

# Nástrojové ocele

## GULATINY (valcované / kované)

W.Nr	tvrdost	DIN,EN	ČSN	Stav dodávky	Rozmer [mm]		
1.0503		C45	12050	+AR +N	Ø 20	-	Ø 650
1.0570		S355J2G3	11523	+AR +N	Ø 20	-	Ø 650
1.0601		C60	12061	+N	Ø 50	-	Ø 250
1.2063		145Cr6	19422	+A	Ø 10,2	-	Ø 410
1.2080		X210Cr12	19436	+A	Ø 20,5	-	Ø 233
1.2201		X165CrV12	19572	+A	Ø 15,5	-	Ø 403
1.2311		40CrMnMo7	19520	+QT	Ø 20,0	-	Ø 70
1.2343		X38CrMoV5-1	19552	+A	Ø 15,5	-	Ø 400
1.2343	ESR	X37CrMoV5-1	19552	+A	Ø 333	-	Ø 423
1.2344		X40CrMoV5-1	19554	+A	Ø 25,5	-	Ø 323
1.2363		X100CrMoV5-1	19571	+A	Ø 19,25	-	Ø 40,8
1.2365		32CrMoV12-28	19541	+A	Ø 66,0	-	Ø 168
1.2379		X155CrVMo 12.1	19573	+A	Ø 16	-	Ø 323
1.2379	ESR	X155CrVMo 12.1	19573	+A	Ø 333	-	Ø 423
1.2550		60WCrV7	19735	+A	Ø 20,5	-	Ø 121,5
1.2714		55NiCrMoV7	19663	+A	Ø 21	-	Ø 162
1.2842		90MnCrV8	19312	+A	Ø 20,5	-	Ø 230
1.3343	ESR		19830	+A	Ø 10	-	Ø 150
1.3505		100Cr6	14109	+A	Ø 20	-	Ø 200
1.4034		X46Cr13	17029	+A	Ø 16	-	Ø 250
1.6582		34CrNiMo7-6	16343	+A +QT	Ø 16	-	Ø 400
1.6587		17CrNiMo6	16326	+A +FP	Ø 50	-	Ø 300
1.7035		41Cr4	14140	+AR +A	Ø 20	-	Ø 330
1.7131		16MnCr5	14220	+AR +A	Ø 20	-	Ø 400
1.7141		20MnCr5	14221	+AR +A	Ø 20	-	Ø 400
1.7147		20MnCr5	14223	+AR	Ø 20	-	Ø 180
1.7225		42CrMo4	15142	+AR +A +QT	Ø 20	-	Ø 805
1.8159		50CrV4	15260	+AR +A	Ø 16	-	Ø 160

## GULATINY (ťahané)

1.0570		S355J2 H9	11523	+C +SH	Ø 12	-	Ø 70
1.1191		C45E	12050	+C +SH	Ø 12	-	Ø 60
1.7225		42CrMo4	15124	+QT +SH	Ø 18	-	Ø 65

## PLOCHÁ OCEL

W.Nr	tvrdost	DIN,EN	ČSN	Stav dodávky	Hrúbka [mm]	Šírka [mm]
1.0570		S355J2G3	11523	+AR +N	20 - 90	205 - 605
1.0503		C45	12050	+A +N +S	20 - 90	205 - 605
1.2063		145Cr5	19422	+A	8 - 120	70 - 610
1.2080		X210Cr12	19436	+A	8 - 80	170 - 800
1.2083		X42Cr13		+A	8 - 120	400 - 610
1.2201		X165CrV12	19572	+A	16 - 300	60 - 610
1.2311	280-320 HB	40CrMnMo7	19520	+QT	20 - 90	200 - 605
1.2312	280-320 HB	40CrMnMo7S 8.6	19520+S	+QT	20 - 90	205 - 605
1.2343		X38CrMoV5	19552	+A	20 - 265	165 - 610
1.2379		X155CrVMo 12.1	19573	+A	8 - 300	36 - 610
1.2550		60WCrV7	19735	+A	16 - 150	80 - 610
1.2767		X45NiCrMo4	19655	+A	300	800
1.2842		90MnCrV8	19312	+A	8 - 80	510 - 610
1.3343	ESR		19830	+A	14 - 60	510

## PLECHY / BLOKY

W.Nr	tvrdost	DIN,EN	ČSN	Stav dodávky	Hrúbka [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]
1.0503		C45	12050	+A +N +S +PI	1 - 300	1000-2000	2000-6000
1.0570		S355J2G3	11523	+AR +N	10 - 300	2000	3000-6000
1.0601		C60	12061	+AR	20 - 90	2000	4200-6000
1.2085	28-32 HRC	X33CrSi16		+F+QT+AC	300	800	3200
1.2311	280-320 HB	40CrMnMo7	19520	+QT	18 - 350	1200-2000	3020-6000
1.2312	280-320 HB	40CrMnMo7S 8.6		+QT	15 - 600	1200-2000	3000-6000
1.2316	280-320 HB	X36CrMo17		+QT	50, 300 - 350	900-1000	4420-5210
1.2343	ESR	X38CrMoV5-1	19552	+F+A+ESR	185 - 400	1000	1000-5295
1.2344	ESR	X40CrMoV5-1	19554	+F+A+ESR	300 - 400	1000	4535-4490
1.2367		X38CrMoV5-3	19552	+F+A+ESR	300 - 400	980-1000	1490-2200
1.2714		56NiCrMoV7	19663	+F+A	155 - 505	1000	2880-3700
1.2714		56NiCrMoV7	19663	+F+QT	155 - 505	1000	2880-3700
1.2738	36 HRC	40CrMnNiMo 8.6.4		+QT	205 - 500	1000-2000	1000-3630
1.2738 XPM	36 HRC	40CrMnNiMo 8.6.4		+QT	500	1100	3000
1.2738	40 HRC	ESR 40CrMnNiMo 8.6.4		+QT	150-600	1000-2000	1000-3630
1.2738 XPM	40 HRC	ESR 40CrMnNiMo 8.6.4		+QT	1 - 300	1000	2090-3500
1.2842		90MnCrV8	19312	+A	20 - 300	1000-2000	2500-6000
1.7035		41Cr4	14140	+A +N +PI	2 - 120	1000-2000	2000-6000
1.7131		16MnCr5	14220	+A +N	5 - 120	2000	5100-6000
1.7141		20MnCr5	14221	+A +N	6 - 120	2000	5100-6000
1.7225		42CrMo4	15142	+A +N	8 - 300	2000	3500-6000
1.8159		50CrV4	15260	+N +A +PI	0,5 - 12	1000-2000	2000-6000
HARDFIELD	400 HB			+QT	5 - 60	2000	5100-6000
HARDFIELD	500 HB			+QT	5 - 50	2000	5100-6000
VR400 Verona				+QT	32 - 105	2000	5000-6000