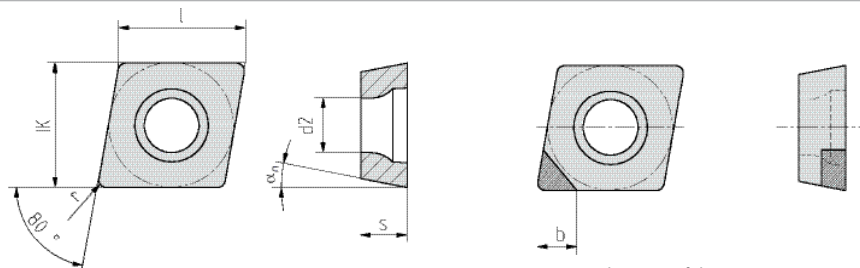


Wendeschneidplatten für Sonder-Bohrungssysteme Indexable inserts for special boring systems

	ISO-Wendeschneidplatten
	ISO Indexable inserts
C.208	Grundform C Form C
C.210	Grundform S Form S
C.212	Grundform T Form T

ISO – WSP Grundform C
ISO – Insert form C



Spanleitstufe rechts
Chip breaker right



Spanleitstufe links
Chip breaker left

PKD- und CBN-Ausführung.
PKD und CBN sowie weitere Schneidstoffe auf Anfrage.
PCD and CBN execution.
PCD, CBN and other quantities on request.

									Schneidstoffsorte Cutting material	
	ISO CODE	IK	l	s	d ₂	a _n	r	b Standard	LW220 (HP21)	LW610 (HK11)
	CCGW 05 02 02	5,560	5,6	2,38	2,5	7°	0,2	2,0	6124314	6124315
	CCGT 05 02 02 L	5,560	5,6	2,38	2,5	7°	0,2	–	6124292	6124293
	CCGW 05 02 04	5,560	5,6	2,38	2,5	7°	0,4	2,0	6124301	6124302
	CCGT 05 02 04 L	5,560	5,6	2,38	2,5	7°	0,4	–	6124297	6124280
	CCGW 06 02 02	6,350	6,4	2,38	2,8	7°	0,2	2,0	6124276	6124277
	CCGT 06 02 02 L	6,350	6,4	2,38	2,8	7°	0,2	–	6124254	6124255
	CCGW 06 02 04	6,350	6,4	2,38	2,8	7°	0,4	2,0	6124265	6124266
	CCGT 06 02 04 L	6,350	6,4	2,38	2,8	7°	0,4	–	6124259	6124260
	CCGW 08 03 02	7,938	8,0	3,18	3,4	7°	0,2	2,5	6124240	6124241
	CCGT 08 03 02 L	7,938	8,0	3,18	3,4	7°	0,2	–	6124232	6124233
	CCGW 08 03 04	7,938	8,0	3,18	3,4	7°	0,4	2,5	6124226	6124227
	CCGT 08 03 04 L	7,938	8,0	3,18	3,4	7°	0,4	–	6124218	6124219
	CCGW 09 T3 04	9,525	9,6	3,97	4,4	7°	0,4	2,5	6124212	6124213
	CCGT 09 T3 04 L	9,525	9,6	3,97	4,4	7°	0,4	–	6124194	6124195
	CCGW 09 T3 08	9,525	9,6	3,97	4,4	7°	0,8	2,5	6124201	6124202
	CCGT 09 T3 08 L	9,525	9,6	3,97	4,4	7°	0,8	–	6124190	6124191
	CCGW 12 04 04	12,700	12,9	4,76	5,5	7°	0,4	2,5	6124176	6124177
	CCGT 12 04 04 L	12,700	12,9	4,76	5,5	7°	0,4	–	6124167	6124168
	CCGW 12 04 08	12,700	12,9	4,76	5,5	7°	0,8	2,5	6124170	6124171
	CCGT 12 04 08 L	12,700	12,9	4,76	5,5	7°	0,8	–	6124156	6124157
	CCGW 16 05 08	15,875	16,1	5,56	5,5	7°	0,8	2,5	6124152	6124153
	CCGT 16 05 08 L	15,875	16,1	5,56	5,5	7°	0,8	–	6124140	6124141

