



**Tools cut better
with TIGRA**



3

-  **Saw tips and strobe blanks**
-  **Sägezähne und Wischerblätter**
-  **Dents de scie et racleurs**
-  **Dentelli per lame e barrette per rasanti**
-  **Dientes de sierra y rasuradores**



-  **Saw tips - TIGRA carbide grades and their applications** – Technical Data
-  **Sägezähne - TIGRA Hartmetallsorten und ihre Anwendungen** – Technische Daten
-  **Dents de scie - Les nuances de carbures TIGRA et leurs applications** – Caractéristiques techniques
-  **Dentelli per lame - I tipi di metallo duro TIGRA e le loro applicazioni** – Dati tecnici
-  **Dientes de sierra - Calidades de metal duro TIGRA y sus aplicaciones** – Datos técnicos

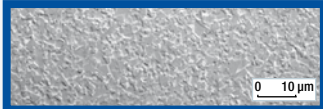
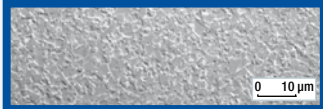
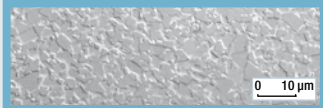
 TIGRA grade  TIGRA - Sorte  Nuance TIGRA  Tipo TIGRA  Calidad TIGRA	Binder Binder Liant Legante Composicion	Hardness Härte Dureté Durezza Dureza		Bending strength Biegebruchfestigkeit Resistance à la flexion Resistenza flessionale Resistencia a la flexión		Toughness Zähigkeit Ténacité Tenacità Tenacidad
	%	HV 10	HRA ± 0.2	N/mm ²	psi	K ₁ C / MPa.m ^{-1/2}
T05CR* ISO: K01 USA: C4 ++	3.0	2100	94.6	2500	363.000	6.9
T06CR* ISO: K01 USA: C4 +	3.0	1950	94.0	2300	334.000	8.2
T04F ISO: K05 USA: C4	4.0	1750	92.8	2350	341.000	8.6
T06F ISO: K10 USA: C3	6.0	1740	92.7	2350	341.000	9.0
T06MF ISO: K20 USA: C3	6.5	1600	92.0	2500	363.000	9.9
T08MF ISO: K30 USA: C2	8.5	1470	90.9	2700	392.000	10.3
T10MG ISO: K10-K40 USA: C3 +	10.0	1650	92.3	3600	522.000	9.4
T12M ISO: >K40 USA: C1	12.0	1250	88.7	2800	406.000	14.0
T15C ISO: >K40 USA: Nail Cut	15.0	890	84.5	3000	435.000	> 20

* Special binder - Spezialbinder - Liant special - Legante speciale - Composicion especial

 TIGRA grade  TIGRA - Sorte  Nuance TIGRA  Tipo TIGRA  Calidad TIGRA	HDF	MDF	Chipboard Spanplatte Panneaux de particule Truciolare Panel de aglomerado	Hardwood Hartholz Bois dur Legno duro Madera dura	Softwood Weichholz Bois tendre Legno tenero Madera blanda
T05CR	+++	+++	+	--	--
T06CR	++	+++	+++	-	--
T04F	0	+	++	++	+
T06F	-	0	+	++	++
T06MF	--	-	0	+	++
T08MF	---	--	-	+	++
T10MG	---	---	0	++	++
T12M	---	---	--	0	+++
T15C	---	---	---	0	+++

					
+++	Excellent	Hervorragend	Parfaitement	Ottimo	Perfectamente
++	Very Good	Sehr gut	Très bien	Molto idoneo	Muy
+	Good	Gut	Bien	Idoneo	Algo
0	Acceptable	Akzeptabel	Acceptable	Accettabile	Acceptable
-	Not too good	Weniger gut	Moins bien	Meno idoneo	Mal
--	Poor	Schlecht geeignet	Mal adapté	Poco idoneo	Nada apropiado
---	Not suitable	Nicht geeignet	Pas utilisable	Non utilizzabile	No utilizable

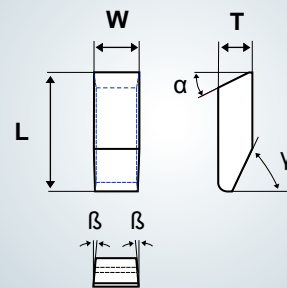
-  **Saw tips - TIGRA carbide grades and their applications**
-  **Sägezähne - TIGRA Hartmetallsorten und ihre Anwendungen**
-  **Dents de scie - Les nuances de carbures TIGRA et leurs applications**
-  **Dentelli per lame - I tipi di metallo duro TIGRA e le loro applicazioni**
-  **Dientes de sierra - Calidades de metal duro TIGRA y sus aplicaciones**

 TIGRA grade  TIGRA - Sorte  Nuance TIGRA  Tipo TIGRA  Calidad TIGRA	Main usage Hauptanwendung Principal usage Main uso Uso principal	
T05CR	HDF/MDF HDF/MDF HDF/MDF HDF/MDF HDF/MDF	
T06CR	HDF/MDF/chipboard HDF/MDF/Spanplatte HDF/MDF/panneaux HDF/MDF/truciolare HDF/MDF/aglomerado	
T04F	Harder universal grade Härtere Universalsorte nuance universelle dure HW universale duro Dureza grado standard	
T06F	Softer universal grade Weichere Universalsorte Nuance universelle tenace HW universale tenero Dureza grado tenaz	
T06MF	Saw mills, hobby saws, strobe tips Sägewerke, Hobbysägen, Wischerblätter Scieries, scies de bricolage, racleurs Segherie, lame hobbistiche, barrette rasanti Fresa-disco, barredores de raspado	
T08MF	Wood cutting, hobby saws, strobe tips Holz, Hobbiesägen, Wischerblätter Bois, scies de bricolage, racleurs Legno, lame hobbistiche, barrette rasanti Madera, disco, barredores de raspado	
T10MG	Wood Holz Bois Legno Madera	
T12M	Saw mills, frozen wood Sägewerke, gefrorenes Holz Scieries, bois congelé Segherie, legno congelato Fresa-disco, madera congelada	
T15C	Nail cutting, recycling Holz mit Nägeln, Recycling Couper des clous, recyclage Legno con chiodi, riciclato Viruta de madera reciclada	

-  Saw tips and strobe blanks
-  Sägezähne und Wischerblätter
-  Dents de scie et racleurs
-  Dentelli per lame e barrette per rasanti
-  Dientes de sierra y rasuradores

	 Carbide saw tips for circular saws (in mm)  Hartmetallsägezähne für Kreissägen (in mm)  Dents de scie pour scies circulaires (en mm)  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari (in mm)  Dientes de sierra para sierras circulares (in mm)	71-74
	 Carbide saw tips for circular saws (in inch) „CW-Style“  Hartmetallsägezähne für Kreissägen (in inch) „CW-Style“  Dents de scie pour scies circulaires (en inch) „CW-Style“  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari (in inch) „CW-Style“  Dientes de sierra para sierras circulares (in inch) „CW-Style“	75-80
	 Carbide saw tips for circular saws (in inch) „W-Style“  Hartmetallsägezähne für Kreissägen (in inch) „W-Style“  Dents de scie pour scies circulaires (en inch) „W-Style“  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari (in inch) „W-Style“  Dientes de sierra para sierras circulares (in inch) „W-Style“	81-84
	 Strobe blanks for circular saws (in mm)  Wischerblätter für Kreissägen (in mm)  Racleurs pour scies circulaires (en mm)  Barrette per rasanti di lame circolari (in mm)  Rasuradores para sierras circulares (in mm)	85
	 Strobe blanks for circular saws (in inch)  Wischerblätter für Kreissägen (in inch)  Racleurs pour scies circulaires (en inch)  Barrette per rasanti di lame circolari (in inch)  Rasuradores para sierras circulares (in inch)	86
	 Pretinned saw tips (in mm)  Lotbeschichtete Sägezähne (in mm)  Dents de scie pre-brasées (en mm)  Dentelli saldo-brasati per lame (in mm)  Dientes de sierra con solda (in mm)	87-88
	 Brazing alloys and fluxes  Lot und Flussmittel  Alliages et flux de brasage  Leghe brasanti e disossidanti  Aleaciones y fundentes para soldadura fuerte	89-90

