

Raffaello



Raffaello



L'ESSENZA

È ciò per cui una cosa è quello che è, il difficile è inglobarla
in qualcosa di unico, noi ci siamo riusciti.

Raffaello: essenza di tecnologia, potenza e design.

THE ESSENCE

*Of a thing is its ineffable quality that makes it what it is.
Capturing the essence is extremely difficult, but we have done it.*

Raffaello: the essence of technology, power and design.

ESSENZA DI DESIGN
ESSENCE OF DESIGN

Raffaello

— POWER BORE —



Raffaello



— Raffaello è il perfetto connubio dello stile tradizionale e della massima efficienza tecnologica, di materiali di eccellenza e di attenzione ai singoli dettagli. Un gioiello prezioso dalle linee eleganti che rendono il fucile unico e inimitabile, ma soprattutto fatto su misura per il cacciatore. Lo stile prende forma e crea la vera espressione del design. Il tempo passa, Raffaello resta.

The Raffaello Power Bore is a perfect blend of traditional style, superbly efficient technology, top quality materials and attention to detail. A precision jewel with strikingly elegant lines, the Raffaello is unique and inimitable yet made to measure for today's hunters. When elegance assumes a form, it becomes the essence of design. Time passes, but the Raffaello remains.

ESSENZA DI DESIGN
ESSENCE OF DESIGN

Raffaello
— BLACK —



Raffaello



- Eleganza, linee snelle e pulite donano leggerezza al fucile, ne esaltano l'estrema maneggevolezza e la purezza delle forme. Un prodotto particolarmente user friendly che soddisfa il gusto per il bello, ed è ricercato da chi è particolarmente attento a funzionalità ed essenza.

Simple, slender, yet elegant lines emphasise the light weight, agility and purity of form of the Raffaello Black. This uniquely user-friendly shotgun satisfies the most refined tastes for beauty and is also the first choice of hunters seeking the ultimate functionality and essence.

ESSENZA DI DESIGN
ESSENCE OF DESIGN

Raffaello

— DE LUXE —



Raffaello



- Raffaello De Luxe è il semiautomatico Benelli dedicato a chi desidera distinguersi e ama la cura attenta dei dettagli. La particolarità delle incisioni e il legno di grado superiore impreziosiscono questo semiautomatico che va ad arricchire la nuova famiglia Raffaello. Tradizione, eleganza e tecnologia sono qui sintetizzate e trovano la loro massima espressione.

The Raffaello De Luxe is the perfect Benelli semi-automatic for hunters who want to stand out from the crowd and who appreciate attention to detail. Beautiful engraving and superior grade walnut wood enhance the value of this important new addition to the Raffaello family.

Tradition, elegance and technology come together to find their ultimate expression in this superb shotgun.

ESSENZA DI TECNOLOGIA

ESSENCE OF TECHNOLOGY



1

Progressive comfort in
posizione di riposo

*Progressive comfort in
rest/static position*



2

Deformazione con cartucce
a carica leggera

*Deformation with low
loads ammunition*



3

Deformazione con cartucce
a carica media

*Deformation with medium
loads ammunition*



4

Deformazione con cartucce
a carica pesante

*Deformation with high
loads ammunition*



— Grazie all'azione integrata di tutte le sue componenti, il sistema assicura la massima stabilità del fucile e il miglior controllo per una rapida messa in mira.

The integrated action of the various components in the system ensures maximum stability, control and more accurate aiming.

Raffaello

 **Progressive
Comfort**



— *Progressive Comfort è il nuovissimo sistema che riduce in modo progressivo la sensazione del rinculo e che si attiva in modo graduale anche con le cariche più leggere. Il meccanismo inserito nel calcio e collegato al calciolo permette maggiore assorbimento dell'urto riducendo al minimo le vibrazioni e l'impennamento dell'arma. Grazie all'azione integrata di tutte le sue componenti, il sistema assicura la massima stabilità del fucile e il miglior controllo per una rapida messa in mira.*

Progressive Comfort is Benelli's brand new recoil damping system which acts in an intelligent, progressive manner even with the lightest cartridge loads. The mechanism, located inside the stock and connected to the recoil pad, provides amazingly effective recoil damping and minimises muzzle climb and vibration. The integrated action of the various components in the system ensures maximum stability, control and more accurate aiming.

ESSENZA DI POTENZA
ESSENCE OF POWER

Ø 18.3 / 18.4 mm



CANNA SEZIONATA POWER BORE CRIO
SECTIONAL VIEW OF POWER BORE CRIO BARREL

FORATURA IDEALE, CENTRO PERFETTO E BERSAGLIO ASSICURATO
PERFECT BORE, PERFECT PATTERN AND GUARANTEED HITS

Raffaello Power Bore completa la sua innovazione con esclusive particolarità come la canna criogenica Power Bore con foratura selezionata tra 18.3 e 18.4 mm.

