

Skupiny obráběných materiálů

Material group

Werkstoffgruppen

Skupiny obráběných materiálů Material group Werkstoffgruppen	Příklady / Examples / Beispiele	
	CZ ČSN	D DIN
Ocel Stahl Steel < 500 N.mm ⁻²	10 004	St 33
	10 370	St 37-2
	11 109	9 SMn 28
	11 301	St 13
	11 375	RSt 37-2
	11 373	St 12
	11 378	St 37-3
	11 428	St 44-3
	11 364	H I
	11 474	H IV
	11 353	St 35
	42 2630	GS-38
	42 2633	GS-38.3
Ocel Stahl Steel < 1000 N.mm ⁻²	11 110	10 S 20
	11 483	St 52-3
	11 500	St 50-2
	11 523	St 52-3
	11 600	St 60-2
	11 700	St 70-2
	12 010	C 10
	12 040	C 35
	12 050	C 45
	12 060	C 55
	13 141	28 Mn 6
	14 120	15 Cr 3
	14 220	16 MnCr 5
	14 209	100CrMn6
	14 340	34 CrAl 6
	15 130	25CrMo4
	15 131	34CrMo4
	15 142	44CrMo4
	42 2640	GS-45
	42 2660	GS-60
Ocel Stahl Steel < 1400 N.mm ⁻²	15 260	S1CrV4
	15 340	41 CrAlMo7
	16 343	34CrNiMo6
	16 640	35NiCr18
	19 552	X38CrMoV5.1
Korozivzdorná ocel Stainless Rostfreistahl	17 020	X6Cr13
	17 021	X10Cr13
	17 022	X20Cr13
	17 023	X30Cr13
	17 024	X38Cr13
	17 040	X6Cr17
	17 150	X20CrNi172

Skupiny obráběných materiálů Material group Werkstoffgruppen	Příklady / Examples / Beispiele		
	CZ ČSN	D DIN	
Korozivzdorná ocel Stainless Rostfreistahl	17 240	X5CrNi18-10	
	17 241	X12CrNi177	
	17 243	X10CrNiS189	
	17 246	X12CrNiTi189	
	17 248	X6CrNiTi1810	
	17 249	G-X2CrNi189/1911	
	17 253	X12NiCrSi36-16	
	17 341	X6CrNiMo1713	
	17 343	X5CrNiMo17122	
	17 436	X40MnCr18	
	17 349	X2CrNiMo1732	
	17 352	X5CrNiMo17133	
	17 359	X2CrNiMo17122	
	17 360	X2CrNiMo17133	
	17 436	X40MnCr18	
	17 465	X53CrMnNiN21 9	
	17 618	X120mn12	
GG	42 2410	GG10	
	42 2415	GG15	
	42 2420	GG20	
	42 2425	GG25	
	42 2430	GG30	
GGG	42 2304	GGG40	
	42 2305	GGG50	
	42 2306	GGG60	
	42 2307	GGG70	
	42 1308	GGG80	
	42 2536	GTW35-04	
	42 2540	GTW 40-05	
	42 2555	GTS 55-04	
	Al alloy	42 4002	Al 99,8
		42 4003	Al 99,5
42 4412		Al Mg 1	
42 4339		GD-Al Si8 Cu3	
42 4330		G-Al Si 12	
Cu	42 3003	Cu 99,85	
	42 3016	Cu Sn 6	
	42 3203	Cu Zn 20	
	42 3220	Cu Zn 40	
SuperAlloy (Titan)	INCOLOY 800	X12NiCrSi36 16	
	Ni70Cu30	NiCu30Fe	
	INCONEL 617		
	INCONEL 718		
Steel < 60 HRC	zußehtěné oceli treated steel Vergütungsstahl		