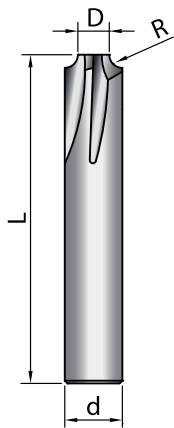
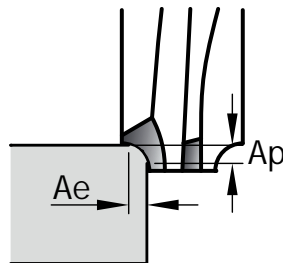




Fresa para redondeado de aristas  
*Corner rounding end mill*  
 Fraise pour les bords arrondis  
*Fresa frontali per bordi arrotondati*  
 Ecken-Runden Schneider  
 Фреза с вогнутым радиусом



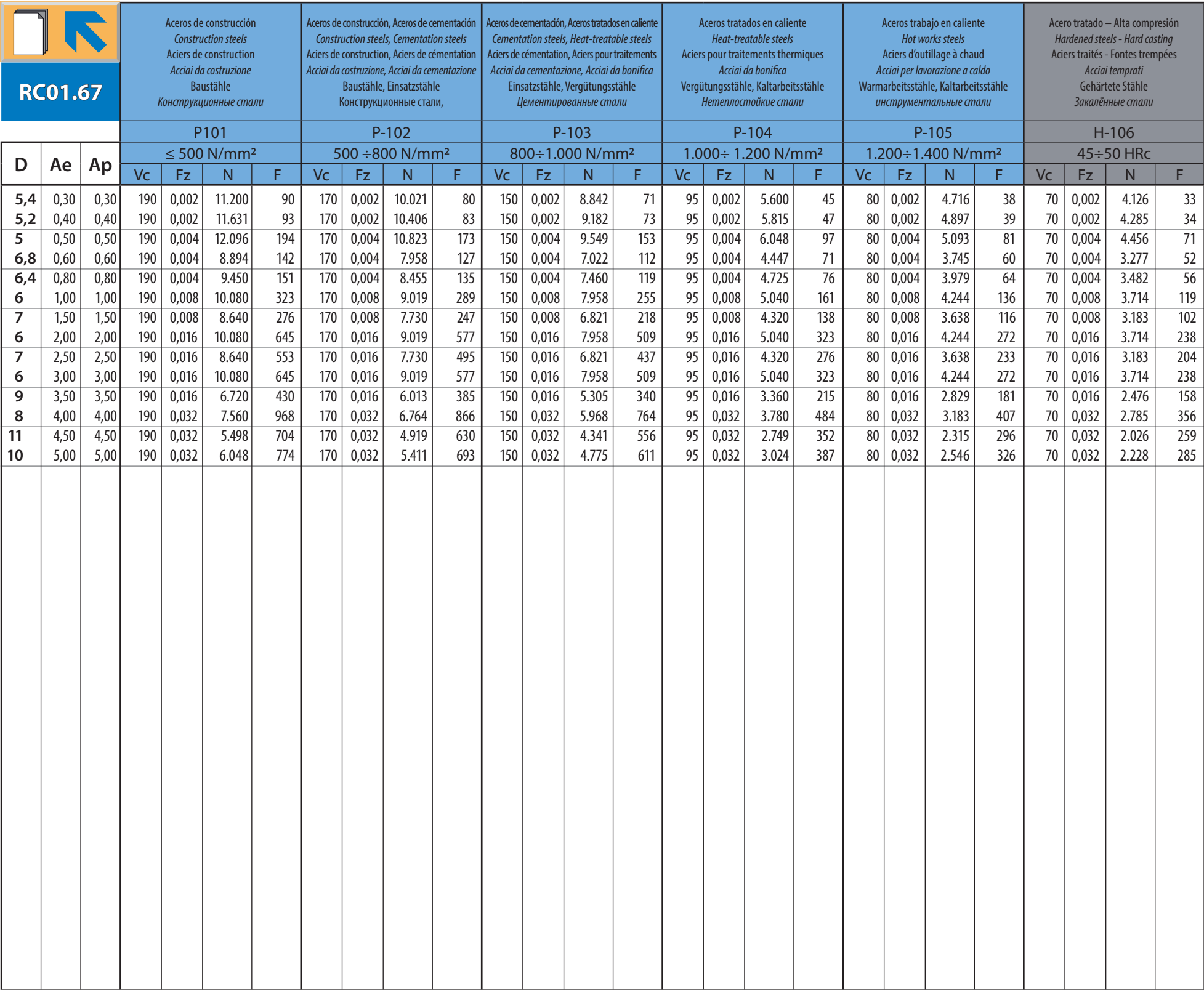
D	d	L	Z	R	RC01.67.
h10	h6			±0,01	
<b>5,4</b>	6	57	4	0,3	<b>00540.0003</b>
<b>5,2</b>	6	57	4	0,4	<b>00520.0004</b>
<b>5</b>	6	57	4	0,5	<b>00500.0005</b>
<b>6,8</b>	8	63	4	0,6	<b>00680.0006</b>
<b>6,4</b>	8	63	4	0,8	<b>00640.0008</b>
<b>6</b>	8	63	4	1	<b>00600.0010</b>
<b>7</b>	10	72	4	1,5	<b>00700.0015</b>
<b>6</b>	10	72	4	2	<b>00600.0020</b>
<b>7</b>	12	83	4	2,5	<b>00700.0025</b>
<b>6</b>	12	83	4	3	<b>00600.0030</b>
<b>9</b>	16	92	4	3,5	<b>00900.0035</b>
<b>8</b>	16	92	4	4	<b>00800.0040</b>
<b>11</b>	20	104	4	4,5	<b>01100.0045</b>
<b>10</b>	20	104	4	5	<b>01000.0050</b>



