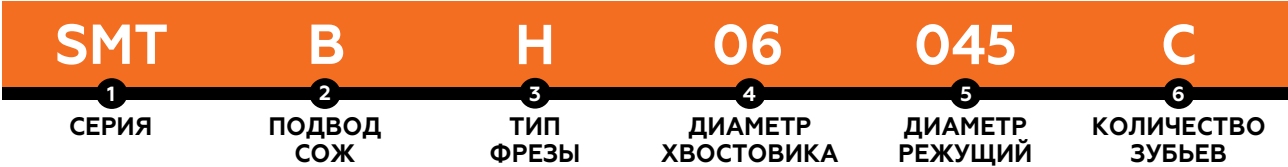


СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ.....F4N.2
КЛАССИФИКАЦИЯ.....F4N.4
РЕЗЬБОФРЕЗЫ.....F4N.6
РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ.....F4N.22

**МОНОЛИТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.
РЕЗЬБОФРЕЗЫ**

F4N

ВЕРСИЯ 09/26



1

СЕРИЯ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

SMT - Резьбофреза Solid Mill Thread

SMT C - Резьбофреза Solid Mill Thread с возможностью обработки фаски

2

ПОДВОД СОЖ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

B - Осевой внутренний подвод сож

D - Радиальный внутренний подвод сож

без - Без внутреннего подвода сож

3

ТИП ФРЕЗЫ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

H - Длиннокромочная

D1T - 1 ряд зубьев

D2T - 2 ряда зубьев

D3T - 3 ряда зубьев

4

ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

Пример: DCON=6мм (цилиндрический)

5

РЕЖУЩИЙ ДИАМЕТР ФРЕЗЫ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

Пример: DC=4,5мм

6

КОЛИЧЕСТВО ЗУБЬЕВ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

A - 1

B - 2

C - 3

D - 4

E - 5

F - 6

G - 8



7

ДЛИНА РАБОЧЕЙ ЧАСТИ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

Пример: LU=20мм

8

ИСПОЛНЕНИЕ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

Е - обработка наружной резьбы
I - обработка внутренней резьбы

9

ШАГ РЕЗЬБЫ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

Шаг в мм или количество ниток на дюйм
Пример: P=0.75мм

10

СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

ISO - 60° Метрическая резьба (M MF)
MJ - 60° Метрическая резьба с профилем MJ
W - 55° Резьба Витфорда (BSW BSF BSP BSB)
UN - 60° Американская дюймовая резьба (UNC UNF UNEF UNS)

11

СПЛАВ

SMT B H 06 045 C 20 - I 0.75 ISO INP1010

INP1010	Сплав имеет субмикронную основу (размер зёрен 0,3-0,5 мкм) Многослойное PVD покрытие TiAlSiN обладает отличной теплостойкостью и твердостью. Для обработки сталей твёрдостью 30-50HRC Первый выбор для неметаллических материалов
INP1020	Сплав имеет субмикронную основу (размер зёрен 0,3-0,5 мкм) Многослойное PVD покрытие TiAlN для широкого применения. Для обработки различных сталей твёрдостью до 48HRC Подходит для обработки жаропрочных сплавов и двухфазных титановых сплавов. Отличный выбор для обработки высоколегированных сталей. Первый выбор для обработки Аллюминия с повышенных содержанием кремния, медных сплавов.
INP1510	Сплав имеет субмикронную основу (размер зёрен ~0,6 мкм) Многослойное PVD покрытие TiAlN для широкого применения. Для обработки закалённых сталей твёрдостью 48-65HRC Подходит для обработки жаропрочных сплавов и двухфазных титановых сплавов при недостатке износостойкости сплава INP1020 Первый выбор при обработке закаленных сталей выше 48HRC
IN10	Сплав имеет субмикронную основу (размер зёрен 0,3-0,5 мкм) Без покрытия Первый выбор для обработки ISO N Второй выбор для обработки Аллюминия с повышенных содержанием кремния, медных сплавов.

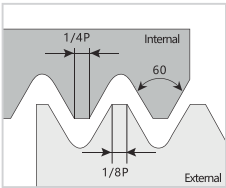
	ДЛИННОКРОМОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ											
СЕРИЯ РЕЗЬБОФРЕЗ	SMT H			SMT B H			SMT D H			SMT C H		
СТРАНИЦА	F4N.6			F4N.7			F4N.8			F4N.9		
СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ	M/MF											
ДЛИНА РЕЗЬБЫ	до 2xD			до 2xD			до 2xD			до 2xD		
ВНУТРЕННИЙ ПОДВОД СОЖ	НЕТ			ДА 			ДА 			НЕТ		
ПОКРЫТИЕ	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10
ISO P	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●
ISO M	●●	●●		●●	●●		●●	●●		●●	●●	
ISO K	●●	●	●	●●	●	●	●●	●	●	●●	●	●
ISO N		●	●●		●	●●		●	●●		●	●●
ISO S	●	●●	●	●	●●	●	●	●●	●	●	●●	●
ISO H	●			●			●			●		
ISO O	●●	●	●	●●	●	●	●	●	●	●●	●	●

	3 РЯДА ЗУБЬЕВ											
СЕРИЯ РЕЗЬБОФРЕЗ	SMT D3T											
СТРАНИЦА	F4N.10			F4N.11			F4N.12			F4N.13		
СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ	M/MF											
ДЛИНА РЕЗЬБЫ	до 2xD			до 3xD			до 4xD			до 5xD		
ВНУТРЕННИЙ ПОДВОД СОЖ	НЕТ			НЕТ			НЕТ			НЕТ		
ПОКРЫТИЕ	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10
ISO P	••	••	•	••	••	•	••	••	•	••	••	•
ISO M	••	••		••	••		••	••		••	••	
ISO K	••	•	•	••	•	•	••	•	•	••	•	•
ISO N		•	••		•	••		•	••		•	••
ISO S	•	••	•	•	••	•	•	••	•	•	••	•
ISO H	•			•			•			•		
ISO O	••	•	•	••	•	•	••	•	•	••	•	•

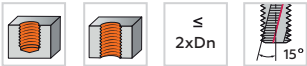
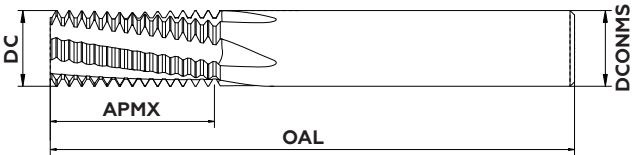
	3 РЯДА ЗУБЬЕВ					
СЕРИЯ РЕЗЬБОФРЕЗ	SMT D3T					
СТРАНИЦА	F4N.14			F4N.15		
СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ	MJ					
ДЛИНА РЕЗЬБЫ	до 2xD			до 3xD		
ВНУТРЕННИЙ ПОДВОД СОЖ	НЕТ			НЕТ		
ПОКРЫТИЕ	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10
ISO P	●●	●●	●	●●	●●	●
ISO M	●●	●●		●●	●●	
ISO K	●●	●	●	●●	●	●
ISO N		●	●●		●	●●
ISO S	●	●●	●	●	●●	●
ISO H	●			●		
ISO O	●●	●	●	●●	●	●

