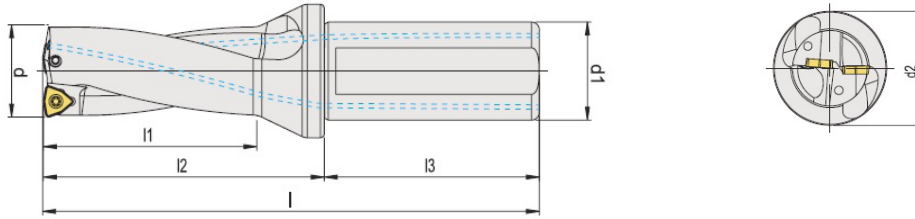


4ATUMW3.. Wendeplattenbohrer 3xd
Beste Preis/Leistung

Foret à plaquettes 3xd
Meilleur prix/performance

Indexable insert-drills 3xd
Best price/performance



Best.Nr. d	no.cde. order no.	Prix Price	4.ATUMW3115			Wendeplatten plaquettes inserts			Best.Nr. d	no.cde. order no.	Prix Price	4.ATUMW3115			Wendeplatten plaquettes inserts		
[mm]			d1	d2	l1	l2	l3		[mm]			d1	d2	l1	l2	l3	
16.0	4ATUMW3.160	246.40	25	34	48	70	56	WCM.030208	35.0	4ATUMW3.350	273.60	32	44	105	139	60	WCM.06T308
16.5	4ATUMW3.165	246.40	25	34	48	71	56	WCM.030208	35.5	4ATUMW3.355	273.60	32	44	105	139	60	WCM.06T308
17.0	4ATUMW3.170	246.40	25	34	51	71	56	WCM.030208	36.0	4ATUMW3.360	273.60	32	44	108	143	60	WCM.06T308
17.5	4ATUMW3.175	246.40	25	34	51	75	56	WCM.030208	36.5	4ATUMW3.360	273.60	32	44	108	143	60	WCM.06T308
18.0	4ATUMW3.180	246.40	25	34	54	75	56	WCM.030208	37.0	4ATUMW3.370	273.60	32	44	111	147	60	WCM.06T308
18.5	4ATUMW3.185	246.40	25	34	54	78	56	WCM.030208	37.5	4ATUMW3.375	273.60	32	44	111	147	60	WCM.06T308
19.0	4ATUMW3.190	246.40	25	34	57	78	56	WCM.030208	38.0	4ATUMW3.380	273.60	32	44	114	151	60	WCM.06T308
19.5	4ATUMW3.195	246.40	25	34	57	83	56	WCM.030208	38.5	4ATUMW3.385	273.60	32	44	114	151	60	WCM.06T308
20.0	4ATUMW3.200	256.00	25	34	60	83	56	WCM.040208	39.0	4ATUMW3.390	273.60	32	44	117	154	60	WCM.06T308
20.5	4ATUMW3.205	256.00	25	34	60	86	56	WCM.040208	39.5	4ATUMW3.395	273.60	32	44	117	154	60	WCM.06T308
21.0	4ATUMW3.210	256.00	25	34	63	86	56	WCM.040208	40.0	4ATUMW3.400	273.60	32	44	120	158	60	WCM.06T308
21.5	4ATUMW3.215	256.00	25	34	63	89	56	WCM.040208	40.5	4ATUMW3.405	273.60	32	44	120	158	60	WCM.06T308
22.0	4ATUMW3.220	256.00	25	34	66	89	56	WCM.040208	41.0	4ATUMW3.410	300.80	32	44	123	162	60	WCM.06T308
22.5	4ATUMW3.225	256.00	25	34	66	94	56	WCM.040208	41.5	4ATUMW3.415	300.80	32	44	123	162	60	WCM.06T308
23.0	4ATUMW3.230	256.00	25	34	69	94	56	WCM.040208	42.0	4ATUMW3.420	300.80	32	44	126	165	60	WCM.06T308
23.5	4ATUMW3.235	256.00	25	34	69	98	56	WCM.040208	42.5	4ATUMW3.425	300.80	32	44	126	165	60	WCM.06T308
24.0	4ATUMW3.240	265.00	25	34	72	98	56	WCM.050308	43.0	4ATUMW3.430	300.80	32	44	129	169	60	WCM.06T308
24.5	4ATUMW3.245	265.00	25	34	72	102	56	WCM.050308	43.5	4ATUMW3.435	300.80	32	44	129	169	60	WCM.06T308
25.0	4ATUMW3.250	265.00	25	34	75	102	56	WCM.050308	44.0	4ATUMW3.440	300.80	32	44	132	172	60	WCM.06T308
25.5	4ATUMW3.255	265.00	25	34	75	105	56	WCM.050308	44.5	4ATUMW3.445	300.80	32	44	132	172	60	WCM.06T308
26.0	4ATUMW3.260	265.00	25	34	78	105	56	WCM.050308	45.0	4ATUMW3.450	316.80	40	54	135	177	70	WCM.080405
26.5	4ATUMW3.265	265.00	25	34	78	108	56	WCM.050308	45.5	4ATUMW3.450	316.80	40	54	135	177	70	WCM.080405
27.0	4ATUMW3.270	265.00	25	34	81	108	56	WCM.050308	46.0	4ATUMW3.460	336.00	40	54	138	181	70	WCM.080405
27.5	4ATUMW3.275	265.00	25	34	81	112	56	WCM.050308	47.0	4ATUMW3.470	353.60	40	54	141	184	70	WCM.080405
28.0	4ATUMW3.280	265.00	25	34	84	112	56	WCM.050308	48.0	4ATUMW3.480	371.20	40	54	144	188	70	WCM.080405
28.5	4ATUMW3.285	265.00	25	34	84	115	56	WCM.050308	49.0	4ATUMW3.490	388.80	40	54	147	191	70	WCM.080405
29.0	4ATUMW3.290	265.00	25	34	87	115	56	WCM.050308	50.0	4ATUMW3.500	424.00	40	54	150	195	70	WCM.080405
29.5	4ATUMW3.295	265.00	25	34	87	121	56	WCM.050308	51.0	4ATUMW3.510	441.60	40	54	153	198	70	WCM.080405
30.0	4ATUMW3.300	273.60	32	44	90	121	60	WCM.06T308	52.0	4ATUMW3.520	459.20	40	54	156	201	70	WCM.080405
30.5	4ATUMW3.305	273.60	32	44	90	121	60	WCM.06T308	53.0	4ATUMW3.530	476.80	40	54	159	204	70	WCM.080405
31.0	4ATUMW3.310	273.60	32	44	93	125	60	WCM.06T308	54.0	4ATUMW3.540	494.40	40	54	162	207	70	WCM.080405
31.5	4ATUMW3.315	273.60	32	44	93	125	60	WCM.06T308	55.0	4ATUMW3.550	494.40	40	54	165	210	70	WCM.080405
32.0	4ATUMW3.320	256.00	32	44	96	128	60	WCM.06T308	56.0	4ATUMW3.560	494.40	40	59	168	213	70	WCM.080405
32.5	4ATUMW3.325	256.00	32	44	96	128	60	WCM.06T308	57.0	4ATUMW3.570	529.60	40	59	171	216	70	WCM.080405
33.0	4ATUMW3.330	256.00	32	44	99	132	60	WCM.06T308	58.0	4ATUMW3.580	529.60	40	59	174	219	70	WCM.080405
33.5	4ATUMW3.335	256.00	32	44	99	132	60	WCM.06T308	59.0	4ATUMW3.590	529.60	40	59	177	222	70	WCM.080405
34.0	4ATUMW3.340	256.00	32	44	102	135	60	WCM.06T308	60.0	4ATUMW3.600	529.60	40	59	180	225	70	WCM.080405



