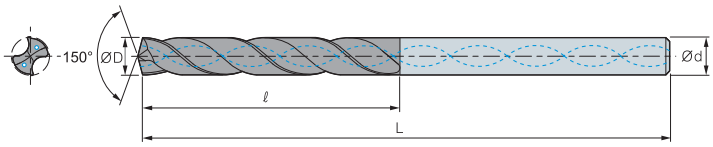
MLDP(Mach long Drills) Сверла цельные твердосплавные с внутренним подводом СОЖ для предварительной обработки отверстия



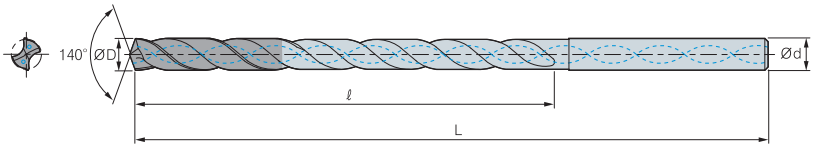
Покрытие	TiAlN
Точность диаметра рабочей части	x6
Угол подъема винтовой канавки	30°
Точность диаметра хвостовика	h6
Двойной угол в плане	150°
Подточка перемычки	X Тип
Способ подвода СОЖ	Внутренний

(мм)

Обозначение		øD	ød	5 (ℓ / ØD = 5)		7 (ℓ / ØD = 7)	
				ℓ	L	ℓ	L
MLDP	0300-□	3.0	3.0	25	70	30	75
	0400-□	4.0	4.0	34	80	40	86
	0500-□	5.0	5.0	43	90	50	97
	0600-□	6.0	6.0	48	96	60	108
	0700-□	7.0	7.0	56	105	70	120
	0800-□	8.0	8.0	60	110	80	130
	0900-□	9.0	9.0	72	125	90	143
	1000-□	10.0	10.0	75	129	95	150

Обозначение : MLDP□□□□ – соотношение lраб/Dсв.
Пример 1: диаметр сверла 5,8 мм, длина рабочей части 50 мм, общая длина 100 мм, диаметр хвостовика 6 мм -> MLDP0580 × 50=100L × 6S

MLD(Mach long Drills) Сверла цельные твердосплавные удлиненные с внутренним подводом СОЖ



Покрытие	TiAlN
Точность диаметра рабочей части	h7
Угол подъема винтовой канавки	30°
Точность диаметра хвостовика	h6
Двойной угол в плане	140°
Подточка перемычки	X Тип
Способ подвода СОЖ	Внутренний

(мм)

Обозначение		øD	ød	20 (ℓ / ØD = 20)		25 (ℓ / ØD = 25)	
				ℓ	L	ℓ	L
MLD	0300-□	3.0	3.0	60	110	75	120
	0400-□	4.0	4.0	80	130	100	150
	0500-□	5.0	5.0	100	150	125	175
	0600-□	6.0	6.0	120	170	150	200
	0700-□	7.0	7.0	140	190	175	225
	0800-□	8.0	8.0	160	210	200	250
	0900-□	9.0	9.0	180	230	-	-
	1000-□	10.0	10.0	200	250	-	-

Обозначение : MLD□□□□-соотношение lраб/Dсв.
Пример 1: диаметр сверла 5,3 мм, длина рабочей части 120 мм, общая длина 180 мм -> MLD0530-22 (lраб/Dсв).

Точность изготовления сверл

Диаметры сверл (ØD)		h6	h7	x6
Более	Менее			
-	3	0 ~ – 0.006	0 ~ – 0.010	+ 0.020 ~ + 0.026
3	6	0 ~ – 0.008	0 ~ – 0.012	+ 0.028 ~ + 0.036
6	10	0 ~ – 0.009	0 ~ – 0.015	+ 0.034 ~ + 0.043
10	14	0 ~ – 0.011	0 ~ – 0.018	+ 0.040 ~ + 0.051
14	18	0 ~ – 0.011	0 ~ – 0.018	+ 0.045 ~ + 0.056
18	24	0 ~ – 0.013	0 ~ – 0.021	+ 0.054 ~ + 0.067

korloy@korloy-tools.ru
www.korloy-tools.ru