

60 mm motorisierte Drehbühne

Mehr Produkte von [Zaber™](#)



60mm Motorized Rotary Stage, #15-291

Produkt **#15-291** **2 In Stock**

-

1

+

€2.685^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.685,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Universal (Metric & English)	Typ:
Zaber X-RSW60A	Modellnummer:

Hinweis:

Requires a 24-48 VDC power supply and either [#15-295](#) for USB connectivity or [#15-297](#) for RS-232 connectivity. A data cable ([#15-296](#) or [#15-299](#)) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Rotary	Art der Bewegung:
82.6 x 144.8	Bühnengröße (mm):
360	Verstellweg (°):
0.08, Unidirectional	Genauigkeit (°):
<0.04	Spiel (°):
23mm Clear Aperture to hold a 25mm (1") Dia. Optic (up to 3mm Thick)	Mittiges Loch:
20	Belastbarkeit (kg):
200	Belastbarkeit (N):
<0.02	Wiederholbarkeit (°):
4.1	Auflösung (µrad):
0.0001 to 115	Geschwindigkeit (°/Sek.):
0.66	Gewicht (kg):
60	Bühnendurchmesser, oben (mm):
225	Max. kontinuierliche Drehkraft (N⬮cm):

Elektronische Spezifikationen

950	Maximaler Betriebsstrom (mA):
-----	-------------------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Stepping Motor	Verstellung:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #15-294 Europe: #15-294 Japan: #23-662 Korea: #33-773 China: #15-294	Stromversorgung:
USB with #15-295 RS-232 with #15-297	Computerschnittstelle:

Umwelt & Haltbarkeit

0 - 50	Betriebstemperatur (°C):
--------	--------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Hohe Auflösung mit 360° kontinuierlicher Drehung
 - Integrierter Motor und Controller
 - Manuelle Steuerung oder Steuerung über serielle RS-232-Schnittstelle
 - Stromversorgung und Datenkabel werden als separates Zubehör verkauft
 - Verfügbar mit integriertem Encoder mit 200 Counts per Revolution (CPR)

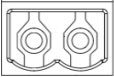
Die motorisierten Drehbühnen von Zaber™ eignet sich für optische Komponenten mit 1" und 25 mm Durchmesser, die sowohl an der oberen als auch an der unteren Platte angebaut und sehr exakt um bis zu 360° gedreht werden können. Das Kompaktlager kann eine Last bis 45 lb (20 kg) aufnehmen und erlaubt eine Drehbewegung mit einer Auflösung von 4,1 µrad. Für alle Verstellwege sind Versionen mit im Schrittmotor integriertem Drehgeber (Encoder) verfügbar mit 200 Counts per Revolution (CPR). Das motorisierte Drehbühnensystem enthält an der Rückseite der Drehbühne ein Potentiometer zur bequemen manuellen Einstellung der Position.

Bitte beachten Sie: Ein 24-48 VDC universelles Netzteil, Datenkabel für die Verbindung von mehreren Bühnen und Kabel für die Computerschnittstelle (USB oder RS-232) werden als Zubehör separat verkauft. Für diese Bühnen wird das gleiche Zubehör verwendet wie für die [hochpräzisen motorisierten Bühnen von Zaber™](#).

Technische Informationen

Device Overview / Connectors

Images are shown looking into the device.

Power		Pin	Description
	1	2	24 - 48 V
		1	24 - 48 V
		2	GND (Note: power supplies ground this pin to AC Earth)

Note: To prevent damage to the device due to static buildup, the device should be properly grounded. The power supplies for X-Series devices are non-isolated and thus ground the device chassis to Earth via the negative terminal of the power supply. If for any reason you are using an isolated power supply, please ensure your device is grounded by connecting the negative terminal of the power connector to AC Earth.

