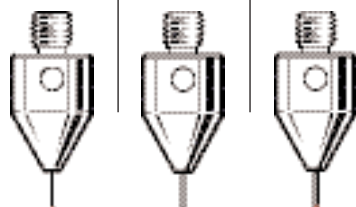


Doteky s rubínovou mikrokuličkou (stopky z karbidu wolframu)

Objednáací číslo	A-5003-5201	A-5003-5202	A-5003-5203
A Průměr kuličky mm	0,3	0,5	0,7
B Délka mm	20,0	20,0	20,0
C Průměr stopky mm	0,2	0,4	0,5
D Hodnota EWL* mm	3,0	4,0	5,0
Hmotnost (gramy)	6,5	6,5	6,5

Délka 20 mm



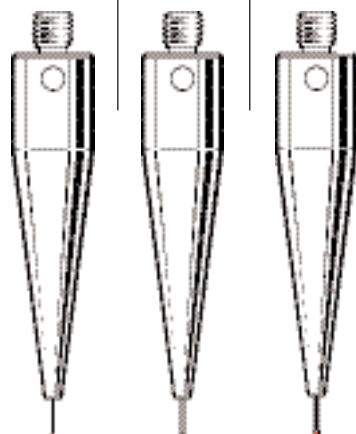
A-5003-5211	A-5003-5212	A-5003-5213
0,3	0,5	0,7
30,0	30,0	30,0
0,2	0,4	0,5
3,0	4,0	5,0
8,95	8,95	8,98

Délka 30 mm



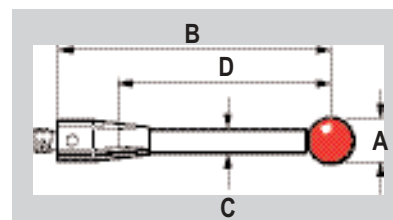
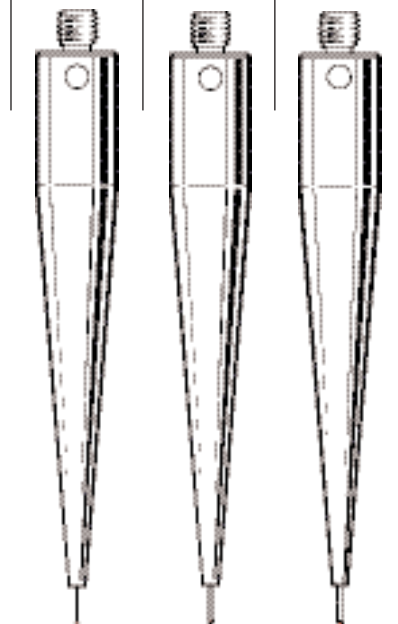
Objednáací číslo	A-5003-5225	A-5003-5226	A-5003-5227
A Průměr kuličky mm	0,3	0,5	0,7
B Délka mm	50,0	50,0	50,0
C Průměr stopky mm	0,2	0,4	0,5
D Hodnota EWL* mm	3,0	4,0	5,0
Hmotnost (gramy)	15,79	15,79	15,79

Délka 50 mm



A-5003-5240	A-5003-5241	A-5003-5242
0,3	0,5	0,7
75,0	75,0	75,0
0,2	0,4	0,5
3,0	4,0	5,0
23,84	23,84	23,84

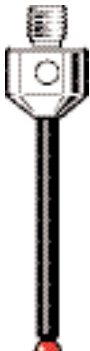
Délka 75 mm



Doteky s rubínovou kuličkou

Objednací číslo	A-5003-5204	A-5003-5205	A-5003-5206	A-5003-5207	A-5003-5208	A-5003-5209	A-5003-5210
	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A Průměr kuličky mm	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
B Délka mm	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
C Průměr stopky mm	0,7	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	3,0
D Hodnota EWL* mm	5,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Hmotnost (gramy)	6,52	4,68	4,70	4,84	4,57	4,65	4,82
Délka 20 mm							

Objednací číslo	A-5003-5214	A-5003-5215	A-5003-5216	A-5003-5217	A-5003-5218	A-5003-5219	A-5003-5220
	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A Průměr kuličky mm	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
B Délka mm	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
C Průměr stopky mm	0,7	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	3,0
D Hodnota EWL* mm	5,0	12,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
Hmotnost (gramy)	9,01	7,28	4,81	5,14	4,62	4,69	4,92
Délka 30 mm							

