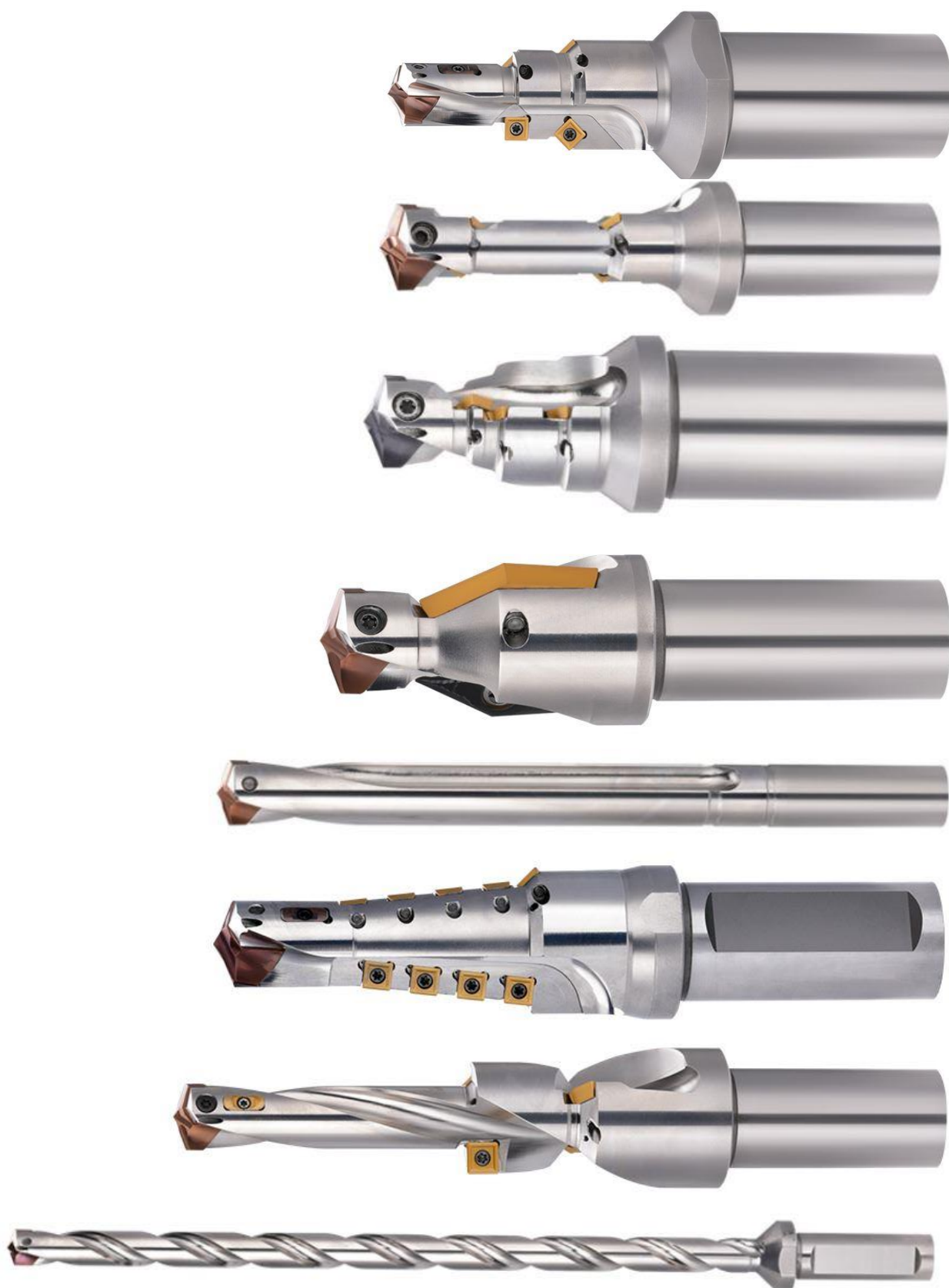
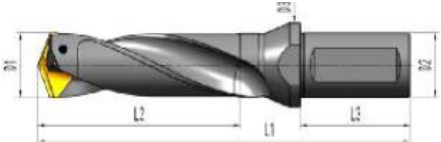


Специальные корпусные инструменты доступные к производству под заказ: Комбинированные сверла, сверла с обратной фаской, конусные сверла, экстрa длинные сверла.

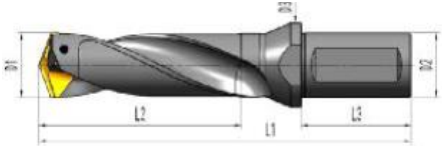


Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 2D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

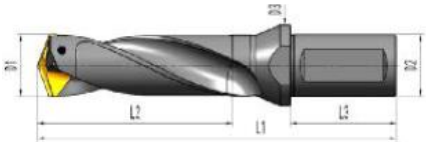
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
602-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	91	27	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
602-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	91	27	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
602-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	93	29	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
602-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	93	29	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
602-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	96	31	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
602-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	96	31	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
602-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	98	33	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
602-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	98	33	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
602-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	106	35	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
602-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	106	35	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
602-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	108	37	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
602-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	108	37	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
602-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	111	40	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
602-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	111	40	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
602-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	114	43	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
602-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	114	43	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
602-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	118	45	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
602-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	118	45	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
602-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	121	48	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
602-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	121	48	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
602-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	134	52	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
602-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	136	54	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
602-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	139	57	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
602-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	141	59	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
602-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	148	62	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
602-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	157	64	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	159	66	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	162	69	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	164	71	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	167	74	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	169	76	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	171	78	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	174	81	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
602-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	180	86	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
602-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	183	89	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
602-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	185	91	60	32	42	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 2D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

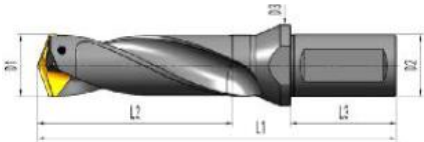
602-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	187	93	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
602-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	190	94	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
602-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	192	96	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
602-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	195	99	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
602-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	207	98	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	209	100	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	214	105	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	216	107	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	218	109	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	220	111	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	222	113	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	224	115	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	226	117	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	228	119	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	230	121	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
602-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	232	123	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
602-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	234	125	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
602-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	236	127	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
602-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	238	129	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
602-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	240	131	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
602-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	242	133	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
602-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	244	135	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
602-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	246	137	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
602-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	248	139	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
602-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	250	141	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 3D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

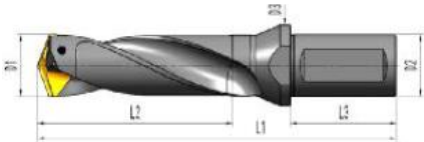
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
603-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	101	37	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
603-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	101	37	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
603-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	104	40	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
603-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	104	40	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
603-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	108	43	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
603-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	108	43	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
603-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	111	46	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
603-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	111	46	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
603-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	120	49	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
603-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	120	49	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
603-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	123	52	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
603-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	123	52	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
603-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	127	56	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
603-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	127	56	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
603-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	131	60	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
603-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	131	60	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
603-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	136	63	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
603-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	136	63	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
603-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	140	67	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
603-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	140	67	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
603-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	154	72	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
603-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	157	75	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
603-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	161	79	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
603-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	164	82	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
603-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	172	86	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
603-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	182	89	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	185	92	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	189	96	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	192	99	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	196	103	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	199	106	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	202	109	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	206	113	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
603-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	213	119	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
603-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	217	123	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
603-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	220	126	60	32	42	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 3D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

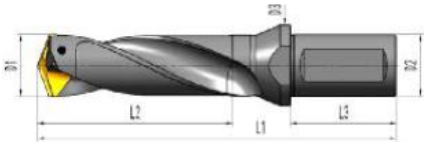
603-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	223	129	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
603-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	227	131	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
603-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	230	134	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
603-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	234	138	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
603-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	247	138	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	250	141	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	256	147	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	259	150	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	262	153	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	265	156	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	268	159	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	271	162	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	274	165	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	277	168	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	280	171	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
603-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	283	174	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
603-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	286	177	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
603-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	289	180	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
603-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	292	183	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
603-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	295	186	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
603-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	298	189	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
603-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	301	192	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
603-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	304	195	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
603-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	307	198	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
603-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	310	201	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 4D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

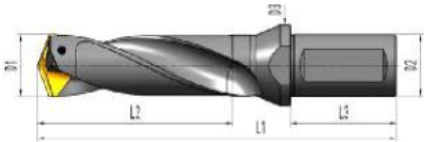
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
604-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	111	47	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
604-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	111	47	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
604-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	115	51	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
604-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	115	51	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
604-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	120	55	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
604-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	120	55	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
604-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	124	59	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
604-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	124	59	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
604-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	134	63	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
604-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	134	63	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
604-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	138	67	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
604-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	138	67	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
604-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	143	72	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
604-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	143	72	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
604-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	148	77	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
604-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	148	77	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
604-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	154	81	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
604-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	154	81	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
604-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	159	86	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
604-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	159	86	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
604-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	174	92	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
604-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	178	96	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
604-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	183	101	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
604-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	187	105	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
604-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	196	110	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
604-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	207	114	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	211	118	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	216	123	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	220	127	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	225	132	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	229	136	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	233	140	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	238	145	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
604-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	246	152	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	251	157	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	255	161	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	259	165	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	264	168	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	268	172	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	273	177	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
604-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	287	178	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	291	182	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	298	189	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	302	193	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	306	197	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	310	201	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	314	205	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	318	209	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	322	213	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	326	217	70	40	50	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 4D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

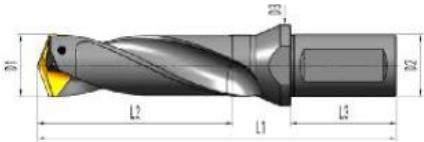
604-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	330	221	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
604-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	334	225	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
604-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	338	229	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
604-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	342	233	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
604-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	346	237	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
604-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	350	241	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
604-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	354	245	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
604-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	358	249	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
604-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	362	253	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
604-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	366	257	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
604-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	370	261	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 5D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

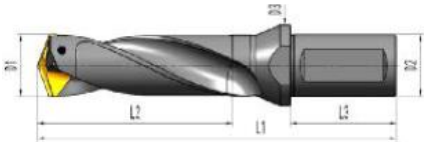
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
605-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	121	57	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
605-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	121	57	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
605-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	126	62	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
605-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	126	62	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
605-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	132	67	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
605-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	132	67	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
605-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	137	72	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
605-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	137	72	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
605-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	148	77	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
605-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	148	77	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
605-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	153	82	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
605-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	153	82	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
605-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	159	88	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
605-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	159	88	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
605-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	165	94	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
605-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	165	94	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
605-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	172	99	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
605-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	172	99	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
605-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	178	105	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
605-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	178	105	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
605-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	194	112	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
605-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	199	117	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
605-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	205	123	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
605-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	210	128	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
605-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	220	134	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
605-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	232	139	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	237	144	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	243	150	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	248	155	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	254	161	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	259	166	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	264	171	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	270	177	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
605-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	279	185	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
605-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	285	191	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
605-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	290	196	60	32	42	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 5D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

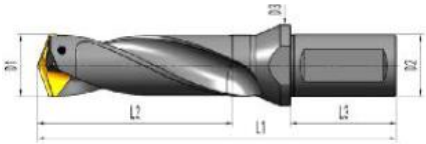
605-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	295	201	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
605-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	301	205	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
605-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	306	210	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
605-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	312	216	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
605-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	327	218	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	332	223	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	340	231	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	345	236	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	350	241	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	355	246	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	360	251	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	365	256	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	370	261	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	375	266	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	380	271	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
605-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	385	276	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
605-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	390	281	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
605-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	395	286	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
605-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	400	291	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
605-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	405	296	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
605-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	410	301	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
605-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	415	306	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
605-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	420	311	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
605-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	425	316	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
605-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	430	321	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 6D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

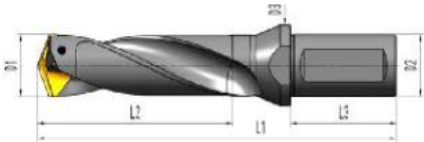
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
606-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	131	67	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
606-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	131	67	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
606-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	137	73	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
606-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	137	73	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
606-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	144	79	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
606-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	144	79	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
606-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	150	85	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
606-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	150	85	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
606-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	162	91	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
606-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	162	91	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
606-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	168	97	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
606-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	168	97	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
606-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	175	104	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
606-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	175	104	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
606-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	182	111	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
606-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	182	111	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
606-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	190	117	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
606-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	190	117	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
606-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	197	124	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
606-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	197	124	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
606-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	214	132	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
606-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	220	138	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
606-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	227	145	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
606-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	233	151	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
606-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	244	158	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
606-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	257	164	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	263	170	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	270	177	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	276	183	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	283	190	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	289	196	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	295	202	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	302	209	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
606-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	312	218	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
606-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	319	225	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
606-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	325	231	60	32	42	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 6D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

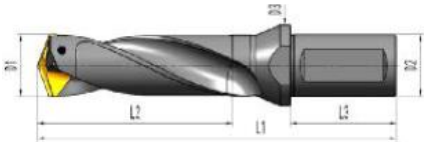
606-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	331	237	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
606-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	338	242	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
606-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	344	248	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
606-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	351	255	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
606-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	367	258	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	373	264	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	382	273	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	388	279	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	394	285	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	400	291	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	406	297	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	412	303	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	418	309	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	424	315	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	430	321	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
606-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	436	327	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
606-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	442	333	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
606-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	448	339	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
606-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	454	345	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
606-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	460	351	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
606-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	466	357	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
606-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	472	363	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
606-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	478	369	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
606-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	484	375	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
606-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	490	381	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 7D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

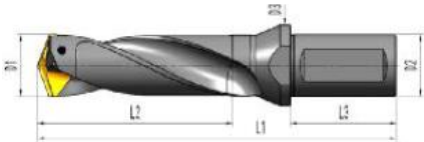
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
607-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	141	77	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
607-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	141	77	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
607-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	148	84	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
607-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	148	84	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
607-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	156	91	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
607-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	156	91	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
607-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	163	98	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
607-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	163	98	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
607-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	176	105	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
607-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	176	105	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
607-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	183	112	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
607-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	183	112	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
607-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	191	120	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
607-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	191	120	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
607-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	199	128	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
607-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	199	128	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
607-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	208	135	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
607-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	208	135	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
607-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	216	143	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
607-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	216	143	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
607-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	234	152	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
607-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	241	159	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
607-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	249	167	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
607-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	256	174	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
607-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	268	182	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
607-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	282	189	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	289	196	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	297	204	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	304	211	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	312	219	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	319	226	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	326	233	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	334	241	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
607-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	345	251	60	32	42	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 7D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

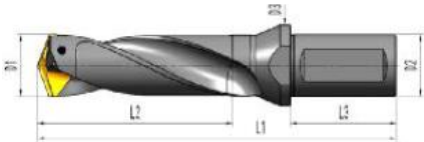
607-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	353	259	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
607-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	360	266	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
607-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	367	273	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
607-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	375	279	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
607-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	382	286	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
607-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	390	294	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
607-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	407	298	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	414	305	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	424	315	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	431	322	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	438	329	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	445	336	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	452	343	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	459	350	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	466	357	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	473	364	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	480	371	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
607-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	487	378	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
607-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	494	385	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
607-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	501	392	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
607-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	508	399	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
607-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	515	406	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
607-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	522	413	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
607-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	529	420	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
607-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	536	427	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
607-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	543	434	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
607-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	550	441	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 8D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

