

DEBEVER
MACHINING SOLUTIONS

**Каталог
осевого инструмента**

О компании

DEBEVER Machining Solutions – один из крупнейших производителей профессионального инструмента и оснастки для металлообрабатывающей промышленности.

Площадь производственных мощностей компании, оснащенных самым современным оборудованием для исследований, разработки и изготовления высокоточного инструмента – более 93 000 м². Продукция DEBEVER Machining Solutions оптимизирована для российского рынка и хорошо зарекомендовала себя на протяжении последних десяти лет.



На отечественные предприятия компания поставляет широкую линейку токарного и фрезерного инструмента, станочную оснастку, измерительный и режущий инструмент из твердых сплавов и HSS, а также смазочно-охлаждающие жидкости. Большой склад в России и четко выстроенная логистика позволяют обеспечивать бесперебойное снабжение клиентов продукцией высочайшего качества, которая успешно решает как стандартные, так и специальные задачи в области металлообработки.

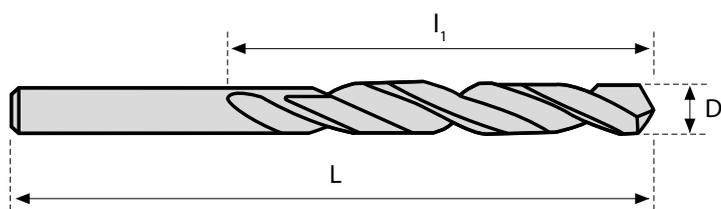
Эксклюзивным авторизованным дистрибьютором DEBEVER Machining Solutions на территории РФ является ООО «АВТОграф Инструментальные Решения».



Сверла с цилиндрическим ХВОСТОВИКОМ



Сверла DB-100, спиральные



Профиль: полностью шлифованный

Для сверления отверстий средней глубины в деталях из углеродистых и низколегированных сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (L ₁), мм	Кол-во в упаковке, шт.
правое		DB-100100	1,0	34	12	10
		DB-100110	1,1	36	14	10
		DB-100120	1,2	38	16	10
		DB-100130	1,3	38	16	10
		DB-100140	1,4	40	15	10
		DB-100150	1,5	40	15	10
		DB-100160	1,6	43	20	10
		DB-100170	1,7	43	20	10
		DB-100180	1,8	46	22	10
		DB-100190	1,9	46	22	10
		DB-100200	2,0	49	24	10
		DB-100210	2,1	49	24	10
		DB-100220	2,2	53	27	10
		DB-100230	2,3	53	27	10
		DB-100240	2,4	57	30	10
		DB-100250	2,5	57	30	10
		DB-100260	2,6	57	30	10
		DB-100270	2,7	61	33	10
		DB-100280	2,8	61	33	10
		DB-100290	2,9	61	33	10
		DB-100300	3,0	61	33	10
		DB-100310	3,1	65	36	10
		DB-100320	3,2	65	36	10
		DB-100330	3,3	65	36	10
		DB-100350	3,5	70	39	10
		DB-100360	3,6	70	39	10
		DB-100370	3,7	70	39	10
		DB-100380	3,8	75	43	10
		DB-100390	3,9	75	43	10
		DB-100400	4,0	75	43	10

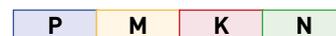
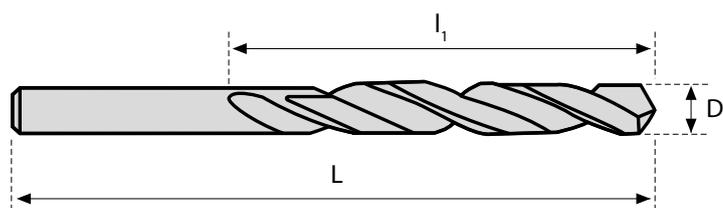
Сверла DB-100, спиральные

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (L ₁), мм	Кол-во в упаковке, шт.
правое		DB-100410	4,1	75	43	10
		DB-100420	4,2	75	43	10
		DB-100450	4,5	80	47	10
		DB-100480	4,8	86	52	10
		DB-100490	4,9	86	52	10
		DB-100500	5,0	86	52	10
		DB-100510	5,1	86	52	10
		DB-100520	5,2	86	52	10
		DB-100550	5,5	93	57	10
		DB-100580	5,8	93	57	10
		DB-100590	5,9	93	57	10
		DB-100600	6,0	93	57	10
		DB-100610	6,1	101	63	10
		DB-100620	6,2	101	63	10
		DB-100640	6,4	101	63	10
		DB-100650	6,5	101	63	10
		DB-100670	6,7	101	63	10
		DB-100680	6,8	109	69	10
		DB-100690	6,9	109	69	10
		DB-100700	7,0	109	69	10
		DB-100710	7,1	109	69	10
		DB-100720	7,2	109	69	10
		DB-100730	7,3	109	69	10
		DB-100750	7,5	109	69	10
		DB-100760	7,6	117	75	10
		DB-100770	7,7	117	75	10
		DB-100790	7,9	117	75	10
		DB-100800	8,0	117	75	10
		DB-100810	8,1	117	75	10
		DB-100820	8,2	117	75	10
		DB-100830	8,3	117	75	10
		DB-100840	8,4	117	75	10
		DB-100850	8,5	117	75	10
		DB-100860	8,6	125	81	10
		DB-100870	8,7	125	81	10
		DB-100880	8,8	125	81	10
		DB-100890	8,9	125	81	10
		DB-100900	9,0	125	81	10
		DB-100910	9,1	125	81	10
		DB-100930	9,3	125	81	10
DB-100940	9,4	125	81	10		
DB-100950	9,5	125	81	10		
DB-100960	9,6	133	87	10		
DB-100970	9,7	133	87	10		

Сверла DB-100, спиральные

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (L ₁), мм	Кол-во в упаковке, шт.
правое		DB-100980	9,8	133	87	10
		DB-100990	9,9	133	87	10
		DB-101000	10,0	133	87	10
		DB-101020	10,2	133	87	5
		DB-101050	10,5	133	87	5
		DB-101100	11,0	142	94	5
		DB-101150	11,5	142	94	5
		DB-101200	12,0	151	101	5
		DB-101250	12,5	151	101	5
		DB-101300	13,0	151	101	5

Сверла DB-110, спиральные



Профиль: полностью шлифованный

Для сверления отверстий средней глубины в деталях из высоколегированных и нержавеющей сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 30.

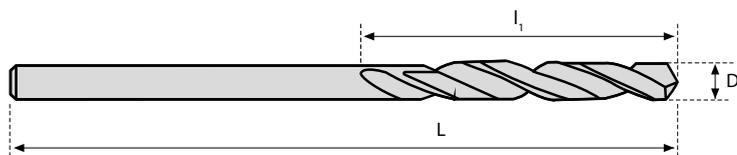
Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l ₁), мм	Кол-во в упаковке, шт.
правое		DB-110100	1	34	12	10
		DB-110150	1,5	40	18	10
		DB-110160	1,6	43	20	10
		DB-110200	2	49	24	10
		DB-110250	2,5	57	30	10
		DB-110260	2,6	57	30	10
		DB-110270	2,7	57	30	10
		DB-110280	2,8	61	33	10
		DB-110290	2,9	61	33	10
		DB-110300	3,1	61	33	10
		DB-110310	3,1	65	36	10
		DB-110320	3,2	65	36	10
		DB-110330	3,3	65	36	10
		DB-110350	3,5	70	39	10
		DB-110380	3,8	75	43	10
		DB-110390	3,9	75	43	10
		DB-110400	4	75	43	10
		DB-110420	4,2	75	43	10
		DB-110450	4,5	80	47	10
		DB-110480	4,8	86	52	10
		DB-110500	5	86	52	10
		DB-110520	5,2	86	52	10
		DB-110550	5,5	93	57	10
		DB-110580	5,8	93	57	10
		DB-110600	6	93	57	10
		DB-110650	6,5	101	63	10
		DB-110670	6,7	101	63	10
		DB-110680	6,8	109	69	10

Сверла DB-110, спиральные

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (L ₁), мм	Кол-во в упаковке, шт.
правое		DB-110700	7	109	69	10
		DB-110750	7,5	109	69	10
		DB-110800	8	117	75	10
		DB-110820	8,2	117	75	10
		DB-110850	8,5	117	75	10
		DB-110870	8,7	125	81	10
		DB-110880	8,8	125	81	10
		DB-110900	9	125	81	10
		DB-110950	9,5	125	81	10
		DB-111000	10	133	87	10
		DB-111020	10,2	133	87	5
		DB-111050	10,5	133	87	5
		DB-111100	11	142	94	5
		DB-111150	11,5	142	94	5
		DB-111200	12	151	101	5
		DB-111250	12,5	151	101	5
		DB-111300	13	151	101	5

