

Плоские напильники из твердого сплава

Плоские напильники из тв. сплава для обработки ровных, выпуклых и вогнутых поверхн.

Преимущества:

- Лучшие результаты за счет радиальной и выпуклой формы зуба.

Обрабатываемые материалы:

Сталь, Стальные материалы, твердость более 54 HRC

Рекомендации по применению:

- Для получения поверхностей очень высокого качества используйте напильники из твердого сплава без стружколома.
- Для съема большого количества материала используйте напильники из твердого сплава со стружколомом.
- Напильники из твердого металла поддаются заточке.

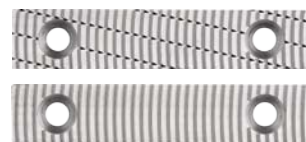
Сведения для заказа:

- **HMF 5010/1, HMF 13220/1:** Напильники прямоугольные выпуклые в поперечном сечении, изогнутые в продольном сечении, с односторонней насечкой.
- **HMF 5010/2, HMF 13220/2:** Напильники прямоугольные выпуклые в поперечном сечении, с двусторонней насечкой, на одной стороне стружколом.
- Держатели (HMFH) заказываются отдельно.

HMF 5010/1
HMF 13220/1



HMF 5010/2
HMF 13220/2



Длина [мм]	Длина [дюйм]	EAN 4007220	Зубья на см	Поперечное сечение [мм]	Стружколом	Подходящий держатель		Обозначение
50	2	016435	10	10 x 5,0	без	HMFH 50	1	HMF 5010/1
		016442	6,5	10 x 5,0	1 сторона без, 1 сторона с	HMFH 50	1	HMF 5010/2
132	5 1/4	016473	6,5	20 x 7,0	без	HMFH 132	1	HMF 13220/1
		016480	5	20 x 7,0	1 сторона без, 1 сторона с	HMFH 132	1	HMF 13220/2

Круглые напильники из твердого сплава

Круглые напильн. из тв. сплава для обр. вогн. элементов и чистовой обр. внутр. радиусов, напр., кромок, углублений. Круглые напильн. из тв. сплава со спир. насечкой. Конструкция держателя HMFH 51 R такова, что напильник можно поворачивать с шагом 60° вокруг его оси.

Преимущества:

- Уникальная геометрия зубьев гарантирует наилучшие результаты.
- возможно использование на 360°.

Сведения для заказа:

- Держатели (HMFH 51 R) для напильников из твердого сплава заказываются отдельно.

HMF 1050




HMF 1250



Обрабатываемые материалы:

Сталь, Стальные материалы, твердость более 54 HRC

Длина [мм]	Длина [дюйм]	EAN 4007220	Зубья на см	Диаметр [мм]	Подходящий держатель		Обозначение
50	2	016459	8	10,0	HMFH 51 R	1	HMF 1050
		016466	8	12,0	HMFH 51 R	1	HMF 1250

Держатели для напильников из твердого сплава

Держатели для напильников из твердого сплава

Многоразовый держатель эргономичной формы с эргономичной рукояткой для напильника.

Преимущества:

- Гарантируют оптимальное ведение напильника.
- Лучшие результаты работы.
- Быстрая замена инструмента.

Сведения для заказа:

- Напильники из твердого сплава заказываются отдельно.

PFERDVALUE:



HMFH 50




HMFH 132



HMFH 51 R



Подходящие напильники из твердого сплава	EAN 4007220		Обозначение
HMF 5010/1, HMF 5010/2	016398	1	HMFH 50
HMF 13220/1, HMF 13220/2	016411	1	HMFH 132
HMF 1050, HMF 1250	016404	1	HMFH 51 R