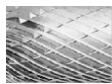




8 БОРФРЕЗЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ

UC/UC NANO BLUE/ALU/INOX/HP

Борфрезы / цилиндр, форма А	с. 119
Борфрезы / цилиндр с режущим торцом, форма В	с. 119
Борфрезы / цилиндр со сферической головкой, форма С	с. 120
Борфрезы / сфера, форма D	с. 120
Борфрезы / овал, форма E	с. 120
Борфрезы / парабола с радиусом, форма F	с. 121
Борфрезы / парабола с точкой, форма G	с. 121
Борфрезы / пламя, форма H	с. 121
Борфрезы / конус с радиусом, форма L	с. 122
Борфрезы / конус, форма M	с. 122
Борфрезы / конус с углом 90°, форма K (M90)	с. 122
Борфрезы / конус с углом 60°, форма J (M60)	с. 123
Борфрезы / обратный конус, форма N	с. 123
Наборы борфрез	с. 123



UC Борфрезы для универсального применения с двойной насечкой (UC) - базовая линейка с самым широким ассортиментом. Все формы, диаметры от 3 до 25 мм

Универсально подходят для широкого спектра работ без специализации по материалу, эффективности и чистоте обработки. Наилучшим образом работает по углеродистой стали.



UC NANO BLUE Борфрезы для универсального применения с двойной насечкой (UC) с покрытием NANO BLUE. Базовая линейка борфрез с покрытием, предназначена для обработки более твердых сталей (до 65 HRC) и обеспечивает сохранность и увеличение ресурса инструмента до 70%, по сравнению с борфрезами без покрытия. В наличии ограниченный ассортимент по формам и по размерам. Под заказ все формы и размеры.

Идеально подходят для широкого спектра работ без специализации по материалу, эффективности и чистоте обработки, но с увеличенным ресурсом по сравнению с линейкой без покрытия.



INOX Борфрезы для обработки нержавеющей сталей, насечка INOX.

Применяются для всех аустенитных, нержавеющей и кислотостойких сталей, сплавов на основе никеля и титана. Подходит для универсальной обработки кромок, заусенцев, фасок и др поверхностей.

Отсутствуют следы побегалости на заготовке из-за низкого тепловыделения.

На складе представлены только наиболее популярные формы и размеры, остальные доступны под заказ.



ALU Борфрезы со специальной насечкой ALU специально для обработки алюминия. Они отличаются особо высокой производительностью резания именно по алюминию и близким по структуре материалам - цветным металлам, пластику. Результат обусловлен легким выводом крупной стружки, минимизацией прилипания материала, правильной скоростью обработки - 1100 м / мин.

На складе представлены все типы борфрез в линейке ALU / все диаметры.



HP Борфрезы со специальной насечкой HP (HIGH PERFORMANCE).

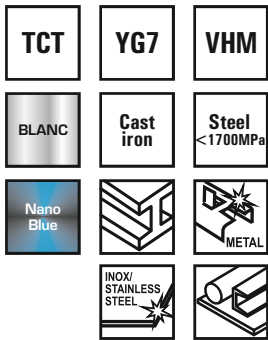
Применяются для всех сортов металла - чугун, сталь <60 HRC, медь, латунь, бронза для грубой и максимально быстрой, эффективной обработки кромок, заусенцев, фасок и др поверхностей, где требуется зачистка в логике быстро и много.

Благодаря сверхкрупным разнонаправленным зубьям со специальной насечкой борфрезы этой линейки отлично подходят для грубых работ, без высоких требований к чистоте поверхности.

Наилучшим образом рекомендованы на судостроительном или литейном производстве.

На складе представлены только наиболее популярные формы и размеры, остальные доступны под заказ.

Борфрезы
ПрофОснастка
спроектированы
специально для
обеспечения
высокого качества
обработанной
поверхности с
хорошими
показателями
стоимости ресурса.



Борфрезы NEW твердосплавные

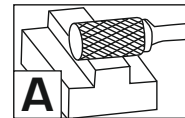
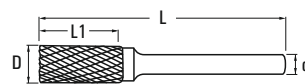
Борфрезы твердосплавные (шарошки) - это инструмент для обработки заготовок при помощи прямых шлифовальных машин (ПШМ) с электрическим или пневматическим приводом. Такие машины могут обеспечивать до 70 тысяч оборотов в минуту.

