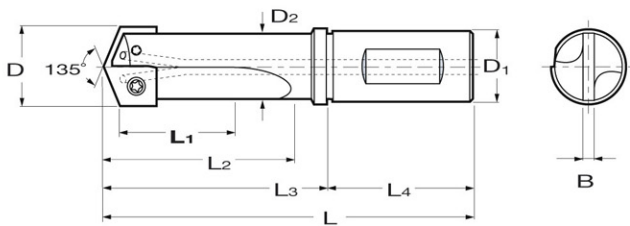
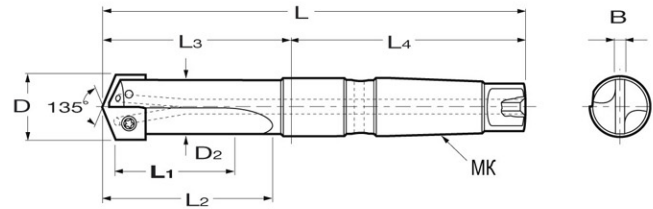


Корпуса и пластины для диапазона $\varnothing 19,0 \text{ мм}$ – $\varnothing 22,2 \text{ мм}$

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														
017391	Короткий	P6100W185R	105,0	30,0	63,0	65,0	40,0	20,0	-	18,5	4,0	-	F3006T	T9
018805	Длинный	P6300W185R	145,0	70,0	103,0	105,0	40,0	20,0	-	18,5	4,0	-	F3006T	T9
018817	Сверхдлинный	P6500W185R	204,0	129,0	162,0	164,0	40,0	20,0	-	18,5	4,0	-	F3006T	T9
027801	Сверхдлинный	P6700W185R	369,0	285,0	305,0	313,0	40,0	20,0	-	18,5	4,0	-	F3006T	T9
Хвостовик Конус Морзе														
018822	Короткий	P6100M185R	160,0	30,0	61,0	66,0	94,0	-	3	18,5	4,0	-	F3006T	T9
014161	Длинный	P6300M185R	200,0	70,0	101,0	106,0	94,0	-	3	18,5	4,0	-	F3006T	T9
015386	Сверхдлинный	P6500M185R	258,0	129,0	159,0	164,0	94,0	-	3	18,5	4,0	-	F3006T	T9

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	0,10 - 0,18	70 - 118	0,10 - 0,16	40 - 68	0,14 - 0,22
		Сталь <280 НВ	-	-	60 - 97	0,11 - 0,16	60 - 97	0,10 - 0,15	35 - 63	0,14 - 0,20
P	Легированная сталь	200-280 НВ	-	-	60 - 90	0,11 - 0,18	60 - 90	0,10 - 0,16	30 - 58	0,14 - 0,20
		280-355 НВ	-	-	50 - 71	0,11 - 0,15	50 - 71	0,10 - 0,14	25 - 42	0,11 - 0,16
		355-415 НВ	-	-	40 - 58	0,11 - 0,13	40 - 58	0,10 - 0,12	25 - 36	0,10 - 0,16
M	Нержавеющая сталь	Аустенитная/Ферритная	-	-	60 - 69	0,11 - 0,15	60 - 69	0,11 - 0,14	10 - 27	0,13 - 0,19
		Мартенситная	-	-	55 - 58	0,11 - 0,15	55 - 58	0,11 - 0,14	10 - 31	0,13 - 0,19
		Дисперсионно-твердеющая	-	-	-	-	-	-	-	-
K	Чугун	Серый	-	-	70 - 109	0,14 - 0,25	70 - 109	0,14 - 0,23	30 - 58	0,14 - 0,22
		Высокопрочный	-	-	55 - 96	0,11 - 0,18	55 - 96	0,11 - 0,16	30 - 53	0,14 - 0,19
		Ковкий	-	-	50 - 69	0,11 - 0,16	50 - 69	0,11 - 0,15	20 - 44	0,13 - 0,18
N	Алюминий и сплавы	Алюминий и сплавы	180 - 330	0,11 - 0,26	200 - 411	0,11 - 0,26	-	-	90 - 275	0,18 - 0,31
		Алюминий с кремнием	90 - 137	0,09 - 0,21	90 - 220	0,08 - 0,21	-	-	90 - 220	0,15 - 0,22
S	Труднообрабатываемые материалы	На основе железа	-	-	30 - 44	0,06 - 0,12	-	-	5 - 10	0,04 - 0,08
		На основе кобальта	-	-	30 - 44	0,06 - 0,12	-	-	5 - 8	0,04 - 0,08
		На основе никеля	-	-	30 - 44	0,06 - 0,12	-	-	5 - 8	0,04 - 0,08
		На основе титана	40 - 55	0,09 - 0,13	45 - 58	0,09 - 0,13	-	-	5 - 14	0,05 - 0,12
H	Закалённые материалы (52-56 HRC)	Закалённые материалы 52-56 HRC	-	-	-	-	15 - 36	0,08 - 0,11	-	-

Пластины $\varnothing 19,0$ мм – $\varnothing 22,2$ мм

Пластины					
Диаметр (мм)	EDP #	Номер по каталогу	Материал		1-й выбор
			Твёрдосплавная	Быстрорежущая	
19,0	023580	UC190SR	SP4036	-	
	023579	UC190HR	SP4036	-	
	015077	UC190PR	H22	-	
	027343	US190CR	-	SP9336	
19,2	023582	UC192SR	SP4036	-	
	023581	UC192HR	SP4036	-	
19,5	023584	UC195SR	SP4036	-	
	023583	UC195HR	SP4036	-	
	017393	UC195PR	H22	-	
	027344	US195CR	-	SP9336	
19,7	023586	UC197SR	SP4036	-	
	023585	UC197HR	SP4036	-	
	023673	US197CR	-	SP9336	
19,8	023906	UC198SR	SP4036	-	
	027345	US198CR	-	SP9336	
20,0	023588	UC200SR	SP4036	-	
	023587	UC200HR	SP4036	-	
	018702	UC200PR	H22	-	
	027346	US200CR	-	SP9336	
20,2	023590	UC202SR	SP4036	-	
	023589	UC202HR	SP4036	-	
	023674	US202CR	-	SP9336	
20,5	023592	UC205SR	SP4036	-	
	023591	UC205HR	SP4036	-	
	018703	UC205PR	H22	-	
	027347	US205CR	-	SP9336	
20,6	023914	UC206SR	SP4036	-	
	023913	UC206HR	SP4036	-	
	027348	US206CR	-	SP9336	
20,7	023594	UC207SR	SP4036	-	
	023593	UC207HR	SP4036	-	
21,0	023596	UC210SR	SP4036	-	
	023595	UC210HR	SP4036	-	
	017394	UC210PR	H22	-	
	027349	US210CR	-	SP9336	
21,2	023598	UC212SR	SP4036	-	
	023597	UC212HR	SP4036	-	
	023676	US212CR	-	SP9336	
21,4	023986	UC214SR	SP4036	-	
	027350	US214CR	-	SP9336	
21,5	023600	UC215SR	SP4036	-	
	023599	UC215HR	SP4036	-	
	018704	UC215PR	H22	-	
	027351	US215CR	-	SP9336	
21,7	023602	UC217SR	SP4036	-	
	023601	UC217HR	SP4036	-	
22,0	023604	UC220SR	SP4036	-	
	023603	UC220HR	SP4036	-	
	018705	UC220PR	H22	-	
	027352	US220CR	-	SP9336	
22,2	023606	UC222SR	SP4036	-	
	023605	UC222HR	SP4036	-	
	027353	US222CR	-	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



F17