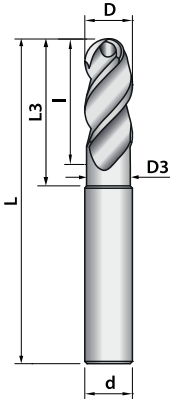
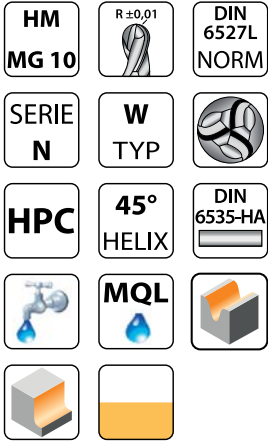
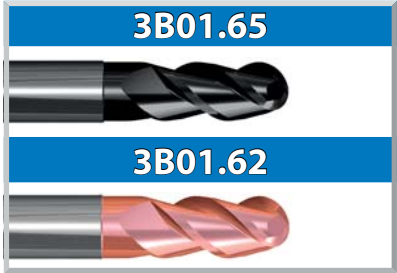


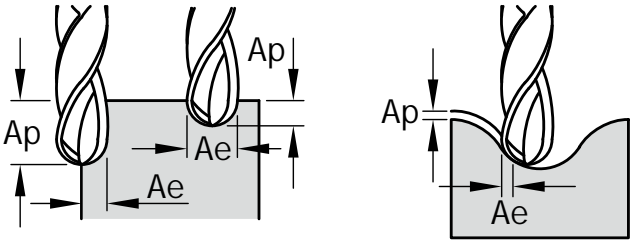


uni  
KenCut



Fresa frontal punta semiesférica, 3 labios  
3 flute ball nose slot drill  
Fraise cylindrique à bout hémisphérique, 3 dents  
Fresa cilíndrica frontal a testa semisférica, 3 denti  
Kugelfräser, 3 Schneiden  
Фреза 3-х зубая с полусферическим торцом

D	d	I	L	Z	D3	L3	R	3B01.65.	3B01.62.
h9	h6						±0,01		
6	6	13	57	3	5,7	20	3	00600	00600
8	8	19	63	3	7,7	25	4	00800	00800
10	10	22	72	3	9,7	30	5	01000	01000
12	12	26	83	3	11,5	38	6	01200	01200
16	16	32	92	3	15	44	8	01600	01600
20	20	38	104	3	19	54	10	02000	02000



