

LongStar - Зажимная цанга

f. britsch

Техническое описание зажимной цанги LongStar

Цанга LongStar – это универсальная компактная зажимная цанга с увеличенным диапазоном зажима. Она состоит из трех сегментов с эластичными уплотнениями между ними, за счет уплотнений сегменты могут смещаться при зажиме параллельно заготовке, а не по конусу, как в стандартных зажимных цангах.

Особенности:

- **Диапазон зажима: 0,5 мм**
- **Можно зажимать не калиброванные прутки;**
- **Кольцевая насечка для большей силы зажима и контактной поверхности цанги от грязи;**
- **Высокая степень взаимозаменяемости со стандартными цангами, можно использовать на тех же патронах что и стандартные.**

Зажимная оснастка

Friedrich Britsch GmbH & Co. KG
Mülleräcker 6 · 75177 Pforzheim
Tel: +49 7231-9365-0
Fax: +49 7231-9365-30
fbritsch@f-britsch.com

www.f-britsch.com



ООО ТД «СТ Групп» Россия, 125130,
г.Москва, ул. Клары Цеткин, д.28
тел/факс: 8 (495) 363-36-28,
www.s-t-group.com



Преимущества зажимных цанг LongStar: благодаря диапазону зажима 0,5 мм одна цанга LongStar может заменить несколько стандартных цанг.

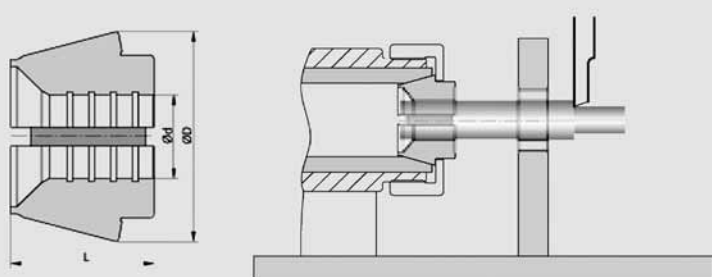
При этом:

- **Обеспечиваются высокая жесткость, большое усилие зажима и большая величина передаваемого крутящего момента;**
- **Биение составляет менее 0,02 мм, такая низкая величина биения сохраняется на всем диапазоне зажима 0,5 мм;**
- **Низкая величина биения и стойкость к вибрации за счет эластичных уплотнений позволяют работать на повышенных оборотах;**
- **Защита от стружки, стружка не может попасть в прорезь цанги, как у стандартных цанг, эластичное уплотнение не позволяет этого;**
- **Повышенная стойкость к механическим повреждениям;**
- **Быстрая установка и снятие цанг, гнездо патрона не требует очистки.**

LongStar - Зажимная цанга

f.britsch

Зажимная оснастка



ООО ТД «СТ Групп» Россия, 125130,
г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 28
тел/факс: 8 (495) 363-36-28,
www.s-t-group.com

Тип / Размер в мм	d, мм	D, мм	L, мм
L145 (145E/F25)	8 - 20	25,5	26
L1536 (1536E/F37)	8 - 32	47	29
L171 (171E/F42)	16 - 37	54,6	36
L173 (173E/F48)	16 - 42	60	38
L185 (185E/F66)	16 - 60	84	42

Применяется на всех видах токарных цаговых патронов. Предпочтительно для использования на токарных автоматах продольного точения.

Типы стандартных цанг, которые могут быть заменены на цанги LongStar указаны в таблице.

Цанги изготавливаются с шагом 1 мм.

По дополнительному запросу:

- Внутренний диаметр менее 16 мм;
- Цанги без кольцевой насечки на внутреннем диаметре;
- Цанги под шестигранник квадрат и другие профили прутка.