

**REGO-FIX®**



Высоко-  
сбалансированная  
система

3mm

Collet  
Locking-  
System

Наилучшая  
сила  
зажима

Made in  
Switzerland



**micRun®**  
Высокоточная система зажима

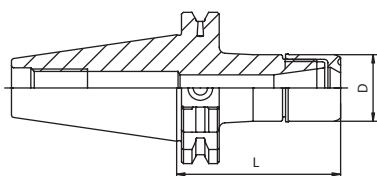
Общее биение  
системы  
≤3μm на 3xD

## micRun® высокоточная система зажима

- Абсолютная повторяемость высоких показателей биения при зажиме инструмента
- Лучшее усилие зажима среди подобных систем зажима
- Запатентованная система Collet Locking-System удерживает цангу в гайке для облегчения сборки

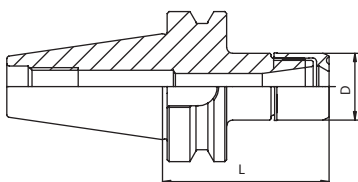
В состав системы micRun® входят высокоточные

- Цанговые оправки с различными конусами (ТС, ВТ, HSK и др.)
- Высокоточные зажимные гайки



### micRun® ТС Высокоточные цанговые оправки DIN 69871

Обозначение	Код зак.	D [mm]	L [mm]
ТС 30 / MR 16 x 050	5230.11610	28	50
ТС 30 / MR 16 x 100	5230.11650	28	100
ТС 30 / MR 25 x 070	5230.12530	40	70
ТС 40 / MR 11 x 100	5240.11150	16	100
ТС 40 / MR 16 x 070	5240.11630	28	70
ТС 40 / MR 16 x 100	5240.11650	28	100
ТС 40 / MR 16 x 160	5240.11680	28	160
ТС 40 / MR 25 x 070	5240.12530	40	70
ТС 40 / MR 25 x 100	5240.12550	40	100
ТС 40 / MR 25 x 160	5240.12580	40	160
ТС 40 / MR 32 x 070	5240.13230	50	70
ТС 40 / MR 32 x 100	5240.13250	50	100
ТС 40 / MR 32 x 160	5240.13280	50	160



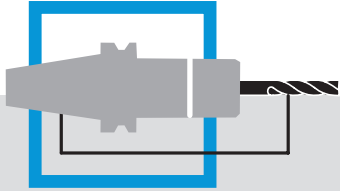
### micRun® ВТ Высокоточные цанговые оправки MAS 403 / JIS B 6339

Обозначение	Код зак.	D [mm]	L [mm]
ВТ 30 / MR 11 x 050	5130.11110	16	50
ВТ 30 / MR 11 x 100	5130.11150	16	100
ВТ 30 / MR 16 x 050	5130.11610	28	50
ВТ 30 / MR 16 x 080	5130.11640	28	80
ВТ 30 / MR 16 x 100	5130.11650	28	100
ВТ 30 / MR 25 x 060	5130.12520	40	60
ВТ 30 / MR 25 x 100	5130.12550	40	100
ВТ 30 / MR 32 x 060	5130.13220	50	60
ВТ 40 / MR 11 x 100	5140.11150	16	100
ВТ 40 / MR 16 x 070	5140.11630	28	70
ВТ 40 / MR 16 x 100	5140.11650	28	100
ВТ 40 / MR 25 x 070	5140.12530	40	70
ВТ 40 / MR 25 x 100	5140.12550	40	100
ВТ 40 / MR 32 x 070	5140.13230	50	70
ВТ 40 / MR 32 x 100	5140.13250	50	100

Новое  
поколение  
высокоточных  
зажимных  
систем



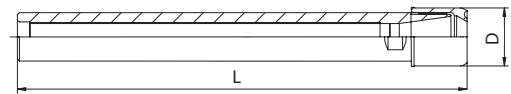
Swiss  
Precision  
Tools



- Увеличивает срок службы инструмента за счет отличных показателей биения
- Высокая гибкость за счет цанг большого диапазона зажимаемых диаметров
- Низкий уровень шума за счет отсутствия пазов на зажимных гайках

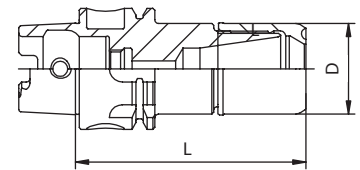
## micRun® Высокоточные цанговые оправки с цилиндрическим хвостовиком

Обозначение	Код зак.	D [mm]	L [mm]
CYL 16 x 150 / MR 11	5616.11190	16	150
CYL 16 x 200 / MR 11	5616.11100	16	200
CYL 20 x 150 / MRM 16	5620.21690	24	150
CYL 20 x 200 / MRM 16	5620.21600	24	200



## micRun® HSK-A Высокоточные цанговые оправки DIN 69893 / ISO 12164

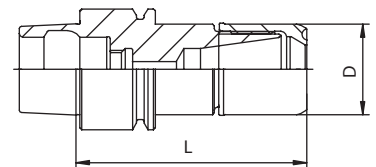
Обозначение	Код зак.	D [mm]	L [mm]
HSK-A 32 / MRM 16 x 060	5532.11620	24	60
HSK-A 32 / MRM 16 x 100	5532.11650	24	100
HSK-A 40 / MR 16 x 060	5540.11620	28	60
HSK-A 40 / MR 16 x 100	5540.11650	28	100
HSK-A 40 / MR 25 x 080	5540.12540	40	80
HSK-A 50 / MR 16 x 100	5550.11650	28	100
HSK-A 50 / MR 25 x 080	5550.12540	40	80
HSK-A 63 / MR 11 x 100	5563.11150	16	100
HSK-A 63 / MR 16 x 100	5563.11650	28	100
HSK-A 63 / MR 25 x 080	5563.12540	40	80
HSK-A 63 / MR 32 x 070	5563.13230	50	70
HSK-A 63 / MR 32 x 100	5563.13250	50	100



