

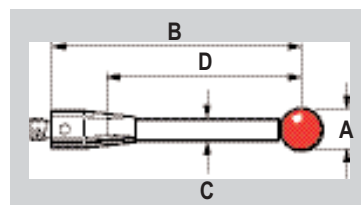
Doteky s rubínovou kuličkou (stopky z nerezové oceli)

Objednací číslo	A-5003-3550	A-5000-7545	A-5000-7547	A-5000-7549	A-5000-7551
A Průměr kuličky mm	5,0	1,0	2,0	3,0	4,0
B Délka mm	10,5	19,5	19,0	18,5	18,0
C Průměr stopky mm	3,5	0,7	1,4	2,0	3,0
D Hodnota EWL* mm	5,5	4,0	8,0	13,0	13,0
Hmotnost (gramy)	2,0	2,5	2,3	2,0	2,1
					

Objednací číslo	A-5000-7553	A-5000-6731	A-5000-6352	A-5000-7555	A-5000-7557
A Průměr kuličky mm	5,0	5,0	5,0	6,0	8,0
B Délka mm	18,0	20,0	30,0	17,5	16,0
C Průměr stopky mm	3,5	3,0	3,0	4,5	6,0
D Hodnota EWL* mm	13,5	16,0	26,0	13,5	16,0
Hmotnost (gramy)	2,3	2,4	3,0	3,0	3,9
Délka 10 mm – 30 mm					

Doteky s rubínovou kuličkou (stopky z karbidu wolframu)

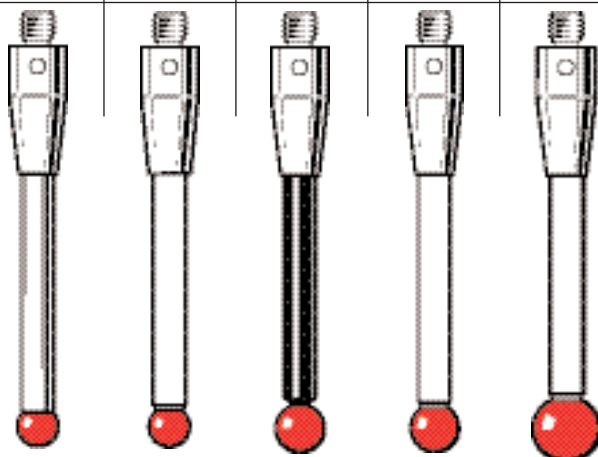
Objednací číslo	A-5003-4792	A-5003-2932	A-5003-4793	A-5003-4794	A-5003-4795	A-5003-4796
A Průměr kuličky mm	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
B Délka mm	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
C Průměr stopky mm	0,7	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
D Hodnota EWL* mm	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0
Hmotnost (gramy)	2,39	3,01	3,53	3,53	4,52	4,66
Délka 20 mm						



Doteky s rubínovou kuličkou

Objednací číslo	A-5000-7521	A-5003-0235	A-5003-1436	A-5000-3709	A-5000-7795
	Nerezová ocel	Keramika	Uhlíková vlákna	Keramika	Keramika
A Průměr kuličky mm	5,0	5,0	6,0	6,0	8,0
B Délka mm	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
C Průměr stopky mm	4,5	3,8	4,4	4,5	4,5
D Hodnota EWL* mm	35,0	34,0	36,0	36,0	50,0
Hmotnost (gramy)	5,8	5,0	4,1	4,8	5,4

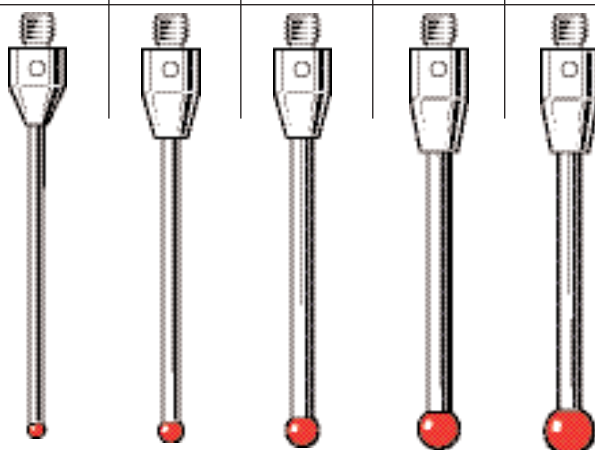
Délka 50 mm



(stopky z karbidu wolframu)