Сверла DB-500, спиральные

Розничная упаковка



Р К N

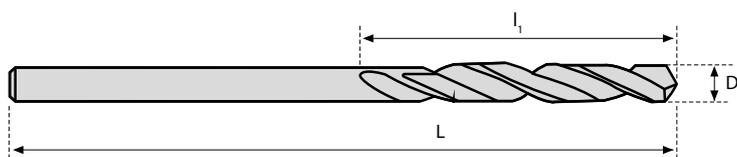
Профиль: полностью шлифованный

Для сверления глубоких отверстий в деталях из углеродистых и низколегированных сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l), мм
правое		DB-500200	2	85	56
		DB-500250	2,5	95	62
		DB-500300	3	100	66
		DB-500320	3,2	106	69
		DB-500350	3,5	112	73
		DB-500380	3,8	119	78
		DB-500400	4	119	78
		DB-500410	4,1	119	78
		DB-500420	4,2	119	78
		DB-500450	4,5	126	82
		DB-500500	5	132	87
		DB-500550	5,5	139	91
		DB-500600	6	139	91
		DB-500650	6,5	148	97
		DB-500700	7	156	102
		DB-500750	7,5	156	102
		DB-500800	8	165	109
		DB-500850	8,5	165	109
		DB-500900	9	175	115
		DB-500950	9,5	175	115
		DB-501000	10	184	121
		DB-501020	10,2	184	121
		DB-501050	10,5	184	121
		DB-501100	11	195	128
		DB-501150	11,5	195	128
		DB-501200	12	205	134
		DB-501250	12,5	205	134
		DB-501300	13	205	134

Сверла DB-600, спиральные

Розничная упаковка



Профиль: полностью шлифованный

Для сверления очень глубоких отверстий в деталях из углеродистых и низколегированных сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

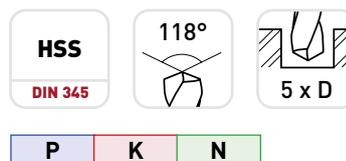
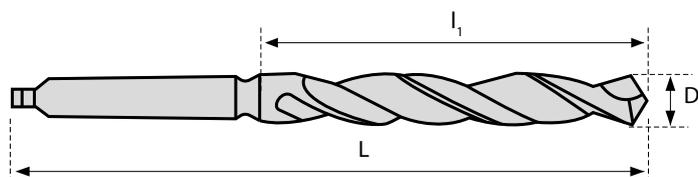
Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l), мм
правое		DB-6002501	2,5	140	95
		DB-6003001	3	150	100
		DB-6003002	3	190	130
		DB-6004001	4	175	120
		DB-6004002	4	220	150
		DB-6004003	4	280	190
		DB-6004201	4,2	175	120
		DB-6004202	4,2	220	150
		DB-6004203	4,2	280	190
		DB-6004501	4,5	185	125
		DB-6004502	4,5	235	160
		DB-6004503	4,5	295	200
		DB-6005001	5	195	135
		DB-6005002	5	245	170
		DB-6005003	5	315	210
		DB-6006001	6	205	140
		DB-6006002	6	260	180
		DB-6006003	6	330	225
		DB-6007001	7	290	200
		DB-6008001	8	240	165
		DB-6008002	8	305	210
		DB-6008003	8	390	265
		DB-6009001	9	250	175
		DB-6009002	9	320	220
		DB-6009003	9	410	280
		DB-6010001	10	265	185
		DB-6010002	10	340	235
		DB-6010003	10	430	295
		DB-6011001	11	365	250
		DB-6012001	12	295	205
		DB-6012002	12	375	260
		DB-6012003	12	480	330
DB-6013001	13	375	260		

Сверла с коническим ХВОСТОВИКОМ



Сверла DB-200, спиральные

Розничная упаковка



Для сверления отверстий средней глубины в деталях из углеродистых и низколегированных сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (L ₁), мм	Конус Морзе
правое		DB-200600	6	138	57	KM1
		DB-200650	6,5	138	57	KM1
		DB-200700	7	150	69	KM1
		DB-200750	7,5	150	69	KM1
		DB-200800	8	156	75	KM1
		DB-200850	8,5	156	75	KM1
		DB-200900	9	162	81	KM1
		DB-201000	10	168	87	KM1
		DB-201025	10,25	168	87	KM1
		DB-201030	10,3	168	87	KM1
		DB-201050	10,5	168	87	KM1
		DB-201080	10,8	168	87	KM1
		DB-201100	11	175	94	KM1
		DB-201120	11,2	175	94	KM1
		DB-201150	11,5	175	94	KM1
		DB-201200	12	182	101	KM1
		DB-201220	12,2	182	101	KM1
		DB-201250	12,5	182	101	KM1
		DB-201280	12,8	182	101	KM1
		DB-201300	13	182	101	KM1
		DB-201350	13,5	189	108	KM1
		DB-201400	14	189	108	KM1
		DB-201450	14,5	212	114	KM2
		DB-201500	15	212	114	KM2
		DB-201540	15,4	212	114	KM2
		DB-201550	15,5	218	120	KM2
		DB-201600	16	218	120	KM2
		DB-201650	16,5	223	125	KM2

Сверла DB-200, спиральные

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l), мм	Конус Морзе
правое		DB-201700	17	223	125	KM2
		DB-201725	17,25	223	125	KM2
		DB-201740	17,4	223	125	KM2
		DB-201750	17,5	228	130	KM2
		DB-201775	17,75	228	130	KM2
		DB-201800	18	228	130	KM2
		DB-201825	18,25	228	130	KM2
		DB-201850	18,5	233	135	KM2
		DB-201900	19	233	135	KM2
		DB-201940	19,4	233	135	KM2
		DB-201950	19,5	238	140	KM2
		DB-202000	20	238	140	KM2
		DB-202050	20,5	243	145	KM2
		DB-202090	20,9	243	145	KM2
		DB-202100	21	243	145	KM2
		DB-202125	21,25	243	145	KM2
		DB-202150	21,5	248	150	KM2
		DB-202200	22	248	150	KM2
		DB-202225	22,25	248	150	KM2
		DB-202250	22,5	253	155	KM2
		DB-202300	23	253	155	KM3
		DB-202350	23,5	276	155	KM3
		DB-202390	23,9	276	155	KM3
		DB-202400	24	281	160	KM3
		DB-202450	24,5	281	160	KM3
		DB-202500	25	281	160	KM3
		DB-202550	25,5	286	165	KM3
		DB-202600	26	286	165	KM3
		DB-202640	26,4	286	165	KM3
		DB-202650	26,5	286	165	KM3
		DB-202700	27	291	170	KM3
		DB-202725	27,25	291	170	KM3
		DB-202750	27,5	291	170	KM3
		DB-202800	28	291	170	KM3
		DB-202825	28,25	296	175	KM3
		DB-202850	28,5	296	175	KM3
		DB-202875	28,75	296	175	KM3
		DB-202900	29	296	175	KM3
		DB-202925	29,25	296	175	KM3
		DB-202950	29,5	296	175	KM3
DB-203000	30	296	175	KM3		
DB-203050	30,5	301	180	KM3		
DB-203075	30,75	301	180	KM3		
DB-203100	31	301	180	KM3		

Сверла DB-200, спиральные

Исполнение	Фото	Артикул	Диаметр (D), мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l), мм	Конус Морзе
правое		DB-203200	32	334	185	KM3
		DB-203300	33	334	185	KM4
		DB-203400	34	339	190	KM4
		DB-203500	35	339	190	KM4
		DB-203600	36	334	195	KM4
		DB-203700	37	334	195	KM4
		DB-203800	38	349	200	KM4
		DB-203900	39	349	200	KM4
		DB-204000	40	349	200	KM4
		DB-204500	45	359	210	KM4
		DB-205000	50	369	220	KM4
		DB-205500	55	417	230	KM5
		DB-206000	60	422	235	KM5
		DB-206500	65	432	245	KM5
		DB-207000	70	437	250	KM5
		DB-207500	75	442	255	KM5

Сверла ступенчатые



Сверла DB-GT

Розничная упаковка



HSS-G

TiN

P

K

N

Преимущества: эффективный отвод стружки

Тип канавки: прямая

Для сверления отверстий в деталях из углеродистых и низколегированных сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Артикул	Диаметры ступеней, мм	Кол-во ступеней	Длина общая (L), мм	Диаметр хвостовика, мм
DB-GT4125	4, 6, 8, 10, 12	5	65	6
DB-GT4129	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	9	65	6
DB-GT4209	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	9	75	8

Сверла DB-CT

Розничная упаковка



HSS-Co

AlTiN

P

M

K

Преимущества: эффективный отвод стружки

Тип канавки: прямая

Для сверления отверстий в деталях из высоколегированных и нержавеющей сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 30.

Артикул	Диаметры ступеней, мм	Кол-во ступеней	Длина общая (L), мм	Диаметр хвостовика, мм
DB-CT4125	4, 6, 8, 10, 12	5	65	6
DB-CT4129	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	9	65	6
DB-CT4209	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	9	75	8

Сверла DB-CP

Розничная упаковка



HSS-Co

AlTiN

P

M

K

Преимущества: эффективный отвод стружки

Тип канавки: спиральная

Для сверления отверстий в деталях из высоколегированных и нержавеющей сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 30.

Артикул	Диаметры ступеней, мм	Кол-во ступеней	Длина общая (L), мм	Диаметр хвостовика, мм
DB-CP430	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30	14	100	10
DB-CP650	6, 10, 14, 18, 22, 26, 30, 34, 38, 42, 46, 50	12	100	10

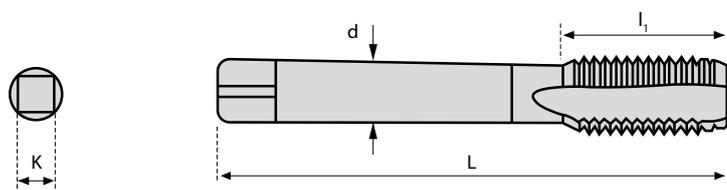
Метчики





Метчики с основным шагом DB-300, ручные

Комплект из 3 шт.



