





STEELTRACK® OKULARAUSZÜGE und ZUBEHÖR 11/11





ALLE Baader Steeltrack® Crayford Okularauszüge haben folgende Eigenschaften gemeinsam:

- In die beweglichen Auszugsrohre sind massive Stahlschienen als Gegenlager des justierbaren Laufwerkes eingearbeitet.
 - Als Gegenlager für die Crayfordantriebswelle, dient eine lasergeschnittene Platte aus rostfreiem Stahl (V2A) anstelle von Aluminium.
 - Eine Stoppschraube mit drehbar gelagertem Druckstück sperrt ungewollte Längsbewegung auch bei großer anliegender Last.
 - Beim Steeltrack® laufen alle Kontaktpunkte zwischen Auszugsrohr und Aussengehäuse Stahl auf Stahl. Das Ergebnis ist ein hochbelastbarer Okularauszug, geeignet auch für schweres Kameraequipment.
 - Alle Stahlteile und Getriebe sind für Langzeitbetrieb und motorischen Antrieb ausgelegt. Der gesamte Auszug ist wesentlich stabiler als simple Crayford Auszüge wo die Stahl-Kugellager das weichere Aluminium mit der Zeit eindrücken können.
 - Schweres 1:10 Untersetzungsgetriebe in Profiqualität, komplett aus V2A und gehärtetem Stahl.
 - Die Innenrohre sind mit Antireflex-Rippen versehen und hochwertig geschwärzt.
 - Jeder Okularauszug ist mit einer 2" Klemmvorrichtung versehen. Ein eingearbeiteter Messingspannring schützt dabei Ihre Okulare und Hülsen vor Kratzern.
 - Besonders wichtig für CCD und DSLR Fotografie: Keine unscharfen Bildecken mehr, da die Lagerung der Laufhülse so konstruiert ist dass die optische Achse des Okularauszuges auf präzise justiert werden kann
- Das Untersetzungsgetriebe ist am Feintrieb vorbereitet für einen später zu erwerbenden motorischen Antrieb mittels Zahnriemen. Das Aussengehäuse aller Auszüge ist an der Bodenfläche bei der Antriebswelle mit einer Schwalbenschwanzfräsung versehen – zum nachträglichen Befestigen einer optionalen Motorhalterung.




Baader Steeldrive-Antriebssystem für Steeltrack® Okularauszüge

	2957150 Steeldrive Antriebssystem inkl. Handkontroller eigenständiges, temperaturkompensiertes Antriebssystem für Baader-Steeltrack®, inkl. Handkontrollbox	345,00
	2957151 Steeldrive Antriebssystem ohne Handkontroller temperaturkompensiertes Antriebssystem für Baader-Steeltrack®, zum Betrieb mit LVI-SG2 AutoGuider (ohne eigenen Handtaster)	319,00

Crayford NT-Steeltrack® für Newton Teleskope – und Zubehör

	2" NT Steeltrack® Crayford Okularauszug, 30 mm Auszugslänge • 50 mm minimale Bauhöhe • Volle 2" Öffnung mit Antireflex-Rippen und geschwärztem Innenrohr • Tubusseitig mit Adapterplatte für fast alle Newton und Dobson Teleskope, passend für nahezu jeden Tubusdurchmesser • Okularseitig: 2" Klemmung mit Messing-Spannring und eingefräster Nut, um ein optionales 2" auf 1 1/4" Reduzierstück mit seitlicher Klemmschraube bis zum Anschlag in das Innenrohr versenken zu können. Hierzu empfehlen wir besonders unser neues Pushfix Reduzierstück	240,00
	Baader Pushfix 2"/1 1/4" Reduzierstück (T-2 # 15a), Der Pushfix bietet drei separate Befestigungsmöglichkeiten für das eingesteckte 1 1/4" Zubehör: 1. mit seitlicher Klemmschraube und Messingspannring, 2. mit versenkter Madenschraube für Permanentklemmung auf den Messing-Spannring und 3. drei Delrin-Druckschrauben in 120° Abstand, die vom Nutzer so eingestellt werden können, dass sich z.B. ein Okular unter leichtem Druck einschieben und wechseln lässt, ohne eine Klemmschraube bedienen zu müssen	28,00
	Distanzring 19mm – nur für 2" NT Steeltrack notwendiges Zwischenstück zur Montage des Steeldrive-Motorgehäuses an den 2" NT Steeltrack	28,00
	Adapterplatte – nur für 2" NT Steeltrack flache Anschlussplatte zur Montage des 2" NT Steeltrack auf einer ebenen Fläche, für Lochkreisdurchmesser von 95 bis 104mm. Platte ausgestattet mit Druckschrauben zur exakten Justage der mechanischen Achse des Steeltrack zur optischen Achse des Teleskopes	35,00

Crayford SC-Steeltrack® für Schmidt-Cassegrain Teleskope – und Zubehör

	2" SC Steeltrack® Crayford Okularauszug, 30 mm Auszugslänge • volle 2" Öffnung mit Antireflex-Rippen und geschwärzten Innenrohr, Tubusseitig mit 3,3" und 2" Gewinde – zum Anschluss an alle Celestron (und Meade) SC-Optiken von C6 bis C14, ohne zusätzliche Adapter • Okularseitig: 2" Klemmung mit Messingspannring und eingefräster Nut, um ein 2" auf 1 1/4" Reduzierstück mit seitlicher Klemmschraube bis zum Anschlag in das Innenrohr versenken zu können. Hierzu empfehlen wir besonders unser optionales Pushfix Reduzierstück (# 240 8151) – s.o..	265,00
	Distanzstück für 2" SC Steeltrack® Okularauszug mit SC Gewinde 3,3" / Baulänge 31mm (enthalten im Lieferumfang des SC-Steeltrack #2957035)	35,00
	Steeltrack® SC Erweiterungsring 2"i / 3,3"a (inkl. 2"/M58) Erweiterungsring (#17c) (enthalten im Lieferumfang des SC-Steeltrack #2957035)	26,00

