



Steelken

1506.81

1546.81

DIN 844-A
NORM

DIN 1835-A

DIN 844-B
NORM

DIN 1835-B

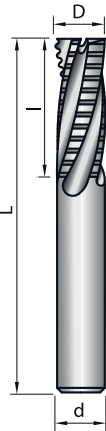
K PLUS

HSSE
Co 8

SERIE
N

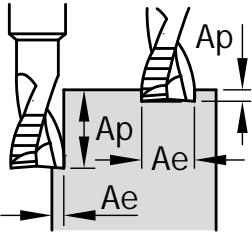
NRFF
TYP

30°
HELIX



Fresa frontal de desbaste, varios labios, paso extra fino - Corte al centro
Several flute roughing end mill, extra fine profile – Center cut
Fraise cylindrique ravageuse, multident, pas extra fin – Coupe au centre
Fresa cilindrica per sgrossatura, multidenti, passo extra fine – Taglio al centro
Schrupp-Mehrzahnfräser, extra feine Teilung – Zentrumsschnitt
Фреза многозубая черновая экстрамелкозубая с торцовой режущей частью

D	d	l	L	Z	1506.81.	1546.81.
k12	h6					
5	6	13	57	4	00500	00500
6	6	13	57	4	00600	00600
8	10	19	69	4	00800	00800
10	10	22	72	4	01000	01000
12	12	26	83	4	01200	01200
14	12	26	83	4	01400	01400
16	16	32	92	4	01600	01600
18	16	32	92	4	01800	01800
20	20	38	104	4	02000.20	02000.20
25	25	45	121	5	02500	02500
28	25	45	121	5	02800	02800
32	32	53	133	6	03200	03200



↓

Condiciones de corte
Cutting conditions
Conditions de coupe
Condizioni di taglio
Schnittbedingungen
Режимы резания

1506.81		1546.81									
Acero Steel <1400 N/mm²	Inox Stainless	Fundición Cast iron	ALU Mg	Cu	Materiales sintéticos Fiber	Grafito Graphite	Ti	Ni	Acero Steel 45÷50 HRc	Acero Steel 50÷70 HRc	
😊	😊	😊		😊			😊	😊			

<div><div><div></div><div></div></div><div>1506.81</div></div>			Aleaciones de titanio <i>Titanium alloys</i> Alliages de titane <i>Leghe di titanio</i> Titan-Legierungen <i>Сплавы титана</i>				Aleaciones de titanio <i>Titanium alloys</i> Alliages de titane <i>Leghe di titanio</i> Titan-Legierungen <i>Сплавы титана</i>				Titanio puro <i>Pure titanium</i> Titane pur <i>Titanio puro</i> Reintitan <i>Технически чистый титан</i>			
			S-201				S-202				S-203			
D	Ae	Ap	< 900 N/mm ²				900÷1300 N/mm ²							
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
6	2,00	9,00	28	0,023	1.497	138	20	0,021	1.057	89	42	0,023	2.202	203
6	6,00	6,00	27	0,016	1.409	90	19	0,015	1.013	61	40	0,016	2.113	135
7	2,33	10,50	28	0,029	1.283	149	20	0,027	906	98	42	0,029	1.887	219
7	7,00	7,00	27	0,020	1.208	96	19	0,019	868	66	40	0,020	1.812	145
8	2,66	12,00	28	0,035	1.123	157	20	0,033	793	105	42	0,035	1.651	231
8	8,00	8,00	27	0,025	1.057	105	19	0,023	759	70	40	0,025	1.585	159
9	3,00	13,50	28	0,043	998	172	20	0,040	705	113	42	0,043	1.467	252
9	9,00	9,00	27	0,030	940	113	19	0,028	675	76	40	0,030	1.409	169
10	3,33	15,00	28	0,051	898	183	20	0,048	634	122	42	0,051	1.321	270
10	10,00	10,00	27	0,036	846	122	19	0,034	608	83	40	0,036	1.268	183
12	4,00	18,00	28	0,061	749	183	20	0,057	529	120	42	0,061	1.101	269
12	12,00	12,00	27	0,046	705	129	19	0,043	506	87	40	0,046	1.057	194
14	4,66	21,00	28	0,071	642	183	20	0,067	453	121	42	0,071	944	268
14	14,00	14,00	27	0,051	604	124	19	0,048	434	83	40	0,051	906	185
16	5,33	24,00	28	0,081	561	182	20	0,077	396	122	42	0,081	826	267
16	16,00	16,00	27	0,056	529	119	19	0,053	380	81	40	0,056	793	178
18	5,99	27,00	28	0,091	499	182	20	0,086	352	121	42	0,091	734	267
18	18,00	18,00	27	0,060	470	113	19	0,057	338	77	40	0,060	705	169
20	6,66	30,00	28	0,101	449	182	20	0,095	317	120	42	0,101	661	267
20	20,00	20,00	27	0,064	422	108	19	0,061	304	74	40	0,064	634	163
22	7,33	33,00	28	0,080	408	164	20	0,076	288	110	42	0,080	600	240
22	22,00	22,00	27	0,049	384	94	19	0,046	276	64	40	0,049	576	141
24	7,99	36,00	28	0,080	374	149	20	0,076	264	100	42	0,080	550	220
24	24,00	24,00	27	0,049	352	86	19	0,046	253	58	40	0,049	529	129
26	8,66	39,00	28	0,080	345	138	20	0,076	244	93	42	0,080	508	203
26	26,00	26,00	27	0,049	325	80	19	0,046	234	54	40	0,049	488	120
28	9,32	42,00	28	0,080	321	129	20	0,076	227	86	42	0,080	471	188
28	28,00	28,00	27	0,049	302	74	19	0,046	217	50	40	0,049	453	111
30	9,99	45,00	28	0,080	300	120	20	0,076	212	81	42	0,080	441	176
30	30,00	30,00	27	0,049	282	69	19	0,046	203	46	40	0,049	422	104
32	10,66	48,00	28	0,079	281	133	20	0,075	198	90	42	0,079	413	196
32	32,00	32,00	27	0,074	264	117	19	0,070	190	80	40	0,074	396	176

