

KING DRILL Bohrkatalog

Hocheffizienter Wendepplattenbohrer

Die King-Drill Bohrer sind wahrscheinlich die am weitesten entwickelten Werkzeuge dieser Sparte. Die unterschiedlichen Wendepplatten maximieren die Standzeit.

Die Technik von Korloy

Der Bohrer von Korloy hat 4 Segmente Spanaufteilung. Dadurch wird der Span besser zusammengefaltet als herkömmliche Wendepplatten Bohrer. Darum kommen die Späne besser aus der Bohrung heraus. Der Bohrer funktioniert eigentlich immer und ist somit sehr Prozesssicher. Die Innenplatte hat auch eine Zentrier-Funktion. Dadurch erzielt man eine engere Bohr Toleranz und bessere Oberflächengüte.

gültig ab
2025



Ab Lager Meier Protech oder kurzfristig ab Werk lieferbar.

En stock ou départ usine dans les meilleurs délais.

 **meier**
protech

Spann- und Werkzeugtechnik
Technique d'outillage et de serrage

Top-
Qualität
zu Super-Preisen
Excellent rapport
qualité-prix

KORLOY Hocheffizienter Wendeschneidplattenbohrer

Geeignet für Drehmaschinen mit ext. Kühlmittelzufuhr.

Unterschiedliche Wendeschneidplatten maximieren die Standzeit dank optimaler Wendeschneidplatten-geometrie und optimierter Position von Zentrums- und Peripherieschneide.

Hocheffizientes Bohren dank optimierter Wendeschneidplatten

Der Einsatz von Wendeschneidplattenbohrern ohne Zentrierspitze führt häufig zu ungenügenden Oberflächengütern und Schwierigkeiten bei der Maßhaltigkeit der Bohrungen. Dies gilt insbesondere für Bohrungen ab einer Tiefe von mehr als dem Dreifachen des Bohrdurchmessers (3xD).

Zur Lösung dieser Herausforderung wurde der KING DRILL konzipiert. Die Zentrums- und Peripherie-Wendeschneidplatte sind ideal angeordnet und ermöglichen die Herstellung von Bohrungen mit einer Tiefe von bis zum Fünffachen des Durchmessers (5xD).

Das optimierte Design der Schneiden und Spannuten des KING DRILL führt zu einer exzellenten Spannbildung und -form. Die Kühlmittelbohrungen verbessern die Spankontrolle und -ausbringung noch weiter.

Darüber hinaus verfügen die WSP des KING DRILL mit vier Varianten von Spanleitstufen über einen breiten Anwendungsbereich: PD für allgemeine Zwecke, LD für Baustahl und zähe Materialien, RD mit einer Verstärkte Schneidkante zur Vermeidung von Ausbrüchen ND zur Aluminiumbearbeitung. Die Performance des KING DRILL wird durch die optimierten Substrate für Zentrums- und Peripherie-Wendeschneidplatte maximiert.

Der KING DRILL ermöglicht so eine weitere Steigerung der Produktivität in der Fertigung!



Spiralisiertes Kühlmittelbohrungssystem

Ideale Anordnung der Schneiden

Optimierte Substrate Zentrums- und Peripherie-WSP

Materialtechnologie













>Hervorragende Spanausbringung

>Ausgezeichnete Prozesssicherheit

>Höhere Stabilität

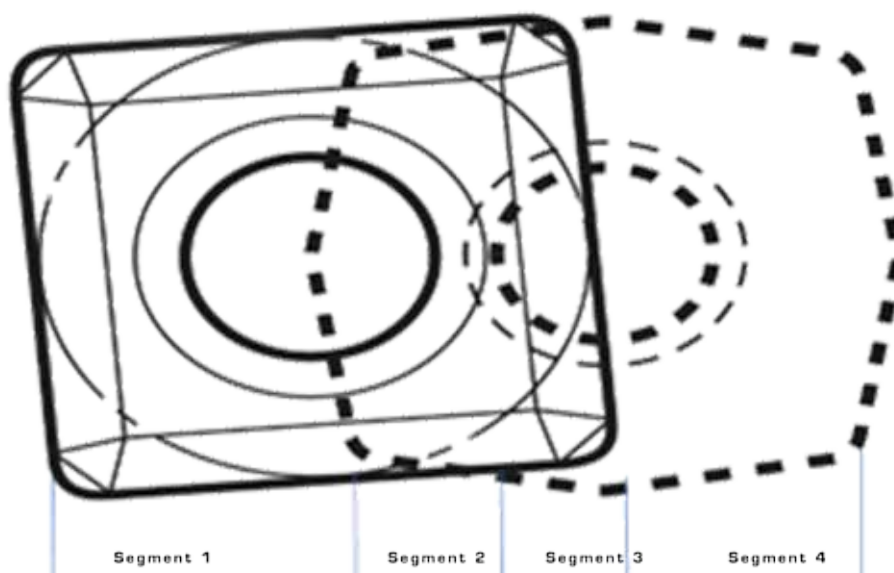
>Ausgezeichnete Abplatzbeständigkeit und Verschleissfestigkeit

WSP-Bohrer

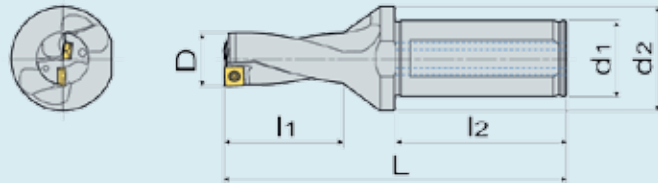
	K2D	SPMT XOMT	Universal einsetzbar			Seite 4
	K3D	SPMT XOMT	Universal einsetzbar			Seite 9
	K4D	SPMT XOMT	Universal einsetzbar			Seite 12
	K5D	SPMT XOMT	Universal einsetzbar			Seite 15

Die Technik von Korloy

Der Bohrer von Korloy hat 4 Segmente Spanaufteilung. Dadurch wird der Span besser zusammengefasst als herkömmliche Wendepatten Bohrer. Darum kommen die Späne besser aus der Bohrung heraus. Der Bohrer funktioniert eigentlich immer und ist somit sehr Prozesssicher. Die Innenplatte hat auch eine Zentrier-Funktion. Dadurch erzielt man eine engere Bohr Toleranz und bessere Oberflächengüte.



K2D Wendepplattenbohrer 2 x D



Anwendbare WSP:

SPMT (ausser)

XOMT (innen)



Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640100	K2D12020-04	12.0	20.0	25.0	27	50	91		SPET040204-ND	FTNA0204	TW06P
40.640101	K2D12520-04	12.5	20.0	25.0	27	50	91	SPMT040204-LD			
40.640102	K2D13020-04	13.0	20.0	25.0	29	50	93	SPMT040204-PD XOET040204-ND XOMT040204-LD XOMT040204-PD			
40.640103	K2D13520-04	13.5	20.0	25.0	29	50	93		SPET050204-ND	FTNA0204	TW06P
40.640104	K2D14020-05	14.0	20.0	25.0	31	50	96	SPMT050204-LD			
40.640105	K2D14520-05	14.5	20.0	25.0	31	50	96	SPMT050204-PD			
40.640106	K2D15020-05	15.0	20.0	25.0	33	50	99		XOET050204-ND	FTKA02206S	TW07P
40.640107	K2D15520-05	15.5	20.0	25.0	33	50	99	XOMT050204-LD			
40.640108	K2D16020-05	16.0	20.0	25.0	35	50	101	XOMT050204-PD			
40.640109	K2D16525-06	16.5	25.0	34.0	35	56	107		SPET060205-ND	FTKA02565	TW07S
40.640110	K2D17025-06	17.0	25.0	34.0	37	56	109	SPMT060205-LD			
40.640111	K2D17525-06	17.5	25.0	34.0	37	56	109	SPMT060205-PD			
40.640112	K2D18025-06	18.0	25.0	34.0	39	56	112		XOET060204-ND	FTKA02565	TW07S
40.640113	K2D18525-06	18.5	25.0	34.0	39	56	112	XOMT060204-LD			
40.640114	K2D19025-06	19.0	25.0	34.0	41	56	114	XOMT060204-PD			
40.640115	K2D19525-06	19.5	25.0	34.0	41	56	114		SPET07T208-ND	FTKA02565	TW07S
40.640116	K2D20025-07	20.0	25.0	34.0	43	56	118	SPMT07T208-LD			
40.640117	K2D20525-07	20.5	25.0	34.0	43	56	118	SPMT07T208-PD			
40.640118	K2D21025-07	21.0	25.0	34.0	45	56	120		XOET07T205-ND	FTKA02565	TW07S
40.640119	K2D21525-07	21.5	25.0	34.0	45	56	120	XOMT07T205-LD			
40.640120	K2D22025-07	22.0	25.0	34.0	47	56	122	XOMT07T205-PD			
40.640121	K2D22525-07	22.5	25.0	34.0	47	56	122				
40.640122	K2D23025-07	23.0	25.0	34.0	49	56	126				
40.640123	K2D23525-07	23.5	25.0	34.0	49	56	126				

P (Stahl)	●	●	●	●					ND -Aluminiumbearbeitung
M (Rostfrei)	▲	●	●	●					LD -gute Spankontrolle bei der Bearbeitung von Baustahl und rostfreiem Stahl
K (Eisenguss)	▲			●	●				-leichter Schnitt bei niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit und kleinem Vorschub
N (NE-Metalle, Alu)	●								
S (Super Legierungen)		●	●	●					PD -Universal für mittlere Geschwindigkeit und Vorschub

H=Hartmetall	H	H	H	H	H	H	SPET..& XOET..ND Sorte H01 (K)	für Alu-Bearbeitung
ISO-Bezeichnung	K10	P30	P30	P35	M30	K10	SPMT..& XOMT..LD Sorte PC3535 (P,M)	für Stahl- & INOX-Bearbeitung
HM Sorten	H01	PC3500	NC5330	PC5335	PC5300	PC6510	SPMT..& XOMT..PD Sorte PC5300 (P,M,K,S)	universal für Stahl- & INOX-Bearbeitung
							SPMT..& XOMT..PD Sorte PC6510 (K)	für Guss-Bearbeitung



K2D Wendepattenbohrer 2 x D



Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640124	K2D24032-09	24.0	32.0	44.0	51	60	133		SPET090308-ND SPMT090308-LD SPMT090308-PD	FTKA0307	TW09S
40.640125	K2D24532-09	24.5	32.0	44.0	51	60	133				
40.640126	K2D25032-09	25.0	32.0	44.0	53	60	135				
40.640127	K2D25532-09	25.5	32.0	44.0	53	60	135				
40.640128	K2D26032-09	26.0	32.0	44.0	55	60	137				
40.640129	K2D26532-09	26.5	32.0	44.0	55	60	137				
40.640130	K2D27032-09	27.0	32.0	44.0	57	60	140				
40.640131	K2D27532-09	27.5	32.0	44.0	57	60	140				
40.640132	K2D28032-09	28.0	32.0	44.0	59	60	143				
40.640133	K2D28532-09	28.5	32.0	44.0	59	60	143				
40.640134	K2D29032-09	29.0	32.0	44.0	61	60	145				
40.640135	K2D29532-09	29.5	32.0	44.0	61	60	145				
40.640136	K2D30032-11	30.0	32.0	44.0	63	60	150				
40.640137	K2D30532-11	30.5	32.0	44.0	63	60	150				
40.640138	K2D31032-11	31.0	32.0	44.0	65	60	152				
40.640139	K2D31532-11	31.5	32.0	44.0	65	60	152				
40.640140	K2D32032-11	32.0	32.0	44.0	67	60	154				
40.640141	K2D32532-11	32.5	32.0	44.0	67	60	154				
40.640142	K2D33032-11	33.0	32.0	44.0	69	60	157				
40.640143	K2D33532-11	33.5	32.0	44.0	69	60	157				
40.640144	K2D34032-11	34.0	32.0	44.0	71	60	159				
40.640145	K2D34532-11	34.5	32.0	44.0	71	60	159				
40.640146	K2D35032-11	35.0	32.0	44.0	73	60	161				
40.640147	K2D35532-11	35.5	32.0	44.0	73	60	161				
40.640148	K2D36040-13	36.0	40.0	48.0	76	70	176				
40.640149	K2D36540-13	36.5	40.0	48.0	76	70	176				
40.640150	K2D37040-13	37.0	40.0	48.0	78	70	178				
40.640151	K2D37540-13	37.5	40.0	48.0	78	70	178				
40.640152	K2D38040-13	38.0	40.0	48.0	80	70	181				
40.640153	K2D38540-13	38.5	40.0	48.0	80	70	181				
40.640154	K2D39040-13	39.0	40.0	48.0	82	70	183				
40.640155	K2D39540-13	39.5	40.0	48.0	82	70	183				
40.640156	K2D40040-13	40.0	40.0	48.0	84	70	186				
40.640157	K2D40540-13	40.5	40.0	48.0	84	70	186				
40.640158	K2D41040-13	41.0	40.0	48.0	86	70	188				
40.640159	K2D41540-13	41.5	40.0	48.0	86	70	188				
40.640160	K2D42040-13	42.0	40.0	48.0	88	70	191				
40.640161	K2D42540-13	42.5	40.0	48.0	88	70	191				

K2D Wendeplattenbohrer 2 x D



Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP			
40.640162	K2D43040-15	43.0	40.0	58.0	91	70	196		SPET15M510-ND SPMT15M510-LD SPMT15M510-PD	FTNC04511	TW20S	
40.640163	K2D43540-15	43.5	40.0	58.0	91	70	196					
40.640164	K2D44040-15	44.0	40.0	58.0	93	70	198					
40.640165	K2D44540-15	44.5	40.0	58.0	93	70	198					
40.640166	K2D45040-15	45.0	40.0	58.0	95	70	201					
40.640167	K2D45540-15	45.5	40.0	58.0	95	70	201					
40.640168	K2D46040-15	46.0	40.0	58.0	97	70	203					
40.640169	K2D46540-15	46.5	40.0	58.0	97	70	203					
40.640170	K2D47040-15	47.0	40.0	58.0	99	70	206	XOET15M508-ND XOMT15M508-LD XOMT15M508-PD				
40.640171	K2D47540-15	47.5	40.0	58.0	99	70	206					
40.640172	K2D48040-15	48.0	40.0	58.0	101	70	208					
40.640173	K2D48540-15	48.5	40.0	58.0	101	70	208					
40.640174	K2D49040-15	49.0	40.0	58.0	103	70	210					
40.640175	K2D49540-15	49.5	40.0	58.0	103	70	210					
40.640176	K2D50040-15	50.0	40.0	58.0	105	70	212					
40.640177	K2D50540-15	50.5	40.0	58.0	105	70	212					
40.640178	K2D51040-18	51.0	40.0	68.0	108	70	218	SPET180510-ND SPMT180510-LD SPMT180510-PD				FTNA0511
40.640179	K2D51540-18	51.5	40.0	68.0	108	70	218					
40.640180	K2D52040-18	52.0	40.0	68.0	110	70	220					
40.640181	K2D52540-18	52.5	40.0	68.0	110	70	220					
40.640182	K2D53040-18	53.0	40.0	68.0	112	70	222					
40.640183	K2D53540-18	53.5	40.0	68.0	112	70	222					
40.640184	K2D54040-18	54.0	40.0	68.0	114	70	224					
40.640185	K2D54540-18	54.5	40.0	68.0	114	70	224					
40.640186	K2D55040-18	55.0	40.0	68.0	116	70	226					
40.640187	K2D55540-18	55.5	40.0	68.0	116	70	226					
40.640188	K2D56040-18	56.0	40.0	68.0	118	70	230		XOET180508-ND XOMT180508-LD XOMT180508-PD			
40.640189	K2D56540-18	56.5	40.0	68.0	118	70	230					
40.640190	K2D57040-18	57.0	40.0	68.0	121	70	233					
40.640191	K2D57540-18	57.5	40.0	68.0	121	70	233					
40.640192	K2D58040-18	58.0	40.0	68.0	124	70	236					
40.640193	K2D58540-18	58.5	40.0	68.0	124	70	236					
40.640194	K2D59040-18	59.0	40.0	68.0	127	70	239					
40.640195	K2D59540-18	59.5	40.0	68.0	127	70	239					
40.640196	K2D60040-18	60.0	40.0	68.0	130	70	242					
40.640197	K2D60540-18	60.5	40.0	68.0	130	70	242					

