

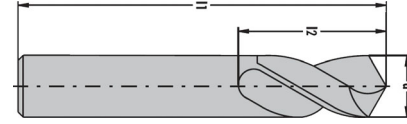
### Serie 02050

DxC-Spiralbohrer VHM, 3xØ ohne IK

extra kurz, rechtsschneidend

**Type 02050** - Hochleistungs-Spiralbohrer für die Bearbeitung von lang- und kurzspanenden Werkstoffen wie Stahlguss, Grauguss, Bronze, Aluminium und Al-Si-Legierungen sowie bedingt für faserverstärkte Kunststoffe. Für Bohrtiefen bis 3x d.

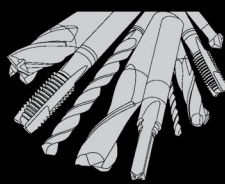
**EN** - General-purpose drill intended mainly for non-ferrous metals and abrasive plastics, but also usable for general applications. To drill up to three times diameter deep.



#### 02050 Dapprich-TechBox

- ▶ DIN 6539K
- ▶ VHM Ultra-Feinkorn K20-K40
- ▶ Kegelmantelschliff 118°
- ▶ Sonder-Ausspitzung
- ▶ Kerndicke stärker als normal
- ▶ Ø-Toleranz: h7
- ▶ Commodity-Code 8207.5050

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	○	+
BestNr A		02 050																		02 050														
Gruppe		03																		03														
Qualität		VHM																		VHM														
Schicht		P0																		P0														
Dreh <input type="checkbox"/>		RH																		RH														
Spitze Δ		118°																		118°														
Ø mm		l1		l2		€																						€						
BestNr B		d		mm		Stück																						Stück						
.0050	0,50	22	5	7,65											.0265	2,65	43	15	7,91															
.0055	0,55	22	5	7,65											.0270	2,70	46	17	7,91															
.0060	0,60	22	5	7,65											.0275	2,75	46	17	7,91															
.0065	0,65	22	5	7,35											.0280	2,80	46	17	7,91															
.0070	0,70	24	6	7,35											.0285	2,85	46	17	7,91															
.0075	0,75	24	6	7,35											.0290	2,90	46	17	7,91															
.0080	0,80	24	6	7,35											.0295	2,95	46	17	7,91															
.0085	0,85	24	6	7,35											.0300	3,00	46	17	7,91															
.0090	0,90	26	7	7,35											.0305	3,05	49	19	9,53															
.0095	0,95	26	7	7,35											.0310	3,10	49	19	9,53															
.0100	1,00	26	7	7,16											.0315	3,15	49	19	9,53															
.0105	1,05	26	7	7,16											.0320	3,20	49	19	9,53															
.0110	1,10	28	8	7,16											.0325	3,25	49	19	9,53															
.0115	1,15	28	8	7,16											.0330	3,30	49	19	9,53															
.0120	1,20	30	9	7,16											.0335	3,35	49	19	9,53															
.0125	1,25	30	9	7,16											.0340	3,40	52	21	9,53															
.0130	1,30	30	9	7,16											.0345	3,45	52	21	9,53															
.0135	1,35	32	9	7,16											.0350	3,50	52	21	9,53															
.0140	1,40	32	10	7,16											.0355	3,55	52	21	10,84															
.0145	1,45	32	10	7,16											.0360	3,60	52	21	10,84															
.0150	1,50	32	10	7,16											.0365	3,65	52	21	10,84															
.0155	1,55	34	11	7,16											.0370	3,70	52	21	10,84															
.0160	1,60	34	11	7,16											.0375	3,75	52	21	10,84															
.0165	1,65	34	11	7,16											.0380	3,80	55	23	10,84															
.0170	1,70	34	11	7,16											.0385	3,85	55	23	10,84															
.0175	1,75	36	12	7,16											.0390	3,90	55	23	10,84															
.0180	1,80	36	12	7,16											.0395	3,95	55	23	10,84															
.0185	1,85	36	12	7,16											.0400	4,00	55	23	10,84															
.0190	1,90	36	12	7,16											.0405	4,05	55	23	13,95															
.0195	1,95	38	13	7,16											.0410	4,10	55	23	13,95															
.0200	2,00	38	13	7,01											.0415	4,15	55	23	13,95															
.0205	2,05	38	13	7,13											.0420	4,20	55	23	13,95															
.0210	2,10	38	13	7,13											.0425	4,25	55	23	13,95															
.0215	2,15	40	14	7,13											.0430	4,30	58	25	13,95															
.0220	2,20	40	14	7,13											.0435	4,35	58	25	13,95															
.0225	2,25	40	14	7,13											.0440	4,40	58	25	13,95															
.0230	2,30	40	14	7,13											.0445	4,45	58	25	13,95															
.0235	2,35	40	14	7,13											.0450	4,50	58	25	13,95															
.0240	2,40	43	15	7,13											.0455	4,55	58	25	15,64															
.0245	2,45	43	15	7,91											.0460	4,60	58	25	15,64															
.0250	2,50	43	15	7,91											.0465	4,65	58	25	15,64															
.0255	2,55	43	15	7,91											.0470	4,70	58	25	15,64															
.0260	2,60	43	15	7,91											.0475	4,75	58	25	15,64															



