

leitz

Tool programme for Biesse machines

03/2024

 Biesse



Circular sawblades

Plattenaufteilkreissägeblätter & Ritzkreissägeblätter



BEZ	D mm	SB mm	TDI mm	BO mm	NLA mm	Z	ZF	SW °	ID
Sawblade FZ/TR Premium	300	4,4	3,2	65	2/9/110	60	FZ/TR	15	163402
Sawblade FZ/TR Premium	320	4,4	3,2	65	2/9/110	60	FZ/TR	15	163407
Sawblade FZ/TR Premium	355	4,4	3,2	65	2/9/110	72	FZ/TR	15	163412
Sawblade FZ/TR Premium	360	4,4	3,2	65	2/9/100	72	FZ/TR	15	163415
Sawblade FZ/TR Premium	370	4,4	3,2	30	2/9/110	72	FZ/TR	15	163416
Sawblade FZ/TR Premium	380	4,4	3,2	65	2/13/94 KNL	72	FZ/TR	15	163461
Sawblade FZ/TR Premium	380	4,8	3,5	60	2/14/100	72	FZ/TR	15	163419
Sawblade FZ/TR Premium	400	4,4	3,2	80	2/14/125	72	FZ/TR	15	163455
Sawblade FZ/TR Premium	400	4,4	3,2	80	2/14/110 2/7/110 4/9/100 4/19/120 2/9/130	72	FZ/TR	15	163429
Sawblade FZ/TR Premium	430	4,4	3,2	80	2/14/110 2/7/110 4/9/100 4/19/120 2/9/130	72	FZ/TR	15	163429
Sawblade FZ/TR Premium	450	4,8	3,6	80	2/9/130 4/19/120	72	FZ/TR	15	163433
Sawblade FZ/TR Premium	480	4,8	3,5	80	2/9/130 4/19/120	72	FZ/TR	15	163438
Sawblade FZ/TR Premium	510	4,8	3,5	80	2/9/130 4/19/120	72	FZ/TR	15	163441
Sawblade FZ/TR Premium	520	4,8	3,5	70	4/11/130	72	FZ/TR	15	163444
Sawblade RazorCut	300	4,4	3,2	65	2/9/110	60	TR/TR	15	163372
Sawblade RazorCut	320	4,4	3,2	65	2/9/110	60	TR/TR	15	163375
Sawblade RazorCut	355	4,4	3,2	65	2/9/100 2/9/110	72	TR/TR	15	163381
Sawblade RazorCut	380	4,4	3,2	65	2/9/110	72	TR/TR	15	163386
Sawblade RazorCut	400	4,4	3,2	65	2/9/110	72	TR/TR	15	163388
Sawblade RazorCut	430	4,4	3,2	65	2/9/110	72	TR/TR	15	163389
Sawblade RazorCut	430	4,4	3,2	80	2/14/110 2/7/110 4/9/100 4/19/120 2/9/130	72	TR/TR	15	163397
Sawblade RazorCut	450	4,8	3,5	80	2/9/130 4/19/120	72	TR/TR	15	163398
Sawblade RazorCut	470	4,8	3,5	70	4/11/130	72	TR/TR	15	163392
Sawblade RazorCut PLUS	300	4,4	3,0	65	2/9/110	60	TR/TR	15	161141
Sawblade RazorCut PLUS	320	4,4	3,2	65	2/9/110	60	TR/TR	15	161146
Sawblade RazorCut PLUS	355	4,4	3,2	65	2/9/100 2/9/110	72	TR/TR	15	161152
Sawblade RazorCut PLUS	355	4,4	3,2	80	2/9/130 4/19/120	72	TR/TR	15	161153
Sawblade RazorCut PLUS	400	4,4	3,2	80	2/14/110 2/7/110 4/9/100 4/19/120 2/9/130	72	TR/TR	15	161163
Sawblade RazorCut PLUS	430	4,4	3,2	80	2/14/110 2/7/110 4/9/100 4/19/120 2/9/130	72	TR/TR	15	161167
Scoring sawblade HW	200	4,4	3,5	65	2/9/100 2/9/110	36	KON/WZ	5	165576
Scoring sawblade HW	200	4,8	3,5	65	2/9/100 2/9/110	36	KON/WZ	5	165577
Scoring sawblade HW	300	4,4	3,5	65	2/9/100 2/9/110	72	KON/WZ	5	165584
Scoring sawblade HW	300	4,4	3,5	65	3/15/80 2/9/110	48	KON/WZ	5	165585
Scoring sawblade DP	200	4,3	3,5	65	2/9/100 2/9/110 2/14/110	30	KON/FZ	10	190615
Scoring sawblade DP	200	4,7	3,5	65	2/9/110 2/9/100	30	KON/FZ	10	190574
Scoring sawblade HW	300	4,55	3,2	65	2/9/110	72	WZFA	10	165683

