

Vrtáky s válcovou stopkou z tvrdokovu – střední řada

DIN 338

TK tvrdokov K20F	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 118°
-------------------------------	-------------------	---------------------------

Použití:

Ocel <1200	INOX <1000	Litina <1000	Ti, slitiny Ti Titan <1250	Al + slitiny Al	Umělá hmota
---------------	---------------	-----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------



Zadat poptávku

Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.
1,0	34/12	2620-1,0	3,4	70/39	2620-3,4	5,8	93/57	2620-5,8	8,2	117/75	2620-8,2
1,1	36/14	2620-1,1	3,5	70/39	2620-3,5	5,9	93/57	2620-5,9	8,3	117/75	2620-8,3
1,2	38/16	2620-1,2	3,6	70/39	2620-3,6	6,0	93/57	2620-6,0	8,4	117/75	2620-8,4
1,3	38/16	2620-1,3	3,7	70/39	2620-3,7	6,1	101/63	2620-6,1	8,5	117/75	2620-8,5
1,4	40/18	2620-1,4	3,8	75/43	2620-3,8	6,2	101/63	2620-6,2	8,6	125/81	2620-8,6
1,5	40/18	2620-1,5	3,9	75/43	2620-3,9	6,3	101/63	2620-6,3	8,7	125/81	2620-8,7
1,6	43/20	2620-1,6	4,0	75/43	2620-4,0	6,4	101/63	2620-6,4	8,8	125/81	2620-8,8
1,7	43/20	2620-1,7	4,1	75/43	2620-4,1	6,5	101/63	2620-6,5	8,9	125/81	2620-8,9
1,8	46/22	2620-1,8	4,2	75/43	2620-4,2	6,6	101/63	2620-6,6	9,0	125/81	2620-9,0
1,9	46/22	2620-1,9	4,3	80/47	2620-4,3	6,7	101/63	2620-6,7	9,1	125/81	2620-9,1
2,0	49/24	2620-2,0	4,4	80/47	2620-4,4	6,8	109/69	2620-6,8	9,2	125/81	2620-9,2
2,1	49/24	2620-2,1	4,5	80/47	2620-4,5	6,9	109/69	2620-6,9	9,3	125/81	2620-9,3
2,2	53/27	2620-2,2	4,6	80/47	2620-4,6	7,0	109/69	2620-7,0	9,4	125/81	2620-9,4
2,3	53/27	2620-2,3	4,7	80/47	2620-4,7	7,1	109/69	2620-7,1	9,5	125/81	2620-9,5
2,4	57/30	2620-2,4	4,8	86/52	2620-4,8	7,2	109/69	2620-7,2	9,6	133/87	2620-9,6
2,5	57/30	2620-2,5	4,9	86/52	2620-4,9	7,3	109/69	2620-7,3	9,7	133/87	2620-9,7
2,6	57/30	2620-2,6	5,0	86/52	2620-5,0	7,4	109/69	2620-7,4	9,8	133/87	2620-9,8
2,7	61/33	2620-2,7	5,1	86/52	2620-5,1	7,5	109/69	2620-7,5	9,9	133/87	2620-9,9
2,8	61/33	2620-2,8	5,2	86/52	2620-5,2	7,6	117/75	2620-7,6	10,0	133/87	2620-10,0
2,9	61/33	2620-2,9	5,3	86/52	2620-5,3	7,7	117/75	2620-7,7	10,2	133/87	2620-10,2
3,0	61/33	2620-3,0	5,4	93/57	2620-5,4	7,8	117/75	2620-7,8	10,5	133/87	2620-10,5
3,1	65/36	2620-3,1	5,5	93/57	2620-5,5	7,9	117/75	2620-7,9	11,0	142/94	2620-11,0
3,2	65/36	2620-3,2	5,6	93/57	2620-5,6	8,0	117/75	2620-8,0	11,5	142/94	2620-11,5
3,3	65/36	2620-3,3	5,7	93/57	2620-5,7	8,1	117/75	2620-8,1	12,0	151/101	2620-12,0

Vrtáky s válcovou stopkou z tvrdokovu – střední řada

DIN 338

TK tvrdokov K10	TiN	Typ pravořezný	Vrcholový úhel 118°
------------------------------	------------	-------------------	---------------------------

Použití:

Ocel <1600	Kalená ocel 55-62 HRC	Litina
---------------	-----------------------------	--------