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

RC01.67

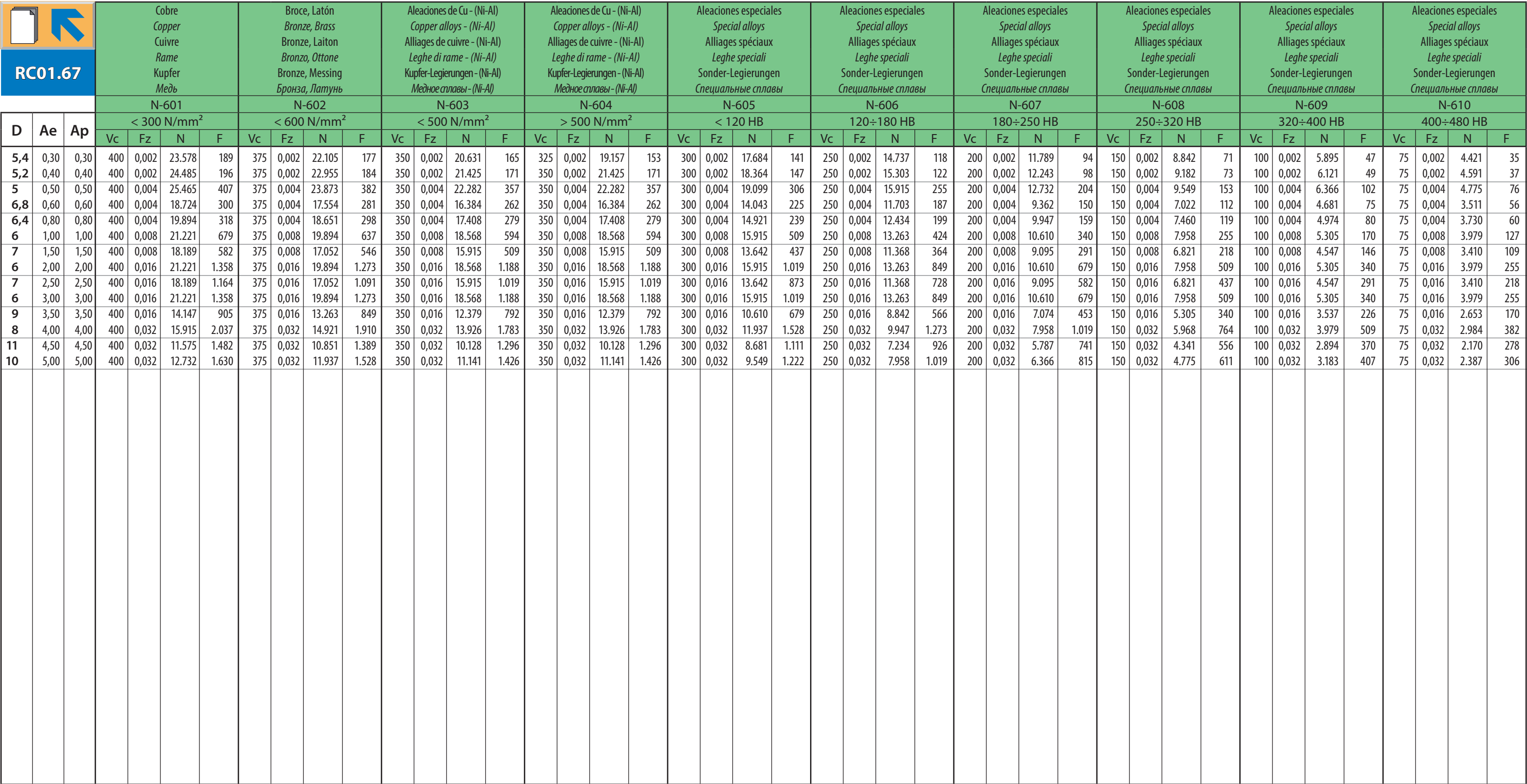
[illegible]