Weitere Radien und Spanleitstufengeometrien auf Anfrage
Additional radii and chip breaker geometries on request
Weitere Schneidstoffe auf Anfrage
Additional qualities on request

Gesamte Schneidkante = l in PKD möglich
Total cutting edge = l in PCD available

Sortenbeschreibung/-bezeichnung und ISO-Code ab Seite A.428
Description/Designation of grades and ISO-Code starting page A.428

ISO – WSP Grundform C ISO – Insert form C									Schneidstoffsorte Cutting material	
	ISO CODE	IK	l	s	d ₂	a _n	r	b Standard	LW220 (HP21)	LW610 (HK11)
	CPGW 04 01 02	4,76	4,83	1,59	2,2	11°	0,2	–		6124125
	CPGT 04 01 02 L	4,76	4,83	1,59	2,2	11°	0,2	–		6201551
	CPGW 04 01 04	4,76	4,83	1,59	2,2	11°	0,4	–		6124110
	CPGT 04 01 04 L	4,76	4,83	1,59	2,2	11°	0,4	–		6200745
	CPGW 05 02 02	5,560	5,6	2,38	2,5	11°	0,2	2,0	6124103	6124104
	CPGT 05 02 02 L	5,560	5,6	2,38	2,5	11°	0,2	–	6124098	6124099
	CPGW 05 02 04	5,560	5,6	2,38	2,5	11°	0,4	2,0	6124091	6124092
	CPGT 05 02 04 L	5,560	5,6	2,38	2,5	11°	0,4	–	6124085	6124086
	CPGW 06 02 02	6,350	6,4	2,38	2,8	11°	0,2	2,0	6124064	6124065
	CPGT 06 02 02 L	6,350	6,4	2,38	2,8	11°	0,2	–	6124051	6124052
	CPGW 06 02 04	6,350	6,4	2,38	2,8	11°	0,4	2,0	6124071	6124072
	CPGT 06 02 04 L	6,350	6,4	2,38	2,8	11°	0,4	–	6124038	6124039
	CPGW 08 03 02	7,938	8,0	3,18	3,4	11°	0,2	2,5	6124027	6124010
	CPGT 08 03 02 L	7,938	8,0	3,18	3,4	11°	0,2	–	6124004	6124005
	CPGW 08 03 04	7,938	8,0	3,18	3,4	11°	0,4	2,5	6124015	6124016
	CPGT 08 03 04 L	7,938	8,0	3,18	3,4	11°	0,4	–	6124008	6124009
	CPGW 09 T3 04	9,525	9,6	3,97	4,4	11°	0,4	2,5	6123991	6123983
	CPGT 09 T3 04 L	9,525	9,6	3,97	4,4	11°	0,4	–	6123980	6123981
	CPGW 09 T3 08	9,525	9,6	3,97	4,4	11°	0,8	2,5	6123989	6123974
	CPGT 09 T3 08 L	9,525	9,6	3,97	4,4	11°	0,8	–	6123967	6123968
	CPGW 12 04 04	12,700	12,9	4,76	5,5	11°	0,4	2,5	6123938	6123939
	CPGT 12 04 04 L	12,700	12,9	4,76	5,5	11°	0,4	–	6123932	6123933
	CPGW 12 04 08	12,700	12,9	4,76	5,5	11°	0,8	2,5	6123944	6123945
	CPGT 12 04 08 L	12,700	12,9	4,76	5,5	11°	0,8	–	6123942	6123943
	CPGW 16 05 08	15,875	16,1	5,56	5,5	11°	0,8	2,5	6123912	6123913
	CPGT 16 05 08 L	15,875	16,1	5,56	5,5	11°	0,8	–	6123918	6123919

Befestigungsschraube Schneidplatte Fixing screw for insert						
IK	5,560	6,350	7,938	9,525	12,700	15,875
	S 20 30 36	S 25 35 45	S 30 55 50	S 40 76 60	S 50 95 77	
Ident. No.	6119611	6119612	6119601	6119602	6119603	

Weitere Radien und Spanleitstufengeometrien auf Anfrage
Additional radii and chip breaker geometries on request
Weitere Schneidstoffe auf Anfrage
Additional qualities on request