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



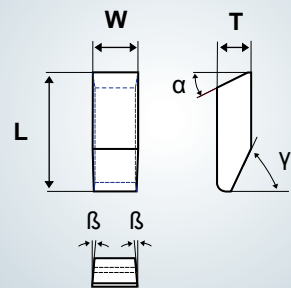
in mm

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06CR	T06F
6.5	2.0	2.0	27	5	56	111681	111686
6.5	2.5	2.0	27	5	56	111682	111687
6.5	3.0	2.0	27	5	56	111683	111688
6.5	3.5	2.0	27	5	56	111684	111689
6.5	3.8	2.0	27	5	56	111685	111690

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T05CR	T06CR	T04F	T06F
8.0	2.2	2.3	27	5	70	114010	111630	111664	111647
8.0	2.4	2.3	27	5	70	114011	111631	111665	111648
8.0	2.8	2.3	27	5	70	114012	111632	111666	111649
8.0	2.9	2.3	27	5	70	114013	111633	111667	111650
8.0	3.0	2.3	27	5	70	114014	111634	111668	111651
8.0	3.1	2.3	27	5	70	121828	115551	121829	115550
8.0	3.3	2.3	27	5	70	114015	111635	111669	111652
8.0	3.4	2.3	27	5	70	121831	121832	121833	116207
8.0	3.5	2.3	27	5	70	114016	111636	111670	111653
8.0	3.6	2.3	27	5	70	114017	111637	111671	111654
8.0	3.8	2.3	27	5	70	114018	111638	111672	111655
8.0	4.0	2.3	27	5	70	114019	111639	111673	111656
8.0	4.3	2.3	27	5	70	114020	111640	111674	111657
8.0	4.4	2.3	27	5	70	114021	111641	111675	111658
8.0	4.5	2.3	27	5	70	114022	111642	111676	111659
8.0	4.8	2.3	27	5	70	114023	111643	111677	111660
8.0	5.0	2.3	27	5	70	114024	111644	111678	111661
8.0	5.2	2.3	27	5	70	114025	111645	111679	111662
8.0	5.5	2.3	27	5	70	114026	111646	111680	111663

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T05CR	T06F
8.5	2.5	2.5	27	5	70	114027	111621
8.5	3.0	2.5	27	5	70	114028	111622
8.5	3.3	2.5	27	5	70	114029	111623
8.5	3.6	2.5	27	5	70	114030	111624
8.5	3.7	2.5	27	5	70	114031	111625
8.5	3.8	2.5	27	5	70	114032	111626
8.5	4.0	2.5	27	5	70	114033	111627
8.5	4.5	2.5	27	5	70	114034	111628
8.5	5.0	2.5	27	5	70	114035	111629
8.5	5.5	2.5	27	5	70	120972	120403

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

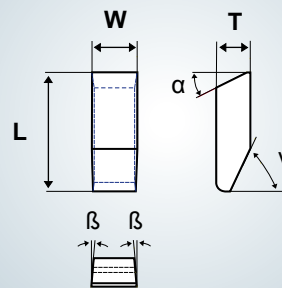


in mm

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T05CR	T06CR	T06F
9.0	3.3	2.7	27	5	70	114036	111603	111612
9.0	3.5	2.7	27	5	70	114037	111604	111613
9.0	3.6	2.7	27	5	70	114038	111605	111614
9.0	3.8	2.7	27	5	70	114039	111606	111615
9.0	3.9	2.7	27	5	70	114040	111607	111616
9.0	4.0	2.7	27	5	70	114041	111608	111617
9.0	4.2	2.7	27	5	70	114042	111609	111618
9.0	4.3	2.7	27	5	70	114043	111610	111619
9.0	4.7	2.7	27	5	70	114044	111611	111620

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T05CR	T06CR	T04F	T06F
10.5	2.7	2.5	27	5	70	114045	111564	111590	111577
10.5	3.0	2.5	27	5	70	114046	111565	111591	111578
10.5	3.3	2.5	27	5	70	114047	112436	112438	112437
10.5	3.4	2.5	27	5	70	114048	111566	111592	111579
10.5	3.5	2.5	27	5	70	114049	111567	111593	111580
10.5	3.6	2.5	27	5	70	114050	111568	111594	111581
10.5	3.7	2.5	27	5	70	114051	111569	111595	111582
10.5	3.8	2.5	27	5	70	114052	111570	111596	111583
10.5	4.0	2.5	27	5	70	114053	111571	111597	111584
10.5	4.3	2.5	27	5	70	114054	111572	111598	111585
10.5	4.5	2.5	27	5	70	114055	111573	111599	111586
10.5	5.0	2.5	27	5	70	114056	111574	111600	111587
10.5	5.5	2.5	27	5	70	114057	111575	111601	111588
10.5	6.0	2.5	27	5	70	121835	121836	121837	119953
10.5	6.5	2.5	27	5	70	114058	111576	111602	111589

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

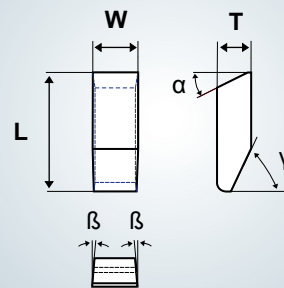


in mm

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T05CR	T06CR	T04F	T06F	T08MF
10.5	3.0	3.0	27	5	65	114059	111488	111526	111507	111545
10.5	3.5	3.0	27	5	65	114060	111489	111527	111508	111546
10.5	3.6	3.0	27	5	65	114061	111490	111528	111509	111547
10.5	3.8	3.0	27	5	65	114062	111491	111529	111510	111548
10.5	4.1	3.0	27	5	65	114063	111492	111530	111511	111549
10.5	4.3	3.0	27	5	65	114064	111493	111531	111512	111550
10.5	4.5	3.0	27	5	65	114065	111494	111532	111513	111551
10.5	4.6	3.0	27	5	65	114066	111495	111533	111514	111552
10.5	4.7	3.0	27	5	65	114067	111496	111534	111515	111553
10.5	4.8	3.0	27	5	65	114068	111497	111535	111516	111554
10.5	5.0	3.0	27	5	65	114069	111498	111536	111517	111555
10.5	5.3	3.0	27	5	65	114070	111499	111537	111518	111556
10.5	5.5	3.0	27	5	65	114071	111500	111538	111519	111557
10.5	5.6	3.0	27	5	65	114072	111501	111539	111520	111558
10.5	6.0	3.0	27	5	65	114073	111502	111540	111521	111559
10.5	6.5	3.0	27	5	65	114074	111503	111541	111522	111560
10.5	7.0	3.0	27	5	65	114075	111504	111542	111523	111561
10.5	8.5	3.0	27	5	65	114076	111505	111543	111524	111562
10.5	10.5	3.0	27	5	65	114077	111506	111544	111525	111563

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06CR	T06MF	T06F	T08MF
10.5	3.0	3.5	27	5	60	111428	111468	111448	112413
10.5	3.5	3.5	27	5	60	111429	111469	111449	112414
10.5	4.0	3.5	27	5	60	111430	111470	111450	112415
10.5	4.1	3.5	27	5	60	111431	111471	111451	112416
10.5	4.3	3.5	27	5	60	111432	111472	111452	112417
10.5	4.5	3.5	27	5	60	111433	111473	111453	112418
10.5	4.7	3.5	27	5	60	111434	111474	111454	112419
10.5	4.8	3.5	27	5	60	111435	111475	111455	112420
10.5	5.0	3.5	27	5	60	111436	111476	111456	112421
10.5	5.3	3.5	27	5	60	111437	111477	111457	112422
10.5	5.5	3.5	27	5	60	111438	111478	111458	112423
10.5	5.8	3.5	27	5	60	111439	111479	111459	112424
10.5	6.0	3.5	27	5	60	111440	111480	111460	112425
10.5	6.5	3.5	27	5	60	111441	111481	111461	112426
10.5	7.0	3.5	27	5	60	111442	111482	111462	112427
10.5	7.5	3.5	27	5	60	111443	111483	111463	112428
10.5	8.0	3.5	27	5	60	111444	111484	111464	112429
10.5	8.5	3.5	27	5	60	111445	111485	111465	112430
10.5	9.0	3.5	27	5	60	111446	111486	111466	112431
10.5	10.0	3.5	27	5	60	111447	111487	111467	112432

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

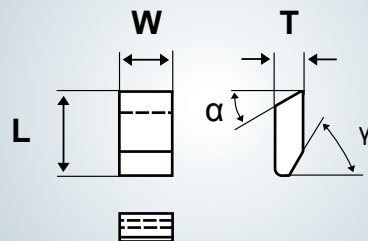


in mm

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06CR	T08MF
13.0	3.8	4.0	30	5	60	121838	116278
13.0	4.9	4.0	30	5	60	111410	111419
13.0	5.4	4.0	30	5	60	111411	111420
13.0	5.8	4.0	30	5	60	111412	111421
13.0	6.0	4.0	30	5	60	111413	111422
13.0	6.3	4.0	30	5	60	111414	111423
13.0	6.5	4.0	30	5	60	111415	111424
13.0	6.7	4.0	30	5	60	111416	111425
13.0	7.0	4.0	30	5	60	111417	111426
13.0	7.5	4.0	30	5	60	111418	111427

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06MF
14.5	5.0	4.0	30	0	70	111390
14.5	5.5	4.0	30	0	70	111391
14.5	6.0	4.0	30	0	70	111392
14.5	6.5	4.0	30	0	70	111393
14.5	7.0	4.0	30	0	70	111394
14.5	7.5	4.0	30	0	70	111395
14.5	8.0	4.0	30	0	70	111396
14.5	9.0	4.0	30	0	70	111397
14.5	10.0	4.0	30	0	70	111398
14.5	10.5	4.0	30	0	70	111399
14.5	11.0	4.0	30	0	70	111400
14.5	12.0	4.0	30	0	70	111401
14.5	13.0	4.0	30	0	70	111402
14.5	14.0	4.0	30	0	70	111403
14.5	15.0	4.0	30	0	70	111404
14.5	16.0	4.0	30	0	70	111405
14.5	17.0	4.0	30	0	70	111406
14.5	18.0	4.0	30	0	70	111407
14.5	19.0	4.0	30	0	70	111408
14.5	20.0	4.0	30	0	70	111409

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



CW-Style
in inch

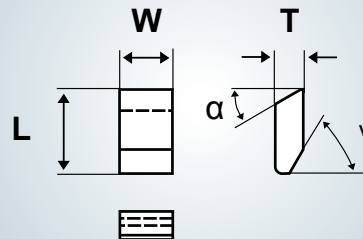
CWA	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm						
7130	0.250	6.4	0.130	3.3	0.062	1.6	30	0	60	113812	113816	113820
7160	0.250	6.4	0.160	4.1	0.062	1.6	30	0	60	113813	113817	113821
7180	0.250	6.4	0.180	4.6	0.062	1.6	30	0	60	113814	113818	113822
7200	0.250	6.4	0.200	5.1	0.062	1.6	30	0	60	113815	113819	113823

CWB	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm						
7100	0.281	7.1	0.100	2.5	0.078	2.0	30	0	60	113824	113836	113848
7110	0.281	7.1	0.110	2.8	0.078	2.0	30	0	60	113825	113837	113849
7120	0.281	7.1	0.120	3.0	0.078	2.0	30	0	60	113826	113838	113850
7135	0.281	7.1	0.135	3.4	0.078	2.0	30	0	60	113827	113839	113851
7150	0.281	7.1	0.150	3.8	0.078	2.0	30	0	60	113828	113840	113852
7165	0.281	7.1	0.165	4.2	0.078	2.0	30	0	60	113829	113841	113853
7170	0.281	7.1	0.170	4.3	0.078	2.0	30	0	60	113830	113842	113854
7180	0.281	7.1	0.180	4.6	0.078	2.0	30	0	60	113831	113843	113855
7195	0.281	7.1	0.195	5.0	0.078	2.0	30	0	60	113832	113844	113856
7200	0.281	7.1	0.200	5.1	0.078	2.0	30	0	60	113833	113845	113857
7215	0.281	7.1	0.215	5.5	0.078	2.0	30	0	60	113834	113846	113858
7230	0.281	7.1	0.230	5.8	0.078	2.0	30	0	60	113835	113847	113859

CWC	L		W		T		α	β	γ	T04F	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm					
7100	0.281	7.1	0.100	2.5	0.093	2.4	30	0	60	113860	113868
7125	0.281	7.1	0.125	3.2	0.093	2.4	30	0	60	113861	113869
7135	0.281	7.1	0.135	3.4	0.093	2.4	30	0	60	113862	113870
7150	0.281	7.1	0.150	3.8	0.093	2.4	30	0	60	113863	113871
7165	0.281	7.1	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	60	113864	113872
7195	0.281	7.1	0.195	5.0	0.093	2.4	30	0	60	113865	113873
7215	0.281	7.1	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	60	113866	113874
7250	0.281	7.1	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	60	113867	113875

Also available pretinned.

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



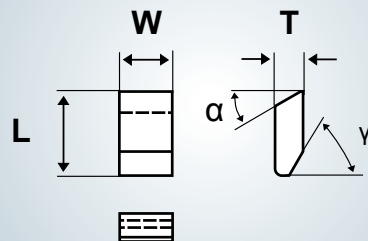
CW-Style
in inch

CWD	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF	T15C
	inch	mm	inch	mm	inch	mm							
7100	0.312	7.9	0.100	2.5	0.093	2.4	30	0	60	111288	112629	111311	111334
7110	0.312	7.9	0.110	2.8	0.093	2.4	30	0	60	111289	112630	111312	111335
7115	0.312	7.9	0.115	2.9	0.093	2.4	30	0	60	111290	112631	111313	111336
7120	0.312	7.9	0.120	3.0	0.093	2.4	30	0	60	111291	112632	111314	111337
7125	0.312	7.9	0.125	3.2	0.093	2.4	30	0	60	111292	112633	111315	111338
7130	0.312	7.9	0.130	3.3	0.093	2.4	30	0	60	111293	112634	111316	111339
7135	0.312	7.9	0.135	3.4	0.093	2.4	30	0	60	111294	112635	111317	111340
7140	0.312	7.9	0.140	3.6	0.093	2.4	30	0	60	111295	112636	111318	111341
7150	0.312	7.9	0.150	3.8	0.093	2.4	30	0	60	111296	112637	111319	111342
7160	0.312	7.9	0.160	4.1	0.093	2.4	30	0	60	111297	112638	111320	111343
7165	0.312	7.9	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	60	111298	112639	111321	111344
7170	0.312	7.9	0.170	4.3	0.093	2.4	30	0	60	111299	112640	111322	111345
7175	0.312	7.9	0.175	4.4	0.093	2.4	30	0	60	111300	112641	111323	111346
7180	0.312	7.9	0.180	4.6	0.093	2.4	30	0	60	111301	112642	111324	111347
7185	0.312	7.9	0.185	4.7	0.093	2.4	30	0	60	111302	112643	111325	111348
7190	0.312	7.9	0.190	4.8	0.093	2.4	30	0	60	111303	112644	111326	111349
7200	0.312	7.9	0.200	5.1	0.093	2.4	30	0	60	111304	112645	111327	111350
7215	0.312	7.9	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	60	111305	112646	111328	111351
7220	0.312	7.9	0.220	5.6	0.093	2.4	30	0	60	111306	112647	111329	111352
7230	0.312	7.9	0.230	5.8	0.093	2.4	30	0	60	111307	112648	111330	111353
7240	0.312	7.9	0.240	6.1	0.093	2.4	30	0	60	111308	112649	111331	111354
7250	0.312	7.9	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	60	111309	112650	111332	111355
7280	0.312	7.9	0.280	7.1	0.093	2.4	30	0	60	112653	112651	112654	112655
7312	0.312	7.9	0.312	7.9	0.093	2.4	30	0	60	111310	112652	111333	111356

CWE	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm						
7110	0.375	9.5	0.110	2.8	0.093	2.4	30	0	60	112657		
7130	0.375	9.5	0.130	3.3	0.093	2.4	30	0	60	111357	111368	111379
7140	0.375	9.5	0.140	3.6	0.093	2.4	30	0	60	111358	111369	111380
7150	0.375	9.5	0.150	3.8	0.093	2.4	30	0	60	111359	111370	111381
7165	0.375	9.5	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	60	111360	111371	111382
7185	0.375	9.5	0.185	4.7	0.093	2.4	30	0	60	111361	111372	111383
7200	0.375	9.5	0.200	5.1	0.093	2.4	30	0	60	111362	111373	111384
7215	0.375	9.5	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	60	111363	111374	111385
7225	0.375	9.5	0.225	5.7	0.093	2.4	30	0	60	112658	112659	112660
7230	0.375	9.5	0.230	5.8	0.093	2.4	30	0	60	111364	111375	111386
7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	60	111365	111376	111387
7281	0.375	9.5	0.281	7.1	0.093	2.4	30	0	60	111366	111377	111388
7312	0.375	9.5	0.312	7.9	0.093	2.4	30	0	60	111367	111378	111389

Also available pretinned.