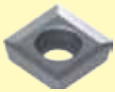
SPMT
WCMT

P (Stahl)			●	●	●				
M (Rostfrei)			▲	▲	●	●			●
K (Eisenguss)						●			
N (NE-Metalle, Alu)	●								
S (Super Legierungen)							▲		●
H (Harte Werkstoffe)									

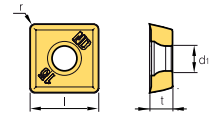
Schnitte:

- Hauptanwendung
- ▲ Nebenanwendung
- * leicht unterbrochen

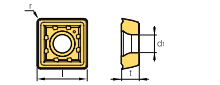
C=Cermet, H=Hartmetall	H		H	H	H	H	H	H	
ISO-Bezeichnung	K10		P30	P30	P35	K10	M30		Abmessungen
unbesch. Preis	H01	besch. Preis	PC3700	NC5330	PC5335	PC66510	PC5300	besch. Preis	KEP8645 S15
									l
									d
									t
									r
									d1
									Geometrie

SPET-ND


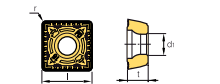
040204-ND		■							4.7	-	2.4	0.4	2.3
050204-ND		■							5.1	-	2.4	0.4	2.3
060205-ND		■							6.2	-	2.5	0.5	2.5
07T208-ND		■							7.5	-	2.8	0.7	2.8
090308-ND		■							9.2	-	3.3	0.8	3.4
11T308-ND		■							11	-	4.0	0.8	4.0
130410-ND		■							13	-	4.5	1.0	4.5
15M510-ND		■							15.2	-	5.0	1.0	5.5
180510-ND		■							18.2	-	5.5	1.0	6.0


SPMT-LD

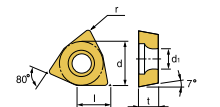

060205-LD					■				6.2	-	2.5	0.5	2.5
07T208-LD					■				7.5	-	2.8	0.7	2.8
090308-LD					■				9.2	-	3.3	0.8	3.4
11T308-LD					■				11	-	4.0	0.8	4.0
130410-LD					■				13	-	4.5	1.0	4.5
15M510-LD					■				15.2	-	5.0	1.0	5.5
180510-LD					■				18.2	-	5.5	1.0	6.0


SPMT-PD


040204-PD			■	■		■	■		4.7	-	2.4	0.4	2.3
050204-PD			■	■		■	■		5.1	-	2.4	0.4	2.3
060205-PD			■	■		■	■		6.2	-	2.5	0.5	2.5
07T208-PD			■	■		■	■		7.5	-	2.8	0.7	2.8
090308-PD			■	■		■	■		9.2	-	3.3	0.8	3.4
11T308-PD			■	■		■	■		11	-	4.0	0.8	4.0
130410-PD			■	■		■	■		13	-	4.5	1.0	4.5
15M510-PD			■	■		■	■		15.2	-	5.0	1.0	5.5
180510-PD			■	■		■	■		18.2	-	5.5	1.0	6.0


WCMT-C21N


030204-C21N			□		□				3.8	5.56	2.38	0.4	2.8
040204-C21N			□		□				4.3	6.3	2.38	0.4	3.0
040208-C21N			□		□				4.3	6.35	2.38	0.8	3.0
050308-C21N			□		□				5.4	7.94	3.18	0.8	3.4
06T308-C21N			□		□				6.5	9.53	3.97	0.8	3.7
080408-C21N			□		□				8.7	12.7	4.76	0.8	4.3
080412-C21N			□		□				8.7	12.7	4.76	1.2	4.3



■ ab Lager □ kurzfristig lieferbar ● kontinuierlich ▲ leicht unterbrochen * stark unterbrochen

XOET

XOMT

P (Stahl)			●	●	●				
M (Rostfrei)			▲	▲	●	●			●
K (Eisenguss)						●			
N (NE-Metalle, Alu)	●								
S (Super Legierungen)							▲		●
H (Harte Werkstoffe)									

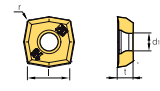
Schnitte:
 ● Hauptanwendung
 ▲ Nebenanwendung
 ✖ leicht unterbrochen

C=Cermet, H=Hartmetall	H		H	H	H	H	H		H							
ISO-Bezeichnung	K10		P30	P30	P35	K10	M30				Abmessungen					
unbesch. Preis	H01	besch. Preis	PC3700	NC5330	PC5335	PC6510	PC5300	besch. Preis	KEP8545	S15	l	d	t	r	d1	Geometrie

XOET-ND



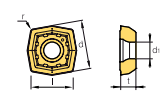
040204-ND		■									4.3	4.9	2.4	0.4	2.3
050204-ND		■									4.8	5.4	2.4	0.4	2.3
060204-ND		■									5.8	6.6	2.5	0.4	2.5
07T205-ND		■									6.9	7.8	2.8	0.5	2.8
090305-ND		■									8.4	9.6	3.3	0.5	3.4
11T306-ND		■									10	11.4	4.0	0.6	4.0
130406-ND		■									11.9	13.6	4.5	0.6	4.5
15M508-ND		■									13.9	15.9	5.0	0.8	5.5
180508-ND		■									16.5	18.9	5.5	0.8	6.0



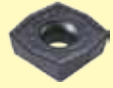
XOMT-LD



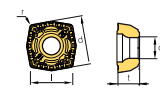
060204-LD					■						5.8	6.6	2.5	0.4	2.5
07T205-LD					■						6.9	7.8	2.8	0.5	2.8
090305-LD					■						8.4	9.6	3.3	0.5	3.4
11T306-LD					■						10	11.4	4.0	0.6	4.0
130406-LD					■						11.9	13.6	4.5	0.6	4.5
15M508-LD					■						13.9	15.9	5.0	0.8	5.5
180508-LD					■						16.5	18.9	5.5	0.8	6.0