Борфрезы применяют при удалении крапа и облоя с заготовок, для обработки сложнопровильных поверхностей и сварных швов, снятия фасок и заусенцев. Данный инструмент часто приобретают взамен шлифовальных кругов из-за ряда преимуществ:

- Высокая износостойчивость за счет твердосплавной головки
- Высокая скорость работы и производительность
- Возможность обработки труднодоступных мест
- Специальные насечки под определенные металлы, которые увеличивают ресурс и качество обработанной поверхности



Борфреза твердосплавная форма А, цилиндр



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



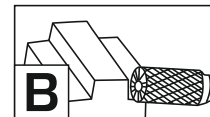
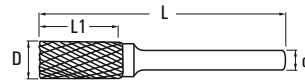
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./ Полупр. уп./ Опт. уп., шт
3	3	10	38	30	860 130 310 380	■■■	710	860 130 310 381	■	910	862 130 310 382	■	810	863 130 310 381	■	1010	861 130 310 384	■	1/15
6	6	16	61	40	860 160 616 610	■■■■	711	860 160 616 611	■	911	862 160 616 612	■■■■	811	863 160 616 611	■■■■	1011	861 130 616 614	■	1/15
8	6	20	65	45	860 160 820 650	■■■■■	712	860 160 820 651	■	912	862 160 820 652	■■■■	812	863 160 820 651	■■■■	1012	861 130 820 654	■	1/15
10	6	20	65	50	860 161 020 650	■■■■■	713	860 161 020 652	■■■■	913	862 161 020 652	■■■■	813	863 161 020 651	■■■■	1013	861 131 020 654	■■■■	1/15
12	6	25	70	55	860 161 225 700	■■■■	714	860 161 225 701	■	914	862 161 225 702	■■■■	814	863 161 225 701	■■■■	1014	861 131 225 704	■■■■	1/10
16	6	25	70	60	860 161 625 700	■■■	715	860 161 625 701	■	915	862 161 625 702	■■■	815	863 161 625 701	■■■	1015	861 131 625 704	■■■	1/10
19	6	25	70	65	860 161 925 700	*	716	860 161 925 701	*	916	862 161 925 702	*	816	863 161 925 701	*	1016	861 131 925 704	*	1/10
22	8	25	70	70	860 162 225 700	*	717	860 161 922 701	*	917	862 162 225 702	*	817	863 162 225 701	*	1017	861 132 225 704	*	1/10
25	8	25	70	75	860 162 525 700	*	718	860 161 625 701	*	918	862 162 525 702	*	818	863 162 525 701	*	1018	861 132 525 704	*	1/10

Борфреза твердосплавная, форма В цилиндр с режущим торцом



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



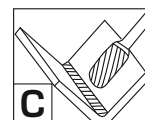
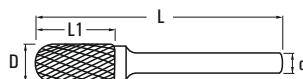
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./ Полупр. уп./ Опт. уп., шт
3	3	10	38	90	860 230 310 380	■■■	719	860 230 310 381	■	919	862 230 310 382	■	819	863 230 310 381	■	1019	861 230 310 384	■	1/15
4	3	13	50	95	860 230 413 500	■■■	720	860 230 413 501	■	920	862 230 413 502	■	820	863 230 413 501	■	1020	861 230 413 504	■	1/15
6	6	16	61	101	860 261 616 610	■■■■	721	860 260 616 612	■■■■	921	862 260 616 612	■■■■	821	863 260 616 611	■■■■	1021	861 230 616 614	■■■■	1/15
8	6	20	65	105	860 260 820 650	■■■■■	722	860 260 820 651	■	922	862 260 820 652	■■■■	822	863 260 820 651	■■■■	1022	861 230 820 654	■■■■	1/15
10	6	20	65	110	860 261 020 650	■■■■■	723	860 261 020 652	■■■■	923	862 261 020 652	■■■■	823	863 261 020 651	■■■■	1023	861 231 020 654	■■■■	1/15
12	6	25	70	116	860 261 225 701	■■■■	724	860 261 225 701	■	924	862 261 225 702	■■■■	824	863 261 225 701	■■■■	1024	861 231 225 704	■■■■	1/10
16	6	25	70	120	860 261 625 700	■■■	725	860 261 625 701	■	925	862 261 625 702	■■■	825	863 261 625 701	■■■	1025	861 230 310 384	■	1/10
19	6	25	70	125	860 261 925 700	■■■	726	860 261 925 701	■	926	862 261 925 702	■■■	826	863 261 925 701	■■■	1026	861 231 925 704	■	1/10
22	8	25	70	130	860 262 225 700	■■■	727	860 262 225 701	■	927	862 262 225 702	■■■	827	863 262 225 701	■■■	1027	861 232 225 704	■	1/10
25	8	25	70	135	860 262 525 700	■■■	728	860 262 525 701	■	928	862 262 525 702	■■■	828	863 262 525 701	■■■	1028	861 232 525 704	■	1/10

