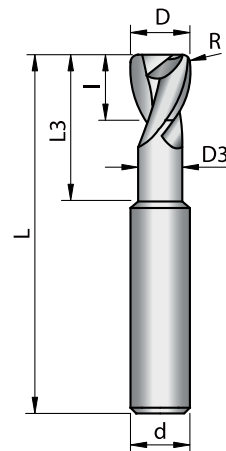


uni
KENCut

3400.42



**K
PRO**

HM
ESM

KENDU
NORM

SERIE
N

KENDU
TYP



HSC

30°
HELIX

DIN
6535-HA

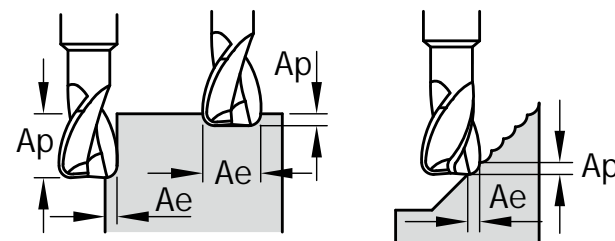


Air

MQL

Fresa frontal tórica 2 labios - Corte al centro
2 flute torus slot drill – Center cut
 Fraise cylindrique torique 2 dents – Coupe au centre
Fresa cilindriche frontali toroidale a 2 denti – Taglio al centro
 Torusfräser, 2 Schneiden – Zentrumsschnitt
Фреза 2-х зубая концевая с торцовой режущей частью

D	d	l	L	Z	D3	L3	R	3400.42.
-0,02 -0,04	h6						±0,01	
4	6	4	60	2	3,9	12	0,2	00400.1202
4	6	4	60	2	3,9	16	0,2	00400.1602
4	6	4	60	2	3,9	20	0,2	00400.2000
4	6	4	60	2	3,9	12	0,3	00400.1203
4	6	4	60	2	3,9	16	0,3	00400.1603
4	6	4	60	2	3,9	20	0,3	00400.2003
4	6	4	60	2	3,9	12	0,5	00400.1205
4	6	4	60	2	3,9	16	0,5	00400.1605
4	6	4	60	2	3,9	20	0,5	00400.2005
5	6	5	60	2	4,9	15	0,3	00500.0003
5	6	5	60	2	4,9	15	0,5	00500.0005
6	6	6	60	2	5,8	24	0,3	00600.0003
6	6	6	60	2	5,8	24	0,5	00600.0005
6	6	6	60	2	5,8	24	1,0	00600.0010
8	8	8	75	2	7,8	29	0,3	00800.0003
8	8	8	75	2	7,8	29	0,5	00800.0005
8	8	8	75	2	7,8	29	1,0	00800.0010
8	8	8	75	2	7,8	29	1,5	00800.0015
8	8	8	75	2	7,8	29	2,0	00800.0020
10	10	10	80	2	9,7	35	0,3	01000.0003
10	10	10	80	2	9,7	35	0,5	01000.0005
10	10	10	80	2	9,7	35	1,0	01000.0010
10	10	10	80	2	9,7	35	1,5	01000.0015
10	10	10	80	2	9,7	35	2,0	01000.0020
12	12	12	100	2	11,7	37	0,5	01200.0005
12	12	12	100	2	11,7	37	1,0	01200.0010
12	12	12	100	2	11,7	37	1,5	01200.0015
12	12	12	100	2	11,7	37	2,0	01200.0020




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

3400.42

[illegible]

