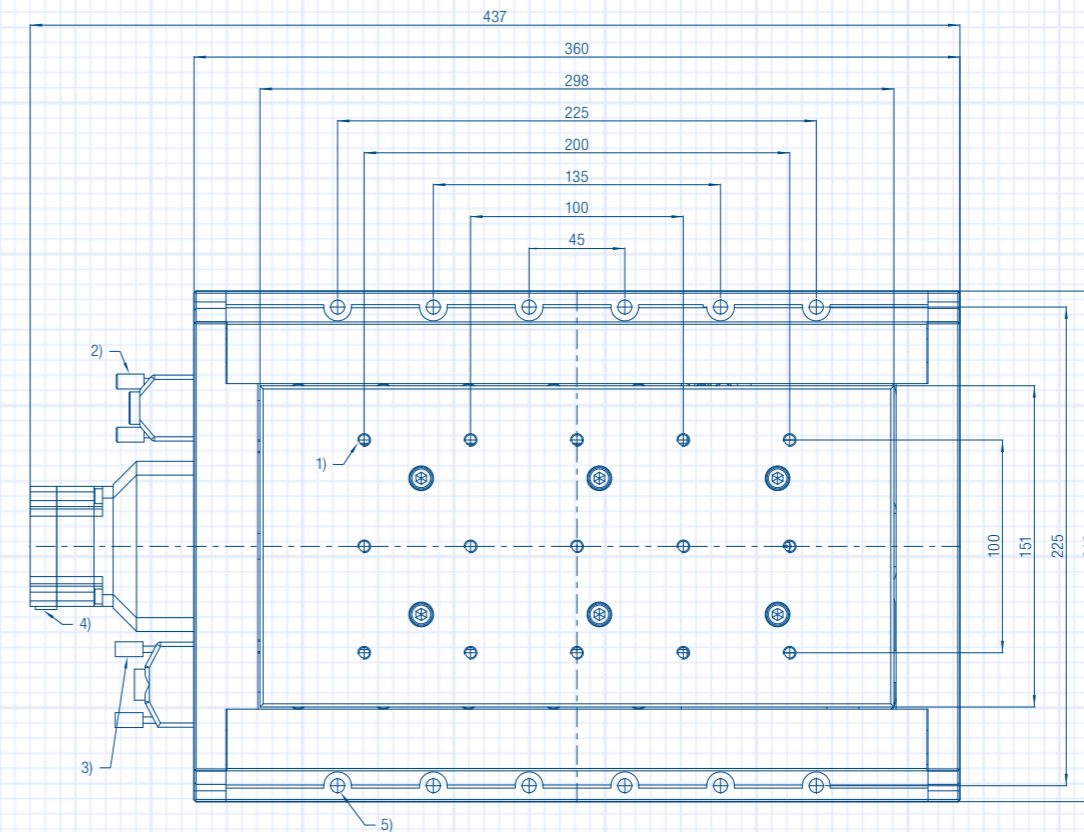
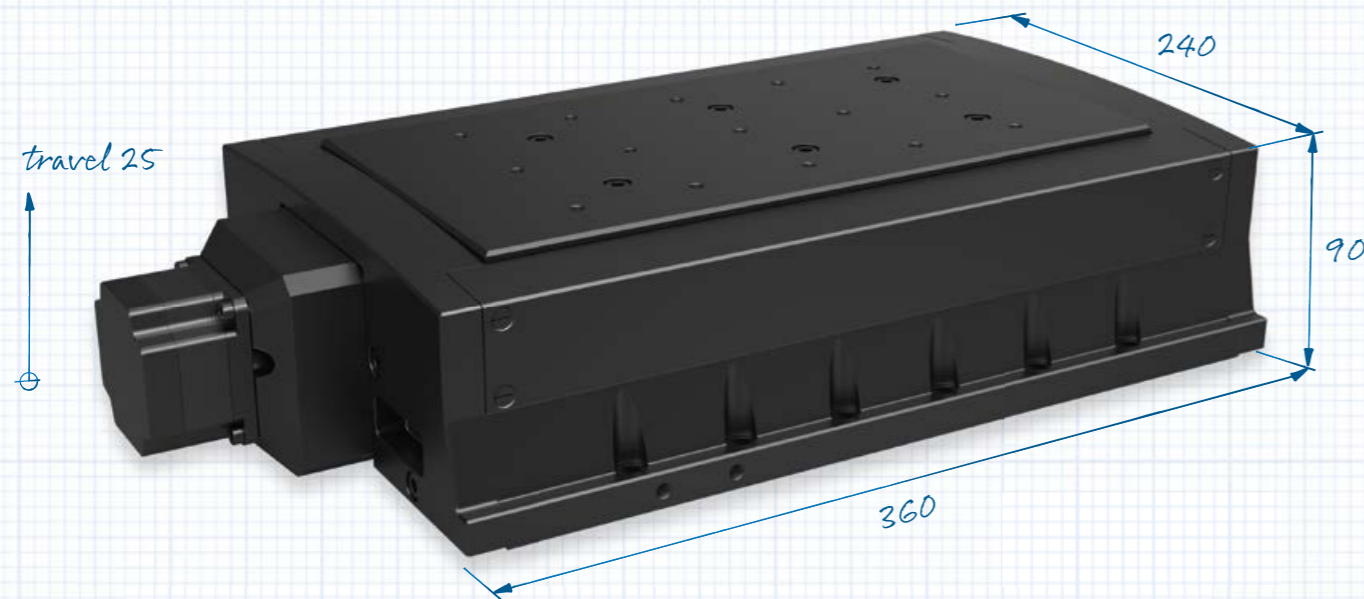


