

Preisliste

Stand: 01.07.2020

JD Astronomie

individuelle Dreh- und Frästeile
astronomisches Zubehör nach Maß

USt-Id-Nr.: DE277713643

E-mail: info@jd-astronomie.de

Hinweis:

Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist in unseren Preisen eingeschlossen, jedoch gemäß §19 UStG nicht gesondert ausweisbar. Angebote freibleibend, Lieferzeiten von nicht lagerhaltiger Ware nach Vereinbarung. Produktabbildungen sind auf www.jd-astronomie.de einsehbar.

Versandkosten:

Der Versand erfolgt grundsätzlich mit Hermes, optional je nach Größe und Gewicht auch durch DHL oder Spedition. Es gelten die aktuellen Konditionen des jeweiligen Transportunternehmens – die Verpackung ist in der Regel kostenlos. Bei Speditions-Versand auf Palette können zusätzliche Kosten anfallen.

max. Abmessungen	max. Paketgewicht	Versandkosten innerhalb Deutschland	Transportunternehmen
längste+kürzeste Seite max. 50 cm	25 kg	4,80 €	Hermes Logistik Gruppe Deutschland GmbH
längste+kürzeste Seite max. 80 cm		5,80 €	
60 cm x 30 cm x 15 cm	2 kg	4,99 €	Deutsche Post AG
120 cm x 60 cm x 60 cm	5 kg	5,99 €	
	10 kg	8,49 €	
	31,5 kg	16,08 €	

Alle Preise / Angaben ohne Gewähr. Änderungen sind in der Zwischenzeit möglich. Stand: 01.07.2020

Oberflächenbehandlungen:

Die aufgeführten Preise verstehen sich, wenn nicht anders vermerkt, für unbehandeltes Material. Gegen Aufpreis (richtet sich nach Teilegröße/-anzahl und Aufwand) sind folgende Behandlungen möglich:

- Pulverbeschichtung von Metallteilen
- Glasperlenstrahlen von Metallteilen
- Sandstrahlen von Metallteilen (Strahlstoff Korund)
- Eloxieren von Aluminiumteilen
- Feuerverzinken von Stahlteilen
- galvanisches Verzinken von Stahlteilen
- chemisches Entlacken und Neulackierung/-beschichtung Ihrer vorhandenen Teile

<u>Montierungsadapter für Betonsäulen</u>	Preis [EUR]
Durchmesser 20cm , 4 Stück Gewindestangen M16, für KG-Rohr DN200 EQ6, EQ5, GP, CAM, CGEM, oder vergleichbar	139 ,-
Abschlussplatte 20cm	29 ,-
Durchmesser 23cm für EQ8 , 5 Stück Gewindestangen M20, für KG-Rohr DN250	239 ,-
Zwischenadapter für 23cm EQ8-Adapter Bei Bestellung ist eine Angabe zum Montierungstyp notwendig. Abweichende Montierungen auf Anfrage.	
zur Montage einer EQ5/GP/CAM, EQ6/CGEM	25 ,-
zur Montage einer CGE/G11	45 ,-
Abschlussplatte 25cm	39 ,-
Pulverbeschichtung von Betonsäulenadaptern in Industriequalität	25 ,-

<u>stationäre Stahlsäulen</u>	Preis [EUR]
Unsere Stahlsäulen werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt. Hierdurch können Höhe und Rohrdurchmesser leicht auf die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Da alle Blechzuschnitte per Laser geschnitten werden, können auch ggf. komplizierte Formen für Anbauteile wie Trägerbleche/Halterungen/etc. kostengünstig realisiert werden. Rohrausschnitte können ebenfalls per Laserzuschnitt realisiert werden.	
Stahlsäule für stationäre Aufstellung (schwerer) Montierungen. Durchmesser und Höhe nach Kundenwunsch, Oberfläche unbehandelt, inkl. individuellem Adapter für die Montierung	ab 490 ,-
Knicksäule für stationäre Aufstellung der EQ8-Montierung. Standardhöhe 1m, auf Wunsch anpassbar. Oberfläche unbehandelt. Inkl. Spacer für die Montierung bis 5cm Länge (länger auf Anfrage, ggf. gegen Aufpreis). <i>Achtung: Durchschwenken wird erst durch Entfernen des "Hardstop" (auf eigenes Risiko!) der EQ8 möglich.</i>	650 ,-
Feuerverzinken , Preis nach Gewicht	ab 150 ,-
Pulverbeschichtung in Industriequalität	ab 150 ,-

modulare Doppelbefestigungen

Preis [EUR]

