



OSG GROUP COMPANY

Code  
Código  
Код

**1G7**

Properties  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

mm inch wire letter	<b>DIN 338</b>	<b>HSS Co5</b>
	<b>CBA</b>	<b>TYPE UNI</b>
	130° < 2.5mm ≥ 2.5mm	
	33°	<b>TiN</b>
	pgs 70, 78	



**Green Band NDX Jobber Drills**

Ideal for use on CNC machines where high productivity and accurate holes are required.

**Forets courts NDX à Bague Verte**

L'outil idéal pour des opérations sur machines CNC requérant une productivité élevée et des trous précis.

**NDX-Grünring-Spiralbohrer kurz**

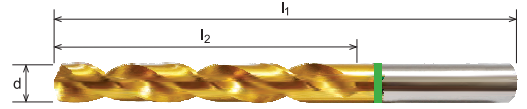
Ideal für den Einsatz auf CNC-Maschinen, wo hohe Produktivität und präzise Bohrungen gefordert sind.

**Banda verde NDX Brocas corrientes**

Perfecta para emplearla en máquinas CNC donde se requiere una elevada productividad y taladrar con precisión.

**Сверла NDX средней серии, зеленая маркировка**

Идеально подходит для использования на станках с ЧПУ, где требуется высокая производительность и точность отверстий.



d	mm Equiv. mm-Äquivalent Ecuivalente en mm Эквивалент в мм	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
1		12	34	1G70100
1.5		18	40	1G70150
1.6		20	43	1G70160
1.7		20	43	1G70170
1.9		22	46	1G70190
5/64"	1.984	24	49	1G70198
No.47	1.994	24	49	1G70199
2		24	49	1G70200
No.46	2.057	24	49	1G70206
No.45	2.083	24	49	1G70208
2.1		24	49	1G70210
No.44	2.184	27	53	1G70218
No.43	2.261	27	53	1G70226
No.42	2.375	30	57	1G70237
3/32"	2.381	30	57	1G70238
No.41	2.438	30	57	1G70244
No.40	2.489	30	57	1G70249
2.5		30	57	1G70250
No.39	2.527	30	57	1G70253
No.38	2.578	30	57	1G70258
2.6		30	57	1G70260
No.37	2.642	30	57	1G70264
2.7		33	61	1G70270
No.36	2.705	33	61	1G70271
7/64"	2.778	33	61	1G70278
No.35	2.794	33	61	1G70279
2.8		33	61	1G70280
No.34	2.819	33	61	1G70282
No.33	2.870	33	61	1G70287
2.9		33	61	1G70290
No.32	2.946	33	61	1G70295
3		33	61	1G70300
No.31	3.048	36	65	1G70305
3.1		36	65	1G70310
1/8"	3.175	36	65	1G70318
3.2		36	65	1G70320
No.30	3.264	36	65	1G70326
3.3		36	65	1G70330
3.4		39	70	1G70340
No.29	3.454	39	70	1G70345
3.5		39	70	1G70350
No.28	3.569	39	70	1G70356
9/64"	3.572	39	70	1G70357
3.6		39	70	1G70360
No.27	3.658	39	70	1G70366
3.7		39	70	1G70370
No.26	3.734	39	70	1G70373
No.25	3.797	43	75	1G70379
3.8		43	75	1G70380
No.24	3.861	43	75	1G70386
3.9		43	75	1G70390
No.23	3.912	43	75	1G70391
5/32"	3.969	43	75	1G70397
No.22	3.988	43	75	1G70399
4		43	75	1G70400
No.21	4.039	43	75	1G70404
No.20	4.089	43	75	1G70409
4.1		43	75	1G70410
4.2		43	75	1G70420
No.19	4.216	43	75	1G70422
4.3		47	80	1G70430
No.18	4.305	47	80	1G70431
11/64"	4.366	47	80	1G70437
No.17	4.394	47	80	1G70439