Objednací číslo	A-5003-4797	A-5003-3680	A-5003-4799	A-5003-4800	A-5003-4801
A Průměr kuličky mm	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
B Délka mm	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
C Průměr stopky mm	1,5	2,0	2,5	2,5	2,5
D Hodnota EWL* mm	40,0	38,0	38,0	36,0	36,0
Hmotnost (gramy)	3,80	4,94	4,99	6,72	6,86

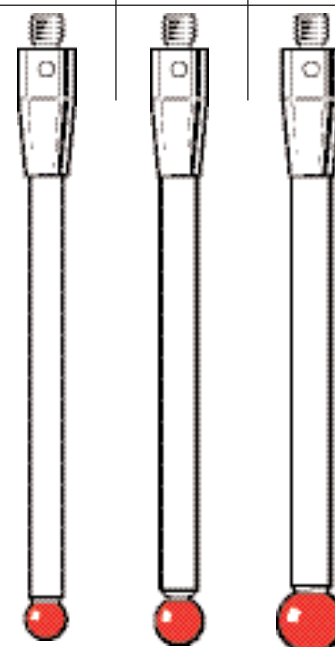
Délka 50 mm



(keramické stopky)

A-5003-0236	A-5003-2764	A-5003-4802
5,0	6,0	8,0
75,0	75,0	75,0
3,8	4,4	4,5
59,0	63,5	75,0
5,63	5,64	6,20

Délka
75 mm

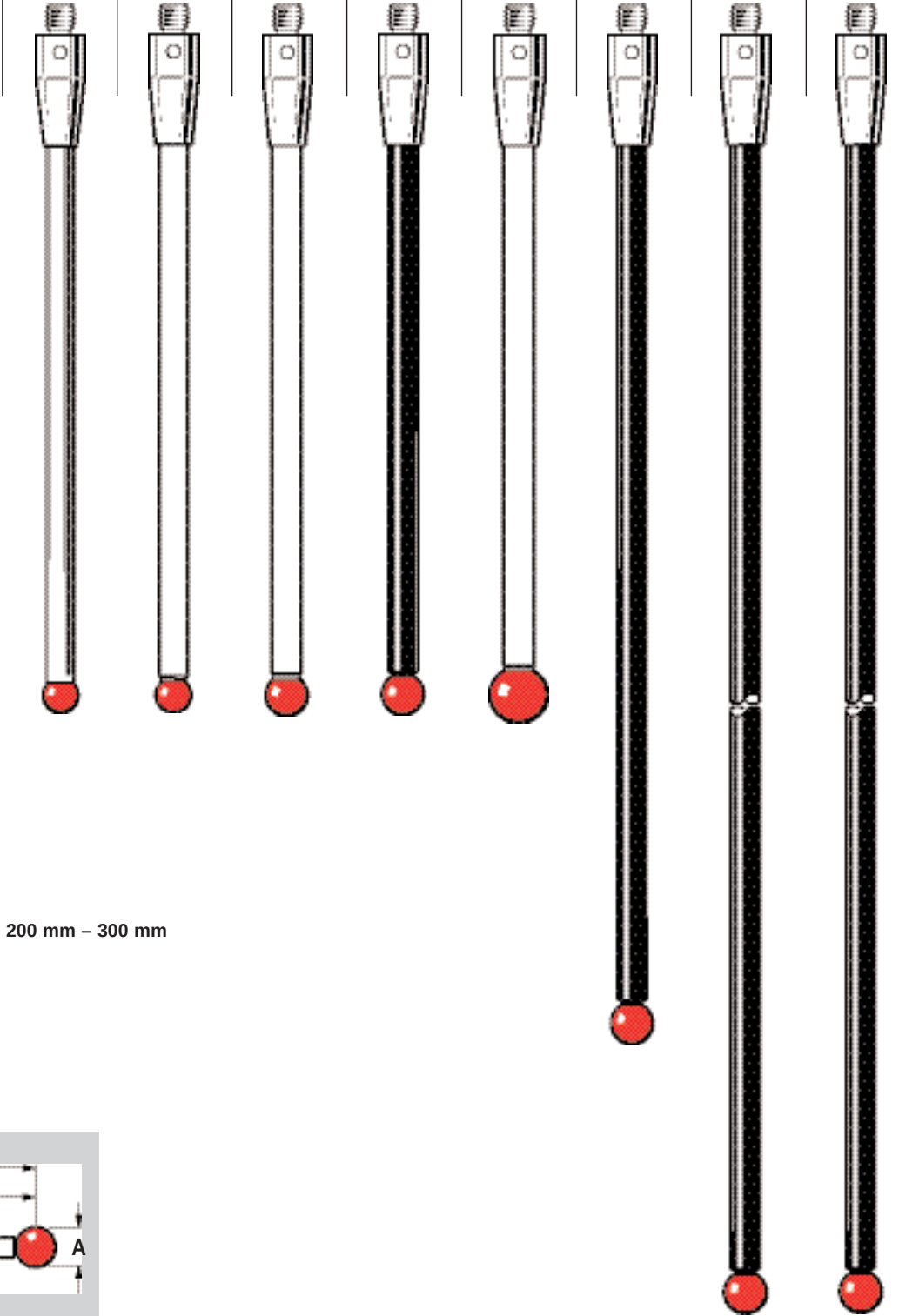


Tyto doteky jsou k dispozici také s kuličkami z jiných materiálů - viz. kapitola 7

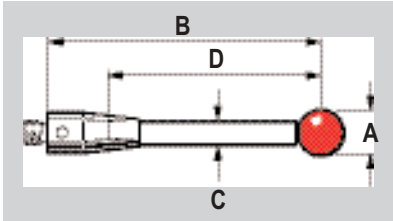
* Efektivní činná délka

Doteky s rubínovou kuličkou

