

Tischkreis- sägeblätter/ Table circular saw blades

Seite/
Page

HW(HM) Präzisions Linie/
TCT precision range

36

HW(HM) Zuschnitt Linie/
TCT cross-cut range

38

HW(HM) Bau Linie/
TCT construction range

39

HW(HM) Universal Linie/
TCT universal range

40

HW(HM) NE Linie/
TCT non-ferrous range

41

HW(HM) Dachhohlzahn Linie/
TCT hollow face range

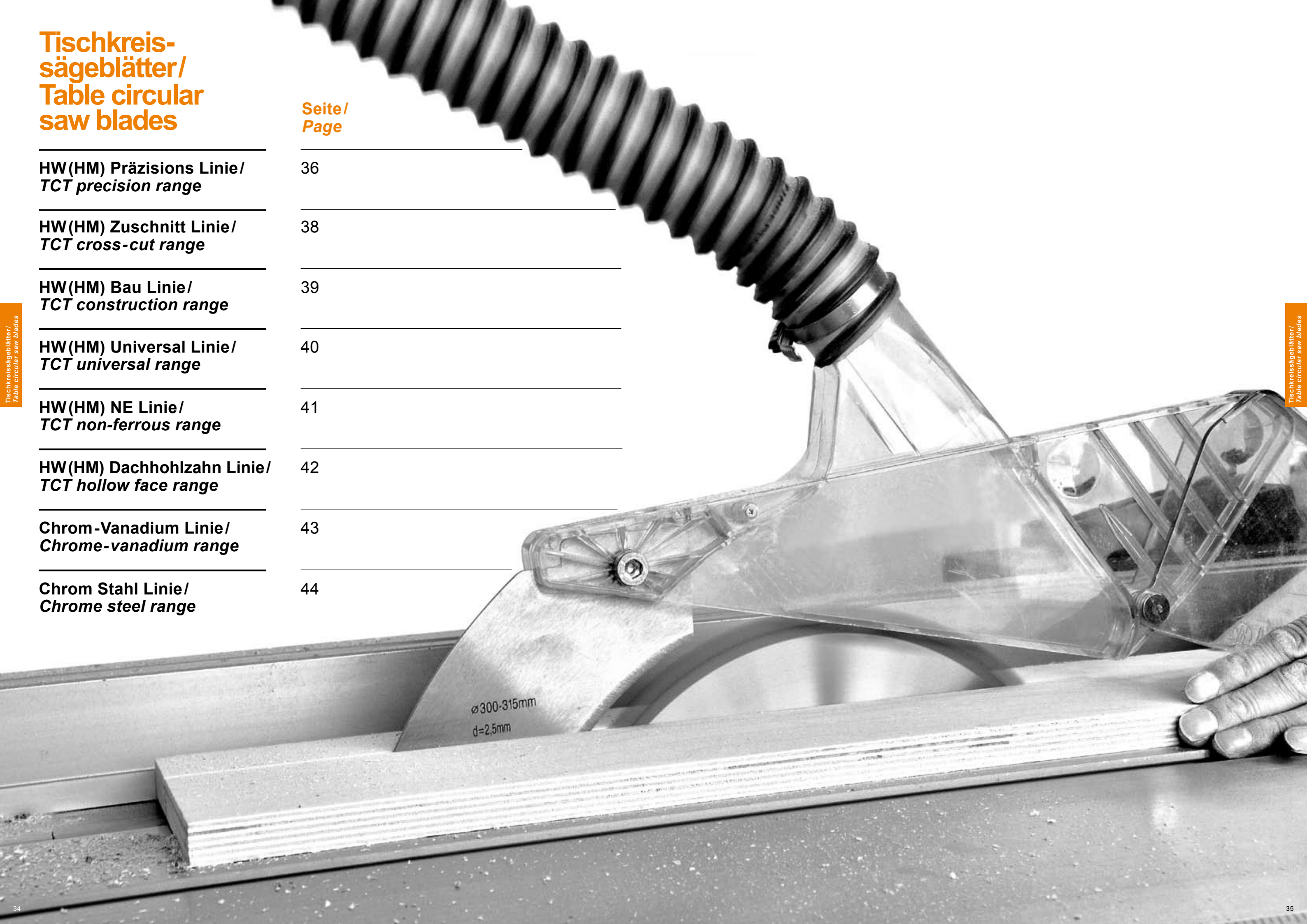
42

Chrom-Vanadium Linie/
Chrome-vanadium range

43

Chrom Stahl Linie/
Chrome steel range

44



HW(HM) Präzisions Linie/ TCT precision range

Holz, Kunststoff/
Wood, plastic

Weitere Durchmesser
und Zahnzahlen
auf Anfrage erhältlich/
Further dimensions are
available on request



