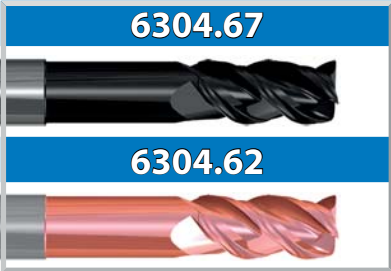


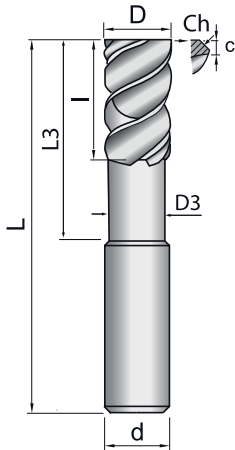
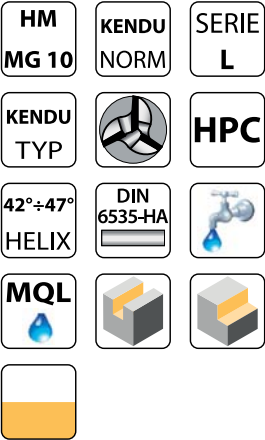


uni
KENCut



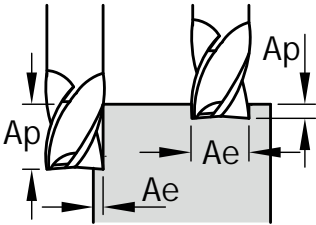
K
CROM

K
PRO



Fresa frontal, 3 labios, larga - Corte al centro
3 flute slot drill, long - Center cut
Fraise cylindrique en bout, 3 dents, longue - Coupe au centre
Fresa cilindrica frontal, 3 denti, lunga - Taglio al centro
Langlochfräser, 3 Schneiden, lang - Zentrumsschnitt
Фреза 3-х зубая концевая с торцовой режущей частью, длинная серия

D	d	l	L	Z	D3	L3	c	Ch	6304.67.	6304.62.
f8	h6							45°		
6	6	13	65	3	5,7	29	0,25	0,15	00600	00600
8	8	19	81	3	7,5	45	0,25	0,15	00800	00800
10	10	22	100	3	9,5	50	0,25	0,15	01000	01000
12	12	26	100	3	11,5	55	0,3	0,2	01200	01200
16	16	32	110	3	15	62	0,4	0,25	01600	01600
20	20	38	125	3	19	75	0,45	0,3	02000	02000



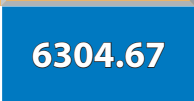
Condiciones de corte
Cutting conditions
Conditions de coupe
Condizioni di taglio
Schnittbedingungen
Режимы резания

6304.67

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
	😊				☉		😊	😊		

6304.62

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
😊		😊							😊	



--	--	--

300-600 N/mm²300-600 N/mm²[illegible]