Objednací číslo	A-5003-5221	A-5003-5222	A-5003-5223	A-5003-5224
	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Uhlíková vlákna
A Průměr kuličky mm	1,5	2,0	2,5	3,0
B Délka mm	40,0	40,0	40,0	40,0
C Průměr stopky mm	1,0	1,0	1,5	2,0
D Hodnota EWL* mm	20,0	31,0	31,0	31,0
Hmotnost (gramy)	7,39	4,93	5,40	4,67
Délka 40 mm				

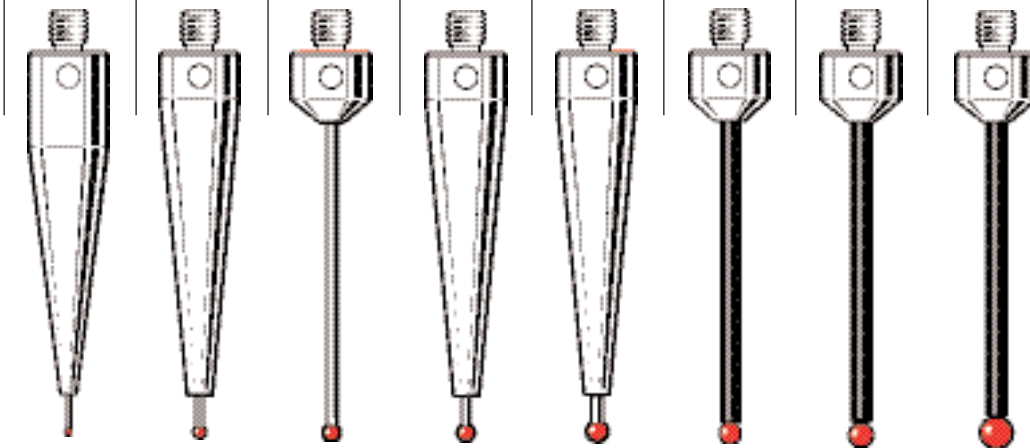
Tyto doteky jsou k dispozici také s kuličkami z jiných materiálů - viz. kapitola 7

* Efektivní činná délka

Doteky s rubínovou kuličkou (průměr kuličky <5 mm)

Objednací číslo	A-5003-5228	A-5003-5229	A-5003-5230	A-5003-5231	A-5003-5233	A-5003-5232	A-5003-5234	A-5003-5235
	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Karbid wolframu	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A Průměr kuličky mm	1,0	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	4,0
B Délka mm	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
C Průměr stopky mm	0,7	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0
D Hodnota EWL* mm	5,0	5,0	41,0	5,0	5,0	41,0	41,0	41,0
Hmotnost (gramy)	15,81	14,82	5,05	14,85	14,94	4,71	4,72	4,79

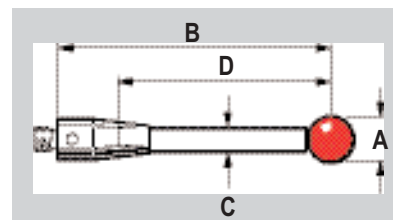
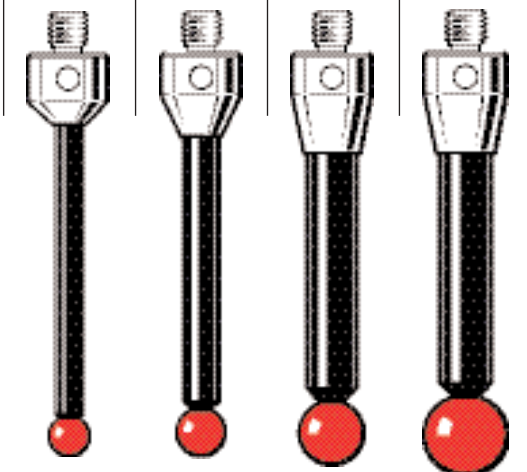
Délka 50 mm



Doteky s rubínovou kuličkou (průměr kuličky >5 mm)

Objednací číslo	A-5003-5236	A-5003-5237	A-5003-5238	A-5003-5239
	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A Průměr kuličky mm	5,0	6,0	8,0	10,0
B Délka mm	50,0	50,0	50,0	50,0
C Průměr stopky mm	3,0	4,0	6,0	6,0
D Hodnota EWL* mm	41,0	39,0	37,0	37,0
Hmotnost (gramy)	5,14	6,10	7,96	8,91