XOMT-PD



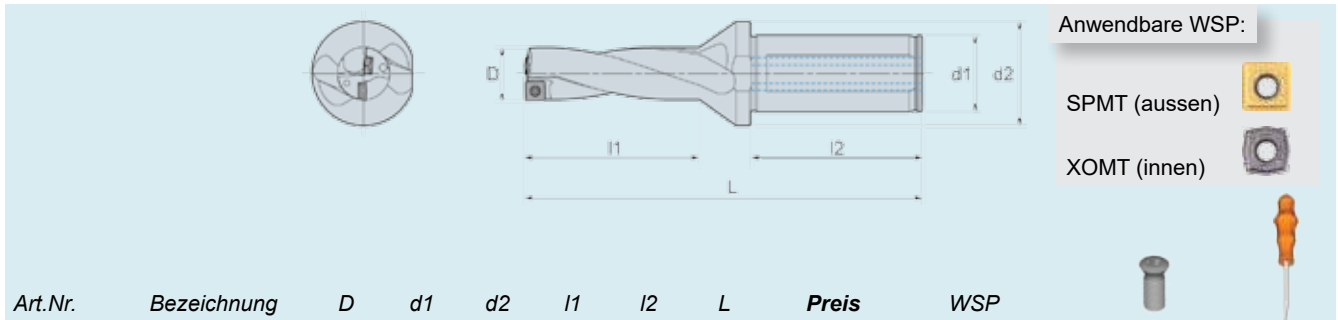
040204-PD								■			4.3	4.9	2.4	0.4	2.3
050204-PD								■			4.8	5.4	2.4	0.4	2.3
060204-PD								■			5.8	6.6	2.5	0.4	2.5
07T205-PD								■			6.9	7.8	2.8	0.5	2.8
090305-PD								■			8.4	9.6	3.3	0.5	3.4
11T306-PD								■			10	11.4	4.0	0.6	4.0
130406-PD								■			11.9	13.6	4.5	0.6	4.5
15M508-PD								■			13.9	15.9	5.0	0.8	5.5
180508-PD								■			16.5	18.9	5.5	0.8	6.0



■ ab Lager □ kurzfristig lieferbar ● kontinuierlich ▲ leicht unterbrochen ✖ stark unterbrochen

K3D

Wendeplattenbohrer 3 x D





Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640237	K3D12020-04	12.0	20.0	25.0	39	50	103		SPET040204-ND		
40.640238	K3D12520-04	12.5	20.0	25.0	39	50	103		SPMT040204-LD	FTNA0204	TW06P
40.640239	K3D13020-04	13.0	20.0	25.0	42	50	106		SPMT040204-PD		
40.640240	K3D13520-04	13.5	20.0	25.0	42	50	106		XOET040204-ND XOMT040204-LD XOMT040204-PD		
40.640241	K3D14020-05	14.0	20.0	25.0	45	50	110		SPET050204-ND	FTNA0204	TW06P
40.640242	K3D14520-05	14.5	20.0	25.0	45	50	110		SPMT050204-LD		
40.640243	K3D15020-05	15.0	20.0	25.0	48	50	114		SPMT050204-PD		
40.640244	K3D15520-05	15.5	20.0	25.0	48	50	114		XOET050204-ND	FTKA02206S	TW07P
40.640245	K3D16020-05	16.0	20.0	25.0	51	50	117		XOMT050204-LD		
40.640246	K3D16525-06	16.5	25.0	34.0	51	56	123		XOMT050204-PD		
40.640247	K3D17025-06	17.0	25.0	34.0	54	56	126		SPET060205-ND	FTKA02206S	TW07P
40.640248	K3D17525-06	17.5	25.0	34.0	54	56	126		SPMT060205-LD		
40.640249	K3D18025-06	18.0	25.0	34.0	57	56	130		SPMT060205-PD		
40.640250	K3D18525-06	18.5	25.0	34.0	57	56	130		XOET060204-ND	FTKA02565	TW07S
40.640251	K3D19025-06	19.0	25.0	34.0	60	56	133		XOMT060204-LD		
40.640252	K3D19525-06	19.5	25.0	34.0	60	56	133		XOMT060204-PD		
40.640253	K3D20025-07	20.0	25.0	34.0	63	56	138		SPET07T208-ND	FTKA02565	TW07S
40.640254	K3D20525-07	20.5	25.0	34.0	63	56	138		SPMT07T208-LD		
40.640255	K3D21025-07	21.0	25.0	34.0	66	56	141		SPMT07T208-PD		
40.640256	K3D21525-07	21.5	25.0	34.0	66	56	141		XOET07T205-ND	FTKA02565	TW07S
40.640257	K3D22025-07	22.0	25.0	34.0	69	56	144		XOMT07T205-LD		
40.640258	K3D22525-07	22.5	25.0	34.0	69	56	144		XOMT07T205-PD		
40.640259	K3D23025-07	23.0	25.0	34.0	72	56	149				
40.640260	K3D23525-07	23.5	25.0	34.0	72	56	149				



P (Stahl)	●	●	●	●					ND -Aluminiumbearbeitung
M (Rostfrei)	▲	●	●	●					LD -gute Spankontrolle bei der Bearbeitung von Baustahl und rostfreiem Stahl -leichter Schnitt bei niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit und kleinem Vorschub
K (Eisenguss)	▲			●	●				
N (NE-Metalle, Alu)	●								
S (Super Legierungen)		●	●	●					PD -Universal für mittlere Geschwindigkeit und Vorschub

H=Hartmetall	H	H	H	H	H	H	SPET.& XOET..ND Sorte H01 (K)	für Alu-Bearbeitung
ISO-Bezeichnung	K10	P30	P30	P35	M30	K10	SPMT.& XOMT..LD Sorte PC3535 (P,M)	für Stahl- & INOX-Bearbeitung
HM Sorten	H01	PC3500	NC5330	PC5335	PC5300	PC6510	SPMT.& XOMT..PD Sorte PC5300 (P,M,K,S)	universal für Stahl- & INOX-Bearbeitung
							SPMT.& XOMT..PD Sorte PC6510 (K)	für Guss-Bearbeitung

