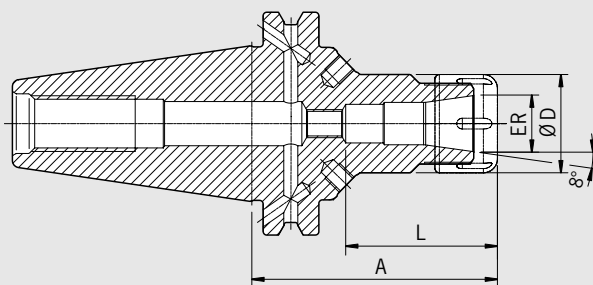


СИЛОВОЙ ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН/POWER COLLET CHUCK DIN 69871 · SK40/50



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

<input checked="" type="checkbox"/>	Точная балансировка корпуса оправки
<input checked="" type="checkbox"/>	Chuck body fine balanced G2.5 25.000 1/мин 1/min
<input checked="" type="checkbox"/>	Обработка всех функциональных поверхностей
<input checked="" type="checkbox"/>	All functional surfaces fine machined
<input checked="" type="checkbox"/>	Допуск угла конуса AT3
<input checked="" type="checkbox"/>	Taper tolerance AT3
<input checked="" type="checkbox"/>	Подвод СОЖ форма ADB
<input checked="" type="checkbox"/>	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 СОЖ Cool Jet в силовых цангах, от ER25 Ø 6 мм
- 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
- Programm of Power Collets on page 92

ER	16	25	32
Ø D [мм]	28	42	50
Диапазон зажима/Clamping range [мм]	2,0–10,0	2,0–16,0	2,0–20,0
Form SK40			
L [мм]	43	61,5	62
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	70 .16.3	70 .25.3	70 .32.3
L [мм]	43	51	53
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	100 .16.3	100 .25.3	100 .32.3
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	160 .16.3	160 .25.3	160 .32.3
Form SK50			
L [мм]	43	62	62,5
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	70 .16.3	70 .25.3	70 .32.3
L [мм]	43	51	53
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	100 .16.3	100 .25.3	100 .32.3
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	130 .16.3	130 .25.3	130 .32.3
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	160 .16.3	160 .25.3	160 .32.3

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
Н° заказа/Order No. 91.100.27

См. стр. 93/See page 93