# Bohren | Drilling

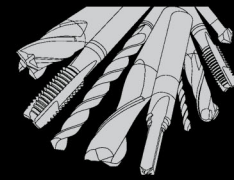
## Spiralbohrer mit Zylinderschaft extra kurz



# 02050

### DxC-Spiralbohrer VHM, 3x∅ ohne IK (Fortsetzung)

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	☐ +																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>BestNr A</b>					<b>02 050</b>													<b>02 050</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Gruppe</b>					<b>03</b>													<b>03</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Qualität</b>					<b>VHM</b>													<b>VHM</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Schicht</b>					<b>P0</b>													<b>P0</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Dreh ↻</b>					<b>RH</b>													<b>RH</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Spitze Δ</b>					<b>118°</b>													<b>118°</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Ø mm</b>		<b>l1</b>		<b>l2</b>		<b>€</b>							<b>Ø mm</b>		<b>l1</b>		<b>l2</b>		<b>€</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>BestNr B</b>	<b>d</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Stück</b>						<b>BestNr B</b>	<b>d</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Stück</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
.0480	4,80	62	27	15,64				.0795	7,95	79	38	42,75					.0800	8,00	79	38	42,75				.0805	8,05	79	38	48,34				.0810	8,10	79	38	48,34				.0815	8,15	79	38	48,34				.0820	8,20	79	38	48,34				.0825	8,25	79	38	48,34				.0830	8,30	79	38	48,34				.0835	8,35	79	38	48,34				.0840	8,40	79	38	48,34				.0845	8,45	79	38	48,34				.0850	8,50	79	38	48,34				.0855	8,55	84	41	56,81				.0860	8,60	84	41	56,81				.0865	8,65	84	41	56,81				.0870	8,70	84	41	56,81				.0875	8,75	84	41	56,81				.0880	8,80	84	41	56,81				.0885	8,85	84	41	56,81				.0890	8,90	84	41	56,81				.0895	8,95	84	41	56,81				.0900	9,00	84	41	56,81				.0905	9,05	84	41	64,88				.0910	9,10	84	41	64,88				.0915	9,15	84	41	64,88				.0920	9,20	84	41	64,88				.0925	9,25	84	41	64,88				.0930	9,30	84	41	64,88				.0935	9,35	84	41	64,88				.0940	9,40	84	41	64,88				.0945	9,45	84	41	64,88				.0950	9,50	84	41	64,88				.0955	9,55	89	44	73,16				.0960	9,60	89	44	73,16				.0965	9,65	89	44	73,16				.0970	9,70	89	44	73,16				.0975	9,75	89	44	73,16				.0980	9,80	89	44	73,16				.0985	9,85	89	44	73,16				.0990	9,90	89	44	73,16				.0995	9,95	89	44	83,51				.1000	10,00	89	44	83,51				.1005	10,05	89	44	83,51				.1010	10,10	89	44	83,51				.1015	10,15	89	44	83,51				.1020	10,20	89	44	83,51				.1025	10,25	89	44	83,51				.1030	10,30	89	44	83,51				.1035	10,35	89	44	83,51				.1040	10,40	89	44	83,51				.1045	10,45	89	44	92,63				.1050	10,50	89	44	92,63				.1055	10,55	89	44	92,63				.1060	10,60	89	44	92,63				.1065	10,65	95	48	92,63				.1070	10,70	95	48	92,63				.1075	10,75	95	48	92,63				.1080	10,80	95	48	92,63				.1085	10,85	95	48	92,63				.1090	10,90	95	48	92,63				.1095	10,95	95	48	100,09				.1100	11,00	95	48	100,09				.1105	11,05	95	48	100,09			



