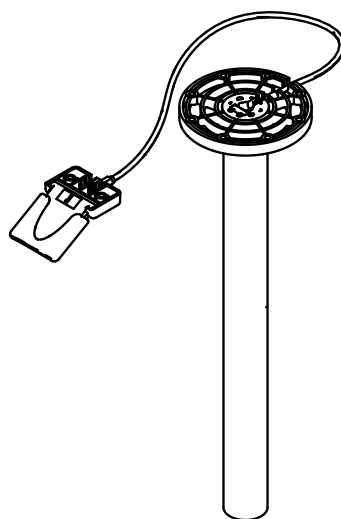


# Monosäule TM R40 Lift mit großem Halter



Säule mit Kompressionsfederantrieb

Column actuated by compression spring

Material Säule: Teleskoprohre aus Präzisions-Stahlprofil kunststoffbeschichtet

Material Column: Telescopic profiles of precision steel profile plastic-coated

Führung: Spezial-Gleitlagerung

Guide: Special sliding bearing

Maße: Außenprofil  $\varnothing$  40 mm  
Innenprofil  $\varnothing$  33 mm

Dimensions: Outer profile  $\varnothing$  1.57"  
Inner profile  $\varnothing$  1.30"

Plattenträger aus Kunststoff, glasfaserverstärkt

Tabletop support made of plastic, glass fiber reinforced

Verstellbereich: 445 - 750 mm

Adjustable range: 17.52" - 29.53"

Max. Biegemoment auf Säule: statisch 20 Nm

Max. bending moment on column: static 20 Nm

Max. Drehmoment: statisch 80 Nm

Max. torque: static 80 Nm

Max. Verdrehspiel bei 1,8 Nm:  $\pm 0,35^\circ$

Max. torsional backlash at 1,8 NM:  $\pm 0,35^\circ$

Antrieb: Kompressionsfeder

Drive: Compression spring

Max. Belastung: 150 N inklusive Tischplatte

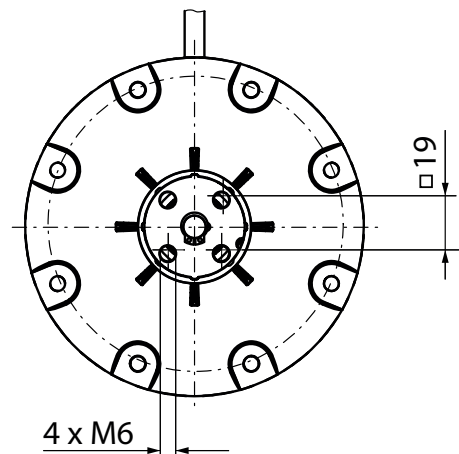
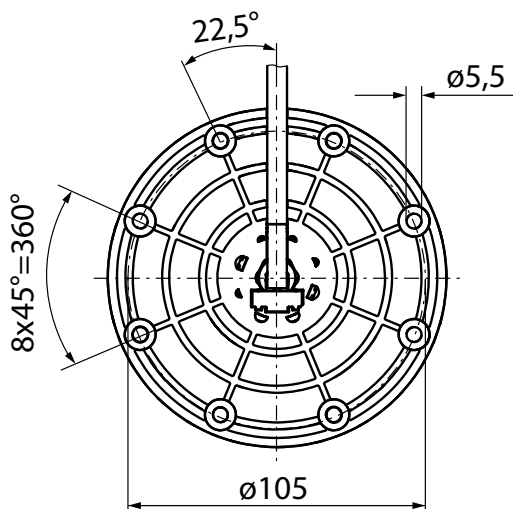
Max. tensile force: 150 N inclusive table top

Max. Tischplatten-größe: 500 x 500 x 19 mm

Maximum tabletop size: 19.69" x 19.69" x 0.75"

# Monosäule TM R40 Lift mit großem Halter

Befestigung:	Säulenfuß: 4 x M6; 19,0 x 19,0 mm Zulässige Einschraubtiefe: 11 - 12 mm Anziehdrehmoment 10 Nm Tischplatte: 8 x ø5,3 mm; 8 x 45°	Mount:	Column foot: 4 x M5; 0.75" x .75" max. length of engagement: 0.43" - 0.47" Locking torque 10 Nm Table top: 8 x ø0.21"; 8 x 45°
Gewicht:	2,15 kg	Weight:	4,74 lbs



# Monosäule TM R40 Lift mit großem Halter



KESSEBÖHMER  
ERGONOMICS

---

## EINBAUERKLÄRUNG – ORIGINAL –

Kesseböhmer Ergonomietechnik GmbH  
Siemensstraße 6  
73235 Weilheim/Teck  
Deutschland

**Bevollmächtigter:** Markus Eder, Geschäftsleitung

**Beschreibung und Identifizierung der unvollständigen Maschine:**

Funktion: Monosäule mit Kompressionsfeder  
Typ/Modell: Monosäule TM R40 Lift  
Baujahr: 2017

Folgende grundlegenden Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sind angewandt und eingehalten:

1.1.2., 1.1.5., 1.1.6., 1.2.1., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.4., 1.5.4.

Die speziellen technischen Unterlagen wurden gemäß Anhang VII Teil B der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erstellt. Wir verpflichten uns, diese den Marktüberwachungsbehörden auf begründetes Verlangen innerhalb einer angemessenen Zeit in elektronischer Form zu übermitteln (per E-Mail, als dxf -Datei).

**Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist bevollmächtigt:**

Ralf Böhm  
Kesseböhmer Produktions GmbH & Co.KG  
Tobelwasen 5  
73235 Weilheim/Teck

Die unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in die die unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie entspricht.

**Ort / Datum:**

Weilheim/Teck, den 13.12.2023

**Persönliche Daten vom Unterzeichner:**

Markus Eder

**Unterschrift:**

ppa. 



# Monosäule TM R40 Lift mit großem Halter

## EC-Declaration of Incorporation of Partly Completed Machinery – TRANSLATION –

Kesseböhmer Ergonomietechnik GmbH  
Siemensstraße 6  
73235 Weilheim/Teck  
Tel. +49 7023/108-0  
Germany

**Authorised representative:** Markus Eder, management

**Description of the partly completed machine:**

function: Mono column with compression spring  
type/model: Mono column TM R40 Lift  
year of construction: 2017

The following basic requirements of the EG-Machinery Directive 2006/42/EG have been applied and complied with:

1.1.2., 1.1.5., 1.1.6., 1.2.1., 1.2.3., 1.3.1., 1.3.4., 1.5.4.

Furthermore, we declare that the machine is in compliance with the EG-Directive of electromagnetic compatibility (EMV) 2014/30/EU. The specific technical documentation has been prepared in accordance with Annex VII Part B of the EG-Machinery Directive 2006/42/EG. We oblige to provide these to the market surveillance authorities in electronic form within a reasonable time (by e-mail, as a dxf file), if requested.

**The person authorised to compile the relevant technical documentation:**

Ralf Böhm  
Kesseböhmer Produktions GmbH & Co.KG  
Tobelwasen 5  
73235 Weilheim/Teck

The incomplete machine may not be put into operation until it has been detected that the machine in which the incomplete machine is to be installed, the provisions comply with the Machinery Directive.

**Place / date:**

Weilheim/Teck, den 2023-12-13

**Personal data of the signer:**

Markus Eder

**Signature:**

ppa. 