



OSG GROUP COMPANY

Code  
Código  
Код  
**316**

**Properties**  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

mm	<b>BS 122</b>	<b>HSS Co8</b>
	Z 4	
	<b>TiAlN</b>	

pgs 149-150, 152

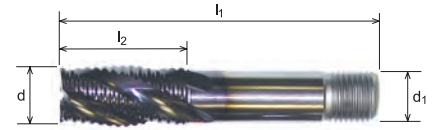
**Roughing End Mills**  
Maximum stock removal at high feed rates in profiling applications.

**Fraises d'ébauche**  
Taux d'enlèvement maximum à des vitesses d'avance élevées dans l'application du profilage.

**Schrupp-Schafffräser**  
Maximale Abtragsraten bei hohen Vorschüben bei Profilieranwendungen.

**Fresas de forma para desbaste**  
Eliminación máxima de material a elevadas velocidades en aplicaciones de perfilado.

**Черновые концевые фрезы**  
Для получистовой и черновой обработки контура с высокой подачей. Максимальный объем снимаемой стружки.



d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Z Teeth Dent Z Z-Verzahnung Dientes Z Количество зубьев Z	Code Código Код
6	16	60.5	6	4	3160600
8	18	63.5	10	4	3160800
10	21	66.5	10	4	3161000
12	24	70	12	4	3161200

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Z Teeth Dent Z Z-Verzahnung Dientes Z Количество зубьев Z	Code Código Код
14	28.5	73	12	4	3161400
16	26.5	77	16	4	3161600
20	38	83.5	16	4	3162000

**Application**  
Anwendung  
Aplicación  
Применение  
GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ

Code  
Código  
Код  
**318**

**Properties**  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

mm	<b>BS 122</b>	<b>HSS Co8</b>
	Z 4	
	<b>TiAlN</b>	

pgs 149-150, 152

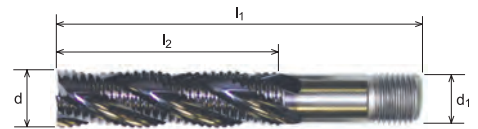
**Roughing End Mills**  
Maximum stock removal at high feed rates in profiling applications.

**Fraises d'ébauche**  
Taux d'enlèvement maximum à des vitesses d'avance élevées dans l'application du profilage.

**Schrupp-Schafffräser**  
Maximale Abtragsraten bei hohen Vorschüben bei Profilieranwendungen.

**Fresas de forma para desbaste**  
Eliminación máxima de material a elevadas velocidades en aplicaciones de perfilado.

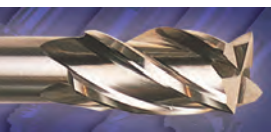
**Черновые концевые фрезы**  
Для получистовой и черновой обработки контура с высокой подачей. Максимальный объем снимаемой стружки.



d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Z Teeth Dent Z Z-Verzahnung Dientes Z Количество зубьев Z	Code Código Код
10	37	82.5	10	4	3181000
12	49.5	95	12	4	3181200
14	57	101.5	12	4	3181400

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	Z Teeth Dent Z Z-Verzahnung Dientes Z Количество зубьев Z	Code Código Код
16	58.5	108.5	16	4	3181600
20	76	121.5	16	4	3182000

**Application**  
Anwendung  
Aplicación  
Применение  
GENERAL ALLGEMEINE ОБЩЕЕ



**Shank Cutters**  
Fraises à queue  
Schafffräser  
Cortadoras de mango  
Хвостовые фрезы



shaping your dreams