

Samostředící digitální třídotekový dutinoměř 44 EX



Použití

- pro měření:
- průchozích otvorů
 - slepých otvorů
 - středících okrajů

Parametry

Funkce:

0 (vynulování ukazatele pro relativní měření)
 ABS (přepnutí z relativního na absolutní měření)
 Přepínání mm/inch
 PR (nastavení referenční hodnoty)

- Měřidlo se skládá ze základního přístroje 44 EXg a měřící hlavice 44 Ak
- Připojovací závit pro výměnu měřících hlav
- Samostředící měřící hlava se třemi bočně vystupujícími, o 120° odsazenými měřícími doteky
- Měřící doteky od 12,5 mm osazeny tvrdokovem
- Od 12,5 mm měřící dotek pro měření až ke dnu otvoru
- Od 40 mm měřící hlava z hliníku ke snížení hmotnosti
- Součást dodávky: pouzdro, baterie, návod

Technická data

Rozsah měření		Dělení stupnice mm/inch	Mezní chyba G * μm	Obj. číslo
mm	(inch)			
6 - 8	(.25 - .3125")	0,001 / .00005"	4	4191000
8 - 10	(.3125 - .4")	0,001 / .00005"	4	4191001
10 - 12,5	(.4 - .5")	0,001 / .00005"	4	4191002
12,5 - 16	(.5 - .625")	0,001 / .00005"	4	4191003
16 - 20	(.625 - .775")	0,001 / .00005"	4	4191004
20 - 25	(.775 - 1")	0,001 / .00005"	4	4191005
25 - 30	(1 - 1.2")	0,001 / .00005"	4	4191006
30 - 35	(1.2 - 1.4")	0,001 / .00005"	4	4191007
35 - 40	(1.4 - 1.6")	0,001 / .00005"	4	4191008
40 - 50	(1.6 - 2")	0,001 / .00005"	4	4191009
50 - 60	(2 - 2.35")	0,001 / .00005"	5	4191010
60 - 70	(2.35 - 2.75")	0,001 / .00005"	5	4191011
70 - 85	(2.75 - 3.35")	0,001 / .00005"	5	4191012
85 - 100	(3.35 - 4")	0,001 / .00005"	5	4191013
100 - 125	(4 - 4.9")	0,001 / .00005"	6	4191014
125 - 150	(4.9 - 5.9")	0,001 / .00005"	6	4191015
150 - 175	(5.9 - 6.9")	0,001 / .00005"	7	4191016
175 - 200	(6.9 - 7.9")	0,001 / .00005"	7	4191017

* při úplném dolehnutí měřících doteků

Samostředící třídotekové dutinoměry v sadách 44 EXS

Rozsah měření		Počet dutinoměřů 44 Ak	Nastavovací kroužky ø mm	Obj. číslo.*
mm	(inch)			
6 - 12,5	(.25 - .5")	3	8 / 10	4191050
12,5 - 25	(.5 - 1")	3	16 / 20	4191051
25 - 50	(1 - 2")	4	30 / 40	4191052
50 - 100	(2 - 4")	4	60 / 85	4191053

- Součást dodávky:
1 základní přístroj 44 EXg, měřící hlavice 44 Ak, pouzdro a nastavovací kroužky, včetně zkušební certifikátu o návaznosti



Pistolový samostředící dutinoměr 844 A



Použití

- pro měření:
- průchozích otvorů
 - slepých otvorů
 - středících okrajů

Parametry

- Měřidlo se skládá ze základního přístroje 844 EXg a měřicí hlavice 44 Ak
 - Připojovací závit pro výměnu měřicích hlavíc
 - Samostředící měřicí hlava se třemi bočně vystupujícími, o 120° odsazenými měřicími doteky
 - Měřicí doteky od 12,5 mm osazeny tvrdokovem
 - Od 12,5 mm měřicí dotek pro měření až ke dnu otvoru
 - Od 40 mm měřicí hlava z hliníku ke snížení hmotnosti
 - Součást dodávky: pouzdro, návod
- Doporučují se tyto ukazovací přístroje:

Ukazovací přístroj	Obj. číslo
MarCator 1086	4337021
MarCator 1087	4337061

Technická data

Rozsah měření		Mezní chyba G *	Obj. číslo.**
mm	(inch)		
6 - 8	(.25 - .3125")	3	4487600
8 - 10	(.3125 - .4")	3	4487601
10 - 12,5	(.4 - .5")	3	4487602
12,5 - 16	(.5 - .625")	3	4487603
16 - 20	(.625 - .775")	3	4487604
20 - 25	(.775 - 1")	3	4487605
25 - 30	(.1" - 1.2")	3	4487606
30 - 35	(1.2 - 1.4")	3	4487607
35 - 40	(1.4 - 1.6")	3	4487608
40 - 50	(1.6" - 2")	3	4487609
50 - 60	(2" - 2.35")	4	4487610
60 - 70	(2.35 - 2.75")	4	4487611
70 - 85	(2.75 - 3.35")	4	4487612
85 - 100	(3.35 - 4")	4	4487613
100 - 125	(4 - 4.9")	5	4487614
125 - 150	(4.9 - 5.9")	5	4487615
150 - 175	(5.9 - 6.9")	6	4487616
175 - 200	(6.9 - 7.9")	6	4487617

