

UDL Long Series Drills

Ideal for use on CNC machines where high productivity and accurate holes are required. High performance deep hole drilling.

Forets séries longues UDL

L'outil idéal pour des opérations sur machines CNC requérant une productivité élevée et des trous précis. Perçage de trous profonds haute performance.

UDL-Bohrer lange Serie

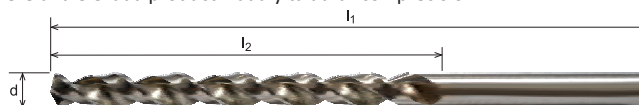
Ideal für den Einsatz auf CNC-Maschinen, wo hohe Produktivität und präzise Bohrungen gefordert sind. Hochleistungsbohren von tiefen Bohrungen.

Brocas UDL serie larga

Perfecta para emplearla en máquinas CNC donde se requiere una elevada productividad y taladrar con precisión. Elevado rendimiento en taladrado de orificios profundos.

Сверла UDL длинной серии

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


 Code
Código
Код

110

 Properties
Propriétés
Eigenschaften
Propiedades
Свойства

mm	DIN 340	HSS Co5
	TYPE FS	
	BRIGHT FINISH	
pgs 70, 76-77		

d	l ₂	l ₁	Code Código Код	d	l ₂	l ₁	Code Código Код
1	33	56	1100100	5.6	91	139	1100560
1.1	37	60	1100110	5.7	91	139	1100570
1.2	41	65	1100120	5.8	91	139	1100580
1.3	41	65	1100130	5.9	91	139	1100590
1.4	45	70	1100140	6	91	139	1100600
1.5	45	70	1100150	6.1	97	148	1100610
1.6	50	76	1100160	6.2	97	148	1100620
1.7	50	76	1100170	6.3	97	148	1100630
1.8	53	80	1100180	6.4	97	148	1100640
1.9	53	80	1100190	6.5	97	148	1100650
2	56	85	1100200	6.6	97	148	1100660
2.1	56	85	1100210	6.7	97	148	1100670
2.2	59	90	1100220	6.8	102	156	1100680
2.3	59	90	1100230	6.9	102	156	1100690
2.4	62	95	1100240	7	102	156	1100700
2.5	62	95	1100250	7.1	102	156	1100710
2.6	62	95	1100260	7.2	102	156	1100720
2.7	66	100	1100270	7.3	102	156	1100730
2.8	66	100	1100280	7.4	102	156	1100740
2.9	66	100	1100290	7.5	102	156	1100750
3	66	100	1100300	7.6	109	165	1100760
3.1	69	106	1100310	7.7	109	165	1100770
3.2	69	106	1100320	7.8	109	165	1100780
3.3	69	106	1100330	7.9	109	165	1100790
3.4	73	112	1100340	8	109	165	1100800
3.5	73	112	1100350	8.1	109	165	1100810
3.6	73	112	1100360	8.2	109	165	1100820
3.7	73	112	1100370	8.3	109	165	1100830
3.8	78	119	1100380	8.4	109	165	1100840
3.9	78	119	1100390	8.5	109	165	1100850
4	78	119	1100400	8.6	115	175	1100860
4.1	78	119	1100410	8.7	115	175	1100870
4.2	78	119	1100420	8.8	115	175	1100880
4.3	82	126	1100430	8.9	115	175	1100890
4.4	82	126	1100440	9	115	175	1100900
4.5	82	126	1100450	9.1	115	175	1100910
4.6	82	126	1100460	9.2	115	175	1100920
4.7	82	126	1100470	9.3	115	175	1100930
4.8	87	132	1100480	9.4	115	175	1100940
4.9	87	132	1100490	9.5	115	175	1100950
5	87	132	1100500	9.6	121	184	1100960
5.1	87	132	1100510	9.7	121	184	1100970
5.2	87	132	1100520	9.8	121	184	1100980
5.3	87	132	1100530	9.9	121	184	1100990
5.4	91	139	1100540	10	121	184	1101000
5.5	91	139	1100550				

 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