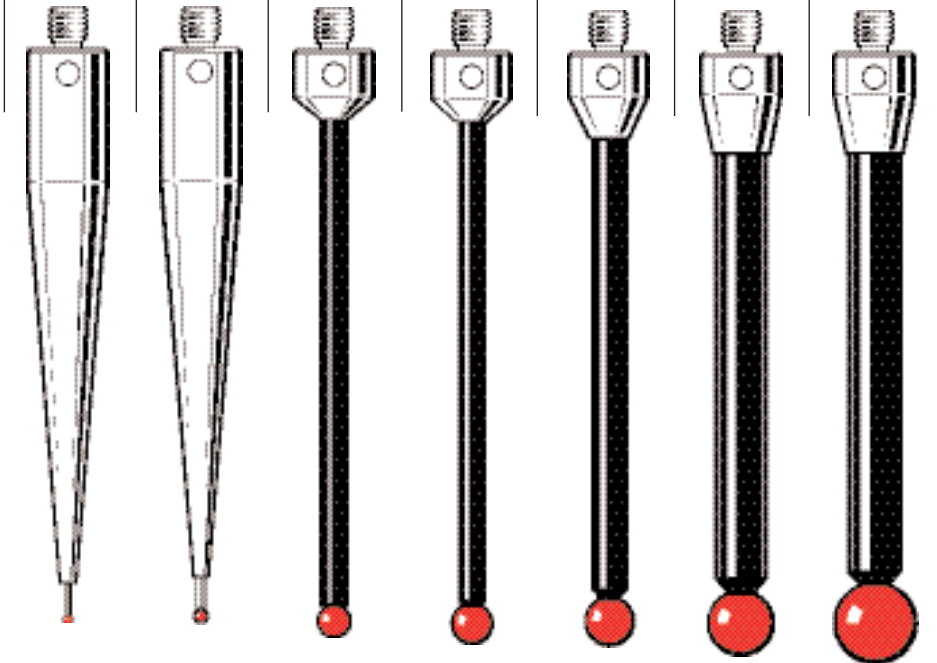
Délka 50 mm



Doteky s rubínovou kuličkou (průměr kuličky 1 mm – 10 mm)

Objednací číslo		A-5003-5243	A-5003-5244	A-5003-5248	A-5003-5249	A-5003-5250	A-5003-5251	A-5003-5252
		Karbid wolframu	Karbid wolframu	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A	Průměr kuličky mm	1,0	1,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
B	Délka mm	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
C	Průměr stopky mm	0,7	1,0	3,0	3,0	4,0	6,0	6,0
D	Hodnota EWL* mm	5,0	5,0	65,0	65,0	64,0	62,0	62,0
	Hmotnost (gramy)	23,86	23,90	5,32	5,42	6,59	9,06	10,01

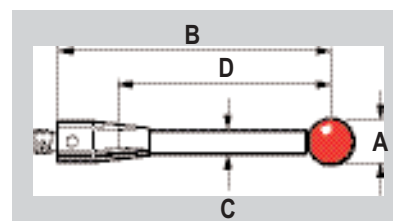
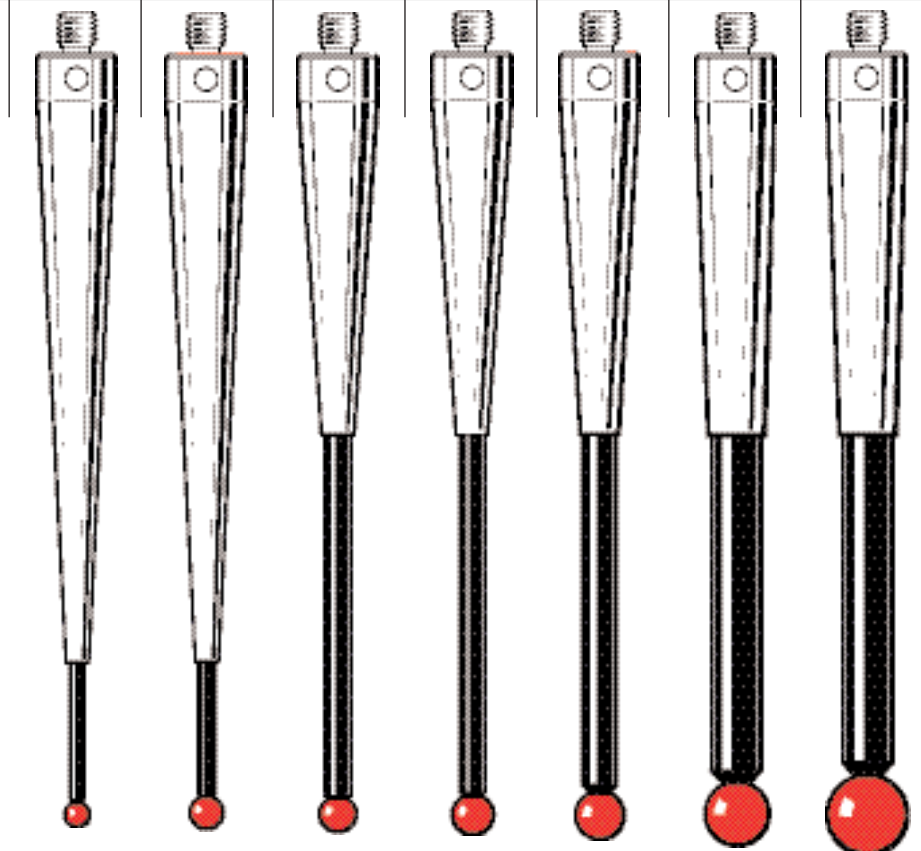
Délka 75 mm



