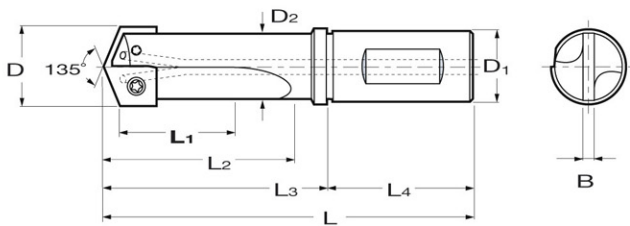
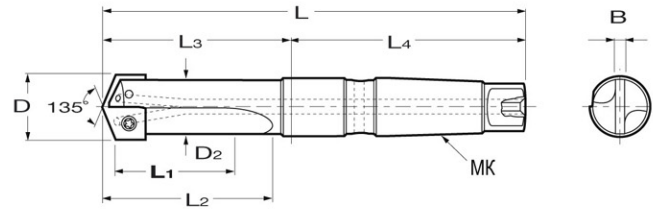


Корпуса и пластины для диапазона $\varnothing 16,5 \text{ мм}$ – $\varnothing 18,7 \text{ мм}$

Хвостовик Weldon



Хвостовик Конус Морзе



Корпус сверла

EDP #		Номер по каталогу	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	D ₁	МК	D ₂	B	Заглушка	Винт	Ключ
Хвостовик Weldon														
018792	Короткий	P6100W160R	95,0	25,0	54,0	55,0	40,0	20,0	-	16,0	3,5	-	F2507T	T7
018804	Длинный	P6300W160R	135,0	65,0	94,0	95,0	40,0	20,0	-	16,0	3,5	-	F2507T	T7
015385	Сверхдлинный	P6500W160R	186,5	116,0	145,5	146,5	40,0	20,0	-	16,0	3,5	-	F2507T	T7
027800	Сверхдлинный	P6700W170R	353,0	270,0	305,0	313,0	40,0	20,0	-	17,0	3,5	-	F2507T	T7
Хвостовик Конус Морзе														
018821	Короткий	P6100M160R	130,0	25,0	50,0	55,0	75,0	-	2	16,0	3,5	-	F2507T	T7
014160	Длинный	P6300M160R	170,0	65,0	90,0	95,0	75,0	-	2	16,0	3,5	-	F2507T	T7
015385	Сверхдлинный	P6500M160R	217,5	116,0	137,5	142,5	75,0	-	2	16,0	3,5	-	F2507T	T7

Рекомендуемые режимы резания


ISO	Материал	Твёрдость	PR H22		HR SP4036		SR SP4036		CR SP9336	
			Скорость (V _c)	Подача (f _n)	Скорость (V _c)	Подача (f _n)	Скорость (V _c)	Подача (f _n)	Скорость (V _c)	Подача (f _n)
P	Углеродистая сталь	Сталь <180 НВ	-	-	70 - 118	0,08 - 0,14	70 - 118	0,07 - 0,14	40 - 68	0,12 - 0,20
		Сталь <280 НВ	-	-	60 - 97	0,08 - 0,14	60 - 97	0,07 - 0,13	35 - 63	0,12 - 0,18
P	Легированная сталь	200-280 НВ	-	-	60 - 90	0,08 - 0,14	60 - 90	0,07 - 0,14	30 - 58	0,12 - 0,18
		280-355 НВ	-	-	50 - 71	0,08 - 0,11	50 - 71	0,07 - 0,12	25 - 42	0,10 - 0,14
		355-415 НВ	-	-	40 - 58	0,08 - 0,10	40 - 58	0,07 - 0,10	25 - 36	0,09 - 0,14
M	Нержавеющая сталь	Аустенитная/Ферритная	-	-	60 - 69	0,08 - 0,11	60 - 69	0,08 - 0,11	10 - 27	0,11 - 0,17
		Мартенситная	-	-	55 - 58	0,08 - 0,11	55 - 58	0,08 - 0,11	10 - 31	0,11 - 0,17
		Дисперсионно-твердеющая	-	-	-	-	-	-	-	-
K	Чугун	Серый	-	-	70 - 109	0,09 - 0,19	70 - 109	0,09 - 0,18	30 - 58	0,12 - 0,21
		Высокопрочный	-	-	55 - 96	0,08 - 0,14	55 - 96	0,08 - 0,14	30 - 53	0,12 - 0,17
		Ковкий	-	-	50 - 69	0,08 - 0,13	50 - 69	0,08 - 0,13	20 - 44	0,12 - 0,17
N	Алюминий и сплавы	Алюминий и сплавы	180 - 330	0,09 - 0,20	200 - 411	0,09 - 0,20	-	-	90 - 275	0,17 - 0,26
		Алюминий с кремнием	90 - 137	0,06 - 0,16	90 - 220	0,06 - 0,16	-	-	90 - 220	0,14 - 0,20
S	Труднообрабатываемые материалы	На основе железа	-	-	30 - 44	0,04 - 0,10	-	-	5 - 10	0,03 - 0,08
		На основе кобальта	-	-	30 - 44	0,04 - 0,10	-	-	5 - 8	0,03 - 0,08
		На основе никеля	-	-	30 - 44	0,04 - 0,10	-	-	5 - 8	0,03 - 0,08
		На основе титана	40 - 55	0,07 - 0,10	45 - 58	0,07 - 0,10	-	-	5 - 14	0,05 - 0,10
H	Закалённые материалы (52-56 HRC)	Закалённые материалы 52-56 HRC	-	-	-	-	15 - 36	0,06 - 0,09	-	-

