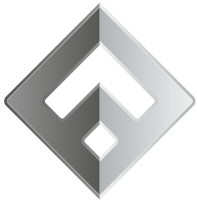


## TESTE COMBINATE

Spark- Spark plus- Heavy





**FIRECO**

TESTE COMBinate

# Indice.

## 01

### TESTE COMBINATE

- *spark*
- *spark plus*
- *heavy*



# 01

## TESTE COMBinate

---

Le colonne telescopiche possono essere equipaggiate con i nostri dispositivi di movimentazione, progettati per offrire una illuminazione che si adatti alle diverse situazioni di emergenza. Punta di diamante sono le unità Tilt & Turn: efficaci posizionatori per ruotare e inclinare i fari, allo scopo di indirizzare il fascio luminoso sullo scenario delle operazioni o dove sia necessario.

La linea Tilt & Turn è stata sviluppata in differenti versioni al fine di assecondare molteplici tipi di esigenza, mantenendo peso e dimensioni ridotti e garantendo elevata versatilità



## TESTA COMBINATA - UNITA' DI ROTAZIONE E INCLINAZIONE

Le teste combinate possono essere comandate con telecomandi utilizzando il protocollo di comunicazione RS485. I telecomandi sono disponibili nelle versioni con cavo, radio o nella versione Smart che permette l'utilizzo sia a filo, che radio e che è dotato di batterie ricaricabili. Per interfacciarsi con i protocolli più complessi e standardizzati a livello mondiale, il sistema può essere pilotato anche via CANbus, soprattutto nella sua versione FireCAN specificatamente dedicata alle applicazioni antincendio.

## TILT & TURN SPARK 2 -3 MOTORI

Compatta e facile da utilizzare con una portata massima di 60 kg. Disponibile 12V e 24V, adatta per le applicazioni più comuni. Può essere fornita con una coppia di connettori per ogni faretto e con due o tre attuatori in modo da poter ruotare gli accessori montati e inclinarli simultaneamente (con 2 motori) oppure separatamente (con 3 motori), gestibili tramite telecomandi multifunzione (versioni a filo, radio e SMART). T&T Spark è progettata con grado di protezione IP65.



### Versione 2 motori

- peso 10 Kg
- carico 20+20 Kg

### Valori elettrici

- tensione alimentazione 12-24 VCC
- potenza max motoriduttore 72 W\*
- corrente max motoriduttore 6/3 A\*

### Versione 3 motori

- peso 12 Kg
- carico 25+25 Kg

\* Questo dato si riferisce a un singolo attuatore; a seconda della versione dell'unità TT (2 o 3 attuatori) sarà il doppio o il triplo del valore indicato.

## TILT & TURN SPARK PLUS 2 -3 MOTORI

Il sistema Tilt & Turn Spark Plus è in grado di ruotare e inclinare carichi con pesi superiori del 60% rispetto a quelli sostenuti dalla versione Spark, permettendo di aumentare la quantità di proiettori installabili, incrementando così il potere illuminante, mantenendo le dimensioni ridotte e compatte delle soluzioni Spark.

Le prestazioni superiori derivano dall'aumento della potenza e della struttura complessiva dei due attuatori basculanti, una nuova scheda elettronica permette di pilotare motori più potenti attraverso la stessa interfaccia di controllo RS485 e telecomandi multifunzione.

### Versione 2 motori

- peso 12 Kg
- carico 35+35 Kg

### Valori elettrici

- tensione alimentazione 12-24 VCC
- potenza max motoriduttore 290 W\*
- corrente max motoriduttore 24/12 A\*

### Versione 3 motori

- peso 14 Kg
- carico 45+45 Kg

\* Questo dato si riferisce a un singolo attuatore; a seconda della versione dell'unità TT (2 o 3 attuatori) sarà il doppio o il triplo del valore indicato.