<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div> <div>6304.62</div>			Fundición gris con grafito lamelar Cast iron with lamelar graphite Fontes grises Ghisa grigia Gusseisen mit Lamellengrafit Серый чугу́н				Fundición gris con grafito lamelar Cast iron with lamelar graphite Fontes grises Ghisa grigia Gusseisen mit Lamellengrafit Серый чугу́н				Fundición gris con grafito lamelar Cast iron with lamelar graphite Fontes grises Ghisa grigia Gusseisen mit Lamellengrafit Серый чугу́н				Fundición maleable con grafito nodular Cast iron with nodular graphite Fontes graphite sphéroidal Ghisa a grafite nodulare Gusseisen mit Kugelgrait Высокопрочные ковкий чугу́н				Fundición maleable con grafito nodular Cast iron with nodular graphite Fontes graphite sphéroidal Ghisa a grafite nodulare Gusseisen mit Kugelgrait Высокопрочные ковкий чугу́н				Fundición maleable con grafito nodular Cast iron with nodular graphite Fontes graphite sphéroidal Ghisa a grafite nodulare Gusseisen mit Kugelgrait Высокопрочные ковкий чугу́н				Fundición dura Hard cast iron Fontes trempées Ghisa in conchiglia Hartguss Ковкий чугу́н			
			K-501				K-502				K-503				K-504				K-505				K-506				K-507			
D	Ae	Ap	< 150 HB				150÷220 HB				220÷320 HB				< 150 HB				150÷220 HB				220÷320 HB				330÷400 HB			
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
6	6,00	6,00	180	0,026	9.549	745	162	0,025	8.594	645	144	0,022	7.639	504	180	0,026	9.549	745	162	0,025	8.594	645	144	0,022	7.639	504	126	0,022	6.684	441
6	6,00	3,00	189	0,033	10.027	993	170	0,031	9.024	839	151	0,027	8.022	650	189	0,033	10.027	993	170	0,031	9.024	839	151	0,027	8.022	650	132	0,027	7.019	569
6	2,40	7,50	198	0,034	10.504	1.071	178	0,032	9.454	908	158	0,028	8.403	706	198	0,034	10.504	1.071	178	0,032	9.454	908	158	0,028	8.403	706	139	0,028	7.353	618
6	0,12	7,50	354	0,064	18.764	3.603	319	0,062	16.902	3.144	283	0,054	14.992	2.429	354	0,064	18.764	3.603	319	0,062	16.902	3.144	283	0,054	14.992	2.429	248	0,054	13.130	2.127
8	8,00	8,00	180	0,039	7.162	838	162	0,038	6.446	735	144	0,033	5.729	567	180	0,039	7.162	838	162	0,038	6.446	735	144	0,033	5.729	567	126	0,033	5.013	496
8	8,00	4,00	189	0,045	7.520	1.015	170	0,043	6.768	873	151	0,038	6.016	686	189	0,045	7.520	1.015	170	0,043	6.768	873	151	0,038	6.016	686	132	0,038	5.264	600
8	3,20	10,00	198	0,048	7.879	1.135	178	0,046	7.090	978	158	0,040	6.303	756	198	0,048	7.879	1.135	178	0,046	7.090	978	158	0,040	6.303	756	139	0,040	5.514	662
8	0,16	10,00	354	0,081	14.073	3.420	319	0,078	12.677	2.966	283	0,067	11.245	2.260	354	0,081	14.073	3.420	319	0,078	12.677	2.966	283	0,067	11.245	2.260	248	0,067	9.848	1.979
10	10,00	10,00	180	0,049	5.729	842	162	0,047	5.157	727	144	0,041	4.584	564	180	0,049	5.729	842	162	0,047	5.157	727	144	0,041	4.584	564	126	0,041	4.010	493
10	10,00	5,00	189	0,057	6.016	1.029	170	0,054	5.414	877	151	0,047	4.813	679	189	0,057	6.016	1.029	170	0,054	5.414	877	151	0,047	4.813	679	132	0,047	4.211	594
10	4,00	12,50	198	0,058	6.303	1.097	178	0,056	5.673	953	158	0,049	5.042	741	198	0,058	6.303	1.097	178	0,056	5.673	953	158	0,049	5.042	741	139	0,049	4.412	649
10	0,20	12,50	354	0,093	11.259	3.141	319	0,090	10.141	2.738	283	0,078	8.996	2.105	354	0,093	11.259	3.141	319	0,090	10.141	2.738	283	0,078	8.996	2.105	248	0,078	7.879	1.844
12	12,00	12,00	180	0,057	4.775	817	162	0,054	4.298	696	144	0,047	3.820	539	180	0,057	4.775	817	162	0,054	4.298	696	144	0,047	3.820	539	126	0,047	3.343	471
12	12,00	6,00	189	0,066	5.013	993	170	0,062	4.512	839	151	0,054	4.010	650	189	0,066	5.013	993	170	0,062	4.512	839	151	0,054	4.010	650	132	0,054	3.509	568
12	4,80	15,00	198	0,068	5.252	1.071	178	0,066	4.727	936	158	0,057	4.202	719	198	0,068	5.252	1.071	178	0,066	4.727	936	158	0,057	4.202	719	139	0,057	3.677	629
12	0,24	15,00	354	0,105	9.383	2.956	319	0,100	8.451	2.535	283	0,087	7.496	1.956	354	0,105	9.383	2.956	319	0,100	8.451	2.535	283	0,087	7.496	1.956	248	0,087	6.566	1.714
16	16,00	16,00	180	0,071	3.581	763	162	0,068	3.223	657	144	0,059	2.865	507	180	0,071	3.581	763	162	0,068	3.223	657	144	0,059	2.865	507	126	0,059	2.507	444
16	16,00	8,00	189	0,082	3.760	925	170	0,078	3.384	792	151	0,068	3.008	614	189	0,082	3.760	925	170	0,078	3.384	792	151	0,068	3.008	614	132	0,068	2.632	537
16	6,40	20,00	198	0,086	3.939	1.016	178	0,082	3.545	872	158	0,071	3.151	671	198	0,086	3.939	1.016	178	0,082	3.545	872	158	0,071	3.151	671	139	0,071	2.758	587
16	0,32	20,00	354	0,134	7.036	2.828	319	0,129	6.339	2.453	283	0,112	5.622	1.889	354	0,134	7.036	2.828	319	0,129	6.339	2.453	283	0,112	5.622	1.889	248	0,112	4.924	1.654
20	20,00	20,00	180	0,086	2.865	739	162	0,082	2.579	634	144	0,071	2.291	488	180	0,086	2.865	739	162	0,082	2.579	634	144	0,071	2.291	488	126	0,071	2.005	427
20	20,00	10,00	189	0,098	3.008	884	170	0,094	2.707	763	151	0,082	2.407	592	189	0,098	3.008	884	170	0,094	2.707	763	151	0,082	2.407	592	132	0,082	2.106	518
20	8,00	25,00	198	0,102	3.151	964	178	0,098	2.836	834	158	0,086	2.521	650	198	0,102	3.151	964	178	0,098	2.836	834	158	0,086	2.521	650	139	0,086	2.206	569
20	0,40	25,00	354	0,149	5.630	2.517	319	0,142	5.071	2.160	283	0,124	4.497	1.673	354	0,149	5.630	2.517	319	0,142	5.071	2.160	283	0,124	4.497	1.673	248	0,124	3.939	1.465