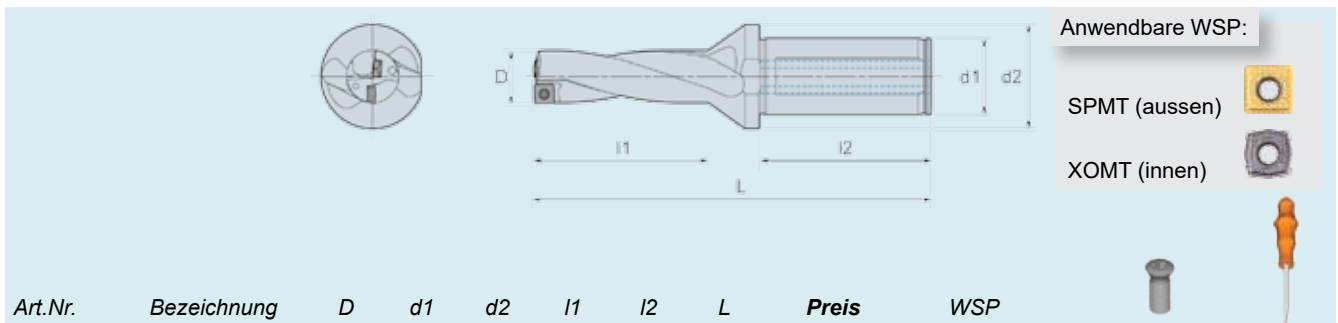
K3D Wendeplattenbohrer 3 x D


Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640261	K3D24032-09	24.0	32.0	44.0	75	60	157		SPET090308-ND SPMT090308-LD SPMT090308-PD	FTKA0307	TW09S
40.640262	K3D24532-09	24.5	32.0	44.0	75	60	157				
40.640263	K3D25032-09	25.0	32.0	44.0	78	60	160				
40.640264	K3D25532-09	25.5	32.0	44.0	78	60	160				
40.640265	K3D26032-09	26.0	32.0	44.0	81	60	163				
40.640266	K3D26532-09	26.5	32.0	44.0	81	60	163				
40.640267	K3D27032-09	27.0	32.0	44.0	84	60	167				
40.640268	K3D27532-09	27.5	32.0	44.0	84	60	167				
40.640269	K3D28032-09	28.0	32.0	44.0	87	60	171				
40.640270	K3D28532-09	28.5	32.0	44.0	87	60	171				
40.640271	K3D29032-09	29.0	32.0	44.0	90	60	174				
40.640272	K3D29532-09	29.5	32.0	44.0	90	60	174				
40.640273	K3D30032-11	30.0	32.0	44.0	93	60	180		SPET11T308-ND SPMT11T308-LD SPMT11T308-PD	FTKA03508	TW15S
40.640274	K3D30532-11	30.5	32.0	44.0	93	60	180				
40.640275	K3D31032-11	31.0	32.0	44.0	96	60	183				
40.640276	K3D31532-11	31.5	32.0	44.0	96	60	183				
40.640277	K3D32032-11	32.0	32.0	44.0	99	60	186				
40.640278	K3D32532-11	32.5	32.0	44.0	99	60	186				
40.640279	K3D33032-11	33.0	32.0	44.0	102	60	190				
40.640280	K3D33532-11	33.5	32.0	44.0	102	60	190				
40.640281	K3D34032-11	34.0	32.0	44.0	105	60	193				
40.640282	K3D34532-11	34.5	32.0	44.0	105	60	193				
40.640283	K3D35032-11	35.0	32.0	44.0	108	60	196				
40.640284	K3D35532-11	35.5	32.0	44.0	108	60	196				
40.640285	K3D36040-13	36.0	40.0	48.0	112	70	212		SPET130410-ND SPMT130410-LD SPMT130410-PD	FTKA0410	TW15S
40.640286	K3D36540-13	36.5	40.0	48.0	112	70	212				
40.640287	K3D37040-13	37.0	40.0	48.0	115	70	215				
40.640288	K3D37540-13	37.5	40.0	48.0	115	70	215				
40.640289	K3D38040-13	38.0	40.0	48.0	118	70	219				
40.640290	K3D38540-13	38.5	40.0	48.0	118	70	219				
40.640291	K3D39040-13	39.0	40.0	48.0	121	70	222				
40.640292	K3D39540-13	39.5	40.0	48.0	121	70	222				
40.640293	K3D40040-13	40.0	40.0	48.0	124	70	226				
40.640294	K3D40540-13	40.5	40.0	48.0	124	70	226				
40.640295	K3D41040-13	41.0	40.0	48.0	127	70	229				
40.640296	K3D41540-13	41.5	40.0	48.0	127	70	229				
40.640297	K3D42040-13	42.0	40.0	48.0	130	70	233				
40.640298	K3D42540-13	42.5	40.0	48.0	130	70	233				

K3D Wendeplattenbohrer 3 x D


Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP			
40.640299	K3D43040-15	43.0	40.0	58.0	134	70	239		SPET15M510-ND SPMT15M510-LD SPMT15M510-PD	FTNC04511	TW20S	
40.640300	K3D43540-15	43.5	40.0	58.0	134	70	239					
40.640301	K3D44040-15	44.0	40.0	58.0	137	70	242					
40.640302	K3D44540-15	44.5	40.0	58.0	137	70	242					
40.640303	K3D45040-15	45.0	40.0	58.0	140	70	246					
40.640304	K3D45540-15	45.5	40.0	58.0	140	70	246					
40.640305	K3D46040-15	46.0	40.0	58.0	143	70	249					
40.640306	K3D46540-15	46.5	40.0	58.0	143	70	249					
40.640307	K3D47040-15	47.0	40.0	58.0	146	70	253	XOET15M508-ND XOMT15M508-LD XOMT15M508-PD				
40.640308	K3D47540-15	47.5	40.0	58.0	146	70	253					
40.640309	K3D48040-15	48.0	40.0	58.0	149	70	256					
40.640310	K3D48540-15	48.5	40.0	58.0	149	70	256					
40.640311	K3D49040-15	49.0	40.0	58.0	152	70	259					
40.640312	K3D49540-15	49.5	40.0	58.0	152	70	259					
40.640313	K3D50040-15	50.0	40.0	58.0	155	70	262					
40.640314	K3D50540-15	50.5	40.0	58.0	155	70	262					
40.640315	K3D51040-18	51.0	40.0	68.0	159	70	269		SPET180510-ND SPMT180510-LD SPMT180510-PD			
40.640316	K3D51540-18	51.5	40.0	68.0	159	70	269					
40.640317	K3D52040-18	52.0	40.0	68.0	162	70	272					
40.640318	K3D52540-18	52.5	40.0	68.0	162	70	272					
40.640319	K3D53040-18	53.0	40.0	68.0	165	70	275					
40.640320	K3D53540-18	53.5	40.0	68.0	165	70	275					
40.640321	K3D54040-18	54.0	40.0	68.0	168	70	278					
40.640322	K3D54540-18	54.5	40.0	68.0	168	70	278					
40.640323	K3D55040-18	55.0	40.0	68.0	171	70	281					
40.640324	K3D55540-18	55.5	40.0	68.0	171	70	281					
40.640325	K3D56040-18	56.0	40.0	68.0	174	70	286	XOET180508-ND XOMT180508-LD XOMT180508-PD				
40.640326	K3D56540-18	56.5	40.0	68.0	174	70	286					
40.640327	K3D57040-18	57.0	40.0	68.0	178	70	290					
40.640328	K3D57540-18	57.5	40.0	68.0	178	70	290					
40.640329	K3D58040-18	58.0	40.0	68.0	182	70	294					
40.640330	K3D58540-18	58.5	40.0	68.0	182	70	294					
40.640331	K3D59040-18	59.0	40.0	68.0	186	70	298					
40.640332	K3D59540-18	59.5	40.0	68.0	186	70	298					
40.640333	K3D60040-18	60.0	40.0	68.0	190	70	302					
40.640334	K3D60540-18	60.5	40.0	68.0	190	70	302					

K4D Wendepattenbohrer 4 x D





Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640335	K4D12020-04	12.0	20.0	25.0	51	50	115		SPET040204-ND	FTNA0204	TW06P
40.640336	K4D12520-04	12.5	20.0	25.0	51	50	115	SPMT040204-LD			
40.640337	K4D13020-04	13.0	20.0	25.0	55	50	119	XOET040204-ND			
40.640338	K4D13520-04	13.5	20.0	25.0	55	50	119	XOMT040204-LD			
40.640339	K4D14020-05	14.0	20.0	25.0	59	50	124		SPET050204-ND	FTNA0204	TW06P
40.640340	K4D14520-05	14.5	20.0	25.0	59	50	124	SPMT050204-LD			
40.640341	K4D15020-05	15.0	20.0	25.0	63	50	129	SPMT050204-PD			
40.640342	K4D15520-05	15.5	20.0	25.0	63	50	129	XOET050204-ND			
40.640343	K4D16020-05	16.0	20.0	25.0	67	50	133		XOMT050204-LD	FTKA02206S	TW07P
40.640344	K4D16525-06	16.5	25.0	34.0	67	56	139	XOMT050204-PD			
40.640345	K4D17025-06	17.0	25.0	34.0	71	56	143	SPET060205-ND			
40.640346	K4D17525-06	17.5	25.0	34.0	71	56	143	SPMT060205-LD			
40.640347	K4D18025-06	18.0	25.0	34.0	75	56	148		SPMT060205-PD	FTKA02565	TW07S
40.640348	K4D18525-06	18.5	25.0	34.0	75	56	148	XOET060204-ND			
40.640349	K4D19025-06	19.0	25.0	34.0	79	56	152	XOMT060204-LD			
40.640350	K4D19525-06	19.5	25.0	34.0	79	56	152	XOMT060204-PD			
40.640351	K4D20025-07	20.0	25.0	34.0	83	56	158		SPET07T208-ND	FTKA02565	TW07S
40.640352	K4D20525-07	20.5	25.0	34.0	83	56	158	SPMT07T208-LD			
40.640353	K4D21025-07	21.0	25.0	34.0	87	56	162	SPMT07T208-PD			
40.640354	K4D21525-07	21.5	25.0	34.0	87	56	162	XOET07T205-ND			
40.640355	K4D22025-07	22.0	25.0	34.0	91	56	166		XOMT07T205-LD	FTKA02565	TW07S
40.640356	K4D22525-07	22.5	25.0	34.0	91	56	166	XOMT07T205-PD			
40.640357	K4D23025-07	23.0	25.0	34.0	95	56	172				
40.640358	K4D23525-07	23.5	25.0	34.0	95	56	172				