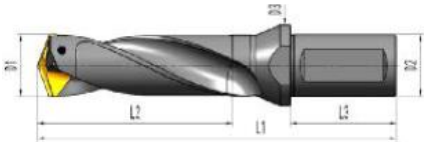
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
608-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49	151	87	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
608-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99	151	87	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
608-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49	159	95	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
608-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99	159	95	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
608-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49	168	103	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
608-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99	168	103	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
608-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49	176	111	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
608-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99	176	111	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
608-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49	190	119	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
608-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99	190	119	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
608-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49	198	127	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
608-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99	198	127	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
608-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49	207	136	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
608-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99	207	136	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
608-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49	216	145	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
608-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99	216	145	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
608-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49	226	153	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
608-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99	226	153	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
608-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49	235	162	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
608-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99	235	162	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
608-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99	254	172	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
608-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99	262	180	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
608-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99	271	189	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
608-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99	279	197	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
608-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99	292	206	56	25	35	M5.0x20.6	20IP
608-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99	307	214	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99	315	222	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99	324	231	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99	332	239	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99	341	248	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99	349	256	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99	357	264	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99	366	273	60	32	42	M5.0x22.6	20IP
608-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99	378	284	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
608-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99	387	293	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
608-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99	395	301	60	32	42	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 8D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

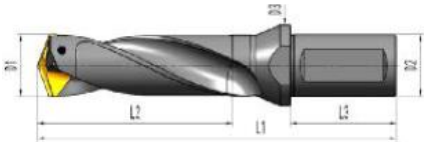
608-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99	403	309	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
608-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99	412	316	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
608-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99	420	324	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
608-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99	429	333	60	32	42	M6.0x24.6	25IP
608-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99	447	338	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99	455	346	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99	466	357	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99	474	365	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99	482	373	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99	490	381	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99	498	389	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99	506	397	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99	514	405	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99	522	413	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99	530	421	70	40	50	M6.0x24.6	25IP
608-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99	538	429	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP
608-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99	546	437	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP
608-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99	554	445	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP
608-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99	562	453	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP
608-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99	570	461	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP
608-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99	578	469	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP
608-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99	586	477	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP
608-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99	594	485	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP
608-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99	602	493	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP
608-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99	610	501	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 10D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

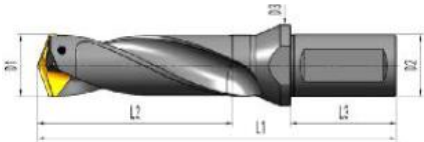
Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ
610-1000/1049-16	10.00~10.49	171	107	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
610-1050/1099-16	10.50~10.99	171	107	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
610-1100/1149-16	11.00~11.49	181	117	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
610-1150/1199-16	11.50~11.99	181	117	48	16	24	M2.0x9.5	6IP
610-1200/1249-16	12.00~12.49	192	127	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
610-1250/1299-16	12.50~12.99	192	127	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
610-1300/1349-16	13.00~13.49	202	137	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
610-1350/1399-16	13.50~13.99	203	137	48	16	24	M2.5x10.9	7IP
610-1400/1449-20	14.00~14.49	218	147	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
610-1450/1499-20	14.50~14.99	218	147	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
610-1500/1549-20	15.00~15.49	228	157	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
610-1550/1569-20	15.50~15.99	228	157	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
610-1600/1649-20	16.00~16.49	239	168	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
610-1650/1699-20	16.50~16.99	239	168	50	20	28	M3.0x12.8	8IP
610-1700/1749-20	17.00~17.49	250	179	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
610-1750/1799-20	17.50~17.99	250	179	50	20	28	M3.0x14.7	8IP
610-1800/1849-20	18.00~18.49	262	189	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
610-1850/1899-20	18.50~18.99	262	189	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
610-1900/1949-20	19.00~19.49	273	200	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
610-1950/1999-20	19.50~19.99	273	200	50	20	28	M4.0x16.7	15IP
610-2000/2099-25	20.00~20.99	294	212	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
610-2100/2199-25	21.00~21.99	304	222	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
610-2200/2299-25	22.00~22.99	315	233	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
610-2300/2309-25	23.00~23.99	325	243	56	25	35	M4.0x16.7	15IP
610-2400/2499-25	24.00~24.99	340	254	56	25	35	M5.0x20.6	20P
610-2800/2599-32	25.00~25.99	357	264	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-2600/2699-32	26.00~26.99	387	274	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-2700/2799-32	27.00~27.99	378	285	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-2800/2899-32	28.00~28.99	388	295	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-2900/2999-32	29.00~29.99	399	306	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-3000/3099-32	30.00~31.99	409	316	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-3100/3199-32	31.00~31.99	419	326	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-3200/3299-32	32.00~32.99	430	337	60	32	42	M5.0x22.6	20P
610-3300/3399-32	33.00~33.99	444	350	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-3400/3499-32	34.00~34.99	455	361	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-3500/3599-32	35.00~35.99	465	371	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-3600/3699-32	36.00~36.99	475	381	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-3700/3799-32	37.00~37.99	486	390	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-3800/3899-32	38.00~38.99	496	400	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-3900/3999-32	39.00~39.99	507	411	60	32	42	M6.0x24.6	25P
610-4000/4019-40	40.00~40.99	527	418	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4100/4199-40	41.00~41.99	531	428	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4200/4299-40	42.00~42.99	550	441	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4300/4399-40	43.00~43.99	560	451	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4400/4499-40	44.00~44.99	570	461	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4500/4599-40	45.00~45.99	580	471	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4600/4699-40	46.00~46.99	590	481	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4700/4799-40	47.00~47.99	600	491	70	40	50	M6.0x24.6	25P

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 10D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

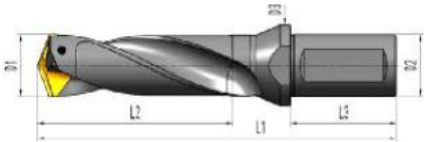
610-4800/4899-40	48.00~48.99	601	501	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-4900/4999-40	49.00~49.99	620	511	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-5000/5099-40	50.00~50.99	630	521	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-5100/5199-40	51.00~51.99	640	531	70	40	50	M6.0x24.6	25P
610-5200/5299-40	52.00~52.99	650	541	70	40	51	M6.0x24.6	25P
610-5300/5399-40	53.00~53.99	660	551	70	40	52.5	M6.0x24.6	25P
610-5400/5499-40	54.00~54.99	670	651	70	40	53.5	M6.0x24.6	25P
610-5500/5599-40	55.00~55.99	680	571	70	40	54.5	M6.0x24.6	25P
610-5600/5699-40	56.00~56.99	690	581	70	40	55.5	M6.0x24.6	25P
610-5700/5799-40	57.00~57.99	700	591	70	40	56.5	M6.0x24.6	25P
610-5800/5899-40	58.00~58.99	710	601	70	40	57.5	M6.0x24.6	25P
610-5900/5999-40	59.00~59.99	720	611	70	40	58.5	M6.0x24.6	25P
610-6000/6099-40	60.00~60.99	730	621	70	40	59.5	M6.0x24.6	25P

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 12D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

Код заказа	Диапазон Ø головок D1	L1	L2	L3	D2	D3	Винт	Ключ	Код заказа
612-1000/1049-16	10.00 ~ 10.49 мм	191	127	48	16	24	M2.0x9.5	6IP	6IP
612-1050/1099-16	10.50 ~ 10.99 мм	191	127	48	16	24	M2.0x9.5	6IP	6IP
612-1100/1149-16	11.00 ~ 11.49 мм	203	139	48	16	24	M2.0x9.5	6IP	6IP
612-1150/1199-16	11.50 ~ 11.99 мм	203	139	48	16	24	M2.0x9.5	6IP	6IP
612-1200/1249-16	12.00 ~ 12.49 мм	216	151	48	16	24	M2.5x10.9	7IP	7IP
612-1250/1299-16	12.50 ~ 12.99 мм	216	151	48	16	24	M2.5x10.9	7IP	7IP
612-1300/1349-16	13.00 ~ 13.49 мм	228	163	48	16	24	M2.5x10.9	7IP	7IP
612-1350/1399-16	13.50 ~ 13.99 мм	228	163	48	16	24	M2.5x10.9	7IP	7IP
612-1400/1449-20	14.00 ~ 14.49 мм	246	175	50	20	28	M3.0x12.8	8IP	8IP
612-1450/1499-20	14.50 ~ 14.99 мм	246	175	50	20	28	M3.0x12.8	8IP	8IP
612-1500/1549-20	15.00 ~ 15.49 мм	258	187	50	20	28	M3.0x12.8	8IP	8IP
612-1550/1599-20	15.50 ~ 15.99 мм	258	187	50	20	28	M3.0x12.8	8IP	8IP
612-1600/1649-20	16.00 ~ 16.49 мм	271	200	50	20	28	M3.0x12.8	8IP	8IP
612-1650/1699-20	16.50 ~ 16.99 мм	271	200	50	20	28	M3.0x12.8	8IP	8IP
612-1700/1749-20	17.00 ~ 17.49 мм	284	213	50	20	28	M3.0x14.7	8IP	8IP
612-1750/1799-20	17.50 ~ 17.99 мм	284	213	50	20	28	M3.0x14.7	8IP	8IP
612-1800/1849-20	18.00 ~ 18.49 мм	298	225	50	20	28	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-1850/1899-20	18.50 ~ 18.99 мм	298	225	50	20	28	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-1900/1949-20	19.00 ~ 19.49 мм	311	238	50	20	28	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-1950/1999-20	19.50 ~ 19.99 мм	311	238	50	20	28	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-2000/2099-25	20.00 ~ 20.99 мм	334	252	56	25	35	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-2100/2199-25	21.00 ~ 21.99 мм	346	264	56	25	35	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-2200/2299-25	22.00 ~ 22.99 мм	359	277	56	25	35	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-2300/2399-25	23.00 ~ 23.99 мм	371	289	56	25	35	M4.0x16.7	15IP	15IP
612-2400/2499-25	24.00 ~ 24.99 мм	388	302	56	25	35	M5.0x20.6	20IP	20IP
612-2500/2599-32	25.00 ~ 25.99 мм	407	314	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-2600/2699-32	26.00 ~ 26.99 мм	419	326	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-2700/2799-32	27.00 ~ 27.99 мм	432	339	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-2800/2899-32	28.00 ~ 28.99 мм	444	351	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-2900/2999-32	29.00 ~ 29.99 мм	457	364	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-3000/3099-32	30.00 ~ 30.99 мм	469	376	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-3100/3199-32	31.00 ~ 31.99 мм	481	388	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-3200/3299-32	32.00 ~ 32.99 мм	494	401	60	32	42	M5.0x22.6	20IP	20IP
612-3300/3399-32	33.00 ~ 33.99 мм	510	416	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-3400/3499-32	34.00 ~ 34.99 мм	523	429	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-3500/3599-32	35.00 ~ 35.99 мм	535	441	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP

Сверла со сменными головками и внутренней подачей СОЖ.

Длина режущей части 12D Хвостовик Weldon Внутренняя подача СОЖ Группа обрабатываемых материалов согласно ISO: P M K N S H	
	

612-3600/3699-32	36.00 ~ 36.99 мм	547	453	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-3700/3799-32	37.00 ~ 37.99 мм	560	464	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-3800/3899-32	38.00 ~ 38.99 мм	572	476	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-3900/3999-32	39.00 ~ 39.99 мм	585	489	60	32	42	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4000/4099-40	40.00 ~ 40.99 мм	607	498	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4100/4199-40	41.00 ~ 41.99 мм	619	510	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4200/4299-40	42.00 ~ 42.99 мм	634	525	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4300/4399-40	43.00 ~ 43.99 мм	646	537	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4400/4499-40	44.00 ~ 44.99 мм	658	549	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4500/4599-40	45.00 ~ 45.99 мм	670	561	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4600/4699-40	46.00 ~ 46.99 мм	682	573	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4700/4799-40	47.00 ~ 47.99 мм	694	585	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4800/4899-40	48.00 ~ 48.99 мм	706	597	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-4900/4999-40	49.00 ~ 49.99 мм	718	609	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5000/5099-40	50.00 ~ 50.99 мм	730	621	70	40	50	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5100/5199-40	51.00 ~ 51.99 мм	742	633	70	40	50.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5200/5299-40	52.00 ~ 52.99 мм	754	645	70	40	51.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5300/5399-40	53.00 ~ 53.99 мм	766	657	70	40	52.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5400/5499-40	54.00 ~ 54.99 мм	778	669	70	40	53.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5500/5599-40	55.00 ~ 55.99 мм	790	681	70	40	54.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5600/5699-40	56.00 ~ 56.99 мм	802	693	70	40	55.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5700/5799-40	57.00 ~ 57.99 мм	814	705	70	40	56.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5800/5899-40	58.00 ~ 58.99 мм	826	717	70	40	57.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-5900/5999-40	59.00 ~ 59.99 мм	838	729	70	40	58.5	M6.0x24.6	25IP	25IP
612-6000/6099-40	60.00 ~ 60.99 мм	850	741	70	40	59.5	M6.0x24.6	25IP	25IP

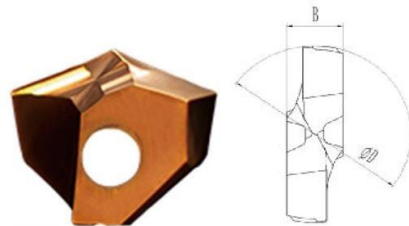
Головки к корпусам сверлам

Серия Р – Основное применение обработка сталей, чугуна, закаленных материалов

Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



Код заказа	D (мм)	B (мм)	Корпус сверла
600-1000-P	Ø10.0	3.2	6...-1000/1049-16
600-1010-P	Ø10.1	3.2	6...-1000/1049-16
600-1020-P	Ø10.2	3.2	6...-1000/1049-16
600-1030-P	Ø10.3	3.2	6...-1000/1049-16
600-1040-P	Ø10.4	3.2	6...-1000/1049-16
600-1050-P	Ø10.5	3.2	6...-1050/1099-16
600-1060-P	Ø10.6	3.2	6...-1050/1099-16
600-1070-P	Ø10.7	3.2	6...-1050/1099-16
600-1080-P	Ø10.8	3.2	6...-1050/1099-16
600-1090-P	Ø10.9	3.2	6...-1050/1099-16
600-1100-P	Ø11.0	3.2	6...-1100/1149-16
600-1110-P	Ø11.1	3.2	6...-1100/1149-16
600-1120-P	Ø11.2	3.2	6...-1100/1149-16
600-1130-P	Ø11.3	3.2	6...-1100/1149-16
600-1140-P	Ø11.4	3.2	6...-1150/1199-16
600-1150-P	Ø11.5	3.2	6...-1150/1199-16
600-1160-P	Ø11.6	3.2	6...-1150/1199-16
600-1170-P	Ø11.7	3.2	6...-1150/1199-16
600-1180-P	Ø11.8	3.2	6...-1150/1199-16
600-1190-P	Ø11.9	3.2	6...-1150/1199-16
600-1200-P	Ø12.0	3.6	6...-1200/1249-16
600-1210-P	Ø12.1	3.6	6...-1200/1249-16
600-1220-P	Ø12.2	3.6	6...-1200/1249-16
600-1230-P	Ø12.3	3.6	6...-1200/1249-16
600-1240-P	Ø12.4	3.6	6...-1250/1299-16
600-1250-P	Ø12.5	3.6	6...-1250/1299-16
600-1260-P	Ø12.6	3.6	6...-1250/1299-16
600-1270-P	Ø12.7	3.6	6...-1250/1299-16
600-1280-P	Ø12.8	3.6	6...-1250/1299-16
600-1290-P	Ø12.9	3.6	6...-1300/1349-16
600-1300-P	Ø13.0	3.6	6...-1300/1349-16
600-1310-P	Ø13.1	3.6	6...-1300/1349-16
600-1320-P	Ø13.2	3.6	6...-1300/1349-16
600-1330-P	Ø13.3	3.6	6...-1300/1349-16
600-1340-P	Ø13.4	3.6	6...-1350/1399-16
600-1350-P	Ø13.5	3.6	6...-1350/1399-16
600-1360-P	Ø13.6	3.6	6...-1350/1399-16
600-1370-P	Ø13.7	3.6	6...-1350/1399-16
600-1380-P	Ø13.8	3.6	6...-1350/1399-16
600-1390-P	Ø13.9	3.6	6...-1350/1399-16
600-1400-P	Ø14.0	4.0	6...-1400/1449-20
600-1410-P	Ø14.1	4.0	6...-1400/1449-20
600-1420-P	Ø14.2	4.0	6...-1400/1449-20
600-1430-P	Ø14.3	4.0	6...-1400/1449-20
600-1440-P	Ø14.4	4.0	6...-1400/1449-20
600-1450-P	Ø14.5	4.0	6...-1450/1499-20
600-1460-P	Ø14.6	4.0	6...-1450/1499-20
600-1470-P	Ø14.7	4.0	6...-1450/1499-20
600-1480-P	Ø14.8	4.0	6...-1450/1499-20
600-1490-P	Ø14.9	4.0	6...-1450/1499-20
600-1500-P	Ø15.0	4.0	6...-1500/1549-20
600-1510-P	Ø15.1	4.0	6...-1500/1549-20
600-1520-P	Ø15.2	4.0	6...-1500/1549-20
600-1530-P	Ø15.3	4.0	6...-1500/1549-20
600-1540-P	Ø15.4	4.0	6...-1550/1549-20