Wechselzahn (WZ)/
Alternate Top Bevel (ATB)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	30	30 WZ	6	2500130030	2000287
300	3,2	2,2	30	36 WZ	6	3000130036	2000289
315	3,2	2,2	30	36 WZ	6	3150130036	2000294
350	3,5	2,5	30	42 WZ	6	3500130042	2000308
400	3,5	2,5	30	48 WZ	6	4000130048	2000305
500	4,0	3,0	30	60 WZ	6	5000130060	2000303

QW
Grobe Verzahnung/
Rough cut



Hohe Schnittleistung und gutes Schnittergebnis/
High cutting rate and good cutting result

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life



Wechselzahn (WZ)/
Alternate Top Bevel (ATB)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	20	42 WZ	2	2500320042	2000001094
250	3,2	2,2	30	42 WZ	6	2500330042	2000343
270	3,2	2,2	30	48 WZ	6	2700330048	2000001095
280	3,2	2,2	30	48 WZ	6	2800330048	2000218
300	3,2	2,2	30	48 WZ	6	3000330048	2000344
315	3,2	2,2	30	48 WZ	6	3150330048	2000345
350	3,5	2,5	30	54 WZ	6	3500330054	2000346
400	3,5	2,5	30	60 WZ	6	4000330060	2000324
450	3,8	2,8	30	66 WZ	6	4500330066	2000323
500	4,0	3,9	30	72 WZ	6	5000330072	2000354

UW
Mittlere Verzahnung/
Medium cut



Hohe Schnittleistung und sauberes Schnittergebnis/
High cutting rate and clean cutting result

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

KW
Feine Verzahnung/
Smooth cut



Beste Schnittqualität bei hoher Schnittleistung/
Best cutting quality at high cutting rate

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

VW
Feinste Verzahnung/
Extra smooth cut



Höchste Schnittqualität bei guter Schnittleistung/
Highest cutting quality at high cutting rate

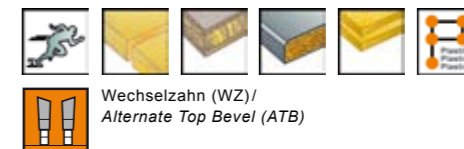
Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

Panelfix



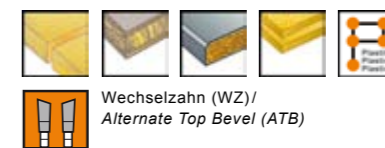
Höchste Schnittqualität bei guter Schnittleistung/
Highest cutting quality at high cutting rate

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life



Wechselzahn (WZ)/
Alternate Top Bevel (ATB)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	30	60 WZ	6	2500530060	2000001105
280	3,2	2,2	30	60 WZ	6	2800530060	2000350
300	3,2	2,2	30	72 WZ	6	3000530072	2000351
315	3,2	2,2	30	72 WZ	6	3150530072	2000352
350	3,5	2,5	30	84 WZ	6	3500530084	2000673
400	3,5	2,5	30	96 WZ	6	4000530096	2000361
450	3,8	2,8	30	108 WZ	6	4500530108	2000335
500	4,0	3,0	30	120 WZ	6	5000530120	3001864



Wechselzahn (WZ)/
Alternate Top Bevel (ATB)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	30	80 WZ	6	2500730080	3001591
300	3,2	2,2	30	96 WZ	6	3000730096	2000360
315	3,2	2,2	30	96 WZ	6	3150730096	2000466
350	3,5	2,5	30	108 WZ	6	3500730108	2000334
400	3,5	2,5	30	120 WZ	6	4000730120	2000337
450	3,8	2,8	30	132 WZ	6	4500730132	2000338
500	4,0	3,0	30	144 WZ	6	5000730144	2000339



