

Kobra Formen GmbH, 08485 Lengsfeld, Germania

## Filosofia di prodotto orientata al cliente e novità mondiali innovative per la costruzione di stampi

"La bauma è e rimane il nostro evento di maggiore importanza principale nel campo fieristico", affermano gli amministratori di Kobra Formen GmbH. In occasione della fiera di riferimento di livello mondiale, anche quest'anno l'azienda si presenterà presso lo stand 111 del padiglione B1 come forte partner dell'industria dei blocchi in calcestruzzo con i suoi innovativi prodotti. I visitatori potranno toccare con mano il livello tecnico raggiunto nella produzione di stampi d'acciaio e le possibilità creative messe a disposizione dalla costruzione moderna di stampi. Kobra sviluppa e fabbrica stampi di qualità "made in Germany" per la produzione a macchinica mondiale di svariati prodotti in calcestruzzo. In alcuni gruppi di prodotti saranno introdotte interessanti novità.



L'azienda, che è stata uno dei precursori nel campo della lavorazione superficiale e della tecnologia di tempra, ripropone con decisione la propria formula di successo "superfici fresate e temprate", ovvero il parametro di successo decisivo per offrire maggiore durata di vita ed elevata redditività agli stampi per blocchi in calcestruzzo. In seguito alla decisione strategica, presa alcuni anni fa, che prevedeva l'accantonamento del contorno tagliato a fiamma della forma del blocco e degli svantaggi sui prodotti ad esso legati, oggi l'azienda si è indirizzata verso la struttura modulare, che influirà in modo determinante sul livello qualitativo del settore.

Con struttura modulare si intende la scomposizione dello stampo nei propri componenti essenziali, i quali sono avvitati stabilmente l'uno con l'altro con collegamenti separabili. In pratica, i collegamenti separabili sono situati tra telaio e inserto di stampo ed anche tra gruppo di pressatori e parte superiore del controstampo. Il metodo modulare consente di adottare vari approcci di sviluppo, configurare moderne tecnologie di stampo in funzione di clienti o progetti specifici e realizzare persino nuove opzioni di applicazione per stampi per blocchi in calcestruzzo. Una di queste opzioni è l'innovativo stampo »Evoline« di Kobra.

Rappresenta il massimo livello in fatto di orientamento al cliente e sarà presentato per la prima volta al pubblico come nuovo prodotto culminante dell'azienda nell'ambito del bauma 2010.

L'evoluzione dello stampo avvitato è abbinata al perfezionamento del processo di tempra proprio dell'azienda »Optimill carbo« e »Optimill nitro«. La fresatura Optimill è un punto di riferimento per la concorrenza nella formazione fedele fin nei minimi dettagli delle superfici dei blocchi e nelle esatte geometrie di forma per blocchi in stampi per blocchi in calcestruzzo totalmente riproducibili. L'offerta delle diverse qualità di tempra va dalla 68 HRC standard, fino a 74 HRC per determinate applicazioni speciali.

Con la sua tecnologia »Longlife«, che sarà in esposizione presso lo stand fieristico del bauma in numerose versioni, Kobra introduce notevoli miglioramenti ai prodotti. Il nuovo metodo costruttivo permette di ottenere durate di vita più elevate grazie alla pressoché totale assenza di inutili giunti saldati nella parte inferiore dello stampo. L'usura della forma del blocco dovuta al processo risulta notevolmente ridotta negli stampi di nuova generazione e mostra un aspetto uniforme sia nelle zone marginali che al centro dell'inserto dello stampo. Questa tecnologia è ora disponibile per tutti i modelli di blocciere.

Kobra permette ai clienti di ottenere ogni tipo di prodotto e servizio relativo agli stampi per blocchi in calcestruzzo da un'unica fonte. Blocchi, sistemi di blocchi e superfici di prodotti complessi vengono elaborate per e con i clienti nel giro di breve tempo. L'analisi dell'ordine avviene esclusivamente sulla base di modelli di disegni tridimensionali con elevato livello di dettagli, che possono essere utilizzati in futuro per realizzare tante rappresentazioni di prototipi completamente nuove. Oltre ai modelli fun-

zionali fedeli ai modelli di riferimento sono ora disponibili anche prototipi figurativi, come immagini animate e stampabili che rappresentano il modello del blocco o la posa in una sorprendente qualità realistica.

Il bauma 2010 si presenta per i costruttori di stampi all'insegna delle nuove possibilità di applicazione e dei valori aggiunti per l'industria dei blocchi in calcestruzzo. Una prova della competenza del costruttore di stampi è l'utilizzo sicuro di una tecnologia al passo con i tempi che supporta i clienti nello stabilimento di produzione del calcestruzzo, ma anche la capacità di investire in una tecnologia di stampo ipercollaudata e di risparmiare tempo e denaro nello sviluppo di nuovi prodotti.

### ALTRE INFORMAZIONI

KOBRA Formen GmbH  
 Plohnbachstraße 1  
 08485 Lengsfeld, Germania  
 T +49 37606 3020  
 F +49 37606 30222  
 info@kobragroup.com  
 www.kobragroup.com