

DIGIMATIC Jednotlivé dutinoměry HOLTEST

Série 468

Třídotekové dutinoměry, které nabízí následující výhody:

- Individuální mikrometry.
- Měřicí plochy s titanovým povlakem, který dává excelentní životnost a odolnost vůči opotřebení.
- Také mají excelentní odolnost vůči vodě a prachu (stupeň ochrany IP65), umožňující použití tohoto výrobku při různých strojních situacích, včetně míst se stříkající kapalinou.
- Velký LCD displej s výškou číslic 7,5 mm, usnadňující odečítání při měření.
- Dodáváno bez nastavovacích kroužků a bez prodlužovacích nástavců.



Měřicí plochy s titanovým povlakem pro zvýšení životnosti

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba MPE	Čís. krok	Hmot. [g]
468-161	6 - 8	±2 μm	0,001 mm	370
468-162	8 - 10	±2 μm	0,001 mm	370
468-163	10 - 12	±2 μm	0,001 mm	370
468-164	12 - 16	±3 μm	0,001 mm	400
468-165	16 - 20	±3 μm	0,001 mm	400
468-166	20 - 25	±3 μm	0,001 mm	470
468-167	25 - 30	±3 μm	0,001 mm	480
468-168	30 - 40	±3 μm	0,001 mm	480
468-169	40 - 50	±3 μm	0,001 mm	500
468-170	50 - 63	±3 μm	0,001 mm	620
468-171	62 - 75	±4 μm	0,001 mm	630
468-172	75 - 88	±4 μm	0,001 mm	960
468-173	87 - 100	±4 μm	0,001 mm	970
468-174	100 - 125	±5 μm	0,001 mm	940
468-175	125 - 150	±5 μm	0,001 mm	1030
468-176	150 - 175	±5 μm	0,001 mm	1120
468-177	175 - 200	±5 μm	0,001 mm	1210
468-178	200 - 225	±6 μm	0,001 mm	1300
468-179	225 - 250	±6 μm	0,001 mm	1390
468-180	250 - 275	±6 μm	0,001 mm	1480
468-181	275 - 300	±6 μm	0,001 mm	1570

Funkce	Série 468
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
HOLD	●
2 x PRESET (předvolba)	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Napájení	1 baterie SR44
Displej	LCD, výška číslic: 7,5 mm
Měřicí plochy	5 titanovým povlakem, tvrdokov (6-12 mm) 5 titanovým povlakem, kalená ocel (12-300 mm) Kůžel: tvrdokov
Životnost baterie	cca 1,2 roku
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, 1 baterie, kontrolního certifikátu

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA662	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro mikrometry
05CZA663	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, provedení pro mikrometry
06AFM380B	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD790B	Propojovací kabel B pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro mikrometry s IP ochranou
952322	Holtest, Borematic prodl. 100mm, 6-12mm
952621	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 12-20mm
952622	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 20-50mm
952623	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 50-300mm
04AZB157	Držák na tříbodové dutinoměry, pro série 468
156-101-10	Stojánek na mikrometr, pro mikrometry 0-100mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V

DIGIMATIC Jednotlivé dutinoměry HOLTEST



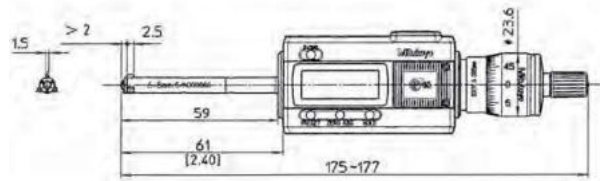
Dutinoměr HOLTEST s volitelným příslušenstvím:
 Stojan: obj. č. 156-101-10
 Tiskárna DP1-VA: obj. č. 264-505D
 Držák: obj. č. 04AZB157
 Kabel: obj. č. 05CZA662



