

## Höhenverstelltisch Elevator Stage

**HV 60**

9012.0167

Ausgabe 27.04.2006

- geringe Bauhöhe
- Stellwege 12 mm
- industrietauglich
- hochfeste Aluminium-Legierung
- vorgespannte Wälzkörperführungen
- 0,25 mm Hub pro Umdrehung
- low height
- travel 12 mm
- designed for industrial applications
- high strength aluminium alloy
- preloaded rolling element guides
- 0.25 mm travel per turn

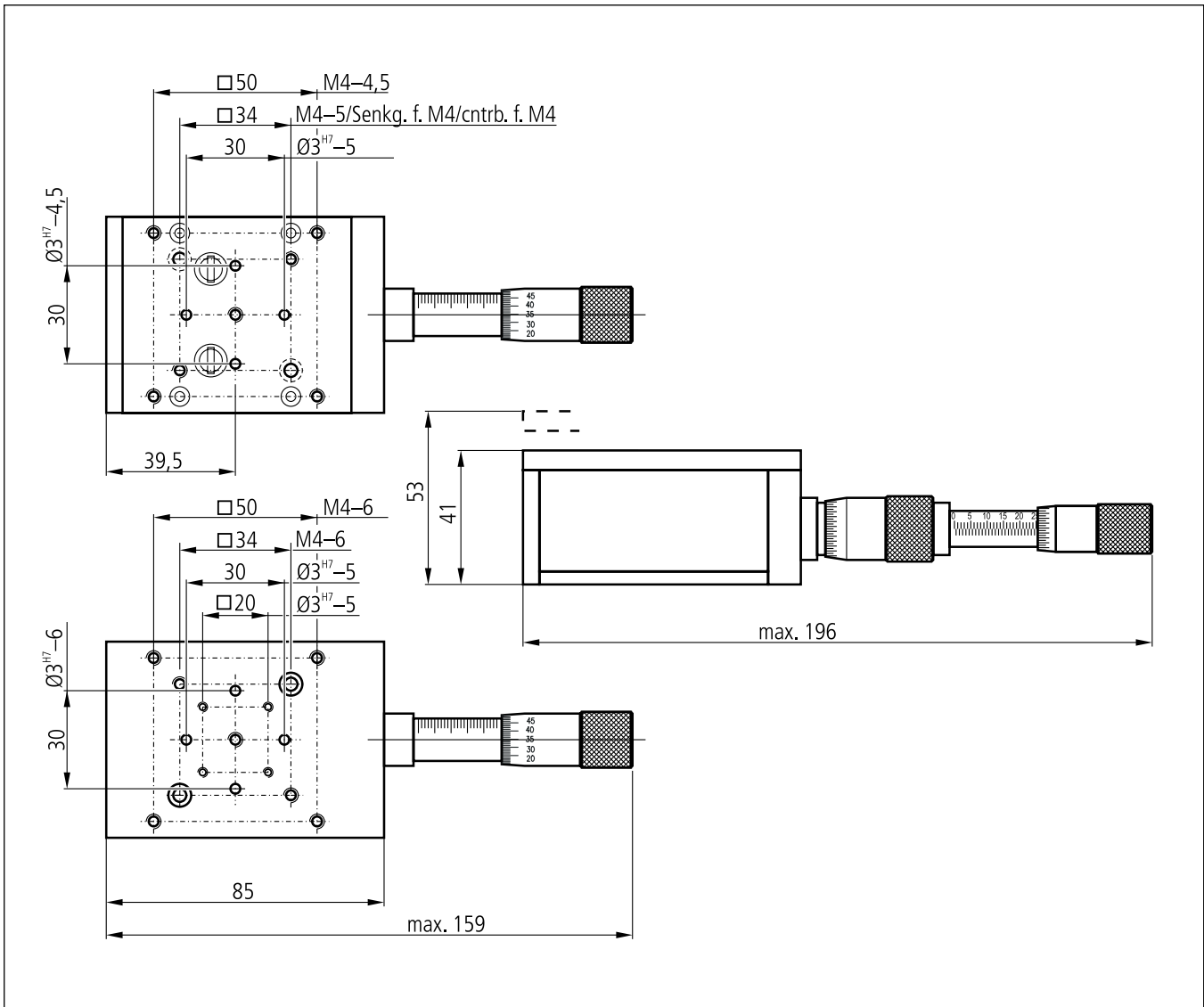


Die bewährten Höhenverstelltische HV 60 zeichnen sich durch eine kompakte Bauweise und ein großes Einsatzspektrum aus, das sowohl Anwendungen in Forschung und Entwicklung als auch industrielle Applikationen umfasst. Die vorgespannten Führungen sorgen für praktisch ruckfreien Lauf sowie für hohe Belastbarkeit. Alle Aluminiumteile haben eine hochwertige schwarze Eloxal-Schutzschicht.

The proven HV 60 elevator stages have a compact design and a broad range of both R&D and industrial applications. The special guidance provides a virtually slip-stick free motion as well as a high load capacity. All aluminium parts have a top-quality black anodized protective coating.

### Bestellangaben/Ordering Information

Höhenverstelltisch	elevator stage	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
mit Messschraube	with micrometer	HV60-12-MS	32.063.1281
mit Differenzial-Messschraube	with differential micrometer	HV60-12-DMS	32.063.1291



#### Technische Daten/Technical Data HV60

Hub	lift	12	mm
Übersetzung	lift ratio	0,25	mm/U
Hub/Skalenteil Messschraube	lift/scale interval of micrometer	5	µm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	1	µm
Führungsgenauigkeit (ohne Last)	accuracy of guides (no load)		
Gierwinkel	yaw angle	<25	arcsec
Nickwinkel	pitch angle	<35	arcsec
Seitenschlag	lateral deviation	<5	µm
Tragfähigkeit	load capacity	50	N
Lastmoment	load torque	2,7	Nm
Rückstellkraft	reset force	2,7...5,7	N
Gewicht	weight	530	g