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

### 3B01.65

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
	😊			😊			😊	😊		

### 3B01.62

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
😊		😊							😊	



<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>3B01.65</div></div>			Cobre <i>Copper</i> <i>Cuivre</i> <i>Rame</i> <i>Kupfer</i> <i>Медь</i>				Broce, Latón <i>Bronze, Brass</i> <i>Bronze, Laiton</i> <i>Bronzo, Ottone</i> <i>Bronze, Messing</i> <i>Бронза, Латунь</i>				Aleaciones de Cu - (Ni-Al) <i>Copper alloys - (Ni-Al)</i> <i>Alliages de cuivre - (Ni-Al)</i> <i>Leghe di rame - (Ni-Al)</i> <i>Kupfer-Legierungen - (Ni-Al)</i> <i>Медные сплавы - (Ni-Al)</i>				Aleaciones de Cu - (Ni-Al) <i>Copper alloys - (Ni-Al)</i> <i>Alliages de cuivre - (Ni-Al)</i> <i>Leghe di rame - (Ni-Al)</i> <i>Kupfer-Legierungen - (Ni-Al)</i> <i>Медные сплавы - (Ni-Al)</i>				Aleaciones especiales <i>Special alloys</i> <i>Alliages spéciaux</i> <i>Leghe speciali</i> <i>Sonder-Legierungen</i> <i>Специальные сплавы</i>				Aleaciones especiales <i>Special alloys</i> <i>Alliages spéciaux</i> <i>Leghe speciali</i> <i>Sonder-Legierungen</i> <i>Специальные сплавы</i>				Aleaciones especiales <i>Special alloys</i> <i>Alliages spéciaux</i> <i>Leghe speciali</i> <i>Sonder-Legierungen</i> <i>Специальные сплавы</i>				Aleaciones especiales <i>Special alloys</i> <i>Alliages spéciaux</i> <i>Leghe speciali</i> <i>Sonder-Legierungen</i> <i>Специальные сплавы</i>				Aleaciones especiales <i>Special alloys</i> <i>Alliages spéciaux</i> <i>Leghe speciali</i> <i>Sonder-Legierungen</i> <i>Специальные сплавы</i>							
			N-601				N-602				N-603				N-604				N-605				N-606				N-607				N-608				N-609				N-610			
D	Ae	Ap	< 300 N/mm <sup>2</sup>				< 600 N/mm <sup>2</sup>				< 500 N/mm <sup>2</sup>				> 500 N/mm <sup>2</sup>				< 120 HB				120÷180 HB				180÷250 HB				250÷320 HB				320÷400 HB				400÷480 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	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F				
6	1,34	1,34	1.357	0,076	71.991	16.414	1.357	0,076	71.991	16.414	715	0,076	37.932	8.648	536	0,076	28.436	6.483	464	0,076	24.616	5.612	394	0,076	20.902	4.766	322	0,076	17.083	3.895	251	0,076	13.316	3.036	223	0,076	11.830	2.697	197	0,076	10.451	2.383
6	0,20	0,09	1.357	0,129	71.991	27.861	1.357	0,129	71.991	27.861	1.038	0,129	55.067	21.311	779	0,129	41.327	15.994	674	0,129	35.757	13.838	571	0,129	30.292	11.723	467	0,129	24.775	9.588	364	0,129	19.311	7.473	324	0,129	17.189	6.652	286	0,129	15.173	5.872
6	6,00	3,00	486	0,039	25.783	3.017	438	0,039	23.237	2.719	194	0,039	10.292	1.204	146	0,039	7.746	906	126	0,039	6.684	782	107	0,039	5.677	664	88	0,039	4.669	546	68	0,039	3.608	422	61	0,039	3.236	379	54	0,039	2.865	335
6	6,00	0,60	634	0,056	33.635	5.651	570	0,056	30.239	5.080	253	0,056	13.422	2.255	190	0,056	10.080	1.693	164	0,056	8.700	1.462	139	0,056	7.374	1.239	114	0,056	6.048	1.016	89	0,056	4.722	793	79	0,056	4.191	704	70	0,056	3.714	624