600-1550-P	Ø15.5	4.0	6...-1550/1599-20
600-1560-P	Ø15.6	4.0	6...-1550/1599-20
600-1570-P	Ø15.7	4.0	6...-1550/1599-20
600-1580-P	Ø15.8	4.0	6...-1550/1599-20
600-1590-P	Ø15.9	4.0	6...-1550/1599-20
600-1600-P	Ø16.0	4.0	6...-1600/1649-20
600-1610-P	Ø16.1	4.0	6...-1600/1649-20
600-1620-P	Ø16.2	4.0	6...-1600/1649-20
600-1630-P	Ø16.3	4.0	6...-1600/1649-20
600-1640-P	Ø16.4	4.0	6...-1600/1649-20
600-1650-P	Ø16.5	4.0	6...-1650/1699-20
600-1660-P	Ø16.6	4.0	6...-1650/1699-20
600-1700-P	Ø16.7	4.0	6...-1650/1699-20
600-1680-P	Ø16.8	4.0	6...-1650/1699-20
600-1690-P	Ø16.9	4.0	6...-1650/1699-20
600-1700-P	Ø17.0	4.0	6...-1700/1749-20
600-1707-P	Ø17.07	4.0	6...-1700/1749-20
600-1710-P	Ø17.1	4.0	6...-1700/1749-20
600-1720-P	Ø17.2	4.0	6...-1700/1749-20
600-1730-P	Ø17.3	4.0	6...-1700/1749-20
600-1740-P	Ø17.4	4.0	6...-1750/1799-20
600-1750-P	Ø17.5	4.0	6...-1750/1799-20
600-1760-P	Ø17.6	4.0	6...-1750/1799-20
600-1770-P	Ø17.7	4.0	6...-1750/1799-20
600-1780-P	Ø17.8	4.0	6...-1750/1799-20
600-1790-P	Ø17.9	4.0	6...-1800/1849-20
600-1800-P	Ø18.0	5.0	6...-1800/1849-20
600-1810-P	Ø18.1	5.0	6...-1800/1849-20
600-1820-P	Ø18.2	5.0	6...-1800/1849-20
600-1824-P	Ø18.24	5.0	6...-1800/1849-20
600-1830-P	Ø18.3	5.0	6...-1800/1849-20
600-1840-P	Ø18.4	5.0	6...-1850/1899-20
600-1850-P	Ø18.5	5.0	6...-1850/1899-20
600-1860-P	Ø18.6	5.0	6...-1850/1899-20
600-1865-P	Ø18.65	5.0	6...-1850/1899-20
600-1870-P	Ø18.7	5.0	6...-1850/1899-20
600-1880-P	Ø18.8	5.0	6...-1850/1899-20
600-1890-P	Ø18.9	5.0	6...-1900/1949-20
600-1900-P	Ø19.0	5.0	6...-1900/1949-20
600-1910-P	Ø19.1	5.0	6...-1900/1949-20
600-1920-P	Ø19.2	5.0	6...-1900/1949-20
600-1925-P	Ø19.25	5.0	6...-1900/1949-20
600-1930-P	Ø19.3	5.0	6...-1900/1949-20
600-1940-P	Ø19.4	5.0	6...-1950/1999-20
600-1950-P	Ø19.5	5.0	6...-1950/1999-20
600-1960-P	Ø19.6	5.0	6...-1950/1999-20
600-1970-P	Ø19.7	5.0	6...-1950/1999-20
600-1980-P	Ø19.8	5.0	6...-1950/1999-20
600-1990-P	Ø19.9	5.0	6...-1950/1999-20
600-2000-P	Ø20.0	6.0	6...-2000/2049-25
600-2010-P	Ø20.1	6.0	6...-2000/2049-25
600-2020-P	Ø20.2	6.0	6...-2000/2049-25
600-2030-P	Ø20.3	6.0	6...-2000/2049-25
600-2040-P	Ø20.4	6.0	6...-2000/2049-25
600-2050-P	Ø20.5	6.0	6...-2050/2099-25
600-2060-P	Ø20.6	6.0	6...-2050/2099-25

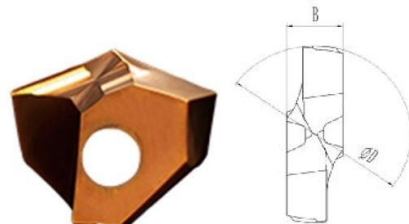
Головки к корпусам сверлам

Серия Р – Основное применение обработка сталей, чугуна, закаленных материалов

Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-2070-P	Ø20.7	6.0	6...-2050/2099-25
600-2080-P	Ø20.8	6.0	6...-2050/2099-25
600-2090-P	Ø20.9	6.0	6...-2100/2149-25
600-2100-P	Ø21.0	6.0	6...-2100/2149-25
600-2110-P	Ø21.1	6.0	6...-2100/2149-25
600-2120-P	Ø21.2	6.0	6...-2100/2149-25
600-2130-P	Ø21.3	6.0	6...-2100/2149-25
600-2140-P	Ø21.4	6.0	6...-2150/2199-25
600-2141-P	Ø21.41	6.0	6...-2150/2199-25
600-2150-P	Ø21.5	6.0	6...-2150/2199-25
600-2160-P	Ø21.6	6.0	6...-2150/2199-25
600-2170-P	Ø21.7	6.0	6...-2150/2199-25
600-2180-P	Ø21.8	6.0	6...-2150/2199-25
600-2190-P	Ø21.9	6.0	6...-2150/2199-25
600-2200-P	Ø22.0	6.0	6...-2200/2249-25
600-2210-P	Ø22.1	6.0	6...-2200/2249-25
600-2220-P	Ø22.2	6.0	6...-2200/2249-25
600-2222-P	Ø22.22	6.0	6...-2200/2249-25
600-2230-P	Ø22.3	6.0	6...-2200/2249-25
600-2240-P	Ø22.4	6.0	6...-2250/2299-25
600-2250-P	Ø22.5	6.0	6...-2250/2299-25
600-2260-P	Ø22.6	6.0	6...-2250/2299-25
600-2262-P	Ø22.62	6.0	6...-2250/2299-25
600-2270-P	Ø22.7	6.0	6...-2250/2299-25
600-2280-P	Ø22.8	6.0	6...-2250/2299-25
600-2290-P	Ø22.9	6.0	6...-2250/2299-25
600-2300-P	Ø23.0	6.0	6...-2300/2349-25
600-2310-P	Ø23.1	6.0	6...-2300/2349-25
600-2320-P	Ø23.2	6.0	6...-2300/2349-25
600-2330-P	Ø23.3	6.0	6...-2300/2349-25
600-2340-P	Ø23.4	6.0	6...-2350/2399-25
600-2350-P	Ø23.5	6.0	6...-2350/2399-25
600-2360-P	Ø23.6	6.0	6...-2350/2399-25
600-2370-P	Ø23.7	6.0	6...-2350/2399-25
600-2380-P	Ø23.8	6.0	6...-2400/2449-25
600-2390-P	Ø24.9	7.0	6...-2400/2449-25
600-2400-P	Ø24.0	7.0	6...-2400/2449-25
600-2410-P	Ø24.1	7.0	6...-2400/2449-25
600-2420-P	Ø24.2	7.0	6...-2400/2449-25
600-2430-P	Ø24.3	7.0	6...-2450/2499-25
600-2440-P	Ø24.4	7.0	6...-2450/2499-25
600-2450-P	Ø24.5	7.0	6...-2450/2499-25
600-2460-P	Ø24.6	7.0	6...-2450/2499-25
600-2470-P	Ø24.7	7.0	6...-2450/2499-25
600-2480-P	Ø24.8	7.0	6...-2450/2499-25
600-2490-P	Ø24.9	7.0	6...-2500/2549-32
600-2500-P	Ø25.0	7.0	6...-2500/2549-32
600-2510-P	Ø25.1	7.0	6...-2500/2549-32
600-2520-P	Ø25.2	7.0	6...-2500/2549-32
600-2525-P	Ø25.25	7.0	6...-2500/2549-32
600-2530-P	Ø25.3	7.0	6...-2550/2599-32
600-2540-P	Ø25.4	7.0	6...-2550/2599-32
600-2560-P	Ø25.6	7.0	6...-2550/2599-32
600-2570-P	Ø25.7	7.0	6...-2550/2599-32
600-2580-P	Ø25.8	7.0	6...-2550/2599-32
600-2590-P	Ø25.9	7.0	6...-2550/2599-32

600-2600-P	Ø26.0	7.0	6...-2600/2649-32
600-2610-P	Ø26.1	7.0	6...-2600/2649-32
600-2620-P	Ø26.2	7.0	6...-2600/2649-32
600-2625-P	Ø26.25	7.0	6...-2600/2649-32
600-2630-P	Ø26.3	7.0	6...-2600/2649-32
600-2640-P	Ø26.4	7.0	6...-2600/2649-32
600-2650-P	Ø26.5	7.0	6...-2650/2699-32
600-2660-P	Ø26.6	7.0	6...-2650/2699-32
600-2670-P	Ø26.7	7.0	6...-2650/2699-32
600-2680-P	Ø26.8	7.0	6...-2650/2699-32
600-2690-P	Ø26.9	7.0	6...-2650/2699-32
600-2700-P	Ø27.0	7.0	6...-2700/2749-32
600-2710-P	Ø27.1	7.0	6...-2700/2749-32
600-2720-P	Ø27.2	7.0	6...-2700/2749-32
600-2730-P	Ø27.3	7.0	6...-2700/2749-32
600-2740-P	Ø27.4	7.0	6...-2750/2799-32
600-2750-P	Ø27.5	7.0	6...-2750/2799-32
600-2760-P	Ø27.6	7.0	6...-2750/2799-32
600-2770-P	Ø27.7	7.0	6...-2750/2799-32
600-2780-P	Ø27.8	7.0	6...-2750/2799-32
600-2790-P	Ø27.9	7.0	6...-2750/2799-32
600-2800-P	Ø28.0	8.0	6...-2800/2849-32
600-2810-P	Ø28.1	8.0	6...-2800/2849-32
600-2817-P	Ø28.17	8.0	6...-2800/2849-32
600-2820-P	Ø28.2	8.0	6...-2800/2849-32
600-2830-P	Ø28.3	8.0	6...-2800/2849-32
600-2840-P	Ø28.4	8.0	6...-2800/2849-32
600-2850-P	Ø28.5	8.0	6...-2850/2899-32
600-2860-P	Ø28.6	8.0	6...-2850/2899-32
600-2870-P	Ø28.7	8.0	6...-2850/2899-32
600-2880-P	Ø28.8	8.0	6...-2850/2899-32
600-2890-P	Ø28.9	8.0	6...-2850/2899-32
600-2900-P	Ø29.0	8.0	6...-2900/2949-32
600-2910-P	Ø29.1	8.0	6...-2900/2949-32
600-2920-P	Ø29.2	8.0	6...-2900/2949-32
600-2930-P	Ø29.3	8.0	6...-2900/2949-32
600-2940-P	Ø29.4	8.0	6...-2950/2999-32
600-2950-P	Ø29.5	8.0	6...-2950/2999-32
600-2960-P	Ø29.6	8.0	6...-2950/2999-32
600-2970-P	Ø29.7	8.0	6...-2950/2999-32
600-2980-P	Ø29.8	8.0	6...-2950/2999-32
600-2990-P	Ø29.9	8.0	6...-3000/3049-32
600-3000-P	Ø30.0	8.0	6...-3000/3049-32
600-3010-P	Ø30.1	8.0	6...-3000/3049-32
600-3020-P	Ø30.2	8.0	6...-3000/3049-32
600-3030-P	Ø30.3	8.0	6...-3000/3049-32
600-3040-P	Ø30.4	8.0	6...-3050/3099-32
600-3050-P	Ø30.5	8.0	6...-3100/3149-32
600-3100-P	Ø31.0	8.0	6...-3150/3199-32
600-3150-P	Ø31.5	8.0	6...-3200/3249-32
600-3200-P	Ø32.0	8.0	6...-3250/3299-32
600-3250-P	Ø32.5	8.0	6...-3300/3349-32
600-3300-P	Ø33.0	9.0	6...-3360/3399-32
600-3350-P	Ø33.5	9.0	6...-3400/3449-32
600-3400-P	Ø34.0	9.0	6...-3450/3499-32
600-3450-P	Ø34.5	9.0	6...-3500/3549-32