Raffaello Power Bore complete its innovation with exclusive cryogenically treated Power Bore barrel with selected bore between 18.3 and 18.4 mm.

Il diametro stretto della canna libera con più forza tutta l'energia della munizione e la trasforma in una prestazione superiore in termini di velocità, precisione, potenza e penetrazione nel bersaglio.

The tight diameter of the barrel, guarantees a more powerful release all the energy of ammunition and provides a superior performance in terms of velocity, precision, power and target penetration.

Cinque strozzatori criogenici tutti testati per l'uso con pallini d'acciaio (steel shot ok). Power Bore Crio: foratura ideale, centro perfetto e bersaglio assicurato.

Five Criochoke all tested for use with steel shot (steel shot ok). Power Bore Crio: perfect bore, perfect pattern and guaranteed hits.

POWERBORE



 **Benelli**

OPERATION PACK



1

PROGRESSIVE COMFORT

Progressive Comfort è il nuovissimo sistema che riduce in modo progressivo la sensazione del rinculo e che si attiva in modo graduale anche con le cariche più leggere.

Progressive Comfort is Benelli's brand new recoil damping system which acts in an intelligent, progressive manner even with the lightest cartridge loads.

2

L.O.P.

Possibilità di variare facilmente la lunghezza del tiraggio (distanza calciolo-grilletto): 350, 365 e 380 mm per una imbracciata rapida e istintiva.

Length of pull (recoil pad to trigger distance) can be adjusted to 350, 365 or 380 mm for quicker, more instinctive shouldering.

3

NUOVO OTTURATORE NEW BOLT

Ciclo di funzionamento affidabile e veloce con cartucce da 24 a 56 gr.

The inertia cycle is rapid and reliable with all cartridge loads between 24 and 56 g.

4

CARICAMENTO AGEVOLATO EASY LOADING

Finestra introduzione cartuccia più ampia, inserimento più veloce e confortevole nel tubo serbatoio.

The larger port and the smoother magazine tube make the loading easier and faster.

5

CHIUSURA PERFETTA EASY LOCKING

Il nuovo otturatore che garantisce sempre una chiusura perfetta.

The new bolt that guarantees always a perfect locking.

Raffaello



6

**NUOVA LEVA FERMO
CARTUCCIA SDOPPIATA
TWO PIECES CARTRIDGE
RELEASE LEVER**

Nuova leva fermo cartuccia che facilita lo scaricamento delle munizioni dal serbatoio.

The new cartridge release lever makes unloading cartridges from the magazine easier than ever.

7

**CAPPELLOTTO
FORE-END CAP**

Cappello dal design ergonomico che garantisce un serraggio perfetto e consente uno smontaggio più agevole.

The ergonomic fore-end cap guarantees a safely locking and it is easy to remove.

8

**CANNA CRIO POWER BORE
POWER BORE CRIO BARREL**

Canna criogenica Power Bore con foratura selezionata tra 18,3 e 18,4 mm che garantisce prestazioni superiori di velocità, precisione, potenza e penetrazione del bersaglio.

Power Bore Crio barrel with selected bore between 18.3 and 18.4 mm that guarantees superior performance, higher shot velocities, greater accuracy and improved penetration conditions.

9

**MIRINO
FRONT SIGHT**

Nuovi mirini intercambiabili ad alta visibilità in fibra ottica, giallo, verde e rosso per un'acquisizione veloce del bersaglio in ogni condizione di visibilità.

New high-visibility sights with interchangeable yellow, red and green fibre optic inserts ensure rapid targeting in all light conditions.

9

10

10

**STROZZATORI CRIOGENICI
CRIOCHOKES**

Cinque Strozziatori Criogenici in acciaio speciale da 1 a 5 stelle tutti testati per l'utilizzo con pallini in acciaio.

Five Criochoke in sizes F/IM/M/IC/C are made from special, cryogenically treated steel and are all steel shot ok.

