

434900..

DIN338

WEDEVAG

**Neuer WEDEVAG Economy-Spiralbohrer Kayak**

- Material: äusserst wärmebeständig, legierter Schweden-Hochleistungsschnellstahl
- Kegelmantelschliff, präzisionsgeschliffen
- Geld verdienen mit Qualität zu günstigem Preis, Lieferung nur in 10er/resp. 5er Packung

**Nouveau Mèches helicoidales "economy" WEDEVAG Kayak**

- matériel: acier rapide suédois, hautem. résistant à la chaleur
- affûtage tronçonnique, affûtée à haute précision
- gagner de l'argent en utilisant de la qualité à prix avantageux livrable en 10/resp. 5 pièces

**Economy twist drill Kayak from WEDEVAG Sweden**

- Material: highly heat resistant, and from alloyed swedish high speed steel
- envelope of cone cut, precision ground
- Earn money with quality at a reasonable price, delivery only in 10 respectively 5 pcs.

**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 & from 5 Stück diam. > 9.6mm

4.34900217 Katalog HAMMER catalogue CHOC cat. Rock bottom					K Katalog HAMMER catalogue CHOC cat. Rock bottom					Katalog HAMMER catalogue CHOC cat. Rock bottom					Katalog HAMMER catalogue CHOC cat. Rock bottom				
D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF
0,20	3	19	0,90	0,50	2,25	27	53	0,80	0,40	5,30	52	86	2,90	2,20	8,50	75	117	6,50	4,70
0,25	3	19	0,90	0,50	2,30	27	53	0,80	0,40	5,40	57	93	2,90	2,20	8,60	81	125	7,50	5,40
0,30	3	19	0,90	0,50	2,40	30	57	0,80	0,40	5,50	57	93	2,90	2,20	8,70	81	125	7,50	5,40
0,35	4	19	0,90	0,50	2,50	30	57	0,80	0,40	5,60	57	93	3,20	2,40	8,75	81	125	7,50	5,40
0,40	5	20	0,90	0,50	2,60	30	57	1,20	0,80	5,70	57	93	3,20	2,40	8,80	81	125	7,50	5,40
0,45	5	20	0,90	0,50	2,70	33	61	1,20	0,80	5,75	57	93	3,20	2,40	8,90	81	125	7,50	5,40
0,50	6	22	0,90	0,50	2,75	33	61	1,20	0,80	5,80	57	93	3,20	2,40					
0,55	7	24	0,90	0,50	2,80	33	61	1,20	0,80	5,90	57	93	3,20	2,40	9,00	81	125	7,50	5,40
0,60	7	24	1,20	0,80	2,90	33	61	1,20	0,80						9,10	81	125	7,90	5,70
0,65	8	26	1,20	0,80						6,00	57	93	3,40	2,40	9,20	81	125	7,90	5,70
0,70	9	28	1,20	0,80	3,00	33	61	1,20	0,80	6,10	63	101	3,80	2,70	9,25	81	125	7,90	5,70
0,75	9	28	1,20	0,80	3,10	36	65	1,30	1,00	6,20	63	101	3,80	2,70	9,30	81	125	7,90	5,70
0,80	10	30	1,20	0,80	3,20	36	65	1,30	1,00	6,25	63	101	3,80	2,70	9,40	81	125	7,90	5,70
0,85	10	30	1,20	0,80	3,25	36	65	1,30	1,00	6,30	63	101	3,80	2,70	9,50	81	125	7,90	5,70
0,90	11	32	1,20	0,80	3,30	36	65	1,30	1,00	6,40	63	101	3,80	2,70	9,60	87	133	9,10	6,60
0,95	11	32	1,20	0,80	3,40	39	70	1,30	1,00	6,50	63	101	3,80	2,70	9,70	87	133	9,10	6,60
1,00	12	34	0,80	0,40	3,50	39	70	1,30	1,00	6,60	63	101	4,60	3,40	9,75	87	133	9,10	6,60
1,05	12	34	0,80	0,40	3,60	39	70	1,90	1,40	6,70	63	101	4,60	3,40	9,80	87	133	9,10	6,60
1,10	14	36	0,80	0,40	3,70	39	70	1,90	1,40	6,75	69	109	4,60	3,40	9,90	87	133	9,10	6,60
1,15	14	36	0,80	0,40	3,75	39	70	1,90	1,40	6,80	69	109	4,60	3,40					
1,15	14	36	0,80	0,40	3,80	43	75	1,90	1,40	6,90	69	109	4,60	3,40	10,00	87	133	9,10	6,60
1,20	16	38	0,80	0,40	3,90	43	75	1,90	1,40						10,10	87	133	9,80	6,90
1,25	16	38	0,80	0,40						7,00	69	109	4,60	3,40	10,20	87	133	9,80	6,90
1,30	16	38	0,80	0,40	4,00	43	75	1,90	1,40	7,10	69	109	5,00	3,80	10,30	87	133	9,80	6,90
1,35	18	40	0,80	0,40	4,10	43	75	2,40	1,70	7,20	69	109	5,00	3,80	10,40	87	133	9,80	6,90
1,40	18	40	0,80	0,40	4,20	43	75	2,40	1,70	7,25	69	109	5,00	3,80	10,50	87	133	9,80	6,90
1,45	18	40	0,80	0,40	4,25	43	75	2,40	1,70	7,30	69	109	5,00	3,80	10,60	94	142	10,70	7,70
1,50	18	40	0,80	0,40	4,30	47	80	2,40	1,70	7,40	69	109	5,00	3,80	10,70	94	142	10,70	7,70
1,55	20	43	0,80	0,40	4,40	47	80	2,40	1,70	7,50	69	109	5,00	3,80	10,80	94	142	10,70	7,70
1,60	20	43	0,80	0,40	4,50	47	80	2,40	1,70	7,60	75	117	6,40	4,60	10,90	94	142	10,70	7,70
1,65	20	43	0,80	0,40	4,60	47	80	2,70	1,90	7,70	75	117	6,40	4,60					
1,70	20	43	0,80	0,40	4,70	47	80	2,70	1,90	7,75	75	117	6,40	4,60	11,00	94	142	10,70	7,70
1,75	22	46	0,80	0,40	4,75	47	80	2,70	1,90	7,80	75	117	6,40	4,60	11,20	94	142	11,40	8,20
1,80	22	46	0,80	0,40	4,80	52	80	2,70	1,90	7,90	75	117	6,40	4,60	11,50	94	142	11,40	8,20
1,85	22	46	0,80	0,40	4,90	52	80	2,70	1,90						11,80	94	142	12,90	9,50
1,90	22	46	0,80	0,40						8,00	75	117	6,40	4,60					
1,95	24	46	0,80	0,40	5,00	52	86	2,70	1,90	8,10	75	117	6,50	4,70	12,00	101	151	13,90	9,90
					5,10	52	86	3,00	2,20	8,20	75	117	6,50	4,70	12,50	101	151	13,90	9,90
2,00	24	49	0,80	0,40	5,20	52	86	3,00	2,20	8,25	75	117	6,50	4,70	12,80	101	151	15,40	11,20
2,10	24	49	0,80	0,40	5,25	52	86	3,00	2,20	8,30	75	117	6,50	4,70	13,00	101	151	15,40	11,20
2,20	27	53	0,80	0,40						8,40	75	117	6,50	4,70					



**WEDEVAG  
4350..  
4350TIN..  
DIN 338**



**Spiralbohrer kurz HSS-Co und mit TIN-Beschichtung**

- Material: HSS-Co, TIN-Beschichtung äusserst wärmebeständig - Kobalt legierter Hochleistungsschnellstahl Typ N,
  - Spitzenwinkel 118°, Spiralwinkel 35°, Spezialschliff mit markanten Leistungssteigerungen
  - Hauptanwendung: Stahl und Guss
- Mengenrabatt**  
**10 %** ab 10 Stück/Durchm. bis 9.5mm und ab 5 Stück ab 9.6mm

**Mèches helicoidales courtes HSS-Co et à revêtement TIN**

- Matériel: HSS-Co et revêtement TIN, acier super rapide suédois, alliage cobalt, hautement résistant à la chaleur type N,
  - angle de la pointe 118°, hélice 35° affûtage spécial p.une augmentation remarquable de rendement
  - application pour: Acier et fontes
- Remise de quantité**  
**10%** dès 10 pcs./diam. jusqu'à 9.5mm et dès 5 pcs. dès 9.6mm