	2 РЯДА ЗУБЬЕВ									
СЕРИЯ РЕЗЬБОФРЕЗ	SMT D2T				SMT B D2T					
СТРАНИЦА	F4N.16		F4N.17		F4N.18		F4N.19			
СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ	M/MF									
ДЛИНА РЕЗЬБЫ	до 2xD		до 3xD		до 2xD		до 2.5xD			
ВНУТРЕННИЙ ПОДВОД СОЖ	НЕТ		НЕТ		ДА 		ДА 			
ПОКРЫТИЕ	INP1510		INP1510		INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10
ISO P	●		●		●●	●●	●	●●	●●	●
ISO M					●	●		●	●	
ISO K	●		●		●	●	●	●	●	●
ISO N						●	●●		●	●●
ISO S	●●		●●		●	●	●	●	●	●
ISO H	●●		●●		●			●		
ISO O					●	●	●	●	●	●

	1 РЯД ЗУБЬЕВ					
СЕРИЯ РЕЗЬБОФРЕЗ	SMT D1T					
СТРАНИЦА	F4N.20			F4N.21		
СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ	M/MF					
ДЛИНА РЕЗЬБЫ	до 3xD			до 4xD		
ВНУТРЕННИЙ ПОДВОД СОЖ	НЕТ			НЕТ		
ПОКРЫТИЕ	INP1010	INP1020	IN10	INP1010	INP1020	IN10
ISO P	●●	●●	●	●●	●●	●
ISO M	●●	●●		●●	●●	
ISO K	●●	●	●	●●	●	●
ISO N		●	●●		●	●●
ISO S	●	●●	●	●	●●	●
ISO H	●			●		
ISO O	●●	●	●	●●	●	●



M/MF



Единицы : мм

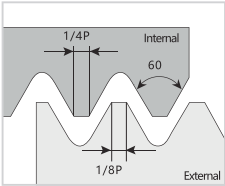
SMT H 2xD ISO

- твёрдый сплав
- от 4 до 8 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 35HRC

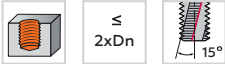
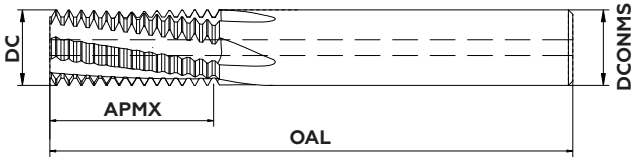
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●		●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	APMX	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTH04024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	4	7	50	4		●	●	●
SMTH04028D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.80	4	8	50	4		●	●	●
SMTH04033D09-I0.5ISO	0.5		M4x0.5	3.30	4	9	50	4		●	●	●
SMTH04031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	4	9	50	4		●	●	●
SMTH06040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTH06024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	7	50	4		●	●	●
SMTH06028D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.80	6	8	50	4		●	●	●
SMTH06033D09-I0.5ISO	0.5		M4x0.5	3.30	6	9	50	4		●	●	●
SMTH06043D11-I0.5ISO	0.5		M5x0.5	4.30	6	11	50	4		●	●	●
SMTH06031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	9	50	4		●	●	●
SMTH06050D13-I0.75ISO	0.75		M6x0.75	5.00	6	13	50	4		●	●	●
SMTH06040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTH06048D13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	4		●	●	●
SMTH06048E13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	5		●	●	●
SMTH08067D17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	4		●	●	●
SMTH08067F17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	6		●	●	
SMTH10087D21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	4		●	●	●
SMTH10087F21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	6		●	●	
SMTH12107D25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	4		●	●	●
SMTH12107F25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	6		●	●	
SMTH08065D17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	4		●	●	●
SMTH08065F17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	6		●	●	
SMTH10085D21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	4		●	●	●
SMTH10085F21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	6		●	●	
SMTH10100D25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.0	10	25	75	4		●	●	●
SMTH10100F25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.0	10	25	75	6		●	●	
SMTH10082D21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	4		●	●	●
SMTH10082F21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	6		●	●	
SMTH10100D25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTH10100F25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTH12120D29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	4				●
SMTH12120F29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	6		●	●	
SMTH14140D33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	84	4				●
SMTH14140F33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	84	6		●	●	
SMTH16160D37-I1.5ISO	1.5		M18x1.5	16.00	16	37	100	4				●
SMTH16160F37-I1.5ISO	1.5		M18x1.5	16.00	16	37	100	6		●	●	
SMTH18180D41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	4				●
SMTH18180F41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	6		●	●	
SMTH18180G41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	8		●	●	
SMTH10100D25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTH10100F25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTH12116D29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	4				●
SMTH12116F29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	6		●	●	
SMTH14136D33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	84	4				●
SMTH14136F33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	84	6		●	●	
SMTH16150D37-I2.5ISO	2.5	M18x2.5		15.00	16	37	100	4				●
SMTH16150F37-I2.5ISO	2.5	M18x2.5		15.00	16	37	100	6		●	●	
SMTH18171D41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	4				●
SMTH18171F41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	6		●	●	
SMTH18171G41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	8		●	●	
SMTH20200D49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	4				●
SMTH20200F49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	6		●	●	●
SMTH20200G49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	8		●	●	

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTH20200G49-I3.0ISO INP1020 F4N.6



M/MF



Единицы : мм

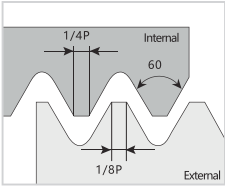
SMT В Н 2xD ISO

- твёрдый сплав
- внутренний центральный канал подвода СОЖ
- от 4 до 8 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 35HRC

