

ПРИ ПОКУПКЕ 4 ФРЕЗ - 1 ФРЕЗА В ПОДАРОК*

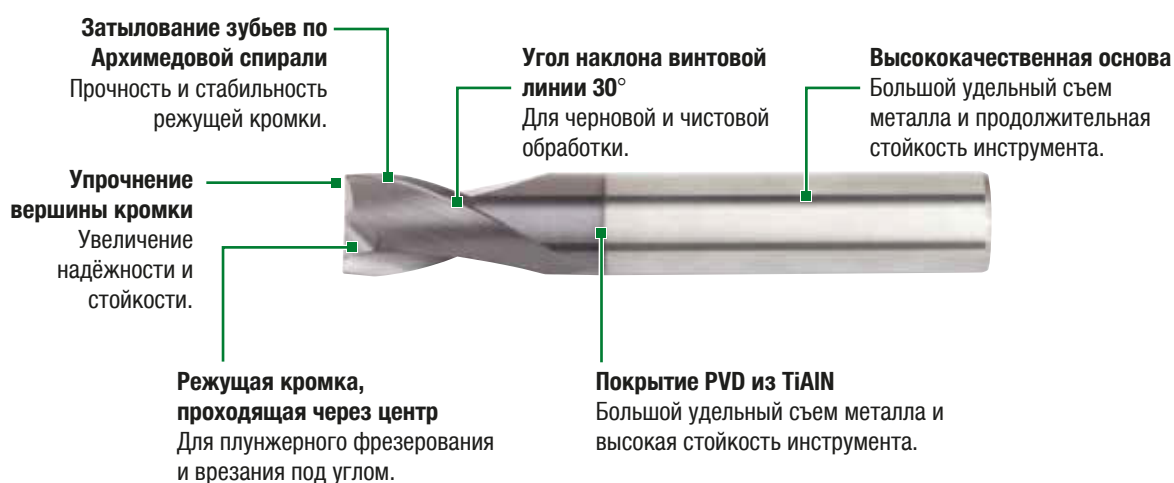
Фрезы общего применения WIDIA-Hanita™ GP



Фрезы VariMill GP позволяют выполнять плунжерное фрезерование, прорезание пазов и контурную обработку при обработке широкого спектра материалов. Эта серия разработана с целью увеличения удельного съема металла и обеспечения высокого качества обработанной поверхности.

* Фрезы, участвующие в акции, указаны в таблицах на последующих страницах. В подарок предоставляется фреза наименьшей стоимости.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АКЦИИ: до 31 октября 2018 года



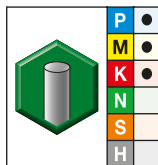
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ WIDIA В РОССИИ:



ООО "Видис Групп"
тел./факс: +7 (495) 604-46-72
www.widis.ru

WIDIA™ HANITA™
widia.com

Концевые фрезы WIDIA-Hanita™ • Серии 4000/4001



TiAlN

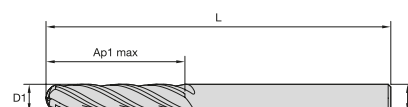
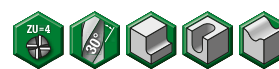
- лучший выбор
- альтернативный выбор

Точность изготовления

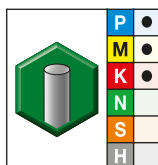
D1	допуск e8	D	допуск h6
≤ 3	-0,014/-0,028	≤ 3	0/-0,006
> 3-6	-0,020/-0,038	> 3-6	0/-0,008
> 6-10	-0,025/-0,047	> 6-10	0/-0,009
> 10-18	-0,032/-0,059	> 10-18	0/-0,011
> 18-30	-0,040/-0,073	> 18-30	0/-0,013

■ Серия 4000 • Фрезы с 4 зубьями и сферической режущей частью

WIDIA HANITA



номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH	номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH
5825573	40000600T016	TIALN	6	6	16,00	50	—	5825580	40001200T025	TIALN	12	12	25,00	75	—
5825576	40000800T019	TIALN	8	8	19,00	63	—	5825585	40001600T032	TIALN	16	16	32,00	89	—
5825578	40001000T022	TIALN	10	10	22,00	72	—								