Flachzahn Trapez positiv (FZ/TR pos.)/
Triple Chip Grind positive (TCG pos.)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	30	60 FZ/TR pos.	6	2502830060	2000729
250	3,2	2,2	30	80 FZ/TR pos.	6	2502830080	2000730
300	3,2	2,2	30	72 FZ/TR pos.	6	3002830072	2000731
300	3,2	2,2	30	96 FZ/TR pos.	6	3002830096	2000732
350	3,5	2,5	30	84 FZ/TR pos.	6	3502830084	2000733
350	3,5	2,5	30	108 FZ/TR pos.	6	3502830108	2000734

Tischkreissägeblätter/
Table circular saw blades

Tischkreissägeblätter/
Table circular saw blades

HW(HM) Zuschnitt Linie/ TCT cross-cut range

LFZ I Grobe Verzahnung/ Rough cut

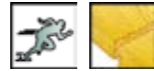


Hohe Schnittleistung und sehr gute Spanabfuhr/
High cutting rate and very good chip removal

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

Holz/
Wood

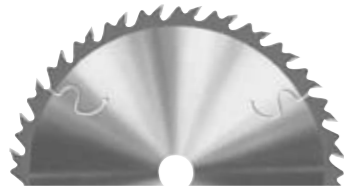
Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
Further dimensions are
available on request



Flachzahn (FZ)/
Flat Top Grind (FLAT)

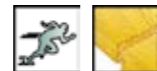
D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	30	12 FZ	6	2501730012	2000274
350	3,5	2,5	30	16 FZ	6	3501730016	2000272
355	3,5	2,5	30	16 FZ	6	3551730016	2000271
400	3,5	2,5	30	16 FZ	6	4001730016	2000270
450	3,8	2,8	30	20 FZ	6	4501730020	2000278

LWZ Grobe Verzahnung/ Rough cut



Hohe Schnittleistung und sehr gute Spanabfuhr/
High cutting rate and very good chip removal

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life



Wechselzahn (WZ)/
Alternate Top Bevel (ATB)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,2	30	24 WZ	6	2501530024	2000280
270	3,2	2,2	30	24 WZ	6	2701530024	2000266
300	3,2	2,2	30	28 WZ	6	3001530028	2000284
315	3,2	2,2	30	28 WZ	6	3151530028	2000285
335	3,2	2,2	25	32 WZ	-	3351525032	2000265
350	3,5	2,5	30	32 WZ	6	3501530032	2000288
400	3,5	2,5	30	36 WZ	6	4001530036	2000290
450	3,8	2,8	30	40 WZ	6	4501530040	2000578
500	4,0	3,0	30	44 WZ	6	5001530044	3001905
600	3,8	2,8	30	36 WZ	6	6001530036	2000291
600	3,8	2,8	30	54 WZ	6	6001530054	3001906
700	4,2	3,2	30	42 WZ	6	7001530042	3001397

HW(HM) Bau Linie/ TCT construction range

LF-Bau Grobe Verzahnung, nagelfest/ Rough cut, nail-resistant



Hohe Schnittleistung und sehr gute Spanabfuhr/
High cutting rate and very good chip removal

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

Holz/
Wood

Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
Further dimensions are
available on request



Flachzahn angefast 0,5x45° (FF)/
Flat Top Grind chamfered on both sides 0.5x45°
(FLAT chamfered)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
300	3,2	2,2	30	20 FF	6	3001930020	2000471
315	3,2	2,2	30	20 FF	6	3151930020	2000472
350	3,5	2,5	30	24 FF	6	3501930024	2000473
400	3,8	2,8	30	28 FF	6	4001930028	2000575
450	4,0	3,0	30	32 FF	6	4501930032	2000474
500	4,0	3,0	30	36 FF	6	5001930036	2000577
600	3,8	2,8	30	42 FF	6	6001930042	2000475
700	4,2	3,2	30	48 FF	6	7001930048	3002136

HW(HM) Universal Linie/ TCT universal range

VARIOfix Mittlere Verzahnung/ Medium cut



Universelle Einsatzmöglichkeiten/ *Universal use*

Hohe Schnittleistung und sauberes Schnittergebnis/
High cutting rate and clean cutting result

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

Holz, Kunststoff, Metall/
Wood, plastic, metal

Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
*Further dimensions are
available on request*



Wechselzahn (WZ)/
Alternate Top Bevel (ATB)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,0	2,0	30	42 WZ	6	2504530042	2000490
300	3,2	2,2	30	48 WZ	6	3004530048	2000493
350	3,2	2,2	30	54 WZ	6	3504530054	3002395
500	4,0	2,8	30	72 WZ	6	5004530072	2000495
600	4,0	2,8	30	78 WZ	6	6004530078	2000497
700	4,2	3,2	30	84 WZ	6	7004530084	3002422

