



► **Whizard® Trimmer Motors di Bettcher**

Una potente motorizzazione per i tuoi trimmer.

Nella spinta per aumentare la produttività di taglio, i motori Bettcher offrono la massima potenza e prestazioni disponibili ovunque. E ora, con quattro modelli di motori tra cui scegliere – incluso il nostro **nuovo motore Quantum S ad altissima efficienza energetica** – esiste un motore Bettcher per soddisfare ogni esigenza di elaborazione.

Bettcher ti offre la più potente gamma di motori per la copertura totale del trimmer ...

► Motore™ Quantum

Questo motore offre un funzionamento fluido e senza sforzo per tutte le procedure di taglio di carne, pollame e pesce – diversi tagli e di tutti i tipi – con controlli adattivi che aumentano automaticamente la coppia sotto carico riducendo drasticamente le vibrazioni.

- Con un'uscita di **6.500 giri / min**, la maggiore potenza produttiva rende molto più semplici tutte le procedure di taglio / rifinitura
- Il controllo avanzato della coppia regola il carico di coppia applicato al trimmer per un funzionamento ottimale e una potenza di taglio costante
- Più controllo dell'operatore e più sicurezza che mai
- Lame rotanti "soft start" e "quick stop," oltre a protezione da interruzione
- Risparmia fino al 60% nel consumo di energia
- Design ultra durevole e resistente all'acqua

► Quantum S Motor™

Il nostro motore più recente ti offre la stessa operazione semplice e senza sforzo che ottieni con il nostro Quantum Motor™, leader del settore, ma con l'ulteriore vantaggio di un'elevata efficienza energetica.

- Con un'uscita a **3.800 giri / min**, Quantum S è progettato specificamente per il taglio del pollame, la rifilatura di frutti di mare e altre applicazioni più leggere
- Ideale per applicazioni che richiedono velocità di linea più lente per tagli e rifili più efficaci
- La delicata lavorazione aiuta a mantenere l'integrità e la consistenza dei tagli delicati riducendo al contempo il deterioramento del prodotto
- Risparmia fino al 70% in termini di consumo di energia
- Utilizza la stessa trasmissione del motore quantico
- Design ultra resistente e resistente all'acqua

► Motore UltraDrive®

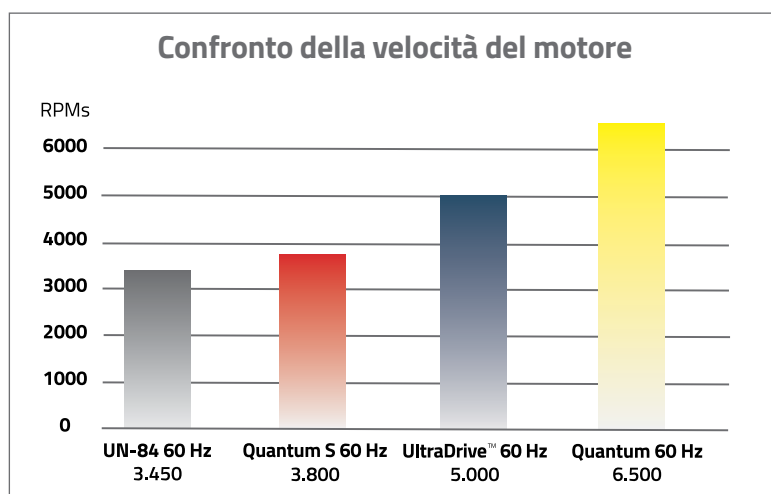
Ottieni i vantaggi di potenza e produttività insieme a una serie di funzioni di sicurezza.

- L'uscita a **5.000 giri / min** consente un taglio rapido ed efficiente
- Livello di coppia costante, anche sotto carico
- Le funzioni "user-friendly" includono l'interruzione dell'alimentazione attivata dall'operatore e la prevenzione del riavvio mentre il trimmer è sul gancio
- Il sistema di azionamento meccanico semplifica la manutenzione
- Design durevole e resistente all'acqua

► Motore UN-84

Questo modello collaudato nel tempo è stato un cavallo di battaglia dell'industria della carne per oltre 30 anni. Fornisce buone prestazioni di base, sufficienti per le applicazioni di taglio selettivo della carne.

