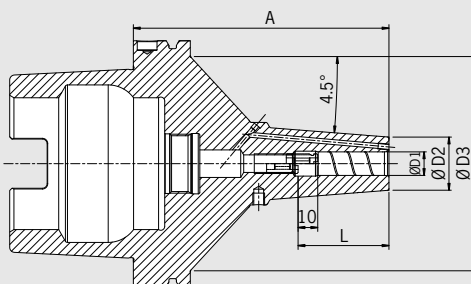


СИЛОВОЙ ТЕРМОПАТРОН/POWER SHRINK CHUCK DIN 69893-1 · HSK-A125



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

- ☒ Точная балансировка корпуса оправки
- ☒ Chuck body fine balanced
G2.5 25.000 1/мин 1/min
или/or U<1 gmm
- ☒ Обработка всех функциональных поверхностей
- ☒ All functional surfaces fine machined
- ☒ Точнее чем требования стандарта DIN
- ☒ More accurate than DIN
- ☒ Возможность заглушки подвода СОЖ
- ☒ Cool Jet, can be sealed

Power Shrink Chuck – силовой патрон для высочайшей производительности резания при высокоскоростной обработке. Оптимизированный дизайн сочетает в себе повышенную жесткость с демпфированием вибраций. Это щадит станок, шпиндель и инструмент.

- Повышенная производительность резания благодаря более высоким оборотам, повышенной подаче, увеличенному объему резания
- Сокращенное время обработки, улучшенное соблюдение размеров
- Более высокая плавность хода, которая обеспечивает лучшую обработку поверхности и защиту инструмента, шпинделя и станка
- Улучшенное соблюдение размеров
- С возможностью заглушки отверстий Cool Jet (резьба M4), 6 отверстий
- С канавкой для отвода грязи в зажимном отверстии
- Улучшенный проход СОЖ за счет оптимизированных отверстий Cool Jet
- С резьбовыми отверстиями для балансировки болтами
- Подвод СОЖ типа Cool Flash за дополнительную плату (см. стр.122/123)

Оправки в длинном исполнении (A=160 и 200) с тонким телом универсальны в применении.

- Повышенная жесткость, тонкое тело, гашение вибраций
- Высокое усилие зажима
- Одинаково применимы для высокоскоростной обработки и тяжелой обработки резанием
- Универсальное применение, не занимает много места в инструментальном магазине

The Power Shrink Chuck is the shrink fit chuck for highest machining capacity in high-speed manufacturing. The optimized design combines high rigidity with dampening vibrations, therefore giving more protection to machines, spindles and tools.

- Increased machining capacity due to higher spindle speed, higher feed and larger cutting depth
- Shorter processing times
- Quieter running, therefore better surface quality and protection of tools, spindles and machines
- Higher machining accuracy
- With Cool Jet bores that can be sealed (Thread M4) and 6 bores
- With internal groove in the clamping bore
- Higher coolant flow rate due to optimized coolant bores
- With threaded holes in order to balance with balancing screws
- Cooling with Cool Flash for an extra charge (see pages 122/123)

The long versions (A=160 and 200) with slim tips are especially versatile to use.

- High rigidity, slim at the tip, dampen vibrations
- High clamping force
- Equally suited to high-speed manufacturing and heavy milling
- Universal usage, saves space in tool magazine

HSK-A125

Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]	10	12	16	20	25
Ø D2 [мм]	27	27	33	44	44
Ø D3 [мм]	109	109	109	109	109
L [мм]	42	47	50	52	58
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	ZG130 A125.140...	ZG130 ¹⁾ A125.140...	ZG130 A125.140...	ZG130 A125.140...	ZG130 A125.140...
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	ZG200 A125.146...	ZG200 ¹⁾ A125.146...	ZG200 A125.146...	ZG200 A125.146...	ZG200 A125.146...

Силовой термопатрон с системой Safe-Lock™/Power Shrink Chuck with Safe-Lock™

Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]	10	12	16	20	25
Ø D2 [мм]	27	27	33	44	44
Ø D3 [мм]	109	109	109	109	109
L [мм]	42	47	50	52	58
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	ZG130 A125.140...	ZG130 ¹⁾ A125.140...	ZG130 A125.140...	ZG130 A125.140...	ZG130 A125.140...
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...	удлиненный/oversize A125.142...
Размер/Length A [мм] Н° заказа/Order No.	ZG200 A125.146...	ZG200 ¹⁾ A125.146...	ZG200 A125.146...	ZG200 A125.146...	ZG200 A125.146...

1) Резьба M3, 2 отверстия/Thread M3, 2 bores