FERROfix Feine Verzahnung/ Smooth cut



Universelle Einsatzmöglichkeiten/ *Universal use*

Hohe Schnittleistung und sauberes Schnittergebnis/
High cutting rate and clean cutting result

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

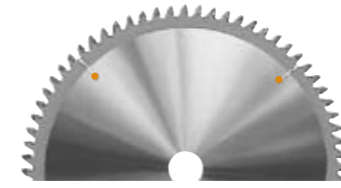


Flachzahn Fase wechselseitig (FZFA/FZFA)/
*Flat Top Grind with chamfer on alternate side
(FLAT with chamfer)*

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	2,2	1,8	30	60 FZFA/FZFA	6	2504630060	2000661
300	2,2	1,8	30	60 FZFA/FZFA	6	3004630060	2000657
300	2,2	1,8	30	80 FZFA/FZFA	6	3004630080	2000636
305	2,2	1,8	25,4	60 FZFA/FZFA	-	3054625060	2000320
305	2,2	1,8	25,4	80 FZFA/FZFA	-	3054625080	2000321
355	2,6	2,0	25,4	80 FZFA/FZFA	-	3554625080	2000322
400	3,0	2,4	30	84 FZFA/FZFA	6	4004630084	2000637

HW (HM) NE Linie/ TCT non-ferrous range

Positiv/ Positive



Beste Schnittqualität bei hoher Schnittleistung/
Best cutting quality at high cutting rate

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

NE, Kunststoff/
Non-ferrous metal, plastic

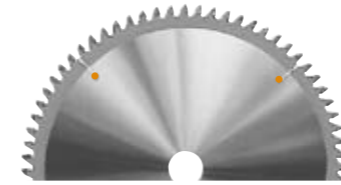
Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
*Further dimensions are
available on request*



Flachzahn Trapez positiv (FZ/TR pos.)/
Triple Chip Grind positive (TCG pos.)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,4	2,8	30	60 FZ/TR pos.	-	2503130060	2000412
250	3,4	2,8	30	80 FZ/TR pos.	-	2503130080	2000419
275	3,4	2,8	40	72 FZ/TR pos.	6	2753140072	2000441
280	3,2	2,6	30	84 FZ/TR pos.	-	2803130084	2000420
300	3,4	2,8	30	72 FZ/TR pos.	-	3003130072	2000417
300	3,4	2,8	30	96 FZ/TR pos.	-	3003130096	2000422
350	3,6	3,0	30	108 FZ/TR pos.	-	3503130108	2000401
350	3,6	3,0	32	84 FZ/TR pos.	6	3503132084	2000434
350	3,6	3,0	40	108 FZ/TR pos.	6	3503140108	2000439
400	3,6	3,0	30	96 FZ/TR pos.	-	4003130096	2000423
400	3,6	3,0	30	120 FZ/TR pos.	-	4003130120	2000403
400	3,6	3,0	32	96 FZ/TR pos.	6	4003132096	2000437
420	4,0	3,4	30	96 FZ/TR pos.	-	4203130096	2000426
450	4,0	3,4	30	110 FZ/TR pos.	-	4503130110	2000402
500	4,0	3,4	30	120 FZ/TR pos.	-	5003130120	2000428

Negativ/ Negative



Beste Schnittqualität bei hoher Schnittleistung/
Best cutting quality at high cutting rate