4.350217		4350..		4350.TIN..		4350..		4350.TIN..		4350..		4350.TIN..		4350..		4350.TIN..				
D	I2	I1	CHF	HSS Co	HSS TIN	D	I2	I1	CHF	HSS Co	HSS TIN	D	I2	I1	CHF	HSS Co	HSS TIN			
0.20*	3	19	9.40*			2.70	33	61	2.30		9.40	6.60	63	101	5.30	16.50	10.70	94	142	13.90
0.25*	3	19	9.10*			2.75	33	61	2.90			6.70	63	101	5.30	16.70	10.75	94	142	13.90
0.30	3	19	3.90			2.80	33	61	2.30		9.40	6.75	69	109	5.80	17.30	10.80	94	142	11.00
0.35	4	19	3.90			2.85	33	61	3.20			6.80	69	109	5.40	16.90	10.90	94	142	13.90
0.40	5	20	2.90			2.90	33	61	2.50		9.60	6.90	69	109	5.40	18.60	11.00	94	142	12.80
0.45	5	20	2.90			2.95	33	61	3.30			7.00	69	109	4.60	17.80	11.10	94	142	14.20
0.50	6	22	2.40			3.00	33	61	2.30		8.40	7.10	69	109	5.70	19.00	11.20	94	142	14.20
0.55	7	24	3.20			3.10	36	65	2.40		8.00	7.20	69	109	5.70	19.00	11.25	94	142	14.20
0.60	7	24	2.80			3.20	36	65	2.30		8.10	7.25	69	109	5.70		11.30	94	142	14.20
0.65	8	26	3.20			3.25	36	65	2.40			7.30	69	109	5.70	18.60	11.40	94	142	14.20
0.70	9	28	2.80			3.30	36	65	2.40		9.70	7.40	69	109	5.70	18.70	11.50	94	142	11.00
0.75	9	28	3.10			3.40	39	70	2.90		9.80	7.50	69	109	5.50	18.30	11.60	94	142	14.20
0.80	10	30	2.40			3.50	39	70	2.30		9.60	7.60	75	117	6.70	22.70	11.70	94	142	15.20
0.85	10	30	2.80			3.60	39	70	3.10		9.60	7.70	75	117	6.70	22.70	11.75	94	142	15.20
0.90	11	32	2.30			3.70	39	70	2.90		9.60	7.75	75	117	6.70		11.80	94	142	16.00
0.95	11	32	2.80			3.75	39	70	2.50			7.80	75	117	6.70	22.70	11.90	101	151	16.00
1.00	12	34	1.80		7.20	3.80	43	75	2.40		9.50	7.90	75	117	6.70	23.30	12.00	101	151	12.80
1.05	12	36	2.80			3.90	43	75	3.10		9.60	8.00	75	117	6.40	22.30	12.10	101	151	16.00
1.10	14	36	2.30		7.20	4.00	43	75	2.10		9.40	8.10	75	117	7.30	27.20	12.20	101	151	16.00
1.15	14	38	2.80			4.10	43	75	2.40		10.80	8.20	75	117	7.30	24.60	12.25	101	151	16.00
1.20	16	38	2.50		7.20	4.20	43	75	2.40		10.88	8.25	75	117	7.30		12.30	101	151	16.00
1.25	16	38	2.40			4.25	43	75	2.40			8.30	75	117	7.40	26.70	12.40	101	151	16.00
1.30	16	40	2.30		7.20	4.30	47	80	3.10		11.40	8.40	75	117	7.40	26.70	12.50	101	151	17.50
1.35	18	40	2.40			4.40	47	80	3.10		12.40	8.50	75	117	6.80	24.80	12.60	101	151	21.60
1.40	18	40	2.30		7.20	4.50	47	80	2.40		10.90	8.60	81	125	7.50	27.10	12.70	101	151	20.10
1.45	18	40	2.40			4.60	47	80	2.90		12.20	8.70	81	125	7.50	28.40	12.75	101	151	21.60
1.50	18	43	1.80		7.20	4.70	47	80	2.90		11.10	8.75	81	125	7.50		12.80	101	151	22.20
1.55	20	43	2.40			4.75	47	80	3.30			8.80	81	125	7.50	28.10	12.90	101	151	21.60
1.60	20	43	2.30		7.20	4.80	52	80	3.10		13.10	8.90	81	125	7.50	27.80	13.00	101	151	15.10
1.65	20	43	2.50			4.90	52	80	3.20		12.30	9.00	81	125	7.00	27.20	13.10	101	151	25.00
1.70	20	46	2.30		7.20	5.00	52	86	2.90		12.70	9.10	81	125	7.90	28.20	13.20	101	151	25.00
1.75	22	46	2.80		6.50	5.10	52	86	3.30		13.80	9.20	81	125	8.40	28.60	13.25	101	151	25.00
1.80	22	46	2.30		7.20	5.20	52	86	3.20		13.50	9.25	81	125	8.40		13.30	101	151	25.00
1.85	22	46	2.90			5.25	52	86	3.20			9.30	81	125	9.90	28.60	13.40	101	151	26.60
1.90	22	46	2.10		7.20	5.30	52	86	3.20		13.40	9.40	81	125	9.90	28.30	13.50	108	160	27.20
1.95	24		2.40			5.40	57	93	3.20		13.80	9.50	81	125	7.70	28.10	13.60	108	160	26.60
2.00	24	49	1.80		7.50	5.50	57	93	3.20		13.80	9.60	87	133	9.90	28.60	13.70	108	160	26.60
2.05	24	49	2.80			5.60	57	93	4.10		13.80	9.70	87	133	9.90	30.90	13.75	108	160	26.60
2.10	24	53	2.00		5.50	5.70	57	93	4.10		13.80	9.75	87	133	9.90		13.80	108	160	26.60
2.15	27	53	2.90			5.75	57	93	4.10			9.80	87	133	9.90	29.40	13.90	108	160	32.30
2.20	27	53	2.00		8.70	5.80	57	93	4.00		13.80	9.90	87	133	9.90	30.10	14.00	108	160	22.60
2.25	27	53	2.90			5.90	57	93	4.20		13.80	10.00	87	133	9.40	28.40	14.25	108	160	29.70
2.30	27	53	2.00		8.70	6.00	57	93	3.20		13.80	10.10	87	133	10.30		14.50	114	169	29.70
2.35	27	57	3.30			6.10	63	101	4.70		16.00	10.20	87	133	10.60	36.30	14.75	114	169	35.30
2.40	30	57	2.10		7.70	6.20	63	101	4.60		16.40	10.25	87	133	12.20		15.00	114	169	27.90
2.45	30	57	3.30			6.25	63	101	4.60			10.30	87	133	12.00	38.80	15.25	114	169	35.30
2.50	30	57	2.00		8.70	6.30	63	101	4.80		16.10	10.40	87	133	12.00		15.50	120	178	30.90
2.55	30	57	3.30			6.40	63	101	4.80		16.40	10.50	87	133	8.80	36.50	15.75	120	178	38.70
2.60	30	57	2.10		8.90	6.50	63	101	4.30		16.20	10.60	94	142	13.90		16.00	120	178	31.70
2.65	30	61	3.90																	

**Erfolgsbohrer WEDEVAG 4350 HSS-Co (DIN 338) in Kasette**

- Material: äusserst wärmebeständig
- Kobalt-legierter Schweden-Hochleistungs-schnellstahl
- Spezialschliff mit markanten Leistungssteigerungen
- Für Stahl und Gusseisen

**Mèche à succès WEDEVAG HSS-Co (DIN 338) en cassette**

- Matériel: hautement résistant à la chaleur
- acier acier rapide suédois affûtage spécial p.
- une augmen-tation remarquable de rende ment
- pour acier et fonte

**4350..  
DIN 338  
HSS-Co, N**



d[mm]	Schneidstoff/cut.mat.	Stufung/step	Anzahl/number	Best.Nr./order no.	CHF
	Matériel de coupe	pas [mm]	nombre	no.cde.	
1.0 - 10.0	HSS-Co	0,5	19	4357.350. 20	97,80
1.0 - 10.5*	HSS-Co	0.5*	24	4357.350. 40	151,20
1.0 - 10.5*	HSS-Co	0.5*	24	4357.350. 41**	144,00
1.0 - 13.0	HSS-Co	0,5	25	4357.350. 60	198,90
1.0 - 5.9	HSS-Co	0,1	50	4357.350. 70	180,40
6.0 - 10.0	HSS-Co	0,1	41	4357.350. 80	353,80
1.0 - 10.0	HSS-Co-TIN	0,5	19	4357.350. 92	117,50

\* + 3.3-4.2-6.8-10.2mm      \*\* in Stahlkasette/en cassette en acier      4.357350217

**DOUBLE-X Spiralbohrer extra kurz**

**Der moderne Bohrer für die neue Fertigungstechnik**

- Kürzere Nutenlänge**
- bewältigt dennoch mehr als 80% aller Bohrungen
  - geringere Torsionsfederung - weniger Schwingungen
  - grössere Steifigkeit

**Schneidentyp/Spitzenwinkel VA / 130°**

- dickere Späne
- niedrige spezifische Schnittkraft
- geringere Schnittkräfte

**Etwas grösserer Drall-< (35°)**

- grösserer positiver Spanwinkel
- niedrige Schnittkräfte
- leichterer Schnitt

**Besonders stabiler und konischer Kern**

- grössere Steifigkeit
- geradere Bohrungen

**Kobalt-legierter Hochleistungs-Schnellstahl**

- bessere Wärmefestigkeit
- bewältigt grössere Schnittgeschwindigkeiten

**Zentrierspitze**

- um 50% geringere Axialkraft
- selbstzentrierend - kein Vorbohren
- geradere rundere Bohrungen

**Spiralbohrer extra kurz HSS-Co, Hauptanwendung: Stahlliegierungen u. INOX**

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

**DOUBLE-X Mèches hélicoïdale extra courte**

**Le foret actuel p. la nouvelle technologie de production**

- la longueur de coupe plus courte**
- permet néanmoins de réaliser 80% des perçages
  - minimise la torsion et diminue les vibrations
  - augmente la rigidité

**Type de dent /angle de la pointe VA / 130°**

- donne des copeaux plus épais
- baisse la force de cpe. spécifique.

**hélice plus grande (35°)**

- engendre un < de coupe positif
- minimise la force de coupe
- facilite la coupe

**l'âme conique particul. stable**

- donne une plus grande rigidité
- effectue des perçages rectilignes

**acier super rapide au cobalt**

- meilleure résistance à la température
- permet de plus grandes vitesses de coupe

**la pointe auto-centreur**

- réduit la force axiale de 50%
- épargne le centrage
- optimise des perçages droits et cylindriques

**Mèche hélicoïdale extra courte HSS-Co, Application principale: alliages d'acier et INOX**

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

**DOUBLE-X Twist drill extra short**

**The modern twist drill for todays new manuf. methods**

- Cutting length shorter**
- drills more than 80% of the holes
  - minimises the torsion an vibrations
  - higher stiffness

**Teth typ and head angle VA / 130°**

- thicker chips
- lower specific cutting force
- reduced cutting forces

**Biger helice angle (35°)**

- bigger positive cutting angle
- lover cutting forces
- easier cutting

**Special stabile and conical core**

- higher stiffness
- straight bores

**Cobalt alloyed high performance high speed steel**

- better heat resistance
- enables higher cutting speeds

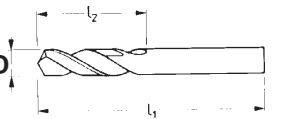
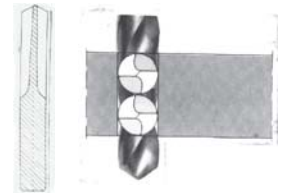
**Centering point**

- around 50% lover axial force
- selve-centering-no pre drilling
- more precise and cylindrical bores

