

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka se zaoblenými měřicími plochami

Série 550

DIGIMATIC Posuvná měřítka se zaoblenými měřicími plochami umožňují měření vnitřních rozměrů.

Nabízí následující výhody:

- Se zaoblenými měřicími plochami na měření vnitřních rozměrů.
- Systém ABSOLUTE pro spolehlivé měření.



200/300 mm



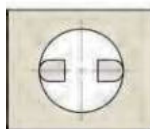
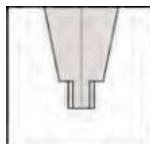
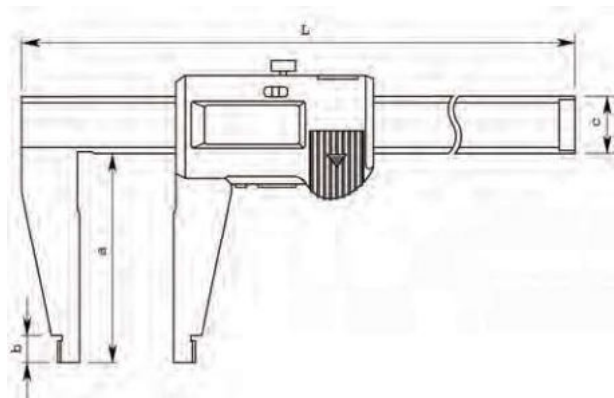
550-301-20

Metrické Model IP67

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba indikace	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
550-301-20	0 - 200	10,1 mm	±0,03 mm	180	290	60	8	16
550-331-20	0 - 300	10,1 mm	±0,04 mm	365	404	75	12	20

Metrické Non IP67 model

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba indikace	Hmot. [g]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]
550-203-10	0 - 450	20,1 mm	±0,05 mm	1.110	630	100	18	25
550-205-10	0 - 600	20,1 mm	±0,05 mm	1.290	780	100	18	25
550-207-10	0 - 1.000	20,1 mm	±0,07 mm	3.350	1.240	140	24	32



Zaoblené měřicí plochy na měření vnitřních rozměrů



S bezdrátovým systémem přenosu dat U-WAVE fit (pouze 0-200 mm a 0-300 mm).

Funkce	Série 550	
	550-203-10 až 550-207-10	550-301-20 550-331-20
ORIGIN (ABS-nula)	●	●
ZAP/VYP	●	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●	●
Alarm slabé baterie	●	●
Výstup dat	●	●

Technické parametry

Max. rychlost odezvy	Neomezená
Životnost baterie	cca 5 let, cca 3,5 roku (> 300 mm)

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
959149	Digimatic kabel, přímý, s tl. DATA, 1m
959150	Digimatic kabel s tl. DATA, 2m
06AFM380C	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, přímý, s tl. DATA
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790C	Propojovací kabel C pro U-WAVE-T, přímý, s tl. DATA
959143	Jednotka HOLD (zastavení)

Volitelné příslušenství pro IP67

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
264-621	U-WAVE fit, Provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač pro posuvná měřítka
02AZF310	Propojovací jednotka, U-WAVE fit, Voděodolný typ

Spotřební materiál

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

*10 mm

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a ochranou IP66

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřítek s ocelovými měřicími čelistmi.

Nabízí následující výhody:

- Superlehká sdružená 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 chladivem.
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.

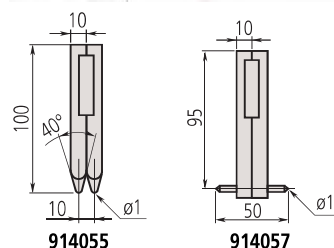
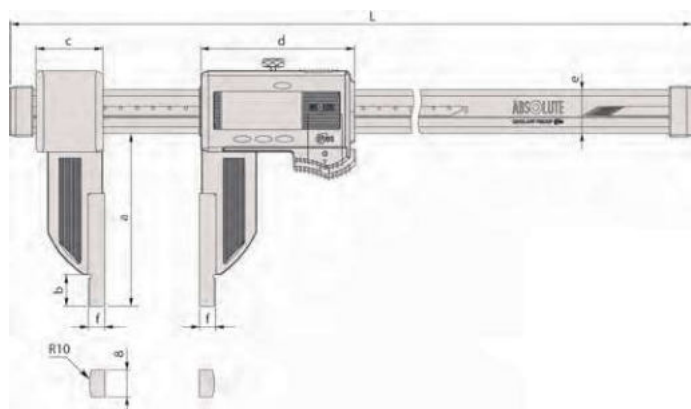


