



OSG GROUP COMPANY

Code
Código
Код

164

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm inch wire letter

DIN 338

HSS Co5

TYPE FS

130°

h8

40°

BRIGHT FINISH

pgs 70, 76-77



UDL Jobber Drills

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

Forets courts UDL

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

UDL-Spiralbohrer kurz

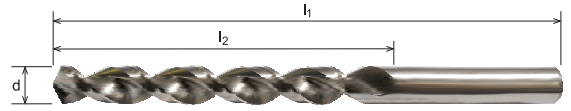
Ideal für den Einsatz auf CNC-Maschinen, wo hohe Produktivität und präzise Bohrungen gefordert sind.

Brocas corrientes UDL

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

Сверла UDL средней серии

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 ₂	l ₁	Code Código Код
1		12	34	1640100
No.60	1.016	12	34	1640102
No.59	1.041	12	34	1640104
No.58	1.067	14	36	1640107
No.57	1.092	14	36	1640109
1.1		14	36	1640110
No.56	1.181	14	36	1640118
3/64"	1.191	16	38	1640119
1.2		16	38	1640120
1.3		16	38	1640130
No.55	1.321	16	38	1640132
No.54	1.397	18	40	1640139
1.4		18	40	1640140
1.5		18	40	1640150
No.53	1.511	20	43	1640152
1/16"	1.588	20	43	1640159
1.6		20	43	1640160
No.52	1.613	20	43	1640161
1.7		20	43	1640170
No.51	1.702	20	43	1640169
No.50	1.778	22	46	1640178
1.8		22	46	1640180
No.49	1.854	22	46	1640185
1.9		22	46	1640190
No.48	1.930	24	49	1640193
5/64"	1.984	24	49	1640198
No.47	1.994	24	49	1640199
2		24	49	1640200
No.46	2.057	24	49	1640206
No.45	2.083	24	49	1640208
2.1		24	49	1640210
No.44	2.184	27	53	1640218
2.2		27	53	1640220
No.43	2.261	27	53	1640226
2.3		27	53	1640230
No.42	2.375	30	57	1640237
3/32"	2.381	30	57	1640238
2.4		30	57	1640240
No.41	2.438	30	57	1640244
No.40	2.489	30	57	1640249
2.5		30	57	1640250
No.39	2.527	30	57	1640253
No.38	2.578	30	57	1640258
2.6		30	57	1640260
No.37	2.642	30	57	1640264
2.7		33	61	1640270
No.36	2.705	33	61	1640271
7/64"	2.778	33	61	1640278
No.35	2.794	33	61	1640279
2.8		33	61	1640280
No.34	2.819	33	61	1640282
No.33	2.870	33	61	1640287
2.9		33	61	1640290
No.32	2.946	33	61	1640295
3		33	61	1640300
No.31	3.048	36	65	1640305
3.1		36	65	1640310
1/8"	3.175	36	65	1640318
3.2		36	65	1640320
No.30	3.264	36	65	1640326
3.3		36	65	1640330
3.4		39	70	1640340
No.29	3.454	39	70	1640345
3.5		39	70	1640350

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Ecuivalente en mm Эквивалент в мм	l ₂	l ₁	Code Código Код
9/64"	3.572	39	70	1640357
No.26	3.734	39	70	1640373
No.25	3.797	43	75	1640379
3.8		43	75	1640380
No.24	3.861	43	75	1640386
3.9		43	75	1640390
No.23	3.912	43	75	1640391
5/32"	3.969	43	75	1640397
No.22	3.988	43	75	1640399
4		43	75	1640400
No.21	4.039	43	75	1640404
No.20	4.089	43	75	1640409
4.1		43	75	1640410
4.2		43	75	1640420
No.19	4.216	43	75	1640422
4.3		47	80	1640430
No.18	4.305	47	80	1640431
11/64"	4.366	47	80	1640437
No.17	4.394	47	80	1640439
4.4		47	80	1640440
No.16	4.496	47	80	1640449
4.5		47	80	1640450
3/16"	4.762	52	86	1640476
No.12	4.800	52	86	1640479
4.8		52	86	1640480
No.11	4.851	52	86	1640485
4.9		52	86	1640490
No.10	4.915	52	86	1640492
No.9	4.978	52	86	1640498
5		52	86	1640500
No.8	5.055	52	86	1640506
5.1		52	86	1640510
No.7	5.105	52	86	1640511
13/64"	5.159	52	86	1640516
No.6	5.182	52	86	1640518
5.2		52	86	1640520
No.5	5.220	52	86	1640522
5.3		52	86	1640530
No.4	5.309	57	93	1640532
5.4		57	93	1640540
No.3	5.410	57	93	1640541
5.5		57	93	1640550
7/32"	5.556	57	93	1640556
5.6		57	93	1640560
No.2	5.613	57	93	1640561
5.7		57	93	1640570
No.1	5.791	57	93	1640579
5.8		57	93	1640580
5.9		57	93	1640590
LTR.A	5.944	57	93	1640594
15/64"	5.953	57	93	1640595
6		57	93	1640600
LTR.B	6.045	63	101	1640605
6.1		63	101	1640610
LTR.C	6.147	63	101	1640615
6.2		63	101	1640620
LTR.D	6.248	63	101	1640625
6.3		63	101	1640630
LTR.E	6.350	63	101	1640634
1/4"	6.350	63	101	1640635
6.4		63	101	1640640
6.5		63	101	1640650
LTR.F	6.528	63	101	1640653

