

CHCETE POSUNOUT VAŠE MĚŘENÍ NA VYŠŠÍ ÚROVEŇ? PROTO JE ZDE Digimar.

Společnost Mahr Vám nabízí kompletní program produktů pro spolehlivé řešení Vašich měřicích úloh. Ať už provádíte jednoduché orýsování obrobků nebo komplexní dvojrozměrné měření – výškoměry Digimar zaručují maximum flexibility a kvality. Naše výškoměry Digimar 817 CLM a 816 CL, opatřené motorizovaným posuvem, vás přesvědčí tím nejjednodušším ovládáním, pohodlnou obsluhou všech základních funkcí prostřednictvím tzv. rychlých kláves, a maximálním komfortem a jistotou při měření.

Digimar. Výškoměry

**Přehled
Výškoměry Digimar** 76

Výškoměry s motorickým pohonem

Digimar 817 CLM 78
Výškoměr

Digimar 816 CL 79
Výškoměr

Příslušenství pro 817 CLM a 816 CL 80

Výškoměry s manuálním posuvem

Digimar 814 N 87
S litinovou základnou

Digimar 814 G 89
S granitovým měřicím stolcem

Výškoměr a orýsovací přístroj

Digimar 814 SR 91

Mahr

Digimar 817 CLM Quick Height

Nový výškoměr Digimar 817 CLM s jedinečnou funkcí Quick Mode. Vysoce přesné a rychlé měření, široké spektrum měřicích funkcí a možností vyhodnocení naměřených hodnot, zároveň s vysokým komfortem obsluhy

Nejlepší řešení pro všechny měřicí úlohy

QUICK
MODE

Rychlé měření rukou (bez použití tlačítek). Snadná ovladatelnost díky funkci „Quick mode“, jedinečné řešení společnosti Mahr (patentováno).



ill. 1. Posuňte měřicími saněmi rukou ve směru měření.



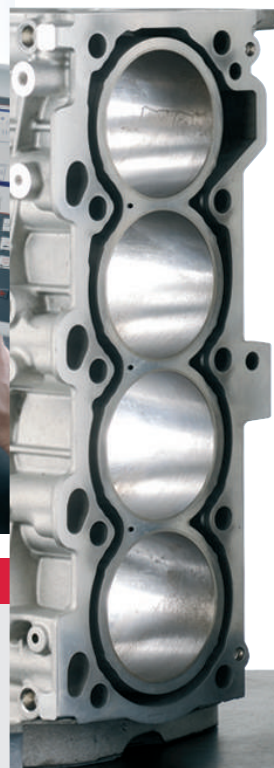
ill. 2. Motor provede měření automaticky.

Měření pomocí tlačítek na základně (tlačítka rychlého ovládání)



Ideální pro měření velkých obrobků za využití vzduchového polštáře

Pomocí tlačítek integrovaných v základně může operátor výškově polohovat měřicí dotek a zároveň spouštět měření. Tento způsob ovládání výrazně ulehčuje měření velkých dílců, se kterými nelze pohybovat. Operátor může mít obě ruce na výškoměru (jednu na spínači vzduchového polštáře a druhou na tlačítkách rychlého ovládání) a kompletně změřit obrobek.



Nejvyšší přesnost a spolehlivost

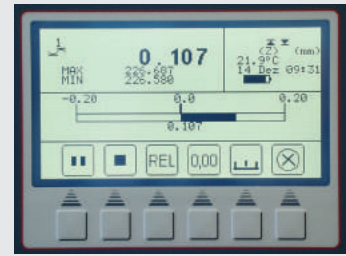
- Vysoce přesný inkrementální měřicí systém s kontrolní snímací hlavou, systém není citlivý na nečistoty
- Robustní vodící sloup z nerez oceli
- Měřicí hlava uložena v přesném kuličkovém vedení
- Teplotní kompenzace spolu s integrovaným teplotním senzorem



Ergonomicky uspořádaný a nastavitelný ovládací panel



- Polohovatelný díky otočnému ramenu



- Velký podsvícený displej
- Funkční tlačítka s přehlednými ikonami



Snadná volba všech měřících funkcí díky jednoznačným symbolům na tlačítkách.

Komplexní měřící funkce

- Velký výběr měřících funkcí
- Dynamické měřící funkce navíc s analogovým zobrazením měřených hodnot
- Automatické měření kolmosti a přímosti (při použití příslušenství)
- Možnost naprogramování měřící úlohy (automatický měřící proces)
- AUTO funkce pro měření řetězce kót (přírůstků) a vzdáleností



Rozsáhlé možnosti vyhodnocení

- Přenos dat do PC prostřednictvím RS232C nebo USB portu (například do MS Excelu za využití programu MarCom)
- Tisk naměřených hodnot, statistik, atd. pomocí tiskárny připojitelné přímo k výškoměru (USB)
- Uložení naměřených hodnot do integrované USB paměti (pro PC rozpoznatelná jako výměnný disk)
- Široké možnosti statistického vyhodnocení dat