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life



Flachzahn Trapez negativ (FZ/TR neg.)/
Triple Chip Grind negative (TCG neg.)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	3,2	2,6	30	60 FZ/TR neg.	-	2503430060	2000076
250	3,2	2,6	32	60 FZ/TR neg.	6	2503432060	2000108
250	3,2	2,6	30	80 FZ/TR neg.	-	2503430080	2000082
250	3,2	2,6	32	80 FZ/TR neg.	6	2503432080	2000111
260	2,5	1,8	30	64 FZ/TR neg.	-	2603430064	2000705
260	2,5	1,8	30	80 FZ/TR neg.	-	2603430080	3002594
275	3,2	2,6	40	72 FZ/TR neg.	6	2753440072	2000131
280	3,2	2,6	30	84 FZ/TR neg.	-	2803430084	2000085
300	3,2	2,6	30	72 FZ/TR neg.	-	3003430072	2000080
300	3,2	2,6	30	96 FZ/TR neg.	-	3003430096	2000087
300	3,2	2,6	32	96 FZ/TR neg.	6	3003432096	3001595
300	3,2	2,6	40	96 FZ/TR neg.	6	3003440096	2000135
305	3,2	2,6	30	80 FZ/TR neg.	-	3053430080	2000083
330	3,2	2,6	32	100 FZ/TR neg.	6	3303432100	3002328
350	3,4	2,8	30	84 FZ/TR neg.	-	3503430084	2000086
350	3,4	2,8	30	108 FZ/TR neg.	-	3503430108	2000061
350	3,4	2,8	32	84 FZ/TR neg.	6	3503432084	2000114
350	3,4	2,8	32	108 FZ/TR neg.	6	3503432108	2000098
350	3,4	2,8	40	108 FZ/TR neg.	6	3503440108	2000128
380	3,4	2,8	32	120 FZ/TR neg.	6	3803432120	3002148
400	3,4	2,8	30	96 FZ/TR neg.	-	4003430096	2000088
400	3,4	2,8	30	120 FZ/TR neg.	-	4003430120	2000064
400	3,4	2,8	32	96 FZ/TR neg.	6	4003432096	2000118
420	4,0	3,4	30	96 FZ/TR neg.	-	4203430096	2000089
420	4,0	3,4	40	96 FZ/TR neg.	8	4203440096	2000138
450	4,0	3,4	30	110 FZ/TR neg.	-	4503430110	2000062
500	4,0	3,4	30	120 FZ/TR neg.	-	5003430120	2000065

Tischkreissägeblätter/
Table circular saw blades

Bemerkung/ Note

Kühlschmier-Konzentrat und Schneidwachs/
Cooling-lubrication concentrate and cutting wax

Erhöhte Schnittleistung/Higher cutting rate

Längere Standzeiten/Longer durability

Gerade Schnitte/Straight cuts

Glattere Schnittflächen/Smother cut surfaces

Geringerer Kraftbedarf/Lower power demand

Rostschützend/Rust protective

Lange verwendbar/Long running time

Umweltfreundlich/Environment friendly

Für andere Zerspanungsarbeiten einsetzbar/
Can be used for all swarf clearing

Die Schnittgeschwindigkeit soll bei Aluminium-Profilen nicht unter 50 m/s und bei Vollmaterial nicht unter 30-40 m/s liegen. Bei Sägeblattdurchmesser kleiner als 250 mm: Mindestdrehzahl 2500 U/min. Bei Sägeblatt-durchmesser größer als 250 mm: Mindestdrehzahl 1800 U/min.

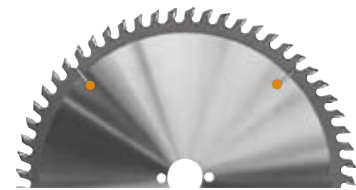
Auf fest gespanntes und nicht verkantetes Schnittgut ist unbedingt zu achten. Optimale Kühlung und Schmierung ist zu empfehlen. Mit unseren Kühlschmierkonzentraten und Kühlschmier-Stiften ist ein hoher Leistungsfaktor zu erreichen.

For aluminium profiles the recommended cutting speed should not be less than 50 m/s and for solid materials it should not be less than 30-40 m/s. Machines which are able to take a blade more than 250 mm diameter should run at 1800 rpm or more, machines taking a blade less than 250 mm diameter should run at 2500 rpm or more.

It is essential that the workpiece is securely clamped. Cooling and lubrication of saw blades are highly recommended for optimum performances. The highest standards can be achieved with our range of cooling/lubrication concentrates and sticks.

HW (HM) Dachhohlzahn Linie/ TCT hollow face range

DH Mittlere Verzahnung/ Medium cut



Beste Schnittqualität bei hoher Schnittleistung/
Best cutting quality at high cutting rate

Hohe Maßhaltigkeit und Lebensdauer/
High dimensional accuracy and tool life

Holz/ Wood

Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
Further dimensions are
available on request

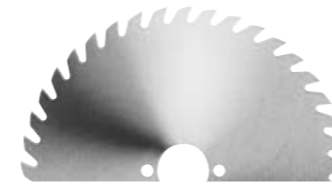


Dachhohlzahn (DZ/HZ)/
Alternate Hollow Face (AHF)