HSS

ISO2 /
6H

DIN 352

P

N

Профиль: шлифованный

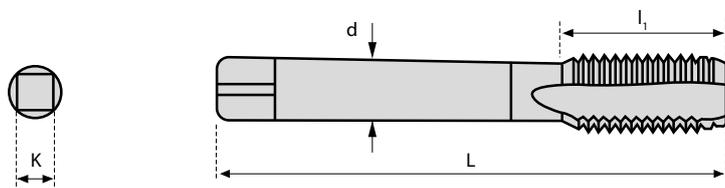
Тип резьбы: метрическая

Для нарезания внутренней резьбы в сквозных и глухих отверстиях, в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалах с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (L ₁), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-30010	M1	0,25	32	5,5	2,5	2,1
		DB-30012	M1,2	0,25	32	5,5	2,5	2,1
		DB-30014	M1,4	0,3	32	7	2,5	2,1
		DB-30016	M1,6	0,35	32	8	2,5	2,1
		DB-30018	M1,8	0,35	36	8	2,8	2,1
		DB-30020	M2	0,4	36	8	2,8	2,1
		DB-30025	M2,5	0,45	40	9	2,8	2,1
		DB-30030	M3	0,5	40	11	3,5	2,7
		DB-30040	M4	0,7	45	13	4,5	3,4
		DB-30050	M5	0,8	50	16	6	4,9
		DB-30060	M6	1,0	50	19	6	4,9
		DB-30070	M7	1,0	50	19	6	4,9
		DB-30080	M8	1,25	56	22	6	4,9
		DB-30090	M9	1,5	63	22	7	5
		DB-30100	M10	1,5	70	24	7	5,5
		DB-30110	M11	1,5	70	24	8	6,2
		DB-30120	M12	1,75	75	29	9	7
		DB-30140	M14	2,0	80	30	11	9
		DB-30160	M16	2,0	80	32	12	9
		DB-30180	M18	2,5	95	40	14	11
DB-30200	M20	2,5	95	40	16	12		

Метчики с мелким шагом DB-300, ручные

Комплект из 2 шт.



HSS

DIN 2181

ISO2 /

6H

P

N

Профиль: шлифованный

Тип резьбы: метрическая

Для нарезания внутренней резьбы в сквозных и глухих отверстиях, в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалах с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l ₁), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-3002535	M2,5	0,35	36	9	2,8	2,1
		DB-3003035	M3	0,35	40	9	3,5	2,7
		DB-3004005	M4	0,5	45	10	4,5	3,4
		DB-3005005	M5	0,5	50	12	6	4,9
		DB-3006005	M6	0,5	50	14	6	4,9
		DB-3006075	M6	0,8	50	14	6	4,9
		DB-3007075	M7	0,75	50	14	6	4,9
		DB-3008010	M8	1,0	56	22	6	4,9
		DB-3009010	M9	1,0	63	22	7	5,5
		DB-3010075	M10	0,8	70	20	7	5,5
		DB-3010010	M10	1,0	63	20	7	5,5
		DB-3010125	M10	1,25	63	24	7	5,5
		DB-3011010	M11	1,0	63	18	8	6,2
		DB-3012010	M12	1,0	70	22	9	7
		DB-3012125	M12	1,25	70	22	9	7
		DB-3012015	M12	1,5	70	22	9	7
		DB-3014010	M14	1,0	70	20	11	9
		DB-3014125	M14	1,25	70	20	11	9
		DB-3014015	M14	1,5	70	20	11	9
		DB-3016010	M16	1,0	70	22	12	9
		DB-3016015	M16	1,5	70	22	12	9
		DB-3018010	M18	1,0	80	22	14	11
		DB-3018015	M18	1,5	80	22	14	11
		DB-3018020	M18	2,0	80	22	14	11
		DB-3020010	M20	1,0	80	22	16	12
		DB-3020015	M20	1,5	80	22	16	12
		DB-3020020	M20	2,0	80	22	16	12
		DB-3032015	M32	1,5	100	25	25	20
DB-3032020	M32	2,0	100	25	25	20		

Метчики для глухих отверстий DB-TB, машинные

HSS-Co5
DIN 371/376

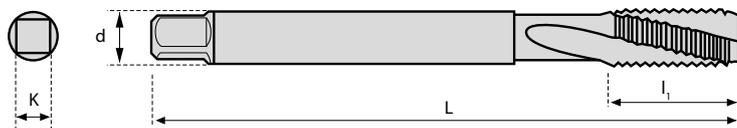
ISO2 /
6H

P M K

Профиль: шлифованный

Тип резьбы: метрическая

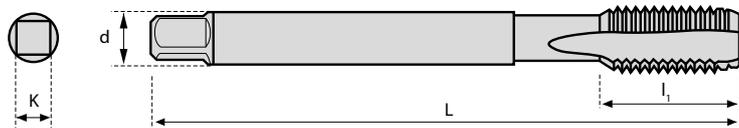
Тип канавки: спиральная



Для нарезания внутренней резьбы в сквозных и глухих отверстиях, в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалах с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l ₁), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-TB0305	M3	0,5	56	5	2,2	1,7
		DB-TB0407	M4	0,7	63	7	2,8	2,1
		DB-TB00508	M5	0,8	70	8	3,5	2,7
		DB-TB0610	M6	1,0	80	10	4,5	3,4
		DB-TB08125	M8	1,25	90	13	6	4,9
		DB-TB1015	M10	1,5	100	15	7	5,5
		DB-TB12175	M12	1,75	110	18	9	7
		DB-TB1420	M14	2,0	110	20	11	9
		DB-TB1620	M16	2,0	110	20	12	9
		DB-TB1825	M18	2,5	125	25	14	11
		DB-TB2025	M20	2,5	140	25	16	12

Метчики для сквозных отверстий DB-ТТ, машинные



HSS-Co5
DIN 371/376

ISO2 /
6H

P M K

Профиль: шлифованный

Тип резьбы: метрическая

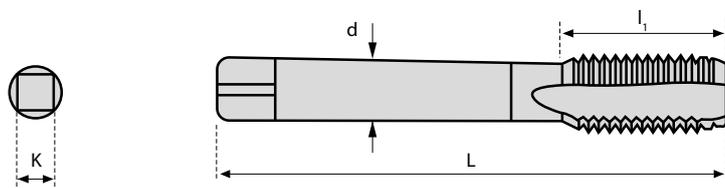
Тип канавки: прямая

Для нарезания внутренней резьбы в сквозных отверстиях, в заготовках из высоколегированных и нержавеющей сталей, цветных металлов, чугуна и других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 30.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l ₁), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-ТТ0305	M3	0,5	56	9	2,2	1,7
		DB-ТТ0407	M4	0,7	63	12	2,8	2,1
		DB-ТТ00508	M5	0,8	70	13	3,5	2,7
		DB-ТТ0610	M6	1,0	80	15	4,5	3,4
		DB-ТТ08125	M8	1,25	90	18	6	4,9
		DB-ТТ1015	M10	1,5	100	20	7	5,5
		DB-ТТ12175	M12	1,75	110	23	9	7
		DB-ТТ1420	M14	2,0	110	25	11	9
		DB-ТТ1620	M16	2,0	110	25	12	9
		DB-ТТ1825	M18	2,5	125	25	14	11
		DB-ТТ2025	M20	2,5	140	30	16	12

Метчики с основным шагом DB-350, ручные, для резьбы UNC 60°

Комплект из 3 шт.



HSS

ISO2 /
6H

DIN 351

P

N

Профиль: шлифованный

Тип резьбы: дюймовая UNC

Для нарезания внутренней резьбы в сквозных и глухих отверстиях, в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, t_{pi}	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l_1), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-350256	UNC Nr. 2	56	36	11	2,8	2,1
		DB-350348	UNC Nr. 3	48	36	11	2,8	2,1
		DB-350440	UNC Nr. 4	40	40	12	3,5	2,7
		DB-350540	UNC Nr. 5	40	40	12	3,5	2,7
		DB-350632	UNC Nr. 6	32	45	14	4	3
		DB-350832	UNC Nr. 8	32	45	14	4,5	3,4
		DB-3501024	UNC Nr. 10	24	48	16	5,5	4,3
		DB-3501224	UNC Nr. 12	24	50	18	6	4,9
		DB-3501420	UNC 1/4	20	56	22	6	4,9
		DB-3505618	UNC 5/16	18	63	25	6	4,9
		DB-3503816	UNC 3/8	16	70	28	7	5,5
		DB-3507614	UNC 7/16	14	80	32	8	6,2
		DB-3501213	UNC 1/2	13	80	32	9	7
		DB-3509612	UNC 9/16	12	80	32	11	9
		DB-3505811	UNC 5/8	11	90	36	12	9
		DB-3503410	UNC 3/4	10	105	40	14	11
		DB-350789	UNC 7/8	9	110	45	18	14
		DB-3501008	UNC 1	8	110	50	18	16
		DB-3501187	UNC 1.1/8	7	132	56	22	18
		DB-3501147	UNC 1.1/4	7	132	56	22	20
DB-3501126	UNC 1.1/2	6	150	63	32	24		
DB-3501345	UNC 1.3/4	5	160	70	36	29		
DB-3502045	UNC 2	4,5	190	80	40	32		

Метчики с мелким шагом DB-355, ручные, для резьбы UNF 60°

Комплект из 2 шт.

