Be ahead

ELI AC/BT A

Be ahead

Eli BT/AC A: NUOVO battente elettromecc. interrato

Cosa sapere

GAMMA PIU' AMPIA

ELI AC A 35 V

AC ac · d-track · U-Link

ELI BT A 35 V NEW

24 V · d-track · U-Link

ELI AC A 40

AC ac · d-track · U-Link

ELI BT A 40

24 V · d-track · U-Link

UP-GRADING ERGONOMIA, PERFORMANCE, DURABILITA'

Eli BT A: battente elettromecc. interrato

Cosa sapere

		GAMMA ATTUALE	2020 RANGE	
		ELI 250 BT	ELI BT A35 V NEW	ELI BT A40
Alimentazione motore	V	24	24	24
Centrale compatibile		Thalia L, Thalia P	Thalia L (V3.21.0), Thalia P (V6.21.0)	
Peso Max anta	Kg	400	200	500
Lungh. Max anta	m	4	3,5	4
Lungh. Max anta senza elettrose	m	2,5	2	2,5
Arresti meccanici		Op+Cl	Op+Cl	Op+Cl
Fine corsa	Standard	Magnetici	Encoder Relativo	
	Optional		Magnetici come Optional	
Velocità	rpm	1,45	2,5	1,45

24 V d-track U-Link

Eli AC A: battente elettromecc. interrato

Cosa sapere

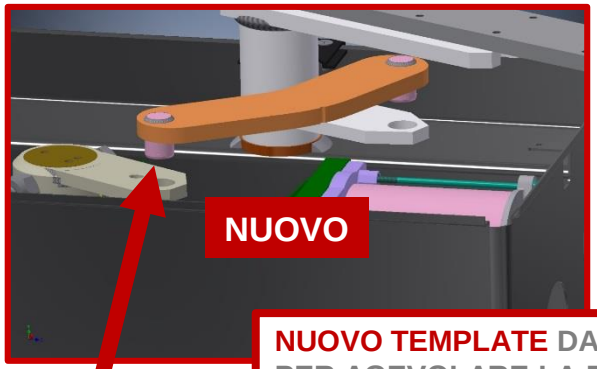
		GAMMA ATTUALE		2020 RANGE	
		ELI 250 NV	ELI 250 N	ELI AC A35 V	ELI AC A40
Alimentazione motore	V	230		230	
Centrale compatibile		Rigel 6, Alena SW2		Rigel 6, Alena SW2	
Peso Max anta	Kg	150	300	**200**	**500**
Lungh. Max anta	m	2	3,5	**3,5**	**4**
Lungh. Max anta senza elettros	m	2	2,5	2	2,5
Arresti meccanici		Op+Cl		Op+Cl	
Fine corsa		N.A.		**Magnetici come Optional**	
Velocità	rpm	2,2	1,1	2	1,1

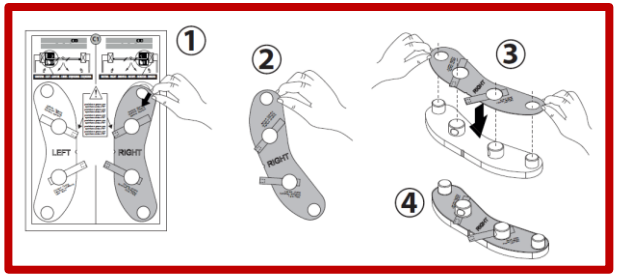
ac d-track U-Link

Product up-grading

Cosa sapere

COSA	GOAL	BENEFIT
REVISIONE BRACCIO SECONDARIO	• INSTALLAZIONE PIU‘ FACILE/VELOCE • REGOLAZ. PIU‘ SEMPLICE ARRESTI MECC. • **FISSAGGIO ALBERO PIU‘ SICURO**	SEMPLICE DA INSTALLARE AFFIDABILITA‘ IN USO





