



Nuova Forbice Elettrica
New Electric Scissor **OPTIMA 70**

OPTIMA 70. TAGLIARE NON È MAI STATO COSÌ FACILE.
OPTIMA 70. CUTTING HAS NEVER BEEN SO EASY.

La soluzione di taglio professionale per la tua attività.
The best cutting solution for your business.

RASOR®

since 1946



SPECIFICHE TECNICHE:

Diametro lama: 70 mm con controlama in metallo duro
Lama in dotazione: 70SHSS, 4 lati Ø 70 mm, Acciaio H.S.S.
Velocità lama: 800 giri/min
Altezza utile di taglio: 15 mm
Potenza motore: monofase a magneti permanenti – 100 W
Assorbimento massimo: 1 A, con fusibile di protezione
Peso (con cavo di alimentazione): 1150 g
Peso (con imballo): 2000 g
Lunghezza cavo elettrico: 1,5 mt
Luminosità minima per le operazioni di lavoro: LUX 200
Vibrazioni all'avvio: < 2,5 m/s²
Temperatura di utilizzo: 0 ~ 55 °C
Umidità: 10 ~ 95% senza condensa

CARATTERISTICHE:

Struttura rinforzata per il taglio di materiali difficili
Motore potenziato da 100 W
Affilatore integrato nel supporto motore
Ingranaggi in bronzo/acciaio su cuscinetti a sfera
Elevata coppia motrice
Elevata maneggevolezza in 1150 g

TECHNICAL DETAILS:

Blade diameter: 70 mm (2,75") with hard metal counterblade
Blade equipped: 70SHSS, 4-edge 70 mm dia. (2,75"), H.S.S. steel
Blade speed: 800 r.p.m.
Cutting ability: up to 15 mm (0,6")
Power: monophase – 100 W
Max. absorption: 1 A, with protection fuse
Net weight: 1150 g
Total weight (with packing): 2000 g
Electric cable length: 1,5 mt
Minimum luminosity for working operations: LUX 200
Vibrations at start up: < 2,5 m/s²
Temperature range: 0 ~ 55 °C
Umidity range: 10 ~ 95% without condensate

WHAT'S NEW:

Strengthened structure for hard materials
Powerful 100 W motor
New integrated sharpening device
Bronze/steel worm gear on ball bearings
High torque
High manageability in 1150 g

RASOR ELETTRMECCANICA S.R.L.

Via Vincenzo Caldesi 6 /20161 Milan / Italy - Phone +39 02 66221231 - Fax +39 02 66221293