Samostředící třídotekové dutinoměry v sadách 844 AS

Rozsah měření		Počet měření hlavíc	Nastav. kroužky ø mm	Obj. číslo s digit. úchytk. 1086	Obj. číslo**
mm	(inch)				
6 - 12,5	(.25 - .5")	3	8 / 10	4487660	4487650
12,5 - 25	(.5 - 1")	3	16 / 20	4487661	4487651
25 - 50	(1 - 2")	4	30 / 40	4487662	4487652
50 - 100	(2 - 4")	4	60 / 85	4487663	4487653

- Součást dodávky: 1 základní přístroj 884 Ag, měřicí hlavice 44 Ak, pouzdro a nastavovací kroužky, včetně zkušebního certifikátu o návaznosti

* nezohledňuje ukazovací přístroj, při úplném dolehnutí měřicích doteků
 ** bez ukazovacího přístroje



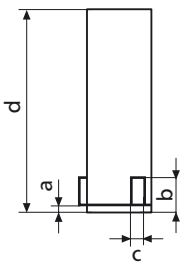
Příslušenství pro 44 A, 44 EX, 844 A

Měřicí hlavice 44 Ak

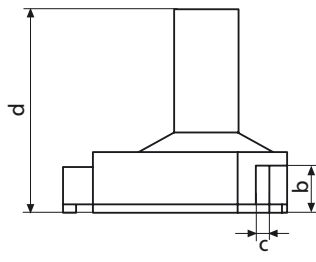
- Samostředící měřicí hlava se třemi bočně vystupujícími, o 120° odsazenými měřicími doteky
- Měřicí doteky od 12,5 mm osazeny tvrdokovem
- Od 12,5 mm měřicí dotek pro měření až ke dnu otvoru
- Od 40 mm měřicí hlava z hliníku ke snížení hmotnosti

Rozsah měření		Obj. číslo
mm	(inch)	
6 - 8	(.25- .3125")	4190030
8 - 10	(.3125- .4")	4190031
10 - 12,5	(.4 - .5")	4190032
12,5 - 16	(.5 - .625")	4190033
16 - 20	(.625 - .775")	4190034
20 - 25	(.775 - 1")	4190035
25 - 30	(1 - 1.2")	4190036
30 - 35	(1.2 - 1.4")	4190037
35 - 40	(1.4 - 1.6")	4190038
40 - 50	(1.6 - 2")	4190039
50 - 60	(2 - 2.35")	4190040
60 - 70	(2.35 - 2.75")	4190041
70 - 85	(2.75 - 3.35")	4190042
85 - 100	(2.75 - 3.35")	4190043
100 - 125	(4 - 4.9")	4190044
125 - 150	(4.9 - 5.9")	4190045
150 - 175	(5.9 - 6.9")	4190046
175 - 200	(6.9 - 7.9")	4190047

Rozsah měření 6 - 12,5 mm



Rozsah měření 12,5 - 200 mm



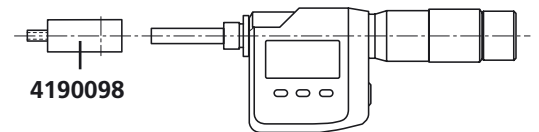
Rozsah měření		a	b	c	d
mm					
6 - 8		1,3	4,3	2	64
8 - 10		1,8	4,8	2	64
10 - 12,5		2	6	2,5	64
12,5 - 16		—	7	3	65
16 - 20		—	8,5	4	65
20 - 25		—	11	4	70
25 - 30		—	11	4	70
30 - 35		—	12	5	71
35 - 40		—	12	5	71
40 - 50		—	18	5	79
50 - 60		—	18	7	79
60 - 70		—	18	7	79
70 - 85		—	18	7	97
85 - 100		—	18	7	97
100 - 125		—	19	7	132
125 - 150		—	19	7	132
150 - 175		—	19	7	132
175 - 200		—	19	7	132

Nastavovací kroužky 44 Ae

- Používají se pro dva sousední měřicí rozsahy
- Rozměry a výrobní tolerance podle normy DIN 2250C
- Se zkušebním certifikátem o návaznosti

ø mm	Obj. číslo	ø mm	Obj. číslo
8	4190300	40	4190305
10	4190301	60	4190306
16	4190302	85	4190307
20	4190303	125	4190308
30	4190304	175	4190309

Základní přístroj 44 EXg



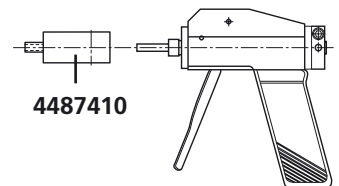
S přípojovacím závitem pro výměnné měřicí hlavice.

Rozsah měření		Obj. číslo
mm		
6 - 12,5		4190104
12,5 - 100*		4190105
20 - 100		4190101
100 - 200		4190102

* včetně adaptéru 4190098

Základní přístroj měřicí pistole 844 Ag

Přípojovací závit pro výměnné měřicí hlavice. Upínací otvor pro všechny ukazovací přístroje s upínací stopkou 8 mm.



Rozsah měření		Obj. číslo
mm		
6 - 100*		4487630
20 - 100		4487631
100 - 200		4487632

* včetně adaptéru 4487410

Hloubkové prodlužovací nástavce 44 Av

Rozsah měření		Délka a	ø b	Obj. číslo
mm		mm	mm	
6 - 10		75	5,8	4190090
10 - 20		75	9,5	4190091
20 - 25		150	19,0	4190092
25 - 200		150	22,0	4190093

