




Nanofix™	Диапазон \varnothing :	Глубина развёртывания	Допуск отверстия	Промежуточные диаметры	Шероховатость поверхности
	2,97-12,05 мм	10-15 x D	IT 7	Да, доступно в Custom Design	R _a 0,8–1,2 мкм

Nanofix - это программа цельных твердосплавных разверток Seco, предназначенная для обработки отверстий малых \varnothing от 2,97 до 12,05 мм.

Конструкция включает уникальную патентованную систему крепления Quick-Fit позволяющую использовать для этого широкого диапазона диаметров только 2 держателя .

Держатели оснащены системой внутренней подачи СОЖ с простой регулировкой, при которой сопло может быть установлено для работы либо в сквозном, либо в глухом отверстии, в зависимости от операции.

Quick-fit зажим



Быстрая и простая замена инструмента.
Точная по биению и длине переустановка.

2 размера соединения Quick-fit покрывают весь диапазон диаметров



Quick-fit Ø 10 мм для
Ø 6,051-12,050 мм.



Quick-fit Ø 6 мм для
Ø 2,97 -6,050 мм.

Один инструмент для глухих и сквозных отверстий



сквозное



глухое

Поверните винт изменения направления подачи
СОЖ на 1/4
оборота для переключения подачи со сквозного
отверстия на глухое или наоборот.

Обозначение – Развертки



Обозначение – Развертки промежуточных диаметров



Обозначение – Хвостовики



Биение

Вращающийся инструмент

Макс. рекомендованное биение: 5 мкм.

Рекомендуется прецизионный держатель : Гидропатрон, цанговый патрон D-типа или цанговый патрон 5672.



Примечание: из-за имеющегося уплотнительного кольца использование термооправки не рекомендуется.

Стационарный инструмент

Используйте плавающий держатель Seco, см. стр. 469-473.



Плавающие держатели позволяют развёртке самоцентрироваться в отверстии.

Требования к СОЖ

Для обеспечения максимального срока службы инструмента и качества обработки следует учитывать требования к СОЖ.

Рекомендуется сквозная подача СОЖ.

Внешняя подача СОЖ может использоваться при снижении режимов резания на 75%.

Эмульгируемое масло с минимальной долей минерального масла 40%.

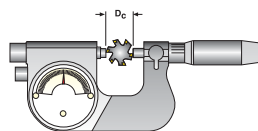
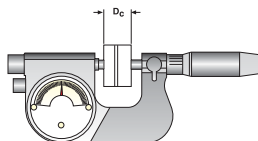
Чистое масло рекомендуется для нержавеющей стали.

Минимальная концентрация 6–8%.

Фильтрация 30–50 мкм.

Минимальный объем 0,5 л/мин/мм диаметра инструмента. (Кроме: Развертывание $\varnothing 10$, минимальный поток 5 л/мин).

Измерение диаметра



Выставить на ноль микрометр перед измерением \varnothing .

Важно!

Развертки Nanofix имеют неравномерный шаг зубьев.

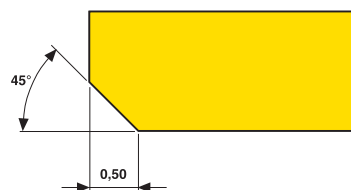
При измерении диаметра убедитесь в том, что измерение происходит между 2 зубьями, находящимися на 180° относительно друг друга.

Используйте стрелочный микрометр и измерительные блоки для калибровки.

Применения

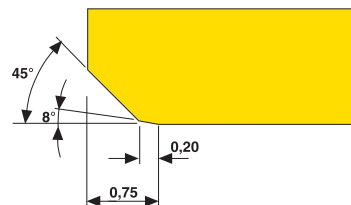
Заходная геометрия - EB45

Стружкообразование +++
Шероховатость + (R_a 0,8 - 1,2 мкм)
Универсальность



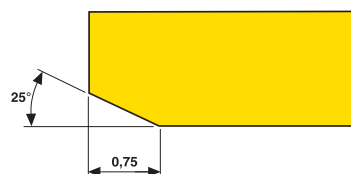
Заходная геометрия - EB845

Стружкообразование ++
Шероховатость+++ (R_a 0,2 - 0,8 мкм)



Заходная геометрия - EB25

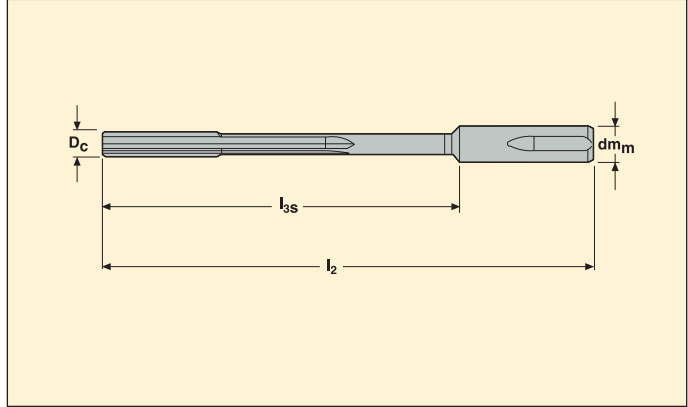
Скорость подачи +++
Шероховатость ++ (R_a 0,4 - 0,8 мкм)
Стружкообразование +



Сплавы

	H15	Без покрытия Прочный мелкозернистый сплав для всех материалов. Острая режущая кромка, подходит для операций чистового развертывания.
	RX2000	С покрытием Высоко производительный сплав с покрытием подходит для всех материалов.

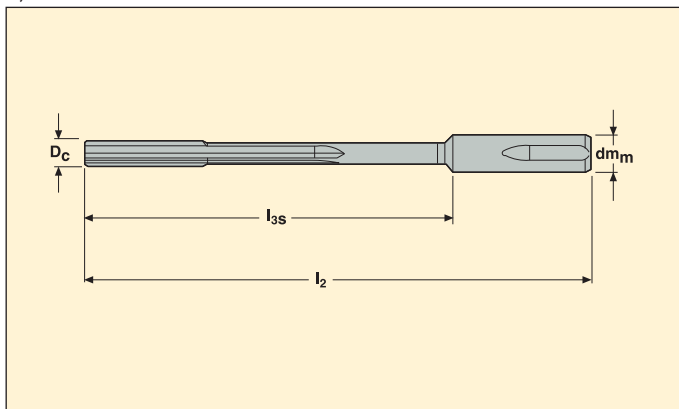
Развертки для глухих и сквозных отверстий Ø 2,97 - 6,01