Výškoměr Digimar 817 CLM



Technické parametry

Obj. č.		4429010	4429011	4429012
Typ produktu			817 CLM	
Rozsah měření	mm	0 – 350	0 – 600	0 – 1000
Rozšířený rozsah od	mm		170	
Rozšířený rozsah do	mm	520	770	1170
Rozlišení	mm	0,01, 0,005, 0,001, 0,0005, 0,0001		
Rozlišení	inch	.001", .0005", .0001", .00005", .00001"		
Maximální odchylka	µm	(1,8 + L/600) L v mm		
Opakovatelnost na otvoru	µm	1		
Opakovatelnost na rovině	µm	0,5		
Odchylka kolmosti v µm	µm	5	6	10
Doba provozu max.	h	10		
Měřicí síla N	N	1,0 +/- 0,2 N		
Max. relativní vlhkost vzduchu	%	65		
Pracovní teplota	°C	20		
Provozní teplota	°C	10 – 40		
Hmotnost produktu	kg	25,00	30,00	35,00
Datové rozhraní:		USB, RS232C, Wireless		
Norma		Tovární norma		

Příslušenství

Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
7024634	Datový kabel RS232C (3 m)	
4102333	Redukční kabel RS232-USB (1 m)	817 usb
4102233	Vysílací modul pro e-Stick	RS232 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick
4221525	Granitová průměrná deska, 1000 x 630 mm	107 G
4221573	Podstavec pod desku, 1000 x 630 mm	107 Ug
4221526	Granitová průměrná deska, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Podstavec pod desku, 1200 x 800 mm	107 Ug



e-Stick



107 Ug

Funkce

- Dotyk dole, resp. nahoře
- Šířka plošek, resp. vzdálenosti drážek vč. středů plošek, resp. drážek
- Průměry otvorů, resp. hřidelí vč. středů otvorů, resp. hřidelí
- Úvrať otvorů (nahore, resp. dole)
- Úvrať hřidele (nahore, resp. dole)
- Výpočet vzdáleností, resp. symetrie
- Dynamické měřicí funkce
- Měření kolmosti
- Měření přímosti
- Měření v 2D režimu
- Měřicí programy
- Statistické vyhodnocení
- Zpracování naměřených dat

Ovládací a zobrazovací jednotka

- Velká a přehledná funkční tlačítka
- Dobře čitelný, grafický LC displej s podsvícením
- Vedení obsluhy pomocí snadno pochopitelných ikon
- Vedení obsluhy v několika jazycích (vč. češtiny)
- Možnost stanovit na obrobku dodatečné nulové body
- Doplnkové měřicí zařízení lze připojit pomocí RS232C rozhraní
- Možnost snadné aktualizace softwaru
- Automatické přepnutí do pohotovostního režimu
- Nastavitelná funkce automatického vypnutí, bez ztráty naměřených hodnot

Měřicí systém

- Vynikající přesnost a spolehlivost měření díky inkrementálnímu měřicímu systému s optickým snímáním (dvojitá čtecí hlava)
- Dynamický snímací systém pro vysokou opakovatelnost
- Systém vzduchových ložisek pro snadné posouvání bez trhavých pohybů
- Přesné vedení měřicí hlavy, vodící drahy z ušlechtilé oceli
- Snadné průběhy měření díky motorizovaným měřicím saním
- Kalibrační konstanta snímače zůstává po vypnutí zachována
- Integrovaný, nabíjecí akumulátor s dlouhou dobou provozu pro měření nezávisle na přítomnosti napájecí sítě
- Teplotní kompenzace prostřednictvím integrovaného teplotního snímače
- **Rozsah dodávky:** Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, Držák 817 h1, Měřicí dotek K6/51, Kalibrační blok 817 eb, Návod k obsluze, Nabíječka baterie, USB kabel, Ochranný kryt, Kalibrační protokol

Výškoměr Digimar 816 CL

Základní měřicí funkce

- Dotyk dole, resp. nahoře
- Šířka plošek, resp. vzdálenosti drážek vč. středů plošek, resp. drážek
- Průměry otvorů, resp. hřidelů vč. středů otvorů, resp. hřidelů
- Úvrat otvorů (nahore, resp. dole)
- Úvrat hřidele (nahore, resp. dole)
- Výpočet vzdáleností, resp. symetrie
- Dynamické měřicí funkce
- Měřicí program
- Zpracování naměřených dat

Ovládací a zobrazovací jednotka

- Dobře čitelný, grafický LC displej s podsvícením
- Přehledná funkční tlačítka
- Jazykově neutrální vedení obsluhy pomocí snadno pochopitelných symbolů
- Rychlé nastavení doplňujícího nulového bodu
- Paměť na naměřené hodnoty až do 99 naměřených hodnot

Měřicí systém

- Vynikající přesnost a spolehlivost měření díky inkrementálnímu měřicímu systému s optickým snímáním (dvojitá čtecí hlava)
- Dynamický snímací systém pro vysokou opakovatelnost
- Systém vzduchových ložisek pro snadné posouvání bez trhavých pohybů
- Přesné vedení měřicí hlavy, vodící drahy z ušlechtilé oceli
- Snadné průběhy měření díky motorizovaným měřicím saním
- Integrovaný teplotní snímač s kompenzací teploty
- Kalibrační konstanta snímače zůstává po vypnutí zachována
- Integrovaný, nabíjecí akumulátor s dlouhou dobou provozu pro měření nezávisle na přítomnosti napájecí sítě