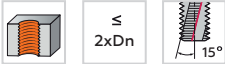
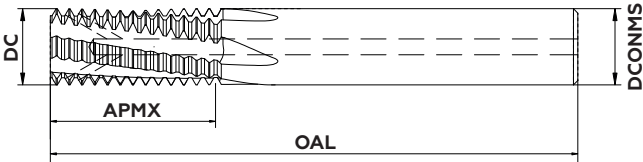
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	APMX	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTBH04024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	4	7	50	4		●	●	●
SMTBH04028D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.80	4	8	50	4		●	●	●
SMTBH04033D09-I0.5ISO	0.5		M4x0.5	3.30	4	9	50	4		●	●	●
SMTBH04031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	4	9	50	4		●	●	●
SMTBH06040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTBH06024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	7	50	4		●	●	●
SMTBH06028D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.80	6	8	50	4		●	●	●
SMTBH06033D09-I0.5ISO	0.5		M4x0.5	3.30	6	9	50	4		●	●	●
SMTBH06043D11-I0.5ISO	0.5		M5x0.5	4.30	6	11	50	4		●	●	●
SMTBH06031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	9	50	4		●	●	●
SMTBH06050D13-I0.75ISO	0.75		M6x0.75	5.00	6	13	50	4		●	●	●
SMTBH06040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTBH06048D13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	4		●	●	●
SMTBH06048E13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	5		●	●	●
SMTBH08067D17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	4		●	●	●
SMTBH08067F17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	6		●	●	
SMTBH10087D21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	4		●	●	●
SMTBH10087F21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	6		●	●	
SMTBH12107D25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	4		●	●	●
SMTBH12107F25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	6		●	●	
SMTBH08065D17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	4		●	●	●
SMTBH08065F17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	6		●	●	
SMTBH10085D21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	4		●	●	●
SMTBH10085F21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	6		●	●	
SMTBH10100D25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.0	10	25	75	4		●	●	●
SMTBH10100F25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.0	10	25	75	6		●	●	
SMTBH10082D21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	4		●	●	●
SMTBH10082F21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	6		●	●	
SMTBH10100D25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTBH10100F25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTBH12120D29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	4				●
SMTBH12120F29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	6		●	●	
SMTBH14140D33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	84	4				●
SMTBH14140F33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	84	6		●	●	
SMTBH16160D37-I1.5ISO	1.5		M18x1.5	16.00	16	37	100	4				●
SMTBH16160F37-I1.5ISO	1.5		M18x1.5	16.00	16	37	100	6		●	●	
SMTBH18180D41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	4				●
SMTBH18180F41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	6		●	●	
SMTBH18180G41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	8		●	●	
SMTBH10100D25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTBH10100F25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTBH12116D29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	4				●
SMTBH12116F29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	6		●	●	
SMTBH14136D33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	84	4				●
SMTBH14136F33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	84	6		●	●	
SMTBH16150D37-I2.5ISO	2.5	M18x2.5		15.00	16	37	100	4				●
SMTBH16150F37-I2.5ISO	2.5	M18x2.5		15.00	16	37	100	6		●	●	
SMTBH18171D41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	4				●
SMTBH18171F41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	6		●	●	
SMTBH18171G41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	8		●	●	
SMTBH20200D49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	4				●
SMTBH20200F49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	6		●	●	●
SMTBH20200G49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	8		●	●	

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTBH20200G49-I3.0ISO INP1020



M/MF



Единицы : мм

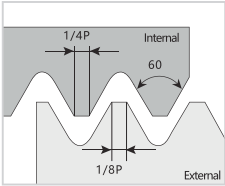
SMT D H 2xD ISO

- твёрдый сплав
- внутренние радиальные каналы подвода СОЖ
- от 4 до 8 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- Применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 35HRC

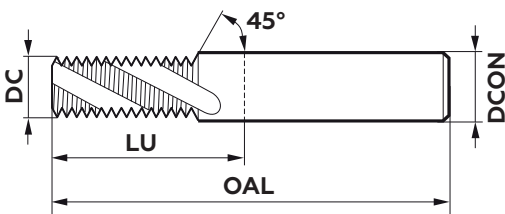
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	APMX	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTDH06048D13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	4		●	●	●
SMTDH06048E13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	5		●	●	●
SMTDH08067D17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	4		●	●	●
SMTDH08067F17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	6		●	●	
SMTDH10087D21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	4		●	●	●
SMTDH10087F21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	6		●	●	
SMTDH12107D25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	4		●	●	●
SMTDH12107F25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	6		●	●	
SMTDH08065D17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	4		●	●	●
SMTDH08065F17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	6		●	●	
SMTDH10085D21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	4		●	●	●
SMTDH10085F21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	6		●	●	
SMTDH10100D25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.0	10	25	75	4		●	●	●
SMTDH10100F25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.0	10	25	75	6		●	●	
SMTDH10082D21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	4		●	●	●
SMTDH10082F21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	6		●	●	
SMTDH10100D25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTDH10100F25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTDH12120D29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	4				●
SMTDH12120F29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	6		●	●	
SMTDH14140D33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	84	4				●
SMTDH14140F33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	84	6		●	●	
SMTDH16160D37-I1.5ISO	1.5		M18x1.5	16.00	16	37	100	4				●
SMTDH16160F37-I1.5ISO	1.5		M18x1.5	16.00	16	37	100	6		●	●	
SMTDH18180D41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	4				●
SMTDH18180F41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	6		●	●	
SMTDH18180G41-I1.5ISO	1.5		M20x1.5	18.00	18	41	100	8		●	●	
SMTDH10100D25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTDH10100F25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTDH12116D29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	4				●
SMTDH12116F29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	6		●	●	
SMTDH14136D33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	84	4				●
SMTDH14136F33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	84	6		●	●	
SMTDH16150D37-I2.5ISO	2.5	M18x2.5		15.00	16	37	100	4				●
SMTDH16150F37-I2.5ISO	2.5	M18x2.5		15.00	16	37	100	6		●	●	
SMTDH18171D41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	4				●
SMTDH18171F41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	6		●	●	
SMTDH18171G41-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	41	105	8		●	●	
SMTDH20200D49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	4				●
SMTDH20200F49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	6		●	●	●
SMTDH20200G49-I3.0ISO	3.0	M24x3.0		20.00	20	49	108	8		●	●	

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTDH20200G49-I3.0ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

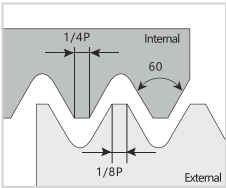
SMTC H 2xD ISO

- твёрдый сплав
- от 4 до 6 зубьев
- с возможностью обработки фаски
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 40HRC

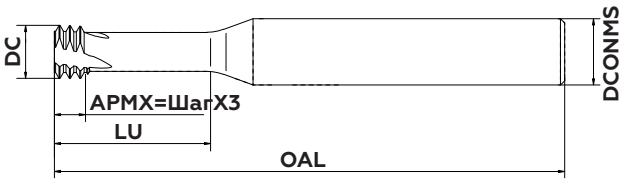
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTCH06024D07-10.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	7	50	4		●	●	●
SMTCH06031D09-10.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	9	50	4		●	●	●
SMTCH06040D11-10.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTCH08045D13-11.0ISO	1.0	M6x1.0		4.50	8	13	60	4		●	●	●
SMTCH10062D17-11.0ISO	1.0		M8x1.0	6.50	10	17	60	4		●	●	●
SMTCH12085D21-11.0ISO	1.0		M10x1.0	8.50	12	21	75	4		●	●	●
SMTCH10065D17-11.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	10	17	30	4		●	●	●
SMTCH12085D21-11.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	12	21	75	4		●	●	●
SMTCH14100D25-11.25ISO	1.25		M12x1.25	10.00	14	25	75	4		●	●	●
SMTCH12082D21-11.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	12	21	75	4		●	●	●
SMTCH14100D25-11.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	14	25	75	4		●	●	●
SMTCH14098D25-11.75ISO	1.75	M12x1.75		9.80	14	25	75	4		●	●	●
SMTCH16115F29-12.0ISO	2.0	M14x2.0		11.50	16	29	100	6		●	●	●
SMTCH18135F33-12.0ISO	2.0	M16x2.0		13.50	18	33	100	6		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTCH18135F33-12.0ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

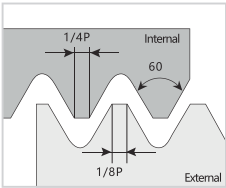
SMT D3T 2xD ISO

- твёрдый сплав
- от 3 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 50HRC