Пластины $\varnothing 16,5$ мм – $\varnothing 18,7$ мм

Пластины					
Диаметр (мм)	EDP #	Номер по каталогу	Материал		1-й выбор
			Твёрдосплавная	Быстрорежущая	
16,5	023562	UC165SR	SP4036	-	◆◆◆
	023879	UC165HR	SP4036	-	◆◆◆
	018490	UC165PR	H22	-	◆
	027332	US165CR	-	SP9336	◆◆◆◆
16,7	023564	UC167SR	SP4036	-	◆◆◆
	023563	UC167HR	SP4036	-	◆◆◆
	027333	US167CR	-	SP9336	◆◆◆◆
17,0	023566	UC170SR	SP4036	-	◆◆◆
	023565	UC170HR	SP4036	-	◆◆◆
	018699	UC170PR	H22	-	◆
	027334	US170CR	-	SP9336	◆◆◆◆
17,2	023568	UC172SR	SP4036	-	◆◆◆
	023567	UC172HR	SP4036	-	◆◆◆
	023671	US172CR	-	SP9336	◆◆◆◆
17,4	023888	UC174SR	SP4036	-	◆◆◆
	023887	UC174HR	SP4036	-	◆◆◆
	027335	US174CR	-	SP9336	◆◆◆◆
17,5	023570	UC175SR	SP4036	-	◆◆◆
	023569	UC175HR	SP4036	-	◆◆◆
	017392	UC175PR	H22	-	◆
	027336	US175CR	-	SP9336	◆◆◆◆
17,9	027337	US179CR	-	SP9336	◆◆◆◆
18,0	023572	UC180SR	SP4036	-	◆◆◆
	023571	UC180HR	SP4036	-	◆◆◆
	018700	UC180PR	H22	-	◆
	027338	US180CR	-	SP9336	◆◆◆◆
18,2	023574	UC182SR	SP4036	-	◆◆◆
	023573	UC182HR	SP4036	-	◆◆◆
	027339	US182CR	-	SP9336	◆◆◆◆
18,5	023576	UC185SR	SP4036	-	◆◆◆
	023575	UC185HR	SP4036	-	◆◆◆
	018701	UC185PR	H22	-	◆
	027340	US185CR	-	SP9336	◆◆◆◆
18,6	027341	US186CR	-	SP9336	◆◆◆◆
18,7	023578	UC187SR	SP4036	-	◆◆◆
	023577	UC187HR	SP4036	-	◆◆◆
	027342	US187CR	-	SP9336	◆◆◆◆

EDP# = внутренний номер. Пожалуйста, указывайте его при заказе

Промежуточные диаметры возможны по запросу

Группы материалов								
	P ◆	Углеродистая сталь	M ◆	Нержавеющая сталь	K ◆	Чугун	S ◆	Жаропрочные и титановые сплавы
	P ◆	Легированная сталь	M ◆	Дисперсионно-твердеющая сталь	N ◆	Алюминий и цветные сплавы	H ◆	Закалённые материалы



F15