

Lame circolari
Più che un taglio pulito.



Il dettaglio fa la differenza

Tecnologia all'avanguardia per la massima precisione.

2017
2018

Legenda

Abbreviazione	Descrizione	Abbreviazione	Descrizione
°	Gradi	MAN	Avanzamento manuale
6kt.	Esagono	Macchina	Adatta per macchine del produttore
Imm.	Immagine	MEC	Avanzamento meccanico
Achsw.	Angolo assiale	min ⁻¹	Giri al minuto
B	Spessore di taglio	mm	Millimetri
b	Spessore corpo lama	n	Numero di giri
BH	Altezza placchetta	n (max)	Numero di giri massimo consentito
D	Diametro utensile	NL	Fori trascinamento (es. 2/10/60 = 2 foro, diametro 10 mm, interasse 60 mm)
d	Diametro del foro	NLK	Fori trascinamento combinati 2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60
d (max)	Diametro foro massimo	de/si	Rotazione
DKN	Doppia chiavetta	De	Rotazione destra
DP	Diamante policristallino	SDB	Limitatore di truciolo
E	Inclinato da una parte	T	Dente trapezoidale
F	Dente piatto	TT	Dente trapezoidale - trapezoidale
FFT	Dente piatto, piatto trapezoidale	Vf	Velocità avanzamento
FLDmax	Diametro massimo utilizzabile della flangia	W	Dente alternato
FS	Dente piatto con smusso alternato	WS	Dente alternato con smusso
FT	Dente piatto-trapezoidale	Z	Numero denti
FW	FlexWing. Con passo variabile	Z/AS	Numero denti/ Numero taglienti
HD	Dente concavo - piatto - punta	Z/RS	Numero denti/ Numero rasanti
HFT	Dente concavo - piatto trapezoidale	Forma del dente	Con angolo di spoglia positivo. Le eccezioni sono evidenziate
HL	Acciaio rapido	○	A richiesta
HS	Acciaio super rapido	◇	Consegna breve (pronto)
HSK	HSK	□	Fino esaurimento scorte
HT	Dente concavo - piatto - trapezoidale	♪	Soundstar
HW	Metallo duro	☺	Nice Price (prezzo conveniente)
KN	Chiavetta		
KS	Cava di raffreddamento		
Si	Rotazione sinistra		
LZ	Tempi di consegna		
m/min	Metri al minuto		

AKE è un'azienda di medie dimensioni a conduzione familiare con orientamento internazionale. Il nostro orientamento offre ai nostri clienti vantaggi significativi. Troverete la diversità e la competenza di una azienda grande e beneficiate della velocità e flessibilità di una azienda piccola. La nostra specializzazione, la proverbiale precisione, l'innovazione e un immenso patrimonio di esperienza, portano i nostri clienti verso la vetta.

Già dalla fondazione da parte di Albert Knebel nel 1960 più di 50 anni fa, AKE è sinonimo di massima qualità nell'industria e nell'artigianato. Oggi, AKE è uno dei produttori leader al mondo di lame circolari e utensili per la fresatura. **Utensili speciali oppure standard: La soluzione è AKE.**

„Think global - act local“
Azienda di tradizione AKE



Indice

Prodotti	Pagina
Introduzione.....	2-3
Informazioni tecniche.....	4-7
Lame circolari per legno massiccio	8-20
Lame circolari - universali.....	21-27
Lame circolari per plastica.....	28
Lame circolari per squadratura.....	29-34
Lame per pannelli per tipo di macchina.....	35-47
Lame circolari per pannelli	48-57
Lame circolari - incisore.....	58-62
Lame circolari - ricambio	63-65
Lame circolari - per bordatrici.....	66-67
Lame circolari per macchine CNC / BAZ.....	68-69
Lame circolari per alluminio.....	70-77
Lame circolari - lav. speciali listelli ferma vetro.....	78-79
Lame circolari per metallo	80-81
Lame circolari per macchine portatili.....	82-84
Lame circolari per incastri.....	85-87
Frese per incastri.....	88-89
Sege a nastro universali	90
Lame circolari - trucciolatori DIA.....	91-105
Accessori.....	106-107
Costi modifiche.....	108
Lame circolari ordinate per diametro	109-137
Formulario per richieste specifiche.....	138-139

Innovazione ed esperienza per il successo dei nostri clienti

Questo puo AKE:

Un prodotto può essere buono come le persone dietro di esso. AKE comprende la produzione di lame circolari e utensili di fresatura come nessun altro. Il Know-how è radicato profondamente e non è legato ai propri adetti. Una garanzia di altissima qualità. Stabilire uno standard elevato per l'industria, artigianato e per il fai da te è una cosa, ma AKE fa un passo in più: sviluppiamo soluzioni personalizzate e coordinate con i nostri clienti.

Massima qualità



*... dalla produzione
...all'utensile di precisione.*

Conoscenza focalizzata per le migliori soluzioni

AKE progetta l'intero processo produttivo dal materiale grezzo fino all'utensile finito di massima precisione. La nostra qualità nel vero senso della parola è "nelle nostre mani" e possiamo fornire ai nostri clienti un team dedicato di ingegneri per offrire soluzioni uniche.

Sempre un risultato di taglio perfetto legno, metallo, plastica e materiali compositi

Difficilmente potrete credere, a tutto quello che lame AKE hanno già lavorato. Ma la richiesta del cliente era sempre la stessa: I migliori risultati con la massima efficienza. Il tutto completato da AKE attraverso una consulenza individuale e competente e un servizio interno di affilatura e riparazione.

Il dettaglio fa la differenza. Tecnologia all'avanguardia per la massima precisione

Che un utensile sia perfettamente centrato, affilato, sono requisiti fondamentali e altrettanto chiari. Gli sforzi che stanno dietro la produzione di un utensile di alta qualità non si vedono allo primo sguardo. Lo si sperimenta durante utilizzo. I prodotti AKE resistono alle applicazioni industriali più estreme. E si pagano sempre grazie alla loro longevità



„Think global - act local“

La vostra azienda di tradizione AKE

AKE
Cutting & better

Questo è AKE:

Da oltre 50 anni, AKE è sinonimo di massima qualità nell'industria e artigianato. Oggi, AKE è uno dei principali produttori mondiali di lame circolari e utensili per la fresatura. Come azienda a conduzione familiare di medie dimensioni con un orientamento internazionale, AKE offre ai suoi clienti la diversità e la competenza di un'azienda grande e la velocità e flessibilità di un'azienda piccola. La specializzazione, la proverbiale precisione, la gioia dell'innovazione e un immenso bacino di esperienza porta i clienti AKE ai massimi livelli.



Sede centrale a Balingen (Baden-Württemberg)

Utensili speciali oppure utensili standard:

La soluzione è AKE

Cutting & better

Molto di più di un taglio pulito

Non lasciamo i nostri clienti da soli con il prodotto. La massima soddisfazione è raggiunta attraverso una comunicazione intensiva e una profonda comprensione reciproca. Lo sforzo di dare sempre il meglio per il cliente e di essere sempre un passo avanti è espresso in "Cutting & Better". Per i clienti, ciò significa "sentirsi meglio" e "essere migliori" con AKE.

L'innovazione come fattore di successo essenziale

Con la tecnologia 2.0 "AKE" reinventa il taglio



Ciò che rende la tecnologia 2.0 così speciale è l'approccio rivoluzionario alla lavorazione. Sia con lame circolari, come la SuperSilent e la lama sezionatura 2.0 o utensili di fresatura Z3 e Harmony. Tutti i prodotti hanno una cosa in comune: il modo di lavorare è completamente diverso. A tale scopo, la progettazione dell'utensile è stata completamente rivista per evitare che il truciolo venga rilavorato. Abbiamo sempre un obiettivo: creare vantaggi unici per i nostri clienti.



2013
SuperSilent



2015
DP- Fresa HARMONY 2.0



2015
DP- Router Z3



2016
Lama Pannelli 2.0

Tabella velocità di taglio

Lame circolari

	Materiale	Velocità di taglio v_c (m/s)	Avanzamento dente f_z (mm/Z)
Legno & materiali in legno	Impiallacciate	70 - 100	0,3 - 0,7
	Pannelli impiallacciati	60 - 90	0,2
	Faesite	50 - 80	0,15
	Legno duro, legno esotico, longitudinale	60 - 100	0,3 - 1,0
	HDF (fibra di legno ad alta densità)	60 - 80	0,1 - 0,3
	MDF (fibra di media densità)	60 - 80	0,1 - 0,3
	OSB (Oriented Strand Board)	60 - 80	0,1 - 0,2
	Legno compensato	40 - 65	0,02 - 0,06
	Truciolare, grezzo	60 - 80	0,3
	Truciolato rivestito (KU)	60 - 80	0,15
	Compensato, legno lamellare	50 - 80	0,05 - 0,25
	Pannelli listellari	60 - 80	0,1 - 0,2
	Pannello fibra tenera	60 - 100	0,2 - 0,4
	Legno tenero, longitudinale	60 - 100	0,5 - 3,0
Legno tenero, trasversale	60 - 100	0,2 - 0,4	
Plastica	Termoindurenti	60 - 70	0,02 - 0,05
	Elastomeri	50 - 65	0,01 - 0,03
	HPL (High-Pressure-Laminate (Legno laminato) Trespa®, Resopal®	50 - 70	0,01 - 0,08
	Materiale minerale Corian®, Noblan®, Hi-Macs®, Staron®, Rausolid®	50 - 70	0,02 - 0,04
	Termoplastici	50 - 65	0,05 - 0,10
Metallo	Al- Leghe estruse AlMn AlMn ₂ Cu [3003] AlMg AlMg ₂ [5251] AlCuMg AlZnMg ₃ Cu [7022]	2000 - 4800 m/min 2000 - 4000 m/min	0,005 - 0,03 0,02 - 0,07
	Al- Leghe fuse AlMg ₃ [51300], AlMg ₂ Si [51400]	2000 - 4000 m/min	0,005 - 0,03 0,02 - 0,07
	Al- Leghe fuse con silicio Si AlSi ₁₂	2000 - 2500 m/min	0,01 - 0,05
	Mg- Leghe estruse	2000 - 3500 m/min	0,005 - 0,02 0,01 - 0,05
	Mg- Leghe fuse Cu58	2000 - 3500 m/min 2000 - 3000 m/min	0,005 - 0,02 0,01 - 0,05
	Rame CuZn40Pb, CuZn30	400 - 800 m/min	0,01 0,03 - 0,05
	Ottone CuSn ₅ , CuSn ₇ Zn	400 - 800 m/min	0,01 0,03 - 0,05
	Bronzo CuSn ₅ , CuSn ₇ Zn	200 - 400 m/min	0,01 - 0,02 0,04 - 0,08
Altri	Pannello in fibrocemento Eternit®	20 - 40	0,01 - 0,03
	Cartongesso Rigips	40 - 65	0,05 - 0,20
	Pannelli per circuiti stampati	45 - 65	0,01 - 0,03
	Pannello antincendio Perlite	40 - 60	0,05 - 0,20
	Lana di roccia e vetro Rockwool®, Isover®	20 - 45	0,07 - 0,15

Diagramma velocità di taglio

Lame circolari






Questa tabella fornisce informazioni sulla gamma di velocità di taglio economica delle lame circolari di precisione HW a seconda del materiale da lavorare. Nel determinare la gamma di velocità di taglio per materiali compositi, in linea di principio, si tiene conto del componente più abrasivo. In media, l'avanzamento per dente Sz è di circa 0,075 mm per lo spessore maggiore, e di circa 0,15 mm per lo spessore minore del pezzo da tagliare.

Formula per calcolo velocità di taglio

$$v_c = \frac{D \pi \cdot n}{60 \cdot 1000} \text{ (m/s)}$$


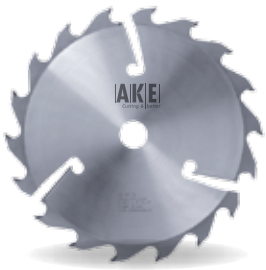

Le velocità massime consentite n_{max} dichiarate sugli utensili non devono mai essere superate! Segnano il limite di sicurezza; non sono identici alle velocità che forniscono un'economia ottimale.




D mm	N. di giri (/min)														
	1500	2000	2500	2850	3000	4000	4500	5000	5600	6000	8000	9000	10000	12000	18000
50	4	5	7	7,5	8	11	12	14	14,5	16	22	24	28	32	48
60	5	6	8	9	10	13	14	16	17,5	20	26	28	32	40	56
70	5,5	7	9	10,5	11	15	16,5	18	20,5	22	30	33	36	44	66
80	6,5	8,5	10,5	12	13	17	19	21	23,5	26	34	38	42	52	76
90	7	9,5	12	13,5	14	19	21	24	26,5	28	38	42	48	56	84
100	8	10,5	13	15	16	21	24	26	29	32	42	48	52	54	96
120	9,5	13	16	18	19	26	28	32	35	38	52	56	64	76	112
125	10	13,5	16,5	18,5	19,5	27	29	33	36,5	39	54	59	66	78	118
140	11	15	18	21	22	30	33	36	41	44	60	66	72	88	132
150	12	15,5	19,5	22,5	23,5	31,5	33,5	39	44	47	63	70,5	78,5	94,5	141,5
160	13	17	21	24	26	34	38	42	47	52	67	76	84	104	152
180	14	19	24	27	28	38	42,5	48	53	56	76	85	96	118	170
200	16	21	26	30	32	42	47	52	58,5	64	84	94	104	128	188
225	18	24	30	33,5	36	48	58	60	66	72	96	106	120	144	212
250	20	26	33	37	40	52	59	66	72,5	80	104	118	132	160	236
300	24	31,5	40	45	48	63	71	80	88	96	126	142	160	192	284
350	28	36,5	47	52	56	73	83	94	105	112	146	166	188	224	332
400	32	42	54	60	64	84	94	108	117	128	168	188	216	256	376
450	35,5	47	59	67,5	70,5	94,5	106	118	132	141,6	188	211	236	283	424
500	40	53	67	74,5	80	106	118	134	146,5	160	212	236	268	320	472

-  Pannelli in fibra minerale
-  Metalli non ferrosi
Legno e plastica
-  Legno naturale (duro)
-  Legno naturale (tenero)
-  limite di sicurezza

Informazioni tecniche

Lame circolari per legno massiccio

	Mustang Standard	Mustang Standard	Mustang Optimal
			
Esecuzione	Corpo base con 2 rasanti esterni in HW	Corpo base con 3 rasanti esterni in HW	Corpo base con rasanti esterni e interni in HW
Materiale	Legno massiccio - tenero e duro - umido naturale e bagnato	Legno massiccio - tenero e duro - umido naturale e bagnato	Legno massiccio - tenero e duro - umido naturale e bagnato
Uso	Taglio longitudinale - fino massimo 70 mm altezza di taglio	Taglio longitudinale - fino massimo 70 mm altezza di taglio	Taglio longitudinale - fino massimo 150 mm altezza di taglio

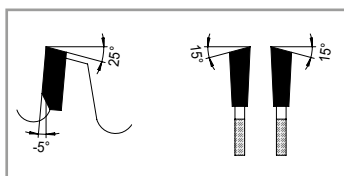
Mustang Perfekt	Mustang Super	Mustang Extra	
			
<p>Corpo base con rasanti interni in HW con limitatore di truciolo</p>	<p>Corpo base resistente con rasanti in HW, con limitatore di truciolo, con dente molto sporgente</p>	<p>Corpo base con rasanti interni in HW, tagli sottili</p>	Esecuzione
<p>Legno massiccio - tenero e duro -asciutto e umido naturale</p>	<p>Legno massiccio - tenero e duro</p>	<p>Legno massiccio - tenero e duro -asciutto</p>	Materiale
<p>Taglio longitudinale e trasversale</p>	<p>Taglio longitudinale</p>	<p>Taglio longitudinale</p>	Uso

Lavorazione legno massiccio

Taglio trasversale



0001



Uso:	Taglio trasversale, intestatura (albero sopra)
MATERIALE:	Legno massiccio
MACCHINA:	Sega pendolare e intestatrice radiale
ESECUZIONE:	Corpo stabile, bassa rumorosità • = rivettato
DENTE:	Dente alternato (W) negativo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

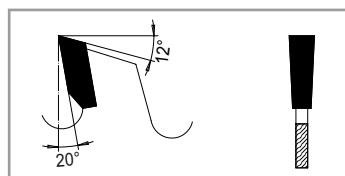
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
•	350	4,40	2,80	30	NLK	42W	000135030	01	
•	400	4,40	2,80	30	NLK	48W	000140030	01	
•	450	4,40	2,80	30	NLK	54W	000145030	01	
•	500	4,40	2,80	30	NLK	60W	000150030	01	
•	520	4,40	2,80	30	NLK	60W	000152030	01	
•	550	4,80	3,20	30	NLK	72W	000155030	01	
•	600	5,20	3,60	30	NLK	72W	000160030	01	

MUSTANG STANDARD

Taglio longitudinale



0004



Uso:	Taglio longitudinale, fino massima altezza di taglio di 70mm
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, umido naturale e bagnato
MACCHINA:	Multilame con uno o due alberi, spaccatrice
ESECUZIONE:	Corpo base con 2 oppure 3 rasanti in HW
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	FLD-max mm	KN mm	Z/RS	Numero ordine	PG
	225	2,00	1,40	30-80	120		20F+2	000422530	01
	225	2,00	1,40	70	120	2/20x5	20F+2	000422570	01
	225	2,80	2,00	30-80	120		20F+2	000422531	01
	225	2,80	2,00	70	120	2/20x5	20F+2	000422571	01
	225	4,00	3,00	30-80	115		28F+2	000422572	01
	250	2,80	2,00	30-86	130		16F+2	000425031	01
	250	3,40	2,20	30-86	130		16F+2	000425030	01
	250	3,40	2,20	30-86	130		18F+2	000425630	01
	250	2,80	2,00	60	120		20F+2	000425060	01
	250	3,20	2,20	30	120		24F+2	000425430	01
<input type="checkbox"/>	250	3,20	2,20	60	120		24F+2	000425460	01
	250	4,00	3,00	40	125	2/10x5,5	24F+2	000425042	01
	250	6,00	4,40	40	125	2/10x5,5	24F+2	000425043	01
	250	3,00	2,00	30-80	120		28F+2 SDB	000425003	01
	250	2,00	1,40	80	145	2/20x5	30F+2 SDB	000425002	01
	250	2,60	1,80	80	135	2/20x5	30F+2 SDB	000425080	01
	260	3,40	2,20	30-80	115		20F+2	000426030	01
	280	3,40	2,20	80	130	2/13x5	20F+2	000428080	01
	300	3,40	2,20	30-96	140		18F+2	000430430	01
	300	3,40	2,20	70	140	2/20x5	18F+2	000430170	01
<input type="checkbox"/>	300	3,40	2,20	30-96	130		18F+3	000430030	01
<input type="checkbox"/>	300	3,40	2,20	70	130	2/20x5	18F+3	000430070	01
	300	3,40	2,20	30-96	140		22F+2	000430730	01
	300	3,40	2,20	70	140	2/20x5	22F+2	000430770	01
	320	3,40	2,20	30-105	150		20F+2	000432130	01
	350	3,80	2,40	30-105	190		24F+3	000435030	01
	350	3,80	2,40	70	190	2/20x5	24F+3	000435070	01
	400	4,20	2,80	30-105	200		24F+3	000440030	01

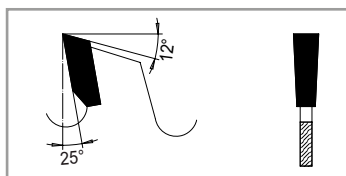
Foro e sede chiavetta in base al tipo di macchina sono inclusi.
Si prega di utilizzare la scheda tecnica.