Doteky s rubínovou kuličkou (≤50 mm EWL)

Objednací číslo	A-5003-5253	A-5003-5255	A-5003-5256	A-5003-5257	A-5003-5259	A-5003-5261	A-5003-5263
	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A Průměr kuličky mm	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
B Délka mm	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C Průměr stopky mm	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	6,0	6,0
D Hodnota EWL* mm	20,0	20,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Hmotnost (gramy)	24,76	24,80	18,00	18,15	19,66	22,97	23,91

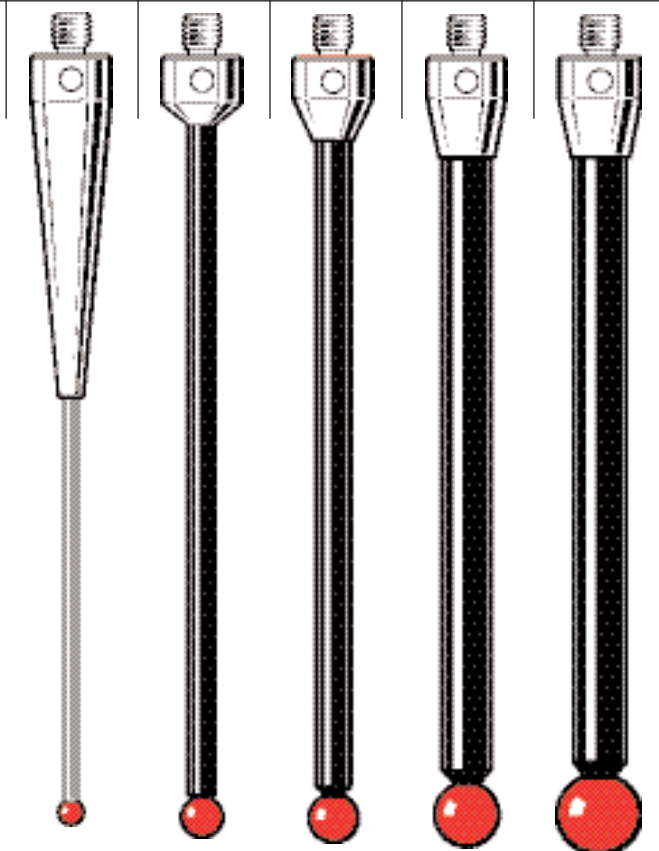
Délka 100 mm



Doteky s rubínovou kuličkou (EWL >50 mm)

Objednací číslo		A-5003-5254	A-5003-5258	A-5003-5260	A-5003-5262	A-5003-5264
		Karbid wolframu	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A	Průměr kuličky mm	3,0	5,0	6,0	8,0	10,0
B	Délka mm	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C	Průměr stopky mm	1,5	3,0	4,0	6,0	6,0
D	Hodnota EWL* mm	55,0	91,0	89,0	87,0	87,0
	Hmotnost (gramy)	16,30	5,69	7,08	10,17	11,11