www.rasor-cutters.com - info@rasor-cutters.com

NEW 2010



Nuova Forbice Pneumatica
New Pneumatic Hand Shear

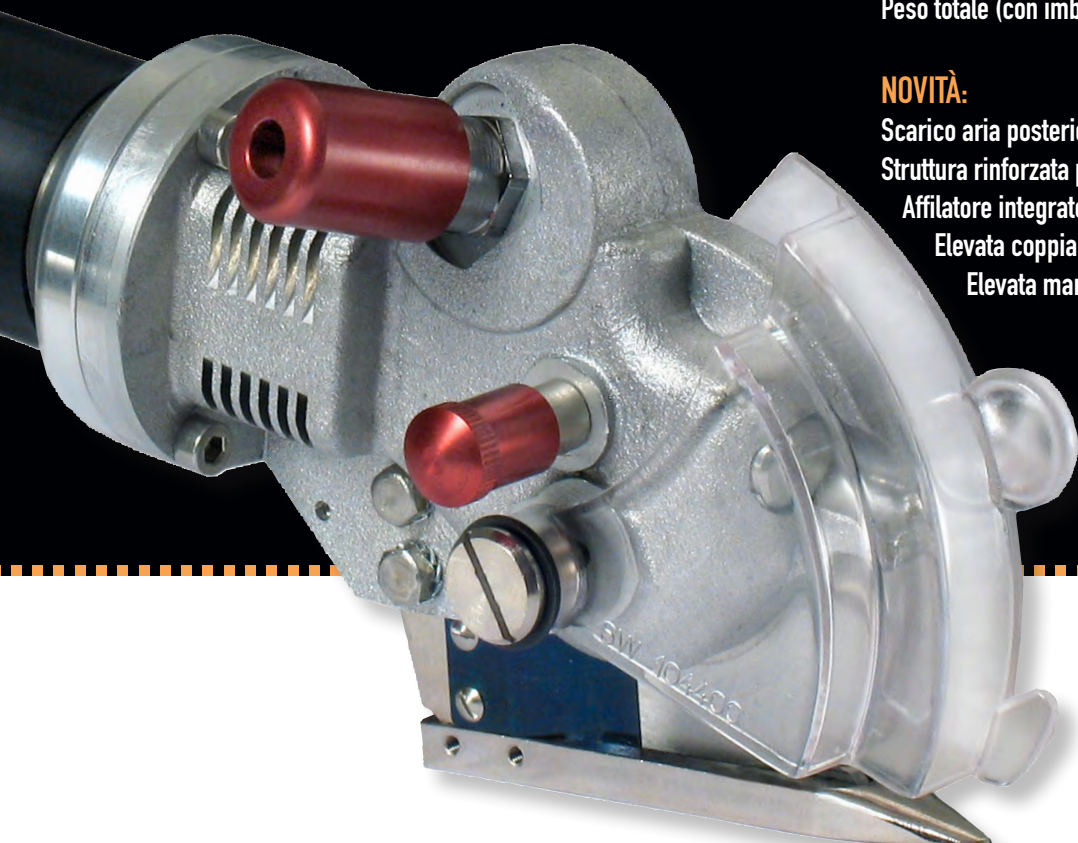
FP70

FP70. LA NUOVA SOLUZIONE DI TAGLIO.
FP70. THE NEW CUTTING SOLUTION.

Potenza e affidabilità. Power and reliability.

RASOR®

since 1946



SPECIFICHE TECNICHE:

Turbina silenziosa
Scarico aria posteriore centrale
Potenza: 350 Watt a pressione massima*
Pressione di esercizio: max 6 bar
Consumo aria: 8 litri/sec*
Lama in dotazione: 70EHSS, Ø 70 mm, 6-lati in Acciaio HSS
Velocità lama: 850 giri/min*
Altezza utile di taglio: 20 mm
Pressione sonora: 72 dBc (EN ISO 15744)*
Livello di vibrazioni: 1,36 m/sec² (ISO 8662)*
Peso: 920 g
Peso totale (con imballo): 1750 g

NOVITÀ:

Scarico aria posteriore centrale
Struttura rinforzata per il taglio di materiali difficili
Affilatore integrato nel supporto motore
Elevata coppia motrice
Elevata maneggevolezza in soli 920 g

* I dati riportati sono rilevati
alla pressione di 6 bar (ISO 2787: 1984),
pressione di esercizio consigliata.

TECHNICAL DETAILS:

Muffled turbine motor with central back-located air exhaust
6 bar nominal* (± 1 bar) lubricated air supply
Air consumption: 8 std liters/sec*
Power: 350 W at nominal air supply conditions
Blade: 70 mm with hard metal counterblade
Blade equipped: 70EHSS, 70 mm dia., 6-edge, HSS steel
Blade speed: 850 r.p.m.*
Cutting ability: 20 mm
Sound pressure: 72 dBc (EN ISO 15744)*
Vibration Level: 1,36 m/sec² (ISO 8662)*
Net weight: 920 g
Total weight (with packing): 1750 g

NEWS:

Central back-located air exhaust
Strengthened structure for hard materials
New integrated sharpening device
High torque
High manageability in 920 g

*The reported data are collected
at a pressure of 6 bar (ISO 2787: 1984),
recommended operating pressure.

RASOR ELETTROMECCANICA S.R.L.

Via Vincenzo Caldesi 6 /20161 Milan / Italy

Phone +39 02 66221231 - Fax +39 02 66221293

www.rasor-cutters.com - info@rasor-cutters.com

NEW 2010



Nuova Forbice Pneumatica
New Pneumatic Hand Shear

FP501

RASOR®

since 1946

FP501. PIÙ POTENTE, PIÙ LEGGERA.
FP501. FASTER, LIGHTER.

Potenza e precisione in soli 790g. Power and precision in only 790g.