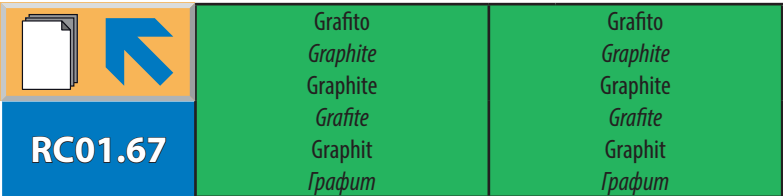
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div> <div>RC01.67</div>			Acero inox, Ferrítico-Martensítico, Austenítico <i>Ferritic-Martensitic, Austenitic stainless steels</i> Aciers inoxydables, Ferritique-Martensitique, austénitique Acciai inossidabili, Ferritico-Martensitico, Austenitico Edelstähle, Ferritisch-martensitisch, Austenitisch Ферритные, мартенситные нержавеющие стали				Acero inox, Ferrítico-Martensítico, Austenítico <i>Ferritic-Martensitic, Austenitic stainless steels</i> Aciers inoxydables, Ferritique-Martensitique, austénitique Acciai inossidabili, Ferritico-Martensitico, Austenitico Edelstähle, Ferritisch-martensitisch, Austenitisch Ферритные, мартенситные нержавеющие стали				Acero inox, Ferrítico-Martensítico, Austenítico (Cr-Ni) <i>Ferritic-Martensitic, Austenitic stainless steels, Nickel alloys</i> Aciers inoxydables, Ferritique-Martensitique, austénitique Acciai inossidabili, Ferritico-Martensitico, Austenitico (Cr-Ni) Edelstähle, Ferritisch-martensitisch, Austenitisch (Cr-Ni) Ферритные, мартенситные нержавеющие стали				Acero inox, Ferrítico-Martensítico, Austenítico (Cr-Ni) <i>Ferritic-Martensitic, Austenitic stainless steels, Nickel alloys</i> Aciers inoxydables, Ferritique-Martensitique, austénitique Acciai inossidabili, Ferritico-Martensitico, Austenitico (Cr-Ni) Edelstähle, Ferritisch-martensitisch, Austenitisch (Cr-Ni) Ферритные, мартенситные нержавеющие стали				Aleacions de níquel (Cr-Ni) <i>Nickel alloys (Cr-Ni)</i> Alliages de nickel (Cr-Ni) Leghe di nickel (Cr-Ni) Nickel-Legierungen (Cr-Ni) Nickel-Legierungen (Cr-Ni)				Aleacions de níquel (Cr-Ni) <i>Nickel alloys (Cr-Ni)</i> Alliages de nickel (Cr-Ni) Leghe di nickel (Cr-Ni) Nickel-Legierungen (Cr-Ni) Nickel-Legierungen (Cr-Ni)			
			M-301				M-302				M-303				M-304				M-305				M-306			
D	Ae	Ap	≤ 600 N/mm <sup>2</sup>				600÷800 N/mm <sup>2</sup>				800÷1.000 N/mm <sup>2</sup>				1.000÷1.200 N/mm <sup>2</sup>				1.200÷1.400 N/mm <sup>2</sup>				1.400÷1.600 N/mm <sup>2</sup>			
			Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F	Vc	Fz	N	F
5,4	0,30	0,30	90	0,002	5.305	42	90	0,002	5.305	42	75	0,002	4.421	35	75	0,002	4.421	35	60	0,002	3.537	28	40	0,002	2.358	19
5,2	0,40	0,40	90	0,002	5.509	44	90	0,002	5.509	44	75	0,002	4.591	37	75	0,002	4.591	37	60	0,002	3.673	29	40	0,002	2.449	20
5	0,50	0,50	90	0,004	5.730	92	90	0,004	5.730	92	75	0,004	4.775	76	75	0,004	4.775	76	60	0,004	3.820	61	40	0,004	2.546	41
6,8	0,60	0,60	90	0,004	4.213	67	90	0,004	4.213	67	75	0,004	3.511	56	75	0,004	3.511	56	60	0,004	2.809	45	40	0,004	1.872	30
6,4	0,80	0,80	90	0,004	4.476	72	90	0,004	4.476	72	75	0,004	3.730	60	75	0,004	3.730	60	60	0,004	2.984	48	40	0,004	1.989	32
6	1,00	1,00	90	0,008	4.775	153	90	0,008	4.775	153	75	0,008	3.979	127	75	0,008	3.979	127	60	0,008	3.183	102	40	0,008	2.122	68
7	1,50	1,50	90	0,008	4.093	131	90	0,008	4.093	131	75	0,008	3.410	109	75	0,008	3.410	109	60	0,008	2.728	87	40	0,008	1.819	58
6	2,00	2,00	90	0,016	4.775	306	90	0,016	4.775	306	75	0,016	3.979	255	75	0,016	3.979	255	60	0,016	3.183	204	40	0,016	2.122	136
7	2,50	2,50	90	0,016	4.093	262	90	0,016	4.093	262	75	0,016	3.410	218	75	0,016	3.410	218	60	0,016	2.728	175	40	0,016	1.819	116
6	3,00	3,00	90	0,016	4.775	306	90	0,016	4.775	306	75	0,016	3.979	255	75	0,016	3.979	255	60	0,016	3.183	204	40	0,016	2.122	136
9	3,50	3,50	90	0,016	3.183	204	90	0,016	3.183	204	75	0,016	2.653	170	75	0,016	2.653	170	60	0,016	2.122	136	40	0,016	1.415	91
8	4,00	4,00	90	0,032	3.581	458	90	0,032	3.581	458	75	0,032	2.984	382	75	0,032	2.984	382	60	0,032	2.387	306	40	0,032	1.592	204
11	4,50	4,50	90	0,032	2.604	333	90	0,032	2.604	333	75	0,032	2.170	278	75	0,032	2.170	278	60	0,032	1.736	222	40	0,032	1.157	148
10	5,00	5,00	90	0,032	2.865	367	90	0,032	2.865	367	75	0,032	2.387	306	75	0,032	2.387	306	60	0,032	1.910	244	40	0,032	1.273	163














