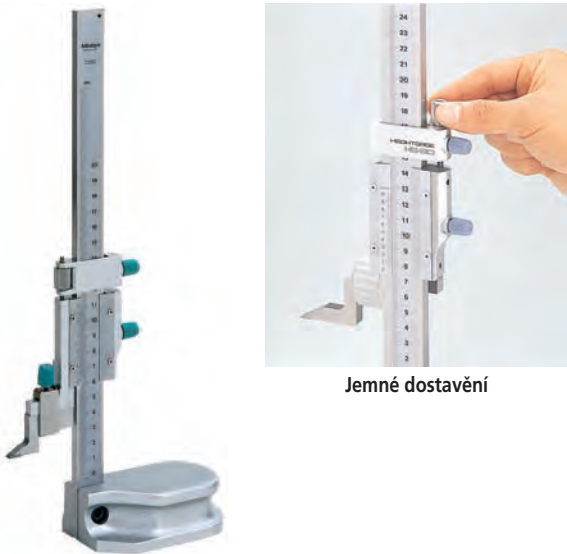


Výškoměry a orýsovací přístroje s noniem v odlehčeném provedení

Série 506

Tyto výškoměry a orýsovací přístroje s noniem nabízí následující výhody:

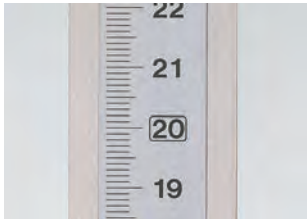
- Přesné a rychlé čtení na matně chromované stupnici s noniem.
- Stupnice kalená a broušená.
- Rýsovací dotek zalomený, osazený tvrdokovem.



506-207



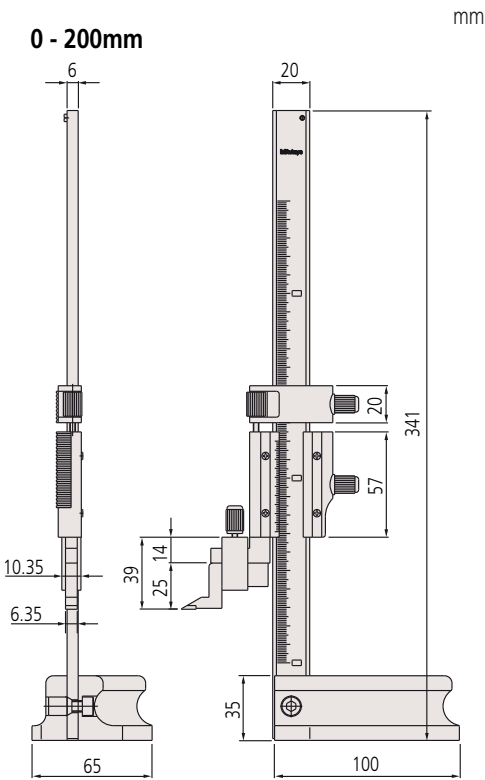
Jemné dostavění



Velké číslice

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Hmotnost [kg]
506-207	0-200	±0,03 mm	1,4



Technické parametry

Dělení stupnice	0,02 mm
Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích
Dodává se	Včetně rýsovací jehly a držáku

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
07GZA004	Držák rýsovací jehly s plastovým šroubem, pro výškoměry a orýsovací přístroje
900173	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 6,35x12,7mm, délka 47mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
953639	Držák pro svorku na upínání, 6,35x12,7mm, délka 150mm
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením



953639



900321

Výškoměry a orýsovací přístroje s noniem

Technické parametry

Dělení stupnice	0,02 mm
Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích
Nastavitelná stupnice	15 mm pro modely do 600 mm 25 mm pro modely 1.000 a 1.500 mm
Dodává se	Včetně rýsovací jehly, držáku a pouzdra

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, 9x9mm
07GZA000	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 9x9mm, délka 80mm
905200	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 9x9mm, délka 150mm
905008	Držák rýsovací jehly, pro 16x10mm
900390	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 10x16mm, délka 144mm

