

ABSOLUTE DIGIMATIC Digitální úchylkoměry ID-C

Série 543

Metrické

Obj. č.	Obj. č. s očkem	Rozsah měření	Číslcový krok	Max. povolená chyba indikace	Hystereze	Opakovatelnost	Měřicí síla [N]	Poznámka	Hmotnost [g]
543-390B	543-390	12,7	0,001 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤ 1,5		170
543-394B	543-394	12,7	0,001 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	0,4 - 0,7	Malá měř. síla	170
543-400B	543-400	12,7	0,01 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,01 mm	≤ 0,9		170
543-404B	543-404	12,7	0,01 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,01 mm	0,2 - 0,5	Malá měř. síla	170
543-470B		25,4	0,001 mm	0,003 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤ 1,8		190
543-474B		25,4	0,01 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,01 mm	≤ 1,8		190
543-490B		50,8	0,001 mm	0,005 mm	0,002 mm	0,002 mm	≤ 2,3		260
543-494B		50,8	0,01 mm	0,04 mm	0,02 mm	0,01 mm	≤ 2,3		260

Obj. č. s "B": Ploché zadní víčko
Modely s malou měřicí silou: viz níže



Zdvihací páčka vřetene



Zdvihací páčka vřetene



Zdvihací páčka vřetene



Zdvihací páčka vřetene



Drátěná spoušť, délka 500 mm



Drátěná spoušť, délka 300 mm

Nastavení měřicí síly na modelech s malou měřicí silou

•543-404/404B/405/405B/406/406B

Orientace vřetena	Pružina	Závaží (přibližně 0,1N)	Maximální měřicí síla
Polohování svisle dolů	Ano	Ano	0,5N
	Ano	Ne	0,4N
	Ne	Ano	0,3N
	Ne	Ne	0,2N
Horizontálně	Ano	Ne	0,2N

•543-394/394B/395/395B/396/396B

Orientace vřetena	Pružina	Závaží (přibližně 0,1N)	Maximální měřicí síla
Polohování svisle dolů	Ano	Ano	0,7N
	Ano	Ne	0,6N
	Ne	Ano	0,4N
	Ne	Ne	není zaručeno
Horizontálně	není zaručeno		

Funkce	Série 543
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	
Vyhodnocení OK/±n.OK	
Výstup dat DIGIMATIC	
ZAP/VYP	
DATA/HOLD	
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	
PRESET (předvolba)	
Výpočtové funkce	
Přepínání směru čítání	
Přepínatelný číslcový krok(provedení 0,001 mm)	

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby)
Stupnice	ABSOLUTE Elektrostatický lineární snímač
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Upínací stopka ø	8 mm
Měřicí dotek	Kulička z tvrdokovu, závit M 2,5 x 0,45 mm
Alarm	Slabé baterie, chyby složení počítané hodnoty, překročení rychlosti, chyby nastavení tolerance
Napájení	1 baterie SR-44
Životnost baterie	cca 7000 hodin
Displej	LCD, výška číslic: 11 mm Otočný o 330°

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), ploché přímé provedení
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
21EZA198	Zdvihací páčka vřetene, pro rozsah měření 12,7mm
540774	Drátová spoušť, 500mm
901975	Drátová spoušť s Auto-Stopem, 300mm
21EZA105	Zdvihací tlačítko vřetene, pro rozsah měření 12,5mm, metrické
21EZA197	Zdvihací tlačítko vřetene, pro rozsah měření 25,4mm
21EZA200	Zdvihací tlačítko vřetene, pro rozsah měření 50,8mm
137693	Zdvihací páčka vřetene
02ACA571	Pružina vřetene, pro rozsah měření 25,4mm
02ACA773	Pružina vřetene, pro rozsah měření 50mm

02ACA571/02ACA773: Nutné při orientaci úchylkoměru vzhůru nohama.
21EZA105: Nelze použít u modelů s malou měřicí silou.
540774: Pohybový rozsah měření max. 28 mm.

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický