



italricambi S.p.A.



PARTICOLARI FUSI

Italicambi produce un'ampia gamma di particolari stampati quali:

- Punte per pala caricatrice, escavatore e terna
- Portapunta per pala caricatrice, escavatore terna
- Punte e adapter per ripper per bulldozer
- Protezioni per benna

L'elevata qualità degli acciai usati, il ciclo produttivo usato (**trattamento termico al cuore**) ed i controlli che vengono effettuati consentono di ottenere particolari che presentano ottime qualità di resistenza all'usura e alla rottura.

Le analisi degli acciai usati sono le seguenti:

	C	Mn	Cr	Si	Mo	B	P	S	Al	Ti	Cu	Ni
08-B	0,3	1	1,8	1,6	0,2	--	0,02	0,02	--	--	--	--
08-C	0,3	1,2	1	0,8	0,1	--	0,02	0,02	--	--	--	--
09-B	0,22	1	0,9	0,35	0,35	--	0,02	0,02	--	--	--	--
09-C	0,25	1,2	0,9	0,35	0,30	--	0,02	0,02	--	--	--	--

ACCIAIO 08-B

Viene usato per la realizzazione di punte e denti.

E' un acciaio con tenore medio/basso di Carbonio al Manganese-Cromo-Molibdeno-Silicio. Il materiale dopo il trattamento termico di tempra presenta una resilienza di superiore a 24J/cm^2 , mentre i valori di durezza sono compresi fra 48 HRC e 52 HRC.

ACCIAIO 08-C

Viene usato per la realizzazione di punte e denti.

E' un acciaio con tenore medio/basso di Carbonio al Manganese-Cromo-Silicio. Il materiale dopo il trattamento termico di tempra presenta una resilienza di superiore a 25J/cm^2 , mentre i valori di durezza sono compresi fra 48 HRC e 51 HRC.

ACCIAIO 09-B

Viene usato per la realizzazione di portapunta.

E' un acciaio con tenore medio/basso di Carbonio al Manganese-Cromo-Molibdeno. Il materiale dopo il trattamento termico di tempra presenta una resilienza di superiore a 35J/cm^2 , mentre i valori di durezza sono compresi fra 40 HRC e 45 HRC.

ACCIAIO 09-C

Viene usato per la realizzazione di protezioni per benna.

E' un acciaio con tenore medio/basso di Carbonio al Manganese-Cromo-Molibdeno. Il materiale dopo il trattamento termico di tempra presenta una resilienza di superiore a 30J/cm^2 , mentre i valori di durezza sono compresi fra 43 HRC e 48 HRC.