D (mm)	B (mm)	b (mm)	d (mm)	Z	NL	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
220	3,2	2,2	30	42 DZ/HZ neg.	6	2202130042	3001457
250	3,2	2,2	30	48 DZ/HZ neg.	6	2502130048	3001458
302	3,2	2,2	30	60 DZ/HZ neg.	6	3002130060	3001459
302	3,2	2,2	30	60 DZ/HZ pos.	6	3002230060	3001460
350	3,2	2,2	30	72 DZ/HZ neg.	6	3502130072	3001461

Chrom-Vanadium Linie/ Chrome-vanadium range

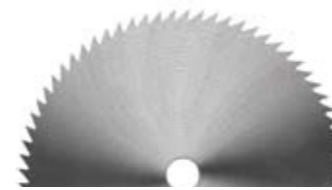
CV-A Grobe Verzahnung/ Rough cut



Hohe Wirtschaftlichkeit bei guter Schnittleistung/
High efficiency and good cutting rate

Geringe Ansprüche an das Schnittbild/
Low demand towards the cross section

CV-B Feine Verzahnung/ Smooth cut



Hohe Wirtschaftlichkeit bei guter Schnittleistung/
High efficiency and good cutting rate

Geringe Ansprüche an das Schnittbild/
Low demand towards the cross section

Holz/ Wood

Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
Further dimensions are
available on request



Zahnform A/
Form of teeth A

D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	1,4	30	56 A	2505314030	3000016
300	1,6	30	56 A	3005316030	3000175
315	1,8	30	56 A	3155318030	3000176
350	1,8	30	56 A	3505318030	3000178
350	2,2	30	56 A	3505322030	3000179
400	2,0	30	56 A	4005320030	3000004
400	2,5	30	56 A	4005325030	3000181
400	3,0	30	56 A	4005330030	3000182
450	2,2	30	56 A	4505322030	3001452
450	2,6	30	56 A	4505326030	3000184
500	2,5	30	56 A	5005325030	3000185
500	3,0	30	56 A	5005330030	3000186
600	2,8	30	56 A	6005328030	3000005
700	3,2	30	56 A	7005332030	3000007



Zahnform B/
Form of teeth B

D (mm)	B (mm)	d (mm)	Z	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
250	1,4	30	80 B	2505414030	3000189
300	1,6	30	80 B	3005416030	3000192
315	1,8	30	80 B	3155418030	3000193
350	2,2	30	80 B	3505422030	3000196
400	2,0	30	80 B	4005420030	3000197
500	2,5	30	80 B	5005425030	3000202
500	3,0	30	80 B	5005430030	3000203
600	2,8	30	80 B	6005428030	3000204

Chrom Stahl Linie/ Chrome steel range

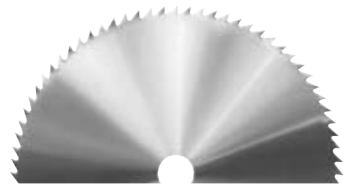
CS-A Grobe Verzahnung/ Rough cut



Hohe Wirtschaftlichkeit bei guter Schnittleistung/
High efficiency and good cutting rate

Geringe Ansprüche an das Schnittbild/
Low demand towards the cross section

CS-B Feine Verzahnung/ Smooth cut



Hohe Wirtschaftlichkeit bei guter Schnittleistung/
High efficiency and good cutting rate

Geringe Ansprüche an das Schnittbild/
Low demand towards the cross section

Holz/ Wood

Weitere Durchmesser
und Zähnezahlen
auf Anfrage erhältlich/
*Further dimensions are
available on request*



Zahnform A/
Form of teeth A

D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
315	1,8	30	56 A	3155616030	3000207
350	1,8	30	56 A	3505618030	3000208
400	2,0	30	56 A	4005620030	3000210
450	2,2	30	56 A	4505622030	3000213
450	2,6	30	40 A	4505626030	3000214
500	2,5	30	56 A	5005625030	3000215
500	3,0	30	44 A	5005630030	3000216
550	3,5	30	44 A	5505635030	3000217
600	2,8	30	56 A	6005628030	3000218
700	3,2	30	56 A	7005632030	3000219



Zahnform B/
Form of teeth B

D (mm)	S (mm)	d (mm)	Z	Bestell Nr./ Order No.	IDN Nr./ IDN No.
300	1,6	30	80 B	3005716030	3000220