

ABSOLUTE DIGIMATIC Digitální úchylkoměry ID-C

Série 543

Metrické

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



Drátová spoušť, délka 500 mm



Drátová 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 visle 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 visle 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/zn.OK	●
Výstup dat DIGIMATIC	●
ZAP/VYP	●
DATA/HOLD	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
PRESET (předvolba)	●
Přepínání směru čítání	●
Výpočtové funkce	●
Přepínatelný číslicový krok ⁽¹⁾	●

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 čísel: 11 mm Otočný o 330°

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
540774	Drátová spoušť, 500mm
901975	Drátová spoušť s Auto-Stopem, 300mm
21EZA198	Zdvihací páčka vřetene, pro rozsah měření 12,7mm
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
DIGIMATIC Propojovací kabely	
905338	DIGIMATIC kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	DIGIMATIC kabel, ploché přímé provedení, 2 m
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), 2m, ploché přímé provedení

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 SR-44, 1,5V
901312	Standardní měřicí dotek, délka 7,3mm, tvrdokov, metrický

⁽¹⁾ Provedení 0,001 mm