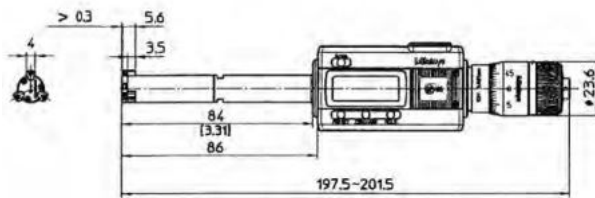
04AZB157



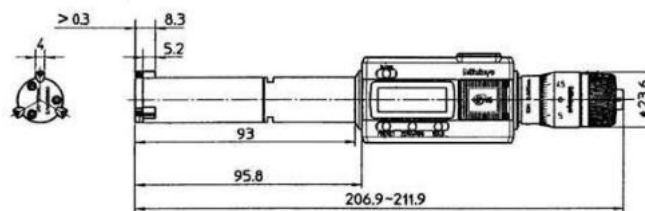
Prodlužovací nástavec pro hluboké díry



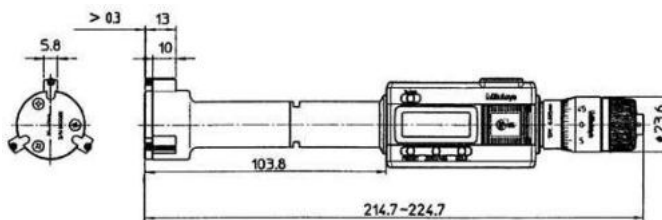
468-161, 468-162, 468-163



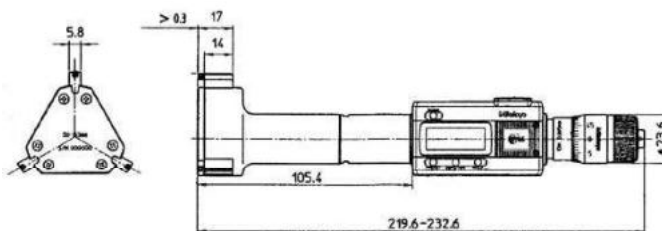
468-164, 468-165



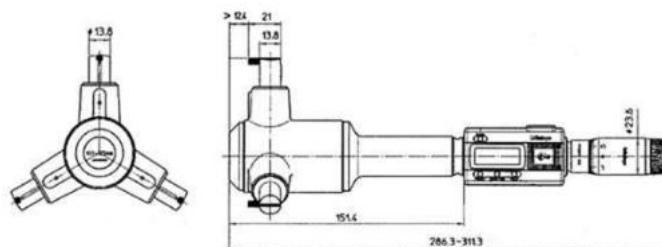
468-166, 468-167



468-168, 468-169



468-170, 468-171, 468-172, 468-173



468-174, 468-175, 468-176, 468-177, 468-178, 468-179, 468-180, 468-181

Dutinoměry ABSOLUTE BOREMATIC

Série 568

ABSOLUTE®



DIGIMATIC Třídítkové dutinoměry.

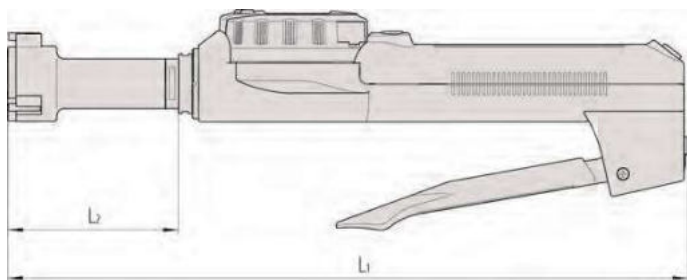
ABSOLUTE Dutinoměry nabízí následující výhody:

- Umožňují obsluhu provádět měření snadno a rychle.
- Měřicí plochy s titanovým povlakem dávají vynikající životnost a odolnost vůči opotřebení.
- Velký LCD displej s výškou číslic 11 mm pro snadnější odečítání při měření.
- Displej otočný o 330° pro snadnější odečítání v každé poloze měření.
- Funkce vyhodnocení tolerance dobrý/zmetek.
- Funkce zamknutí pro ochranu nastavení a neoprávněné použití.



Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba MPE	Čís. krok	Hmot. [g]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
568-361	6 - 8	±5 μm	0,001 mm	480	2		2,5	284	83
568-362	8 - 10	±5 μm	0,001 mm	485	2		2,5	284	83
568-363	10 - 12	±5 μm	0,001 mm	485	2		2,5	284	83
568-364	12 - 16	±5 μm	0,001 mm	475	0,3	5,6	3,5	255	53
568-365	16 - 20	±5 μm	0,001 mm	480	0,3	5,6	3,5	255	53
568-366	20 - 25	±6 μm	0,001 mm	540	0,3	8,3	5,2	261	59
568-367	25 - 30	±6 μm	0,001 mm	555	0,3	8,3	5,2	261	59
568-368	30 - 40	±6 μm	0,001 mm	565	0,3	13	10	269	67
568-369	40 - 50	±6 μm	0,001 mm	610	0,3	13	10	269	67
568-370	50 - 63	±6 μm	0,001 mm	730	0,3	17	14	277	75
568-371	62 - 75	±6 μm	0,001 mm	740	0,3	17	14	277	75
568-372	75 - 88	±6 μm	0,001 mm	790	0,3	17	14	277	75
568-373	87 - 100	±6 μm	0,001 mm	800	0,3	17	14	277	75
568-374	100 - 113	±6 μm	0,001 mm	900	0,3	17	14	277	75
568-375	112 - 125	±6 μm	0,001 mm	910	0,3	17	14	277	75