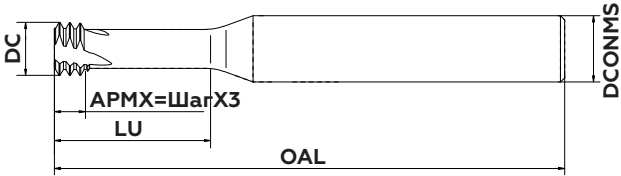
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●●	●●	●●		●	●	●●
INP1020	●●	●●	●	●	●●		●
IN10	●		●	●●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD3T04012C03-I0.35ISO	0.35	M1.6X0.35		1.20	4	3.5	50	3		●	●	●
SMTD3T06012C03-I0.35ISO	0.35	M1.6X0.35		1.20	6	3.5	50	3		●	●	●
SMTD3T04015C04-I0.4ISO	0.4	M2.0X0.4		1.55	4	4.2	50	3		●	●	●
SMTD3T06015C04-I0.4ISO	0.4	M2.0X0.4		1.55	6	4.2	50	3		●	●	●
SMTD3T04016C05-I0.45ISO	0.45	M2.2X0.45		1.65	4	5	50	3		●	●	●
SMTD3T06016C05-I0.45ISO	0.45	M2.2X0.45		1.65	6	5	50	3		●	●	●
SMTD3T04019C05-I0.45ISO	0.45	M2.5X0.45		1.95	4	5.2	50	3		●	●	●
SMTD3T06019C05-I0.45ISO	0.45	M2.5X0.45		1.95	6	5.2	50	3		●	●	●
SMTD3T04024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	4	7	50	4		●	●	●
SMTD3T04027D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	4	8	50	4		●	●	●
SMTD3T04031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	4	9	50	4		●	●	●
SMTD3T04040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	4	11	50	4		●	●	●
SMTD3T06024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	7	50	4		●	●	●
SMTD3T06027D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	6	8	50	4		●	●	●
SMTD3T06031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	9	50	4		●	●	●
SMTD3T06050D13-I0.75ISO	0.75		M6x0.75	5.00	6	13	50	4		●	●	●
SMTD3T06040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTD3T06048D13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	4		●	●	●
SMTD3T06048E13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	5		●	●	●
SMTD3T08067D17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	4		●	●	●
SMTD3T08067F17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	17	60	6		●	●	
SMTD3T10087D21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	4		●	●	●
SMTD3T10087F21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	21	75	6		●	●	
SMTD3T12107D25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	4		●	●	●
SMTD3T12107F25-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	25	75	6		●	●	
SMTD3T08065D17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	4		●	●	●
SMTD3T08065F17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	6		●	●	
SMTD3T10085D21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	4		●	●	●
SMTD3T10085F21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	21	75	6		●	●	
SMTD3T10082D21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	4		●	●	●
SMTD3T10082F21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	6		●	●	
SMTD3T10100D25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTD3T10100F25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTD3T12120D29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	4		●	●	●
SMTD3T12120F29-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	29	75	6		●	●	
SMTD3T14140D33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	80	4		●	●	●
SMTD3T14140F33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	33	80	6		●	●	
SMTD3T10100D25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTD3T10100F25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTD3T12116D29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	4		●	●	●
SMTD3T12116F29-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	29	75	6		●	●	
SMTD3T14136D33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	80	4		●	●	●
SMTD3T14136F33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	33	80	6		●	●	
SMTD3T18171D41-I2.0ISO	2.0	M20x2.0		17.10	18	41	105	4		●	●	●
SMTD3T18171F41-I2.0ISO	2.0	M20x2.0		17.10	18	41	105	6		●	●	

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD3T18171F41-I2.0ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

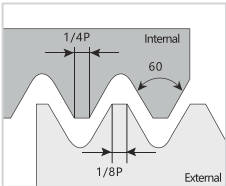
SMT D3T 3xD ISO

- твёрдый сплав
- от 3 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 50HRC

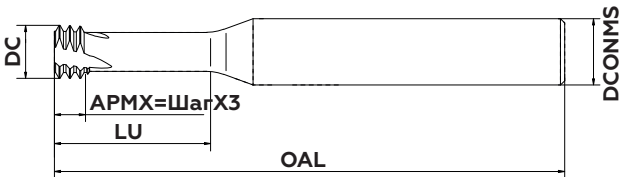
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD3T04012C05-I0.35ISO	0.35	M1.6X0.35		1.20	4	5	50	3		●	●	●
SMTD3T06012C05-I0.35ISO	0.35	M1.6X0.35		1.20	6	5	50	3		●	●	●
SMTD3T04015C06-I0.4ISO	0.4	M2.0X0.4		1.55	4	6.2	50	3		●	●	●
SMTD3T06015C06-I0.4ISO	0.4	M2.0X0.4		1.55	6	6.2	50	3		●	●	●
SMTD3T04016C07-I0.45ISO	0.45	M2.2X0.45		1.65	4	7	50	3		●	●	●
SMTD3T06016C07-I0.45ISO	0.45	M2.2X0.45		1.65	6	7	50	3		●	●	●
SMTD3T04019C08-I0.45ISO	0.45	M2.5X0.45		1.95	4	8	50	3		●	●	●
SMTD3T06019C08-I0.45ISO	0.45	M2.5X0.45		1.95	6	8	50	3		●	●	●
SMTD3T04024D10-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	4	10	50	4		●	●	●
SMTD3T04027D11-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	4	11	50	4		●	●	●
SMTD3T04031D13-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	4	13	50	4		●	●	●
SMTD3T04040D16-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	4	16	50	4		●	●	●
SMTD3T06024D10-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	10	50	4		●	●	●
SMTD3T06027D11-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	6	11	50	4		●	●	●
SMTD3T06031D13-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	13	50	4		●	●	●
SMTD3T06050D19-I0.75ISO	0.75		M6x0.75	5.00	6	19	50	4		●	●	●
SMTD3T06040D16-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	16	50	4		●	●	●
SMTD3T06048D19-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	19	50	4		●	●	●
SMTD3T06048E19-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	19	50	5		●	●	●
SMTD3T08067D25-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	25	60	4		●	●	●
SMTD3T08067F25-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	25	60	6		●	●	●
SMTD3T10087D31-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	31	75	4		●	●	●
SMTD3T10087F31-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	31	75	6		●	●	●
SMTD3T12107D37-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	37	80	4		●	●	●
SMTD3T12107F37-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	37	80	6		●	●	●
SMTD3T08065D25-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	25	60	4		●	●	●
SMTD3T08065F25-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	25	60	6		●	●	●
SMTD3T10085D31-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	31	75	4		●	●	●
SMTD3T10085F31-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	31	75	6		●	●	●
SMTD3T10082D31-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	31	75	4		●	●	●
SMTD3T10082F31-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	31	75	6		●	●	●
SMTD3T10100D37-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	37	80	4		●	●	●
SMTD3T10100F37-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	37	80	6		●	●	●
SMTD3T12120D43-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	43	90	4		●	●	●
SMTD3T12120F43-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	43	90	6		●	●	●
SMTD3T14140D49-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	49	100	4		●	●	●
SMTD3T14140F49-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	14.00	14	49	100	6		●	●	●
SMTD3T10100D37-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	37	80	4		●	●	●
SMTD3T10100F37-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	37	80	6		●	●	●
SMTD3T12116D43-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	43	90	4		●	●	●
SMTD3T12116F43-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.60	12	43	90	6		●	●	●
SMTD3T14136D49-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	49	100	4		●	●	●
SMTD3T14136F49-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	49	100	6		●	●	●
SMTD3T18171D61-I2.0ISO	2.0	M20x2.0		17.10	18	61	130	4		●	●	●
SMTD3T18171F61-I2.0ISO	2.0	M20x2.0		17.10	18	61	130	6		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD3T18171F61-I2.0ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

