

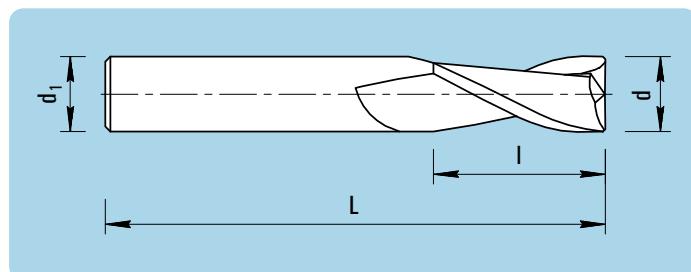
# ФРЕЗЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

## ШПОНОЧНЫЕ

ТУ 25.73.40-029-88213844-2023

(взамен ТУ 3918-011-88213850-2010)

ИСПОЛНЕНИЕ ХВОСТОВИКА ПО ГОСТ Р 52965-2008 (DIN 6535)



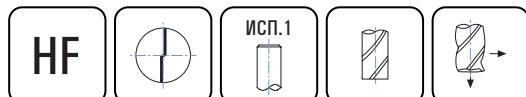
**ФШЦ4114**

AITiN

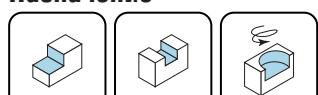
ФШЦ4114			
d f8(N9*), e8(P9*)	d1 h6	l	L
3.0	3	5	38
4.0	4	7	50
4.0	6	7	54
5.0	5	8	50
5.0	6	8	54
6.0	6	10	54
7.0	7	10	60
7.0	8	10	58
8.0	8	11	58
10.0	10	13	66
12.0	12	16	73
14.0	14	16	75
16.0	16	16	82
18.0	18	18	82
20.0	20	20	92
25.0	25	32	104

\* – допуски обрабатываемых пазов

## ДЛЯ ЗАМЕТОК



## Назначение



P M K N H

HRC ≤ 48

Vp/Sz  
стр. 19



В таблицах представлены стандартные позиции.  
По заказу возможно изготовление инструмента  
с другими конструктивными размерами,  
геометрическими параметрами, износостойкими  
покрытиями

Пример заказа (стр. 9):  
**ФШЦ4114 d\*l\*L\*d1 N9 HF AITiN**