NUOVO TEMPLATE DA FISSARE SUL BRACCIO SECONDARIO PER AGEVOLARE LA PRE-REGOLAZIONE PER APERTURA A 90°

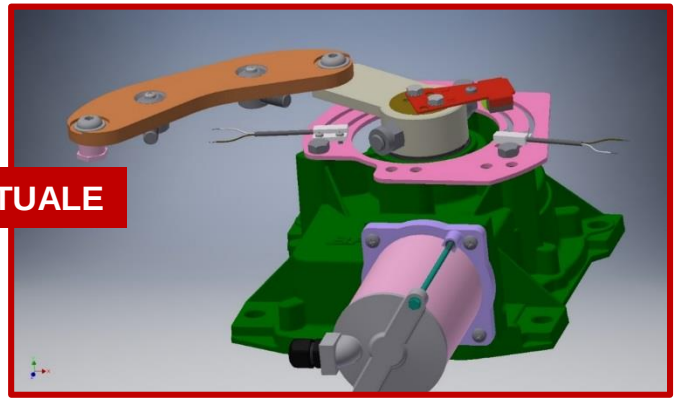
- PIU‘ SEMPLICE DA FISSARE – **PIU‘ SICURO (NO FILETTATURE – NO BULLONI)**

Product up-grading (modelli BT)

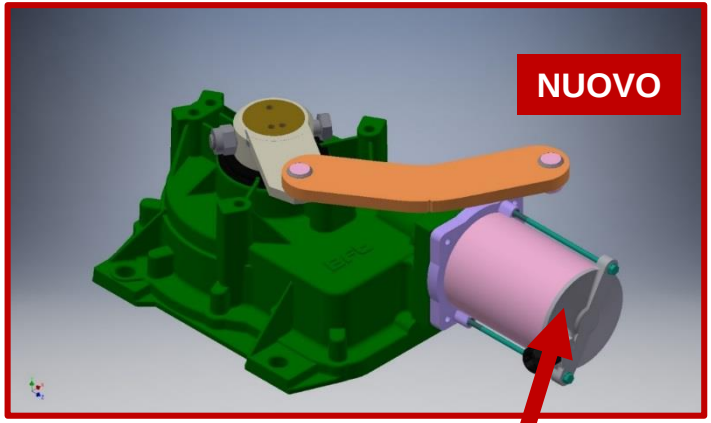
Cosa sapere

COSA	GOAL	BENEFIT
REV. FINE CORSA (BT)	• INSTALLAZIONE PIU‘ FACILE/VELOCE	PIU‘ VELOCE DA INSTALLARE

ATTUALE



NUOVO



ACCESSORIO OPZIONALE

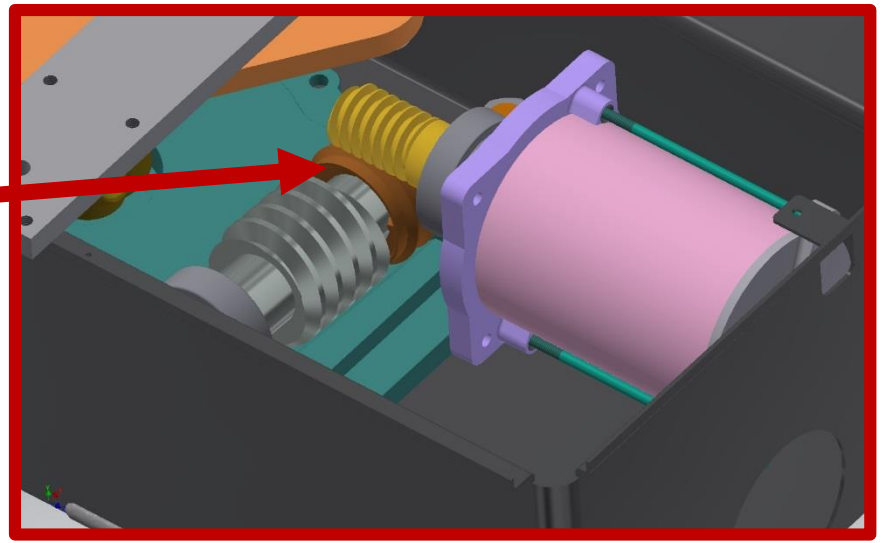
ENCODER MAGNETICO RELATIVO SUL MOTORE

Product up-grading

Cosa sapere

COSA	GOAL	BENEFIT
REV. MOTORIDUTTORE (BT A40/AC A40)	• UP-GRADING PESO MASSIMO CANCELLO • OPERATORE PIU‘ SOLIDO E DURATURO	PERFORMANCE MIGLIORATA, ESTENSIONE DELLA VITA UTILE

NUOVA CORONA IN COMPOSITO XECARB®: famiglia di polimeri rinforzati fibra di carbonio, largamente utilizzati anche in ambito sportivo e aereo-spaziale



