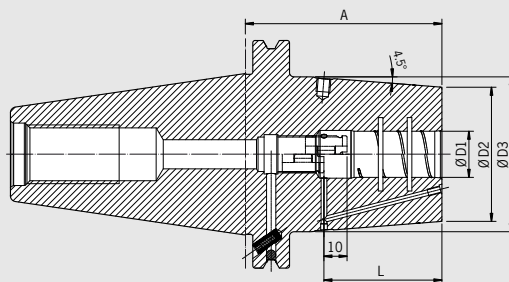


# ВЫСОКОМОЩНЫЙ ТЕРМОПАТРОН/HEAVY DUTY CHUCK DIN 69871 · SK50



## 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"/> 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                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Возможность заглушки подвода СОЖ           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cool Jet, can be sealed                    |

При силовом резании можно, наконец, заменить оправки Weldon. Термопатрон Heavy Duty Chuck для работы на тяжелых режимах подходит для самых крайних случаев. Контур оптимизирован для достижения высочайшей жесткости и усилия зажима.

- Беззазорный захим хвостовика инструмента
- Нет прогиба хвостовика при зажиме
- Высокая точность вращения: 3 мкм
- Усиленный внешний контур
- Можно проводить усадку высокомоушным термоусадочным прибором HAIMER Power Clamp Profi Plus (20 или 13 кВт-ой высокомоушной катушкой HD)
- С канавкой для отвода грязи в зажимном отверстии
- С резьбовыми отверстиями для балансировки балансировочными винтами
- Возможна заглушка отверстий Cool Jet
- Подвод СОЖ типа Cool Flash за дополнительную плату (см. стр. 122/123)

For heavy machining applications it is now possible to replace the Weldon tool holders finally. Heavy Duty Chuck is the shrink fit chuck for extreme cases. The contour is optimized for highest rigidity and clamping force.

- Smooth clamping of the tool shank
- No deformation at the tool shank after shrink process
- High runout accuracy: 3 µm
- Reinforced outer contour
- To shrink with 13kW HD-Coil or with high performance shrink fit unit HAIMER Power Clamp Profi Plus (20 kW)
- With internal groove in the clamping bore
- With threaded holes in order to balance with balancing screws
- Cool Jet bores that can be sealed included
- Cooling with Cool Flash for an extra charge (see pages 122/123)

## SK50

| Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]   | 16           | 20           | 25           | 32           | 40           | 50           |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ø D2 [мм]   | 51           | 58           | 63           | 70           | 82           | 82           |
| Ø D3 [мм] короткий/short  | —            | 67           | 72           | 78           | 90           | 94           |
| Ø D3 [мм]   | 78           | 78           | 78           | 85           | 94           | 94           |
| L [мм]  | 50           | 52           | 58           | 61           | 88           | 88           |
| Размер/Length A [мм] короткий/short<br>Н° заказа/Order No. 50.450...      | 80<br>.16.6  | 85<br>.20.6  | 90<br>.25.6  | 90<br>.32.6  | 100<br>.40.6 | 140<br>.50.6 |
| Размер/Length A [мм] удлинённый/oversize<br>Н° заказа/Order No. 50.452... | 160<br>.16.6 | 160<br>.20.6 | 160<br>.25.6 | 160<br>.32.6 | 160<br>.40.6 | 160<br>.50.6 |
| Размер/Length A [мм] ZG200<br>Н° заказа/Order No. 50.456...               | 200<br>.16.6 | 200<br>.20.6 | 200<br>.25.6 | 200<br>.32.6 | 200<br>.40.6 | 200<br>.50.6 |

## Высокомощный термопатрон с системой/Heavy Duty Chuck with Safe-Lock™

| Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]   | 16            | 20            | 25            | 32            | 40            | 50            |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ø D2 [мм]   | 51            | 58            | 63            | 70            | 82            | 82            |
| Ø D3 [мм] короткий/short  | —             | 67            | 72            | 78            | 90            | 94            |
| Ø D3 [мм]   | 78            | 78            | 78            | 85            | 94            | 94            |
| L [мм]  | 50            | 52            | 58            | 61            | 88            | 88            |
| Размер/Length A [мм] короткий/short<br>Н° заказа/Order No. 50.450...      | 80<br>.16.67  | 85<br>.20.67  | 90<br>.25.67  | 90<br>.32.67  | 100<br>.40.67 | 140<br>.50.67 |
| Размер/Length A [мм] удлинённый/oversize<br>Н° заказа/Order No. 50.452... | 160<br>.16.67 | 160<br>.20.67 | 160<br>.25.67 | 160<br>.32.67 | 160<br>.40.67 | 160<br>.50.67 |
| Размер/Length A [мм] ZG200<br>Н° заказа/Order No. 50.456...               | 200<br>.16.67 | 200<br>.20.67 | 200<br>.25.67 | 200<br>.32.67 | 200<br>.40.67 | 200<br>.50.67 |

## Высокомощный термопатрон – Для 13 кВт-ой термоусадочной машины/Heavy Duty Chuck for 13 kW shrink fit machine

| Диаметр зажима/Clamping Ø D1 [мм]   | 16                    |
|---|-----------------------|
| Ø D2 [мм]   | 46                    |
| L [мм]  | 50                    |
| Размер/Length A [мм] короткий/short<br>Н° заказа/Order No. Standard 50.440...<br>Н° заказа/Order No. Safe-Lock™ 50.440... | 80<br>.16.6<br>.16.67 |