Objednací číslo	A-5000-7522	A-5000-9761	A-5000-3712	A-5003-1358	A-5000-7796	A-5003-1255	A-5003-1075	A-5003-3461
	Nerezová ocel	Keramika	Keramika	Uhlíková vlákna	Keramika	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna	Uhlíková vlákna
A	Průměr kuličky mm	5,0	5,0	6,0	6,0	8,0	6,0	8,0
B	Délka mm	100,0	100,0	100,0	100,0	150,0	200,0	300,0
C	Průměr stopky mm	4,5	3,8	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5
D	Hodnota EWL* mm	85,0	84,0	86,0	86,0	100,0	138,5	186,0
	Hmotnost (gramy)	11,3	6,4	6,4	6,2	7,0	7,5	10,4

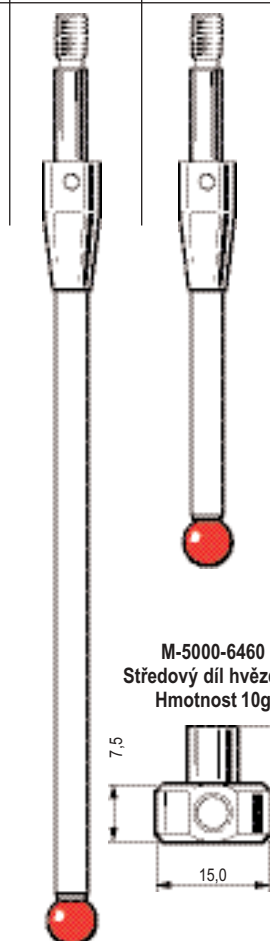


Délka 100 mm – 200 mm – 300 mm



Hvězdicové doteky

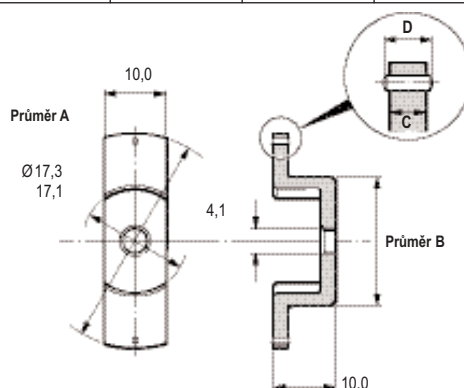
Objednáací číslo	A-5000-6462 Keramika	A-5000-7098 Keramika
Průměr kuličky mm	6,0	6,0
Délka mm	100,0	50,0
Průměr stopky mm	4,5	4,5
Hodnota EWL* mm	86,0	36,0
Hmotnost (gramy)	7,5	6,0