Борфреза твердосплавная, форма С цилиндр со сферической головкой



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



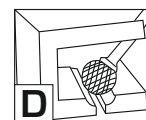
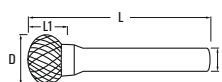
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./ Полупр. уп./ Опт. уп., шт			
3	3	10	38	150	860 330 310 380	■ ■ ■	729	860 330 310 381	■	929	862 330 310 382	■	829	863 330 310 381	■	1029	861 330 310 384	■	1/15
6	6	16	61	161	860 360 616 611	■ ■ ■	730	860 360 616 611	■	930	862 360 616 612	■ ■ ■	830	863 360 616 611	■ ■ ■	1030	861 330 616 614	■ ■ ■	1/15
8	6	20	65	165	860 360 820 650	■ ■ ■	731	860 360 820 651	■	931	862 360 820 652	■ ■ ■	831	863 360 820 651	■ ■ ■	1031	861 330 820 654	■ ■ ■	1/15
10	6	20	65	170	860 361 020 650	■ ■ ■	732	860 361 020 652	■ ■ ■	932	862 361 020 652	■ ■ ■	832	863 361 020 651	■ ■ ■	1032	861 331 020 654	■ ■ ■	1/15
12	6	25	70	176	860 361 225 701	■ ■ ■	733	860 361 225 702	■ ■ ■	933	862 361 225 702	■ ■ ■	833	863 361 225 701	■ ■ ■	1033	861 331 225 704	■ ■ ■	1/10
16	6	25	70	180	860 361 625 700	■ ■ ■	734	860 361 625 701	■	934	862 361 625 702	■	834	863 361 625 701	■	1034	861 331 625 704	■ ■ ■	1/10
22	8	25	70	190	860 362 225 700	■ ■ ■	735	860 362 225 701	■	935	862 362 225 702	■	835	863 362 225 701	■	1035	861 332 225 704	■ ■ ■	1/10
25	8	25	70	195	860 362 525 700	■ ■ ■	736	860 362 525 701	■	936	862 362 525 702	■	836	863 362 525 701	■	1036	861 332 525 704	■ ■ ■	1/10

Борфреза твердосплавная форма D, сфера



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



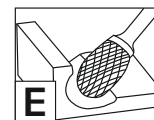
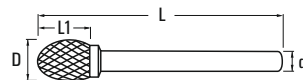
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./ Полупр. уп./ Опт. уп., шт			
3	3	2	38	210	860 430 302 380	■ ■ ■	737	860 430 302 381	■	937	862 430 302 382	■	837	863 430 302 381	■	1037	861 430 302 384	■	1/15
6	6	5	50	220	860 460 605 500	■ ■ ■	738	860 460 605 501	■	938	862 460 605 502	■	838	863 460 605 501	■	1038	861 430 605 504	■	1/15
8	6	7	52	225	860 460 807 520	■ ■ ■	739	860 460 807 521	■	939	862 460 807 522	■ ■ ■	839	863 460 807 521	■ ■ ■	1039	861 430 807 524	■ ■ ■	1/15
10	6	9	54	230	860 461 009 540	■ ■ ■	740	860 461 009 542	■ ■ ■	940	862 461 009 542	■ ■ ■	840	863 461 009 541	■ ■ ■	1040	861 431 009 544	■ ■ ■	1/15
12	6	10	55	235	860 461 210 550	■ ■ ■	741	860 461 210 551	■	941	862 461 210 552	■ ■ ■	841	863 461 210 551	■ ■ ■	1041	861 431 210 554	■ ■ ■	1/10
16	6	14	59	240	860 461 614 590	■ ■ ■	742	860 461 614 591	■	942	862 461 614 592	■	842	863 461 614 591	■	1042	861 431 614 594	■ ■ ■	1/10
22	8	20	65	250	860 482 220 650	■ ■ ■	743	860 482 220 651	■	943	862 482 220 652	■	843	863 462 220 651	■	1043	861 432 220 654	■ ■ ■	1/10
25	8	23	68	255	860 482 523 680	■ ■ ■	744	860 482 523 681	■	944	862 482 523 682	■	844	863 482 523 681	■	1044	861 432 523 684	■ ■ ■	1/10