**Twist drills extra short HSS-Co, main application: steel alloys and stainless steel**

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

**4354DX.. WEDEVAG**



**4354DX.. DIN 1897**



4354DX..					4354DX..					4354DX..					4354DX..				
Katalog		Aktion			Katalog		Aktion			Katalog		Aktion			Katalog		Aktion		
catalogue		action			catalogue		action			catalogue		action			catalogue		action		
catalogue		promotion			catalogue		promotion			catalogue		promotion			catalogue		promotion		
D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF
2,50	14	43	4,70	3,30	5,00	26	52	6,50	4,20	8,00	37	79	12,20	7,80	12,00	51	102	34,90	22,40
2,55	14	43	8,60	5,70	5,10	26	62	8,90	5,80	8,10	37	79	17,80	11,50	12,10	51	102	62,60	40,10
2,60	14	43	5,80	4,00	5,20	26	62	8,90	5,80	8,20	37	79	17,80	11,50	12,20	51	102	41,90	26,80
2,70	16	46	5,80	4,00	5,30	26	62	8,90	5,80	8,30	37	79	17,80	11,50	12,50	51	102	34,90	22,40
2,75	16	46	5,80	4,00	5,40	28	66	8,90	5,80	8,40	37	79	17,80	11,50	12,80	51	102	51,80	33,10
2,80	16	46	5,80	4,00	5,50	28	66	7,40	4,70	8,50	37	79	13,40	8,60	13,00	51	102	43,10	27,30
2,90	16	46	5,80	4,00	5,60	28	66	9,00	5,80	8,60	37	79	20,20	12,90	13,10	51	102	88,10	56,60
3,00	16	46	4,50	2,80	5,70	28	66	9,00	5,80	8,70	37	79	20,20	12,90	13,50	54	107	58,60	37,60
3,10	18	49	4,60	3,10	5,80	28	66	9,00	5,80	8,80	40	84	20,20	12,90	13,80	54	107	88,10	56,60
3,20	18	49	4,60	2,80	5,90	28	66	9,40	6,00	8,90	40	84	20,20	12,90	14,00	54	107	51,50	33,00
3,25	18	49	4,60	2,80	6,00	28	66	7,30	4,70	9,00	40	84	15,10	9,70	14,20	56	111	73,20	61,10
3,30	18	49	4,60	2,80	6,10	31	70	11,30	7,30	9,10	40	84	24,20	15,30	14,50	56	111	82,40	52,70
3,40	20	52	4,60	2,80	6,20	31	70	11,30	7,30	9,20	40	84	24,20	15,30	14,80	56	111	124,10	79,50
3,50	20	52	4,30	2,80	6,30	31	70	11,30	7,30	9,30	40	84	24,20	15,30	15,00	56	111	57,90	37,20
3,60	20	52	5,70	3,90	6,40	31	70	11,30	7,30	9,40	40	84	24,20	15,30	15,10	58	115	97,60	62,50
3,65	20	52	7,80	4,90	6,50	31	70	8,90	5,70	9,50	40	84	17,90	11,70	15,20	58	115	97,60	62,50
3,70	20	52	5,70	3,90	6,60	31	70	13,30	8,50	9,60	40	84	26,40	17,00	15,30	58	115	97,60	62,50
3,80	22	55	5,70	3,90	6,70	31	70	13,30	8,50	9,70	40	84	26,40	17,00	15,50	58	115	92,00	59,00
3,90	22	55	5,70	3,90	6,80	34	74	13,30	8,50	9,80	43	89	26,40	17,00	15,70	58	115	138,40	88,60
4,00	22	55	4,80	3,30	6,90	34	74	13,30	8,50	9,90	43	89	26,40	17,00	16,00	58	115	66,10	42,50
4,10	22	55	5,90	4,00	7,00	34	74	10,60	6,90	10,00	43	89	19,50	12,50	16,50	60	119	82,90	52,90
4,20	22	55	5,90	4,00	7,10	34	74	14,90	9,40	10,20	43	89	28,50	18,20	17,00	60	119	77,30	49,70
4,30	22	55	5,90	4,00	7,20	34	74	14,90	9,40	10,30	43	89	29,80	19,10	17,50	62	123	85,80	54,90
4,40	22	55	5,90	4,00	7,30	34	74	14,90	9,40	10,40	43	89	29,80	19,10	17,70	62	123	144,10	92,20
4,50	24	58	5,60	3,60	7,40	34	74	14,90	9,40	10,50	43	89	23,60	15,20	18,00	62	123	92,30	59,10
4,60	24	58	7,40	4,80	7,50	34	74	11,00	7,10	10,80	47	95	28,50	18,20	18,50	64	127	102,50	65,50
4,70	24	58	7,40	4,80	7,60	34	74	16,30	10,40	11,00	47	95	26,20	16,70	19,00	64	127	109,70	70,10
4,80	26	62	7,40	4,80	7,70	34	74	16,30	10,40	11,20	47	95	37,00	23,60	19,50	66	131	116,00	74,30
4,90	26	62	7,40	4,80	7,80	37	79	16,30	10,40	11,50	47	95	31,30	20,00	19,70	66	131	156,70	100,30
					7,90	37	79	16,30	10,40	11,80	47	95	41,90	26,80	20,00	66	131	128,90	82,40

**4354DX.TN..  
TIN  
DIN 1897**

**Extra kurze Spiralbohrer  
DOUBLE-X mit TIN-Besch.**

**Mèches DOUBLE-X extra  
courtes avec revêtem. TIN**

**Extra short twist drills  
DOUBLE-X with TIN-coat.**

- Rechtsschneidend mit Zylinder-schaft, Typ VA mit TIN Beschicht.
- HSS-Co, DIN 1897/ISO 235,  
**Schnittlänge = 2.5 x d**
- Spitzenwinkel 130°, Drallwinkel 35°
- **Hauptanwendung:** Für Stahllegierungen und nichtrostende Stähle

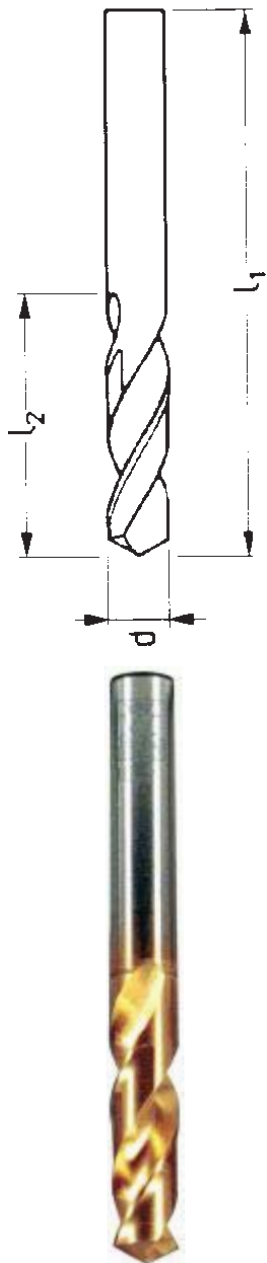
- *Coupe à droite avec queue cylindrique, type VA : livrable avec revêtement TIN*
- *HSS-Co, sel. DIN 1897/ISO 235,*  
**longueur de coupe = 2.5 x d**
- *Angle de pointe 130°, hélice 35°*
- **Application principale:** pour des alliages d'acier et aciers inoxydables

- Right hand cutting with cylindrical shank, typ VA with TIN-coating
- HSS-Co, DIN 1897/ISO 235,  
**cutting length = 2.5 x d**
- Head angle 130°, helix angle 35°
- **Main application:** Steel alloys and stainless steels

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

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

**Volume discount: 10 % from 10 pcs./diameter til 9.5 mm or from 5 pcs. from 9.6 mm**



4.354DXTN217 4354DX.TIN.. RockBt.						4354DX.TIN.. RockBt.						4354DX.TIN.. RockBt.					
Katalog					HIT	Katalog					HIT	Katalog					HIT
catalogue					CHOC	catalogue					CHOC	catalogue					CHOC
D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF			
2,50	14	43	12,70	9,60	6,00	28	66	19,30	15,50	9,40	40	84	39,60	30,00			
2,60	14	43	13,40	10,10	6,10	31	70	23,50	21,10	9,50	40	84	35,10	30,10			
2,70	16	46	13,40	12,50	6,20	31	70	24,80	21,50	9,60	40	84	36,30	31,50			
2,80	16	46	13,00	11,20	6,30	31	70	24,80	21,50	9,70	40	84	41,00	31,50			
2,90	16	46	13,70	11,20	6,40	31	70	24,20	21,50	9,80	43	89	40,40	33,60			
3,00	16	46	13,00	11,20	6,50	31	70	23,60	20,10	9,90	43	89	39,80	33,00			
3,10	18	49	13,20	11,10	6,60	31	70	26,50	25,30	10,00	43	89	36,90	30,00			
3,20	18	49	13,10	11,80	6,70	31	70	25,20	21,50	10,20	43	89	43,80	37,60			
3,30	18	49	15,80	13,20	6,80	34	74	23,70	21,80	10,50	43	89	43,50	33,60			
3,40	20	52	18,00	13,20	6,90	34	74	24,80	22,80	10,80	47	95	49,40	57,20			
3,50	20	52	17,30	13,10	7,00	34	74	24,20	21,50	11,00	47	95	45,90	41,90			
3,60	20	52	17,30	16,40	7,10	34	74	24,80	24,60	11,20	47	95	52,60	48,20			
3,70	20	52	18,00	15,70	7,20	34	74	26,70	27,20	11,50	47	95	47,60	45,40			
3,80	22	55	17,20	13,20	7,30	34	74	26,80	23,00	11,80	47	95	52,00	48,60			
3,90	22	55	17,60	13,30	7,40	34	74	26,40	23,80	12,00	51	102	51,20	49,30			
4,00	22	55	17,40	13,20	7,50	34	74	24,80	22,40	12,20	51	102	63,30	54,30			
4,10	22	55	19,30	15,20	7,60	34	74	27,30	25,30	12,50	51	102	60,90	50,60			
4,20	22	55	18,70	14,20	7,70	34	74	29,40	24,10	12,80	51	102	70,60	52,30			
4,30	22	55	18,70	13,90	7,80	37	79	27,90	23,80	13,00	51	102	60,90	54,70			
4,40	22	55	20,40	13,80	7,90	37	79	27,80	25,70	13,50	54	107	74,70	68,60			
4,50	24	58	18,90	14,20	8,00	37	79	26,00	22,20	14,00	54	107	70,60	64,30			
4,60	24	58	19,00	14,50	8,10	37	79	30,30	25,70	14,50	56	111	93,80	95,80			
4,70	24	58	19,20	15,50	8,20	37	79	30,30	27,40	15,00	56	111	89,30	77,10			
4,80	26	62	18,90	15,50	8,30	37	79	32,20	27,40	15,50	58	115	111,20	102,40			
4,90	26	62	18,70	14,70	8,40	37	79	32,40	27,10	16,00	58	115	97,40	86,70			
5,00	26	62	18,60	14,70	8,50	37	79	29,30	25,50	16,50	60	119	121,10	98,60			
5,10	26	62	19,30	15,00	8,60	37	79	31,80	29,80	17,00	60	119	117,30	89,80			
5,20	26	62	19,50	15,50	8,70	37	79	32,70	28,70	17,50	62	123	135,60	105,10			
5,30	26	62	19,80	15,00	8,80	40	84	34,70	27,40	17,70	62	123	143,00	113,60			
5,40	28	66	19,80	15,70	8,90	40	84	35,70	28,90	18,00	62	123	130,00	107,90			
5,50	28	66	18,70	15,10	9,00	40	84	35,70	27,20	18,50	64	127	159,40	126,70			
5,60	28	66	19,20	16,70	9,10	40	84	36,50	31,50	19,00	64	127	163,90	108,80			
5,70	28	66	20,50	16,60	9,20	40	84	36,80	30,00	19,50	66	131	177,10	88,60			
5,80	28	66	21,60	16,60	9,30	40	84	36,80	30,00	19,70	66	131	186,40	136,00			
5,90	28	66	20,50	16,60						20,00	66	131	169,90	147,60			

**Extra kurze Spiralbohrer  
DOUBLE-X m.Futura Besch.**

- Rechtsschneidend mit Zylinderschaft, Typ VA m. Futura Besch.
- HSS-Co, DIN 1897/ISO 235, **Schnittlänge = 2.5 x d**
- Spitzenwinkel 130°, Drall < 35°
- **Hauptanwendung:** Für Stahlgierungen und nichtrostende Stähle

**Mèches ex.courtes DOU-  
BLE-X avec revêt.Futura**

- *Coupe à droite avec queue cylindrique, type VA : livrable avec revêtement Futura*
- HSS-Co, sel. DIN 1897/ISO 235, **longueur de coupe = 2.5 x d**
- *Angle de pointe 130°, hélice 35°*
- **Application principale:** pour des alliages d'acier et aciers inoxydables

**Extra short twist drills DOU-  
BLE-X with Futura-coating**

- Right hand cutting with cylindrical shank, typ VA with Futura-coating
- HSS-Co, DIN 1897/ISO 235, **cutting length = 2.5 x d**
- Head angle 130°,helice angle 35°
- **Main application:** Steel alloys and stainless steels