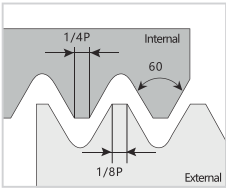
SMT D3T 4xD ISO

- твердый сплав
- от 4 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твердостью до 50HRC

	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●●	●●	●●		●	●	●●
INP1020	●●	●●	●	●	●●		●
IN10	●		●	●●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD3T06024D13-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	13	50	4		●	●	●
SMTD3T06027D15-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	6	15	50	4		●	●	●
SMTD3T06031D17-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	17	50	4		●	●	●
SMTD3T06050D25-I0.75ISO	0.75		M6x0.75	5.00	6	25	60	4		●	●	●
SMTD3T06040D21-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	21	50	4		●	●	●
SMTD3T06048D25-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	25	60	4		●	●	●
SMTD3T06048E25-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	25	60	5		●	●	●
SMTD3T08067D33-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	33	75	4		●	●	●
SMTD3T08067F33-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	33	75	6		●	●	●
SMTD3T10087D41-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	41	80	4		●	●	●
SMTD3T10087F41-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	41	80	6		●	●	●
SMTD3T12107D49-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	49	100	4		●	●	●
SMTD3T12107F49-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	49	100	6		●	●	●
SMTD3T08065D33-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	33	75	4		●	●	●
SMTD3T08065F33-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	33	75	6		●	●	●
SMTD3T10085D41-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	41	80	4		●	●	●
SMTD3T10085F41-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	41	80	6		●	●	●
SMTD3T10082D41-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	41	80	4		●	●	●
SMTD3T10082F41-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	41	80	6		●	●	●
SMTD3T10100D49-I1.5ISO	1.5		M12x1.25	10.00	10	49	100	4		●	●	●
SMTD3T10100F49-I1.5ISO	1.5		M12x1.25	10.00	10	49	100	6		●	●	●
SMTD3T10100D49-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	49	100	4		●	●	●
SMTD3T10100F49-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	49	100	6		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD3T10100F49-I1.75ISO INP1010

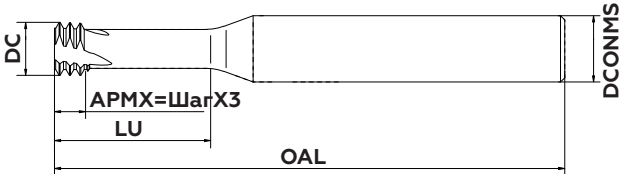


Единицы : мм

SMT D3T 5xD ISO

M

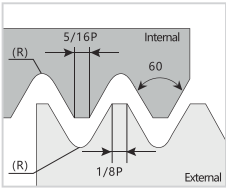
- твердый сплав
- 4-е зуба
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твердостью до 50HRC



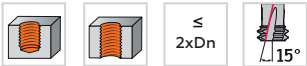
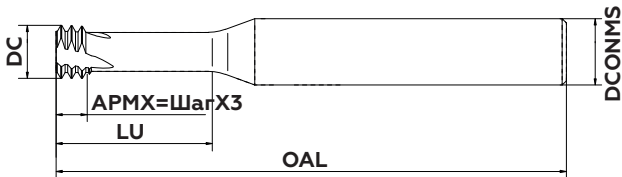
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●	●	●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●	●	●
IN10	●	●	●	●	●	●	●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD3T06024D16-10.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	16	50	4		●	●	●
SMTD3T06027D18-10.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	6	18	50	4		●	●	●
SMTD3T06031D21-10.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	21	50	4		●	●	●
SMTD3T06040D26-10.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	26	60	4		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD3T06040D26-10.8ISO INP1010



MJ



Единицы : мм

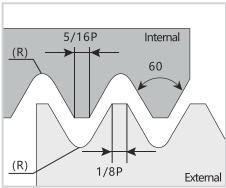
SMT D3T 2xD MJ

- твёрдый сплав
- от 4 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- авиастроение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 50HRC

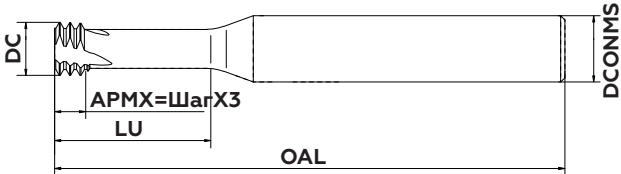
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD3T06024D07-I0.5MJ	0.5	MJ3x0.5		2.40	6	7	50	4		●	●	●
SMTD3T06028D08-I0.6MJ	0.6	MJ3.5x0.6		2.70	6	8	50	4		●	●	●
SMTD3T06031D09-I0.7MJ	0.7	MJ4x0.7		3.15	6	9	50	4		●	●	●
SMTD3T06040D11-I0.8MJ	0.8	MJ5x0.8		4.05	6	11	50	4		●	●	●
SMTD3T06048D13-I1.0MJ	1.0	MJ6x1.0		4.80	6	13	50	4		●	●	●
SMTD3T08065D17-I1.25MJ	1.25	MJ8x1.25		6.50	8	17	60	4		●	●	●
SMTD3T08065E17-I1.25MJ	1.25	MJ8x1.25		6.50	8	17	60	5		●	●	●
SMTD3T10082D21-I1.5MJ	1.5	MJ10x1.5		8.20	10	21	75	4		●	●	●
SMTD3T10082F21-I1.5MJ	1.5	MJ10x1.5		8.20	10	21	75	6		●	●	
SMTD3T10100D25-I1.75MJ	1.75	MJ12x1.75		10.00	10	25	75	4		●	●	●
SMTD3T10100F25-I1.75MJ	1.75	MJ12x1.75		10.00	10	25	75	6		●	●	
SMTD3T12119D29-I2.0MJ	2.0	MJ14x2.0		11.90	12	29	75	4		●	●	●
SMTD3T12119F29-I2.0MJ	2.0	MJ14x2.0		11.90	12	29	75	6		●	●	

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD3T12119F29-I2.0MJ INP1010



MJ



Единицы : мм

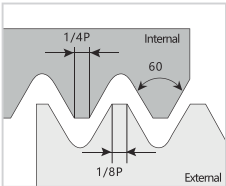
SMT D3T 3xD MJ

- твёрдый сплав
- от 4 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- авиастроение
- Применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 50HRC