Rozsah dodávky: Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, Držák 817 h1, Měřicí dotek K6/51, Kalibrační blok 817 eb, Návod k obsluze, Nabíječka baterie, Ochranný kryt, Kalibrační protokol



Technické parametry

Obj. č.	4429030	4429031
Typ produktu	816 CL	
Rozsah měření	mm 0 – 350	0 – 600
Rozšířený rozsah od	mm 170	
Rozšířený rozsah do	mm 520	770
Rozlišení	mm 0,01, 0,001	
Rozlišení	inch .00005", .0001"	
Maximální odchylka	μm (2,8 + L/300) L v mm	
Opakovatelnost na otvoru	μm 3	
Opakovatelnost na rovině	μm 2	
Odchylka kolmosti v μm	μm 15	20
Doba provozu max.	h 10	
Měřicí síla N	N 1,0 +/- 0,2 N	
Max. relativní vlhkost vzduchu	% 65	
Pracovní teplota	°C 20	
Provozní teplota	°C 10 – 40	
Hmotnost produktu	kg 25,00	30,00
Datové rozhraní:	Opto RS232C, USB, Wireless	
Norma	Tovární norma	

Příslušenství

Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4346023	Datový kabel USB (2 m)	2000 usb
4346020	Datový kabel RS232C (2 m)	2000 r
4102232	Vysílací modul pro e-Stick	2000 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick
4221526	Granitová průměrná deska, 1200 x 800 mm	107 G
4221574	Podstavec pod desku, 1200 x 800 mm	107 Ug
4221525	Granitová průměrná deska, 1000 x 630 mm	107 G
4221573	Podstavec pod desku, 1000 x 630 mm	107 Ug

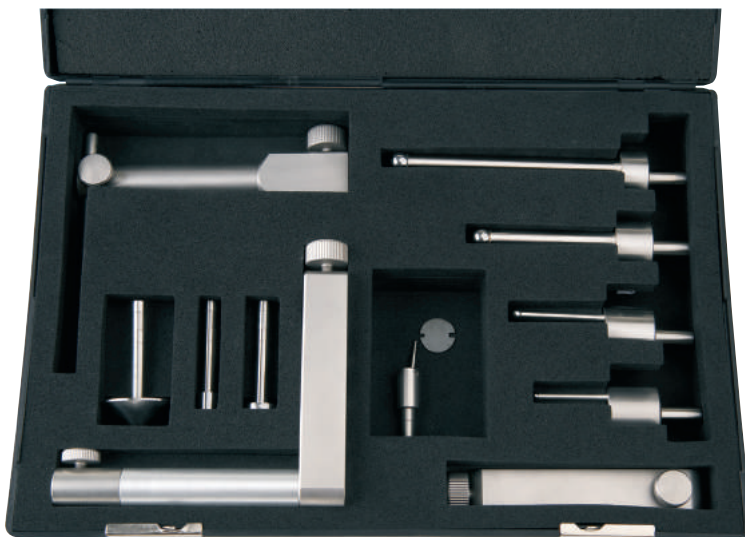


e-Stick



107 Ug

Sada měřících doteků Digimar 817 ts1



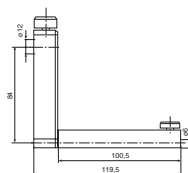
- Velká sada příslušenství v praktickém plastovém kufříku obsahuje: Hloubkoměrný dotek
- Prodloužený držák doteků
- Talířkový měřicí dotek pro drážky
- Kuželový měřicí dotek
- Válcový měřicí dotek
- Držák pro páčkové měřicí doteky se závitem M2
- Držák vč. 4 kusů kulových doteků s upínací stopkou o \varnothing 8 mm
- **Rozsah dodávky:** Pouzdro

Technické parametry

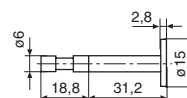
Obj. č.	Typ produktu
4429019	817 ts1

Součásti sady

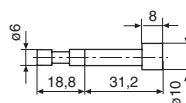
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4429219	Držák měřících doteků, Upínací průměr 6 mm, a = 100,5 mm, b = 119,5 mm, c = 84 mm	817 h2
4429226	Talířkový měřicí dotek \varnothing 15 mm	S15/31,2
4429227	Válečkový měřicí dotek \varnothing 10 mm	Z10/31,2
4429228	Kuželový měřicí dotek	MKe 30
4429221	Hloubkoměrný dotek	TMT 120
4429256	Držák vč. doteku 800 ts \varnothing 2,0 mm	KM 2
4429220	Držák měřících doteků, Upínací průměr 8 mm	817 h4
7023813	Kulový měřicí dotek, \varnothing 4,0 mm	K 4/30
7023816	Kulový měřicí dotek, \varnothing 6,0 mm	K 6/40
7023810	Kulový měřicí dotek, \varnothing 10,0 mm	K 10/60
7023615	Kulový měřicí dotek, \varnothing 10,0 mm	K 10/100



