

Kurze Spiralbohrer, UFL

Forets série courte, UFL

Short twist drills, UFL

- HSS-Co, Typ UFL mit grossen Spannuten, rechtsscheidend mit Zylinderschaft
- Blanke Ausführung, Norm DIN 338
- Spitzenwinkel 130°, Drallwinkel 35°
- Hauptanwendung: Stahl u. langspannende Werkstoffe wie Kupfer und rostfreie Stähle bis ca. 1000N/mm², bei grösseren Bohrtiefen auch für kurzspannende Werkstoffe

- *HSS-Co, type UFL, grandes rainures de copeaux, cpe. à droite, queue cylindrique.*
- *exécution blanche, Norm DIN 338, Angle de la pointe 130°, hélice 35°*
- *Application principale: acier et matériaux de copeaux long comme cuivre et acier INOX, jusqu'à 1000N/mm², pour les grandes profondeurs: aussi pour matériaux de copeaux courts*

- HSS-Co, type UFL, with big helix grooves for the chips, RH cutting with straight shank
- blanc exéc. according DIN 338
- drill point angle 130°, hélice angle 35°
- main application: steel and long chip materials like copper and stainless steels til aprox.1000N/mm², with bigger drilldepth suitable also for short chip materials

**435020..
DIN 338
UFL**

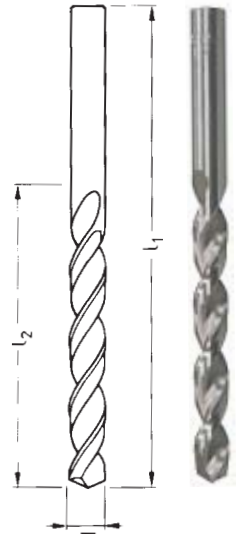
**NEW
NOUVEAU**

**Mengenrabatt: 10% ab 10 Stück/
Durchm. bis 9.5mm und ab 5 Stück
ab 9.6mm**

**Remise de quantité: 10% dès 10
pcs./diam. jusqu'à 9.5mm et
dès 5 pcs. dès 9.6mm**

**Volume discount: 10% from 10
pcs./diam. til 9.5mm and from 5
pcs. from 9.6mm onwards**

435020217					Art.Nr.					Katalog Aktion								
d	I2	I1	no.cde.		catalogue action		d	I2	I1	no.cde.	catalogue action		d	I2	I1	no.cde.	catalogue action	
[mm]			order no.		CHF	CHF	[mm]			order no.	CHF	CHF	[mm]			order no.	CHF	CHF
1,5	18	40	435020.0150	15,00	9,60		4,8	52	80	435020.0480	13,70	8,60	8	75	117	435020.0800	29,50	18,70
1,6	20	43	435020.0160	13,70	8,60		4,9	52	80	435020.0490	13,80	8,70	8,1	75	117	435020.0810	38,90	24,60
1,7	20	43	435020.0170	12,90	8,20		5	52	86	435020.0500	12,90	8,20	8,2	75	117	435020.0820	39,90	25,20
1,8	22	46	435020.0180	13,70	8,60		5,1	52	86	435020.0510	14,60	9,20	8,3	75	117	435020.0830	39,10	24,70
1,9	22	46	435020.0190	13,80	8,70		5,2	52	86	435020.0520	15,10	9,60	8,4	75	117	435020.0840	39,80	25,20
2	24	49	435020.0200	8,10	5,20		5,3	52	86	435020.0530	15,10	9,60	8,5	75	117	435020.0850	30,40	19,20
2,1	24	49	435020.0210	8,80	5,60		5,4	57	93	435020.0540	18,50	11,70	8,6	81	125	435020.0860	44,40	28,10
2,2	27	53	435020.0220	8,80	5,60		5,5	57	93	435020.0550	17,10	11,10	8,7	81	125	435020.0870	44,40	28,10
2,3	27	53	435020.0230	8,20	5,30		5,6	57	93	435020.0560	18,70	11,80	8,8	81	125	435020.0880	45,70	29,10
2,4	30	57	435020.0240	8,70	5,50		5,7	57	93	435020.0570	18,70	11,80	8,9	81	125	435020.0890	44,40	28,10