6	1,50	6,00	1.193	0,080	63.290	15.190	1.074	0,080	56.977	13.674	478	0,080	25.359	6.086	358	0,080	18.992	4.558	310	0,080	16.446	3.947	263	0,080	13.953	3.349	215	0,080	11.406	2.737	167	0,080	8.860	2.126	149	0,080	7.905	1.897	131	0,080	6.950	1.668
6	0,30	6,00	1.357	0,079	71.991	17.062	1.357	0,079	71.991	17.062	810	0,079	42.972	10.184	607	0,079	32.202	7.632	527	0,079	27.958	6.626	445	0,079	23.608	5.595	365	0,079	19.364	4.589	283	0,079	15.014	3.558	253	0,079	13.422	3.181	223	0,079	11.830	2.804
8	1,79	1,79	1.788	0,102	71.142	21.769	1.609	0,102	64.020	19.590	715	0,102	28.449	8.705	536	0,102	21.327	6.526	464	0,102	18.462	5.649	394	0,102	15.677	4.797	322	0,102	12.812	3.920	251	0,102	9.987	3.056	223	0,102	8.873	2.715	197	0,102	7.838	2.398
8	0,27	0,12	1.810	0,149	72.017	32.192	1.810	0,149	72.017	32.192	1.038	0,149	41.301	18.462	779	0,149	30.995	13.855	674	0,149	26.818	11.988	571	0,149	22.719	10.155	467	0,149	18.581	8.306	364	0,149	14.483	6.474	324	0,149	12.892	5.763	286	0,149	11.380	5.087
8	8,00	4,00	486	0,055	19.337	3.191	438	0,055	17.427	2.875	194	0,055	7.719	1.274	146	0,055	5.809	958	126	0,055	5.013	827	107	0,055	4.257	702	88	0,055	3.501	578	68	0,055	2.706	446	61	0,055	2.427	400	54	0,055	2.149	355
8	8,00	0,80	634	0,075	25.226	5.676	570	0,075	22.680	5.103	253	0,075	10.067	2.265	190	0,075	7.560	1.701	164	0,075	6.525	1.468	139	0,075	5.531	1.244	114	0,075	4.536	1.021	89	0,075	3.541	797	79	0,075	3.143	707	70	0,075	2.785	627
8	2,00	8,00	1.193	0,100	47.468	14.240	1.074	0,100	42.733	12.820	478	0,100	19.019	5.706	358	0,100	14.244	4.273	310	0,100	12.334	3.700	263	0,100	10.464	3.139	215	0,100	8.555	2.567	167	0,100	6.645	1.994	149	0,100	5.929	1.779	131	0,100	5.212	1.564
8	0,40	8,00	1.810	0,106	72.017	22.901	1.810	0,106	72.017	22.901	810	0,106	32.229	10.249	607	0,106	24.152	7.680	527	0,106	20.969	6.668	445	0,106	17.706	5.631	365	0,106	14.523	4.618	283	0,106	11.260	3.581	253	0,106	10.067	3.201	223	0,106	8.873	2.822
10	2,24	2,24	1.788	0,121	56.914	20.660	1.609	0,121	51.216	18.591	715	0,121	22.759	8.262	536	0,121	17.061	6.193	464	0,121	14.770	5.362	394	0,121	12.541	4.552	322	0,121	10.250	3.721	251	0,121	7.990	2.900	223	0,121	7.098	2.577	197	0,121	6.271	2.276
10	0,33	0,15	2.262	0,170	72.002	36.721	2.262	0,170	72.002	36.721	1.038	0,170	33.040	16.850	779	0,170	24.796	12.646	674	0,170	21.454	10.942	571	0,170	18.175	9.269	467	0,170	14.865	7.581	364	0,170	11.586	5.909	324	0,170	10.313	5.260	286	0,170	9.104	4.643
10	10,00	5,00	486	0,068	15.470	3.156	438	0,068	13.942	2.844	194	0,068	6.175	1.260	146	0,068	4.647	948	126	0,068	4.011	818	107	0,068	3.406	695	88	0,068	2.801	571	68	0,068	2.165	442	61	0,068	1.942	396	54	0,068	1.719	351
10	10,00	1,00	634	0,091	20.181	5.509	570	0,091	18.144	4.953	253	0,091	8.053	2.198	190	0,091	6.048	1.651	164	0,091	5.220	1.425	139	0,091	4.424	1.208	114	0,091	3.629	991	89	0,091	2.833	773	79	0,091	2.515	687	70	0,091	2.228	608
10	2,50	10,00	1.193	0,116	37.974	13.215	1.074	0,116	34.186	11.897	478	0,116	15.215	5.295	358	0,116	11.395	3.965	310	0,116	9.868	3.434	263	0,116	8.372	2.913	215	0,116	6.844	2.382	167	0,116	5.316	1.8								