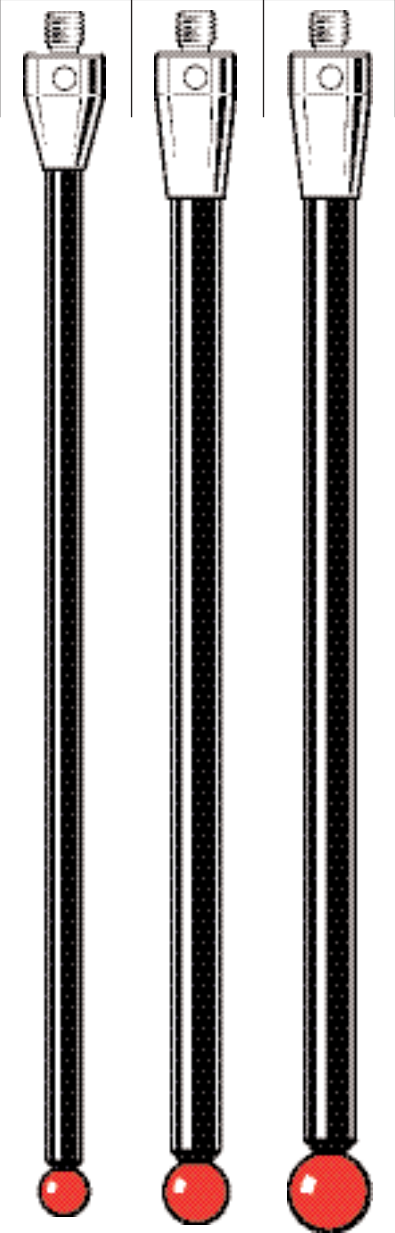
Délka 100 mm



Doteky s rubínovou kuličkou (stopky z uhlíkových vláken)

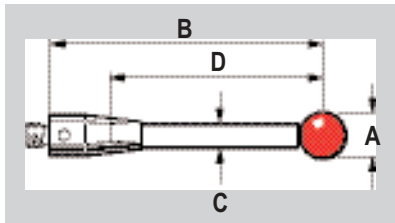
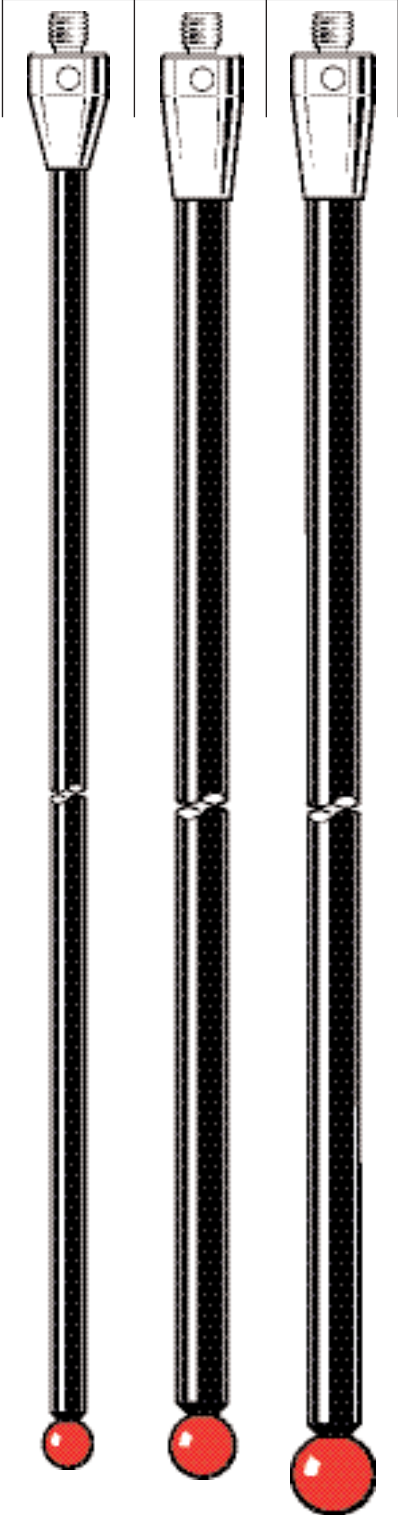
Objednací číslo		A-5003-5265	A-5003-5266	A-5003-5267
A	Průměr kuličky mm	6,0	8,0	10,0
B	Délka mm	150,0	150,0	150,0
C	Průměr stopky mm	4,0	6,0	6,0
D	Hodnota EWL* mm	120,0	120,0	120,0
	Hmotnost (gramy)	9,09	13,71	14,66

