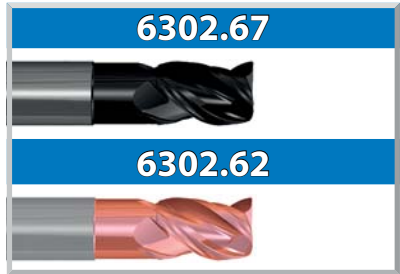


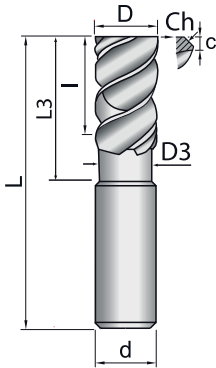
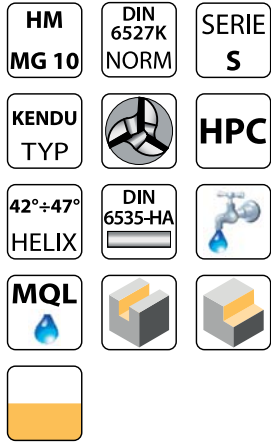


uni  
KenCut



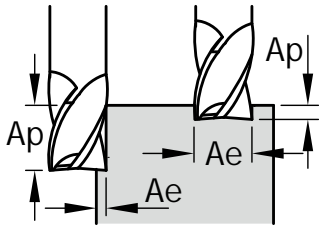
K  
CROM

K  
PRO



Fresa frontal 3 labios, corta - Corte al centro  
3 flute slot drill, short - Center cut  
Fraise cylindrique en bout, 3 dents, court - Coupe au centre  
Fresa cilíndrica frontal, 3 denti, corta - Taglio al centro  
Langlochfräser, 3 Schneiden, kurz - Zentrumsschnitt  
Фреза 3-х зубая концевая с торцевой режущей частью, короткая серия

D	d	l	L	Z	D3	L3	c	Ch	6302.67.	6302.62.
ф8	h6							45°		
4	6	8	54	3	3,7	17	0,2	0,1	00400	00400
5	6	9	54	3	4,7	17	0,2	0,1	00500	00500
6	6	10	54	3	5,7	17	0,25	0,15	00600	00600
8	8	12	58	3	7,5	21	0,25	0,15	00800	00800
10	10	14	66	3	9,5	25	0,25	0,15	01000	01000
12	12	16	73	3	11,5	27	0,3	0,2	01200	01200
14	14	16	73	3	13	29	0,3	0,2	01400	01400
16	16	22	82	3	15	33	0,4	0,25	01600	01600
18	18	22	82	3	17	35	0,4	0,25	01800	01800
20	20	26	92	3	19	41	0,45	0,3	02000	02000



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


6302.67

Acero Steel <1400 N/mm <sup>2</sup>	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
	😊				⊙		😊	😊		