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

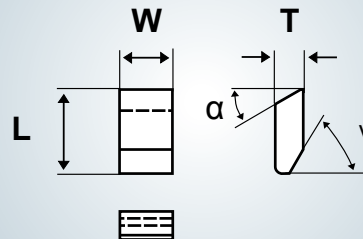


CW-Style
in inch

CWF	L		W		T		α	β	γ	T10MG	T06MF	T12M
	inch	mm	inch	mm	inch	mm						
7110	0.500	12.7	0.110	2.8	0.125	3.2	35	0	70	111225	107257	109391
7115	0.500	12.7	0.115	2.9	0.125	3.2	35	0	70	111226	107258	109392
7120	0.500	12.7	0.120	3.0	0.125	3.2	35	0	70	111227	107259	109393
7125	0.500	12.7	0.125	3.2	0.125	3.2	35	0	70	111228	107260	109394
7130	0.500	12.7	0.130	3.3	0.125	3.2	35	0	70	111229	107261	109395
7140	0.500	12.7	0.140	3.6	0.125	3.2	35	0	70	111230	107263	109397
7150	0.500	12.7	0.150	3.8	0.125	3.2	35	0	70	111231	107265	109399
7160	0.500	12.7	0.160	4.1	0.125	3.2	35	0	70	111232	107266	109400
7165	0.500	12.7	0.165	4.2	0.125	3.2	35	0	70	111233	107267	109401
7170	0.500	12.7	0.170	4.3	0.125	3.2	35	0	70	111234	107268	109402
7180	0.500	12.7	0.180	4.6	0.125	3.2	35	0	70	111235	107269	109403
7185	0.500	12.7	0.185	4.7	0.125	3.2	35	0	70	112661	112663	112664
7190	0.500	12.7	0.190	4.8	0.125	3.2	35	0	70	111236	107271	109405
7200	0.500	12.7	0.200	5.1	0.125	3.2	35	0	70	111237	107272	109406
7210	0.500	12.7	0.210	5.3	0.125	3.2	35	0	70	111238	107273	109407
7215	0.500	12.7	0.215	5.5	0.125	3.2	35	0	70	111239	107274	109408
7220	0.500	12.7	0.220	5.6	0.125	3.2	35	0	70	111240	107275	109409
7230	0.500	12.7	0.230	5.8	0.125	3.2	35	0	70	111241	107276	109410
7240	0.500	12.7	0.240	6.1	0.125	3.2	35	0	70	111242	107278	109412
7250	0.500	12.7	0.250	6.4	0.125	3.2	35	0	70	111243	107279	109413
7260	0.500	12.7	0.260	6.6	0.125	3.2	35	0	70	111244	107280	109414
7270	0.500	12.7	0.270	6.9	0.125	3.2	35	0	70	111245	107282	109416
7275	0.500	12.7	0.275	7.0	0.125	3.2	35	0	70	111246	107283	109417
7280	0.500	12.7	0.280	7.1	0.125	3.2	35	0	70	111247	107284	109418
7290	0.500	12.7	0.290	7.4	0.125	3.2	35	0	70	111248	107285	109419
7300	0.500	12.7	0.300	7.6	0.125	3.2	35	0	70	111249	107286	109420
7310	0.500	12.7	0.310	7.9	0.125	3.2	35	0	70	111250	107287	109421
7312	0.500	12.7	0.312	7.9	0.125	3.2	35	0	70	111251	107288	109422
7330	0.500	12.7	0.330	8.4	0.125	3.2	35	0	70	111252	107290	109424
7375	0.500	12.7	0.375	9.5	0.125	3.2	35	0	70	111253	107294	109428
7400	0.500	12.7	0.400	10.2	0.125	3.2	35	0	70			112666
7437	0.500	12.7	0.437	11.1	0.125	3.2	35	0	70	111254	107297	109431
7500	0.500	12.7	0.500	12.7	0.125	3.2	35	0	70	111255	107298	109432
7625	0.500	12.7	0.625	15.9	0.125	3.2	35	0	70	111256	107300	109434
7687	0.500	12.7	0.687	17.4	0.125	3.2	35	0	70	111257	107301	109435
7750	0.500	12.7	0.750	19.1	0.125	3.2	35	0	70	111258	107302	109436

Also available pretinned.

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

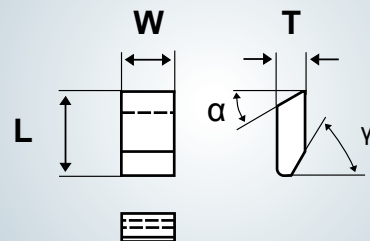


CW-Style
in inch

CWG	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF	T12M	T15C
	inch	mm	inch	mm	inch	mm								
7110	0.375	9.5	0.110	2.8	0.125	3.2	30	0	60	107349	111259	107383	109437	107417
7120	0.375	9.5	0.120	3.0	0.125	3.2	30	0	60	107350	111260	107384	109438	107418
7125	0.375	9.5	0.125	3.2	0.125	3.2	30	0	60			112667		
7130	0.375	9.5	0.130	3.3	0.125	3.2	30	0	60	107352	111261	107386	109440	107420
7140	0.375	9.5	0.140	3.6	0.125	3.2	30	0	60	107354	111262	107388	109442	107422
7150	0.375	9.5	0.150	3.8	0.125	3.2	30	0	60	107355	111263	107389	109443	107423
7160	0.375	9.5	0.160	4.1	0.125	3.2	30	0	60	107356	111264	107390	109444	107424
7165	0.375	9.5	0.165	4.2	0.125	3.2	30	0	60	107357	111265	107391	109445	107425
7170	0.375	9.5	0.170	4.3	0.125	3.2	30	0	60	107358	111266	107392	109446	107426
7175	0.375	9.5	0.175	4.4	0.125	3.2	30	0	60	107362	111267	107385	109450	107430
7180	0.375	9.5	0.180	4.6	0.125	3.2	30	0	60	107359	111268	107393	109447	107427
7185	0.375	9.5	0.185	4.7	0.125	3.2	30	0	60	107360	111269	107394	109448	107428
7190	0.375	9.5	0.190	4.8	0.125	3.2	30	0	60	107361	111270	107395	109449	107429
7200	0.375	9.5	0.200	5.1	0.125	3.2	30	0	60	107363	111271	107397	109451	107431
7210	0.375	9.5	0.210	5.3	0.125	3.2	30	0	60	107364	111272	107398	109452	107432
7215	0.375	9.5	0.215	5.5	0.125	3.2	30	0	60	107365	111273	107399	109453	107433
7220	0.375	9.5	0.220	5.6	0.125	3.2	30	0	60	107366	111274	107400	109454	107434
7230	0.375	9.5	0.230	5.8	0.125	3.2	30	0	60	107368	111275	107402	109456	107436
7240	0.375	9.5	0.240	6.1	0.125	3.2	30	0	60	107369	111276	107403	109457	107437
7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.125	3.2	30	0	60	107370	111277	107404	109458	107438
7260	0.375	9.5	0.260	6.6	0.125	3.2	30	0	60	107371	111278	107405	109459	107439
7270	0.375	9.5	0.270	6.9	0.125	3.2	30	0	60	107373	111279	107407	109461	107441
7275	0.375	9.5	0.275	7.0	0.125	3.2	30	0	60	107374	111280	107408	109462	107442
7280	0.375	9.5	0.280	7.1	0.125	3.2	30	0	60	107375	111281	107409	109463	107443
7300	0.375	9.5	0.300	7.6	0.125	3.2	30	0	60	107376	111282	107410	109464	107444
7310	0.375	9.5	0.310	7.9	0.125	3.2	30	0	60	107378	111283	107412	109466	107446
7312	0.375	9.5	0.312	7.9	0.125	3.2	30	0	60	107377	111284	107411	109465	107445
7350	0.375	9.5	0.350	8.9	0.125	3.2	30	0	60	107380	111285	107414	109468	111218
7400	0.375	9.5	0.400	10.2	0.125	3.2	30	0	60	107379	111286	107413	109467	107447
7500	0.375	9.5	0.500	12.7	0.125	3.2	30	0	60	107381	111287	107415	109469	107449

Also available pretinned.

