



### 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.



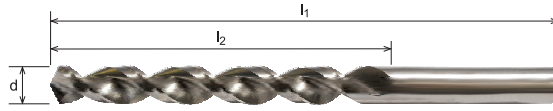
### Brocas corrientes UDL

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
<b>154</b>

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
2	24	49	1540200
2.5	30	57	1540250
3	33	61	1540300
3.2	36	65	1540320
3.3	36	65	1540330
3.4	39	70	1540340
3.5	39	70	1540350
4	43	75	1540400
4.2	43	75	1540420
4.5	47	80	1540450
5	52	86	1540500

d	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	Code Código Код
5.5	57	93	1540550
6	57	93	1540600
6.5	63	101	1540650
7	69	109	1540700
7.5	69	109	1540750
8	75	117	1540800
8.5	75	117	1540850
9	81	125	1540900
9.5	81	125	1540950
10	87	133	1541000

Properties Propriétés Eigenschaften Propiedades Свойства		
mm	<b>DIN 338</b>	<b>HSS Co5</b>
	<b>TYPE FS</b>	
<b>BRIGHT FINISH</b>		pgs 70, 76-77

<b>Application</b> Anwendung Aplicación Применение	<b>CARBON STEEL</b> ACIER DOUX KOHLENSTOFFSTAHL ACERO AL CARBONO УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	<b>ALLOY STEEL</b> ACIER ALLIÉ LEGIERTER STAHL ALEACIÓN DE ACERO ЛЕГИРОВАННАЯ СТАЛЬ	<b>ALUMINIUM</b> ALUMINIO АЛЮМИНИЙ	<b>GENERAL</b> ALLGEMEINE ОБЩЕЕ
---	---	---	--	---------------------------------------



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



shaping your dreams