THALIA per Eli BT A: compatibilità

Cosa sapere

ELI BT A COMPATIBLE

- **Thalia L V3.71.0**
- Gestisce elettroserr. 12-24V direttamente, senza necessità di scheda ME BT
- Stesso codice
- Adesivo sull'imballo
- Phase-in: approx 3,5 mesi in anticipo rispetto ai nuovi motori in BT A 35V

ELI BT A COMPATIBLE

- **Thalia P V6.71.0**
- Stesso codice
- Adesivo sull'imballo
- Phase-in: approx 1 mese in anticipo rispetto ai nuovi motori in BT A 35V

Competitors benchmarking: gamma BT

Cosa sapere

	BFT Be ahead		Nice				CAME	BENINCA TECHNOLOGY TO OPEN	FAAC
	ELI BT A 35 V	ELI BT A 40	M-FAB 3024	MFAB HS	L-FAB 4024	L-FAB HS	FROG A 24E	DU.IT24NVE	770N 24
Max leaf weight	200	500	600	300	650	400		300	500
Max leaf length	3,5	4	3,5	3	4	4	3,5	3,5	3,5
Max leaf length without electric-lo	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2
Max Torque	200	350	250	180	300	200	320	280	330
Max speed (rpm)	2,5	1,45	1,4	2,6	1	2,4			
Time to open 90° (with slow down)	10"	14"							
Cycles/h - Type of use	50	Continuos	76	80	60	50			
Intensity of use	Intensive	Continuos					Intensive	Intensive	Continuos
Encoder limit switches	YES		YES				YES	YES	Optional
Max opening angle	120°		110°				110°		
Integrated mechanical stops	OP+CL		OP+CL				CL	OP+CL	Optional

Competitors benchmarking: gamma AC

Cosa sapere

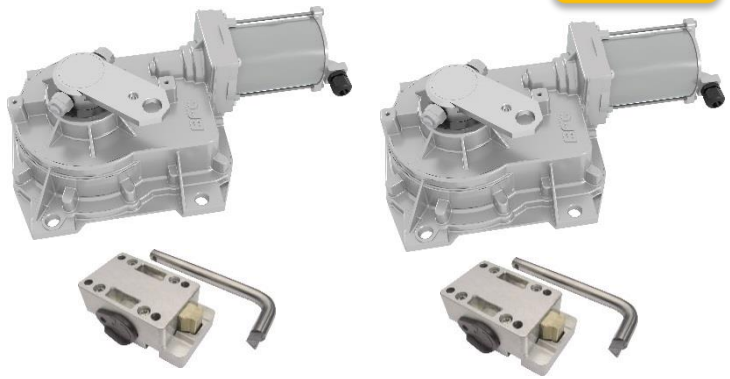
	BFT Be ahead		CAME			BENINCA TECHNOLOGY TO OPEN	FAAC
	ELI AC A 35 V	ELI AC A 40	FROG A	FROG AE	FROG AE	DU.IT14N	770N 230V
Max leaf weight	200	500	800	800	300		500
Max leaf length	3,5	4	3,5	3,5	1,3	3,5	3,5
Max leaf length without electric-lo	2	2,5	2,5	2,5			2
Max Torque	250	350	320	320	240	370	330
Max speed (rpm)	2,2	1,1					
Time to open 90° (no slow down)	11"	13"			9"		
Cycles/h - Type of use	40	20					
Intensity of use	Intensive	Semi-int.	30%	30%		30%	30%
Limit switches	Magnetic-opt.	Magnetic-opt.		Encoder			Encoder - Opt.
Max opening angle	120°		110°				110°
Integrated mechanical stops	OP+CL		CL			OP+CL	Optional

Composizione Kit & lista accessori

Cosa sapere

		KIT ATTUALE R930142 00001 ELI 250 BT	KIT 2020 R930148 00001 ELI BT A35 V
Alimentazione motore	V	24	24
Centrale		Thalia L	**Thalia L (V3.21.0)**
Peso Max anta	Kg	400	**200**
Lungh. Max anta	m	4	3,5
Lungh. Max anta s./elettr.	m	2,5	2
Arresti meccanici		Op+Cl	Op+Cl
Fine corsa		Magnetici	**Encoder Relativo**
Velocità	rpm	1,45	**2,5**

