




















ОБЗОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ

Системы зажима для хвостового инструмента

Области применения	Термоусадочная техника					Механические
	Стандартный термopатрон	Силовой термopатрон	Высокомощный термopатрон	Силовой термopатрон Мини	Термopатрон Мини	Цанговый патрон ER
						
Применение	 	  	 	 	 	 
Сверление	•	•		•	•	•
Чистовая обработка	•	•		•	•	•
Высокоскоростная резка	•	•	•	•	•	
Черновая обработка		•	•			
Диапазон зажима [mm]	3 - 32	6 - 32	16 - 50	3 - 16	3 - 12	0.5 - 25
Биеие [mm] при 3xD	0.003 мм	0.003 мм	0.003 мм	0.003 мм	0.003 мм	0.02 мм
Макс. число оборотов	до 50.000	до 50.000	до 50.000	до 80.000	до 80.000	до 15.000
Качество балансировки G	*2.5 @ 25.000 1/мин	*2.5 @ 25.000 1/мин	*2.5 @ 25.000 1/мин	*2.5 @ 25.000 1/мин	*2.5 @ 25.000 1/мин	*2.5 @ 25.000 1/мин
Внешний контур	тонкий	усиленный хвостовик	зона зажима и хвостовик усилены	очень тонкий, усиленный хвостовик	очень тонкий	средний
Время смены инструмента	60 с	60 с	120 с	60 с	60 с	180 с
Защита против вытягивания инструмента	SafeLock®	SafeLock®	SafeLock®			
Серв. обслуживание / уход	не требуется/ удалить масло	не требуется/ удалить масло	не требуется/ удалить масло	не требуется/ удалить масло	не требуется/ удалить масло	цангу проверить/ очистить

* стандарт HAIMER • применяется • применяется ограниченно

Обзор инструментальных оправок HAIMER

Разнообразие вариантов	SK			BT			HSK													HAIMER CAPTO™ C6	HAIMER KM4X™ 100
	30	40	50	30	40	50	A32	A40	A50	A63	A80	A100	A125	E25	E32	E40	E50	F63			
Стандартный термopатрон	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
Силовой термopатрон		•	•		•	•				•	•	•	•						•	•	
Высокомощный термopатрон			•			•				•		•	•							•	
Силовой термopатрон Мини		•	•	•	•					•											
Термopатрон Мини										•				•		•	•				
Цанговый патрон ER		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Силовой цанговый патрон		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	
Высокомощный цанговый патрон			•			•						•	•							•	
HG патрон высокой точности		•	•		•	•				•		•									
Патрон Weldon		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•					•		•	•	
Оправка Whistle Notch		•	•							•		•									
Оправка для насадных фрез		•	•	•	•	•		•	•	•		•	•				•	•	•	•	
Комб. оправка для насадных фрез		•	•		•	•		•	•	•		•									