

Editoriale

Cari Amici,

Ci siamo!
Siamo ormai nel pieno della nostra *lunga estate*, con le vacanze alle porte (per la maggior parte di noi) o addirittura già iniziate (per alcuni privilegiati).

L'aggettivo "*caldo*" domina i discorsi e gli interventi a qualsiasi livello: *caldo* è il clima, *caldi* i successi sportivi, *caldi* i temi economici, *calde* le rivendicazioni sociali, *caldi* purtroppo restano i conflitti irrisolti in alcune regioni del mondo...

Nel nostro piccolo grande mondo degli acciai per applicazioni "*a caldo*", assistiamo ad un periodo favorevole, soprattutto per quanto riguarda le matrici di estrusione alluminio e gli stampi per pressocolata.

In questi settori Uddeholm vanta una tradizione di presenza con diversi materiali, sviluppati ed evoluti nel corso degli anni proprio con l'obiettivo di rispondere alle crescenti esigenze, soprattutto nell'industria automobilistica, di materiali con caratteristiche meccaniche migliorate per garantire una maggiore durata degli stampi.

Vi sollecito a leggere con "*calda*" attenzione l'articolo tecnico "L' ACCIAIO UDDEHOLM AD ELEVATE CARATTERISTICHE MECCANICHE PER L'INDUSTRIA DELLA PRESSOCOLATA DELL'ALLUMINIO", redatto dai nostri colleghi svedesi: sono certa che vi troverete spunti ed indicazioni interessanti sulle motivazioni che hanno portato l'acciaieria Uddeholm a sviluppare, tra gli altri materiali, il Dievar, per collocarlo al top della nostra offerta per le applicazioni a caldo.

All'interno di questo numero troverete inoltre un breve profilo della Soc. Bettinsoli, rivenditore esclusivista dei nostri materiali nella Valle di Lumezzane (BS), che rappresenta una realtà importantissima della nostra catena di fornitura per la distribuzione in quel territorio dei nostri materiali per applicazioni a caldo.

Come sempre, confidando di aver suscitato il Vostro interesse, Vi invito a contattare la nostra rete di vendita per tutti gli approfondimenti di cui vorrete discutere con noi.

Grazie, buone vacanze, a presto!
Viviana Meroni



Sommario

Editoriale	1
Prodotti ed applicazioni	2
Devlar	3
Benvenuto Lorenzo	4

Prodotti e applicazioni

All'interno della nostra rete di vendita nazionale, i nostri distributori esclusivisti Bettinsoli, Sacma, Sefa, Steel, Therm Acciai, rappresentano un punto di forza, che desideriamo far conoscere meglio.

Continuiamo pertanto la serie di questi brevi articoli introduttivi: è il turno della **Bettinsoli Acciai s.r.l.** che, insieme alla Laminati Bettinsoli s.r.l., rappresentano un importante punto di riferimento nella zona per il commercio dei prodotti in acciaio.

La Bettinsoli Acciai s.r.l., costruita nel 1976, è specializzata nella vendita di acciai speciali da utensili, da bonifica e cementazione, inossidabili e ossitaglio.

Da oltre 25 anni, grazie alla lunga collaborazione con **UDDEHOLM**, è in grado di offrire e distribuire nella zona di riferimento (Lumezzane, Brescia Nord) i migliori acciai svedesi per la produzione di stampi per applicazioni a caldo, pressofusione (alluminio, ottone, zama ecc.) e plastica.

L'obiettivo principale dell'approccio alla vendita della Bettinsoli Acciai S.r.l., in linea con **UDDEHOLM**, è la qualità dei materiali offerti ed il servizio alla clientela, garantendo inoltre costante assistenza, consulenza tecnica e professionalità grazie all'esperienza maturata nel corso degli anni, per soddisfare al meglio le esigenze del mercato.

Nel magazzino della Bettinsoli (dotato, su di un'area complessiva di 15.000 mq, di carroponti per il sollevamento delle barre con portata da 10 a 30 tonnellate) sono stoccate, in barre tonde e piatte, pronte per essere tagliate e consegnate al mercato, le principali marche esclusive **UDDEHOLM**.



Bettinsoli dispone di 12 linee di taglio: segatrici orizzontali verticali e automatiche e, grazie all'utilizzo di autotrasporti propri, è in grado di garantire consegne puntuali, affidabili e veloci.