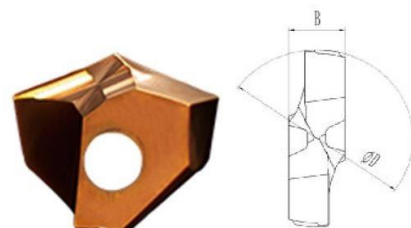
Головки к корпусам сверлам

Серия Р – Основное применение обработка сталей, чугуна, закаленных материалов

Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-3500-P	Ø35.0	9.0	6..-3550/3599-32
600-3550-P	Ø35.5	9.0	6..-3600/3649-32
600-3600-P	Ø36.0	10.0	6..-3650/3699-32
600-3650-P	Ø36.5	10.0	6..-3700/3749-32
600-3700-P	Ø37.0	10.0	6..-3750/3799-32
600-3750-P	Ø37.5	10.0	6..-3800/3849-32
600-3799-P	Ø37.99	10.0	6..-3800/3849-32
600-3800-P	Ø38.0	10.0	6..-3850/3899-32
600-3850-P	Ø38.5	10.0	6..-3900/3949-32
600-3900-P	Ø39.0	10.0	6..-3950/3999-32
600-3950-P	Ø39.5	10.0	6..-4000/4049-32
600-4000-P	Ø40.0	10.0	6..-4050/4099-40
600-4050-P	Ø40.5	12.0	6..-4100/4149-40
600-4100-P	Ø41.0	12.0	6..-4150/4199-40
600-4150-P	Ø41.5	12.0	6..-4200/4249-40
600-4200-P	Ø42.0	12.0	6..-4250/4299-40
600-4250-P	Ø42.5	12.0	6..-4300/4349-40
600-4300-P	Ø43.0	12.0	6..-4350/4399-40
600-4350-P	Ø43.5	12.0	6..-4400/4449-40
600-4400-P	Ø44.0	12.0	6..-4450/4499-40
600-4450-P	Ø44.5	12.0	6..-4500/4549-40
600-4500-P	Ø45.0	12.0	6..-4550/4599-40
600-4550-P	Ø45.5	12.0	6..-4600/4649-40
600-4600-P	Ø46.0	12.0	6..-4650/4699-40
600-4650-P	Ø46.5	12.0	6..-4700/4749-40
600-4700-P	Ø47.0	12.0	6..-4750/4799-40

600-4750-P	Ø47.5	12.0	6..-4800/4849-40
600-4800-P	Ø48.0	12.0	6..-4850/4899-40
600-4850-P	Ø48.5	12.0	6..-4900/4949-40
600-4900-P	Ø49.0	12.0	6..-4950/4999-40
600-4950-P	Ø49.5	12.0	6..-5000/5049-40
600-5000-P	Ø50.0	14.0	6..-5050/5099-40
600-5050-P	Ø50.5	14.0	6..-5100/5149-40
600-5100-P	Ø51.0	14.0	6..-5150/5199-40
600-5150-P	Ø51.5	14.0	6..-5200/5249-40
600-5200-P	Ø52.0	14.0	6..-5250/5299-40
600-5250-P	Ø52.5	14.0	6..-5300/5349-40
600-5300-P	Ø53.0	14.0	6..-5350/5399-40
600-5350-P	Ø53.5	14.0	6..-5350/5399-40
600-5400-P	Ø54.0	14.0	6..-5400/5449-40
600-5450-P	Ø54.5	14.0	6..-5450/5499-40
600-5500-P	Ø55.0	14.0	6..-5500/5549-40
600-5550-P	Ø55.5	14.0	6..-5550/5599-40
600-5600-P	Ø56.5	14.0	6..-5600/5649-40
600-5650-P	Ø56.5	14.0	6..-5650/5699-40
600-5700-P	Ø57.0	14.0	6..-5700/5749-40
600-5750-P	Ø57.5	14.0	6..-5750/5799-40
600-5800-P	Ø58.0	14.0	6..-5800/5849-40
600-5850-P	Ø58.5	14.0	6..-5850/5899-40
600-5900-P	Ø59.0	14.0	6..-5900/5949-40
600-5950-P	Ø59.5	14.0	6..-5950/5999-40
600-6000-P	Ø60.0	14.0	6..-6000/6049-40

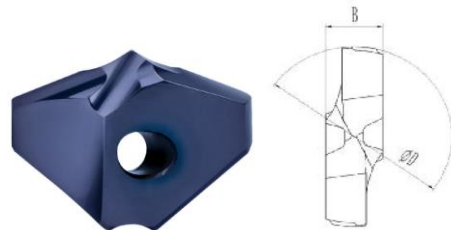
Головки к корпусам сверлам

Серия М – основное применение обработка нержавеющей сталей

Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



Код заказа	D (мм)	B (мм)	Корпус сверла
600-1000-M	Ø10.0	3.2	6...-1000/1049-16
600-1010-M	Ø10.1	3.2	6...-1000/1049-16
600-1020-M	Ø10.2	3.2	6...-1000/1049-16
600-1030-M	Ø10.3	3.2	6...-1000/1049-16
600-1040-M	Ø10.4	3.2	6...-1000/1049-16
600-1050-M	Ø10.5	3.2	6...-1050/1099-16
600-1060-M	Ø10.6	3.2	6...-1050/1099-16
600-1070-M	Ø10.7	3.2	6...-1050/1099-16
600-1080-M	Ø10.8	3.2	6...-1050/1099-16
600-1090-M	Ø10.9	3.2	6...-1050/1099-16
600-1100-M	Ø11.0	3.2	6...-1100/1149-16
600-1110-M	Ø11.1	3.2	6...-1100/1149-16
600-1120-M	Ø11.2	3.2	6...-1100/1149-16
600-1130-M	Ø11.3	3.2	6...-1100/1149-16
600-1140-M	Ø11.4	3.2	6...-1150/1199-16
600-1150-M	Ø11.5	3.2	6...-1150/1199-16
600-1160-M	Ø11.6	3.2	6...-1150/1199-16
600-1170-M	Ø11.7	3.2	6...-1150/1199-16
600-1180-M	Ø11.8	3.2	6...-1150/1199-16
600-1190-M	Ø11.9	3.2	6...-1150/1199-16
600-1200-M	Ø12.0	3.6	6...-1200/1249-16
600-1210-M	Ø12.1	3.6	6...-1200/1249-16
600-1220-M	Ø12.2	3.6	6...-1200/1249-16
600-1230-M	Ø12.3	3.6	6...-1200/1249-16
600-1240-M	Ø12.4	3.6	6...-1250/1299-16
600-1250-M	Ø12.5	3.6	6...-1250/1299-16
600-1260-M	Ø12.6	3.6	6...-1250/1299-16
600-1270-M	Ø12.7	3.6	6...-1250/1299-16
600-1280-M	Ø12.8	3.6	6...-1250/1299-16
600-1290-M	Ø12.9	3.6	6...-1300/1349-16
600-1300-M	Ø13.0	3.6	6...-1300/1349-16
600-1310-M	Ø13.1	3.6	6...-1300/1349-16
600-1320-M	Ø13.2	3.6	6...-1300/1349-16
600-1330-M	Ø13.3	3.6	6...-1300/1349-16
600-1340-M	Ø13.4	3.6	6...-1350/1399-16
600-1350-M	Ø13.5	3.6	6...-1350/1399-16
600-1360-M	Ø13.6	3.6	6...-1350/1399-16
600-1370-M	Ø13.7	3.6	6...-1350/1399-16
600-1380-M	Ø13.8	3.6	6...-1350/1399-16
600-1390-M	Ø13.9	3.6	6...-1350/1399-16
600-1400-M	Ø14.0	4.0	6...-1400/1449-20
600-1410-M	Ø14.1	4.0	6...-1400/1449-20
600-1420-M	Ø14.2	4.0	6...-1400/1449-20
600-1430-M	Ø14.3	4.0	6...-1400/1449-20
600-1440-M	Ø14.4	4.0	6...-1400/1449-20
600-1450-M	Ø14.5	4.0	6...-1450/1499-20
600-1460-M	Ø14.6	4.0	6...-1450/1499-20
600-1470-M	Ø14.7	4.0	6...-1450/1499-20
600-1480-M	Ø14.8	4.0	6...-1450/1499-20
600-1490-M	Ø14.9	4.0	6...-1450/1499-20
600-1500-M	Ø15.0	4.0	6...-1500/1549-20
600-1510-M	Ø15.1	4.0	6...-1500/1549-20
600-1520-M	Ø15.2	4.0	6...-1500/1549-20
600-1530-M	Ø15.3	4.0	6...-1500/1549-20
600-1540-M	Ø15.4	4.0	6...-1550/1549-20

600-1550-M	Ø15.5	4.0	6...-1550/1599-20
600-1560-M	Ø15.6	4.0	6...-1550/1599-20
600-1570-M	Ø15.7	4.0	6...-1550/1599-20
600-1580-M	Ø15.8	4.0	6...-1550/1599-20
600-1590-M	Ø15.9	4.0	6...-1550/1599-20
600-1600-M	Ø16.0	4.0	6...-1600/1649-20
600-1610-M	Ø16.1	4.0	6...-1600/1649-20
600-1620-M	Ø16.2	4.0	6...-1600/1649-20
600-1630-M	Ø16.3	4.0	6...-1600/1649-20
600-1640-M	Ø16.4	4.0	6...-1600/1649-20
600-1650-M	Ø16.5	4.0	6...-1650/1699-20
600-1660-M	Ø16.6	4.0	6...-1650/1699-20
600-1700-M	Ø16.7	4.0	6...-1650/1699-20
600-1680-M	Ø16.8	4.0	6...-1650/1699-20
600-1690-M	Ø16.9	4.0	6...-1650/1699-20
600-1700-M	Ø17.0	4.0	6...-1700/1749-20
600-1707-M	Ø17.07	4.0	6...-1700/1749-20
600-1710-M	Ø17.1	4.0	6...-1700/1749-20
600-1720-M	Ø17.2	4.0	6...-1700/1749-20
600-1730-M	Ø17.3	4.0	6...-1700/1749-20
600-1740-M	Ø17.4	4.0	6...-1750/1799-20
600-1750-M	Ø17.5	4.0	6...-1750/1799-20
600-1760-M	Ø17.6	4.0	6...-1750/1799-20
600-1770-M	Ø17.7	4.0	6...-1750/1799-20
600-1780-M	Ø17.8	4.0	6...-1750/1799-20
600-1790-M	Ø17.9	4.0	6...-1800/1849-20
600-1800-M	Ø18.0	5.0	6...-1800/1849-20
600-1810-M	Ø18.1	5.0	6...-1800/1849-20
600-1820-M	Ø18.2	5.0	6...-1800/1849-20
600-1824-M	Ø18.24	5.0	6...-1800/1849-20
600-1830-M	Ø18.3	5.0	6...-1800/1849-20
600-1840-M	Ø18.4	5.0	6...-1850/1899-20
600-1850-M	Ø18.5	5.0	6...-1850/1899-20
600-1860-M	Ø18.6	5.0	6...-1850/1899-20
600-1865-M	Ø18.65	5.0	6...-1850/1899-20
600-1870-M	Ø18.7	5.0	6...-1850/1899-20
600-1880-M	Ø18.8	5.0	6...-1850/1899-20
600-1890-M	Ø18.9	5.0	6...-1900/1949-20
600-1900-M	Ø19.0	5.0	6...-1900/1949-20
600-1910-M	Ø19.1	5.0	6...-1900/1949-20
600-1920-M	Ø19.2	5.0	6...-1900/1949-20
600-1925-M	Ø19.25	5.0	6...-1900/1949-20
600-1930-M	Ø19.3	5.0	6...-1900/1949-20
600-1940-M	Ø19.4	5.0	6...-1950/1999-20
600-1950-M	Ø19.5	5.0	6...-1950/1999-20
600-1960-M	Ø19.6	5.0	6...-1950/1999-20
600-1970-M	Ø19.7	5.0	6...-1950/1999-20
600-1980-M	Ø19.8	5.0	6...-1950/1999-20
600-1990-M	Ø19.9	5.0	6...-1950/1999-20
600-2000-M	Ø20.0	6.0	6...-2000/2049-25
600-2010-M	Ø20.1	6.0	6...-2000/2049-25
600-2020-M	Ø20.2	6.0	6...-2000/2049-25
600-2030-M	Ø20.3	6.0	6...-2000/2049-25
600-2040-M	Ø20.4	6.0	6...-2000/2049-25
600-2050-M	Ø20.5	6.0	6...-2050/2099-25
600-2060-M	Ø20.6	6.0	6...-2050/2099-25

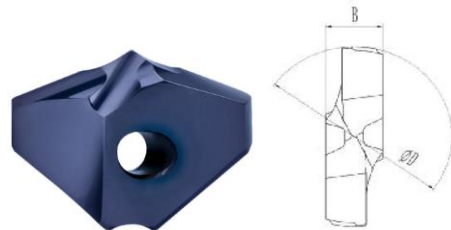
Головки к корпусам сверлам

Серия М – основное применение обработка нержавеющей сталей

Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-2070-M	Ø20.7	6.0	6...-2050/2099-25
600-2080-M	Ø20.8	6.0	6...-2050/2099-25
600-2090-M	Ø20.9	6.0	6...-2100/2149-25
600-2100-M	Ø21.0	6.0	6...-2100/2149-25
600-2110-M	Ø21.1	6.0	6...-2100/2149-25
600-2120-M	Ø21.2	6.0	6...-2100/2149-25
600-2130-M	Ø21.3	6.0	6...-2100/2149-25
600-2140-M	Ø21.4	6.0	6...-2150/2199-25
600-2141-M	Ø21.41	6.0	6...-2150/2199-25
600-2150-M	Ø21.5	6.0	6...-2150/2199-25
600-2160-M	Ø21.6	6.0	6...-2150/2199-25
600-2170-M	Ø21.7	6.0	6...-2150/2199-25
600-2180-M	Ø21.8	6.0	6...-2150/2199-25
600-2190-M	Ø21.9	6.0	6...-2150/2199-25
600-2200-M	Ø22.0	6.0	6...-2200/2249-25
600-2210-M	Ø22.1	6.0	6...-2200/2249-25
600-2220-M	Ø22.2	6.0	6...-2200/2249-25
600-2222-M	Ø22.22	6.0	6...-2200/2249-25
600-2230-M	Ø22.3	6.0	6...-2200/2249-25
600-2240-M	Ø22.4	6.0	6...-2250/2299-25
600-2250-M	Ø22.5	6.0	6...-2250/2299-25
600-2260-M	Ø22.6	6.0	6...-2250/2299-25
600-2262-M	Ø22.62	6.0	6...-2250/2299-25
600-2270-M	Ø22.7	6.0	6...-2250/2299-25
600-2280-M	Ø22.8	6.0	6...-2250/2299-25
600-2290-M	Ø22.9	6.0	6...-2250/2299-25
600-2300-M	Ø23.0	6.0	6...-2300/2349-25
600-2310-M	Ø23.1	6.0	6...-2300/2349-25
600-2320-M	Ø23.2	6.0	6...-2300/2349-25
600-2330-M	Ø23.3	6.0	6...-2300/2349-25
600-2340-M	Ø23.4	6.0	6...-2350/2399-25
600-2350-M	Ø23.5	6.0	6...-2350/2399-25
600-2360-M	Ø23.6	6.0	6...-2350/2399-25
600-2370-M	Ø23.7	6.0	6...-2350/2399-25
600-2380-M	Ø23.8	6.0	6...-2400/2449-25
600-2390-M	Ø24.9	7.0	6...-2400/2449-25
600-2400-M	Ø24.0	7.0	6...-2400/2449-25
600-2410-M	Ø24.1	7.0	6...-2400/2449-25
600-2420-M	Ø24.2	7.0	6...-2400/2449-25
600-2430-M	Ø24.3	7.0	6...-2450/2499-25
600-2440-M	Ø24.4	7.0	6...-2450/2499-25
600-2450-M	Ø24.5	7.0	6...-2450/2499-25
600-2460-M	Ø24.6	7.0	6...-2450/2499-25
600-2470-M	Ø24.7	7.0	6...-2450/2499-25
600-2480-M	Ø24.8	7.0	6...-2450/2499-25
600-2490-M	Ø24.9	7.0	6...-2500/2549-32
600-2500-M	Ø25.0	7.0	6...-2500/2549-32
600-2510-M	Ø25.1	7.0	6...-2500/2549-32
600-2520-M	Ø25.2	7.0	6...-2500/2549-32
600-2525-M	Ø25.25	7.0	6...-2500/2549-32
600-2530-M	Ø25.3	7.0	6...-2550/2599-32
600-2540-M	Ø25.4	7.0	6...-2550/2599-32
600-2560-M	Ø25.6	7.0	6...-2550/2599-32
600-2570-M	Ø25.7	7.0	6...-2550/2599-32
600-2580-M	Ø25.8	7.0	6...-2550/2599-32
600-2590-M	Ø25.9	7.0	6...-2550/2599-32