552-304-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba indikace	Hmot. [g]	L [mm]
552-302-10	0 - 450	20,1 mm	±0,04 mm	715	640
552-303-10	0 - 600	20,1 mm	±0,04 mm	790	790
552-304-10	0 - 1.000	20,1 mm	±0,05 mm	1.760	1.230
552-305-10	0 - 1.500	20,1 mm	±0,09 mm	2.160	1.740
552-306-10	0 - 2.000	20,1 mm	±0,12 mm	2.560	2.250

Obj. č.	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [m]
552-302-10	100	18	41,2	91,8	25	10
552-303-10	100	18	41,2	91,8	25	10
552-304-10	150	24	62,8	113,8	32	10
552-305-10	150	24	62,8	113,8	32	10
552-306-10	150	24	62,8	113,8	32	10



Funkce	Série 552
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

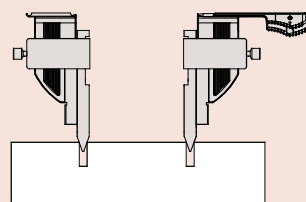
Max. rychlost odezvy	Neomezená
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Volitelné příslušenství

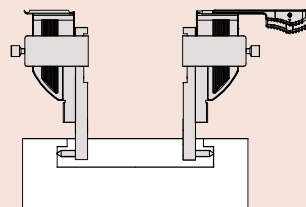
Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
914055	Pár měřících čelistí na měření vzdálenosti otvorů (nad 10 mm), 2 ks, (≥10,1mm) metrické
914057	Pár měřících čelistí na měření vnitřních drážek (nad 50 mm), 2 ks, metrické
914053	Pár držáků zvláštních měřících čelistí pro rozsah měření do 600 mm, 2 ks, rozsah měření 450-600mm
914054	Pár držáků zvláštních měřících čelistí pro rozsah měření od 1000 mm, 2 ks, rozsah měření > 600mm

Spotřební materiál

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



Otvor střed - střed



Vnitřní průměr drážky
(1) 20 mm

ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a stupněm ochrany IP66 s keramickými čelistmi

Funke	Série 552
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Max. rychlost odezvy	Neomezená
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
914055	Pár měřících čelistí na měření vzdálenosti otvorů (nad 10 mm), 2 ks, ($\geq 10,1$ mm) metrické
914057	Pár měřících čelistí na měření vnitřních drážek (nad 50 mm), 2 ks, metrické
914053	Pár držáků zvláštních měřících čelistí pro rozsah měření do 600 mm, 2 ks, rozsah měření 450-600mm

Spotřební materiál

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

(1) 20 mm

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřetek s keramickými čelistmi.

Nabízí následující výhody:

- Superlehká sružená 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 chladivem
- Přímé odečítání vnitřního měření z LCD displeje (Offset hodnotu lze snadno nastavit pomocí tlačítka Offset).
- Přednastavené funkce pro nastavení požadovaného výchozího bodu.

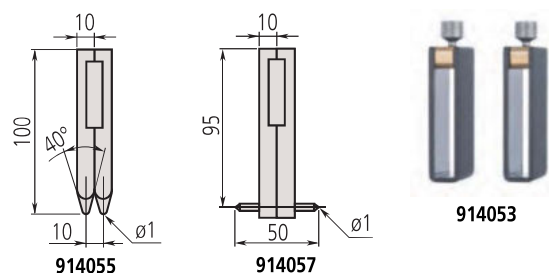
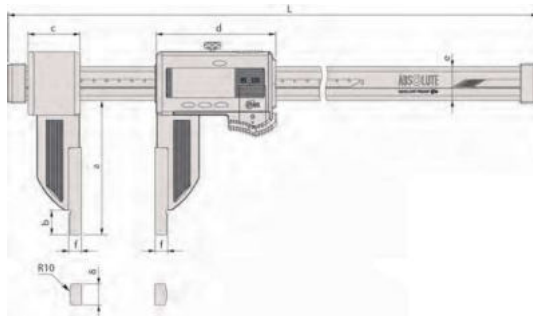


552-156-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba indikace	Hmot. [g]	L [mm]
552-155-10	0 - 450	20,1 mm	$\pm 0,04$ mm	715	640
552-156-10	0 - 600	20,1 mm	$\pm 0,04$ mm	790	790

Obj. č.	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]
552-155-10	100	18	41,2	91,8	25	10
552-156-10	100	18	41,2	91,8	25	10



ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny a stupněm ochrany IP66 s extrémně dlouhými čelistmi

Série 552

Lehké standardní provedení DIGIMATIC posuvných měřitek s extra dlouhými měřicími 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.