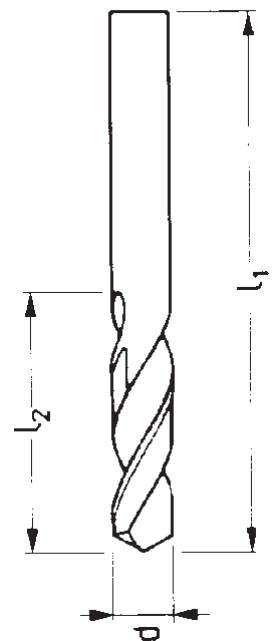
**Mengenrabatt: 10 % ab 10  
Stück/Durchm.bis 9.5 mm oder  
ab 5 Stück ab 9.6 mm**

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

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

4.354DXFT217 4354DX.FT.. Rock Bt.					4354DX.FT.. Rock Bt.					4354DX.FT.. Rock Bt.				
Katalog HIT catalogue CHOC					Katalog HIT catalogue CHOC					Katalog HIT catalogue CHOC				
D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF	D	I2	I1	CHF	CHF
2,50	14	43	18,70	12,10	6,00	28	66	29,10	18,90	10,00	43	89	54,40	34,80
2,60	14	43	19,60	12,70	6,10	31	70	35,50	22,80	10,20	43	89	65,20	41,80
2,70	16	46	19,60	12,70	6,20	31	70	37,30	23,90	10,30	43	89	65,80	42,20
2,75	16	46	21,10	13,60	6,30	31	70	37,40	24,20	10,40	43	89	68,00	43,60
2,80	16	46	19,10	12,30	6,40	31	70	36,80	23,50	10,50	43	89	64,80	41,50
2,90	16	46	19,90	12,70	6,50	31	70	35,60	22,80	10,80	47	95	72,20	46,30
3,00	16	46	19,30	12,40	6,60	31	70	39,20	25,10	11,00	47	95	67,60	43,30
3,10	18	49	19,50	12,50	6,70	31	70	37,70	24,30	11,20	47	95	76,30	48,80
3,20	18	49	19,40	12,40	6,80	34	74	35,80	22,90	11,50	47	95	69,70	44,60
3,25	18	49	23,60	15,20	6,90	34	74	37,20	23,80	11,80	47	95	74,80	47,90
3,30	18	49	23,80	15,20	7,00	34	74	36,80	23,50	12,00	51	102	74,20	47,60
3,40	20	52	26,90	17,40	7,10	34	74	37,30	23,90	12,10	51	102	92,50	59,20
3,50	20	52	26,20	16,70	7,20	34	74	39,50	25,30	12,20	51	102	90,50	58,00
3,60	20	52	26,20	16,70	7,30	34	74	39,60	25,40	12,50	51	102	87,50	56,00
3,65	20	52	26,70	17,20	7,40	34	74	39,20	25,10	12,80	51	102	99,40	63,80
3,70	20	52	26,90	17,40	7,50	34	74	37,30	23,90	13,00	51	102	88,00	56,50
3,80	22	55	25,90	16,60	7,60	34	74	40,10	25,80	13,10	51	102	89,80	57,30
3,90	22	55	26,50	17,00	7,70	34	74	43,00	27,20	13,50	54	107	104,30	66,90
4,00	22	55	26,40	16,70	7,80	37	79	40,90	26,20	13,80	54	107	103,30	66,10
4,10	22	55	29,10	18,90	7,90	37	79	40,90	26,20	14,00	54	107	99,40	63,80
4,20	22	55	28,40	18,10	8,00	37	79	39,00	24,90	14,20	56	111	134,00	85,80
4,30	22	55	28,40	18,10	8,10	37	79	45,80	29,40	14,50	56	111	134,00	85,80
4,40	22	55	30,40	19,50	8,20	37	79	45,80	29,40	14,80	56	111	152,40	97,60
4,50	24	58	28,80	18,30	8,30	37	79	47,70	30,60	15,00	56	111	128,90	82,40
4,60	24	58	28,80	18,30	8,40	37	79	48,00	30,80	15,10	56	111	169,10	108,20
4,70	24	58	29,10	18,70	8,50	37	79	44,40	28,50	15,30	58	115	169,10	108,20
4,80	26	62	28,80	18,30	8,60	37	79	47,40	30,40	15,50	58	115	154,80	99,10
4,90	26	62	28,40	18,10	8,70	37	79	48,00	30,80	15,70	58	115	164,50	105,30
5,00	26	52	28,30	18,10	8,80	40	84	51,90	33,20	16,00	58	115	138,40	88,60
5,10	26	62	29,10	18,90	8,90	40	84	53,00	33,90	16,50	60	119	170,50	109,50
5,20	26	62	29,50	19,00	9,00	40	84	53,00	33,90	17,00	60	119	165,60	106,10
5,30	26	62	29,80	19,10	9,10	40	84	53,80	34,40	17,50	62	123	187,30	119,90
5,40	28	66	29,80	19,10	9,20	40	84	53,80	34,40	17,70	62	123	196,40	125,60
5,50	28	66	28,40	18,10	9,30	40	84	53,80	34,40	18,00	62	123	180,60	115,80
5,60	28	66	28,90	18,30	9,40	40	84	57,40	37,00	18,50	64	127	219,00	140,20
5,70	28	66	30,40	19,50	9,50	40	84	52,20	33,50	19,00	64	127	224,70	144,00
5,80	28	66	31,70	20,50	9,60	40	84	53,80	34,40	19,50	66	131	240,10	153,80
5,90	28	66	30,40	19,50	9,70	40	84	59,20	37,80	19,70	66	131	251,40	160,70
					9,80	43	89	58,90	37,60	20,00	66	131	231,70	148,40
					9,90	43	89	58,00	37,20					

**4354DX.FT..  
FUTURA  
(TIALN)**





**Extra kurze Spiralbohrer Quadra-X**

- Rechtsschneidend mit Zylinderschaft, Typ VA mit **TiN/Futura-Beschichtung**
- HSS-Co, Werksnorm, **Schnittlänge = 4 x d**
- Spitzenwinkel 130°, Drall < 35°
- **Hauptanwendung:** Für Stahllegierungen und nichtrostende Stähle

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

**Mèche extra courte Quadra-X**

- *Coupe à droite avec queue cylindrique, type VA : livrable avec revêtement **TiN/Futura***
- *HSS-Co, sel. norme usine, longueur de coupe = 4 x d*
- *Angle de pointe 130°, hélice 35°*
- *Application principale: pour des alliages d'acier et aciers inoxydables*

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

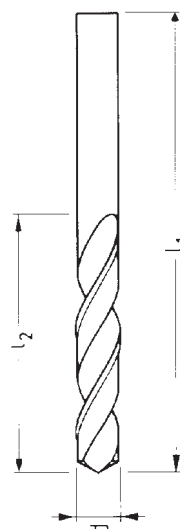
**Twist drill extra short Quadra-X**

- Right hand cutting with cylindrical shank, typ VA with TiN/ Futura-coating
- HSS-Co, factory standard, **cutting length = 4 x d**
- Head angle 130°, helix angle 35°
- **Main application:** Steel alloys and stainless steels