<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div> <div>3400.42</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>			
			H-106			
D	Ae	Ap	45÷50 HRc			
			Vc	Fz	N	F
4	0,90	0,90	165	0,050	13.130	1.313
4	0,04	0,04	554	0,096	44.086	8.465
4	4,00	0,40	99	0,037	7.878	583
4	4,00	0,05	140	0,059	11.141	1.315
4	0,40	4,00	137	0,042	10.902	916
4	0,05	4,00	259	0,077	20.611	3.174
5	1,12	1,12	165	0,059	10.504	1.239
5	0,05	0,05	554	0,108	35.269	7.618
5	5,00	0,50	99	0,046	6.303	580
5	5,00	0,07	140	0,069	8.913	1.230
5	0,50	5,00	137	0,054	8.722	942
5	0,07	5,00	259	0,090	16.488	2.968
6	1,34	1,34	165	0,071	8.754	1.243
6	0,06	0,06	554	0,118	29.391	6.936
6	6,00	0,60	99	0,057	5.252	599
6	6,00	0,08	140	0,078	7.427	1.159
6	0,60	6,00	137	0,065	7.268	945
6	0,08	6,00	259	0,101	13.740	2.775
8	1,79	1,79	165	0,095	6.565	1.247
8	0,08	0,08	554	0,137	22.043	6.040
8	8,00	0,80	99	0,076	3.939	599
8	8,00	0,11	140	0,091	5.570	1.014
8	0,80	8,00	137	0,088	5.451	959
8	0,11	8,00	259	0,118	10.305	2.432
10	2,24	2,24	165	0,112	5.252	1.176
10	0,10	0,10	554	0,156	17.634	5.502
10	10,00	1,00	99	0,092	3.151	580
10	10,00	0,13	140	0,104	4.456	927
10	1,00	10,00	137	0,106	4361	925
10	0,13	10,00	259	0,135	8244	2226
12	2,69	2,69	165	0,127	4377	1112
12	0,12	0,12	554	0,168	14695	4938
12	12,00	1,20	99	0,106	2626	557
12	12,00	0,16	140	0,112	3714	832
12	1,20	12,00	137	0,121	3634	879
12	0,16	12,00	259	0,146	6870	2006