6302.62

Acero Steel <1400 N/mm <sup>2</sup>	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>6302.67</div>			<div>Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK</div> <div>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</div> <div>Plastiques chargées en fibres</div> <div>Resine epossidiche</div> <div>Faserverstärkte Kunststoffe</div> <div>Композиционные, усиленными волокнами</div>				<div>Plásticos reforzados - GFK,CFK,AFK</div> <div>Fibre-reinforced synthetics - GFK,CFK,AFK</div> <div>Plastiques chargées en fibres</div> <div>Resine epossidiche</div> <div>Faserverstärkte Kunststoffe</div> <div>Композиционные, усиленными волокнами</div>			
			N-803				N-804			
D	Ae	Ap	300-600 N/mm <sup>2</sup>				300-600 N/mm <sup>2</sup>			
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
4	4,00	4,00	77	0,015	6.127	276	62	0,015	4.934	222
4	4,00	2,00	89	0,024	7.082	510	71	0,024	5.650	407
4	1,60	5,00	93	0,025	7.401	555	74	0,025	5.889	442
4	0,08	5,00	280	0,073	22.282	4.880	224	0,073	17.825	3.904
5	5,00	5,00	77	0,019	4.902	279	62	0,019	3.947	225
5	5,00	2,50	89	0,031	5.666	527	71	0,031	4.520	420
5	2,00	6,25	93	0,032	5.921	568	74	0,032	4.711	452
5	0,10	6,25	280	0,092	17.825	4.920	224	0,092	14.260	3.936
6	6,00	6,00	77	0,023	4.085	282	62	0,023	3.289	227
6	6,00	3,00	89	0,038	4.722	538	71	0,038	3.767	429
6	2,40	7,50	93	0,040	4.934	592	74	0,040	3.926	471
6	0,12	7,50	280	0,110	14.854	4.902	224	0,110	11.884	3.922
8	8,00	8,00	77	0,036	3.064	331	62	0,036	2.467	266
8	8,00	4,00	89	0,054	3.541	574	71	0,054	2.825	458
8	3,20	10,00	93	0,056	3.700	622	74	0,056	2.944	495
8	0,16	10,00	280	0,138	11.141	4.612	224	0,138	8.913	3.690
10	10,00	10,00	77	0,045	2.451	331	62	0,045	1.974	266
10	10,00	5,00	89	0,066	2.833	561	71	0,066	2.260	447
10	4,00	12,50	93	0,070	2.960	622	74	0,070	2.355	495
10	0,20	12,50	280	0,160	8.913	4.278	224	0,160	7.130	3.422
12	12,00	12,00	77	0,051	2.042	312	62	0,051	1.645	252
12	12,00	6,00	89	0,077	2.361	545	71	0,077	1.883	435
12	4,80	15,00	93	0,080	2.467	592	74	0,080	1.963	471
12	0,24	15,00	280	0,179	7.427	3.988	224	0,179	5.942	3.191
14	14,00	14,00	77	0,058	1.751	305	62	0,058	1.410	245
14	14,00	7,00	89	0,086	2.024	522	71	0,086	1.614	416
14	5,60	17,50	93	0,091	2.114	577	74	0,091	1.682	459
14	0,28	17,50	280	0,204	6.366	3.896	224	0,204	5.093	3.117
16	16,00	16,00	77	0,064	1.532	294	62	0,064	1.233	237
16	16,00	8,00	89	0,096	1.771	510	71	0,096	1.412	407
16	6,40	20,00	93	0,101	1.850	561	74	0,101	1.472	446
16	0,32	20,00	280	0,230	5.570	3.843	224	0,230	4.456	3.075
18	18,00	18,00	77	0,071	1.362	290	62	0,071	1.096	233
18	18,00	9,00	89	0,105	1.574	496	71	0,105	1.256	396
18	7,20	22,50	93	0,110	1.645	543	74	0,110	1.309	432
18	0,36	22,50	280	0,242	4.951	3.594	224	0,242	3.961	2.876
20	20,00	20,00	77	0,078	1.225	287	62	0,078	987	231
20	20,00	10,00	89	0,116	1.416	493	71	0,116	1.130	393
20	8,00	25,00	93	0,122	1.480	542	74	0,122	1.178	431
20	0,40	25,00	280	0,255	4.456	3.409	224	0,255	3.565	2.727