600-2600-M	Ø26.0	7.0	6...-2600/2649-32
600-2610-M	Ø26.1	7.0	6...-2600/2649-32
600-2620-M	Ø26.2	7.0	6...-2600/2649-32
600-2625-M	Ø26.25	7.0	6...-2600/2649-32
600-2630-M	Ø26.3	7.0	6...-2600/2649-32
600-2640-M	Ø26.4	7.0	6...-2600/2649-32
600-2650-M	Ø26.5	7.0	6...-2650/2699-32
600-2660-M	Ø26.6	7.0	6...-2650/2699-32
600-2670-M	Ø26.7	7.0	6...-2650/2699-32
600-2680-M	Ø26.8	7.0	6...-2650/2699-32
600-2690-M	Ø26.9	7.0	6...-2650/2699-32
600-2700-M	Ø27.0	7.0	6...-2700/2749-32
600-2710-M	Ø27.1	7.0	6...-2700/2749-32
600-2720-M	Ø27.2	7.0	6...-2700/2749-32
600-2730-M	Ø27.3	7.0	6...-2700/2749-32
600-2740-M	Ø27.4	7.0	6...-2750/2799-32
600-2750-M	Ø27.5	7.0	6...-2750/2799-32
600-2760-M	Ø27.6	7.0	6...-2750/2799-32
600-2770-M	Ø27.7	7.0	6...-2750/2799-32
600-2780-M	Ø27.8	7.0	6...-2750/2799-32
600-2790-M	Ø27.9	7.0	6...-2750/2799-32
600-2800-M	Ø28.0	8.0	6...-2800/2849-32
600-2810-M	Ø28.1	8.0	6...-2800/2849-32
600-2817-M	Ø28.17	8.0	6...-2800/2849-32
600-2820-M	Ø28.2	8.0	6...-2800/2849-32
600-2830-M	Ø28.3	8.0	6...-2800/2849-32
600-2840-M	Ø28.4	8.0	6...-2800/2849-32
600-2850-M	Ø28.5	8.0	6...-2850/2899-32
600-2860-M	Ø28.6	8.0	6...-2850/2899-32
600-2870-M	Ø28.7	8.0	6...-2850/2899-32
600-2880-M	Ø28.8	8.0	6...-2850/2899-32
600-2890-M	Ø28.9	8.0	6...-2850/2899-32
600-2900-M	Ø29.0	8.0	6...-2900/2949-32
600-2910-M	Ø29.1	8.0	6...-2900/2949-32
600-2920-M	Ø29.2	8.0	6...-2900/2949-32
600-2930-M	Ø29.3	8.0	6...-2900/2949-32
600-2940-M	Ø29.4	8.0	6...-2950/2999-32
600-2950-M	Ø29.5	8.0	6...-2950/2999-32
600-2960-M	Ø29.6	8.0	6...-2950/2999-32
600-2970-M	Ø29.7	8.0	6...-2950/2999-32
600-2980-M	Ø29.8	8.0	6...-2950/2999-32
600-2990-M	Ø29.9	8.0	6...-3000/3049-32
600-3000-M	Ø30.0	8.0	6...-3000/3049-32
600-3010-M	Ø30.1	8.0	6...-3000/3049-32
600-3020-M	Ø30.2	8.0	6...-3000/3049-32
600-3030-M	Ø30.3	8.0	6...-3000/3049-32
600-3040-M	Ø30.4	8.0	6...-3050/3099-32
600-3050-M	Ø30.5	8.0	6...-3100/3149-32
600-3100-M	Ø31.0	8.0	6...-3150/3199-32
600-3150-M	Ø31.5	8.0	6...-3200/3249-32
600-3200-M	Ø32.0	8.0	6...-3250/3299-32
600-3250-M	Ø32.5	8.0	6...-3300/3349-32
600-3300-M	Ø33.0	9.0	6...-3360/3399-32
600-3350-M	Ø33.5	9.0	6...-3400/3449-32
600-3400-M	Ø34.0	9.0	6...-3450/3499-32
600-3450-M	Ø34.5	9.0	6...-3500/3549-32

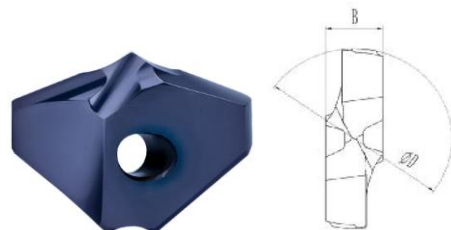
Головки к корпусам сверлам

Серия М – основное применение обработка нержавеющей сталей

Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-3500-M	Ø35.0	9.0	6..-3550/3599-32
600-3550-M	Ø35.5	9.0	6..-3600/3649-32
600-3600-M	Ø36.0	10.0	6..-3650/3699-32
600-3650-M	Ø36.5	10.0	6..-3700/3749-32
600-3700-M	Ø37.0	10.0	6..-3750/3799-32
600-3750-M	Ø37.5	10.0	6..-3800/3849-32
600-3799-M	Ø37.99	10.0	6..-3800/3849-32
600-3800-M	Ø38.0	10.0	6..-3850/3899-32
600-3850-M	Ø38.5	10.0	6..-3900/3949-32
600-3900-M	Ø39.0	10.0	6..-3950/3999-32
600-3950-M	Ø39.5	10.0	6..-4000/4049-32
600-4000-M	Ø40.0	10.0	6..-4050/4099-40
600-4050-M	Ø40.5	12.0	6..-4100/4149-40
600-4100-M	Ø41.0	12.0	6..-4150/4199-40
600-4150-M	Ø41.5	12.0	6..-4200/4249-40
600-4200-M	Ø42.0	12.0	6..-4250/4299-40
600-4250-M	Ø42.5	12.0	6..-4300/4349-40
600-4300-M	Ø43.0	12.0	6..-4350/4399-40
600-4350-M	Ø43.5	12.0	6..-4400/4449-40
600-4400-M	Ø44.0	12.0	6..-4450/4499-40
600-4450-M	Ø44.5	12.0	6..-4500/4549-40
600-4500-M	Ø45.0	12.0	6..-4550/4599-40
600-4550-M	Ø45.5	12.0	6..-4600/4649-40
600-4600-M	Ø46.0	12.0	6..-4650/4699-40
600-4650-M	Ø46.5	12.0	6..-4700/4749-40
600-4700-M	Ø47.0	12.0	6..-4750/4799-40

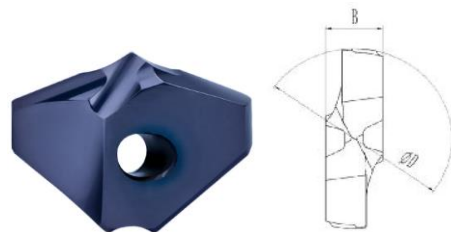
600-4750-M	Ø47.5	12.0	6..-4800/4849-40
600-4800-M	Ø48.0	12.0	6..-4850/4899-40
600-4850-M	Ø48.5	12.0	6..-4900/4949-40
600-4900-M	Ø49.0	12.0	6..-4950/4999-40
600-4950-M	Ø49.5	12.0	6..-5000/5049-40
600-5000-M	Ø50.0	14.0	6..-5050/5099-40
600-5050-M	Ø50.5	14.0	6..-5100/5149-40
600-5100-M	Ø51.0	14.0	6..-5150/5199-40
600-5150-M	Ø51.5	14.0	6..-5200/5249-40
600-5200-M	Ø52.0	14.0	6..-5250/5299-40
600-5250-M	Ø52.5	14.0	6..-5300/5349-40
600-5300-M	Ø53.0	14.0	6..-5350/5399-40
600-5350-M	Ø53.5	14.0	6..-5350/5399-40
600-5400-M	Ø54.0	14.0	6..-5400/5449-40
600-5450-M	Ø54.5	14.0	6..-5450/5499-40
600-5500-M	Ø55.0	14.0	6..-5500/5549-40
600-5550-M	Ø55.5	14.0	6..-5550/5599-40
600-5600-M	Ø56.5	14.0	6..-5600/5649-40
600-5650-M	Ø56.5	14.0	6..-5650/5699-40
600-5700-M	Ø57.0	14.0	6..-5700/5749-40
600-5750-M	Ø57.5	14.0	6..-5750/5799-40
600-5800-M	Ø58.0	14.0	6..-5800/5849-40
600-5850-M	Ø58.5	14.0	6..-5850/5899-40
600-5900-M	Ø59.0	14.0	6..-5900/5949-40
600-5950-M	Ø59.5	14.0	6..-5950/5999-40
600-6000-M	Ø60.0	14.0	6..-6000/6049-40

Головки к корпусам сверлам

Серия S – основное применение обработка жаропрочных материалов с высоким содержанием никеля и титана
Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



Код заказа	D (мм)	B (мм)	Корпус сверла
600-1000-S	Ø10.0	3.2	6...1000/1049-16
600-1010-S	Ø10.1	3.2	6...1000/1049-16
600-1020-S	Ø10.2	3.2	6...1000/1049-16
600-1030-S	Ø10.3	3.2	6...1000/1049-16
600-1040-S	Ø10.4	3.2	6...1000/1049-16
600-1050-S	Ø10.5	3.2	6...1050/1099-16
600-1060-S	Ø10.6	3.2	6...1050/1099-16
600-1070-S	Ø10.7	3.2	6...1050/1099-16
600-1080-S	Ø10.8	3.2	6...1050/1099-16
600-1090-S	Ø10.9	3.2	6...1050/1099-16
600-1100-S	Ø11.0	3.2	6...1100/1149-16
600-1110-S	Ø11.1	3.2	6...1100/1149-16
600-1120-S	Ø11.2	3.2	6...1100/1149-16
600-1130-S	Ø11.3	3.2	6...1100/1149-16
600-1140-S	Ø11.4	3.2	6...1150/1199-16
600-1150-S	Ø11.5	3.2	6...1150/1199-16
600-1160-S	Ø11.6	3.2	6...1150/1199-16
600-1170-S	Ø11.7	3.2	6...1150/1199-16
600-1180-S	Ø11.8	3.2	6...1150/1199-16
600-1190-S	Ø11.9	3.2	6...1150/1199-16
600-1200-S	Ø12.0	3.6	6...1200/1249-16
600-1210-S	Ø12.1	3.6	6...1200/1249-16
600-1220-S	Ø12.2	3.6	6...1200/1249-16
600-1230-S	Ø12.3	3.6	6...1200/1249-16
600-1240-S	Ø12.4	3.6	6...1250/1299-16
600-1250-S	Ø12.5	3.6	6...1250/1299-16
600-1260-S	Ø12.6	3.6	6...1250/1299-16
600-1270-S	Ø12.7	3.6	6...1250/1299-16
600-1280-S	Ø12.8	3.6	6...1250/1299-16
600-1290-S	Ø12.9	3.6	6...1300/1349-16
600-1300-S	Ø13.0	3.6	6...1300/1349-16
600-1310-S	Ø13.1	3.6	6...1300/1349-16
600-1320-S	Ø13.2	3.6	6...1300/1349-16
600-1330-S	Ø13.3	3.6	6...1300/1349-16
600-1340-S	Ø13.4	3.6	6...1350/1399-16
600-1350-S	Ø13.5	3.6	6...1350/1399-16
600-1360-S	Ø13.6	3.6	6...1350/1399-16
600-1370-S	Ø13.7	3.6	6...1350/1399-16
600-1380-S	Ø13.8	3.6	6...1350/1399-16
600-1390-S	Ø13.9	3.6	6...1350/1399-16
600-1400-S	Ø14.0	4.0	6...1400/1449-20
600-1410-S	Ø14.1	4.0	6...1400/1449-20
600-1420-S	Ø14.2	4.0	6...1400/1449-20
600-1430-S	Ø14.3	4.0	6...1400/1449-20
600-1440-S	Ø14.4	4.0	6...1400/1449-20
600-1450-S	Ø14.5	4.0	6...1450/1499-20
600-1460-S	Ø14.6	4.0	6...1450/1499-20
600-1470-S	Ø14.7	4.0	6...1450/1499-20
600-1480-S	Ø14.8	4.0	6...1450/1499-20
600-1490-S	Ø14.9	4.0	6...1450/1499-20
600-1500-S	Ø15.0	4.0	6...1500/1549-20
600-1510-S	Ø15.1	4.0	6...1500/1549-20
600-1520-S	Ø15.2	4.0	6...1500/1549-20
600-1530-S	Ø15.3	4.0	6...1500/1549-20
600-1540-S	Ø15.4	4.0	6...1550/1549-20

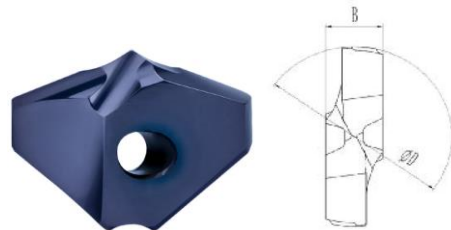
600-1550-S	Ø15.5	4.0	6...1550/1599-20
600-1560-S	Ø15.6	4.0	6...1550/1599-20
600-1570-S	Ø15.7	4.0	6...1550/1599-20
600-1580-S	Ø15.8	4.0	6...1550/1599-20
600-1590-S	Ø15.9	4.0	6...1550/1599-20
600-1600-S	Ø16.0	4.0	6...1600/1649-20
600-1610-S	Ø16.1	4.0	6...1600/1649-20
600-1620-S	Ø16.2	4.0	6...1600/1649-20
600-1630-S	Ø16.3	4.0	6...1600/1649-20
600-1640-S	Ø16.4	4.0	6...1600/1649-20
600-1650-S	Ø16.5	4.0	6...1650/1699-20
600-1660-S	Ø16.6	4.0	6...1650/1699-20
600-1700-S	Ø16.7	4.0	6...1650/1699-20
600-1680-S	Ø16.8	4.0	6...1650/1699-20
600-1690-S	Ø16.9	4.0	6...1650/1699-20
600-1700-S	Ø17.0	4.0	6...1700/1749-20
600-1707-S	Ø17.07	4.0	6...1700/1749-20
600-1710-S	Ø17.1	4.0	6...1700/1749-20
600-1720-S	Ø17.2	4.0	6...1700/1749-20
600-1730-S	Ø17.3	4.0	6...1700/1749-20
600-1740-S	Ø17.4	4.0	6...1750/1799-20
600-1750-S	Ø17.5	4.0	6...1750/1799-20
600-1760-S	Ø17.6	4.0	6...1750/1799-20
600-1770-S	Ø17.7	4.0	6...1750/1799-20
600-1780-S	Ø17.8	4.0	6...1750/1799-20
600-1790-S	Ø17.9	4.0	6...1800/1849-20
600-1800-S	Ø18.0	5.0	6...1800/1849-20
600-1810-S	Ø18.1	5.0	6...1800/1849-20
600-1820-S	Ø18.2	5.0	6...1800/1849-20
600-1824-S	Ø18.24	5.0	6...1800/1849-20
600-1830-S	Ø18.3	5.0	6...1800/1849-20
600-1840-S	Ø18.4	5.0	6...1850/1899-20
600-1850-S	Ø18.5	5.0	6...1850/1899-20
600-1860-S	Ø18.6	5.0	6...1850/1899-20
600-1865-S	Ø18.65	5.0	6...1850/1899-20
600-1870-S	Ø18.7	5.0	6...1850/1899-20
600-1880-S	Ø18.8	5.0	6...1850/1899-20
600-1890-S	Ø18.9	5.0	6...1900/1949-20
600-1900-S	Ø19.0	5.0	6...1900/1949-20
600-1910-S	Ø19.1	5.0	6...1900/1949-20
600-1920-S	Ø19.2	5.0	6...1900/1949-20
600-1925-S	Ø19.25	5.0	6...1900/1949-20
600-1930-S	Ø19.3	5.0	6...1900/1949-20
600-1940-S	Ø19.4	5.0	6...1950/1999-20
600-1950-S	Ø19.5	5.0	6...1950/1999-20
600-1960-S	Ø19.6	5.0	6...1950/1999-20
600-1970-S	Ø19.7	5.0	6...1950/1999-20
600-1980-S	Ø19.8	5.0	6...1950/1999-20
600-1990-S	Ø19.9	5.0	6...1950/1999-20
600-2000-S	Ø20.0	6.0	6...2000/2049-25
600-2010-S	Ø20.1	6.0	6...2000/2049-25
600-2020-S	Ø20.2	6.0	6...2000/2049-25
600-2030-S	Ø20.3	6.0	6...2000/2049-25
600-2040-S	Ø20.4	6.0	6...2000/2049-25
600-2050-S	Ø20.5	6.0	6...2050/2099-25
600-2060-S	Ø20.6	6.0	6...2050/2099-25