MUSTANG OPTIMAL

Taglio longitudinale



0004



Uso:	Taglio longitudinale, fino massimo altezza di taglio di 150mm
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, umido naturale e bagnato
MACCHINA:	Multilama con uno o due alberi, rifilatrice
ESECUZIONE:	Corpo base con rasanti interni ed esterni in HW,
DENTE:	Dente piatto (F), Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	FLD-max mm	KN mm	Mac-china	Z/RS	Numero ordine	PG
210	3,40	2,40	60	90	2/14,5x5,5	Paul	24F+2	000421060	01
250	3,60	2,40	75	110	2/16,5x5,5	Paul	20F+2	000425075	01
250	3,60	2,40	75	110	2/16,5x5,5	Paul	24F+2	000425175	01
300	3,40	2,20	30-100	120			20F+2+2	000430200	01
300	3,40	2,20	80	120	2/13x5	Costa	20F+2+2	000430280	01
300	4,00	2,80	30-100	130			20F+2+2	000430600	01
300	4,00	2,80	75	120	2/16,5x5,5	Paul	20F+2+2	000430075	01
300	3,40	2,20	30-100	130			28F+2+2 SDB	000430001	01
320	3,40	2,20	30-100	135			20F+2+2	000432200	01
320	4,20	2,80	30-100	135			20F+2+2	000432600	01
350	3,60	2,40	30-100	140			20F+2+2	000435200	01
350	4,20	2,80	30-100	140			20F+2+2	000435600	01
350	4,20	2,80	75	120	2/16,5x5,5	Paul	20F+2+2	000435075	01
350	3,60	2,40	30-100	140			28F+2+2	000435001	01
380	3,60	2,40	30-105	150			20F+2+2	000438200	01
380	4,20	2,80	30-105	150			20F+2+2	000438600	01
380	4,60	3,00	75	120	2/16,5x5,5	Paul	20F+2+2	000438075	01
400	4,20	2,80	30-110	160			20F+2+2	000440200	01
425	4,20	2,80	30-105	150			20F+2+2	000442200	01
450	4,60	3,20	30-110	160			20F+2+2	000445200	01
500	4,80	3,40	30-140	180			24F+2+2	000450200	01
500	5,60	4,00	140	190	8/10/165	EWD	54W+2+2	000450001	01
□ 500	5,80	4,00	140	190	8/10/165	EWD	60W+2+2	000450002	01
550	4,80	3,40	30-150	190			24F+2+2	000455000	01

Foro e sede chiavetta in base al tipo di macchina sono inclusi.
Si prega di utilizzare la scheda tecnica.

MUSTANG EXTRA

Taglio longitudinale



0004

Uso:	Taglio longitudinale
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, asciutto
MACCHINA:	Multilame, spaccatrice
ESECUZIONE:	Corpo base con rasanti interni in HW, tagli sottili
DENTE:	Dente piatto (F), dente trapezio (T), HW
AVANZAMENTO:	MEC

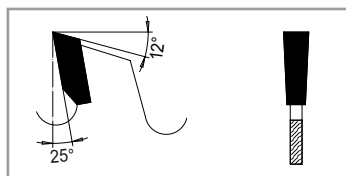


Immagine: Dente piatto (F),

D mm	B mm	b mm	d mm	FLDmax mm	KN mm	Z/RS	Numero ordine	PG	
200	2,40	1,60	30	80		16F+2	000420030	01	
250	2,00	1,40	40	130	2/10x5,5	24T+3	000425040	01	
300	2,40	1,60	60	130		27T+3	000430060	01	

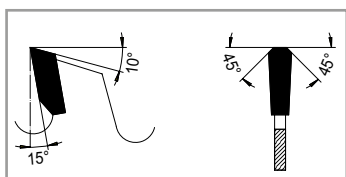


Immagine: Dente trapezio (T)

MUSTANG PERFEKT

Taglio longitudinale e trasversale



0004

Uso:	nei tagli longitudinali (dente piano e alternato) nei tagli trasversali (dente alternato)
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, asciutto e umido naturale
MACCHINA:	Multilame, Sega circolare per camperteria, squadratrice
ESECUZIONE:	Corpo base con rasanti interni in HW, con limitatore di truciolo (SDB)
DENTE:	Dente piatto (F), Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

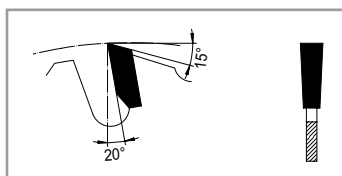


Immagine: Dente piatto (F),
con limitatore di truciolo (SDB)

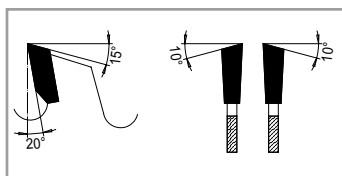


Immagine: Dente alternato (W)

D mm	B mm	b mm	d mm	FLD-max mm	NL mm	Macchina	Z/RS	Numero ordine	PG	
300	3,40	2,20	30	120	NLK		24W+3	000430130	01	
350	3,60	2,40	30	140	NLK		16F+4 SDB	000435131	01	
350	3,60	2,40	30	140	NLK		30W+3	000435130	01	
400	4,20	2,80	30	180	NLK		20F+4 SDB	000440131	01	
400	4,20	2,80	30	180	NLK		30W+3	000440130	01	
450	4,20	2,80	30	150	NLK		28F+4 SDB	000445031	01	
450	4,20	2,80	30	180	NLK		36W+4	000445130	01	
500	4,20	2,80	30	190	NLK		32F+4 SDB	000450031	01	
550	5,40	3,60	30	200	NLK		30F+2+2 SDB	000455031	01	
640	5,40	3,60	30	200	NLK	Mafell	36F+2+2 SDB	000464031	01	
735	6,00	4,40	30	200	2/8,5/90	Hundegger	48W+2+2 SDB	000473530	01	
750	6,50	4,50	40	300	2/10,5/60	Schneider	48W+2+2 SDB	000475040	01	
800	6,00	4,40	30		2/14/400 +4/8,3/90	Hundegger	48W+2+2+2	000480030	01	

MUSTANG SUPER

Taglio longitudinale



0004

Uso:	Taglio longitudinale
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro
MACCHINA:	Multilama, refilatrice
ESECUZIONE:	Corpo base resistente con rasanti interni in HW, s pcon limitatore di truciolo (SDB), con dente molto sporgente
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

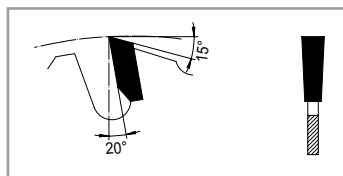


Immagine: Dente piatto (F),
con limitatore di truciolo (SDB)

D mm	B mm	b mm	d mm	FLD-max mm	KN mm	Z/RS	Numero ordine	PG	
250	4,40	2,80	30	95		18F+3 SDB	000425330	01	
300	4,40	2,80	30	145		20F+4 SDB	000430330	01	
300	4,40	2,80	70	145	2/20x5	20F+4 SDB	000430370	01	
300	4,40	2,80	75	145	2/17x6	20F+4 SDB	000430375	01	
300	4,40	2,80	85	145	2/15x5	20F+4 SDB	000430385	01	
300	4,40	2,80	86	145	1/18x7	20F+4 SDB	000430386	01	
350	5,40	3,40	30-105	150		24F+4 SDB	000435330	01	
400	5,40	3,40	30-105	185		28F+4 SDB	000440330	01	

Foro e sede chiavetta in base al tipo di macchina sono inclusi.
Si prega di utilizzare la scheda tecnica.

Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale



0005



Immagine: *corpo ossidato

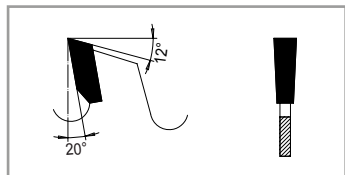


Immagine: Dente piatto (F)

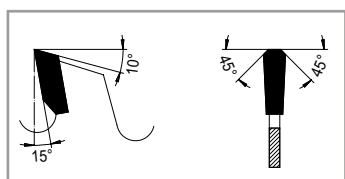


Immagine: Dente trapezio (T)

Uso:	Taglio longitudinale
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, asciutto
MACCHINA:	Multilama con uno oppure due alberi, spaccatrice
ESECUZIONE:	Tagli sottili, limitatore di truciolo (SDB), Alcuni modelli con corpo ripasato, versione più robusta rispetto nella lama per rifilare. FlexWing (FW): passo dei denti variabile, *ossidato, design speciale, rumorosità ridotta
DENTE:	Dente piatto (F), dente piatto FlexWing (FW), dente alternato (W), dente alternato con smusso (WS), dente trapezio (T)
AVANZAMENTO:	MEC

	D mm	B mm	H mm	b mm	d mm	FLD- max mm	KS NL (mm)	KN mm	Z	Numero ordine	PG
	200	4,00		3,00	30				24F	000520031	01
	200	1,20		0,80	50				28F	000520050*	01
	200	1,50	47	1,1/2,2	60	105			28F	000520062*	01
	220	1,40		1,00	50				33FW	000522050*	01
	220	1,40		1,00	60		3/9/75		33FW	000522060*	01
□	220	1,40		1,00	65		3/10/80		33FW	000522065*	01
	225	4,00		3,00	30				28F	000522530	01
	225	1,70		1,20	60				28T	000522560*	01
	250	2,40		1,60	30				24F	000525032	01
	250	2,40		1,60	70			2/20x5	24F	000525072	01
	250	2,80		2,00	70			2/20x5	24F	000525091	01
	250	1,80		1,20	60				24WS SDB	000525060	01
□	250	1,70	45	1,1/2,5	40	160		2/10x5,5	30T	000525040*	01
	250	1,60		1,20	40				36FW	000525001*	01
	280	2,20		1,40	60				32WS SDB	000528060	01
	300	2,80		2,00	30	145	KS		28F	000530031	01
	300	2,80		2,00	70	145	KS	2/20x5	28F	000530091	01

Boccole con ghiera e boccole Hydro con anelli distanziatori su richiesta.

I vostri vantaggi con Lame circolari sottili.

- Spessore di taglio minima
- Qualità di taglio migliorata
- Redditiva

Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale



0005

Uso:	Taglio longitudinale
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, asciutto
MACCHINA:	Multilame, squadratrice
ESECUZIONE:	Corpo provvisto in alcuni casi con cave di raffreddamento (KS), limitatore di truciolo (SDB)
DENTE:	Dente piatto (F), Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

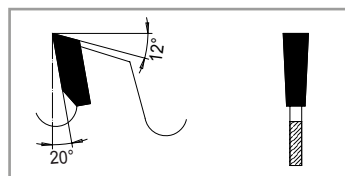


Immagine: Dente piatto (F)

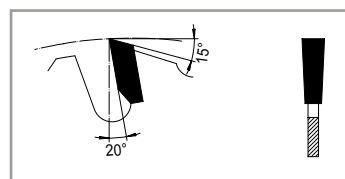


Immagine: Dente piatto (F), con limitatore di truciolo

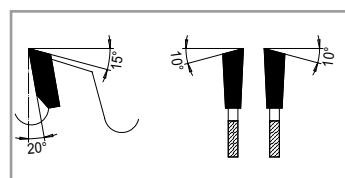


Immagine: Dente alternato (W)

	D mm	B mm	b mm	d mm	FLD max mm	NL mm	KN mm	KS	Z	Numero ordine	PG	
	220	3,60	2,40	30					28W	000522030	01	
□	250	2,80	2,00	70			2/20x5		18F SDB	000525270	01	
	250	3,40	2,20	30					24F	000525030	01	
	260	3,60	2,40	30					28F	000526030	01	
	300	2,80	2,00	30	145			KS	28F	000530031	01	
	300	2,80	2,00	70	145		2/20x5	KS	28F	000530091	01	
	300	3,40	2,20	30	145			KS	20F SDB	000530230	01	
	300	3,40	2,20	70	145		2/20x5	KS	20F SDB	000530270	01	
	300	3,40	2,20	30	145			KS	28F	000530030	01	
	300	3,40	2,20	70	155		2/20x5	KS	28F	000530070	01	
	300	3,40	2,20	80	130	2/13/100 4/6,6/95 6/5,5/91	2/18,5 x3,5	KS	28F	000530080*	01	
	300	3,40	2,20	80	130	2/13/100 4/6,6/95 6/5,5/91	2/18,5 x3,5		28F	000530084*	01	
	300	3,40	2,20	80	130	2/13/100	2/20x5	KS	28F	000530081	01	
	300	3,80	2,60	80	130	2/13/100 4/6,6/95 6/5,5/91	2/18,5 x3,5	KS	36F	000530082*	01	
	300	3,20	2,20	30	140			KS	36W	000530130	01	
	300	4,40	2,80	30					28F	000530032	01	
□	350	3,60	2,40	30	150			KS	24F SDB	000535230	01	
	350	3,60	2,40	30	150			KS	30F	000535030	01	
	350	3,60	2,40	70	150		2/20x5	KS	30F	000535070	01	
	350	3,60	2,40	80	150	2/13/100 4/6,6/95 6/5,5/91	2/18,5 x3,5	KS	30F	000535080*	01	
□	350	3,60	2,40	80	150	2/13/100 4/6,6/95 6/5,5/91	2/18,5 x3,5		30F	000535084*	01	
	350	3,60	2,40	80	150	2/13/100	2/20x5	KS	30F	000535081	01	
	350	3,60	2,40	30	150			KS	36W	000535130	01	
□	400	4,00	2,60	30	190			KS	28F	000540030	01	

* Lame idonee per multilame "Raimann"

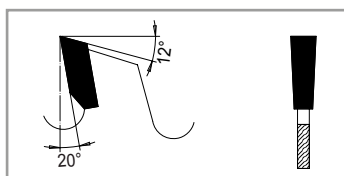
Lama circolare ricambio

Lame per truciolatore componibile



0005

Uso:	Taglio longitudinale, truciolare per refillare, truciolare componibile
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro
MACCHINA:	Multilama, refilatrici
ESECUZIONE:	Corpo base robusto
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG
245	8,00	7,00	30	18F	000524531	01
295	7,20	6,2/7,20	30	18F	000529530	01
295	8,00	7,00	30	18F	000529531	01

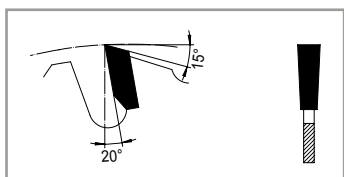
Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale



0007

Uso:	Taglio longitudinale
MATERIALE:	Legno massiccio
MACCHINA:	Multilama, refilatrici
ESECUZIONE:	Corpo base robusto con slot di raffreddamento (KS), limitatore di truciolo (SDB)
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



D mm	B mm	b mm	d mm	FLDmax mm	KS	Z	Numero ordine	PG
250	4,40	2,80	30	95	KS	18F SDB	000725030	01
300	4,40	2,80	30 - 86	145	KS	20F SDB	000730030	01
350	5,40	3,40	30 - 105	150	KS	24F SDB	000735030	01
400	5,40	3,40	30 - 105	185	KS	28F SDB	000740030	01

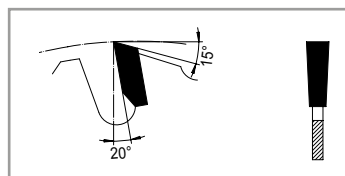
Foro e sede chiave in base al tipo di macchina sono inclusi.
Si prega di utilizzare la scheda tecnica.

Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale



0008



Uso:	Taglio longitudinale
MATERIALE:	Legno massiccio asciutto, materiale termoplastico tenero
MACCHINA:	Squadratrice
ESECUZIONE:	Limitatore di truciolo (SDB)
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

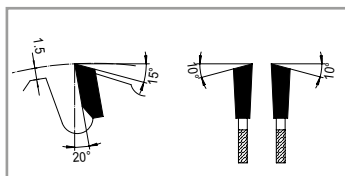
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
300	3,20	2,20	30	NLK	20F SDB	000830030	01	
350	3,60	2,40	30	NLK	16F SDB	000835031	01	
350	3,60	2,40	30	NLK	24F SDB	000835030	01	
400	3,60	2,40	30	NLK	18F SDB	000840031	01	
400	3,60	2,40	30	NLK	28F SDB	000840030	01	
450	4,40	2,80	30	NLK	20F SDB	000845030	01	
500	4,40	2,80	30	NLK	24F SDB	000850030	01	

Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale e trasversale



0010



Uso:	Taglio longitudinale e trasversale
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, pannelli listellari, materiali termoplastici
MACCHINA:	Sega da banco
ESECUZIONE:	Limitatore di truciolo (SDB), ♪ = esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
☺	250	3,20	2,20	30	NLK	24W SDB	001025030	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	28W SDB	001030030	01	
☺	315	3,20	2,20	30	NLK	28W SDB	001031530	01	
	350	3,20	2,20	30	NLK	32W SDB	001035030	01	
♪	350	3,20	2,20	30	NLK	32W SDB	011035030	01	
☺	350	3,60	2,40	30	NLK	32W SDB	001035031	01	
☺	400	3,60	2,40	30	NLK	36W SDB	001040030	01	
☺	450	4,40	2,80	30	NLK	40W SDB	001045030	01	
☺	500	4,40	2,80	30	NLK	44W SDB	001050030	01	

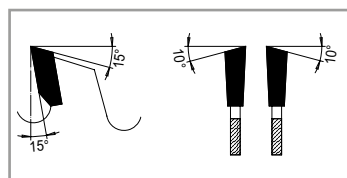
Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale e trasversale



0012

Uso:	Taglio longitudinale, trasversale e taglio piallato
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, esotico, impiallaciature in pacco, pannello compensato e listellare
MACCHINA:	Squadratrice
DENTE:	Dente alternato (WZ), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



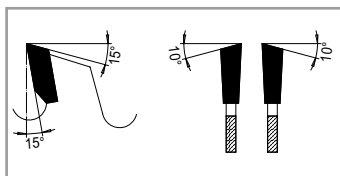
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
	250	3,20	2,20	30	NLK	40W	001225030	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	36W	001230029	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	48W	001230030	01	
	350	3,20	2,20	30	NLK	42W	001235029	01	
	350	3,20	2,20	30	NLK	54W	001235030	01	
	400	3,60	2,40	30	NLK	60W	001240030	01	
	450	4,00	2,80	30	NLK	66W	001245030	01	
	500	4,00	2,80	30	NLK	72W	001250030	01	

Lavorazione legno massiccio

Taglio longitudinale e trasversale



0013

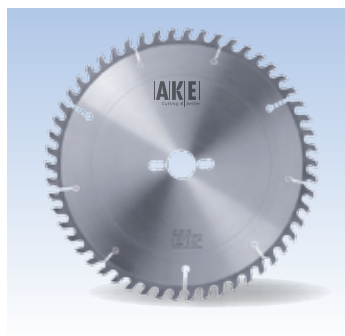


Uso:	Taglio longitudinale e trasversale e piallatrice
MATERIALE:	Legno massiccio tenero e duro, legni esotici, impiallaciature a pacco, pannello compensato e listellare
MACCHINA:	Squadratrice
ESECUZIONE:	Taglio sottile
DENTE:	Dente alternto (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

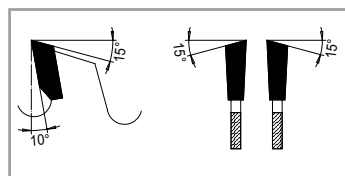
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
180	2,40	1,80	30	NLK	30W	001318030	01	
200	2,00	1,40	30	NLK	34W	001320031	01	
200	2,40	1,80	30	NLK	36W	001320030	01	
250	2,70	2,00	30	NLK	40W	001325030	01	
250	2,10	1,40	30	NLK	42W	001325031	01	
250	2,10	1,40	30	NLK	80W	001325032	01	
300	2,70	2,00	30	NLK	48W	001330030	01	
350	2,70	2,00	30	NLK	54W	001335030	01	

Lama circolare universale

Taglio longitudinale e trasversale



0014



Uso:	Taglio longitudinale e trasversale. Per utilizzo universale.
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi grezzi oppure rivestiti su un lato, carta dura, materiali termoplastici
MACCHINA:	Squadratrice, intestatrici
ESECUZIONE:	♪ = esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
	150	3,20	2,20	30		24W	001415030	01	
	150	3,20	2,20	30		36W	001415033	01	
	180	3,20	2,20	30	NLK	30W	001418030	01	
	180	3,20	2,20	30	NLK	42W	001418033	01	
	200	3,20	2,20	30	NLK	36W	001420030	01	
	200	3,20	2,20	30	NLK	48W	001420031	01	
	220	3,20	2,20	30	NLK	36W	001422030	01	
	220	3,20	2,20	30	NLK	40W	001422031	01	
	230	3,20	2,20	30	NLK	40W	001423030	01	
☺	250	3,20	2,20	30	NLK	48W	001425030	01	
☺	250	3,20	2,20	30	NLK	60W	001425031	01	
	300	3,20	2,20	30	NLK	36W	001430033	01	
	300	3,20	2,20	30	NLK	54W	001430030	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	72W	001430031	01	
♪	300	3,20	2,20	30	NLK	72W	011430031	01	
☺	330	3,20	2,20	30	NLK	80W	001433030	01	
☺	350	3,50	2,40	30	NLK	54W	001435030	01	
♪	350	3,50	2,40	30	NLK	54W	011435030	01	
☺	350	3,50	2,40	30	NLK	72W	001435031	01	
☺	350	3,50	2,40	30	NLK	84W	001435033	01	
♪	350	3,50	2,40	30	NLK	84W	011435033	01	
	400	3,50	2,40	30	NLK	48W	001440029	01	
☺	400	3,50	2,40	30	NLK	60W	001440030	01	
☺	400	3,50	2,40	30	NLK	84W	001440034	01	
	400	4,40	2,80	30	NLK	84W	001440001	01	
	400	3,50	2,40	30	NLK	96W	001440031	01	
♪	400	3,50	2,40	30	NLK	96W	011440031	01	
□	400	3,50	2,40	35		96W	001440036	01	
	400	3,60	2,80	30	2/10/60	120W	001440037	01	
☺	450	4,40	2,80	30	NLK	40W	001445029	01	
☺	450	4,40	2,80	80	2/13/100	40W	001445080*	01	
	450	4,40	3,00	30	NLK	60W	001445030	01	

* Irion/Raimann

Continua la prossima pagina.