Continued on next page...

Straight Shank Drills

Forets à queue droite

Bohrer mit Zylinderschaft

Brocas de mango recto

Сверла с цилиндрическим хвостовиком



UDL Jobber Drills

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

Forets courts UDL

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

UDL-Spiralbohrer kurz

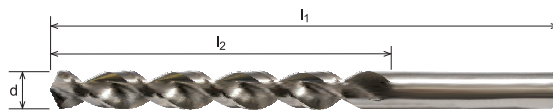
Ideal für den Einsatz auf CNC-Maschinen, wo hohe Produktivität und präzise Bohrungen gefordert sind.

Brocas corrientes UDL

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

Сверла UDL средней серии

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



OSG GROUP COMPANY

Code
Código
Код

164

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm inch wire letter	DIN 338	HSS Co5
	TYPE FS	
	BRIGHT FINISH	
		pgs 70, 76-77

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	l ₂	l ₁	Code Código Код
---	--	----------------	----------------	-----------------------

... from previous page

6.6		63	101	1640660
LTR.G	6.629	63	101	1640663
6.7		63	101	1640670
LTR.H	6.756	69	109	1640676
17/64"	6.747	69	109	1640677
6.8		69	109	1640680
6.9		69	109	1640690
LTR.I	6.909	69	109	1640691
7		69	109	1640700
LTR.J	7.036	69	109	1640704
7.1		69	109	1640710
LTR.K	7.137	69	109	1640713
9/32"	7.144	69	109	1640714
7.2		69	109	1640720
7.3		69	109	1640730
LTR.L	7.366	69	109	1640737
7.4		69	109	1640740
LTR.M	7.493	69	109	1640749
7.5		69	109	1640750
19/64"	7.541	75	117	1640754
7.6		75	117	1640760
LTR.N	7.671	75	117	1640767

d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	l ₂	l ₁	Code Código Код
---	--	----------------	----------------	-----------------------

7.7		75	117	1640770
7.8		75	117	1640780
7.9		75	117	1640790
5/16"	7.937	75	117	1640794
8		75	117	1640800
LTR.Q	8.433	75	117	1640843
8.5		75	117	1640850
11/32"	8.731	81	125	1640873
LTR.S	8.839	81	125	1640884
9		81	125	1640900
23/64"	9.128	81	125	1640913
LTR.U	9.347	81	125	1640935
9.5		81	125	1640950
3/8"	9.525	87	133	1640953
10		87	133	1641000
10.5		87	133	1641050
27/64"	10.716	94	142	1641072
11		94	142	1641100
11.5		94	142	1641150
12		101	151	1641200
12.5		101	151	1641250
1/2"	12.700	101	151	1641269
13		101	151	1641300

Application
Anwendung
Aplicación
Применение

CARBON STEEL
ACIER DOUX
KOHLENSTOFFSTAHL
ACERO AL CARBONO
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

ALLOY STEEL
ACIER ALLIÉ
LEGIERTER STAHL
ALEACIÓN DE ACERO
ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ

ALUMINIUM
ALUMINIO
АЛЮМИНИЙ

GENERAL
ALLGEMEINE
ОБЩЕЕ



Straight
Shank Drills

Forets à queue droite

Bohrer mit
Zylinderschaft

Brocas de mango recto

Сверла с
цилиндрическим
хвостовиком