Dc	Диаметр отверстия ISO (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (дюйм)	Сверло Seco размер (мм)	Обозначение	Размеры в мм				Геометрии					Сплавы	
						⊕	l _{3s}	dm	l ₂	Размер корпуса	EB45	EB845	EB25	RX2000	H15	
2,97	2,97 H7	2,970/2,980	.1169/ .1173	2,8-2,9	NF06-2.97 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
2,98	2,98 H7	2,980/2,990	.1173/ .1177	2,8-2,9	NF06-2.98 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
2,99	2,99 H7/3 K7	2,990/3,000	.1177/ .1181	2,8-2,9	NF06-2.99 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,00	3 H7	3,000/3,010	.1181/ .1185	2,8-2,9	NF06-3 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,01	3,01 H7	3,010/3,022	.1185/ .1190	2,8-2,9	NF06-3.01 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,02	3,02 H7/3 D7	3,020/3,032	.1189/ .1194	2,9	NF06-3.02 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,03	3,03 H7	3,030/3,042	.1193/ .1198	2,9	NF06-3.03 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,04	3,04 H7/3D10	3,040/3,052	.1197/ .1202	2,9	NF06-3.04 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,05	3,05 H7	3,050/3,062	.1201/ .1206	2,9	NF06-3.05 H7-EB..	4	40	6	60	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,167	3,167 H7	3,167/3,179	.1247/ .1252	3	NF06-3.167 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,175	3,175 H7	3,187/3,175	.1255/ .1250	3	NF06-3.175 H7-EB...	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,49	3,49 H7	3,490/3,502	.1374/ .1379	3,3-3,4	NF06-3.49 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,50	3,5 H7	3,500/3,512	.1378/ .1383	3,3-3,4	NF06-3.5 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,51	3,51 H7	3,510/3,522	.1382/ .1387	3,3-3,4	NF06-3.51 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,52	3,52 H7	3,520/3,532	.1386/ .1391	3,3-3,4	NF06-3.52 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,97	3,97 H7	3,970/3,982	.1563/ .1568	3,8-3,9	NF06-3.97 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,98	3,98 H7/4 P7	3,980/3,992	.1567/ .1572	3,8-3,9	NF06-3.98 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
3,99	3,99 H7/4 K8	3,990/4,002	.1571/ .1576	3,8-3,9	NF06-3.99 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,00	4 H7	4,000/4,012	.1575/ .1580	3,8-3,9	NF06-4 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,01	4,01 H7/4 F7	4,010/4,022	.1579/ .1583	3,8-3,9	NF06-4.01 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,02	4,02 H7/4 E7	4,020/4,032	.1583/ .1587	3,9	NF06-4.02 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,03	4,03 H7/4 D7	4,030/4,042	.1587/ .1591	3,9	NF06-4.03 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,04	4,04 H7	4,040/4,052	.1591/ .1595	3,9	NF06-4.04 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,05	4,05 H7	4,050/4,062	.1594/ .1599	3,9	NF06-4.05 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,50	4,5 H7	4,500/4,512	.1772/ .1776	4,3-4,4	NF06-4.5 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,75	4,75 H7	4,762/4,750	.1875/ .1870	4,5	NF06-4.750 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,762	4,762 H7	4,774/4,762	.1880/ .1875	4,5	NF06-4.762 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,97	4,97 H7	4,970/4,982	.1957/ .1961	4,8-4,9	NF06-4.97 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,98	4,98 H7/5 P7	4,980/4,992	.1961/ .1965	4,8-4,9	NF06-4.98 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
4,99	4,99 H7/5 K8	4,990/5,002	.1965/ .1969	4,8-4,9	NF06-4.99 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,00	5 H7	5,000/5,012	.1969/ .1973	4,8-4,9	NF06-5 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,01	5,01 H7/5 F7	5,010/5,022	.1972/ .1977	4,8-4,9	NF06-5.01 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,02	5,02 H7/5 E7	5,020/5,032	.1976/ .1981	4,9	NF06-5.02 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,03	5,03 H7/5 D7	5,030/5,042	.1980/ .1985	4,9	NF06-5.03 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,04	5,04 H7	5,040/5,052	.1984/ .1989	4,9	NF06-5.04 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,05	5,05 H7	5,050/5,062	.1988/ .1993	4,9	NF06-5.05 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,50	5,5 H7	5,500/5,512	.2165/ .2170	5,3-5,4	NF06-5.5 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,97	5,97 H7	5,970/5,982	.2350/ .2355	5,8-5,9	NF06-5.97 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,98	5,98 H7/6 P7	5,980/5,992	.2354/ .2359	5,8-5,9	NF06-5.98 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
5,99	5,99 H7/6 K8	5,990/6,002	.2358/ .2363	5,8-5,9	NF06-5.99 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
6,00	6 H7	6,000/6,012	.2362/ .2367	5,8-5,9	NF06-6 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□
6,01	6,01 H7/6 F7	6,010/6,025	.2366/ .2372	5,8-5,9	NF06-6.01 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□	□

■ Изделие стандартного ассортимента, □ = Изготавливается по заказу. Проверьте действующую цену и наличие на складе
 Примечание: При заказе разверток Nanofix для промежуточных диаметров, пожалуйста, укажите диаметр и допуски обрабатываемого отверстия.