Головки к корпусам сверлам

Серия S – основное применение обработка жаропрочных материалов с высоким содержанием никеля и титана
Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-2070-S	Ø20.7	6.0	6...-2050/2099-25
600-2080-S	Ø20.8	6.0	6...-2050/2099-25
600-2090-S	Ø20.9	6.0	6...-2100/2149-25
600-2100-S	Ø21.0	6.0	6...-2100/2149-25
600-2110-S	Ø21.1	6.0	6...-2100/2149-25
600-2120-S	Ø21.2	6.0	6...-2100/2149-25
600-2130-S	Ø21.3	6.0	6...-2100/2149-25
600-2140-S	Ø21.4	6.0	6...-2150/2199-25
600-2141-S	Ø21.41	6.0	6...-2150/2199-25
600-2150-S	Ø21.5	6.0	6...-2150/2199-25
600-2160-S	Ø21.6	6.0	6...-2150/2199-25
600-2170-S	Ø21.7	6.0	6...-2150/2199-25
600-2180-S	Ø21.8	6.0	6...-2150/2199-25
600-2190-S	Ø21.9	6.0	6...-2150/2199-25
600-2200-S	Ø22.0	6.0	6...-2200/2249-25
600-2210-S	Ø22.1	6.0	6...-2200/2249-25
600-2220-S	Ø22.2	6.0	6...-2200/2249-25
600-2222-S	Ø22.22	6.0	6...-2200/2249-25
600-2230-S	Ø22.3	6.0	6...-2200/2249-25
600-2240-S	Ø22.4	6.0	6...-2250/2299-25
600-2250-S	Ø22.5	6.0	6...-2250/2299-25
600-2260-S	Ø22.6	6.0	6...-2250/2299-25
600-2262-S	Ø22.62	6.0	6...-2250/2299-25
600-2270-S	Ø22.7	6.0	6...-2250/2299-25
600-2280-S	Ø22.8	6.0	6...-2250/2299-25
600-2290-S	Ø22.9	6.0	6...-2250/2299-25
600-2300-S	Ø23.0	6.0	6...-2300/2349-25
600-2310-S	Ø23.1	6.0	6...-2300/2349-25
600-2320-S	Ø23.2	6.0	6...-2300/2349-25
600-2330-S	Ø23.3	6.0	6...-2300/2349-25
600-2340-S	Ø23.4	6.0	6...-2350/2399-25
600-2350-S	Ø23.5	6.0	6...-2350/2399-25
600-2360-S	Ø23.6	6.0	6...-2350/2399-25
600-2370-S	Ø23.7	6.0	6...-2350/2399-25
600-2380-S	Ø23.8	6.0	6...-2400/2449-25
600-2390-S	Ø24.9	7.0	6...-2400/2449-25
600-2400-S	Ø24.0	7.0	6...-2400/2449-25
600-2410-S	Ø24.1	7.0	6...-2400/2449-25
600-2420-S	Ø24.2	7.0	6...-2400/2449-25
600-2430-S	Ø24.3	7.0	6...-2450/2499-25
600-2440-S	Ø24.4	7.0	6...-2450/2499-25
600-2450-S	Ø24.5	7.0	6...-2450/2499-25
600-2460-S	Ø24.6	7.0	6...-2450/2499-25
600-2470-S	Ø24.7	7.0	6...-2450/2499-25
600-2480-S	Ø24.8	7.0	6...-2450/2499-25
600-2490-S	Ø24.9	7.0	6...-2500/2549-32
600-2500-S	Ø25.0	7.0	6...-2500/2549-32
600-2510-S	Ø25.1	7.0	6...-2500/2549-32
600-2520-S	Ø25.2	7.0	6...-2500/2549-32
600-2525-S	Ø25.25	7.0	6...-2500/2549-32
600-2530-S	Ø25.3	7.0	6...-2550/2599-32
600-2540-S	Ø25.4	7.0	6...-2550/2599-32
600-2560-S	Ø25.6	7.0	6...-2550/2599-32
600-2570-S	Ø25.7	7.0	6...-2550/2599-32
600-2580-S	Ø25.8	7.0	6...-2550/2599-32
600-2590-S	Ø25.9	7.0	6...-2550/2599-32

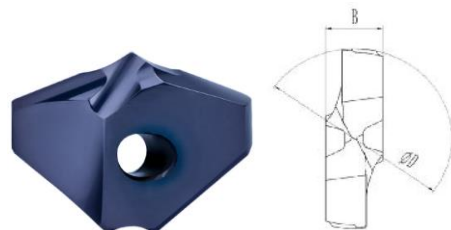
600-2600-S	Ø26.0	7.0	6...-2600/2649-32
600-2610-S	Ø26.1	7.0	6...-2600/2649-32
600-2620-S	Ø26.2	7.0	6...-2600/2649-32
600-2625-S	Ø26.25	7.0	6...-2600/2649-32
600-2630-S	Ø26.3	7.0	6...-2600/2649-32
600-2640-S	Ø26.4	7.0	6...-2600/2649-32
600-2650-S	Ø26.5	7.0	6...-2650/2699-32
600-2660-S	Ø26.6	7.0	6...-2650/2699-32
600-2670-S	Ø26.7	7.0	6...-2650/2699-32
600-2680-S	Ø26.8	7.0	6...-2650/2699-32
600-2690-S	Ø26.9	7.0	6...-2650/2699-32
600-2700-S	Ø27.0	7.0	6...-2700/2749-32
600-2710-S	Ø27.1	7.0	6...-2700/2749-32
600-2720-S	Ø27.2	7.0	6...-2700/2749-32
600-2730-S	Ø27.3	7.0	6...-2700/2749-32
600-2740-S	Ø27.4	7.0	6...-2750/2799-32
600-2750-S	Ø27.5	7.0	6...-2750/2799-32
600-2760-S	Ø27.6	7.0	6...-2750/2799-32
600-2770-S	Ø27.7	7.0	6...-2750/2799-32
600-2780-S	Ø27.8	7.0	6...-2750/2799-32
600-2790-S	Ø27.9	7.0	6...-2750/2799-32
600-2800-S	Ø28.0	8.0	6...-2800/2849-32
600-2810-S	Ø28.1	8.0	6...-2800/2849-32
600-2817-S	Ø28.17	8.0	6...-2800/2849-32
600-2820-S	Ø28.2	8.0	6...-2800/2849-32
600-2830-S	Ø28.3	8.0	6...-2800/2849-32
600-2840-S	Ø28.4	8.0	6...-2800/2849-32
600-2850-S	Ø28.5	8.0	6...-2850/2899-32
600-2860-S	Ø28.6	8.0	6...-2850/2899-32
600-2870-S	Ø28.7	8.0	6...-2850/2899-32
600-2880-S	Ø28.8	8.0	6...-2850/2899-32
600-2890-S	Ø28.9	8.0	6...-2850/2899-32
600-2900-S	Ø29.0	8.0	6...-2900/2949-32
600-2910-S	Ø29.1	8.0	6...-2900/2949-32
600-2920-S	Ø29.2	8.0	6...-2900/2949-32
600-2930-S	Ø29.3	8.0	6...-2900/2949-32
600-2940-S	Ø29.4	8.0	6...-2950/2999-32
600-2950-S	Ø29.5	8.0	6...-2950/2999-32
600-2960-S	Ø29.6	8.0	6...-2950/2999-32
600-2970-S	Ø29.7	8.0	6...-2950/2999-32
600-2980-S	Ø29.8	8.0	6...-2950/2999-32
600-2990-S	Ø29.9	8.0	6...-3000/3049-32
600-3000-S	Ø30.0	8.0	6...-3000/3049-32
600-3010-S	Ø30.1	8.0	6...-3000/3049-32
600-3020-S	Ø30.2	8.0	6...-3000/3049-32
600-3030-S	Ø30.3	8.0	6...-3000/3049-32
600-3040-S	Ø30.4	8.0	6...-3050/3099-32
600-3050-S	Ø30.5	8.0	6...-3100/3149-32
600-3100-S	Ø31.0	8.0	6...-3150/3199-32
600-3150-S	Ø31.5	8.0	6...-3200/3249-32
600-3200-S	Ø32.0	8.0	6...-3250/3299-32
600-3250-S	Ø32.5	8.0	6...-3300/3349-32
600-3300-S	Ø33.0	9.0	6...-3360/3399-32
600-3350-S	Ø33.5	9.0	6...-3400/3449-32
600-3400-S	Ø34.0	9.0	6...-3450/3499-32
600-3450-S	Ø34.5	9.0	6...-3500/3549-32

Головки к корпусам сверлам

Серия S – основное применение обработка жаропрочных материалов с высоким содержанием никеля и титана
Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-3500-S	Ø35.0	9.0	6..-3550/3599-32
600-3550-S	Ø35.5	9.0	6..-3600/3649-32
600-3600-S	Ø36.0	10.0	6..-3650/3699-32
600-3650-S	Ø36.5	10.0	6..-3700/3749-32
600-3700-S	Ø37.0	10.0	6..-3750/3799-32
600-3750-S	Ø37.5	10.0	6..-3800/3849-32
600-3799-S	Ø37.99	10.0	6..-3800/3849-32
600-3800-S	Ø38.0	10.0	6..-3850/3899-32
600-3850-S	Ø38.5	10.0	6..-3900/3949-32
600-3900-S	Ø39.0	10.0	6..-3950/3999-32
600-3950-S	Ø39.5	10.0	6..-4000/4049-32
600-4000-S	Ø40.0	10.0	6..-4050/4099-40
600-4050-S	Ø40.5	12.0	6..-4100/4149-40
600-4100-S	Ø41.0	12.0	6..-4150/4199-40
600-4150-S	Ø41.5	12.0	6..-4200/4249-40
600-4200-S	Ø42.0	12.0	6..-4250/4299-40
600-4250-S	Ø42.5	12.0	6..-4300/4349-40
600-4300-S	Ø43.0	12.0	6..-4350/4399-40
600-4350-S	Ø43.5	12.0	6..-4400/4449-40
600-4400-S	Ø44.0	12.0	6..-4450/4499-40
600-4450-S	Ø44.5	12.0	6..-4500/4549-40
600-4500-S	Ø45.0	12.0	6..-4550/4599-40
600-4550-S	Ø45.5	12.0	6..-4600/4649-40
600-4600-S	Ø46.0	12.0	6..-4650/4699-40
600-4650-S	Ø46.5	12.0	6..-4700/4749-40
600-4700-S	Ø47.0	12.0	6..-4750/4799-40

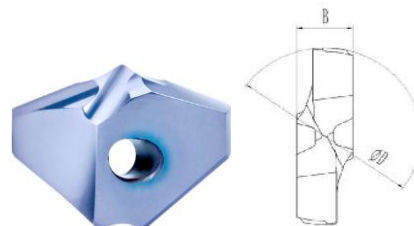
600-4750-S	Ø47.5	12.0	6..-4800/4849-40
600-4800-S	Ø48.0	12.0	6..-4850/4899-40
600-4850-S	Ø48.5	12.0	6..-4900/4949-40
600-4900-S	Ø49.0	12.0	6..-4950/4999-40
600-4950-S	Ø49.5	12.0	6..-5000/5049-40
600-5000-S	Ø50.0	14.0	6..-5050/5099-40
600-5050-S	Ø50.5	14.0	6..-5100/5149-40
600-5100-S	Ø51.0	14.0	6..-5150/5199-40
600-5150-S	Ø51.5	14.0	6..-5200/5249-40
600-5200-S	Ø52.0	14.0	6..-5250/5299-40
600-5250-S	Ø52.5	14.0	6..-5300/5349-40
600-5300-S	Ø53.0	14.0	6..-5350/5399-40
600-5350-S	Ø53.5	14.0	6..-5350/5399-40
600-5400-S	Ø54.0	14.0	6..-5400/5449-40
600-5450-S	Ø54.5	14.0	6..-5450/5499-40
600-5500-S	Ø55.0	14.0	6..-5500/5549-40
600-5550-S	Ø55.5	14.0	6..-5550/5599-40
600-5600-S	Ø56.5	14.0	6..-5600/5649-40
600-5650-S	Ø56.5	14.0	6..-5650/5699-40
600-5700-S	Ø57.0	14.0	6..-5700/5749-40
600-5750-S	Ø57.5	14.0	6..-5750/5799-40
600-5800-S	Ø58.0	14.0	6..-5800/5849-40
600-5850-S	Ø58.5	14.0	6..-5850/5899-40
600-5900-S	Ø59.0	14.0	6..-5900/5949-40
600-5950-S	Ø59.5	14.0	6..-5950/5999-40
600-6000-S	Ø60.0	14.0	6..-6000/6049-40

Головки к корпусам сверлам

Серия N – основное применение обработка алюминия
Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:



*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



Код заказа	D (мм)	B (мм)	Корпус сверла
600-1000-N	Ø10.0	3.2	6...-1000/1049-16
600-1010-N	Ø10.1	3.2	6...-1000/1049-16
600-1020-N	Ø10.2	3.2	6...-1000/1049-16
600-1030-N	Ø10.3	3.2	6...-1000/1049-16
600-1040-N	Ø10.4	3.2	6...-1000/1049-16
600-1050-N	Ø10.5	3.2	6...-1050/1099-16
600-1060-N	Ø10.6	3.2	6...-1050/1099-16
600-1070-N	Ø10.7	3.2	6...-1050/1099-16
600-1080-N	Ø10.8	3.2	6...-1050/1099-16
600-1090-N	Ø10.9	3.2	6...-1050/1099-16
600-1100-N	Ø11.0	3.2	6...-1100/1149-16
600-1110-N	Ø11.1	3.2	6...-1100/1149-16
600-1120-N	Ø11.2	3.2	6...-1100/1149-16
600-1130-N	Ø11.3	3.2	6...-1100/1149-16
600-1140-N	Ø11.4	3.2	6...-1150/1199-16
600-1150-N	Ø11.5	3.2	6...-1150/1199-16
600-1160-N	Ø11.6	3.2	6...-1150/1199-16
600-1170-N	Ø11.7	3.2	6...-1150/1199-16
600-1180-N	Ø11.8	3.2	6...-1150/1199-16
600-1190-N	Ø11.9	3.2	6...-1150/1199-16
600-1200-N	Ø12.0	3.6	6...-1200/1249-16
600-1210-N	Ø12.1	3.6	6...-1200/1249-16
600-1220-N	Ø12.2	3.6	6...-1200/1249-16
600-1230-N	Ø12.3	3.6	6...-1200/1249-16
600-1240-N	Ø12.4	3.6	6...-1250/1299-16
600-1250-N	Ø12.5	3.6	6...-1250/1299-16
600-1260-N	Ø12.6	3.6	6...-1250/1299-16
600-1270-N	Ø12.7	3.6	6...-1250/1299-16
600-1280-N	Ø12.8	3.6	6...-1250/1299-16
600-1290-N	Ø12.9	3.6	6...-1300/1349-16
600-1300-N	Ø13.0	3.6	6...-1300/1349-16
600-1310-N	Ø13.1	3.6	6...-1300/1349-16
600-1320-N	Ø13.2	3.6	6...-1300/1349-16
600-1330-N	Ø13.3	3.6	6...-1300/1349-16
600-1340-N	Ø13.4	3.6	6...-1350/1399-16
600-1350-N	Ø13.5	3.6	6...-1350/1399-16
600-1360-N	Ø13.6	3.6	6...-1350/1399-16
600-1370-N	Ø13.7	3.6	6...-1350/1399-16
600-1380-N	Ø13.8	3.6	6...-1350/1399-16
600-1390-N	Ø13.9	3.6	6...-1350/1399-16
600-1400-N	Ø14.0	4.0	6...-1400/1449-20
600-1410-N	Ø14.1	4.0	6...-1400/1449-20
600-1420-N	Ø14.2	4.0	6...-1400/1449-20
600-1430-N	Ø14.3	4.0	6...-1400/1449-20
600-1440-N	Ø14.4	4.0	6...-1400/1449-20
600-1450-N	Ø14.5	4.0	6...-1450/1499-20
600-1460-N	Ø14.6	4.0	6...-1450/1499-20
600-1470-N	Ø14.7	4.0	6...-1450/1499-20
600-1480-N	Ø14.8	4.0	6...-1450/1499-20
600-1490-N	Ø14.9	4.0	6...-1450/1499-20
600-1500-N	Ø15.0	4.0	6...-1500/1549-20
600-1510-N	Ø15.1	4.0	6...-1500/1549-20
600-1520-N	Ø15.2	4.0	6...-1500/1549-20
600-1530-N	Ø15.3	4.0	6...-1500/1549-20

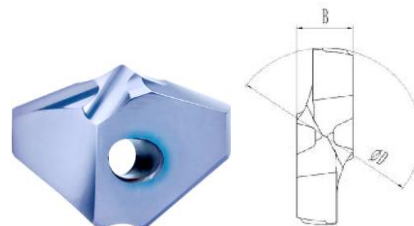
600-1540-N	Ø15.4	4.0	6...-1550/1549-20
600-1550-N	Ø15.5	4.0	6...-1550/1599-20
600-1560-N	Ø15.6	4.0	6...-1550/1599-20
600-1570-N	Ø15.7	4.0	6...-1550/1599-20
600-1580-N	Ø15.8	4.0	6...-1550/1599-20
600-1590-N	Ø15.9	4.0	6...-1550/1599-20
600-1600-N	Ø16.0	4.0	6...-1650/1699-20
600-1610-N	Ø16.1	4.0	6...-1600/1649-20
600-1620-N	Ø16.2	4.0	6...-1600/1649-20
600-1630-N	Ø16.3	4.0	6...-1600/1649-20
600-1640-N	Ø16.4	4.0	6...-1600/1649-20
600-1650-N	Ø16.5	4.0	6...-1650/1699-20
600-1660-N	Ø16.6	4.0	6...-1650/1699-20
600-1700-N	Ø16.7	4.0	6...-1650/1699-20
600-1680-N	Ø16.8	4.0	6...-1650/1699-20
600-1690-N	Ø16.9	4.0	6...-1650/1699-20
600-1700-N	Ø17.0	4.0	6...-1700/1749-20
600-1707-N	Ø17.07	4.0	6...-1700/1749-20
600-1710-N	Ø17.1	4.0	6...-1700/1749-20
600-1720-N	Ø17.2	4.0	6...-1700/1749-20
600-1730-N	Ø17.3	4.0	6...-1700/1749-20
600-1740-N	Ø17.4	4.0	6...-1750/1799-20
600-1750-N	Ø17.5	4.0	6...-1750/1799-20
600-1760-N	Ø17.6	4.0	6...-1750/1799-20
600-1770-N	Ø17.7	4.0	6...-1750/1799-20
600-1780-N	Ø17.8	4.0	6...-1750/1799-20
600-1790-N	Ø17.9	4.0	6...-1800/1849-20
600-1800-N	Ø18.0	5.0	6...-1800/1849-20
600-1810-N	Ø18.1	5.0	6...-1800/1849-20
600-1820-N	Ø18.2	5.0	6...-1800/1849-20
600-1824-N	Ø18.24	5.0	6...-1800/1849-20
600-1830-N	Ø18.3	5.0	6...-1800/1849-20
600-1840-N	Ø18.4	5.0	6...-1850/1899-20
600-1850-N	Ø18.5	5.0	6...-1850/1899-20
600-1860-N	Ø18.6	5.0	6...-1850/1899-20
600-1865-N	Ø18.65	5.0	6...-1850/1899-20
600-1870-N	Ø18.7	5.0	6...-1850/1899-20
600-1880-N	Ø18.8	5.0	6...-1850/1899-20
600-1890-N	Ø18.9	5.0	6...-1900/1949-20
600-1900-N	Ø19.0	5.0	6...-1900/1949-20
600-1910-N	Ø19.1	5.0	6...-1900/1949-20
600-1920-N	Ø19.2	5.0	6...-1900/1949-20
600-1925-N	Ø19.25	5.0	6...-1900/1949-20
600-1930-N	Ø19.3	5.0	6...-1900/1949-20
600-1940-N	Ø19.4	5.0	6...-1950/1999-20
600-1950-N	Ø19.5	5.0	6...-1950/1999-20
600-1960-N	Ø19.6	5.0	6...-1950/1999-20
600-1970-N	Ø19.7	5.0	6...-1950/1999-20
600-1980-N	Ø19.8	5.0	6...-1950/1999-20
600-1990-N	Ø19.9	5.0	6...-1950/1999-20
600-2000-N	Ø20.0	6.0	6...-2000/2049-25
600-2010-N	Ø20.1	6.0	6...-2000/2049-25
600-2020-N	Ø20.2	6.0	6...-2000/2049-25
600-2030-N	Ø20.3	6.0	6...-2000/2049-25
600-2040-N	Ø20.4	6.0	6...-2000/2049-25

Головки к корпусам сверлам

Серия N – основное применение обработка алюминия
Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:

N

*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-2050-N	Ø20.5	6.0	6...-2050/2099-25
600-2060-N	Ø20.6	6.0	6...-2050/2099-25
600-2070-N	Ø20.7	6.0	6...-2050/2099-25
600-2080-N	Ø20.8	6.0	6...-2050/2099-25
600-2090-N	Ø20.9	6.0	6...-2100/2149-25
600-2100-N	Ø21.0	6.0	6...-2100/2149-25
600-2110-N	Ø21.1	6.0	6...-2100/2149-25
600-2120-N	Ø21.2	6.0	6...-2100/2149-25
600-2130-N	Ø21.3	6.0	6...-2100/2149-25
600-2140-N	Ø21.4	6.0	6...-2150/2199-25
600-2141-N	Ø21.41	6.0	6...-2150/2199-25
600-2150-N	Ø21.5	6.0	6...-2150/2199-25
600-2160-N	Ø21.6	6.0	6...-2150/2199-25
600-2170-N	Ø21.7	6.0	6...-2150/2199-25
600-2180-N	Ø21.8	6.0	6...-2150/2199-25
600-2190-N	Ø21.9	6.0	6...-2150/2199-25
600-2200-N	Ø22.0	6.0	6...-2200/2249-25
600-2210-N	Ø22.1	6.0	6...-2200/2249-25
600-2220-N	Ø22.2	6.0	6...-2200/2249-25
600-2222-N	Ø22.22	6.0	6...-2200/2249-25
600-2230-N	Ø22.3	6.0	6...-2200/2249-25
600-2240-N	Ø22.4	6.0	6...-2250/2299-25
600-2250-N	Ø22.5	6.0	6...-2250/2299-25
600-2260-N	Ø22.6	6.0	6...-2250/2299-25
600-2262-N	Ø22.62	6.0	6...-2250/2299-25
600-2270-N	Ø22.7	6.0	6...-2250/2299-25
600-2280-N	Ø22.8	6.0	6...-2250/2299-25
600-2290-N	Ø22.9	6.0	6...-2250/2299-25
600-2300-N	Ø23.0	6.0	6...-2300/2349-25
600-2310-N	Ø23.1	6.0	6...-2300/2349-25
600-2320-N	Ø23.2	6.0	6...-2300/2349-25
600-2330-N	Ø23.3	6.0	6...-2300/2349-25
600-2340-N	Ø23.4	6.0	6...-2350/2399-25
600-2350-N	Ø23.5	6.0	6...-2350/2399-25
600-2360-N	Ø23.6	6.0	6...-2350/2399-25
600-2370-N	Ø23.7	6.0	6...-2350/2399-25
600-2380-N	Ø23.8	6.0	6...-2400/2449-25
600-2390-N	Ø24.9	7.0	6...-2400/2449-25
600-2400-N	Ø24.0	7.0	6...-2400/2449-25
600-2410-N	Ø24.1	7.0	6...-2400/2449-25
600-2420-N	Ø24.2	7.0	6...-2400/2449-25
600-2430-N	Ø24.3	7.0	6...-2450/2499-25
600-2440-N	Ø24.4	7.0	6...-2450/2499-25
600-2450-N	Ø24.5	7.0	6...-2450/2499-25
600-2460-N	Ø24.6	7.0	6...-2450/2499-25
600-2470-N	Ø24.7	7.0	6...-2450/2499-25
600-2480-N	Ø24.8	7.0	6...-2450/2499-25
600-2490-N	Ø24.9	7.0	6...-2500/2549-32
600-2500-N	Ø25.0	7.0	6...-2500/2549-32
600-2510-N	Ø25.1	7.0	6...-2500/2549-32
600-2520-N	Ø25.2	7.0	6...-2500/2549-32
600-2525-N	Ø25.25	7.0	6...-2500/2549-32
600-2530-N	Ø25.3	7.0	6...-2550/2599-32
600-2540-N	Ø25.4	7.0	6...-2550/2599-32
600-2560-N	Ø25.6	7.0	6...-2550/2599-32

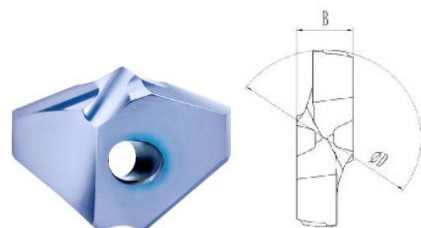
600-2570-N	Ø25.7	7.0	6...-2550/2599-32
600-2580-N	Ø25.8	7.0	6...-2550/2599-32
600-2590-N	Ø25.9	7.0	6...-2550/2599-32
600-2600-N	Ø26.0	7.0	6...-2600/2649-32
600-2610-N	Ø26.1	7.0	6...-2600/2649-32
600-2620-N	Ø26.2	7.0	6...-2600/2649-32
600-2625-N	Ø26.25	7.0	6...-2600/2649-32
600-2630-N	Ø26.3	7.0	6...-2600/2649-32
600-2640-N	Ø26.4	7.0	6...-2600/2649-32
600-2650-N	Ø26.5	7.0	6...-2650/2699-32
600-2660-N	Ø26.6	7.0	6...-2650/2699-32
600-2670-N	Ø26.7	7.0	6...-2650/2699-32
600-2680-N	Ø26.8	7.0	6...-2650/2699-32
600-2690-N	Ø26.9	7.0	6...-2650/2699-32
600-2700-N	Ø27.0	7.0	6...-2700/2749-32
600-2710-N	Ø27.1	7.0	6...-2700/2749-32
600-2720-N	Ø27.2	7.0	6...-2700/2749-32
600-2730-N	Ø27.3	7.0	6...-2700/2749-32
600-2740-N	Ø27.4	7.0	6...-2750/2799-32
600-2750-N	Ø27.5	7.0	6...-2750/2799-32
600-2760-N	Ø27.6	7.0	6...-2750/2799-32
600-2770-N	Ø27.7	7.0	6...-2750/2799-32
600-2780-N	Ø27.8	7.0	6...-2750/2799-32
600-2790-N	Ø27.9	7.0	6...-2750/2799-32
600-2800-N	Ø28.0	8.0	6...-2800/2849-32
600-2810-N	Ø28.1	8.0	6...-2800/2849-32
600-2817-N	Ø28.17	8.0	6...-2800/2849-32
600-2820-N	Ø28.2	8.0	6...-2800/2849-32
600-2830-N	Ø28.3	8.0	6...-2800/2849-32
600-2840-N	Ø28.4	8.0	6...-2800/2849-32
600-2850-N	Ø28.5	8.0	6...-2850/2899-32
600-2860-N	Ø28.6	8.0	6...-2850/2899-32
600-2870-N	Ø28.7	8.0	6...-2850/2899-32
600-2880-N	Ø28.8	8.0	6...-2850/2899-32
600-2890-N	Ø28.9	8.0	6...-2850/2899-32
600-2900-N	Ø29.0	8.0	6...-2900/2949-32
600-2910-N	Ø29.1	8.0	6...-2900/2949-32
600-2920-N	Ø29.2	8.0	6...-2900/2949-32
600-2930-N	Ø29.3	8.0	6...-2900/2949-32
600-2940-N	Ø29.4	8.0	6...-2950/2999-32
600-2950-N	Ø29.5	8.0	6...-2950/2999-32
600-2960-N	Ø29.6	8.0	6...-2950/2999-32
600-2970-N	Ø29.7	8.0	6...-2950/2999-32
600-2980-N	Ø29.8	8.0	6...-2950/2999-32
600-2990-N	Ø29.9	8.0	6...-3000/3049-32
600-3000-N	Ø30.0	8.0	6...-3000/3049-32
600-3010-N	Ø30.1	8.0	6...-3000/3049-32
600-3020-N	Ø30.2	8.0	6...-3000/3049-32
600-3030-N	Ø30.3	8.0	6...-3000/3049-32
600-3040-N	Ø30.4	8.0	6...-3050/3099-32
600-3050-N	Ø30.5	8.0	6...-3100/3149-32
600-3100-N	Ø31.0	8.0	6...-3150/3199-32
600-3150-N	Ø31.5	8.0	6...-3200/3249-32
600-3200-N	Ø32.0	8.0	6...-3250/3299-32
600-3250-N	Ø32.5	8.0	6...-3300/3349-32

Головки к корпусам сверлам

Серия N – основное применение обработка алюминия
Группа обрабатываемых материалов согласно ISO:

N

*По запросу возможно изготовление головок нестандартных размеров.



