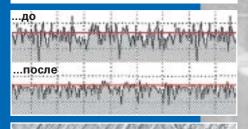


## **OSBORN Novoflex-B**

Гибкий хонинговальный (шлифовальный) инструмент, изготавливаемый заводом OSBORN - одним из самых крупных заводов во всем мире по изготовлению технических шёток!



Окончательная обработка отверстия цилиндра



- Прочный, самоцентрирующийся шлифовальный инструмент для мягкого шлифования
- Гибкая конструкция щетки даёт возможность абразивным элементам плотно прилегать к обрабатываемой поверхности, что является важным для закругления кромок, а также для конечной обработки различных форм поверхностей
- Идеальный инструмент для равномерного шлифования обрабатываемой поверхности с большой несущей частью, так называемой финиш плато. При этом возникает перекрестная сетка штрихов, которая дает надежную масляную защиту на обработанной поверхности, то есть эффективно удерживает масло на обработанной поверхности. Возникает поверхность, которая свободна от холодно-деформируемых и деформируемых материалов
- Имеется возможность выбора материала ворса от карбида кремния до оксида алюминия с различным зерном от 60 до 400
- Идеальные цены по отношению к производительности

**OSBORN International GmbH** 

Ringstraße 10 · 35099 Burgwald Tel.: +49 (64 51) 588-0 Fax: +49 (64 51) 588-206

eMail: desales@osborn.com



www.osborn.de



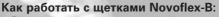
## Области применения:

- Цилиндры двигателя
- Шатуны
- Отверстия в валах и коленах
- Пневматические шины (воздушный демпфер) и гидроцилиндры
- Запорная арматура
- Пневматические устройства
- Цилиндры гидравлического привода тормозов
- Управляющий тормозной цилиндр
- Трубы и рукава (шланги), а также в автомобилестроении, авиации, гидравлике, энергетики и оружейной промышленности



The second secon							
Отверстие		рабочая	общая	стержень		зерно карбид кремния	Упаковка
	отверстие	ширина	длина		120 Арт. ном.	180 Арт. ном.	ШТ.
8	9	50	200	3,7	9818-036 309	9828-036 309	6
9	10	50	200	3,7	9818-036 310	9828-036 310	6
10	11	60	200	3,7	9818-036 311	9828-036 311	6
11	12	60	200	3,7	9818-036 312	9828-036 312	6
12	13	60	200	3,7	9818-036 313	9828-036 313	6
14	15,5	60	200	3,7	9818-036 316	9828-036 316	4
16	18	60	200	4,6	9818-036 318	9828-036 318	4
18	20	60	200	4,6	9818-036 320	9828-036 320	4
20	22	70	200	4,6	9818-036 322	9828-036 322	4
22	25	70	200	4,6	9818-036 325	9828-036 325	2
24	27	70	200	5,1	9818-036 327	9828-036 327	2
25	28	70	200	5,1	9818-036 328	9828-036 328	2
27	30	70	200	5,1	9818-036 330	9828-036 330	2
29	32	70	200	5,1	9818-036 332	9828-036 332	2
32	35	70	200	5,1	9818-036 335	9828-036 335	2
35	38	70	200	5,7	9818-036 338	9828-036 338	2
38	41	70	200	5,7	9818-036 341	9828-036 341	2
41	45	70	200	5,7	9818-036 345	9828-036 345	2
45	48	70	200	5,7	9818-036 348	9828-036 348	1
48	51	70	200	6,5	9818-036 351	9828-036 351	1
51	54	70	200	6,5	9818-036 354	9828-036 354	1
54	57	70	200	6,5	9818-036 357	9828-036 357	1
57	60	70	200	7,3	9818-036 360	9828-036 360	1
60	64	70	200	7,3	9818-036 364	9828-036 364	1

Остальные диаметры, зерно, материал ворса запрашивать у изготовителя



- Всегда одевать защитные очки и перчатки!
- Диаметр Novoflex-В должен соответствовать диаметру отверстия
- Если нет в наличии подходящего диаметра, то выбирается больший (например: Для отверстия диаметром 11,5 подходит щетка Novoflex-B с диаметром 12)
- Используйте масло с вязкостью от 10 до 30 или хонинговальное масло
- На гидравлическом цилиндре гидравлического тормозного привода используют тормозную жидкость
- Рекомендованное число оборотов: 350-700 об/мин
- Ускоряемое вращение дает в итоге перекрестную сетку штрихов на обработанной поверхности от 45° до 60°
- Очистка отверстия горячей водой или чистящим средством при применении OSBORN нейлон-щёток
- Вращение: от 60 до 120 об/минуту
- Отверствие после очистки слегка обработать маслом
- Время шлифования приблизительно от 20 до 40 секунд



www.osborn.de