



OSG GROUP COMPANY

Code  
Código  
Код

**1TT**

Proprietés  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

< 3.0mm  
Standard Point  
Pointe Standard  
Standardspitze  
Punta estándar  
Стандартная вершина

≥ 3.0mm  
Split Point  
Pointe en croix  
Kreuzanschiff  
Punta afilada en cruz  
Вершина Split Point

mm	DIN 338	HSS
5xD	TYPE N	118°
h8	30°	BRIGHT FINISH WITH TIN TIP

Cutting Data  
Données de coupe  
Schnittdaten  
Datos de corte  
Характеристики резания

pg 61

Qty

↓

10 ≤ 9.9mm  
5 ≤ 13.0mm  
1 > 13.0mm



STRAIGHT  
SHANK DRILLS  
FORETS À  
QUEUE DROITE  
BOHRER MIT  
ZYLINDERSCHAFT  
BROCAS DE  
MANGO RECTO  
СВЕРЛА С  
ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ  
ХВОСТОВИКОМ

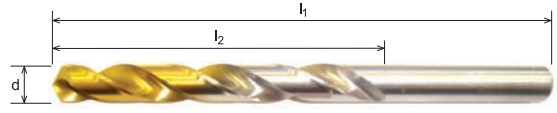
EN **Straight Shank Jobber Drills**  
For precision drilling.

FR **Forets Courts à Queue Cylindrique**  
Pour un perçage de précision.

DE **Bohrer mit Zylinderschaft, kurz**  
Für Präzisionsbohrung.

ES **Brocas corrientes de mango recto**  
Para taladrado de precisión.

RU **Сверла средней серии**  
с цилиндрическим хвостовиком  
Для сверления отверстий с высокой точностью.



P 1.1	P 1.2	P 1.3	P 1.4	M 2.1	M 2.2	M 2.3	K 3.1	K 3.2	K 3.3	K 3.4
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 <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
1	12	34	1TT0100
1.05	12	34	1TT0105 <b>NEW</b>
1.1	14	36	1TT0110
1.15	14	36	1TT0115 <b>NEW</b>
1.2	16	38	1TT0120
1.25	16	38	1TT0125 <b>NEW</b>
1.3	16	38	1TT0130
1.35	18	40	1TT0135 <b>NEW</b>
1.4	18	40	1TT0140
1.45	18	40	1TT0145 <b>NEW</b>
1.5	18	40	1TT0150
1.55	20	43	1TT0155 <b>NEW</b>
1.6	20	43	1TT0160
1.7	20	43	1TT0170
1.8	22	46	1TT0180
1.9	22	46	1TT0190
1.95	24	49	1TT0195 <b>NEW</b>
2	24	49	1TT0200
2.1	24	49	1TT0210
2.2	27	53	1TT0220
2.3	27	53	1TT0230
2.4	30	57	1TT0240
2.5	30	57	1TT0250
2.6	30	57	1TT0260
2.7	33	61	1TT0270
2.75	33	61	1TT0275 <b>NEW</b>
2.8	33	61	1TT0280
2.9	33	61	1TT0290
3	33	61	1TT0300
3.1	36	65	1TT0310
3.2	36	65	1TT0320
3.3	36	65	1TT0330
3.4	39	70	1TT0340
3.5	39	70	1TT0350
3.6	39	70	1TT0360
3.7	39	70	1TT0370
3.8	43	75	1TT0380
3.9	43	75	1TT0390
4	43	75	1TT0400
4.1	43	75	1TT0410
4.2	43	75	1TT0420
4.3	47	80	1TT0430
4.4	47	80	1TT0440
4.5	47	80	1TT0450
4.6	47	80	1TT0460
4.7	47	80	1TT0470
4.8	52	86	1TT0480
4.9	52	86	1TT0490
5	52	86	1TT0500
5.1	52	86	1TT0510
5.2	52	86	1TT0520
5.3	52	86	1TT0530
5.4	57	93	1TT0540
5.5	57	93	1TT0550
5.6	57	93	1TT0560
5.7	57	93	1TT0570
5.8	57	93	1TT0580

