



## Verschleißbeständiger Stahlguss Wear Resistant Steel Casting

Werkstoff-Nr. / material no.	Kurzname / code	Richtwerte in % components %						Härte bei Raumtemperatur hardness at room temperature			Dichte density  g/cm³
		C	Si	Cr	Ni	Mo	Sonstige / other	Gusszustand as cast	Geglüht annealed	Gehärtet hardened	
0.3496	GX300CrNiMo7	3	2	7	1,7	1,6	W,V	~ 450HB			7,7
0.9630	EN-GJN-HV600	3	2	9	6	..	..			55-63 HRC	7,7
0.9635	EN-GJN-HV600(XCr14)	3	2	15	..	2,5	..		~380HB		7,7
0.9340	EN-GJN-HV600(XCr14)	3	2	15	1	2	..	~450HB			7,7
0.9655	EN-GJN-HV600(XCr23)	3	1,5	27	..	1,5	..	~450HB			7,6
1.2080	X210Cr12	2	1,5	12	..	..	..		~300HB	>500HRC	7,7
1.2601	X165CrMoV12	1,6	2	12	..	0,6	W,V		~280HB	~62HRC	7,7
1.4088	GX170Cr18	1,7	2	18	..	..	..		280HB	60HRC	7,7
1.4091	GX150CrNiMoN35-15-3	2,0	1,5	29	..	..	..		360HB	55HRC	7,6
1.4092	GX140CrNiWV28	1,4		29	1,8	..	W,V	~450HB	~350HB		7,7
1.4093	GX300CrNiWV28-2	3,2		29	2,5	..	W,V	~500HB			7,7
1.4095	GX170CrNiMo18	1,7		25	..	2,2	..		350HB	~56HRC	7,7
1.4112	X90CrMoV18	0,9		18	..	1,2	V		300HB	~55HRC	7,7
1.4122	X39CrMo17-1	0,4		17	..	1,2	..		300HB	~45HRC	7,7
1.4192	GX250CrMoV25	2,5		25	..	1,2	V		380HB	~58HRC	7,7
1.4194	GX200CrMo29-2	2,0		29	..	2,2	..		360HB	~50HRC	7,6
1.4195	GX170CrMo25-2	1,7		25	..	2,2	..		300	~55	7,7