

Codice GT	Numero Materiale	Composizione	Area di Applicazione	V Resistenza ad usura	K Resistenza a corrosione	Durezza
GT N1 01	1.8550	34 Cr Al Ni 7	Viti e cilindri Deckel	-	-	nitriert ca. 64 HRC
GT N2 02	1.2379 1.2344	X 155 Cr V Mo 12 1 X 40 Cr Mo V 51	Viti e cilindri	+	+	nitriert ca. 64 HRC
GT N3 03	1.4112 1.4122		Viti e cilindri Deckel	+	+++	nitriert ca. 64 HCR
GT N4 04	1.7225	42CrMo4	Teste e adattatori Flange	-	-	/
GT N5 05	1.7228	50CrMo4	Teste e adattatori Flange	-	-	/
GT N6 06	10.038	ST 37 S235JR	Flange	-	-	/
GT N7 07	10.045	ST 52 S355 JR	Flange	-	-	/
GT D1 10	1.2379	X 155 Cr V Mo 12 1	Viti, PVR	++	++	durchgehärtet 58 - 62 HRC
GT D2 11	1.2344	X 40 Cr Mo V 51	Ugelli Teste	++	++	durchgehärtet 48 - 50 HRC
GT D3 12	1.4112 1.4122	X 90 Cr Mo V 18	Viti, PVR Ugelli	++	++++	vergütet 54 - 58 HRC
GT D4 13	Hasteloy Inconel		Viti, PVR Adattatori e Ugelli	+++	+++++	/
GT P1 21	M 390 CPM 440 V	C Cr Mo V W	Viti, PVR Ugelli	+++	++++	durchgehärtet 58 - 62 HRC
GT P2 22	CPM 9V CPM 10V	C Cr Mo V	Viti, PVR Ugelli	+++++	++	durchgehärtet 58 - 62 HRC
GT P3 23	CPM GTC Cr Mo V		Viti, PVR	++++	++++	durchgehärtet 58 - 62 HRC
GT P4 24	GT P4		Viti, PVR	++++	++++	durchgehärtet 58 - 62 HRC
GT B1 31	R120/R121/P40/X200	Fe Ni Cr	Cilindri	++++	++	geschleudert 62 - 64 HRC
GT B2 32	Reiloy 115	W C Ni	Cilindri	+++	+++++	geschleudert 52 - 56 HRC
GT B3 33	X800/P80/R215	Ni Co Cr B	Cilindri	+++++	+++++	geschleudert 64 - 69 HRC
GT B4 34	X102	Fenic	Cilindri	+++	++	geschleudert 62 - 64 HRC
GT S1 51	Stellit 6	Co - Basis	Viti	+	++++	Panzerschicht 40 - 42 HRC
GT S2 52	Stellit 12	Co - Basis	Viti	++	++++	Panzerschicht 50 - 52 HRC
GT S3 53	Casto Tic 5	FE - Basis	Viti	+++	+	Panzerschicht 56 - 60 HRC
GT S4 54	Colmoney 56	Ni - Basis	Viti	+++	+++++	ca. 56 HRC
GT S5 55	Wolfram - Carbid Co83	Ni - Basis	Viti	+++++	+++++	ca. 62 HRC
GT C1 61	Beschichtung	TiN	Viti, PVR	+++++	+	ca. > 65 HRC
GT C1.1 61.1	Beschichtung	TiN-Multilayer	Viti, PVR	+++++	+	ca. > 65 HRC
GT C2 62	Beschichtung	CrN	Viti, PVR	+++++	+++++	ca. > 65 HRC
GT C2.1 62.1	Beschichtung	CrN-Multilayer	Viti, PVR	+++++	+++++	ca. > 65 HRC
GT C2.2 62.2	Beschichtung	CrN-Modified	Viti, PVR	+++++	+++++	ca. > 65 HRC
GT C3 63	Beschichtung	Chrom	Viti, PVR	+++	++++	ca. > 65 HRC
GT C4 64	Beschichtung	WC - Schicht	Viti, PVR	+++++	+++++	ca. > 65 HRC
GT C5 65	Beschichtung	Lunac	Viti, PVR	+++++	+++++	ca. > 65 HRC