2,5	30	57	435020.0250	8,10	5,20		5,8	57	93	435020.0580	18,70	11,80	9	81	125	435020.0900	37,40	23,70
2,6	30	57	435020.0260	8,70	5,50		5,9	57	93	435020.0590	18,70	11,80	9,1	81	125	435020.0910	51,90	32,70
2,7	33	61	435020.0270	8,90	5,70		6	57	93	435020.0600	18,20	11,60	9,2	81	125	435020.0920	51,90	32,70
2,8	33	61	435020.0280	8,90	5,70		6,1	63	101	435020.0610	20,70	13,10	9,3	81	125	435020.0930	50,60	32,00
2,9	33	61	435020.0290	9,20	5,70		6,2	63	101	435020.0620	20,70	13,10	9,4	81	125	435020.0940	52,00	32,80
3	33	61	435020.0300	8,70	5,50		6,3	63	101	435020.0630	23,20	14,60	9,5	81	125	435020.0950	39,10	24,70
3,1	36	65	435020.0310	9,60	6,20		6,4	63	101	435020.0640	23,20	14,60	9,6	87	133	435020.0960	53,30	33,70
3,2	36	65	435020.0320	9,80	6,40		6,5	63	101	435020.0650	20,00	12,70	9,7	87	133	435020.0970	53,30	33,70
3,3	36	65	435020.0330	10,10	6,50		6,6	63	101	435020.0660	23,00	14,50	9,8	87	133	435020.0980	57,20	36,20
3,4	39	70	435020.0340	10,40	6,70		6,7	63	101	435020.0670	23,00	14,50	9,9	87	133	435020.0990	59,50	37,70
3,5	39	70	435020.0350	9,80	6,40		6,8	69	109	435020.0680	23,60	14,90	10	87	133	435020.1000	42,80	27,10
3,6	39	70	435020.0360	10,50	6,70		6,9	69	109	435020.0690	24,30	15,50	10,2	87	133	435020.1020	60,10	38,00
3,7	39	70	435020.0370	10,90	6,90		7	69	109	435020.0700	22,80	14,40	10,5	87	133	435020.1050	53,90	33,90
3,8	43	75	435020.0380	11,10	6,90		7,1	69	109	435020.0710	32,00	20,30	10,8	94	142	435020.1080	87,10	55,10
3,9	43	75	435020.0390	11,60	7,30		7,2	69	109	435020.0720	32,00	20,30	11	94	142	435020.1100	67,00	42,40
4	43	75	435020.0400	10,80	6,80		7,3	69	109	435020.0730	32,00	20,30	11,2	94	142	435020.1120	111,60	70,60
4,1	43	75	435020.0410	11,60	7,30		7,4	69	109	435020.0740	32,00	20,30	11,5	94	142	435020.1150	85,90	54,20
4,2	43	75	435020.0420	11,80	7,40		7,5	69	109	435020.0750	24,70	15,80	11,8	94	142	435020.1180	111,60	70,60
4,3	47	80	435020.0430	12,90	8,20		7,6	75	117	435020.0760	35,30	22,20	12	101	151	435020.1200	82,50	52,20
4,4	47	80	435020.0440	12,50	8,00		7,7	75	117	435020.0770	35,30	22,20	12,2	101	151	435020.1220	164,20	104,00
4,5	47	80	435020.0450	12,70	8,10		7,8	75	117	435020.0780	35,40	22,40	12,5	101	151	435020.1250	112,00	70,90
4,6	47	80	435020.0460	13,10	8,20		7,9	75	117	435020.0790	35,60	22,70	12,8	101	151	435020.1280	172,50	109,10
4,7	47	80	435020.0470	13,10	8,20								13	101	151	435020.1300	112,00	70,90



Kurze Spiralbohrer, UFL mit TIN-Beschichtung

Forets série courte, UFL à revêtement TIN

Short twist drills, UFL with TIN-coating

Mengenrabatt: 10% ab 3 Stück/
Durchmesser

Remise de quantité: 10% dès 3
pcs./diam.