Развертки для глухих и сквозных отверстий Ø 6,02 - 9,97

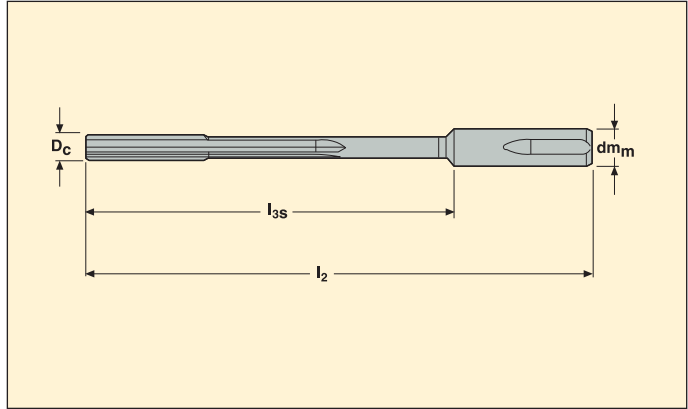


Dc	Диаметр отверстия ISO (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (дюйм)	Сверло Seco размер (мм)	Обозначение	Размеры в мм				Геометрии		Сплавы			
						$\frac{\phi}{32}$	l _{3s}	dm _m	l ₂	Размер корпуса	EB45	EB845	EB25	RX2000	H15
6,02	6,02 H7/6 E7	6,020/6,035	.2370/ .2376	5,9	NF06-6.02 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□
6,03	6,03 H7/6 D7	6,030/6,045	.2374/ .2380	5,9	NF06-6.03 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□
6,04	6,04 H7	6,040/6,055	.2378/ .2384	5,9	NF06-6.04 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□
6,05	6,05 H7	6,050/6,065	.2382/ .2388	5,9	NF06-6.05 H7-EB..	4	60	6	80	NFQF06...	■	□	□	■	□
6,334	6,334 H7	6,334/6,349	.2494/ .2500	6,1-6,2	NF10-6.334 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
6,35	6,35 H7	6,35/6,365	.2500/ .2506	6,2	NF10-6.350 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
6,375	6,375 H7	6,375/6,39	.2510/ .2516	6,2	NF10-6.375 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
6,50	6,5 H7	6,500/6,515	.2559/ .2565	6,3-6,35-6,4	NF10-6.5 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
6,97	6,97 H7	6,970/6,985	.2744/ .2750	6,8-6,9	NF10-6.97 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
6,98	6,98 H7	6,980/6,995	.2748/ .2754	6,8-6,9	NF10-6.98 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
6,99	6,99 H7/7 K7	6,990/7,005	.2752/ .2758	6,8-6,9	NF10-6.99 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,00	7 H7	7,000/7,015	.2756/ .2762	6,8-6,9	NF10-7 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,01	7,01 H7	7,010/7,025	.2760/ .2766	6,8-6,9	NF10-7.01 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,02	7,02 H7	7,020/7,035	.2764/ .2770	6,9	NF10-7.02 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,03	7,03 H7/7 E8	7,030/7,045	.2768/ .2774	6,9	NF10-7.03 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,04	7,04 H7/7 D7	7,040/7,055	.2772/ .2778	6,9	NF10-7.04 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,05	7,05 H7	7,050/7,065	.2776/ .2781	6,9	NF10-7.05 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,50	7,5 H7	7,500/7,515	.2953/ .2959	7,3-7,4	NF10-7.5 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,937	7,937 H7	7,937/7,952	.3125/ .3131	7,8	NF10-7.9375 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,97	7,97 H7	7,970/7,985	.3138/ .3144	7,8-7,9	NF10-7.97 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,98	7,98 H7	7,980/7,995	.3142/ .3148	7,8-7,9	NF10-7.98 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
7,99	7,99 H7/8 K7	7,990/8,005	.3146/ .3152	7,8-7,9	NF10-7.99 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,00	8 H7	8,000/8,015	.3150/ .3156	7,8-7,9	NF10-8 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,01	8,01 H7	8,010/8,025	.3154/ .3159	7,8-7,9	NF10-8.01 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,02	8,02 H7	8,020/8,035	.3157/ .3163	7,9	NF10-8.02 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,03	8,03 H7/8 E8	8,030/8,045	.3161/ .3167	7,9	NF10-8.03H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,04	8,04 H7/8 D7	8,040/8,055	.3165/ .3171	7,9	NF10-8.04 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,05	8,05 H7	8,050/8,065	.3169/ .3175	7,9	NF10-8.05 H7-EB..	6	83	10	115	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,50	8,5 H7	8,500/8,515	.3346/ .3352	8,3-8,338-8,4	NF10-8.5 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,97	8,97 H7	8,970/8,985	.3531/ .3537	8,8-8,9	NF10-8.97 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,98	8,98 H7	8,980/8,995	.3535/ .3541	8,8-8,9	NF10-8.98 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
8,99	8,99 H7/9 K7	8,990/9,005	.3539/ .3545	8,8-8,9	NF10-8.99 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,00	9 H7	9,000/9,015	.3543/ .3549	8,8-8,9	NF10-9 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,01	9,01 H7	9,010/9,025	.3547/ .3553	8,8-8,9	NF10-9.01 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,02	9,02 H7	9,020/9,035	.3551/ .3557	8,9	NF10-9.02 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,03	9,03 H7/9 E8	9,030/9,045	.3555/ .3561	8,9	NF10-9.03 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,04	9,04 H7/9 D7	9,040/9,055	.3559/ .3565	8,9	NF10-9.04 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,05	9,05 H7	9,050/9,065	.3563/ .3569	8,9	NF10-9.05 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,50	9,5 H7	9,500/9,515	.3740/ .3746	9,3-9,4	NF10-9.5 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,512	9,512 H7	9,512/9,527	.3745/ .3751	9,3-9,4	NF10-9.5123 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,525	9,525 H7	9,525/9,54	.3750/ .3756	9,8-9,9	NF10-9.525 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□
9,97	9,97 H7	9,970/9,985	.3925/ .3931	9,8-9,9	NF10-9.97 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□

■ Изделие стандартного ассортимента, □ = Изготавливается по заказу. Проверьте действующую цену и наличие на складе

Примечание: При заказе разверток Nanofix для промежуточных диаметров, пожалуйста, укажите диаметр и допуски обрабатываемого отверстия.

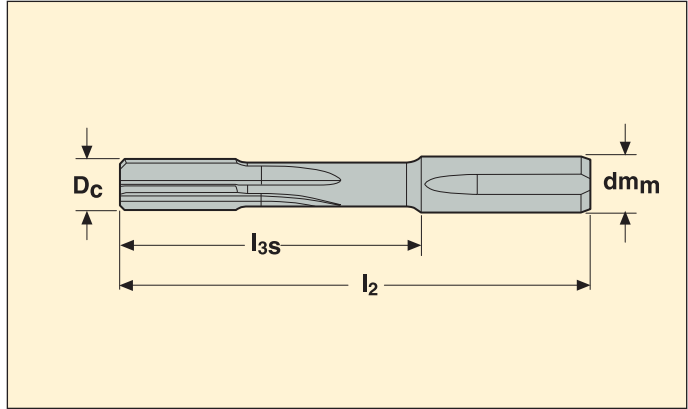
Развертки для глухих и сквозных отверстий Ø 9,98 - 12,05



