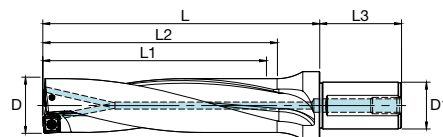


palbit  **Wendepplatten-Vollbohrer SCS 3D/4D**







- oberflächengehärtetes Trägerwerkzeug
- **verfügbare Werkzeuglängen von 3xD und 4xD**
- **Durchmesser 13-50 mm**
- optimierte Spanraumgeometrie und Schneidkantenpositionen für stabiles Bohren
- breites Anwendungsspektrum
- gute Spankontrolle und reduzierte Schnittkräfte
- **mit innerer Kühlmittelzufuhr**
- **passende Wendeschneidplatten SPKX**



SCS 3D - 3xD

- Bohrungstoleranzen: Ø 13-21,5 mm > -0,1/+0,15 mm; Ø 22-50 mm > -0,12/+0,2 mm



Bezeichnung	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D1 mm	L3 mm	passende Wendepplatten			Artikel-Nr.	€
SCS 13020-3D	13	39	42	62	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124403 0130	248,-
SCS 13520-3D	13,5	41	44	64	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124403 0135	248,-
SCS 14020-3D	14	42	45	65	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124403 0140	248,-
SCS 14520-3D	14,5	44	47	67	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124403 0145	248,-
SCS 15020-3D	15	45	48	68	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124403 0150	248,-
SCS 15525-3D	15,5	47	50	75	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0155	248,-
SCS 16025-3D	16	48	51	76	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0160	248,-
SCS 16525-3D	16,5	50	53	78	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0165	248,-
SCS 17025-3D	17	51	54	79	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0170	248,-
SCS 17525-3D	17,5	53	56	81	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0175	248,-
SCS 18025-3D	18	54	57	82	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0180	248,-
SCS 18525-3D	18,5	56	59	84	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0185	248,-
SCS 19025-3D	19	57	60	85	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0190	248,-
SCS 19525-3D	19,5	59	62	87	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0195	248,-
SCS 20025-3D	20	60	63	88	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0200	248,-
SCS 20525-3D	20,5	62	65	90	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0205	248,-
SCS 21025-3D	21	63	66	91	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0210	248,-
SCS 21525-3D	21,5	65	68	93	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124403 0215	251,-
SCS 22032-3D	22	66	69	99	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0220	251,-
SCS 22532-3D	22,5	68	71	101	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0225	251,-
SCS 23032-3D	23	69	72	102	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0230	251,-
SCS 23532-3D	23,5	71	74	104	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0235	251,-
SCS 24032-3D	24	72	75	105	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0240	251,-
SCS 24532-3D	24,5	74	77	107	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0245	251,-
SCS 25032-3D	25	75	78	108	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0250	251,-
SCS 25532-3D	25,5	77	80	110	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0255	268,-
SCS 26032-3D	26	78	81	111	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0260	268,-
SCS 26532-3D	26,5	80	83	113	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0265	268,-
SCS 27032-3D	27	81	84	114	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0270	268,-
SCS 27532-3D	27,5	83	86	116	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124403 0275	268,-
SCS 28032-3D	28	84	87	117	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0280	268,-
SCS 28532-3D	28,5	86	89	119	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0285	268,-
SCS 29032-3D	29	87	90	120	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0290	268,-
SCS 29532-3D	29,5	89	93	123	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0295	268,-
SCS 30032-3D	30	90	95	125	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0300	268,-
SCS 31032-3D	31	93	98	128	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0310	302,-
SCS 32032-3D	32	96	101	131	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0320	309,-
SCS 33032-3D	33	99	104	134	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124403 0330	309,-
SCS 34040-3D	34	102	107	142	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0340	309,-
SCS 35040-3D	35	105	110	145	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0350	309,-
SCS 36040-3D	36	108	113	148	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0360	309,-
SCS 37040-3D	37	111	116	151	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0370	318,-
SCS 38040-3D	38	114	119	154	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0380	318,-
SCS 39040-3D	39	117	122	157	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0390	318,-
SCS 40040-3D	40	120	125	160	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0400	318,-
SCS 41040-3D	41	123	128	163	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124403 0410	350,-
SCS 42040-3D	42	126	131	166	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0420	350,-

