

Sady čtvercových koncových měrek z oceli

Série 516 - Sady koncových měrek

- Čtvercový tvar koncové měrky nabízí nejlepší stabilitu, zejména pro pracovní plochu desky. Může být proveden široký rozsah aplikací měření, včetně polohování řezných nástrojů, měření úhlu pomocí sinusového pravítka, měření kužele pomocí válečku a kontrola hloubkoměrů.



Sada 112ks koncových měrek z oceli



Sada 103ks koncových měrek z oceli



Sada 76ks koncových měrek z oceli



Kontrolní certifikát

Počet v sadě	Obj. č.	Třída přesnosti	Cena €	Obsah sady		
				Jmenovitý rozměr	Stupňování	Množství
112	516-438-10*	0	5 997,00	1.0005	-	1
	516-439-10*	1	4 631,00	1.001 - 1.009	0.001	9
	516-440-10*	2	4 149,00	1.01 - 1.49	0.01	49
				0.5 - 24.5	0.5	49
103	516-442-10*	0	5 595,00	1.005	-	1
	516-443-10*	1	4 310,00	1.01 - 1.49	0.01	49
	516-444-10*	2	3 855,00	0.5 - 24.5	0.5	49
				25 - 100	25	4
76	516-450-10*	0	3 380,00	1.005	-	1
	516-451-10	1	2 680,00	1.01 - 1.49	0.01	49
	516-452-10*	2	2 380,00	0.5 - 9.5	0.5	19
				10 - 40	10	4
47	516-458-10*	0	2 757,00	1.005	-	1
	516-459-10*	1	2 112,00	1.01 - 1.09	0.01	9
	516-460-10*	2	1 901,00	1.1 - 1.9	0.1	9
				1 - 24	1	24
32	516-466-10*	0	1 732,00	1.005	-	1
	516-467-10*	1	1 331,00	1.01 - 1.09	0.01	9
	516-468-10*	2	1 199,00	1.1 - 1.9	0.1	9
				1 - 9	1	9
				10 - 30	10	3
				60	-	1

Sady dlouhých koncových měrek

Počet v sadě	Obj. č.	Třída přesnosti	Cena €	Obsah sady		
				Jmenovitý rozměr	Stupňování	Množství
8	516-752-10*	0	5 568,00	125 - 175	25	3
	516-753-10*	1	4 283,00	200 - 250	50	2
	516-754-10*	2	3 855,00	300 - 500	100	3

Jednotlivé čtvercové koncové měrky z oceli

Koncové měrky

- Příklad objednání: K objednání koncové měrky z oceli 0,5 mm s kalibračním certifikátem a třídou přesnosti 1 odpovídající normě ISO, zvolte obj. č. 614506-036.



Kalibrační certifikát

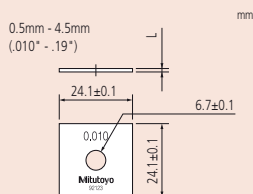


Suffix No. (-XXX)
for Selecting Certificate Provided

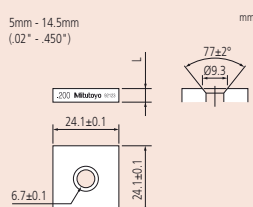
Suffix No.	Grade	Inspection Certificate	Calibration Certificate
-021	0	○	—
-026	0	○	○
-031	1	○	—
-036	1	○	○
-041	2	○	—
-046	2	○	○



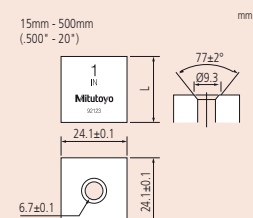
Kontrolní certifikát



Jmenovitá délka: 0,5 mm - 4,5 mm



Jmenovitá délka: 5,0 mm - 14,5 mm



Jmenovitá délka: 15,0 mm - 500,0 mm

Délka	Obj. č.
0,5	614506
1	614611
1,0005	614520
1,001	614521
1,002	614522
1,003	614523
1,004	614524
1,005	614525
1,006	614526
1,007	614527
1,008	614528
1,009	614529
1,01	614561
1,02	614562
1,03	614563
1,04	614564
1,05	614565
1,06	614566
1,07	614567
1,08	614568
1,09	614569
1,1	614570
1,11	614571
1,12	614572
1,13	614573
1,14	614574
1,15	614575
1,16	614576
1,17	614577
1,18	614578
1,19	614579
1,2	614580
1,21	614581
1,22	614582
1,23	614583
1,24	614584
1,25	614585
1,26	614586
1,27	614587
1,28	614588
1,29	614589
1,3	614590
1,31	614591