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>6302.67</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 <sup>2</sup>				900÷1300 N/mm <sup>2</sup>							
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
4	4,00	4,00	86	0,013	6.844	267	54	0,013	4.297	168	138	0,018	10.982	593
4	4,00	2,00	104	0,018	8.276	447	66	0,018	5.252	284	166	0,025	13.210	991
4	1,60	5,00	109	0,019	8.674	494	69	0,019	5.491	313	174	0,027	13.846	1.122
4	0,08	5,00	236	0,047	18.780	2.648	149	0,047	11.857	1.672	378	0,066	30.080	5.956
5	5,00	5,00	86	0,017	5.475	279	54	0,017	3.438	175	138	0,024	8.785	633
5	5,00	2,50	104	0,023	6.621	457	66	0,023	4.202	290	166	0,032	10.568	1.015
5	2,00	6,25	109	0,024	6.939	500	69	0,024	4.393	316	174	0,034	11.077	1.130
5	0,10	6,25	236	0,059	15.024	2.659	149	0,059	9.486	1.679	378	0,083	24.064	5.992
6	6,00	6,00	86	0,021	4.562	287	54	0,021	2.865	180	138	0,029	7.321	637
6	6,00	3,00	104	0,028	5.517	463	66	0,028	3.501	294	166	0,039	8.807	1.030
6	2,40	7,50	109	0,029	5.783	503	69	0,029	3.661	319	174	0,041	9.231	1.135
6	0,12	7,50	236	0,072	12.520	2.704	149	0,072	7.905	1.707	378	0,101	20.053	6.076
8	8,00	8,00	86	0,033	3.422	339	54	0,033	2.149	213	138	0,046	5.491	758
8	8,00	4,00	104	0,040	4.138	497	66	0,040	2.626	315	166	0,056	6.605	1.110
8	3,20	10,00	109	0,041	4.337	533	69	0,041	2.745	338	174	0,057	6.923	1.184
8	0,16	10,00	236	0,089	9.390	2.507	149	0,089	5.929	1.583	378	0,125	15.040	5.640
10	10,00	10,00	86	0,040	2.737	328	54	0,040	1.719	206	138	0,056	4.393	738
10	10,00	5,00	104	0,049	3.310	487	66	0,049	2.101	309	166	0,069	5.284	1.094
10	4,00	12,50	109	0,051	3.470	531	69	0,051	2.196	336	174	0,071	5.539	1.180
10	0,20	12,50	236	0,103	7.512	2.321	149	0,103	4.743	1.466	378	0,144	12.032	5.198
12	12,00	12,00	86	0,047	2.281	322	54	0,047	1.432	202	138	0,066	3.661	725
12	12,00	6,00	104	0,057	2.759	472	66	0,057	1.751	299	166	0,080	4.403	1.057
12	4,80	15,00	109	0,059	2.891	512	69	0,059	1.830	324	174	0,083	4.615	1.149
12	0,24	15,00	236	0,115	6.260	2.160	149	0,115	3.952	1.363	378	0,161	10.027	4.843
14	14,00	14,00	86	0,053	1.955	311	54	0,053	1.228	195	138	0,074	3.138	697
14	14,00	7,00	104	0,064	2.365	454	66	0,064	1.501	288	166	0,090	3.774	1.019
14	5,60	17,50	109	0,067	2.478	498	69	0,067	1.569	315	174	0,094	3.956	1.116
14	0,28	17,50	236	0,132	5.366	2.125	149	0,132	3.388	1.342	378	0,185	8.594	4.770
16	16,00	16,00	86	0,058	1.711	298	54	0,058	1.074	187	138	0,081	2.745	667
16	16,00	8,00	104	0,071	2.069	441	66	0,071	1.313	280	166	0,099	3.302	981
16	6,40	20,00	109	0,074	2.168	481	69	0,074	1.373	305	174	0,104	3.462	1.080
16	0,32	20,00	236	0,148	4.695	2.085	149	0,148	2.964	1.316	378	0,207	7.520	4.670
18	18,00	18,00	86	0,064	1.521	292	54	0,064	955	183	138	0,090	2.440	659
18	18,00	9,00	104	0,078	1.839	430	66	0,078	1.167	273	166	0,109	2.936	960
18	7,20	22,50	109	0,082	1.928	474	69	0,082	1.220	300	174	0,115	3.077	1.062
18	0,36	22,50	236	0,157	4.173	1.965	149	0,157	2.635	1.241	378	0,220	6.684	4.411
20	20,00	20,00	86	0,070	1.369	287	54	0,070	859	180	138	0,098	2.196	646
20	20,00	10,00	104	0,086	1.655	427	66	0,086	1.050	271	166	0,120	2.642	951
20	8,00	25,00	109	0,090	1.735	468	69	0,090	1.098	296	174	0,126	2.769	1.047
20	0,40	25,00	236	0,165	3.756	1.859	149	0,165	2.371	1.174	378	0,231	6.016	4.169