Борфреза твердосплавная форма E, овал



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



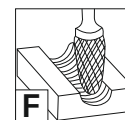
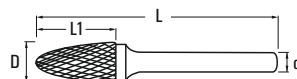
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./ Полупр. уп./ Опт. уп., шт			
3	3	6	38	270	860 530 306 380	■ ■ ■	745	860 530 306 381	■	945	862 530 306 382	■	845	863 530 306 381	■	1045	861 530 306 384	■	1/15
6	6	10	55	280	860 560 610 550	■ ■ ■	746	860 560 610 551	■	946	862 560 610 552	■	846	863 560 610 551	■	1046	861 530 610 554	■	1/15
8	6	13	58	285	860 560 813 580	■ ■ ■	747	860 560 813 581	■	947	862 560 813 582	■ ■ ■	847	863 560 813 581	■ ■ ■	1047	861 530 813 584	■ ■ ■	1/15
10	6	16	61	290	860 561 016 610	■ ■ ■	748	860 561 016 612	■ ■ ■	948	862 561 016 612	■ ■ ■	848	863 561 016 611	■ ■ ■	1048	861 531 016 614	■ ■ ■	1/15
12	6	20	65	295	860 561 220 650	■ ■ ■	749	860 561 220 651	■	949	862 561 220 652	■ ■ ■	849	863 561 220 651	■ ■ ■	1049	861 531 220 654	■ ■ ■	1/10
16	6	25	70	300	860 561 625 700	■ ■ ■	750	860 561 625 701	■	950	862 561 625 702	■ ■ ■	850	863 561 625 701	■ ■ ■	1050	861 531 625 704	■ ■ ■	1/10
19	6	25	70	305	860 561 925 700	■ ■ ■	751	860 561 925 701	■	951	862 561 925 702	■	851	863 561 925 701	■	1051	861 531 925 704	■ ■ ■	1/10

Борфреза твердосплавная форма F, парабола с радиусом



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



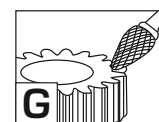
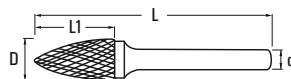
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупр. уп./Опт. уп., шт			
3	3	10	38	320	860 630 310 380	■ ■	752	860 630 310 381	■	952	862 630 310 382	■	852	863 630 310 381	■	1052	861 630 310 384	■	1/15
6	6	16	61	331	860 660 616 611	■ ■ ■ ■	753	860 660 616 611	■	953	862 660 616 612	■ ■ ■ ■	853	863 660 616 611	■ ■ ■ ■	1053	861 630 616 614	■ ■ ■ ■	1/15
8	6	20	65	336	860 660 820 651	■ ■ ■ ■ ■ ■	754	860 660 820 651	■	954	862 660 820 652	■ ■ ■ ■ ■ ■	854	863 660 820 651	■ ■ ■ ■ ■ ■	1054	861 630 820 654	■ ■ ■ ■ ■ ■	1/15
10	6	20	65	341	860 661 020 651	■ ■ ■ ■ ■ ■	755	860 661 020 652	■ ■ ■ ■ ■ ■	955	862 661 020 652	■ ■ ■ ■ ■ ■	855	863 661 020 651	■ ■ ■ ■ ■ ■	1055	861 631 020 654	■ ■ ■ ■ ■ ■	1/15
12	6	25	70	345	860 661 225 700	■ ■ ■ ■ ■ ■	756	860 661 225 702	■ ■ ■ ■ ■ ■	956	862 661 225 702	■ ■ ■ ■ ■ ■	856	863 661 225 701	■ ■ ■ ■ ■ ■	1056	861 631 225 704	■ ■ ■ ■ ■ ■	1/10
16	6	25	70	351	860 661 625 701	■ ■ ■ ■ ■ ■	757	860 661 625 701	■	957	862 661 625 702	■ ■ ■ ■ ■ ■	857	863 661 625 701	■ ■ ■ ■ ■ ■	1057	861 631 625 704	■ ■ ■ ■ ■ ■	1/10
19	6	25	70	355	860 661 925 700	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	758	860 661 925 701	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	958	862 661 925 702	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	858	863 661 925 701	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	1058	861 631 925 704	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	1/10