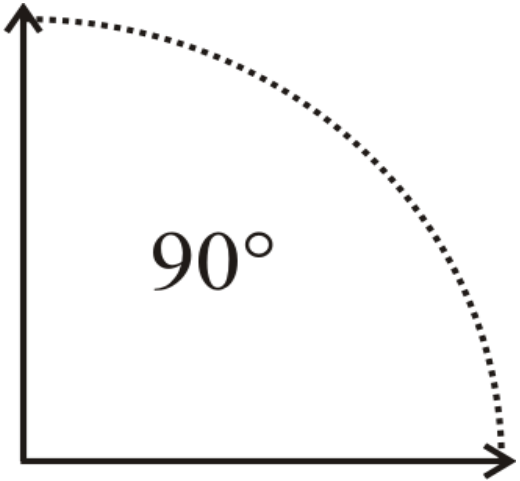
		KIT ATTUALE R930141 00001 ELI 250 N	KIT 2020 R930149 00001 ELI AC A35 V
Alimentazione motore	V		230
Centrale compatibile		Alena SW2	Alena SW2
Peso Max anta	Kg	300	**200**
Lungh. Max anta	m	3,5	**3,5**
Lungh. Max anta s./elettr.	m	2,5	2
Arresti meccanici			Op+Cl
Fine corsa			**Magn. Opt.**
Velocità	rpm	1,1	2



N733951	**FCEBT**	**Fine corsa magnetici per modelli BT**	**NEW**
N733397	BTCF 120 E	Cassa di fondazione con leve	
N733398	BTCF 120 E INOX	Cassa di fondazione in acciaio inox con leve	
N733392	SCC	Sblocco a leva	
N733502	SCP	Sblocco con chiave personalizzata	
N733304	E180	Accessorio per apertura a 180° (modelli **AC+BT**)	**NEW**

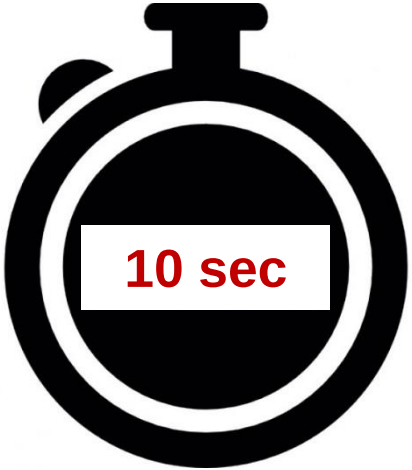
Product Plus: modelli «V»

Cosa dire



Tempo per aprire a 90°

ELI AC A35 V	ELI BT A35 V
2,2 rpm	2,5 rpm



ELI AC A35 V *

ELI BT A35 V **

* Con rallentamento

** Con rallentamento breve

Benefits

Come dire

A Tempo di attesa ridotto

comfort

B Apertura rapida per liberare velocemente strade trafficate o pericolose per entrare nella propria proprietà

