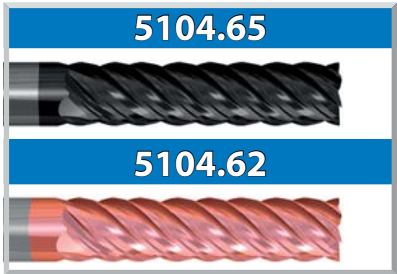


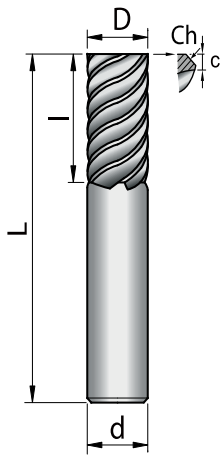
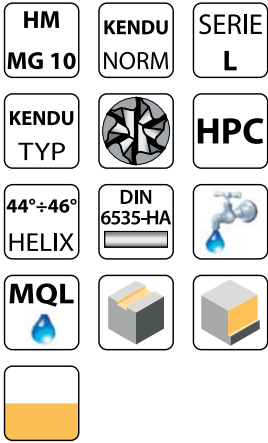


uni
KenCut



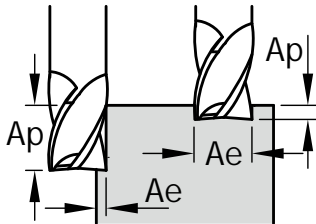
K
SUPRA
+

K
PRO



Fresa frontal, 6 labios, con hélice variable, larga - Corte al centro
6 flute end mill, unequal helix angles, long - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 6 dents, à hélice différente, longue - Coupe au centre
Fresa frontale, 6 denti, angolo di elica differenziata, lunga - Taglio al centro
Schafftfräser, 6 Schneiden, ungleicher Drallwinkel, lang- Zentrumsschnitt
Фреза 6-и зубая концевая, неравномерный угол подъема спирали, хвостовик

D	d	l	L	Z	c	Ch	5104.65.	5104.62.
h9	h6					45°		
10	10	40	80	6	0,15	0,15	01000	01000
12	12	50	100	6	0,15	0,15	01200	01200
14	14	50	100	6	0,2	0,2	01400	01400
16	16	60	110	6	0,2	0,2	01600	01600
18	18	60	110	6	0,2	0,2	01800	01800
20	20	70	125	6	0,2	0,2	02000.20	02000.20
25	25	80	150	6	0,2	0,2	02500	02500



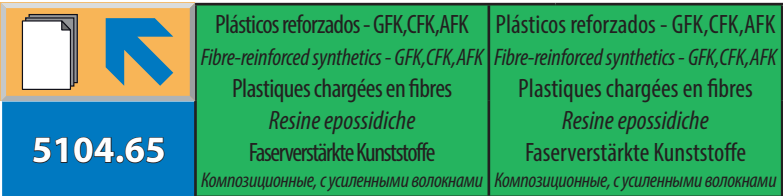
Condiciones de corte
Cutting conditions
Conditions de coupe
Condizioni di taglio
Schnittbedingungen
Режимы резания


5104.65


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
	😊				⊙		😊	😊		


5104.62

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
😊		😊							😊	



	Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK <i>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</i> Plastiques chargées en fibres <i>Resine epossidiche</i> Faserverstärkte Kunststoffe <i>Композиционные, усиленными волокнами</i>	Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK <i>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</i> Plastiques chargées en fibres <i>Resine epossidiche</i> Faserverstärkte Kunststoffe <i>Композиционные, усиленными волокнами</i>
	5104.65	5104.65

	<p>Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK <i>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</i> Plastiques chargées en fibres <i>Resine epossidiche</i> Faserverstärkte Kunststoffe <i>Композиционные, усиленными волокнами</i></p>	<p>Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK <i>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</i> Plastiques chargées en fibres <i>Resine epossidiche</i> Faserverstärkte Kunststoffe <i>Композиционные, усиленными волокнами</i></p>
<p>5104.65</p>		

	<p>Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK <i>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</i> Plastiques chargées en fibres <i>Resine epossidiche</i> Faserverstärkte Kunststoffe <i>Композиционные, усиленными волокнами</i></p>	<p>Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK <i>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</i> Plastiques chargées en fibres <i>Resine epossidiche</i> Faserverstärkte Kunststoffe <i>Композиционные, усиленными волокнами</i></p>
<p>5104.65</p>		

	N-803	N-804
--	-------	-------

	N-803	N-804
--	-------	-------

			300-600 N/mm ²	300-600 N/mm ²
--	--	--	---------------------------	---------------------------

			300-600 N/mm ²	300-600 N/mm ²
--	--	--	---------------------------	---------------------------