D _c	Диаметр отверстия ISO (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (дюйм)	Сверло Seco размер (мм)	Обозначение	Размеры в мм				Размер корпуса	Геометрии				Сплавы		
						α	l _{3s}	dm _m	l ₂		EB45	EB45	EB25	RX2000	H15		
9,98	9,98 H7	9,980/9,995	.3929/ .3935	9,8-9,9	NF10-9.98 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
9,99	9,99 H7/10 K7	9,990/10,005	.3933/ .3939	9,8-9,9	NF10-9.99 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,00	10 H7	10,000/10,015	.3937/ .3943	9,8-9,9	NF10-10 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,01	10,01 H7	10,010/10,028	.3941/ .3948	9,8-9,9	NF10-10.01 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,02	10,02 H7	10,020/10,038	.3945/ .3952	9,8-9,9	NF10-10.02 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,03	10,03 H7/10 E8	10,030/10,048	.3949/ .3956	9,9	NF10-10.03 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,04	10,04 H7/10 D7	10,040/10,058	.3953/ .3960	9,9	NF10-10.04 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,05	10,05 H7	10,050/10,068	.3957/ .3964	9,9	NF10-10.05 H7-EB..	6	93	10	125	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,50	10,5 H7	10,500/10,518	.4134/ .4141	10,319-10,4	NF10-10.5 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,97	10,97 H7	10,970/10,988	.4319/ .4326	10,8	NF10-10.97 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,98	10,98 H7	10,980/10,998	.4323/ .4330	10,8	NF10-10.98 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
10,99	10,99 H7	10,990/11,008	.4327/ .4334	10,8	NF10-10.99 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,00	11 H7	11,000/11,018	.4331/ .4338	10,8	NF10-11 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,01	11,01 H7	11,010/11,028	.4335/ .4342	10,8	NF10-11.01 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,02	11,02 H7/11 F8	11,020/11,038	.4339/ .4346	10,8	NF10-11.02 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,03	11,03 H7	11,030/11,048	.4343/ .4350	10,8	NF10-11.03 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,04	11,04 H7/11 E7	11,040/11,058	.4346/ .4354	10,8	NF10-11.04 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,05	11,05 H7/11 D7	11,050/11,068	.4350/ .4357	10,8	NF10-11.05 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,112	11,112 H7	11,112/11,130	.4375/ .4382	10,9-11	NF10-11.112 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,50	11,5 H7	11,500/11,518	.4528/ .4535	11,3	NF10-11.5 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,97	11,97 H7	11,970/11,988	.4713/ .4720	11,8	NF10-11.97 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,98	11,98 H7	11,980/11,998	.4717/ .4724	11,8	NF10-11.98 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
11,99	11,99 H7	11,990/12,008	.4720/ .4728	11,8	NF10-11.99 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
12,00	12 H7	12,000/12,018	.4724/ .4731	11,8	NF10-12 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
12,01	12,01 H7	12,010/12,028	.4728/ .4735	11,8	NF10-12.01 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
12,02	12,02 H7/12 F8	12,020/12,038	.4732/ .4739	11,8-11,906	NF10-12.02 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
12,03	12,03 H7	12,030/12,048	.4736/ .4743	11,8-11,906	NF10-12.03 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
12,04	12,04 H7/12 E7	12,040/12,058	.4740/ .4747	11,8-11,906	NF10-12.04 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		
12,05	12,05 H7/12 D7	12,050/12,068	.4744/ .4751	11,8-11,906	NF10-12.05 H7-EB..	6	114	10	145	NFQF10...	■	□	□	■	□		

■ Изделие стандартного ассортимента, □ = Изготавливается по заказу. Проверьте действующую цену и наличие на складе
 Примечание: При заказе разверток Nanofix для промежуточных диаметров, пожалуйста, укажите диаметр и допуски обрабатываемого отверстия.

Развертки для глухих и сквозных отверстий Ø 2,97 - 6,01 - короткая версия



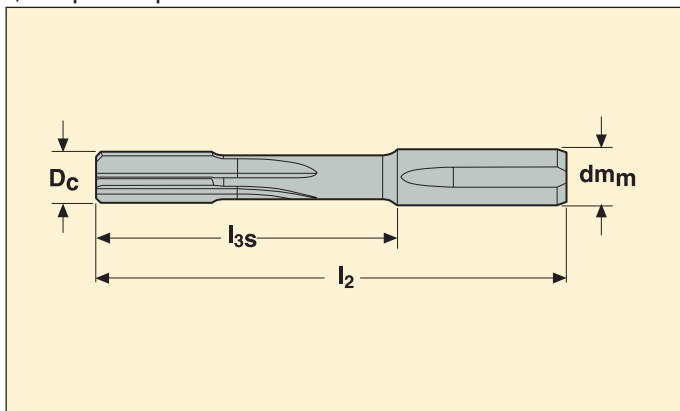
Dc	Диаметр отверстия ISO (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (дюйм)	Сверло Seco размер (мм)	Обозначение	Размеры в мм				Геометрии			Сплавы		
						⊘	l _{3s}	dm	l ₂	Размер корпуса	EB45	EB45	EB25	RX2000	H15
2,97	2,97 H7	2,970/2,980	.1169/.1173	2,8-2,9	NS06-2.97 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,98	2,98 H7	2,980/2,990	.1173/.1177	2,8-2,9	NS06-2.98 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,99	2,99 H7/3 K7	2,990/3,000	.1177/.1181	2,8-2,9	NS06-2.99 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,00	3 H7	3,000/3,010	.1181/.1185	2,8-2,9	NS06-3 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,01	3,01 H7	3,010/3,022	.1185/.1190	2,8-2,9	NS06-3.01 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,02	3,02 H7/3 D7	3,020/3,032	.1189/.1194	2,9	NS06-3.02 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,03	3,03 H7	3,030/3,042	.1193/.1198	2,9	NS06-3.03 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,04	3,04 H7/3D10	3,040/3,052	.1197/.1202	2,9	NS06-3.04 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,05	3,05 H7	3,050/3,062	.1201/.1206	2,9	NS06-3.05 H7-EB...	4	25	6	45	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,167	3,167 H7	3,179/3,167	.1252/.1247	3	NS06-3.167 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,175	3,175 H7	3,175/3,187	.1250/.1255	3	NS06-3.175 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,49	3,49 H7	3,490/3,502	.1374/.1379	3,3-3,4	NS06-3.49 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,50	3,5 H7	3,500/3,512	.1378/.1383	3,3-3,4	NS06-3.5 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,51	3,51 H7	3,510/3,522	.1382/.1387	3,3-3,4	NS06-3.51 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,52	3,52 H7	3,520/3,532	.1386/.1391	3,3-3,4	NS06-3.52 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,97	3,97 H7	3,970/3,982	.1563/.1568	3,8-3,9	NS06-3.97 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,98	3,98 H7/4 P7	3,980/3,992	.1567/.1572	3,8-3,9	NS06-3.98 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,99	3,99 H7/4 K8	3,990/4,002	.1571/.1576	3,8-3,9	NS06-3.99 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,00	4 H7	4,000/4,012	.1575/.1580	3,8-3,9	NS06-4 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,01	4,01 H7/4 F7	4,010/4,022	.1579/.1583	3,8-3,9	NS06-4.01 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,02	4,02 H7/4 E7	4,020/4,032	.1583/.1587	3,9	NS06-4.02 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,03	4,03 H7/4 D7	4,030/4,042	.1587/.1591	3,9	NS06-4.03 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,04	4,04 H7	4,040/4,052	.1591/.1595	3,9	NS06-4.04 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,05	4,05 H7	4,050/4,062	.1594/.1599	3,9	NS06-4.05 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,50	4,5 H7	4,500/4,512	.1772/.1776	4,3-4,4	NS06-4.5 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,75	4,75 H7	4,750/4,762	.1870/.1875	4,5	NS06-4.750 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,762	4,762 H7	4,762/4,774	.1875/.1880	4,5	NS06-4.762 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,97	4,97 H7	4,970/4,982	.1957/.1961	4,8-4,9	NS06-4.97 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,98	4,98 H7/5 P7	4,980/4,992	.1961/.1965	4,8-4,9	NS06-4.98 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4,99	4,99 H7/5 K8	4,990/5,002	.1965/.1969	4,8-4,9	NS06-4.99 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,00	5 H7	5,000/5,012	.1969/.1973	4,8-4,9	NS06-5 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,01	5,01 H7/5 F7	5,010/5,022	.1972/.1977	4,8-4,9	NS06-5.01 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,02	5,02 H7/5 E7	5,020/5,032	.1976/.1981	4,9	NS06-5.02 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,03	5,03 H7/5 D7	5,030/5,042	.1980/.1985	4,9	NS06-5.03 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,04	5,04 H7	5,040/5,052	.1984/.1989	4,9	NS06-5.04 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,05	5,05 H7	5,050/5,062	.1988/.1993	4,9	NS06-5.05 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,50	5,5 H7	5,500/5,512	.2165/.2170	5,3-5,4	NS06-5.5 H7-EB...	4	30	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,97	5,97 H7	5,970/5,982	.2350/.2355	5,8-5,9	NS06-5.97 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,98	5,98 H7/6 P7	5,980/5,992	.2354/.2359	5,8-5,9	NS06-5.98 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5,99	5,99 H7/6 K8	5,990/6,002	.2358/.2363	5,8-5,9	NS06-5.99 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,00	6 H7	6,000/6,012	.2362/.2367	5,8-5,9	NS06-6 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,01	6,01 H7/6 F7	6,010/6,025	.2366/.2372	5,8-5,9	NS06-6.01 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Изготавливается по заказу. Проверьте действующую цену и наличие на складе

