

BROCAS HELICOIDAIS COM VEIO CÔNICO MORSE

Forets à queue conique morse

01025

HSS-R

DIN 345 LAMINADO

Laminé

Série curta

Série courte



W 27°



HV = 750±820



< d

R ≤ 650 N/mm²

Aplicações
Applications



Metais
Métaux



Aço
Acier



Lubrificante
Emulsion

Embalagem
Emballage



Ø	M.K.	l	L	uds	cód.	Ø	M.K.	l	L	uds	cód.
5	1	52	133	1	010250500	21,5	2	150	248	1	010252150
6	1	57	138	1	010250600	21,75	2	150	248	1	010252175
6,25	1	63	144	1	010250625	22	2	150	248	1	010252200
6,5	1	63	144	1	010250650	22,25	2	150	248	1	010252225
6,75	1	69	150	1	010250675	22,5	2	155	253	1	010252250
7	1	69	150	1	010250700	22,75	2	155	253	1	010252275
7,25	1	69	150	1	010250725	23	2	155	253	1	010252300
7,5	1	69	150	1	010250750	23,25	3	155	276	1	010252325
7,75	1	75	156	1	010250775	23,5	3	155	276	1	010252350
8	1	75	156	1	010250800	23,75	3	160	281	1	010252375
8,25	1	75	156	1	010250825	24	3	160	281	1	010252400
8,5	1	75	156	1	010250850	24,25	3	160	281	1	010252425
8,75	1	81	162	1	010250875	24,5	3	160	281	1	010252450
9	1	81	162	1	010250900	24,75	3	160	281	1	010252475
9,25	1	81	162	1	010250925	25	3	160	281	1	010252500
9,5	1	81	162	1	010250950	25,25	3	165	286	1	010252525
9,75	1	87	168	1	010250975	25,5	3	165	286	1	010252550
10	1	87	168	1	010251000	25,75	3	165	286	1	010252575
10,25	1	87	168	1	010251025	26	3	165	286	1	010252600
10,5	1	87	168	1	010251050	26,25	3	165	286	1	010252625
10,75	1	94	175	1	010251075	26,5	3	165	286	1	010252650
11	1	94	175	1	010251100	26,75	3	170	291	1	010252675
11,25	1	94	175	1	010251125	27	3	170	291	1	010252700
11,5	1	94	175	1	010251150	27,25	3	170	291	1	010252725
11,75	1	94	175	1	010251175	27,5	3	170	291	1	010252750
12	1	101	182	1	010251200	27,75	3	170	291	1	010252775
12,25	1	101	182	1	010251225	28	3	170	291	1	010252800
12,5	1	101	182	1	010251250	28,25	3	175	296	1	010252825
12,75	1	101	182	1	010251275	28,5	3	175	296	1	010252850
13	1	101	182	1	010251300	28,75	3	175	296	1	010252875
13,25	1	108	189	1	010251325	29	3	175	296	1	010252900
13,5	1	108	189	1	010251350	29,25	3	175	296	1	010252925
13,75	1	108	189	1	010251375	29,5	3	175	296	1	010252950
14	1	108	189	1	010251400	29,75	3	175	296	1	010252975
14,25	2	114	212	1	010251425	30	3	175	296	1	010253000
14,5	2	114	212	1	010251450	30,25	3	180	301	1	010253025
14,75	2	114	212	1	010251475	30,5	3	180	301	1	010253050
15	2	114	212	1	010251500	30,75	3	180	301	1	010253075
15,25	2	120	218	1	010251525	31	3	180	301	1	010253100
15,5	2	120	218	1	010251550	31,25	3	180	301	1	010253125
15,75	2	120	218	1	010251575	31,5	3	180	301	1	010253150
16	2	120	218	1	010251600	31,75	3	185	306	1	010253175
16,25	2	125	223	1	010251625	32	4	185	334	1	010253200
16,5	2	125	223	1	010251650	32,25	4	185	334	1	010253225
16,75	2	125	223	1	010251675	32,5	4	185	334	1	010253250
17	2	125	223	1	010251700	32,75	4	185	334	1	010253275
17,25	2	130	228	1	010251725	33	4	185	334	1	010253300
17,5	2	130	228	1	010251750	33,25	4	185	334	1	010253325
17,75	2	130	228	1	010251775	33,5	4	185	334	1	010253350
18	2	130	228	1	010251800	33,75	4	185	334	1	010253375
18,25	2	135	233	1	010251825	34	4	190	339	1	010253400
18,5	2	135	233	1	010251850	34,25	4	190	339	1	010253425
18,75	2	135	233	1	010251875	34,5	4	190	339	1	010253450
19	2	135	233	1	010251900	34,75	4	190	339	1	010253475
19,25	2	140	238	1	010251925	35	4	190	339	1	010253500
19,5	2	140	238	1	010251950	35,25	4	190	339	1	010253525
19,75	2	140	238	1	010251975	35,5	4	190	339	1	010253550
20	2	140	238	1	010252000	35,75	4	190	339	1	010253575
20,25	2	145	243	1	010252025	36	4	195	344	1	010253600
20,5	2	145	243	1	010252050	36,25	4	195	344	1	010253625
20,75	2	145	243	1	010252075	36,5	4	195	344	1	010253650
21	2	145	243	1	010252100	36,75	4	195	344	1	010253675
21,25	2	150	248	1	010252125	37	4	195	344	1	010253700