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

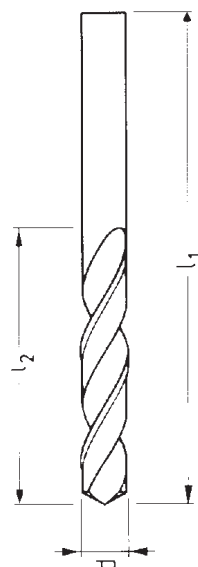
4.350DX217 d[mm]	HSS-Co			HSS-Co TiN			HSS-Co-Futura						
	I2	I1	Best.Nr. no.cde. order no.	Katalog catalogue catalogue	Aktion action promotion	CHF	Best.Nr. no.cde. order no.	Katalog catalogue catalogue	Aktion action promotion	CHF	Best.Nr./order no. no.cde.	Katalog catalogue catalogue	Aktion action promotion
2,50	18	47	4350DX.0250	7,40	4,70	4350DX.TN.0250	15,00	9,60	4350DX.FT.0250	18,60	11,80		
2,60	18	47	4350DX.0260	10,10	6,50	4350DX.TN.0260	15,80	10,10	4350DX.FT.0260	19,50	12,40		
2,70	21	51	4350DX.0270	10,10	6,50	4350DX.TN.0270	19,70	12,50	4350DX.FT.0270	19,50	12,40		
2,80	21	51	4350DX.0280	10,10	6,50	4350DX.TN.0280	17,40	11,20	4350DX.FT.0280	19,50	12,40		
2,90	21	51	4350DX.0290	10,10	6,50	4350DX.TN.0290	17,40	11,20	4350DX.FT.0290	21,70	13,80		
3,00	21	51	4350DX.0300	6,40	4,10	4350DX.TN.0300	17,30	11,20	4350DX.FT.0300	21,40	13,70		
3,10	24	55	4350DX.0310	10,10	6,50	4350DX.TN.0310	17,20	11,10	4350DX.FT.0310	21,40	13,70		
3,20	24	55	4350DX.0320	10,10	6,50	4350DX.TN.0320	18,60	11,80	4350DX.FT.0320	26,00	16,70		
3,30	24	55	4350DX.0330	10,10	6,50	4350DX.TN.0330	20,90	13,20	4350DX.FT.0330	26,00	16,70		
3,40	26	59	4350DX.0340	10,10	6,50	4350DX.TN.0340	20,90	13,20	4350DX.FT.0340	26,00	16,70		
3,50	26	59	4350DX.0350	9,60	6,20	4350DX.TN.0350	20,70	13,10	4350DX.FT.0350	25,80	16,60		
3,60	26	59	4350DX.0360	10,10	6,50	4350DX.TN.0360	25,60	16,40	4350DX.FT.0360	31,00	19,60		
3,70	26	59	4350DX.0370	10,10	6,50	4350DX.TN.0370	24,50	15,70	4350DX.FT.0370	29,80	18,80		
3,80	29	62	4350DX.0380	10,10	6,50	4350DX.TN.0380	20,80	13,20	4350DX.FT.0380	25,90	16,60		
3,90	29	62	4350DX.0390	11,70	7,30	4350DX.TN.0390	21,20	13,30	4350DX.FT.0390	29,80	18,80		
4,00	29	62	4350DX.0400	8,50	5,40	4350DX.TN.0400	20,90	13,20	4350DX.FT.0400	26,00	16,70		
4,10	29	62	4350DX.0410	11,70	7,30	4350DX.TN.0410	24,20	15,20	4350DX.FT.0410	33,20	21,10		
4,20	29	62	4350DX.0420	11,70	7,30	4350DX.TN.0420	22,50	14,20	4350DX.FT.0420	28,40	18,10		
4,30	31	66	4350DX.0430	11,70	7,30	4350DX.TN.0430	21,80	13,90	4350DX.FT.0430	28,00	17,80		
4,40	31	66	4350DX.0440	11,70	7,30	4350DX.TN.0440	21,70	13,80	4350DX.FT.0440	27,50	17,30		
4,50	31	66	4350DX.0450	11,60	7,30	4350DX.TN.0450	22,40	14,20	4350DX.FT.0450	28,40	18,00		
4,60	31	66	4350DX.0460	11,70	7,30	4350DX.TN.0460	23,10	14,50	4350DX.FT.0460	28,80	18,40		
4,70	31	66	4350DX.0470	11,70	7,30	4350DX.TN.0470	24,30	15,50	4350DX.FT.0470	30,10	19,00		
4,80	34	71	4350DX.0480	11,70	7,30	4350DX.TN.0480	24,30	15,50	4350DX.FT.0480	30,10	19,00		
4,90	34	71	4350DX.0490	11,70	7,30	4350DX.TN.0490	23,50	14,70	4350DX.FT.0490	29,20	18,60		
5,00	34	71	4350DX.0500	10,50	6,70	4350DX.TN.0500	23,40	14,70	4350DX.FT.0500	29,10	18,50		
5,10	34	71	4350DX.0510	15,70	9,90	4350DX.TN.0510	23,70	15,00	4350DX.FT.0510	29,40	18,70		
5,20	34	71	4350DX.0520	15,70	9,90	4350DX.TN.0520	24,30	15,50	4350DX.FT.0520	30,20	19,20		
5,30	34	71	4350DX.0530	15,70	9,90	4350DX.TN.0530	23,70	15,00	4350DX.FT.0530	29,50	18,80		
5,40	37	77	4350DX.0540	15,70	9,90	4350DX.TN.0540	24,50	15,70	4350DX.FT.0540	30,20	19,20		
5,50	37	77	4350DX.0550	13,10	8,40	4350DX.TN.0550	23,90	15,10	4350DX.FT.0550	29,90	18,90		
5,60	37	77	4350DX.0560	15,70	9,90	4350DX.TN.0560	26,00	16,70	4350DX.FT.0560	32,20	20,30		
5,70	37	77	4350DX.0570	15,70	9,90	4350DX.TN.0570	25,90	16,60	4350DX.FT.0570	31,90	20,10		
5,80	37	77	4350DX.0580	15,70	9,90	4350DX.TN.0580	25,90	16,60	4350DX.FT.0580	31,90	20,10		
5,90	37	77	4350DX.0590	15,70	9,90	4350DX.TN.0590	25,90	16,60	4350DX.FT.0590	31,90	20,10		
6,00	37	77	4350DX.0600	12,20	7,70	4350DX.TN.0600	24,30	15,50	4350DX.FT.0600	30,10	19,00		
6,10	41	82	4350DX.0610	20,60	12,90	4350DX.TN.0610	33,20	21,10	4350DX.FT.0610	42,00	26,60		
6,20	41	82	4350DX.0620	20,60	12,90	4350DX.TN.0620	34,10	21,50	4350DX.FT.0620	42,80	27,00		
6,30	41	82	4350DX.0630	20,60	12,90	4350DX.TN.0630	34,10	21,50	4350DX.FT.0630	42,80	27,00		
6,40	41	82	4350DX.0640	20,60	12,90	4350DX.TN.0640	34,10	21,50	4350DX.FT.0640	42,80	27,00		
6,50	41	82	4350DX.0650	17,20	11,10	4350DX.TN.0650	31,90	20,10	4350DX.FT.0650	40,50	25,50		
6,60	41	82	4350DX.0660	20,60	12,90	4350DX.TN.0660	40,00	25,30	4350DX.FT.0660	48,60	30,90		
6,70	41	82	4350DX.0670	20,60	12,90	4350DX.TN.0670	33,90	21,50	4350DX.FT.0670	42,60	27,00		
6,80	46	88	4350DX.0680	20,60	12,90	4350DX.TN.0680	34,30	21,80	4350DX.FT.0680	43,40	27,20		
6,90	46	88	4350DX.0690	20,60	12,90	4350DX.TN.0690	35,80	22,80	4350DX.FT.0690	44,30	28,10		
7,00	46	88	4350DX.0700	15,80	10,10	4350DX.TN.0700	34,10	21,50	4350DX.FT.0700	42,80	27,00		
7,10	46	88	4350DX.0710	25,80	16,50	4350DX.TN.0710	38,90	24,60	4350DX.FT.0710	55,60	35,30		
7,20	46	88	4350DX.0720	25,80	16,50	4350DX.TN.0720	43,40	27,20	4350DX.FT.0720	55,60	35,30		
7,30	46	88	4350DX.0730	25,80	16,50	4350DX.TN.0730	36,20	23,00	4350DX.FT.0730	55,60	35,30		
7,40	46	88	4350DX.0740	25,80	16,50	4350DX.TN.0740	37,60	23,80	4350DX.FT.0740	46,10	29,20		
7,50	46	88	4350DX.0750	21,80	13,90	4350DX.TN.0750	35,40	22,40	4350DX.FT.0750	43,90	28,00		
7,60	46	88	4350DX.0760	25,80	16,50	4350DX.TN.0760	39,90	25,30	4350DX.FT.0760	49,40	31,30		
7,70	46	88	4350DX.0770	25,80	16,50	4350DX.TN.0770	38,00	24,10	4350DX.FT.0770	49,40	31,30		
7,80	50	94	4350DX.0780	25,80	16,50	4350DX.TN.0780	37,40	23,80	4350DX.FT.0780	45,70	29,10		
7,90	50	94	4350DX.0790	25,80	16,50	4350DX.TN.0790	41,00	25,70	4350DX.FT.0790	49,40	31,30		
8,00	50	94	4350DX.0800	20,00	12,70	4350DX.TN.0800	35,30	22,20	4350DX.FT.0800	43,60	27,50		
8,10	50	94	4350DX.0810	31,10	19,60	4350DX.TN.0810	40,90	25,70	4350DX.FT.0810	50,90	32,20		
8,20	50	94	4350DX.0820	31,10	19,60	4350DX.TN.0820	43,60	27,40	4350DX.FT.0820	53,30	33,60		
8,30	50	94	4350DX.0830	31,10	19,60	4350DX.TN.0830	43,60	27,40	4350DX.FT.0830	53,30	33,60		
8,40	50	94	4350DX.0840	31,10	19,60	4350DX.TN.0840	43,00	27,10	4350DX.FT.0840	52,70	33,40		
8,50	50	94	4350DX.0850	25,60	16,40	4350DX.TN.0850	40,50	25,50	4350DX.FT.0850	50,10	31,70		
8,60	50	94	4350DX.0860	31,30	19,70	4350DX.TN.0860	47,20	29,80	4350DX.FT.0860	56,80	35,90		
8,70	50	94	4350DX.0870	31,30	19,70	4350DX.TN.0870	45,40	28,70	4350DX.FT.0870	55,20	35,10		
8,80	55	102	4350DX.0880	31,30	19,70	4350DX.TN.0880	43,60	27,40	4350DX.FT.0880	53,30	33,60		
8,90	55	102	4350DX.0890	31,30	19,70	4350DX.TN.0890	45,60	28,90	4350DX.FT.0890	55,60	35,30		

4350DX..



TIN

4350DX.. Fortsetzung/suite/continuation



4.350DX115 d[mm]	HSS-Co				HSS-Co TIN			HSS-Co-Futura		
	I2	I1	Best.Nr./order no. no.cde.	CHF	Best.Nr./order no. no.cde.	CHF	Best.Nr./order no. no.cde.	CHF		
9.00	55	102	4350DX.0900	15.60	4350DX.TN.0900	25.90	4350DX.FT.0900	31.80		
9.10	55	102	4350DX.0910	23.50	4350DX.TN.0910	30.00	4350DX.FT.0910	36.00		
9.20	55	102	4350DX.0920	21.60	4350DX.TN.0920	28.60	4350DX.FT.0920	34.30		
9.30	55	102	4350DX.0930	23.50	4350DX.TN.0930	28.60	4350DX.FT.0930	34.30		
9.40	55	102	4350DX.0940	24.60	4350DX.TN.0940	28.60	4350DX.FT.0940	34.30		
9.50	59	108	4350DX.0950	19.80	4350DX.TN.0950	28.70	4350DX.FT.0950	34.70		
9.60	59	108	4350DX.0960	23.50	4350DX.TN.0960	30.00	4350DX.FT.0960	43.90		
9.70	59	108	4350DX.0970	23.50	4350DX.TN.0970	30.00	4350DX.FT.0970	36.00		
9.80	59	108	4350DX.0980	23.50	4350DX.TN.0980	32.00	4350DX.FT.0980	38.00		
9.90	59	108	4350DX.0990	23.50	4350DX.TN.0990	31.40	4350DX.FT.0990	37.50		
10.00	59	108	4350DX.1000	20.10	4350DX.TN.1000	28.60	4350DX.FT.1000	34.30		
10.20	59	108	4350DX.1020	30.80	4350DX.TN.1020	35.80	4350DX.FT.1020	43.20		
10.30	59	108	4350DX.1030	30.80			4350DX.FT.1030	43.40		
10.40	59	108	4350DX.1040	30.80			4350DX.FT.1040	43.40		
10.50	59	108	4350DX.1050	25.20	4350DX.TN.1050	32.00	4350DX.FT.1050	42.20		
10.80	65	116	4350DX.1080	29.50	4350DX.TN.1080	54.50	4350DX.FT.1080	48.00		
11.00	65	116	4350DX.1100	31.60	4350DX.TN.1100	39.90	4350DX.FT.1100	49.50		
11.20	65	116	4350DX.1120	37.50	4350DX.TN.1120	45.90	4350DX.FT.1120	55.30		
11.50	65	116	4350DX.1150	33.80	4350DX.TN.1150	43.20	4350DX.FT.1150	52.70		
11.80	65	116	4350DX.1180	42.30	4350DX.TN.1180	46.30	4350DX.FT.1180	55.80		
12.00	71	125	4350DX.1200	39.10	4350DX.TN.1200	46.90	4350DX.FT.1200	56.10		
12.20	71	125	4350DX.1220	43.10	4350DX.TN.1220	51.70	4350DX.FT.1220	62.50		
12.50	71	125	4350DX.1250	39.10	4350DX.TN.1250	48.20	4350DX.FT.1250	58.80		
12.80	71	125	4350DX.1280	53.70	4350DX.TN.1280	49.80	4350DX.FT.1280	75.30		
13.00	71	125	4350DX.1300	46.80	4350DX.TN.1300	52.10	4350DX.FT.1300	62.60		
13.50	84	139	4350DX.1350	58.80	4350DX.TN.1350	65.30	4350DX.FT.1350	75.80		
14.00	84	139	4350DX.1400	67.00	4350DX.TN.1400	61.20	4350DX.FT.1400	71.90		
14.50	88	145	4350DX.1450	84.70	4350DX.TN.1450	91.20	4350DX.FT.1450	104.20		
15.00	88	145	4350DX.1500	74.80	4350DX.TN.1500	73.40	4350DX.FT.1500	86.40		
15.50	93	150	4350DX.1550	94.20	4350DX.TN.1550	97.50	4350DX.FT.1550	110.40		
16.00	93	150	4350DX.1600	85.60	4350DX.TN.1600	82.60	4350DX.FT.1600	95.60		
16.50	93	150	4350DX.1650	108.30	4350DX.TN.1650	93.90	4350DX.FT.1650	109.00		
17.00	93	150	4350DX.1700	93.70	4350DX.TN.1700	85.50	4350DX.FT.1700	100.80		
17.50	93	150	4350DX.1750	120.20	4350DX.TN.1750	100.10	4350DX.FT.1750	115.30		
17.70	93	150	4350DX.1770	143.80	4350DX.TN.1770	108.20	4350DX.FT.1770	123.20		
18.00	93	150	4350DX.1800	102.40	4350DX.TN.1800	102.80	4350DX.FT.1800	117.80		
18.50	93	150	4350DX.1850	126.70	4350DX.TN.1850	120.70	4350DX.FT.1850	137.90		
19.00	93	150	4350DX.1900	111.00	4350DX.TN.1900	103.60	4350DX.FT.1900	120.40		
19.50	93	150	4350DX.1950	126.70	4350DX.TN.1950	84.40	4350DX.FT.1950	101.30		
19.70	93	150	4350DX.1970	151.70	4350DX.TN.1970	129.50	4350DX.FT.1970	146.50		
20.00	93	150	4350DX.2000	113.80	4350DX.TN.2000	140.60	4350DX.FT.2000	157.40		

