

Обзор J серии для внутренней обработки

TINYTURN

- 146 цельных инструментов разнообразной геометрии
- Минимальный диаметр расточки: $\varnothing Dm = 0.6 \text{ mm}$



Растачивание, контурная обработка, снятие фасок

Тип	Применение	Диам. хвостовика $\varnothing Ds$ (мм)	Мин. расточной диаметр $\varnothing Dm$ (мм)						
			0	2	4	6	8	10	
JBT (P. 8-28)	Растачивание, контурная обработка, снятие фасок	$\varnothing 4, \varnothing 7$	$\varnothing 0.6$						$\varnothing 7.0$
JBP (P. 8-29)	Растачивание, снятие фасок	$\varnothing 4, \varnothing 7$		$\varnothing 2.8$					$\varnothing 5.0$
JBU (P. 8-29)	Обратное растачивание, снятие фасок	$\varnothing 7$			$\varnothing 5.0$				
JBC (P. 8-30)	Растачивание, снятие фасок 45°	$\varnothing 7$			$\varnothing 5.0$				$\varnothing 6.8$
JBV (P. 8-30)	Обратное растачивание	$\varnothing 4, \varnothing 7$		$\varnothing 3.0$					$\varnothing 7.0$

Нарезание резьбы

Тип	Применение	Диам. хвостовика $\varnothing Ds$ (мм)	Мин. расточной диаметр $\varnothing Dm$ (мм)						
			0	2	4	6	8	10	
JBI (P. 8-31)	Нарезание резьбы (метрическая резьба)	$\varnothing 4, \varnothing 7$			$\varnothing 4.0$				$\varnothing 7.0$

Обработка канавок

Тип	Применение	Диам. хвостовика $\varnothing Ds$ (мм)	Ширина проточки W (мм)	Мин. расточной диаметр $\varnothing Dm$ (мм)											
				0	2	4	6	8	10	12	14	15			
JBG (P. 8-32)	Обработка канавок	$\varnothing 4, \varnothing 7$	0.5 - 2.0	$\varnothing 2.0$						$\varnothing 6.8$					
JBF (P. 8-33)	Обработка торцевых канавок	$\varnothing 7$	1.0 - 3.0				$\varnothing 6.0$							$\varnothing 15.0$	
JBS (P. 8-33)	Обработка торцевых канавок	$\varnothing 7$	2.0				$\varnothing 6.0$								
JBR (P. 8-34)	Растачивание, контурная обработка (полный радиус)	$\varnothing 7$	1.0				$\varnothing 5.0$				$\varnothing 6.8$				