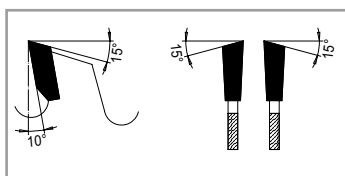
Lama circolare universale

Taglio longitudinale e trasversale



Continuazione della pagina precedente

0014

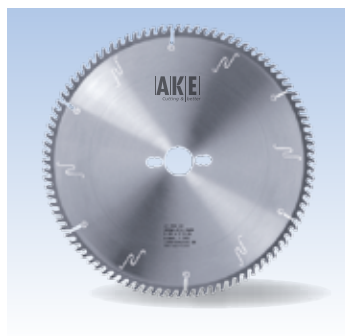


Uso:	Taglio longitudinale e trasversale. Per utilizzo universale.
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi grezzi oppure rivestiti su un lato, carta dura, materiali termoplastici
MACCHINA:	Squadratrice, intestatrici
ESECUZIONE:	♯ = esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

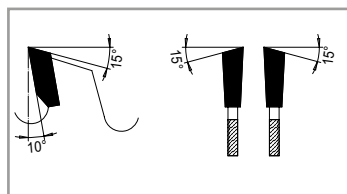
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Macchina	Numero ordine	PG
	450	4,80	3,00	30	NLK	84W		001445001	01
	450	4,40	3,00	30	NLK	96W		001445031	01
	500	5,20	3,80	30	2/10/80 + 2/15/63	100W		001450032	01
	500	5,20	3,80	30	NLK	72W		001450030	01
	500	5,60	3,60	30	2/10/80	84W		001450001	01
☺	550	4,80	3,40	30	NLK	44W		001455029	01
	550	5,20	3,80	30	2/10/80	84W		001455030	01
	550	5,20	3,80	30	NLK	84W	Altendorf, Martin Pre x, SCM	001455031	01
	550	5,80	3,80	30	2/10/80	96W		001455001	01
☐	570	4,80	3,40	30	2/10/80	108W		001457030	01
☐	575	5,90	3,60	30	1/18/90 + 1/18/100	80W		001457530	01
	600	5,70	4,00	30	2/10/80 + 2/15/63	110W		001460033	01
•	600	5,40	4,00	30	2/10/80 + 2/15/63	172W		001460032	01
	600	5,20	3,80	30	2/10/80 + 2/15/63	72W		001460030	01
	640	5,40	3,60	30	NLK	36+2+2F SDB	Mafell FSG240	000464031	01
	650	5,90	4,20	30	2/10/80 + 2/15/63	100W		001465030	01
	700	6,00	4,20	30		60W	Krüsi	001470030	01
	700	6,20	4,20	30	2/18/100	84W		001470001	01
	700	6,50	4,40	30		110W		001470002	01
	720	6,00	4,40	30	2/8,5/90	72W	Hundegger	001472030	01
	735	6,00	4,40	30	2/8,5/90	48W+2+2 SDB	Hundegger	000473530	01
☐	735	6,00	4,40	30	2/8,5/90	72W	Hundegger	001473530	01
☐	750	6,50	4,50	40	2/10,5/60	48W+2+2 SDB	Schneider	000475040	01
	750	6,50	4,50	40	2/10,5/60	60W	Schneider	001475040	01
	750	6,80	5,00	30		60W	Krüsi	001475030	01
	750	7,00	4,80	60	2/12,5/240	120W	Springer	001475060	01
	760	6,00	4,40	30	4/8,3/90 + 2/14/400	72W	Hundegger	001476030	01
	800	6,00	4,40	30	4/8,3/90 + 2/14/400	48W+2+2	Hundegger	000480030	01
	800	6,00	4,40	30	4/8,3/90 + 2/14/400	80W	Hundegger	001480030	01
	800	7,00	5,00	40		84W	Paul	001480040	01

Lama circolare universale

Taglio longitudinale e trasversale



0015



Uso:	Taglio longitudinale e trasversale. per materiali legnosi sottili
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi grezzi oppure rivestiti, materiali termoplastici e duroplastici.
MACCHINA:	Squadratrice
ESECUZIONE:	Lama con molti denti. ♪ = Soundstar Ausführung: geräuschreduziert
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

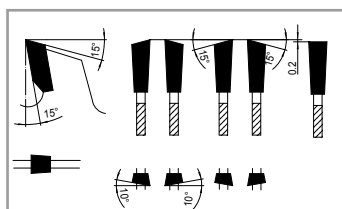
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
	150	3,20	2,20	30		48W	001515030	01	
	180	3,20	2,20	30	NLK	54W	001518030	01	
	200	3,20	2,20	30	NLK	60W	001520030	01	
	220	3,20	2,20	30	NLK	64W	001522030	01	
	230	3,20	2,20	30	NLK	64W	001523030	01	
☺	250	3,20	2,20	30	NLK	80W	001525030	01	
♪	250	3,20	2,20	30	NLK	80W	011525030	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	96W	001530030	01	
♪	300	3,20	2,20	30	NLK	96W	011530030	01	
	350	3,20	2,20	30	NLK	108W	001535130	01	
☺	350	3,50	2,40	30	NLK	108W	001535030	01	
♪	350	3,50	2,40	30	NLK	108W	011535030	01	
	370	3,50	2,40	30	NLK	108W	001537030	01	
	400	3,50	2,40	30	NLK	120W	001540030	01	
	400	3,50	2,40	35		120W	001540035	01	
	450	4,00	2,80	30	NLK	138W	001545030	01	
	450	4,80	3,50	30	NLK	138W	001545031	01	
	500	4,80	3,50	70	6/8/220	96W	001550070	01	
	500	4,00	2,80	30	2/10/80 NLK	144W	001550030	01	
	500	4,80	3,50	30	2/10/80 NLK	144W	001550031	01	

Universal Plus

La lama circolare universale per intestature e tagli inclinati.



0515



Uso:	Sezionatura di materiali legnosi in con qualità di taglio finito
MATERIALE:	Materiali legnosi rivestiti anche con rivestimenti molto spessi, legno massiccio, profili in plastica e listelli in plastica
MACCHINA:	Sezionatrice verticale, squadratrice, CNC (BAZ), Troncatrice doppia per cornici
ESECUZIONE:	Spessore di taglio ridotto, rumorosità ridotto tramite intagli a laser
DENTE:	Dente alternato (con angolo assiale) - Dente alternato (con angolo assiale) - Dente alternato (con angolo assiale) - Dente piatto
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

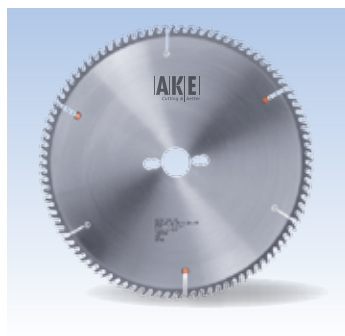
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
100	4,00	2,80	30		Weeke BHX Baureihe 050/055	30	051510030	01
100	5,00	4,00	30		Weeke BHX Baureihe 050/055	30	051510031	01
120	4,00	2,80	20		SCM / Morbidelli	35	051512020	01
120	5,00	4,00	20		SCM / Morbidelli	35	051512021	01
125	4,00	2,80	30	svasati i.W. 8/5,5/48	Weeke BHX Baureihe 500 e altri BAZ,BOF	35	051512530	01
125	5,00	4,00	30	svasati i.W. 8/5,5/48	Weeke BHX Baureihe 500 e altri BAZ,BOF	35	051512531	01
180	3,00	2,20	30	NLK		60	051518030	01
200	3,00	2,20	30	NLK		65	051520030	01
220	3,00	2,20	30	NLK		70	051522030	01
240	3,00	2,20	30	svasati i.W. 8/5,5/52	Homag BAZ	75	051524030	01
240	3,00	2,20	40	svasati oben im UZ 8/5,5/52	Homag BAZ Flex 5/5+, Weeke	75	051524040	01
250	3,00	2,20	30	NLK		80	051525030	01
255	3,00	2,20	30	NLK		80	051525530	01
303	3,00	2,20	30	NLK	Striebig Altendorf	100	051530330	01
355	3,00	2,20	30	NLK		100	051535530	01
405	3,00	2,20	30	NLK		120	051540530	01
450	3,60	2,80	30	NLK		130	051545030	01
500	3,60	2,80	30	NLK		145	051550030	01

I vostri vantaggi con la Universal Plus.

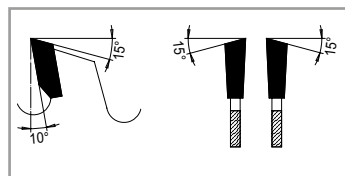
- Geometria dente speciale, angolo di taglio aggressivo
- Numero di denti molto elevato
- Sforzo di taglio ridotto
- Rumorosità ottimizzata tramite intagli a laser

Lama circolare universale

Taglio longitudinale e trasversale



0016



Uso:	Taglio longitudinale e trasversale. Per taglio su plastica e profili in legno
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi grezzi oppure rivestiti, materiali termoplastici, duroplastici.
MACCHINA:	Squadratrice
ESECUZIONE:	Taglio sottile, rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

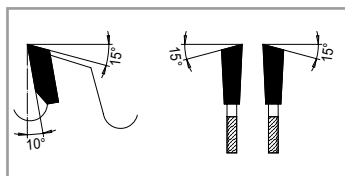
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
180	2,40	1,80	30	NLK	54W	001618030	01	
• 200	2,40	1,80	30	NLK	60W	001620030	01	
• 250	2,40	1,80	30	NLK	80W	001625029	01	
• 250	2,70	2,00	30	NLK	80W	001625030	01	
• 300	2,40	1,80	30	NLK	96W	001630029	01	
• 300	2,70	2,00	30	NLK	96W	001630030	01	
• 350	2,70	2,00	30	NLK	108W	001635030	01	

Lama circolare universale

Profili e impiallaciature



0017



Uso:	Taglio longitudinale e trasversale
MATERIALI:	Plexiglas sottile, Pertinax, Pannello circuito elettrico, Epoxid, pacchetto impiallaciato, carta dura, profili
MACCHINA:	Squadratrice, sega circolare per taglio impiallaciatura
ESECUZIONE:	Tagli sottili. Tagli extra sottili con corpo base distaccato. ♪ = esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
150	2,20	1,60	30			60W	001715030	01	
160	2,20	1,60	16	1/6/33	Scheer	64W	001716016	01	
180	2,20	1,60	16	1/6/33	Scheer, Mayer	72W	001718016	01	
200	2,20	1,60	30	NLK		80W	001720030	01	
220	2,20	1,60	30	NLK		88W	001722030	01	
250	2,20	1,60	30	NLK		100W	001725030	01	
300	2,20	1,60	30	NLK		120W	001730030	01	
♪ 300	2,20	1,60	30	NLK		120W	011730030	01	

Con corpo rinforzato

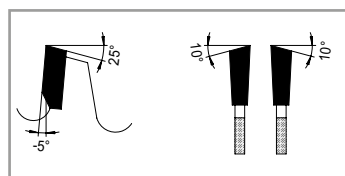
D mm	B mm	H mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
160	1,50	38	2,40	16	1/6/33	Scheer	48W	001716116	01	
180	1,50	38	2,40	16	1/6/33	Scheer	54W	001718116	01	
180	1,50	38	2,40	30	2/7/42 2/10/60		54W	001718130	01	
200	1,50	38	2,40	30			60W	001720130	01	
250	1,50	38	2,40	30			80W	001725130	01	

Lama circolare universale

Trasversale con angolo negativo



0018



Uso:	Taglio trasversale, intestatura automatica (albero sopra)
MATERIALI:	Profili rivestiti in plastica, materiali misto legno, plexiglas sottile, materiale termoplastico, profili duroplastici
MACCHINA:	Troncatrice albero sopra, pendolo, saga circolare
ESECUZIONE:	Tagli sottili, corpo base robusto, pgeometria per ridurre lo sforzo di taglio
DENTE:	Dente alternato (W) negativo, dente piatto (F) negativo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
250	2,20	1,80	30		100W	001825030	01	
250	2,20	1,80	32		130F	001825033	01	
250	3,20	2,20	20		48W	001825021	01	
250	3,20	2,20	30		60W	001825035	01	
250	3,20	2,20	30		80W	001825034	01	
300	2,20	1,80	30		120W	001830030	01	
300	3,20	2,20	30		72W	001830034	01	
300	3,20	2,20	30		96W	001830033	01	
305	2,80	2,00	30	Elu PS374	60W	001830530	01	
350	3,20	2,20	40	Graule	72W	001835040	01	
420	3,50	2,40	40	Graule	120W	001842040	01	
420	3,80	2,60	40	Graule	48W	001842039	01	


0020

ANWENDUNG:	Taglio finito in materiale omogeneo. Consiglio: utilizzo su macchina con nebulizzazioni
WERKSTOFF:	(Termoplastici) -> PC, PMMA
MASCHINE:	Sezionatrice pannelli
AUSFÜHRUNG:	Tipo A: Termoplastico, parete sottile, poca resistenza alla trazione max. 50-60 N/mm ² Tipo C: Termoplastico, taglio a pacco, resistenza alla trazione > 50 N/mm ²
ZAHN:	Tipo A: Dente alternato (WS) smussato HW Tipo C: Trapezio-trapezio (TT), HW
VORSCHUB:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Mac-china	Typ	Z	Numero ordine	PG
300	2,90	2,20	30	NLK		A	96WS	002030016	03
303	3,20	2,20	30	NLK		A	60WS	002030331	03
303	3,20	2,20	30	NLK		C	60TT	002030333	03
350	4,40	3,20	30	NLK		A	72WS	002035031	03
350	4,40	3,20	30	NLK		C	72TT	002035033	03
380	4,40	3,20	60	2/14/100	Holzma	C	72TT	002038014	03
380	4,40	3,20	65	2/9/110	Selco	C	72TT	002038065	03
380	4,40	3,20	65	2/9/110	Selco	C	84TT	002038066	03
380	4,80	3,50	60	2/14/100 2/14/125	Holzma	A	84WS	002038031	03
380	4,80	3,50	60	2/14/100 2/14/125	Holzma	C	84TT	002038033	03
400	4,80	3,50	30			C	72TT	002040033	03
430	4,40	3,20	65	2/9/110	Selco	C	72TT	002043065	03
430	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben	C	72TT	002043075	03
450	4,80	3,50	60	2/14/125 2/19/120	Holzma	A	72WS	002045061	03
450	4,80	3,50	60	2/14/125 2/19/120	Holzma	C	72TT	002045063	03
460	5,00	3,60	30			C	72TT	002046033	03
480	4,80	3,50	60	2/19/120		A	72WS	002048062	03
480	4,80	3,50	60	2/19/120		C	72TT	002048061	03

I vostri vantaggi con Bombastic.

- Superficie di taglio senza bave e rigature
- Poche vibrazioni
- Si evita un ulteriore passaggio di finitura

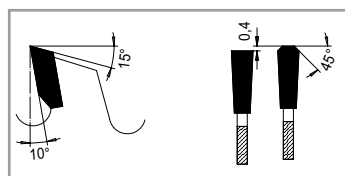
Lama circolare per materiali legnosi

Squadratura



0021

ANWENDUNG:	Taglio longitudinale e trasversale
WERKSTOFF:	Materiale legnoso grezzo oppure rivestito, duroplastico
MASCHINE:	Squadratrice con incisore
AUSFÜHRUNG:	♯ = secuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
ZAHN:	Dente piatto-trapezio (FT), HW
VORSCHUB:	MAN / MEC



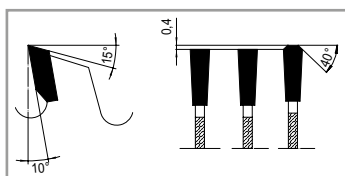
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Macchina	Numero ordine	PG	
•	220	3,20	2,20	30	NLK	64FT		002122030	01	
•	240	3,20	2,20	30	2/6/42	54FT	Scheer	002124030	01	
•	250	3,20	2,20	30	NLK	60FT		002125030	01	
☐	254	3,00	2,00	30	NLK	42FT	Striebig Compact	002125430	01	
☺	250	3,20	2,20	30	NLK	80FT		002125031	01	
•	280	3,20	2,20	30	NLK	60FT		002128030	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	72FT		002130030	01	
☺	300	3,20	2,20	30	NLK	96FT		002130031	01	
☐ ♯	300	3,20	2,20	30	NLK	96FT		012130031	01	
•	303	3,00	2,20	30	NLK	60FT	Striebig Evolution, Control	002130330	01	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	96FT		002130430	01	
•	305	3,20	2,20	30		60FT	Scheer FM16	002130529	01	
•	350	3,20	2,20	30	NLK	84FT		002135030	01	
•	350	3,50	2,40	30	NLK	84FT		002135130	01	
☺	350	3,20	2,20	30	NLK	108FT		002135031	01	
•	350	3,50	2,40	30	NLK	108FT		002135131	01	
•	400	3,50	2,40	30	NLK	120FT		002140034	01	

Super Plus. Durata + qualità di taglio

Squadrate



0221



Uso:	Taglio longitudinale e trasversale
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi oppure rivestiti, materiali duroplastici
MACCHINA:	Squadratrice con incisore
ESECUZIONE:	Riduzione della rumorosità grazie ai tagli a "N" nel corpo base, Layout di taglio per una maggiore durata dell'utensile e una migliore qualità di taglio
DENTE:	Dente piano-piano-trapezio (FFT), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
250	3,20	2,20	30	NLK	78FFT	022125030	01	
300	3,20	2,20	30	NLK	90FFT	022130030	01	
350	3,50	2,40	30	NLK	102FFT	022135030	01	

Black Belt Tecnologia®

I vostri vantaggi con Super Plus.

