



# Kom igång med E2K

Den här guiden ger en samlad överblick över modeller, utrustning och delar som kan behövas för att komma igång med instegsklassen E2K. Målet är att göra det enklare att välja rätt från början och skapa en tydlig väg in i klassen.

Har du frågor eller vill ha vägledning kring modellval och utrustning är du varmt välkommen att ställa dem i gruppen **SPI (Svenska Pylonflygares Intresseförening)** på **Facebook**.

## Modellval

Nedan följer några vanliga alternativ för dig som vill börja med E2K. Valet beror främst på om du föredrar en färdig lösning, en byggsats eller en modell med tydlig racerkaraktär.

- **Mizzile E2K**, (Designad av Roger Eriksson)  
(3D-printad modell som finns att köpa från flera aktiva flygare, eller varför inte printa själv)
- [Sky Sprinter](#), E2K byggsats
- [JPS-3 Racer](#) (Färdigklädd ARF)
- [The Equaliser](#)
- [Wasp](#)

## Grundutrustning

För att få en bra start är det viktigt att välja utrustning som passar modellen och användningen. Här nedan finns en enkel översikt över de viktigaste delarna.

### Motorpaket till samtliga E2K-modeller:

Fartreglaget i dessa paket är programmerat med **varvtalsbegränsning (RPM-limit)**, vilket uppfyller E2K-regler, ger jämnare prestanda mellan piloter, gör klassen mer rättvis.

- [E2K motorpaket inkl. 2 batterier](#)
- [E2K motorpaket](#)
- [E2K Rev Limiting Flashed 60A Esc](#) (Endst fartreglage)
- [Radiant Brushless Motor 3536 1500KV \(2-4S\) \(E2K Race\)](#) (Endast motor)
- [Li-Po Tattu 2300mAh 14.8V 75C XT60](#)
- [Propeller APC 8x8 sport](#)

### Servon

- Servo [Kavan GO-13MG 13 g](#)
- 3-4st servon till Mizzile (beroende på om man vill ha V-stabbe eller ej)
- 2st till Sky Sprinter samt JPS.

Detta servo används just nu av många aktiva flygare, fungerar bra i praktiken och är samtidigt ett prisvärt alternativ.



## Delar till Mizzile E2K

Om du väljer modellen Mizzile E2K finns det några kompletterande delar som kan vara bra att ha med i planeringen. Listan nedan ger en översikt över sådant som ofta behövs i bygget. Länkarna är endast tänkta som en hänvisning till var delarna kan köpas, och det går naturligtvis lika bra att handla från din lokala butik.

- 4 st: [kolfiberrör 3/2x1000 mm](#)
- 1 st: [kolfiberrör 10/9x1000 mm](#)
- 1/2 st: [kolfiberrör 5/4x1000 mm](#)
- [Gångjärn i polyester](#)
- [Pianotråd för stötstänger till vinge och höjdroder](#)
- [Kardborre för infästning av ack och mottagare](#)
- [ZAP superlim, tunn](#)
- 2 st: [Förlängningskabel](#)
- 3-4st [Servo Kavan GO-13MG 13 g](#)

## Tips vid start av modeller:

Dessa modeller har hög motoreffekt, vilket ställer särskilda krav på en korrekt och kontrollerad startprocedur. Under det senaste året har vi tyvärr sett flera incidenter där modeller havererat i direkt anslutning till start. För att minska risken för detta rekommenderas att modellen hålls i tyngdpunkten med tumme och pekfinger. Modellen ska inte kastas iväg, utan medhjälparen bör i stället ta några snabba steg framåt och därefter släppa modellen rakt fram. Vid de första starterna bör gaspådraget begränsas till cirka 80 %. Motorn bör startas cirka 3 sekunder innan modellen släpps, så att den hinner varva upp och därmed minskar risken för att modellen vrider sig vid starten.

Det rekommenderas även att använda en s.k. throttle cut-funktion för att minska risken att motorn startar oavsiktligt på startlinjen. Denna brytare bör hållas aktiverad fram till dess att det återstår cirka 10 sekunder till start. Innan funktionen avaktiveras ska föraren säkerställa att medhjälparen inte har någon kroppsdel i närheten av modellen.



Hur ser modellerna ut:

- Mizzile E2K



- Sky Sprinter



- JPS-3