# 02050

## DxC-Spiralbohrer VHM, 3xØ ohne IK (Fortsetzung 2)

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	○	+
BestNr A		02 050																		02 050														
Gruppe		03																		03														
Qualität		VHM																		VHM														
Schicht		P0																		P0														
Dreh ↔		RH																		RH														
Spitze Δ		118°																		118°														
Ø mm		l1		l2		€										Ø mm		l1		l2		€												
BestNr B		d	mm	mm	Stück									BestNr B		d	mm	mm	mm	Stück														
.1110	11,10	95	48	100,09									.1320		13,20	107	55	165,30																
.1115	11,15	95	48	100,09									.1330		13,30	107	55	165,30																
.1120	11,20	95	48	100,09									.1340		13,40	107	55	165,30																
.1125	11,25	95	48	100,09									.1350		13,50	107	55	177,38																
.1130	11,30	95	48	100,09									.1360		13,60	107	55	177,38																
.1135	11,35	95	48	100,09									.1370		13,70	107	55	177,38																
.1140	11,40	95	48	100,09									.1380		13,80	107	55	177,38																
.1145	11,45	95	48	110,93									.1390		13,90	107	55	177,38																
.1150	11,50	95	48	110,93									.1400		14,00	107	55	196,91																
.1155	11,55	95	48	110,93									.1410		14,10	111	57	196,91																
.1160	11,60	95	48	110,93									.1420		14,20	111	57	196,91																
.1165	11,65	95	48	110,93									.1430		14,30	111	57	196,91																
.1170	11,70	95	48	110,93									.1440		14,40	111	57	196,91																
.1175	11,75	95	48	110,93									.1450		14,50	111	57	210,19																
.1180	11,80	95	48	110,93									.1460		14,60	111	57	210,19																
.1185	11,85	102	52	110,93									.1470		14,70	111	57	210,19																
.1190	11,90	102	52	110,93									.1480		14,80	111	57	210,19																
.1195	11,95	102	52	135,86									.1490		14,90	111	57	210,19																
.1200	12,00	102	52	135,86									.1500		15,00	111	57	232,05																
.1210	12,10	102	52	135,86									.1510		15,10	115	59	232,05																
.1220	12,20	102	52	135,86									.1520		15,20	115	59	232,05																
.1230	12,30	102	52	135,86									.1530		15,30	115	59	232,05																
.1240	12,40	102	52	135,86									.1540		15,40	115	59	232,05																
.1250	12,50	102	52	146,55									.1550		15,50	115	59	232,05																
.1260	12,60	102	52	146,55									.1560		15,60	115	59	232,05																
.1270	12,70	102	52	146,55									.1570		15,70	115	59	232,05																
.1280	12,80	102	52	146,55									.1580		15,80	115	59	232,05																
.1290	12,90	102	52	146,55									.1590		15,90	115	59	232,05																
.1300	13,00	102	52	165,30									.1600		16,00	119	59	272,74																
.1310	13,10	107	55	165,30																														