



OSG GROUP COMPANY

**MTS Armour Piercing Drills**

Heavy duty drilling in work hardening and heat treated steels.

**Forets de poinçonnage pour matériaux armés MTS**

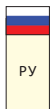
Perçage à grand rendement des aciers écrouis et traités thermiquement.

**MTS-Panzerbrecher-Bohrer**

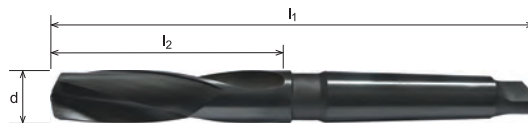
Schwere Bohrarbeiten in kaltverfestigten und vergüteten Stählen.

**Brocas MTS perforantes**

Taladrado intensivo en aceros con tratamiento térmico y endurecimiento por medios mecánicos.

**Сверла с коническим хвостовиком Морзе, труднообрабатываемые материалы**

Для сверления высокопрочных сталей и других труднообрабатываемых материалов, в том числе закаленных сталей.



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							
10	56	140	2611000				
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							
11	76	175	2611100	15	89	187	2611500
12	81	179	2611200	16	89	187	2611600
13	81	179	2611300	17	92	190	2611700
14	86	184	2611400	18	92	190	2611800
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							
19	95	213	2611900	22	105	222	2612200
20	95	213	2612000	24	105	222	2612400
21	102	219	2612100	25	108	225	2612500
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							
26	124	270	2612600	36	146	292	2613600
28	124	270	2612800	38	149	295	2613800
30	124	270	2613000	40	152	298	2614000
32	133	280	2613200	45	152	298	2614500
35	136	292	2613500				
No. 5 Morse Taper Shank No. 5 Forets à queue Cône Morse Nr. 5 Morsekegelschaft Mango en Cono Morse N.º 5 Хвостовик с конусом Морзе №. 5							
50	152	356	2615000				

MORSE TAPER
SHANK DRILLS

shaping your dreams