Délka	Obj. č.
1,32	614592
1,33	614593
1,34	614594
1,35	614595
1,36	614596
1,37	614597
1,38	614598
1,39	614599
1,4	614600
1,41	614601
1,42	614602
1,43	614603
1,44	614604
1,45	614605
1,46	614606
1,47	614607
1,48	614608
1,49	614609
1,5	614641
1,6	614516
1,7	614517
1,8	614518
1,9	614519
2	614612
2,5	614642
3	614613
3,5	614643
4	614614
4,5	614644
5	614615
5,5	614645
6	614616
6,5	614646
7	614617
7,5	614647
8	614618
8,5	614648
9	614619
9,5	614649
10	614671
10,5	614650
11	614621

Délka	Obj. č.
11,5	614651
12	614622
12,5	614652
13	614623
13,5	614653
14	614624
14,5	614654
15	614625
15,5	614655
16	614626
16,5	614656
17	614627
17,5	614657
18	614628
18,5	614658
19	614629
19,5	614659
20	614672
20,5	614660
21	614631
21,5	614661
22	614632
22,5	614662
23	614633
23,5	614663
24	614634
24,5	614664
25	614635
30	614673
40	614674
50	614675
60	614676
75	614801
100	614681
125	614802
150	614803
175	614804
200	614682
250	614805
300	614683
400	614684
500	614685

Jednotlivé čtvercové koncové měrky z oceli

Třída přesnosti 1

Koncové měrky



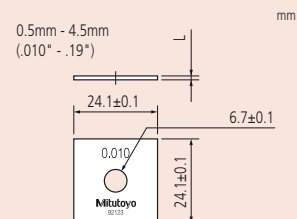
Délka	Obj. č.	Cena €
0,5	614506-031*	49,00
1	614611-031*	49,00
1,0005	614520-031*	49,00
1,001	614521-031*	49,00
1,002	614522-031*	49,00
1,003	614523-031*	49,00
1,004	614524-031*	49,00
1,005	614525-031*	49,00
1,006	614526-031*	49,00
1,007	614527-031*	49,00
1,008	614528-031*	49,00
1,009	614529-031*	49,00
1,01	614561-031*	49,00
1,02	614562-031*	49,00
1,03	614563-031*	49,00
1,04	614564-031*	49,00
1,05	614565-031*	49,00
1,06	614566-031*	49,00
1,07	614567-031*	49,00
1,08	614568-031*	49,00
1,09	614569-031*	49,00
1,1	614570-031*	49,00
1,11	614571-031*	49,00
1,12	614572-031*	49,00
1,13	614573-031*	49,00
1,14	614574-031*	49,00
1,15	614575-031*	49,00
1,16	614576-031*	49,00
1,17	614577-031*	49,00
1,18	614578-031*	49,00
1,19	614579-031*	49,00
1,2	614580-031*	49,00
1,21	614581-031*	49,00
1,22	614582-031*	49,00
1,23	614583-031*	49,00
1,24	614584-031*	49,00
1,25	614585-031*	49,00
1,26	614586-031*	49,00
1,27	614587-031*	49,00
1,28	614588-031*	49,00
1,29	614589-031*	49,00
1,3	614590-031*	49,00
1,31	614591-031*	49,00

Délka	Obj. č.	Cena €
1,32	614592-031*	49,00
1,33	614593-031*	49,00
1,34	614594-031*	49,00
1,35	614595-031*	49,00
1,36	614596-031*	49,00
1,37	614597-031*	49,00
1,38	614598-031*	49,00
1,39	614599-031*	49,00
1,4	614600-031*	49,00
1,41	614601-031*	49,00
1,42	614602-031*	49,00
1,43	614603-031*	49,00
1,44	614604-031*	49,00
1,45	614605-031*	49,00
1,46	614606-031*	49,00
1,47	614607-031*	49,00
1,48	614608-031*	49,00
1,49	614609-031*	49,00
1,5	614641-031*	49,00
1,6	614516-031*	49,00
1,7	614517-031*	49,00
1,8	614518-031*	49,00
1,9	614519-031*	49,00
2	614612-031*	52,00
2,5	614642-031*	52,00
3	614613-031*	52,00
3,5	614643-031*	52,00
4	614614-031*	52,00
4,5	614644-031*	52,00
5	614615-031*	52,00
5,5	614645-031*	52,00
6	614616-031*	52,00
6,5	614646-031*	52,00
7	614617-031*	52,00
7,5	614647-031*	52,00
8	614618-031*	52,00
8,5	614648-031*	52,00
9	614619-031*	52,00
9,5	614649-031*	52,00
10	614671-031*	57,00
10,5	614650-031*	52,00
11	614621-031*	57,00

