



ACCESSORI MECCANICI



(CHE COSA E')

Questi accessori consentono il montaggio di tubi ottici o accessori sulle montature AstroPhysics. Si dividono in **PIASTRE DI MONTAGGIO** (accessori da collegare alla montatura), in **PIASTRE A CODA DI RONDINE** e in **PIASTRE SCORREVOLI** (accessori da collegare al telescopio).

Le piastre a coda di rondine e le piastre scorrevoli aggiungono un nuovo livello di comodità e facilità d'uso alle montature e ai tubi ottici Astro-Physics. Le applicazioni sono le seguenti:

- *Facilità di bilanciamento dei telescopi nel passare da oculari leggeri a oculari pesanti (1Kg) o fotocamere.*
- *Facilità di cambio di tubi ottici, quando le si usa come piastre di montaggio.*
- *Facilità di cambio di accessori, quando le si usa come piastre porta-accessori.*

Anche se vengono descritte separatamente, le piastre a coda di rondine e le barre scorrevoli vengono usate assieme (l'unica eccezione è rappresentata dalla barra scorrevole da 7 pollici che può essere usata come piastra di montaggio fissa). La stretta barra scorrevole si muove nella scanalatura della piastra a coda di rondine fino al raggiungimento della posizione desiderata. Serrando le manopole della piastra a coda di rondine si blocca la barra scorrevole in posizione. Caratteristiche delle piastre a coda di rondine:

- *Le manopole sono dotate di puntali in ottone per proteggere la barra scorrevole.*
- *Dispositivo di sicurezza per impedire che la barra scorrevole fuoriesca completamente dalla piastra se le manopole vengono lasciate accidentalmente aperte.*
- *Inserimento e rimozione facilitata delle barre scorrevoli.*

Le barre scorrevoli sono dotate di fori multipli per consentire il montaggio di una grande varietà di accessori.

PIASTRE DI MONTAGGIO

FP1800 - PIASTRA PIATTA da 18" per AP900/1200



Una piastra di alluminio più grande è disponibile per le montature AP900 e AP1200. E' lunga 457mm e nel suo punto più largo - nel centro - misura 190mm. La larghezza alle due estremità è di 140mm. Viene fornita con quattro coppie di fori a "buco di chiave", con interassi distanti 81.3mm. Le due coppie di fori interne distano 349.25mm mentre le due coppie esterne distano tra loro 431.8mm. Potete eseguire ulteriori fori in base alle vostre necessità. La piastra pesa 2.8Kg.

900RP - PIASTRA NERVATA da 15" per AP900



Il centro di lavorazione di AstroPhysics, che utilizza macchine utensili a controllo numerico, parte da una piastra spessa di alluminio da cui viene rimosso il materiale in eccesso, lasciando una robusta struttura di supporto "a nervature". La piastra finita è spessa 19mm, lunga 381mm e larga 165mm nel suo punto più largo. La piastra si restringe verso le estremità, fino alla larghezza di 120mm. Su ciascuna delle estremità della piastra sono presenti due fori a "buco di chiave", con interassi distanti 81.3mm. La distanza tra queste coppie di fori è di 349.25mm. A causa della struttura nervata della piastra, potrebbe non essere possibile eseguire ulteriori fori. La piastra pesa 1Kg.

1200RP - PIASTRA NERVATA da 24" per AP1200



Per l'uso con strumenti più grandi, la struttura a costole di questa piastra fornisce il massimo supporto. Anche in questo caso, si parte da una piastra spessa di alluminio da cui viene rimosso il materiale in eccesso lasciando una robusta struttura di supporto "a nervature". La piastra finita è spessa 38mm, lunga 609mm e larga 193mm nel suo punto più largo. La piastra si restringe verso le estremità, fino alla larghezza di 140mm. Su ciascuna delle estremità della piastra sono presenti due fori a "buco di chiave", con interassi distanti 81.3mm. La distanza tra queste coppie di fori è di 584mm. A causa della struttura nervata della piastra, potrebbe non essere possibile eseguire ulteriori fori. La piastra pesa solo 4.2 Kg. Questo è un disegno della struttura nervata visibile nella parte inferiore della piastra da 24".