Alle Doppelbefestigungen sind CNC-gefertigt und modular aufgebaut. Hierdurch kann frei zwischen den zu klemmenden Schienenformaten gewechselt werden. Soll z.B. von GP-Format auf 3"-Format gewechselt werden, so muss lediglich die entsprechende Klemmbacke getauscht werden. Das auf der Grundplatte montierte Winkelstück besitzt beide Winkel und wird einfach umgedreht. Die montierungsseitig angebrachte Prismenschiene kann ebenfalls schnell zwischen beiden Formaten umgebaut werden.

Doppelbefestigung , Format Klemmung und Schiene zw. GP und 3" frei wählbar	159 ,-
Teleskopseitig: Klemmung 2xGP, oder 2x 3", oder GP und 3"	
Montierungsseitig: GP-Schiene, oder 3"-Schiene	
Achsabstände: 290mm GP-GP; 275mm GP-3", 260mm 3"-3"	
Zusätzliche Klemmbacke GP-Format oder 3"-Format	19 ,-
montierungsseitige Schiene GP-Format oder 3"-Format	29 ,-
Eloxieren , schwarz	auf Anfrage
Pulverbeschichtung in Industriequalität	25 ,-

Einzelklemmen

Preis [EUR]

Alle Klemmen sind CNC-gefertigt und verfügen über Befestigungsbohrungen nach Kundenwunsch. **Standardlänge: 15cm. Abweichende Längen bis 50cm** sind auf Anfrage lieferbar. Die Druckfedern bestehen aus rostfreiem Stahl. Die kräftigen M8-Sterngriffe sind auch bei Feuchtigkeit und mit Handschuhen sicher bedienbar.

Einzelklemme GP-Format oder 3"-Format	69 ,-
Kombiklemme GP-Format und 3"-Format	89 ,-

Prismenschiene

Preis [EUR]

Alle Schienen sind aus 15mm dickem Aluminium CNC-gefertigt und verfügen über Bohrungen/Senkungen/Gewinde nach Kundenvorgabe. Neben den Standardlängen sind auch Zwischenlängen und **Längen bis 1 Meter** auf Anfrage verfügbar.

GP-Format, Winkel 75°, Basisbreite 45mm

20cm	20 ,-
30cm	30 ,-
40cm	40 ,-
50cm	50 ,-

3"-Format, Winkel 60°, Basisbreite 75mm

20cm	25 ,-
30cm	35 ,-
40cm	45 ,-
50cm	60 ,-

Bohrungen, Senkungen und Gewinde nach Kundenvorgabe kostenlos

Sonderformate wie Lichtenknecker und Sonderlängen bis 1000mm auf Anfrage

<u>Stativ- & Säulenverlängerungen</u>	Preis [EUR]
30cm Verlängerung für GP/EQ5/CAM/etc. (10cm Durchmesser)	139 ,-
30cm Verlängerung für EQ6/CGEM/etc. (13cm Durchmesser)	179 ,-
modulare Verlängerung für EQ8 , Höhe 20/25/30cm oder individuell	159 ,-
Pulverbeschichtung in Industriequalität	25 ,-
abweichende Längen und Montierungen	auf Anfrage
Säulenverlängerungen und Kurzsäulen aus Stahl , z.B. für EQ6, G11, Alt-5, Alt-7	auf Anfrage