 <b>RC01.67</b>	Grafito	Grafito
	<i>Graphite</i>	<i>Graphite</i>
	Graphite	Graphite
	<i>Grafite</i>	<i>Grafite</i>
	Graphit	Graphit
	<i>Графит</i>	<i>Графит</i>

 <b>RC01.67</b>	Grafito	Grafito
	<i>Graphite</i>	<i>Graphite</i>
	Graphite	Graphite
	<i>Grafite</i>	<i>Grafite</i>
	Graphit	Graphit
	<i>Графит</i>	<i>Графит</i>

 <b>RC01.67</b>	Grafito	Grafito
	<i>Graphite</i>	<i>Graphite</i>
	Graphite	Graphite
	<i>Grafite</i>	<i>Grafite</i>
	Graphit	Graphit
	<i>Графит</i>	<i>Графит</i>

	N-901	N-902
--	-------	-------

	N-901	N-902
--	-------	-------

	< 400 HB	> 400 HB
--	----------	----------

	< 400 HB	> 400 HB
--	----------	----------

D	Ae	Ap	V <sub>c</sub>	E <sub>z</sub>	N	E	V <sub>c</sub>	E <sub>z</sub>	N	E
---	----	----	----------------	----------------	---	---	----------------	----------------	---	---

D	Ae	Ap	V <sub>c</sub>	E <sub>z</sub>	N	E	V <sub>c</sub>	E <sub>z</sub>	N	E
---	----	----	----------------	----------------	---	---	----------------	----------------	---	---

			VC	TZ	N	T	VC	TZ	N	T
5.4	0.30	0.30	180	0.003	10.610	85	130	0.003	7.663	61

			VC	TZ	N	T	VC	TZ	N	T
5.4	0.30	0.30	180	0.003	10.610	85	130	0.003	7.663	61

5,4	0,30	0,30	180	0,002	10,610	85	130	0,002	7,663	61
5,2	0,10	0,10	100	0,003	11,010	80	120	0,003	7,050	64

