

## Verschiebetische Translation Stages

VT 30

9012.0353 / 18.01.2024

- Stellweg 12 mm
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- mit Feingewindeschraube
- hohe Tragfähigkeit
- wartungsfrei
- Montagemöglichkeit:
  - auf optischen Tisch mit Gewintheadapter M6-M3
- travel 12 mm
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized
- with fine-thread screw
- high load capacity
- maintenance free
- way of installing:
  - on optical table with thread adapter M6-M3



Die Verschiebetische VT 30 positionieren kleine Teile oder Proben und richten diese aus. Durch die integrierte Schwalbenschwanzführung können relativ hohe Lasten aufgenommen werden. Mit den Senkungen für M3 und Gewintheadaptern M6-M3 können die VT 30 direkt auf optischen Tischen montiert werden. Die Verschiebetische sind mit einer Feingewindeschraube ausgestattet, optional ist der VT 30 auch mit Messschraube erhältlich.

Die XY-Montage wird mit der Montageplatte MP-VT 30-XY möglich. Um die VT 30 als Z-Achse zu verwenden, ist der Z-Winkel MONT VT 30-Z erhältlich.

The translation stages VT 30 position small parts or samples and adjust them. Due to the integrated dovetail guide, they can carry relatively high loads. With the counterbores for M3 and the thread adapters M6-M3 the VT 30 can be mounted directly on optical tables. The translation stages are equipped with a fine-thread screw, optional a micrometre is available.

The XY mounting is possible with the mounting plate MP-VT 30-XY. To use the VT 30 as a Z axis the Z bracket MONT VT 30-Z is available.

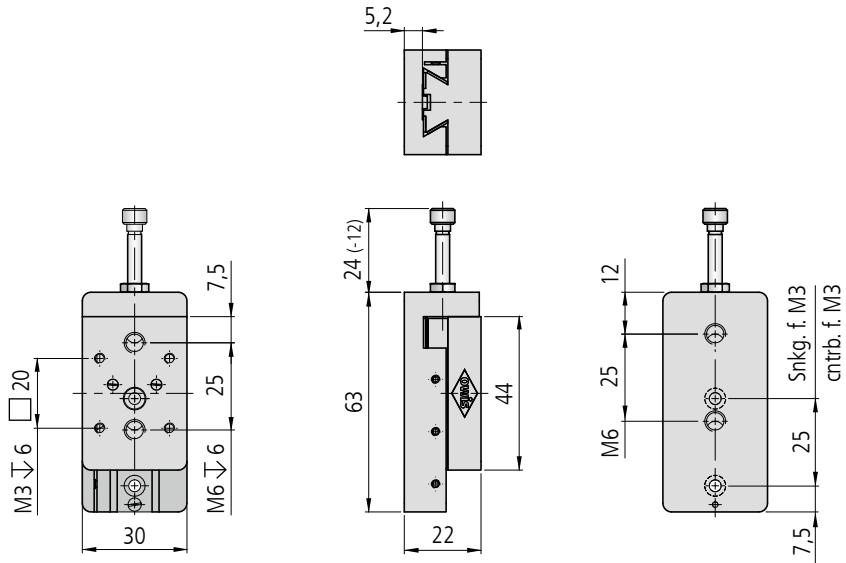
### Bestellangaben/Ordering Information

Verschiebetische/translation stages

		Typ / Type	Bestell-Nr./Part no.
mit 12 mm Stellweg	with 12 mm travel	VT 30-12-FGS	31.030.1231
mit 12 mm Stellweg	with 12 mm travel	VT 30-12-MS	31.030.1232

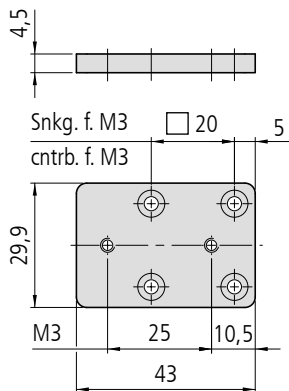
### Zubehör/Accessories

XY-Montageplatte	XY-mounting plate	MP-VT 30-XY	31.030.0004
Z-Montageplatte	Z assembly bracket for VT 30	MONT VT 30-Z	31.030.0001
10x Gewindereduzierhülsen von M6 auf M3	10x thread reducing bushs M6 to M3	GRH M6-M3-SET10ST	98.010.0603



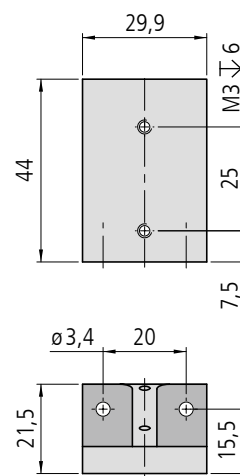
VT 30-12-FGS

MP-VT 30-XY



MP-VT 30-XY

MONT VT 30-Z



MONT VT 30-Z

**Technische Daten/Technical Data VT 30**

Stellweg	travel	12	mm
Spindelsteigung	spindle pitch	0,25	mm
Tragkraft	load capacity	100	N
Axialkraft	axial load	50	N
Rückstellkraft (Federn)	reset force (springs)	8 bis/up to 32	N
Gewicht	weight	100	g