HSS

DIN 351

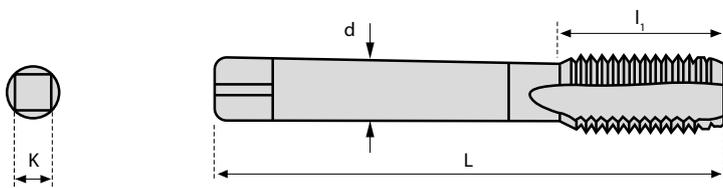
ISO2 /
6H

P

N

Профиль: шлифованный

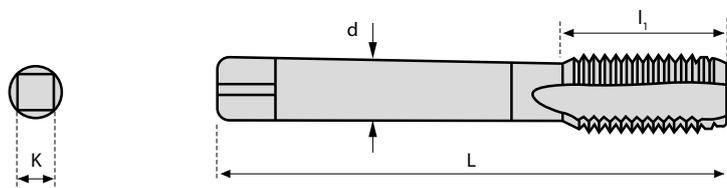
Тип резьбы: дюймовая UNF



Для нарезания внутренней резьбы в сквозных и глухих отверстиях, в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, tr	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l ₁), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-355264	UNF Nr. 2	64	32	10	2,8	2,1
		DB-355356	UNF Nr. 3	56	32	10	2,8	2,1
		DB-355448	UNF Nr. 4	48	36	11	3,5	2,7
		DB-355544	UNF Nr. 5	44	40	12	3,5	2,7
		DB-355640	UNF Nr. 6	40	40	12	4	3
		DB-355836	UNF Nr. 8	36	40	12	4,5	3,4
		DB-3551032	UNF Nr. 10	32	45	14	5,5	4,3
		DB-3551228	UNF Nr. 12	28	50	16	6	4,9
		DB-3551428	UNF 1/4	28	56	18	6	4,9
		DB-3555624	UNF 5/16	24	56	18	6	4,9
		DB-3553824	UNF 3/8	24	63	18	7	5,5
		DB-3557620	UNF 7/16	20	63	18	8	6,2
		DB-3551220	UNF 1/2	20	63	20	9	7
		DB-3559618	UNF 9/16	18	70	20	11	9
		DB-3555818	UNF 5/8	18	70	20	12	9
		DB-3553416	UNF 3/4	16	80	22	14	11
		DB-3557814	UNF 7/8	14	80	22	18	14
		DB-3551012	UNF 1	12	90	22	20	16
		DB-35511812	UNF 1.1/8	12	100	28	22	18
		DB-35511412	UNF 1.1/4	12	100	28	28	20
DB-35513812	UNF 1.3/8	12	110	32	28	22		
DB-35511212	UNF 1.1/2	12	110	32	32	24		

Метчики DB-390, для трубной резьбы 55°



HSS
ISO 2284

6H

P N

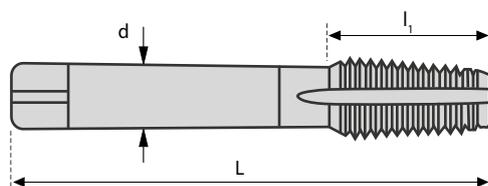
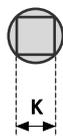
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: трубная G

Для нарезания внутренней резьбы в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, t_{pi}	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l_1), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-390116	G 1/16	28	52	14	6	4,1
		DB-39018	G 1/8	28	59	15	7	5,5
		DB-39014	G 1/4	19	67	19	11	9
		DB-39038	G 3/8	19	75	21	12	9
		DB-39012	G 1/2	14	87	26	16	12
		DB-39034	G 3/4	14	96	28	20	16
		DB-390100	G 1	11	109	33	25	20
		DB-390118	G 1.1/8	11	116	34	28	22
		DB-390114	G 1.1/4	11	119	36	32	24
		DB-390112	G 1.1/2	11	125	37	36	29
		DB-390134	G 1.3/4	11	132	39	40	32
		DB-390200	G 2	11	140	41	45	35

Метчики DB-380, для трубной конической резьбы 60°



HSS

ANSI B1.20.1

6H

1:16

P

N

Профиль: шлифованный

Тип резьбы: трубная коническая NPT

Для нарезания внутренней резьбы в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 27.

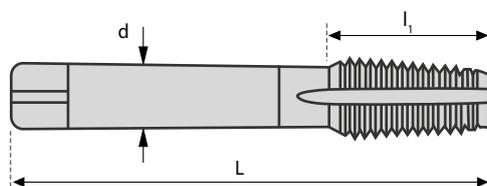
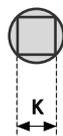
Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, t_{pi}	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l_1), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-380116	NPT 1/16	27	54	17	5,6	4,5
		DB-38018	NPT 1/8	27	54	19	8	6,3
		DB-38014	NPT 1/4	18	62	27	10	8
		DB-38038	NPT 3/8	18	65	27	12,5	10
		DB-38012	NPT 1/2	14	79	35	16	12,5
		DB-38034	NPT 3/4	14	83	35	20	16
		DB-380100	NPT 1	11,5	95	44	25	20
		DB-380114	NPT 1.1/4	11,5	102	44	31,5	25
		DB-380112	NPT 1.1/2	11,5	108	44	35,5	28
		DB-380200	NPT 2	11,5	114	44	40	31,5

Метчики DB-370, для трубной конической резьбы 55°



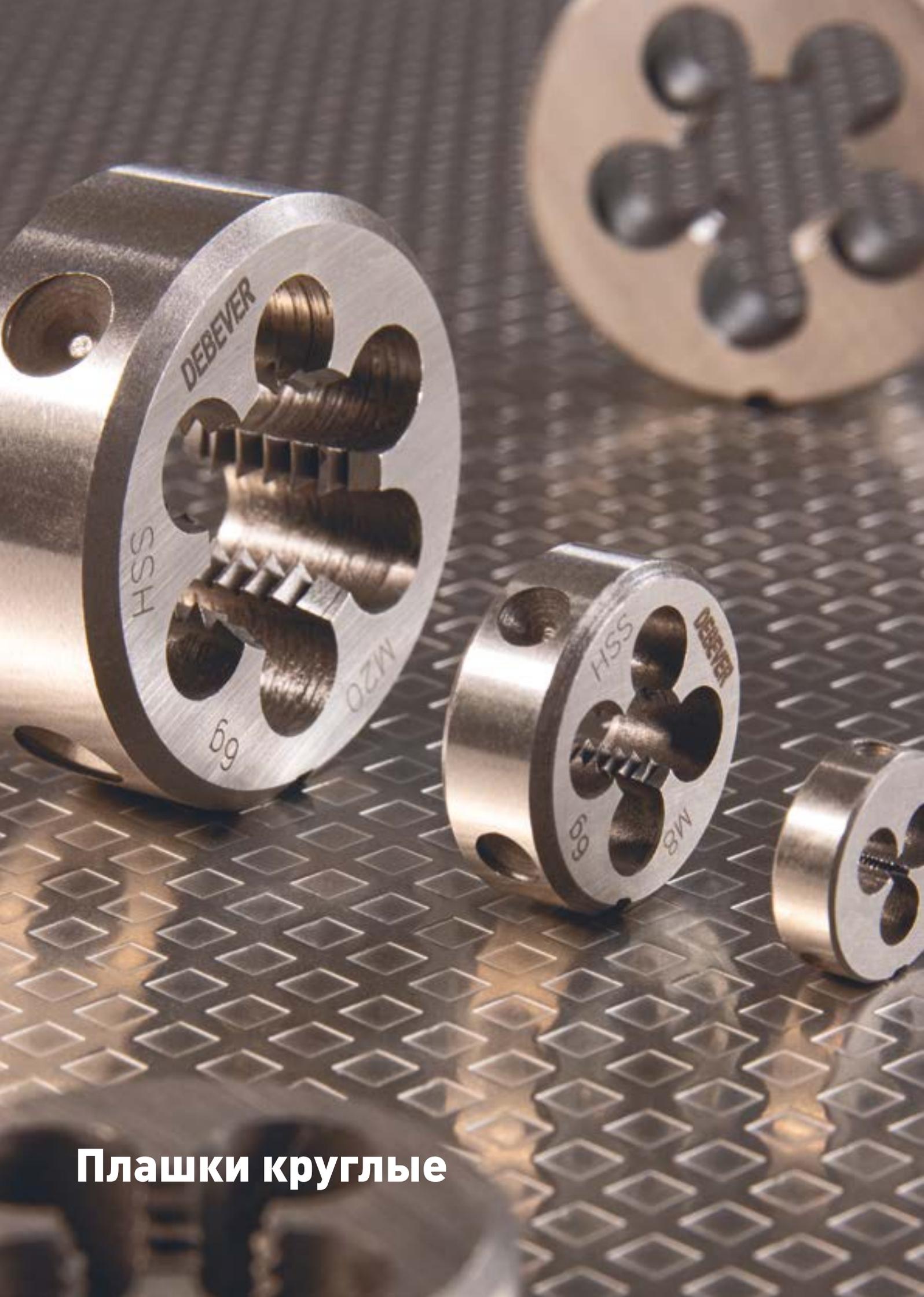
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: трубная коническая Rc



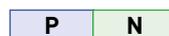
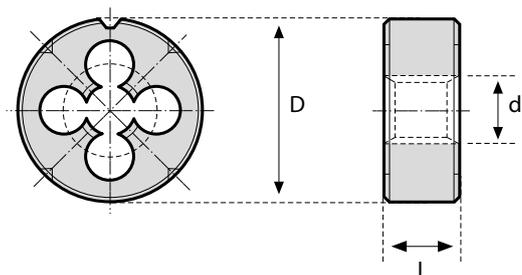
Для нарезания внутренней резьбы в заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 27.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, t_{pi}	Длина общая (L), мм	Длина режущей части (l_1), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Размер приводного квадрата, (k) мм
правое		DB-370116	Rc 1/16	28	52	8	6	4,1
		DB-37018	Rc 1/8	28	59	9	7	5,5
		DB-37014	Rc 1/4	19	67	9	11	9
		DB-37038	Rc 3/8	19	75	11	12	9
		DB-37012	Rc 1/2	14	87	13	16	12
		DB-370100	Rc 1	11	109	13	25	20
		DB-370114	Rc 1.1/4	11	119	36	32	24
		DB-370112	Rc 1.1/2	11	125	37	36	29
		DB-370200	Rc 2	11	140	41	45	35