Circular sawblades

Circular sawblades for CNC



BEZ	D mm	SB mm	TDI mm	BO mm	NLA mm	Z	ZF	SW °	ID
Katana	250	3,0	2,2	30	2/7/42 2/6/50 8/6/90	80	WZ/WZ/FZ	10	161259
Katana	300	3,0	2,2	50	1/6/80 6/5,5/80	100	WZ/WZ/FZ	10	161266
Nutkreissägeblatt HW	120	3,5	2,5	35	4/6,3/50 4/6,3/50	35	WZ/WZ/FZ	15	166004
Nutkreissägeblatt HW	120	4,0	2,8	35	4/6,3/50 4/6,3/50	35	WZ/WZ/FZ	15	166010
Nutkreissägeblatt HW	120	5,0	3,5	35	4/6,3/50 4/6,3/50	35	WZ/WZ/FZ	15	166005

Jointing cutters

WhisperCut jointing / milling cutter - cutterhead design



BEZ	D mm	SB mm	ND mm	BO mm	Z	ID LL	ID RL
WhisperCut	80	45	53	30 DKN	2x4	192127	192127
WhisperCut	80	65	53	30 DKN	2x6	192128	192128
WhisperCut	100	43	75	30 DKN	3x4	192088	192088
WhisperCut	100	65	75	30 DKN	3x6	192089	192089
WhisperCut	125	43	40	30 DKN	3x4	075627	075627
WhisperCut	125	63	40	30 DKN	3x6	075626	075626
WhisperCut EdgeExpert	125	43	40	30 DKN	3x6	192249	192249
WhisperCut EdgeExpert	125	63	40	30 DKN	3x8	192250	192250
WhisperCut PLUS EdgeExpert	125	43	40	30 DKN	3x6	192255	192255

End trim sawblades

Circular sawblade - LowNoise



D mm	SB mm	BO mm	NLA mm	Z	ZF	ID LL	ID RL
115	3,2	52	3/7,1/64	30	ES pos.	166420	166421
115	3,2	56	3/7,1/68	30	ES pos.	166422	166423
130	3,6	30	4/7,4/46	24	ES pos.	166424	166425
140	3,2	30		36	ES pos.	166427	166426
150	3,5	30		36	ES neg.	166484	166485
100	3,2	30		20	WZ pos.	166478	166478
160	3,2	20		48	WZ pos.	166428	166428

Edge finishing tools

Pre / finishing edge trimming cutter



D mm	SB mm	ND mm	BO mm	Z	QAL	ID LL	ID RL
70	10	12	16 DKN	6	DP	090899	090899
70	20	12	16 DKN	6	DP	090893	090893
80	22	12	16 DKN	6	DP	192103	192102

Bevel cutter



D mm	D ₀ mm	SB mm	BO mm	Z	QAL	FAW °	ID LL	ID RL
67,2	60	9	16 DKN	6	DP	25	091976	091975
67,2	60	9	20 DKN	6	DP	25	091970	091969
68,1	60	9	20 DKN	6	DP	45	091972	091971
68,9	60	9	16 DKN	6	DP	45	091978	091977
80	69,86	10,5	16 DKN	4	DP	15	091974	091973



Edge finishing tools

Profile cutter



D mm	D ₀ mm	BO mm	Z	QAL	R mm	ID LL	ID RL
67	60	16 DKN	6	DP	1,0	091960	091961
68	60	16 DKN	6	DP	2,0	091962	091963
70	60	16 DKN	6	DP	3,0	091964	091965
72	70	16 KN	6	DP	1,0	192518	192519
73	70	16 KN	6	DP	2,0	192520	192521
75	70	16 KN	6	DP	3,0	192522	192523

Multi-profile cutter



D mm	D ₀ mm	BO mm	Z	QAL	R mm	FAW °	ID LL	ID RL
75,4	60	16 DKN	6	DP	1/2/3	25	091996	091995

Scrapers



BEZ	SB mm	H mm	DIK mm	R mm	FAW °	QAL	ID
Profile scraper	12,7	12,7	3,18		25	HW	074552
Profile scraper	12,7	12,7	3,18	1,0		HW	074548
Profile scraper	12,7	12,7	3,18	1,5		HW	074549
Profile scraper	12,7	12,7	3,18	2,0		HW	074550
Profile scraper	12,7	12,7	3,18	3,0		HW	074551
Multi-profile scraper	34	12,7	3	1/2/3	Fase	HW	074082
Flat scraper	16	16	4,7			HW	074556
Flat scraper	22,9	22,9	2,5			HW	074555