<div><div><div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>3B01.65</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
6	1,34	1,34	264	0,062	14.006	2.605	167	0,062	8.860	1.648	422	0,062	22.388	4.164
6	0,20	0,09	572	0,101	30.345	9.195	361	0,101	19.152	5.803	916	0,101	48.595	14.724
6	6,00	3,00	68	0,027	3.608	292	43	0,027	2.281	185	109	0,027	5.783	468
6	6,00	0,60	88	0,046	4.669	644	55	0,046	2.918	403	140	0,046	7.427	1.025
6	1,50	6,00	178	0,040	9.443	1.133	112	0,040	5.942	713	284	0,040	15.067	1.808
6	0,30	6,00	299	0,064	15.862	3.046	188	0,064	9.974	1.915	478	0,064	25.359	4.869
8	1,79	1,79	264	0,083	10.504	2.615	167	0,083	6.645	1.655	422	0,083	16.791	4.181
8	0,27	0,12	572	0,116	22.759	7.920	361	0,116	14.364	4.999	916	0,116	36.446	12.683
8	8,00	4,00	68	0,038	2.706	308	43	0,038	1.711	195	109	0,038	4.337	494
8	8,00	0,80	88	0,062	3.501	651	55	0,062	2.188	407	140	0,062	5.570	1.036
8	2,00	8,00	178	0,055	7.082	1.169	112	0,055	4.456	735	284	0,055	11.300	1.865
8	0,40	8,00	299	0,086	11.897	3.069	188	0,086	7.480	1.930	478	0,086	19.019	4.907
10	2,24	2,24	264	0,098	8.403	2.470	167	0,098	5.316	1.563	422	0,098	13.433	3.949
10	0,33	0,15	572	0,131	18.207	7.155	361	0,131	11.491	4.516	916	0,131	29.157	11.459
10	10,00	5,00	68	0,048	2.165	312	43	0,048	1.369	197	109	0,048	3.470	500
10	10,00	1,00	88	0,075	2.801	630	55	0,075	1.751	394	140	0,075	4.456	1.003
10	2,50	10,00	178	0,069	5.666	1.173	112	0,069	3.565	738	284	0,069	9.040	1.871
10	0,50	10,00	299	0,101	9.517	2.884	188	0,101	5.984	1.813	478	0,101	15.215	4.610
12	2,69	2,69	264	0,111	7.003	2.332	167	0,111	4.430	1.475	422	0,111	11.194	3.728
12	0,40	0,18	572	0,142	15.173	6.464	361	0,142	9.576	4.079	916	0,142	24.298	10.351
12	12,00	6,00	68	0,055	1.804	298	43	0,055	1.141	188	109	0,055	2.891	477
12	12,00	1,20	88	0,086	2.334	602	55	0,086	1.459	376	140	0,086	3.714	958
12	3,00	12,00	178	0,080	4.722	1.133	112	0,080	2.971	713	284	0,080	7.533	1.808
12	0,60	12,00	299	0,115	7.931	2.736	188	0,115	4.987	1.721	478	0,115	12.679	4.374
16	3,58	3,58	264	0,134	5.252	2.111	167	0,134	3.322	1.335	422	0,134	8.395	3.375
16	0,53	0,24	572	0,183	11.380	6.248	361	0,183	7.182	3.943	916	0,183	18.223	10.004
16	16,00	8,00	68	0,068	1.353	276	43	0,068	855	174	109	0,068	2.168	442
16	16,00	1,60	88	0,105	1.751	552	55	0,105	1.094	345	140	0,105	2.785	877
16	4,00	16,00	178	0,100	3.541	1.062	112	0,100	2.228	668	284	0,100	5.650	1.695
16	0,80	16,00	299	0,138	5.948	2.462	188	0,138	3.740	1.548	478	0,138	9.509	3.937
20	4,48	4,48	264	0,161	4.202	2.030	167	0,161	2.658	1.284	422	0,161	6.716	3.244
20	0,67	0,30	572	0,203	9.104	5.544	361	0,203	5.745	3.499	916	0,203	14.579	8.879
20	20,00	10,00	68	0,083	1.082	269	43	0,083	684	170	109	0,083	1.735	432
20	20,00	2,00	88	0,127	1.401	534	55	0,127	875	333	140	0,127	2.228	849
20	5,00	20,00	178	0,121	2.833	1.028	112	0,121	1.783	647	284	0,121	4.520	1.641
20	1,00	20,00	299	0,167	4.759	2.384	188	0,167	2.992	1.499	478	0,167	7.608	3.812