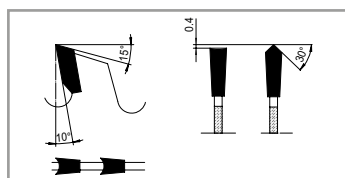
- Alta produttività
- Tempi di preparazione ridotti
- Risparmio sui costi
- Alta qualità
- Riduzione rumorosità

Lama circolare materiali legnosi

Squadrate



0025



Uso:	Taglio finito nel pannello rivestito singolo
MATERIALE:	Materiali legnosi rivestiti, materiale termoplastici
MACCHINA:	Sezionatrice pannelli verticali, squadratrice
ESECUZIONE:	Riduzione delle vibrazioni per la massima qualità di taglio ♪ = esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente concavo, punta, piatto (HD), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
	160	2,80	2,00	20		34HD	002516020	01	
	180	2,80	1,80	16	1/6/33	36HD	002518016	01	
	200	2,80	1,80	30	NLK	36HD	002520030	01	
	220	3,20	2,20	30	NLK	40HD	002522030	01	
	220	3,20	2,20	30	NLK	48HD	002522031	01	
☺ •	250	3,20	2,20	30	NLK	48HD	002525030	01	
☺ •	303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	002530230	01	
♪	303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	012530230	01	
☺ •	350	3,20	2,20	30	NLK	72HD	002535030	01	
•	400	3,20	2,20	30	NLK	78HD	002540030	01	
♪	400	3,50	2,40	30	NLK	78HD	012540030	01	

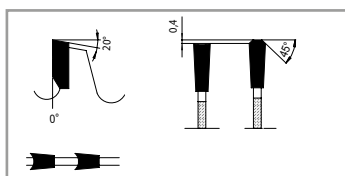
Melody - Benessere per le orecchie

Sezionatura / squadratura



0025

Uso:	Per la massima qualità di taglio
MATERIALE:	Materiali legnosi rivestiti, materiali termoplastici
MACCHINA:	Sezionatrice pannelli verticali, squadratrice
ESECUZIONE:	Riduzione della rumorosità con intagli a "V" e passo variabile
DENTE:	Dente concavo, piatto, trapezio (HT), 0° Angolo di taglio, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
<input type="checkbox"/>	250	3,20	2,20	30	NLK	48HT	002525033	01	
	303	3,50	2,40	30	NLK	60HT	002530834	01	
	303	3,50	2,40	30	NLK	66HT	002530330	01	

I vostri vantaggi con Melody.

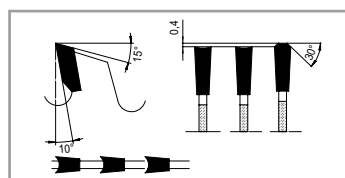
- Riduzione della rumorosità
- Geometria del dente avanzata
- Tagli perfetti
- Senza rumore sgradevole

Super Plus. Durata + qualità di taglio

Sezionatura / squadratura



0225



Uso:	Per una lunga durata e una migliore qualità di taglio
MATERIALE:	Materiali legnosi rivestiti, materiali termoplastici
MACCHINA:	Sezionatrice pannelli verticale e squadratrice
ESECUZIONE:	Riduzione della rumorosità con intagli a "N", Layout di taglio per una maggiore durata dell'utensile e una migliore qualità di taglio
DENTE:	Dente concavo, piatto, piatto, trapezio (HFT), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
250	3,20	2,20	30	NLK	48HFT	022525030	01	
303	3,20	2,20	30	NLK	60HFT	022530230	01	
350	3,50	2,40	30	NLK	72HFT	022535030	01	
400	3,50	2,40	30	NLK	78HFT	022540030	01	

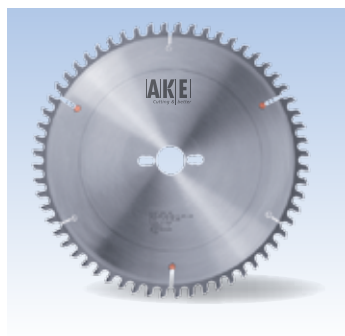
Black Belt Tecnologia®

I vostri vantaggi con Super Plus.

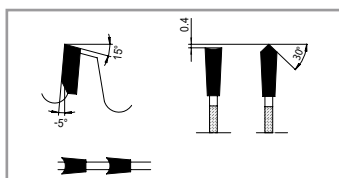
- Alta produttività
- Tempi di preparazione ridotti
- Risparmio sui costi
- Alta qualità
- Riduzione rumorosità

Lama circolare materiali legnosi

Sezionatura / squadatura



0027



Uso:	Taglio finito nel pannello rivestito singolo
MATERIALE :	Materiali legnosi rivestiti, materiali termoplastici
MACCHINA	Sezionatrice pannelli verticale e sezionatrice
ESECUZIONE:	Riduzione delle vibrazioni, per la massima qualità di taglio ♪ = esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente concavo, punta, piatto (HD) negativo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
	220	3,20	2,20	30	NLK	40HD	002722030	01	
•	250	3,20	2,20	30	NLK	48HD	002725030	01	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	002730330	01	
♪	303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	012730330	01	
•	350	3,20	2,20	30	NLK	72HD	002735030	01	

anthon

Giben[®]
GIBEN DEUTSCHLAND GMBH

HOLZMA

MAYER

PANHANS
by
HOKUBEMA

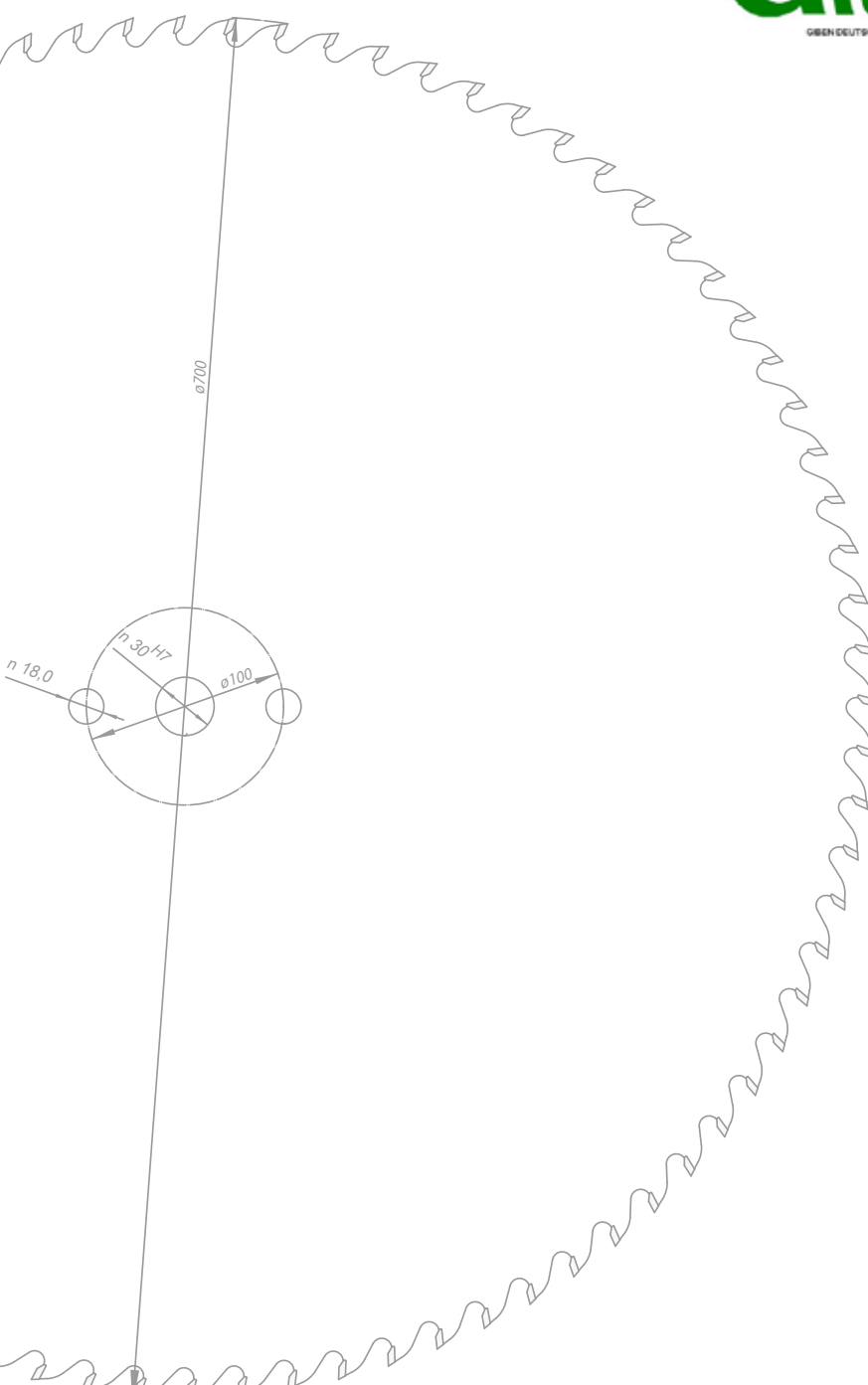
schelling

SF
SCHEER

gabbiani

scm

BIESSE



Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm		Numero ordine
Anthon									
Lama incisore	180	4,4 - 5,6	3,4	20	28	KO-F			002618020
Lama incisore	180	4,4 - 5,2	3,2	20	32	KO-WZ			702618021
Lama incisore	180	5,8 - 6,8	4	20	36	KO-F			002618220
Lama incisore	180	6,8 - 7,8	5	20	36	KO-F			002618034
Lama principale	400	4,4	3,2	60	72	FT		2/11/85	002440060
Lama principale	530	5,8	4	60	60	FT		2/11/85	002453060
Lama principale	700	7	5	80	60	FT		2/17/110	002470080
Biesse / Selco									
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	65	36	KO-F	2/9/100	2/9/110	002620065
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	65	36	KO-WZ	2/9/100	2/9/110	002620067
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,5	65	32	KO-F	2/9/100	2/9/110	702620067
Lama incisore	200	4,8 - 5,8	3,5	65	36	KO-F	2/9/100	2/9/110	002620066
Lama incisore	200	4,8 - 5,6	3,5	65	32	KO-F	2/9/100	2/9/110	702620068
Lama incisore	200	3,7 - 4,5	2,8	65	32	KO-F	2/9/100	2/9/110	002620165
Lama incisore	200	3,7 - 4,5	2,8	65	32	KO-F	2/9/100	2/9/110	702620165
Postforming	300	4,8 - 5,6	3,2	65	72	KO-F		2/9/110	002630066
Postforming	300	4,55	3,2	65	72	WZ	2/9/100	2/9/110	002630068
Postforming	300	4,6	3,2	65	72	WZ	2/9/100	2/9/110	002630065
Postforming	300	4,4 - 5,6	3,2	65	48	KO-WZ	2/9/100	2/9/110	002630069
Postforming	300	4,8 - 5,6	3,5	65	48	KO-WZ		2/9/110	002630067
Postforming	350	4,6	3,2	65	72	WZ		2/9/110	002635066
Postforming	350	5	3,5	65	72	WZ		2/9/110	002635065
Lama principale	300	4,4	3,2	65	60	FT		2/9/110	002430065
Lama principale	320	4,4	3,2	65	60	FT		2/9/110	002432065
Lama principale	320	4,4	3,2	65	60	FT		2/9/110	2.002432065
Lama principale	355	4,4	3,2	65	72	FT		2/9/110	002435565

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm		Numero ordine
Lama principale	355	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002435582
Lama principale	360	4,4	3,2	65	72	FT		2/9/110	002436065
Lama principale	360	4,4	3,2	65	72	Solution		2/9/110	042836065
Lama principale	360	4,4	3,2	65	72	FT		2/9/110	2.002436065
Lama principale	380	4,4	3,2	65	72	FT		2/9/110	002438065
Lama principale	380	3,6	2,8	65	72	FT		2/9/110	2.002438065
Lama principale	400	4,4	3,2	65	72	FT		2/9/110	002440065
Lama principale	400	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002440080
Lama principale	400	4,4	3,2	80	72	FFT	2/9/130	4/19/120	022440080
Lama principale	400	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	2.002440080
Lama principale	430	4,4	3,2	65	72	FT		2/9/110	002443065
Lama principale	430	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002443080
Lama principale	430	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	702443005
Lama principale	430	4,8	3,5	70	72	FT		4/11/130	002443070
Lama principale	430	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	2.002443080
Lama principale	450	4,4	3,2	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002445082
Lama principale	450	4,8	3,5	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002445083
Lama principale	450	4,8	3,5	80	72	FFT	2/9/130	4/19/120	022445083
Lama principale	450	4,8	3,5	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	2.002445083
Lama principale	470	4,8	3,5	70	72	FT		4/11/130	002447070
Lama principale	480	4,8	3,5	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002448080
Lama principale	480	4,8	3,5	80	72	FFT	2/9/130	4/19/120	022448080
Lama principale	510	4,8	3,5	80	72	FT	2/9/130	4/19/120	002451080
Lama principale	520	4,8	3,5	70	72	FT		4/11/130	002452070

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine
Gabbiani								
Lama incisore	125	4,4 - 5,6	3,4	20	24	KO-F		002612502
Lama incisore	125	4,4 - 5,2	3,4	20	24	KO-F		702612521
Lama incisore	160	4,4 - 5,6	3,4	55	36	KO-F	3/7/66	002616055
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	80	36	KO-F	2/14/110	002620080
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,2	80	32	KO-F	2/14/110	702620083
Postforming	300	4,6	3,2	80	72	WZ	2/14/110	002630080
Lama principale	350	4,4	3,2	80	60	FT	2/14/110	002435081
Lama principale	350	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	002435080
Lama principale	355	4,4	3,2	80	72	FT	4/8,5/100 2/7/110 2/14/110	002435581
Lama principale	355	4,4	3,2	80	54	WZ		002335580
Lama principale	355	4,4	3,2	80	72	WZ		002335581
Lama principale	380	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	002438080
Lama principale	380	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	2.002438080
Lama principale	400	4,4	3,2	80	60	FT	4/8,5/100 2/7/110 2/14/110	002440083
Lama principale	400	4,4	3,2	80	72	WZ		002340081
Lama principale	420	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	002442080
Lama principale	450	4,4	3,2	80	72	FT	4/8,5/100 2/7/110 2/14/110	002445081
Giben								
Lama incisore	125	4,4 - 5,6	3,4	45	24	KO-F		002612545
Lama incisore	125	4,4 - 5,2	3,4	20	24	KO-F		702612521
Lama incisore	127	3,8 - 5,0	2,8	45	24	KO-F		002612703
Lama incisore	127	4,0 - 5,2	3,4	45	24	KO-F		002612704
Lama incisore	127	4,4 - 5,6	3,4	45	24	KO-F		002612702
Lama incisore	127	4,4 - 5,2	3,4	45	24	KO-F		702612701
Lama incisore	160	4,4 - 5,6	3,2	45	28	KO-F	3/11/70	002616045

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine
Lama incisore	180	4,4 - 5,6	3,4	50	42	KO-F	3/13/80	002618050
Lama incisore	190	4,0 - 5,2	2,8	50	32	KO-WZ	2/7/80	002619050
Lama incisore	190	3,7 - 4,5	2,8	50	32	KO-F	2/7/80	002619051
Lama incisore	190	3,7 - 4,5	2,8	50	32	KO-F	2/7/80	702619050
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	50	42	KO-F	3/13/80	002620150
Lama incisore	215	4,4 - 5,6	3,2	50	42	KO-F	2/7/80 3/15/80	002621550
incisore / PF KSB	300	4,4 - 5,6	3,5	50	48	KO-F	3/15/80	002630050
Lama principale	320	4,4	3,2	75	72	FT	3/13/95	002432075
Lama principale	320	4,4	3,2	50	60	Solution	3/13/80 3/13/95	042832050
Lama principale	330	4,4	3,2	50	60	FT	4/13/80	002433050
Lama principale	350	4,4	3,2	50	72	FT	4/13/80	002435050
Lama principale	355	4,4	3,2	75	54	FT		002435576
Lama principale	355	4,4	3,2	75	72	FT		002435577
Lama principale	355	4,4	3	75	72	FFT		022435577
Lama principale	355	4,4	3,2	75	72	FT		2.002435577
Lama principale	380	4,4	3,2	50	72	Solution	4/13/80	042838050
Lama principale	380	3,6	2,8	75	72	FT	2/7/110	2.002438075
Lama principale	400	4,4	3,2	75	72	FT	4/15/105	002440075
Lama principale	400	4,4	3	75	72	FFT	4/15/105	022440075
Lama principale	430	4,4	3,2	75	96	FT	4/15/105	002443075
Lama principale	430	4,4	3,2	75	72	FT	4/15/105	002443077
Lama principale	470	4,4	3,2	75	96	FT	4/15/105	002447075
Homag / Holzma								
Lama incisore	150	4,4 - 5,6	3,4	45	28	KO-F		002615045
Lama incisore	150	3,3 - 4,1	2,2	45	28	KO-F		002615046
Lama incisore	150	3,3 - 4,1	2,2	45	28	KO-F		702615045
Lama incisore	150	4,4 - 5,2	3,2	30	28	KO-F		702615001

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine
Lama incisore	175	4,6 - 5,8	3,5	45	28	KO-F		002617545
Lama incisore	180	4,4 - 5,6	3,2	45	36	KO-F		002618045
Lama incisore	180	4,4 - 5,2	3,2	45	32	KO-F		702618044
Lama incisore	180	4,8 - 5,8	3,5	45	36	KO-F		002618145
Lama incisore	180	4,8 - 5,6	3,5	45	32	KO-F		702618046
Lama incisore	180	4,8 - 5,8	3,5	45	36	KO-WZ		002618046
Lama incisore	180	3,7 - 4,5	2,8	45	36	KO-F		002618047
Lama incisore	180	3,7 - 4,5	2,8	45	36	KO-F		702618145
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,2	45	36	KO-F		002620051
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,5	45	32	KO-F		7026200706
Lama incisore	200	3,3 - 4,1	2,2	45	36	KO-F		002620145
Lama incisore	200	3,3 - 4,1	2,2	45	36	KO-F		702620045
Lama incisore	200	4,8 - 5,8	3,5	45	36	KO-F		002620045
Lama incisore	200	4,8 - 5,6	3,5	45	32	KO-F		702620046
Lama incisore	200	4,8 - 5,8	3,5	45	36	KO-WZ		002620049
Lama incisore	200	5,8 - 6,6	4,5	45	32	KO-F		702620047
Lama incisore	200	5,9 - 6,9	3,5	45	36	KO-F		002620047
Lama incisore	200	6,2 - 7,2	4,2	45	36	KO-F		002620046
Postforming	200	4,6 - 5,6	3,5	45	36	KO-WZ 30°		002620038
Postforming	280	4,8 - 5,8	3,5	45	72	KO-WZ 5°		002628046
Postforming	280	5	3,5	45	84	WZ 30°		002628045
Postforming	340	5	3,5	45	108	WZ 30°	3/14/65	002634149
Lama principale	300	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100	002430060
Lama principale	300	3,2	2,2	60	60	FT	2/14/100	2.002430060
Lama principale	300	4,4	3,2	75	72	FT		002430075
Lama principale	300	4,4	3,2	75	72	FT		022430075
Lama principale	310	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100	002431060