SAFETY

C Chiusura rapida per assicurare la proprietà da eventuali intrusioni

Product Plus: modelli AC40/BT40

Cosa dire

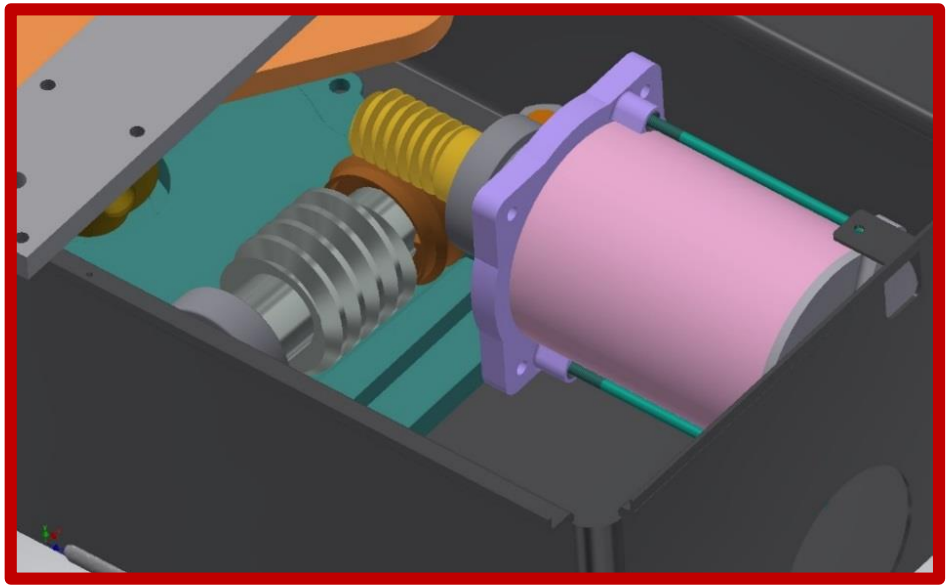
UP-GRADED PERFORMANCE

AC

ac

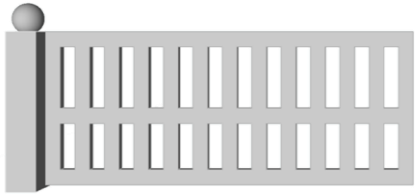
24 V

NUOVA CORONA IN COMPOSITO XECARB®: famiglia di polimeri rinforzati fibra di carbonio, largamente utilizzati anche in ambito sportivo e aereo-spaziale



KG

Fino a 500 kg !



Benefits

Come dire

1.

Incrementati i limiti di peso/cancelli piu’ pesanti!

2.

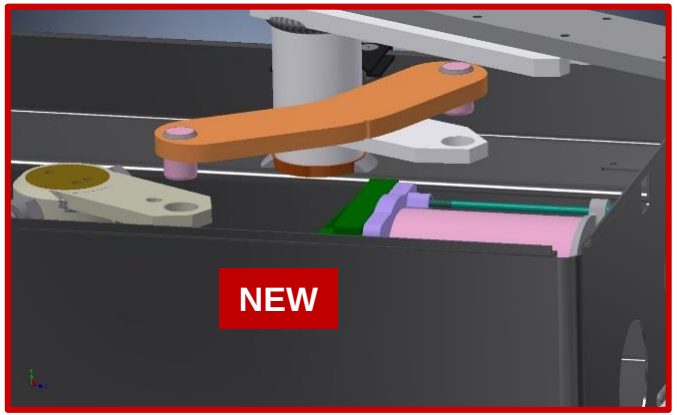
Minor preoccupazione rispetto all’usura meccanica

3.

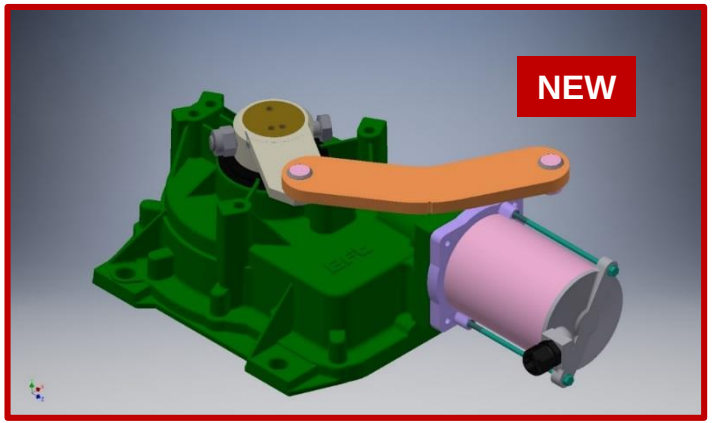
Vita utile più estesa

Product Plus: nuovo braccio sec.+ encoder (mod. BT)

Cosa dire



- PIU‘ SEMPLICE DA FISSARE – **PIU‘ SICURO (NO FILETTATURE – NO BULLONI)**



Modelli BT: ENCODER MAGNETICO RELATIVO SUL MOTORE

Benefits

Come dire

A *Tempo di installaz*. ridotto, grazie al nuovo fissaggio del braccio

B Fissaggio più sicuro dell'albero primario, installazione affidabile!

C Modelli BT - non è più necessario assemblare e regolare i fine corsa: *tempo di installazione* ridotto

Grazie

della vostra attenzione.

Thank you

for your time and attention.

Grazie

della vostra attenzione.

© 2019, Bft Spa – All rights reserved.

This document is protected by copyright.
No part of many be modified, reproduced or distribuited in any form by any means without prior written authorizazion of Bft Spa.

BFT / A BRAND OF SOMFY GROUP

Thank you

for your time and attention.