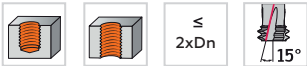
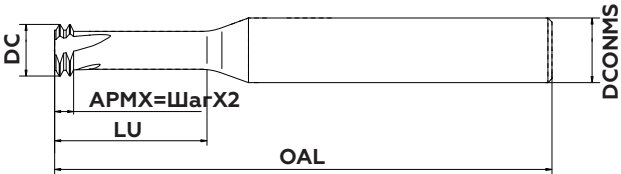
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD3T06024D10-I0.5MJ	0.5	MJ3x0.5		2.40	6	10	50	4		●	●	●
SMTD3T06028D12-I0.6MJ	0.6	MJ3.5x0.6		2.70	6	12	50	4		●	●	●
SMTD3T06031D13-I0.7MJ	0.7	MJ4x0.7		3.15	6	13	50	4		●	●	●
SMTD3T06040D16-I0.8MJ	0.8	MJ5x0.8		4.05	6	16	50	4		●	●	●
SMTD3T06048D19-I1.0MJ	1.0	MJ6x1.0		4.80	6	19	50	4		●	●	●
SMTD3T08065D25-I1.25MJ	1.25	MJ8x1.25		6.50	8	25	60	4		●	●	●
SMTD3T08065E25-I1.25MJ	1.25	MJ8x1.25		6.50	8	25	60	5		●	●	●
SMTD3T10082D31-I1.5MJ	1.5	MJ10x1.5		8.20	10	31	75	4		●	●	●
SMTD3T10082F31-I1.5MJ	1.5	MJ10x1.5		8.20	10	31	75	6		●	●	
SMTD3T10100D37-I1.75MJ	1.75	MJ12x1.75		10.00	10	37	75	4		●	●	●
SMTD3T10100F37-I1.75MJ	1.75	MJ12x1.75		10.00	10	37	75	6		●	●	
SMTD3T12119D43-I2.0MJ	2.0	MJ14x2.0		11.90	12	43	90	4		●	●	●
SMTD3T12119F43-I2.0MJ	2.0	MJ14x2.0		11.90	12	43	90	6		●	●	

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD3T12119F43-I2.0MJ INP1010



M



Единицы : мм

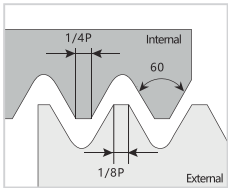
SMT D2T 2xD ISO

- твёрдый сплав
- от 4 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твердостью до 55HRC

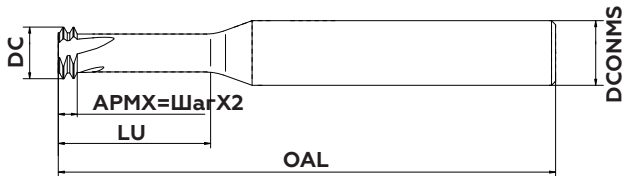
	P	M	K	N	S	H	O
INP1510	●		●		●●	●●	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD2T06015D05-I0.4ISO	0.4	M2x0.4		1.55	6	5	50	4	●			
SMTD2T06016D05-I0.45ISO	0.45	M2.2x0.45		1.65	6	5	50	4	●			
SMTD2T06019D06-I0.45ISO	0.45	M2.5x0.45		1.95	6	6	50	4	●			
SMTD2T06024D07-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	7	50	4	●			
SMTD2T06027D08-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	6	8	50	4	●			
SMTD2T06031D09-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	9	50	4	●			
SMTD2T06040D11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	11	50	4	●			
SMTD2T06048D13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	4	●			
SMTD2T06048E13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	13	50	5	●			
SMTD2T08065D17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	4	●			
SMTD2T08065E17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	17	60	5	●			
SMTD2T10082D21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	4	●			
SMTD2T10082F21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	21	75	6	●			
SMTD2T10100D25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	4	●			
SMTD2T10100F25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	25	75	6	●			

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD2T10100F25-I1.75ISO INP1510



M



Единицы : мм

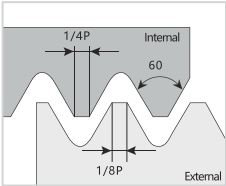
SMT D2T 3xD ISO

- твёрдый сплав
- от 4 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 55HRC

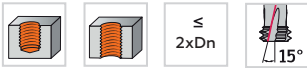
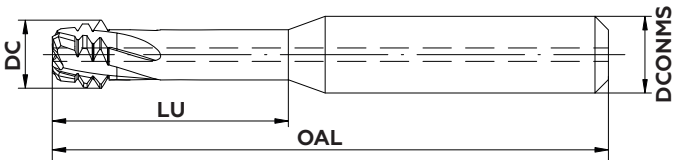
	P	M	K	N	S	H	O
INP1510	●		●		●●	●●	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD2T06015D07-I0.4ISO	0.4	M2x0.4		1.55	6	7	50	4	●			
SMTD2T06016D07-I0.45ISO	0.45	M2.2x0.45		1.65	6	7	50	4	●			
SMTD2T06019D08-I0.45ISO	0.45	M2.5x0.45		1.95	6	8	50	4	●			
SMTD2T06024D10-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	10	50	4	●			
SMTD2T06027D11-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.70	6	11	50	4	●			
SMTD2T06031D13-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	13	50	4	●			
SMTD2T06040D16-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	16	50	4	●			
SMTD2T06048D19-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	19	50	4	●			
SMTD2T06048E19-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	19	50	5	●			
SMTD2T08065D25-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	25	65	4	●			
SMTD2T08065E25-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	25	65	5	●			
SMTD2T10082D31-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	31	75	4	●			
SMTD2T10082F31-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	31	75	6	●			
SMTD2T10100D37-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	37	90	4	●			
SMTD2T10100F37-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	37	90	6	●			

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD2T10100F37-I1.75ISO INP1510



M/MF



Единицы : мм

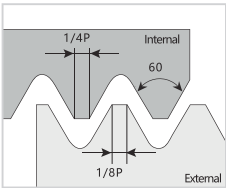
SMT B D2T 2xD ISO

- твёрдый сплав
- внутренний центральный канал подвода СОЖ
- от 3 до 4 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки вязких материалов

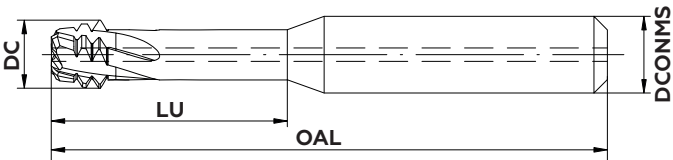
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●●	●	●	●	●	●	●
INP1020	●●	●	●	●	●	●	●
IN10	●		●	●●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTBD2T06039C11-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		03.90	6	11.2	50	3		●	●	●
SMTBD2T08047C13-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		04.70	8	13.2	60	3		●	●	●
SMTBD2T08067D17-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	06.70	8	17.2	60	4		●	●	●
SMTBD2T10087D21-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	08.70	10	21.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T08061D17-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		06.10	8	17.2	60	4		●	●	●
SMTBD2T10081D21-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	08.10	10	21.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T10100D25-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.00	10	25.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T08078D21-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		07.80	8	21.2	60	4		●	●	●
SMTBD2T10098D25-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	09.80	10	25.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T14138D33-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	13.80	14	33.2	83	4		●	●	●
SMTBD2T10090D25-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		09.00	10	25.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T12118D33-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		11.80	12	33.0	80	4		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD2T12118D33-I2.0ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

