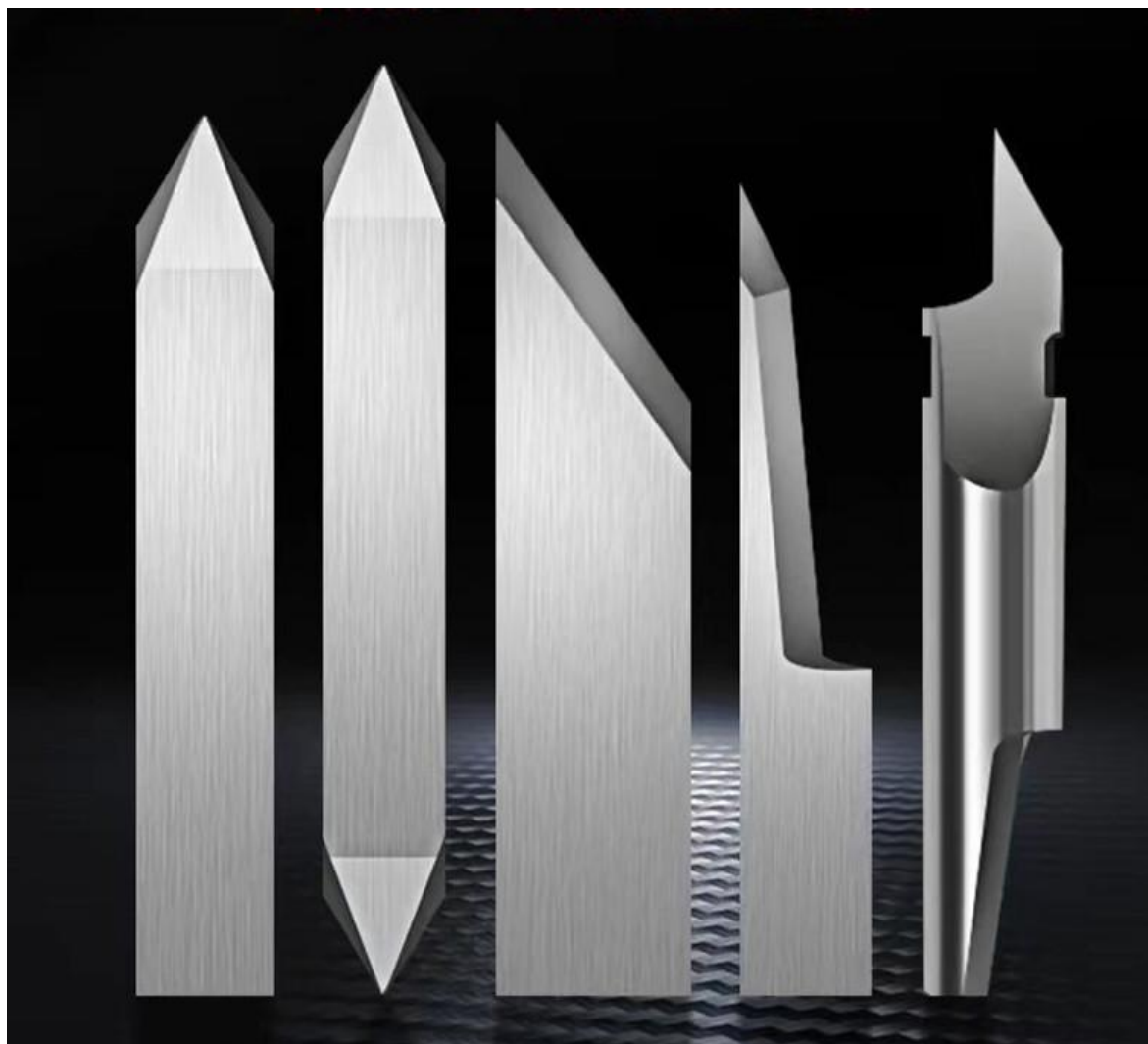


## **Аксессуары и расходные материалы zund**

## **Zund Accessories and consumables**



## НОЖИ ZUND (ZUND KNIVES)

### **1     Статические ножи**

#### **1.1     Прутковые ножи**

№	Артикул	Описание
1	3910105	Z1
2	3910110	Z2
3	3910115	Z3
4	3910116	Z4
5	3910154	W6
6	3910117	Z5