## TILT & TURN HEAVY

La testa combinata TT Heavy è un sistema per l'inclinazione e la rotazione che è stata specificamente sviluppata per tutti i tipi di applicazioni in cui vengono utilizzati modelli di colonne grandi e che necessitano di montare gruppi di proiettori pesanti e ingombranti. La TT Heavy, infatti, è sempre dotata di tre attuatori, uno per la rotazione e due per l'inclinazione separata, ed è in grado di trasportare carichi estremamente grandi fino a 150kg.

Disponibile nella versione a 3 motori, e da 12V e 24V.



### Versione 3 motori

- peso 12 Kg
- carico 25+25 Kg

### Valori elettrici

- tensione alimentazione 12-24 VCC
- potenza max motoriduttore 72 W\*
- corrente max motoriduttore 6/3 A\*

\* Questo dato si riferisce a un singolo attuatore; a seconda della versione dell'unità TT (2 o 3 attuatori) sarà il doppio o il triplo del valore indicato.

	TT Spark	TT Spark Plus	TT Heavy
Lunghezza (estremità degli alberi) in mm	300 mm	300 mm	355 mm
Altezza	269 mm	269 mm	341,5 mm
Profondità	196 mm	196 mm	296 mm
Peso (vers 2 motori)	10 Kg	12 Kg	n.d.
Carico utile (vers 2 motori) *	50 Kg (25 +25)	70 Kg (35+35)	n.d.
Peso (vers 3 motori)	12 Kg	14 Kg	31 kg
Carico utile (vers 3 motori)*	60 kg	90 Kg (45+45)	150 kg
Angolo di rotazione	365°	365°	265°
Angolo di inclinazione	365°	365°	280°

\* resistenza al carico utile calcolata considerando il baricentro a 0,5 m dall'asse verticale del montante



GALLERY **Teste combinate**







## GALLERY Teste combinate





## **Credits**

Copyright 2023- FIRECO - All rights reserved

---

---

**SEDE ITALIANA**

---

**Fireco S.r.l.**

Via E.Fermi, 56  
25064 GUSSAGO (BS) - ITALIA  
Tel.:+39 030 3733916  
Fax:+39 030 3733762  
info@fireco.eu  
www.fireco.eu

FIRECO.EU



---

**BELGIO**

---

**Fireco Systems N.V.**

Diestersteenweg, 142  
3510 KERMT (HASSELT) - BELGIO  
Tel.:+32 11851602  
Fax:+32 11851604  
info@fireco.be  
www.fireco.be

---

**FRANCIA**

---

**Euromast S.a.r.l.**

101 Rue Louis Armand  
73420 MERY - FRANCIA  
Tel.:+33 479349215  
Fax:+33 479349216  
fireco@euromast.fr  
www.euromast.fr

---

**SPAGNA**

---

**Hispanmast S.L.**

C/Estaño, 30  
28510 CAMPO REAL (MADRID) - SPAGNA  
Tel.:+34 918733733  
Fax:+34 918765141  
info@hispanmast.com  
www.hispanmast.com

---

**USA**

---

**Fireco US**

1740 N Gateway Blvd  
FRESNO, CA 93727- USA  
Tel.: +1 559 353-2823  
Fax.: +1 559 255-7012  
info@firecousa.com  
www.firecousa.com

---

**MALESIA**

---

**Fireco Asia Sdn Bhd**

9, Jalan TP 3/2, Taman Perindustrian UEP  
47620 SUBANG JAYA - MALESIA  
Tel.:+603 8011 2300  
Fax:+603 8081 2367  
gc@fireco-asia.com  
www.fireco-asia.com

---

**AUSTRALIA**

---

**EVTA Group PTY LTD**

12 Meek Street,  
NEW GISBORNE, VICTORIA, 3438 - AUSTRALIA  
Tel.:+61 354207444  
Fax:+61 354207834  
info@evtagroup.com.au  
www.evtagroup.com.au

---

**MAROCCO**

---

**Euro -Fireco**

Résidence les jardins Al Noamane  
Rue Izdihar, Bouskoura,  
Casablanca - MAROCCO  
Tel.:+212 5220-66343  
info@euro-fireco.com  
www.euro-fireco.com