P (Stahl)	●	●	●	●					ND -Aluminiumbearbeitung
M (Rostfrei)	▲	●	●	●					LD -gute Spankontrolle bei der Bearbeitung von Baustahl und rostfreiem Stahl
K (Eisenguss)	▲			●	●				-leichter Schnitt bei niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit und kleinem Vorschub
N (NE-Metalle, Alu)	●								
S (Super Legierungen)		●	●	●					PD -Universal für mittlere Geschwindigkeit und Vorschub

H=Hartmetall	H	H	H	H	H	H	SPET..& XOET..ND Sorte H01 (K)	für Alu-Bearbeitung
ISO-Bezeichnung	K10	P30	P30	P35	M30	K10	SPMT..& XOMT..LD Sorte PC3535 (P,M)	für Stahl- & INOX-Bearbeitung
HM Sorten	H01	PC3500	NC5330	PC5335	PC5300	PC6510	SPMT..& XOMT..PD Sorte PC5300 (P,M,K,S)	universal für Stahl- & INOX-Bearbeitung
							SPMT..& XOMT..PD Sorte PC6510 (K)	für Guss-Bearbeitung



K4D Wendeplattenbohrer 4 x D



Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640359	K4D24032-09	24.0	32.0	44.0	99	60	181		SPET090308-ND SPMT090308-LD SPMT090308-PD	FTKA0307	TW09S
40.640360	K4D24532-09	24.5	32.0	44.0	99	60	181				
40.640361	K4D25032-09	25.0	32.0	44.0	103	60	185				
40.640362	K4D25532-09	25.5	32.0	44.0	103	60	185				
40.640363	K4D26032-09	26.0	32.0	44.0	107	60	189				
40.640364	K4D26532-09	26.5	32.0	44.0	107	60	189				
40.640365	K4D27032-09	27.0	32.0	44.0	111	60	194				
40.640366	K4D27532-09	27.5	32.0	44.0	111	60	194				
40.640367	K4D28032-09	28.0	32.0	44.0	115	60	199				
40.640368	K4D28532-09	28.5	32.0	44.0	115	60	199				
40.640369	K4D29032-09	29.0	32.0	44.0	119	60	203				
40.640370	K4D29532-09	29.5	32.0	44.0	119	60	203				
40.640371	K4D30032-11	30.0	32.0	44.0	123	60	210		SPET11T308-ND SPMT11T308-LD SPMT11T308-PD	FTKA03508	TW15S
40.640372	K4D30532-11	30.5	32.0	44.0	123	60	210				
40.640373	K4D31032-11	31.0	32.0	44.0	127	60	214				
40.640374	K4D31532-11	31.5	32.0	44.0	127	60	214				
40.640375	K4D32032-11	32.0	32.0	44.0	131	60	218				
40.640376	K4D32532-11	32.5	32.0	44.0	131	60	218				
40.640377	K4D33032-11	33.0	32.0	44.0	135	60	223				
40.640378	K4D33532-11	33.5	32.0	44.0	135	60	223				
40.640379	K4D34032-11	34.0	32.0	44.0	139	60	227				
40.640380	K4D34532-11	34.5	32.0	44.0	139	60	227				
40.640381	K4D35032-11	35.0	32.0	44.0	143	60	231				
40.640382	K4D35532-11	35.5	32.0	44.0	143	60	231				
40.640383	K4D36040-13	36.0	40.0	48.0	148	70	248		SPET130410-ND SPMT130410-LD SPMT130410-PD	FTKA0410	TW15S
40.640384	K4D36540-13	36.5	40.0	48.0	148	70	248				
40.640385	K4D37040-13	37.0	40.0	48.0	152	70	252				
40.640386	K4D37540-13	37.5	40.0	48.0	152	70	252				
40.640387	K4D38040-13	38.0	40.0	48.0	156	70	257				
40.640388	K4D38540-13	38.5	40.0	48.0	156	70	257				
40.640389	K4D39040-13	39.0	40.0	48.0	160	70	261				
40.640390	K4D39540-13	39.5	40.0	48.0	160	70	261				
40.640391	K4D40040-13	40.0	40.0	48.0	164	70	266				
40.640392	K4D40540-13	40.5	40.0	48.0	164	70	266				
40.640393	K4D41040-13	41.0	40.0	48.0	168	70	270				
40.640394	K4D41540-13	41.5	40.0	48.0	168	70	270				
40.640395	K4D42040-13	42.0	40.0	48.0	172	70	275				
40.640396	K4D42540-13	42.5	40.0	48.0	172	70	275				

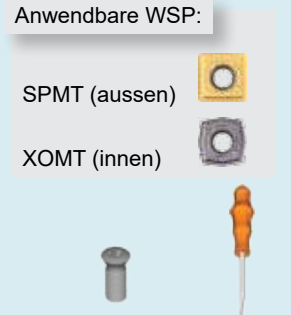
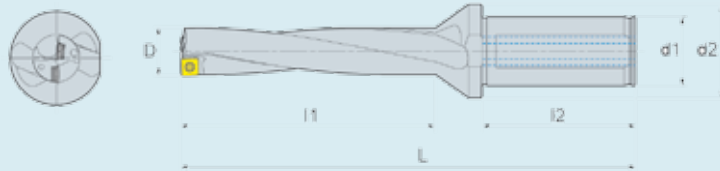
K4D Wendeplattenbohrer 4 x D



Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640397	K4D43040-15	43.0	40.0	58.0	177	70	282		SPET15M510-ND SPMT15M510-LD SPMT15M510-PD	FTNC04511	TW20S
40.640398	K4D43540-15	43.5	40.0	58.0	177	70	282				
40.640399	K4D44040-15	44.0	40.0	58.0	181	70	286				
40.640400	K4D44540-15	44.5	40.0	58.0	181	70	286				
40.640401	K4D45040-15	45.0	40.0	58.0	185	70	291				
40.640402	K4D45540-15	45.5	40.0	58.0	185	70	291				
40.640403	K4D46040-15	46.0	40.0	58.0	189	70	295				
40.640404	K4D46540-15	46.5	40.0	58.0	189	70	295				
40.640405	K4D47040-15	47.0	40.0	58.0	193	70	300				
40.640406	K4D47540-15	47.5	40.0	58.0	193	70	300				
40.640407	K4D48040-15	48.0	40.0	58.0	197	70	304				
40.640408	K4D48540-15	48.5	40.0	58.0	197	70	304				
40.640409	K4D49040-15	49.0	40.0	58.0	201	70	308				
40.640410	K4D49540-15	49.5	40.0	58.0	201	70	308				
40.640411	K4D50040-15	50.0	40.0	58.0	205	70	312				
40.640412	K4D50540-15	50.5	40.0	58.0	205	70	312				
40.640413	K4D51040-18	51.0	40.0	68.0	210	70	320		SPET180510-ND SPMT180510-LD SPMT180510-PD	FTNA0511	TW20-100
40.640414	K4D51540-18	51.5	40.0	68.0	210	70	320				
40.640415	K4D52040-18	52.0	40.0	68.0	214	70	324				
40.640416	K4D52540-18	52.5	40.0	68.0	214	70	324				
40.640417	K4D53040-18	53.0	40.0	68.0	218	70	328				
40.640418	K4D53540-18	53.5	40.0	68.0	218	70	328				
40.640419	K4D54040-18	54.0	40.0	68.0	222	70	332				
40.640420	K4D54540-18	54.5	40.0	68.0	222	70	332				
40.640421	K4D55040-18	55.0	40.0	68.0	226	70	336				
40.640423	K4D56040-18	56.0	40.0	68.0	230	70	342				
40.640424	K4D56540-18	56.5	40.0	68.0	230	70	342				
40.640425	K4D57040-18	57.0	40.0	68.0	235	70	347				
40.640426	K4D57540-18	57.5	40.0	68.0	235	70	347				
40.640427	K4D58040-18	58.0	40.0	68.0	240	70	352				
40.640428	K4D58540-18	58.5	40.0	68.0	240	70	352				
40.640429	K4D59040-18	59.0	40.0	68.0	245	70	357				
40.640430	K4D59540-18	59.5	40.0	68.0	245	70	357				
40.640431	K4D60040-18	60.0	40.0	68.0	250	70	362				
40.640432	K4D60540-18	60.5	40.0	68.0	250	70	362				