Bezeichnung	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D1 mm	L3 mm	passende Wendeplatten			Artikel-Nr.	€
SCS 43040-3D	43	129	134	169	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0430	350,-
SCS 44040-3D	44	132	137	172	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0440	350,-
SCS 45040-3D	45	135	140	175	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0450	350,-
SCS 46040-3D	46	138	143	178	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0460	365,-
SCS 47040-3D	47	141	146	181	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0470	365,-
SCS 48040-3D	48	144	149	184	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0480	365,-
SCS 49040-3D	49	147	152	187	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0490	365,-
SCS 50040-3D	50	150	155	190	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124403 0500	365,-

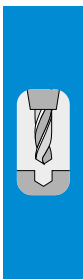
1173

SCS 4D - 4xD



• Bohrungstoleranzen: Ø 13-21,5 mm > -0,15/+0,2 mm; Ø 22-50 mm > -0,15/+0,25 mm

Bezeichnung	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D1 mm	L3 mm	passende Wendeplatten			Artikel-Nr.	€
SCS 13020-4D	13	52	55	75	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124404 0130	272,-
SCS 13520-4D	13,5	54	57	77	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124404 0135	272,-
SCS 14020-4D	14	56	59	79	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124404 0140	272,-
SCS 14520-4D	14,5	58	61	81	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124404 0145	272,-
SCS 15020-4D	15	60	63	83	20	50	SPKX 050204	A6	B1	124404 0150	272,-
SCS 15525-4D	15,5	62	65	90	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0155	272,-
SCS 16025-4D	16	64	67	92	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0160	272,-
SCS 16525-4D	16,5	66	69	94	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0165	272,-
SCS 17025-4D	17	68	71	96	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0170	272,-
SCS 17525-4D	17,5	70	73	98	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0175	272,-
SCS 18025-4D	18	72	75	100	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0180	272,-
SCS 18525-4D	18,5	74	77	102	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0185	272,-
SCS 19025-4D	19	76	79	104	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0190	272,-
SCS 19525-4D	19,5	78	81	106	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0195	272,-
SCS 20025-4D	20	80	83	108	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0200	272,-
SCS 20525-4D	20,5	82	85	110	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0205	272,-
SCS 21025-4D	21	84	87	112	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0210	272,-
SCS 21525-4D	21,5	86	89	114	25	56	SPKX 060204	A1	B2	124404 0215	276,-
SCS 22032-4D	22	88	91	121	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0220	276,-
SCS 22532-4D	22,5	90	93	123	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0225	276,-
SCS 23032-4D	23	92	95	125	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0230	276,-
SCS 23532-4D	23,5	94	97	127	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0235	276,-
SCS 24032-4D	24	96	99	129	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0240	276,-
SCS 24532-4D	24,5	98	101	131	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0245	276,-
SCS 25032-4D	25	100	103	133	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0250	276,-
SCS 25532-4D	25,5	102	105	135	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0255	293,-
SCS 26032-4D	26	104	107	137	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0260	293,-
SCS 26532-4D	26,5	106	109	139	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0265	293,-
SCS 27032-4D	27	108	111	141	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0270	293,-
SCS 27532-4D	27,5	110	113	143	32	60	SPKX 07T308	A2	B3	124404 0275	293,-
SCS 28032-4D	28	112	115	145	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0280	293,-
SCS 28532-4D	28,5	114	117	147	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0285	293,-
SCS 29032-4D	29	116	120	150	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0290	293,-
SCS 29532-4D	29,5	118	123	153	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0295	293,-
SCS 30032-4D	30	120	125	155	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0300	293,-
SCS 31032-4D	31	124	129	159	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0310	331,-
SCS 32032-4D	32	128	133	163	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0320	331,-
SCS 33032-4D	33	132	137	167	32	60	SPKX 090408	A3	B4	124404 0330	338,-
SCS 34040-4D	34	136	141	176	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0340	338,-
SCS 35040-4D	35	140	145	180	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0350	338,-
SCS 36040-4D	36	144	149	184	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0360	338,-
SCS 37040-4D	37	148	153	188	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0370	350,-
SCS 38040-4D	38	152	157	192	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0380	350,-
SCS 39040-4D	39	156	161	196	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0390	350,-
SCS 40040-4D	40	160	165	200	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0400	350,-
SCS 41040-4D	41	164	169	204	40	70	SPKX 110408	A4	B4	124404 0410	390,-
SCS 42040-4D	42	168	173	208	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0420	390,-
SCS 43040-4D	43	172	177	212	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0430	390,-