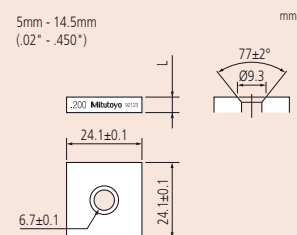
Délka	Obj. č.	Cena €
11,5	614651-031*	57,00
12	614622-031	57,00
12,5	614652-031	57,00
13	614623-031*	57,00
13,5	614653-031*	57,00
14	614624-031*	57,00
14,5	614654-031*	57,00
15	614625-031*	57,00
15,5	614655-031*	57,00
16	614626-031	57,00
16,5	614656-031*	57,00
17	614627-031*	57,00
17,5	614657-031*	57,00
18	614628-031*	57,00
18,5	614658-031*	57,00
19	614629-031*	57,00
19,5	614659-031*	57,00
20	614672-031*	57,00
20,5	614660-031*	57,00
21	614631-031*	63,00
21,5	614661-031*	57,00
22	614632-031*	63,00
22,5	614662-031*	57,00
23	614633-031*	63,00
23,5	614663-031*	57,00
24	614634-031	63,00
24,5	614664-031*	57,00
25	614635-031	65,00
30	614673-031*	75,00
40	614674-031*	80,00
50	614675-031*	90,00
60	614676-031*	95,00
75	614801-031*	100,00
100	614681-031*	110,00
125	614802-031*	355,00
150	614803-031*	370,00
175	614804-031*	390,00
200	614682-031*	405,00
250	614805-031*	455,00
300	614683-031*	505,00
400	614684-031*	875,00
500	614685-031*	1 020,00



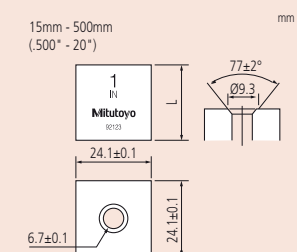
Kontrolní certifikát



Jmenovitá délka: 0,5 mm - 4,5 mm



Jmenovitá délka: 5,0 mm - 14,5 mm



Jmenovitá délka: 15,0 mm - 500,0 mm

Jednotlivé čtvercové koncové měrky CERA v palcích

Koncové měrky v palcích

- Příklad objednání: K objednání koncové měrky CERA 0,05" s kalibračním certifikátem a třídou přesnosti 1, odpovídající normě ISO, zvolte obj. č. 616105-036.
- Jestliže chcete koncovou měrku 0.1" s třídou přesnosti 2 a kontrolním certifikátem odpovídající britské normě, zvolte obj. č. 616191-141.

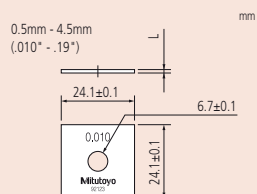


Kalibrační
certifikát

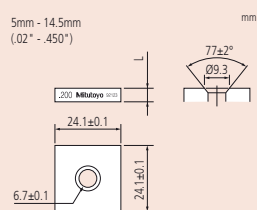
Suffix No. (-XXX) for Selecting Certificate Provided			
ISO/DIN/JIS			
Suffix No.	Grade	Inspection Certificate	Calibration Certificate
-021	0	○	—
-026	0	○	○
-031	1	○	—
-036	1	○	○
-041	2	○	—
-046	2	○	○
BRITISH STANDARD			
Suffix No.	Grade	Inspection Certificate	Calibration Certificate
-121	0	○	—
-131	1	○	—
-141	2	○	—



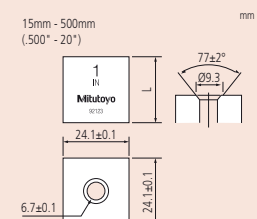
Kontrolní certifikát



Jmenovitá hodnota: 0,5 mm - 4,5 mm
(0.010" - 0.19")



Jmenovitá hodnota: 5,0 mm - 14,5 mm
(0.0210" - 0.450")



Jmenovitá hodnota: 15,0 mm - 500,0 mm
(0.50" - 20.00")

Délka (palce)	Obj. č.
0,05	616105
0,0625	616303
0,1	616191
0,10005	616135
0,1001	616121
0,1002	616122
0,1003	616123
0,1004	616124
0,1005	616125
0,1006	616126
0,1007	616127
0,1008	616128
0,1009	616129
0,101	616141
0,102	616142
0,103	616143
0,104	616144
0,105	616145
0,106	616146
0,107	616147
0,108	616148
0,109	616149
0,11	616150
0,111	616151
0,112	616152
0,113	616153
0,114	616154
0,115	616155
0,116	616156

