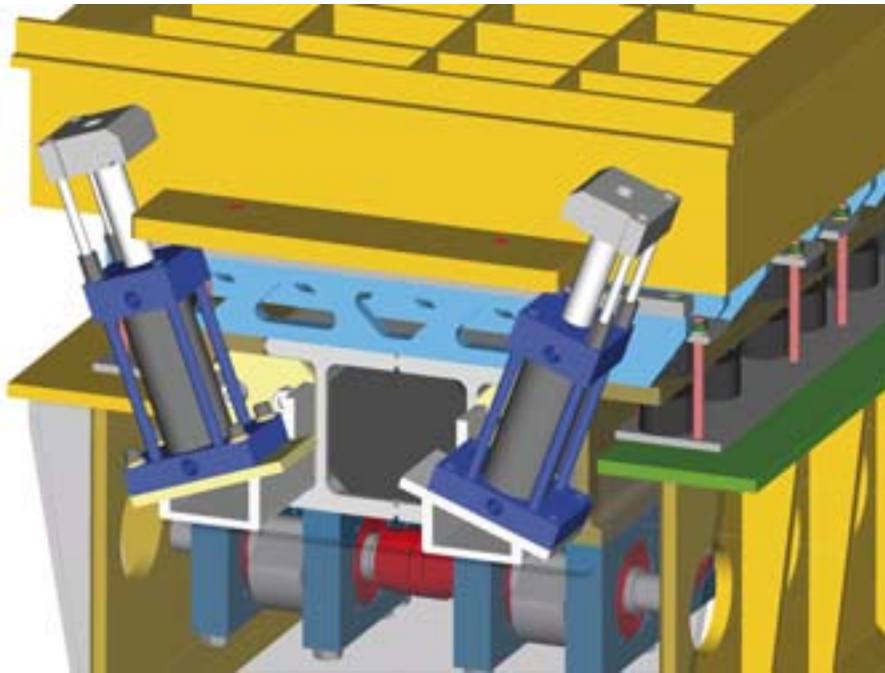


Hess Group, 57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy

## Przejęcie patentu na wibroprasę z systemem wibracji harmonicznych wzbudzanych w formie

Firma Hess Maschinenfabrik GmbH & Co. KG podpisała dnia 29.05.2012 r. z IFF - Institut für Fertigteiletechnik und Fertigung Weimar e.V. umowę o przejęcie patentu DE 10 2008 011 272 na „Wibroprasę z systemem wibracji harmonicznych wzbudzanych w formie”. Tym samym firma Hess stała się jedynym posiadaczem praw do tej technologii produkcji.



Od końca maja 2012 r. firma Hess Maschinenfabrik jest jedynym posiadaczem patentu DE 10 2008 011 272 „Wibroprasa z systemem wibracji harmonicznych wzbudzanych w formie”.

Wibracje harmoniczne są generowane przez system wzbudzania drgań, w którym forma jest zamocowana nieruchomo do stołu. Taką metodę wibrowania wykorzystuje się w szczególności podczas produkcji wysokich lub wielkoformatowych wyrobów.

W przeciwieństwie do wibracji uderzeniowych, zagęszczanie odbywa się bez użycia listew uderzeniowych, wyłącznie poprzez wzbudzanie drgań harmonicznych, przy czym blat i forma nie unoszą się. Ustawienia maszyny mają, tak samo jak w przy-

padku sprawdzonych wibracji uderzeniowych VarioTronic firmy Hess, małą czułość, dzięki czemu można je łatwo odtworzyć. Szczególną zaletą wibracji harmonicznych jest niższy poziom emisji hałasu. W zależności od produkowanych wyrobów i punktu pomiaru emisję hałasu można zmniejszyć nawet o 10 dB.

Wibroprasy ze sprawdzoną na całym świecie technologią wibracji uderzeniowych nadal będą stanowiły rdzeń asortymentu oferowanego przez firmę Hess. Wibracje harmoniczne będą wykorzystywane przez Hess jedynie w rozwiązaniach specjalnych. Tym sposobem grupa Hess jako międzynarodowy koncern maszynowy rozszerza swoją ofertę tradycyjnych wibropras stacjonarnych. Firma Hess dostarcza oprócz maszyn do produkcji wyrobów betonowych i rur, węzłów betoniarskich oraz form także maszyny i urządzenia do produkcji betonu komórkowego i silikatu.

### WIĘCEJ INFORMACJI



Hess Group  
Freier-Grund-Straße 123  
57299 Burbach-Wahlbach, Niemcy  
T +49 2736 49760 · F +49 2736 497620  
info@hessgroup.com · www.hessgroup.com

Bezpłatny dostęp do archiwów online dla wszystkich prenumeratorów:

[www.cpi-worldwide.com/archive](http://www.cpi-worldwide.com/archive)