

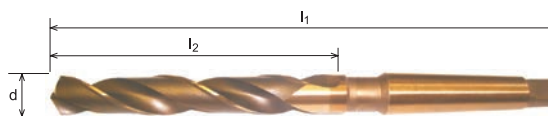
EN Heavy Duty MTS Drills
For general purpose drilling in difficult materials.

FR Forets MTS à grand rendement
Pour le perçage dans des matériaux difficiles, à usage général.

DE MTS-Bohrer für den Schwereinsatz
Für allgemeines Bohren in schwierigen Werkstoffen.

ES Brocas MTS de uso intensivo
Para taladrado general en materiales difíciles.

PY Высокомощные сверла
с коническим хвостовиком Морзе
Для общего назначения и сверления
труднообрабатываемых материалов.



Code
Código
Код
208

Propriétés
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства



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

d	l ₂	l ₁	Code Código Код	d	l ₂	l ₁	Code Código Код
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							
14	108	189	2081400				
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							
14.5	114	212	2081450	18.5	135	233	2081850
15	114	212	2081500	19	135	233	2081900
15.5	120	218	2081550	19.5	140	238	2081950
16	120	218	2081600	20	140	238	2082000
16.5	125	223	2081650	21	145	243	2082100
17	125	223	2081700	22	150	248	2082200
17.5	130	228	2081750	22.5	155	253	2082250
18	130	228	2081800	23	155	253	2082300
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	160	281	2082400	27	170	291	2082700
24.5	160	281	2082450	28	170	291	2082800
25	160	281	2082500	29	175	296	2082900
25.5	165	286	2082550	30	175	296	2083000
26	165	286	2082600	31	180	301	2083100
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	2083200	35	190	339	2083500
33	185	334	2083300	38	200	349	2083800
34	190	339	2083400				

mm	DIN 345	HSS Co5
TYPE N		
30°		GOLD OXIDE FINISH

Cutting Data
Données de coupe
Schnittdaten
Datos de corte
Характеристики резания

pg 84



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