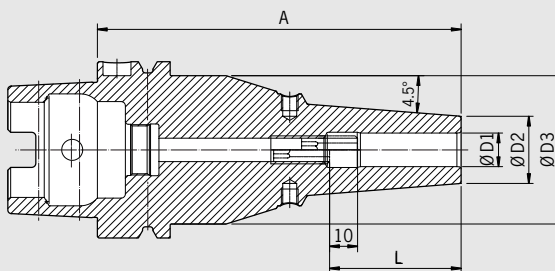


# СИЛОВОЙ ТЕРМОПАТРОН/POWER SHRINK CHUCK DIN 69893-1 · HSK-A63



## 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
или/or U<1 gmm
<input checked="" type="checkbox"/> Обработка всех функциональных поверхностей
<input checked="" type="checkbox"/> All functional surfaces fine machined
<input checked="" type="checkbox"/> Точнее чем требования стандарта DIN
<input checked="" type="checkbox"/> More accurate than DIN
<input checked="" type="checkbox"/> Возможность заглушки подвода СОЖ
<input checked="" type="checkbox"/> 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
- С возможностью заглушки отверстий Cool Jet
- С резьбовыми отверстиями для балансировки винтами
- Охлаждение Cool Flash за дополнительную плату (см. стр. 122/123)

**Оправки в длинном исполнении (A=130 и 160) 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

## HSK-A63

Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]	06	08	10	12	14	16	18	20	25	32
Ø D2 [мм] ультракороткий/ultra short	22	22	26,5	26,5	29,5	29,5	35,5	35,5	45	45
Ø D3 [мм] ультракороткий/ultra short	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51
L [мм] ультракороткий/ultra short	38	38	43	46	48	49	49	49	57	59
Размер/Length A [мм] ультракороткий/ultra short	70 <sup>1)</sup>	70 <sup>1)</sup>	70 <sup>1)</sup>	70 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	85 <sup>1)</sup>	85 <sup>1)</sup>
Н° заказа/Order No. A63.145...	.06.3	.08.3	.10.3	.12.3	.14.3	.16.3	.18.3	.20.3	.25.3	.32.3
Ø D2 [мм]	21	21	24	24	27	27	33	33	44	44
Ø D3 [мм]	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
L [мм]	36	36	42	47	47	50	50	52	58	58
Размер/Length A [мм] ZG120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Н° заказа/Order No. A63.147...	.06.3	.08.3	.10.3	.12.3	.14.3	.16.3	.18.3	.20.3	.25.3	.32.3
Размер/Length A [мм] ZG130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Н° заказа/Order No. A63.144...	.06.3	.08.3	.10.3	.12.3	.14.3	.16.3	.18.3	.20.3	.25.3	.32.3
Размер/Length A [мм] удлиненный/oversize	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Н° заказа/Order No. A63.142...	.06.3	.08.3	.10.3	.12.3	.14.3	.16.3	.18.3	.20.3	.25.3	.32.3

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

Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]	06	08	10	12	14	16	18	20	25	32
Ø D2 [мм] ультракороткий/ultra short	22	22	26,5	26,5	29,5	29,5	35,5	35,5	45	45
Ø D3 [мм] ультракороткий/ultra short	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51
L [мм] ультракороткий/ultra short	38	38	43	46	48	49	49	49	57	59
Размер/Length A [мм] ультракороткий/ultra short	70 <sup>1)</sup>	70 <sup>1)</sup>	70 <sup>1)</sup>	70 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	75 <sup>1)</sup>	85 <sup>1)</sup>	85 <sup>1)</sup>
Н° заказа/Order No. A63.145...	.06.37	.08.37	.10.37	.12.37	.14.37	.16.37	.18.37	.20.37	.25.37	.32.37
Ø D2 [мм]	21	21	24	24	27	27	33	33	44	44
Ø D3 [мм]	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
L [мм]	36	36	42	47	47	50	50	52	58	58
Размер/Length A [мм] ZG120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Н° заказа/Order No. A63.147...	.06.37	.08.37	.10.37	.12.37	.14.37	.16.37	.18.37	.20.37	.25.37	—
Размер/Length A [мм] ZG130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Н° заказа/Order No. A63.144...	.06.37	.08.37	.10.37	.12.37	.14.37	.16.37	.18.37	.20.37	.25.37	.32.37
Размер/Length A [мм] удлиненный/oversize	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Н° заказа/Order No. A63.142...	.06.37	.08.37	.10.37	.12.37	.14.37	.16.37	.18.37	.20.37	.25.37	.32.37

1) Без болта для регулировки длины/Without back-up screw