M-5000-6460
Středový díl hvězdice
Hmotnost 10g

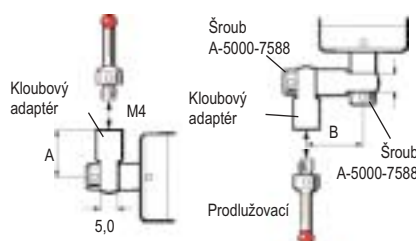
Diskové doteky

Objednáací číslo	A-5000-7596	A-5000-7597	A-5000-7598
Průměr A mm	30,0	35,0	50,0
Průměr B mm	21,0	21,0	23,0
C mm	2,2	2,2	3,0
D mm	3,0	3,0	4,0
Hmotnost (gramy)	8,01	9,57	13,55



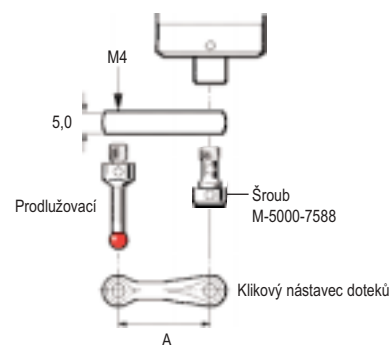
Kloubový adaptér

Objednáací číslo	M-5000-7591	M-5000-7592
Rozměr A mm	10,0	13,5
Rozměr B mm	12,5	16,0
Hmotnost (gramy)	2,76	3,70



Klikový nástavec doteků

Objednáací číslo	M-5000-7589	M-5000-7590
Rozměr A mm	21,9	27,6
Hmotnost (gramy)	6,07	6,94



Střížné kolíky

Objednáací číslo	M-5000-7582 Nerezová ocel	M-5000-7587 Nerezová ocel	M-5000-7588 Nerezová ocel	M-2085-0069 Nástrojová ocel	A-5003-5171 Nástrojová ocel	M-2197-0156 Nástrojová ocel	M-2197-0150 Nástrojová ocel
Délka mm	8,0	8,0	10,0	12,0	15,2	9,0	16,0
Hmotnost (gramy)	1,8	1,4	1,5	2,7	4,6	1,5	2,1

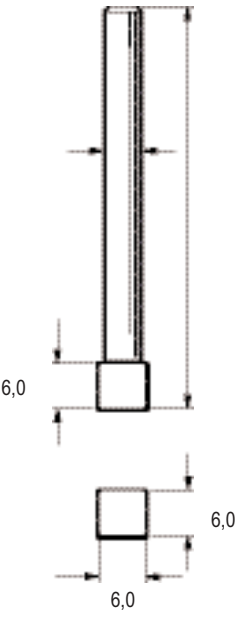
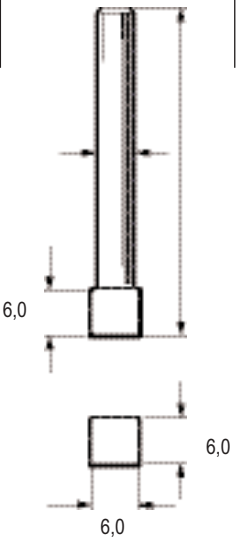
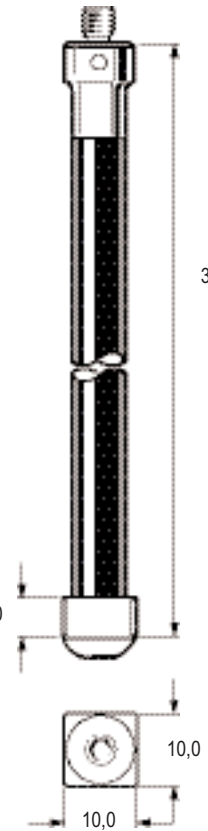
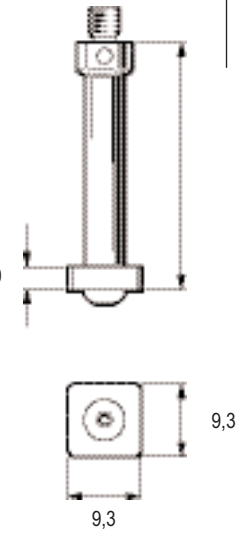