<u>EQ6 Modifikationen und Zubehör</u>	Preis [EUR]
Neue Polachse und Lagerung Polachse mit 12mm Durchmesser und 4 wartungsfreie Gleitlager	25 ,-
Verbesserung der PolhöhenEinstellung - Set 2 neue Einstellschrauben und zusätzliches Gegenlager (rostfreier Stahl)	45 ,-
Verbesserung der PolhöhenEinstellung - Einstellschrauben 2 Stück neue Einstellschrauben M10; 1x Sterngriff und 1x Hebelgriff	19 ,-
Verbesserung der PolhöhenEinstellung - Gegenlager zusätzliches Gegenlager aus rostfreiem Stahl und M6 Inbusschrauben	29 ,-
Stahlbuchsen für Gewindereparatur PolhöhenEinstellung 2 Stück, Gewindegröße außen M14 / innen M10, rostfreier Stahl	25 ,-
Montage von Polachse und/oder Gegenlager, Gewindebuchsen inkl. Rückversand mit DHL innerhalb von Deutschland	99 ,-
EQ6 Kopf mit Klemme für GP- oder 3"-Prismenschiene	89 ,-
EQ6 Kopf mit Kombiklemme für GP- und 3"-Prismenschiene	99 ,-

<u>EQ6 Lagertuning</u>	Preis [EUR]
2x 20ml Hochleistungsfett für Schnecke, Schneckenrad und Wälzlager, 8 Stück PFTE-Ringe	19 ,-
kompletter Satz Wälzlager für Schnecken und Achsen, SKF/FAG inkl. 2x 20ml Hochleistungsfett und 8 Stück PFTE-Ringe	179 ,-
kompletter Satz Wälzlager für Schnecken und Achsen, NKE inkl. 2x 20ml Hochleistungsfett und 8 Stück PFTE-Ringe	159 ,-
Montage des kompletten Lagersatzes, vermessen, fetten und einstellen inkl. Rückversand mit DHL innerhalb von Deutschland	99 ,-

<u>Gegengewichte, Durchmesser und Bohrung für GG-Stange nach Wunsch</u>	Preis [EUR]
--	--------------------

Unsere **Gegengewichte** werden **individuell nach Kundenwunsch** gefertigt. Hierdurch können Gewicht, Dicke/Durchmesser und Durchmesser der Bohrung für die Gegengewichtstange **auf die individuellen Bedürfnisse angepasst** werden. Die Klemmung erfolgt je nach Wunsch über eine Sterngriffschraube, oder eine versenkte Inbusschraube. Gewindebohrungen für eine Montage auf Gewinde-Gegengewichtstangen sind ohne Aufpreis möglich. Gewichte aus **Messing** oder **Bronze** sind ebenfalls möglich.

0,1kg und 30kg, Stahl unbehandelt, Stahl rostfrei, Messing oder Bronze	auf Anfrage
2kg, Stahl unbehandelt	25 ,-
5kg, Stahl unbehandelt	45 ,-
10kg, Stahl unbehandelt	65 ,-
15kg, Stahl unbehandelt	95 ,-
20kg, Stahl unbehandelt	125 ,-
Pulverbeschichtung in Industriequalität, Preis nach Größe	10 ,- bis 30 ,-
2kg, Stahl rostfrei	50 ,-
5kg, Stahl rostfrei	90 ,-
10kg, Stahl rostfrei	160 ,-
15kg, Stahl rostfrei	220 ,-
20kg, Stahl rostfrei	290 ,-

Leitrohrschellen

Preis [EUR]

Unsere Leitrohrschellen werden aus Aluminium gefertigt. Die **Justierschrauben** aus rostfreiem Stahl verfügen über einen **Kugelkopf**, auf dem ein **Kunststoffteller** sitzt. So passen sich die Teller an den Tubus an und drehen sich nicht mit den Schrauben.

Leitrohrschellen Größe 1 , bis ca. 80mm Tubusdurchmesser, inkl. 20cm GP-Schiene, rostfreie Sterngriffschrauben mit beweglichem Druckteller	79 ,-
Leitrohrschellen Größe 2 , bis ca. 120mm Tubusdurchmesser, inkl. 20cm GP-Schiene, rostfreie Sterngriffschrauben mit beweglichem Druckteller	99 ,-
Pulverbeschichtung in Industriequalität	20 ,-
Andere Abmessungen bis Schellendurchmesser 200mm sowie 3"-Schiene	auf Anfrage

Losmandy G11

Preis [EUR]

Spacer für G11-Montierung, Länge 50mm, schwarz eloxiert Inkl. 1/4"-Schrauben, passendem 3/16" Inbusschlüssel und Montageanleitung	159 ,-
--	--------