



OSG GROUP COMPANY

Code
Código
Код

2A1

Proprietés
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства



Chipbreaker Form
Forme du Brise-Copeaux
Spanbrecherform
Forma de Rompevirutas
Стружколомающая
Геометрия

mm
inch

DIN
345

HSS

TYPE
N

118°

h8

30°

MTS 1 - 4

BLUE
FINISH

Cutting Data
Données de coupe
Schnittdaten
Datos de corte
Характеристики резания

pg 83



app.somta.co.za

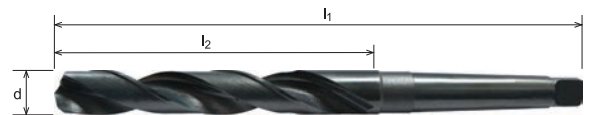
MTS Chipbreaker Drills
High performance production drilling.

Forets à brise-copeaux MTS
Perçage haute performance productivité.

MTS-Spanbrecherbohrer
Hochleistungs-Produktionsbohren.

Brocas Mts rompevirutas
Taladrado de producción de elevado rendimiento.

**Сверла с коническим
хвостовиком и стружколомом**
Для высокопроизводительного сверления.



d		l ₂	l ₁	Code Código Код	d		l ₂	l ₁	Code Código Код
mm	inch				mm	inch			
No. 1 Morse Taper Shank No. 1 Forets à queue Cône Morse Nr. 1 Morsekegelschaft Mango en Cono Morse N.º 1 Хвостовик с конусом Морзе №. 1									
10		87	168	2A11000	11.906	15/32	101	182	2A11191
10.2		87	168	2A11020	12		101	182	2A11200
10.25		87	168	2A11025	12.2		101	182	2A11220
10.5		87	168	2A11050	12.303	31/64	101	182	2A11231
10.6		87	168	2A11060	12.5		101	182	2A11250
10.75		94	175	2A11075	12.75		101	182	2A11275
11		94	175	2A11100	13		101	182	2A11300
11.112	7/16	94	175	2A11111	13.494	17/32	108	189	2A11349
11.2		94	175	2A11120	13.5		108	189	2A11350
11.5		94	175	2A11150	13.75		108	189	2A11375
11.7		94	175	2A11170	13.891	35/64	108	189	2A11389
11.8		94	175	2A11180	14		108	189	2A11400

No. 2 Morse Taper Shank No. 2 Forets à queue Cône Morse Nr. 2 Morsekegelschaft Mango en Cono Morse N.º 2 Хвостовик с конусом Морзе №. 2									
(14)		114	212	2A11401	18.25		135	233	2A11825
14.2		114	212	2A11420	18.256	23/32	135	233	2A11826
14.25		114	212	2A11425	18.5		135	233	2A11850
14.287	9/16	114	212	2A11429	18.7		135	233	2A11870
14.5		114	212	2A11450	18.75		135	233	2A11875
14.684	37/64	114	212	2A11468	19		135	233	2A11900
14.75		114	212	2A11475	19.050	3/4	140	238	2A11905
15		114	212	2A11500	19.25		140	238	2A11925
15.081	19/32	120	218	2A11508	19.4		140	238	2A11940
15.25		120	218	2A11525	19.447	49/64	140	238	2A11945
15.5		120	218	2A11550	19.5		140	238	2A11950
15.6		120	218	2A11560	19.75		140	238	2A11975
15.75		120	218	2A11575	19.844	25/32	140	238	2A11984
15.875	5/8	120	218	2A11588	20		140	238	2A12000
15.9		120	218	2A11590	20.25		145	243	2A12025
16		120	218	2A11600	20.5		145	243	2A12050
16.1		125	223	2A11610	20.637	13/16	145	243	2A12064
16.25		125	223	2A11625	21		145	243	2A12100
16.3		125	223	2A11630	21.034	53/64	145	243	2A12103
16.5		125	223	2A11650	21.25		150	248	2A12125
16.669	21/32	125	223	2A11667	21.5		150	248	2A12150
16.75		125	223	2A11675	21.828	55/64	150	248	2A12183
17		125	223	2A11700	22		150	248	2A12200
17.25		130	228	2A11725	22.25		150	248	2A12225
17.462	11/16	130	228	2A11746	22.5		155	253	2A12250
17.5		130	228	2A11750	23		155	253	2A12300
18		130	228	2A11800	23.019	29/32	155	253	2A12302
18.2		135	233	2A11820					