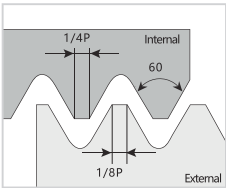
SMT B D2T 2.5xD ISO

- твёрдый сплав
- внутренний центральный канал подвода СОЖ
- от 3 до 4 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки вязких материалов

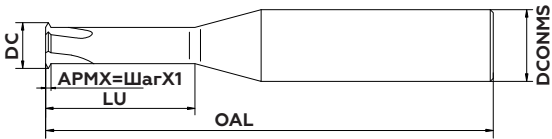
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●●	●	●	●	●	●	●
INP1020	●●	●	●	●	●	●	●
IN10	●		●	●●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTBD2T06039C14-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		03.90	6	14.2	50	3		●	●	●
SMTBD2T08047C16-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		04.70	8	16.2	60	3		●	●	●
SMTBD2T08067D21-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	06.70	8	21.2	60	4		●	●	●
SMTBD2T10087D26-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	08.70	10	26.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T08061D21-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		06.10	8	21.2	60	4		●	●	●
SMTBD2T10081D26-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	08.10	10	26.2	75	4		●	●	●
SMTBD2T10100D31-I1.25ISO	1.25		M12x1.25	10.00	10	31.2	80	4		●	●	●
SMTBD2T08078D26-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		07.80	8	26.2	60	4		●	●	●
SMTBD2T10098D31-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	09.80	10	31.2	80	4		●	●	●
SMTBD2T14138D41-I1.5ISO	1.5		M16x1.5	13.80	14	41.2	100	4		●	●	●
SMTBD2T10090D31-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		09.00	10	31.2	80	4		●		
SMTBD2T12118D41-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		11.80	12	41.2	100	4		●		

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD2T12118D41-I2.0ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

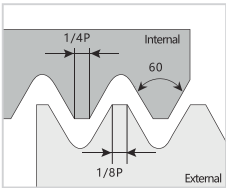
SMT D1T 3xD ISO

- твердый сплав
- от 3 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твердостью до 50HRC

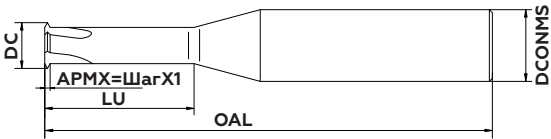
	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD1T04007C03-I0.25ISO	0.25	M1X0.25		0.70	6	3.2	50	3		●	●	●
SMTD1T04009C04-I0.25ISO	0.25	M1.2X0.25		0.90	6	4.0	50	3		●	●	●
SMTD1T04011C04-I0.25ISO	0.25		M1.4X0.25	1.10	8	4.2	50	3		●	●	●
SMTD1T04013C05-I0.25ISO	0.25		M1.6X0.25	1.30	8	5	50	3		●	●	●
SMTD1T04010C04-I0.3ISO	0.3	M1.4X0.3		1.05	10	4.4	50	3		●	●	●
SMTD1T04012C05-I0.35ISO	0.35	M1.6X0.35		1.20	10	5	50	3		●	●	●
SMTD1T04016C06-I0.35ISO	0.35		M2X0.35	1.60	12	6.2	50	3		●	●	●
SMTD1T04017C06-I0.35ISO	0.35		M2.2X0.35	1.75	12	6.8	50	3		●	●	●
SMTD1T04015C06-I0.4ISO	0.4	M2X0.4		1.55	8	6.2	50	3		●	●	●
SMTD1T04019C07-I0.45ISO	0.45	M2.5X0.45		1.95	8	7.7	50	3		●	●	●
SMTD1T04024C09-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	10	9.2	50	3		●	●	●
SMTD1T06024D09-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	10	9.2	50	4		●	●	●
SMTD1T06028D11-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.80	10	11.2	50	4		●	●	●
SMTD1T06031D13-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	10	13	50	4		●	●	●
SMTD1T06040D16-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	10	16	50	4		●	●	●
SMTD1T06048D19-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	10	19	60	4		●	●	●
SMTD1T06048E19-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	10	19	60	5		●	●	●
SMTD1T08067D25-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	10	25	60	4		●	●	●
SMTD1T08067F25-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	12	25	60	6		●	●	●
SMTD1T10087D31-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	12	31	75	4		●	●	●
SMTD1T10087F31-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	14	31	75	6		●	●	●
SMTD1T12107D37-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	14	37	80	4		●	●	●
SMTD1T12107F37-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	16	37	80	6		●	●	●
SMTD1T08065D25-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	16	25	60	4		●	●	●
SMTD1T08065F25-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	18	25	60	6		●	●	●
SMTD1T10085D31-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	18	31	75	4		●	●	●
SMTD1T10085F31-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	18	31	75	6		●	●	●
SMTD1T10082D31-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	31	75	4		●	●	●
SMTD1T10082F31-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	31	75	6		●	●	●
SMTD1T10100D37-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	12	37	80	4		●	●	●
SMTD1T10100F37-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	12	37	80	6		●	●	●
SMTD1T12120D43-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	14	43	80	4		●	●	●
SMTD1T12120F43-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	14	43	80	6		●	●	●
SMTD1T10100D37-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	16	37	80	4		●	●	●
SMTD1T10100F37-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	16	37	80	6		●	●	●
SMTD1T12115D43-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.50	18	43	90	4		●	●	●
SMTD1T12115F43-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.50	18	43	90	6		●	●	●
SMTD1T14136D49-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	18	49	100	4		●	●	●
SMTD1T14136F49-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	20	49	100	6		●	●	●
SMTD1T18171D61-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	20	61	130	4		●	●	●
SMTD1T18171F61-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	20	61	130	6		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD1T18171F61-I2.5ISO INP1010



M/MF



Единицы : мм

SMT D1T 4xD ISO

- твёрдый сплав
- от 3 до 6 зубьев
- хвостовик по DIN 6535 HA (h6)
- машиностроение и общее назначение
- применение: рекомендуется для обработки материалов с твёрдостью до 50HRC