05GZA033: Pro všechny obj. č., kromě obj. č. 514-170

07GZA000: Pro obj. č. 514-102, 514-104, 514-106,

905200: Pro obj. č. 514-108, 514-109

905008: Pro obj. č. 514-170, 514-103, 514-105, 514-107

900390: Pro obj. č. 514-170

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
953638	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 50mm
900209	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 100mm
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením
07GZA003	Lupa na odečítání pro výškoměry a orýsovací přístroje s noniem, 300, 450, 600mm
07GZA015	Lupa na odečítání pro výškoměry a orýsovací přístroje s noniem, 1000mm

953638: Kromě obj. č. 514-170



953638



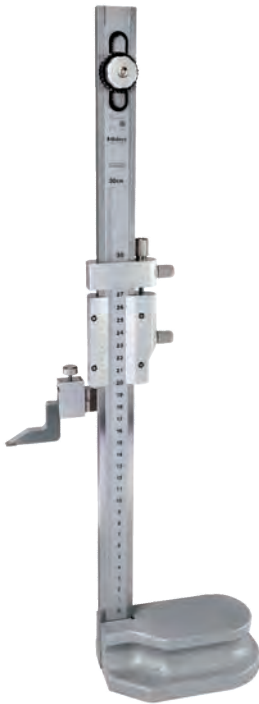
900321



Série 514

Tyto výškoměry a orýsovací přístroje s noniem nabízí následující výhody:

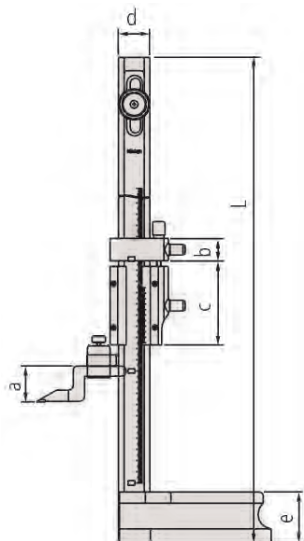
- Přesné a rychlé čtení na matně chromované stupnici s noniem.
- Stupnice kalená a broušená.
- Rýsovací dotek zalomený, osazený tvrdokovem.



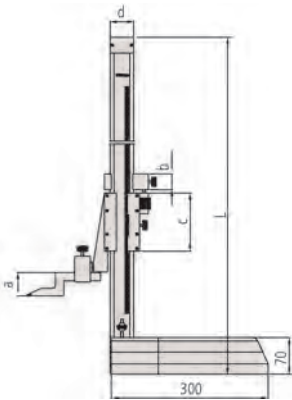
514-102

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Poznámka	Jemné dostavění	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Hmotnost [kg]
514-102	0-300	±0,04 mm		4 mm	525	32	20	70	28	45	3,1
514-104	0-450	±0,05 mm		4 mm	675	32	20	70	28	45	3,4
514-106	0-600	±0,05 mm		7 mm	870	32	24	85	35	54	7,4
514-108	0-1000	±0,07 mm		6 mm	1.340	42	30	110	45	65	20
514-170	0-1500	±0,18 mm	Dodáváno s lupou	20 mm	1.760	45	30	110,5	45	70	26



0-300 mm až 0-1000 mm



0-1500 mm

Výškoměry a orýsovací přístroje s číselníkem

Série 192

Výškoměry a orýsovací přístroje s číselníkem nabízí následující výhody:

- Snadné a spolehlivé čtení horního a dolního zobrazovacího ukazatele číslic.
- Provedení s posuvovým kolečkem pro snadnější hrubý posuv.
- Rýsovací dotek z tvrdokovu.