Délka (palce)	Obj. č.
0,117	616157
0,118	616158
0,119	616159
0,12	616160
0,121	616161
0,122	616162
0,123	616163
0,124	616164
0,125	616165
0,126	616166
0,127	616167
0,128	616168
0,129	616169
0,13	616170
0,131	616171
0,132	616172
0,133	616173
0,134	616174
0,135	616175
0,136	616176
0,137	616177
0,138	616178
0,139	616179
0,14	616180
0,141	616181
0,142	616182
0,143	616183
0,144	616184
0,145	616185

Délka (palce)	Obj. č.
0,146	616186
0,147	616187
0,148	616188
0,149	616189
0,15	616115
0,16	616116
0,17	616117
0,18	616118
0,19	616119
0,2	616192
0,25	616212
0,3	616193
0,35	616213
0,4	616194
0,45	616214
0,5	616195
0,55	616215
0,6	616196
0,65	616216
0,7	616197
0,75	616217
0,8	616198
0,85	616218
0,9	616199
0,95	616219
1	616201
2	616202
3	616203
4	616204

Příslušenství k čtvercovým koncovým měrkám

Série 516

- Pro rozšíření rozsahu aplikací čtvercových koncových měrek nabízí firma Mitutoyo sady příslušenství ke koncovým měrkám. Sestavováním předmětů v sadách můžete snadno a rychle vytvářet přesné měřicí nástroje.



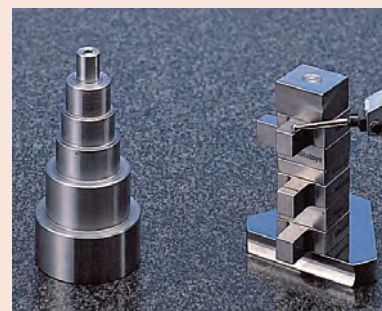
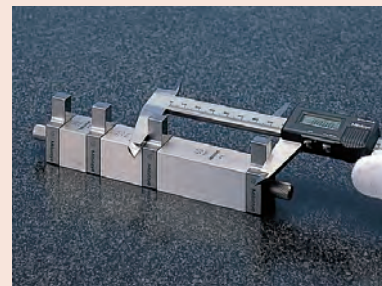
516-611

Metrické

Obj. č.	Obsah sady	Cena €
516-611*	Půlkulatá čelist 2 mm (619070) - 2 ks	1 450,00
	Půlkulatá čelist 5 mm (619071) - 2 ks	
	Plochá čelist (619072) - 2 ks	
	Středící hrot (619073) - 1 ks	
	Rýsovací hrot (619054) - 1 ks	
	Podstavec měrky (619074) - 1 ks	
	Šroub se zápusťnou hlavou 1-1/4" (619057) - 2 ks	
	Šroub se zápusťnou hlavou 5/8" (619058) - 2 ks	
	Matice s drážkou (619059) - 2 ks	
	Nastavitelná spojovací tyč 6" (619060) - 2 ks	
	Nastavitelná spojovací tyč 4-1/2" (619061) - 2 ks	
	Spojovací tyč 3" (619062) - 1 ks	
	Spojovací tyč 2-1/4" (619063) - 1 ks	
	Spojovací tyč 1-1/2" (619064) - 1 ks	
	Spojovací tyč 3/4" (619065) - 1 ks	
	Závitový čep (619056) - 2 ks	
	Šroub s rýhovanou hlavou (619066) - 2 ks	

Palcové

Obj. č.	Obsah sady	Cena €
516-612*	Půlkulatá čelist 0.125" (619050) - 2 ks	1 450,00
	Půlkulatá čelist 0.25" (619051) - 2 ks	
	Plochá čelist (619052) - 2 ks	
	Středící hrot (619053) - 1 ks	
	Rýsovací hrot (619054) - 1 ks	
	Podstavec měrky (619055) - 1 ks	
	Šroub se zápusťnou hlavou 1-1/4" (619057) - 2 ks	
	Šroub se zápusťnou hlavou 5/8" (619058) - 2 ks	
	Matice s drážkou (619059) - 2 ks	
	Nastavitelná spojovací tyč 6" (619060) - 2 ks	
	Nastavitelná spojovací tyč 4-1/2" (619061) - 2 ks	
	Spojovací tyč 3" (619062) - 1 ks	
	Spojovací tyč 2-1/4" (619063) - 1 ks	
	Spojovací tyč 1-1/2" (619064) - 1 ks	
	Spojovací tyč 3/4" (619065) - 1 ks	
	Závitový čep (619056) - 2 ks	
	Šroub s rýhovanou hlavou (619066) - 2 ks	