Примечание: При заказе разверток Nanofix для промежуточных диаметров, пожалуйста, укажите диаметр и допуски обрабатываемого отверстия.

Пример заказа: NF10-10,187/10,213-EB845, RX2000

Развертки для глухих и сквозных отверстий Ø 6,02-9,97 - короткая версия



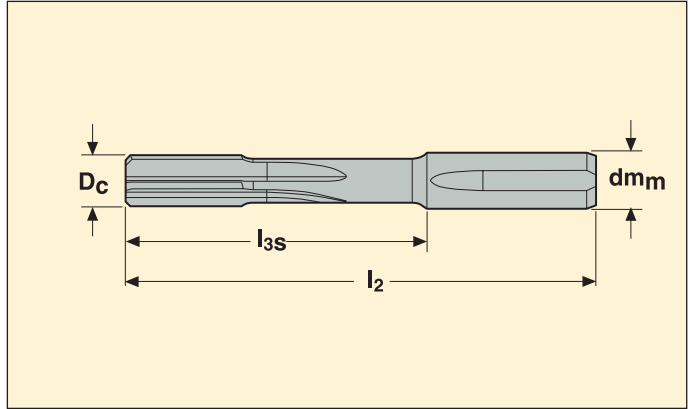
Dc	Диаметр отверстия ISO (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (дюйм)	Сверло Seco размер (мм)	Обозначение	Размеры в мм				Геометрии		Сплавы		
						$\frac{\text{Dc}}{\text{dm}}$	l_{3s}	d_m	l_2	Размер корпуса	EB45	EB845	EB25	RX2000
6,02	6,02 H7/6 E7	6,020/6,035	.2370/ .2376	5,9	NS06-6.02 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,03	6,03 H7/6 D7	6,030/6,045	.2374/ .2380	5,9	NS06-6.03 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,04	6,04 H7	6,040/6,055	.2378/ .2384	5,9	NS06-6.04 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,05	6,05 H7	6,050/6,065	.2382/ .2388	5,9	NS06-6.05 H7-EB...	4	31	6	50	NFQF06...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,334	6,334 H7	6,334/6,349	.2494/ .2500	6,1-6,2	NS10-6.334 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,35	6,35 H7	6,35/6,365	.2500/ .2506	6,2	NS10-6.350 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,375	6,375 H7	6,375/6,39	.2510/ .2516	6,2	NS10-6.375 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,50	6,5 H7	6,500/6,515	.2559/ .2565	6,3-6,35-6,4	NS10-6.5 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,97	6,97 H7	6,970/6,985	.2744/ .2750	6,8-6,9	NS10-6.97 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,98	6,98 H7	6,980/6,995	.2748/ .2754	6,8-6,9	NS10-6.98 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6,99	6,99 H7/7 K7	6,990/7,005	.2752/ .2758	6,8-6,9	NS10-6.99 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,00	7 H7	7,000/7,015	.2756/ .2762	6,8-6,9	NS10-7 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,01	7,01 H7	7,010/7,025	.2760/ .2766	6,8-6,9	NS10-7.01 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,02	7,02 H7	7,020/7,035	.2764/ .2770	6,9	NS10-7.02 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,03	7,03 H7/7 E8	7,030/7,045	.2768/ .2774	6,9	NS10-7.03 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,04	7,04 H7/7 D7	7,040/7,055	.2772/ .2778	6,9	NS10-7.04 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,05	7,05 H7	7,050/7,065	.2776/ .2781	6,9	NS10-7.05 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,50	7,5 H7	7,500/7,515	.2953/ .2959	7,3-7,4	NS10-7.5 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,937	7,937 H7	7,937/7,952	.3125/ .3131	7,8	NS10-7.9375 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,97	7,97 H7	7,970/7,985	.3138/ .3144	7,8-7,9	NS10-7.97 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,98	7,98 H7	7,980/7,995	.3142/ .3148	7,8-7,9	NS10-7.98 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7,99	7,99 H7/8 K7	7,990/8,005	.3146/ .3152	7,8-7,9	NS10-7.99 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,00	8 H7	8,000/8,015	.3150/ .3156	7,8-7,9	NS10-8 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,01	8,01 H7	8,010/8,025	.3154/ .3159	7,8-7,9	NS10-8.01 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,02	8,02 H7	8,020/8,035	.3157/ .3163	7,9	NS10-8.02 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,03	8,03 H7/8 E8	8,030/8,045	.3161/ .3167	7,9	NS10-8.03 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,04	8,04 H7/8 D7	8,040/8,055	.3165/ .3171	7,9	NS10-8.04 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,05	8,05 H7	8,050/8,065	.3169/ .3175	7,9	NS10-8.05 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,50	8,5 H7	8,500/8,515	.3346/ .3352	8,3-8,338-8,4	NS10-8.5 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,97	8,97 H7	8,970/8,985	.3531/ .3537	8,8-8,9	NS10-8.97 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,98	8,98 H7	8,980/8,995	.3535/ .3541	8,8-8,9	NS10-8.98 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8,99	8,99 H7/9 K7	8,990/9,005	.3539/ .3545	8,8-8,9	NS10-8.99 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,00	9 H7	9,000/9,015	.3543/ .3549	8,8-8,9	NS10-9 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,01	9,01 H7	9,010/9,025	.3547/ .3553	8,8-8,9	NS10-9.01 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,02	9,02 H7	9,020/9,035	.3551/ .3557	8,9	NS10-9.02 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,03	9,03 H7/9 E8	9,030/9,045	.3555/ .3561	8,9	NS10-9.03 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,04	9,04 H7/9 D7	9,040/9,055	.3559/ .3565	8,9	NS10-9.04 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,05	9,05 H7	9,050/9,065	.3563/ .3569	8,9	NS10-9.05 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,50	9,5 H7	9,500/9,515	.3740/ .3746	9,3-9,4	NS10-9.5 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,512	9,512 H7	9,512/9,527	.3745/ .3751	9,3-9,4	NS10-9.5123 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,525	9,525 H7	9,525/9,54	.3750/ .3756	9,3-9,4	NS10-9.5250 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,97	9,97 H7	9,970/9,985	.3925/ .3931	9,8-9,9	NS10-9.97 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Изготавливается по заказу. Проверьте действующую цену и наличие на складе