Gesamte Schneidkante = l in PKD möglich
Total cutting edge = l in PKD available
auf Anfrage
on request

Sortenbeschreibung/-bezeichnung
und ISO-Code ab Seite A.428
Description/Designation of grades
and ISO-Code starting page A.428

ISO – WSP Grundform S
ISO – Insert form S

Spanleitstufe rechts
Chip breaker right

Spanleitstufe links
Chip breaker left

PKD- und CBN-Ausführung.
PKD und CBN sowie weitere Schneidstoffe auf Anfrage.
PCD and CBN execution.
PCD, CBN and other quantities on request.

									Schneidstoffsorte Cutting material	
	ISO CODE	IK	l	s	d ₂	a _n	r	b Standard	LW220 (HP21)	LW610 (HK11)
	SCGW 06 02 02	6,350	6,350	2,38	2,8	7°	0,2	2,0	6125328	6125329
	SCGT 06 02 02 L	6,350	6,350	2,38	2,8	7°	0,2	-	6125321	6125322
	SCGW 06 02 04	6,350	6,350	2,38	2,8	7°	0,4	2,0	6125315	6125316
	SCGT 06 02 04 L	6,350	6,350	2,38	2,8	7°	0,4	-	6125307	6125308
	SCGW 07 03 04	7,938	7,938	3,18	3,4	7°	0,4	2,5	6125301	6125302
	SCGT 07 03 04 L	7,938	7,938	3,18	3,4	7°	0,4	-	6125295	6125296
	SCGW 07 03 08	7,938	7,938	3,18	3,4	7°	0,8	2,5	6125289	6125290
	SCGW 09 T3 04	9,525	9,525	3,97	4,4	7°	0,4	2,5	6125275	6125276
	SCGT 09 T3 04 L	9,525	9,525	3,97	4,4	7°	0,4	-	6125269	6125257
	SCGW 09 T3 08	9,525	9,525	3,97	4,4	7°	0,4	2,5	6125263	6125264
	SCGW 12 04 04	12,700	12,700	4,76	5,5	7°	0,4	2,5	6125249	6125250
	SCGT 12 04 04 L	12,700	12,700	4,76	5,5	7°	0,4	-	6125225	6125226
	SCGW 12 04 08	12,700	12,700	4,76	5,5	7°	0,8	2,5	6125237	6125238
	SCGW 15 05 08	15,875	15,875	5,56	5,5	7°	0,8	2,5	6125223	6125224
	SCGT 15 05 08 L	15,875	15,875	5,56	5,5	7°	0,8	-	6125209	6125210
	SCGW 15 05 12	15,875	15,875	5,56	5,5	7°	1,2	2,5	6125201	6125202

Weitere Radien und Spanleitstufengeometrien auf Anfrage
Additional radii and chip breaker geometries on request
Weitere Schneidstoffe auf Anfrage
Additional qualities on request

Gesamte Schneidkante = l in PKD möglich
Total cutting edge = l in PCD available
auf Anfrage
on request

Sortenbeschreibung/-bezeichnung und ISO-Code ab Seite A.428
Description/Designation of grades and ISO-Code starting page A.428