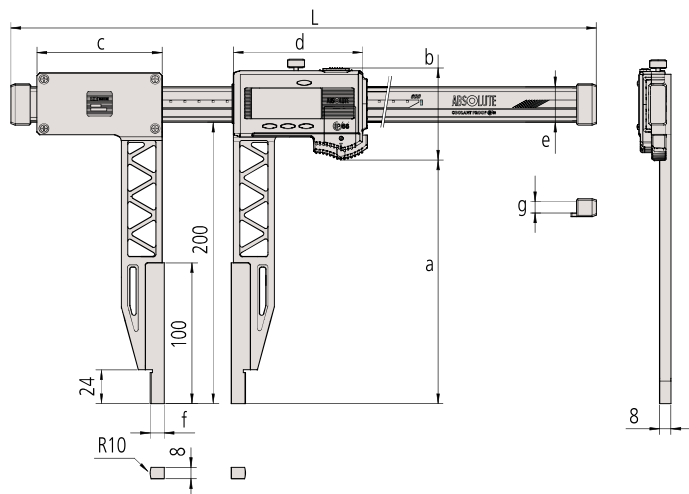


552-151-10

Metrické

Obj. č.	Roz. měř. [mm]	Vnitřní měření od	Max. povolená chyba indikace	Výstup dat	Hmot. [g]
552-150-10	0 - 450	20,1 mm	±0,06 mm	Ano	1215
552-151-10	0 - 600	20,1 mm	±0,06 mm	Ano	1290
552-152-10	0 - 1000	20,1 mm	±0,07 mm	Ano	2090
552-153-10	0 - 1500	20,1 mm	±0,11 mm	Ano	2490
552-154-10	0 - 2000	20,1 mm	±0,14 mm	Ano	2890

Obj. č.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]
552-150-10	680	173	65,5	89	91,8	25	10	8
552-151-10	830	173	65,5	89	91,8	25	10	8
552-152-10	1280	170,5	73	110	113,8	32	10	12
552-153-10	1790	170,5	73	110	113,8	32	10	12
552-154-10	2300	170,5	73	110	113,8	32	10	12



Funkce	Série 552
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Max. rychlost odezvy	Neomezená
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s buzučkem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač

Spotřební materiál

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



*20 mm

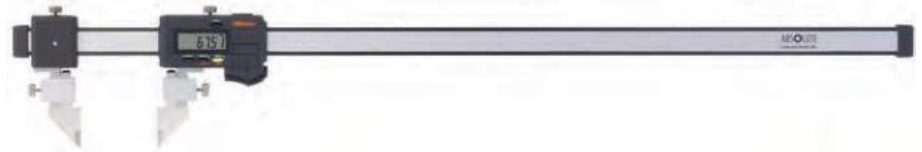
ABSOLUTE Digimatic Posuvná měřítka s uhlíkovými vlákny, ochranou IP66 a výměnnými čelistmi / rýsovacími jehlami



Série 552

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

- Superlehká sružená 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 chladivem
- 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.	Roz. měř. [mm]	Max. povolená chyba indikace	Výstup dat	Hmot. [g]
552-181-10	0 - 450	±0,04 mm	Ano	650
552-182-10	0 - 600	±0,04 mm	Ano	725
552-183-10	0 - 1000	±0,05 mm	Ano	1480
552-184-10	0 - 1500	±0,09 mm	Ano	1880
552-185-10	0 - 2000	±0,12 mm	Ano	2280

Přesnost: Bez čelisti

Standard contact point	Measuring range		0-450 mm / 0-18"	0-650 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
Funkce OFFSET (Posunutí)	●
DATA (výstup s kabelem) / HOLD (hodnota zobrazení)	●
ORIGIN (ABS-nula)	●
Automatické vypínání po 20 minutách nepoužívání	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Max. rychlost odezvy	Neomezená
Životnost baterie	cca 5000 hodin

Standardní příslušenství

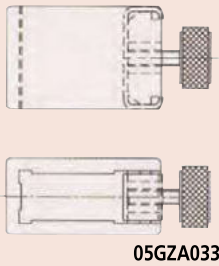
Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, pro jehlu 9x9mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
05CZA624	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 1m, pro posuvná měřítka
05CZA625	Digimatic kabel s tl. DATA a ochranou IP, 2m, pro posuvná měřítka
06AFM380A	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), Digi/Digi2, s tl. Data, ochranou IP, pro posuvná měřítka
02AZD880G	U-WAVE-T, provedení s bzučákem, Bezdrátový vysílač
02AZD730G	U-WAVE-T, IP67, Bezdrátový vysílač
02AZD790A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou
02AZE140A	Propojovací kabel A pro U-WAVE-T, nožní spínač, s tl. DATA, pro posuvná měřítka s IP ochranou

