

Tabuľka dĺžok volfrámu

SuperArc: Presne opracované jednorazové volfrámové elektródy pre reprodukovateľné orbitálne zváranie. Znížte svoje náklady, pretože každé nové manuálne ostrenie stojí čas a peniaze. Štandardná kvalita WC 20 podľa DIN EN ISO 6848.

Hotové rozmery pre všetky zváracie hlavy ORBITEC ako funkcia vonkajšieho priemeru rúrky.

Ø 1,0 mm, Všetky dĺžky k dispozícii, Ø Plocha hrotu 0,1 mm, Leštená časť 30°

Ø 1,6 mm, Všetky dostupné dĺžky, Ø Plocha hrotu 0,2 mm, Leštená časť 18

Ø 2,4 mm, Všetky dostupné dĺžky, Ø povrchu hrotu 0,4 mm, leštená časť 30°

wolfrámová elektróda SuperArc Ø 1,0 mm - 1.2.0202 + dĺžka

wolfrámová elektróda SuperArc Ø 1.6 mm - 1.2.0200 + dĺžka

wolfrámová elektróda SuperArc Ø 2.4 mm - 1.2.0201 + dĺžka

Zváracia hlava		OSK 13 S*		OSK 21 CS/CW		OSK 38 CS/CW		OSK 53 J/JZ		76 OSK S/SW		OSK 115 S/SW		OSK 170 GW	
Ø rúry															
mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
3,17	0,125	14	0,551	26	1,024	40	1,575								
6,00	0,236	12	0,472	25	0,984	39	1,535	48	1,889	64	2,520				
6,35	0,250	12	0,472	25	0,984	39	1,535	47	1,850	63	2,480				
8,00	0,315	11	0,433	24	0,945	38	1,496	47	1,850	63	2,480				
9,53	0,375	10	0,394	23	0,906	37	1,457	46	1,811	62	2,441	82	3,228		
10,00	0,394	10	0,394	23	0,906	37	1,457	46	1,811	62	2,441	82	3,228		
10,20	0,402	10	0,394	22	0,866	36	1,417	46	1,811	61	2,402	81	3,189		
12,00	0,472	9	0,354	22	0,866	36	1,417	45	1,771	61	2,402	81	3,189		
12,70	0,500	9	0,354	21	0,827	35	1,378	44	1,732	60	2,362	80	3,150		
13,00	0,512			21	0,827	35	1,378	44	1,732	60	2,362	80	3,150		
13,50	0,531			21	0,827	35	1,378	44	1,732	60	2,362	80	3,150		

15,88	0,625			20	0,787	34	1,339	43	1,692	59	2,323	79	3,110		
16,00	0,630			20	0,787	34	1,339	43	1,692	59	2,323	79	3,110		
17,20	0,677			19	0,748	33	1,299	42	1,653	58	2,283	78	3,071		
18,00	0,709			18	0,709	32	1,260	41	1,614	57	2,244	77	3,031		
19,00	0,748			17	0,669	31	1,220	40	1,574	56	2,205	76	2,992		
19,05	0,750			17	0,669	31	1,220	40	1,574	56	2,205	76	2,992		
20,00	0,787			17	0,669	31	1,220	39	1,535	56	2,205	76	2,992		
21,30	0,839			16	0,630	30	1,181	39	1,535	55	2,165	75	2,953		
22,00	0,866					30	1,181	39	1,535	55	2,165	75	2,953		
23,00	0,906					29	1,142	38	1,496	54	2,126	74	2,913		
25,40	1,000					28	1,102	37	1,456	53	2,087	73	2,874		
26,90	1,059					27	1,063	36	1,417	52	2,047	72	2,835		
28,00	1,102					27	1,063	36	1,417	52	2,047	72	2,835		
29,00	1,142					26	1,024	35	1,377	51	2,008	71	2,795		
30,00	1,181					26	1,024	35	1,377	51	2,008	71	2,795		
33,70	1,327					24	0,945	33	1,299	49	1,929	69	2,717		
35,00	1,378					23	0,906	32	1,259	48	1,890	68	2,677		
38,10	1,500					22	0,866	31	1,220	46	1,811	66	2,598		
40,00	1,575					21	0,827	30	1,181	46	1,811	66	2,598		
41,00	1,614							29	1,141	45	1,772	65	2,559		
42,40	1,669							28	1,102	44	1,732	64	2,520		
44,50	1,752							27	1,062	43	1,693	63	2,480		
48,30	1,902							25	0,984	41	1,614	61	2,402		
50,80	2,000							24	0,944	40	1,575	60	2,362	90	3,453
51,00	2,008							24	0,944	40	1,575	60	2,362	90	3,453
52,00	2,047							24	0,944	40	1,575	60	2,362	90	3,453
53,00	2,087							23	0,905	39	1,535	59	2,323	89	3,504
54,00	2,126									39	1,535	59	2,323	89	3,054
60,30	2,374									35	1,378	55	2,165	85	3,346
63,50	2,500									34	1,339	54	2,126	84	3,307

70,00	2,756									31	1,220	51	2,008	81	3,189
76,10	2,996									27	1,063	47	1,850	78	3,071
76,20	3,000									27	1,063	47	1,850	78	3,071
85,00	3,346											43	1,693	74	2,913
88,90	3,500											41	1,614	71	2,795
101,60	4,000											35	1,378	65	2,559
104,00	4,094											34	1,339	64	2,520
108,00	4,252											32	1,260	64	2,520
114,30	4,500											28	1,102	58	2,283
127,00	5,000													53	2,087
129,00	5,079													52	2,047
141,30	5,563													46	1,811
152,40	6,000													40	1,575
154,00	6,063													39	1,535
168,28	6,625													32	1,260

Dĺžky elektród pre:

OSW 40 otvorená zväracia hlava: 20 – 35 mm | 0,787" – 1,378"

OSW 80 – 275 otvorené zväracie hlavy: 35 – 50mm | 1.378" – 1.968"

RBK zväracie hlavy trubice na trubku: 35 – 46 mm | 1,378" – 1,811"

* Pre OSK 13 S je možné použiť iba elektródy s priemerom 1,0 mm. Špeciálne dĺžky sú k dispozícii na vyžiadanie.