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
5.9	57	93	1TT0590
6	57	93	1TT0600
6.1	63	101	1TT0610
6.2	63	101	1TT0620
6.3	63	101	1TT0630
6.4	63	101	1TT0640
6.5	63	101	1TT0650
6.6	63	101	1TT0660
6.7	63	101	1TT0670
6.75	69	109	1TT0675 <b>NEW</b>
6.8	69	109	1TT0680
6.9	69	109	1TT0690
7	69	109	1TT0700
7.1	69	109	1TT0710
7.2	69	109	1TT0720
7.3	69	109	1TT0730
7.4	69	109	1TT0740
7.5	69	109	1TT0750
7.6	75	117	1TT0760
7.7	75	117	1TT0770
7.8	75	117	1TT0780
7.9	75	117	1TT0790
8	75	117	1TT0800
8.1	75	117	1TT0810
8.2	75	117	1TT0820
8.3	75	117	1TT0830
8.4	75	117	1TT0840
8.5	75	117	1TT0850
8.6	81	125	1TT0860
8.7	81	125	1TT0870
8.8	81	125	1TT0880
8.9	81	125	1TT0890
9	81	125	1TT0900
9.1	81	125	1TT0910
9.2	81	125	1TT0920
9.3	81	125	1TT0930
9.4	81	125	1TT0940
9.5	81	125	1TT0950
9.6	87	133	1TT0960
9.7	87	133	1TT0970
9.8	87	133	1TT0980
9.9	87	133	1TT0990
10	87	133	1TT1000
10.1	87	133	1TT1010
10.2	87	133	1TT1020
10.3	87	133	1TT1030 <b>NEW</b>
10.4	87	133	1TT1040 <b>NEW</b>
10.5	87	133	1TT1050
10.6	87	133	1TT1060 <b>NEW</b>
10.7	94	142	1TT1070 <b>NEW</b>
10.8	94	142	1TT1080
10.9	94	142	1TT1090 <b>NEW</b>
11	94	142	1TT1100
11.1	94	142	1TT1110 <b>NEW</b>
11.2	94	142	1TT1120
11.3	94	142	1TT1130 <b>NEW</b>

Continued on next page...



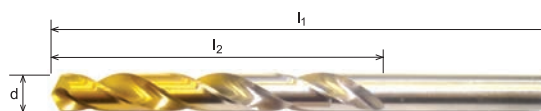
**Straight Shank Jobber Drills**  
For precision drilling.

**Forets Courts à Queue Cylindrique**  
Pour un perçage de précision.

**Bohrer mit Zylinderschaft, kurz**  
Für Präzisionsbohrung.

**Brocas corrientes de mango recto**  
Para taladrado de precisión.

**Сверла средней серии**  
с цилиндрическим хвостовиком  
Для сверления отверстий с высокой точностью.



Code Código Код
<b>1TT</b>

**Propriétés**  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

**< 3.0mm**  
Standard Point  
Pointe Standard  
Standardspitze  
Punta estándar  
Стандартная вершина

**≥ 3.0mm**  
Split Point  
Pointe en croix  
Kreuzanschliff  
Punta afilada en cruz  
Вершина Split Point

mm	<b>DIN 338</b>	<b>HSS</b>
	<b>TYPE N</b>	
	<b>30°</b>	<b>BRIGHT FINISH WITH TIN TIP</b>

<b>P</b> 1.1	<b>P</b> 1.2	<b>P</b> 1.3	<b>P</b> 1.4	<b>M</b> 2.1	<b>M</b> 2.2	<b>M</b> 2.3	<b>K</b> 3.1	<b>K</b> 3.2	<b>K</b> 3.3	<b>K</b> 3.4
<b>Cu</b> 6.1	<b>Cu</b> 6.2	<b>Cu</b> 6.3	<b>Cu</b> 6.4	<b>N</b> 7.1	<b>N</b> 7.2	<b>N</b> 7.3	<b>N</b> 7.4	<b>Syn</b> 8.1	<b>Syn</b> 8.2	<b>Syn</b> 8.3

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код	d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
... from previous page				12.6	101	151	1TT1260 <b>NEW</b>
11.4	94	142	1TT1140 <b>NEW</b>	12.7	101	151	1TT1270 <b>NEW</b>
11.5	94	142	1TT1150	12.75	101	151	1TT1275 <b>NEW</b>
11.6	94	142	1TT1160 <b>NEW</b>	12.8	101	151	1TT1280
11.7	94	142	1TT1170 <b>NEW</b>	12.9	101	151	1TT1290 <b>NEW</b>
11.8	94	142	1TT1180	13	101	151	1TT1300
11.9	101	151	1TT1190 <b>NEW</b>	13.5	108	160	1TT1350
12	101	151	1TT1200	14	108	160	1TT1400
12.1	101	151	1TT1210 <b>NEW</b>	14.5	114	169	1TT1450
12.2	101	151	1TT1220	15	114	169	1TT1500
12.3	101	151	1TT1230 <b>NEW</b>	15.5	120	178	1TT1550
12.4	101	151	1TT1240 <b>NEW</b>	16	120	178	1TT1600
12.5	101	151	1TT1250				

Available on request  
Disponible sur demande | Lieferbar auf Anfrage | Disponible bajo pedido | Доступен по запросу

**Cutting Data**  
Données de coupe  
Schnittdaten  
Datos de corte  
Характеристики резания

pg 61	
-------	--

<b>Qty</b> ↓ 
10 ≤ 9.9mm 5 ≤ 13.0mm 1 > 13.0mm