PIASTRE A CODA DI RONDINE E SCORREVOLI

SB0800 - BARRA SCORREVOLE da 7"



Richiede la piastra DOVE08 oppure la ACPLTR.
Ecco un elenco di possibili usi:

- Montaggio di anelli per i seguenti telescopi: Traveler EDT105, StarFire EDF130/140, TeleVue Genesis o Renaissance o altri strumenti simili. Si usa con la piastra a coda di rondine da 8 pollici.
- Montaggio di accessori - telescopio di guida 60/700 con anelli disassabili, supporto parallelo per macchina fotografica, supporto ad innesto rapido per cercatore 8x50, cercatori TeleVue StarBeam o Quick-Point. Si usa con la piastra a coda di rondine da 8 pollici o con la piastra per accessori a coda di rondine Traveler.
- Montaggio di anelli per telescopi - Traveler EDT105. La barra funziona come piastra fissa di montaggio per un robusto treppiede fotografico o per la montatura TeleVue Gibraltar. La barra usata in questo modo non "scorre".

SB1000 - BARRA SCORREVOLE da 10"

Potrebbe richiedere la piastra DOVE08.



Può essere usata nello stesso modo del modello da 7 pollici, ma ha due funzioni aggiuntive. Necessita di una lunghezza superiore per controbilanciare il Traveler quando si usa la tecnica della fotografia con proiezione dell'oculare. Inoltre, la barra ha due fori in più per consentire il bilanciamento del Traveler sulla montatura Gibraltar con oculari pesanti.

SB1500 - BARRA SCORREVOLE da 15"



Richiede la piastra a coda di rondine da 15" DOVE15.

Ecco alcuni dei possibili utilizzi:

- Anelli di montaggio per i seguenti telescopi: StarFire EDF130/140 o altri anelli con superficie di montaggio piatta e fori da 1/4"-20 tpi.
- Attacco a tubi ottici - Maksutov o altri strumenti simili.
- Montaggio di accessori - telescopio di guida 60/700 con anelli disassabili da 3.4 pollici, telescopio di guida 80/900 con anelli disassabili da 3.9 pollici, supporto parallelo per macchina fotografica, supporto ad innesto rapido per cercatore 8x50, cercatori TeleVue StarBeam o Quick-Point.

DOVE08 - PIASTRA CODA DI RONDINE da 8"



Richiede la barra scorrevole da 7".

Questa versatile piastra è ideale per il Traveler 105 f/6 e per i rifrattori da 130mm (anche se è preferibile usare la piastra a coda di rondine da 15 pollici per la maggior parte delle applicazioni del modello 130 f/8 EDT) e per altri strumenti corti. Deve essere usata con la barra da 7 pollici, che viene venduta a parte. Il riposizionamento della barra scorrevole vi aiuterà a regolare il bilanciamento del vostro strumento.

DOVE15 - PIASTRA CODA DI RONDINE da 15"

Richiede la barra scorrevole da 15".



La versione da 15 pollici di questa barra a coda di rondine è adatta per l'uso con lo Starfire EDF130/140, gli Schmidt-Cassegrain Celestron o Meade da 8 pollici, i Maksutov ed altri strumenti di queste dimensioni. Va usata con la barra scorrevole SB1500, venduta a parte.

SB15SC - PIASTRA SCORREVOLE da 15" per SC 8"

Per montare il vostro telescopio Schmidt-Cassegrain Meade o Celestron da 8 pollici sulle montature Astro-Physics.

ACPLRT - PIASTRA PORTA-ACCESSORI CODA DI RONDINE per TRAVELER



come barra di montaggio.

