

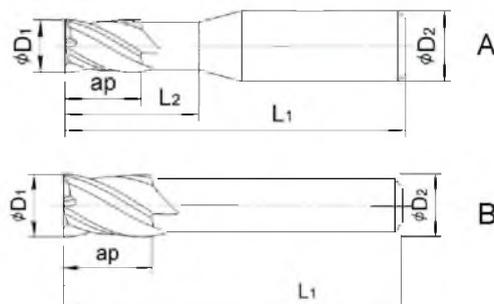
ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Цельный твердосплавный инструмент специального исполнения



Цельная твердосплавная концевая фреза, 4 зуба, с средней режущей частью, с заниженной шейкой, специальная геометрия, покрытие alkrona pro.

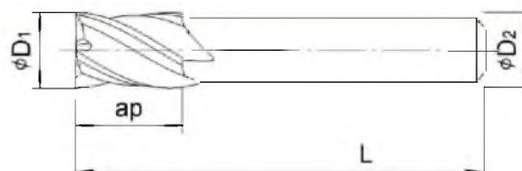


Обозначение	Размеры в мм					Z	Форма
	D1	D2	L1	L2	ap		
IFP03.08.050.06.Z4	3	6	50	10	8	4	A
IFP04.10.050.06.Z4	4	6	50	12	10	4	A
IFP06.14.060.57.Z4	6	5,7	60	-	14	4	B
IFP08.20.064.77.Z4	8	7,7	64	-	20	4	B
IFP10.23.072.97.Z4	10	9,7	72	-	23	4	B
IFP16.35.092.157.Z4	16	15,7	92	-	35	4	B
IFP20.45.104.195.Z4	20	19,5	104	-	45	4	B

Цельный твердосплавный инструмент специального исполнения

N1

Цельная твердосплавная концевая фреза, 2 зуба, с средней рабочей частью, с заниженной шейкой, специальная геометрия.



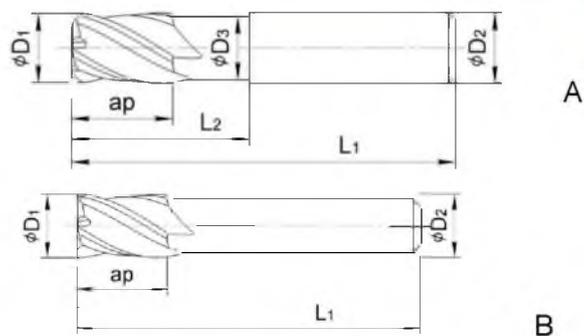
B

Обозначение	Размеры в мм				Z	Форма
	D1	D2	ap	L		
IFN03.09.060/29.Z2	3	2,9	9	60	2	B
IFN04.12.060/39.Z2	4	3,9	12	60	2	B
IFN05.15.060.49.Z2	5	4,9	15	60	2	B
IFN06.18.060/57.Z2	6	5,7	18	60	2	B
IFN06.08.075.57.Z2	6	5,7	8	75	2	B
IFN06.10.100.57.Z2	6	5,7	10	100	2	B
IFN08.20.075.77.Z2	8	7,7	20	75	2	B
IFN10.25.075/97.Z2	10	9,7	25	75	2	B
IFN10.12.100.97.Z2	10	9,7	12	100	2	B
IFN12.25.075.117.Z2	12	11,7	25	75	2	B
IFN16.32.100.157.Z2	16	15,7	32	100	2	B
IFN20.38.100/195.Z2	20	19,5	38	100	2	B
IFN20.20.125.195.Z2	20	19,5	20	125	2	B

Цельный твердосплавный инструмент специального исполнения

N1

Цельная твердосплавная концевая фреза, 2 зуба, с сверхдлинной рабочей частью, с заниженной шейкой, специальное исполнение.

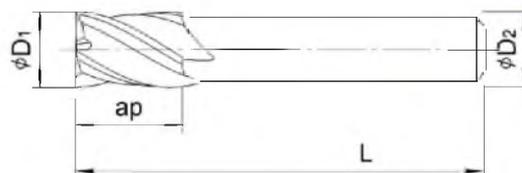


Обозначение	Размеры в мм						Z	Форма
	D1	D2	D3	ap	L1	L2		
IFN03.06.100.29.Z2	3	2,9	-	6	100	-	2	B
IFN06.08.090/135.06.Z2	6	6	5,7	8	135	90	2	A
IFN06.08.195.57.Z2	6	5,7	-	8	195	-	2	B
IFN10.20.090/135.10.Z2	10	10	9,7	20	135	90	2	A
IFN10.20.195.97.Z2	10	9,7	-	20	195	-	2	B
IFN20.30.110/150.20.Z2	20	20	19,5	30	150	110	2	A

Цельный твердосплавный инструмент специального исполнения

N1

Цельная твердосплавная концевая фреза, 2 зуба, с длинной рабочей частью, с заниженной шейкой, специальная геометрия.



B

Обозначение	Размеры в мм				Z	Форма
	D1	D2	ap	L		
IFN03.12.075.29.Z2	3	2,9	12	75	2	B
IFN04.16.075.39.Z2	4	3,9	16	75	2	B
IFN05.20.075.49.Z2	5	4,9	20	75	2	B
IFN05.15.100.49.Z2	5	4,9	15	100	2	B
IFN06.25.075.57.Z2	6	5,7	25	75	2	B
IFN08.25.075.77.Z2	8	7,7	25	75	2	B
IFN10.38.100.97.Z2	10	9,7	38	100	2	B
IFN12.42.100.117.Z2	12	11,7	42	100	2	B
IFN16.50.150.157.Z2	16	15,7	50	150	2	B
IFN20.50.150.195.Z2	20	19,5	50	150	2	B