008 - 2009 - 2010

Le illustrazioni e le descrizioni riportate in questo catalogo sono fornite a titolo indicativo. Benelli si riserva di apportare ai suoi modelli le modifiche utili a migliorarli.
The illustrations and descriptions in this catalogue are purely indicative. As part of its policy of constant product improvement, Benelli reserves the right to make any change considered necessary.

Benelli
più avanti da sempre