

ABSOLUTE DIGIMATIC Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny, ochranou IP66 a výměnnými čelistmi / rýsovacími jehlami

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřitek s výměnnými čelistmi. Nabízí následující výhody:

- Superlehká sdrúžená konstrukce (materiál vyztužený uhlíkovými vlákny) ušetří až 50% z celkové hmotnosti.
- Výborná odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP66) umožňující použití ve strojních situacích, včetně míst se stříkajícím chladičem
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.



Obj. č. 552-182-10
s vol. příslušenstvím 07CZA056

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost [mm]	Hmotnost [g]
552-181-10	0-450	±0,04	650
552-182-10	0-600	±0,04	725
552-183-10	0-1000	±0,05	1480
552-184-10	0-1500	±0,09	1880
552-185-10	0-2000	±0,12	2280

Přesnost: Bez čelistí



Standard contact point	Measuring range		0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2500 mm / 0-80"
	Combination error		± 0,06 / ± 0.0025"				
Inside Point type	Measuring range (mm)	IN	50-500 mm	50-650 mm	50-1050 mm	50-1550 mm	50-2550 mm
		OUT	0-450 mm	0-600 mm	0-1000 mm	0-1500 mm	0-2500 mm
	Measuring range (in)	IN	50,8-500,8 mm / 2-20"	50,8-650,8 mm / 2-26"	50,8-1050,8 mm / 2-42"	50,8-1550,8 mm / 2-62"	50,8-2550,8 mm / 2-82"
		OUT	0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2500 mm / 0-80"
Combination error		± 0,09 mm / ± 0.0035"	± 0,09 mm / ± 0.0035"	± 0,10 mm / ± 0.0040"	± 0,14 mm / ± 0.0055"	± 0,17 mm / ± 0.0070"	
Centerline type	Measuring range (mm)		30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
	Measuring range (in)		30,48-480,8 mm / 1,2-19,2"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"	30,48-1530,48 mm	30,48-2030,48 mm
	Combination error		± 0,08 mm / ± 0.0030"	± 0,08 mm / ± 0.0030"	± 0,09 mm / ± 0.0035"	± 0,13 mm / ± 0.0055"	± 0,16 mm / ± 0.0065"
Scriber type	Measuring range (mm)		30-480 mm	30-630 mm	30-1030 mm	30-1530 mm	30-2030 mm
	Measuring range (in)		30,48-480,8 mm / 1,2-19,2"	30,48-630,48 mm / 1,2-25,2"	30,48-1030,48 mm / 1,2-41,2"	30,48-1530,48 mm / 1,2-61,2"	30,48-2030,48 mm / 1,2-81,2"
	Combination error		± 0,10 / ± 0.0040"	± 0,10 / ± 0.0040"	± 0,11 / ± 0.0045"	± 0,15 / ± 0.0060"	± 0,18 / ± 0.0070"
Surface Plate type + Scriber	Measuring range		0-450 mm / 0-17"	0-600 mm / 0-23.7"	0-1000 mm / 0-39.4"	0-1500 mm / 0-59.4"	0-2500 mm / 0-79.6"
	Combination error		± 0,10 / ± 0.0040"				
Surface Plate type + Inside Point type	Measuring range (mm)		25-475 mm	25-625 mm	25-1025 mm	25-1525 mm	25-2025 mm
			0-450 mm	0-600 mm	0-1000 mm	0-1500 mm	0-2000 mm
	Measuring range (in)		25,4-475,4 mm / 1-19"	25,4-625,4 mm / 1-24"	25,4-1025,4 mm / 1-41"	25,4-1525,4 mm / 1-62"	25,4-2025,4 mm / 1-81"
			0-450 mm / 0-18"	0-600 mm / 0-24"	0-1000 mm / 0-40"	0-1500 mm / 0-60"	0-2000 mm / 0-80"
Combination error		± 0,12 mm / ± 0.0025"	± 0,12 mm / ± 0.0050"	± 0,13 mm / ± 0.0055"	± 0,17 mm / ± 0.0070"	± 0,20 mm / ± 0.0080"	
Surface Plate type + Center Line type	Measuring range (mm)		15-465 mm	15-615 mm	15-1015 mm	15-1515 mm	15-2015 mm
			15,254-465,24 mm / 0,6-18,6"	15,24-615,24 mm / 0,6-24,6"	15,24-1015,24 mm / 0,6-40,6"	15,24-1515,24 mm / 0,6-60,6"	15,24-2015,24 mm / 0,6-80,6"
	Combination error		± 0,11 mm / ± 0.0045"	± 0,11 mm / ± 0.0045"	± 0,12 mm / ± 0.0050"	± 0,16 mm / ± 0.0066"	± 0,19 mm / ± 0.0075"

Přesnost s různými výměnnými čelistmi.



Funkce	Série 552
ORIGIN (ABS nulování)	●
Funkce OFFSET (Posunutí)	●
DATA/HOLD	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●
PRESET (předvolba)	●

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby)
Číslicový krok	0,01 mm
Max. rychlost odezy	Neomezená
Životnost baterie	cca 5000 hodin
Displej	LCD, výška číslic: 10 mm
Dodává se	V pouzdře, včetně 1 baterie, držáků rýsovací jehly (2ks.)

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, 9x9mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA a IP ochranou, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA a IP ochranou, 2m, pro posuvná měřítka
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tlačítkem DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), s tlačítkem DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR-44, 1,5V



05GZA033