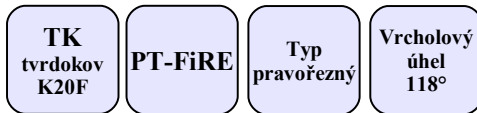


Zadat poptávku

Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.	Průměr	L/l	Obj.č.
1,0	34/12	2645-1,0	3,4	70/39	2645-3,4	5,8	93/57	2645-5,8	8,2	117/75	2645-8,2
1,1	36/14	-	3,5	70/39	2645-3,5	5,9	93/57	2645-5,9	8,3	117/75	2645-8,3
1,2	38/16	2645-1,2	3,6	70/39	2645-3,6	6,0	93/57	2645-6,0	8,4	117/75	2645-8,4
1,3	38/16	2645-1,3	3,7	70/39	2645-3,7	6,1	101/63	2645-6,1	8,5	117/75	2645-8,5
1,4	40/18	2645-1,4	3,8	75/43	2645-3,8	6,2	101/63	2645-6,2	8,6	125/81	2645-8,6
1,5	40/18	2645-1,5	3,9	75/43	2645-3,9	6,3	101/63	2645-6,3	8,7	125/81	2645-8,7
1,6	43/20	2645-1,6	4,0	75/43	2645-4,0	6,4	101/63	2645-6,4	8,8	125/81	2645-8,8
1,7	43/20	2645-1,7	4,1	75/43	2645-4,1	6,5	101/63	2645-6,5	8,9	125/81	2645-8,9
1,8	46/22	2645-1,8	4,2	75/43	2645-4,2	6,6	101/63	2645-6,6	9,0	125/81	2645-9,0
1,9	46/22	2645-1,9	4,3	80/47	2645-4,3	6,7	101/63	2645-6,7	9,1	125/81	2645-9,1
2,0	49/24	2645-2,0	4,4	80/47	2645-4,4	6,8	109/69	2645-6,8	9,2	125/81	2645-9,2
2,1	49/24	2645-2,1	4,5	80/47	2645-4,5	6,9	109/69	2645-6,9	9,3	125/81	2645-9,3
2,2	53/27	2645-2,2	4,6	80/47	2645-4,6	7,0	109/69	2645-7,0	9,4	125/81	2645-9,4
2,3	53/27	2645-2,3	4,7	80/47	2645-4,7	7,1	109/69	2645-7,1	9,5	125/81	2645-9,5
2,4	57/30	2645-2,4	4,8	86/52	2645-4,8	7,2	109/69	2645-7,2	9,6	133/87	2645-9,6
2,5	57/30	2645-2,5	4,9	86/52	2645-4,9	7,3	109/69	2645-7,3	9,7	133/87	2645-9,7
2,6	57/30	2645-2,6	5,0	86/52	2645-5,0	7,4	109/69	2645-7,4	9,8	133/87	2645-9,8
2,7	61/33	2645-2,7	5,1	86/52	2645-5,1	7,5	109/69	2645-7,5	9,9	133/87	2645-9,9
2,8	61/33	2645-2,8	5,2	86/52	2645-5,2	7,6	117/75	2645-7,6	10,0	133/87	2645-10,0
2,9	61/33	2645-2,9	5,3	86/52	2645-5,3	7,7	117/75	2645-7,7	10,2	133/87	2645-10,2
3,0	61/33	2645-3,0	5,4	93/57	2645-5,4	7,8	117/75	2645-7,8	10,5	133/87	2645-10,5
3,1	65/36	2645-3,1	5,5	93/57	2645-5,5	7,9	117/75	2645-7,9	11,0	142/94	2645-11,0
3,2	65/36	2645-3,2	5,6	93/57	2645-5,6	8,0	117/75	2645-8,0	11,5	142/94	2645-11,5
3,3	65/36	2645-3,3	5,7	93/57	2645-5,7	8,1	117/75	2645-8,1	12,0	151/101	2645-12,0

Vrtáky s válcovou stopkou z tvrdokovu – střední řada

DIN 338



Použití:



Zadat poptávku

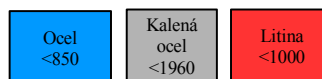
Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
1,0	34/12	2625-1,0	3,4	70/39	2625-3,4	5,8	93/57	2625-5,8	8,2	117/75	2625-8,2
1,1	36/14	2625-1,1	3,5	70/39	2625-3,5	5,9	93/57	2625-5,9	8,3	117/75	2625-8,3
1,2	38/16	2625-1,2	3,6	70/39	2625-3,6	6,0	93/57	2625-6,0	8,4	117/75	2625-8,4
1,3	38/16	2625-1,3	3,7	70/39	2625-3,7	6,1	101/63	2625-6,1	8,5	117/75	2625-8,5
1,4	40/18	2625-1,4	3,8	75/43	2625-3,8	6,2	101/63	2625-6,2	8,6	125/81	2625-8,6
1,5	40/18	2625-1,5	3,9	75/43	2625-3,9	6,3	101/63	2625-6,3	8,7	125/81	2625-8,7
1,6	43/20	2625-1,6	4,0	75/43	2625-4,0	6,4	101/63	2625-6,4	8,8	125/81	2625-8,8
1,7	43/20	2625-1,7	4,1	75/43	2625-4,1	6,5	101/63	2625-6,5	8,9	125/81	2625-8,9
1,8	46/22	2625-1,8	4,2	75/43	2625-4,2	6,6	101/63	2625-6,6	9,0	125/81	2625-9,0
1,9	46/22	2625-1,9	4,3	80/47	2625-4,3	6,7	101/63	2625-6,7	9,1	125/81	2625-9,1
2,0	49/24	2625-2,0	4,4	80/47	2625-4,4	6,8	109/69	2625-6,8	9,2	125/81	2625-9,2
2,1	49/24	2625-2,1	4,5	80/47	2625-4,5	6,9	109/69	2625-6,9	9,3	125/81	2625-9,3
2,2	53/27	2625-2,2	4,6	80/47	2625-4,6	7,0	109/69	2625-7,0	9,4	125/81	2625-9,4
2,3	53/27	2625-2,3	4,7	80/47	2625-4,7	7,1	109/69	2625-7,1	9,5	125/81	2625-9,5
2,4	57/30	2625-2,4	4,8	86/52	2625-4,8	7,2	109/69	2625-7,2	9,6	133/87	2625-9,6
2,5	57/30	2625-2,5	4,9	86/52	2625-4,9	7,3	109/69	2625-7,3	9,7	133/87	2625-9,7
2,6	57/30	2625-2,6	5,0	86/52	2625-5,0	7,4	109/69	2625-7,4	9,8	133/87	2625-9,8
2,7	61/33	2625-2,7	5,1	86/52	2625-5,1	7,5	109/69	2625-7,5	9,9	133/87	2625-9,9
2,8	61/33	2625-2,8	5,2	86/52	2625-5,2	7,6	117/75	2625-7,6	10,0	133/87	2625-10,0
2,9	61/33	2625-2,9	5,3	86/52	2625-5,3	7,7	117/75	2625-7,7	10,2	133/87	2625-10,2
3,0	61/33	2625-3,0	5,4	93/57	2625-5,4	7,8	117/75	2625-7,8	10,5	133/87	2625-10,5
3,1	65/36	2625-3,1	5,5	93/57	2625-5,5	7,9	117/75	2625-7,9	11,0	142/94	2625-11,0
3,2	65/36	2625-3,2	5,6	93/57	2625-5,6	8,0	117/75	2625-8,0	11,5	142/94	2625-11,5
3,3	65/36	2625-3,3	5,7	93/57	2625-5,7	8,1	117/75	2625-8,1	12,0	151/101	2625-12,0

Vrtáky s válcovou stopkou a unašečem s tvrdokovovým břitem

DIN 8037



Použití:



Zadat poptávku

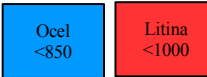
Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
3,0	50/20	2650-3,0	5,0	63/28	2650-5,0	8,0	80/40	2650-8,0	12,0	112/63	2650-12,0
3,2	56/25	2650-3,2	5,5	71/32	2650-5,5	8,5	90/50	2650-8,5	13,0	112/63	2650-13,0
3,5	56/25	2650-3,5	6,0	71/32	2650-6,0	9,0	90/50	2650-9,0	14,0	125/71	2650-14,0
4,0	56/25	2650-4,0	6,5	71/32	2650-6,5	9,5	90/50	2650-9,5	15,0	125/71	2650-15,0
4,2	63/28	2650-4,2	6,8	80/40	2650-6,8	10,0	100/56	2650-10,0	16,0	140/80	2650-16,0
4,5	63/28	2650-4,5	7,0	80/40	2650-7,0	10,5	100/56	2650-10,5	-	-	-
4,8	63/28	2650-4,8	7,5	80/40	2650-7,5	11,0	100/56	2650-11,0	-	-	-

Vrtáky s kuželovou stopkou s tvrdokovovým břitem

DIN 345



Použití:



Morse kužel: Mk1	10,0 – 14,0
Mk2	15,0 – 23,0
Mk3	24,0 – 30,0
Mk4	32,0 – 33,0

Morse kužel:

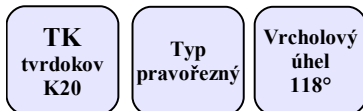


Zadat poptávku

Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
10,0	168/87	2688-10,0	14,0	189/108	2688-14,0	20,0	238/140	2688-20,0	26,0	286/165	2688-26,0
10,5	168/87	2688-10,5	15,0	212/114	2688-15,0	21,0	243/145	2688-21,0	27,0	291/170	2688-27,0
11,0	175/94	2688-11,0	16,0	218/120	2688-16,0	22,0	248/150	2688-22,0	28,0	291/170	2688-28,0
11,5	175/94	2688-11,5	17,0	223/125	2688-17,0	22,5	253/155	2688-22,5	29,0	296/175	2688-29,0
12,0	182/101	2688-12,0	17,5	228/130	2688-17,5	23,0	253/155	2688-23,0	30,0	296/175	2688-30,0
13,0	182/101	2688-13,0	18,0	228/130	2688-18,0	24,0	281/160	2688-24,0	32,0	334/185	2688-32,0
13,5	189/108	2688-13,5	19,0	233/135	2688-19,0	25,0	281/160	2688-25,0	33,0	334/185	2688-33,0

Vrtáky s válcovou stopkou z tvrdokovu – krátká řada

DIN 6539



Použití:



Zadat poptávku

Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.	Průměr	L/I	Obj.č.
1,0	26/6	2615-1,0	3,5	52/20	2615-3,5	6,0	66/28	2615-6,0	8,5	79/37	2615-8,5
1,1	28/7	2615-1,1	3,6	52/20	2615-3,6	6,1	70/31	2615-6,1	8,6	84/40	2615-8,6
1,2	30/8	2615-1,2	3,7	52/20	2615-3,7	6,2	70/31	2615-6,2	8,7	84/40	2615-8,7
1,3	30/8	2615-1,3	3,8	55/22	2615-3,8	6,3	70/31	2615-6,3	8,8	84/40	2615-8,8
1,4	32/9	2615-1,4	3,9	55/22	2615-3,9	6,4	70/31	2615-6,4	8,9	84/40	2615-8,9
1,5	32/9	2615-1,5	4,0	55/22	2615-4,0	6,5	70/31	2615-6,5	9,0	84/40	2615-9,0
1,6	34/10	2615-1,6	4,1	55/22	2615-4,1	6,6	70/31	2615-6,6	9,1	84/40	2615-9,1
1,7	34/10	2615-1,7	4,2	55/22	2615-4,2	6,7	70/31	2615-6,7	9,2	84/40	2615-9,2
1,8	36/11	2615-1,8	4,3	58/24	2615-4,3	6,8	74/34	2615-6,8	9,3	84/40	2615-9,3
1,9	36/11	2615-1,9	4,4	58/24	2615-4,4	6,9	74/34	2615-6,9	9,4	84/40	2615-9,4
2,0	38/12	2615-2,0	4,5	58/24	2615-4,5	7,0	74/34	2615-7,0	9,5	84/40	2615-9,5
2,1	38/12	2615-2,1	4,6	58/24	2615-4,6	7,1	74/34	2615-7,1	9,6	89/43	2615-9,6
2,2	40/13	2615-2,2	4,7	58/24	2615-4,7	7,2	74/34	2615-7,2	9,7	89/43	2615-9,7
2,3	40/13	2615-2,3	4,8	62/26	2615-4,8	7,3	74/34	2615-7,3	9,8	89/43	2615-9,8
2,4	43/14	2615-2,4	4,9	62/26	2615-4,9	7,4	74/34	2615-7,4	9,9	89/43	2615-9,9
2,5	43/14	2615-2,5	5,0	62/26	2615-5,0	7,5	74/34	2615-7,5	10,0	89/43	2615-10,0
2,6	43/14	2615-2,6	5,1	62/26	2615-5,1	7,6	79/37	2615-7,6	10,2	89/43	2615-10,2
2,7	46/16	2615-2,7	5,2	62/26	2615-5,2	7,7	79/37	2615-7,7	10,5	89/43	2615-10,5
2,8	46/16	2615-2,8	5,3	62/26	2615-5,3	7,8	79/37	2615-7,8	11,0	95/47	2615-11,0
2,9	46/16	2615-2,9	5,4	66/28	2615-5,4	7,9	79/37	2615-7,9	11,5	95/47	2615-11,5
3,0	46/16	2615-3,0	5,5	66/28	2615-5,5	8,0	79/37	2615-8,0	12,0	102/51	2615-12,0
3,1	49/18	2615-3,1	5,6	66/28	2615-5,6	8,1	79/37	2615-8,1	13,0	102/51	2615-13,0
3,2	49/18	2615-3,2	5,7	66/28	2615-5,7	8,2	79/37	2615-8,2	14,0	107/54	2615-14,0
3,3	49/18	2615-3,3	5,8	66/28	2615-5,8	8,3	79/37	2615-8,3	15,0	111/56	2615-15,0
3,4	52/20	2615-3,4	5,9	66/28	2615-5,9	8,4	79/37	2615-8,4	16,0	115/58	2615-16,0