Борфреза твердосплавная форма G, парабола с точкой



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



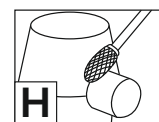
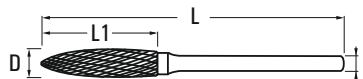
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупр. уп./Опт. уп., шт			
3	3	10	38	375	860 730 310 380	■ ■	759	860 730 310 381	■	959	862 730 310 382	■	859	863 730 310 381	■	1059	861 730 310 384	■	1/15
6	6	16	61	385	860 760 616 610	■ ■	760	860 760 616 611	■	960	862 760 616 612	■	860	863 760 616 611	■	1060	861 730 616 614	■	1/15
8	6	20	65	390	860 760 820 650	■ ■ ■ ■	761	860 760 820 651	■	961	862 760 820 652	■	861	863 760 820 651	■	1061	861 730 820 654	■	1/15
10	6	20	65	395	860 761 020 650	■ ■	762	860 761 020 651	■	962	862 761 020 652	■ ■ ■ ■	862	863 761 020 651	■ ■ ■ ■	1062	861 731 020 654	■ ■ ■ ■	1/15
12	6	25	70	400	860 761 225 700	■ ■	763	860 761 225 702	■ ■ ■ ■	963	862 761 225 702	■ ■ ■ ■	863	863 761 225 701	■ ■ ■ ■	1063	861 731 225 704	■ ■ ■ ■	1/10
16	6	25	70	405	860 761 625 700	■ ■	764	860 761 625 701	■	964	862 761 625 702	■	864	863 761 625 701	■	1064	861 731 625 704	■ ■ ■ ■	1/10
19	6	25	70	410	860 761 925 700	■ ■	765	860 761 925 701	■	965	862 761 925 702	■	865	863 761 925 701	■	1065	861 731 925 704	■	1/10

Борфреза твердосплавная форма H, пламя



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



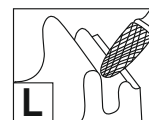
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупр. уп./Опт. уп., шт			
3	3	10	38	425	860 830 310 380	■ ■	766	860 830 310 381	■	966	862 830 310 382	■	866	863 830 310 381	■	1066	861 830 310 384	■	1/15
6	6	16	61	435	860 860 616 610	■ ■	767	860 860 616 611	■	967	862 860 616 612	■	867	863 860 616 611	■	1067	861 830 616 614	■	1/15
8	6	20	65	440	860 860 820 650	■ ■	768	860 860 820 651	■	968	862 860 820 652	■ ■ ■ ■	868	863 860 820 651	■ ■ ■ ■	1068	861 830 820 654	■ ■ ■ ■	1/15
10	6	25	70	445	860 861 025 700	■ ■	769	860 861 025 702	■ ■ ■ ■	969	862 861 025 702	■ ■ ■ ■	869	863 861 025 701	■ ■ ■ ■	1069	861 831 025 704	■ ■ ■ ■	1/15
12	6	32	77	450	860 861 232 770	■ ■ ■ ■	770	860 861 232 771	■	970	862 861 232 772	■ ■ ■ ■	870	863 861 232 771	■ ■ ■ ■	1070	861 831 232 774	■ ■ ■ ■	1/10
16	6	36	81	455	860 861 636 810	■ ■	771	860 861 636 811	■	971	862 861 636 812	■	871	863 861 636 811	■	1071	861 831 636 814	■	1/10
19	6	41	83	460	860 861 941 830	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	772	860 861 941 831	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	972	862 861 941 832	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	872	863 861 941 831	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	1072	861 831 941 834	* ■ ■ ■ ■ ■ ■	1/10