Piastra da montare sul Traveler per poter usare cercatori 8x50 ad angolo retto o con visione diretta con il supporto ad innesto rapido (nota: i supporti per cercatore ad innesto rapido prodotti prima del giugno 1994 non possono essere usati in questo modo), anelli da 3.4" per telescopio di guida, sostegni paralleli per fotocamere e cercatori TeleVue StarBeam o Quik-Point. La piastra misura 70x178mm e pesa solo 255 grammi. Gli anelli di montaggio del Traveler devono essere ad una distanza di 160mm (dai centri) per accomodare questa piastra. Se il vostro telescopio è montato in una delle seguenti configurazioni, si raggiungerà la spaziatura necessaria: Montatura AstroPhysics 400/600E con piastra a coda di rondine da 8", montatura Vixen DX, montature Celestron (Vixen) Super Polaris o Great Polaris, montatura TeleVue Gibraltar con la nostra barra scorrevole da 7" utilizzata come barra di montaggio, treppiede fotografico super-robusto con la nostra barra scorrevole da 7" utilizzata

DOVELM2 - PIASTRA CODA DI RONDINE da 8.5" per BARRA LOSMANDY TIPO D



Questa piastra Astro-Physics si utilizza con le montature 400, 600E, 900 e 1200 e Mach1 ed è lunga 216mm. Se già possedete una barra Losmandy serie D (montata sulla maggioranza dei Celestron C11 e C14), questa è la piastra da usare per le montature AstroPhysics.

Offre le stesse manopole di bloccaggio e l'eccellente costruzione delle altre piastre a coda di rondine AstroPhysics.

ATTENZIONE! Questa piastra potrebbe non funzionare correttamente con alcune barre usate da Celestron prima del 2004!

DOVELM162 - PIASTRA CODA DI RONDINE da 16" per BARRA LOSMANDY TIPO D



Piastra simile alla DOVELM2 ma lunga 400mm e più robusta. Ideale per ottiche molto lunghe e pesanti.

ANELLI DI MONTAGGIO



Gli anelli di montaggio Astro-Physics si montano alla piastra porta-ottiche della montatura e sostengono con sicurezza il tubo ottico in posizione. Il progetto esclusivo di questi anelli vi consente di montare in parallelo un telescopio di guida, una fotocamera o altri accessori che richiedono una superficie piana per il loro montaggio. Questi anelli sono composti da due semicerchi di metallo incardinati ad una estremità; la chiusura è assicurata da una manopola. L'interno è rivestito con feltro per evitare che il tubo si righi. La base degli anelli è forata con fori filettati da 1/4 di pollice (20 filetti/pollice). La foratura è compatibile con le seguenti montature: AstroPhysics GE400, 600, 900 e 1200; Carton altazimutale, Vixen SP, GP e DX; montature Tele-Vue. La parte superiore degli anelli è forata per accettare i nostri supporti paralleli per fotocamera e per telescopio di guida. Ordinate gli anelli delle dimensioni corrispondenti al diametro esterno del vostro tubo ottico: 130mm, 142mm, 165mm, 203mm.

- fori per gli anelli del telescopio di guida e per il supporto parallelo per fotocamera (piggyback).
- fori filettati da 1/4 di pollice per il montaggio sulle montature più diffuse.

Astro-Physics Rings

- 47RING** - 130mm Astro-Physics "Gran Turismo" refractor or other telescope tubes of 4.7" diameter
- 55RING** - 130mm Astro-Physics refractors (except the "Gran Turismo" version) or other telescope tubes of 5.5" D.
- 65RING** - 140mm f7.5 StarFire EDF and all 155mm and 160mm Astro-Physics refractors or other telescope tubes of 6.5" diameter.
- 80RING2** - 180 StarFire EDT/EDF, 206 StarFire EDF and other telescopes with 8.0" diameter tubes, pair.
- 80RING21** - 180 StarFire EDT/EDF, 206 StarFire EDF and other telescopes with 8.0" diameter tubes, single ring.

Tutte le foto e i testi contenuti e tradotti in questa scheda in lingua italiana sono di proprietà di UNITRONITALIA INSTRUMENTS Srl. Il contenuto delle pagine non può essere riprodotto, pubblicato, copiato o trasmesso in nessun modo incluso quello elettronico su internet o sul web, senza il permesso scritto della UNITRONITALIA INSTRUMENTS Srl.