

Bezeichnung Elemente in %	420	425-M	440A	440B	440C	CPMT-440V
Kohlenstoff	0,4-0,5	0,54	0,6-0,75	0,75-0,95	0,95-1,2	2,15
Chrom	12,0-14,0	13,5	16,0-18,0	16,0-18,0	16,0-18,0	17,5
Molybdän	x	1	0,75	0,75	0,75	0,5
Vanadium	x	x	x	x	x	5,75
Mangan	x	0,35	1	1	1	0,5
Silizium	x	0,35	1	1	1	0,5
Kobalt	x	x	x	x	x	x
Kupfer	x	x	x	x	x	x
Phosphor	x	x	x	x	x	x
Stickstoff	x	x	x	x	x	x
Rockwell (HRC)	54	60	56	56	58	57-58

Bezeichnung Elemente in %	1095	4034	12-C-27 San Vik	154-CM	ATS 34	ATS 55
Kohlenstoff	0,9-1,03	0,42-0,5	0,58	1,05	1,05	1
Chrom	x	12,5-14,5	14	14	14	14
Molybdän	x	x	x	4	4	0,6
Vanadium	x	x	x	x	x	x
Mangan	0,3-0,5	1	0,35	0,5	0,4	0,5
Silizium	x	1	0,35	0,3	0,35	0,4
Kobalt	x	x	x	x	x	0,4
Kupfer	x	x	x	x	x	0,2
Phosphor	x	x	x	x	x	x
Stickstoff	x	x	x	x	x	x
Rockwell (HRC)	59	54-55	54	58-61	58	60

Bezeichnung Elemente in %	AUS 6 (6-A)	AUS 8 (8-A)	D 2	G 2	VG 10	X 15
Kohlenstoff	0,55-0,65	0,7-0,75	1,4-1,6	0,9	0,95-1,05	0,4
Chrom	13,0-14,5	13-14,5	11,0-13,0	15,5	14,5-15,5	15,5
Molybdän	x	0,1-0,3	0,7-1,2	0,3	0,9-1,2	2
Vanadium	0,1-0,25	0,1-0,25	1,1	x	0,1-0,3	0,3
Mangan	1	1	x	0,6	0,5	x
Silizium	1	1	0,6	0,37	0,6	x
Kobalt	x	x	x	x	1,3-1,5	x
Kupfer	x	x	x	x	x	x
Phosphor	x	x	x	x	0,3	x
Stickstoff	x	x	x	x	x	0,2
Rockwell (HRC)	56	56	58-61	58	58	58