192-130



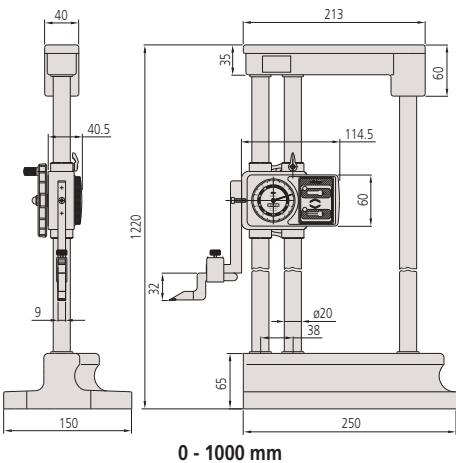
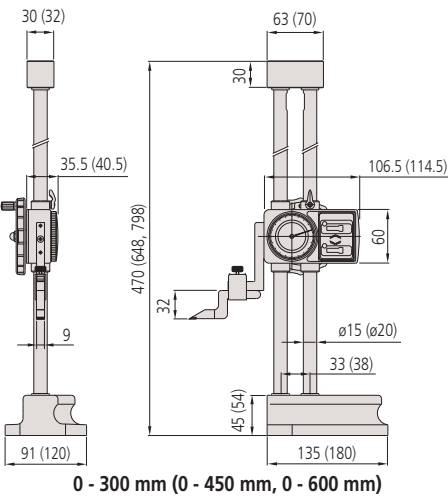
192-132



192-133

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Hmotnost [kg]
192-130	0-300	±0,03 mm	4,2
192-131	0-450	±0,05 mm	9,2
192-132	0-600	±0,05 mm	9,8
192-133	0-1000	±0,07 mm	17



Technické parametry

Dělení stupnice	0,01 mm
Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích
Dodává se	Včetně rýsovací jehly, držáku a pouzdra

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, 9x9mm
07GZA000	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 9x9mm, délka 80mm

Volitelné příslušenství

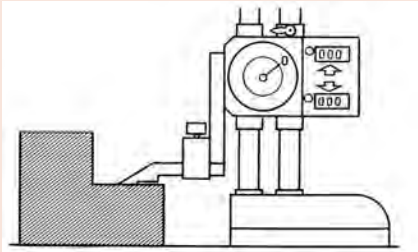
Obj. č.	Popis
953638	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 50mm
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením



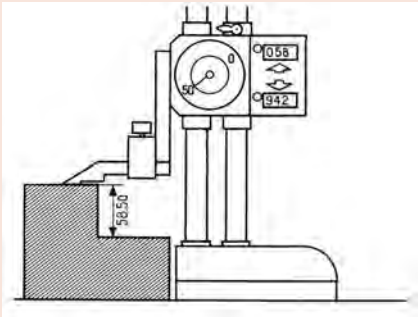
953638



900321



Vynulování



Čtení na
číslicovém ukazateli : 58,00 mm
kruhovém číselníku : 0,50 mm

Výsledek : 58,50 mm

ABSOLUTE DIGIMATIC Výškoměry a orýsovací přístroje

ABSOLUTE®

Funkce	Série 570
ORIGIN	●
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
±PŘEPÍNÁNÍ	●
ZAP/VYP	●
DATA/HOLD	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●
PRESET (předvolba)	●

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby)
Číslicový krok	0,01 mm
Stupnice	ABSOLUTE Elektrostatický lineární snímač
Max. rychlost odezvy	Neomezeně
Životnost baterie	cca 5 000 hodin
Displej	LCD, 6-číslic
Dodává se	Včetně 1 baterie, rýsovací jehly a držáku rýsovací jehly

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
901338	Držák rýsovací jehly, 6,35x12,7mm
900173	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 6,35x12,7mm, délka 47mm
05GZA033	Držák rýsovací jehly, 9x9mm
905200	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 9x9mm, délka 150mm

901338, 900173: Pro obj. č. 570-227, 570-244
05GZA033, 905200: Pro obj. č. 570-230

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
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
953639	Držák pro svorku na upínání, 6,35x12,7mm, délka 150mm
953638	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 50mm
900209	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 100mm
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením

953639: Pro obj. č. 570-227
953638, 900209: Pro obj. č. 570-230

Spotřební materiál

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



953638



900321

Série 570

DIGIMATIC Výškoměry a orýsovací přístroje jsou velmi přesné a spolehlivé a nabízejí následující výhody:

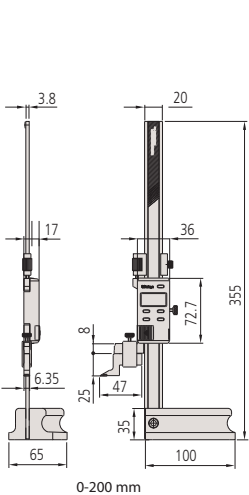
- Vestavný ABSOLUTE lineární snímač. Tento snímač eliminuje nutnost nastavení referenčního bodu při každém zapnutí. Následkem je lepší spolehlivost, protože nemůže dojít k chybě překročení rychlosti.
- Konstrukce tuhými sloupky a jemné dostavění zajišťuje vysokou přesnost pozicování.
- S velkým a hladkým točítkem posuvu pro hrubé a jemné dostavění (pouze obj. č. 570-3xx).
- Rýsovací jehla osazená tvrdokovem.
- SPC výstup dat.



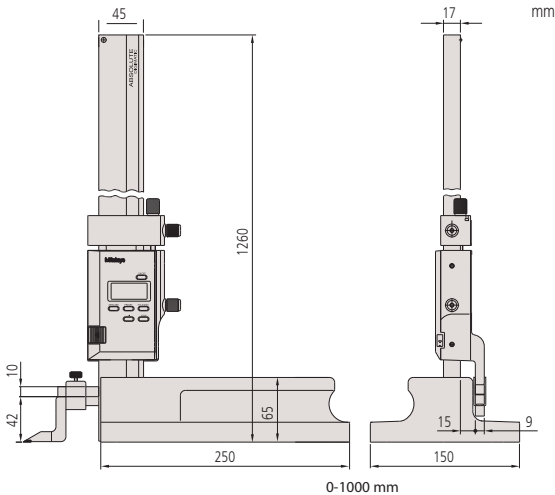
570-227

Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Poznámka	Hmotnost [kg]
570-227	0-200	±0,03 mm	2 x PRESET	1,3
570-230	0-1000	±0,07 mm		16,8



0-200 mm



0-1000 mm

DIGIMATIC Výškoměry a orýsovací přístroje s dvojitým sloupem

Funkce	Série 192
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
2x PRESET (předvolba)	●
±PŘEPÍNÁNÍ	●
ZAP/VYP	●
DATA/HOLD	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby).
Číslicový krok	0,01/0,005 mm
Max. rychlost odezvy	500 mm/s
Životnost baterie	cca 3 500 hodin
Displej	LCD, výška číslic: 11 mm
Dodává se	Včetně rýsovací jehly, držáku rýsovací jehly, 1 baterie a pláště

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, 9x9mm
07GZA000	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 9x9mm, délka 80mm
450291	Obal proti prachu série 192, 300mm
450292	Obal proti prachu série 192, 600mm
450290	Obal proti prachu série 192, 1000mm

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
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
953638	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 50mm
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením



Série 192

Vysoce přesné výškoměry a orýsovací přístroje nabízející následující výhody:

- Struktura dvou sloupků zajišťuje vysokou přesnost měření.
- Rýsovací dotek z tvrdokovu.
- Výška číslic 11 mm zajišťuje dobré odečítání.
- SPC výstup dat.