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



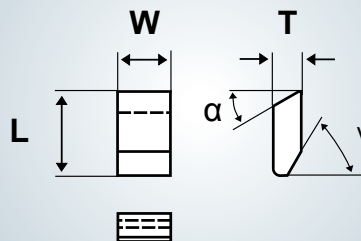
CW-Style
in inch

CWH	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T04F	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm						
7120	0.344	8.7	0.120	3.0	0.125	3.2	30	0	60	114408	114409	114410
7135	0.344	8.7	0.135	3.4	0.125	3.2	30	0	60	114413	114412	114411
7140	0.344	8.7	0.140	3.6	0.125	3.2	30	0	60	114414	114415	114416
7150	0.344	8.7	0.150	3.8	0.125	3.2	30	0	60	114419	114418	114417
7160	0.344	8.7	0.160	4.1	0.125	3.2	30	0	60	114420	114421	114422
7165	0.344	8.7	0.165	4.2	0.125	3.2	30	0	60	114425	114424	114423
7180	0.344	8.7	0.180	4.6	0.125	3.2	30	0	60	114426	114427	114428
7185	0.344	8.7	0.185	4.7	0.125	3.2	30	0	60	114431	114430	114429
7190	0.344	8.7	0.190	4.8	0.125	3.2	30	0	60	114432	114433	114434
7200	0.344	8.7	0.200	5.1	0.125	3.2	30	0	60	114438	114436	114435
7210	0.344	8.7	0.210	5.3	0.125	3.2	30	0	60	114440	114441	114442
7215	0.344	8.7	0.215	5.5	0.125	3.2	30	0	60	114446	114445	114443
7220	0.344	8.7	0.220	5.6	0.125	3.2	30	0	60	114447	114448	114449
7230	0.344	8.7	0.230	5.8	0.125	3.2	30	0	60	114453	114452	114451
7240	0.344	8.7	0.240	6.1	0.125	3.2	30	0	60	114454	114455	114456
7250	0.344	8.7	0.250	6.4	0.125	3.2	30	0	60	114459	114458	114457
7260	0.344	8.7	0.260	6.6	0.125	3.2	30	0	60	114460	114461	114462

CWQ	L		W		T		α	β	γ		
	inch	mm	inch	mm	inch	mm				T04F	T10MG
7200	0.375	9.5	0.200	5.1	0.156	4.0	30	0	60	114463	114464
7230	0.375	9.5	0.230	5.8	0.156	4.0	30	0	60	114466	114465
7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.156	4.0	30	0	60	114467	114468
7300	0.375	9.5	0.300	7.6	0.156	4.0	30	0	60	114470	114469
7400	0.375	9.5	0.400	10.2	0.156	4.0	30	0	60	114471	114472
7530	0.375	9.5	0.530	13.5	0.156	4.0	30	0	60	114474	114473
7625	0.375	9.5	0.625	15.9	0.156	4.0	30	0	60	114475	114476

Also available pretinned.

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



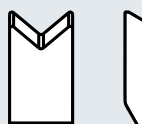
CW-Style
in inch

	CWD Right	L inch	mm	W inch	mm	T inch	mm	α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF
	7165	0.312	7.9	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	60	111691	111701	111711
	7185	0.312	7.9	0.185	4.7	0.093	2.4	30	0	60	111693	111703	111713
	7200	0.312	7.9	0.200	5.1	0.093	2.4	30	0	60	111695	111705	111715
	7215	0.312	7.9	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	60	111697	111707	111717
	7250	0.312	7.9	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	60	111699	111709	111719

	CWD Left	L inch	mm	W inch	mm	T inch	mm	α	β	γ	T06CR	T10MG	T06MF
	7165	0.312	7.9	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	60	111692	111702	111712
	7185	0.312	7.9	0.185	4.7	0.093	2.4	30	0	60	111694	111704	111714
	7200	0.312	7.9	0.200	5.1	0.093	2.4	30	0	60	111696	111706	111716
	7215	0.312	7.9	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	60	111698	111708	111718
	7250	0.312	7.9	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	60	111700	111710	111720

	CWG Right	L inch	mm	W inch	mm	T inch	mm	α	β	γ	T06MF	T15C
	7230	0.375	9.5	0.230	5.8	0.125	3.2	30	0	60	107457	107451
	7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.125	3.2	30	0	60	107459	107453
	7265	0.375	9.5	0.265	6.7	0.125	3.2	30	0	60	107463	107465
	7270	0.375	9.5	0.270	6.9	0.125	3.2	30	0	60	107461	107455

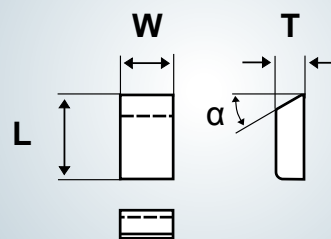
	CWG Left	L inch	mm	W inch	mm	T inch	mm	α	β	γ	T06MF	T15C
	7230	0.375	9.5	0.230	5.8	0.125	3.2	30	0	60	107458	107452
	7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.125	3.2	30	0	60	107460	107454
	7265	0.375	9.5	0.265	6.7	0.125	3.2	30	0	60	107464	107466
	7270	0.375	9.5	0.270	6.9	0.125	3.2	30	0	60	107462	107456

	CWEV	L inch mm	W inch mm	T inch mm	α	β	γ	T06MF
	7200	0.375 9.5	0.200 5.1	0.093 2.4	30	0	60	119868

Also available pretinned.



-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



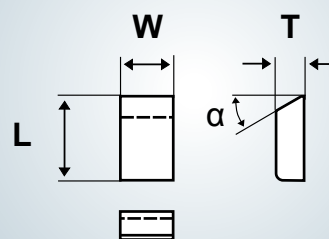
W-Style
in inch

WA	L		W		T		α	β	γ	T04F	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm					
7080	0.250	6.4	0.080	2.0	0.062	1.6	30	0	0	114136	114137
7090	0.250	6.4	0.090	2.3	0.062	1.6	30	0	0	114139	114138
7100	0.250	6.4	0.100	2.5	0.062	1.6	30	0	0	114140	114141
7110	0.250	6.4	0.110	2.8	0.062	1.6	30	0	0	114143	114142
7115	0.250	6.4	0.115	2.9	0.062	1.6	30	0	0	114144	114145
7120	0.250	6.4	0.120	3.0	0.062	1.6	30	0	0	114147	114146
7130	0.250	6.4	0.130	3.3	0.062	1.6	30	0	0	114148	114149
7145	0.250	6.4	0.145	3.7	0.062	1.6	30	0	0	114151	114150
7160	0.250	6.4	0.160	4.1	0.062	1.6	30	0	0	114152	114153
7180	0.250	6.4	0.180	4.6	0.062	1.6	30	0	0	114155	114154
7200	0.250	6.4	0.200	5.1	0.062	1.6	30	0	0	114156	114157
7215	0.250	6.4	0.215	5.5	0.062	1.6	30	0	0	114160	114158

WB	L		W		T		α	β	γ	T06MF	T10MG
	inch	mm	inch	mm	inch	mm					
7100	0.281	7.1	0.100	2.5	0.078	2.0	30	0	0	114161	114162
7105	0.281	7.1	0.105	2.7	0.078	2.0	30	0	0	114164	114163
7120	0.281	7.1	0.120	3.0	0.078	2.0	30	0	0	114165	114166
7135	0.281	7.1	0.135	3.4	0.078	2.0	30	0	0	114168	114167
7150	0.281	7.1	0.150	3.8	0.078	2.0	30	0	0	114169	114170
7165	0.281	7.1	0.165	4.2	0.078	2.0	30	0	0	114172	114171
7180	0.281	7.1	0.180	4.6	0.078	2.0	30	0	0	114173	114174
7185	0.281	7.1	0.185	4.7	0.078	2.0	30	0	0	114176	114175
7195	0.281	7.1	0.195	5.0	0.078	2.0	30	0	0	114177	114178
7200	0.281	7.1	0.200	5.1	0.078	2.0	30	0	0	114180	114179
7215	0.281	7.1	0.215	5.5	0.078	2.0	30	0	0	114181	114182
7250	0.281	7.1	0.250	6.4	0.078	2.0	30	0	0	114184	114183

WC	L		W		T		α	β	γ	T04F	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm					
7100	0.281	7.1	0.100	2.5	0.093	2.4	30	0	0	114185	114186
7125	0.281	7.1	0.125	3.2	0.093	2.4	30	0	0	114188	114187
7135	0.281	7.1	0.135	3.4	0.093	2.4	30	0	0	114189	114190
7150	0.281	7.1	0.150	3.8	0.093	2.4	30	0	0	114192	114191
7165	0.281	7.1	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	0	114193	114194