#### **1.2     Полосовые ножи**

№	Артикул	Описание
1	3910303	Zünd Type 3
2	3910302	Zünd Type 2
3	5206878	Z83
4	3910301	Z10
5	3910309	Z11
6	3910310	Zünd Type 6
7	3910306	Z16
8	3910307	Z17
9	3910340	Z44
10	4800073	Z46

#### **1.3     Ножи V-рез**

№	Артикул	Описание
1	5005642	Z70
2	5006045	Z71
3	5005572	Z73

#### **1.4     Ножи паспарту (PPT)**

№	Артикул	Описание
1	3910330	Z30
2	3910331	Z31
3	3910333	Z33
4	3910334	Z34
5	4800071	Z35

### **2     Осциллирующие ножи**

#### **2.1     Осциллирующий нож – заостренный**

№	Артикул	Описание
1	3910310	Zünd Type 6
2	3910306	Z16
3	3910307	Z17
4	3910315	Z22
5	3910313	Z20
6	5201345	Z60
7	3910314	Z21
8	5005560	Z23
9	3910318	Z28
10	3910319	Z29
11	5200479	Z66
12	5210315	Z608
13	5210316	Z606
14	5210310	Z604
15	5210306	Z602

**2.2      Осциллирующий нож - плоский**

№	Артикул	Описание
1	3910324	Z42
2	5203005	Z42c
3	3910325	Z43
4	3910317	Z26
5	5205519	Z82
6	3910323	Z41
7	5002488	Z62
8	5209985	Z202
9	5210145	Z203
10	5209201	Z201
11	5201343	Z61
12	5002637	Z63
13	5204301	Z68
14	5204302	Z69
15	5210317	Z607
16	5002739	Z64
17	5210319	Z605
18	5210320	Z603
19	5209223	Z601

**3      Вращающийся нож**

№	Артикул	Описание
1	3910335	Z50
2	3910336	Z51
3	4800059	Z53
3	3910337	Z52

**4      Нож-колесо**

№	Артикул	Описание
1	5205751	Z55, Ø 28 мм, 2 pcs

**5     Ножи Wild**

№	Артикул	Описание
1	3910151	W1 40/35° single-edged
2	3910152	W2 30/35° single-edged
3	3910153	W5 30/30° double-edged
4	3910155	W7 30/35° single-edged long
5	3910156	W8 30/30° double-edged long
6	3910157	W9 30/45° single-edged long
7	3910158	WILD type 1 40/35° single-edged
8	3910159	WILD type 2 30/35° single-edged
9	3910160	WILD type 3 40/30° double-edged
10	3910161	WILD type 4 30/55° single-edged
11	3910322	Z40 HSS for EOT/POT tools

**ФРЕЗЫ Zund(Zund cutters)****1 RM-A / RM-A QC / RM-A QC ARC / RM-S / R45-s****1.1 Универсальные фрезы Zünd**

№	Артикул	Описание
1	5211434	R202-A, хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка, упорное кольцо
2	5211435	R203-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка, упорное кольцо
3	5211436	R204-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 14 мм, 1 кромка, упорное кольцо
4	5211437	R205-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 16 мм, 1 кромка, упорное кольцо
5	5211438	R206-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка, упорное кольцо