<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>3B01.65</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
6	1,34	1,34	584	0,089	30.982	8.272	526	0,089	27.905	7.451	468	0,089	24.828	6.629	584	0,089	30.982	8.272	526	0,089	27.905	7.451	468	0,089	24.828	6.629	409	0,089	21.698	5.793
6	0,20	0,09	1.272	0,144	67.482	29.152	1.145	0,144	60.744	26.241	1.018	0,144	54.006	23.331	1.272	0,144	67.482	29.152	1.145	0,144	60.744	26.241	1.018	0,144	54.006	23.331	890	0,144	47.216	20.397
6	6,00	3,00	154	0,054	8.170	1.324	138	0,054	7.321	1.186	122	0,054	6.472	1.048	154	0,054	8.170	1.324	138	0,054	7.321	1.186	122	0,054	6.472	1.048	108	0,054	5.730	928
6	6,00	0,60	197	0,070	10.451	2.195	178	0,070	9.443	1.983	157	0,070	8.329	1.749	197	0,070	10.451	2.195	178	0,070	9.443	1.983	157	0,070	8.329	1.749	138	0,070	7.321	1.537
6	1,50	6,00	394	0,106	20.902	6.647	354	0,106	18.780	5.972	314	0,106	16.658	5.297	394	0,106	20.902	6.647	354	0,106	18.780	5.972	314	0,106	16.658	5.297	276	0,106	14.642	4.656
6	0,30	6,00	661	0,092	35.067	9.678	595	0,092	31.566	8.712	529	0,092	28.064	7.746	661	0,092	35.067	9.678	595	0,092	31.566	8.712	529	0,092	28.064	7.746	463	0,092	24.563	6.779
8	1,79	1,79	584	0,119	23.237	8.296	526	0,119	20.929	7.472	468	0,119	18.621	6.648	584	0,119	23.237	8.296	526	0,119	20.929	7.472	468	0,119	18.621	6.648	409	0,119	16.274	5.810
8	0,27	0,12	1.272	0,166	50.611	25.204	1.145	0,166	45.558	22.688	1.018	0,166	40.505	20.171	1.272	0,166	50.611	25.204	1.145	0,166	45.558	22.688	1.018	0,166	40.505	20.171	890	0,166	35.412	17.635
8	8,00	4,00	154	0,077	6.127	1.415	138	0,077	5.491	1.268	122	0,077	4.854	1.121	154	0,077	6.127	1.415	138	0,077	5.491	1.268	122	0,077	4.854	1.121	108	0,077	4.297	993
8	8,00	0,80	197	0,095	7.838	2.234	178	0,095	7.082	2.018	157	0,095	6.247	1.780	197	0,095	7.838	2.234	178	0,095	7.082	2.018	157	0,095	6.247	1.780	138	0,095	5.491	1.565
8	2,00	8,00	394	0,133	15.677	6.255	354	0,133	14.085	5.620	314	0,133	12.494	4.985	394	0,133	15.677	6.255	354	0,133	14.085	5.620	314	0,133	12.494	4.985	276	0,133	10.982	4.382
8	0,40	8,00	661	0,123	26.300	9.705	595	0,123	23.674	8.736	529	0,123	21.048	7.767	661	0,123	26.300	9.705	595	0,123	23.674	8.736	529	0,123	21.048	7.767	463	0,123	18.422	6.798
10	2,24	2,24	584	0,140	18.589	7.807	526	0,140	16.743	7.032	468	0,140	14.897	6.257	584	0,140	18.589	7.807	526	0,140	16.743	7.032	468	0,140	14.897	6.257	409	0,140	13.019	5.468
10	0,33	0,15	1.272	0,189	40.489	22.957	1.145	0,189	36.446	20.665	1.018	0,189	32.404	18.373	1.272	0,189	40.489	22.957	1.145	0,189	36.446	20.665	1.018	0,189	32.404	18.373	890	0,189	28.330	16.063
10	10,00	5,00	154	0,095	4.902	1.397	138	0,095	4.393	1.252	122	0,095	3.883	1.107	154	0,095	4.902	1.397	138	0,095	4.393	1.252	122	0,095	3.883	1.107	108	0,095	3.438	980
10	10,00	1,00	197	0,115	6.271	2.163	178	0,115	5.666	1.955	157	0,115	4.997	1.724	197	0,115	6.271	2.163	178	0,115	5.666	1.955	157	0,115	4.997	1.724	138	0,115	4.393	1.516
10	2,50	10,00	394	0,154	12.541	5.794	354	0,154	11.268	5.206	314	0,154	9.995	4.618	394	0,154	12.541	5.794	354	0,154	11.268	5.206	314	0,154	9.995	4.618	276	0,154	8.785	4.059
10	0,50	10,00	661	0,145	21.040	9.152	595	0,145	18.939	8.238	529	0,145	16.839	7.325	661	0,145	21.040	9.152	595	0,145	18.939	8.238	529	0,145	16.839	7.325	463	0,145	14.738	6.411
12	2,69	2,69	584	0,159	15.491	7.389	526	0,159	13.953	6.656	468	0,159	12.414	5.921	584	0,159	15.491	7.389	526	0,159	13.953	6.656	468	0,159	12.414	5.921	409	0,159	10.849	5.175
12	0,40	0,18	1.272	0,203	33.741	20.548	1.145	0,203	30.372	18.497	1.018	0,203	27.003	16.445	1.272	0,203	33.741	20.548	1.145	0,203	30.372	18.497	1.018	0,203	27.003	16.445	890	0,203	23.608	14.377
12	12,00	6,00	154	0,110	4.085	1.348	138	0,110	3.661	1.208	122	0,110	3.236	1.068	154	0,110	4.085	1.348	138	0,110	3.661	1.208	122	0,110	3.236	1.068	108	0,110	2.865	945
12	12,00	1,20	197	0,132	5.226	2.069	178	0,132	4.722	1.870	157	0,132	4.165	1.649	197	0,132	5.226	2.069	178	0,132	4.722	1.870	157	0,132	4.165	1.649	138	0,132	3.661	1.450
12	3,00	12,00	394	0,172	10.451	5.393	354	0,172	9.390	4.845	314	0,172	8.329	4.298	394	0,172	10.451	5.393	354	0,172	9.390	4.845	314	0,172	8.329	4.298	276	0,172	7.321	3.778
12	0,60	12,00	661	0,164	17.534	8.627	595	0,164	15.783	7.765	529	0,164	14.032	6.904	661	0,164	17.534	8.627	595	0,164	15.783	7.765	529	0,164	14.032	6.904	463	0,164	12.281	6.042
16	3,58	3,58	584	0,191	11.618	6.657	526	0,191	10.464	5.996	468	0,191	9.311	5.335	584	0,191	11.618	6.657	526	0,191	10.464	5.996	468	0,191	9.311	5.335	409	0,191	8.137	4.663
16	0,53	0,24	1.272	0,261	25.306	19.815	1.145	0,261	22.779	17.836	1.018	0,261	20.252	15.857	1.272	0,261	25.306	19.815	1.145	0,261	22.779	17.836	1.018	0,261	20.252	15.857	890	0,261	17.706	13.864
16	16,00	8,00	154	0,137	3.064	1.259	138	0,137	2.745	1.128	122	0,137	2.427	997	154	0,137	3.064	1.259	138	0,137	2.745	1.128	122	0,137	2.427	997	108	0,137	2.149	883
16	16,00	1,60	197	0,162	3.919	1.905	178	0,162	3.541	1.721	157	0,162	3.123	1.518	197	0,162	3.919	1.905	178	0,162	3.541	1.721	157	0,162	3.123					

