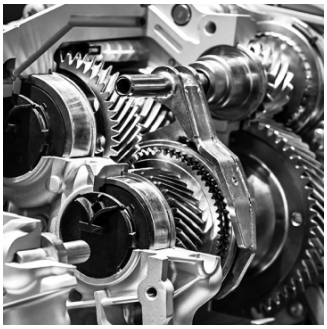
ACCIAI DA CEMENTAZIONE E TEMPRA SUPERFICIALE



Sono acciai con ottima resistenza all'usura e notevole tenacità a cuore, idonei per l'applicazione nel settore automobilistico per la costruzione di boccole, mozzi, perni, organi di distribuzione e per la fabbricazione di catene ad elevata resistenza trattate termicamente. L'omogeneità analitica associata ad uno stato inclusionale adeguato ad ogni specifica applicazione permette agli acciai speciali ORI Martin di garantire la ripetitività dei risultati dei processi finali dei clienti.

Tipo di acciaio

Tipo di acciaio	**Standard corrispondente**			**Composizione chimica media**						
		Werkstoff	ORI Martin	C	Mn	Cr	Ni	Mo	S	V
C	C10E	1.1121	CC10X1	0,10	0,50	-	-	-	-	-
	C15E	1.1141	CC15L1	0,15	0,50	-	-	-	-	-
Mn Cr	16MnCr5	1.7131	C16U51	0,16	1,20	1,00	-	-	-	-
	16MnCrS5	1.7139	C16U52	0,16	1,20	1,00	-	-	0,03	-
	20MnCr5	1.7147	C20U51	0,20	1,25	1,10	-	-	-	-
	20MnCrS5	1.7149	C20U52	0,20	1,25	1,10	-	-	0,03	-
	27MnCr5	/	C27U51	0,27	1,25	1,20	-	-	-	-
	12CRMo4	1.7201	S12L41	0,12	0,75	1,05	-	0,20	-	-
Cr Mo	18CrMo4	1.7243	C18L41	0,18	0,70	1,00	-	0,20	-	-
	15-20CrMo5	1.7264		0,20	1,05	1,25	-	0,25	-	-
	13CrMo4-5	1.7335		0,13	0,70	0,93	-	0,50	-	-
	25MoCr4	1.7325		0,26	0,75	0,50	-	0,45	-	-
	25CrMo4	1.7218	C25L41L	0,25	0,75	1,05	-	0,22	-	-
Ni Cr	19CrNi5	/	C19R51L	0,20	0,90	1,00	1,00	-	-	-
	10NiCr6	/	C10R61L	0,10	0,70	1,05	1,28	-	-	-
	12NiCr3	/	C12R31	0,12	0,60	0,60	0,70	-	-	-
	16NiCr11	/	C16R11	0,15	0,45	0,75	2,75	-	-	-
	16CrNi4	1.5714	C16R41	0,16	0,60	1,00	1,00	-	-	-
	17CrNi6	1.5918	C16R61	0,16	0,60	1,50	1,50	-	-	-
	15NiCr13	1.5752		0,17	0,55	0,75	3,25	-	-	-

O.R.I. Martin
Acciaieria e Ferriera di Brescia S.p.A.

Società con socio unico

Sede Legale e stabilimento di Brescia:
Via C. Canovetti, 13
25128 Brescia – Italia
Phone +39 030 39991
Fax +39 030 2000924

Stabilimento di Ospitaletto:
Via Domenico Ghidoni, 169
25035 Ospitaletto (BS) – Italia
Phone +39 030 6841411

Reg. Imprese di Brescia 07617260158
C.F. e P.IVA IT07617260158
Cap. Soc. €. 20.000.000,00 i.v.
C.C.I.A.A. Brescia n.324325

info@orimartin.it - www.orimartin.com

Tipo di acciaio	Standard corrispondente			Composizione chimica media						
		Werkstoff	ORI Martin	C	Mn	Cr	Ni	Mo	S	V
	14NiCr14	/		0,17	0,55	0,75	3,50	-	-	-
	18MnNiCr4	/	C17H22	0,18	1,23	0,45	0,45	0,06	-	-
Ni Cr Mo	20NiCrMo2	1.6523	C20H21	0,20	0,70	0,50	0,60	0,20	-	-
	17NiCrMo6-4	1.6566	C18H51	0,18	0,70	1,00	1,30	0,20	-	-
	20MnNiCrMo3-3	1.6527	C20H23	0,20	0,85	0,50	0,80	0,20	-	-
	13CrNiMo7-6	/	C13H71	0,14	0,50	1,40	1,60	0,25	-	-
	18CrNiMo7-6	1.6587	C18H71	0,18	0,70	1,65	1,55	0,30	-	-
	20NiCrMoS2-2	1.6526	C19H21	0,20	0,80	0,52	0,55	-	-	-
Cr Mo V	31CrMoV9	1.8519	B31K92	0,31	0,55	2,50	-	0,20	-	0,15
Mn Ni Cr Mo	23MnNiMoCr5-4	1.6758	C23H54	0,23	1,30	0,50	1,00	0,50	-	-
	23MnNiCrMo5-2	1.6541	C23H53	0,23	1,25	0,50	0,55	0,25	-	-
	15Mo3	1.5415	C15D31	0,16	0,65	-	-	0,30	-	-
	20MnCrNi4-2 + B	/	S20HB1	0,22	1,10	0,60	0,50	0,10	-	-
	SAE 4720	/	C20H22	0,20	0,60	0,45	1,05	0,20	-	-
	27MnSi5	1.0412	C27E51	0,27	1,50	-	-	-	-	-

O.R.I. Martin
Acciaieria e Ferriera di Brescia S.p.A.

Società con socio unico

Sede Legale e stabilimento di Brescia:
Via C. Canovetti, 13
25128 Brescia – Italia
Phone +39 030 39991
Fax +39 030 2000924

Stabilimento di Ospitaletto:
Via Domenico Ghidoni, 169
25035 Ospitaletto (BS) – Italia
Phone +39 030 6841411

Reg. Imprese di Brescia 07617260158
C.F. e P.IVA IT07617260158
Cap. Soc. €. 20.000.000,00 i.v.
C.C.I.A.A. Brescia n.324325

info@orimartin.it - www.orimartin.com