

Editoriale



Cari Amici,

mentre scrivo sono in pieno svolgimento le celebrazioni per i 150 anni dell'Unità d'Italia. Un anniversario importante, per una Nazione giovane, occasione per ripercorrere momenti fondamentali e unici.

Celebrare ricorrenze ed anniversari può portare in sé un certo rischio di retorica, tuttavia il senso di appartenenza e l'orgoglio che possono nascere dal ricordare gli inizi, le tappe di una crescita e i cambiamenti in positivo sono senz'altro un aspetto che deve essere considerato ed apprezzato.

Per questo motivo, naturalmente con enfasi infinitamente più piccola, piace anche a noi ricordare che nel 2011 ricorre il 40° compleanno di Uddeholm in Italia.

Risale infatti al 1971 l'inizio della presenza dell'acciaieria Uddeholm con una filiale diretta nel nostro Paese. A Milano, nei cosiddetti "anni di piombo", la Filiale Uddeholm inizia invece i suoi "anni d'acciaio", che la vedranno protagonista di una costante crescita sul nostro mercato domestico, con l'acquisizione di importanti clienti, alcuni dei quali siamo tuttora orgogliosi di servire.

Quattro decenni durante i quali, insieme con la nostra acciaieria, accanto ai prodotti standard storici (come i nostri buoni Impax Supreme, Sverker 21, Orvar 2 M) sono stati sviluppati, introdotti e promossi materiali come lo Stavax ESR, il RamaxS', il Dievar, lo Sleipner, il Nimax, il Mirrax ESR, il Vancron 40, tutti unici e brevettati.

Vi invito a leggere le pagine interne per ritrovare un po' di quella atmosfera, quando apparve chiaro che l'evoluzione dei materiali da trasformare doveva giocoforza andare di pari passo con l'evoluzione degli acciai da utensili.

Cominciamo dagli acciai per lavorazione a freddo per continuare poi sui prossimi numeri con le altre tipologie.

Parafrasando un fortunato titolo, ricordare "i nostri primi 40 anni" in Italia significa per noi ribadire il nostro impegno allo sviluppo e all'innovazione, che è il nostro tratto distintivo, sempre con un occhio alla qualità.

Non posso infatti non sottolineare che nel 2011 cade anche il 15° anniversario della certificazione Uddeholm ISO 9000 in Italia, che ha significato per la nostra Sales Company un ulteriore passo avanti per andare incontro alle esigenze di un mercato in netto cambiamento.

Di questo non posso che ringraziare tutte le persone che lavorano o hanno lavorato con noi e per noi in questi 40 anni e tutti i nostri clienti, senza i quali non avremmo ragione di essere.

Guardiamo avanti, ricordando da dove veniamo.



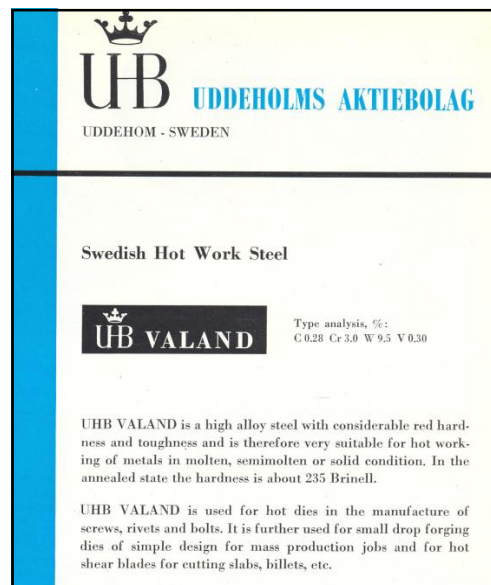
Viviana Meroni

Editoriale	1
Acciai per applicazioni a freddo	2-3
Uddeholm investe anche per l'ambiente	4

Si sa quanto i popoli scandinavi (gli svedesi in particolare) siano creativi quasi quanto gli italiani: prova ne è anche la tradizione tutta Uddeholm di definire i propri acciai con nomi spesso derivati dalla tradizione delle saghe nordiche (Orvar era un re eroico, Vidar era un figlio di Odino, Sleipner era il leggendario cavallo a 8 zampe di Odino...).

Valand, Kalor, Grane, Incus, Sverker 1, Sverker 2, Orbis, Regin, Fafne, Ilex, Clomo, Brage, Bore, Castor, Starkad. Questo elenco proviene da un sagomario ufficiale risalente alla prima metà del 1900. Interessante notare che alcuni di questi acciai vengono ancora commercializzati, anche se negli anni hanno subito naturalmente dei forti miglioramenti nei processi produttivi.