<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>			
6304.62			H-106			
D	Ae	Ap	45÷50 HRc			
			Vc	Fz	N	F
6	6,00	6,00	108	0,016	5.729	275
6	6,00	3,00	113	0,021	6.016	379
6	2,40	7,50	119	0,021	6.303	397
6	0,12	7,50	212	0,040	11.268	1.352
8	8,00	8,00	108	0,025	4.298	322
8	8,00	4,00	113	0,028	4.512	379
8	3,20	10,00	119	0,030	4.727	425
8	0,16	10,00	212	0,050	8.451	1.268
10	10,00	10,00	108	0,030	3.438	309
10	10,00	5,00	113	0,035	3.610	379
10	4,00	12,50	119	0,037	3.782	420
10	0,20	12,50	212	0,058	6.761	1.176
12	12,00	12,00	108	0,035	2.865	301
12	12,00	6,00	113	0,041	3.008	370
12	4,80	15,00	119	0,042	3.151	397
12	0,24	15,00	212	0,066	5.634	1.116
16	16,00	16,00	108	0,045	2.148	290
16	16,00	8,00	113	0,051	2.256	345
16	6,40	20,00	119	0,054	2.363	383
16	0,32	20,00	212	0,084	4.226	1.065
20	20,00	20,00	108	0,054	1.719	278
20	20,00	10,00	113	0,062	1.805	336
20	8,00	25,00	119	0,064	1.891	363
20	0,40	25,00	212	0,093	3.380	943