

Editoriale

Cari Amici,

la prossima edizione della manifestazione internazionale triennale PLAST si svolgerà da martedì 24 a sabato 28 marzo 2009, nel quartiere di [FIERA MILANO](#), a Rho.

Anche per questa edizione Uddeholm vuole essere vicina ai propri clienti e a tutte le Aziende della filiera dello stampo con l'offerta della propria gamma completa di acciai per tutti gli impieghi della plastica. Particolare risalto verrà dato al pacchetto rinnovato di materiali assimilabili allo "Uddeholm Stainless Concept", completato da quest'anno con il nuovo acciaio per portastampi inossidabili **UDDEHOLM RAMAX LH**.

La presenza qualificata presso il nostro stand (Pad. 24, stand B30) del responsabile tecnico di Uddeholm Tooling per gli acciai per stampi plastica, Sig.ra Lena Rahlen insieme con il Sales Manager Europe Sig. Torbjorn Spangberg e a tutta la rete di vendita italiana, sarà l'occasione di un incontro personale e di approfondimento tecnico sui temi che da sempre sottolineiamo come cruciali per l'industria della plastica, cioè la riduzione dei costi di produzione e la riduzione dei tempi di approntamento

dello stampo. Il mio invito a leggere le pagine seguenti, per avere già alcune informazioni circa il nuovo "Uddeholm Stainless Concept" ed il nuovo materiale [Uddeholm Ramax LH](#), si unisce all'invito a visitarci presso il nostro stand al Plast09!

La ruggine è sempre in agguato! GO FOR A BETTER STEEL! Venite a parlarne, Vi aspettiamo quindi, a presto!

