



**SEEIF**  
Ceramic, a.s.

## TUHOVÉ KELÍMKY GRAPHITE CRUCIBLES

Tuhové kelímky jsou žárovzdorné tvarové výrobky vyrobené na bázi grafitu a žárovzdorného oštriva, pojené keramickou vazbou. Jakostní skupina tuhové kelímky se vztahuje i pro tuhové výrobky (válc, koše, zvony, vložky, atd.) se shodnými vlastnostmi a obdobným použitím.

V tuhových kelímcích se kovy taví, čistí, mísí, udržují a dopravují k odlévání. Jsou vhodné pro tavení slitin neželezných kovů. Pro použití ve slévárenských provozech slouží návod na použití tuhových kelímků. Nedodržení návodu je ohrožena bezpečnost při práci s tuhovými kelímkami a snižuje se jejich životnost.

Graphite crucibles are shaped refractory products based on graphite and refractory grog with a ceramic bond. The graphite crucible grade also applies to other graphite based products (cylinders, baskets, bells, inserts, etc.) with identical properties and similar application.

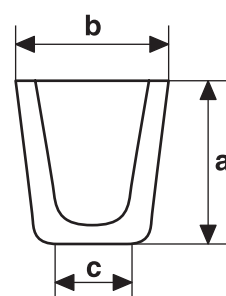
Graphite crucibles are used for melting, purifying, mixing, containing metals and transporting them for casting. They are suitable for casting non-ferrous alloys. For the safe use in foundries see the instructions for use of graphite crucibles enclosed with the product sheet. Failure to observe the instructions results in decreased safety at work and a shorter crucible life. The graphite crucibles are not designed for permanent use in constructions.

### Tuhové kelímky TK 30/40 • Graphite crucibles TK 30/40

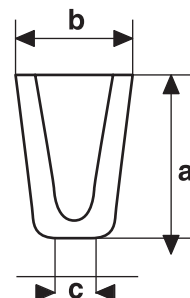
Název / Name	Objem / Volume (kg)				Objem / Volume (g)		Rozměry / Dimensions (mm)			Objem / Volume dm <sup>3</sup>	Váha / Weight kg
	Cu	Al	Zn	Pb	Ag	Au	a	b	c		
<b>TKA</b>											
0,25	0,25	0,08	0,20	0,32	300	550	63	57	42	0,035	0,10
0,50	0,50	0,15	0,40	0,63	600	1100	82	71	43	0,07	0,25
0,75	0,75	0,23	0,60	0,95	900	1600	83	73	45	0,11	0,30
1	1,00	0,30	0,80	1,27	1120	2150	94	82	56	0,14	0,40
1,50	1,50	0,45	1,20	1,90	1750	3200	98	88	59	0,21	0,45
2	2,00	0,60	1,60	2,50	2350	4300	116	97	65	0,28	0,50
3	3,00	0,90	2,40	4,00	3500	6450	123	106	75	0,42	0,65
4	4,00	1,20	3,20	5,00	4700	8600	140	118	76	0,55	0,85
5	5,00	1,50	4,00	6,30	4850	10800	153	132	86	0,70	1,20
6	6,00	1,80	4,80	7,60	7000	13000	171	140	90	0,85	1,70
8	8,00	2,40	6,40	10,10	9400	17250	180	160	100	1,20	1,80
10	10,00	3,00	8,00	12,60	-	-	195	170	105	1,50	2,00
12	12,00	3,60	9,60	15,20	-	-	210	170	120	1,90	2,20
15	15,00	4,50	12,00	19,00	-	-	210	200	120	2,40	3,50
20	20,00	6,00	16,00	25,30	-	-	260	220	135	3,10	5,50
25	25,00	7,50	20,00	31,60	-	-	270	245	155	3,90	7,00
30	30,00	9,00	24,00	38,00	-	-	285	245	160	4,60	7,50
40	40,00	12,00	32,00	51,00	-	-	315	265	155	6,20	9,50
50	50,00	15,00	40,00	63,00	-	-	335	270	180	7,80	11,00
60	60,00	18,00	48,00	76,00	-	-	335	290	190	9,80	14,00
70	70,00	21,00	56,00	89,00	-	-	365	305	170	10,70	15,00
80	80,00	24,00	64,00	101,00	-	-	375	305	185	12,20	16,00
90	90,00	27,00	72,00	114,00	-	-	375	305	190	13,70	17,00
100	100,00	30,00	80,00	127,00	-	-	375	330	210	14,20	20,00
120	120,00	36,00	96,00	140,00	-	-	420	355	230	16,70	21,00
150	150,00	45,00	120,00	190,00	-	-	440	370	210	20,80	27,00
180	180,00	55,00	143,00	230,00	-	-	450	380	235	25,00	35,00
200	200,00	60,00	160,00	255,00	-	-	500	430	280	27,80	39,00
250	250,00	75,00	200,00	320,00	-	-	525	435	290	34,70	42,00
300	300,00	90,00	240,00	380,00	-	-	555	445	285	41,70	45,00
400	400,00	120,00	320,00	445,00	-	-	575	500	350	55,60	61,00
500	500,00	150,00	400,00	635,00	-	-	665	540	350	69,40	76,00
600	600,00	180,00	480,00	760,00	-	-	695	555	385	83,50	84,00
900	900,00	240,00	720,00	1140,00	-	-	810	610	345	125,20	105,00
<b>TKC</b>											
10	10,00	3,00	8,00	12,70	-	-	220	155	95	1,55	2,00
20	20,00	6,00	16,00	25,30	-	-	295	210	115	3,10	5,50
25	25,00	7,50	20,00	31,60	-	-	300	195	144	3,90	-
30	30,00	9,00	24,00	28,00	-	-	300	215	120	4,60	-
40	40,00	12,00	32,00	51,00	-	-	325	230	165	6,10	-
60	60,00	18,00	48,00	76,50	-	-	360	245	140	9,20	14,00
100	100,00	30,00	80,00	127,00	-	-	360	275	230	15,30	20,00
120	120,00	36,00	96,00	142,00	-	-	470	295	200	18,30	21,00
200	200,00	60,00	160,00	252,00	-	-	590	388	200	30,70	39,00
300	300,00	90,00	240,00	380,00	-	-	695	405	245	46,00	45,00
400	400,00	120,00	320,00	445,00	-	-	745	470	270	61,00	66,00