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm		Numero ordine
Lama principale	350	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100		002435060
Lama principale	350	4,4	3,2	60	72	Solution	2/14/100		042835060
Lama principale	350	3,6	2,8	60	72	FT	2/14/100		2.002435061
Lama principale	350	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100		2.002435060
Lama principale	380	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	002438060
Lama principale	380	4,8	3,5	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	002438160
Lama principale	380	4,8	3,5	60	72	Solution	2/14/100	2/14/125	042838060
Lama principale	380	4,4	3,2	60	72	Solution	2/14/100	2/14/125	042838062
Lama principale	380	3,6	2,8	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	2.002438061
Lama principale	380	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	2.002438060
Lama principale	380	4,8	3,5	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	2.002438160
Lama principale	380	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	702438013
Lama principale	380	4,8	3,5	60	84	FT	2/14/100	2/14/125	002438161
Lama principale	380	4,8	3,5	60	96	FT	2/14/100	2/14/125	002438163
Lama principale	380	4,8	3,5	60	72	FFT	2/14/100	2/14/125	022438160
Lama principale	380	4,8	3,5	60	72	FFT	2/14/100	2/14/125	702438066
Lama principale	420	4,6	3,2	60	72	FT	2/19/120	2/14/125	002442060
Lama principale	420	4,8	3,5	60	72	FT	2/19/120	2/14/125	002442160
Lama principale	420	4,8	3,5	60	84	FT	2/19/120	2/14/125	002442161
Lama principale	420	4,8	3,5	60	72	FFT	2/19/120	2/14/125	022442160
Lama principale	420	4,8	3,5	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	2.002442160
Lama principale	450	4,8	3,5	60	72	FT	2/19/120	2/14/125	002445062
Lama principale	450	4,8	3,5	60	72	FT	2/19/120	2/14/125	702445062
Lama principale	450	4,8	3,5	60	84	FT	2/19/120	2/14/125	002445064
Lama principale	450	4,8	3,5	60	72	FFT	2/19/120	2/14/125	022445062
Lama principale	450	4,8	3,5	60	72	Solution	2/19/120	2/14/125	042845060
Lama principale	450	4,4	3,2	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	2.002445061

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm		Numero ordine
Lama principale	450	4,8	3,5	60	72	FT	2/14/100	2/14/125	2.002445062
Lama principale	480	4,8	3,5	60	72	FT		2/19/120	002448060
Lama principale	480	4,8	3,5	60	72	Solution	2/19/120	2/11/115	042848060
Lama principale	480	4,8	3,5	60	72	FT	2/19/120	2/11/115	712448060
Lama principale	480	4,8	3,5	60	72	FT		2/19/120	2.002448060
Lama principale	500	4,8	3,5	60	60	FT		2/11/115	002450060
Lama principale	500	4,8	3,5	60	72	FT		2/11/115	002450061
Lama principale	500	4,8	3,5	60	72	FFT		2/11/115	022450061
Lama principale	520	4,8	3,5	60	60	FT	2/19/120	2/11/115	002452060
Lama principale	520	4,8	3,5	60	84	FT	2/19/120	2/11/115	002452061
Lama principale	520	4,8	3,5	60	72	Solution	2/19/120	2/11/115	042852060
Lama principale	570	4,8	3,5	60	60	FT		2/19/120	002457060
Lama principale	570	4,8	3,5	60	60	FFT		2/19/120	022457060
Lama principale	600	5,8	4	60	60	FT	2/19/120	2/11/115	002460060
Lama principale	600	5,8	4	60	72	FT	2/19/120	2/11/115	002460061
Lama principale	600	5,8	4	60	60	FFT	2/19/120	2/11/115	022460060
Lama principale	600	5,8	4	60	60	FT	2/19/120	2/11/115	702460060
Lama principale	730	6,2	4,2	60	60	FT	2/19/120	2/11/148	002473060
Mayer									
Lama incisore	127	4,0 - 5,2	3,4	45	24	KO-F			002612704
Lama incisore fino 2007	127	4,4 - 5,6	3,4	45	24	KO-F			002612702
Lama incisore	127	4,4 - 5,2	3,4	45	24	KO-F			702612701
Lama incisore dal 2007	150	4,4 - 5,6	3,4	30	28	KO-F			002615006
Lama incisore dal 2007	150	4,4 - 5,6	3,4	30	28	KO-WZ			002615031
Lama incisore	150	3,7 - 4,5	2,8	30	28	KO-F			002615130
Lama incisore	150	3,7 - 4,5	2,8	30	28	KO-F			702615030
Lama incisore	150	4,4 - 5,2	3,2	30	28	KO-F			702615013
Lama principale	305	4,4	3	30	54	WZ		2/10/60	002330530
Lama principale	305	4	2,8	30	54	FT		2/10/60	002430530

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm		Numero ordine
Lama principale	305	4,4	3	30	54	FT	2/10/60		002430531
Lama principale	305	4,4	3	30	60	FT	2/10/60		002430532
Lama principale	305	4,4	3	30	60	FT	2/10/60		012430532
Lama principale	320	4,4	3	30	60	FT	2/10/60		002432030
Lama principale	320	4,4	3	30	60	FT	2/10/60		2.002432030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	54	FT	2/10/60		002435030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		702435005
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		002435031
Lama principale	350	4,4	3	30	72	FT	2/10/60		012435031
Lama principale	350	3,6	2,8	30	72	FT	2/10/60		2.002435030
Lama principale	355	4,4	3,2	30	54	WZ			002335530
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	WZ			002335531
Lama principale	355	4	2,8	30	72	FT	2/10/60		002435528
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		002435529
Lama principale	355	4,4	3	30	72	FFT	2/10/60		022435529
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	Solution	2/10/60		042835530
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		2.002435529
Lama principale	400	4,4	3,2	30	60	WZ			002340030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	WZ			002340031
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		002440030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	KS		002440230
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		012440030
Lama principale	400	4,4	3	30	72	FFT	2/10/60		022440030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	Solution	2/10/60		042840030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	2/13/94	2.002440030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60		002445030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FFT	2/10/60		022445030
Panhans									
Lama incisore	125	3,1 - 4,3	2,8	20	24	KO-F			002612503
Lama incisore	125	3,1 - 3,9	2,2	20	24	KO-F			702612525
Lama incisore	125	4,4 - 5,6	3,4	20	24	KO-F			002612502
Lama incisore	125	4,4 - 5,2	3,4	20	24	KO-F			702612521

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine
Lama incisore	180	4,4 - 5,6	3,4	30	28	KO-F	NLK	002618030
Lama incisore	180	4,4 - 5,2	3,2	20	32	KO-WZ		702618021
Lama incisore	180	3,3 - 4,1	2,2	30	28	KO-F	NLK	002618032
Lama incisore	180	3,3 - 4,1	2,2	30	28	KO-F	NLK	702618030
Lama incisore	180	4,4 - 5,2	3,2	30	28	KO-F	NLK	702618017
Postforming	180	4,55	3,5	30	36	WZ 5°		002618031
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	30	36	KO-F	2/8,5/60	002620030
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,4	20	36	KO-WZ		002620026
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,5	30	36	KO-F	2/8,5/60	702620026
Lama incisore	200	3,7 - 4,5	2,8	20	36	KO-F	2/11/66	002620025
Lama incisore	200	3,7 - 4,5	2,8	20	36	KO-F	2/11/66	702620021
Lama principale	300	4,4	3	30	60	FT	2/10/60	002430030
Lama principale	300	4,4	3	30	60	FFT	2/10/60	022430030
Lama principale	300	3,2	2,2	30	60	FT	NLK	2.002430031
Lama principale	300	4,4	3	30	60	FT	2/10/60	2.002430030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	54	FT	2/10/60	002435030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002435031
Lama principale	350	4,4	3	30	72	FFT	2/10/60	022435031
Lama principale	350	4,4	3	30	72	FT	2/10/60	012435031
Lama principale	350	3,6	2,8	30	72	FT	2/10/60	2.002435030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	2.002435031
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002435529
Lama principale	355	4,4	3	30	72	FFT	2/10/60	022435529
Lama principale	400	4,4	3,2	30	60	FT		002440031
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002440030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	KS	002440230
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	012440030
Lama principale	400	4,4	3	30	72	FFT		022440030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	Solution		042840030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002445030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FFT	2/10/60	022445030

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine
Scheer								
Lama incisore	180	3,2 - 4,3	2,8	16	42	KO-F	2/6/33	002618016
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	30	36	KO-F	2/8,5/60	002620030
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,5	30	36	KO-F	2/8,5/60	702620026
Lama incisore	200	3,2 - 4,3	2,8	30	60	KO-F		002620031
Lama incisore	200	4,8 - 5,8	3,5	30	36	KO-F	2/8,5/60	002620032
Postforming	400	4,25	3,2	30	72	FT	2/10/60	002440003
Lama principale	300	4,4	3	30	60	FFT	2/10/60	022430030
Lama principale	300	4,4	3	30	60	FT	2/10/60	2.002430030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/8,5/60	002435032
Lama principale	350	4,25	3,2	30	72	FT	2/8,5/60	002435033
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	2.002435031
Lama principale	400	4,4	3,2	30	60	FT		002440031
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT		002440030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	KS	002440230
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT		012440030
Lama principale	400	4,4	3	30	72	FFT		022440030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	Solution		042840030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002445030
Lama principale	450	4,8	3,5	30	72	FT	2/8,5/60	002445032
Schelling								
Lama incisore	180	4,4 - 5,6	3,4	20	28	KO-F		002618020
Lama incisore	180	6,8 - 7,8	5	20	36	KO-F		002618034
Lama incisore	180	4,4 - 5,2	3,2	20	32	KO-WZ		702618021
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,4	20	24	KO-F	2/11/66	002620022
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,4	20	24	KO-F	2/11/66	702620024
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,4	20	36	KO-F	2/11/66	002620034
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,4	20	36	KO-WZ	2/11/66	002620026
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,4	20	32	KO-F	2/11/66	702620020
Lama incisore	200	5,0 - 5,8	3,5	20	36	KO-F	2/11/66	002620020
Lama incisore	200	5,5 - 6,6	3,8	20	36	KO-F	2/11/66	002620023

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine
Lama incisore	200	6,2 - 7,2	4,2	20	36	KO-F	2/11/66	002620024
Lama incisore	200	3,7 - 4,5	2,8	20	36	KO-F	2/11/66	002620025
Lama incisore	200	3,7 - 4,5	2,8	20	36	KO-F	2/11/66	702620021
Lama incisore	220	6,4 - 7,4	4,4	20	36	KO-F		002622020
Postforming	220	4,55	3,6	20	48	WZ m. A.		002622021
Postforming	300	4,4 - 5,2	3,2	30	36	KO-F		002630030
Postforming	300	4,4 - 5,2	3,2	30	48	KO-WZ		002630032
Postforming	300	4,55	3,2	30	72	WZ	2/11/73	002630031
Lama principale	350	4,4	3,2	30	54	WZ		002335030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	WZ		002335031
Lama principale	350	4,4	3,2	30	54	FT	2/10/60	002435030
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002435031
Lama principale	350	4,4	3	30	72	FT	2/10/60	012435031
Lama principale	350	4,4	3	30	72	FFT	2/10/60	022435031
Lama principale	350	4,4	3,2	30	72	Solution	2/10/60	042835030
Lama principale	350	3,6	2,8	30	72	FT	2/10/60	2.002435030
Lama principale	350	4,4	3	30	72	FT	2/10/60	702435005
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002435529
Lama principale	355	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	2.002435529
Lama principale	360	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	2.002436030
Lama principale	370	4,4	3,2	30	72	FT		002437030
Lama principale	400	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60 2/13/94	2.002440030
Lama principale	430	4,4	3,2	30	72	WZ		002343031
Lama principale	450	4,4	3,2	30	54	WZ		002345030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	WZ		002345031
Lama principale	450	4,6	3,2	30	72	WZ	2/10/60	002345032
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FT	2/10/60	002445030
Lama principale	450	4,4	3,2	30	72	FFT	2/10/60	022445030
Lama principale	460	4,4	3,2	30	54	WZ	2/13/94	002346030
Lama principale	460	4,4	3,2	30	54	FT	2/13/94	002446031
Lama principale	460	4,4	3,2	30	72	FT	2/13/94	002446030

Lame circolari per sezionatrici ordinate per macchine

Tipo Macchina	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Z-Forma	NL mm	Numero ordine	
Lama principale	460	4,4	3,2	30	72	FFT	2/13/94	022446030	
Lama principale	460	4,4	3,2	30	72	FT	2/13/94	2.002446030	
Lama principale	480	4,4	3,2	30	80	FT		002448030	
Lama principale	480	4,4	3,2	30	72	FFT	2/13/94	022448030	
Lama principale	500	4,4	3,2	30	60	FT		002450029	
Lama principale	520	4,4	3,2	30	44	WZ	2/13/94	002352030	
Lama principale	520	4,4	3,2	30	72	FT	2/13/94	002452030	
Lama principale	530	5	3,5	30	60	FT		002453030	
Lama principale	580	5,5	4	40	60	FT	2/13/122	002458040	
Lama principale	620	6,2	4,2	40	60	FT	2/13/114	2/13/140	002462040
Lama principale	620	6,2	4	40	60	FT	2/13/114	2/13/140	702462040
Lama principale	670	6,2	4,2	40	60	FT	2/13/114	2/13/140	002467040
Lama principale	680	5,8	4	40	60	FT	2/13/114	2/13/140	702468042
Lama principale	680	6,2	4	40	60	FT	2/13/114	2/13/140	702468041
Lama principale	720	6,4	4,4	40	60	FT	2/14/114	2/14/140	002472040
SCM Sigma									
Lama incisore	160	4,4 - 5,6	3,4	55	36	KO-F	3/7/66	002616055	
Lama incisore	200	4,4 - 5,6	3,2	80	36	KO-F	2/14/110	002620080	
Lama incisore	200	4,4 - 5,2	3,2	80	32	KO-F	2/14/110	702620083	
Postforming	300	4,6	3,2	80	72	WZ	2/14/110	002630080	
Lama principale	300	4,4	3,2	80	60	FT		002430080	
Lama principale	305	4,4	3	80	54	WZ		002330580	
Lama principale	320	4,4	3,2	80	60	TF		002432080	
Lama principale	350	4,4	3,2	80	60	FT	2/14/110	002435081	
Lama principale	350	4,4	3,2	80	72	TF	2/14/110	002435080	
Lama principale	380	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	002438080	
Lama principale	380	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	2.002438080	
Lama principale	420	4,4	3,2	80	72	FT	2/14/110	002442080	

Lama circolare per pannello 2.0

Vantaggi per il cliente



+70%
Durata

-35%
Costi

-50%
Rumorosità

- Aumento della durata fino al 70%
- -35% di costi complessivi nel confronto con lame circolari di altri produttori
- RIDUZIONE DELLA RUMOROSITÀ DEL 50%
- Migliore qualità di taglio finito
(= 100% dei clienti test valutano la qualità di taglio "molto buona" e "buona")
- Uso universale in tutti i pannelli in materiale legnoso rivestiti (= progettato ottimamente per utilizzo giornaliero su diversi mix di materiali)
- Versione taglio sottile:
-25% consumo di corrente, -25% di spreco materiale



Pannello truciolare



MDF



Multiplex



HPL

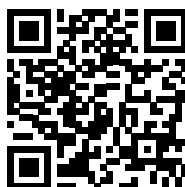
Perciò:

Utilizzo universale ✓

+ Durata di taglio ✓

+ Taglio qualità finita ✓

≡ Lama circolare per sezionatrice 2.0



Nota: Tutto sull'argomento Lama circolare per pannello 2.0 può essere trovato su:
www.ake.de.

Lì troverete anche la nostra attuale brochure da scaricare.

Lama circolare per sezionatrice 2.0

Le versioni e i loro vantaggi



<i>Gamma di prodotti</i>	<i>Versione taglio sottile</i>	<i>Versione standard</i>
Spessore di taglio	3,2 - 3,6 mm	4,4 - 4,8 mm
Diametro	300 - 380 mm	300 - 480 mm
Vantaggi prodotto Lama circolare principale		
Taglio qualità finita	+++	+++
Riduzione della rumorosità	+++	+++
Aumento durata di taglio	+++	+++
Redditività	++++ ✓	+++
Riaffilatura (in media)	17x	17x
Riduzione...		
... dello spreco di materiale	-25% ✓	0%
... dello spessore di taglio	-25% ✓	0%
... consumo di corrente	-25% ✓	0%
... dei trucioli	-25% ✓	0%
Particolarità		
Incisore	a causa dello spessore di taglio potrebbe essere necessaria una nuova lama incisore	Lama incisore esistente può essere utilizzata ✓

<i>Caratteristiche dell'incisore</i>	Metallo duro	Diamante
Geometria del dente	Dente piatto, conico	Dente piatto, conico
Disponibile nella versione	Taglio sottile & Standard	Taglio sottile & Standard
Costi per ogni taglio	€€	€ ✓
Costi di acquisizione	€ ✓	€€

Lama circolare per sezionatrice 2.0 - Taglio sottile



2.0024

Uso:	Taglio finito con lunga durata
MATERIALE:	Plastica- e materiali legnosi irivestiti
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Rumorosità ridotta attraverso gole più piccole e nuovo Design del corpo base; ChipBelt®; Riduzione dello sforzo di taglio
DENTE:	Dente piatto -trapezio; HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
300	3,20	2,20	30	NLK	Panhans Eco	60FT	2.002430031	01
300	3,20	2,20	60	2/14/100	Homag / Holzma 130/230	60FT	2.002430060	01
350	3,60	2,80	30	2/10/60	Schelling FH4, Panhans, Mayer PS 80	72FT	2.002435030	01
350	3,60	2,80	60	2/14/100	Homag / Holzma 200 + HP./HKL 300	72FT	2.002435061	01
380	3,60	2,80	60	2/14/100 2/14/125	Homag / Holzma 180 + HP./HKL 300	72FT	2.002438061	01
380	3,60	2,80	65	2/9/110	Biesse / Selco	72FT	2.002438065	01
380	3,60	2,80	75	2/7/110	Giben	72FT	2.002438075	01

I vostri vantaggi con Taglio sottile.