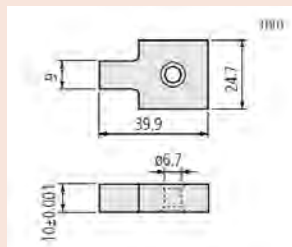


Příslušenství k čtvercovým koncovým měrkám

Série 516

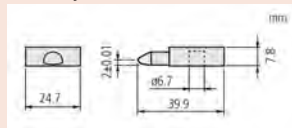
Půlkulaté čelisti

Obj. č.	H	L mm	R	W	Cena €
619070*	5,3 mm	2 mm	1,95 mm	33,6 mm	157,00
619071*	10,3 mm	5 mm	4,95 mm	39,9 mm	162,00
619050*	5,3 mm	0.125"	0.123"	33,6 mm	157,00
619051*	10,3 mm	0.25"	0.248"	39,9 mm	162,00



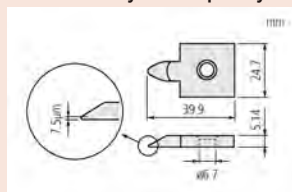
Plochá čelist: 619072 (10 mm), 619052 (0.5")

Používají se k měření vnitřních a vnějších průměrů.



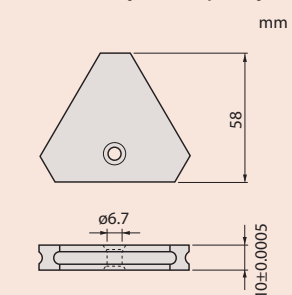
Středící hrot: 619073 (2 mm), 619053 (0.1")

Používá se k vyznačení přímky na obrobek.



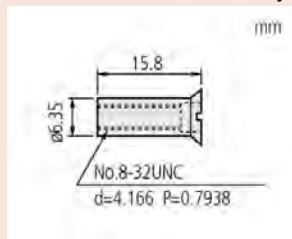
Rýsovací hrot: 619054

Používá se k vyznačení přímky na obrobku.

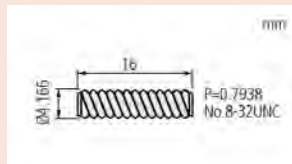


Podstavec: 619074 (10 mm), 619054 (0.5")

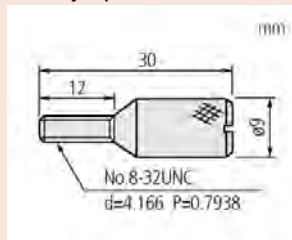
Používá se jako svorka vložení do středícího otvoru čtvercové koncové měrky.



Matice s dážkou: 619059



Závitový čep: 619056



Šroub s rýhovanou hlavou: 619066

Šrouby se zápuštnou hlavou

Obj. č.	L mm	Cena €
619057*	31,6 mm	2,50
619058*	15,8 mm	2,40

Spojovací tyče

Obj. č.	L mm	Cena €
619065*	19 mm	6,00
619064*	38 mm	7,00
619063*	57 mm	8,00
619062*	76 mm	8,00

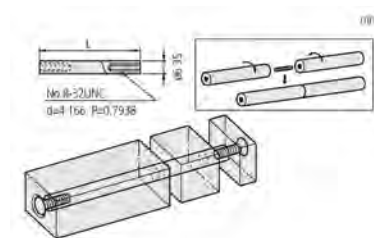
Nastavitelné spojovací tyče

Obj. č.	L mm	P	n (počet děr)	Cena €
619060	124,5 mm	6,35 mm	14	22,00
619061*	86,5 mm	6,35 mm	8	18,00

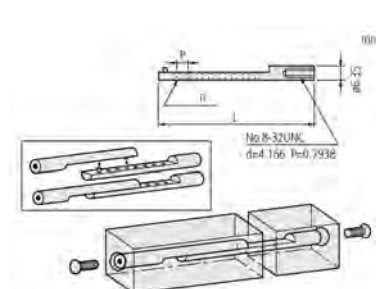
Půlkulatá čelist: 619070/619071
619050/619051

Používají se k měření vnitřních a vnějších průměrů.

Šroub se zápuštnou hlavou: 619057/619058



Spojovací tyč: 619062 až 619065



Nastavitelná spojovací tyč: 619060/619061