TiAlN

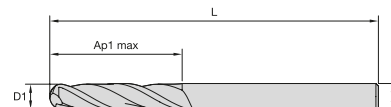
- лучший выбор
- альтернативный выбор

Точность изготовления

D1	допуск e8	D	допуск h6
≤ 3	-0,014/-0,028	≤ 3	0/-0,006
> 3-6	-0,020/-0,038	> 3-6	0/-0,008
> 6-10	-0,025/-0,047	> 6-10	0/-0,009
> 10-18	-0,032/-0,059	> 10-18	0/-0,011
> 18-30	-0,040/-0,073	> 18-30	0/-0,013

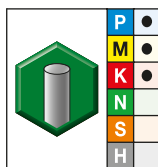
WIDIA HANITA

■ Серия 4001 • Фрезы с 2 зубьями и сферической режущей частью



номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH	номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH
5880398	40010600T020	TIALN	6	6	20,00	63	—	5880407	40011200T025	TIALN	12	12	25,00	75	—
5880401	40010800T020	TIALN	8	8	20,00	63	—	5880411	40011600T032	TIALN	16	16	32,00	89	—
5880404	40011000T022	TIALN	10	10	22,00	76	—								

Концевые фрезы WIDIA-Hanita™ • Серии 4002



TiAlN

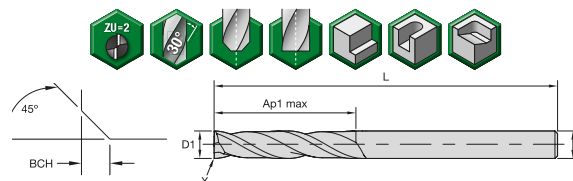
- лучший выбор
- альтернативный выбор

Точность изготовления

D1	допуск e8	D	допуск h6
≤ 3	-0,014/-0,028	≤ 3	0/-0,006
> 3-6	-0,020/-0,038	> 3-6	0/-0,008
> 6-10	-0,025/-0,047	> 6-10	0/-0,009
> 10-18	-0,032/-0,059	> 10-18	0/-0,011
> 18-30	-0,040/-0,073	> 18-30	0/-0,013

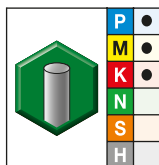


■ Серия 4002 • Фрезы с 2 зубьями с фаской при вершине либо в острокромочном исполнении



номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCh	номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCh
5873484	40020100T004	TiAlN	1,0	3	4,00	38	—	5873507	40020800T028	TiAlN	8,0	8	28,00	76	0,20
5873485	40020150T004	TiAlN	1,5	3	4,00	38	—	6092639	40020800T028S	TiAlN	8,0	8	28,00	76	—
5873486	40020180T004	TiAlN	1,8	3	4,00	38	—	5873509	40020900T020	TiAlN	9,0	9	20,00	63	0,20
5873487	40020200T006	TiAlN	2,0	3	6,30	38	—	6092641	40020900T020S	TiAlN	9,0	9	20,00	63	—
5873488	40020250T006	TiAlN	2,5	3	6,30	38	—	5873510	40021000T022	TiAlN	10,0	10	22,00	72	0,20
5873489	40020300T009	TiAlN	3,0	3	9,50	38	—	6092643	40021000T022S	TiAlN	10,0	10	22,00	72	—
5873490	40020300T019	TiAlN	3,0	3	19,00	63	—	5873511	40021000T032	TiAlN	10,0	10	32,00	89	0,20
5873492	40020350T012	TiAlN	3,5	4	12,00	50	—	6092644	40021000T032S	TiAlN	10,0	10	32,00	89	—
5873493	40020400T012	TiAlN	4,0	4	12,00	50	0,10	5873513	40021100T025	TiAlN	11,0	11	25,00	76	0,30
6092621	40020400T012S	TiAlN	4,0	4	12,00	50	—	6092646	40021100T025S	TiAlN	11,0	11	25,00	76	—
5873494	40020400T019	TiAlN	4,0	4	19,00	63	0,10	5873514	40021200T025	TiAlN	12,0	12	25,00	76	0,30
6092622	40020400T019S	TiAlN	4,0	4	19,00	63	—	6092647	40021200T025S	TiAlN	12,0	12	25,00	76	—
5873496	40020450T014	TiAlN	4,5	6	14,00	50	0,10	5873515	40021200T045	TiAlN	12,0	12	45,00	100	0,30
6092624	40020450T014S	TiAlN	4,5	6	14,00	50	—	6092648	40021200T045S	TiAlN	12,0	12	45,00	100	—
5873497	40020480T014	TiAlN	4,8	6	14,00	50	0,10	5873517	40021400T032	TiAlN	14,0	14	32,00	83	0,30
6092626	40020480T014S	TiAlN	4,8	6	14,00	50	—	6092651	40021400T032S	TiAlN	14,0	14	32,00	83	—
5873498	40020500T014	TiAlN	5,0	5	14,00	50	0,10	5873518	40021400T050	TiAlN	14,0	14	50,00	100	0,30
6092627	40020500T014S	TiAlN	5,0	5	14,00	50	—	6092653	40021400T050S	TiAlN	14,0	14	50,00	100	—
5873499	40020500T020	TiAlN	5,0	5	20,00	63	0,10	5873520	40021600T032	TiAlN	16,0	16	32,00	89	0,30
6092628	40020500T020S	TiAlN	5,0	5	20,00	63	—	6092657	40021600T032S	TiAlN	16,0	16	32,00	89	—
5873501	40020550T014	TiAlN	5,5	6	14,00	50	0,10	5873531	40021600T056	TiAlN	16,0	16	56,00	110	0,30
6092632	40020550T014S	TiAlN	5,5	6	14,00	50	—	6092658	40021600T056S	TiAlN	16,0	16	56,00	110	—
5873502	40020600T016	TiAlN	6,0	6	16,00	50	0,10	5873533	40021800T038	TiAlN	18,0	18	38,00	100	0,30
6092633	40020600T016S	TiAlN	6,0	6	16,00	50	—	6092660	40021800T038S	TiAlN	18,0	18	38,00	100	—
5873503	40020600T028	TiAlN	6,0	6	28,00	76	0,10	5873534	40021800T060	TiAlN	18,0	18	60,00	125	0,30
6092634	40020600T028S	TiAlN	6,0	6	28,00	76	—	6092681	40021800T060S	TiAlN	18,0	18	60,00	125	—
5873505	40020700T020	TiAlN	7,0	7	20,00	63	0,10	5873536	40022000T038	TiAlN	20,0	20	38,00	104	0,30
6092637	40020700T020S	TiAlN	7,0	7	20,00	63	—	6092683	40022000T038S	TiAlN	20,0	20	38,00	104	—
5873506	40020800T020	TiAlN	8,0	8	20,00	63	0,20	5873537	40022000T056	TiAlN	20,0	20	56,00	125	0,30
6092638	40020800T020S	TiAlN	8,0	8	20,00	63	—	6092684	40022000T056S	TiAlN	20,0	20	56,00	125	—

Концевые фрезы WIDIA-Hanita™ • Серии 4003/4004



TiAlN

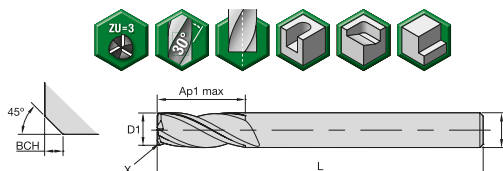
- лучший выбор
- альтернативный выбор

Точность изготовления

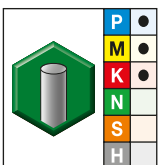
D1	допуск e8	D	допуск h6
≤ 3	-0,014/-0,028	≤ 3	0/-0,006
> 3-6	-0,020/-0,038	> 3-6	0/-0,008
> 6-10	-0,025/-0,047	> 6-10	0/-0,009
> 10-18	-0,032/-0,059	> 10-18	0/-0,011
> 18-30	-0,040/-0,073	> 18-30	0/-0,013

WIDIA HANITA

■ Серия 4003 • Фрезы с 2 зубьями с фаской при вершине либо в острогрозном исполнении



номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH	номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH
6144056	40030100T004S	TIALN	1	3	4,00	38	—	6145110	40030800T019	TIALN	8	8	19,00	63	0,20
6144057	40030150T004S	TIALN	1	3	4,00	38	—	6144554	40030800T019S	TIALN	8	8	19,00	63	—
6144058	40030200T006S	TIALN	2	3	6,30	38	—	6145171	40031000T022	TIALN	10	10	22,00	76	0,20
6144059	40030250T006S	TIALN	2,5	3	6,30	38	—	6144555	40031000T022S	TIALN	10	10	22,00	76	—
6144060	40030300T009S	TIALN	3	3	9,50	38	—	6145172	40031200T025	TIALN	12	12	25,00	75	0,30
6145107	40030400T012	TIALN	4	4	12,00	50	0,10	6144556	40031200T025S	TIALN	12	12	25,00	75	—
6144551	40030400T012S	TIALN	4	4	12,00	50	—	6145173	40031600T032	TIALN	16	16	32,00	89	0,30
6144552	40030500T014S	TIALN	5	6	14,00	50	—	6144557	40031600T032S	TIALN	16	16	32,00	89	—
6145109	40030600T016	TIALN	6	6	16,00	50	0,10								
6144553	40030600T016S	TIALN	6	6	16,00	50	—								



TiAlN

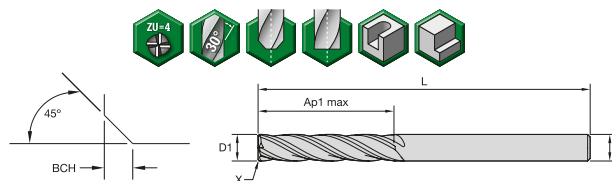
- лучший выбор
- альтернативный выбор

Точность изготовления

D1	допуск e8	D	допуск h6
≤ 3	-0,014/-0,028	≤ 3	0/-0,006
> 3-6	-0,020/-0,038	> 3-6	0/-0,008
> 6-10	-0,025/-0,047	> 6-10	0/-0,009
> 10-18	-0,032/-0,059	> 10-18	0/-0,011
> 18-30	-0,040/-0,073	> 18-30	0/-0,013

WIDIA HANITA

■ Серия 4004 • Фреза с 4 зубьями с фаской при вершине либо в острогрозном исполнении



номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH	номер заказа	номер по каталогу	сплав	D1	D	Ap1 max	L	BCH
5826016	40040100T004	TIALN	1	3	4,00	38	—	5826036	40040800T020	TIALN	8	8	20,00	50	0,20
5826017	40040150T004	TIALN	1,5	3	4,00	38	—	6085588	40040800T020S	TIALN	8	8	20,00	50	—
5826018	40040200T006	TIALN	2	3	6,30	38	—	5826039	40040900T020	TIALN	9	9	20,00	63	0,20
5826019	40040250T006	TIALN	2,5	3	6,30	38	—	6085591	40040900T020S	TIALN	9	9	20,00	63	—
5826020	40040300T009	TIALN	3	3	9,50	38	—	5826040	40041000T022	TIALN	10	10	22,00	72	0,20
5826023	40040350T012	TIALN	3,5	4	12,00	50	—	6085592	40041000T022S	TIALN	10	10	22,00	72	—
5826024	40040400T011	TIALN	4	4	11,00	50	0,10	5826043	40041200T025	TIALN	12	12	25,00	89	0,30
6085576	40040400T011S	TIALN	4	4	11,00	50	—	6085595	40041200T025S	TIALN	12	12	25,00	89	—
5826027	40040450T014	TIALN	4,5	5	14,00	50	0,10	5826046	40041400T032	TIALN	14	14	32,00	83	0,30
6085579	40040450T014S	TIALN	4,5	5	14,00	50	—	6085598	40041400T032S	TIALN	14	14	32,00	83	—
5826028	40040500T013	TIALN	5	5	13,00	50	0,10	5826061	40041600T032	TIALN	16	16	32,00	92	0,30
6085580	40040500T013S	TIALN	5	5	13,00	50	—	6085601	40041600T032S	TIALN	16	16	32,00	92	—
5826029	40040500T020	TIALN	5	5	20,00	63	0,10	5826064	40041800T038	TIALN	18	18	38,00	100	0,30
6085581	40040500T020S	TIALN	5	5	20,00	63	—	6085604	40041800T038S	TIALN	18	18	38,00	100	—
5826032	40040600T016	TIALN	6	6	16,00	50	0,10	5826067	40042000T038	TIALN	20	20	38,00	104	0,30
6085584	40040600T016S	TIALN	6	6	16,00	50	—	6085607	40042000T038S	TIALN	20	20	38,00	104	—
5826035	40040700T020	TIALN	7	8	20,00	63	0,10								
6085587	40040700T020S	TIALN	7	8	20,00	63	—								

widia.com