WCMT030208



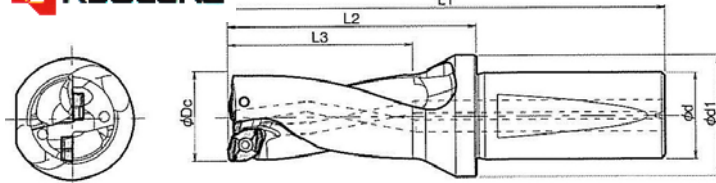
Excentrischer Adapter für Wendeplattenbohrer
Einstellbar zwischen -0,2 mm und +0,4 mm, Beispiel : Ø25= Werkzeug zwischen 24,80 und 25,4 mm einstellbar

Adaptateur excentrique pour forets à plaquettes
Ajustable entre -0,2 mm et +0,4 mm; Exemple: Ø25= outil ajustable entre 24,80 et 25,4 mm

excentric adapter for indexable insert-drills
Adjustable between -0,2 mm & +0,4 mm; Example: Ø25= drill adjustable between 24,80 and 25,4 mm

Best.Nr no.cde.	D	d	L	4.ATUMAET_214 CHF
4ATUM.AET2025	20	25	40	106.50
4ATUM.AET2532	25	32	40	106.50
4ATUM.AET3249	32	40	40	106.50

4KYDRX.. **Wendeplattenbohrer**
2xD,3xD,4xD,5xD



Foret à plaquettes 2xD,3xD,4xD,5xD
Meilleur prix/performance



AKTION: Bei Abnahme von 20 Wendeplatten erhalten Sie **50 %** Rabatt auf die Halter
ACTION: Dès 20 plaquettes vous recevez **50 %** de rabais sur les porte-outils