SCHEDA TECNICA
TECHNICAL SHEET



RAFFAELLO POWER BORE



RAFFAELLO BLACK



RAFFAELLO DE LUXE

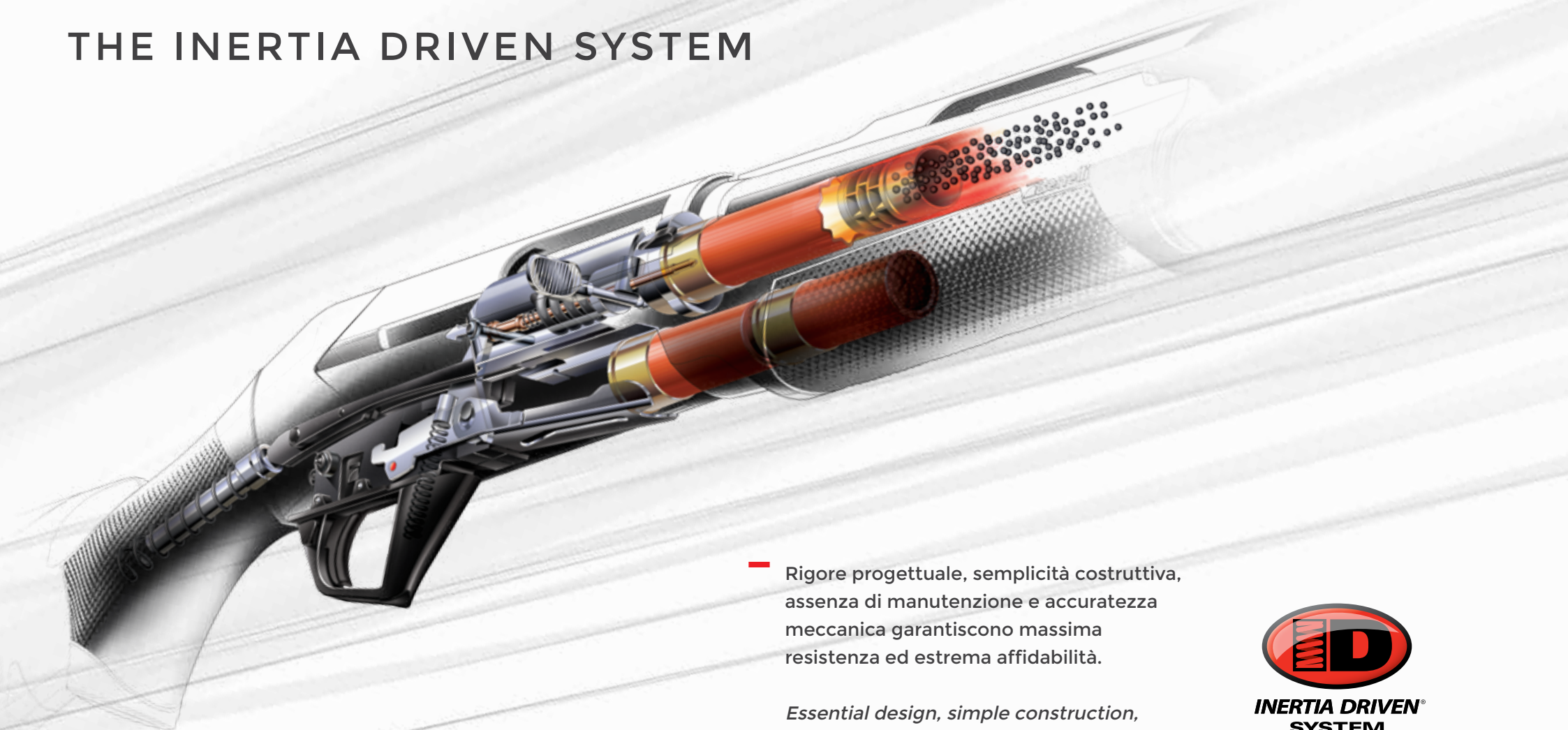
CALIBRO	12
CAMERA	76 magnum
CANNE	61, 66, 70, 76 cm Power Bore Crio Barrel, brunita lucida con foratura compresa tra 18,3 - 18,4 mm, bindella in fibra di carbonio (Raffaello Power Bore, Raffaello Black Power Bore*, Raffaello De Luxe) 61, 66, 71 e 76 cm brunita lucida con bindella ventilata (Raffaello Black)
STROZZATORI	Criogenici */**/***/****/cil. STEEL SHOT OK (Raffaello Power Bore, Raffaello Black Power Bore*, Raffaello De Luxe) Criogenici */** (no steel shot), ***/****/cil. STEEL SHOT OK (Raffaello Black)
MIRINO	In fibra ottica rossa (Raffaello Power Bore, Raffaello Black Power Bore*, Raffaello Black, Raffaello De Luxe)
CARICAMENTO	Easy Loading System
MATERIALI	Carcassa nichelata, gruppo otturatore macchinato da trafilato e cromato (Raffaello Power Bore) Carcassa anodizzata nera, gruppo otturatore macchinato da trafilato e cromato (Raffaello Black) Carcassa nichelata incisa con inserti in oro, gruppo otturatore macchinato da trafilato e cromato (Raffaello De Luxe)
CALCIATURA	In noce di grado 3 finito a olio con il nuovo sistema Progressive Comfort (Raffaello Power Bore, Raffaello De Luxe) In noce di grado 2 finito a olio con il nuovo sistema Progressive Comfort (Raffaello Black Power Bore*, Raffaello Black)
LUNGHEZZA CALCIOLO-GRILLETTO	Lunghezza calcio 365 ± 2 mm, modificabile a 350 ± 2 mm con Kit Progressive Comfort e calciolo, o a 380 ± 2 mm con calciolo lungo
CALCIOLO E NASELLO	Intercambiabile in Poliuretano Speciale
PIEGA AL NASELLO	37 ± 1 mm
PIEGA AL TALLONE	55 ± 1 mm, variabile in 45/50/60/65 mm var. dx/sx
SERBATOIO	Tubolare con riduttore a 2 colpi (senza riduttore 3 colpi 12/76, 4 colpi 12/70)
DIMENSIONI E PESI	Lunghezza 1.250 mm con canna da 70 cm, peso gr 2.950 ± 100 gr circa con canna da 70 cm (Raffaello Power Bore)
CONFEZIONE	Nuova valigetta in tecnopolimero, kit di strozzatori e chiave, kit variazione piega, magliette portacinghia a sgancio rapido, manuale d'uso e ricambi, flacone olio Benelli, 3 mirini intercambiabili (versioni Power Bore).

