

Typ / Type:

1153 EX

Artikel /

Article:

Bügelmessschraube mit großer Messfläche am Messamboss Form D11 / Micrometer with wide anvil


Bügelmessschraube mit breitem Amboss zum Messen von Extruderschnecken und Scheibenfräsern. / Outside micrometer with wide anvil for measuring extrusion screws and disk cutters.

Mit plan geläpptem Amboss aus gehärtetem Stahl. / With plane lapped anvil made of hardened steel.

Genauigkeit besser als DIN 863. / Accuracy better than DIN 863.



Technische Daten / Technical details

Bügel / Frame:	Lackierter Stahl- oder Temperegussbügel mit Handwärmeschutz / Steel or malleable iron frame, coated, with thermally insulating plate
Skalenteilungswert / Graduation:	0,01 mm
Spindelsteigung / Spindle pitch:	0,5 mm
Spindel / Spindle:	drehend / rotating
Messfläche / Measuring surface:	Amboss rechteckig, Höhe 12 mm, gehärteter Stahl. Spindel Ø 8 mm, Hartmetall / Anvil square, height 12 mm, hardened steel. spindle Ø 8 mm, carbide
Ebenheit Messfläche / Flatness:	Amboss < 2 µm, Spindel < 0,3 µm / Anvil < 2 µm, spindle < 0,3 µm
Spindelverstellung / Spindle stroke:	25 mm
Skala / Scale:	blendfrei hartverchromt, Skalentrommel Durchmesser Ø 19 mm / satin hard-chrome plated, diameter thimble Ø 19 mm
Klemmung / Locking device:	mit Klemmring, Fehler < 2 µm / with locking device, error < 2 µm
Messkraftbegrenzung / Limitation measuring force:	Friktionskupplung im Schnelltrieb, Messkraft 5 – 10 N / Friction thimble in speeder sleeve, measuring force 5 - 10 N
Variante / Variant:	Sonder-Ambossmaße und Sondermessbereiche auf Anfrage. / Special anvil dimensions and special measuring ranges on request.
Hinweis / Note:	Für das Messgerät ist kein passendes Holzetui lieferbar. / No compatible wooden case is available for the measuring device.
Entspricht Norm / Conforms to standard:	DIN 863
Erfüllt folgende Gesetze und Verordnungen / Meets following laws and regulations:	REACH, POP, Dod-Franck Act
Zolltarifnummer, Herkunftsland, Herkunftsregion / Customs tariff number, country of origin, region of origin:	90173000, DE, 09 Bayern / 90173000, DE, 09 Bavaria
Lieferumfang / Standard accessoires:	Messgerät, in PE-Folie verschweißt, mit Einstellschlüssel / Measuring device, sealed in PE-film, with spanner

Typ / Type:

1153 EX

Artikel /
Article:

**Bügelmessschraube mit großer Messfläche am Messamboss Form
D11 / Micrometer with wide anvil**

Artikelnummer / order number	Messbereich / Range [mm]	Amboss Breite L / Anvil width L [mm]	Max. Längenmess- abweichung / Max. length measurement error [µm]	Max. Schwankung der Längenmess- abweichung* / Max. variation in length measure- ment error* [µm]	B [mm]	T [mm]	M [mm]	A [mm]	Gewicht / Weight [g]
1153 EX 0-25	0 - 25	50	± 1	< 2	30	34	62	17	420
1153 EX 25-50	25 - 50	60	± 1	< 2	33	46	87	17	500
1153 EX 50-75	50 - 75	70	± 2	< 2	35	60	112	17	600

* ISO 3611:2023 beinhaltet Parallelitäts-, Ebenheits- und Rechtwinkligkeitsabweichungen. / ISO 3611:2023 includes errors in parallelism, flatness and perpendicularity.

Optionales Zubehör & Dienstleistungen / Optional accessories & services

4900	Einstellmaß / Setting standard
1000	Werkskalibrierschein / Factory calibration certificate
1000 Ident	Lasergravur Identnummer / Laser engraved ID-number
1000 Datamatrix	Lasergravur Datamatrix-Code / Laser engraved datamatrix-code

Maße / Dimensions