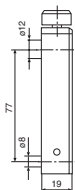
817 h2



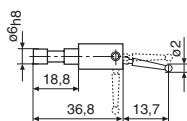
S15/31,2



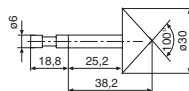
Z10/31,2



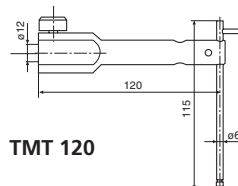
817 h4



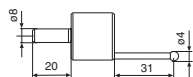
KM 2



MKe 30



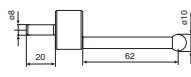
TMT 120



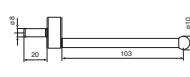
K 4/30



K 6/40



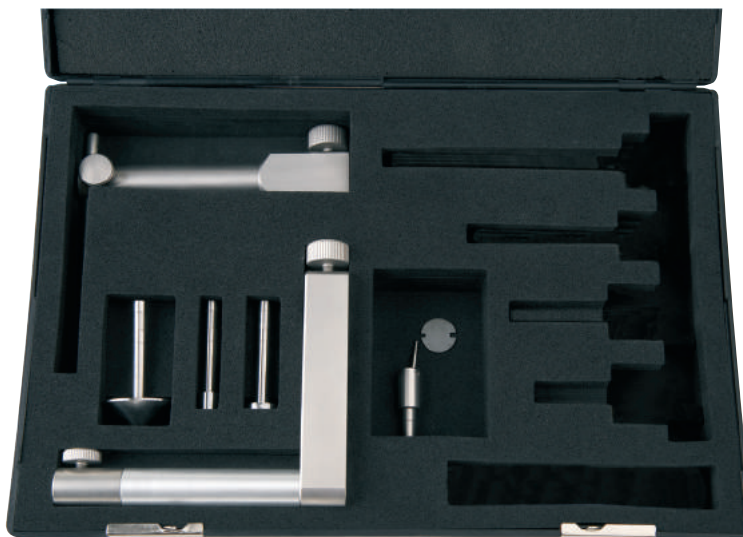
K 10/60



K 10/100

Sada měřících doteků Digimar 817 ts2

- Malá sada příslušenství v praktickém plastovém kufru zahrnuje:
 - Hlubkoměrný dotek
 - Prodloužený držák doteků
 - Taliřkový měřicí dotek pro drážky
 - Kuželový měřicí dotek
 - Válcový měřicí dotek
 - Držák pro páčkové měřicí doteky se závitem M2
- **Rozsah dodávky:** Pouzdro

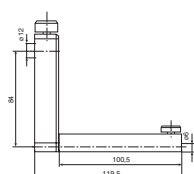


Technické parametry

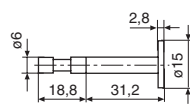
Obj. č.	Typ produktu
4429018	817 ts2

Součásti sady

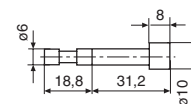
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4429219	Držák měřících doteků, Upínací průměr 6 mm, a = 100,5 mm, b = 119,5 mm, c = 84 mm	817 h2
4429226	Taliřkový měřicí dotek \varnothing 15 mm	S15/31,2
4429227	Válečkový měřicí dotek \varnothing 10 mm	Z10/31,2
4429228	Kuželový měřicí dotek	MKe 30
4429221	Hlubkoměrný dotek	TMT 120
4429256	Držák vč. doteku 800 ts \varnothing 2,0 mm	KM 2



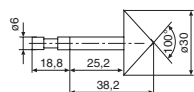
817 h2



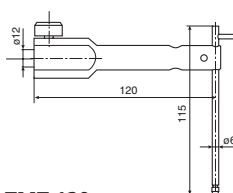
S15/31,2



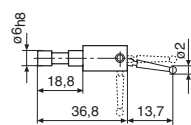
Z10/31,2



MKe 30

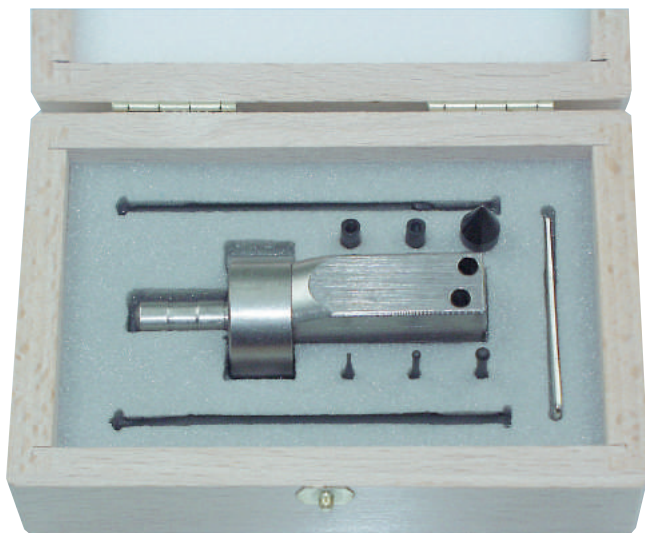


TMT 120



KM 2

Univerzální sada malých doteků Digimar 817 ts3



- Příslušenství pro drobné součástky malé drážky, zápichy a otvory
- V praktickém dřevěném boxu
- Vhodné pro držák 817 h4 s upínacím otvorem 8 mm (4429220)