Délka 150 mm



A-5003-5268	A-5003-5269	A-5003-5270
6,0	8,0	10,0
200,0	200,0	200,0
4,0	6,0	6,0
180,0	180,0	180,0
10,07	15,92	16,87

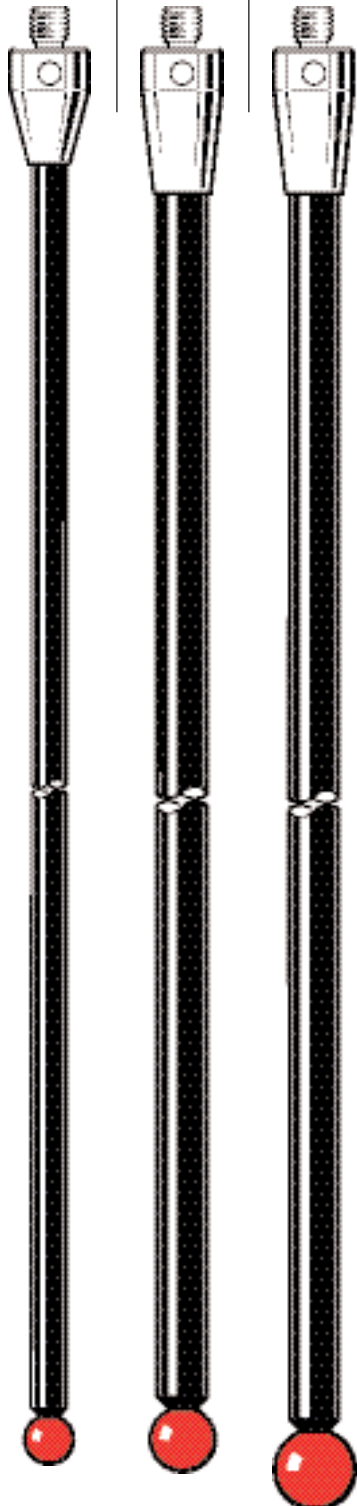
Délka 200 mm



Doteky s rubínovou kuličkou (stopky z uhlíkových vláken)

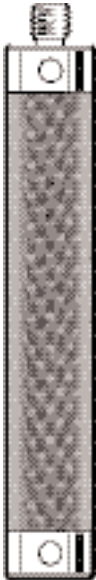
Objednací číslo	A-5003-5271	A-5003-5272	A-5003-5273
A Průměr kuličky mm	6,0	8,0	10,0
B Délka mm	300,0	300,0	300,0
C Průměr stopky mm	4,0	6,0	6,0
D Hodnota EWL* mm	280,0	280,0	280,0
Hmotnost (gramy)	12,02	20,33	21,28

Délka 300 mm

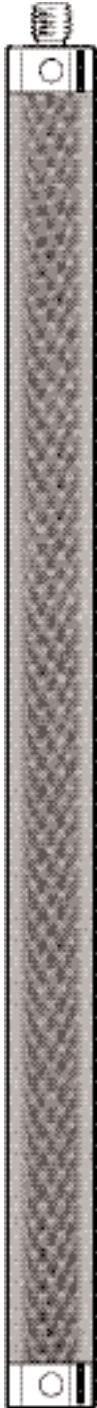


* Efektivní činná délka

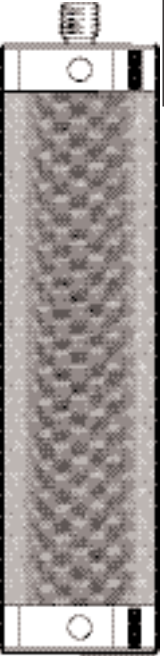
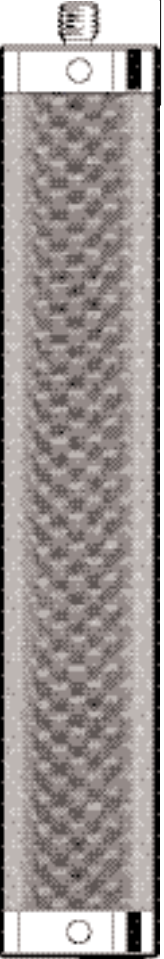
Prodlužovací nástavce – stopky z uhlíkových vláken, titanová zakončení, průměr 11 mm