для НСР –  
Высоко-  
скоростной  
обработки

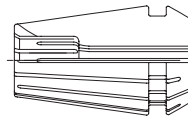
## micRun® HSK-E Высокоточные цанговые оправки DIN 69893 / ISO 12164

Обозначение	Код зак.	D [mm]	L [mm]
HSK-E 25 / MR 11 x 045	5525.11114	16	45
HSK-E 25 / MRM 16 x 045	5525.11618	24	45
HSK-E 32 / MR 11 x 060	5532.11124	16	60
HSK-E 32 / MRM 16 x 055	5532.11618	24	55
HSK-E 40 / MR 11 x 050	5540.11114	16	50
HSK-E 40 / MR 11 x 100	5540.11154	16	100
HSK-E 40 / MRM 16 x 055	5540.11618	24	55
HSK-E 40 / MRM 16 x 080	5540.11648	24	80
HSK-E 40 / MR 25 x 065	5540.12520	40	65
HSK-E 50 / MR 16 x 100	5550.11654	28	100
HSK-E 50 / MR 25 x 070	5550.12534	40	70



## micRun® Высокоточные цанги

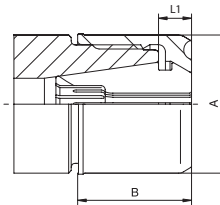
Ø зажима h 11 [mm]	[Inch]	MR 11 Код зак.	MR 16 Код зак.	MR 25 Код зак.	MR 32 Код зак.
1.000		1111.01006	1116.01006	1125.01006	—
2.000		1111.02006	1116.02006	1125.02006	1132.02006
3.000		1111.03006	1116.03006	1125.03006	1132.03006
3.175	1/8"	1111.03186	1116.03186	1125.03186	—
4.000		1111.04006	1116.04006	1125.04006	1132.04006
5.000		1111.05006	1116.05006	1125.05006	1132.05006
6.000		1111.06006	1116.06006	1125.06006	1132.06006
6.350	1/4"	1111.06356	1116.06356	1125.06356	1132.06356
8.000		—	1116.08006	1125.08006	1132.08006
9.525	3/8"	—	1116.09536	1125.09536	1132.09536
10.000		—	1116.10006	1125.10006	1132.10006
12.000		—	—	1125.12006	1132.12006
12.700	1/2"	—	—	1125.12706	1132.12706
14.000		—	—	1125.14006	1132.14006
16.000		—	—	1125.16006	1132.16006
18.000		—	—	—	1132.18006
19.050	3/4"	—	—	—	1132.19056
20.000		—	—	—	1132.20006



Больше информации о  
 • Уплотнительных дисках  
 • Направляющих для СОЖ  
 • Динамометрических ключах  
[www.rego-fix.ru](http://www.rego-fix.ru)

## micRun® Высокоточные зажимные гайки

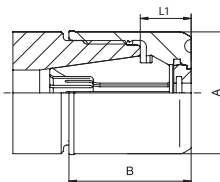
Обозначение	Код зак.	A [mm]	B [mm]	L1 [mm]
Hi-Q / MR 11	3611.00000	16	16.2	4.5
Hi-Q / MR 16	3616.00000	28	23.1	6.7
Hi-Q / MRM 16	3616.80000	24	23.1	6.7
Hi-Q / MR 25	3625.00000	40	25.5	8.1
Hi-Q / MR 32	3632.00000	50	31.8	9.1



• При заказе высокоточных цанговых оправок micRun® соответствующая гайка micRun® поставляется в комплекте

## micRun® Высокоточные зажимные гайки для уплотнительных дисков и направляющих для СОЖ

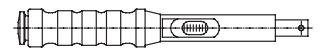
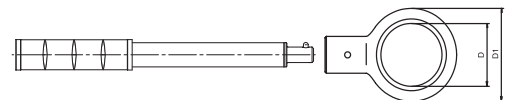
Обозначение	Код зак.	A [mm]	B [mm]	L1 [mm]
Hi-Q / MRC16	3616.20000	28	28.1	11.7
Hi-Q / MRM16	3616.90000	24	28.1	11.7
Hi-Q / MRC25	3625.20000	40	30.5	13.1
Hi-Q / MRC32	3632.20000	50	36.8	14.1



• Заказываются отдельно  
 • Символ "С" обозначает "Cooling" - охлаждение  
 • Предназначены для расширенного использования СОЖ  
 • Используются с уплотнительными дисками для подачи СОЖ через инструмент  
 • Используются с направляющими для СОЖ для подачи вдоль инструмента

## micRun® головки для гаек A-FLS

Обозначение	Код зак.	D [mm]	D1 [mm]
A-FLS Ø 16 / MR 11	7855.11000	16	34
A-FLS Ø 24 / MRM 16	7855.16800	24	47
A-FLS Ø 28 / MR 16	7855.16000	28	47
A-FLS Ø 40 / MR 25	7855.25000	40	61
A-FLS Ø 50 / MR 32	7855.32000	50	77
Рукоятка для головок G-A	7655.99900		



## Динамометрический ключ TORCO-FIX

• Тип в зависимости от необходимого момента затяжки