Борфреза твердосплавная форма L, конус с радиусом



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



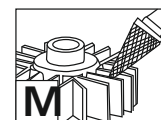
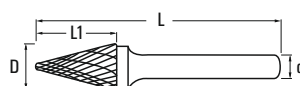
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупрт. уп./Опт. уп., шт			
3	3	10	38	475	860 930 310 380	■	773	860 930 310 381	■	973	862 930 310 382	■	873	863 930 310 381	■	1073	861 930 310 384	■	1/15
6	6	16	61	485	860 960 616 610	■	774	860 960 616 611	■	974	862 960 616 612	■	874	863 960 616 611	■	1074	861 930 616 614	■	1/15
8	6	22	67	490	860 960 822 670	■	775	860 960 822 671	■	975	862 960 822 672	■	875	863 960 822 671	■	1075	861 930 822 674	■	1/15
10	6	25	70	495	860 961 025 700	■	776	860 961 025 701	■	976	862 961 025 702	■	876	863 961 025 701	■	1076	861 931 025 704	■	1/15
12	6	28	73	500	860 961 228 730	■	777	860 961 228 732	■	977	862 961 228 732	■	877	863 961 228 731	■	1077	861 931 228 734	■	1/10
16	6	30	75	505	860 961 630 750	■	778	860 961 630 751	■	978	862 961 630 752	■	878	863 961 630 751	■	1078	861 931 630 754	■	1/10
19	6	38	83	510	860 961 938 830	■	779	860 961 938 831	■	979	862 961 938 832	■	879	863 961 938 831	■	1079	861 931 938 834	■	1/10

Борфреза твердосплавная форма M, конус



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



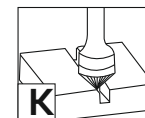
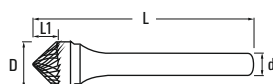
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупрт. уп./Опт. уп., шт			
3	3	10	38	525	861 030 310 380	■	780	861 030 310 381	■	980	862 030 310 382	■	880	863 030 310 381	■	1080	861 030 310 384	■	1/15
6	6	13	58	535	861 060 613 580	■	781	861 060 613 581	■	981	862 060 613 582	■	881	863 060 613 581	■	1081	861 030 613 584	■	1/15
8	6	20	65	540	861 060 820 650	■	782	861 060 820 651	■	982	862 060 820 652	■	882	863 060 820 651	■	1082	861 030 820 654	■	1/15
10	6	20	65	545	861 061 020 650	■	783	861 061 020 651	■	983	862 061 020 652	■	883	863 061 020 651	■	1083	861 031 020 654	■	1/15
12	6	25	70	550	861 061 225 700	■	784	861 061 225 702	■	984	862 061 225 702	■	884	863 061 225 701	■	1084	861 031 225 704	■	1/10
16	6	25	70	555	861 061 625 700	■	785	861 061 625 701	■	985	862 061 625 702	■	885	863 061 625 701	■	1085	861 031 625 704	■	1/10
19	6	25	70	556	861 061 925 700	*	786	861 061 925 701	*	986	862 061 925 702	*	886	863 061 925 701	*	1086	861 031 925 704	*	1/10