Примечание: При заказе разверток Nanofix для промежуточных диаметров, пожалуйста, укажите диаметр и допуски обрабатываемого отверстия.

Пример заказа: NF10-10,187/10,213-EB845, RX2000

Развертки для глухих и сквозных отверстий Ø 9,98 - 12,05 - короткая версия



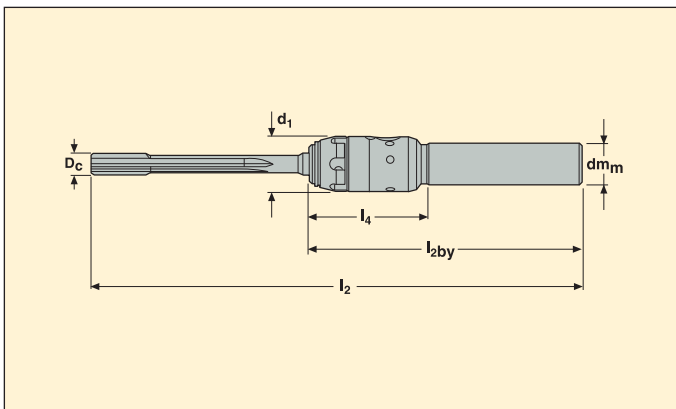
D _c	Диаметр отверстия ISO (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (мм)	Диаметр отверстия мин/макс (дюйм)	Сверло Seco размер (мм)	Обозначение	Размеры в мм				Размер корпуса	Геометрии				Сплавы	
						⊕	l _{3s}	dm _m	l ₂		EB45	EB845	EB25	RX2000	H15	
9,98	9,98 H7	9,980/9,995	.3929/ .3935	9,8-9,9	NS10-9.98 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9,99	9,99 H7/10 K7	9,990/10,005	.3933/ .3939	9,8-9,9	NS10-9.99 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,00	10 H7	10,000/10,015	.3937/ .3943	9,8-9,9	NS10-10 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,01	10,01 H7	10,010/10,028	.3941/ .3948	9,8-9,9	NS10-10.01 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,02	10,02 H7	10,020/10,038	.3945/ .3952	9,8-9,9	NS10-10.02 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,03	10,03 H7/10 E8	10,030/10,048	.3949/ .3956	9,9	NS10-10.03 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,04	10,04 H7/10 D7	10,040/10,058	.3953/ .3960	9,9	NS10-10.04 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,05	10,05 H7	10,050/10,068	.3957/ .3964	9,9	NS10-10.05 H7-EB...	6	46	10	78	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,50	10,5 H7	10,500/10,518	.4134/ .4141	10,319-10,4	NS10-10.5 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,97	10,97 H7	10,970/10,988	.4319/ .4326	10,8	NS10-10.97 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,98	10,98 H7	10,980/10,998	.4323/ .4330	10,8	NS10-10.98 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10,99	10,99 H7	10,990/11,008	.4327/ .4334	10,8	NS10-10.99 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,00	11 H7	11,000/11,018	.4331/ .4338	10,8	NS10-11 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,01	11,01 H7	11,010/11,028	.4335/ .4342	10,8	NS10-11.01 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,02	11,02 H7/11 F8	11,020/11,038	.4339/ .4346	10,8	NS10-11.02 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,03	11,03 H7	11,030/11,048	.4343/ .4350	10,8	NS10-11.03 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,04	11,04 H7/11 E7	11,040/11,058	.4346/ .4354	10,8	NS10-11.04 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,05	11,05 H7/11 D7	11,050/11,068	.4350/ .4357	10,8	NS10-11.05 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,112	11,112 H7	11,112/11,130	.4375/ .4382	10,9-11	NS10-11.112 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,50	11,5 H7	11,500/11,518	.4528/ .4535	11,3	NS10-11.5 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,97	11,97 H7	11,970/11,988	.4713/ .4720	11,8	NS10-11.97 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,98	11,98 H7	11,980/11,998	.4717/ .4724	11,8	NS10-11.98 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11,99	11,99 H7	11,990/12,008	.4720/ .4728	11,8	NS10-11.99 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,00	12 H7	12,000/12,018	.4724/ .4731	11,8	NS10-12 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,01	12,01 H7	12,010/12,028	.4728/ .4735	11,8	NS10-12.01 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,02	12,02 H7/12 F8	12,020/12,038	.4732/ .4739	11,8-11,906	NS10-12.02 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,03	12,03 H7	12,030/12,048	.4736/ .4743	11,8-11,906	NS10-12.03 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,04	12,04 H7/12 E7	12,040/12,058	.4740/ .4747	11,8-11,906	NS10-12.04 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12,05	12,05 H7/12 D7	12,050/12,068	.4744/ .4751	11,8-11,906	NS10-12.05 H7-EB...	6	57	10	88	NFQF10...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Изготавливается по заказу. Проверьте действующую цену и наличие на складе

Примечание: При заказе разверток Nanofix для промежуточных диаметров, пожалуйста, укажите диаметр и допуски обрабатываемого отверстия.