- 25% in meno di spessore di taglio
- 25% in meno di consumo di corrente
- 25% in meno di truciolo
- 25% in meno di spreco di materiale

Lama circolare per sezionatrice 2.0 - versione standard



2.0024

Uso:	Taglio finito con lunga durata
MATERIALE:	Plastica- e materiali legnosi irivestiti
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Rumorosità ridotta attraverso gole più piccole e nuovo Design del corpo base; ChipBelt®; Riduzione dello sforzo di taglio
DENTE:	Dente piatto -trapezio; HW
AVANZAMENTO:	MEC

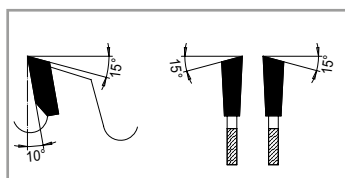
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
300	4,40	3,00	30	2/10/60	Panhans, Scheer	60FT	2.002430030	01
320	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer, Felder	60FT	2.002432030	01
320	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	60FT	2.002432065	01
350	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Scheer	72FT	2.002435031	01
350	4,40	3,20	60	2/14/100	Homag / Holzma 200 + HP/HKL 300	72FT	2.002435060	01
355	4,40	3,20	30	2/10/60	Mayer, Schelling	72FT	2.002435529	01
355	4,40	3,20	75		Giben	72FT	2.002435577	01
360	4,40	3,20	30	2/10/60	Schelling	72FT	2.002436030	01
360	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	72FT	2.002436065	01
380	4,40	3,20	60	2/14/100 2/14/125	Homag / Holzma 180 + HP/HKL 300	72FT	2.002438060	01
380	4,40	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	72FT	2.002438080	01
380	4,80	3,50	60	2/14/100 2/14/125	Homag / Holzma HPP/HPL/HKL 300	72FT	2.002438160	01
400	4,40	3,20	30	2/13/94 2/10/60	Mayer, Schelling	72FT	2.002440030	01
400	4,40	3,20	80	4/19/120 2/9/130	Biesse / Selco	72FT	2.002440080	01
420	4,80	3,50	60	2/19/120 2/14/125	Homag / Holzma HP/HKL 400	72FT	2.002442160	01
430	4,40	3,20	80	4/19/120 2/9/130	Biesse / Selco	72FT	2.002443080	01
450	4,40	3,20	60	2/19/120 2/14/125	Homag / Holzma HP/HKL 400	72FT	2.002445061	01
450	4,80	3,50	60	2/19/120 2/14/125	Homag / Holzma HP/HKL 400	72FT	2.002445062	01
450	4,80	3,50	80	4/19/120 2/9/130	Biesse / Selco	72FT	2.002445083	01
460	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	72FT	2.002446030	01
480	4,80	3,50	60	2/19/120	Homag / Holzma HP/HKL 530	72FT	2.002448060	01

Lama circolare materiali legnosi

Sezionatura pannelli



0023



Uso:	Sezionatura pannelli, Pannelli singoli e pannelli in pacco
MATERIALE:	Legno massiccio, materiale legnoso grezzo e rivestito, compensato, termoplastico
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore Squadratrice automatica
ESECUZIONE:	Corpo base stabile con grande sporgenza del dente • = rivettato
DENTE:	Dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
•	305	4,40	3,00	30		Mayer	54W	002330530	01
•	305	4,40	3,00	80		SCM	54W	002330580	01
•	350	4,40	3,20	30		Schelling	54W	002335030	01
•	350	4,40	3,20	30		Schelling	72W	002335031	01
•	355	4,40	3,20	30		Mayer	54W	002335530	01
□	355	4,40	3,20	80		Gabbiani	54W	002335580	01
•	355	4,40	3,20	30		Mayer	72W	002335531	01
•	355	4,40	3,20	80		Gabbiani	72W	002335581	01
•	380	4,40	3,20	30			48W	002338030	01
•	400	4,40	3,20	30		Mayer	60W	002340030	01
•	400	4,40	3,20	30		Mayer	72W	002340031	01
•	400	4,40	3,20	80		Gabbiani	72W	002340081	01
	430	4,40	3,20	30		Schelling	72W	002343031	01
	450	4,40	3,20	30		Schelling	54W	002345030	01
	450	4,40	3,20	30		Schelling	72W	002345031	01
	450	4,60	3,20	30	2/10/60	Schelling	72W	002345032	01
	460	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	54W	002346030	01
□	500	4,40	3,20	80			60W	002350080	01
	500	4,40	3,20	30			72W	002350031	01
□	520	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	44W	002352030	01
	550	5,20	3,60	30			60W	002355030	01
	550	5,20	3,60	80			60W	002355080	01

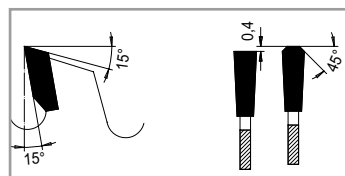
Altre versioni fino a Ø1000 mm disponibili su richiesta.

Lama circolare materiali legnosi

Sezionatura pannelli



0024



Uso:	Sezionatura pannelli, Pannelli singoli e pannelli in pacco
MATERIALE:	Plastica- materiali legnosi rivestiti, Duroplastici
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Corpo base stabile, ♪ = Esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente piatto, trapezio(FT), HW
AVANZAMENTO:	MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
•	300	4,40	3,00	30	2/10/60	Panhans	60FT	002430030	01
	300	4,40	3,20	60	14/100	Homag / Holzma 130	72FT	002430060	01
	300	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	60FT	002430065	01
	300	4,40	3,20	75		Homag / Holzma	72FT	002430075	01
	300	4,40	3,20	80		SCM	60FT	002430080	01
□ •	305	4,00	2,80	30	2/10/60	Mayer	54FT	002430530	01
□ •	305	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer	54FT	002430531	01
•	305	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer	60FT	002430532	01
♪	305	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer	60FT	012430532	01
	310	4,40	3,20	60	2/14/100	Homag / Holzma	72FT	002431060	01
	320	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer, Felder	60FT	002432030	01
	320	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	60FT	002432065	01
•	320	4,40	3,20	75	3/13/95	Giben	72FT	002432075	01
□	320	4,40	3,20	80		SCM	60FT	002432080	01
□ •	330	4,40	3,20	50	4/13/80	Giben	60FT	002433050	01
•	350	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Schelling, Mayer	54FT	002435030	01
•	350	4,25	3,20	30	2/8,5/60	Scheer	72FT	002435033	01
♪	350	4,40	3,00	30	2/10/60	Panhans, Schelling, Mayer	72FT	012435031	01
•	350	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Schelling, Mayer	72FT	002435031	01
•	350	4,40	3,20	30	2/8,5/60	Scheer	72FT	002435032	01
	350	4,40	3,20	50	4/13/80	Giben	72FT	002435050	01
•	350	4,40	3,20	60	2/14/100	Homag, Holzma	72FT	002435060	01
•	350	4,40	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	60FT	002435081	01
•	350	4,40	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	72FT	002435080	01
•	355	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	72FT	002435565	01
•	355	4,40	3,20	75		Giben	54FT	002435576	01
•	355	4,00	2,80	30	2/10/60	Mayer	72FT	002435528	01
•	355	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Schelling, Mayer	72FT	002435529	01
•	355	4,40	3,20	75		Giben	72FT	002435577	01
□ •	355	4,40	3,20	80	2/9/130 4/19/120	Biesse / Selco	72FT	002435582	01
•	355	4,40	3,20	80	4/8,50/100 2/7/110 2/14/110	Gabbiani	72FT	002435581	01
•	360	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	72FT	002436065	01

Continua sulla prossima pagina.

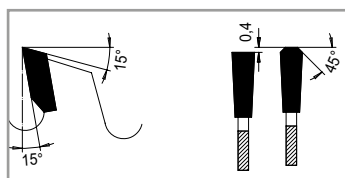
Lama circolare materiali legnosi

Sezionatura pannelli



Continuazione della pagina precedente.

0024



Uso:	Sezionatura pannelli, Pannelli singoli e pannelli in pacco
MATERIALI:	Plastica- materiali legnosi rivestiti, Duroplastici
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Corpo base stabile, ♫ = Esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente piatto, trapezio (FT), HW
AVANZAMENTO:	MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
•	370	4,40	3,20	30		Schelling FM-H	72FT	002437030	01
•	380	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/14/125	Homag / Holzma	72FT	002438060	01
•	380	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	72FT	002438065	01
•	380	4,40	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	72FT	002438080	01
•	380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	Homag / Holzma	72FT	002438160	01
•	380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	Homag / Holzma	84FT	002438161	01
•	380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	Homag / Holzma	96FT	002438163	01
•	400	4,40	3,20	30		Panhans, Scheer	60FT	002440031	01
•	400	4,25	3,20	30	2/10/60	Scheer Postforming	72FT	002440003	01
•	400	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Mayer, Scheer	72FT	002440030	01
♫ □	400	4,40	3,20	30	2/10/60	Panhans, Mayer, Scheer	72FT	012440030	01
□	400	4,40	3,20	30	KS	Panhans, Mayer, Scheer	72FT	002440230	01
□	400	4,40	3,20	60	2/11/85	Anthon	72FT	002440060	01
•	400	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse, Selco	72FT	002440065	01
•	400	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben	72FT	002440075	01
•	400	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	Gabbiani	60FT	002440083	01
•	400	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130	Biesse / Selco	72FT	002440080	01
•	420	4,40	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	72FT	002442080	01
•	420	4,60	3,20	60	2/19/120 + 2/14/125	Homag / Holzma	72FT	002442060	01
•	420	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Homag / Holzma	72FT	002442160	01
•	420	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Homag / Holzma	84FT	002442161	01
	430	4,40	3,20	30			72FT	002443030	01
	430	4,40	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco	72FT	002443065	01
	430	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben	72FT	002443077	01
	430	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben Prismatic	96FT	002443075	01
	430	4,80	3,50	70	4/11/130	Biesse / Selco	72FT	002443070	01
	430	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	Biesse / Selco	72FT	002443080	01
	450	4,40	3,20	30			54FT	002445031	01
	450	4,40	3,20	30	2/10/60	Mayer, Panhans, Scheer, Schelling	72FT	002445030	01
□	450	4,40	3,20	80	KS		72FT	002445080	01
□	450	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	Gabbiani	72FT	002445081	01
	450	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	Biesse / Selco	72FT	002445082	01

Continua sulla prossima pagina.

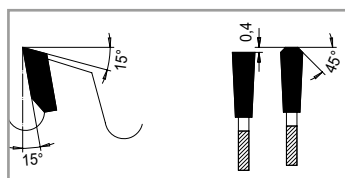
Lama circolare materiali legnosi

Sezionatura pannelli



Continuazione della pagina precedente.

0024



Uso:	Sezionatura pannelli, Pannelli singoli e pannelli in pacco
MATERIALI:	Plastica- materiali legnosi rivestiti, Duroplastici
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Corpo base stabile, ♪ = Esecuzione Soundstar: rumorosità ridotta • = rivettato
DENTE:	Dente piatto, trapezio (FT), HW
AVANZAMENTO:	MEC

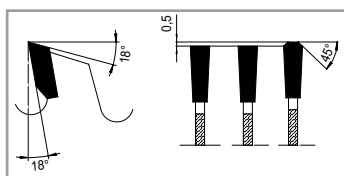
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
•	450	4,80	3,50	30	2/8,5/60	Scheer	72FT	002445032	01
	450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Homag / Holzma	72FT	002445062	01
	450	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	Biesse / Selco	72FT	002445083	01
	450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Homag / Holzma	84FT	002445064	01
	460	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	54FT	002446031	01
	460	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	72FT	002446030	01
	470	4,80	3,50	70	4/11/130	Biesse / Selco	72FT	002447070	01
	470	4,40	3,20	75	4/15/105	Giben	96FT	002447075	01
	480	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	Biesse / Selco	72FT	002448080	01
	480	4,80	3,50	60	2/19/120	Homag / Holzma	72FT	002448060	01
	480	4,40	3,20	30		Schelling	80FT	002448030	01
	500	4,40	3,20	30		Schelling	60FT	002450029	01
	500	4,80	3,50	60	2/11/115	Homag / Holzma	60FT	002450060	01
	500	4,80	3,50	60	2/11/115	Homag / Holzma	72FT	002450061	01
	510	4,80	3,50	80	2/9/130 + 4/19/120	Biesse / Selco	72FT	002451080	01
	520	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	72FT	002452030	01
□	520	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	Homag / Holzma	60FT	002452060	01
	520	4,80	3,50	70	4/11/130	Biesse / Selco	72FT	002452070	01
□	520	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	Homag / Holzma	84FT	002452061	01
	530	5,00	3,50	30		Schelling	60FT	002453030	01
	530	5,80	4,00	60	2/11/85	Anthon	60FT	002453060	01
	570	4,80	3,50	60	2/19/120	Homag / Holzma	60FT	002457060	01
	580	5,50	4,00	40	2/13/122	Schelling AT/FT	60FT	002458040	01
	600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	Homag / Holzma	60FT	002460060	01
	600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	Homag / Holzma	72FT	002460061	01
	620	6,20	4,20	40	2/13/114 + 2/13/140	Schelling	60FT	002462040	01
□	670	6,20	4,20	40	2/13/114 + 2/13/140	Schelling	60FT	002467040	01
	700	7,00	5,00	80	2/17/110 + KS	Anthon	60FT	002470080	01
	720	6,40	4,40	40	2/14/114 + 2/14/140	Schelling	60FT	002472040	01
	730	6,20	4,20	60	2/11/148 + 2/19/120	Homag / Holzma	60FT	002473060	01

Super Plus. Durata + qualità di taglio

Sezionatura pannelli



0224



Uso:	Taglio con grande avanzamento e lunga durata, pannello singolo o pacco
MATERIALI:	Plastica - e materiali legnosi rivestiti, duroplastici
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Rumorosità ridotta con intagli a "N" sul corpo base, Layout di taglio per una maggiore durata dell'utensile e una migliore qualità di taglio
DENTE:	Dente piatto, piatto, trapezio (FFT), HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
300	4,40	3,00	30	2/10/60	Panhans, Scheer	60FFT	022430030	01
300	4,40	3,00	75		Homag / Holzma	72FFT	022430075	01
350	4,40	3,00	30	2/10/60	Panhans, Schelling	72FFT	022435031	01
355	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer, Panhans	72FFT	022435529	01
355	4,40	3,00	75		Giben	72FFT	022435577	01
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	Homag / Holzma	72FFT	022438160	01
400	4,40	3,00	30		Mayer, Panhans, Scheer	72FFT	022440030	01
400	4,40	3,00	75	4/15/105	Giben	72FFT	022440075	01
400	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	Biesse / Selco	72FFT	022440080	01
420	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Homag / Holzma	72FFT	022442160	01
450	4,40	3,20	30	2/10/60	Mayer, Panhans, Schelling	72FFT	022445030	01
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	Homag / Holzma	72FFT	022445062	01
450	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	Biesse / Selco	72FFT	022445083	01
460	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	72FFT	022446030	01
480	4,40	3,20	30	2/13/94	Schelling	72FFT	022448030	01
480	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	Biesse / Selco	72FFT	022448080	01
500	4,80	3,50	60	2/11/115	Homag / Holzma	72FFT	022450061	01
570	4,80	3,50	60	2/19/120	Homag / Holzma	60FFT	022457060	01
600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	Homag / Holzma	60FFT	022460060	01

Black Belt Tecnologia®

I vostri vantaggi con Super Plus.

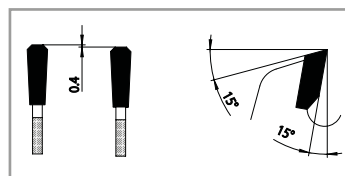
- Alta produttività
- Tempi di attrezzatura ridotti
- Risparmio sui costi
- Alta qualità
- Riduzione del rumore

Solution - La migliore qualità di taglio

Sezionatura pannelli. Singolo o pacco



0428



Uso:	Taglio finito con lunga durata di taglio, preferire pannelli singoli o pacchi.
MATERIALE:	Plastica - e materiali legnosi rivestiti, duroplastici
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Rumorosità ridotta con intagli a "N" sul corpo base, passo del dente e profondità gole variabili.
DENTE:	Dente trapezio, trapezio (TT); HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	KS	Macchina	Z	Numero ordine	PG
320	4,40	3,20	50	3/13/80 3/13/95		Giben	60TT	042832050	01
350	4,40	3,20	30	2/10/60		Schelling	72TT	042835030	01
350	4,40	3,20	60	2/14/100		Homag / Holzma	72TT	042835060	01
355	4,40	3,20	30	2/10/60		Mayer	72TT	042835530	01
<input type="checkbox"/> 360	4,40	3,20	65	2/9/110		Biesse / Selco	72TT	042836065	01
380	4,40	3,20	50	4/13/80		Giben	72TT	042838050	01
380	4,40	3,20	60	2/14/100 2/14/125		Homag / Holzma	72TT	042838062	01
380	4,80	3,50	60	2/14/100 2/14/125		Homag / Holzma	72TT	042838060	01
400	4,40	3,20	30			Mayer, Panhans, Scheer	72TT	042840030	01
450	4,80	3,50	60	2/14/125 2/19/120		Homag / Holzma	72TT	042845060	01
480	4,80	3,50	60	2/11/115 2/19/120	KS	Homag / Holzma	72TT	042848060	01
520	4,80	3,50	60	2/11/115 2/19/120	KS	Homag / Holzma	72TT	042852060	01

Vario S

I vostri vantaggi con Solution.

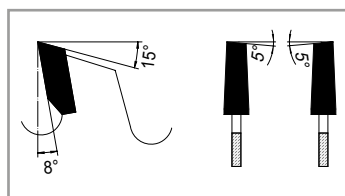
- Lunga durata
- Qualità di taglio finita
- Redditività
- Riduzione del rumore

Super Plus - Lama circolare incisore

Incisione si materiali legnosi



0026



Uso:	Incisione di materiali legnosi rivestiti a favore di avanzamento con lunga durata.
MATERIALE:	Plastica e materiali legnosi rivestiti, e materiali legnosi impiallacciati
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con aggregato incisore
ESECUZIONE:	Riduzione rumorosità grazie alla disposizione dei denti con diverse gole a passo variabile. Dente alternato conico per aggregati con poca potenza motore
DENTE:	Dente alternato conico (W kon.); HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
150	4,4-5,6	3,40	30		Mayer	28W kon.	002615031	01	
180	4,8-5,8	3,50	45		Homag / Holzma	36W kon.	002618046	01	
200	4,4-5,6	3,20	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco	36W kon.	002620067	01	
200	4,4-5,6	3,40	20	2/11/66	Panhans, Schelling	36W kon.	002620026	01	
200	4,8-5,8	3,50	45		Homag / Holzma	36W kon.	002620049	01	

Vario S

Black Belt Tecnologia®

I vostri vantaggi con
Super Plus.

- Alta produttività
- Tempi di attrezzaggio ridotti
- Risparmio sui costi
- Alta qualità
- Riduzione della rumorosità

Lama circolare incisore

Incisione materiali legnosi



0026

Uso: Incisione di materiali legnosi rivestiti a favore di avanzamento
Incisione di componenti Postforming

MATERIALE: Plastica e materiali legnosi rivestiti

MACCHINA: Sezionatrice orizzontale con incisore,
Sega circolare con incisore

ESECUZIONE: Dente conico piatto per una durata e avanzamento maggiore.
Dente alternato conico per aggregati con poca potenza motore
Dente alternato per tagli Postforming.
Dente alternato assiale per tagli Postforming.

DENTE: Dente piatto conico (F kon.), Dente alternato conico (W kon.),
Dente alternato (W), dente alternato assiale (W AW), HW

AVANZAMENTO: MAN / MEC

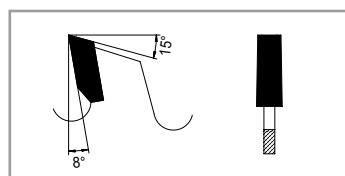


Abb.: Dente piatto (F) conico, un pezzo

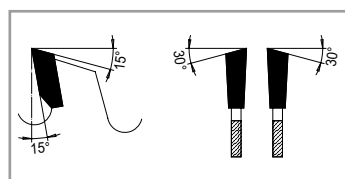


Abb.: Dente alternato (W), un pezzo

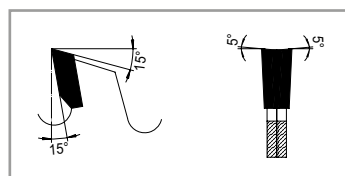


Abb.: Dente alternato (W), due pezzi

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
80	2,8-3,6	4,00	20		1), Felder, Striebig	10W+10W	002608020	01
80	3,10	2,20	20		Striebig, Compact	12W	002608021	01
□ 80	3,38	2,20	20		Striebig, Holzkraft, Felder	16W	002608022	01
100	3,0-4,0	2,60	20		Schelling	20F kon.	002610021	01
100	2,8-3,6	4,00	20		1), Martin, Panhans, Schelling	12W+12W	002610020	01
100	2,8-3,6	4,00	22		1), Altendorf, Striebig, Panhans	12W+12W	002610001	01
110	2,8-3,6	4,00	20		1), GMC	12W+12W	002611020	01
120	2,8-3,6	4,00	20		1), Holzher, SCM	12W+12W	002612003	01
120	2,8-3,8	4,00	22		1), Altendorf	12W+12W	002612002	01
120	2,8-3,8	4,40	22	2/4,5/42 2/4,8/39 m. A.	1), Martin	12W+12W	002612006	01
120	2,8-3,8	4,40	50	4/6/62 m. A.	1), Altendorf	12W+12W	002612004	01
□ 120	2,8-3,8	6,00	50	4/4,5/60 4/8/60	1), Altendorf, Griggio, SCM	12W+12W	002612050	01
120	3,1-4,3	2,80	20			24F kon.	002612020	01
□ 125	4,0-5,0	6,00	50	4/4,5/60 4/8/60	1), Paoloni, Panhans, Kölle	12W+12W	002612551	01
125	2,8-3,6	4,00	20		1), Paoloni	12W+12W	002612520	01
125	2,8-3,6	4,00	22		1)	12W+12W	002612522	01
125	2,8-3,8	6,00	50	4/4,5/60 4/8/60	1), Panhans	12W+12W	002612550	01
125	3,1-4,3	2,80	22		Martin	24F kon.	002612501	01
125	4,4-5,6	3,40	20		Gabbiani, Panhans	24F kon.	002612502	01
125	4,4-5,6	3,40	45		Giben	24F kon.	002612545	01
125	3,1-4,3	2,80	20		Panhans	24F kon.	002612503	01
125	3,35	2,40	22			24W 10°	002612523	01
127	3,8-5,0	2,80	45		Giben	24F kon.	002612703	01
□ 127	4,0-5,2	3,40	45		Giben, Mayer	24F kon.	002612704	01
127	4,4-5,6	3,40	45		Giben, Mayer	24F kon.	002612702	01
140	2,8-3,8	4,00	36	3/9/55 3/4,2/55 2/6,2/51	1), Martin T75 PreX	12W+12W	002614036	01
□ 140	4,4-5,6	3,40	45		Euromac (Holzher)	28W kon.	002614045	01
150	3,0-4,0	2,60	30			28F kon.	002615030	01
NEW 150	3,3-4,1	2,20	45		Homag / Holzma HPP 130	28F kon.	002615046	01
NEW 150	3,7-4,5	2,80	30		Mayer PS 80	28F kon.	002615130	01

1). per sistema do regolazione incisore AKE

Continua sulla prossima pagina.