No. 3 Morse Taper Shank No. 3 Forets à queue Cône Morse Nr. 3 Morsekegelschaft Mango en Cono Morse N.º 3 Хвостовик с конусом Морзе №. 3									
23.25		155	276	2A12325	25.400	1"	165	286	2A12539
23.416	59/64	155	276	2A12342	25.5		165	286	2A12550
23.5		155	276	2A12350	25.797	1.1/64	165	286	2A12579
23.75		160	281	2A12375	26		165	286	2A12600
23.812	15/16	160	281	2A12381	26.194	1.1/32	165	286	2A12619
24		160	281	2A12400	26.5		165	286	2A12650
24.5		160	281	2A12450	26.987	1.1/16	170	291	2A12699
25		160	281	2A12500	27		170	291	2A12700
25.003	63/64	165	286	2A12499	27.5		170	291	2A12750
25.25		165	286	2A12525					

Continued on next page...



**MORSE TAPER
SHANK DRILLS**
FORETS À QUEUE
À CÔNE MORSE
BOHRER MIT
MORSEKEGELSCHAFT
BROCAS DE MANGO
EN CONO MORSE
СВЕРЛА С
КОНИЧЕСКИМ
ХВОСТОВИКОМ
МОРЗЕ



shaping your dreams

MTS Chipbreaker Drills
High performance production drilling.

Forets à brise-copeaux MTS
Perçage haute performance productivité.

MTS-Spanbrecherbohrer
Hochleistungs-Produktionsbohren.

Brocas Mts rompevirutas
Taladrado de producción de elevado rendimiento.

Сверла с коническим хвостовиком и стружколомом
Для высокопроизводительного сверления.



Code Código Код
2A1

Propriétés
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

Chipbreaker Form
Forme du Brise-Copeaux
Spanbrecherform
Forma de Rompevirutas
Стружколомом
Геометрия

mm inch	DIN 345	HSS
TYPE N		
		BLUE FINISH

d		l ₂	l ₁	Code Código Код	d		l ₂	l ₁	Code Código Код
mm	inch				mm	inch			
No. 3 Morse Taper Shank No. 3 Forets à queue Cône Morse Nr. 3 Morsekegelschaft Mango en Cono Morse N.º 3 Хвостовик с конусом Морзе №. 3									
... from previous page									
28		170	291	2A12800	29.5		175	296	2A12950
28.5		175	296	2A12850	30		175	296	2A13000
28.575	1.1/8	175	296	2A12858	31		180	301	2A13100
29		175	296	2A12900	31.5		180	301	2A13150
29.369	1.5/32	175	296	2A12937	31.750	1.1/4	185	306	2A13174
					(32)		185	306	2A13200
No. 4 Morse Taper Shank No. 4 Forets à queue Cône Morse Nr. 4 Morsekegelschaft Mango en Cono Morse N.º 4 Хвостовик с конусом Морзе №. 4									
32		185	334	2A13201	39		200	349	2A13900
32.147	1.17/64	185	334	2A13215	39.5		200	349	2A13950
32.5		185	334	2A13250	40		200	349	2A14000
33		185	334	2A13300	40.5		205	354	2A14050
33.337	1.5/16	185	334	2A13334	41		205	354	2A14100
33.5		185	334	2A13350	42		205	354	2A14200
34		190	339	2A13400	43		210	359	2A14300
34.131	1.11/32	190	339	2A13413	44		210	359	2A14400
34.5		190	339	2A13450	44.450	1.3/4	210	359	2A14445
34.925	1.3/8	190	339	2A13493	44.5		210	359	2A14450
35		190	339	2A13500	45		210	359	2A14500
36		195	344	2A13600	45.5		215	364	2A14550
36.5		195	344	2A13650	46		215	364	2A14600
37		195	344	2A13700	47		215	364	2A14700
38		200	349	2A13800	48		220	369	2A14800
38.100	1.1/2	200	349	2A13809	49		220	369	2A14900
38.5		200	349	2A13850	50		220	369	2A15000

() Not to DIN 345
Non conformes à DIN 345 | Nicht nach DIN 345 | No conforme a DIN 345 | Размер не по DIN 345

Cutting Data
Données de coupe
Schnittdaten
Datos de corte
Характеристики резания

pg 83	
-------	--



MORSE TAPER SHANK DRILLS
FORETS À QUEUE À CÔNE MORSE
BOHRER MIT MORSEKEGELSCHAFT
BROCAS DE MANGO EN CONO MORSE
СВЕРЛА С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ МОРЗЕ