



OSG GROUP COMPANY

Codes  
Códigos  
Коды

**242**  
**244 - 245**  
**252**  
**254 - 255**

Properties  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

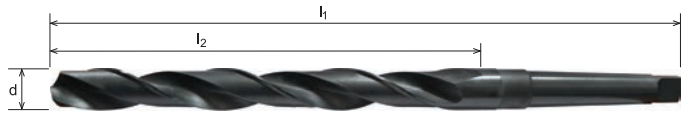
Standard Point  
Pointe Standard  
Standardspitze  
Punta estándar  
Стандартная вершина

mm inch	WORKS STD.	HSS
TYPE N		
		BLUE FINISH

Cutting Data  
Données de coupe  
Schnittdaten  
Datos de corte  
Характеристики резания

pg 83

- MTS Extra Length Drills**  
For extra deep hole drilling.
- Forets extra-longs MTS**  
Pour le perçage de trous très profonds.
- MTS-Bohrer, überlang**  
Für das Bohren von besonders tiefen Bohrungen.
- Brocas MTS extra largas**  
Para taladrar a una mayor profundidad.
- Сверла с коническим хвостовиком Морзе экстрa длинной серии**  
Сверла общего назначения для сверления особо глубоких отверстий.




d	MTS Конический хвостовик Морзе	l <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	200 315	300 400	300 450	375 500	375 530
10	1		2421000	-	-	-	-
10.5	1		2421050	-	-	-	-
11	1		2421100	2441100	-	-	-
11.5	1		2421150	-	-	-	-
12	1		2421200	2441200	-	-	-
13	1		2421300	2441300	-	-	-
14	1		2421400	2441400	-	-	-
15	2		2421500	2441500	-	-	-
16	2		2421600	2441600	-	2451600	-
17	2		2421700	2441700	-	2451700	-
18	2		2421800	2441800	-	2451800	-
19	2		2421900	2441900	-	2451900	-
20	2		2422000	2442000	-	2452000	-
21	2		2422100	2442100	-	2452100	-
22	2		2422200	2442200	-	2452200	-
23	2		2422300	2442300	-	2452300	-
24	3		-	-	2442400	2452400	-
25	3		-	-	2442500	2452500	-
26	3		-	-	2442600	2452600	-
27	3		-	-	2442700	2452700	-
28	3		-	-	2442800	2452800	-
29	3		-	-	2442900	2452900	-
30	3		-	-	2443000	2453000	-
32	4		-	-	2443200	-	2453200
35	4		-	-	2443500	-	2453500
38	4		-	-	2443800	-	2453800
40	4		-	-	2444000	-	2454000
42	4		-	-	2444200	-	2454200
45	4		-	-	2444500	-	2454500
48	4		-	-	2444800	-	2454800
50	4		-	-	2445000	-	2455000

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	MTS Конический хвостовик Морзе	l <sub>2</sub> l <sub>1</sub>	8" 315	12" 400	12" 450	15" 500
1/4	6.350	1		2520635	2540635	-	-
5/16	7.937	1		2520794	2540794	-	-
3/8	9.525	1		2520953	2540953	-	-
7/16	11.112	1		-	2541111	-	-
1/2	12.700	1		2521270	-	-	-
9/16	14.287	2		2521429	-	-	-
5/8	15.875	2		2521588	2541588	-	2551588
11/16	17.462	2		2521746	2541746	-	-
3/4	19.050	2		2521905	2541905	-	2551905
7/8	22.225	2		-	2542223	-	-
1"	25.400	3		-	-	2542540	-
1.1/2	38.100	4		-	-	2543810	-
1.3/4	44.450	4		-	-	2544445	-



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