



OSG GROUP COMPANY

Code
721

Properties

mm	BS 328 ISO 2238 DIN 311	HSS
	20°	1:10

Cutting Data

pg 74	
-------	--



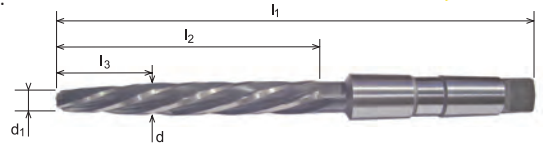
MTS Taper Bridge Machine Reamers
For opening out existing holes for alignment on structural steel work.

Alésoirs machine pour trous de rivets MTS
Pour l'agrandissement et l'alignement de trous existants sur une pièce de construction métallique.

MTS-Nietlochreibahlen mit Morsekegel
Zum Aufweiten bestehender Bohrungen für Baustahl-Ausrichtarbeiten.

Escariadores MTS de puente cónico para máquina
Para abrir orificios existentes para la alineación en trabajos estructurales de acero.

Развертки с конусом Морзе
Для развертывания существующих отверстий в конструкционной стали.



P				M				K				Ti			Ni				Cu				N				Syn					
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3

d	d ₁	l ₂	l ₁	l ₃	Code	d	d ₁	l ₂	l ₁	l ₃	Code
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											
13	8.8	105	199	42	7211300	16	10.6	135	229	54	7211600
14	9.4	115	209	46	7211400						
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											
17	11.6	135	251	54	7211700	24	16.8	180	296	72	7212400
18	12.2	145	261	58	7211800	25	17.8	180	296	72	7212500
20	13.8	155	271	62	7212000	26	18.8	180	296	72	7212600
21	14.8	155	271	62	7212100	28	20.2	195	311	78	7212800
22	15.4	165	281	66	7212200	30	22.2	195	311	78	7213000
23	16.4	165	281	66	7212300						
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	23.6	210	354	84	7213200	38	28.8	230	374	92	7213800
34	25.2	220	364	88	7213400						

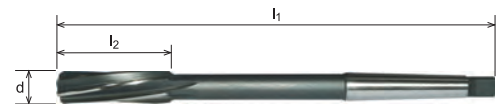
MTS Machine Chucking Reamers
General machine reaming.

Alésoirs machine MTS
Pour l'alésage à la machine universel.

MTS-Maschinenreibahlen mit Morsekegelschaft
Allgemeines maschinelles Aufreiben.

Escariadores de plato MTS para máquina
Escariado a máquina general.

Машинные развертки с коническим хвостовиком Морзе
Развертки общего применения.



P				M				K				Ti			Ni				Cu				N				Syn					
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3

d	l ₂	l ₁	Code	d	l ₂	l ₁	Code
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							
6	26	138	7410600	12	44	182	7411200
8	33	156	7410800	14	47	189	7411400
10	38	168	7411000				
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							
15	50	204	7411500	20	60	228	7412000
16	52	210	7411600	21	62	232	7412100
18	56	219	7411800	22	64	237	7412200
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							
24	68	268	7412400	28	71	277	7412800
25	68	268	7412500	30	73	281	7413000
26	70	273	7412600				
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	77	317	7413200				

Not available once current stock is depleted

REAMERS,
COUNTERSINKS
& COUNTERBORES