Плашки круглые

Плашки с основным шагом DB-400, для метрической резьбы



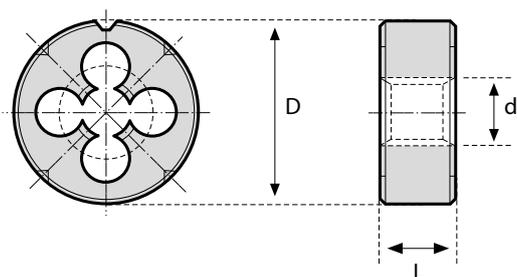
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: метрическая

Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Шаг резьбы, мм	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм
правое		DB-40010	M1	0,25	16	5
		DB-40012	M1,2	0,25	16	5
		DB-40014	M1,4	0,3	16	5
		DB-40016	M1,6	0,35	16	5
		DB-40018	M1,8	0,35	16	5
		DB-40020	M2	0,4	16	5
		DB-40025	M2,5	0,45	16	5
		DB-40030	M3	0,5	20	5
		DB-40040	M4	0,7	20	5
		DB-40050	M5	0,8	20	7
		DB-40060	M6	1,0	20	7
		DB-40070	M7	1,0	25	9
		DB-40080	M8	1,25	25	9
		DB-40090	M9	1,25	25	9
		DB-40100	M10	1,5	30	11
		DB-40110	M11	1,5	30	11
		DB-40120	M12	1,75	38	14
		DB-40140	M14	2,0	38	14
		DB-40160	M16	2,0	45	14
		DB-40180	M18	2,5	45	18
DB-40200	M20	2,5	45	18		

Плашки с мелким шагом DB-400, для метрической резьбы



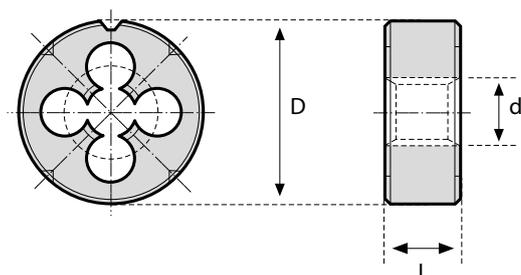
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: метрическая

Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Шаг резьбы, мм	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм
правое		DB-40025035	M2,5	0,35	16	5
		DB-40030035	M3	0,35	20	5
		DB-4004005	M4	0,5	20	5
		DB-4005005	M5	0,5	20	5
		DB-4006005	M6	0,5	20	7
		DB-40060075	M6	0,75	20	7
		DB-40070075	M7	0,75	25	9
		DB-4008010	M8	1,0	25	9
		DB-4009010	M9	1,0	25	9
		DB-4010075	M10	0,75	30	11
		DB-4010010	M10	1,0	30	11
		DB-4010125	M10	1,25	30	11
		DB-4011010	M11	1,0	30	11
		DB-4012010	M12	1,0	38	10
		DB-4012125	M12	1,25	38	10
		DB-4012015	M12	1,5	38	10
		DB-4014010	M14	1,0	38	10
		DB-4014125	M14	1,25	38	10
		DB-4014015	M14	1,5	38	10
		DB-4016010	M16	1,0	45	14
		DB-4016015	M16	1,5	45	14
		DB-4018010	M18	1,0	45	14
		DB-4018015	M18	1,5	45	14
		DB-4018020	M18	2,0	45	14
		DB-4020010	M20	1,0	45	14
		DB-4020015	M20	1,5	45	14
		DB-4020020	M20	2,0	45	14
		DB-4032015	M32	1,5	65	18
		DB-4032020	M32	2,0	65	18

Плашки с основным шагом DB-450, для дюймовой резьбы UNC 60°



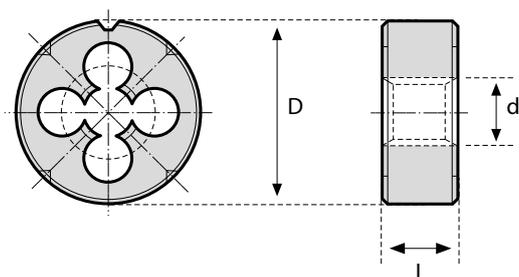
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: дюймовая UNC

Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Шаг резьбы, t_{pi}	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм
правое		DB-450164	UNC Nr. 1	64	16	5
		DB-450256	UNC Nr. 2	56	16	5
		DB-450348	UNC Nr. 3	48	16	5
		DB-450440	UNC Nr. 4	40	20	5
		DB-450540	UNC Nr. 5	40	20	5
		DB-450632	UNC Nr. 6	32	20	5
		DB-450832	UNC Nr. 8	32	20	5
		DB-4501024	UNC Nr. 10	24	20	7
		DB-4501224	UNC Nr. 12	24	20	7
		DB-4501420	UNC 1/4	20	25	9
		DB-4505618	UNC 5/16	18	30	11
		DB-4503816	UNC 3/8	16	30	11
		DB-4507614	UNC 7/16	14	30	11
		DB-4501213	UNC 1/2	13	38	14
		DB-4509612	UNC 9/16	12	38	14
		DB-4505811	UNC 5/8	11	45	18
		DB-4503410	UNC 3/4	10	45	18
		DB-450789	UNC 7/8	9	55	22
		DB-4501008	UNC 1	8	55	22
		DB-4501187	UNC 1.1/8	7	65	25
		DB-4501147	UNC 1.1/4	7	65	25
		DB-4501126	UNC 1.1/2	6	75	30
		DB-4501345	UNC 1.3/4	5	90	36
		DB-4502045	UNC 2	4,5	90	36

Плашки с мелким шагом DB-455, для дюймовой резьбы UNF 60°



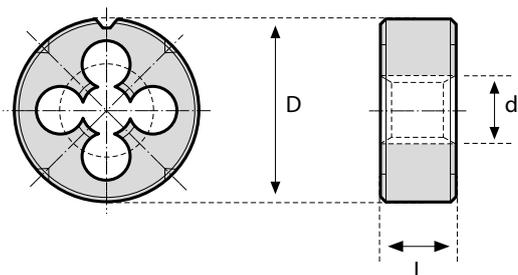
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: дюймовая UNF

Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Шаг резьбы, tr	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм
правое		DB-455080	UNF Nr. 0	80	16	5
		DB-455172	UNF Nr. 1	72	16	5
		DB-455264	UNF Nr. 2	64	16	5
		DB-455356	UNF Nr. 3	56	16	5
		DB-455448	UNF Nr. 4	48	20	5
		DB-455544	UNF Nr. 5	44	20	5
		DB-455640	UNF Nr. 6	40	20	5
		DB-455836	UNF Nr. 8	36	20	5
		DB-4551032	UNF Nr. 10	32	20	7
		DB-4551228	UNF Nr. 12	28	20	7
		DB-4551428	UNF 1/4	28	25	9
		DB-4555624	UNF 5/16	24	30	11
		DB-4553824	UNF 3/8	24	30	11
		DB-4557620	UNF 7/16	20	30	11
		DB-4551220	UNF 1/2	20	38	10
		DB-4559618	UNF 9/16	18	38	10
		DB-4555818	UNF 5/8	18	45	18
		DB-4553416	UNF 3/4	16	45	18
		DB-4557814	UNF 7/8	14	55	16
		DB-4551012	UNF 1	12	55	16
		DB-45511812	UNF 1.1/8	12	65	18
		DB-45511412	UNF 1.1/4	12	65	18
		DB-45513812	UNF 1.3/8	12	65	18
		DB-45511212	UNF 1.1/2	12	75	20

Плашки DB-490, для трубной резьбы 55°



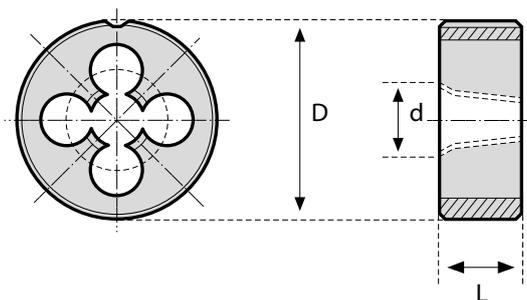
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: трубная G

Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Шаг резьбы, t_{pi}	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм
правое		DB-490116	G 1/16	28	25	7
		DB-49018	G 1/8	28	30	8
		DB-49014	G 1/4	19	38	10
		DB-49038	G 3/8	19	45	14
		DB-49012	G 1/2	14	45	14
		DB-49034	G 3/4	14	55	16
		DB-490100	G 1	11	65	18
		DB-490118	G 1.1/8	11	75	20
		DB-490114	G 1.1/4	11	75	20
		DB-490112	G 1.1/2	11	90	22
		DB-490134	G 1.3/4	11	105	22
		DB-490200	G 2	11	105	22