Viviana Meroni



PLAST 09

UDDEHOLM

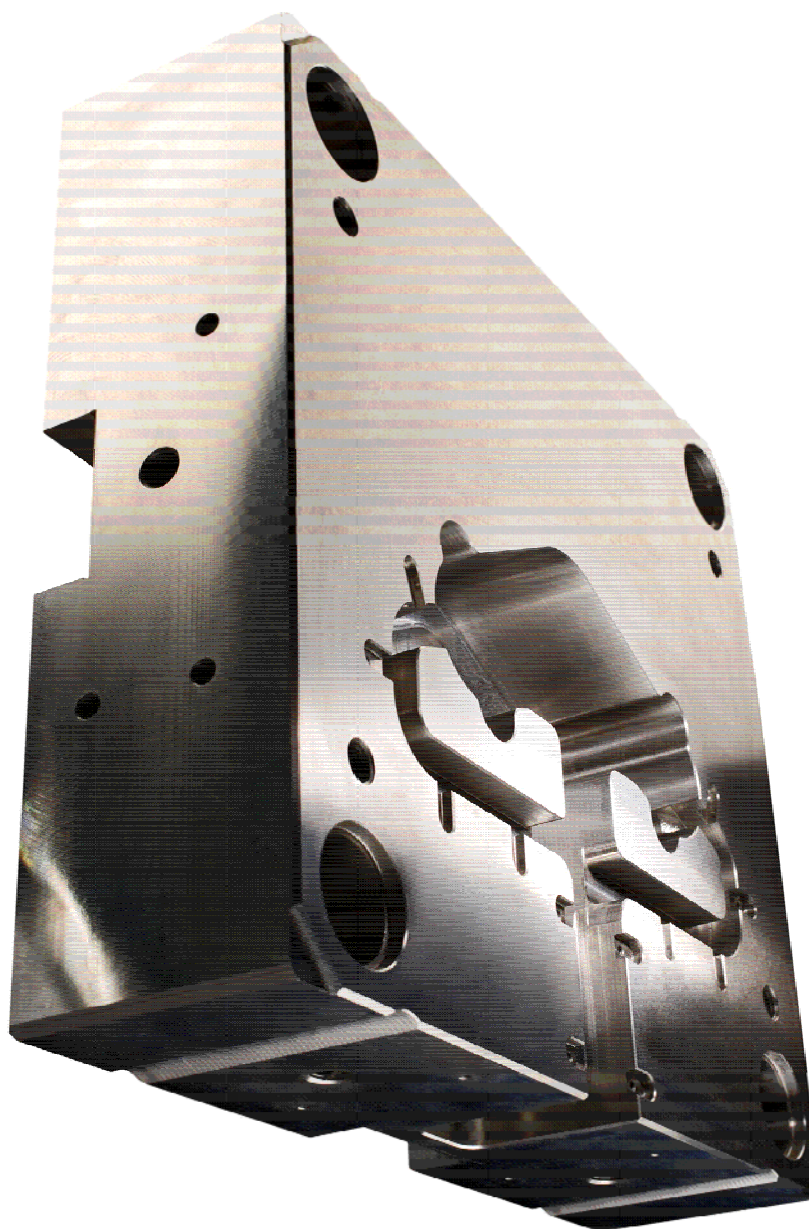
Numero
tredici
Speciale
Plast 09

	24.3	25.3	26.3	27.3	28.3
BRAMBILLA Alessandro	✓			✓	✓
BUONO Francesco				✓	✓
DE SANCTIS Marco	✓	✓	✓	✓	✓
LORENZI Gabriele		✓	✓	✓	✓
MERONI Viviana			✓	✓	
RABBIA Fabio		✓	✓		✓
RÄHLÉN Lena Appl. Manager Plastic UDDEHOLM TOOLING AB			✓	✓	
SPÄNGBERG Torbjörn Sales Manager Area Europe UDDEHOLM TOOLING AB			✓	✓	
TOMIET Vittorio			✓		
VALTOLINA Giuliano	✓	✓			
VITTORIO Salvatore	✓	✓	✓	✓	✓
ZANCHETTA Riccardo	✓	✓	✓	✓	✓

Editoriale	1
Uddeholm Stainless Concept	2 –3
Uddeholm Ramax LH	4

Uddeholm Stainless Concept, una gamma di materiali consolidati, completati dal nuovo Uddeholm Ramax LH

La pressante esigenza nell'industria della plastica di ridurre i costi ed i tempi di produzione, ha attribuito una sempre maggiore importanza alla lavorabilità all'interno del segmento dei portastampi. Il nuovo **Ramax LH** è la risposta di Uddeholm a queste esigenze. **Uddeholm Ramax LH** sta innalzando lo standard dell'acciaio per portastampi ad un nuovo livello, offrendo ai clienti eccellente lavorabilità, rettificabilità e stabilità a costo inferiore. **Ramax LH** è fornito con una gamma di durezza inferiore all'Uddeholm Ramax HH per massimizzare la lavorabilità e la stabilità. È resistente alla corrosione e possiede proprietà meccaniche simili o migliori rispetto ad altri tipi di acciaio inossidabili risolforati per portastampi. Presenta inoltre una buona saldabilità grazie al minore contenuto di carbonio.



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

Serena Locatelli

Ora, unitamente al Ramax HH, siamo in grado di offrire una linea completa di acciai inossidabili per l'industria del portastampo: Ramax LH, per i produttori di portastampi standard che danno maggiore importanza alla lavorabilità e Ramax HH, con un più elevato livello di durezza, ideale per portastampi a modello, che danno la priorità alla resistenza all'incisione e alla durata dell'utensile.

Per Uddeholm Mirrax ESR sono state apportate una serie di modifiche alle raccomandazioni relative al trattamento termico contenute nella scheda tecnica per ridurre al minimo il rischio di restringimento. Con queste modifiche pensiamo sia giunto il momento di rinnovare la consapevolezza del mercato circa le buone proprietà offerte da questo materiale nei grandi stampi inossidabili, quali la resistenza superiore alla cricatura (in combinazione con una migliore resistenza in generale ed in particolare resistenza alla corrosione.).

Con l'aggiunta del nuovo Uddeholm Ramax LH la gamma completa dello Stainless Concept ora si compone dei seguenti acciai:

UDDEHOLM STAVAX ESR

Il primo acciaio per stampi resistente alla corrosione per anime e cavità. Per piccole e medie dimensioni.

UDDEHOLM MIRRAX ESR

Un acciaio con temprabilità migliorata e quindi elevata resistenza alla corrosione ed alla cricatura, sviluppato soprattutto per grandi stampi.

UDDEHOLM POLMAX

Il materiale adatto per inserti che risponde ad esigenze estreme di finitura

UDDEHOLM ELMAX

Materiale per inserti che combina resistenza alla corrosione con un'estrema resistenza all'usura; prodotto con la metallurgia delle polveri.