SPECIFICHE TECNICHE:

Turbina silenziata
Scarico aria posteriore centrale
Potenza: 350 Watt a pressione massima*
Pressione di esercizio: max 6 bar
Consumo aria: 8 litri/sec*
Lama in dotazione: 50SHSS, Ø 50 mm, 7-lati in Acciaio HSS
Velocità lama: 1900 giri/min*
Altezza utile di taglio: 8 mm
Pressione sonora: 72 dB_e (EN ISO 15744)*
Livello di vibrazioni: 1,36 m/sec² (ISO 8662)*
Peso: 790 g
Peso totale (con imballo): 1600 g

NOVITÀ:

Scarico aria posteriore centrale
1900 giri/minuto
Ø turbina 10 mm piu' piccolo
110 g più leggera

* I dati riportati sono rilevati alla pressione di 6 bar (ISO 2787: 1984),
pressione di esercizio consigliata.

TECHNICAL DETAILS:

Muffled turbine motor with central back-located air exhaust
6 bar nominal* (± 1 bar) lubricated air supply
Air consumption: 8 std liters/sec*
Power: 350 W at nominal air supply conditions
Blade: 50 mm with hard metal counterblade
Blade equipped: 50SHSS, 50 mm dia., 7-edge, HSS steel
Blade speed: 1900 r.p.m.*
Cutting ability: 8 mm
Sound pressure: 72 dB_e (EN ISO 15744)*
Vibration Level: 1,36 m/sec² (ISO 8662)*
Net weight: 790 g
Total weight (with packing): 1600 g

NEWS:

Central back-located air exhaust
1900 r.p.m.
Turbine dia. 10 mm smaller
110 g lighter

*The reported data are collected at a pressure of 6 bar (ISO 2787: 1984),
recommended operating pressure.

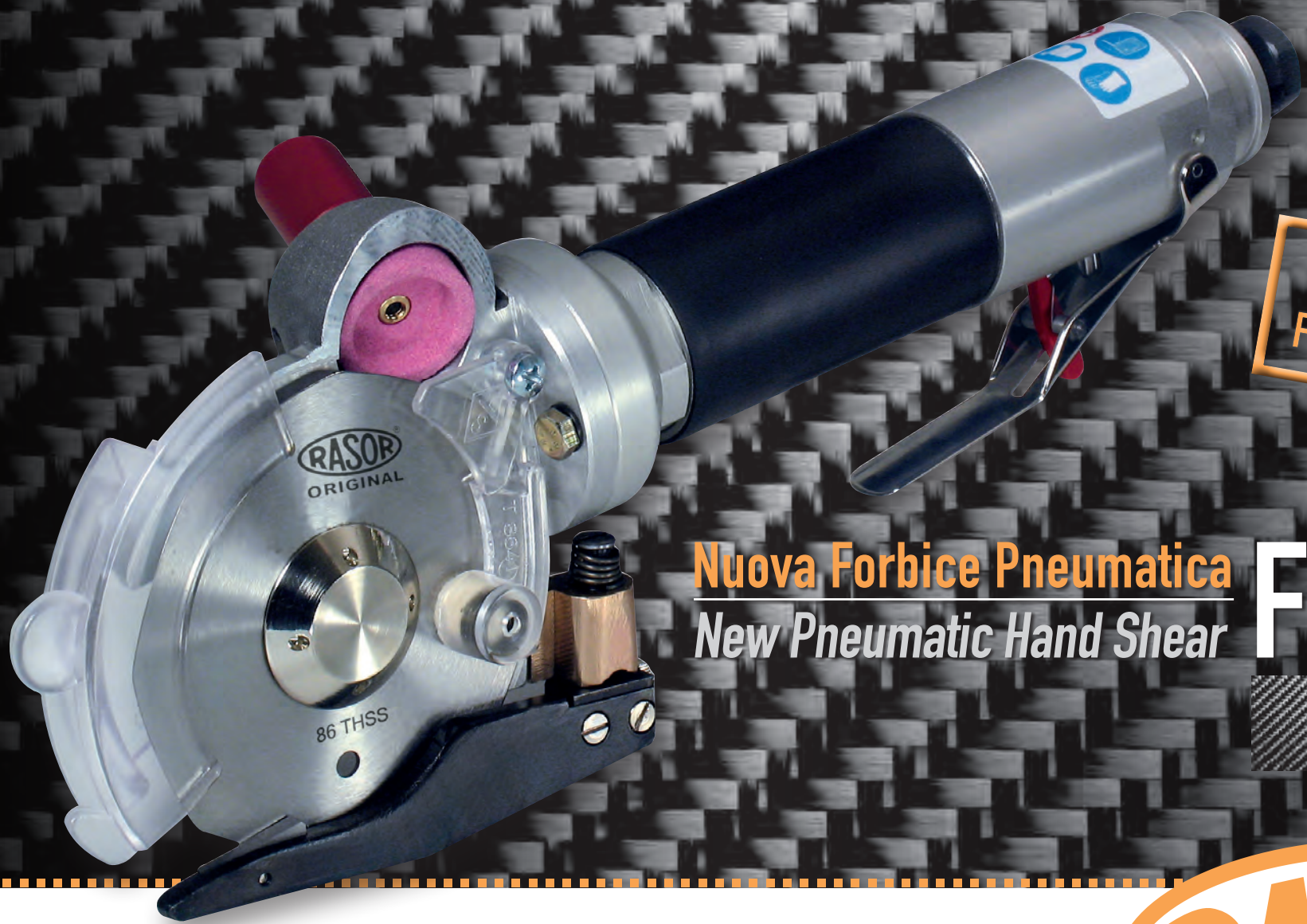
RASOR ELETTROMECCANICA S.R.L.

