



OSG GROUP COMPANY

Code  
Código  
Код  
**279**

**Properties**  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

mm	<b>WORKS STD.</b>	<b>HSS Co8</b>
<b>TYPE H</b>		
20°		<b>BLUE FINISH</b>

pgs 70, 74-75

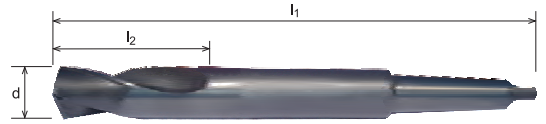
**MTS Rail Drills**  
For drilling manganese rails and other tough steels.

**Forets de rail MTS**  
Pour le perçage dans des rails en manganèse et autres aciers durs.

**MTS-Schienenbohrer**  
Für das Bohren von Manganschiene und anderen zähen Stählen.

**Brocas MTS de rail**  
Para taladrar raíles de manganeso y de otros aceros resistentes.

**Сверла для рельсоверлильных машин**  
Для сверления рельс и других жестких сталей.



d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
<b>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</b>			
22	100	281	2792200
26	100	286	2792600
28	100	291	2792800
32	100	306	2793200
35	100	312	2793500

<b>Application</b> Anwendung Aplicación Применение	<b>HEAT RESISTING ALLOY</b> ALLIÉS RÉSISTANTS À LA CHALEUR HITZBESTÄNDIGE LEGIERUNG ALEACIONES RESISTENTES AL CALOR ЖАРОПРОЧНЫЕ СПЛАВЫ	<b>STAINLESS STEEL</b> ACIER INOXYDABLE EDELSTAHL ACERO INOXIDABLE НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	<b>MANGANESE STEEL</b> ACIER MANGANÈSE MANGANSTÄHLE ACERO AL MANGANESO МАРГАНЦЕВЫЕ СТАЛИ	<b>TITANIUM</b> TITANE TITAN ТИТАН
---	--	--	--	---

Codes  
Códigos  
Коды  
**221 - 224**

**Properties**  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

mm	<b>DIN 343</b>	<b>HSS</b>
<b>TYPE N</b>		
25°		<b>BLUE FINISH</b>

pgs 69

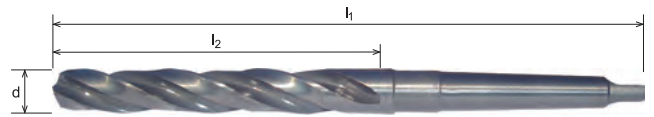
**MTS Core Drills**  
For enlarging diameters of existing holes whether drilled, punched or cast.

**Forets aléyeurs MTS**  
Pour élargir des diamètres de trous existants, qu'ils aient été percés, poinçonnés ou coulés.

**MTS-Kernbohrer**  
Zum Vergrößern des Durchmessers bestehender Bohr-, Stanz- oder Gusslöcher.

**Brocas MTS de núcleo hueco**  
Para ampliar diámetros de orificios existentes, ya sean taladrados, perforados o colados.

**Сверла-зенкеры с коническим хвостовиком Морзе**  
Для увеличения диаметра существующих отверстий, просверленных, перфорированных или в отливке.



d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	No. of Flutes N. de gouges Anzahl Schneiden N.º de Ranuras Количество канавок	Code Código Код	d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	No. of Flutes N. de gouges Anzahl Schneiden N.º de Ranuras Количество канавок	Code Código Код
<b>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</b>									
14	108	189	3	2211400					
<b>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</b>									
16	120	218	3	2221600	20	140	238	4	2222000
17	125	223	3	2221700	21	145	243	4	2222100
18	130	228	3	2221800	22	150	248	4	2222200
19	135	233	3	2221900	23	155	253	4	2222300
<b>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</b>									
24	160	281	4	2232400	28	170	291	4	2232800
25	160	281	4	2232500	30	175	296	4	2233000
26	165	286	4	2232600	31	180	301	4	2233100
27	170	291	4	2232700					
<b>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</b>									
32	185	334	4	2243200	37	195	344	4	2243700
33	185	334	4	2243300	38	200	349	4	2243800
34	190	339	4	2243400	40	200	349	4	2244000
35	190	339	4	2243500	41	205	354	4	2244100
36	195	344	4	2243600	42	205	354	4	2244200

<b>Application</b> Anwendung Aplicación Применение	GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
---	--------------------------------

**Morse Taper Shank Drills**  
Forets à queue à cône Morse  
Bohrer mit Morsekegelschaft  
Brocas de mango en cono Morse  
Сверла с коническим хвостовиком Морзе