<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>6302.67</div></div>			Aleaciones de Ni y Co <i>Nickel and cobalt base alloys</i> Alliages nickel/cobalt <i>Leghe di nichel/cobalto</i> Nickel/Kobalt-Basis-Legierungen никелевый сплав						Aleaciones de Ni y Co <i>Nickel and cobalt base alloys</i> Alliages nickel/cobalt <i>Leghe di nichel/cobalto</i> Nickel/Kobalt-Basis-Legierungen никелевый сплав						Aleaciones de Ni y Co <i>Nickel and cobalt base alloys</i> Alliages nickel/cobalt <i>Leghe di nichel/cobalto</i> Nickel/Kobalt-Basis-Legierungen никелевый сплав					
			S-401						S-402						S-403					
D	Ae	Ap	< 900 N/mm <sup>2</sup>						900÷1.250 N/mm <sup>2</sup>						> 1.250 N/mm <sup>2</sup>					
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F						
4	4,00	4,00	45	0,011	3.581	118	32	0,011	2.546	84	23	0,011	1.830	60						
4	4,00	2,00	55	0,014	4.377	184	39	0,014	3.104	130	28	0,014	2.228	94						
4	1,60	5,00	57	0,015	4.536	204	40	0,015	3.183	143	29	0,015	2.308	104						
4	0,08	5,00	185	0,029	14.722	1.281	130	0,029	10.345	900	93	0,029	7.401	644						
5	5,00	5,00	45	0,014	2.865	120	32	0,014	2.037	86	23	0,014	1.464	61						
5	5,00	2,50	55	0,018	3.501	189	39	0,018	2.483	134	28	0,018	1.783	96						
5	2,00	6,25	57	0,019	3.629	207	40	0,019	2.546	145	29	0,019	1.846	105						
5	0,10	6,25	185	0,037	11.777	1.307	130	0,037	8.276	919	93	0,037	5.921	657						
6	6,00	6,00	45	0,018	2.387	129	32	0,018	1.698	92	23	0,018	1.220	66						
6	6,00	3,00	55	0,022	2.918	193	39	0,022	2.069	137	28	0,022	1.485	98						
6	2,40	7,50	57	0,023	3.024	209	40	0,023	2.122	146	29	0,023	1.538	106						
6	0,12	7,50	185	0,044	9.815	1.296	130	0,044	6.897	910	93	0,044	4.934	651						
8	8,00	8,00	45	0,027	1.790	145	32	0,027	1.273	103	23	0,027	915	74						
8	8,00	4,00	55	0,031	2.188	203	39	0,031	1.552	144	28	0,031	1.114	104						
8	3,20	10,00	57	0,033	2.268	225	40	0,033	1.592	158	29	0,033	1.154	114						
8	0,16	10,00	185	0,055	7.361	1.215	130	0,055	5.173	854	93	0,055	3.700	611						
10	10,00	10,00	45	0,034	1.432	146	32	0,034	1.019	104	23	0,034	732	75						
10	10,00	5,00	55	0,039	1.751	205	39	0,039	1.241	145	28	0,039	891	104						
10	4,00	12,50	57	0,041	1.814	223	40	0,041	1.273	157	29	0,041	923	114						
10	0,20	12,50	185	0,064	5.889	1.131	130	0,064	4.138	794	93	0,064	2.960	568						
12	12,00	12,00	45	0,039	1.194	140	32	0,039	849	99	23	0,039	610	71						
12	12,00	6,00	55	0,045	1.459	197	39	0,045	1.035	140	28	0,045	743	100						
12	4,80	15,00	57	0,047	1.512	213	40	0,047	1.061	150	29	0,047	769	108						
12	0,24	15,00	185	0,072	4.907	1.060	130	0,072	3.448	745	93	0,072	2.467	533						
14	14,00	14,00	45	0,044	1.023	135	32	0,044	728	96	23	0,044	523	69						
14	14,00	7,00	55	0,051	1.251	191	39	0,051	887	136	28	0,051	637	97						
14	5,60	17,50	57	0,053	1.296	206	40	0,053	909	145	29	0,053	659	105						
14	0,28	17,50	185	0,082	4.206	1.035	130	0,082	2.956	727	93	0,082	2.114	520						
16	16,00	16,00	45	0,049	895	132	32	0,049	637	94	23	0,049	458	67						
16	16,00	8,00	55	0,056	1.094	184	39	0,056	776	130	28	0,056	557	94						
16	6,40	20,00	57	0,059	1.134	201	40	0,059	796	141	29	0,059	577	102						
16	0,32	20,00	185	0,092	3.680	1.016	130	0,092	2.586	714	93	0,092	1.850	511						
18	18,00	18,00	45	0,054	796	129	32	0,054	566	92	23	0,054	407	66						
18	18,00	9,00	55	0,062	973	181	39	0,062	690	128	28	0,062	495	92						
18	7,20	22,50	57	0,065	1.008	197	40	0,065	707	138	29	0,065	513	100						
18	0,36	22,50	185	0,097	3.272	952	130	0,097	2.299	669	93	0,097	1.645	479						
20	20,00	20,00	45	0,059	716	127	32	0,059	509	90	23	0,059	366	65						
20	20,00	10,00	55	0,068	875	179	39	0,068	621	127	28	0,068	446	91						
20	8,00	25,00	57	0,071	907	193	40	0,071	637	136	29	0,071	462	98						
20	0,40	25,00	185	0,103	2.944	910	130	0,103	2.069	639	93	0,103	1.480	457						