Richtwerte Schnittgeschwindigkeit/ Vitesse indicatives pour vitesse Reference values for speeds and  
 Vorschub für 4354DX u. 4350DX et avance p. forets WEDEVAG feeds for twist drills 4354DX &  
 Spiralbohrer WEDEVAG 4354DX et 4350DX HSS-Co 4350DX from WEDEVAG

Material Matériaux	Kühlmittel Refrigidissement	Schnittgeschw. vitesse de cpe		Durchmesser der Bohrung/diam. d'alésage											
		Vc	m/min	3	4	6	8	10	11	13	16	20			
														Vorschub/Umdr./avance/revol. [mm/Umdr./rev.]	
Stahl, niedriglegiert	<100 HB Emulsion	27	36	0.10	0.12	0.17	0.23	0.26	0.30	0.34	0.39	0.39			
Stahl, niedriglegiert	<200 HB Emulsion	18	27	0.10	0.12	0.17	0.21	0.26	0.30	0.34	0.39	0.39			
Legierter Stahl	<300 HB Emulsion	16	22	0.07	0.09	0.17	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.29			
Legierter Stahl	>300 HB Emulsion	8	14	0.07	0.08	0.17	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.29			
Stahl rostfrei, austen.	Schneidöl	8	14	0.07	0.09	0.17	0.18	0.21	0.23	0.26	0.29	0.29			
Stahl rostfrei, ferrit-mart.	Schneidöl	13	21	0.08	0.12	0.17	0.23	0.25	0.26	0.29	0.33	0.33			
Gusseisen	< 210 HB trocken od Emulsion	22	34	0.13	0.17	0.29	0.34	0.42	0.46	0.49	0.59	0.59			
Gusseisen	> 210 HB trocken od Emulsion	16	27	0.10	0.04	0.23	0.29	0.31	0.34	0.36	0.39	0.39			
Stahlguss	trocken od Emulsion	22	36	0.07	0.14	0.20	0.26	0.33	0.42	0.49	0.59	0.59			
Gusseisen	> 250 HB trocken od Emulsion	18	27	0.08	0.10	0.16	0.20	0.26	0.30	0.35	0.39	0.39			
Aluminium leicht	< 5% Si trocken od Emulsion	54	67	0.17	0.26	0.36	0.43	0.46	0.49	0.52	0.59	0.59			
Aluminium	5-10% Si Emulsion	45	54	0.13	0.20	0.30	0.36	0.42	0.46	0.49	0.59	0.59			
Aluminium	>10% Si Emulsion	27	36	0.10	0.16	0.23	0.33	0.36	0.39	0.42	0.46	0.46			
Messing	<140 HB Emulsion	58	85	0.10	0.20	0.33	0.39	0.46	0.49	0.55	0.59	0.65			
Messing	>140 HB Emulsion	27	36	0.07	0.10	0.16	0.20	0.26	0.30	0.36	0.39	0.39			
Bronze	<140 HB Emulsion	27	36	0.07	0.10	0.16	0.20	0.26	0.30	0.36	0.39	0.39			
Kupfer	Emulsion	22	40	0.10	0.20	0.26	0.33	0.39	0.43	0.48	0.52	0.59			
Titan-Legierungen	Schneidöl	4	6	0.07	0.09	0.14	0.17	0.18	0.21	0.23	0.26	0.26			
Manganstahl ca. 13 % Mn	Trocken	3	5	0.04	0.05	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.16	0.16			

4.Tab350354DX



**Richtwerte Schnittgeschwindigkeit/ Vitesse indicatives pour vitesse Reference values for speeds and**  
**Vorschub für 4354DX, 4350DX et avance p.4354DX ,4350DX feeds for 4354DX, 4350DX &**  
**4355DX m.TiN-Beschicht. 4355DX avec revêtement TiN 4355DX with TiN coating**

Material Matériaux	Kühlmittel Refroidissement	Schnittgeschw. vitesse de cpe Vc m/min	Durchmesser der Bohrung/diam. d'alésage											
			3	4	6	8	10	11	13	16	20			
			<b>Vorschub/Umdr./avance/revol. [mm/Umdr./rev.]</b>											
Stahl, niedriglegiert	<100 HB Emulsion	35 - 40	0.12	0.14	0.20	0.28	0.31	0.36	0.41	0.47	0.47			
Stahl, niedriglegiert	<200 HB Emulsion	25 - 35	0.12	0.14	0.20	0.25	0.31	0.36	0.41	0.47	0.47			
Legierter Stahl	<300 HB Emulsion	20 - 29	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.34			
Legierter Stahl	>300 HB Emulsion	12 · 18	0.08	0.09	0.20	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.34			
Stahl rostfrei, austen.	Schneidöl	12 · 18	0.08	0.11	0.20	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.34			
Stahl rostfrei, ferrit-mart.	Schneidöl	20 - 26	0.09	0.14	0.20	0.28	0.30	0.31	0.34	0.39	0.39			
Gusseisen	< 210 HB trocken od Emulsion	32 - 40	0.16	0.20	0.34	0.41	0.50	0.55	0.59	0.70	0.70			
Gusseisen	> 210 HB trocken od Emulsion	25 - 34	0.12	0.17	0.28	0.34	0.37	0.41	0.44	0.47	0.47			
Stahlguss	trocken od Emulsion	35 - 40	0.08	0.17	0.23	0.31	0.39	0.50	0.59	0.70	0.70			
Gusseisen	> 250 HB trocken od Emulsion	25 - 35	0.09	0.12	0.19	0.23	0.31	0.36	0.42	0.47	0.47			
Aluminium leicht	< 5%Si trocken od Emulsion	65 - 80	0.20	0.31	0.44	0.51	0.55	0.59	0.62	0.70	0.70			
Aluminium	5-10%Si Emulsion	50 - 62	0.16	0.23	0.36	0.44	0.50	0.55	0.59	0.70	0.70			
Aluminium	>10%Si Emulsion	35 - 42	0.12	0.19	0.28	0.39	0.44	0.47	0.50	0.55	0.55			
Messing	<140 HB Emulsion	80 - 100	0.12	0.23	0.39	0.47	0.55	0.59	0.66	0.70	0.78			
Messing	>140 HB Emulsion	35 - 45	0.08	0.12	0.19	0.23	0.31	0.36	0.44	0.47	0.47			
Bronze	<140 HB Emulsion	35 - 43	0.08	0.12	0.19	0.23	0.31	0.36	0.44	0.47	0.47			
Kupfer	Emulsion	38 - 50	0.12	0.23	0.31	0.39	0.47	0.51	0.58	0.62	0.70			
Titan-Legierungen	Schneidöl	5 - 7	0.08	0.11	0.17	0.20	0.22	0.25	0.28	0.31	0.31			
Manganstahl ca. 13 %Mn	Trocken	4 - 6	0.05	0.06	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.19	0.19			

4.Tab350354TIN

**Richtwerte Schnittgeschwindigkeit/ Vitesse indicatives pour vitesse Reference values for speeds and**  
**Vorschub für 4354DX, 4350DX, et avance p.4354DX, 4350DX & feeds for 4354DX & 4350DX**  
**4355DX Futura-Besch. (TiAlN) 4355DX revêt. Futura (TiAlN) 4355DX Futura coating (TiAlN)**

Material Matériaux	Kühlmittel Refroidissement	Schnittgeschw. vitesse de cpe Vc m/min	Durchmesser der Bohrung/diam. d'alésage											
			3	4	6	8	10	11	13	16	20			
			<b>Vorschub/Umdr./avance/revol. [mm/Umdr./rev.]</b>											
Stahl, niedriglegiert	<100 HB Emulsion	38 - 48	0.15	0.17	0.24	0.34	0.37	0.43	0.49	0.56	0.56			
Stahl, niedriglegiert	<200 HB Emulsion	33 - 40	0.15	0.17	0.24	0.30	0.37	0.43	0.49	0.56	0.56			
Legierter Stahl	<300 HB Emulsion	28 - 40	0.09	0.13	0.24	0.26	0.30	0.34	0.37	0.41	0.41			
Legierter Stahl	>300 HB Emulsion	16 - 25	0.09	0.11	0.24	0.26	0.30	0.34	0.37	0.41	0.41			
Stahl rostfrei, austen.	Schneidöl	16 - 25	0.09	0.13	0.24	0.26	0.30	0.34	0.37	0.41	0.41			
Stahl rostfrei, ferrit-mart.	Schneidöl	25 - 32	0.11	0.17	0.24	0.34	0.36	0.37	0.41	0.47	0.47			
Gusseisen	< 210 HB trocken od Emulsion	38 - 45	0.19	0.24	0.41	0.49	0.60	0.66	0.71	0.84	0.84			
Gusseisen	> 210 HB trocken od Emulsion	32 - 40	0.15	0.21	0.34	0.41	0.45	0.49	0.52	0.56	0.56			
Stahlguss	trocken od Emulsion	38 - 48	0.09	0.21	0.28	0.37	0.47	0.60	0.71	0.84	0.84			
Gusseisen	> 250 HB trocken od Emulsion	32 - 45	0.11	0.15	0.22	0.28	0.37	0.43	0.51	0.56	0.56			
Aluminium leicht	< 5%Si trocken od Emulsion	75 - 90	0.24	0.37	0.52	0.62	0.66	0.71	0.75	0.84	0.84			
Aluminium	5-10%Si Emulsion	60 - 70	0.19	0.28	0.43	0.52	0.60	0.66	0.71	0.84	0.84			
Aluminium	>10%Si Emulsion	40 - 50	0.15	0.22	0.34	0.47	0.52	0.56	0.60	0.66	0.66			
Messing	<140 HB Emulsion	90 - 100	0.15	0.28	0.47	0.56	0.66	0.71	0.79	0.84	0.94			
Messing	>140 HB Emulsion	40 - 50	0.09	0.15	0.22	0.28	0.37	0.43	0.52	0.56	0.56			
Bronze	<140 HB Emulsion	40 - 50	0.09	0.15	0.22	0.28	0.37	0.43	0.52	0.56	0.56			
Kupfer	Emulsion	45 - 55	0.15	0.28	0.37	0.47	0.56	0.62	0.69	0.75	0.84			
Titan-Legierungen	Schneidöl	6 - 8	0.09	0.13	0.21	0.24	0.26	0.30	0.34	0.37	0.37			
Manganstahl ca. 13 %Mn	Trocken	5 - 8	0.06	0.07	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.22	0.22			