Obsahuje:

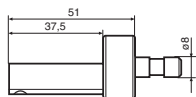
- Základní těleso s upínací stopkou 8 mm
- Hlubkoměrný dotek
- Patkový dotek pro drážky a zápichy
- Kulový měřicí dotek
- Kuželový měřicí dotek
- Prodlužovací nástavec
- Adaptér pro měřicí doteky M2,5
- **Rozsah dodávky:** Pouzdro

Technické parametry

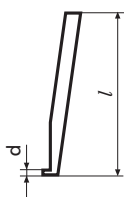
Obj. č.	Typ produktu
7034000	817 ts3

Součásti sady

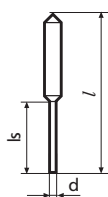
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
3015917	Základní těleso/průměr stopky 8 mm	Gk/8
3015918	Patkový dotek, $d = 0,5 \text{ mm}$, $l = 78 \text{ mm}$	TS 0,5/78
3015919	Dotek kolík/hrot, $d = 1,2 \text{ mm}$, $l = 75 \text{ mm}$, $l_s = 15,5 \text{ mm}$	T 1,2/75
3015920	Kuželový dotek	MKe 8
3022000	Kulový dotek, $d_k = 3,0 \text{ mm}$, $l = 24 \text{ mm}$	K3/24
3022001	Kulový dotek, $d_k = 2,0 \text{ mm}$, $l = 24 \text{ mm}$	K2/24
3022002	Kulový dotek, $d_k = 1,0 \text{ mm}$, $l = 24 \text{ mm}$	K1/24
3015888	Prodlužovací díl M3 - M2,5, $d = 4 \text{ mm}$, $l = 20 \text{ mm}$	V/M2,5
3015921	Prodlužovací díl M3 - M3, $d = 4 \text{ mm}$, $l = 20 \text{ mm}$	V/M3



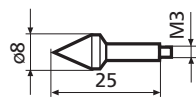
Gk/8



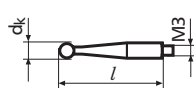
TS 0,5/78



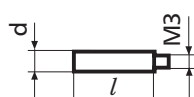
T 1,2/75



MKe 8



K1-3/24



V/M2,5; V/M3

Držák měřicích doteků Digimar 817 h1 / 817 h2 / 817 h5

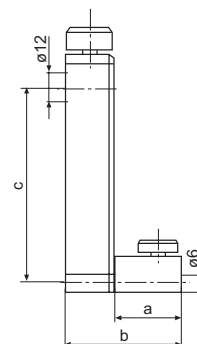
- Držák měřicích doteků s upínacím otvorem 6 mm
- Držák pro měření ve větších hloubkách (817 h2)
- Držák s kloubem (817 h5) např. pro vyrovnání polohy válcového měřicího doteku



Technické parametry

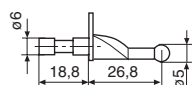
Obj. č.	Typ produktu
4429154	817 h1
4429219	817 h2
4429454	817 h5

Obj. č.	a	b	c	Upínací průměr
	mm	mm	mm	
4429154	27,5	46,5	84	6 mm
4429219	100,5	119,5	84	6 mm
4429454	35	54	86	6 mm

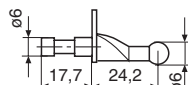


Příslušenství

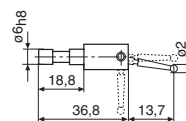
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4301865	Upínací stopka ø 6 mm	800 a6
4429158	Kuželový měřicí dotek, ø 5,0 mm	K5/51
4429226	Talířkový měřicí dotek ø 15 mm	S15/31,2
4429227	Válečkový měřicí dotek ø 10 mm	Z10/31,2
4429228	Kuželový měřicí dotek	MKe 30
4429254	Kulový měřicí dotek pro 817 CLM, ø 6,0 mm	K6/51
4429256	Držák vč. doteku 800 ts ø 2,0 mm	KM 2



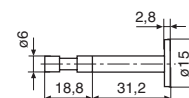
K5/51



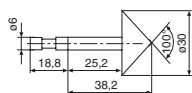
K6/51



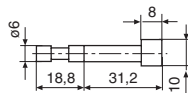
KM 2



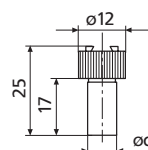
S15/31,2



MKe 30



Z10/31,2



800 a

Držák měřících doteků Digimar 817 h4

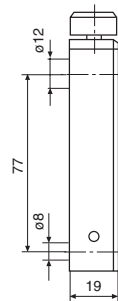


- Držák měřících doteků s upínací stopkou 8 mm (hmotnost 102 g)
- Také vhodný pro univerzální sadu malých doteků 817 ts3
- kompatibilní s měřicími doteky pro výškoměry Digimar CX1 a CX2 s hmotností 102 g