© 2019, Bft Spa – All rights reserved.

This document is protected by copyright.
No part of many be modified, reproduced or distribuited in any form by any means without prior written authorizazion of Bft Spa.

BFT / A BRAND OF SOMFY GROUP

Be ahead

Composizione Kit

Cosa sapere

		KIT ATTUALE R930142 00001 ELI 250 BT	KIT 2020 R930148 00001 ELI BT A35 V
Alimentazione motore	V	24	24
Centrale		Thalia L	**Thalia L (V3.21.0)**
Peso Max anta	Kg	400	**200**
Lungh. Max anta	m	4	3,5
Lungh. Max anta s./elettr.	m	2,5	2
Arresti meccanici		Op+Cl	Op+Cl
Fine corsa		Magnetici	**Encoder Relativo**
Velocità	rpm	1,45	**2,5**

		KIT ATTUALE R930141 00001 ELI 250 N	KIT 2020 R930149 00001 ELI AC A35 V
Alimentazione motore	V		230
Centrale compatibile		Alena SW2	Alena SW2
Peso Max anta	Kg	300	**200**
Lungh. Max anta	m	3,5	**3,5**
Lungh. Max anta s./elettr.	m	2,5	2
Arresti meccanici			Op+Cl
Fine corsa			**Magn. Opt.**
Velocità	rpm	1,1	2

Accessori

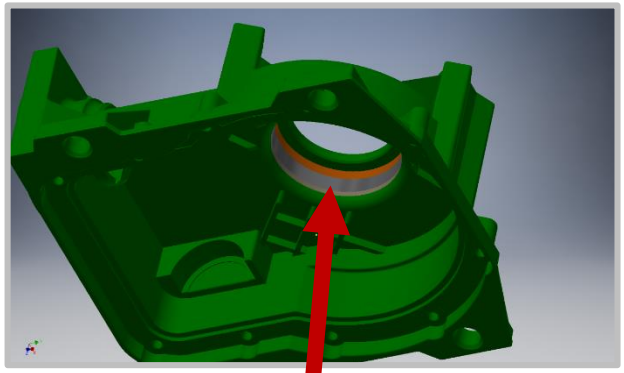
Cosa sapere

N733951	**FCEBT**	**Fine corsa magnetici per modelli BT**	**NEW**
N733397	BTCF 120 E	Cassa di fondazione con leve	
N733398	BTCF 120 E INOX	Cassa di fondazione in acciaio inox con leve	
N733392	SCC	Sblocco a leva	
N733502	SCP	Sblocco con chiave personalizzata	
N733304	E180	Accessorio per apertura a 180° (modelli **AC+BT**)	**NEW**

Product up-grading: IP67 improvements

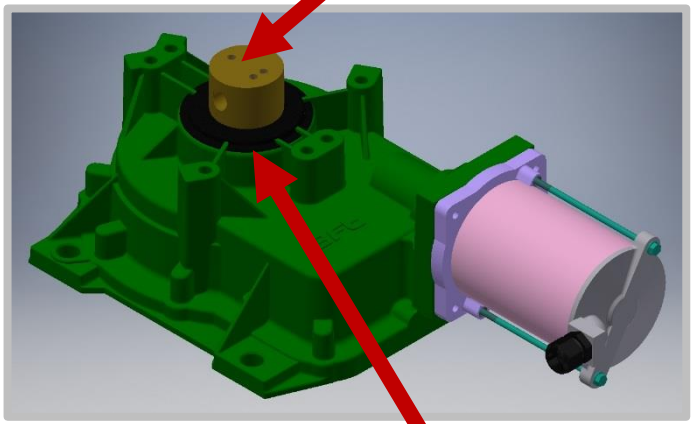
Cosa sapere

In order to grant IP67 in every installing condition:



- SEDE DEL CUSCINETTO: modificata per il perfetto bloccaggio del cuscinetto
- **Già in produzione dal 2018**

- ALBERO DI TRASMISSIONE: **albero trattato con grasso impermeabile al Teflon** per prevenirepermeabilità e usura della guarnizione
- **Già in produzione da Gennaio 2019**



- NUOVO COLLARINO IN TECNO-POLIMERO per prevenire l'ingresso della polvere e quindi l'usura sull'albero
- Produzione in **Q1 2019**

** Miglioramenti già apportati alla gamma attuale.