<div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div>6302.62</div></div>			Fundición gris con grafito lamelar <i>Cast iron with lamelar graphite</i> Fontes grises <i>Ghisa grigia</i> Gusseisen mit Lamellengrafit <i>Серый чугу́н</i>				Fundición gris con grafito lamelar <i>Cast iron with lamelar graphite</i> Fontes grises <i>Ghisa grigia</i> Gusseisen mit Lamellengrafit <i>Серый чугу́н</i>				Fundición gris con grafito lamelar <i>Cast iron with lamelar graphite</i> Fontes grises <i>Ghisa grigia</i> Gusseisen mit Lamellengrafit <i>Серый чугу́н</i>				Fundición maleable con grafito nodular <i>Cast iron with nodular graphite</i> Fontes graphite sphéroidal <i>Ghisa a grafite nodulare</i> Gusseisen mit Kugelgrafit <i>Высокопрочные ковкий чугу́н</i>				Fundición maleable con grafito nodular <i>Cast iron with nodular graphite</i> Fontes graphite sphéroidal <i>Ghisa a grafite nodulare</i> Gusseisen mit Kugelgrafit <i>Высокопрочные ковкий чугу́н</i>				Fundición maleable con grafito nodular <i>Cast iron with nodular graphite</i> Fontes graphite sphéroidal <i>Ghisa a grafite nodulare</i> Gusseisen mit Kugelgrafit <i>Высокопрочные ковкий чугу́н</i>				Fundición dura <i>Hard cast iron</i> Fontes trempées <i>Ghisa in conchiglia</i> Hartguss <i>Ковкий чугу́н</i>			
			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
4	4,00	4,00	200	0,020	15.915	955	180	0,020	14.324	859	160	0,017	12.732	649	200	0,020	15.915	955	180	0,020	14.324	859	160	0,017	12.732	649	140	0,017	11.141	568
4	4,00	2,00	210	0,025	16.711	1.253	189	0,024	15.040	1.083	168	0,021	13.369	842	210	0,025	16.711	1.253	189	0,024	15.040	1.083	168	0,021	13.369	842	147	0,021	11.698	737
4	1,60	5,00	220	0,026	17.507	1.366	198	0,025	15.756	1.182	176	0,022	14.006	924	220	0,026	17.507	1.366	198	0,025	15.756	1.182	176	0,022	14.006	924	154	0,022	12.255	809
4	0,08	5,00	393	0,053	31.274	4.973	354	0,051	28.170	4.310	314	0,044	24.987	3.298	393	0,053	31.274	4.973	354	0,051	28.170	4.310	314	0,044	24.987	3.298	275	0,044	21.884	2.889
5	5,00	5,00	200	0,026	12.732	993	180	0,025	11.459	859	160	0,022	10.186	672	200	0,026	12.732	993	180	0,025	11.459	859	160	0,022	10.186	672	140	0,022	8.913	588
5	5,00	2,50	210	0,032	13.369	1.283	189	0,031	12.032	1.119	168	0,027	10.695	866	210	0,032	13.369	1.283	189	0,031	12.032	1.119	168	0,027	10.695	866	147	0,027	9.358	758
5	2,00	6,25	220	0,035	14.006	1.471	198	0,033	12.605	1.248	176	0,029	11.204	975	220	0,035	14.006	1.471	198	0,033	12.605	1.248	176	0,029	11.204	975	154	0,029	9.804	853
5	0,10	6,25	393	0,068	25.019	5.104	354	0,066	22.536	4.462	314	0,057	19.990	3.418	393	0,068	25.019	5.104	354	0,066	22.536	4.462	314	0,057	19.990	3.418	275	0,057	17.507	2.994
6	6,00	6,00	200	0,032	10.610	1.019	180	0,031	9.549	888	160	0,027	8.488	688	200	0,032	10.610	1.019	180	0,031	9.549	888	160	0,027	8.488	688	140	0,027	7.427	602
6	6,00	3,00	210	0,041	11.141	1.370	189	0,039	10.027	1.173	168	0,034	8.913	909	210	0,041	11.141	1.370	189	0,039	10.027	1.173	168	0,034	8.913	909	147	0,034	7.799	795