4.Tab350354TICN

**4355DX..**  
**DIN 338**  
**WEDEVAG**

**Spiralbohrer kurz QUINT-X**

- DIN 338, Material: HSS-Co äußerst wärmebeständig-Kobalt legierter Hochleistungsschnellstahl
- Typ VA, Spitzen < 130°, Spiral < 35°, Spezialschliff mit markanten Leistungssteigerungen,
- Hauptanwendung: Stahllegierungen, nichtrostende Stähle

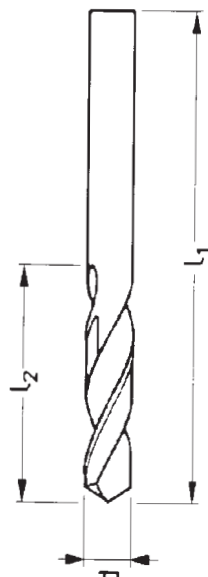
**Mèches helicoidales QUINT-X Twist drill short QUINT-X**

- DIN 338, Matériel: HSS-Co, acier super rapide, alliage cobalt, hautement résistant à la chaleur
- type VA, < de la pointe 130°, hélice 35° affûtage spécial p. une augmentation remarquable de rendement,
- application principale: alliages d'acier et acier inoxydables
- acc. DIN 338, Material: HSS-Co, high speed steel, cobalt alloyed, highly heat resistant
- typ VA, head < 130°, helix 35° specially ground for a performance increase
- Main application: steel alloys ent stainless steels

**Schnittlänge 6 d**

**long.de coupe 6 d**

**Cutting length 6 d**



4.355DX217		HSS-Co			HSS-Co TIN			HSS-Co-Futura			
d[mm]	l2	l1	Best.Nr. no.cde. order no.	Katalog catalogue	Aktion action	Best.Nr. no.cde. order no.	Katalog catalogue	Aktion action	Best.Nr./order no.	Katalog catalogue	Aktion action
			CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
2,50	18	30	4355DX. 0250	7,40	4,60	4.355DX.TN. 0250	17,90	11,20	4.355DX.FT. 0250	22,60	14,30
2,60	18	30	4355DX. 0260	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0260	18,40	11,70	4.355DX.FT. 0260	23,40	14,70
2,70	21	33	4355DX. 0270	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0270	18,40	11,60	4.355DX.FT. 0270	23,10	14,70
2,75	33	61	4355DX. 0275	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0275	18,40	11,60	4.355DX.FT. 0275	23,10	14,70
2,80	21	33	4355DX. 0280	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0280	18,10	11,50	4.355DX.FT. 0280	22,40	14,10
2,90	21	33	4355DX. 0290	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0290	19,40	12,30	4.355DX.FT. 0290	20,80	13,00
3,00	21	33	4355DX. 0300	6,20	4,10	4.355DX.TN. 0300	15,00	9,70	4.355DX.FT. 0300	18,90	11,90
3,10	24	36	4355DX. 0310	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0310	16,70	10,70	4.355DX.FT. 0310	23,80	15,00
3,20	24	36	4355DX. 0320	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0320	16,70	10,70	4.355DX.FT. 0320	20,60	13,00
3,25	24	36	4355DX. 0325	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0325	21,40	13,60	4.355DX.FT. 0325	26,00	16,60
3,30	24	36	4355DX. 0330	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0330	19,30	12,30	4.355DX.FT. 0330	27,30	17,20
3,40	26	39	4355DX. 0340	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0340	21,40	13,60	4.355DX.FT. 0340	30,40	19,20
3,50	26	39	4355DX. 0350	9,70	6,10	4.355DX.TN. 0350	20,90	13,10	4.355DX.FT. 0350	29,90	18,90
3,60	26	39	4355DX. 0360	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0360	20,90	13,20	4.355DX.FT. 0360	25,80	16,40
3,65	26	39	4355DX. 0365	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0365	22,30	14,10	4.355DX.FT. 0365	31,10	19,60
3,70	26	39	4355DX. 0370	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0370	19,50	12,40	4.355DX.FT. 0370	27,40	17,40
3,80	29	43	4355DX. 0380	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0380	21,50	13,80	4.355DX.FT. 0380	30,60	19,30
3,90	29	43	4355DX. 0390	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0390	20,40	12,90	4.355DX.FT. 0390	28,10	18,00
4,00	29	43	4355DX. 0400	8,40	5,40	4.355DX.TN. 0400	19,00	12,20	4.355DX.FT. 0400	24,60	15,70
4,10	29	43	4355DX. 0410	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0410	20,80	13,00	4.355DX.FT. 0410	30,70	19,40
4,20	29	43	4355DX. 0420	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0420	20,80	13,00	4.355DX.FT. 0420	30,70	19,40
4,30	31	47	4355DX. 0430	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0430	20,90	13,20	4.355DX.FT. 0430	26,80	16,90
4,40	31	47	4355DX. 0440	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0440	20,90	13,20	4.355DX.FT. 0440	31,00	19,60
4,50	31	47	4355DX. 0450	11,50	7,30	4.355DX.TN. 0450	20,90	13,00	4.355DX.FT. 0450	29,40	18,60
4,60	31	47	4355DX. 0460	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0460	22,80	14,40	4.355DX.FT. 0460	27,90	17,80
4,70	31	47	4355DX. 0470	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0470	22,80	14,40	4.355DX.FT. 0470	28,10	18,00
4,80	34	52	4355DX. 0480	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0480	25,90	16,50	4.355DX.FT. 0480	28,40	18,00
4,90	34	52	4355DX. 0490	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0490	26,40	16,70	4.355DX.FT. 0490	28,40	18,00
5,00	34	52	4355DX. 0500	10,70	6,70	4.355DX.TN. 0500	25,30	16,00	4.355DX.FT. 0500	27,20	17,10
5,10	34	52	4355DX. 0510	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0510	27,30	17,20	4.355DX.FT. 0510	34,20	21,60
5,20	34	52	4355DX. 0520	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0520	26,80	16,90	4.355DX.FT. 0520	34,20	21,60
5,30	34	52	4355DX. 0530	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0530	27,70	17,50	4.355DX.FT. 0530	34,20	21,60
5,40	37	57	4355DX. 0540	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0540	27,40	17,40	4.355DX.FT. 0540	34,20	21,60
5,50	37	57	4355DX. 0550	13,00	8,30	4.355DX.TN. 0550	25,70	16,40	4.355DX.FT. 0550	32,20	20,40
5,60	37	57	4355DX. 0560	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0560	27,20	17,20	4.355DX.FT. 0560	35,30	22,40
5,70	37	57	4355DX. 0570	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0570	28,60	18,10	4.355DX.FT. 0570	35,30	22,40
5,80	37	57	4355DX. 0580	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0580	28,60	18,10	4.355DX.FT. 0580	35,30	22,40
5,90	37	57	4355DX. 0590	16,20	10,30	4.355DX.TN. 0590	28,60	18,10	4.355DX.FT. 0590	35,30	22,40
6,00	37	57	4355DX. 0600	12,20	7,60	4.355DX.TN. 0600	26,00	16,60	4.355DX.FT. 0600	31,60	20,10
6,10	41	63	4355DX. 0610	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0610	32,20	20,40	4.355DX.FT. 0610	40,20	25,50
6,20	41	63	4355DX. 0620	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0620	32,10	20,30	4.355DX.FT. 0620	38,50	24,30
6,30	41	63	4355DX. 0630	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0630	33,70	21,30	4.355DX.FT. 0630	48,20	30,60
6,40	41	63	4355DX. 0640	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0640	33,70	21,30	4.355DX.FT. 0640	48,20	30,60
6,50	41	63	4355DX. 0650	17,40	11,00	4.355DX.TN. 0650	29,40	18,60	4.355DX.FT. 0650	42,40	27,00
6,60	41	63	4355DX. 0660	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0660	31,90	20,20	4.355DX.FT. 0660	44,80	28,10
6,70	41	63	4355DX. 0670	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0670	34,30	21,80	4.355DX.FT. 0670	46,70	29,60
6,80	46	69	4355DX. 0680	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0680	32,30	20,60	4.355DX.FT. 0680	40,50	25,60
6,90	46	69	4355DX. 0690	21,40	13,60	4.355DX.TN. 0690	32,30	20,60	4.355DX.FT. 0690	41,60	26,40
7,00	46	69	4355DX. 0700	15,80	10,10	4.355DX.TN. 0700	31,70	20,10	4.355DX.FT. 0700	39,90	25,30
7,10	46	69	4355DX. 0710	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0710	35,50	22,60	4.355DX.FT. 0710	43,10	27,30
7,20	46	69	4355DX. 0720	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0720	35,90	22,80	4.355DX.FT. 0720	43,50	27,50
7,30	46	69	4355DX. 0730	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0730	36,30	22,90	4.355DX.FT. 0730	43,60	27,50
7,40	46	69	4355DX. 0740	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0740	35,50	22,60	4.355DX.FT. 0740	43,10	27,30
7,50	46	69	4355DX. 0750	22,10	14,00	4.355DX.TN. 0750	34,80	22,10	4.355DX.FT. 0750	49,40	31,10
7,60	46	75	4355DX. 0760	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0760	42,40	27,00	4.355DX.FT. 0760	60,80	38,30
7,70	46	75	4355DX. 0770	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0770	41,50	26,30	4.355DX.FT. 0770	53,50	33,90
7,80	50	75	4355DX. 0780	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0780	42,40	27,00	4.355DX.FT. 0780	60,80	38,30
7,90	50	75	4355DX. 0790	27,20	17,10	4.355DX.TN. 0790	45,20	28,60	4.355DX.FT. 0790	60,00	38,00
8,00	50	75	4355DX. 0800	19,90	12,60	4.355DX.TN. 0800	39,30	24,70	4.355DX.FT. 0800	51,60	32,60
8,10	50	75	4355DX. 0810	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0810	43,60	27,70	4.355DX.FT. 0810	61,40	38,90
8,20	50	75	4355DX. 0820	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0820	45,60	28,80	4.355DX.FT. 0820	55,90	35,40
8,30	50	75	4355DX. 0830	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0830	45,60	28,80	4.355DX.FT. 0830	56,60	35,60
8,40	50	75	4355DX. 0840	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0840	43,90	27,80	4.355DX.FT. 0840	61,50	39,10
8,50	50	75	4355DX. 0850	25,40	16,10	4.355DX.TN. 0850	48,50	30,70	4.355DX.FT. 0850	65,60	41,50
8,60	50	81	4355DX. 0860	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0860	47,80	30,20	4.355DX.FT. 0860	67,80	43,00
8,70	50	81	4355DX. 0870	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0870	48,10	30,60	4.355DX.FT. 0870	68,50	43,30
8,80	55	81	4355DX. 0880	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0880	49,60	31,40	4.355DX.FT. 0880	70,00	44,20
8,90	55	81	4355DX. 0890	32,30	20,60	4.355DX.TN. 0890	48,90	30,90	4.355DX.FT. 0890	59,20	37,40

