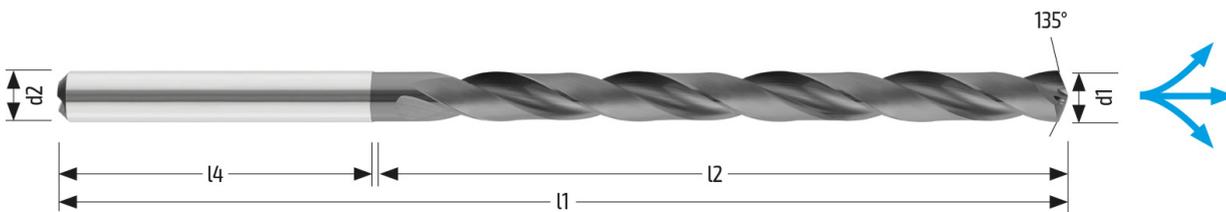




 [Перейти к онлайн-форме](#)

HMX3121A030

12xD drill with internal coolant



Детали	Материалы	Покрyтия
Диаметр режущей части d1 h7 3,00	Сталь <800 н / мм ²	Valinit® X-Pro (HMX)
Диаметр хвостовика d2 h6 6,00	Сталь <1000 н / мм ²	Альтернативные
Длина режущей части l _u 48,00	Сталь <1300 н / мм ²	покрyтия
Длина канавки l2 54,0	Grey cast iron	
Shank length l4 36,0		
Общая длина l1 92		

Этот инструмент доступен в диаметрах 58.

 Уважайте окружающую среду, не печатайте этот документ без необходимости.