Плашки DB-480, для трубной конической резьбы 60°



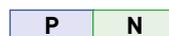
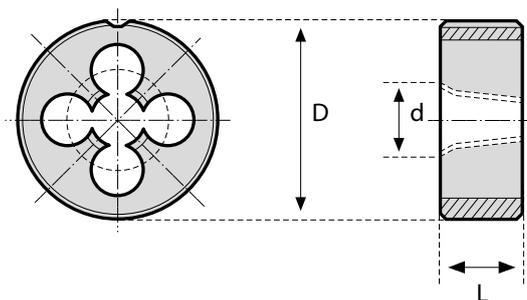
Профиль: шлифованный

Тип резьбы: трубная коническая NPT

Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм	L, мм
правое		DB-480116	NPT 1/16	27	25	9
		DB-48018	NPT 1/8	27	30	12
		DB-48014	NPT 1/4	18	38	17
		DB-48038	NPT 3/8	18	45	18
		DB-48012	NPT 1/2	14	45	24
		DB-48034	NPT 3/4	14	55	24
		DB-480100	NPT 1	11,5	65	28
		DB-480114	NPT 1.1/4	11,5	75	30
		DB-480112	NPT 1.1/2	11,5	90	30
		DB-480200	NPT 2	11,5	105	34

Плашки DB-470, для трубной конической резьбы 55°



Профиль: шлифованный

Тип резьбы: трубная коническая R

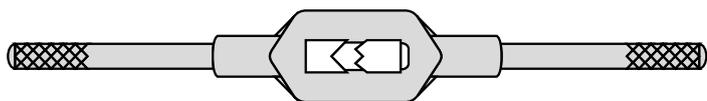
Для нарезания наружной резьбы на заготовках из углеродистых и низколегированных сталей, а также других конструкционных материалов с твердостью не выше HRC 25.

Исполнение	Фото	Артикул	Размер резьбы (d)	Шаг резьбы, tr	Наружный диаметр (D), мм	Высота (L), мм
правое		DB-470116	R 1/16	28	25	9
		DB-47018	R 1/8	28	30	12
		DB-47014	R 1/4	19	38	17
		DB-47038	R 3/8	19	45	18
		DB-47012	R 1/2	14	55	22
		DB-470100	R 1	11	65	28
		DB-470114	R 1.1/4	11	75	30
		DB-470112	R 1.1/2	11	90	30
		DB-470200	R 2	11	105	34

Держатели инструмента



Метчикодержатели DB-TH

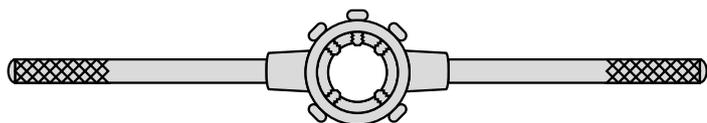


DIN
1814

Корпус выполнен из цинкового литья под давлением. Одна из рукояток воротка может быть откручена (для использования в труднодоступных местах).

Фото	Артикул	Размер
	DB-TH110	M1-10
	DB-TH112	M1-12
	DB-TH412	M4-12
	DB-TH520	M5-20
	DB-TH927	M9-27
	DB-TH1332	M13-32

Плашкодержатели DB-TH



DIN 225

Корпус выполнен из цинкового литья.

Фото	Артикул	Размер
	DB-DH126	M1-2,6
	DB-DH34	M3-4
	DB-DH456	M4,5-6
	DB-DH79	M7-9
	DB-DH1011	M10-11
	DB-DH1214	M12-14
	DB-DH1620	M16-20
	DB-DH2224	M22-24

Наборы сверл



Наборы сверл DB-100



Профиль: полностью шлифованный

Исполнение: правое

Арт.: DB-DG19

Комплектация - 19 предметов

- Сверла (по 1 шт.)
от 1,0 до 10,0 мм с шагом 0,5 мм



Профиль: полностью шлифованный

Исполнение: правое

Арт.: DB-DG25

Комплектация - 25 предметов

- Сверла (по 1 шт.)
от 1,0 до 13,0 мм с шагом 0,5 мм

Наборы сверл DB-100



Профиль: полностью шлифованный

Исполнение: правое

Арт.: DB-DG170

Комплектация - 25 предметов

- Сверла (по 10 шт.)
от 1,0 до 8,0 мм с шагом 0,5 мм
- Сверла (по 5 шт.)
от 8,5 до 10,0 мм с шагом 0,5 мм

Наборы сверл DB-110



Профиль: полностью шлифованный

Исполнение: правое

Арт.: DB-DC19

Комплектация - 19 предметов

- Сверла (по 1 шт.)
от 1,0 до 10,0 мм с шагом 0,5 мм



Профиль: полностью шлифованный

Исполнение: правое

Арт.: DB-DC25

Комплектация - 25 предметов

- Сверла (по 1 шт.)
от 1,0 до 13,0 мм с шагом 0,5 мм

Наборы резьбонарезного инструмента



Резьбонарезной набор из быстрорежущей стали

Универсальный набор для профессионального нарезания внутренних и наружных резьб. Подходит для работы со сталью и цветными металлами, а также с другими конструкционными материалами с твердостью не выше HRC 27. Для удобства хранения и транспортировки набор поставляется в прочном металлическом кейсе.



HSS-G

6H/6g

P

N

Тип резьбы: метрическая

Исполнение: правое

Арт.: DB-2055

Комплектация - 55 предметов

- Метчики по 1 комплекту из 3 шт.: M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20
- Плашки по 1 шт.: M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16; M18; M20
- Метчикодержатель по 1 шт.: M1–M12; M5–M20; M5–M12 (Т-образный)
- Плашкодержатель по 1 шт.: 20x5; 20x7; 25x9; 30x11; 38x14; 45x18
- Резьбовой шаблон для метрической резьбы
- Отвертка шлицевая

Универсальный набор для нарезания резьбы

Серия универсальных наборов, состоящих из метчиков и плашек, а также воротков к ним, предназначенных для нарезания внутренних и наружных резьб. Вместе с тем набор используется для прогонки поврежденной резьбы. Подходит для работы со сталью и цветными металлами, а также с другими конструкционными материалами с твердостью не выше HRC 25. Для удобства хранения и транспортировки каждый набор поставляется в прочном металлическом кейсе.



9ХС

6Н/6g

P

N

Тип резьбы: метрическая

Исполнение: правое

Арт.: DB-S-TDM5110

Комплектация - 110 предметов

- Метчики по 1 комплекту из 2 шт.: M2x0,4; M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x0,75; M6x1; M7x0,75; M7x1; M8x0,75; M8x1; M8x1,25; M9x0,75; M9x1; M9x1,25; M10x0,75; M10x1; M10x1,25; M10x1,5; M11x0,75; M11x1; M11x1,25; M11x1,5; M12x0,75; M12x1; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; M14x1; M14x1,25; M14x1,5; M14x2; M16x1; M16x1,5; M16x2; M18x1,5
- Плашки по 1 шт.: M2x0,4; M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x0,75; M6x1; M7x0,75; M7x1; M8x0,75; M8x1; M8x1,25; M9x0,75; M9x1; M9x1,25; M10x0,75; M10x1; M10x1,25; M10x1,5; M11x0,75; M11x1; M11x1,25; M11x1,5; M12x0,75; M12x1; M12x1,25; M12x1,5; M12x1,75; M14x1; M14x1,25; M14x1,5; M14x2; M16x1; M16x1,5; M16x2; M18x1,5
- Метчикодержатель M3–M12; M6–M20; M5–M8 (Т-образный)
- Плашкодержатель 25x9; 38x1

Универсальный набор для нарезания резьбы



9ХС

6H/6g

Р

Н

Тип резьбы: метрическая

Исполнение: правое

Арт.: DB-S-TDM5040

Комплектация - 40 предметов

- Метчики однопроходные по 1 шт.:
M3x0,5; M3x0,6; M4x0,7; M4x0,75;
M5x0,8; M5x0,9; M6x1,0; M6x0,75;
M7x1,0; M7x0,75; M8x1,25; M8x1,0;
M10x1,5; M10x1,25; M12x1,75; M12x1,5;
1/8NPT27
- Плашки по 1 шт.: M3x0,5; M3x0,6;
M4x0,7; M4x0,75; M5x0,8; M5x0,9;
M6x1,0; M6x0,75; M7x1,0; M7x0,75;
M8x1,25; M8x1,0; M10x1,5; M10x1,25;
M12x1,75; M12x1,5; 1/8NPT27
- Метчикодержатель M3–M12; M3–M6
(Т-образный)
- Плашкодержатель 25x9
- Резьбовой шаблон для метрической
резьбы
- Отвертка шлицевая

Универсальный набор для нарезания резьбы



9ХС

6H/6g

Р

Н

Тип резьбы: метрическая

Исполнение: правое

Арт.: DB-S-TDI5040

Комплектация - 40 предметов

- Метчики однопроходные по 1 шт.: 4UNC40; 6UNC32; 8UNC32; 10UNC24; 12UNC24; 10UNF32; 1/4UNC20; 5/16UNC18; 3/8UNC16; 7/16UNC14; 1/2UNC13; 1/4UNF28; 5/16UNF24; 3/8UNF24; 7/16UNF20; 1/2UNF20; 1/8NPT27
- Плашки по 1 шт.: 4UNC40; 6UNC32; 8UNC32; 10UNC24; 12UNC24; 10UNF32; 1/4UNC20; 5/16UNC18; 3/8UNC16; 7/16UNC14; 1/2UNC13; 1/4UNF28; 5/16UNF24; 3/8UNF24; 7/16UNF20; 1/2UNF20; 1/8NPT27
- Метчикодержатель 1/16"–1/2" (M3–M12); 1/4" (Т-образный)
- Плашкодержатель 25 x 9
- Резьбовой шаблон для дюймовой резьбы
- Отвертка шлицевая

