

- **Industry 4.0** adopted sub-micron BALL anvils micrometer for measuring over pin diameter of Gear
- **Functions:** On-line Graphic, Analog scale, Go/NoGo, Max/Min, Formula, Timer, Linear correction, Temperature correction
- **Measuring HUB:** Wireless MICROTECH instrument connection, Synchronization, 2D mode, 2D Graph, Probe mode, Compensation
- **Memory manager:** 2000 values, Folders system, Statistics mode, Memory data transfer
- Interchangeable anvils SET includes (Ball D 1-6mm / Module 0,6-3,5/ Pitch 7-45 10pcs). Custom anvils for request.
- **4 MODES DATA TRANSFER:** WIRELESS to MDS app (Windows, Android, iOS, MacOS); WIRELESS HID, WIRELESS HID+MAC, USB HID
- **Calibration** certificate included (ISO17025 (Ilac MRA))



BALL ANVILS
OPTIONAL

Item No	Range		Resol.	Accur.	Anvils SET	NON-ROTATING	Analog scale	Graphic	Preset	Go/NoGo	Max/Min	Formula	Timer	Temp comp	Linear corr	Calibr date	Recharge	2D Synchronize	Memory	WIRELESS	USB	Display		
	mm	inch																					mm	µm
THREAD COMPUTERIZED MICROMETERS WITH METRIC 60 ANVILS SET																								
110740258	0-25	0-1"	0,0001	±3	OPTIONAL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
110740508	25-50	1-2"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110740758	50-75	2-3"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110741008	75-100	3-4"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110741258	100-125	4-5"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110741508	125-150	5-6"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110741758	150-175	6-7"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110742008	175-200	7-8"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110742258	200-225	8-9"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110742508	225-250	9-10"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110742758	250-275	10-11"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110743008	275-300	11-12"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110743258	325-350	12-13"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110743508	350-375	13-14"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110743758	250-375	14-15"				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110744008	375-400	15-16"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

DOWNLOAD APP



BALL ANVILS

Item No	Ball dia	Module	Pitch
	mm		
110740001	1	0,6-0,65	45
110740002	1,5	0,9-1,0	28-26
110740003	2	1,25	22
110740004	2,5	1,5	17
110740005	3	1,75	15
110740006	3,5	2	13
110740007	4	2,25	11
110740008	4,5	2,5	10
110740009	5	2,75	9
110740010	6	3,5	7
110740100	Ball anvils SET 10 pcs 1-6mm		



OPTIONAL
ACCESSORIES



IoT MDS CONNECT DISPLAY UNIT
USB, WI-FI, RJ-45, RS-485, LoRa OUTPUT