6	2,40	7,50	220	0,042	11.671	1.471	198	0,040	10.504	1.260	176	0,035	9.337	980	220	0,042	11.671	1.471	198	0,040	10.504	1.260	176	0,035	9.337	980	154	0,035	8.170	858
6	0,12	7,50	393	0,080	20.849	5.004	354	0,077	18.780	4.338	314	0,067	16.658	3.348	393	0,080	20.849	5.004	354	0,077	18.780	4.338	314	0,067	16.658	3.348	275	0,067	14.589	2.932
8	8,00	8,00	200	0,049	7.958	1.170	180	0,047	7.162	1.010	160	0,041	6.366	783	200	0,049	7.958	1.170	180	0,047	7.162	1.010	160	0,041	6.366	783	140	0,041	5.570	685
8	8,00	4,00	210	0,056	8.356	1.404	189	0,054	7.520	1.218	168	0,047	6.684	942	210	0,056	8.356	1.404	189	0,054	7.520	1.218	168	0,047	6.684	942	147	0,047	5.849	825
8	3,20	10,00	220	0,060	8.754	1.576	198	0,058	7.878	1.371	176	0,050	7.003	1.050	220	0,060	8.754	1.576	198	0,058	7.878	1.371	176	0,050	7.003	1.050	154	0,050	6.127	919
8	0,16	10,00	393	0,101	15.637	4.738	354	0,097	14.085	4.099	314	0,084	12.494	3.148	393	0,101	15.637	4.738	354	0,097	14.085	4.099	314	0,084	12.494	3.148	275	0,084	10.942	2.757
10	10,00	10,00	200	0,061	6.366	1.165	180	0,059	5.730	1.014	160	0,051	5.093	779	200	0,061	6.366	1.165	180	0,059	5.730	1.014	160	0,051	5.093	779	140	0,051	4.456	682
10	10,00	5,00	210	0,071	6.684	1.424	189	0,068	6.016	1.227	168	0,059	5.348	947	210	0,071	6.684	1.424	189	0,068	6.016	1.227	168	0,059	5.348	947	147	0,059	4.679	828
10	4,00	12,50	220	0,073	7.003	1.534	198	0,070	6.303	1.324	176	0,061	5.602	1.025	220	0,073	7.003	1.534	198	0,070	6.303	1.324	176	0,061	5.602	1.025	154	0,061	4.902	897
10	0,20	12,50	393	0,116	12.510	4.353	354	0,112	11.268	3.786	314	0,097	9.995	2.909	393	0,116	12.510	4.353	354	0,112	11.268	3.786	314	0,097	9.995	2.909	275	0,097	8.754	2.547
12	12,00	12,00	200	0,071	5.305	1.130	180	0,068	4.775	974	160	0,059	4.244	751	200	0,071	5.305	1.130	180	0,068	4.775	974	160	0,059	4.244	751	140	0,059	3.714	657
12	12,00	6,00	210	0,082	5.570	1.370	189	0,078	5.013	1.173	168	0,068	4.456	909	210	0,082	5.570	1.370	189	0,078	5.013	1.173	168	0,068	4.456	909	147	0,068	3.899	795
12	4,80	15,00	220	0,085	5.836	1.488	198	0,082	5.252	1.292	176	0,071	4.669	994	220	0,085	5.836	1.488	198	0,082	5.252	1.292	176	0,071	4.669	994	154	0,071	4.085	870
12	0,24	15,00	393	0,131	10.425	4.097	354	0,125	9.390	3.521	314	0,109	8.329	2.724	393	0,131	10.425	4.097	354	0,125	9.390	3.521	314	0,109	8.329	2.724	275	0,109	7.295	2.385
14	14,00	14,00	200	0,080	4.547	1.091	180	0,077	4.093	945	160	0,067	3.638	731	200	0,080	4.547	1.091	180	0,077	4.093	945	160	0,067	3.638	731	140	0,067	3.183	640
14	14,00	7,00	210	0,091	4.775	1.304	189	0,087	4.297	1.122	168	0,076	3.820	871	210	0,091	4.775	1.304	189	0,087	4.297	1.122	168	0,076	3.820	871	147	0,076	3.342	762
14	5,60	17,50	220	0,096	5.002	1.441	198	0,092	4.502	1.243	176	0,080	4.002	960	220	0,096	5.002	1.441	198	0,092	4.502	1.243	176	0,080	4.002	960	154	0,080	3.501	840
14	0,28	17,50	393	0,149	8.935	3.994	354	0,143	8.049	3.453	314	0,124	7.139	2.656	393	0,149	8.935	3.994	354	0,143	8.049	3.453	314	0,124	7.139	2.656	275	0,124	6.253	2.326
16	16,00	16,00	200	0,089	3.979	1.062	180	0,085	3.581	913	160	0,074	3.183	707	200	0,089	3.979	1.062	180	0,085	3.58									