GAUGE	12
CHAMBER	3" magnum
BARRELS	24", 26", 28", 30" Crio Power Bore barrel, blued and polished; bore diameter 18.3 -18.4 mm; carbon fibre rib (Raffaello Power Bore, Raffaello Black Power Bore*, Raffaello De Luxe) 24", 26", 28", 30" blued and polished barrels with ventilated rib (Raffaello Black)
CHOKES	Criochokes F/IM/M/IC/C STEEL SHOT OK (Raffaello Power Bore, Raffaello Black Power Bore*, Raffaello De Luxe) Criochokes F/IM (no steel shot), M/IC/C STEEL SHOT OK (Raffaello Black)
FRONT SIGHT	Red fibre optic (Raffaello Power Bore, Raffaello Black Power Bore*, Raffaello Black, Raffaello De Luxe)
LOADING	Easy Loading System
MATERIALS	Nickel plated receiver, bolt unit machined from billet and chrome plated (Raffaello Power Bore) Black anodised receiver, bolt unit machined from billet and chrome plated (Raffaello Black) Nickel plated receiver with gold engraving, bolt unit machined from billet and chrome plated (Raffaello De Luxe)
STOCK	Oil finished grade 3 walnut with new Progressive Comfort system (Raffaello Power Bore, Raffaello De Luxe) Oil finished grade 2 walnut with new Progressive Comfort system (Raffaello Black Power Bore*, Raffaello Black)
L.O.P.	Stock length 365 ± 2 mm, modifiable to 350 ± 2 mm with Progressive Comfort Kit and recoil pad, or to 380 ± 2 mm with long recoil pad
RECOIL PAD AND COMB	Interchangeable in Special Polyurethane
DROP AT COMB	37 ± 1 mm
DROP AT HEEL	55 ± 1 mm, adjustable to 45/50/60/65 mm, adjustment for cast-off and cast-on (RH/LH)
MAGAZINE	Magazine tube with 2-round reducer (without reducer 3 rounds 12/76 or 4 rounds 12/70)
DIMENSIONS AND WEIGHTS	Length 1.250 mm with 28" barrel, approx. weight 2,950 ± 100 g with 28" barrel (Raffaello Power Bore)
CASE	New technopolymer case containing choke kit and wrench, drop adjustment kit, quick release sling attachments, user manual and spare parts catalogue, can of Benelli oil, 3 interchangeable front sights (Power Bore version).

*Disponibile secondo i mercati / Available according to the country

INERTIA SYSTEM

THE INERTIA DRIVEN SYSTEM



— Rigore progettuale, semplicità costruttiva, assenza di manutenzione e accuratezza meccanica garantiscono massima resistenza ed estrema affidabilità.

Essential design, simple construction, no maintenance and mechanical precision for maximum strength and reliability.



**INERTIA DRIVEN®
SYSTEM**

Raffaello

Continua a seguirci nel mondo Benelli
Learn more about the Benelli world



www.benelli.it

Raffaello

QUALITY ASSURANCE
SYSTEM CERTIFIED BY THE
ITALIAN MINISTRY OF DEFENCE,
GENERAL DEPARTMENT OF LAND
WEAPONS, ACCORDING TO LAW.
NATO AGAP 2110

This product has
been manufactured
by an **ISO 9001**,
ISO 14001
and **OHSAAS 18001**
certified organization.

**MISTO**
Carta da fonti gestite
in maniera responsabile
www.fsc.org
FSC® C107156

Benelli Armi S.p.A.
Via della Stazione, 50 61029 Urbino (PU) - Italy
ph. +39 0722 3071 - fax +39 0722 307206
www.benelli.it
marketing@benelli.it