K5D

Wendeplattenbohrer 5 x D





Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640433	K5D12020-04	12.0	20.0	25.0	63	50	127		SPET040204-ND SPMT040204-LD	FTNA0204	TW06P
40.640434	K5D12520-04	12.5	20.0	25.0	63	50	127		SPMT040204-PD		
40.640435	K5D13020-04	13.0	20.0	25.0	68	50	132		XOET040204-ND XOMT040204-LD		
40.640436	K5D13520-04	13.5	20.0	25.0	68	50	132		XOMT040204-PD		
40.640437	K5D14020-05	14.0	20.0	25.0	73	50	138		SPET050204-ND SPMT050204-LD	FTNA0204	TW06P
40.640438	K5D14520-05	14.5	20.0	25.0	73	50	138		SPMT050204-PD		
40.640439	K5D15020-05	15.0	20.0	25.0	78	50	144		XOET050204-ND XOMT050204-LD		
40.640440	K5D15520-05	15.5	20.0	25.0	78	50	144		XOMT050204-PD		
40.640441	K5D16020-05	16.0	20.0	25.0	83	50	149		XOMT050204-PD		
40.640442	K5D16525-06	16.5	25.0	34.0	83	56	155		SPET060205-ND SPMT060205-LD	FTKA02206S	TW07P
40.640443	K5D17025-06	17.0	25.0	34.0	88	56	160		SPMT060205-PD		
40.640444	K5D17525-06	17.5	25.0	34.0	88	56	160		XOET060204-ND XOMT060204-LD		
40.640445	K5D18025-06	18.0	25.0	34.0	93	56	166		XOMT060204-PD		
40.640446	K5D18525-06	18.5	25.0	34.0	93	56	166		XOMT060204-PD		
40.640447	K5D19025-06	19.0	25.0	34.0	98	56	171		XOMT060204-PD		
40.640448	K5D19525-06	19.5	25.0	34.0	98	56	171		XOMT060204-PD		
40.640449	K5D20025-07	20.0	25.0	34.0	103	56	178		SPET07T208-ND SPMT07T208-LD	FTKA02565	TW07S
40.640450	K5D20525-07	20.5	25.0	34.0	103	56	178		SPMT07T208-PD		
40.640451	K5D21025-07	21.0	25.0	34.0	108	56	183		XOET07T205-ND XOMT07T205-LD		
40.640452	K5D21525-07	21.5	25.0	34.0	108	56	183		XOMT07T205-PD		
40.640453	K5D22025-07	22.0	25.0	34.0	113	56	188		XOMT07T205-PD		
40.640454	K5D22525-07	22.5	25.0	34.0	113	56	188		XOMT07T205-PD		
40.640455	K5D23025-07	23.0	25.0	34.0	118	56	195		XOMT07T205-PD		
40.640456	K5D23525-07	23.5	25.0	34.0	118	56	195		XOMT07T205-PD		

P (Stahl)	●	●	●	●					ND -Aluminiumbearbeitung
M (Rostfrei)	▲	●	●	●					LD -gute Spankontrolle bei der Bearbeitung von Baustahl und rostfreiem Stahl -leichter Schnitt bei niedriger bis mittlerer Geschwindigkeit und kleinem Vorschub
K (Eisenguss)	▲			●	●				
N (NE-Metalle, Alu)	●								
S (Super Legierungen)		●	●	●					PD -Universal für mittlere Geschwindigkeit und Vorschub



H=Hartmetall	H	H	H	H	H	H	SPET.& XOET..ND Sorte H01 (K)	für Alu-Bearbeitung
ISO-Bezeichnung	K10	P30	P30	P35	M30	K10	SPMT.& XOMT..LD Sorte PC3535 (P,M)	für Stahl- & INOX-Bearbeitung
HM Sorten	H01	PC3500	NC5330	PC5335	PC5300	PC6510	SPMT.& XOMT..PD Sorte PC5300 (P,M,K,S)	universal für Stahl- & INOX-Bearbeitung
							SPMT.& XOMT..PD Sorte PC6510 (K)	für Guss-Bearbeitung

K5D Wendeplattenbohrer 5 x D


Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640457	K5D24032-09	24.0	32.0	44.0	123	60	205		SPET090308-ND SPMT090308-LD SPMT090308-PD	FTKA0307	TW09S
40.640458	K5D24532-09	24.5	32.0	44.0	123	60	205				
40.640459	K5D25032-09	25.0	32.0	44.0	128	60	210				
40.640460	K5D25532-09	25.5	32.0	44.0	128	60	210				
40.640461	K5D26032-09	26.0	32.0	44.0	133	60	215				
40.640462	K5D26532-09	26.5	32.0	44.0	133	60	215				
40.640463	K5D27032-09	27.0	32.0	44.0	138	60	221				
40.640464	K5D27532-09	27.5	32.0	44.0	138	60	221				
40.640465	K5D28032-09	28.0	32.0	44.0	143	60	227				
40.640466	K5D28532-09	28.5	32.0	44.0	143	60	227				
40.640467	K5D29032-09	29.0	32.0	44.0	148	60	232				
40.640468	K5D29532-09	29.5	32.0	44.0	148	60	232				
40.640469	K5D30032-11	30.0	32.0	44.0	153	60	240		SPET11T308-ND SPMT11T308-LD SPMT11T308-PD	FTKA03508	TW15S
40.640470	K5D30532-11	30.5	32.0	44.0	153	60	240				
40.640471	K5D31032-11	31.0	32.0	44.0	158	60	245				
40.640472	K5D31532-11	31.5	32.0	44.0	158	60	245				
40.640473	K5D32032-11	32.0	32.0	44.0	163	60	250				
40.640474	K5D32532-11	32.5	32.0	44.0	163	60	250				
40.640475	K5D33032-11	33.0	32.0	44.0	168	60	256				
40.640476	K5D33532-11	33.5	32.0	44.0	168	60	256				
40.640477	K5D34032-11	34.0	32.0	44.0	173	60	261				
40.640478	K5D34532-11	34.5	32.0	44.0	173	60	261				
40.640479	K5D35032-11	35.0	32.0	44.0	178	60	266				
40.640480	K5D35532-11	35.5	32.0	44.0	178	60	266				
40.640481	K5D36040-13	36.0	40.0	48.0	184	70	284		SPET130410-ND SPMT130410-LD SPMT130410-PD	FTKA0410	TW15S
40.640482	K5D36540-13	36.5	40.0	48.0	184	70	284				
40.640483	K5D37040-13	37.0	40.0	48.0	189	70	289				
40.640484	K5D37540-13	37.5	40.0	48.0	189	70	289				
40.640485	K5D38040-13	38.0	40.0	48.0	194	70	295				
40.640486	K5D38540-13	38.5	40.0	48.0	194	70	295				
40.640487	K5D39040-13	39.0	40.0	48.0	199	70	300				
40.640488	K5D39540-13	39.5	40.0	48.0	199	70	300				
40.640489	K5D40040-13	40.0	40.0	48.0	204	70	306				
40.640490	K5D40540-13	40.5	40.0	48.0	204	70	306				
40.640491	K5D41040-13	41.0	40.0	48.0	209	70	311				
40.640492	K5D41540-13	41.5	40.0	48.0	209	70	311				
40.640493	K5D42040-13	42.0	40.0	48.0	214	70	317				
40.640494	K5D42540-13	42.5	40.0	48.0	214	70	317				

