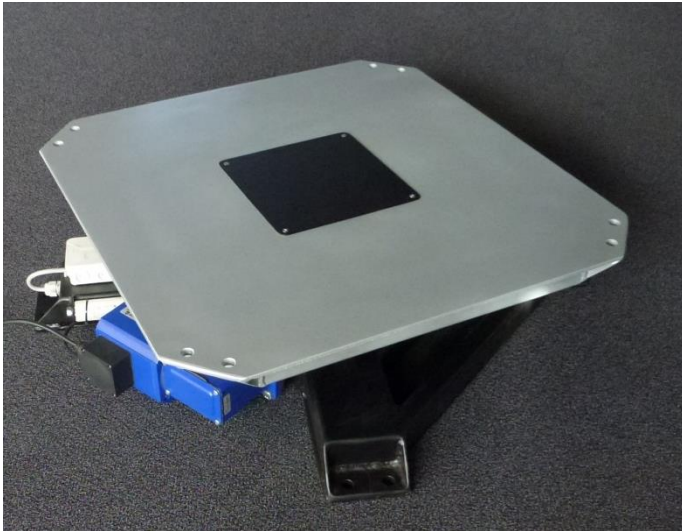




## Drehbühne STO 1 „Supersilent“ mit Riemenantrieb Turntable STO 1 „Supersilent“ with Belt Drive



**Auch zum Mieten / also available for rent**

### Drehbühne STO 1 „Supersilent“ für den Innen- und Außenbereich:

Die zulässige zentrische Belastung der STO 1 beträgt maximal 1.000 kg. Durch den robusten Stahlbau und die verwendeten Materialien ist diese Drehbühne sehr universell einsetzbar. So zum Beispiel für Drehobjekte der Innen- und Außenwerbung, Messeobjekte, Drehsäulen für die Städtewerbung. Für den Einsatz im Außenbereich sollten Sie sich von uns beraten lassen.

#### Eigenschaften:

- Verwindungssteif
- Geräuscharmer Asynchrontriebemotor
- Für Innen- und Außenbetrieb geeignet
- Schutzart IP x3
- Wartungsfrei
- Sicherheits-Rutschkupplung über einstellbaren Antriebsriemen
- Schleifringausführung mit separater Zuleitung für rotierende Stromübertragung (16 A / ca. 3.500 W)

### Turntable STO 1 „Supersilent“ for indoor and outdoor use:

The model STO 1 allows a centric load of maximum 1,000 kg (2,200 lbs). Because of its robust steelwork this turntable can be used universally, for example for rotary objects for indoor and outdoor publicity, for exhibition objects, for columns for publicity purposes in cities. In case of outdoor applications please contact us for support.

#### Features:

- torsion free
- asynchronous gear motor with low noise
- suitable for indoor or outdoor operation
- protection category IP x3
- maintenance-free
- adjustable belt driven safety clutch
- slip ring for rotating power supply  
(16 amp, (220-240 V = 3,500 W; 110-120 V = 1,800 W))



230 V  
(115 V<sup>1</sup>)



1 UpM



1000 kg



3.500 W



## Drehbühne STO 1 „Supersilent“ mit Riemenantrieb Turntable STO 1 „Supersilent“ with Belt Drive

### Technische Daten:

#### STO 1 „Supersilent“

- Max. zentrische Belastung: 1.000 kg
- Gesamthöhe: 190 mm
- Drehtellermaße: 660 x 660 mm
- Nennspannung: 220-240 VAC, 50 Hz  
optional 110-120 VAC, 60 Hz
- Motor-Leistungsaufnahme: 130 W
- Standarddrehzahl: 1 UpM, rechtsdrehend
- Eigengewicht: 104 kg

#### Zusatzausrüstung (auf Anfrage bzw. gegen Aufpreis):

- Taktschaltung
- Reversierbetrieb
- Drehrichtung: linksdrehend
- Handumschaltung: L / Aus / R
- Drehzahlregelung mit Frequenzumrichter
- **Weitere Optionen auf Anfrage**

### <sup>1</sup>Technische Hinweise:

Die Drehgeschwindigkeit aller im 60 Hertz Stromnetz (US-Ausführungen) betriebenen Drehbühnen liegt ca. 20% höher als der im 50 Hertz –Stromnetz eingesetzten. Höhere Drehzahlen können die Maximalbelastung so herabsetzen, dass die oben gemachten Angaben nicht mehr bindend sind.

### Technical Data

#### STO 1 „Supersilent“

- max. centric load: 1,000 kg (2,200 lbs)
- total height: 190 mm
- dimension of turntable: 660 x 600 mm
- nominal voltage: 220 to 240 VAC, 50 Hz,  
optional 110-120 VAC, 60 Hz
- motor power consumption: 130 Watt
- rotation speed: 1 rpm, rotating clockwise
- dead weight: 104 kg

#### Additional Features (on demand / on surcharge):

- cycle operation
- reversible operation
- rotation direction: counterclockwise
- manual switching: l (ccw) / off / r (cw)
- speed regulation by Frequency Converter
- **further options on request**

### <sup>1</sup>Technical Information:

The rotation speed in the 60 Hertz grid (US version) is approx. 20% higher than in the 50 Hertz grid. Higher rotation speed can reduce the maximum load, so that the above mentioned characteristics are no longer valid.