Volume discount: 10% from 3
pcs./diameter

**435025..
DIN 338
UFL TIN**

435925217					Art.Nr.					Katalog Aktion								
d	I2	I1	no.cde.		catalogue action		d	I2	I1	no.cde.	catalogue action		d	I2	I1	no.cde.	catalogue action	
mm			order no.		CHF	CHF	mm			order no.	CHF	CHF	mm			order no.	CHF	CHF
2	24	49	435025.0200	12,30	10,20		5,1	52	86	435025.0510	23,50	19,60	8,1	75	117	435025.0810	50,40	42,00
2,1	24	49	435025.0210	13,70	11,30		5,2	52	86	435025.0520	22,70	18,90	8,2	75	117	435025.0820	50,20	41,90
2,2	27	53	435025.0220	14,30	11,90		5,3	52	86	435025.0530	24,40	20,30	8,3	75	117	435025.0830	52,50	43,80
2,3	27	53	435025.0230	13,30	11,10		5,4	57	93	435025.0540	26,30	21,80	8,4	75	117	435025.0840	52,80	44,00
2,4	30	57	435025.0240	14,10	11,70		5,5	57	93	435025.0550	26,20	21,70	8,5	75	117	435025.0850	43,80	36,50
2,5	30	57	435025.0250	13,20	11,00		5,6	57	93	435025.0560	26,60	22,20	8,6	81	125	435025.0860	58,70	48,90
2,6	30	57	435025.0260	14,10	11,70		5,7	57	93	435025.0570	25,30	21,10	8,7	81	125	435025.0870	53,80	44,80
2,7	33	61	435025.0270	13,90	11,60		5,8	57	93	435025.0580	27,20	22,70	8,8	81	125	435025.0880	57,80	48,10
2,8	33	61	435025.0280	14,20	11,80		5,9	57	93	435025.0590	26,40	22,10	8,9	81	125	435025.0890	53,80	44,80
2,9	33	61	435025.0290	14,10	11,70		6	57	93	435025.0600	26,30	21,80	9	81	125	435025.0900	44,10	36,80
3	33	61	435025.0300	14,20	11,80		6,1	63	101	435025.0610	29,70	24,70	9,1	81	125	435025.0910	66,20	55,10
3,1	36	65	435025.0310	14,30	11,90		6,2	63	101	435025.0620	30,00	25,10	9,2	81	125	435025.0920	66,20	55,10
3,2	36	65	435025.0320	14,30	11,90		6,3	63	101	435025.0630	32,10	26,80	9,3	81	125	435025.0930	66,20	55,10
3,3	36	65	435025.0330	16,50	13,80		6,4	63	101	435025.0640	32,30	27,00	9,4	81	125	435025.0940	66,20	55,10
3,4	39	70	435025.0340	17,00	14,20		6,5	63	101	435025.0650	29,10	24,30	9,5	81	125	435025.0950	49,00	40,90
3,5	39	70	435025.0350	16,20	13,60		6,6	63	101	435025.0660	32,10	26,80	9,8	87	133	435025.0980	65,80	54,90
3,6	39	70	435025.0360	17,30	14,40		6,7	63	101	435025.0670	30,80	25,60	9,9	87	133	435025.0990	72,80	60,70
3,7	39	70	435025.0370	17,30	14,40		6,8	69	109	435025.0680	32,00	26,70	10	87	133	435025.1000	47,80	39,80
3,8	43	75	435025.0380	17,10	14,30		6,9	69	109	435025.0690	34,10	28,50	10,2	87	133	435025.1020	72,60	60,50
3,9	43	75	435025.0390	16,90	14,10		7	69	109	435025.0700	30,70	25,50	10,5	87	133	435025.1050	61,00	50,80
4	43	75	435025.0400	17,40	14,50		7,1	69	109	435025.0710	40,70	33,90	10,8	94	142	435025.1080	98,40	82,00
4,1	43	75	435025.0410	18,90	15,80		7,2	69	109	435025.0720	41,90	35,00	11	94	142	435025.1100	72,70	60,60
4,2	43	75	435025.0420	19,20	16,00		7,3	69	109	435025.0730	38,60	32,20						