Spotřební materiál

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



05GZA033

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

Série 552

Výměnné měřicí čelisti (volitelné příslušenství)



Standardní provedení



Provedení pro měření středů



Provedení pro ploché obrobky



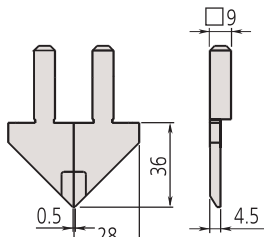
Provedení pro vnitřní měření



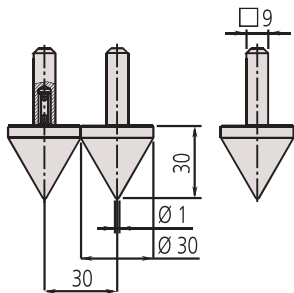
Provedení pro orýsování

Metrické

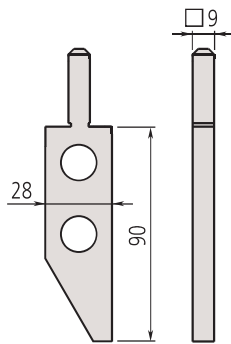
Obj. č.	Model	Hmot. [g]
07CZA056	Standardní (1 pár)	90.6
07CZA057	Pro měření středů (1 pár)	119.6
07CZA044	Pro ploché povrchy (1 ks)	191.3
07CZA058	Pro vnitřní měření (1 pár)	98.8
07CZA055	Pro orýsování (1 pár)	63.2
07GZA000.	Rýsovací dotek pro výškoměry	120



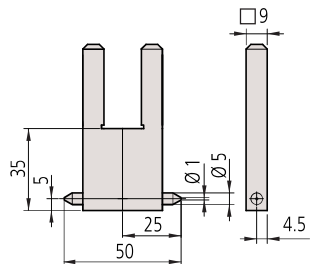
Standardní provedení



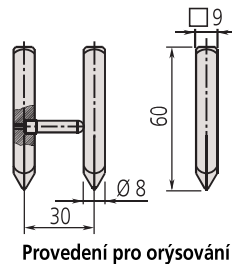
Provedení pro měření středů



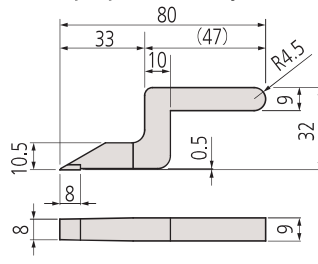
Provedení pro ploché obrobky



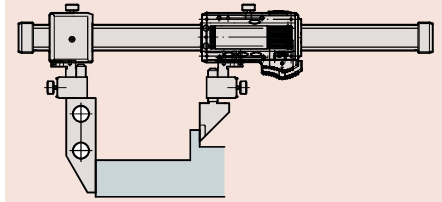
Provedení pro měření vnitřních rozměrů



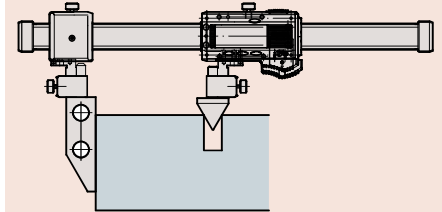
Provedení pro orýsování



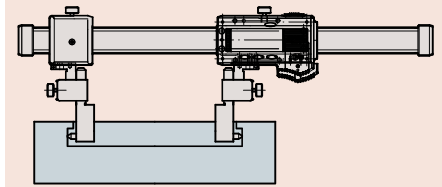
Rýsovací dotek pro výškoměry



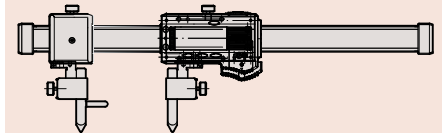
Provedení pro ploché povrchy + Standardní provedení



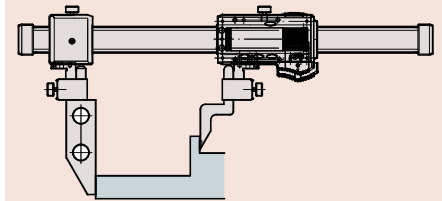
Provedení pro ploché povrchy + Provedení pro měření středů



Provedení pro vnitřní měření



Provedení pro orýsování



Provedení pro ploché povrchy + Orýsovací jehly pro výškoměry