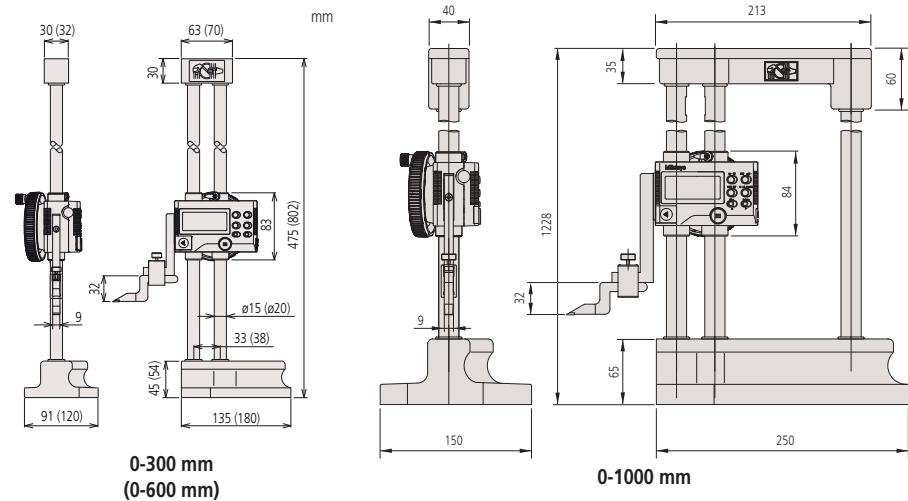


192-613-10



Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Hmotnost [kg]
192-613-10	0-300	±0,02 mm	4,7
192-614-10	0-600	±0,05 mm	8,3
192-615-10	0-1000	±0,07 mm	15,7



DIGIMATIC Výškoměry a orýsovací přístroje s dvojitým sloupem a konektorem pro 2D snímač

Série 192

- Dlouhý rýsovací dotek z tvrdokovu.
- Robustní dvou-sloupová konstrukce zajišťující opakovatelnost a vysokou přesnost měření.
- Možnost připojení dvou-rozměrového dotykového snímače jako volitelného příslušenství. Tím je dosaženo rychlé a přesné provádění měřících postupů jak pro vnitřní, tak i pro vnější měření.

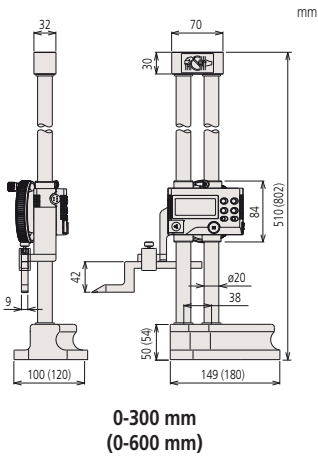


192-663-10

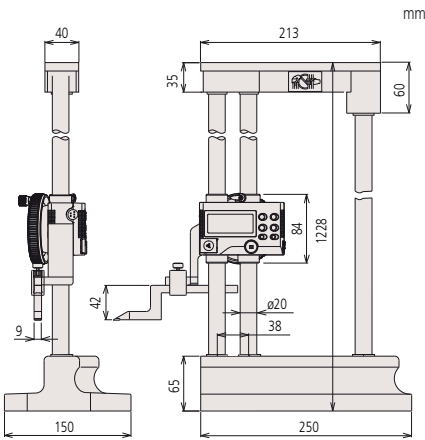


Metrické

Obj. č.	Rozsah měř. [mm]	Přesnost	Hmotnost [kg]
192-663-10	0-300	±0,02 mm	5,7
192-664-10	0-600	±0,04 mm	8,3
192-665-10	0-1000	±0,06 mm	15,7



0-300 mm
(0-600 mm)



0-1000 mm

Funkce	Série 192
NULOVÁNÍ / ABS přepínání	●
2x PRESET (předvolba)	●
±PŘEPÍNÁNÍ	●
ZAP/VYP	●
DATA/HOLD	●
Kompenzace průměru snímáčiho doteku	●
Dvou-rozměrový dotykový snímač	●
Alarm slabé baterie	●
Výstup dat	●

Technické parametry

Přesnost	Podívejte se na tabulky ve specifikacích (bez kvantizační chyby).
Číslicový krok	0,01/0,005 mm
Max. rychlost odezvy	500 mm/s
Opakovatelnost	0,01 mm
Životnost baterie	cca 3 500 hodin
Displej	LCD, výška číslic: 11 mm
Dodává se	Včetně rýsovací jehly, držáku rýsovací jehly, 1 baterie a pláště

Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
05GZA033	Držák rýsovací jehly, 9x9mm
905200	Rýsovací jehla osazená tvrdokovem, 9x9mm, délka 150mm
450291	Obal proti prachu série 192, 300mm
450292	Obal proti prachu série 192, 600mm
450290	Obal proti prachu série 192, 1000mm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
905338	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
905409	Digimatic kabel, ploché přímé provedení, 2m
02AZD790F	Propojovací kabel F pro U-WAVE-T, ploché přímé provedení
06AFM380F	Kabel USB Input Tool (DIGIMATIC USB), ploché přímé provedení
192-007	Dvou-rozměrový dotykový snímač, pro série 192, metrický
953638	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 50mm
900209	Držák pro svorku na upínání, 9x9mm, délka 100mm
900321	Svorka na upínání, pro Ø4/8mm, s rybinovým vedením

Spotřební materiál

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



192-007

Spotřební materiál pro výškoměry a orýsovací přístroje

Volitelné příslušenství pro výškoměry a orýsovací přístroje

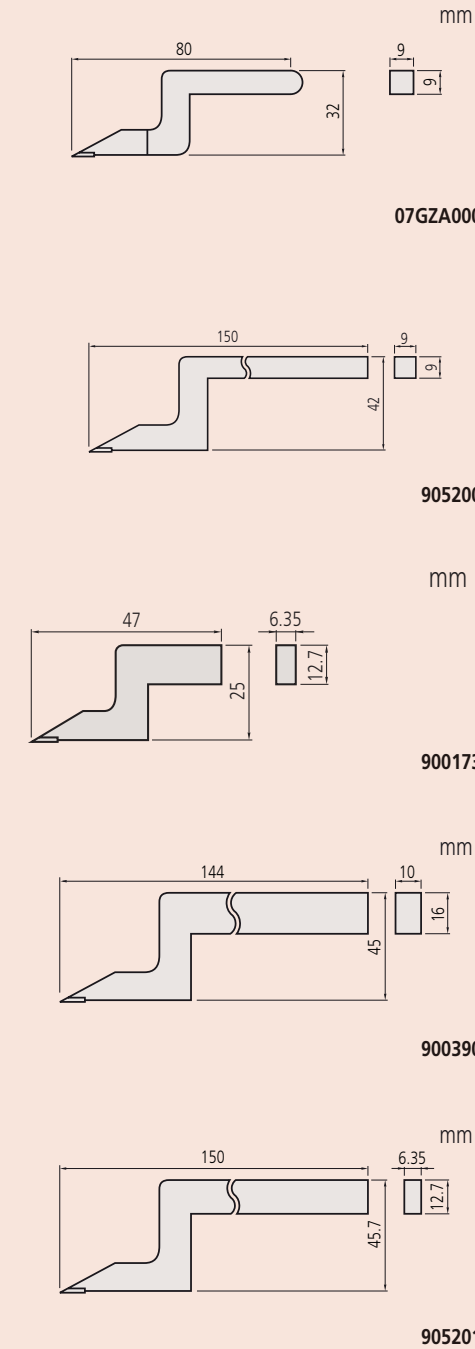
Volitelné příslušenství a náhradní díly pro výškoměry a orýsovací přístroje, které lze použít v různých úlohách:

- Pro použití výškoměrů a orýsovacích přístrojů v různých aplikacích jsou dostupná různá příslušenství.
- Pro každý výškoměr a orýsovací přístroj jsou dostupné rýsovací jehly kalené a osazené tvrdokovem.