Борфреза твердосплавная форма K (M90), конус с углом 90°



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



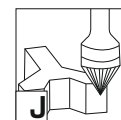
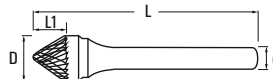
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупрт. уп./Опт. уп., шт			
6	6	3	51	575	861 160 603 510	■	787	861 160 603 511	■	987	862 160 603 512	■	887	863 160 603 511	■	1087	861 130 603 514	■	1/15
8	6	4	54	580	861 160 804 540	■	788	861 160 804 541	■	988	862 160 804 542	■	888	863 160 804 541	■	1088	861 130 804 544	■	1/15
10	6	5	55	585	861 161 005 550	■	789	861 161 005 551	■	989	862 161 005 552	■	889	863 161 005 551	■	1089	861 131 005 554	■	1/15
12	6	6	57	590	861 161 206 570	■	790	861 161 206 571	■	990	862 161 206 572	■	890	863 161 206 571	■	1090	810 131 206 574	■	1/10
16	6	8	58	595	861 161 608 580	■	791	861 161 608 581	■	991	862 161 608 582	■	891	863 161 608 581	■	1091	861 131 608 584	■	1/10
19	6	10	60	600	861 161 910 600	■	792	861 161 910 601	■	992	862 161 910 602	■	892	863 161 910 601	■	1092	861 131 910 604	■	1/10

Борфреза твердосплавная форма J (M60), конус с углом 60°



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



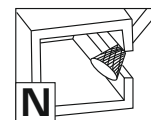
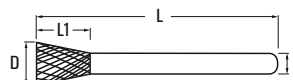
INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупт. уп./Опт. уп., шт			
6	6	5	50	620	861 260 605 500	■ ■	793	861 260 605 501	■	993	862 260 605 502	■	893	863 260 605 501	■	1093	861 230 605 504	■	1/15
8	6	7	52	625	861 260 807 520	■ ■	794	861 260 807 521	■	994	862 260 807 522	■	894	863 260 807 521	■	1094	861 230 807 524	■	1/15
10	6	8	53	630	861 261 008 530	■ ■	795	861 261 008 531	■	995	862 261 008 532	■	895	863 261 008 531	■	1095	861 231 008 534	■	1/15
12	6	10	57	636	861 261 210 571	■ ■	796	861 261 210 571	■	996	862 261 210 572	■	896	863 261 210 571	■	1096	861 231 210 574	■	1/10
16	6	14	62	641	861 261 614 621	■ ■	797	861 261 614 621	■	997	862 261 614 622	■	897	863 261 614 621	■	1097	861 231 614 624	■	1/10

Борфреза твердосплавная форма N, обратный конус



UC
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА



UC NANO BLUE
ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА+ПОКРЫТИЕ



ALU
ОБРАБОТКА АЛЮМИНИЯ



INOX
ОБРАБОТКА НЕРЖАВЕЙКИ



HP
БЫСТРАЯ ГРУБАЯ ОБРАБОТКА

D, мм	d хв, мм	L1, мм	L, мм	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	№	Арт.	Наличие	Мин. пр./Полупт. уп./Опт. уп., шт			
6	6	8	53	665	861 360 608 530	■ ■ ■	798	861 360 608 531	■	998	862 360 608 532	■	898	863 360 608 531	■	1098	861 330 608 534	■	1/15
8	6	7	52	670	861 360 807 520	■ ■	799	861 360 807 521	■	999	862 360 807 522	■	899	863 360 807 521	■	1099	861 330 807 524	■	1/15
10	6	10	55	675	861 361 010 550	■ ■	800	861 361 010 551	■	1000	862 361 010 552	■	900	863 361 010 551	■	1100	861 331 010 554	■	1/15
12	6	13	58	680	861 361 213 580	■ ■ ■	801	861 361 213 581	■	1001	862 361 213 582	■	901	863 361 213 581	■	1101	861 331 213 584	■	1/10
16	6	19	64	685	861 361 619 640	■ ■	802	861 361 619 641	■	1002	862 361 619 642	■	902	863 361 619 641	■	1102	861 331 619 644	■	1/10
19	6	16	61	686	861 361 916 610	■	803	861 361 916 611	■	1003	862 361 916 642	■	903	863 361 916 611	■	1103	861 331 916 644	■	1/10

Наборы борфрез в алюминиевых боксах



NEW

NEW

№	Арт.	Мин. продажа/Полупт. упак./Опт. упак., шт	Наличие
701	170 101 001	1/10	■ ■
702	170 101 002	1/10	■ ■
703	170 101 003	1/10	■ ■
704	170 101 004	1/10	■ ■
705	170 101 005	1/10	■ ■
706	170 101 006	1/10	■ ■