<div><div><div></div><div></div></div><div></div></div> <div>3B01.65</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
6	1,34	1,34	350	0,089	18.568	4.958
6	0,20	0,09	763	0,144	40.478	17.486
6	6,00	3,00	92	0,054	4.881	791
6	6,00	0,60	118	0,070	6.260	1.315
6	1,50	6,00	236	0,106	12.520	3.981
6	0,30	6,00	397	0,092	21.061	5.813
8	1,79	1,79	350	0,119	13.926	4.972
8	0,27	0,12	763	0,166	30.359	15.119
8	8,00	4,00	92	0,077	3.661	846
8	8,00	0,80	118	0,095	4.695	1.338
8	2,00	8,00	236	0,133	9.390	3.747
8	0,40	8,00	397	0,123	15.796	5.829
10	2,24	2,24	350	0,140	11.141	4.679
10	0,33	0,15	763	0,189	24.287	13.771
10	10,00	5,00	92	0,095	2.928	834
10	10,00	1,00	118	0,115	3.756	1.296
10	2,50	10,00	236	0,154	7.512	3.471
10	0,50	10,00	397	0,145	12.637	5.497
12	2,69	2,69	350	0,159	9.284	4.428
12	0,40	0,18	763	0,203	20.239	12.326
12	12,00	6,00	92	0,110	2.440	805
12	12,00	1,20	118	0,132	3.130	1.239
12	3,00	12,00	236	0,172	6.260	3.230
12	0,60	12,00	397	0,164	10.531	5.181
16	3,58	3,58	350	0,191	6.963	3.990
16	0,53	0,24	763	0,261	15.179	11.885
16	16,00	8,00	92	0,137	1.830	752
16	16,00	1,60	118	0,162	2.348	1.141
16	4,00	16,00	236	0,221	4.695	3.113
16	0,80	16,00	397	0,198	7.898	4.691
20	4,48	4,48	350	0,230	5.570	3.843
20	0,67	0,30	763	0,290	12.143	10.564
20	20,00	10,00	92	0,166	1.464	729
20	20,00	2,00	118	0,194	1.878	1.093
20	5,00	20,00	236	0,245	3.756	2.761
20	1,00	20,00	397	0,238	6.318	4.511