Dc [mm]	Best.Nr. no.cde. order no.	x Dc	action Aktion Promotion	d	d1	L1	L2	L3	Wendeplatten plaquettes inserts
12.0	4KYDRX2.120	2xDc	186.70	20	27	88	45	24	
	4KYDRX3.120	3xDc	195.40	20	27	100	57	36	
	4KYDRX4.120	4xDc	225.70	20	27	112	69	48	
	4KYDRX5.120	5xDc	243.40	20	27	124	81	60	
	4KYDRX2.125	2xDc	186.70	20	27	89	46	25	
12.5	4KYDRX3.125	3xDc	195.40	20	27	102	59	37.5	ZXMT030203-1 (int.)
	4KYDRX4.125	4xDc	225.70	20	27	114	71	50	
	4KYDRX2.130	2xDc	186.70	20	27	90	47	26	
13.0	4KYDRX3.130	3xDc	195.40	20	27	103	60	39	
	4KYDRX4.130	4xDc	225.70	20	27	116	73	52	
	4KYDRX5.130	5xDc	243.40	20	27	129	86	65	
13.5	4KYDRX2.135	2xDc	186.70	20	27	91	48	27	
	4KYDRX3.135	3xDc	195.40	20	27	105	62	40.5	
	4KYDRX4.135	4xDc	225.70	20	27	118	75	54	
14.0	4KYDRX2.140	2xDc	186.70	20	27	92	49	28	
	4KYDRX3.140	3xDc	195.40	20	27	106	63	42	
14.5	4KYDRX4.140	4xDc	225.70	20	27	120	77	56	
	4KYDRX5.140	5xDc	243.40	20	27	134	91	70	ZXMT040203
	4KYDRX2.145	2xDc	186.70	20	27	93	50	29	
15.0	4KYDRX3.145	3xDc	195.40	20	27	108	65	43.5	
	4KYDRX4.145	4xDc	225.70	20	27	122	79	58	
	4KYDRX2.150	2xDc	186.70	20	27	94	51	30	
15.5	4KYDRX3.150	3xDc	195.40	20	27	109	66	45	
	4KYDRX4.150	4xDc	225.70	20	27	124	81	60	
	4KYDRX5.150	5xDc	243.40	20	27	139	96	75	
16.0	4KYDRX2.155	2xDc	187.50	25	32	109	55	31	
	4KYDRX3.155	3xDc	197.30	25	32	124	70	46.5	
	4KYDRX4.155	4xDc	226.50	25	32	140	86	62	
16.5	4KYDRX2.160	2xDc	187.50	25	32	110	56	32	
	4KYDRX3.160	3xDc	197.30	25	32	126	71	48	
	4KYDRX4.160	4xDc	226.50	25	32	142	87	64	
17.0	4KYDRX5.160	5xDc	245.50	25	32	158	103	80	
	4KYDRX2.165	2xDc	187.50	25	32	111	57	33	
	4KYDRX3.165	3xDc	197.30	25	32	127	73	50	
17.5	4KYDRX4.165	4xDc	226.50	25	32	144	90	66	
	4KYDRX2.170	2xDc	187.50	25	32	112	58	34	ZXMT05T203
	4KYDRX3.170	3xDc	197.30	25	32	129	74	51	
18.0	4KYDRX4.170	4xDc	226.50	25	32	146	91	68	
	4KYDRX5.170	5xDc	245.50	25	32	163	108	85	
	4KYDRX2.175	2xDc	187.50	25	32	113	59	35	
18.5	4KYDRX3.175	3xDc	197.30	25	32	130	76	53	
	4KYDRX4.175	4xDc	226.50	25	32	148	94	70	
	4KYDRX2.180	2xDc	187.50	25	32	114	60	36	
19.0	4KYDRX3.180	3xDc	197.30	25	32	132	77	54	
	4KYDRX4.180	4xDc	226.50	25	32	150	95	72	
	4KYDRX5.180	5xDc	245.50	25	32	168	113	90	
19.5	4KYDRX2.185	2xDc	193.30	25	32	112	58	37	
	4KYDRX3.185	3xDc	203.10	25	32	131	77	56	
	4KYDRX4.185	4xDc	234.00	25	32	149	95	74	
20.0	4KYDRX2.190	2xDc	193.30	25	32	113	59	38	
	4KYDRX3.190	3xDc	203.10	25	32	132	78	57	
	4KYDRX4.190	4xDc	234.00	25	32	151	97	76	
20.5	4KYDRX5.190	5xDc	256.20	25	32	170	116	95	
	4KYDRX2.195	2xDc	193.30	25	32	114	60	39	
	4KYDRX3.195	3xDc	203.10	25	32	134	80	58.5	
21.0	4KYDRX4.195	4xDc	234.00	25	32	153	99	78	
	4KYDRX2.200	2xDc	193.30	25	32	115	61	40	ZXMT06T204
	4KYDRX3.200	3xDc	203.10	25	32	135	81	60	
21.5	4KYDRX4.200	4xDc	234.00	25	32	155	101	80	
	4KYDRX5.200	5xDc	256.20	25	32	175	121	100	
	4KYDRX2.205	2xDc	193.30	25	32	116	62	41	
22.0	4KYDRX3.205	3xDc	203.10	25	32	137	83	61.5	
	4KYDRX4.205	4xDc	234.00	25	32	157	103	82	