Crayford RT-Steeltrack® für Refraktoren – und Zubehör

 <p>2957080</p>	<p>2" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75 mm Auszugslänge • Antireflex-Rippen und geschwärztes Innenrohr • Okularseitig inkl. 2" Klemmung mit Messingspannring und Reduzierstück von 2 1/4" • Tubuseitig mit Ringschwalben-Aufnahme 72mm, für unser optionales Teleskop-Adapter Set # 295 7085 (für Celestron, Skywacher u. Zeiss) oder für den optionalen Onyx-Adapter mit 72 mm Ringschwalbe und teleskopseitig mit Fassung für 77 mm Ringschwalbendurchmesser #295 	<p>260,00</p>
 <p>2957085</p>	<p>Steeltrack® RT Adapterset – nur erhältlich zusammen mit #2957080 für Skywacher, Celestron-Refraktoren u.v.a. – bestehend aus vier Bauteilen: 1. Große M90 Überwurfmutter mit 3 Knebelgriffen, passend an viele Standard M90 Gewinde der einfachen Skywacher Crayfordauszüge; 2. Ringschwalbenschwanz D = 72mm, teleskopseitig mit M68 (Zeiss) Außengewinde; 3. Übergangring von M68 x 1mm auf M80 x 1.5mm (Zeiss) und 4. Tubusendstück von M90 auf D = 100mm für (fast) alle Skywacher/Celestron/u.v.a. Rohrtuben (der Standard-Okularauszug entfällt komplett)</p>	<p>47,00</p>
 <p>2957086</p>	<p>Steeltrack® 2" RT Universaladapter für Eigenbauten 80mm Durchmesser – mit Aufnahmefür 77mm Ringschwalben-Durchmesser</p>	<p>25,00</p>
 <p>2957110</p>	<p>3" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug</p> <ul style="list-style-type: none"> • 110mm Auszugslänge • Volle 3" (76 mm) Öffnung mit Antireflex-Rippen und geschwärztem Innenrohr • Fernrohrseitig mit Fassung für 4" Ringschwalbe, zur Aufnahme der optionalen Adapter #295 7105 M100(a) oder #295 7106 M116(i) bzw. für die 39mm Verlängerung #295 7109 • Okularseitig inklusive Adapter M82/M68 #295 7104 und 2" Klemme mit Okularprojektionsadapter M68/2"/M68 zum Anschluss von 2" und M68 Zubehör (z.B. für telezentrische Systeme, SolarSpectrum H-alpha Filter, u.v.m.). 	<p>375,00</p>
 <p>2957104</p>	<p>Reduzierring M82 / M68 für Steeltrack® 3" RT zur Reduzierung des M82 Gewindes am Auszugstubus auf unser M68 Systemgewinde (okularseitiges Zubehör) – (ist im Preis des 3" RT Steeltrack enthalten)</p>	<p>29,00</p>
 <p>2458196</p>	<p>Reduzierring M82 / M68 für Steeltrack® 3" RT und M68/2"/M68 Okularprojektionsadapter zur Montage von 2" und M68 Zubehör (okularseitiges Zubehör) – (ist im Preis des 3" RT Steeltrack enthalten)</p>	<p>49,00</p>
 <p>2957103</p>	<p>Reduzierstück M68 / M60 für Steeltrack® 3" RT Universal-Ring für Sondergewinde von M60 – M64mm (Werkstattkosten bei Herstellung eines okularseitigen Sondergewindes werden gesondert berechnet) – (okularseitiges Zubehör)</p>	<p>20,00</p>
 <p>2408190</p>	<p>Reduzierstück 2" auf 1 1/4" (T-2 #15) und Okularprojektionshalter Modell III – (okularseitiges Zubehör)</p>	<p>38,00</p>
 <p>2957105</p>	<p>Adapter M100(a) mit 4" Ringschwalbe zum Anschluss an Teleskoptuben mit M100 x 1mm Innengewinde oder mit einfacher Durchgangsbohrung D = 1 03mm. Passend dazu wird eine M100 x 1 Gegenspannmutter mitgeliefert, mit der man den 3" RT Steeltrack® an Flanschdicken von 3mm bis 25mm befestigen kann. (teleskopseitiges Zubehör)</p>	<p>65,00</p>
 <p>2957106</p>	<p>Adapter M116(i) mit 4" Ringschwalbe zum Anschluss an Teleskoptuben mit M116 x 1mm Außengewinde – (teleskopseitiges Zubehör)</p>	<p>55,00</p>
 <p>2957109</p>	<p>Auszugsverlängerung 39mm für 3" RT Steeltrack, beidseitig mit 4" Ringschwalbe – dient als Verlängerung, aber vor allem als Rotationsvorrichtung für schwere Sucherfernrohre – inkl. Bohrungen für Baader Standard-Basis – (teleskopseitiges Zubehör)</p>	<p>59,00</p>

Alle genannten Preise in Euro, inklusive 19% Mehrwertsteuer – ggfs. Zuzügl. Versand – ab Lager Mammendorf.
Irrtum, Preis- und technische Änderungen behalten wir uns ausdrücklich vor.



BAADER PLANETARIUM ^{GMBH}

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de