



OSG GROUP COMPANY



Red Band UDS Jobber Drills

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



Forets courts UDS à Bague Rouge

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



UDS-Rotring-Spiralbohrer kurz

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

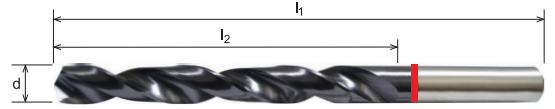


Banda roja UDS Brocas corrientes

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



Сверла UDS средней серии, красная маркировка
Идеально подходит для использования на станках с ЧПУ, где требуется высокая производительность и точность отверстий.



Code
1R5

Properties

	UX Point Pointe UX UX-Spizze Punta UX Вершина UX
mm	DIN 338 HSS Co5
5xD	CBA TYPE H
TYPE FS	 h8
30°	TiAlN

Cutting Data

pg 43	
-------	--

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn						
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3				
○	○	○	○	○	○	○	○												○	○	○															

d	l ₂	l ₁	Code
1	12	34	1R50100
1.5	18	40	1R50150
1.6	20	43	1R50160
2	24	49	1R50200
2.1	24	49	1R50210
2.5	30	57	1R50250
2.9	33	61	1R50290
3	33	61	1R50300
3.3	36	65	1R50330
3.5	39	70	1R50350
3.7	39	70	1R50370
4	43	75	1R50400
4.2	43	75	1R50420
4.5	47	80	1R50450
5	52	86	1R50500
5.5	57	93	1R50550
6	57	93	1R50600

d	l ₂	l ₁	Code
6.5	63	101	1R50650
6.8	69	109	1R50680
7	69	109	1R50700
7.5	69	109	1R50750
8	75	117	1R50800
8.5	75	117	1R50850
9	81	125	1R50900
9.5	81	125	1R50950
10	87	133	1R51000
10.2	87	133	1R51020
10.5	87	133	1R51050
11	94	142	1R51100
11.5	94	142	1R51150
12	101	151	1R51200
12.5	101	151	1R51250
13	101	151	1R51300



White Band UDC Jobber Drills

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



Forets courts UDC à bague blanche

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



UDC-Weißring-Spiralbohrer kurz

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

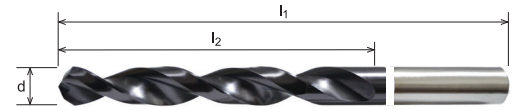


Banda blanca UDC Brocas corrientes

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



Сверла UDC средней серии, белая маркировка
Идеально подходит для использования на станках с ЧПУ, где требуется высокая производительность и точность отверстий.



Code
1W6

Properties

	DX Point Pointe DX DX-Spizze Punta DX Вершина DX
mm	DIN 338 HSS Co5
5xD	CBA TYPE GG
TYPE FS	 h8
30°	TiAlN

Cutting Data

pg 43	
-------	--

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn						
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3				
												○	○	○	○																					

d	l ₂	l ₁	Code
2.5	30	57	1W60250
3.3	36	65	1W60330
4	43	75	1W60400
4.2	43	75	1W60420
4.5	47	80	1W60450
5	52	86	1W60500
5.5	57	93	1W60550
6	57	93	1W60600
6.5	63	101	1W60650
6.8	69	109	1W60680
7	69	109	1W60700

d	l ₂	l ₁	Code
7.5	69	109	1W60750
8	75	117	1W60800
8.5	75	117	1W60850
9	81	125	1W60900
9.5	81	125	1W60950
10	87	133	1W61000
10.2	87	133	1W61020
10.5	87	133	1W61050
11	94	142	1W61100
12	101	151	1W61200



STRAIGHT SHANK DRILLS



shaping your dreams