Dc [mm]	Best.Nr. no.cde. order no.	x Dc	action Aktion Promotion	d	d1	L1	L2	L3	Wendeplatten plaquettes inserts
21.0	4KYDRX2.210	2xDc	193.30	25	32	117	63	42	
	4KYDRX3.210	3xDc	203.10	25	32	138	84	63	
	4KYDRX4.210	4xDc	234.00	25	32	159	105	84	
21.5	4KYDRX5.210	5xDc	256.20	25	32	180	126	105	
	4KYDRX2.215	2xDc	193.30	25	32	118	64	43	
	4KYDRX3.215	3xDc	203.10	25	32	140	86	64.5	
22.0	4KYDRX4.215	4xDc	234.00	25	32	161	107	86	
	4KYDRX2.220	2xDc	207.70	25	35	119	65	44	
	4KYDRX3.220	3xDc	218.30	25	35	141	86	66	
22.5	4KYDRX4.220	4xDc	251.70	25	35	163	108	88	
	4KYDRX5.220	5xDc	274.30	25	35	185	130	110	
	4KYDRX2.225	2xDc	207.70	25	35	120	66	45	
23.0	4KYDRX3.225	3xDc	218.30	25	35	142	88	68	
	4KYDRX4.225	4xDc	251.70	25	35	165	111	90	
	4KYDRX2.230	2xDc	207.70	25	35	121	67	46	
23.5	4KYDRX3.230	3xDc	218.30	25	35	144	89	69	
	4KYDRX4.230	4xDc	251.70	25	35	167	112	92	
	4KYDRX5.230	5xDc	274.30	25	35	190	135	115	
24.0	4KYDRX2.235	2xDc	207.70	25	35	122	68	47	
	4KYDRX3.235	3xDc	218.30	25	35	145	91	70.5	
	4KYDRX4.235	4xDc	251.70	25	35	169	115	94	
24.5	4KYDRX2.240	2xDc	207.70	25	35	123	69	48	
	4KYDRX3.240	3xDc	218.30	25	35	147	92	72	ZXMT070305
	4KYDRX4.240	4xDc	251.70	25	35	171	116	96	
25.0	4KYDRX5.240	5xDc	274.30	25	35	195	140	120	
	4KYDRX2.245	2xDc	207.70	25	35	124	70	49	
	4KYDRX3.245	3xDc	218.30	25	35	148	94	73.5	
25.5	4KYDRX4.245	4xDc	251.70	25	35	173	119	98	
	4KYDRX2.250	2xDc	207.70	25	35	125	71	50	
	4KYDRX3.250	3xDc	218.30	25	35	150	95	75	
26.0	4KYDRX4.250	4xDc	251.70	25	35	175	120	100	
	4KYDRX5.250	5xDc	274.30	25	35	200	145	125	
	4KYDRX2.255	2xDc	207.70	25	35	126	72	51	ZXMT070305
26.5	4KYDRX3.255	3xDc	218.30	25	35	151	97	76.5	
	4KYDRX4.255	4xDc	251.70	25	35	177	123	102	
	4KYDRX2.260	2xDc	207.70	25	35	127	73	52	
27.0	4KYDRX3.260	3xDc	218.30	25	35	153	98	78	
	4KYDRX4.260	4xDc	251.70	25	35	179	124	104	
	4KYDRX5.260	5xDc	274.30	25	35	205	150	130	
27.5	4KYDRX3.265	3xDc	243.90	32	42	161	102	79.5	
	4KYDRX2.270	2xDc	232.40	32	42	136	77	54	
	4KYDRX3.270	3xDc	243.90	32	42	163	103	81	
28.0	4KYDRX4.270	4xDc	279.60	32	42	190	130	108	
	4KYDRX5.270	5xDc	308.40	32	42	217	157	135	
	4KYDRX3.275	3xDc	243.90	32	42	164	105	82.5	
28.5	4KYDRX2.280	2xDc	232.40	32	42	138	79	56	
	4KYDRX3.280	3xDc	243.90	32	42	166	106	84	
	4KYDRX4.280	4xDc	279.60	32	42	194	134	112	
29.0	4KYDRX5.280	5xDc	308.40	32	42	222	162	140	
	4KYDRX3.285	3xDc	243.90	32	42	167	108	85.5	
	4KYDRX2.290	2xDc	232.40	32	42	140	81	58	
29.5	4KYDRX3.290	3xDc	243.90	32	42	169	109	87	
	4KYDRX4.290	4xDc	279.60	32	42	198	138	116	ZXMT09T306
	4KYDRX5.290	5xDc	308.40	32	42	227	167	145	
30.0	4KYDRX3.295	3xDc	243.90	32	45	169	109	87	
	4KYDRX2.300	2xDc	232.40	32	45	142	83	60	
	4KYDRX3.300	3xDc	243.90	32	45	172	112	90	
30.5	4KYDRX4.300	4xDc	279.60	32	45	202	142	120	
	4KYDRX5.300	5xDc	308.40	32	45	232	172	150	
	4KYDRX								