UDDEHOLM CORRAX

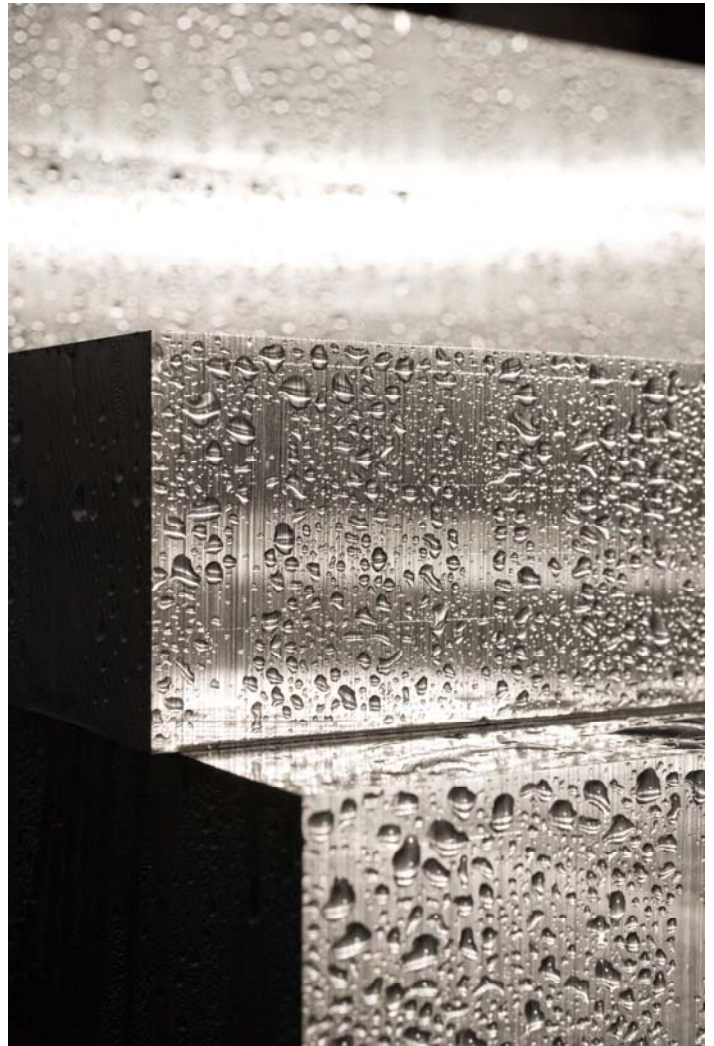
Il facile e flessibile trattamento termico lo rende ideale per particolari più complicati. E' l'acciaio, nell'ambito dell'Uddeholm Stainless Concept, che ha maggiore resistenza alla corrosione.

UDDEHOLM RAMAX HH

L'acciaio inossidabile pre-bonificato per portastampi con la più elevata durezza sul mercato. Ha buona lavorabilità per il livello di durezza, combinata con ottima resistenza alla compressione. E' il complemento perfetto per tutti i vari materiali per inserti quando si ricerca una maggiore durata dell'utensile. La combinazione è uno stampo completamente inossidabile

UDDEHOLM RAMAX LH

L'acciaio inossidabile pre-bonificato perfetto per portastampi quando sono necessari tempi brevi e migliore economia. Possiede eccellente lavorabilità, rettificabilità e stabilità. Combinato con uno dei vari materiali per inserti, fornirà un pacchetto completo per stampi inossidabili che mantiene lo stesso tempo ciclo con il minimo della manutenzione.



Uddeholm Ramax LH—lo standard elevato a nuovi livelli

Definire gli standard è importante nell'industria delle lavorazioni e Uddeholm è nota per fornire materiali per utensili di prima classe. Il nuovo acciaio, Uddeholm Ramax LH, non fa eccezione. Si tratta di un acciaio per utensili e portastampi di altissimo livello, con eccellente lavorabilità, disponibile in una vasta gamma di misure. Uddeholm Ramax LH presenta durezza uniforme in tutte le dimensioni, combinata ad una buona stabilità.

Questo nuovo tipo di acciaio inossidabile offrirà ai produttori di basi per stampi, così come agli utensilieri di tutto il mondo, il vantaggio di ridurre i costi degli utensili. Inoltre, previene la corrosione che può ostruire i canali di raffreddamento ad acqua, portando ad un progressivo aumento dei tempi ciclo.

Tempi di lavorazione più brevi

Il fattore tempo è sempre cruciale quando si tratta di mantenere alta la produttività. Utilizzando Uddeholm Ramax LH, grazie all'ottimizzazione dei suoi elementi di lega, si migliorerà notevolmente la lavorabilità. Ciò significa una diminuzione dei tempi di produzione, riducendo così i termini di consegna e rendendo più facile soddisfare le richieste dei vostri clienti.

Fa parte dell'Uddeholm Stainless Concept

Uddeholm Ramax LH fa parte del famoso Uddeholm Stainless Concept, un gruppo di acciai ottimizzati metallurgicamente. Questi acciai sono stati appositamente sviluppati e continuamente migliorati per soddisfare le moderne esigenze in rapida evoluzione del settore stampaggio plastica.

Con l'aggiunta dell'Uddeholm Ramax LH, siamo ora in grado di fornire materiale per ogni singolo componente di uno stampo. Utilizzate Uddeholm Ramax LH per i vostri portastampi inossidabili e gli altri acciai Uddeholm di elevata qualità per completare lo stampo.



Il nuovo Uddeholm Ramax LH è stato espressamente sviluppato con eccellente lavorabilità.