**1.2 Акрил, Алюминий**

№	Артикул	Описание
1	3910742	R102, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
2	3910738	R108, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
3	3910743	R103, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
4	3910739	R109, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
5	3910744	R104, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 14 мм, 1 кромка,
6	3910793	R170, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
7	3910773	R173, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 16 мм, 1 кромка,
8	3910794	R171, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
9	3910740	R101, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 12 мм, 1 кромка,
10	3910741	R100, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
11	3910798	R172, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 32 мм, 1 кромка,
12	3910747	R123, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
13	3910748	R124, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 12 мм, 1 кромка,
14	3910749	R125, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 12 мм, 1 кромка,
15	3910750	R126, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
16	5211741	R123-A, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка, упорное кольцо
17	5211742	R124-A, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 12 мм, 1 кромка, упорное кольцо
18	5211743	R126-A, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка, упорное кольцо

**1.3 Forex, МДФ, дерево, Dibond**

№	Артикул	Описание
1	3910762	R112, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
2	3910761	R153, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
3	3910763	R113, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
4	3910709	R154, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 8 мм, 1 кромка,
5	3910764	R114, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 12 мм, 1 кромка,
6	3910795	R157, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 14 мм, 1 кромка,
7	3910796	R158, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
8	3910758	R115, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 16 мм, 1 кромка,
9	3910797	R159, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
10	3910759	R116, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
11	3910771	R117, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 28 мм, 1 кромка,
12	3910710	R156, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 32 мм, 1 кромка,
13	3910767	R133, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
14	3910768	R134, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 14 мм, 1 кромка,
15	3910769	R135, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 5 мм, Глубина: 16 мм, 1 кромка,
16	3910770	R136, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,
17	5211744	R133-A, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка, упорное кольцо
18	5211745	R134-A, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 14 мм, 1 кромка, упорное кольцо
19	5211746	R136-A, Хвостовик Ø: 6 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка, упорное кольцо

#### 1.4 Легкий вспененный материал < 52 кг/м2

№	Артикул	Описание
1	3910726	R118, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 27 мм, 2 кромка,
2	3910727	R119, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 40 мм, 2 кромка,
3	3910728	R120, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 53 мм, 2 кромка,
4	5211733	R118-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 27 мм, 2 кромка, with stop ring
5	5211734	R219-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 40 мм, 2 кромка, with stop ring
6	5211735	R220-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 53 мм, 2 кромка, with stop ring

#### 1.5 Граверы

№	Артикул	Описание
1	3910506	E6, Хвостовик Ø: 6 мм; Гравер Ø: 6 мм, Угол: 92°
2	3910507	E7, Хвостовик Ø: 6 мм; Гравер Ø: 6 мм, Угол: 60°
3	3910508	E8, Хвостовик Ø: 6 мм; Гравер Ø: 6 мм, Угол: 40°
4	5211747	E6-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Гравер Ø: 6 мм, Угол: 92°
5	5211748	E7-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Гравер Ø: 6 мм, Угол: 60°
6	5211749	E8-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Гравер Ø: 6 мм, Угол: 40°

#### 1.6 V-канавка

№	Артикул	Описание
1	3910799	R141, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 10 мм, Глубина: 4 мм, 2 кромка, Акрил, Dibond
2	5211751	R141-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 10 мм, Глубина: 4 мм, 2 кромка, Акрил, Dibond, упорное кольцо

#### 1.7 Полировочная фреза

№	Артикул	Описание
1	3910780	P106, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка, Акрил, алмазная полировка
2	5211750	P106-A, Хвостовик Ø: 6 мм; Фреза Ø: 6 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка, Акрил, упорное кольцо

#### 1.8 Специальные фрезы

№	Артикул	Описание
1	3910452	R62, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 2.4 мм, Глубина: 10 мм, 2 кромка, Пертинакс