5,4	0,30	0,30	180	0,002	10,610	85	130	0,002	7,663	61
5,2	0,10	0,10	100	0,003	11,010	80	120	0,003	7,050	64

5,2	0,40	0,40	180	0,002	11.018	88	130	0,002	7.958	64
5	0,50	0,50	180	0,004	11.450	103	130	0,004	8.376	132

5,2	0,40	0,40	180	0,002	11.018	88	130	0,002	7.958	64
5	0,50	0,50	180	0,004	11.450	103	130	0,004	8.376	132

5	0,50	0,50	180	0,004	11,459	183	130	0,004	8,276	132
10	0,10	0,10	180	0,004	0,426	135	130	0,004	1,005	137

5	0,50	0,50	180	0,004	11,459	183	130	0,004	8,276	132
10	0,10	0,10	180	0,004	0,426	135	130	0,004	1,005	137

6,8	0,60	0,60	180	0,004	8.426	135	130	0,004	6.085	97
1,1	0,00	0,00	100	0,001	0,053	113	100	0,001	1,111	100

6,8	0,60	0,60	180	0,004	8.426	135	130	0,004	6.085	97
1,1	0,00	0,00	100	0,001	0,053	113	100	0,001	1,111	100

6,4	0,80	0,80	180	0,004	8.952	143	130	0,004	6.466	103
-----	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6,4	0,80	0,80	180	0,004	8.952	143	130	0,004	6.466	103
-----	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6	1,00	1,00	180	0,008	9.549	306	130	0,008	6.897	221
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6	1,00	1,00	180	0,008	9.549	306	130	0,008	6.897	221
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

7	1,50	1,50	180	0,008	8.185	262	130	0,008	5.911	189
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

7	1,50	1,50	180	0,008	8.185	262	130	0,008	5.911	189
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6	2,00	2,00	180	0,016	9.549	611	130	0,016	6.897	441
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6	2,00	2,00	180	0,016	9.549	611	130	0,016	6.897	441
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

7	2,50	2,50	180	0,016	8.185	524	130	0,016	5.911	378
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

7	2,50	2,50	180	0,016	8.185	524	130	0,016	5.911	378
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6	3,00	3,00	180	0,016	9.549	611	130	0,016	6.897	441
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

6	3,00	3,00	180	0,016	9.549	611	130	0,016	6.897	441
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

<b>9</b>	3,50	3,50	180	0,016	6.366	407	130	0,016	4.598	294
----------	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

<b>9</b>	3,50	3,50	180	0,016	6.366	407	130	0,016	4.598	294
----------	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

8	4,00	4,00	180	0,032	7.162	917	130	0,032	5.173	662
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

8	4,00	4,00	180	0,032	7.162	917	130	0,032	5.173	662
---	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

11	4,50	4,50	180	0,032	5.209	667	130	0,032	3.762	482
----	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

11	4,50	4,50	180	0,032	5.209	667	130	0,032	3.762	482
----	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

<b>10</b>	5,00	5,00	180	0,032	5.730	733	130	0,032	4.138	530
-----------	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----

<b>10</b>	5,00	5,00	180	0,032	5.730	733	130	0,032	4.138	530
-----------	------	------	-----	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-----





[illegible]



RC01.67

Acero tratado – Alta compresión  
*Hardened steels - Hard casting*  
 Aciers traités - Fontes trempées  
*Acciai temprati*  
 Gehärtete Stähle  
 Закалённые стали

H-106

45÷50 HRc

D	Ae	Ap	Vc	Fz	N	F
5,4	0,30	0,30	70	0,002	4.126	33
5,2	0,40	0,40	70	0,002	4.285	34
5	0,50	0,50	70	0,004	4.456	71
6,8	0,60	0,60	70	0,004	3.277	52
6,4	0,80	0,80	70	0,004	3.482	56
6	1,00	1,00	70	0,008	3.714	119
7	1,50	1,50	70	0,008	3.183	102
6	2,00	2,00	70	0,016	3.714	238
7	2,50	2,50	70	0,016	3.183	204
6	3,00	3,00	70	0,016	3.714	238
9	3,50	3,50	70	0,016	2.476	158
8	4,00	4,00	70	0,032	2.785	356
11	4,50	4,50	70	0,032	2.026	259
10	5,00	5,00	70	0,032	2.228	285

--	--	--	--	--	--	--