Dc [mm]	Best.Nr. no.cde. order no.	x Dc	action Aktion Promotion - 50% CHF	d [mm]	d1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Wendeplatten plaquettes inserts
32.0	4KYDRX2.320	2xDc	260.20	40	55	169	100		64
	4KYDRX3.320	3xDc	273.90	40	55	201	132		96
	4KYDRX4.320	4xDc	312.50	40	55	223	164		128
	4KYDRX5.320	5xDc	342.50	40	55	265	196		160
33.0	4KYDRX2.330	2xDc	260.20	40	55	171	102		66
	4KYDRX3.330	3xDc	273.90	40	55	204	135		99
	4KYDRX4.330	4xDc	312.50	40	55	237	168		132
	4KYDRX5.330	5xDc	342.50	40	55	270	201		165
34.0	4KYDRX2.340	2xDc	260.20	40	55	173	104		68
	4KYDRX3.340	3xDc	273.90	40	55	207	138		102
	4KYDRX4.340	4xDc	312.50	40	55	241	172		136
	4KYDRX5.340	5xDc	342.50	40	55	275	206		170
35.0	4KYDRX2.350	2xDc	260.20	40	55	175	106		70
	4KYDRX3.350	3xDc	273.90	40	55	210	141		105
	4KYDRX4.350	4xDc	312.50	40	55	245	176		140
	4KYDRX5.350	5xDc	342.50	40	55	280	211		175
36.0	4KYDRX2.360	2xDc	260.20	40	55	177	108		72
	4KYDRX3.360	3xDc	273.90	40	55	213	144		108
	4KYDRX4.360	4xDc	312.50	40	55	249	180		144
	4KYDRX5.360	5xDc	342.50	40	55	285	216		180
37.0	4KYDRX2.370	2xDc	260.20	40	55	179	110		74
	4KYDRX3.370	3xDc	273.90	40	55	216	147		111
	4KYDRX4.370	4xDc	312.50	40	55	253	184		148
	4KYDRX5.370	5xDc	342.50	40	55	290	221		185
38.0	4KYDRX2.380	2xDc	260.20	40	55	181	112		76
	4KYDRX3.380	3xDc	273.90	40	55	219	150		114
	4KYDRX4.380	4xDc	312.50	40	55	257	188		152
	4KYDRX5.380	5xDc	342.50	40	55	295	226		190
39.0	4KYDRX2.390	2xDc	289.40	40	55	139	110		78
	4KYDRX3.390	3xDc	306.30	40	55	218	149		117
	4KYDRX4.390	4xDc	344.20	40	55	257	188		156
	4KYDRX5.390	5xDc	377.50	40	55	296	227		195
40.0	4KYDRX2.400	2xDc	289.40	40	55	181	112		80
	4KYDRX3.400	3xDc	306.30	40	55	221	152		120
	4KYDRX4.400	4xDc	344.20	40	55	261	192		160
	4KYDRX5.400	5xDc	377.50	40	55	301	232		200
41.0	4KYDRX2.410	2xDc	289.40	40	55	141	114		82
	4KYDRX3.410	3xDc	306.30	40	55	224	155		123
	4KYDRX4.410	4xDc	344.20	40	55	265	196		164
	4KYDRX5.410	5xDc	377.50	40	55	306	237		205

Dc [mm]	Best.Nr. no.cde. order no.	x Dc	action Aktion Promotion - 50% CHF	d [mm]	d1 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Wendeplatten plaquettes inserts
42.0	4KYDRX2.420	2xDc	289.40	40	55	185	116		84
	4KYDRX3.420	3xDc	306.30	40	55	227	158		126
	4KYDRX4.420	4xDc	344.20	40	55	269	200		168
	4KYDRX5.420	5xDc	377.50	40	55	311	242		210
43.0	4KYDRX2.430	2xDc	289.40	40	60	187	118		86
	4KYDRX3.430	3xDc	306.30	40	60	230	161		129
	4KYDRX4.430	4xDc	344.20	40	60	273	208		176
	4KYDRX5.430	5xDc	377.50	40	60	316	247		315
44.0	4KYDRX2.440	2xDc	289.40	40	60	189	120		88
	4KYDRX3.440	3xDc	306.30	40	60	233	164		132
	4KYDRX4.440	4xDc	344.20	40	60	277	208		176
	4KYDRX5.440	5xDc	377.50	40	60	321	252		220
45.0	4KYDRX2.450	2xDc	289.40	40	60	191	122		90
	4KYDRX3.450	3xDc	306.30	40	60	236	167		135
	4KYDRX4.450	4xDc	344.20	40	60	281	212		180
	4KYDRX5.450	5xDc	377.50	40	60	326	257		225
46.0	4KYDRX2.460	2xDc	289.40	40	60	191	124		92
	4KYDRX3.460	3xDc	306.30	40	60	239	170		138
	4KYDRX4.460	4xDc	344.20	40	60	285	216		184
	4KYDRX5.460	5xDc	377.50	40	60	331	262		230
47.0	4KYDRX2.470	2xDc	289.40	40	60	195	126		94
	4KYDRX3.470	3xDc	306.30	40	60	242	173		141
	4KYDRX4.470	4xDc	344.20	40	60	289	220		188
	4KYDRX5.470	5xDc	377.50	40	60	336	267		235
48.0	4KYDRX2.480	2xDc	321.20	40	60	194	125		96
	4KYDRX3.480	3xDc	338.00	40	60	242	173		144
49.0	4KYDRX2.490	2xDc	321.20	40	60	196	127		98
	4KYDRX3.490	3xDc	338.00	40	60	245	176		147
50.0	4KYDRX2.500	2xDc	321.20	40	60	198	125		100
	4KYDRX3.500	3xDc	338.00	40	60	248	179		150
51.0	4KYDRX2.510	2xDc	321.20	40	60	200	131		102
	4KYDRX3.510	3xDc	338.00	40	60	251	182		153
52.0	4KYDRX2.520	2xDc	321.20	40	60	202	133		104
	4KYDRX3.520	3xDc	338.00	40	60	254	185		156
53.0	4KYDRX2.530	2xDc	321.20	40	60	204	135		106
	4KYDRX3.530	3xDc	338.00	40	60	257	188		159
54.0	4KYDRX2.540	2xDc	321.20	40	65	206	137		108
	4KYDRX3.540	3xDc	338.00	40	65	260	191		162
55.0	4KYDRX2.550	2xDc	321.20	40	65	208	139		110
	4KYDRX3.550	3xDc	338.00	40	65	263	194		165
56.0	4KYDRX2.560	2xDc	332.20	40	65	210	141		112
	4KYDRX3.560	3xDc	349.90	40	65	266	197		168
57.0	4KYDRX2.570	2xDc	332.20	40	65	212	143		114
	4KYDRX3.570	3xDc	349.90	40	65	269	200		171
58.0	4KYDRX2.580	2xDc	332.20	40	65	214	145		116
	4KYDRX3.580	3xDc	349.90	40	65	272	203		174
59.0	4KYDRX2.590	2xDc	332.20	40	65	216	147		118
	4KYDRX3.590	3xDc	349.90	40	65	275	206		177
60.0	4KYDRX2.600	2xDc	332.20	40	65	218	149		120
	4KYDRX3.600	3xDc	349.90	40	65	278	209		180