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

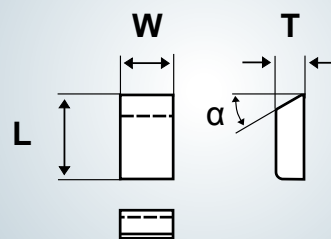


W-Style
in inch

WD	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T04F	T06MF	T10MG
	inch	mm	inch	mm	inch	mm							
7100	0.312	7.9	0.100	2.5	0.093	2.4	30	0	0	114195	114196	114197	114198
7110	0.312	7.9	0.110	2.8	0.093	2.4	30	0	0	114202	114201	114200	114199
7115	0.312	7.9	0.115	2.9	0.093	2.4	30	0	0	114203	114204	114205	114206
7120	0.312	7.9	0.120	3.0	0.093	2.4	30	0	0	114210	114209	114208	114207
7135	0.312	7.9	0.135	3.4	0.093	2.4	30	0	0	114211	114212	114213	114214
7140	0.312	7.9	0.140	3.6	0.093	2.4	30	0	0	114218	114217	114216	114215
7150	0.312	7.9	0.150	3.8	0.093	2.4	30	0	0	114219	114220	114221	114222
7160	0.312	7.9	0.160	4.1	0.093	2.4	30	0	0	114226	114225	114224	114223
7165	0.312	7.9	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	0	114227	114228	114229	114230
7170	0.312	7.9	0.170	4.3	0.093	2.4	30	0	0	114234	114233	114232	114231
7185	0.312	7.9	0.185	4.7	0.093	2.4	30	0	0	114235	114237	114238	114239
7190	0.312	7.9	0.190	4.8	0.093	2.4	30	0	0	114243	114242	114241	114240
7200	0.312	7.9	0.200	5.1	0.093	2.4	30	0	0	114244	114245	114246	114247
7215	0.312	7.9	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	0	114251	114250	114249	114248
7230	0.312	7.9	0.230	5.8	0.093	2.4	30	0	0	114252	114253	114254	114255
7240	0.312	7.9	0.240	6.1	0.093	2.4	30	0	0	114259	114258	114257	114256
7250	0.312	7.9	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	0	114260	114261	114262	114263
7280	0.312	7.9	0.280	7.1	0.093	2.4	30	0	0	114267	114266	114265	114264
7312	0.312	7.9	0.312	7.9	0.093	2.4	30	0	0	114268	114269	114270	114271

WE	L		W		T		α	β	γ	T06CR	T06MF	T10MG
	inch	mm	inch	mm	inch	mm						
7110	0.375	9.5	0.110	2.8	0.093	2.4	30	0	0	114274	114273	114272
7130	0.375	9.5	0.130	3.3	0.093	2.4	30	0	0	114275	114276	114277
7135	0.375	9.5	0.135	3.4	0.093	2.4	30	0	0	114280	114279	114278
7140	0.375	9.5	0.140	3.6	0.093	2.4	30	0	0	114281	114282	114283
7150	0.375	9.5	0.150	3.8	0.093	2.4	30	0	0	114286	114285	114284
7165	0.375	9.5	0.165	4.2	0.093	2.4	30	0	0	114288	114289	114290
7170	0.375	9.5	0.170	4.3	0.093	2.4	30	0	0	114293	114292	114291
7185	0.375	9.5	0.185	4.7	0.093	2.4	30	0	0	114294	114295	114296
7200	0.375	9.5	0.200	5.1	0.093	2.4	30	0	0	114299	114298	114297
7215	0.375	9.5	0.215	5.5	0.093	2.4	30	0	0	114300	114301	114302
7225	0.375	9.5	0.225	5.7	0.093	2.4	30	0	0	114305	114304	114303
7235	0.375	9.5	0.235	6.0	0.093	2.4	30	0	0	114306	114307	114308
7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.093	2.4	30	0	0	114311	114310	114309
7265	0.375	9.5	0.265	6.7	0.093	2.4	30	0	0	114312	114313	114314
7281	0.375	9.5	0.281	7.1	0.093	2.4	30	0	0	114317	114316	114315
7312	0.375	9.5	0.312	7.9	0.093	2.4	30	0	0	114318	114319	114320
7350	0.375	9.5	0.350	8.9	0.093	2.4	30	0	0	114323	114322	114321
7375	0.375	9.5	0.375	9.5	0.093	2.4	30	0	0	114324	114325	114326

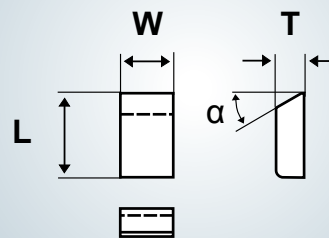
-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares



W-Style
in inch

WF	L		W		T		α	β	γ	T06MF	T10MG
	inch	mm	inch	mm	inch	mm					
7150	0.500	12.7	0.150	3.8	0.125	3.2	35	0	0	114328	114327
7160	0.500	12.7	0.160	4.1	0.125	3.2	35	0	0	114329	114330
7165	0.500	12.7	0.165	4.2	0.125	3.2	35	0	0	114332	114334
7170	0.500	12.7	0.170	4.3	0.125	3.2	35	0	0	114336	114335
7180	0.500	12.7	0.180	4.6	0.125	3.2	35	0	0	114337	114338
7185	0.500	12.7	0.185	4.7	0.125	3.2	35	0	0	114340	114339
7190	0.500	12.7	0.190	4.8	0.125	3.2	35	0	0	114341	114342
7200	0.500	12.7	0.200	5.1	0.125	3.2	35	0	0	114344	114343
7210	0.500	12.7	0.210	5.3	0.125	3.2	35	0	0	114345	114346
7215	0.500	12.7	0.215	5.5	0.125	3.2	35	0	0	114348	114347
7220	0.500	12.7	0.220	5.6	0.125	3.2	35	0	0	114349	114350
7230	0.500	12.7	0.230	5.8	0.125	3.2	35	0	0	114352	114351
7240	0.500	12.7	0.240	6.1	0.125	3.2	35	0	0	114353	114354
7250	0.500	12.7	0.250	6.4	0.125	3.2	35	0	0	114356	114355
7260	0.500	12.7	0.260	6.6	0.125	3.2	35	0	0	114357	114358
7270	0.500	12.7	0.270	6.9	0.125	3.2	35	0	0	114360	114359
7275	0.500	12.7	0.275	7.0	0.125	3.2	35	0	0	114361	114362
7280	0.500	12.7	0.280	7.1	0.125	3.2	35	0	0	114364	114363
7300	0.500	12.7	0.300	7.6	0.125	3.2	35	0	0	114365	114366
7312	0.500	12.7	0.312	7.9	0.125	3.2	35	0	0	114368	114367
7350	0.500	12.7	0.350	8.9	0.125	3.2	35	0	0	114369	114370
7375	0.500	12.7	0.375	9.5	0.125	3.2	35	0	0	114372	114371
7400	0.500	12.7	0.400	10.2	0.125	3.2	35	0	0	114373	114374
7437	0.500	12.7	0.437	11.1	0.125	3.2	35	0	0	114376	114375
7500	0.500	12.7	0.500	12.7	0.125	3.2	35	0	0	114377	114378
7625	0.500	12.7	0.625	15.9	0.125	3.2	35	0	0	114380	114379

-  Carbide saw tips for circular saws
-  Hartmetallsägezähne für Kreissägen
-  Dents de scie pour scies circulaires
-  Dentelli per lame per rasanti di lame circolari
-  Dientes de sierra para sierras circulares