**2 URT 300 W / PN 150/450 W****2.1 Акрил, Алюминий**

№	Артикул	Описание
1	3910730	R40, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 1 мм, Глубина: 4 мм, 1 кромка,
2	3910734	R41, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
3	3910735	R42, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
4	3910737	R43, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
5	3910700	R5, Хвостовик Ø: 3 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 4 мм, 1 кромка,
6	3910736	R44, Хвостовик Ø: 3 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 5 мм, 1 кромка,
7	3910705	R25, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 0.6 мм, Глубина: 3 мм, 2 кромка,
8	3910706	R26, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 0.8 мм, Глубина: 4.5 мм, 2 кромка,
9	3910707	R27, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 1 мм, Глубина: 4.5 мм, 2 кромка,
10	3910708	R28, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 1.2 мм, Глубина: 6 мм, 2 кромка,
11	3910701	R21, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 1.6 мм, Глубина: 8 мм, 2 кромка,
12	3910702	R22, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 9 мм, 2 кромка,
13	3910703	R23, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 2.4 мм, Глубина: 9 мм, 2 кромка,
14	3910704	R24, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 10 мм, 2 кромка,
15	3910718	R50, Хвостовик Ø: 4 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 14 мм, 1 кромка,

**2.2 Forex, МДФ, дерево, Dibond**

№	Артикул	Описание
1	3910753	R72, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
1	3910752	R71, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 1 мм, Глубина: 4 мм, 1 кромка,
2	3910755	R74, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
3	3910756	R75, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
4	3910754	R73, Хвостовик Ø: 3 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 1 кромка,
5	3910757	R76, Хвостовик Ø: 3 мм, левосторонняя; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 11 мм, 1 кромка,
6	3910715	R15, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 0.6 мм, Глубина: 2.5 мм, 1 кромка,
7	3910716	R16, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 1 мм, Глубина: 4 мм, 1 кромка,
8	3910717	R17, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 1.2 мм, Глубина: 5 мм, 1 кромка,
9	3910711	R11, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 1.6 мм, Глубина: 5.5 мм, 1 кромка,
10	3910712	R12, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 9.5 мм, 1 кромка,
11	3910713	R13, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 2.4 мм, Глубина: 9.5 мм, 1 кромка,
12	3910714	R14, Хвостовик Ø: 1/8"; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 9.5 мм, 1 кромка,
13	3910720	R52, Хвостовик Ø: 4 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 12 мм, 1 кромка,
14	3910719	R51, Хвостовик Ø: 4 мм; Фреза Ø: 4 мм, Глубина: 22 мм, 1 кромка,

**2.3 Легкий вспененный материал < 52 кг/м2**

№	Артикул	Описание
1	3910729	R121, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 25 мм, 2 кромки

**2.4 Твердая латунь**

№	Артикул	Описание
1	3910424	R34, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 1 мм, Глубина: 3 мм, 3 кромки
2	3910421	R31, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 1.5 мм, Глубина: 5 мм, 3 кромки
3	3910422	R32, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 2 мм, Глубина: 6 мм, 3 кромки
4	3910425	R35, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 2.5 мм, Глубина: 7 мм, 3 кромки
5	3910423	R33, Хвостовик Ø: 3 мм; Фреза Ø: 3 мм, Глубина: 9 мм, 3 кромки

## 2.5 Граверы

№	Артикул	Описание
1	3910503	Е3, Хвостовик $\varnothing$ : 3 мм; Гравер $\varnothing$ : 3 мм, Угол: 36°
2	3910509	Е9, Хвостовик $\varnothing$ : 3 мм; Гравер $\varnothing$ : 3 мм, Угол: 60°
3	3910501	Е1, Хвостовик $\varnothing$ : 3 мм; Гравер $\varnothing$ : 3 мм, Угол: 90°
4	3910502	Е2, Хвостовик $\varnothing$ : 3 мм; Гравер $\varnothing$ : 3 мм, Угол: 90°
5	3910505	Е5, Хвостовик $\varnothing$ : 1/8"; Гравер $\varnothing$ : 3 мм, Угол: 60°
6	3910504	Е4, Хвостовик $\varnothing$ : 1/8"; Гравер $\varnothing$ : 3 мм, Угол: 90°

## 2.6 Специальные фрезы

№	Артикул	Описание
1	3910452	R62, Хвостовик $\varnothing$ : 1/8"; Фреза $\varnothing$ : 2.4 мм, Глубина: 10 мм, 2 кромка, Пертинакс