Via Vincenzo Caldesi 6 /20161 Milan / Italy

Phone +39 02 66221231 - Fax +39 02 66221293

www.rasor-cutters.com - info@rasor-cutters.com

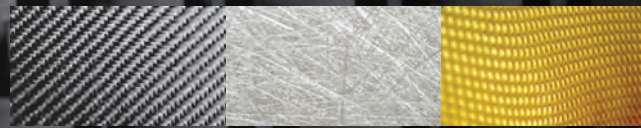
Made in Italy



designed for KEVLAR,
FIBERGLASS, CARBON

Nuova Forbice Pneumatica
New Pneumatic Hand Shear

FP861MT



LEGGERA, POTENTE E PRECISA
LIGHT, POWERFUL, PRECISE

La soluzione di taglio professionale per materiali compositi e tessuti tecnici
The best professional cutting equipment for composite materials and technical textiles



since 1946

SPECIFICHE TECNICHE:

Turbina silenziata
Scarico aria posteriore centrale
Potenza: 380 Watt a pressione massima *
Pressione di esercizio: max 6 bar
Consumo aria: 8 litri/sec *
Lama in dotazione: 86THSS Lama a 8 lati Ø 86 mm in Acciaio HSS
Velocità lama: 900 giri/min *
Altezza utile di taglio: 20 mm
Pressione sonora: 72 dBe (EN ISO 15744) *
Livello di vibrazioni: 1,36 m/sec² (ISO 8662)
Peso: 1100 g
Peso totale (con imballo): 2000 g

NOVITÀ:

Coppia ingranaggi in bronzo/acciaio su cuscinetti a sfera
Scarico aria posteriore centrale
Affilatore integrato nel supporto motore
900 giri/minuto
Piedino in acciaio sottile

* I dati riportati sono rilevati alla pressione di 6 bar (ISO 2787: 1984),
pressione di esercizio consigliata.

TECHNICAL DETAILS:

Muffled turbine motor with central back-located air exhaust
5 bar nominal* (± 1 bar) lubricated air supply
Air consumption : 8 std liters/sec*
Power: 380 W at nominal air supply conditions
Blade: 86 mm with hard metal counterblade
Blade equipped: 86THSS eight-edged blade, 86 mm dia., HSS steel
Blade speed: 900 r.p.m.*
Cutting ability: up to ~ 20 mm
Sound pressure: 72 dBe (EN ISO 15744) *
Vibration Level: 1.36 m/sec² (ISO 8662) *
Net weight: 1100 g
Total weight (with packing): 2000 g

NEWS:

Bronze /steel worm gear on ball bearings
Central back-located air exhaust
New sharpening system
900 rpm
Thin steel foot

* The reported data are collected at a pressure of 6 bar
(ISO 2787:1984), recommended operating pressure



RASOR ELETTROMECCANICA S.R.L.

Via Vincenzo Caldesi 6 /20161 Milan / Italy - Phone +39 02 66221231 - Fax +39 02 66221293

www.rasor-cutters.com - info@rasor-cutters.com

RASOR®

since 1946