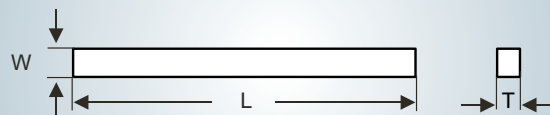


W-Style
in inch

WG	L		W		T		α	β	γ	T06MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm				
7150	0.375	9.5	0.150	3.8	0.125	3.2	30	0	0	114381
7165	0.375	9.5	0.165	4.2	0.125	3.2	30	0	0	114382
7180	0.375	9.5	0.180	4.6	0.125	3.2	30	0	0	114383
7185	0.375	9.5	0.185	4.7	0.125	3.2	30	0	0	114384
7190	0.375	9.5	0.190	4.8	0.125	3.2	30	0	0	114385
7200	0.375	9.5	0.200	5.1	0.125	3.2	30	0	0	114386
7215	0.375	9.5	0.215	5.5	0.125	3.2	30	0	0	114387
7220	0.375	9.5	0.220	5.6	0.125	3.2	30	0	0	114388
7230	0.375	9.5	0.230	5.8	0.125	3.2	30	0	0	114389
7240	0.375	9.5	0.240	6.1	0.125	3.2	30	0	0	114390
7250	0.375	9.5	0.250	6.4	0.125	3.2	30	0	0	114391
7265	0.375	9.5	0.265	6.7	0.125	3.2	30	0	0	114392
7275	0.375	9.5	0.275	7.0	0.125	3.2	30	0	0	114393
7280	0.375	9.5	0.280	7.1	0.125	3.2	30	0	0	114394
7300	0.375	9.5	0.300	7.6	0.125	3.2	30	0	0	114395
7312	0.375	9.5	0.312	7.9	0.125	3.2	30	0	0	114396
7350	0.375	9.5	0.350	8.9	0.125	3.2	30	0	0	114397
7400	0.375	9.5	0.400	10.2	0.125	3.2	30	0	0	114398
7500	0.375	9.5	0.500	12.7	0.125	3.2	30	0	0	114399

WQ	L		W		T		α	β	γ	T10MG
	inch	mm	inch	mm	inch	mm				
7200	0.375	9.5	0.200	5.1	0.156	4.0	30	0	0	114400
7265	0.375	9.5	0.265	6.7	0.156	4.0	30	0	0	114401
7300	0.375	9.5	0.300	7.6	0.156	4.0	30	0	0	114402
7335	0.375	9.5	0.335	8.5	0.156	4.0	30	0	0	114403
7400	0.375	9.5	0.400	10.2	0.156	4.0	30	0	0	114404
7460	0.375	9.5	0.460	11.7	0.156	4.0	30	0	0	114405
7500	0.375	9.5	0.500	12.7	0.156	4.0	30	0	0	114406
7625	0.375	9.5	0.625	15.9	0.156	4.0	30	0	0	114407

-  Strobe blanks for circular saws
 Wischerblätter für Kreissägen
 Racleurs pour scies circulaires
 Barrette per rasanti di lame circolari
 Rasuradores para sierras circulares

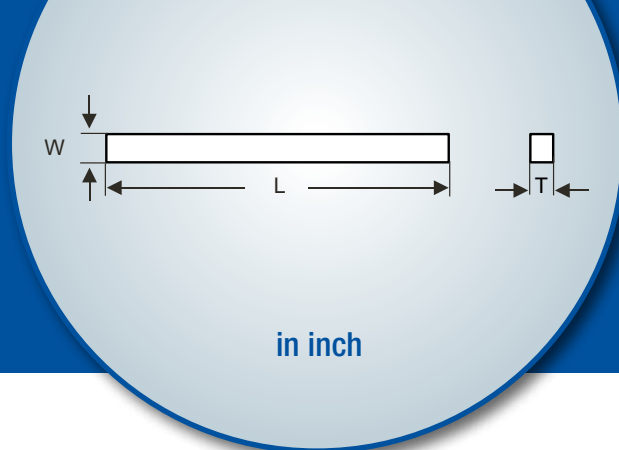


in mm

L mm	W mm	T mm	T06MF
25	2	2	111033
30	2	2	111034
35	2	2	113524
310	2	2	113525
30	2.3	2	113526
40	2.3	2	111040
310	2.3	2	113527
25	2.5	2	113529
30	2.5	2	111035
35	2.5	2	113531
45	2.5	2	111044
310	2.5	2	113532
25	3	2	109812
30	3	2	043520
35	3	2	113533
40	3	2	043522
50	3	2	113541
310	3	2	113542
30	3.3	2	049602
35	3.3	2	113544
40	3.3	2	113546
50	3.3	2	113549
55	3.3	2	113551
60	3.3	2	113553
310	3.3	2	113555
30	3.5	2	043514
40	3.5	2	043516
45	3.5	2	113557
50	3.5	2	109811
310	3.5	2	113564
30	3.7	2	036174
40	3.7	2	113565
50	3.7	2	113566
55	3.7	2	113567
70	3.7	2	113568
310	3.7	2	113569
20	4	2	111032
30	4	2	043521
35	4	2	113572
40	4	2	043523
45	4	2	113574
50	4	2	111046
55	4	2	113576
60	4	2	111049

L mm	W mm	T mm	T06MF
65	4	2	113577
310	4	2	113578
50	4.2	2	036811
60	4.2	2	113582
70	4.2	2	113583
310	4.2	2	113584
30	4.5	2	111037
40	4.5	2	111041
45	4.5	2	111045
50	4.5	2	111047
55	4.5	2	113585
60	4.5	2	111050
65	4.5	2	113590
70	4.5	2	113591
310	4.5	2	113592
310	4.7	2	113593
40	5	2	043525
45	5	2	113594
50	5	2	113595
55	5	2	113596
60	5	2	111051
65	5	2	113597
310	5	2	113598
30	5.2	2	111038
30	5.5	2	111039
40	5.5	2	111042
50	5.5	2	111048
60	5.5	2	113599
65	5.5	2	113600
310	5.5	2	113773
40	5.8	2	111043
60	5.8	2	111052
310	5.8	2	113601
60	6	2	113602
65	6	2	113603
310	6	2	113604
60	6.2	2	111053
310	6.5	2	113605
310	7	2	113606
310	7.5	2	113607

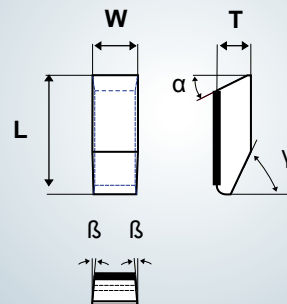
-  Strobe blanks for circular saws
 Wischerblätter für Kreissägen
 Racleurs pour scies circulaires
 Barrette per rasanti di lame circolari
 Rasuradores para sierras circulares



ST	L		W		T		T08MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
ST1120	1.000	25.4	0.120	3.0	0.125	3.2	113528
ST1130	1.000	25.4	0.130	3.3	0.125	3.2	113530
ST1140	1.000	25.4	0.140	3.6	0.125	3.2	113534
ST1150	1.000	25.4	0.150	3.8	0.125	3.2	113535
ST1160	1.000	25.4	0.160	4.1	0.125	3.2	113536
ST1170	1.000	25.4	0.170	4.3	0.125	3.2	113537
ST1180	1.000	25.4	0.180	4.6	0.125	3.2	113538
ST1190	1.000	25.4	0.190	4.8	0.125	3.2	113539
ST1200	1.000	25.4	0.200	5.1	0.125	3.2	113540
ST1210	1.000	25.4	0.210	5.3	0.125	3.2	113543
ST1220	1.000	25.4	0.220	5.6	0.125	3.2	113545
ST1230	1.000	25.4	0.230	5.8	0.125	3.2	113547
ST1240	1.000	25.4	0.240	6.1	0.125	3.2	113548
ST1250	1.000	25.4	0.250	6.4	0.125	3.2	113550
ST1260	1.000	25.4	0.260	6.6	0.125	3.2	113552
ST1270	1.000	25.4	0.270	6.9	0.125	3.2	114089
ST1280	1.000	25.4	0.280	7.1	0.125	3.2	113554
ST1290	1.000	25.4	0.290	7.4	0.125	3.2	113556

ST	L		W		T		T08MF
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
ST2120	1.250	31.8	0.120	3.0	0.125	3.2	113558
ST2130	1.250	31.8	0.130	3.3	0.125	3.2	113559
ST2140	1.250	31.8	0.140	3.6	0.125	3.2	113560
ST2150	1.250	31.8	0.150	3.8	0.125	3.2	113561
ST2160	1.250	31.8	0.160	4.1	0.125	3.2	113562
ST2170	1.250	31.8	0.170	4.3	0.125	3.2	113563
ST2180	1.250	31.8	0.180	4.6	0.125	3.2	113570
ST2190	1.250	31.8	0.190	4.8	0.125	3.2	113571
ST2200	1.250	31.8	0.200	5.1	0.125	3.2	113573
ST2210	1.250	31.8	0.210	5.3	0.125	3.2	113575
ST2220	1.250	31.8	0.220	5.6	0.125	3.2	113579
ST2230	1.250	31.8	0.230	5.8	0.125	3.2	113580
ST2240	1.250	31.8	0.240	6.1	0.125	3.2	113581
ST2250	1.250	31.8	0.250	6.4	0.125	3.2	113586
ST2260	1.250	31.8	0.260	6.6	0.125	3.2	113587
ST2280	1.250	31.8	0.280	7.1	0.125	3.2	113588
ST2290	1.250	31.8	0.290	7.4	0.125	3.2	113589