600-3300-N	Ø33.0	9.0	6...3360/3399-32
600-3350-N	Ø33.5	9.0	6...3400/3449-32
600-3400-N	Ø34.0	9.0	6...3450/3499-32
600-3450-N	Ø34.5	9.0	6...3500/3549-32
600-3500-N	Ø35.0	9.0	6...3550/3599-32
600-3550-N	Ø35.5	9.0	6...3600/3649-32
600-3600-N	Ø36.0	10.0	6...3650/3699-32
600-3650-N	Ø36.5	10.0	6...3700/3749-32
600-3700-N	Ø37.0	10.0	6...3750/3799-32
600-3750-N	Ø37.5	10.0	6...3800/3849-32
600-3799-N	Ø37.99	10.0	6...3800/3849-32
600-3800-N	Ø38.0	10.0	6...3850/3899-32
600-3850-N	Ø38.5	10.0	6...3900/3949-32
600-3900-N	Ø39.0	10.0	6...3950/3999-32
600-3950-N	Ø39.5	10.0	6...4000/4049-32
600-4000-N	Ø40.0	10.0	6...4050/4099-40
600-4050-N	Ø40.5	12.0	6...4100/4149-40
600-4100-N	Ø41.0	12.0	6...4150/4199-40
600-4150-N	Ø41.5	12.0	6...4200/4249-40
600-4200-N	Ø42.0	12.0	6...4250/4299-40
600-4250-N	Ø42.5	12.0	6...4300/4349-40
600-4300-N	Ø43.0	12.0	6...4350/4399-40
600-4350-N	Ø43.5	12.0	6...4400/4449-40
600-4400-N	Ø44.0	12.0	6...4450/4499-40
600-4450-N	Ø44.5	12.0	6...4500/4549-40
600-4500-N	Ø45.0	12.0	6...4550/4599-40
600-4550-N	Ø45.5	12.0	6...4600/4649-40
600-4600-N	Ø46.0	12.0	6...4650/4699-40

600-4650-N	Ø46.5	12.0	6...4700/4749-40
600-4700-N	Ø47.0	12.0	6...4750/4799-40
600-4750-N	Ø47.5	12.0	6...4800/4849-40
600-4800-N	Ø48.0	12.0	6...4850/4899-40
600-4850-N	Ø48.5	12.0	6...4900/4949-40
600-4900-N	Ø49.0	12.0	6...4950/4999-40
600-4950-N	Ø49.5	12.0	6...5000/5049-40
600-5000-N	Ø50.0	14.0	6...5050/5099-40
600-5050-N	Ø50.5	14.0	6...5100/5149-40
600-5100-N	Ø51.0	14.0	6...5150/5199-40
600-5150-N	Ø51.5	14.0	6...5200/5249-40
600-5200-N	Ø52.0	14.0	6...5250/5299-40
600-5250-N	Ø52.5	14.0	6...5300/5349-40
600-5300-N	Ø53.0	14.0	6...5350/5399-40
600-5350-N	Ø53.5	14.0	6...5350/5399-40
600-5400-N	Ø54.0	14.0	6...5400/5449-40
600-5450-N	Ø54.5	14.0	6...5450/5499-40
600-5500-N	Ø55.0	14.0	6...5500/5549-40
600-5550-N	Ø55.5	14.0	6...5550/5599-40
600-5600-N	Ø56.5	14.0	6...5600/5649-40
600-5650-N	Ø56.5	14.0	6...5650/5699-40
600-5700-N	Ø57.0	14.0	6...5700/5749-40
600-5750-N	Ø57.5	14.0	6...5750/5799-40
600-5800-N	Ø58.0	14.0	6...5800/5849-40
600-5850-N	Ø58.5	14.0	6...5850/5899-40
600-5900-N	Ø59.0	14.0	6...5900/5949-40
600-5950-N	Ø59.5	14.0	6...5950/5999-40
600-6000-N	Ø60.0	14.0	6...6000/6049-40

Рекомендуемые условия резания

КАМА///МСМ

Режимы обработки для свёрл со сменными головками

ISO	Материал		Состояние	Предел прочности (Н/мм²)	Твердость по Бринеллю	Материал №	Скорость резания Vc (м/мин)
P	Нелегированная сталь, литье, легкообрабатываемая сталь	<0.25%C	Отожженная	420	125	1	80-140
		>=0.25%C	Отожженная	650	190	2	80-130
		<0.55%C	Закалённая и отпущенная	850	250	3	80-120
		>=0.55%C	Отожженная	750	220	4	70-110
			Закалённая и отпущенная	1000	300	5	50-90
	Низколегированная сталь и литье (менее 5% легирующих добавок)		Отожженная	600	200	6	70-120
				930	275	7	70-110
			Закалённая и отпущенная	1000	300	8	50-90
				1200	350	9	40-70
	Высоколегированная сталь, литье и инструментальная сталь		Отожженная	680	200	10	50-90
			Закалённая и отпущенная	1100	325	11	40-80
M	Нержавеющая сталь и литье		Ферритная/Мартенситная	680	200	12	40-70
			Мартенситная	820	240	13	40-70
			Аустенитная	600	180	14	30-70
K	Серый чугун (GG)		Ферритный		160	15	90-160
			Перлитный		250	16	80-140
	Чугун с шаровидным графитом (GGG)		Ферритный		180	17	90-180
			Перлитный		260	18	80-140
	Ковкий чугун		Ферритный		130	19	90-160
			Перлитный		230	20	80-140
N	Деформируемые алюминиевые сплавы		Неструктурированные		60	21	90-220
			Структурированные		100	22	90-220
	Алюминий - литье, легированный сплав	<=12% Si	Неструктурированные		75	23	90-220
			Структурированные		90	24	90-220
		>12% Si	Жаропрочные сплавы		130	25	80-160
		>1% Pb	Легкообрабатываемые		110	26	90-220
	Сплавы меди		Латунь		90	27	90-220
			Электролитная медь		100	28	90-220
	Неметаллические материалы		Реактопласты, волокниты			29	
			Твердая резина			30	
S	Жаропрочные сплавы	На основе железа	Отожженная		200	31	30-60
			Структурированные		280	32	20-50
		На основе никеля или кобальта	Отожженная		250	33	20-50
			Структурированные		350	34	20-50
			Литье		320	35	20-50
	Титан, титановые сплавы			Rm 400		36	20-50
			Альфа и бета сплавы структурированные	Rm 1050		37	20-50
H	Закаленная сталь		Закалка		55HRC	38	20-50
			Закалка		60HRC	39	20-50
	Отбеленный чугун		Литье		400	40	
	Чугун с шаровидным графитом		Закалка		55HRC	41	

■ Сталь
 ■ Нержавеющая сталь
 ■ Чугун
 ■ Цветные металлы
 ■ Жаропрочные сплавы
 ■ Закаленная сталь

Подача (мм/об) и диаметр сверла						
Ø6 - Ø7.9	Ø8 - Ø9.9	Ø10 - Ø11.9	Ø12 - Ø13.9	Ø14 - Ø15.9	Ø16 - Ø19.9	Ø20 - Ø25.9
0.09-0.13	0.12-0.22	0.15-0.28	0.18-0.30	0.20-0.35	0.25-0.45	0.25-0.45
0.09-0.13	0.12-0.22	0.15-0.28	0.18-0.30	0.20-0.35	0.25-0.45	0.25-0.45
0.09-0.13	0.12-0.22	0.15-0.28	0.18-0.30	0.20-0.35	0.25-0.45	0.25-0.45
0.09-0.13	0.12-0.22	0.15-0.28	0.18-0.30	0.20-0.35	0.25-0.45	0.25-0.45
0.09-0.13	0.12-0.22	0.15-0.28	0.18-0.30	0.20-0.35	0.25-0.45	0.25-0.45
0.09-0.15	0.12-0.25	0.14-0.28	0.16-0.32	0.18-0.35	0.23-0.40	0.25-0.45
0.09-0.15	0.12-0.25	0.14-0.28	0.16-0.32	0.18-0.35	0.23-0.40	0.25-0.45
0.09-0.15	0.12-0.25	0.14-0.28	0.16-0.32	0.18-0.35	0.23-0.40	0.25-0.45
0.09-0.15	0.12-0.25	0.14-0.28	0.16-0.32	0.18-0.35	0.23-0.40	0.25-0.45
0.09-0.12	0.12-0.20	0.12-0.22	0.15-0.25	0.18-0.28	0.20-0.30	0.22-0.33
0.09-0.12	0.12-0.20	0.12-0.22	0.15-0.25	0.18-0.28	0.20-0.30	0.22-0.33
0.08-0.10	0.10-0.15	0.12-0.18	0.14-0.20	0.16-0.24	0.16-0.26	0.18-0.30
0.08-0.10	0.10-0.15	0.12-0.18	0.14-0.20	0.16-0.24	0.16-0.26	0.18-0.30
0.08-0.10	0.10-0.15	0.12-0.18	0.14-0.20	0.16-0.24	0.16-0.26	0.18-0.30
0.12-0.18	0.15-0.30	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.55	0.35-0.60
0.12-0.18	0.15-0.30	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.55	0.35-0.60
0.12-0.18	0.15-0.30	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.55	0.35-0.60
0.12-0.18	0.15-0.30	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.55	0.35-0.60
0.12-0.18	0.15-0.30	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.55	0.35-0.60
0.12-0.18	0.15-0.30	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.55	0.35-0.60
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
	0.20-0.35	0.25-0.40	0.30-0.45	0.35-0.50	0.40-0.60	0.45-0.70
0.05-0.07	0.06-0.11	0.08-0.13	0.10-0.15	0.12-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22
0.05-0.07	0.06-0.11	0.08-0.13	0.10-0.15	0.12-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22
0.05-0.07	0.06-0.11	0.08-0.13	0.10-0.15	0.12-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22
0.05-0.07	0.06-0.11	0.08-0.13	0.10-0.15	0.12-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22
0.05-0.07	0.06-0.11	0.08-0.13	0.10-0.15	0.12-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22
0.05-0.07	0.06-0.12	0.08-0.15	0.10-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22	0.16-0.25
0.05-0.07	0.06-0.12	0.08-0.15	0.10-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22	0.16-0.25
0.05-0.07	0.06-0.12	0.08-0.15	0.10-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22	0.16-0.25
0.05-0.07	0.06-0.12	0.08-0.15	0.10-0.18	0.12-0.20	0.14-0.22	0.16-0.25

Режимы обработки для свёрл со сменными головками

ISO	Материал		Состояние	Предел прочности (Н/мм²)	Твердость по Бринеллю	Материал №	Скорость резания Vc (м/мин)
P	Нелегированная сталь, литье, легкообрабатываемая сталь	<0.25%C	Отожженная	420	125	1	80-140
		>=0.25%C	Отожженная	650	190	2	80-130
		<0.55%C	Закалённая и отпущенная	850	250	3	80-120
		>=0.55%C	Отожженная	750	220	4	70-110
			Закалённая и отпущенная	1000	300	5	50-90
	Низколегированная сталь и литье (менее 5% легирующих добавок)		Отожженная	600	200	6	80-120
			Закалённая и отпущенная	930	275	7	70-110
				1000	300	8	50-90
				1200	350	9	40-70
	Высоколегированная сталь, литье и инструментальная сталь		Отожженная	680	200	10	50-90
			Закалённая и отпущенная	1100	325	11	40-80
M	Нержавеющая сталь и литье		Ферритная/Мартенситная	680	200	12	40-70
			Мартенситная	820	240	13	40-70
			Аустенитная	600	180	14	30-70
K	Серый чугун (GG)		Ферритный		160	15	90-180
			Перлитный		250	16	80-140
	Чугун с шаровидным графитом (GGG)		Ферритный		180	17	90-165
			Перлитный		260	18	80-140
	Ковкий чугун		Ферритный		130	19	90-160
			Перлитный		230	20	80-140
N	Деформируемые алюминиевые сплавы		Неструктурированные		60	21	90-220
			Структурированные		100	22	90-220
	Алюминий - литье, легированный сплав	<=12% Si	Неструктурированные		75	23	90-220
			Структурированные		90	24	90-220
		>12% Si	Жаропрочные сплавы		130	25	80-160
	Сплавы меди	>1% Pb	Легкообрабатываемые		110	26	90-220
			Латунь		90	27	90-220
			Электролитная медь		100	28	90-220
	Неметаллические материалы		Реактопласты, волокниты			29	
			Твердая резина			30	
S	Жаропрочные сплавы	На основе железа	Отожженная		200	31	30-60
			Структурированные		280	32	20-50
		На основе никеля или кобальта	Отожженная		250	33	20-50
			Структурированные		350	34	20-50
			Литье		320	35	20-50
	Титан, титановые сплавы			Rm 400		36	20-50
			Альфа и бета сплавы структурированные	Rm 1050		37	20-50
H	Закаленная сталь		Закалка		55HRC	38	20-50
			Закалка		60HRC	39	20-50
	Отбеленный чугун		Литье		400	40	
	Чугун с шаровидным графитом		Закалка		55HRC	41	

■ Сталь
 ■ Нержавеющая сталь
 ■ Чугун
 ■ Цветные металлы
 ■ Жаропрочные сплавы
 ■ Закаленная сталь

Режимы обработки для свёрл со сменными головками

Подача (мм/об) и диаметр сверла			
Ø20 - Ø25.9	Ø26 - Ø29.9	Ø30 - Ø34.9	Ø35 - Ø60
0.30-0.50	0.30-0.50	0.30-0.50	0.35-0.55
0.30-0.50	0.30-0.50	0.30-0.50	0.35-0.55
0.30-0.50	0.30-0.50	0.30-0.50	0.35-0.55
0.30-0.50	0.30-0.50	0.30-0.50	0.35-0.55
0.30-0.50	0.30-0.50	0.30-0.50	0.35-0.55
0.25-0.45	0.25-0.45	0.25-0.45	0.30-0.50
0.25-0.45	0.25-0.45	0.25-0.45	0.30-0.50
0.25-0.45	0.25-0.45	0.25-0.45	0.30-0.50
0.25-0.45	0.25-0.45	0.25-0.45	0.30-0.50
0.25-0.35	0.25-0.35	0.25-0.35	0.30-0.40
0.25-0.35	0.25-0.35	0.25-0.35	0.30-0.40
0.15-0.30	0.15-0.30	0.15-0.30	0.20-0.35
0.15-0.30	0.15-0.30	0.15-0.30	0.20-0.35
0.15-0.30	0.15-0.30	0.15-0.30	0.20-0.35
0.35-0.55	0.35-0.55	0.35-0.55	0.40-0.60
0.35-0.55	0.35-0.55	0.35-0.55	0.40-0.60
0.35-0.55	0.35-0.55	0.35-0.55	0.40-0.60
0.35-0.55	0.35-0.55	0.35-0.55	0.40-0.60
0.35-0.55	0.35-0.55	0.35-0.55	0.40-0.60
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.40-0.60	0.40-0.60	0.40-0.60	0.50-0.70
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25
0.10-0.20	0.10-0.20	0.15-0.25	0.15-0.25