ISO – WSP Grundform S ISO – Insert form S									Schneidstoffsorte Cutting material	
	ISO CODE	IK	l	s	d ₂	a _n	r	b Standard	LW220 (HP21)	LW610 (HK11)
	SPGW 06 02 02	6,350	6,3	2,38	2,8	11°	0,2	2,0	6125197	6125180
	SPGT 06 02 02 L	6,350	6,3	2,38	2,8	11°	0,2	–	6125173	6125174
	SPGW 06 02 04	6,350	6,3	2,38	2,8	11°	0,4	2,0	6125185	6125186
	SPGT 06 02 04 L	6,350	6,3	2,38	2,8	11°	0,4	–	6125177	6125178
	SPGW 07 03 04	7,938	7,9	3,18	3,4	11°	0,4	2,5	6125153	6125154
	SPGT 07 03 04 L	7,938	7,9	3,18	3,4	11°	0,4	–	6125149	6125150
	SPGW 07 03 08	7,938	7,9	3,18	3,4	11°	0,8	2,5	6125159	6125160
	SPGW 09 T3 04	9,525	9,525	3,97	4,4	11°	0,4	2,5	6125127	6125128
	SPGT 09 T3 04 L	9,525	9,525	3,97	4,4	11°	0,4	–	6125125	6125117
	SPGW 09 T3 08	9,525	9,525	3,97	4,4	11°	0,8	2,5	6125133	6125134
	SPGT 09 T3 08 L	9,525	9,525	3,97	4,4	11°	0,8	–	6125120	6125108
	SPGW 12 04 04	12,700	12,7	4,76	5,5	11°	0,4	2,5	6125098	6125081
	SPGT 12 04 04 L	12,700	12,7	4,76	5,5	11°	0,4	–	6125080	6125072
	SPGW 12 04 08	12,700	12,7	4,76	5,5	11°	0,8	2,5	6125086	6125087
SPGW 15 05 08	15,875	15,8	5,56	5,5	11°	0,8	2,5	6125038	6125039	
SPGT 15 05 08 L	15,875	15,8	5,56	5,5	11°	0,8	–	6125044	6125027	

Befestigungsschraube Schneidplatte Fixing screw for insert					
IK	6,350	7,938	9,525	12,700	15,875
	S 25 35 45	S 30 55 50	S 40 76 60		S 50 95 77
Ident. No.	6119612	6119601	6119602		6119603

Weitere Radien und Spanleitstufengeometrien auf Anfrage
Additional radii and chip breaker geometries on request
Weitere Schneidstoffe auf Anfrage
Additional qualities on request

Gesamte Schneidkante = l in PKD möglich
Total cutting edge = l in PCD available

Sortenbeschreibung/-bezeichnung
und ISO-Code ab Seite A.428
Description/Designation of grades
and ISO-Code starting page A.428

ISO – WSP Grundform T
ISO – Insert form T

Spanleitstufe rechts
Chip breaker right

Spanleitstufe links
Chip breaker left

PKD- und CBN-Ausführung.
PKD und CBN sowie weitere Schneidstoffe auf Anfrage.
PCD and CBN execution.
PCD, CBN and other quantities on request.

									Schneidstoffsorte Cutting material	
	ISO CODE	IK	l	s	d ₂	a _n	r	b Standard	LW220 (HP21)	LW610 (HK11)
	TCGW 09 02 02	5,560	9,6	2,38	2,5	7°	0,2	2,0	6124818	6124819
	TCGT 09 02 02 L	5,560	9,6	2,38	2,5	7°	0,2	-	6124796	6124797
	TCGW 09 02 04	5,560	9,6	2,38	2,5	7°	0,4	2,0	6124802	6124803
	TCGW 11 02 02	6,350	11,0	2,38	2,8	7°	0,2	2,0	6124777	6124778
	TCGT 11 02 02 L	6,350	11,0	2,38	2,8	7°	0,2	-	6124758	6124759
	TCGW 11 02 04	6,350	11,0	2,38	2,8	7°	0,4	2,0	6124769	6124770
	TCGT 11 02 04 L	6,350	11,0	2,38	2,8	7°	0,4	-	6124763	6124764
	TCGW 13 03 02	7,938	13,7	3,18	3,4	7°	0,2	2,5	6124747	6124738
	TCGT 13 03 02 L	7,938	13,7	3,18	3,4	7°	0,2	-	6124724	6124725
	TCGW 13 03 04	7,938	13,7	3,18	3,4	7°	0,4	2,5	6124734	6124735
	TCGW 16 T3 04	9,525	16,5	3,97	4,4	7°	0,4	2,5	6124704	6124705
	TCGT 16 T3 04 L	9,525	16,5	3,97	4,4	7°	0,4	-	6124698	6124699
	TCGW 16 T3 08	9,525	16,5	3,97	4,4	7°	0,8	2,5	6124710	6124711
	TCGW 22 04 04	12,700	22,0	4,76	5,5	7°	0,4	2,5	6124683	6124684
	TCGT 22 04 04 L	12,700	22,0	4,76	5,5	7°	0,4	-	6124659	6124660