Пример заказа: NF10-10,187/10,213-EB845, RX2000

Nanofix держатели



Обозначение	Размеры в мм				
	D_c	dm_m	d_1	l_4	l_{2by}
NFQF06-03700-10N1	2,970-6,050	10	16	37	80
NFQF06-03300-12N1	2,970-6,050	12	16	33	80
NFQF06-03000-16N1	2,970-6,050	16	16	30	80
NFQF10-05200-12N1	6,051-12,050	12	23	52	100
NFQF10-04900-16N1	6,051-12,050	16	23	49	100
NFQF10-04700-20N1	6,051-12,050	20	23	47	100

D_c	l_2
2 970-3 050	124,5
3 051-6 050	144,5
6 051-8 050	189,5
8 051-10 050	199,5
10 051-12 050	219,5

Комплектующие

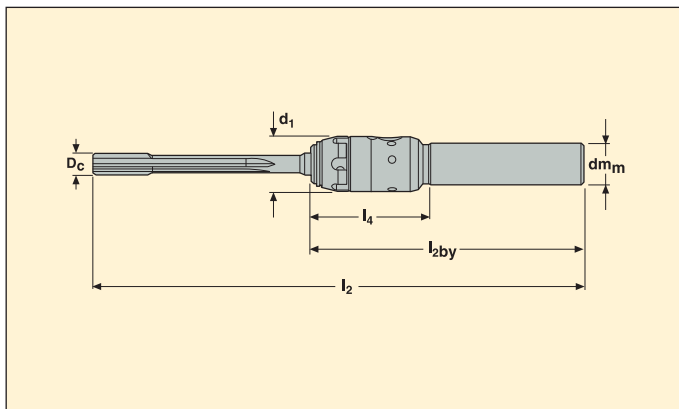
	Запасной набор крепления	Ключ
2,97-6 050	NF06-CLKI	CLC06KEY
6 051-12 050	NF10-CLKI	CLC10KEY

Запасной набор крепления для Nanofix держателей включает:

- 1 зажимная гайка
- 1 осевое стопорное пружинное кольцо
- 3 зажимных шарика (диам. 3,5 мм для размера NF06 и диам. 5 мм для размера NF10)
- 1 защитный шарик (диам. 3 мм для размера NF06 и диам. 4 мм для размера NF10)
- 1 уплотнительное кольцо

Примечание: выше не приведено изображение защитного шарика.

Nanofix держатели (дюйм)



Обозначение	Размеры в мм				
	D_c	d_m	d_1	l_4	l_{2by}
NFQF06-11811-0625N1	2,970-6,050	0.625	0.630	1.181	3.150
NFQF06-12992-0500N1	2,970-6,050	0.500	0.630	1.299	3.150
NFQF06-14567-0375N1	2,970-6,050	0.375	0.630	1.457	3.150
NFQF10-18504-07500N1	6,051-12,050	0.750	0.906	1.850	3.937
NFQF10-19291-0625N1	6,051-12,050	0.625	0.906	1.929	3.937
NFQF10-20472-0500N1	6,051-12,050	0.500	0.906	2.047	3.937

D_c	l_2
2 970-3 050	124,5
3 051-6 050	144,5
6 051-8 050	189,5
8 051-10 050	199,5
10 051-12 050	219,5

Комплектующие

	Запасной набор крепления	Ключ
2,97-6 050	NF06-CLKI	CLC06KEY
6 051-12 050	NF10-CLKI	CLC10KEY

Запасной набор крепления для Nanofix держателей включает:

- 1 зажимная гайка
- 1 осевое стопорное пружинное кольцо
- 3 зажимных шарика (диам. 3,5 мм для размера NF06 и диам. 5 мм для размера NF10)
- 1 защитный шарик (диам. 3 мм для размера NF06 и диам. 4 мм для размера NF10)
- 1 уплотнительное кольцо

Примечание: выше не приведено изображение защитного шарика.

NF/NS...EB845

SMG		a _p (Ø)		f		V _c		
		z = 4	z = 6	z = 4	z = 6	H15	CP20	RX2000
P3	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	-	60 (30-100)	80 (30-150)
P4	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	60 (30-120)
P5	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P6	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P7	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P8	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	15 (10-20)	35 (20-60)	40 (20-80)
P11	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	15 (10-20)	35 (20-60)	40 (20-80)
K1	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (40-100)	80 (30-150)
K2	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	-	25 (20-40)	40 (30-70)
K3	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (40-100)	80 (30-150)
K4	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	45 (30-70)	70 (40-120)
K5	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	45 (30-70)	70 (40-120)
K6	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	-	60 (40-100)	80 (30-150)
K7	NF/NS-EB845	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	-	60 (40-100)	80 (30-150)
S1	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	15 (8-20)	20 (10-25)
S2	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	15 (8-20)	20 (10-25)
S3	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	15 (8-20)	20 (10-25)
S11	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	20 (15-30)	30 (15-40)	40 (20-50)
S12	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	20 (15-30)	30 (15-40)	40 (20-50)
S13	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	20 (15-30)	30 (15-40)	40 (20-50)
H3	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H5	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H7	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H8	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H11	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H12	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H21	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H31	NF/NS-EB845	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
PM1	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	70 (40-100)
PM2	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	70 (40-100)
PM3	NF/NS-EB845	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	70 (40-100)

NF/NS-EB25

SMG		a _p (Ø)		f		V _c		
		z = 4	z = 6	z = 4	z = 6	H15	CP20	RX2000
P1	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	60 (30-100)	80 (30-150)
P2	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	60 (30-100)	80 (30-150)
P3	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	60 (30-100)	80 (30-150)
P4	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,7	0,5-1	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P5	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,7	0,5-1	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P6	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,7	0,5-1	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P7	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,7	0,5-1	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
M1	NF/NS-EB25	0,08-0,15	0,10-0,15	0,3-0,7	0,5-1	-	25 (15-40)	35 (20-60)
K1	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	60 (40-100)	80 (30-150)
K2	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	-	25 (20-40)	40 (30-70)
K3	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	60 (40-100)	80 (30-150)
K4	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	45 (30-70)	70 (40-120)
K5	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	25 (15-30)	45 (30-70)	70 (40-120)
K6	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	-	60 (40-100)	80 (30-150)
K7	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,25	0,3-0,9	0,5-1,2	-	60 (40-100)	80 (30-150)
N1	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,30	0,3-0,9	0,5-1,2	50 (20-80)	-	-
N2	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,30	0,3-0,9	0,5-1,2	50 (20-80)	-	-
N3	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,30	0,3-0,9	0,5-1,2	50 (20-80)	-	-
N11	NF/NS-EB25	0,10-0,20	0,10-0,30	0,3-0,9	0,5-1,2	50 (20-80)	-	-
PM1	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,9	0,5-1,2	-	50 (30-80)	70 (40-100)
PM2	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,9	0,5-1,2	-	50 (30-80)	70 (40-100)
PM3	NF/NS-EB25	0,10-0,15	0,1-0,20	0,3-0,9	0,5-1,2	-	50 (30-80)	70 (40-100)