Rýsovací jehly kalené a osazené tvrdokovem		
Obj. č.	Vhodné výškoměry a orýsovací přístroje	Popis
07GZA000	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10 514-102, 514-104, 514-106 570-302, 570-304	Rýsovací dotek osazený tvrdokovem (9 x 9 mm), délka 80 mm
	192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-108 570-230	Rýsovací dotek osazený tvrdokovem (9 x 9 mm), délka 150 mm
905200	570-227 506-207	Rýsovací dotek osazený tvrdokovem (12,7 x 6,35 mm), délka 47 mm
900173	514-170	Rýsovací dotek osazený tvrdokovem (16 x 10 mm), délka 144 mm

Držák rýsovací jehly		
Obj. č.	Vhodné výškoměry a orýsovací přístroje	Popis
905008	514-170	Držák rýsovací jehly (16 x 10 mm)
05GZA033	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10 192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-102, 514-104, 514-106, 514-108 570-230 570-302, 570-304	Držák rýsovací jehly (9 x 9 mm)
	570-227, 570-244, 506-207	Držák rýsovací jehly s plastovým šroubem (12,7 x 6,35 mm)

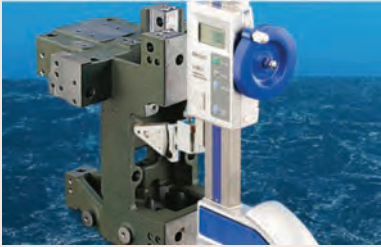


Volitelné příslušenství pro výškoměry a orýsovací přístroje

Volitelné příslušenství pro výškoměry a orýsovací přístroje

Volitelné příslušenství a náhradní díly pro výškoměry a orýsovací přístroje, které mohou být používány při různých měřicích úlohách.

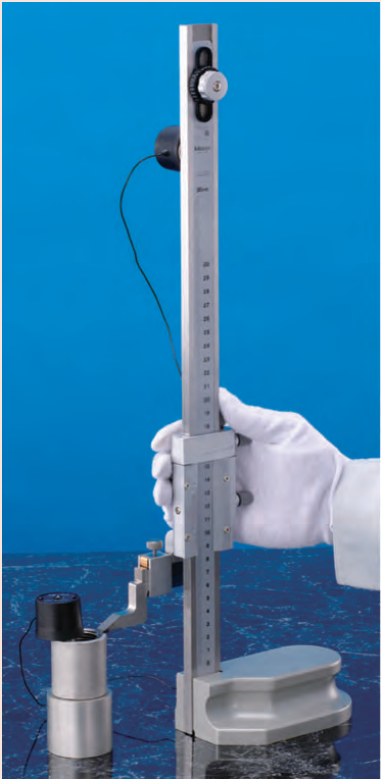
- Pro použití v různých aplikacích jsou dostupná různá příslušenství pro výškoměry a orýsovací přístroje.
- Pro každý výškoměr a orýsovací přístroj jsou dostupné rýsovací jehly kalené a osazené tvrdokovem.



Center-master



Připevnění hloubkoměrného doteku



Elektrický kontaktní snímač 900872

Center-master		
Obj. č.	Poznámka	Použitelné pro výškoměry
900581	Center master (12,7 x 6,35 mm)	570-227, 570-244 506-207
		192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248
951144	Center master (9 x 9 mm)	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-632-10, 192-633-10 570-312, 570-313, 570-314
		192-670-10, 192-671-10, 192-672-10, 192-673-10 514-108, 514-109

Hloubkoměrný dotek pro výškoměry		
Obj. č.	Poznámka	Použitelné pro výškoměry
900764	Hloubkoměrný dotek pro výškoměry	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10 514-102, 514-103, 514-104, 514-105, 514-106, 514-107 570-302, 570-304
		192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-108, 514-109
900878	Hloubkoměrný dotek pro výškoměry (12,7 x 6,35 mm)	570-227, 570-244 506-207
		192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248

Elektrický kontaktní snímač		
Obj. č.	Použitelné pro výškoměry	
900872	Pro všechny výškoměry a orýsovací přístroje na žulové desce. U elektricky vodivých částí s dostatečnou kontaktní plochou.	