



OSG GROUP COMPANY

Code
Código
Код

163

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm inch wire letter	DIN 1897	HSS Co5
	TYPE FS	
	BRIGHT FINISH	

pgs 70, 76-77



UDL Stub Drills

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

Forets extra-courts UDL

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

UDL-Spiralbohrer extra kurz

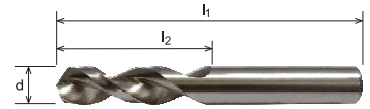
Ideal für den Einsatz auf CNC-Maschinen, wo hohe Produktivität und präzise Bohrungen gefordert sind.

Brocas cortos UDL

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

Сверла UDL короткой серии

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



d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	l ₂	l ₁	Code Código Код	d	mm Equiv. mm-Äquivalent Equivalente en mm Эквивалент в мм	l ₂	l ₁	Code Código Код
1		6	26	1630100	9/64"	3.572	20	52	1630357
No.60	1.016	6	26	1630102	3.6		20	52	1630360
No.59	1.041	6	26	1630104	No.27	3.658	20	52	1630366
No.58	1.067	7	28	1630107	3.7		20	52	1630370
No.57	1.092	7	28	1630109	No.26	3.734	20	52	1630373
1.1		7	28	1630110	No.25	3.797	22	55	1630379
No.56	1.181	7	28	1630118	3.8		22	55	1630380
3/64"	1.191	8	30	1630119	No.24	3.861	22	55	1630386
1.2		8	30	1630120	3.9		22	55	1630390
1.3		8	30	1630130	No.23	3.912	22	55	1630391
No.55	1.321	8	30	1630132	5/32"	3.969	22	55	1630397
No.54	1.397	9	32	1630139	No.22	3.988	22	55	1630399
1.4		9	32	1630140	4		22	55	1630400
1.5		9	32	1630150	No.21	4.039	22	55	1630404
No.53	1.511	10	34	1630152	No.20	4.089	22	55	1630409
1/16"	1.587	10	34	1630159	4.1		22	55	1630410
1.6		10	34	1630160	4.2		22	55	1630420
No.52	1.613	10	34	1630161	No.19	4.216	22	55	1630422
No.51	1.702	10	34	1630169	4.3		24	58	1630430
1.7		10	34	1630170	No.18	4.305	24	58	1630431
No.50	1.778	11	36	1630178	11/64"	4.366	24	58	1630437
1.8		11	36	1630180	No.17	4.394	24	58	1630439
No.49	1.854	11	36	1630185	4.4		24	58	1630440
1.9		11	36	1630190	No.16	4.496	24	58	1630449
No.48	1.930	12	38	1630193	4.5		24	58	1630450
5/64"	1.984	12	38	1630198	No.15	4.572	24	58	1630457
No.47	1.994	12	38	1630199	4.6		24	58	1630460
2		12	38	1630200	3/16"	4.762	26	62	1630476
No.46	2.057	12	38	1630206	No.12	4.800	26	62	1630479
No.45	2.083	12	38	1630208	4.8		26	62	1630480
2.1		12	38	1630210	No.11	4.851	26	62	1630485
No.44	2.184	13	40	1630218	4.9		26	62	1630490
2.2		13	40	1630220	No.10	4.915	26	62	1630492
No.43	2.261	13	40	1630226	No.9	4.978	26	62	1630498
2.3		13	40	1630230	5		26	62	1630500
No.42	2.375	14	43	1630237	No.8	5.055	26	62	1630506
3/32"	2.381	14	43	1630238	5.1		26	62	1630510
2.4		14	43	1630240	No.7	5.105	26	62	1630511
No.41	2.438	14	43	1630244	13/64"	5.159	26	62	1630516
No.40	2.489	14	43	1630249	No.6	5.182	26	62	1630518
2.5		14	43	1630250	5.2		26	62	1630520
No.39	2.527	14	43	1630253	No.5	5.220	26	62	1630522
No.38	2.578	14	43	1630258	5.3		26	62	1630530
2.6		14	43	1630260	No.4	5.309	28	66	1630532
No.37	2.642	14	43	1630264	5.4		28	66	1630540
2.7		16	46	1630270	No.3	5.410	28	66	1630541
No.36	2.705	16	46	1630271	5.5		28	66	1630550
7/64"	2.778	16	46	1630278	7/32"	5.556	28	66	1630556
No.35	2.794	16	46	1630279	5.6		28	66	1630560
2.8		16	46	1630280	No.2	5.613	28	66	1630561
No.34	2.819	16	46	1630282	5.7		28	66	1630570
No.33	2.870	16	46	1630287	No.1	5.791	28	66	1630579
2.9		16	46	1630290	5.8		28	66	1630580
No.32	2.946	16	46	1630295	5.9		28	66	1630590
3		16	46	1630300	LTR.A	5.944	28	66	1630594
No.31	3.048	18	49	1630305	15/64"	5.953	28	66	1630595
3.1		18	49	1630310	6		28	66	1630600
1/8"	3.175	18	49	1630318	LTR.B	6.045	31	70	1630605
3.2		18	49	1630320	6.1		31	70	1630610
No.30	3.264	18	49	1630326	LTR.C	6.147	31	70	1630615
3.3		18	49	1630330	6.2		31	70	1630620
3.4		20	52	1630340	LTR.D	6.248	31	70	1630625
No.29	3.454	20	52	1630345	6.3		31	70	1630630
3.5		20	52	1630350					