	P	M	K	N	S	H	O
INP1010	●	●	●		●	●	●
INP1020	●	●	●	●	●		●
IN10	●		●	●	●		●

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШАГ	ОСНОВНОЙ ШАГ	МЕЛКИЙ ШАГ	DC	DCON	LU	OAL		INP1510	INP1010	INP1020	IN10
SMTD1T04007C04-I0.25ISO	0.25	M1X0.25		0.70	4	4.2	40	3		●	●	●
SMTD1T04009C05-I0.25ISO	0.25	M1.2X0.25		0.90	4	5	40	3		●	●	●
SMTD1T04011C05-I0.25ISO	0.25		M1.4X0.25	1.10	4	5.6	40	3		●	●	●
SMTD1T04013C06-I0.25ISO	0.25		M1.6X0.25	1.30	4	6.4	40	3		●	●	●
SMTD1T04010C05-I0.3ISO	0.3	M1.4X0.3		1.05	4	5.6	40	3		●	●	●
SMTD1T04012C06-I0.35ISO	0.35	M1.6X0.35		1.20	4	6.4	40	3		●	●	●
SMTD1T04016C08-I0.35ISO	0.35		M2X0.35	1.60	4	8.2	40	3		●	●	●
SMTD1T04017C09-I0.35ISO	0.35		M2.2X0.35	1.75	4	9	40	3		●	●	●
SMTD1T04015C08-I0.4ISO	0.4	M2X0.4		1.55	4	8.2	40	3		●	●	●
SMTD1T04019C11-I0.45ISO	0.45	M2.5X0.45		1.95	4	11	40	3		●	●	●
SMTD1T04024C13-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	4	13.2	50	3		●	●	●
SMTD1T06024D13-I0.5ISO	0.5	M3x0.5		2.40	6	13.2	50	4		●	●	●
SMTD1T06028D15-I0.6ISO	0.6	M3.5x0.6		2.80	6	15.2	50	4		●	●	●
SMTD1T06031D17-I0.7ISO	0.7	M4x0.7		3.15	6	17.2	50	4		●	●	●
SMTD1T06040D21-I0.8ISO	0.8	M5x0.8		4.05	6	21.2	50	4		●	●	●
SMTD1T06048D25-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	25	60	4		●	●	●
SMTD1T06048E25-I1.0ISO	1.0	M6x1.0		4.80	6	25	60	5		●	●	●
SMTD1T08067D33-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	33	75	4		●	●	●
SMTD1T08067F33-I1.0ISO	1.0		M8x1.0	6.70	8	33	75	6		●	●	●
SMTD1T10087D41-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	41	80	4		●	●	●
SMTD1T10087F41-I1.0ISO	1.0		M10x1.0	8.70	10	41	80	6		●	●	●
SMTD1T12107D49-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	49	90	4		●	●	●
SMTD1T12107F49-I1.0ISO	1.0		M12x1.0	10.70	12	49	90	6		●	●	●
SMTD1T08065D33-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	33	75	4		●	●	●
SMTD1T08065F33-I1.25ISO	1.25	M8x1.25		6.50	8	33	75	6		●	●	●
SMTD1T10085D41-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	41	80	4		●	●	●
SMTD1T10085F41-I1.25ISO	1.25		M10x1.25	8.50	10	41	80	6		●	●	●
SMTD1T10082D41-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	41	80	4		●	●	●
SMTD1T10082F41-I1.5ISO	1.5	M10x1.5		8.20	10	41	80	6		●	●	●
SMTD1T10100D49-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	49	90	4		●	●	●
SMTD1T10100F49-I1.5ISO	1.5		M12x1.5	10.00	10	49	90	6		●	●	●
SMTD1T12120D57-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	57	110	4		●	●	●
SMTD1T12120F57-I1.5ISO	1.5		M14x1.5	12.00	12	57	110	6		●	●	●
SMTD1T10100D49-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	49	90	4		●	●	●
SMTD1T10100F49-I1.75ISO	1.75	M12x1.75		10.00	10	49	90	6		●	●	●
SMTD1T12115D57-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.50	12	57	110	4		●	●	●
SMTD1T12115F57-I2.0ISO	2.0	M14x2.0		11.50	12	57	110	6		●	●	●
SMTD1T14136D65-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	65	120	4		●	●	●
SMTD1T14136F65-I2.0ISO	2.0	M16x2.0		13.60	14	65	120	6		●	●	●
SMTD1T18171D73-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	73	130	4		●	●	●
SMTD1T18171F73-I2.5ISO	2.5	M20x2.5		17.10	18	73	130	6		●	●	●

При размещении заказа указывайте сплав. Пример: SMTD1T18171F73-I2.5ISO INP1010

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ

СЕРИЯ SMT H		ПОДАЧА мм/зуб. Диаметр резания=D												
ISO	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ м/мин	D2	D3	D4	D6	D8	D10	D12	D14	D16	D18	D20	D25
P	НИЗКО И СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ <0.55%С	100-250	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,15	0,18
	ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ≥0.55%С	110-180	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
	ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	90-60	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: ФЕРРИТНАЯ/МАРТЕНСИТНАЯ	60-160	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11
M	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: АУСТЕНИТНАЯ	60-120	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
K	ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН	130-170	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
	СЕРЫЙ ЧУГУН И ЧУГУН С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ	70-150	0,03	0,04	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12	0,12	0,15	0,18
N	АЛЮМИНЕВЫЕ СПЛАВЫ ≤12%Si	150-350	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13	0,15	0,18
	АЛЮМИНЕВЫЕ СПЛАВЫ ≥12%Si	100-250	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,1
	МЕДЬ И МЕДНЫЕ СПЛАВЫ	100-400	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,11	0,12	0,14	0,15	0,16	0,18	0,22
S	НИКЕЛЕВЫЕ И ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ	20-80	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05

Примечание: при работе инструментом с большим вылетом уменьшайте подачу на 40-50%

СЕРИЯ SMT D3T и SMT D1T		ПОДАЧА мм/зуб. Диаметр резания=D													
ISO	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ м/мин	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D12	D14	D16
P	НИЗКО И СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ <0.55%С	60-120	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18
	ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ≥0.55%С	60-90	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,1	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18
	ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	50-80	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09	0,1	0,12	0,13	0,14
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: ФЕРРИТНАЯ/МАРТЕНСИТНАЯ	70-100	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13
M	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: АУСТЕНИТНАЯ	60-90	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13
K	ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН	70-90	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14
	СЕРЫЙ ЧУГУН И ЧУГУН С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ	40-80	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18
	АЛЮМИНЕВЫЕ СПЛАВЫ ≤12%Si	100-200	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18
N	АЛЮМИНЕВЫЕ СПЛАВЫ ≥12%Si	60-140	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,13	0,14
	МЕДЬ И МЕДНЫЕ СПЛАВЫ	50-200	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2
S	НИКЕЛЕВЫЕ И ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ	20-40	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08

Примечание: при работе инструментом с большим вылетом уменьшайте подачу на 40-50%

СЕРИЯ SMT D2T		ПОДАЧА мм/зуб. Диаметр резания=D					
ISO	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ м/мин	D2	D4	D6	D8	D10
P	НИЗКО И СРЕДНЕУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ <0.55%C	25-160	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
	ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ ≥0.55%C	25-180	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
	ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	25-110	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: ФЕРРИТНАЯ/МАРТЕНСИТНАЯ	25-120	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
M	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: АУСТЕНИТНАЯ	25-100	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
K	ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧГУН	25-160	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
	СЕРЫЙ ЧГУН И ЧГУН С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ	25-125	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
S	НИКЕЛЕВЫЕ И ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ	15-30	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
	ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ	25-50	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
H	ЗАКАЛЕННЫЕ СТАЛИ 45-50HRC	25-50	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
	ЗАКАЛЕННЫЕ СТАЛИ 51-55HRC	25-60	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
	ЗАКАЛЕННЫЕ СТАЛИ 56-62HRC	25-50	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06

Примечание: при работе инструментом с большим вылетом уменьшайте подачу на 40-50%