Objednáací číslo	A-5003-4953	A-5003-4954	A-5003-4955	A-5003-4956	A-5003-4957	A-5003-4958	A-5003-4959
Délka mm	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0
Průměr stopky mm	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Hmotnost (gramy)	7,6	8,3	9,0	9,7	10,4	11,1	11,8
							

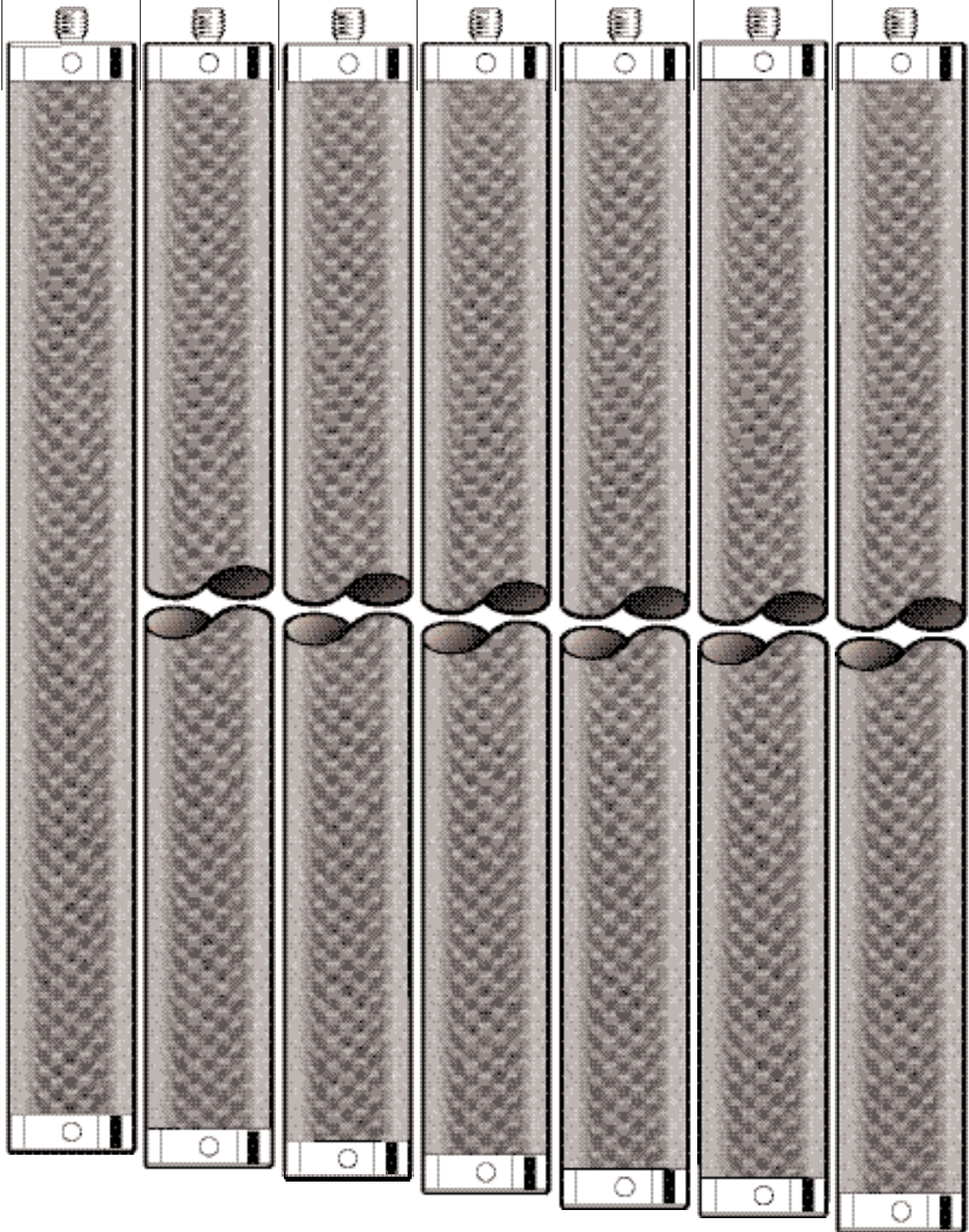
Prodlužovací nástavce – stopky z uhlíkových vláken, titanová zakončení, průměr 11 mm