TKA



TKC

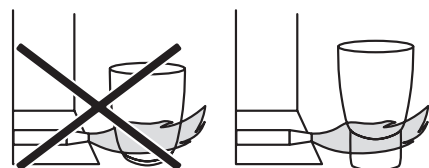
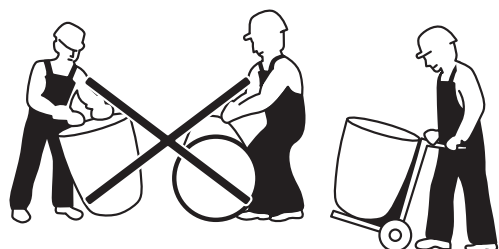




**DOPLŇKY** S tuhovými kelímkami dodáváme také doplňkový sortiment:  
Poklice na kelímky, nástavce pro kelímky od TKA 100, podstavce pod kelímky.

**ACCESORIES** We also deliver different accessory for graphite crucibles:  
Lids, extensions from TKA 100 and higher, graphite stands.

**Podstavce SiC 25 • Stand SiC 25**



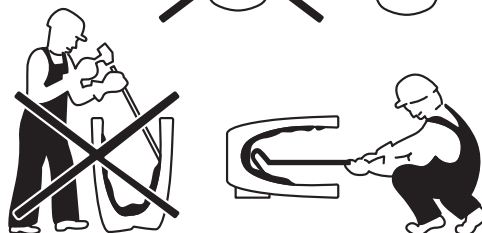
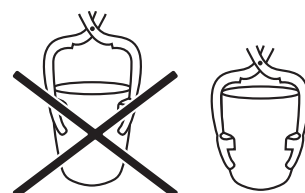
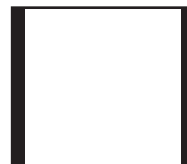
Životnost kelímků je závislá na správném používání.  
Durability of graphite crucibles depends on correct usage.



**Poklice TK 30/40 • Lids TK 30/40**

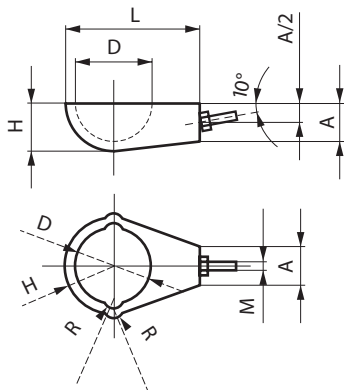


**Nástavec TK 30/40 • Extension TK 30/40**



**NABĚRAČKY** Naběračky se používají k odebrání vzorků z tavenin kovů. Vyrábí se v sedmi standardizovaných typech.

**LADLE BOWLS** The ladle bowls are used for taking samples of melted metals. It is manufactured in seven standard types.



**Naběračky TN 30/40 • Ladle bowls TN 30/40**

Type	D mm	L mm	H mm	A mm	M mm	R mm
0,1	80	140	50	40	10	10
0,3	104	164	71	50	16	10
0,5	115	175	76	50	16	10
0,6	122	183	82	50	16	10
0,75	132	192	87	50	16	10
1,2	155	230	92,5	60	16	15
2,2	190	268	113	80/60	16	20