1173



Fortsetzung nächste Seite >>>

Bezeichnung	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	D1 mm	L3 mm	passende Wendeplatten			Artikel-Nr.	€
SCS 44040-4D	44	176	181	216	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0440	390,-
SCS 45040-4D	45	180	185	220	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0450	390,-
SCS 46040-4D	46	184	189	224	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0460	410,-
SCS 47040-4D	47	188	193	228	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0470	410,-
SCS 48040-4D	48	192	197	232	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0480	410,-
SCS 49040-4D	49	196	201	236	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0490	410,-
SCS 50040-4D	50	200	205	240	40	70	SPKX 140512	A5	B5	124404 0500	410,-

1173

Ersatzteile

Schraube			TORX		
Artikel-Nr.	€		Artikel-Nr.	€	
A1	321099 0004	5,20	B1	703053 0060	2,70
A2	321099 0006	5,20	B2	703053 0070	2,70
A3	321099 0010	5,20	B3	703053 0080	2,70
A4	321099 0017	4,56	B4	703053 0150	2,70
A5	321099 0411	7,55	B5	703053 0200	2,70
A6	321099 0524	5,20			

3160



7114

palbit Wendeplatten-Vollbohrer mit Kassettensystem **SCC 3D/4D**





- oberflächengehärtetes Trägerwerkzeug
- **verfügbare Werkzeuglängen von 3xD und 4xD**
- **Durchmesser 50 - 80 mm**
- optimierte Spanraumgeometrie und Schneidkantenpositionen für stabiles Bohren
- breites Anwendungsspektrum
- gute Spankontrolle und reduzierte Schnittkräfte
- **passende Wendschneidplatten SPKX**
- Lieferung inklusive Innen- und Außenkassette

SCC 3D - 3xD

Bezeichnung	D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	L3 mm	passende Wendeplatten			Artikel-Nr.	€
SCC 505540-3D	55-50	165	205	40	70	SPKX 090408	A1	B1	124413 5055	889,-
SCC 556040-3D	60-55	180	220	40	70	SPKX 090408	A1	B1	124413 5560	949,-
SCC 606540-3D	65-60	195	235	40	70	SPKX 110408	A2	B1	124413 6065	1.069,-
SCC 657040-3D	70-65	210	250	40	70	SPKX 110408	A2	B1	124413 6570	1.139,-
SCC 707540-3D	75-70	225	265	40	70	SPKX 110408	A2	B1	124413 7075	1.179,-
SCC 758040-3D	80-75	240	278	40	70	SPKX 140512	A3	B2	124413 7580	1.239,-

1173

SCC 4D - 4xD

Bezeichnung	D mm	L1 mm	L mm	D1 mm	L3 mm	passende Wendeplatten			Artikel-Nr.	€
SCC 505540-4D	55-50	220	260	40	70	SPKX 090408	A1	B1	124414 5055	999,-
SCC 556040-4D	60-55	240	280	40	70	SPKX 090408	A1	B1	124414 5560	1.069,-
SCC 606540-4D	65-60	260	300	40	70	SPKX 110408	A2	B1	124414 6065	1.239,-
SCC 657040-4D	70-65	280	320	40	70	SPKX 110408	A2	B1	124414 6570	1.309,-
SCC 707540-4D	75-70	300	340	40	70	SPKX 110408	A2	B1	124414 7075	1.369,-
SCC 758040-4D	80-75	320	358	40	70	SPKX 140512	A3	B2	124414 7580	1.419,-

1173

SCC Kassetten

- Innenkassette **SCC-I**, Außenkassette **SCC-O**

Bezeichnung	D mm	passende Wendeplatten	SCC-I Innenkassette	SCC-O Außenkassette
			Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
SCC 050055	55-50	SPKX 090408	124410 5055	124411 5055
SCC 055060	60-55	SPKX 090408	124410 5560	124411 5560
SCC 060065	65-60	SPKX 110408	124410 6065	124411 6065
SCC 065070	70-65	SPKX 110408	124410 6570	124411 6570
SCC 070075	75-70	SPKX 110408	124410 7075	124411 7075
SCC 075080	80-75	SPKX 140512	124410 7580	124411 7580

3160

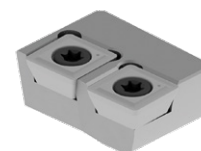
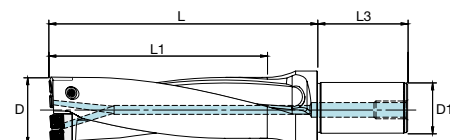
3160