Objednáací číslo	A-5003-4960	A-5003-4961	A-5003-4962	A-5003-4963	A-5003-4964	A-5003-4965	A-5003-4966
Délka mm	120,0	150,0	180,0	200,0	250,0	300,0	400,0
Průměr stopky mm	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Hmotnost (gramy)	13,2	15,4	17,5	18,9	22,4	25,9	33,0
							

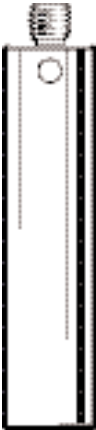
Prodlužovací nástavce – stopky z uhlíkových vláken, titanová zakončení, průměr 20 mm

Objednací číslo	A-5003-4993	A-5003-4994	A-5003-4995	A-5003-4996	A-5003-4997	A-5003-4998	A-5003-4999
Délka mm	40,0	50,0	60,0	80,0	100,0	120,0	150,0
Průměr stopky mm	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Hmotnost (gramy)	23,8	25,1	26,5	29,3	32,1	34,9	39,0
							

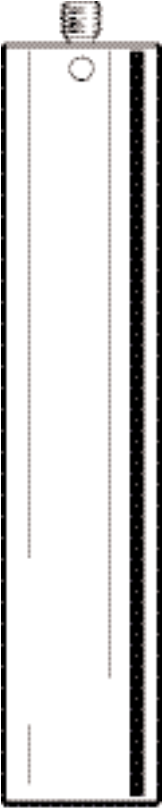
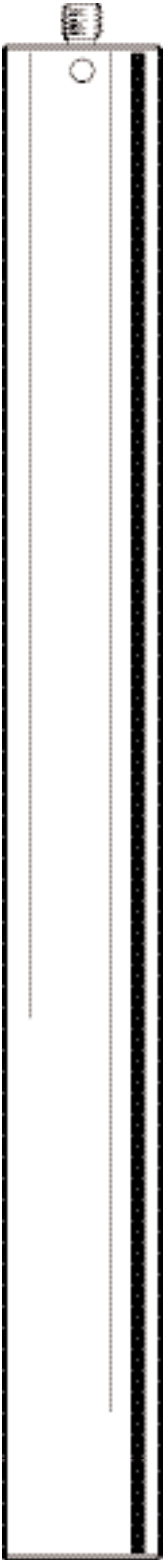
Prodlužovací nástavce – stopky z uhlíkových vláken, titanová zakončení, průměr 20 mm

Objednáací číslo	A-5003-5000	A-5003-5001	A-5003-5002	A-5003-5003	A-5003-5004	A-5003-5005	A-5003-5006
Délka mm	180,0	200,0	250,0	300,0	400,0	500,0	600,0
Průměr stopky mm	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Hmotnost (gramy)	43,2	46,0	52,9	59,9	73,8	87,7	101,5
							

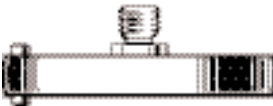
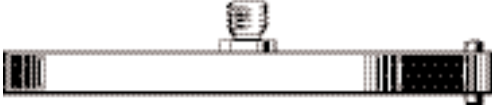
Prodlužovací nástavce – nerezová ocel

Objednací číslo	A-5003-0839	A-5003-0840	A-5003-5282	A-5003-5283	A-5003-0844
Délka mm	10,0	20,0	30,0	50,0	100,0
Průměr stopky mm	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Hmotnost (gramy)	6,4	13,2	20,0	34,8	72,9
					

Prodlužovací nástavce – hliník

Objednáací číslo	A-5003-5285	A-5003-0831	A-5003-0833
Délka mm	50,0	100,0	200,0
Průměr stopky mm	20,0	20,0	20,0
Hmotnost (gramy)	47,2	67,6	110,3
			

Diskové doteky

Objednací číslo	A-5003-5288	A-5003-5289	A-5003-5290	A-5003-5291
	Nástrojová ocel	Nástrojová ocel	Nástrojová ocel	Nástrojová ocel
Průměr disku mm	12,0	21,0	35,0	63,5
Tloušťka disku mm	3,0	3,0	5,0	5,0
Délka válečku mm	5,0	5,0	8,0	8,0
Hmotnost (gramy)	2,52	5,23	14,00	51,00
				

Půlkulové doteky

Objednací číslo	A-5003-5275	A-5003-5276	A-5003-5277
	Keramika	Keramika	Keramika
Průměr kuličky mm	16,0	22,0	30,0
Délka mm	19,5	20,5	24,5
Hmotnost (gramy)	7,0	10,0	15,5
	