<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div> <div>6302.62</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	4,00	4,00	120	0,013	9.549	372
4	4,00	2,00	126	0,016	10.027	481
4	1,60	5,00	132	0,017	10.504	536
4	0,08	5,00	236	0,033	18.780	1.859
5	5,00	5,00	120	0,017	7.639	390
5	5,00	2,50	126	0,020	8.021	481
5	2,00	6,25	132	0,022	8.403	555
5	0,10	6,25	236	0,043	15.024	1.938
6	6,00	6,00	120	0,020	6.366	382
6	6,00	3,00	126	0,026	6.684	521
6	2,40	7,50	132	0,026	7.003	546
6	0,12	7,50	236	0,050	12.520	1.878
8	8,00	8,00	120	0,031	4.775	444
8	8,00	4,00	126	0,035	5.013	526
8	3,20	10,00	132	0,038	5.252	599
8	0,16	10,00	236	0,063	9.390	1.775
10	10,00	10,00	120	0,038	3.820	435
10	10,00	5,00	126	0,044	4.011	529
10	4,00	12,50	132	0,046	4.202	580
10	0,20	12,50	236	0,073	7.512	1.645
12	12,00	12,00	120	0,044	3.183	420
12	12,00	6,00	126	0,051	3.342	511
12	4,80	15,00	132	0,053	3.501	557
12	0,24	15,00	236	0,082	6.260	1.540
14	14,00	14,00	120	0,050	2.728	409
14	14,00	7,00	126	0,057	2.865	490
14	5,60	17,50	132	0,060	3.001	540
14	0,28	17,50	236	0,093	5.366	1.497
16	16,00	16,00	120	0,056	2.387	401
16	16,00	8,00	126	0,064	2.507	481
16	6,40	20,00	132	0,067	2.626	528
16	0,32	20,00	236	0,105	4.695	1.479
18	18,00	18,00	120	0,061	2.122	388
18	18,00	9,00	126	0,070	2.228	468
18	7,20	22,50	132	0,073	2.334	511
18	0,36	22,50	236	0,110	4.173	1.377
20	20,00	20,00	120	0,067	1.910	384
20	20,00	10,00	126	0,077	2.005	463
20	8,00	25,00	132	0,080	2.101	504
20	0,40	25,00	236	0,116	3.756	1.307