Wendeplatten **MEGACOAT** für lange Lebensdauer und optimale Fertigung

3 Hartmetallsorten:

PR1230: für Baustähle

PR1225: für INOX-Stähle und Baustähle

PR1210: für Gusswerkstoffe

3 Spanbrecher-Geometrien:

GM Spanbrecher- UNIVERSAL: Für verschiedene Materialien

SM Spanbrecher-scharfe Schneidkante: Für INOX und Baustähle

GH Spanbrecher-harte Schneidkante. Für harte Materialien, für unterbrochenen Schnitt

Plaquettes **MEGACOAT** pour une longue vie et une production optimale

3 Nuances métal dur:

PR1230: p. aciers de construction

PR1225: p. aciers INOX et aciers de construction

PR1210: p. fonte

3 types de géométrie brise-copeaux

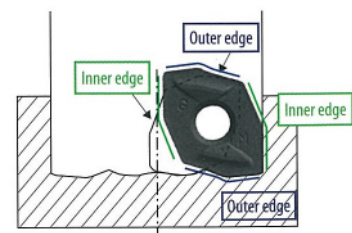
GM Brise-copeaux- UNIVERSAL: p différents matériels

SM Brise-copeaux-arête vif: p. INOX et aciers de construction

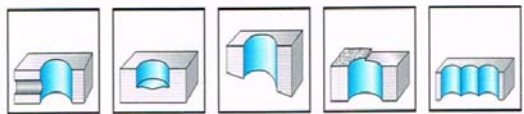
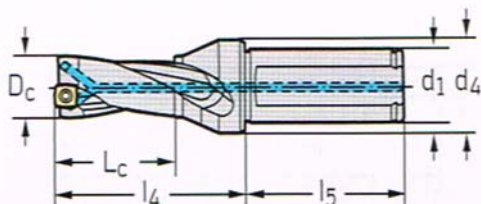
GH brise-copeaux-arête très dure. p. matériels durs, p. coupe interrompu

Grösse grandeur/size ZXMT	HM-Sorte/Nuance MD/ Carbide grade PR1230 / PR1210 / PR1225		4.ZXMT215 GW15	
	CHF/Stück,pce	20 Stück/pce CHF	CHF/Stück/pce	20 Stück/pce CHF
030203	10.10	202.00	9.10	182.00
040203	11.00	220.00	10.00	200.00
040204	11.00	220.00	10.00	200.00
05T203	11.00	220.00	10.00	200.00
06T204	11.00	220.00	10.00	200.00
070305	11.00	220.00	10.00	200.00
09T306	12.20	244.00	11.00	220.00
11T306	14.00	280.00	12.60	252.00
140408	16.10	322.00	14.60	292.00
170608	19.00	380.00	17.60	352.00

**Preise Platten
Prix plaquettes
prices inserts**



4WAXT.. Wendeplattenbohrer 2xD,3xD Foret à plaquettes 2xD,3xD
 bestes Preis/Leistungsverhältnis Meilleur prix/performance



AKTION: Bei Abnahme von 20 Wendeplatten erhalten Sie **30 %** Rabatt auf die Halter
ACTION: Dès 20 plaquettes vous recevez **30 %** de rabais sur les porte-outils