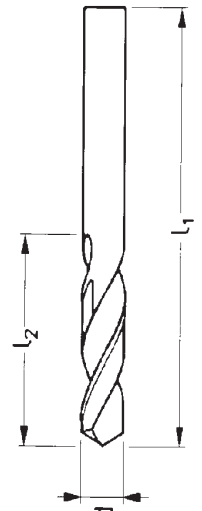
Spiralbohrer kurz  
QUINT-X Fortsetzung

Mèches helicoidales  
QUINT-X suite

Twist drill short  
QUINT-X continuation

4355DX..  
DIN 338

4.355DX217				HSS-Co			Katalog			Aktion			HSS-Co TIN			Katalog			Aktion			HSS-Co-Futura			Katalog			Aktion		
d[mm]	I2	I1	Best.Nr. no.cde. order no.	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF		
9,00	55	81	125	4.355DX.0900	25,40	<b>16,10</b>	4355DX.TN.0900	48,90	<b>30,90</b>	4355DX.FT.0900	65,90	<b>41,70</b>																		
9,10	55	81	125	4.355DX.0910	41,20	<b>25,90</b>	4355DX.TN.0910	53,70	<b>34,00</b>	4355DX.FT.0910	74,10	<b>46,90</b>																		
9,20	55	81	125	4.355DX.0920	37,40	<b>23,70</b>	4355DX.TN.0920	53,70	<b>34,00</b>	4355DX.FT.0920	63,40	<b>40,10</b>																		
9,30	55	81	125	4.355DX.0930	41,20	<b>25,90</b>	4355DX.TN.0930	54,40	<b>34,30</b>	4355DX.FT.0930	74,70	<b>47,20</b>																		
9,40	55	81	125	4.355DX.0940	42,80	<b>27,20</b>	4355DX.TN.0940	54,40	<b>34,30</b>	4355DX.FT.0940	74,70	<b>47,20</b>																		
9,50	59	81	125	4.355DX.0950	32,60	<b>20,80</b>	4355DX.TN.0950	51,10	<b>32,20</b>	4355DX.FT.0950	61,20	<b>38,60</b>																		
9,60	59	87	133	4.355DX.0960	41,20	<b>25,90</b>	4355DX.TN.0960	54,40	<b>34,30</b>																					
9,70	59	87	133	4.355DX.0970	41,20	<b>25,90</b>	4355DX.TN.0970	54,40	<b>34,30</b>																					
9,80	59	87	133	4.355DX.0980	41,20	<b>25,90</b>	4355DX.TN.0980	53,70	<b>34,00</b>	4355DX.FT.0980	74,00	<b>46,80</b>																		
9,90	59	87	133	4.355DX.0990	41,20	<b>25,90</b>	4355DX.TN.0990	56,20	<b>35,60</b>																					
10,00	59	87	133	4.355DX.0100	33,20	<b>20,90</b>	4355DX.TN.1000	50,20	<b>31,70</b>	4355DX.FT.1000	59,40	<b>37,60</b>																		
10,20	59	87	133	4.355DX.1020	51,50	<b>32,60</b>	4355DX.TN.1020	58,20	<b>36,90</b>	4355DX.FT.1020	74,00	<b>46,80</b>																		
10,30	59	87	133	4.355DX.1030	51,50	<b>32,60</b>	4355DX.TN.1030	60,80	<b>38,30</b>	4355DX.FT.1030	75,20	<b>47,60</b>																		
10,40	59	87	133	4.355DX.1040	51,50	<b>32,60</b>	4355DX.TN.1040	66,30	<b>41,90</b>	4355DX.FT.1040	88,40	<b>55,80</b>																		
10,50	59	87	133	4.355DX.1050	41,50	<b>26,30</b>	4355DX.TN.1050	65,50	<b>41,50</b>	4355DX.FT.1050	79,00	<b>49,90</b>																		
10,80	65	94	142	4.355DX.1080	51,50	<b>32,60</b>	4355DX.TN.1080	71,30	<b>45,30</b>	4355DX.FT.1080	94,70	<b>59,80</b>																		
11,00	65	94	142	4.355DX.1100	52,90	<b>33,60</b>	4355DX.TN.1100	65,90	<b>41,70</b>	4355DX.FT.1100	78,30	<b>49,60</b>																		
11,20	65	94	142	4.355DX.1120	65,20	<b>41,30</b>	4355DX.TN.1120	77,70	<b>49,30</b>	4355DX.FT.1120	104,70	<b>66,20</b>																		
11,50	65	94	142	4.355DX.1150	55,30	<b>35,10</b>	4355DX.TN.1150	69,00	<b>43,50</b>	4355DX.FT.1150	78,20	<b>49,60</b>																		
11,80	65	94	142	4.355DX.1180	73,70	<b>46,60</b>	4355DX.TN.1180	73,90	<b>46,80</b>	4355DX.FT.1180	86,20	<b>54,60</b>																		
12,00	71	##	151	4.355DX.1200	64,80	<b>41,00</b>	4355DX.TN.1200	94,70	<b>59,80</b>	4355DX.FT.1200	115,20	<b>72,80</b>																		
12,20	71	##	151	4.355DX.1220	75,00	<b>47,30</b>	4355DX.TN.1220	107,10	<b>67,50</b>	4355DX.FT.1220	133,00	<b>84,10</b>																		
12,50	71	##	151	4.355DX.1250	64,80	<b>41,00</b>	4355DX.TN.1250	101,60	<b>64,40</b>	4355DX.FT.1250	118,80	<b>75,10</b>																		
12,80	71	##	151	4.355DX.1280	93,60	<b>59,10</b>	4355DX.TN.1280	103,50	<b>65,50</b>	4355DX.FT.1280	127,30	<b>80,40</b>																		
13,00	71	##	151	4.355DX.1300	77,40	<b>48,90</b>	4355DX.TN.1300	102,80	<b>65,00</b>	4355DX.FT.1300	140,90	<b>89,20</b>																		
13,50	84	##	160	4.355DX.1350	96,70	<b>61,10</b>	4355DX.TN.1350	127,60	<b>80,60</b>	4355DX.FT.1350	147,10	<b>93,10</b>																		
14,00	84	##	160	4.355DX.1400	110,40	<b>69,80</b>	4355DX.TN.1400	123,30	<b>77,80</b>	4355DX.FT.1400	157,60	<b>99,80</b>																		
14,50	88	##	169	4.355DX.1450	138,50	<b>87,60</b>	4355DX.TN.1450	170,50	<b>107,80</b>	4355DX.FT.1450	225,00	<b>142,20</b>																		
15,00	88	##	169	4.355DX.1500	123,80	<b>78,20</b>	4355DX.TN.1500	150,20	<b>94,90</b>	4355DX.FT.1500	174,20	<b>110,20</b>																		
15,50	93	##	178	4.355DX.1550	156,00	<b>98,70</b>	4355DX.TN.1550	170,50	<b>107,80</b>	4355DX.FT.1550	191,00	<b>120,70</b>																		
16,00	93	##	178	4.355DX.1600	141,70	<b>89,60</b>	4355DX.TN.1600	169,80	<b>107,40</b>	4355DX.FT.1600	208,40	<b>131,80</b>																		



Neuer Kühlkanal- Spiralbohrer "WEDEVAG COOL"

Nouveau mèche à conduits d'huile "WEDEVAG COOL"

New twist drill with internal cooling "WEDEVAG COOL"

- mit 2 Kühlkanälen FUTURA-beschichtet Material: äusserst wärmebeständig legierter Schweden-Hochleistungsschnellstahl
- WEDEVAG-Spitzenanschliff, Spitzen < 130°, Spiral< 35°
- selbstzentrierend, Schnittlänge ca. 8xd, Schaftquerschnitt=d1
- Hauptanwendungen: Stahllegierungen, nichtrostende Stähle

- à 2 conduits d'huile, revêtement FUTURA (TIALN), matériau: acier rapide hautement résistant à la chaleur
- affûtage WEDEVAG à haute précision, autocentreur à haute précision
- < de la pointe 130°, hélice 35° longueur de coupe ca. 8xd, Ø tiège=d
- application principale: alliages d'acier et acier inoxydables

- with 2 canals for cooling, FUTURA-coated (TIALN): extremely heat resistant swedish alloyed high speed powder steelf
- with WEDEVAG-method ground top which gives self centering capability
- head angle 130° helix 35°, cutting length approx. 8xd, shank diam =d1
- Main application: alloyed steel and stainless steel

4350K..

DIN338

> 8xd



4.350K217					HSS-Co-Fut.					Katalog					HIT																	
d[mm]	I2	I1	Best.Nr. no.cde. order no.	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF					
5,00	52	86	4350K.0500	180,20	<b>90,10</b>	4350K.1050	253,20	<b>126,40</b>	4350K.1100	266,00	<b>133,00</b>	4350K.1150	267,00	<b>133,50</b>	4350K.1180	268,00	<b>134,00</b>	4350K.1200	306,00	<b>153,00</b>	4350K.1210	312,00	<b>156,00</b>	4350K.1250	314,20	<b>157,10</b>	4350K.1300	317,00	<b>158,50</b>			
5,10	52	86	4350K.0510	180,40	<b>90,20</b>	4350K.1350	356,40	<b>178,20</b>	4350K.1400	358,60	<b>179,30</b>	4350K.1410	387,20	<b>193,60</b>	4350K.1450	418,40	<b>209,20</b>	4350K.1500	421,00	<b>210,50</b>	4350K.1530	465,80	<b>232,90</b>	4350K.1550	467,60	<b>233,80</b>	4350K.1570	468,60	<b>234,30</b>	4350K.1600	470,40	<b>235,20</b>
5,50	57	93	4350K.0550	176,00	<b>88,00</b>																											
6,00	57	93	4350K.0600	179,80	<b>89,90</b>																											
6,50	63	101	4350K.0650	186,00	<b>93,00</b>																											
6,80	69	109	4350K.0680	187,20	<b>93,60</b>																											
6,90	69	109	4350K.0690	196,20	<b>98,10</b>																											
7,00	69	109	4350K.0700	196,60	<b>98,30</b>																											
7,50	69	109	4350K.0750	203,20	<b>101,60</b>																											
8,00	75	117	4350K.0800	223,20	<b>111,60</b>																											
8,50	75	117	4350K.0850	212,80	<b>106,40</b>																											
8,60	81	125	4350K.0860	222,80	<b>111,40</b>																											
8,80	81	125	4350K.0880	223,40	<b>111,70</b>																											
9,00	81	125	4350K.0900	225,00	<b>112,50</b>																											
9,50	81	125	4350K.0950	200,40	<b>100,20</b>																											
10,00	87	133	4350K.1000	237,40	<b>118,70</b>																											
10,20	87	133	4350K.1020	248,60	<b>124,30</b>																											
10,30	87	133	4350K.1030	249,20	<b>124,60</b>																											