Technické parametry

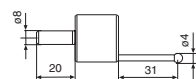
Obj. č.	Typ produktu
4429220	817 h4

Obj. č.	Upínací průměr
4429220	8 mm

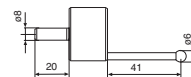


Příslušenství

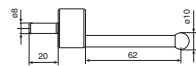
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
3015888	Prodlužovací díl M3 - M2,5, $d = 4$ mm, $l = 20$ mm	V/M2,5
3015917	Základní těleso/průměr stopky 8 mm	Gk/8
3015918	Patkový dotek, $d = 0,5$ mm, $l = 78$ mm	TS 0,5/78
3015919	Dotek kolík/hrot, $d = 1,2$ mm, $l = 75$ mm, $l_s = 15,5$ mm	T 1,2/75
3015920	Kuželový dotek	MKe 8
3015921	Prodlužovací díl M3 - M3, $d = 4$ mm, $l = 20$ mm	V/M3
3022000	Kulový dotek, $d_k = 3,0$ mm, $l = 24$ mm	K3/24
3022001	Kulový dotek, $d_k = 2,0$ mm, $l = 24$ mm	K2/24
3022002	Kulový dotek, $d_k = 1,0$ mm, $l = 24$ mm	K1/24
7023615	Kulový měřicí dotek, $\phi 10,0$ mm	K 10/100
7023810	Kulový měřicí dotek, $\phi 10,0$ mm	K 10/60
7023813	Kulový měřicí dotek, $\phi 4,0$ mm	K 4/30
7023816	Kulový měřicí dotek, $\phi 6,0$ mm	K 6/40



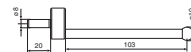
K 4/30



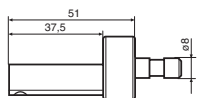
K 6/40



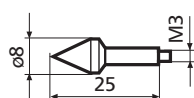
K 10/60



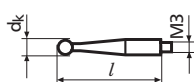
K 10/100



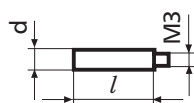
Gk/8



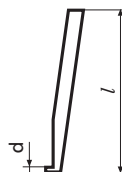
MKe 8



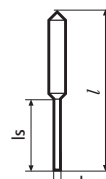
K1-3/24



V/M2,5; V/M3



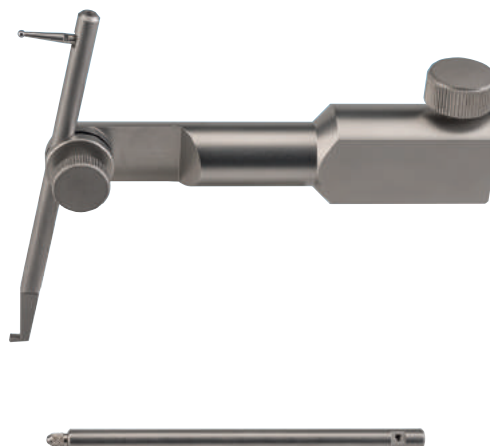
TS 0,5/78



T 1,2/75

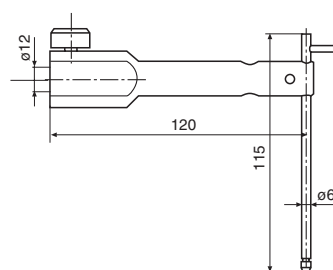
Hloubkoměrný dotek Digimar TMT 120 / TMT 120 S

- Hloubkoměrný dotek vč. držáku měření ve svislých otvorech a vybraných dutinách
- Výměnný snímač pro měření hloubek
- Připojovací závit M2 a M2,5 pro měřicí doteky
- Vč. kulového doteku M2,5 901 H
- S kloubem (pouze TMT 120 S)
- Druhá strana hloubkoměrného doteku s patkou pro měření drážek (pouze TMT 120 S)
- Vč. páčkového doteku 800ts s M2 a kuličkou 2 mm (pouze TMT 120 S)

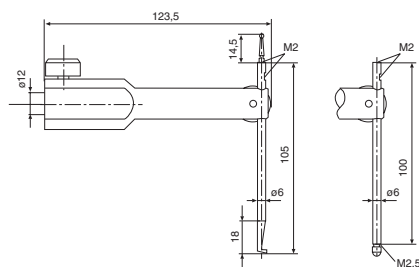


Technické parametry

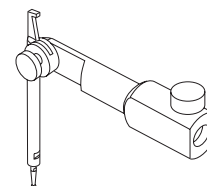
Obj. č.	Typ produktu
4429221	TMT 120
4429421	TMT 120 S



TMT 120

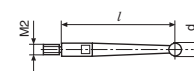


TMT 120 S

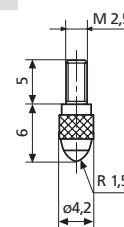


Příslušenství

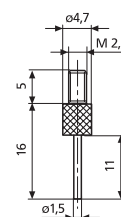
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4305870	Měřicí dotek ϕ 1,0 mm, Tvrdokov, $l = 14,5$ mm	800 ts
4305850	Měřicí dotek ϕ 2,0 mm, Tvrdokov, $l = 14,5$ mm	800 ts
4305871	Měřicí dotek ϕ 3,0 mm, Tvrdokov, $l = 14,5$ mm	800 ts
4309051	Měřicí dotek ϕ 2,0 mm, Rubín, $l = 14,5$ mm	800 tsr
4360001	Standardní měřicí doteky, Ocel, $r = 1,5$ mm	901
4360002	Standardní měřicí doteky, Tvrdokov, $r = 1,5$ mm	901 H
4360003	Standardní měřicí doteky, Rubín, $r = 1,5$ mm	901 R
4360241	Kolíkové měřicí doteky, Tvrdokov, $l = 11$ mm, ϕ měřicího doteku 1,5 mm	911 H2



