



Корпус фрезы изготовлен из специальной высокопрочной стали, а лезвия сделаны из качественного твердого сплава и имеют острую заточку. Фрезы покрываются специальным тефлоновым покрытием, что обеспечивает дополнительную защиту от налипания смол, клея, пыли и нагара

Материал: сталь HSS

Рабочая часть: НМ (твердый сплав) Поверхность: полированная, черная





Прямая фреза по дереву (серия 101)

Для фрезерования пазов, фасок и вырезов в массиве древесины

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок, фрезерный станок с ЧПУ

HW/Z2/RH

Диаметр	Рабочая	Общая	Диаметр	
(d) MM	длина	длина	хвостовика	Артикул
(4) /////	(L ₁) mm	(L) MM	(d ₁) mm	
3.0	13. <i>7</i>	51.0	8	9r-2002030w2d
4.0	13.0	51.0	8	9r-2002040w2d
5.0	13.0	48.0	8	9r-2002050w2d
6.0	19.0	51.1	8	9r-2002060w2d
8.0	19.0	51.1	8	9r-2002080w2d
10.0	19.1	51.1	8	9r-2002100w2d
12.0	19.1	51.1	8	9r-2002120w2d
14.0	19.1	51.1	8	9r-2002140w2d
16.0	19.1	50.8	8	9r-2002160w2d
18.0	19.1	50.8	8	9r-2002180w2d
20.0	19.1	50.8	8	9r-2002200w2d
22.0	25.9	57.2	8	9r-2002220w2d
24.0	10.0	42.0	8	9r-2002240w2d
25.4	9.5	50.8	8	9r-2002250w2d





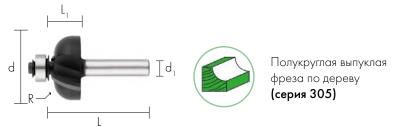
Круглая фреза по дереву (серия 203)

Для получения функциональных желобков или декоративных пазов в массиве древесины и МДФ

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок, фрезерный станок с ЧПУ

HW/Z2/RH

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R)	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
9.5	9.5	41.3	4.75	8	9r-2010095w2d
12.7	9.5	41.3	6.35	8	9r-2010127w2d



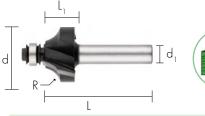
Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R)	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
31.7	13.4	45.4	9.5	8	9r-2021317w2d
38.1	15.4	47.4	12.7	8	9r-2021381w2d

Для выполнения декоративных пазов в массиве древесины и МДФ

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH







Полукруглая вогнутая	
фреза по дереву	
(серия 302)	

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R)	Диаметр (d_1) мм	Артикул
25.4	13.5	45.5	6.35	8	9r-2017254w2d
28.7	14.5	46.5	8.00	8	9r-2017287w2d
31.7	16.7	48.7	9.50	8	9r-2017317w2d
38.1	19.0	51.0	12.70	8	9r-2017381 w2d

Для фрезерования закругленных кромок в массиве древесины и МДФ

Инструмент: настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH





Полукруглая фреза по дереву (серия 301)

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R)	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
25.4	13.5	45.4	6.35	8	9r-2016254w2d
28.7	14.5	46.5	8.0	8	9r-2016287w2d
31.7	16.7	48.7	9.5	8	9r-2016317w2d
38.1	13.0	51.0	12. <i>7</i>	8	9r-2016381w2d

Для фрезерования закругленных кромок в массиве древесины и МДФ

Инструмент: настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH





V-образная желобковая фреза по дереву (серия 201)

Для гравировки букв и рисунков в массиве древесины и МДФ

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок, фрезерный станок с ЧПУ

Угол острия: 90° HW/Z2/RH

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
14.0	14.0	41.0	8	9r-2005140w2d





Фреза «ласточкин хвост» (серия 205)

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
14.3	13.5	49.5	8	9r-2004143w2d

Для получения пазовых соединений

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок, фрезерный станок с ЧПУ

Угол острия: 15° HW/Z2/RH





Подрезная фреза с подшипником (серия 151)

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
12.7	26.0	58.0	8	9r-2024127w2d

Лезвия с направляющими предназначены для точной отделки, фреза удобна для получения однотипных пазов при условии установки фрезера на специальном

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH





(серия 307)
с подшипником
Шпунтовочная фреза

Для фрезерования пазов и фасок

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
12 <i>.7</i>	26.0	58.0	8	9r-2024127w2d





Панельная пилотная фреза (серия 160)

Для закругления кромки и отделки ламината и фанеры, устанавливается под различными углами от 7° до 30°

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

Угол острия: 110° HW/Z2+1/RH

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
8.0	19.0	67.0	8	9r-2020080w2d





Фигурная фреза А с подшипником (серия 308)

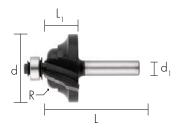
Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R)	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
31.7	13.0	44.8	4.00	8	9r-2011317w2d
38.1	17.5	49.5	6.35	8	9r-2011381 w2d

Для выполнения декоративных пазов в массиве древесины и МДФ, специально для картинных рам

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH







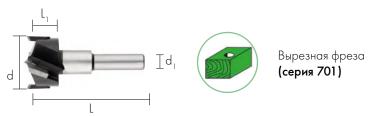
Фигурная фреза В с подшипником (серия 312)

Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Радиус (R)	Диаметр хвостовика (d_1) мм	Артикул
38.1	17.5	49.3	6.35	8	9r-2013381w2d

Для выполнения декоративных пазов в массиве древесины и МДФ, специально для картинных рам

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH



Диаметр (d) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d₁) мм	Артикул
26.0	57.0	8	9r-2025260w2d

Для сверления глухих отверстий и отверстий под петли

Инструмент: фрезерный станок с ЧПУ

HW/Z2+V2/RH



Диаметр (d) мм	Рабочая длина (L ₁) мм	Общая длина (L) мм	Диаметр хвостовика (d ₁) мм	Артикул
40	1.5	59.0	8	9r-2026015w2d
40	2.0	59.0	8	9r-2026020w2d
40	2.5	59.0	8	9r-2026025w2d
40	3.0	59.0	8	9r-2026030w2d
40	3.5	59.0	8	9r-2026035w2d
40	4.0	59.0	8	9r-2026040w2d

Для гравировки букв и рисунков в массиве древесины и МДФ

Инструмент: фрезер, настольный фрезерный станок

HW/Z2/RH