

Optim 700 MC Plus

Az ultra-nagyszilárdságú acélok új generációja

A Ruukki Optim 700 MC Plus jelentősen meghaladja az ultra-nagyszilárdságú szerkezeti acélok iránt támasztott standard követelményeket. A hidegen megmunkált acéltípust a tavaszi müncheni Bauma építőipari világvásáron mutatták be először.

Egyre több gyártó alkalmaz nagyszilárdságú acélokat a gépgyártásban, amelyek speciális tulajdonságaik révén komoly műszaki előrelépést jelentenek a tervezőmérnökök számára. Ezek az acélok egyszerre rendelkeznek nagy szilárdság-

gal és jó kopásállósággal, amely tulajdonságok magas felületi minőséggel, megmunkálhatósággal és mérettűréssel kombinálva számtalan előnyt garantálnak a megmunkálás és felhasználás során.

Az ilyen, különleges minőségű acélok jellemző felhasználási területe a gépgyártás.

A finn acélkonzern által végrehajtott fejlesztéseknek köszönhetően az Optim 700 MC Plus ultra-nagyszilárdságú szerkezeti acél tulajdonságait első sorban a darugyártáshoz ajánlják a szakemberek. Az új acéltípus használatával az emelő berendezések, rakodóeszközök nagyobb teljesítőképességet érnek el, míg az anyag könnyű hajlíthatóságát a teherautók és mozgató berendezések szerkezetépítésénél lehet hasznosítani. Az Optim 700 MC Plus ugyanakkor alkalmas anyagkezelő-, földmunka-, bánya és hulladékkezelő berendezések gyártásához is.

„Ennek az acélnak a kifejlesztésében nagy hangsúlyt fektetünk a gépészetben való felhasználhatóságára. Így a különböző termékek gyártása az Optim MC Plusból problémamentes és biztonságos, és az ebből készült berendezések kiválóan működnek a nehéz használati viszonyok között is, például nagyon alacsony hőmérsékleten”, mondja Kari Lehtinen, Senior Vice President.

Az új szerkezeti acél segítségével a gépgyártást hatékonyabban lehet tenni, felhasználásával még nagyobb teherbírásúvá válhatnak a gépek, hiszen a kisebb súly, a nagyobb terhelhetőség és a kopásállóság a végtermék nagyobb teljesítményében és hosszabb élettartamában is megmutatkozik.

További információ a termékekkel és szolgáltatással kapcsolatban a www.ruukki.com/hu oldalon olvasható.

Ruukki Hungary Kft