- Il motore di azionamento universale eroga **3.450 giri / min**
- Soddisfa tutti i requisiti di sicurezza ed ergonomici di base
- Design durevole e resistente all'acqua



Transmission Whizard Quantum®

Trimmer Motors di Bettcher – Informazioni tecniche



Motore™ Quantum

Per i modelli di trimmer ...
Flex e Quantum

Requisiti di alimentazione

Modello 189001

Ampere a 115 VAC / 1 fase /
60 Hz 8 a pieno carico

Modello 189002

Ampere a 230 VAC / 1 fase /
50 Hz 4 a pieno carico

Velocità del motore

6.500 giri al minuto

Peso

14,64 libbre. (6,64 kg)

Dimensione complessiva

7-¹³/₁₆" larghezza x 11-¹/₄"
profondità x 16-¹³/₁₆" lunghezza
(19,8 cm x 28,6 cm x 42,7 cm)



Quantum S Motor™

Per i modelli di trimmer ...
Flex e Quantum

Requisiti di alimentazione

Modello 107370

Ampere a 115 VAC / 1 fase /
60 Hz 8 a pieno carico

Modello 107372

Ampere a 230 VAC / 1 fase /
50 Hz 4 a pieno carico

Velocità del motore

3.800 giri al minuto

Peso

14,64 libbre. (6,64 kg)

Dimensione complessiva

7-¹³/₁₆" larghezza x 11-¹/₄"
profondità x 16-¹³/₁₆" lunghezza
(19,8 cm x 28,6 cm x 42,7 cm)



Motore UltraDrive®

Per i modelli di trimmer ...
Flex e serie II

Requisiti di alimentazione

Modello 173271

Ampere a 115 VAC / 1 fase /
60 Hz 5.2 a pieno carico

Modello 173272

Ampere a 230 VAC / 1 fase /
50-60 Hz 2,5 a pieno carico

Velocità del motore

5.000 giri al minuto

Peso

35 libbre. (15,8 kg)

Dimensione complessiva

12" larghezza x 9-¹/₄" profon-
dità x 22-¹/₂" lunghezza (30,5
cm x 23,5 cm x 57,2 cm)



Motore UN-84

Per i modelli di trimmer ...
Flex e serie II

Requisiti di alimentazione

Modello 163023

Ampere a 115 VAC / 1 fase /
60 Hz 6 a pieno carico

Modello 163554

Ampere a 230 VAC / 1 fase /
50 Hz 3 a pieno carico

Velocità del motore

3.450 giri al minuto

Peso

24 libbre. (10,9 kg)

Dimensione complessiva

11" larghezza x 7-¹/₂" profon-
dità x 22" lunghezza (27,9 cm x
19,1 cm x 55,9 cm)

Ulteriori caratteristiche prestazionali del motore Quantum:

Motore CC senza spazzole: dimensioni ridotte, peso ridotto, maggiore affidabilità, minore manutenzione e lunga durata.

6.500 giri / min Velocità del motore: offre prestazioni di taglio superiori: le lame si sentono affilate più a lungo, consentendo una maggiore produttività con meno acciaio.

Controllo avanzato della coppia: consente al motore Quantum di adattarsi al carico di coppia applicato al trimmer per un funzionamento regolare, una maggiore durata dell'albero flessibile e una potenza di taglio costante.

Circuito di sicurezza incorporato: si spegne all'istante quando vengono raggiunti livelli di coppia pericolosi, evitando situazioni di blocco ... impedisce anche avviamenti involontari del trimmer.



Nota: i motori sono stati testati in modo indipendente e conformi alla Direttiva sulla bassa tensione 73/23 / EED e EMC 89/336 / EED che include la conformità alle seguenti norme: EN 50081-1; EN 50082-1; EN 60335-1; IEC 801; IEC 335-1. Inoltre, i motori sono conformi agli standard americani USDA, ANSI 3.34 e UL 763.



Quantum Flex® Trimmers

Quantum Flex® Trimmers, la nuova generazione di tecnologia trimmer di Bettcher, è la scelta migliore di oggi grazie ai numerosi e interessanti vantaggi in termini di prestazioni che portano a maggiori rese in linea con i vostri profitti.

I Quantum Flex Trimmers sono più leggeri e veloci per una migliore efficienza di taglio. Con i nostri modelli di utensili di piccole dimensioni, otterrete una velocità della lama maggiore del 25% o superiore rispetto alla linea del trimmer più performante. Cambiare le lame non è mai stato così facile e veloce.

La cosa migliore è che i Quantum Flex Trimmers sono collegabili a qualsiasi motore creato da Bettcher, in modo da poter sfruttare le prestazioni estremamente produttive dei migliori strumenti trimmer del settore, evitando al contempo costi aggiuntivi.

Fai il passo successivo

Visita bettcher.com/it/trimmers o chiama il numero **+39 06 948 00 276** per ulteriori informazioni sulla potente gamma di motori di Bettcher e su come ottimizzano l'efficienza, la produttività e la redditività delle operazioni di lavorazione di carne, pollame e pesce.



Bettcher GmbH Dierikon, Svizzera • Uffici in Nord America, Europa, Brasile e Cina

+39 06 948 00 276 • +41 41 348 02 20 • info@bettcher.ch • bettcher.com/it