Elevada precisão e elevado desempenho no corte de ligas de aço até R ≤ 650 N/mm².

Pour percer métaux et acier avec
R ≤ 650 N/mm².

Ø	M.K.	l	L	uds.	cód.
37,25	4	195	344	1	010253725
37,5	4	195	344	1	010253750
37,75	4	195	344	1	010253775
38	4	200	349	1	010253800
38,25	4	200	349	1	010253825
38,5	4	200	349	1	010253850
38,75	4	200	349	1	010253875
39	4	200	349	1	010253900
39,25	4	200	349	1	010253925
39,5	4	200	349	1	010253950
39,75	4	200	349	1	010253975
40	4	200	349	1	010254000
40,25	4	205	354	1	010254025
40,5	4	205	354	1	010254050
40,75	4	205	354	1	010254075
41	4	205	354	1	010254100
41,25	4	205	354	1	010254125
41,5	4	205	354	1	010254150
41,75	4	205	354	1	010254175
42	4	205	354	1	010254200
42,25	4	205	354	1	010254225
42,5	4	205	354	1	010254250
42,75	4	205	354	1	010254275
43	4	210	359	1	010254300
43,25	4	210	359	1	010254325
43,5	4	210	359	1	010254350
43,75	4	210	359	1	010254375
44	4	210	359	1	010254400
44,25	4	210	359	1	010254425
44,5	4	210	359	1	010254450
44,75	4	210	359	1	010254475
45	4	210	359	1	010254500
45,25	4	215	364	1	010254525
45,5	4	215	364	1	010254550
45,75	4	215	364	1	010254575
46	4	215	364	1	010254600
46,25	4	215	364	1	010254625
46,5	4	215	364	1	010254650
46,75	4	215	364	1	010254675
47	4	215	364	1	010254700
47,25	4	215	364	1	010254725
47,5	4	215	364	1	010254750
47,75	4	215	364	1	010254775
48	4	220	369	1	010254800
48,25	4	220	369	1	010254825
48,5	4	220	369	1	010254850
48,75	4	220	369	1	010254875
49	4	220	369	1	010254900
49,25	4	220	369	1	010254925
49,5	4	220	369	1	010254950
49,75	4	220	369	1	010254975
50	4	220	369	1	010255000
50,5	4	225	374	1	010255050
51	5	225	412	1	010255100
52	5	225	412	1	010255200
53	5	225	412	1	010255300
54	5	230	417	1	010255400
55	5	230	417	1	010255500
56	5	230	417	1	010255600
57	5	235	422	1	010255700
58	5	235	422	1	010255800
59	5	235	422	1	010255900
60	5	235	422	1	010256000

Ø	M.K.	l	L	uds.	cód.
61	5	240	427	1	010256100
62	5	240	427	1	010256200
63	5	240	427	1	010256300
64	5	245	432	1	010256400
65	5	245	432	1	010256500
66	5	245	432	1	010256600
67	5	245	432	1	010256700
68	5	250	437	1	010256800
69	5	250	437	1	010256900
70	5	250	437	1	010257000
71	5	250	437	1	010257100
72	5	255	442	1	010257200
73	5	255	442	1	010257300
74	5	255	442	1	010257400
75	5	255	442	1	010257500
76	6	260	447	1	010257600
77	6	260	514	1	010257700
78	6	260	514	1	010257800
79	6	260	514	1	010257900
80	6	260	514	1	010258000
81	6	265	519	1	010258100
82	6	265	519	1	010258200
83	6	265	519	1	010258300
84	6	265	519	1	010258400
85	6	265	519	1	010258500
86	6	270	524	1	010258600
87	6	270	524	1	010258700
88	6	270	524	1	010258800
89	6	270	524	1	010258900
90	6	270	524	1	010259000
91	6	275	529	1	010259100
92	6	275	529	1	010259200
93	6	275	529	1	010259300
94	6	275	529	1	010259400
95	6	275	529	1	010259500
96	6	280	534	1	010259600
97	6	280	534	1	010259700
98	6	280	534	1	010259800
99	6	280	534	1	010259900
100	6	280	534	1	0102510000