Универсальный набор для нарезания резьбы



9ХС

6H/6g

Р

N

Тип резьбы: метрическая

Исполнение: правое

Арт.: DB-S-TD5060

Комплектация - 60 предметов

- Метчики однопроходные по 1 шт.:
M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x1,0;
M7x1,0; M8x1,25; M9x1,25; M10x1,5;
M10x1,0; M12x1,75, 4UNC40; 6UNC32;
8UNC32; 10UNC24; 12UNC24; 10UNF32;
1/4UNC20; 5/16UNC18; 3/8UNC16;
7/16UNC14; 1/2UNC13; 1/4UNF28;
5/16UNF24; 3/8UNF24; 7/16UNF20;
1/2UNF20; 1/8NPT2
- Плашки по 1 шт.: M3x0,5; M4x0,7;
M5x0,8; M6x1,0; M7x1,0; M8x1,25;
M9x1,25; M10x1,5; M10x1,0; M12x1,75,
4UNC40; 6UNC32; 8UNC32; 10UNC24;
12UNC24; 10UNF32; 1/4UNC20;
5/16UNC18; 3/8UNC16; 7/16UNC14;
1/2UNC13; 1/4UNF28; 5/16UNF24;
3/8UNF24; 7/16UNF20; 1/2UNF20;
1/8NPT2
- Метчикодержатель M4–M12; M3–M6
(Т-образный)
- Плашкодержатель 25x9
- Резьбовой шаблон для метрической
резьбы
- Резьбовой шаблон для дюймовой
резьбы
- Отвертка шлицевая

Универсальный набор для нарезания резьбы



9ХС

6Н/6g

Р

Н

Тип резьбы: метрическая

Исполнение: правое

Арт.: DB-S-TDM5024

Комплектация - 24 предметов

- Метчики однопроходные по 1 шт.: M5x0,8; M5x0,9; M6x1,0; M6x0,75; M8x1,25; M8x1,0; M10x1,5; M10x1,25; M12x1,75; M12x1,5; 1/8NPT27
- Плашки по 1 шт.: M5x0,8; M5x0,9; M6x1,0; M6x0,75; M8x1,25; M8x1,0; M10x1,5; M10x1,25; M12x1,75; M12x1,5; 1/8NPT27
- Метчикодержатель M3-M12
- Плашкодержатель 25x9

Инструмент для восстановления резьбы



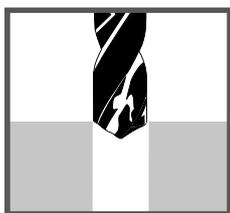
Восстановление резьбы

В условиях динамических нагрузок резьбовые соединения зачастую изнашиваются. Решить эту проблему можно путем нарезания резьбы большего диаметра.

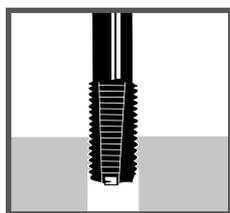
Однако зачастую, по разным причинам, потребителю требуется восстановить резьбу прежнего номинального диаметра. Кроме того, нередко требуется восстановить сорванную резьбу или упрочнить резьбу в мягком материале, например, алюминии.

Во всех этих ситуациях на помощь приходит инструмент для восстановления резьбы.

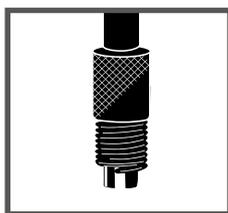
Необходимо сделать несколько простых шагов:



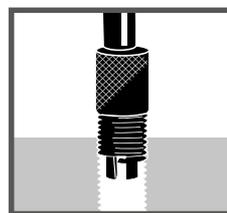
1. Сверлом из комплекта высверливаем старую резьбу.



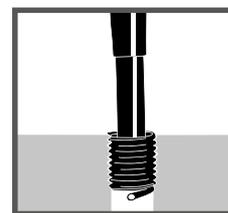
2. Метчиком из комплекта нарезаем новую резьбу под вставку.



3. Устанавливаем резьбовую вставку на вороток.



4. Вкручиваем вставку в резьбовое отверстие при помощи воротка.



5. Обламываем хвостик резьбовой вставки специальным бойком из набора.

Резьбовое отверстие готово к дальнейшей эксплуатации.

В результате:

- резьбовое соединение становится прочнее в 2-4 раза, что позволяет создавать сверхпрочные резьбовые соединения, допускающие большую нагрузку в металлах низкой прочности (алюминий, сплавы на основе алюминия и магния);
- появляется возможность изготовления и восстановления резьбовых отверстий в тонкостенных деталях;
- значительно уменьшается износ резьбы при частых закручивании и откручивании;
- восстановленную резьбу почти невозможно смять или сорвать.

Состав набора для восстановления резьбы

Резьбовые вставки длиной:

1xD (4 шт.)

1,5xD (4 шт.)

2xD (4 шт.)*

—

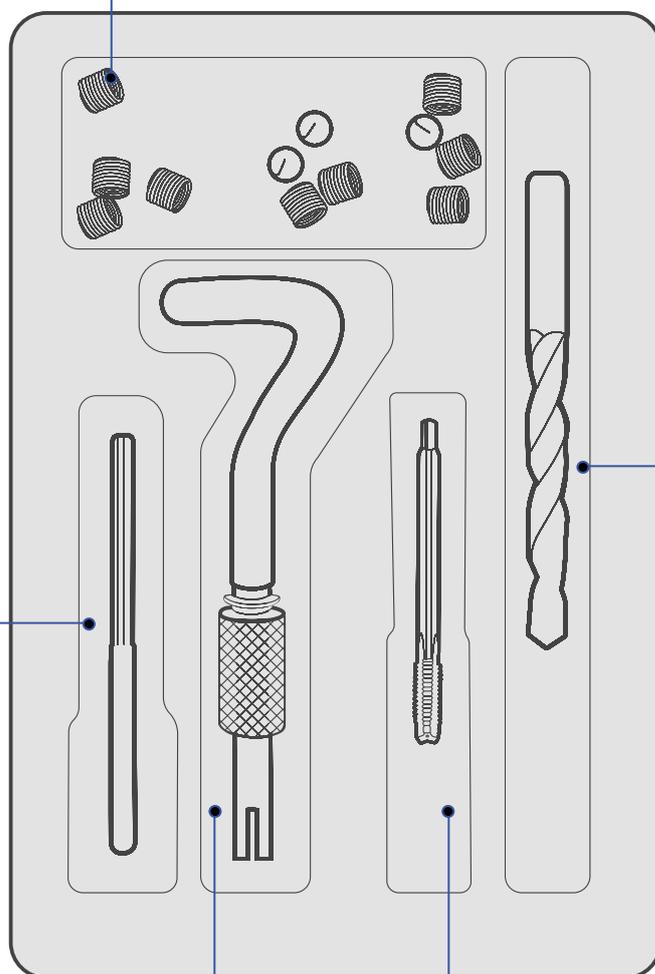
* Для резьбы M16 – по 3 шт.

Боек для удаления
поводка

Вороток для
установки вставок

Метчик системы STI

Сверло системы STI



Наборы для восстановления метрической резьбы



HSS

P

K

N

Материал вставок: нержавеющая сталь A2

Тип резьбы: метрическая

Обратите внимание, что метчик и сверло системы STI из набора имеют увеличенные размеры и не предназначены для нарезания готовой резьбы или сверления отверстий. Размер, указанный на метчике STI, соответствует резьбе, полученной **ПОСЛЕ УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВОЙ ВСТАВКИ**

Исполнение	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм
правое	DB-RKM0305	M3	0,5
	DB-RKM0407	M4	0,7
	DB-RKM0508	M5	0,8
	DB-RKM0610	M6	1
	DB-RKM8125	M8	1,25
	DB-RKM1015	M10	1,5
	DB-RKM1012	M10	1,25
	DB-RKM1010	M10	1
	DB-RKM1217	M12	1,75
	DB-RKM1215	M12	1,5
	DB-RKM1212	M12	1,25
	DB-RKM1420	M14	2
	DB-RKM1415	M14	1,5
	DB-RKM1412	M14	1,25
	DB-RKM1615	M16	1,5