Funkce	Série 568
ZAP/VYP	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
2 x PRESET (předvolba)	●
Výstup dat	●
Vyhodnocení OK/±n.OK	●

Technické parametry

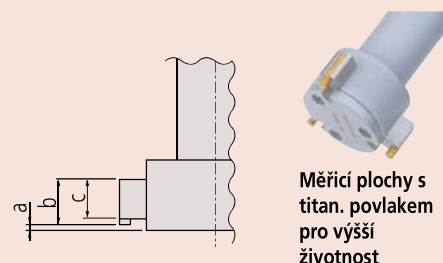
Napájení	1 baterie SR44
Displej	LCD, výška číslic: 11 mm
Měřicí plochy	5 titanovým povlakem osazené tvrdokovem (6 - 12 mm) 5 titanovým povlakem a z kalené oceli (12 - 125 mm)
Životnost baterie	cca 5.000 hodin
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, 1 baterie, kontrolního certifikátu

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), Digi/Digi2, ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
952621	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 12-20mm
952622	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 20-50mm
952623	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 50-300mm
952322	Holtest, Borematic prodl. 100mm, 6-12mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Měřicí plochy s titan. povlakem pro vyšší životnost

Dutinoměry ABSOLUTE BOREMATIC

ABSOLUTE®



Série 568

DIGIMATIC Třídotykové dutinoměry.

Každá sada obsahuje jednu zobrazovací jednotku s vyměnitelnými měřicími hlavicemi stanovených velikostí.

ABSOLUTE Dutinoměry nabízí následující výhody:

- Umožňují obsluze provádět měření snadno a rychle.
- Měřicí plochy s titanovým povlakem dávají vynikající životnost a odolnost vůči opotřebení.
- Velký LCD displej s výškou číslic 11 mm pro snadnější odečítání při měření.
- Displej otočný o 330° pro snadnější odečítání v každé poloze měření.
- Funkce vyhodnocení tolerance dobrý/zmetek.
- Funkce zamknutí pro ochranu nastavení a neoprávněné použití.

Funkce	Série 568
ZAP/VYP	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
Funkce "Lock" (blokování klávesnice)	●
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
2 x PRESET (předvolba)	●
Výstup dat	●
Vyhodnocení OK/±n.OK	●

Technické parametry

Napájení	1 baterie SR44
Displej	LCD, výška číslic: 11 mm
Měřicí plochy	5 titanovým povlakem, tvrdokov (6 - 12 mm) 5 titanovým povlakem, kalená ocel (12 - 125 mm)
Životnost baterie	cca 5 0 hodin
Dodává se	Včetně pouzdra, klíče, 1 baterie, nastavovacího kroužku, kontrolního certifikátu (pouze přístroje - osvědčení o kontrole pro nastavovací kroužky není součástí dodávky)

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), Digi/Digi2, ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
952322	Holtest, Borematic prodl. 100mm, 6-12mm
952621	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 12-20mm
952622	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 20-50mm
952623	Holtest, Borematic prodl. 150mm, 50-300mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



Měřicí plochy s titanovým povlakem pro zvýšení životnosti



568-924



568-926

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Individuální měř. rozsahy	Čís. krok	Obsažené nastavovací kroužky	Hmot. [g]
568-924	6 - 12	6-8 mm 8-10 mm 10-12 mm	0,001 mm	Ø8 mm (177-125) Ø10 mm (177-126)	530
568-925	12 - 25	12-16 mm 16-20 mm 20-25 mm	0,001 mm	Ø16 mm (177-177) Ø20 mm (177-286)	690
568-926	25 - 50	25-30 mm 30-40 mm 40-50 mm	0,001 mm	Ø30 mm (177-288) Ø40 mm (177-290)	930
568-927	50 - 100	50-63 mm 62-75 mm 75-88 mm 87-100 mm	0,001 mm	Ø62 mm (177-314) Ø87 mm (177-318)	1850

