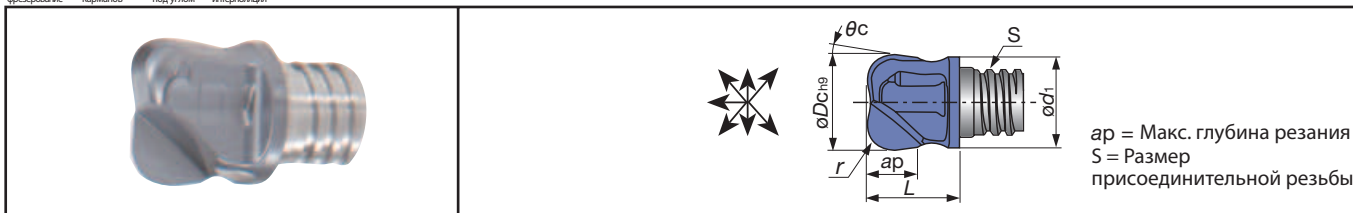
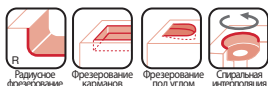


# TUNGMEISTER Головки тороидального типа

## VRB / VRC

2 Кол-во зубьев  
15°/0° Угол спирали  
5°/7° relief angle  
Диаметр  $\varnothing 10 \sim 20 \text{mm}$

**P** Сталь  
**M** Нержавеющая сталь  
**K** Чугун  
**S** Суперсплавы  
**H** Тяжелые металлы



Кат. №	Сплав АН725	Кол-во зубьев	Угол спирали	Размеры (мм)							Ключ	Крутящий момент (N·m)
				$\varnothing D_{св}$	$\varnothing d_1$	ap	r	$\theta_c$	S	L		
VRC100L07.0R05-02S06	●	2	15°	10	9.5	7	0.5	5°	S06	12.4	KEYV-S06	10
VRC100L07.0R10-02S06	●	2	15°	10	9.5	7	1.0	5°	S06	12.4		
VRB100L06.0R20-02S06	●	2	0°	10	9.2	6	2.0	7°	S06	12.4		
VRB120L05.7R30-02S06	●	2	0°	12	9.5	5.7	3.0	7°	S06	9.1	*KEYV-S08	15
VRB120L05.4R40-02S06	●	2	0°	12	9.5	5.4	4.0	7°	S06	9.1		
VRB120L06.3R16-02S08	●	2	0°	12	11.5	5.9	1.6	7°	S08	11.1	KEYV-S08	15
VRB120L06.2R20-02S08	●	2	0°	12	11.5	6.2	2.0	7°	S08	11.1		
VRB120L06.1R25-02S08	●	2	0°	12	11.5	5.8	2.5	7°	S08	11.1		
VRB120L06.1R30-02S08	●	2	0°	12	11.5	5.7	3.0	7°	S08	11.1	KEYV-S10	28
VRB120L05.9R40-02S08	●	2	0°	12	11.5	5.5	4.0	7°	S08	11.1		
VRB160L08.0R50-02S10	●	2	0°	16	15.2	8	5.0	7°	S10	20.2	KEYV-S12	28
VRB200L11.1R30-02S12	●	2	0°	20	18.3	11	3.0	7°	S12	17.0		
VRB200L11.5R40-02S12	●	2	0°	20	18.3	11.3	4.0	7°	S12	17.3		
VRB200L11.5R50-02S12	●	2	0°	20	18.3	11.3	5.0	7°	S12	17.3	KEYV-S12	28
VRB200L11.4R60-02S12	●	2	0°	20	18.3	11.2	6.0	7°	S12	17.3		
VRB200L11.3R80-02S12	●	2	0°	20	18.3	11.1	8.0	7°	S12	17.3		

● Подходят для контурной обработки

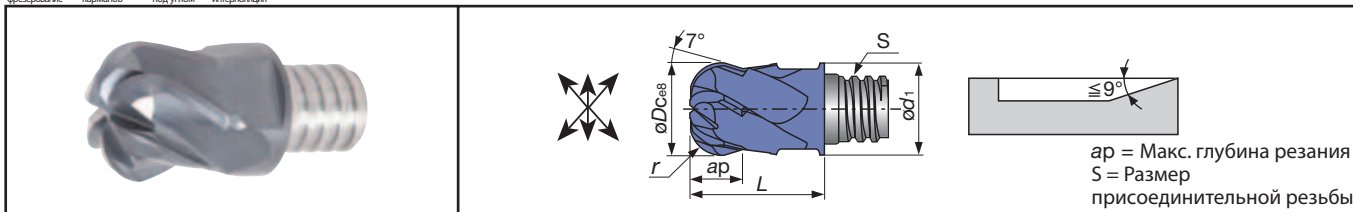
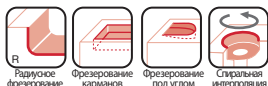
\* Для некоторых головок требуется ключ другого размера

# TUNGMEISTER Головки тороидального типа

## VRD

6 Кол-во зубьев  
30° Угол спирали  
7° back taper sided  
Диаметр  $\varnothing 8 \sim 16 \text{mm}$

**P** Сталь  
**M** Нержавеющая сталь  
**K** Чугун  
**S** Суперсплавы  
**H** Тяжелые металлы



Кат. №	Сплав АН725	Кол-во зубьев	Угол спирали	Размеры (мм)						Ключ	Крутящий момент (N·m)
				$\varnothing D_{св}$	$\varnothing d_1$	ap	r	S	L		
VRD080L04.0R20-06S05	●	6	30°	8	7.7	4	2.0	S05	10.0	KEYV-S05	7
VRD100L05.0R30-06S06	●	6	30°	10	9.7	5	3.0	S06	13.0	KEYV-S06	10
VRD120L07.0R40-06S08	●	6	30°	12	11.7	7	4.0	S08	16.5	KEYV-S08	15
VRD160L09.0R50-06S10	●	6	30°	16	15.3	9	5.0	S10	20.5	KEYV-S10	28

● : Складские позиции/Упаковочная единица =2 шт

10

Концевые фрезы

Связанные  
страницы

Стандартные  
условия резания  
(10-10)

Технический  
справочник  
(15-1)