La Bettinsoli Acciai s.r.l. è guidata dal titolare, Sig. Angelo Bettinsoli. Con lui, oltre agli altri collaboratori, svolgono diversi ruoli anche le figlie Francesca, Maddalena e Grazia.

Continua a pag. 3

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

Continua dalla pag. 2:

L'Azienda mantiene quindi tutte le caratteristiche di flessibilità, velocità di reazione, vicinanza alla clientela proprie di un'impresa a carattere familiare, unite tuttavia a formidabili capacità imprenditoriali, sensibilità commerciale e qualità di offerta tipici delle realtà organizzative inserite nel più ampio contesto della rete mondiale **UDDEHOLM**



Non a caso, nell'originale torneo estivo che si è tenuto tra le Aziende della Valle, ognuna a rappresentare una nazionale presente ai recenti mondiali di calcio, la nostra Bettinsoli Acciai S.r.l. è stata chiamata a rappresentare la Svezia, i suoi colori e la **UDDEHOLM !**

Bettinsoli Acciai s.r.l.
e Laminati Bettinsoli s.r.l.
Via Zanardelli, 169
25060 Marcheno V.T. (Brescia)
Tel. 030-8960030 r.a.
Fax 030-8610091
www.bettinsoliacciai.it
info@bettinsoliacciai.it



DIEVAR: L' ACCIAIO UDDEHOLM AD ELEVATE CARATTERISTICHE MECCANICHE PER L'INDUSTRIA DELLA PRESSOCOLATA DELL'ALLUMINIO.

Se si chiede agli esperti di pressocolata dell'alluminio qual è la fonte di problemi a carico degli utensili che implica i maggiori costi, la maggior parte di essi indicherà la fatica termica. Questa provoca a lungo termine la rottamazione delle matrici per la pressocolata dell'alluminio malgrado i progressi ottenuti nella metallurgia degli acciai per matrici.

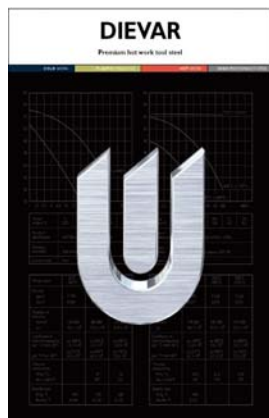
Ora però c'è un acciaio per utensili per lavorazioni a caldo che è stato sviluppato appositamente per migliorare la resistenza alla fatica termica e per consentire una maggiore vita utile della matrice rispetto agli acciai H-13 premium dell'attuale generazione.

Questo acciaio, il cui marchio di fabbrica è DIEVAR, è una formulazione esclusiva di Uddeholm e viene prodotto nello stabilimento di Hagfors, in Svezia.

DIEVAR è un acciaio da utensili legato al Cromo, Molibdeno, Vanadio dalle eccellenti prestazioni nelle applicazioni a caldo in quanto ha notevoli doti di resistenza alla fatica termica, all'usura a caldo, alle deformazioni plastiche ed una resilienza unica per il settore in cui si colloca.

Continua a pag. 4

continua dalla pag. 3:



Le caratteristiche principali del DIEVAR sono infatti l'eccellente tenacità (è garantito per minimo 300 J nella prova VW con provino non intagliato e 19 J nella prova Charpy V con provino intagliato), l'eccellente temprabilità (la dilatazione termica dovuta al cambiamento di struttura durante il trattamento termico, è infatti notevole in questo acciaio), l'eccellente resistenza alle alte temperature e al rinvenimento.

Il motivo di tali caratteristiche è da ricercare nelle avanzate tecnologie di produzione ed affinazione, ricerca e sviluppo.

DIEVAR è un acciaio rifuso di qualità Premium Modificato e non ha corrispondenze sul mercato; il suo profilo di proprietà unico lo rende la miglior scelta in pressocolata, estrusione, forgiatura perché offre la possibilità di miglioramenti significativi dell'economia dello stampo aumentando la produttività.

DIEVAR è inoltre omologato secondo la normativa NADCA 207-2003 (North America Die Casting Association).

BENVENUTO LORENZO

Diamo il benvenuto al piccolo **Lorenzo Brambilla**, nato il 4 maggio 2006 ! Al papà **Alessandro Brambilla**, funzionario di vendita Uddeholm per le zone di Torino (e prossimamente Brescia e Varese per i clienti delle applicazioni speciali per la meccanica) e alla mamma Stefania vanno le congratulazioni di tutto il team UDDEHOLM!