Lama circolare incisore

Incisore materiali legnosi



Continuazione della pagina precedente.

0026

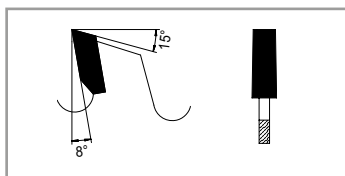


Immagine.: Dente piatto (F) conico, un pezzo

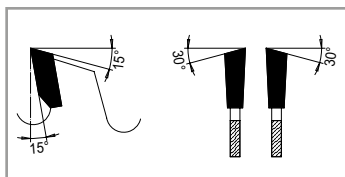


Immagine: Dente alternato (W), un pezzo

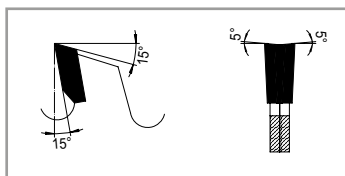


Immagine: Dente alternato (W), due pezzi

Uso:

Incisione di materiali legnosi rivestiti a favore di avanzamento
Incisione di componenti Postforming

MATERIALE:

Plastica e materiali legnosi rivestiti

MACCHINA:

Sezionatrice orizzontale con incisore,
Sega circolare con aggregato incisore

ESECUZIONE:

Dente conico piatto per una durata e avanzamento maggiore.
Dente alternato conico per aggregati con poca potenza motore
Dente alternato per tagli Postforming.
Dente alternato assiale per tagli Postforming.

DENTE:

Dente piatto conico (F kon.), Dente alternato conico (W kon.),
Dente alternato (W), dente alternato assiale (W AW), HW

AVANZAMENTO:

MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
150	4,4-5,6	3,40	30		Mayer	28F kon.	002615006	01
150	4,4-5,6	3,40	45		Homag / Holzma	28F kon.	002615045	01
160	4,4-5,6	3,20	30			28F kon.	002616033	01
160	4,4-5,6	3,20	45	3/11/70	Giben	28F kon.	002616045	01
160	3,1-4,0	2,60	20		Langzauner	32F kon.	002616021	01
160	4,4-5,6	3,40	55	3/7/66	Gabbiani, SCM	36F kon.	002616055	01
175	4,6-5,8	3,50	45		Homag / Holzma	28F kon.	002617545	01
180	2,8-3,8	4,40	50	4/6/62 m.A.	1), Altendorf	18W+18W	002618051	01
180	3,3-4,1	2,20	30	NLK	Panhans Eco	28F kon.	002618032	01
180	3,7-4,5	2,80	45		Homag / Holzma	36F kon.	002618047	01
180	4,4-5,6	3,40	20		Anthon, Schelling	28F kon.	002618020	01
180	4,4-5,6	3,40	30	NLK	Panhans, Holzher	28F kon.	002618030	01
180	4,4-5,6	3,20	45		Homag / Holzma	36F kon.	002618045	01
180	4,8-5,8	3,50	45		Homag / Holzma	36F kon.	002618145	01
180	5,8-6,8	4,00	20		Anthon	36F kon.	002618220	01
180	6,8-7,8	5,00	20		Anthon, Schelling	36F kon.	002618034	01
180	4,55	3,50	30		Panhans Postforming	36W 5°	002618031	01
180	3,2-4,3	2,80	16	2/6/33	Scheer	42F kon.	002618016	01
180	4,4-5,6	3,40	50	3/13/80	Giben	42F kon.	002618050	01
190	3,7-4,5	2,80	50	2/7/80	Giben	32F kon.	002619051	01
190	4,0-5,2	2,80	50	2/7/80	Giben	32W kon.	002619050	01
200	3,3-4,1	2,20	45		Homag / Holzma HPP 230	36F kon.	002620145	01
200	3,7-4,5	2,80	20	2/11/66	Schelling FH4, Panhans	36F kon.	002620025	01
200	3,7-4,5	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	Biesse / Selco	32F kon.	002620165	01
200	4,4-5,6	3,40	20	2/11/66	Schelling	24F kon.	002620022	01
200	4,4-5,6	3,40	20	2/11/66	Schelling	36F kon.	002620034	01
200	4,4-5,6	3,20	30	2/8,5/60	Panhans, Scheer	36F kon.	002620030	01
200	4,4-5,6	3,20	45		Homag / Holzma	36F kon.	002620051	01
200	4,4-5,6	3,20	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco	36F kon.	002620065	01
200	4,8-5,8	3,50	30	2/8,5/60	Scheer	36F kon.	002620032	01
200	4,8-5,8	3,50	45		Homag / Holzma	36F kon.	002620045	01
200	4,8-5,8	3,50	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco	36F kon.	002620066	01

1). per sistema do regolazione incisore AKE

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare incisore

Incisore materiali legnosi



Continuazione della pagina precedente.

0026

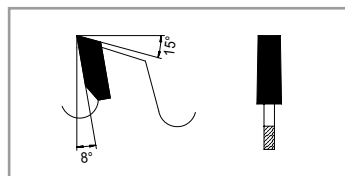


Immagine.: Dente piatto (F) conico, un pezzo

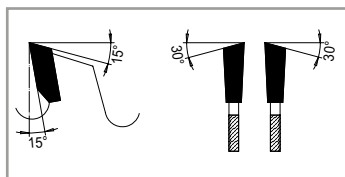


Immagine: Dente alternato (W), un pezzo

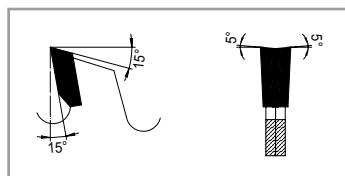


Immagine: Dente alternato (W), due pezzi

Uso: Incisione di materiali legnosi rivestiti a favore di avanzamento
Incisione di componenti Postforming

MATERIALE: Plastica e materiali legnosi rivestiti

MACCHINA: Sezionatrice orizzontale con incisore, sega circolare con incisore

ESECUZIONE: Dente conico piatto per una durata e avanzamento maggiore.
Dente alternato conico per aggregati con poca potenza motore
Dente alternato per tagli Postforming.
Dente alternato assiale per tagli Postforming.

DENTE: Dente piatto conico (F kon.), Dente alternato conico (W kon.), Dente alternato (W), dente alternato assiale (W AW), HW

AVANZAMENTO: MAN / MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
	200	5,0-5,8	3,50	20	2/11/66	Schelling	36F kon.	002620020	01
	200	5,5-6,6	3,80	20	2/11/66	Schelling	36F kon.	002620023	01
	200	5,9-6,9	3,50	45		Homag / Holzma	36F kon.	002620047	01
<input type="checkbox"/>	200	6,2-7,2	4,20	20	2/11/66	Schelling	36F kon.	002620024	01
<input type="checkbox"/>	200	6,2-7,2	4,20	45		Homag / Holzma	36F kon.	002620046	01
	200	4,6-5,6	3,50	45		Homag / Holzma Postforming	36W 30° kon.	002620038	01
	200	4,4-5,6	3,20	50	3/13/80	Giben	42F kon.	002620150	01
	200	3,2-4,3	2,80	30		Scheer	60F kon.	002620031	01
	200	4,4-5,6	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	36F kon.	002620080	01
	215	4,4-5,6	3,20	50	2/7/80 3/15/80	Giben	42F kon.	002621550	01
	220	6,4-7,4	4,40	20		Schelling	36F kon.	002622020	01
	220	4,55	3,60	20		Schelling Postforming	48W AW	002622021	01
	280	4,8-5,8	3,50	45		Homag / Holzma Postforming	72W kon.	002628046	01
•	280	5,00	3,50	45		Homag / Holzma Postforming	84W 30°	002628045	01
	300	4,4-5,6	3,20	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco Postforming	48W kon.	002630069	01
	300	4,4-5,6	3,50	50	3/15/80	Giben	48F kon.	002630050	01
<input type="checkbox"/>	300	4,55	3,20	20			72W	002630021	01
	300	4,4-5,2	3,20	30	2/11/73	Schelling Postforming	36F kon.	002630030	01
	300	4,4-5,2	3,20	30	2/11/73	Schelling Postforming	48W kon.	002630032	01
	300	4,8-5,8	3,50	65	2/9/110	Biesse / Selco Postforming	48W	002630067	01
<input type="checkbox"/>	300	4,8-5,6	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco Postforming	72F kon.	002630066	01
	300	4,55	3,20	30	2/11/73	Schelling Postforming	72W	002630031	01
	300	4,60	3,20	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco Postforming	72W 10°	002630065	01
	300	4,60	3,20	80	2/14/110	Gabbiani Postforming, SCM	72W	002630080	01
<input type="checkbox"/>	300	4,55	3,20	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco Postforming	72W	002630068	01
	340	5,00	3,50	45	3/14/65	Homag / Holzma Postforming	108W 30°	002634149	01
<input type="checkbox"/>	350	4,60	3,20	65	2/9/110	Biesse / Selco Postforming	72W	002635066	01
<input type="checkbox"/>	350	5,00	3,50	65	2/9/110	Biesse / Selco Postforming	72W	002635065	01

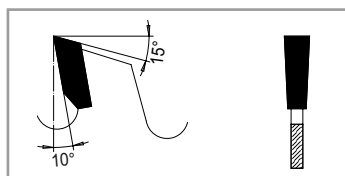
1). per sistema do regolazione incisore AKE

Lama circolare incisore

Lama incisore ricambio



0030



Uso:	Per incisione e sezionatura
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi oppure rivestiti
MACCHINA:	Squadratrice tenonatrice doppia, squadrabordo
ESECUZIONE:	* = Adatta per AKE / LEUCO sistema di fissaggio rapido . La geometria del dente può essere ottimizzata secondo le richieste del cliente
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG
	150	3,20	2,20	30		30F	003015030	01
	150	3,20	2,20	30		48F	003015031	01
	180	3,20	2,20	30		30F	003018034	01
	180	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	30F	003018051*	01
	180	3,20	2,20	30		42F	003018033	01
	180	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	42F	003018050*	01
	180	3,20	2,20	30		54F	003018031	01
<input type="checkbox"/>	200	3,20	2,20	30		36F	003020030	01
	200	3,20	2,20	30		48F	003020031	01
<input type="checkbox"/>	200	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	48F	003020051*	01
	200	3,20	2,20	30		60F	003020033	01
	200	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	60F	003020053*	01
<input type="checkbox"/>	255	3,20	2,20	30		60F	003025531	01
	305	3,20	2,20	30		54F	003030531	01

Lama circolare ricambio

Adatta per incisore con boccola/flangia per Homag

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
180	3,20	2,20	65	42F	Si	003018008	01
180	3,20	2,20	65	42F	De	003018009	01
180	3,20	2,20	65	54F	Si	003018006	01
180	3,20	2,20	65	54F	De	003018007	01

Lama ricambio per truciolo

Adatto per truciolo a settori tipo 0033 e 0034



Immagine: esecuzione destra

0032

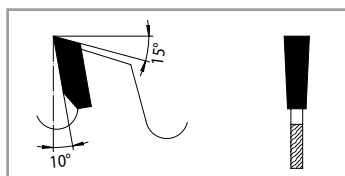


Immagine: truciolo a settori tipo 0033



Immagine: truciolo a settori tipo 0034



Uso:	Per squadratura materiali legnosi
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi oppure rivestiti
MACCHINA:	Squadratrice tenonatrice doppia, squadrabordo
ESECUZIONE:	Lama circolare HW (dente piatto). La geometria del dente può essere ottimizzata secondo le richieste del cliente Fori trascinamento svasati a Ø 10,5. Si = svasato sopra antiorario, De = svasato sopra senso orario
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MEC

Adatto per tipo 0033

D mm	B mm	b mm	d mm	Foratura mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
205	4,00	2,80	80	4/6/140	44F	Si	003220101	01
205	4,00	2,80	80	4/6/140	44F	De	003220201	01
205	4,00	2,80	80	4/6/140	60F	Si	003220301	01
205	4,00	2,80	80	4/6/140	60F	De	003220401	01
255	4,00	2,80	80	6/6/190	60F	Si	003225302	01
255	4,00	2,80	80	6/6/190	60F	De	003225402	01

Adatto per tipo 0034

D mm	B mm	b mm	d mm	Foratura mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
205	4,00	2,80	80	4/6/140	44F	Si	003220101	01
205	4,00	2,80	80	4/6/140	44F	De	003220201	01
205	4,00	2,80	80	4/6/140	60F	Si	003220301	01
205	4,00	2,80	80	4/6/140	60F	De	003220401	01
255	4,00	2,80	100	6/6/190	48F	Si	003225501	01
255	4,00	2,80	100	6/6/190	48F	De	003225502	01
255	4,00	2,80	100	6/6/190	60F	Si	003225503	01
255	4,00	2,80	100	6/6/190	60F	De	003225504	01

Settori di ricambio

Descrizione	Numero ordine	PG
Settori HW con rompitruccolo; con perno filettato 1 VE (= 12 pezzi)	003301201	01

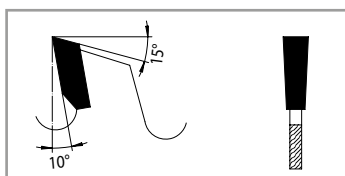
Lama circolare ricambio per truciolatore

Adatto per sistema Leuco e AKE
truciolatore a settore tipo 0033



Immagine: esecuzione destra

0032



Segmenti truciolatore Tipo 0033



Uso:	Per squadrature di materiale legnoso con incisore, truciolatura e doppia truciolatura
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi e rivestiti
MACCHINA:	Squadratrice tenonatrice doppia, squadrabordo
ESECUZIONE:	Lama circolare HW (dente piatto); la geometria del dente può essere ottimizzata secondo le richieste del cliente Fori trascinamento svasati a Ø 10,5. Si = svasato sopra antiorario, De = svasato sopra senso orario
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MEC

Adatto per AKE e Leuco

D mm	B mm	b mm	d mm	Foratura mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
250	4,00	2,80	80	6/6/200	54/48F	Si	003225008	01
250	4,00	2,80	80	6/6/200	54/48F	De	003225009	01
250	4,00	2,80	80	6/6/200	78/72F	Si	003225180	01
250	4,00	2,80	80	6/6/200	78/72F	De	003225080	01
250	4,00	2,80	100	6/6/200	78/72F	Si	003225110	01
250	4,00	2,80	100	6/6/200	78/72F	De	003225010	01

Adatto per Leuco

D mm	B mm	b mm	d mm	Foratura mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
200	4,00	2,80	80	4/6/140	64/60F	Si	003220340	01
200	4,00	2,80	80	4/6/140	64/60F	De	003220440	01
220	4,00	2,80	80	6/6/154	60F, Achsw.	Si	003222141	01
220	4,00	2,80	80	6/6/154	60F, Achsw.	De	003222241	01
□ 255	4,00	2,80	100	6/6/200	54/48F	Si	003225541	01
□ 255	4,00	2,80	100	6/6/200	54/48F	De	003225641	01
255	4,00	2,80	80	6/6/200	60/54F	Si	003225741	01
255	4,00	2,80	80	6/6/200	60/54F	De	003225841	01

Settore di ricambio HW. Adatto per sistema AKE e Leuco

D mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
200	4		045200004	01
200/250	4 m. Achsw.	Si	045200204	01
200/250	4 m. Achsw.	De	045200104	01
250	4		045200007	01
250	4K	Si	045201204	01
250	4K	De	045201104	01
300	8	Si	045300208	01
300	8	De	045300108	01
300	10	Si	045300220	01
300	10	De	045300120	01
350/430	8	Si	045350208	01
350/430	8	De	045350108	01
350/430	10	Si	045350210	01
350/430	10	De	045350110	01

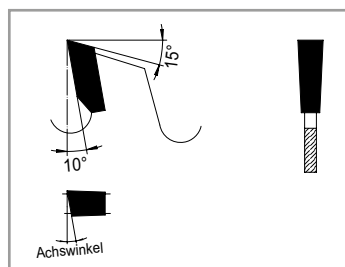
Lama circolare ricambio per truciolatore

Adatto per sistema di truciolatura Vario tipo 0033



Immagine: esecuzione destra

0033



Truciolatore Vario tipo 0033



Uso:	Per squadature di materiale legnoso, per truciolatura della rimanenza legno su multilama senza flangia
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi grezzi e rivestiti
MACCHINA:	Squadratrice tenonatrice doppia, Multilame
ESECUZIONE:	Dente inclinato da un lato con assialità, per una miglior asportazione del truciolo Si = svasato sopra antiorario, De = svasato sopra senso orario
DENTE:	Dente piatto (F), inclinato da un lato (E), HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	De/Si	Numero ordine	PG
250	5,50	5,00	30	12F m. Achsw.	Si	003325081	01
250	5,50	5,00	30	12F m. Achsw.	De	003325082	01
255	7,00	5,00	30	6F m. Achsw.	Si	003325585	01
255	7,00	5,00	30	6F m. Achsw.	De	003325584	01
255	4,00	2,80	30	48E m. Achsw.	Si	003225581	01
255	4,00	2,80	30	48E m. Achsw.	De	003225580	01
255	4,00	2,80	30	60E m. Achsw.	Si	003225583	01
255	4,00	2,80	30	60E m. Achsw.	De	003225582	01

Lama ricambio HW [0032] non forata

Per uso universale su altre marche.