Continued on next page...

**Straight
Shank Drills**
Forets à queue droite
Bohrer mit
Zylinderschaft
Brocas de mango recto
Сверла с
цилиндрическим
хвостовиком



UDL Stub Drills

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

Forets extra-courts UDL

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

UDL-Spiralbohrer extra kurz

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

Brocas cortas UDL

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

Сверла UDL короткой серии

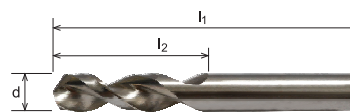
Идеально подходит для использования на станках с ЧПУ, где требуется высокая производительность и точность отверстий.



OSG GROUP COMPANY

Code
Código
Код

163



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

... from previous page

LTR.E	6.350	31	70	1630634
1/4"	6.350	31	70	1630635
6.4		31	70	1630640
6.5		31	70	1630650
LTR.F	6.528	31	70	1630653
6.6		31	70	1630660
LTR.G	6.629	31	70	1630663
6.7		31	70	1630670
LTR.H	6.756	34	74	1630676
17/64"	6.747	34	74	1630677
6.8		34	74	1630680
6.9		34	74	1630690
LTR.I	6.909	34	74	1630691
7		34	74	1630700
LTR.J	7.036	34	74	1630704
7.1		34	74	1630710
LTR.K	7.137	34	74	1630713
9/32"	7.144	34	74	1630714
7.2		34	74	1630720
7.3		34	74	1630730
LTR.L	7.366	34	74	1630737
7.4		34	74	1630740
LTR.M	7.493	34	74	1630749
7.5		34	74	1630750
19/64"	7.541	37	79	1630754
7.6		37	79	1630760
LTR.N	7.671	37	79	1630767
7.7		37	79	1630770
7.8		37	79	1630780
7.9		37	79	1630790
5/16"	7.937	37	79	1630794
8		37	79	1630800
LTR.O	8.026	37	79	1630803
8.1		37	79	1630810
8.2		37	79	1630820
LTR.P	8.204	37	79	1630821
8.3		37	79	1630830
21/64"	8.334	37	79	1630833
8.4		37	79	1630840
LTR.Q	8.433	37	79	1630843
8.5		37	79	1630850
8.6		40	84	1630860

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

LTR.R	8.611	40	84	1630861
8.7		40	84	1630870
11/32"	8.731	40	84	1630873
8.8		40	84	1630880
LTR.S	8.839	40	84	1630884
8.9		40	84	1630890
9		40	84	1630900
LTR.T	9.093	40	84	1630909
9.1		40	84	1630910
23/64"	9.128	40	84	1630913
9.2		40	84	1630920
9.3		40	84	1630930
LTR.U	9.347	40	84	1630935
9.4		40	84	1630940
9.5		40	84	1630950
3/8"	9.525	43	89	1630953
LTR.V	9.576	43	89	1630958
9.6		43	89	1630960
9.7		43	89	1630970
9.8		43	89	1630980
LTR.W	9.804	43	89	1630981
9.9		43	89	1630990
25/64"	9.922	43	89	1630992
10		43	89	1631000
LTR.X	10.084	43	89	1631008
10.2		43	89	1631020
LTR.Y	10.262	43	89	1631026
13/32"	10.319	43	89	1631032
LTR.Z	10.490	43	89	1631049
10.5		43	89	1631050
27/64"	10.716	47	95	1631072
10.8		47	95	1631080
11		47	95	1631100
7/16"	11.112	47	95	1631111
11.2		47	95	1631120
11.5		47	95	1631150
29/64"	11.509	47	95	1631151
12		51	102	1631200
31/64"	12.303	51	102	1631229
12.5		51	102	1631250
1/2"	12.700	51	102	1631269
13		51	102	1631300

Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm inch wire letter	DIN 1897	HSS Co5
	TYPE FS	
	< 1.5mm ≥ 1.5mm	
	BRIGHT FINISH	

pgs 70, 76-77

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



shaping your dreams