

Kobra Formen GmbH, 08485 Lengenfeld, Niemcy

Filozofia produktu ukierunkowana na potrzeby klientów oraz światowe innowacje w dziedzinie budowy form

„Najważniejszymi targami dla naszej branży są i na zawsze pozostaną targi BAUMA”, twierdzi zarząd firmy Kobra Formen GmbH. Na światowych targach branży budowlanej przedsiębiorstwo i w tym roku na stoisku nr 111 w hali B1 zaprezentuje się dzięki swoim innowacyjnym produktom jako solidny partner przemysłu wyrobów betonowych. Odwiedzający będą mogli przekonać się, na jakim poziomie technicznym produkowane są obecnie stalowe formy i jakie atrakcyjne możliwości stwarza nowoczesna technologia wytwarzania form. Kobra opracowuje i konstruuje wysokiej jakości formy „made in Germany” dla maszynowej produkcji najróżniejszych wyrobów betonowych na całym świecie. W niektórych grupach produktów pojawią się interesujące nowości.

maksymalnie zindywidualizowana pod kątem wymagań klienta i zostanie po raz pierwszy oficjalnie zaprezentowana podczas targów BAUMA 2010 jako najnowszy hit przedsiębiorstwa.

Rozwój skręcanych konstrukcji form idzie w parze z udoskonalaniem własnych procesów utwardzania »Optimill carbo« i »Optimill nitro«. Technologia obróbki frezowaniem Optimill rzuca konkurencji wysokie wyzwanie w zakresie precyzyjnego odwzorowania struktury powierzchni wyrobów betonowych oraz idealnego kształtu geometrycznego gniazd w całkowicie powtarzalnych formach do produkcji wyrobów betonowych. Formy oferowane są w różnej twardości, sięgającej standardowo do 68 HRC, a w niektórych wyjątkowych przypadkach nawet do 74 HRC.

Istotne udoskonalenia w zakresie swoich produktów Kobra przedstawi w oparciu o rozwój technologii »Longlife«, którą będzie można podziwiać w różnych wariantach na stoisku firmy podczas targów BAUMA. Nowy sposób konstrukcji zapewnia dłuższy okres użytkowania poprzez jak największe wyeliminowanie niepotrzebnych połączeń spawanych w dolnej części formy. Zużycie gniazd formy wynikające z przebiegu procesu produkcyjnego wyrobów betonowych zostało w nowej generacji form zdecydowanie zmniejszone i zachodzi równomiernie na brzegach i na środku wkładu formy. Opisana technologia jest teraz dostępna dla wszystkich typów wibropras.

Kobra dostarcza produkty i usługi w zakresie form do produkcji wyrobów betonowych z jednej ręki. Skomplikowane wyroby betonowe, systemy wyrobów i powierzchni są w oszczędny czasowo sposób opracowywane dla klienta i razem z nim. Zlecenie jest uzgadniane wyłącznie na podsta-

wie bardzo dokładnych trójwymiarowych rysunków modeli, na podstawie których w przyszłości dostępne będą zupełnie nowe możliwości przedstawiania prototypów. Oprócz modeli funkcyjnych w wymiarach rzeczywistych dostępne są teraz również prototypy w postaci animowanych, możliwych do wydrukowania rysunków, które prezentują model wyrobu bądź ułożenie wyrobów w zaskakująco realistyczny sposób.

Targi BAUMA 2010 będą dla producenta form okazją do zaprezentowania nowych możliwości form oraz wynikających z nich korzyści dla przemysłu wyrobów betonowych. Dowodem kompetencji producenta form jest pewne wykorzystywanie nowoczesnej techniki, która pomaga klientom w zakładach betonowych inwestować w zrównoważony sposób w solidną technologię form oraz oszczędzać czas i pieniądze przy opracowywaniu nowych produktów.



Jako jeden z pionierów w zakresie obróbki powierzchni i technologii utwardzania przedsiębiorstwo silnie podkreśla sukces „frezowanych i utwardzanych powierzchni”, stanowiących parametr przesądzający o dłuższym okresie użytkowania i większej ekonomiczności form do produkcji wyrobów betonowych. Po tym gdy już przed laty podjęto strategiczną decyzję o odejściu od wypalanych gniazd form i pozbyciu się związanych z nimi wad produktu, dziś poziom jakości w branży w decydującej mierze kształtuje modułarny sposób konstrukcji. Pod pojęciem konstrukcji modułarnej należy rozumieć podzielenie formy na części składowe, połączone w rozłączalny sposób na przykład poprzez stabilne skręcenie ze sobą. Rozłączalne połączenia znajdują się między ramą a wkładem formy oraz między podzespołami stępła a jego górną częścią. Z modułarnego sposobu konstrukcji wynikają różne podejścia do udoskonalania związane z konfiguracją nowoczesnych technologii form w zależności od potrzeb klienta lub projektu a także z zupełnie nowymi możliwościami zastosowania form do produkcji wyrobów betonowych. Jedną z takich możliwości reprezentuje nowoczesna forma »Evoline« firmy Kobra. Jest ona

WIĘCEJ INFORMACJI

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