800 t

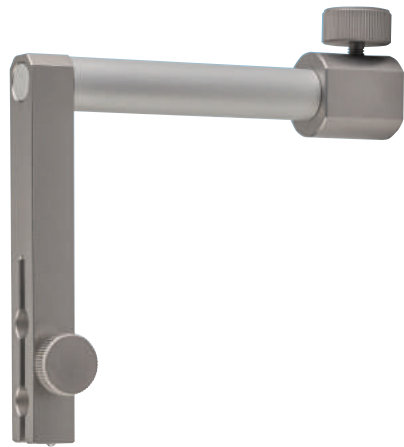


901



911 H2

Držák pro měření kolmosti Digimar 817 h3

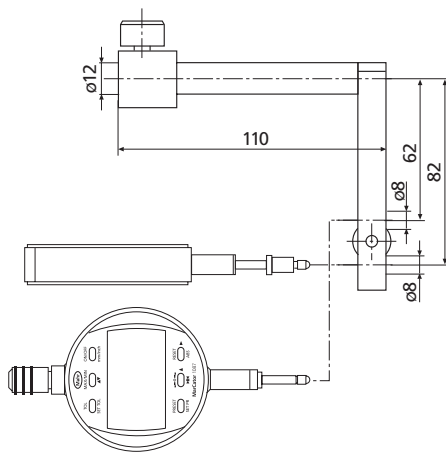


- Držák pro měření kolmosti
- Vhodný pro analogové a digitální číselníkové úchylkoměry
- Ideální pro inkrementální snímač P1514H (pouze 817 CLM)

Technické parametry

Obj. č.	Typ produktu
4429206	817 h3

Obj. č.	Upínací průměr
4429206	8 mm



Příslušenství

Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4102410	Datový kabel RS232C (2 m)	16 EXr
4337620	Digitální úchylkoměr, 0,0005 mm, 12,5 mm	1086 R
4426810	Inkrementální snímač	P1514 H



1086 R

Výškoměr s litinovou základnou Digimar 814 N

Funkce:

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- PRESET (přednastavení displeje)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- TIR (MAX-MIN) pro kontrolu házení a rovinnosti
- TOL (zadání tolerancí)
- Přepínání rozlišení
- DATA (přenos dat)
- Velké digitální zobrazení s pohodlným odečítáním hodnot
- Měřicí hlava s integrovaným odměřováním a displejem
- Opto RS232C rozhraní pro přenos dat
- Opto RS232C rozhraní rozměru (preset)
- Nulování displeje v každé měřicí pozici
- Měřicí funkce MAX, MIN a MAX-MIN
- Zadání tolerancí pro 1 parametr
- Přepínání mm/inch
- Vysoká přesnost měření
- Inkrementálně indukční měřicí systém
- Vedení měřicí hlavy v kuličkových ložiscích
- Měřicí systém bez opotřeбенí
- Snadné ovládání díky postranní ruční kličce na měřicí hlavě
- Konstantní měřicí síla, volitelně působící dolů nebo nahoru
- Možnost aretace v jakémkoli místě pro orýsovací úlohy
- Jemné nastavení
- Nezávislý na síti díky provozu na baterie
- Univerzální použití díky mnohostrannému příslušenství
- **Rozsah dodávky:** Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, držák 814 t, Kuličkový měřicí dotek 814 m, 8 mm, Baterie, Návod k obsluze, Ochranný kryt, Kalibrační protokol

Použití:

- Pro měření výšek a vzdáleností mezi otvory, plochami a hranami
- Pro značení a orýsování obrobků



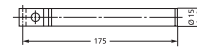
Technické parametry

Obj. č.		4426540	4426542
Typ produktu		814 N	
Rozsah měření	mm	0 – 320	0 – 620
Rozlišení	mm	0,001, 0,01	
Rozlišení	inch	.00005", .0005"	
Mezní chyba	µm	20	30
Odchylka kolmosti v µm	µm	20	30
Doba provozu max.	h	2000	
Měřicí síla N	N	3	
Pracovní teplota	°C	20	
Provozní teplota	°C	5 – 40	
Hmotnost produktu	kg	6,20	10,50
Datové rozhraní:		Opto RS232C, Wireless	
Norma		Tovární norma	

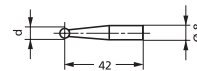
Výškoměr s litinovou základnou Digimar 814 N