NF/NS...-EB45

SMG		a _p (Ø)		f		V _c		
		z = 4	z = 6	z = 4	z = 6	H15	CP20	RX2000
P1	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (30-100)	80 (30-150)
P2	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (30-100)	80 (30-150)
P3	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (30-100)	80 (30-150)
P4	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P5	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P6	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P7	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	20 (10-25)	50 (30-80)	60 (30-120)
P8	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	15 (10-20)	35 (20-60)	40 (20-80)
P11	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	15 (10-20)	35 (20-60)	40 (20-80)
M1	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,50	12 (9-15)	25 (15-40)	35 (20-60)
M2	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,50	-	25 (15-40)	35 (20-60)
M3	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,50	-	25 (15-40)	35 (20-60)
M4	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,50	-	20 (10-30)	25 (15-40)
M5	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,50	-	20 (10-30)	25 (15-40)
K1	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (40-100)	80 (30-150)
K2	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	-	25 (20-40)	40 (30-70)
K3	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	60 (40-100)	80 (30-150)
K4	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	45 (30-70)	70 (40-120)
K5	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	25 (15-30)	45 (30-70)	70 (40-120)
K6	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	-	60 (40-100)	80 (30-150)
K7	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,25	0,10-0,30	0,20-0,60	-	60 (40-100)	80 (30-150)
N1	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,30	0,10-0,30	0,20-0,60	50 (20-80)	-	80 (30-150)
N2	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,30	0,10-0,30	0,20-0,60	50 (20-80)	-	80 (30-150)
N3	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,30	0,10-0,30	0,20-0,60	50 (20-80)	-	80 (30-150)
N11	NF/NS-EB45	0,10-0,20	0,10-0,30	0,10-0,30	0,20-0,60	50 (20-80)	-	80 (30-150)
S1	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	15 (8-20)	20 (10-25)
S2	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	15 (8-20)	20 (10-25)
S3	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	15 (8-20)	20 (10-25)
S11	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	20 (15-30)	30 (15-40)	40 (20-50)
S12	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	20 (15-30)	30 (15-40)	40 (20-50)
S13	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	20 (15-30)	30 (15-40)	40 (20-50)
H3	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H5	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H7	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H8	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H11	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H12	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H21	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
H31	NF/NS-EB45	0,08-0,15	0,10-0,15	0,10-0,20	0,20-0,30	-	-	10 (8-15)
PM1	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	70 (40-100)
PM2	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	70 (40-100)
PM3	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,20	0,20-0,50	-	50 (30-80)	70 (40-100)
TS1	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TS2	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TS3	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TS4	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TP1	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TP2	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TP3	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
TP4	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	20 (15-25)	-	40 (20-60)
GR1	NF/NS-EB45	0,10-0,15	0,1-0,20	0,10-0,30	0,20-0,60	40 (80-20)	-	60 (30-120)

SMG = Группа материалов Seco

a_p = мм

f = мм/об

v_c = м/мин

Для всех режимов резания приведены начальные значения

Нет необходимости ждать коммерческого предложения – Быстрые сроки поставки

Развёртки и держатели специальной конструкции для Nanofix также могут быть изготовлены.

Вы можете заказать развёртку для обработки вашего нестандартного диаметра и специальный держатель Nanofix, используя программу разработки специального инструмента Seco Custom Design.

Простая концепция: Лишь укажите мин/макс. Ø или используйте систему допусков ISO имеющуюся в программе.

Обозначение головки Nanofix создаётся автоматически.

Программа разработки специальных конструкций предоставляет вам ряд возможностей:

- Нет ожидания коммерческого предложения. Цена и время доставки известны сразу.
- Прямое визуальное построение вашего инструмента. Нет риска недопонимания.
- Короткое время поставки.

SECO CUSTOM DESIGN Version 1.7.3.0

Reaming >> Nanofix >> Nanofix shanks Test mode (Exit) Seco mode Feedback

Back Start Page Login English

Print this page

Step 1: Tool Specification
Step 2: Request for Quotation

Unit: inch mm

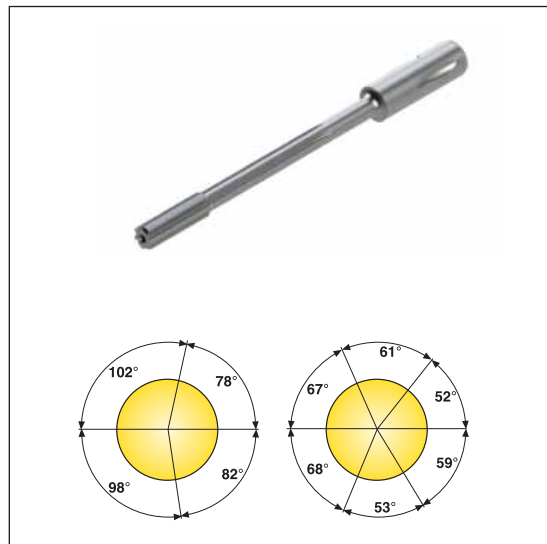
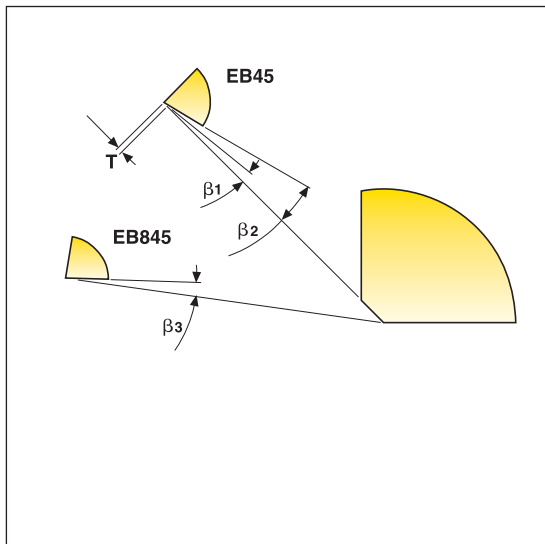
	Min	Max	
Reamer Dc	Dc 2.970	3.050	<input type="text" value="2.970 - 3.050"/>
dmm			<input type="text" value="30"/>
Length l4 minimum			<input type="text" value="30"/>
Length A	75	146	<input type="text" value="85"/>
l2			<input type="text" value="125"/>
l2by			<input type="text" value="80"/>
l4			<input type="text" value="40"/>

Designation
NFQF06-04000-10H1

Delivery Time
Quantity:

Send to SFQ
Customer number:
Customer name:
Contact:
Comments:
Quantity:

Инструкции по переточке



∅ Nanofix	β_1	β_2	β_3	t
2.97-12.050 мм	8°	25°	10°	0,15 мм

Спецификация:

Алмазный круг

Размер зерна:

D6 для 1го угла затылования ($\beta_1 - \beta_3$)

D64 для 2го угла затылования (β_2)

Важно

Переточка уменьшает диаметр развёртки

Повторное покрытие может увеличить диаметр

Макс. биение на заходных фасках 10 мкм