ABSOLUTE DIGIMATIC Dutinoměry

Série 511

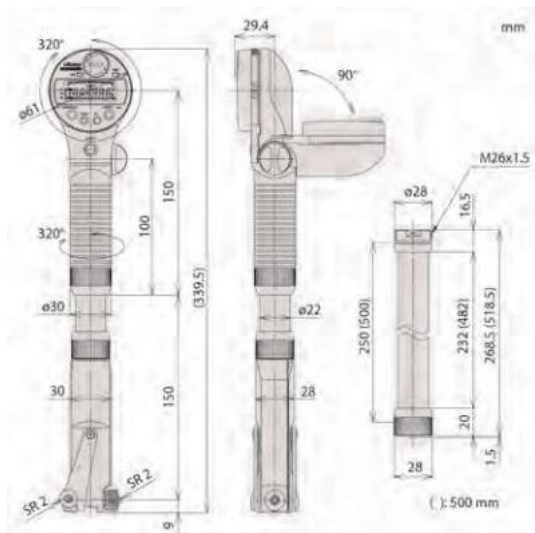
DIGIMATIC Dutinoměry, které umožňují digitální měření vnitřních rozměrů s vynikající přesností do maximální hloubky 2 m.

ABSOLUTE DIGIMATIC Dutinoměry nabízí následující výhody:

- Přesné dutinoměry pro snadné měření průměrů v hlubokých otvorech bez ztráty přesnosti.
- Nastavení až 3 jmenovitých hodnot a hodnot horní/dolní tolerance může být uloženo do paměti a vyvoláno stisknutím tlačítka.
- Může být nastaveno vyhodnocení OK/±n.OK.
- Lze použít až max. čtyři prodlužovací nástavce (250 nebo 500 mm).

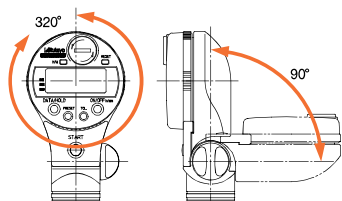


511-501

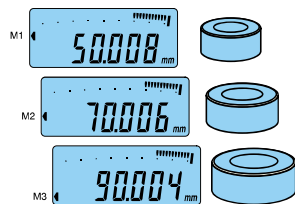


Metrické

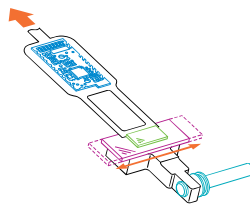
Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Zdvih kontaktního bodu	Čís. krok	Počet měřících hlaviček	Hmot. [g]
511-501	45 - 100	1,2 mm	0,001 mm	12	500
511-502	100 - 160	1,2 mm	0,001 mm	13	570



Displej se dá natočit o 320° a vychýlit o 90°. Držák se dá natočit o 320°.



Předem lze nastavit až 3 referenční hodnoty, včetně horní a dolní toleranční meze.



Přesnost je zajištěna i při měření s prodlužovacím nástavcem 2 m, protože přenos naměřených hodnot probíhá elektronicky.



Funkce	Série 511
ZAP/VYP	●
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
3x PRESET (Předvolby)	●
Min. držená hodnota (Funkce HOLD Min)	●
Výstup dat DIGIMATIC	●
Vyhodnocení OK/±n.OK	●

Technické parametry

Přesnost	0,003 mm (bez kvantizační chyby)
Opakovatelnost	±1 číslice
Napájení	2 baterie SR44
Displej	LCD, výška číslic: 7,5 mm
Měř. síla	≤5 N
Vzorkovací frekvence	50 krát/sek. (1)
Životnost baterie	cca 2.000 hodin

Volitelné příslušenství

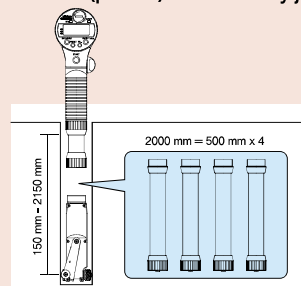
Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (Digimatic USB), Digi/Digi2, ploché přímé provedení
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
21DZA089	Prodlužovací nástavec, série 511, 250mm
21DZA081	Prodlužovací nástavec, série 511, 500mm

Spotřební materiál

Obj. č.	Popis
938882	Baterie SR44 1,5V



ABSOLUTE Digimatic Dutinoměr zaznamená nejnižší hodnotu (průměr) a automaticky ji podrží.



Vzájemně lze spojit až čtyři prodlužovací nástavce (každý po 500 mm) do celkové délky 2 m.

(1) Jestliže rychlost detekování je větší než 50 μm/s, nemůže být hodnota vrcholu zobrazena správně.