Наборы для восстановления дюймовой резьбы



HSS

P

K

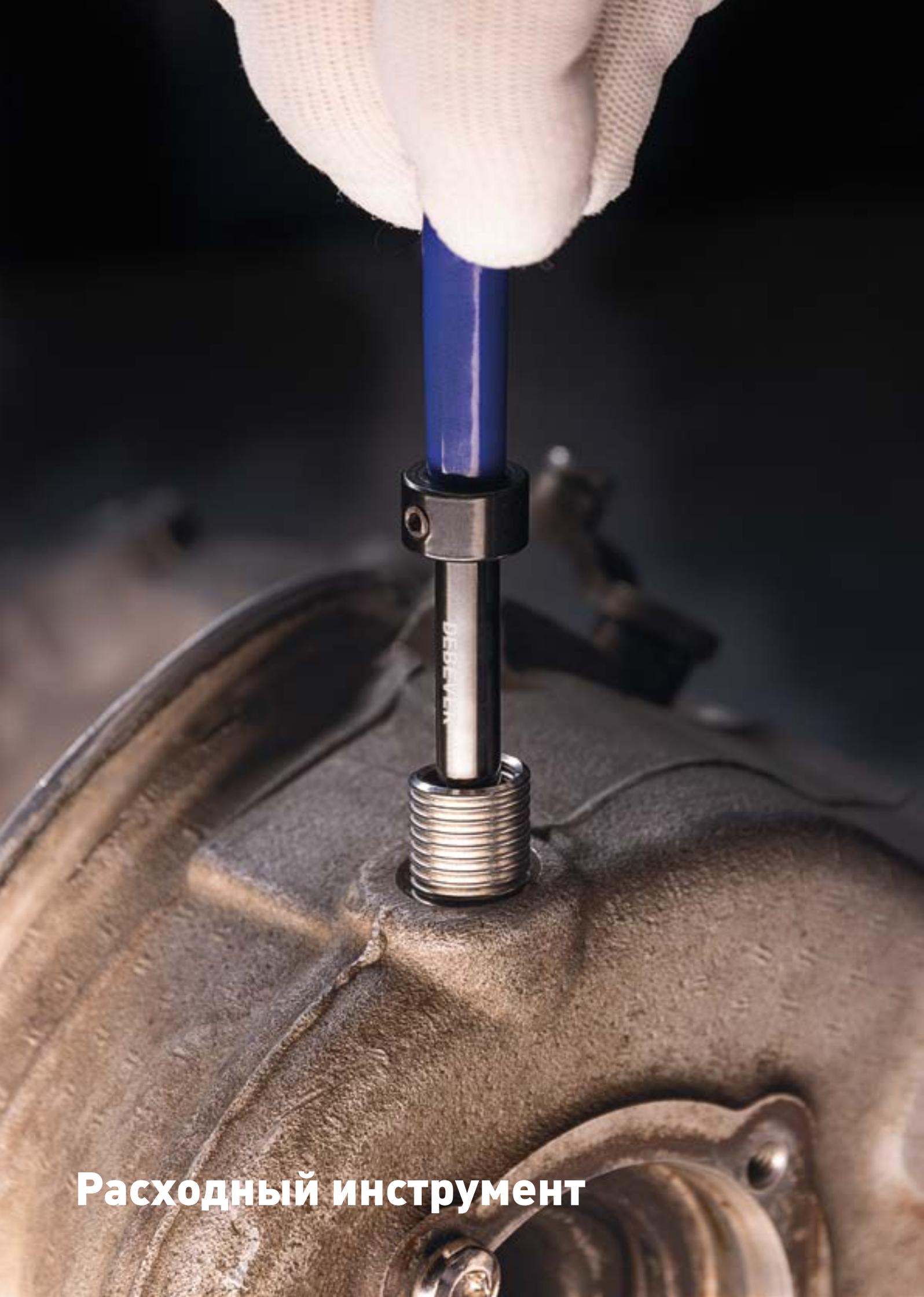
N

Материал вставок: нержавеющая сталь A2

Тип резьбы: дюймовая унифицированная UN

Обратите внимание, что метчик и сверло системы STI из набора имеют увеличенные размеры и не предназначены для нарезания готовой резьбы или сверления отверстий. Размер, указанный на метчике STI, соответствует резьбе, полученной **ПОСЛЕ УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВОЙ ВСТАВКИ**

Исполнение	Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, tpi
правое	DB-RKC1420	UNC 1/4"	20
	DB-RKF1428	UNF 1/4"	28
	DB-RKC5618	UNC 5/16"	18
	DB-RKF5624	UNF 5/16"	24
	DB-RKC3816	UNC 3/8"	16
	DB-RKF3824	UNF 3/8"	24
	DB-RKC7614	UNC 7/16"	14
	DB-RKF7620	UNF 7/16"	20
	DB-RKC1213	UNC 1/2"	13
	DB-RKF1220	UNF 1/2"	20



Расходный инструмент

Резьбовые вставки



В наборе - 10 шт. *

* для резьбы M16 – 5 шт.

Материал вставок: нержавеющая сталь A2

Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм	Длина вставки
DB-TIM0305	M3	0,5	1,5xD
DB-TIM03052	M3	0,5	2,5xD
DB-TIM0407	M4	0,7	1,5xD
DB-TIM04072	M4	0,7	2,5xD
DB-TIM0508	M5	0,8	1,5xD
DB-TIM05082	M5	0,8	2,5xD
DB-TIM0610	M6	1	1,5xD
DB-TIM06102	M6	1	2,5xD
DB-TIM8125	M8	1,25	1,5xD
DB-TIM81252	M8	1,25	2,5xD
DB-TIM1015	M10	1,5	1,5xD
DB-TIM10152	M10	1,5	2,5xD
DB-TIM1012	M10	1,25	1,5xD
DB-TIM10122	M10	1,25	2,5xD
DB-TIM1010	M10	1	1,5xD
DB-TIM10102	M10	1	2,5xD
DB-TIM1217	M12	1,75	1,5xD
DB-TIM12172	M12	1,75	2,5xD
DB-TIM1215	M12	1,5	1,5xD
DB-TIM12152	M12	1,5	2,5xD
DB-TIM1212	M12	1,25	1,5xD
DB-TIM12122	M12	1,25	2,5xD
DB-TIM1420	M14	2	1,5xD
DB-TIM14202	M14	2	2,5xD
DB-TIM1415	M14	1,5	1,5xD
DB-TIM14152	M14	1,5	2,5xD
DB-TIM1412	M14	1,25	1,5xD
DB-TIM14122	M14	1,25	2,5xD
DB-TIM1615	M16	1,5	1,5xD
DB-TIM16152	M16	1,5	2,5xD

Резьбовые вставки



Материал вставок: нержавеющая сталь А2

Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, трі	Длина вставки
DB-TIC1420	UNC 1/4"	20	1,5xD
DB-TIC14202	UNC 1/4"	20	2,5xD
DB-TIF1428	UNF 1/4"	28	1,5xD
DB-TIF14282	UNF 1/4"	28	2,5xD
DB-TIC5618	UNC 5/16"	18	1,5xD
DB-TIC56182	UNC 5/16"	18	2,5xD
DB-TIF5624	UNF 5/16"	24	1,5xD
DB-TIF56242	UNF 5/16"	24	2,5xD
DB-TIC3816	UNC 3/8"	16	1,5xD
DB-TIC38162	UNC 3/8"	16	2,5xD
DB-TIF3824	UNF 3/8"	24	1,5xD
DB-TIF38242	UNF 3/8"	24	2,5xD
DB-TIC7614	UNC 7/16"	14	1,5xD
DB-TIC76142	UNC 7/16"	14	2,5xD
DB-TIF7620	UNF 7/16"	20	1,5xD
DB-TIF76202	UNF 7/16"	20	2,5xD
DB-TIC1213	UNC 1/2"	13	1,5xD
DB-TIC12132	UNF 1/2"	13	2,5xD
DB-TIF1220	UNC 1/2"	20	1,5xD
DB-TIF12202	UNF 1/2"	20	2,5xD

Метчики системы STI

HSS



Обратите внимание, что метчики системы STI имеют увеличенные размеры и не предназначены для нарезания готовой резьбы. Размер, указанный на метчике STI, соответствует резьбе, полученной **ПОСЛЕ УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВОЙ ВСТАВКИ.**

Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, мм
DB-STM0305	M3	0,5
DB-STM0407	M4	0,7
DB-STM0508	M5	0,8
DB-STM0610	M6	1
DB-STM8125	M8	1,25
DB-STM1015	M10	1,5
DB-STM1012	M10	1,25
DB-STM1010	M10	1
DB-STM1217	M12	1,75
DB-STM1215	M12	1,5
DB-STM1212	M12	1,25
DB-STM1420	M14	2
DB-STM1415	M14	1,5
DB-STM1412	M14	1,25
DB-STM1615	M16	1,5

Метчики системы STI

HSS



Обратите внимание, что метчики системы STI имеют увеличенные размеры и не предназначены для нарезания готовой резьбы. Размер, указанный на метчике STI, соответствует резьбе, полученной **ПОСЛЕ УСТАНОВКИ РЕЗЬБОВОЙ ВСТАВКИ**.

Артикул	Размер резьбы	Шаг резьбы, tr
DB-STC1420	UNC 1/4"	20
DB-STF1428	UNF 1/4"	28
DB-STC5618	UNC 5/16"	18
DB-STF5624	UNF 5/16"	24
DB-STC3816	UNC 3/8"	16
DB-STF3824	UNF 3/8"	24
DB-STC7614	UNC 7/16"	14
DB-STF7620	UNF 7/16"	20
DB-STC1213	UNC 1/2"	13
DB-STF1220	UNF 1/2"	20

Паста для нарезания резьбы

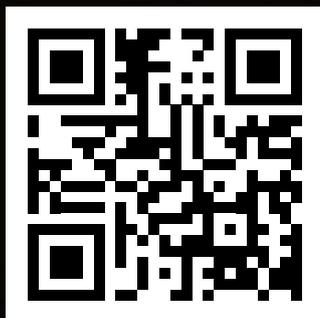
Арт.: DB-TP450

Область применения:

Нарезание резьбы ручным и машинным способом, сверление в том числе сложных материалов, таких как высокопрочные стали, инструментальные стали, подшипниковые стали, хромоникелевые сплавы.



Продлевает срок службы инструмента не менее, чем в два раза.
Значительно снижает трение между инструментом и обрабатываемой деталью, в результате существенно облегчает процесс резания.



ООО «АВТОграф Инструментальные Решения»
г. Санкт-Петербург,
ул. Заусадебная, д. 15, стр. 5
+7 (812) 640-39-96
info@cnc.su

www.cnc.su