Příslušenství

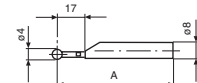
Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
4426510	Držák 150 mm, Upínací průměr 8 mm	814 t
4426525	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 2,0 mm	814 m
4426526	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 3,0 mm	814 m
4426512	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 4,0 mm	814 m
4426527	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 5,0 mm	814 m
4426511	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 6,0 mm	814 m
4426528	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 7,0 mm	814 m
4426509	Kuličkový měřicí dotek, Průměr kuličky 8,0 mm	814 m
4426498	Kulový měřicí dotek, rubínová kulička, $\varnothing = 4,0$ mm	817 Cl-r
4426513	Talířkový měřicí dotek	814 s
4426514	Držák doteku	814 h
4426515	Orýsovací hrot	814 a
4426516	Držák pro měřicí kužel 817 ks	814 kh
4426071	Měřicí kužel 0 – 15 mm	817 ks1
4426072	Měřicí kužel 14 – 20 mm	817 ks2
4426073	Měřicí kužel 18 – 24 mm	817 ks3
4426074	Měřicí kužel 23 – 30 mm	817 ks4
4426517	Reverzní dotek, $\varnothing = 4,0$ mm	814 u
4426518	Výměnný držák, $\varnothing = 2,0$ mm	814 ua
4426434	Držák s přípojovacím závitem M2,5 / M1,6 / M1,4	817 Cl-am
4426433	Měřicí dotek s výměnným kolíkem	817 Cl-sa
4426435	Měřicí dotek s kostkou	817 Cl-p
4426616	Kryt pro 0 – 320 mm	
4426619	Kryt pro 0 – 620 mm	
4102510	Datový kabel RS232C (2 m)	16 ESv
4102235	Vysílací modul pro e-Stick	1082 e
4102230	Bezdrátový přijímač	e-Stick
4102330	Redukční kabel RS232-USB (1 m)	Opto usb
4102520	Baterie 3 V, CR 2032	



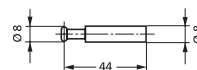
814 t



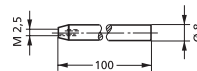
814 m



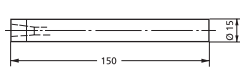
817 Cl-r



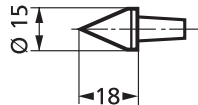
814 s



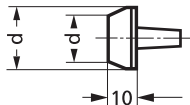
814 h



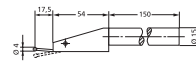
814 kh



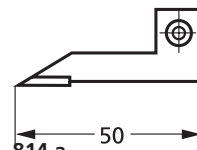
817 ks1



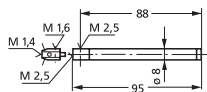
817 ks2-4



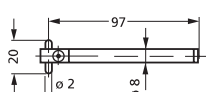
814 u



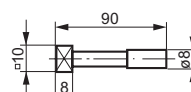
814 a



817 Cl-am



817 Cl-sa



817 Cl-p



e-Stick

Výškoměr s granitovou deskou Digimar 814 G

Funkce:

- ON/OFF
- RESET (nulování displeje)
- mm/inch
- PRESET (přednastavení displeje)
- MAX/MIN pro vyhledání vratného bodu
- TIR (MAX-MIN) pro kontrolu házení a rovinnosti
- TOL (zadání tolerancí)
- Přepínání rozlišení
- DATA (přenos dat)

- Velké digitální zobrazení s dobrou možností odečítání hodnot
- Měřicí hlava s integrovaným odměřováním a displejem
- Opto RS232C rozhraní pro přenos dat
- Přednastavení rozměru (preset)
- Nulování displeje v každé měřicí pozici
- Měřicí funkce MAX, MIN a MAX-MIN
- Zadání tolerancí pro 1 parametr
- Přepínání mm/inch
- Vysoká přesnost měření
- Inkrementálně indukční měřicí systém
- Vedení měřicí hlavy v kuličkových ložiscích
- Měřicí systém bez opotřebení
- Snadné ovládání díky postranní ruční kličce na měřicí hlavě
- Konstantní měřicí síla, volitelně působící dolů nebo nahoru
- Možnost aretace na jakémkoli místě pro orýsovací úlohy
- Jemné nastavení
- Nezávislý na síti díky provozu na baterie
- Univerzální použití díky mnohostrannému příslušenství

- **Rozsah dodávky:** Výškoměr vč. ovládacího a zobrazovací jednotky, držák 814 t, Kuličkový měřicí dotek 814 m, 8 mm, Baterie, Návod k obsluze, Ochranný kryt, Kalibrační protokol

Použití:

- Pro měření výšek a vzdáleností mezi otvory, plochami a hranami
- Pro značení a orýsování obrobků



Technické parametry

Obj. č.	4426541	4426543
Typ produktu	814 G	
Rozsah měření	mm 0 – 320	0 – 620
Rozlišení	mm 0,001, 0,01	
Rozlišení	inch .00005", .0005"	
Mezní chyba	µm 20	30
Odchylka kolmosti v µm	µm 20	30
Doba provozu max.	2000	
Měřicí síla N	3	
Pracovní teplota	°C 20	
Provozní teplota	°C 5 – 40	
Hmotnost produktu	kg 14,00	18,30
Velikost desky	mm 200 x 300	
Datové rozhraní:	Opto RS232C, Wireless	
Norma	Tovární norma	