Best.Nr. no.cde order no.	X x Dc	Dc	Katalog catalogue		Schnittlänge long.coupe		Wendeplatten Plaquettes Inserts
			4WAXT..	CHF	L4	L5	
		[mm]		[mm]		[mm]	
4WAXT2.135	2 x D	13,5	278,00	47		27,0	P=Aussen extérieur C=Zentrum centre P484.P-1R- P484.C-1R-
4WAXT3.135	3 x D	13,5	398,00	61		40,5	
4WAXT2.140	2 x D	14,0	278,00	48		28,0	
4WAXT3.140	3 x D	14,0	398,00	62		42,0	
4WAXT2.145	2 x D	14,5	278,00	49		29,0	
4WAXT3.145	3 x D	14,5	398,00	64		43,5	
4WAXT2.150	2 x D	15,0	278,00	50		30,0	
4WAXT3.150	3 x D	15,0	398,00	65		45,0	
4WAXT2.155	2 x D	15,5	278,00	51		31,0	
4WAXT3.155	3 x D	15,5	398,00	67		46,5	
4WAXT2.160	2 x D	16,0	278,00	57		32,0	
4WAXT3.160	3 x D	16,0	398,00	73		48,0	
4WAXT2.165	2 x D	16,5	398,00	58		33,0	
4WAXT3.165	3 x D	16,5	419,00	75		49,5	
4WAXT2.170	2 x D	17,0	398,00	59		34,0	
4WAXT3.170	3 x D	17,0	419,00	76		51,0	
4WAXT2.175	2 x D	17,5	398,00	60		35,0	
4WAXT3.175	3 x D	17,5	419,00	77		52,5	
4WAXT2.180	2 x D	18,0	398,00	61		36,0	
4WAXT3.180	3 x D	18,0	419,00	79		54,0	
4WAXT2.185	2 x D	18,5	398,00	62		37,0	
4WAXT3.185	3 x D	18,5	419,00	80		55,5	
4WAXT2.190	2 x D	19,0	398,00	63		38,0	
4WAXT3.190	3 x D	19,0	419,00	82		57,0	
4WAXT2.195	2 x D	19,5	398,00	64		39,0	
4WAXT3.195	3 x D	19,5	419,00	84		58,5	
4WAXT2.200	2 x D	20,0	398,00	65		40,0	
4WAXT3.200	3 x D	20,0	419,00	85		60,0	
4WAXT2.205	2 x D	20,5	418,00	66		41,0	
4WAXT3.205	3 x D	20,5	440,00	87		61,5	
4WAXT2.210	2 x D	21,0	418,00	67		42,0	
4WAXT3.210	3 x D	21,0	440,00	88		63,0	
4WAXT3.215	2 x D	21,5	418,00	68		43,0	
4WAXT3.215	3 x D	21,5	440,00	90		64,5	
4WAXT2.220	2 x D	22,0	418,00	69		44,0	
4WAXT3.220	3 x D	22,0	440,00	91		66,0	
4WAXT2.225	2 x D	22,5	418,00	70		45,0	
4WAXT3.225	3 x D	22,5	440,00	93		67,5	
4WAXT2.230	2 x D	23,0	418,00	71		46,0	
4WAXT3.230	3 x D	23,0	440,00	94		69,0	
4WAXT2.235	2 x D	23,5	418,00	72		47,0	
4WAXT3.235	3 x D	23,5	440,00	96		70,5	
4WAXT2.240	2 x D	24,0	418,00	73		48,0	
4WAXT3.240	3 x D	24,0	440,00	97		72,0	
4WAXT2.245	2 x D	24,5	418,00	74		49,0	
4WAXT3.245	3 x D	24,5	440,00	99		73,5	
4WAXT2.250	2 x D	25,0	418,00	75		50,0	
4WAXT3.250	3 x D	25,0	440,00	100		75,0	
4WAXT2.255	2 x D	25,5	438,00	76		51,0	
4WAXT3.255	3 x D	25,5	461,00	109		76,5	
4WAXT2.260	2 x D	26,0	438,00	77		52,0	
4WAXT3.260	3 x D	26,0	461,00	110		78,0	
4WAXT2.265	2 x D	26,5	438,00	78		53,0	
4WAXT3.265	3 x D	26,5	461,00	112		79,5	
4WAXT2.270	2 x D	27,0	438,00	79		54,0	
4WAXT3.270	3 x D	27,0	461,00	113		81,0	
4WAXT2.275	2 x D	27,5	438,00	80		55,0	
4WAXT3.275	3 x D	27,5	461,00	115		82,5	
4WAXT2.280	2 x D	28,0	438,00	81		56,0	
4WAXT3.280	3 x D	28,0	461,00	116		84,0	
4WAXT2.285	2 x D	28,5	438,00	82		57,0	
4WAXT3.285	3 x D	28,5	461,00	118		85,5	
4WAXT2.290	2 x D	29,0	438,00	83		66,0	
4WAXT3.290	3 x D	29,0	461,00	119		87,0	
4WAXT2.295	2 x D	29,5	438,00	84		59,0	
4WAXT3.295	3 x D	29,5	461,00	121		88,5	
4WAXT2.300	2 x D	30,0	438,00	85		60,0	
4WAXT3.300	3 x D	30,0	461,00	122		90,0	