K5D Wendeplattenbohrer 5 x D



Art.Nr.	Bezeichnung	D	d1	d2	l1	l2	L	Preis	WSP		
40.640495	K5D43040-15	43.0	40.0	58.0	220	70	325		SPET15M510-ND SPMT15M510-LD SPMT15M510-PD	FTNC04511	TW20S
40.640496	K5D43540-15	43.5	40.0	58.0	221	70	326				
40.640497	K5D44040-15	44.0	40.0	58.0	225	70	330				
40.640498	K5D44540-15	44.5	40.0	58.0	225	70	330				
40.640499	K5D45040-15	45.0	40.0	58.0	230	70	336				
40.640500	K5D45540-15	45.5	40.0	58.0	230	70	336				
40.640501	K5D46040-15	46.0	40.0	58.0	235	70	341				
40.640502	K5D46540-15	46.5	40.0	58.0	235	70	341				
40.640503	K5D47040-15	47.0	40.0	58.0	240	70	347				
40.640504	K5D47540-15	47.5	40.0	58.0	240	70	347				
40.640505	K5D48040-15	48.0	40.0	58.0	245	70	352				
40.640506	K5D48540-15	48.5	40.0	58.0	245	70	352				
40.640507	K5D49040-15	49.0	40.0	58.0	250	70	357				
40.640508	K5D49540-15	49.5	40.0	58.0	250	70	357				
40.640509	K5D50040-15	50.0	40.0	58.0	255	70	362				
40.640510	K5D50540-15	50.5	40.0	58.0	255	70	362				
40.640511	K5D51040-18	51.0	40.0	68.0	261	70	371		SPET180510-ND SPMT180510-LD SPMT180510-PD	FTNA0511	TW20-100
40.640512	K5D51540-18	51.5	40.0	68.0	261	70	371				
40.640513	K5D52040-18	52.0	40.0	68.0	266	70	376				
40.640514	K5D52540-18	52.5	40.0	68.0	266	70	376				
40.640515	K5D53040-18	53.0	40.0	68.0	271	70	381				
40.640516	K5D53540-18	53.5	40.0	68.0	271	70	381				
40.640517	K5D54040-18	54.0	40.0	68.0	276	70	386				
40.640518	K5D54540-18	54.5	40.0	68.0	276	70	386				
40.640519	K5D55040-18	55.0	40.0	68.0	281	70	391				
40.640520	K5D55540-18	55.5	40.0	68.0	281	70	391				
40.640521	K5D56040-18	56.0	40.0	68.0	286	70	398				
40.640522	K5D56540-18	56.5	40.0	68.0	286	70	398				
40.640523	K5D57040-18	57.0	40.0	68.0	292	70	404				
40.640524	K5D57540-18	57.5	40.0	68.0	292	70	404				
40.640525	K5D58040-18	58.0	40.0	68.0	298	70	410				
40.640526	K5D58540-18	58.5	40.0	68.0	298	70	410				
40.640527	K5D59040-18	59.0	40.0	68.0	304	70	416				
40.640528	K5D59540-18	59.5	40.0	68.0	304	70	416				
40.640529	K5D60040-18	60.0	40.0	68.0	310	70	422				
40.640530	K5D60540-18	60.5	40.0	68.0	310	70	422				

unsere Stärken

- **Trochoidalfräser, Vollhartmetallfräser**
- **Fräser für die Medizinaltechnik, Luft- und Raumfahrt**
- **Fräser für den Werkzeug- und Formenbau**
- **Hochvorschubfräser**
- **Wendeplattenfräser**
- **Rundplattenfräser mit selbstdrehenden Platten (Spinworx)**
- **King Drill Hocheffiziente Wendeplattenbohrer**
- **Bohrer für die Medizinaltechnik, Micro-Mechanik**
- **Werkzeugprogramm für Langdreher und Mehrspindler**
- **PZ-Turn Modulares Schnellwechselsystem**
- **IN-Turn CBN-Innendrehwerkzeuge**
- **CBN- PKD- und CVD-Werkzeuge**
- **Aqua-G und PSI Drehhalter mit Innenkühlung (Cool Tool)**
- **schwingungsgedämpfte Bohrstangen**
- **Mehrkantdrehen**
- **Wendeplatten**
- **Werkzeugaufnahmen**
- **angetriebene Werkzeuge**



Manfred Schwegler Werkzeugfabrik

Schwegler Schweiz

Meier Protech . Bahnhofstrasse 15 . 9553 Bettwiesen



IZAR Cutting TOOLS S.A.L.

IZAR Schweiz

Meier Protech . Bahnhofstrasse 15 . 9553 Bettwiesen



Special Carbide Tools

SCT Schweiz

Meier Protech . Bahnhofstrasse 15 . 9553 Bettwiesen



CERATIZIT Deutschland GmbH

CERATIZIT Group

Meier Protech . Bahnhofstrasse 15 . 9553 Bettwiesen



Korloy Europe GmbH Zerspanungswerkzeuge

Korloy Schweiz

Meier Protech . Bahnhofstrasse 15 . 9553 Bettwiesen



SAU-Tool S.p.A. Bearbeitungswerkzeuge

SAU-Tool Schweiz

Meier Protech . Bahnhofstrasse 15 . 9553 Bettwiesen

Drehen
Tournage



Fräsen
Fraisage



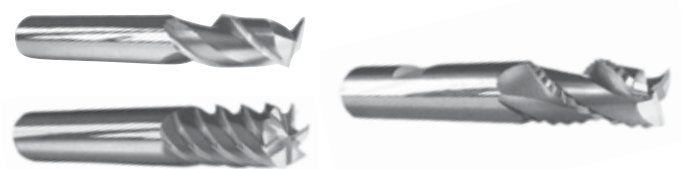
Bohren
Perçage



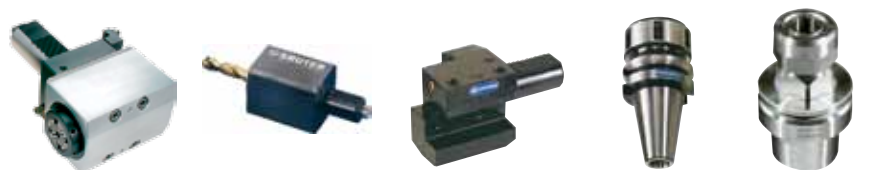
Wendepplatten
Plaquettes



**Vollhartmetall-, Pulver-HSS-
und HSS-Werkzeuge**
*Outils en carbure monobloc,
HSS et HSS fritté*



Werkzeugaufnahmen
Porte-outils



Spannmittel
Moyen de serrage



Geräte
Appareils