			Acero tratado – Alta compresión <i>Hardened steels - Hard casting</i> Aciers traités - Fontes trempées <i>Acciai temprati</i> Gehärtete Stähle <i>Закалённые стали</i>				Acero tratado – Alta compresión <i>Hardened steels - Hard casting</i> Aciers traités - Fontes trempées <i>Acciai temprati</i> Gehärtete Stähle <i>Закалённые стали</i>				Acero tratado – Alta compresión <i>Hardened steels - Hard casting</i> Aciers traités - Fontes trempées <i>Acciai temprati</i> Gehärtete Stähle <i>Закалённые стали</i>				Acero tratado – Alta compresión <i>Hardened steels - Hard casting</i> Aciers traités - Fontes trempées <i>Acciai temprati</i> Gehärtete Stähle <i>Закалённые стали</i>			
3400.42			H-107				H-108				H-109				H-110			
D	Ae	Ap	50÷55 HRc				55÷60 HRc				60÷65 HRc				65÷70 HRc			
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
4	0,90	0,90	135	0,050	10.743	1.074	108	0,050	8.594	859	70	0,050	5.570	557	46	0,050	3.661	366
4	0,04	0,04	454	0,096	36.128	6.937	363	0,096	28.887	5.546	236	0,096	18.780	3.606	153	0,096	12.175	2.338
4	4,00	0,40	81	0,037	6.446	477	64	0,037	5.093	377	42	0,037	3.342	247	27	0,037	2.149	159
4	4,00	0,05	115	0,059	9.151	1.080	92	0,059	7.321	864	60	0,059	4.775	563	39	0,059	3.104	366
4	0,40	4,00	112	0,042	8.913	749	89	0,042	7.082	595	58	0,042	4.615	388	38	0,042	3.024	254
4	0,05	4,00	212	0,077	16.870	2.598	170	0,077	13.528	2.083	110	0,077	8.754	1.348	72	0,077	5.730	882
5	1,12	1,12	135	0,059	8.594	1.014	108	0,059	6.875	811	70	0,059	4.456	526	46	0,059	2.928	346
5	0,05	0,05	454	0,108	28.902	6.243	363	0,108	23.109	4.992	236	0,108	15.024	3.245	153	0,108	9.740	2.104
5	5,00	0,50	81	0,046	5.157	474	64	0,046	4.074	375	42	0,046	2.674	246	27	0,046	1.719	158
5	5,00	0,07	115	0,069	7.321	1.010	92	0,069	5.857	808	60	0,069	3.820	527	39	0,069	2.483	343
5	0,50	5,00	112	0,054	7.130	770	89	0,054	5.666	612	58	0,054	3.692	399	38	0,054	2.419	261
5	0,07	5,00	212	0,090	13.496	2.429	170	0,090	10.823	1.948	110	0,090	7.003	1.261	72	0,090	4.584	825
6	1,34	1,34	135	0,071	7.162	1.017	108	0,071	5.730	814	70	0,071	3.714	527	46	0,071	2.440	346
6	0,06	0,06	454	0,118	24.085	5.684	363	0,118	19.258	4.545	236	0,118	12.520	2.955	153	0,118	8.117	1.916
6	6,00	0,60	81	0,057	4.297	490	64	0,057	3.395	387	42	0,057	2.228	254	27	0,057	1.432	163
6	6,00	0,08	115	0,078	6.101	952	92	0,078	4.881	761	60	0,078	3.183	497	39	0,078	2.069	323
6	0,60	6,00	112	0,065	5.942	772	89	0,065	4.722	614	58	0,065	3.077	400	38	0,065	2.016	262
6	0,08	6,00	212	0,101	11.247	2.272	170	0,101	9.019	1.822	110	0,101	5.836	1.179	72	0,101	3.820	772
8	1,79	1,79	135	0,095	5.371	1.020	108	0,095	4.297	816	70	0,095	2.785	529	46	0,095	1.830	348
8	0,08	0,08	454	0,137	18.064	4.950	363	0,137	14.443	3.957	236	0,137	9.390	2.573	153	0,137	6.088	1.668
8	8,00	0,80	81	0,076	3.223	490	64	0,076	2.546	387	42	0,076	1.671	254	27	0,076	1.074	163
8	8,00	0,11	115	0,091	4.576	833	92	0,091	3.661	666	60	0,091	2.387	434	39	0,091	1.552	282
8	0,80	8,00	112	0,088	4.456	784	89	0,088	3.541	623	58	0,088	2.308	406	38	0,088	1.512	266
8	0,11	8,00	212	0,118	8.435	1.991	170	0,118	6.764	1.596	110	0,118	4.377	1.033	72	0,118	2.865	676
10	2,24	2,24	135	0,112	4.297	963	108	0,112	3.438	770	70	0,112	2.228	499	46	0,112	1.464	328
10	0,10	0,10	454	0,156	14.451	4.509	363	0,156	11.555	3.605	236	0,156	7.512	2.344	153	0,156	4.870	1.519
10	10,00	1,00	81	0,092	2.578	474	64	0,092	2.037	375	42	0,092	1.337	246	27	0,092	859	158
10	10,00	0,13	115	0,104	3.661	761	92	0,104	2.928	609	60	0,104	1.910	397	39	0,104	1.241	258
10	1,00	10,00	112	0,106	3.565	756	89	0,106	2.833	601	58	0,106	1.846	391	38	0,106	1.210	257
10	0,13	10,00	212	0,135	6.748	1.822	170	0,135	5.411	1.461	110	0,135	3.501	945	72	0,135	2.292	619
12	2,69	2,69	135	0,127	3.581	910	108	0,127	2.865	728	70	0,127	1.857	472	46	0,127	1.220	310
12	0,12	0,12	454	0,168	12.043	4.046	363	0,168	9.629	3.235	236	0,168	6.260	2.103	153	0,168	4.058	1.363
12	12,00	1,20	81	0,106	2.149	456	64	0,106	1.698	360	42	0,106	1.114	236	27	0,106	716	152
12	12,00	0,16	115	0,112	3.050	683	92	0,112	2.440	547	60	0,112	1.592	357	39	0,112	1.035	232
12	1,20	12,00	112	0,121	2.971	719	89	0,121	2.361	571	58	0,121	1.538	372	38	0,121	1.008	244
12	0,16	12,00	212	0,146	5.623	1.642	170	0,146	4.509	1.317	110	0,146	2.918	852	72	0,146	1.910	558