

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 20483
«Инструментальная сталь»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к области металлургии, в частности к инструментальным сталям, используемым для изготовления пуансонов горячей высадки стального крепежа с потайной головкой под шестигранный ключ или деталей рабочих частей пресс-форм литья алюминиевых сплавов.

Задачей, решаемой предлагаемым изобретением, является повышение теплостойкости стали для увеличения стойкости пуансонов при высадке стальных крепежа с шестигранной потайной головкой (10 мм и менее) или деталей рабочих частей пресс-форм литья алюминиевых сплавов, когда разогрев поверхности рабочих частей при эксплуатации составляет 675 °С и выше.

Решение задачи достигается тем, что инструментальная сталь, содержащая углерод, кремний, марганец, хром, вольфрам, молибден, ванадий и железо, содержит компоненты в следующем соотношении, мас. %:

углерод	0,4-0,52
кремний	0,6-1,2
марганец	0,3-0,8
	2,5-3,5
хром	
вольфрам	3,2-4,8
молибден	1,1-1,5
ванадий	1,3-1,8
железо	остальное.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20483 «Инструментальная сталь». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: пр-т Независимости, 65, 220013, г. Минск, тел. 8-017-296-66-86, 8-017-292-74-12; Факс: 8-017-331-36-17; E-mail: ResDiv@bntu.by

Проректор по научной
работе



А.М. Маляревич