Hubtische | Lifting Stages HT240

Mehr Informationen | more information: www.steinmeyer.com



- 1) M 6; depth 12 (15x)
- 2) 9-pin SUB-D connector for measuring system
- 3) optional 15-pin SUB-D connector for motor and limit
- 4) cable connection fixed to motor
- 5) counterbore for screw DIN 912 / ISO 4762 – M 6 (12x)



Ideal für hohe Lasten

Für Bewegungen in vertikale Richtung bietet Steinmeyer Mechatronik mit dem HT240 ein Produkt, das speziell für hohe Lasten ausgelegt ist und gleichzeitig hervorragende Auflösungswerte aufweist. Dank seines robusten, industrietauglichen Designs ist er partikel- und staubgeschützt und lässt sich für Schwerlastanwendungen im industriellen Umfeld einsetzen.

Einfach kombinierbar

Der HT240 ist mit Schrittmotor oder AC-Motor ausgestattet und verfährt mit einem Hub von bis zu 25 mm. Dank unserer modularen Achssysteme lässt er sich problemlos mit Dreh- und Lineartischen der PLT-Serie zu komplexen Mehrachssystemen kombinieren.

Geeignet für industrielle Anwendungen

Der HT240 wird vornehmlich dort eingesetzt, wo hohe Lasten exakt positioniert werden müssen – im Sonder- und Präzisionsmaschinenbau, in der Lasertechnik, der Automatisierungsindustrie sowie der Messtechnik.

Ideal for high loads

For movements in the vertical direction, the Steinmeyer Mechatronik HT240 is a product specially designed for high loads which has outstanding resolution. Thanks to its robust, production proven design, it is protected against particles and dust and can be used in the industrial environment especially for heavy load applications.

Easy to combine

The HT240 is equipped with either a stepper motor or AC motor and provides a lift of up to 25 mm. Thanks to our modular axis systems, it can be effortlessly combined with matching DT series rotary stages or PLT series linear stages to create complex multi-axis systems.

Suitable for industrial applications

The HT240 is principally used wherever high loads need to be precisely positioned – in special and precision machine construction, in laser technology, the automation industry and measurement engineering.

Modelle und Spezifikationen | Models and specifications

HT240	-25-AC-R	-25-AC-L	-25-SM
Verfahrweg Travel [mm]	25	25	25
Wiederholgenauigkeit unidirektional Repeatability unidirectional [μm]	± 1.1	± 0.5	± 1.2
Wiederholgenauigkeit bidirektional Repeatability bidirectional [μm]	± 2.5	± 0.7	± 2.5
Positioniergenauigkeit Accuracy [μm]	± 9	± 3.4	± 9.1
Ebenheitsabweichung Flatness [μm]	± 1.3	± 1.3	± 1.3
Geradheitsabweichung Straightness [μm]	± 1.3	± 1.3	± 1.3
Positioniergeschwindigkeit Positioning speed [mm/s]	8.3	8.3	1.7
Max. Beschleunigung Max. acceleration [m/s^2]	0.2	0.2	0.03
Max. Last Max. load F_x [N]	440	440	440
Max. Last Max. load F_y [N]	440	440	440
Max. Last Max. load F_z [N]	410	410	410