Qui la copertina della scheda tecnica di uno storico acciaio per lavorazioni a caldo: il Valand, che veniva utilizzato per stampi di forgiatura e per lame, grazie alla sua buona resistenza a caldo e tenacità.



PARTE 1: GLI ACCIAI PER APPLICAZIONI A FREDDO

Negli anni '70, quando Uddeholm inizia la sua attività diretta in Italia, le applicazioni per acciai a freddo vedono protagonisti gli acciai della serie Sverker. In particolare lo Sverker 21 è assimilabile a tutte quelle nomenclature al 12% di cromo (acciai ledeburitici, D2, W.Nr. 1.2329) sviluppati dai metallurgisti circa 100 anni fa.

100 anni sono un sacco di tempo e, provando a fare un parallelo con l'industria automobilistica, è come se prendessimo in considerazione la prima automobile prodotta in serie nel 1927 dalla casa svedese Volvo, il modello O-V4. La sua struttura poggiava su di un telaio di frassino e faggio, rivestito con fogli di metallo, disponibile in un'unica versione blu scuro con le ali nere: la OV4 fu soprannominata "Jakob".

Era considerata una gran bella macchina, ai suoi tempi!



Scheda:

Tipo di stile: vettura aperta

Motore: in linea 4 cilindri con valvole laterali, 1940 cc

Trasmissione: a 3 velocità con pedaliera di comando diretta

Sistema di frenatura: meccanico sulle ruote posteriori (optional dal 1928 su 4 ruote)

Dimensioni: interasse 112 inc., peso 2580 lb

Velocità media 37 mph,

Trimestrale a carattere
Tecnico- Professionale
distribuito esclusivamente a
mezzo e-mail.

Redazione a cura dell'Ufficio
Stampa della

Böhler Uddeholm Italia Spa

Via Palizzi 90

20157 MILANO MI

e-mail:
globalsteel@uddeholm.it

Direttore Responsabile:

Paolo Bongianino

Coordinamento editoriale:

Viviana Meroni

In redazione:

Riccardo Zanchetta

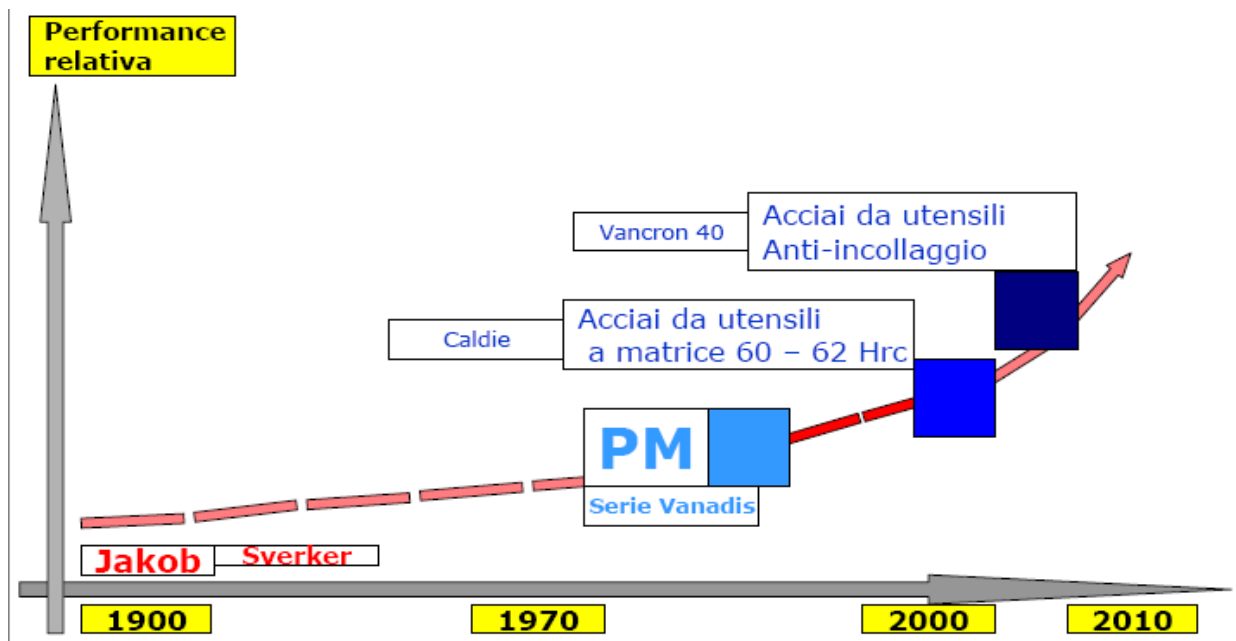
Marco De Sanctis

Francesca Barzaghi

E' evidente che, salvo pochi collezionisti, nessuno potrebbe più utilizzare ai giorni nostri questa vettura. Nel frattempo, però, l'evoluzione nei modelli automobilistici è stata enorme e rapidissima e, di pari passo, sono stati sviluppati nuovi acciai più performanti e più adatti ai nuovi materiali da trasformare. Dagli Sverker prodotti con metallurgia convenzionale si è passati agli acciai della serie Vanadis, prodotti con metallurgia delle polveri di 1°, 2°, 3° e 4° generazione oppure agli acciai a matrice, rifusi (Caldie), fino al Vancron 40, acciaio all'azoto anti-incollaggio.

Tuttavia nel mondo degli acciai da utensili il cambio dei "modelli" avviene in modo molto più lento e gli acciai corrispettivi di "Jacob" sono ancora usati in moltissimi casi, anche su moderne presse, anche per trasformare materiali innovativi.

Era un bel materiale, ai suoi tempi!



Uddeholm Programma di fornitura acciai a freddo 2011

Conv. Grades <i>Metallurgia convenzionale</i>	Additional grades <i>Altre marche</i>
Uddeholm Sverker 21	Uddeholm Fermo
Uddeholm Sleipner	Uddeholm Compax Supreme
Uddeholm Caldie	Uddeholm Carmo
Uddeholm Arne	Additional products <i>Altri prodotti</i>
Uddeholm Rigor	Uddeholm Carmo Granshots
Uddeholm Sverker 3	Uddeholm Caldie Granshots
Uddeholm Calmax	Uddeholm Fermo Granshots
Uddeholm UHB 11	Uddeholm Sverker 21 Granshots
Uddeholm Formax	Uddeholm Carmo/Calmax Weld
Uddeholm Chipper/Viking	Uddeholm Caldie Weld (TIG/MMA)
PM - HSS grades <i>Polvere- rapidi</i>	PM - CW grades <i>Polvere - applicazioni a freddo</i>
Uddeholm Vanadis 23	Uddeholm Vanadis 4 Extra
Uddeholm Vanadis 30	Uddeholm Vanadis 10
Uddeholm Vanadis 60	Uddeholm Vancron 40
	Uddeholm Vanadis 6

UDDEHOLM INVESTE ANCHE PER L'AMBIENTE

Comunicato stampa

Uddeholm investirà 100.000.000 milioni di Corone Svedesi (circa 10 milioni di Euro) per aumentare la propria capacità produttiva ESR e conversione verso gas naturale.

Il 28 febbraio il Consiglio di Amministrazione di Uddeholms AB ha deciso un investimento totale di circa 10 milioni di Euro destinato all'impianto produttivo di Hagfors. Questi investimenti sono perfettamente in linea con i piani di crescita aziendali per gli anni futuri, precedentemente stabiliti.

Con l'obiettivo di incrementare la capacità e poter crescere nel segmento degli acciai altamente sofisticati, si investirà in un nuovo forno di rifusione ESR. Questo nuovo impianto ESR sarà il nono in funzione in Uddeholm.

La seconda tranche di investimenti permetterà ad Uddeholm di passare dalle fonti energetiche legate a petrolio e gasolio a LNG (liquid natural gas), fonte alternativa che produrrà migliori benefici economici ed ambientali.

Con la conversione al gas naturale ridurremo le nostre emissioni di CO2 ed avremo un positivo effetto sulle nostre prossime richieste di NOx (ossidi di azoto), per far fronte ai piani di crescita dei prossimi anni.

Sono in corso trattative con alcuni possibili partner.



GABRIELE LORENZI, 25 ANNI CON UDDEHOLM

E in questo numero di Uddeholm Global Steel, così fortemente dedicato a ricorrenze e anniversari, non potevano mancare gli auguri al nostro Gabriele Lorenzi per i suoi 25 anni di appartenenza al team Uddeholm in Italia.

Iniziato nel 1986 il suo percorso come venditore interno, è passato poi nel 1995 alla vendita esterna, con particolare specializzazione sui clienti di presso-colata, tranciatura fine e applicazioni plastica speciali.



Grazie Gabriele, contiamo su di te anche per i prossimi 25 anni!
Il team Uddeholm in Italia