K utáhnutí použijte
P-TL09-0003

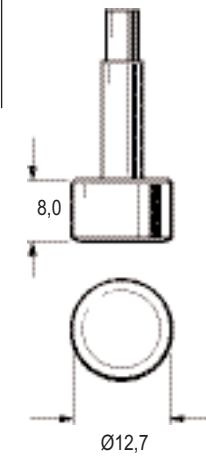
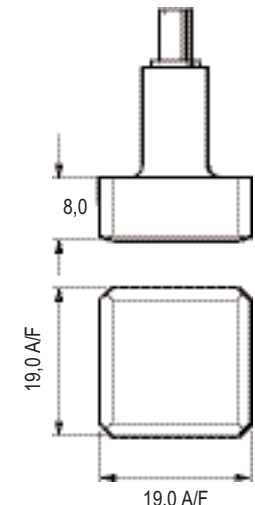
Tyto doteky jsou k dispozici také s kuličkami z jiných materiálů - viz. kapitola 7

* Efektivní činná délka

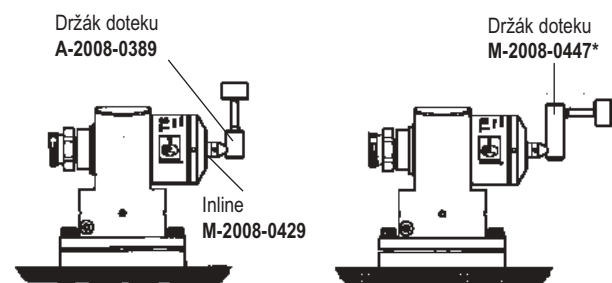
Doteky pro ustavení nástrojů

Objednací číslo	A-5000-3212 Nerezová ocel	A-5000-6701 Nerezová ocel	A-5000-6713 Hliník	A-5000-6403 Nerezová ocel
Délka mm	53,0	43,0	96,5	32,5
Průměr stopky mm	4,5	4,5	7,5	5,4
Hmotnost (gramy)	4,5	4,3	21,9	11,0
				

Doteky snímacího systému TS27R – upínané za válcovou plochu (bez závitu M4) –
Nekompatibilní se sondami TS27

Objednací číslo	A-2008-0382 Karbíd wolframu	A-2008-0384 Keramika
Délka mm	23,0	22,0
Hmotnost (gramy)	12,1	7,1
		

Konverzní sada umožňující použít sondu TS27R na horizontálních obráběcích centrech (A-2008-0448)

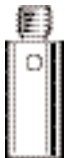


Sestava pro vertikální obráběcí centra

Sestava pro horizontální obráběcí centra

* Při objednání žádejte také 3 x P-SC13-0403

Prodlužovací nástavce

Objednací číslo	M-5000-7583 Nerezová ocel	M-5000-7584 Nerezová ocel	M-5000-7585 Nerezová ocel	M-5000-7586 Nerezová ocel	A-5000-7754 Keramika	A-5000-7755 Keramika	A-5000-7727 Keramika
Délka mm	10,0	15,0	20,0	30,0	30,0	50,0	100,0
Průměr stopky mm	7,0	7,0	7,0	7,0	7,4	7,4	7,4
Hmotnost (gramy)	2,4	3,7	4,8	7,4	5,1	6,7	10,6
							

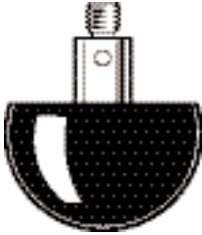
Digitalizační doteky se závitem M4 Půlkulové doteky z eloxovaného hliníku (metrické)

Objednací číslo	A-5000-7718	A-5000-7719	A-5000-7720	A-5000-7721	A-5000-7722
Průměr kuličky mm	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0
Délka mm	10,5	10,5	10,5	11,5	11,5
Hmotnost (gramy)	3,4	3,9	4,6	7,2	10,9
					

K dispozici také jako kompletní sada – objednáč číslo A-5000-7676

Digitalizační doteky se závitem M4 – pokračování

Půlkulové doteky z eloxovaného hliníku (metrické)

Objednací číslo	A-5000-7723	A-5000-7724	A-5000-7725
Průměr kuličky mm	25,0	32,0	38,0
Délka mm	12,5	9,5	9,5
Hmotnost (gramy)	18,7	19,6	28,5
			

Půlkulové doteky z eloxovaného hliníku (palcové)

Objednací číslo	A-5000-7710	A-5000-7711	A-5000-7712	A-5000-7713	A-5000-7714	A-5000-7715
Průměr kuličky mm	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1
Délka mm	10,5	10,5	10,5	11,5	11,5	12,5
Hmotnost (gramy)	3,4	3,8	4,9	7,1	9,9	19,6
						

K dispozici také jako kompletní sada – objednáč číslo A-5000-7677