D	Ae	Ap	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
---	----	----	----	----	---	---	----	----	---	---

D	Ae	Ap	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
---	----	----	----	----	---	---	----	----	---	---

10	1,67	15,00	83	0,043	2.629	678	66	0,043	2.094	540
----	------	-------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

10	0,33	15,00	144	0,068	4.590	1.873	116	0,068	3.676	1.500
-----------	------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

10	10,00	1,00	83	0,049	2.629	773	66	0,049	2.094	616
----	-------	------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

12	2,00	18,00	83	0,050	2.191	657	66	0,050	1.745	524
-----------	------	-------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

12	0,40	18,00	144	0,077	3.825	1.767	116	0,077	3.064	1.416
-----------	------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

12	12,00	1,20	83	0,056	2.191	736	66	0,056	1.745	586
----	-------	------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

14	2,33	21,00	83	0,056	1.878	631	66	0,056	1.496	503
----	------	-------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

14	0,47	21,00	144	0,085	3.279	1.672	116	0,085	2.626	1.339
----	------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

14	14,00	1,40	83	0,063	1.878	710	66	0,063	1.496	565
----	-------	------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

16	2,67	24,00	83	0,062	1.644	612	66	0,062	1.309	487
----	------	-------	----	-------	-------	-----	----	-------	-------	-----

16	0,53	24,00	144	0,092	2.869	1.584	116	0,092	2.298	1.268
16	16,00	1,60	92	0,060	1.614	601	66	0,060	1.200	512

16	16,00	1,60	83	0,069	1.644	681	66	0,069	1.309	542
18	3,00	37,00	83	0,069	1.461	506	66	0,069	1.163	475

18	3,00	27,00	83	0,068	1.461	596	66	0,068	1.163	4/5
19	0,60	27,00	144	0,103	2.550	1.561	116	0,103	2.043	1.350

18	0,60	27,00	144	0,102	2.550	1.561	116	0,102	2.043	1.250
18	18,00	1,80	82	0,076	1.161	666	66	0,076	1.163	520

18	18,00	1,80	85	0,070	1.401	000	00	0,070	1.105	550
20	3.33	30.00	83	0.075	1.315	502	66	0.075	1.047	471

20	5,55	30,00	85	0,075	1.515	592	00	0,075	1.047	471
30	0,67	30,00	144	0,111	2.295	1.538	116	0,111	1.838	1.224

20	0,07	30,00	144	0,111	2.299	1.920	110	0,111	1.890	1.224
30	20,00	2,00	83	0,083	1.315	655	66	0,083	1.047	521

25	4 20	37 50	83	0 082	1 051	517	66	0 082	838	412
----	------	-------	----	-------	-------	-----	----	-------	-----	-----

25	0.85	37.50	144	0.121	1.836	1.333	116	0.121	1.471	1.068
----	------	-------	-----	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

25	25,00	2,50	83	0,091	1,051	574	66	0,091	838	458
----	-------	------	----	-------	-------	-----	----	-------	-----	-----

22	22,000	2,000	22	2,000	2000	200	22	2,000	200	22
----	--------	-------	----	-------	------	-----	----	-------	-----	----

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div>			Acero tratado – Alta compresión <i>Hardened steels - Hard casting</i> Aciers traités - Fontes trempées <i>Acciai temprati</i> Gehärtete Stähle <i>Закалённые стали</i>			
5104.62			H-106			
D	Ae	Ap	45÷50 HRc			
			Vc	Fz	N	F
10	1,67	15,00	72	0,032	2.295	441
10	0,33	15,00	135	0,046	4.300	1.187
10	10,00	1,00	75	0,034	2.384	486
12	2,00	18,00	72	0,036	1.912	413
12	0,40	18,00	135	0,052	3.583	1.118
12	12,00	1,20	75	0,039	1.987	465
14	2,33	21,00	72	0,041	1.639	403
14	0,47	21,00	135	0,057	3.072	1.051
14	14,00	1,40	75	0,043	1.703	439
16	2,67	24,00	72	0,046	1.434	396
16	0,53	24,00	135	0,062	2.688	1.000
16	16,00	1,60	75	0,048	1.490	429
18	3,00	27,00	72	0,050	1.275	383
18	0,60	27,00	135	0,069	2.389	989
18	18,00	1,80	75	0,052	1.324	413
20	3,33	30,00	72	0,055	1.147	379
20	0,67	30,00	135	0,075	2.150	968
20	20,00	2,00	75	0,057	1.192	408
25	4,20	37,50	72	0,061	918	336
25	0,85	37,50	135	0,081	1.720	836
25	25,00	2,50	75	0,063	953	360