-  Pretinned saw tips
-  Lotbeschichtete Sägezähne
-  Dents de scie pré-brasées
-  Dentelli saldo-brasati per lame
-  Dientes de sierra con solda



in mm

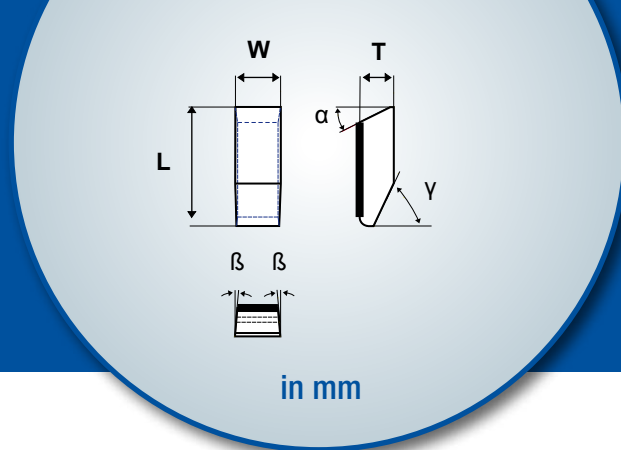
L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06F
8.0	2.9	2.3	27	5	70	113777
8.0	3.0	2.3	27	5	70	113778
8.0	3.4	2.3	27	5	70	116199
8.0	3.6	2.3	27	5	70	113779
8.0	3.8	2.3	27	5	70	116159
8.0	4.0	2.3	27	5	70	116200
8.0	4.3	2.3	27	5	70	113780
8.0	4.5	2.3	27	5	70	116201
8.0	5.0	2.3	27	5	70	116202
8.0	5.5	2.3	27	5	70	116203

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06F
8.5	3.8	2.5	27	5	70	113781
8.5	4.0	2.5	27	5	70	113782
8.5	4.5	2.5	27	5	70	113783
8.5	5.0	2.5	27	5	70	113784

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06F
10.5	3.0	2.5	27	5	70	113785
10.5	3.3	2.5	27	5	70	113786
10.5	3.4	2.5	27	5	70	113787
10.5	3.8	2.5	27	5	70	113788
10.5	4.0	2.5	27	5	70	113789
10.5	4.3	2.5	27	5	70	113790
10.5	4.5	2.5	27	5	70	113791
10.5	5.0	2.5	27	5	70	113792
10.5	5.5	2.5	27	5	70	113793

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06F
10.5	3.8	3.0	27	5	65	113794
10.5	4.1	3.0	27	5	65	113795
10.5	4.3	3.0	27	5	65	113796
10.5	4.8	3.0	27	5	65	113797
10.5	5.0	3.0	27	5	65	113798
10.5	5.3	3.0	27	5	65	113799
10.5	6.0	3.0	27	5	65	113800
10.5	7.0	3.0	27	5	65	113801

-  Pretinned saw tips
-  Lotbeschichtete Sägezähne
-  Dents de scie pré-brasées
-  Dentelli saldo-brasati per lame
-  Dientes de sierra con solda



L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06F
10.5	4.0	3.5	27	5	60	119162
10.5	4.1	3.5	27	5	60	113802
10.5	4.3	3.5	27	5	60	113803
10.5	4.5	3.5	27	5	60	113804
10.5	5.0	3.5	27	5	60	116571
10.5	5.3	3.5	27	5	60	113805
10.5	5.5	3.5	27	5	60	117072
10.5	5.8	3.5	27	5	60	113806
10.5	6.0	3.5	27	5	60	119161
10.5	6.5	3.5	27	5	60	113807

L mm	W mm	T mm	α	β	γ	T06F	T08MF
13.0	3.8	4.0	30	5	60		116279
13.0	4.9	4.0	30	5	60		119252
13.0	5.7	4.0	30	5	60		120390
13.0	5.8	4.0	30	5	60	120221	120394
13.0	6.0	4.0	30	5	60		120387
13.0	6.5	4.0	30	5	60	120222	120386
13.0	7.0	4.0	30	5	60		121371

-  **Brazing alloys and fluxes**
-  **Lot und Flussmittel**
-  **Alliages et flux de brasage**
-  **Leghe brasanti e disossidanti**
-  **Aleaciones y fundentes para soldadura fuerte**

BrazeTec



-  **BrazeTec 49/Cu sandwich brazing alloy strip, on spool**
-  **BrazeTec 49/Cu Schichtlot, auf Spule**
-  **BrazeTec 49/Cu alliage de brasage „sandwich“ en bande, sur bobine**
-  **BrazeTec 49/Cu lega brasante nastro trimetallico, in bobina**
-  **BrazeTec 49/Cu cinta tipo sandwich para soldadura fuerte, en carretes**

Part No.	W mm	T mm	weight kg	Features
122449	2.0	0.3	1.0 - 1.5	 Trifoil with Cu-interlayer  Kupfer-Zwischenschicht  Trois feuilles avec le Cu en couche intermédiaire  Trilamina con strato intermedio di rame  Con la lámina de Cu intermedia
122450	2.5	0.3	1.0 - 1.5	
122451	3.0	0.3	1.0 - 1.5	
122452	3.2	0.3	1.0 - 2.0	
122453	3.5	0.3	1.5 - 2.0	
122454	4.0	0.3	1.5 - 2.0	

-  **BrazeTec 49/Cu plus sandwich brazing alloy strip, on spool**
-  **BrazeTec 49/Cu plus Schichtlot, auf Spule**
-  **BrazeTec 49/Cu plus alliage de brasage „sandwich“ en bande, sur bobine**
-  **BrazeTec 49/Cu plus lega brasante nastro trimetallico, in bobina**
-  **BrazeTec 49/Cu plus cinta tipo sandwich para soldadura fuerte, en carretes**

Part No.	W mm	T mm	weight kg	Features
122455	4.0	0.3	1.5 - 2.0	 For an extra high shear strength, with a modified Cu-interlayer  Für starke Beanspruchung, mit modifizierter Kupfer-Zwischenschicht  Pour très forte résistance au cisaillement, avec une liaison Cu entre couche modifiée  Con resistenza al taglio potenziata, con strato intermedio migliorato di rame  Para fuerte resistencia extra a cizallamiento, con la lámina de Cu intermedia modificada

-  **BrazeTec 49/Cu13 sandwich brazing alloy strip for special applications, in coils**
-  **BrazeTec 49/Cu13 Lot für Sonderanwendungen, im Bunde**
-  **BrazeTec 49/Cu13 alliage de brasage „sandwich“ pour applications spéciales, en bande**
-  **BrazeTec 49/Cu13 lega brasante nastro trimetallico per applicazioni speciali, in bobina**
-  **BrazeTec 49/Cu13 cinta tipo sandwich para soldadura fuerte, en carretes**

Part No.	W mm	T mm	weight kg
122456	40	0.8	1.0
122457	50	0.8	1.0
122458	60	0.8	1.0
122459	70	0.8	1.0

-  **Brazing alloys and fluxes**
-  **Lot und Flussmittel**
-  **Alliages et flux de brasage**
-  **Leghe brasanti e disossidanti**
-  **Aleaciones y fundentes para soldadura fuerte**

BrazeTec



-  **BrazeTec h 285 brazing flux paste for automatic dispensing**
-  **BrazeTec h 285 Hartlot Flussmittel-Paste für Maschinendosierung**
-  **BrazeTec h 285 flux de brasage en pâte pour mise en oeuvre en automatique**
-  **BrazeTec h 285 disossidante in pasta per brasatura adatto per la distribuzione automatica**
-  **BrazeTec h 285 aleación en pasta con fundente para aplicar automáticamente**

Part No.	weight kg
115300	1.5

-  **BrazeTec special h brazing flux paste for manual applications**
-  **BrazeTec spezial h Hartlot Flussmittel-Paste für den Auftrag von Hand**
-  **BrazeTec spécial h flux de brasage en pâte pour utilisation manuelle**
-  **BrazeTec spezial h disossidante in pasta per brasatura per applicazione manuale**
-  **BrazeTec spezial h aleación en pasta con fundente para aplicar manualmente**

Part No.	weight kg
115301	1.0