Ersatzteile

Schraube			TORX		
Artikel-Nr.	€		Artikel-Nr.	€	
A1	321099 0010	5,20	B1	703053 0150	2,70
A2	321099 0017	4,56	B2	703053 0200	2,70
A3	321099 0411	7,55			

3160

7114



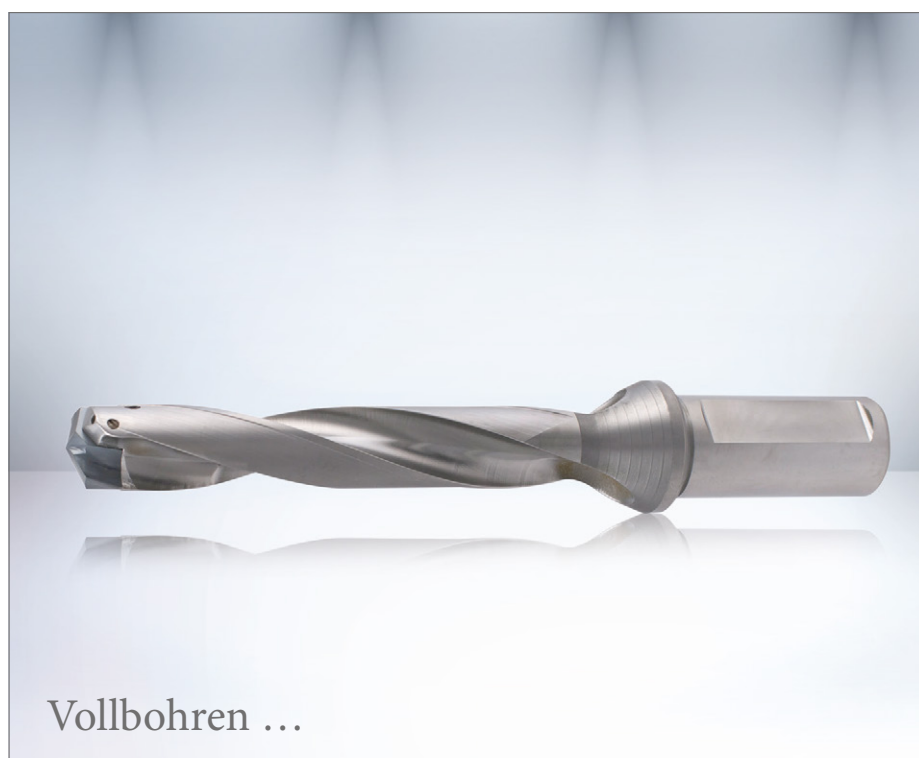
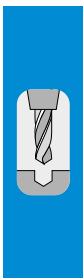
palbit  **Wendeschneidplatten SPKX**

- Hartmetall-Wendeschneidplatten, positiv 11°
- **PH6920** PVD-beschichtet (TiAlN)
Hartmetall-Feinkorn für universelle Anwendungen, gute Zähigkeit bei gleichzeitiger Verschleißfestigkeit
- **PH6930** PVD-beschichtet (TiAlN)
Hartmetall-Feinkorn für Anwendungen unter instabilen Maschinenverhältnissen bei mittleren Schnittgeschwindigkeiten
- **PHL930** PVD-beschichtet (TiAlN)
Hartmetall-Feinkorn für Anwendungen unter instabilen Maschinenverhältnissen bei mittleren Schnittgeschwindigkeiten

ISO-Bezeichnung		ISO K M P S		ISO K M P S		ISO P			
		PH6920		PH6930		PHL930			
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€		
SPKX 05T104	10	124512 0105	11,75						
SPKX 050204	10	124512 0005	12,45	10	124513 0005	12,45			
SPKX 060204	10	124512 0006	14,10	10	124513 0006	14,10	10	124515 0006	15,10
SPKX 070308	10	124512 0107	13,05						
SPKX 07T308	10	124512 0007	14,10	10	124513 0007	14,10	10	124515 0007	15,10
SPKX 090308	10	124512 0109	14,40						
SPKX 090408	10	124512 0009	14,75	10	124513 0009	14,75	10	124515 0009	15,85
SPKX 110408	10	124512 0011	16,-	10	124513 0011	16,-	10	124515 0011	17,25
SPKX 140512	10	124512 0014	16,70	10	124513 0014	16,70	10	124515 0014	17,95
		1171		1171		1171			



PH6920, PH6930



Vollbohren ...

... mit Köpfchen.

ATORN
Leistung braucht Qualität