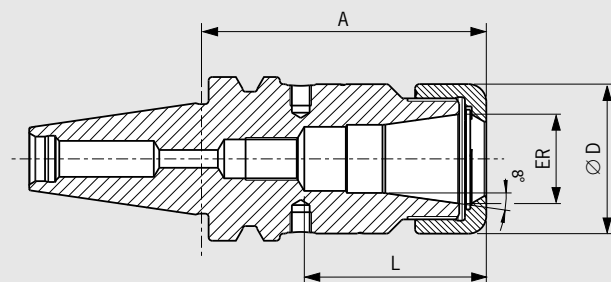


СИЛОВОЙ ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН/POWER COLLET CHUCK

JIS B 6339 · BT30/40/50

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

✓ Точная балансировка корпуса оправки
✓ Chuck body fine balanced
G2.5 25.000 1/мин 1/min
✓ Обработка всех функциональных поверхностей
✓ All functional surfaces fine machined
✓ Допуск угла конуса AT3
✓ Taper tolerance AT3
✓ Подвод СОЖ форма ADB
✓ Coolant supply form ADB



Power Collet Chuck – силовой цанговый патрон для высокоскоростной обработки резанием. Оптимизированное исполнение объединяет повышенную жесткость с демпфированием вибраций. Это щадит станок, шпиндель и инструмент. Универсальный силовой цанговый патрон это единственный в своем роде зажимной патрон высочайшей мощности, который также может использоваться со стандартными цангами.

- Высокая точность биения: 0,003 мм при 3xD с силовыми цангами HAIMER
- Также для стандартных цанг ER по ISO 15488 (Внимание! При применении стандартных цанг значение длины - A увеличивается)
- Высокая жесткость
- Более высокая плавность хода за счет демпферной геометрии, которая обеспечивает лучшее качество поверхности и щадит инструмент, шпиндель и станок
- Повышенная производительность резания благодаря более высоким оборотам, более высокой скорости подачи материала, большей глубине среза
- Более короткое время обработки, более точное соблюдение размеров, более высокое усилие зажима
- Одинаково применимы как для высокоскоростной обработки, так и для тяжелой обработки резанием
- С резьбовыми отверстиями для балансировки балансировочными винтами
- Опционально: отверстия COJ Cool Jet в силовых цангах, от ER25 Ø 6 mm
- Ассортимент силовых цанг см. стр. 92

The Power Collet Chuck is the collet chuck for the highest machining capacity in high-speed manufacturing. The optimized design with better construction combines high rigidity with vibration dampening features, giving more protection to machines, spindles and tools. The universal Power Collet Chuck is a unique high performance chuck that can also be used with standard collets.

- High runout accuracy: 0,003 mm at 3 × D with HAIMER Power Collets
- Also for standard collets ER according to ISO 15488 (Attention: By using standard collet ER length A will get longer)
- High rigidity
- Smoother running thanks to vibration absorbing geometry, therefore better surface quality and protection of tools, spindles and machines
- Increased machining capacity due to higher spindle speeds, higher feed rates and larger cutting depths
- Shorter processing times, higher machining accuracy, high clamping force
- Equally suited to high-speed manufacturing and heavy milling
- With threaded holes in order to balance with balancing screws
- Optional: Cool Jet bores on Power Collets from ER 25, Ø 6 mm
- Program of Power Collets on page 92

ER	16	25	32
Ø D [mm]	28	42	50
Диапазон зажима/Clamping range [mm]	2,0–10,0	2,0–16,0	2,0–20,0
L [mm]	43	51	53
Form BT30			
Размер/Length A [mm]	ультракоткий/ultra short		
Н° заказа/Order No.	30.525...	55 ^{1) 2)} .16.3	55 ^{1) 2)} .25.3
Размер/Length A [mm]	короткий/short		
Н° заказа/Order No.	30.520...	80 ²⁾ .16.3	80 ²⁾ .25.3
Form BT40			
Размер/Length A [mm]	короткий/short		
Н° заказа/Order No.	40.520...	70 .16.3	70 .25.3
Размер/Length A [mm]	длинный/long		
Н° заказа/Order No.	40.521...	100 .16.3	100 .25.3
Размер/Length A [mm]	удлиненный/oversize		
Н° заказа/Order No.	40.522...	160 .16.3	160 .25.3
Form BT50			
Размер/Length A [mm]	короткий/short		
Н° заказа/Order No.	50.520...	100 .16.3	100 .25.3
Размер/Length A [mm]	ZG130		
Н° заказа/Order No.	50.524...	130 .16.3	130 .25.3
Размер/Length A [mm]	удлиненный/oversize		
Н° заказа/Order No.	50.522...	160 .16.3	160 .25.3

Аксессуары/Accessories

Силовые цанги с Safe-Lock™/Power collets with Safe-Lock™

См. стр. 93/See page 93

Отверстия Cool Jet для силовых цанг/Cool-Jet bores for Power Collets

См. стр. 93/See page 93

Н° заказа/Order No. 91.100.27

1) Без резьбовых отверстий для балансировки винтами/Without threaded holes in order to balance with balancing screws
2) BT30 подача СОЖ форма AD, U<1 gmm/BT30 Coolant supply form AD, U<1 gmm