Weitere Radien und Spanleitstufengeometrien auf Anfrage
Additional radii and chip breaker geometries on request
Weitere Schneidstoffe auf Anfrage
Additional qualities on request

Gesamte Schneidkante = l in PKD möglich
Total cutting edge = l in PCD available
auf Anfrage
on request

Sortenbeschreibung/-bezeichnung
und ISO-Code ab Seite A.428
Description/Designation of grades
and ISO-Code starting page A.428

ISO – WSP Grundform T ISO – Insert form T									Schneidstoffsorte Cutting material	
	ISO CODE	IK	l	s	d ₂	a _n	r	b Standard	LW220 (HP21)	LW610 (HK11)
	TPGW 06 01 02	3,97	6,87	1,59	2,2	11°	0,2	–		
	TPGT 06 01 02 L	3,97	6,87	1,59	2,2	11°	0,2	–		
	TPGW 06 01 04	3,97	6,87	1,59	2,2	11°	0,4	–		
	TPGT 06 01 04 L	3,97	6,87	1,59	2,2	11°	0,4	–		
	TPGW 09 02 02	5,560	9,6	2,38	2,5	11°	0,2	2,0	6124629	6124630
	TPGT 09 02 02 L	5,560	9,6	2,38	2,5	11°	0,2	–	6124608	6124609
	TPGW 09 02 04	5,560	9,6	2,38	2,5	11°	0,4	2,0	6124618	6124619
	TPGT 09 02 04 L	5,560	9,6	2,38	2,5	11°	0,4	–	6124602	6124603
	TPGW 11 02 02	6,350	11,0	2,38	2,8	11°	0,2	2,0	6124592	6124593
	TPGT 11 02 02 L	6,350	11,0	2,38	2,8	11°	0,2	–	6124570	6124571
	TPGW 11 02 04	6,350	11,0	2,38	2,8	11°	0,4	2,0	6124581	6124582
	TPGT 11 02 04 L	6,350	11,0	2,38	2,8	11°	0,4	–	6124575	6124576
	TPGW 13 03 02	7,938	13,7	3,18	3,4	11°	0,2	2,5	6124554	6124555
	TPGT 13 03 02 L	7,938	13,7	3,18	3,4	11°	0,2	–	6124549	6124534
	TPGW 13 03 04	7,938	13,7	3,18	3,4	11°	0,4	2,5	6124542	6124543
	TPGT 13 03 04 L	7,938	13,7	3,18	3,4	11°	0,4	–	6124529	6124530
	TPGW 16 T3 04	9,525	16,5	3,97	4,4	11°	0,4	2,5	6124529	6124530
	TPGT 16 T3 04 L	9,525	16,5	3,97	4,4	11°	0,4	–	6124509	6124510
	TPGW 16 T3 08	9,525	16,5	3,97	4,4	11°	0,8	2,5	6124517	6124518
	TPGT 16 T3 08 L	9,525	16,5	3,97	4,4	11°	0,8	–	6124504	6124487
	TPGW 22 04 04	12,700	22,0	4,76	5,5	11°	0,4	2,5	6124504	6124487
	TPGT 22 04 04 L	12,700	22,0	4,76	5,5	11°	0,4	–	6124480	6124481
	TPGW 22 04 08	12,700	22,0	4,76	5,5	11°	0,8	2,5	6124492	6124493

Befestigungsschraube Schneidplatte Fixing screw for insert					
IK	5,560	6,350	7,938	9,525	12,700
	S 20 30 36	S 25 35 45	S 30 55 50	S 40 76 60	S 50 95 77
Ident. No.	6119611	6119612	6119601	6119602	6119603

Weitere Radien und Spanleitstufengeometrien auf Anfrage
Additional radii and chip breaker geometries on request
Weitere Schneidstoffe auf Anfrage
Additional qualities on request

Gesamte Schneidkante = l in PKD möglich
Total cutting edge = l in PCD available
auf Anfrage
on request

Sortenbeschreibung/-bezeichnung
und ISO-Code ab Seite A.428
Description/Designation of grades
and ISO-Code starting page A.428