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Ecuivalente en mm Эквивалент в мм	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
No.16	4.496	47	80	1G70449
4.5		47	80	1G70450
No.15	4.572	47	80	1G70457
No.14	4.623	47	80	1G70462
No.13	4.699	47	80	1G70469
3/16"	4.762	52	86	1G70476
No.12	4.800	52	86	1G70479
4.8		52	86	1G70480
No.11	4.851	52	86	1G70485
No.10	4.915	52	86	1G70492
No.9	4.978	52	86	1G70498
5		52	86	1G70500
No.8	5.055	52	86	1G70506
5.1		52	86	1G70510
No.7	5.105	52	86	1G70511
13/64"	5.159	52	86	1G70516
No.6	5.182	52	86	1G70518
5.2		52	86	1G70520
No.5	5.220	52	86	1G70522
5.3		52	86	1G70530
No.4	5.309	57	93	1G70532
No.3	5.410	57	93	1G70541
5.5		57	93	1G70550
7/32"	5.556	57	93	1G70556
No.2	5.613	57	93	1G70561
No.1	5.791	57	93	1G70579
5.8		57	93	1G70580
5.9		57	93	1G70590
15/64"	5.953	57	93	1G70595
6		57	93	1G70600
6.1		63	101	1G70610
6.2		63	101	1G70620
6.3		63	101	1G70630
1/4"	6.350	63	101	1G70635
6.4		63	101	1G70640
6.5		63	101	1G70650
LTR.F	6.528	63	101	1G70653
17/64"	6.747	69	109	1G70675
6.8		69	109	1G70680
6.9		69	109	1G70690
LTR.I	6.909	69	109	1G70691
7		69	109	1G70700
9/32"	7.144	69	109	1G70714
7.3		69	109	1G70730
7.5		69	109	1G70750
19/64"	7.541	75	117	1G70754
7.7		75	117	1G70770
7.8		75	117	1G70780
7.9		75	117	1G70790
5/16"	7.937	75	117	1G70794
8		75	117	1G70800
8.1		75	117	1G70810
8.2		75	117	1G70820
21/64"	8.334	75	117	1G70833
8.4		75	117	1G70840
LTR.Q	8.433	75	117	1G70843
8.5		75	117	1G70850
8.7		81	125	1G70870
11/32"	8.731	81	125	1G70873
8.8		81	125	1G70880
8.9		81	125	1G70890
9		81	125	1G70900
23/64"	9.128	81	125	1G70913

Continued on next page...



**Straight  
Shank Drills**

Forets à queue droite  
Bohrer mit  
Zylinderschaft

Brocas de mango recto

Сверла с  
цилиндрическим  
хвостовиком



shaping your dreams



### Green Band NDX Jobber Drills

Ideal for use on CNC machines where high productivity and accurate holes are required.



### Forets courts NDX à Bague Verte

L'outil idéal pour des opérations sur machines CNC requérant une productivité élevée et des trous précis.



### NDX-Grünring-Spiralbohrer kurz

Ideal für den Einsatz auf CNC-Maschinen, wo hohe Produktivität und präzise Bohrungen gefordert sind.



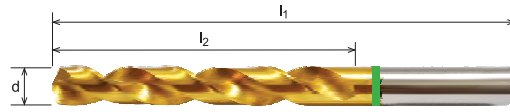
### Banda verde NDX Brocas corrientes

Perfecta para emplearla en máquinas CNC donde se requiere una elevada productividad y taladrar con precisión.



### Сверла NDX средней серии, зеленая маркировка

Идеально подходит для использования на станках с ЧПУ, где требуется высокая производительность и точность отверстий.



OSG GROUP COMPANY

Code  
Código  
Код

**1G7**

Properties  
Propriétés  
Eigenschaften  
Propiedades  
Свойства

mm inch wire letter	<b>DIN 338</b>	<b>HSS Co5</b>
	<b>CBA</b>	<b>TYPE UNI</b>
	<b>33°</b>	<b>TiN</b>
	pgs 70, 78	

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
... from previous page				
9.3		81	125	1G70930
9.5		81	125	1G70950
3/8"	9.525	87	133	1G70953
9.6		87	133	1G70960
25/64"	9.922	87	133	1G70992
10		87	133	1G71000
10.1		87	133	1G71010
10.2		87	133	1G71020
10.3		87	133	1G71030
13/32"	10.319	87	133	1G71032
10.5		87	133	1G71050
10.6		87	133	1G71060
10.7		94	142	1G71070
27/64"	10.716	94	142	1G71072

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
10.8		94	142	1G71080
11		94	142	1G71100
7/16"	11.112	94	142	1G71111
11.3		94	142	1G71130
11.5		94	142	1G71150
11.7		94	142	1G71170
11.8		94	142	1G71180
12		101	151	1G71200
12.5		101	151	1G71250
1/2"	12.700	101	151	1G71269
12.7		101	151	1G71270
12.8		101	151	1G71280
12.9		101	151	1G71290
13		101	151	1G71300

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

<b>Application</b> Anwendung Aplicación Применение	<b>CARBON STEEL</b> ACIER DOUX KOHLENSTOFFSTAHL ACERO AL CARBONO УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	<b>COPPER</b> CUIVRE KUPFER COBRE МЕДЬ	<b>FREE CUTTING STEEL</b> ACIERS DE DÉCOLLETAGE AUTOMATENSTÄHLE ACEROS DE CORTE LIBRE ЛЕГКООБРАБАТЫВАЕМАЯ СТАЛЬ	<b>GENERAL</b> ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
---	---	--	---	---------------------------------------



### Straight Shank Drills

Forets à queue droite

Bohrer mit  
Zylinderschaft

Brocas de mango recto

Сверла с  
цилиндрическим  
хвостовиком