Best.Nr. no.cde order no.	X x Dc	Dc	Katalog catalogue		Schnittlänge long.coupe		Wendeplatten Plaquettes Inserts
			4WAXT..	CHF	L4	L5	
		[mm]		[mm]		[mm]	
4WAXT2.310	2 x D	31,0	458,00	86		62,0	P = Aussen extérieur C = Innen centre P484.P-5R- P484.C-5R-
4WAXT3.310	3 x D	31,0	482,00	125		93,0	
4WAXT2.320	2 x D	32,0	458,00	87		64,0	
4WAXT3.320	3 x D	32,0	482,00	128		96,0	
4WAXT2.330	2 x D	33,0	458,00	88		66,0	
4WAXT3.330	3 x D	33,0	482,00	131		99,0	
4WAXT2.340	2 x D	34,0	458,00	89		68,0	
4WAXT3.340	3 x D	34,0	482,00	134		102,0	
4WAXT2.350	2 x D	35,0	458,00	90		70,0	
4WAXT3.350	3 x D	35,0	482,00	137		105,0	
4WAXT2.360	2 x D	36,0	498,00	104		72,0	
4WAXT3.360	3 x D	36,0	524,00	140		108,0	
4WAXT2.370	2 x D	37,0	498,00	114		74,0	
4WAXT3.370	3 x D	37,0	524,00	151		111,0	
4WAXT2.380	2 x D	38,0	498,00	116		76,0	
4WAXT3.380	3 x D	38,0	524,00	154		114,0	
4WAXT2.390	2 x D	39,0	498,00	118		78,0	
4WAXT3.390	3 x D	39,0	524,00	157		117,0	
4WAXT2.400	2 x D	40,0	498,00	118		80,0	
4WAXT3.400	3 x D	40,0	524,00	160		120,0	
4WAXT2.410	2 x D	41,0	498,00	120		82,0	
4WAXT3.410	3 x D	41,0	524,00	163		123,0	
4WAXT2.420	2 x D	42,0	498,00	124		84,0	
4WAXT3.420	3 x D	42,0	524,00	166		126,0	
4WAXT2.430	2 x D	43,0	557,00	126		86,0	
4WAXT3.430	3 x D	43,0	587,00	169		129,0	
4WAXT2.440	2 x D	44,0	557,00	128		88,0	
4WAXT3.440	3 x D	44,0	587,00	172		132,0	
4WAXT2.450	2 x D	45,0	557,00	130		90,0	
4WAXT3.450	3 x D	45,0	587,00	175		135,0	
4WAXT2.460	2 x D	46,0	557,00	132		92,0	
4WAXT3.460	3 x D	46,0	587,00	178		138,0	
4WAXT2.470	2 x D	47,0	557,00	134		94,0	
4WAXT3.470	3 x D	47,0	587,00	181		141,0	
4WAXT2.480	2 x D	48,0	557,00	136		96,0	
4WAXT3.480	3 x D	48,0	587,00	184		144,0	
4WAXT2.490	2 x D	49,0	557,00	138		98,0	
4WAXT3.490	3 x D	49,0	587,00	187		147,0	
4WAXT2.500	2 x D	50,0	557,00	140		100,0	
4WAXT3.500	3 x D	50,0	587,00	190		150,0	
4WAXT2.510	2 x D	51,0	637,00	142		102,0	
4WAXT3.510	3 x D	51,0	671,00	193		153,0	
4WAXT2.520	2 x D	52,0	637,00	144		104,0	
4WAXT3.520	3 x D	52,0	671,00	196		156,0	
4WAXT2.530	2 x D	53,0	637,00	146		106,0	
4WAXT3.530	3 x D	53,0	671,00	199		159,0	
4WAXT2.540	2 x D	54,0	637,00	148		108,0	
4WAXT3.540	3 x D	54,0	671,00	202		162,0	
4WAXT2.550	2 x D	55,0	637,00	150		110,0	
4WAXT3.550	3 x D	55,0	671,00	205		165,0	
4WAXT2.560	2 x D	56,0	637,00	152		112,0	
4WAXT3.560	3 x D	56,0	671,00	208		168,0	
4WAXT2.570	2 x D	57,0	637,00	154		114,0	
4WAXT3.570	3 x D	57,0	671,00	211		171,0	
4WAXT2.580	2 x D	58,0	637,00	156		116,0	
4WAXT3.580	3 x D	58,0	671,00	214		174,0	
4WAXT2.590	2 x D	59,0	637,00	158		118,0	
4WAXT3.590	3 x D	59,0	671,00	217		177,0	



Wendeplatten zum Vollbohren für lange Lebensdauer und optimale Fertigung

Platten Innen C: gesintert

z.B. P4840C-R- R = Grösse

- Grösse R1 13,5 - 16 mm
- Grösse R2 16,5 - 20 mm
- Grösse R3 20,5 - 24 mm
- Grösse R4 24,5 - 30 mm
- Grösse R5 31 - 35 mm
- Grösse R6 36 - 42 mm
- Grösse R7 43 - 50 mm
- Grösse R8 51 - 59 mm

Preise werden angegeben für

Universalhartmetallsorte: WXP40 für alle Materialien und

Fertigungsmethoden (Schruppen.-Schlichten)

Platten Aussen P: Geschliffen

z.B. P4841P-.R-E57

Hartmetalluniversalsorte: W S P 45

W=Walter, S=Schwerzerspanung, P = Stahl ,45 Korngrösse HM (my), Grössen 1-8 (sie oben)

Weitere Platentypen und HM-Sorten auf Anfrage

Plaquettes à forer en pleine force pour une longue vie et une production optimale

Plaquettes intérieures C: frittées

p.e.. P4840C-R- R = grandeur

- Grandeur R1 13,5 - 16 mm
- Grandeur R2 16,5 - 20 mm
- Grandeur R3 20,5 - 24 mm
- Grandeur R4 24,5 - 30 mm
- Grandeur R5 31 - 35 mm
- Grandeur R6 36 - 42 mm
- Grandeur R7 43 - 50 mm
- Grandeur R8 51 - 59 mm

Les prix sont définis pour les nuances universelles du métal dur:

WXP40 pour tous les matériaux et méthodes d'usinage (ébauche-finition)

Plaquettes extérieures P: Réctifiées p.e. P4841P-.R-E57

Nuance métal dur universelle:

WSP 45 W=Walter, S=usinages lourds P= acier 45 grain du MD en (my), grandeurs 1-8 (voir ci-dessus)

Autres types de plaquettes et nuances métal dur sur demande.



Grösse grandeur size R	Platten Aussen P4841P-.R-E57		Platten Innen P4840C-R-E57	
	HM-Sorte WSP45	10 Stück/pce CHF	HM-Sorte WXP40	10 Stück/pce CHF
1	11,60	116,00	11,60	116,00
2	12,90	129,00	12,10	121,00
3	14,20	142,00	13,30	133,00
4	15,50	155,00	14,40	144,00
5	16,10	161,00	15,10	151,00
6	16,80	168,00	15,70	157,00
7	17,40	174,00	16,30	163,00
8	18,00	180,00	16,90	169,00