Per l'esecuzione dei fori e fresate di accoppiamento, si prega di indicare il tipo e marca di truciolatore. Fori e nicchie sono comprese nel prezzo

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG
205	4,00	2,80	80	44F	003220200	01
205	4,00	2,80	80	60F	003220400	01
255	4,00	2,80	80	48F	003225200	01
255	4,00	2,80	80	60F	003225400	01
<input type="checkbox"/> 260	4,00	2,80	80	48F	003226600	01

Lama circolare lavorazione bordi (bordatrice)

Taglio bordi



0039

Uso:	Intestature, smussare, profilature
MATERIALE:	Materiale bordi
MACCHINA:	Bordatrice
DENTE:	Dente alternato (W), inclinato da un lato (E), HW S = angolo di spoglia E, W / A = tagliente inclinato da una lato (E) oppure angolo alternato (W) / angolo assiale 1), 2), 3) = set di lame per intestature
AVANZAMENTO:	MEC

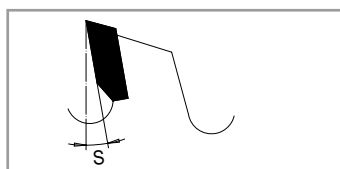


Immagine: angolo di spoglia (S)

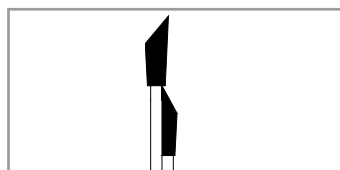


Immagine: set sinistro (Si)

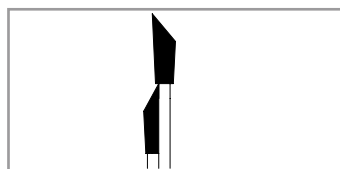


Immagine: set destro (De)

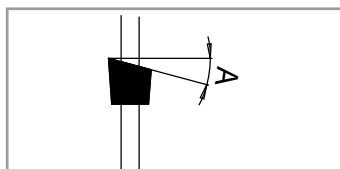


Immagine: angolo assiale (A)

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	S	E W / A	De/Si	Numero ordine	PG
100	2,40	1,60	22	2/4/30	Holzher, EBM, Hebrock	12W	10°	10°/0°		003910023	01
100	3,20	2,20	32		Homag, Wilmsmeyer	20E	-5°	30°/5°	Si	003910021	01
100	3,20	2,20	32		Reich	20E	-5°	30°/5°	De	003910022	01
100	3,20	2,20	32	4/5,5/52	Homag, Raimann, Wilmsmeyer	20E	10°	20°/10°	Si	003910001	01
100	3,20	2,20	32	4/5,5/52	Homag, Raimann, Wilmsmeyer	20E	10°	20°/10°	De	003910002	01
100/92	5,60	2,20	32		2) Kappkreissäge Fase-Satz	20E	10°	30°/45°/0°	De	003910049	01
100	2,60	1,60	32		Brandt	30W	10°	15°		003910032	01
100	3,60	2,40	32		Brandt	30E	-5°	15°/0°	Si	003910003	01
100	3,60	2,40	32		Brandt	30E	-5°	15°/0°	De	003910004	01
100/92	5,60	2,20	32		2) Kappkreissäge Fase-Satz	20E	10°	30°/45°/0°	Si	003910043	01
110	3,60	2,50	22		Reich	20W	10°	20°/0°		003911022	01
110	3,60	2,40	32		Homag, Wilmsmeyer	20W	10°	30°/5°		003911042	01
110	3,20	2,50	40	Senkl. oben gegen UZ 4/5,5/52 m. A.	Homag	20E	-5°	45°/5°	Si	003911043	01
110	3,20	2,50	40	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m. A.	Homag	20E	-5°	45°/5°	De	003911044	01
110/102	5,80	4,80	40		3) Kappkreissäge Fase-Satz Homag	20E	10°	30°/45°/0°	Si	003911018	01
110/102	5,80	4,80	40		3) Kappkreissäge Fase-Satz Homag	20E	10°	30°/45°/0°	De	003911019	01
120	3,20	2,20	32		Homag	20W	10°	20°/0°		003912032	01
120	3,60	2,80	40	Senkl. i. W. 8/6/52 m. A.	Homag	24W	8°	30°/0°		003912040	01

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare lavorazione bordi

Taglio bordi



Continuazione della pagina precedente.

0039

Uso:	Intestature, smussare, profilature
MATERIALE:	Materiale bordi
MACCHINA:	Bordatrice
DENTE:	Dente alternato (W), inclinato da un lato (E), HW S = angolo di spoglia E, W / A = tagliente inclinato da una lato (E) oppure angolo alternato (W) / angolo assiale 1), 2), 3) = set di lame per intestature
AVANZAMENTO:	MEC

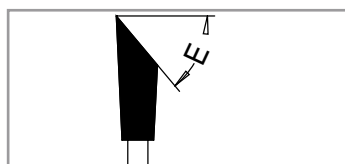


Immagine: inclinato da una parte(E)

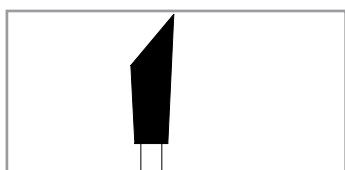


Immagine: sinistra (Si)

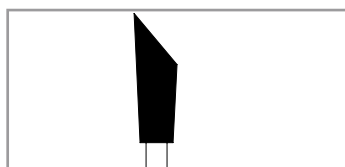


Immagine: destra (De)

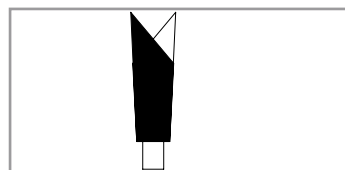


Immagine: Dente alternato (W)

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	S	E / A	De/ Si	Numero ordine	PG	
120	3,60	2,80	40	Senkl. i. W. 8/6/52	Homag	36W	10°	20°/5°		003912041	01	
125	2,40	1,60	30	Senkl. i.W. 8/6/48	Homag	36W	10°	30°/0°		003912530	01	
125	3,20	2,0	30	Senkl. i.W. 8/5,3/48	Weeke	36W	15°	20°		003912734	01	
140	3,20	2,20	16		Ott	36W	10°	20°/0°		003914016	01	
150	3,50	2,40	20		Ocmac, Olympic, Stefani	36E	10°	20°/10°	Si	003915008	01	
150	3,50	2,40	20		Ocmac, Olympic, Stefani	36E	10°	20°/10°	De	003915009	01	
150	3,50	2,40	22		IMA, Torwegge	48W	10°	20°/0°		003915041	01	
160	3,50	2,50	22	4/5,5/52	IMA	36W	-5°	15°/5°		003916122	01	
160	3,20	2,20	20		Reich	48W	10°	20°/0°		003916020	01	
160	3,20	2,20	22		IMA	48E	-5°	20°/0°	Si	003916022	01	
160	3,20	2,20	22		IMA	48E	-5°	20°/0°	De	003916023	01	
160	3,20	2,20	22		IMA	48W	-5°	15°/5°		003916123	01	
<input type="checkbox"/>	160	3,20	2,20	20	2/5/32	Holzher, IMA	48W	10°	10°/5°		003916021	01
<input type="checkbox"/>	170	3,50	2,20	30	4/5,5/52	Homag, Powerline	48E	-12°	45°/10°	De	003917033	01
	180	3,20	2,20	30	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m.A.	Homag	54W	10°	20°/0°		003918030	01
	200	3,20	2,20	30	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m. A.	Homag BAZ	60W	15°	30°/0°		003920030	01
<input type="checkbox"/>	200	3,20	2,20	30	4/6,5/60 2/6,2/42	IMA	64W	-10°	15°/0°		003920033	01
	240	3,60	2,20	30	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m. A.	Homag	54W	10°	30°/0°		003924030	01

Lama circolari per macchine CNC / BAZ

Lama circolari senza fori con svasatura

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG
100	2,60	1,60	30		12F	003910230	01
100	2,60	1,60	30		30W	003910231	01
120	2,60	1,60	30		12F	003912230	01
120	2,60	1,60	30		30W	003912232	01
125	2,60	1,60	30		12F	003912730	01
125	2,60	1,60	30		30W	003912732	01
150	2,60	1,60	30		12F	003915230	01
150	3,20	2,20	30		24W	001415030	01
150	3,20	2,20	30		36W	001415033	01
150	3,20	2,20	30		48W	001515030	01
180	3,20	2,20	30	NLK	30W	001418030	01
180	3,20	2,20	30	NLK	42W	001418033	01
180	3,20	2,20	30	NLK	54W	001518030	01
200	3,20	2,20	30	NLK	36W	001420030	01
200	3,20	2,20	30	NLK	48W	001420031	01
200	3,20	2,20	30	NLK	60W	001520030	01

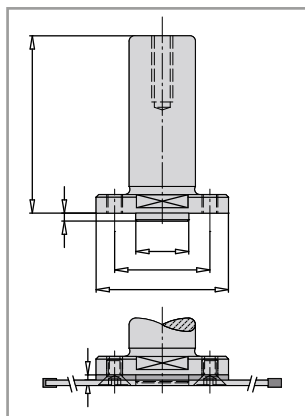
Per lame circolari su macchine CNC / BAZ

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
120	2,60	1,60	30	-	12F	003912230	01	
120	2,60	1,60	30	-	30W	003912232	01	
120	2,60	1,60	20	3/4,5/35 m.A.*	12F	003912231	01	
120	2,60	1,60	20	3/4,5/35 m.A.*	30W	003912233	01	
125	2,60	1,60	30	4/4,5/48 m.A.*	12F	003912731	01	
125	2,60	1,60	30	4/4,5/48 m.A.*	30W	003912733	01	
125	3,20	2,00	30	8/5,3/48 m.A.*)	36W	003912734	01	
160	2,60	1,60	30	4/5,5/52 m.A.*	12F	003916230	01	
160	2,60	1,60	30	4/5,5/52 m.A.*	30W	003916231	01	
160	2,60	1,60	30	4/5,5/52 m.A.*	48W	003916232	01	
180	2,80	1,80	30	4/5,5/52 m.A.*	12F	003918231	01	
180	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	30W	003918234	01	
180	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	42W	003918236	01	
180	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	54W	003918030	01	
200	2,80	1,80	30	4/5,5/52 m.A.*	16F	003920232	01	
200	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	36W	003920235	01	
200	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	48W	003920237	01	
200	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	60W	003920030	01	
220	3,20	2,20	30	4/6,5/60 m.A.*	36W	003922230	01	
220	3,20	2,20	30	4/6,5/60 m.A.*	64W	003922231	01	
240	3,00	2,00	30	4/5,5/52 m.A.*	30W	003924231	01	
240	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	54FT	003924230	01	
240	3,60	2,20	30	4/5,5/52 m.A.*	54W	003924030	01	
Universal Plus	240	3,00	2,20	30	8/5,5/52 m.A.*)	75W	051524030	01
Universal Plus	240	3,00	2,20	40	8/5,5/52 m.A.*	75W	051524040	01
	250	3,20	2,20	35	1/6/50	48W	003925236	01
	250	3,20	2,20	35	1/6/50	60W	003925237	01
	250	3,20	2,20	35	1/6/50	80W	003925238	01
	250	3,20	2,20	30	NLK	48W	003925231	01
	250	3,20	2,20	30	NLK	60W	003925233	01
	250	3,20	2,20	30	NLK	80W	003925235	01

* fori svasati sopra in senso orario

*) fori svasati alternati

Per lame circolari con attacco tipo 81000 e Nr. 21079

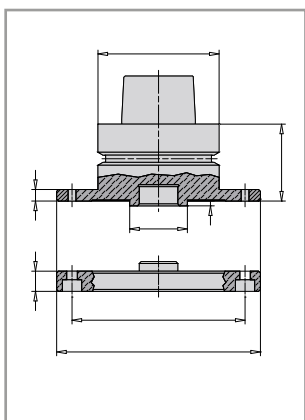


D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG
150	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	24W	003915232	01
150	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	36W	003915233	01
150	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	48W	003915234	01
180	2,80	1,80	30	4/6,5/48 m.A.	12F	003918230	01
180	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	30W	003918233	01
180	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	42W	003918235	01
180	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	54W	003918232	01
200	2,80	1,80	30	4/6,5/48 m.A.	16F	003920231	01
200	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	36W	003920234	01
200	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	48W	003920236	01
200	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	60W	003920238	01

Fori svasati sopra con rotazione antioraria

Per lame circolari con attacco tipo 81000 e Nr. 39498

Fori di accoppiamento senza svasatura



D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG
250	3,20	2,20	30	8/5,5/90	48W	003925230	01
250	3,20	2,20	30	8/5,5/90	60W	003925232	01
250	3,20	2,20	30	8/5,5/90	80W	003925234	01
280	3,20	2,20	30	8/5,5/90	48W	003928230	01
280	3,20	2,20	30	8/5,5/90	60W	003928231	01
280	3,20	2,20	30	8/5,5/90	80W	003928232	01
300	3,20	2,20	30	8/5,5/90	36W	003930230	01
300	3,20	2,20	30	8/5,5/90	54W	003930231	01
300	3,20	2,20	30	8/5,5/90	72W	003930232	01
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	54W	003935230	01
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	72W	003935231	01
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	84FT	003935233	01
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	84W	003935232	01

Attacchi lame circolari vedi capitolo sistemi di bloccaggio

Lama circolare per Alluminio

Lavorazione pannello e sezionatura in profili e materiali pieni



0040

Uso:

Taglio pannelli e intestature di profili, piastre, blocchi, barre

MATERIALE:

Alluminio, lega di rame (es. ottone), plastica

MACCHINA:

Troncatrici doppie, Sega circolare e squadratrici, centri di lavoro CNC, troncatrice automatica

ESECUZIONE:

Corpo base robusto. Diversi numeri di denti per diverse applicazioni; qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø 250 mm con tagli di espansione rivettati per la riduzione del rumore (•)
♫ = Esecuzione Soundstar: design ottimizzato e silenzioso

DENTE:

Dente piatto-trapezio(FT) positivo, HW

AVANZAMENTO:

MAN / MEC

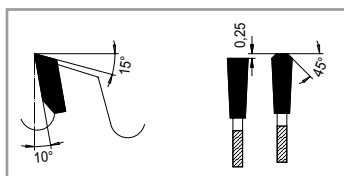


Abb.: Teilung ≤ 20,5

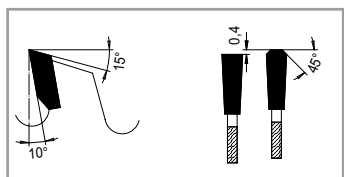


Abb.: ab Teilung ≥ 20,5

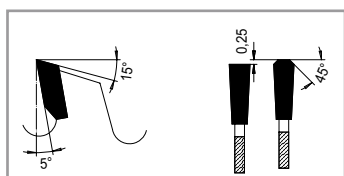


Abb.: Soundstar

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
170	2,80	2,20	30	2/7/42	Elu, Haffner, Holzher	48FT	004017030	01
200	3,30	2,80	30	2/7/42	Eisele, Eumenia, Häfele	54FT	004020030	01
200	2,80	2,20	20	2/6/32	Emmegi, Pressta Eisele	72FT	004020020	01
• 250	3,30	2,80	30	NLK	DeWalt, Elu, Haffner, Holzher, Makita	66FT	004025030	01
250	3,30	2,80	30	NLK	Elu, Haffner, Makita, Rapid, Ulmia	80FT	004025035	01
275	3,30	2,80	40	2/9/55 4/12/64	Eisele LMS1, Graule	72FT	004027540	01
280	3,20	2,60	30	NLK	AEG, ELU TS 161/20, Mafell	96FT	004028030	01
• 300	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, Fezer, Rapid, Schleicher, Ulmia	72FT	004030029	01
• 300	3,50	3,00	30	NLK	DeWalt, Fezer, Rapid, Schleicher, Ulmia	84FT	004030030	01
• 300	3,50	3,00	32	2/10/63	Eisele LSM300, Elu MGS/73, Emmegi, FOM	84FT	004030033	01
• 300	3,30	2,80	30	NLK	DeWalt, Fezer, Rapid, Schleicher, Ulmia	96FT	004030031	01
• 320	3,50	3,00	30	NLK	Rapid UGS/GKS	84FT	004032030	01
• 350	4,20	3,40	30	NLK	DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	54FT	004035033	01
• 350	4,20	3,40	30	NLK	DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	72FT	004035031	01
• 350	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, FOM, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	84FT	004035029	01
• 350	3,50	3,00	30	NLK	DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	90FT	004035030	01
♫ 350	3,50	3,00	30	NLK	DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	90FT	014035030	01
• 350	3,50	3,00	32	2/10/63	Eisele LMS350 M/S, Emmegi, Kasto	90FT	004035034	01
• 350	3,50	3,00	40	2/9/55 4/12/64	Eisele LMS II-PV/VA-L	90FT	004035040	01
• 350	3,20	2,60	30	NLK	DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	108FT	004035035	01
• 370	3,60	3,00	30	NLK	Rapid DGS	96FT	004037030	01
• 370	3,60	3,00	50	4/15/80	Kaltenbach	96FT	004037050	01
• 400	4,20	3,40	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	60FT	004040033	01
• 400	4,20	3,40	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	72FT	004040031	01
• 400	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, FOM, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	96FT	004040030	01
• 400	3,60	3,00	50	4/15/80	Kaltenbach	96FT	004040050	01
• 400	4,40	3,80	40	2/15/80 2/12/64	Eisele LMSIID, LSM2, HVG	96FT	004040040	01
• 400	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	120FT	004040041	01

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare Alluminio

Lavorazione pannello e sezionatura in profili e materiali pieni



Continuazione della pagina precedente.

0040

Uso:	Taglio pannelli e intestature di profili, piastre, blocchi, barre
MATERIALE:	Alluminio, lega di rame (es. ottone), plastica
MACCHINA:	Troncatrici doppie, Sega circolare e squadratrici, centri di lavoro CNC, troncatrice automatica
ESECUZIONE:	Corpo base robusto. Diversi numeri di denti per diverse applicazioni; qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø 250 mm con tagli di espansione rivettati per la riduzione del rumore (•) ♯ = Esecuzione Soundstar: design ottimizzato e silenzioso
DENTE:	Dente piatto-trapezio(FT) positivo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

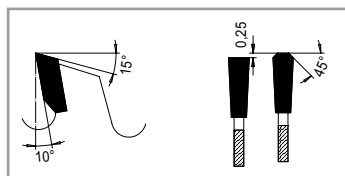


Immagine.: divisione ≤ 20,5

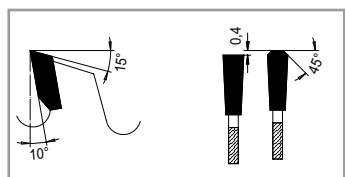


Immagine: dalla divisione ≥20,5

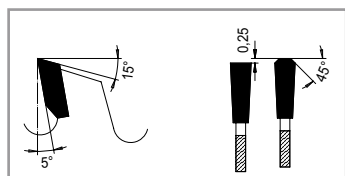


Immagine: Soundstar

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
•	420	3,80	3,00	30	2/10,5/70	Elu, Rapid DGL, SAT	56FT	004042034	01
•	420	3,50	3,00	30	2/10,5/70	Elu, Rapid DGL, SAT	96FT	004042030	01
♯	420	3,50	3,00	30	2/10,5/70	Elu, Rapid DGL, SAT	96FT	014042030	01
•	420	4,40	3,80	30	2/10,5/70	Elu DG 102, Rapid DGL, SA 103, SAT	96FT	004042031	01
•	430	3,50	3,00	30	2/10,5/70	Rapid DGL-B, SGS	96FT	004043030	01
•	450	4,80	3,80	30		Harwi, Mayer, Rapid UTK90	72FT	004045032	01
•	450	4,40	3,80	30		Harwi, Mayer, Rapid UTK90	96FT	004045031	01
•	450	4,40	3,80	30		FOM, Harwi, Mayer, Rapid UTK90	102FT	004045030	01
•	450	4,40	3,80	30		Harwi, Mayer, Rapid UTK90	120FT	004045033	01
•	500	4,40	3,60	30		Elumatec, Haffner, Martin	68FT	004050036	01
•	500	5,00	4,00	30		Elumatec, Haffner, Martin	72FT	004050031	01
•	500	4,80	4,00	30		Elumatec, Haffner, Martin	96FT	004050038	01
•	500	4,00	3,40	30	2/10,5/70	Elu, Haffner, Oliver, Pfeiffer, Rapid	120FT	004050029	01
♯	500	4,00	3,40	30	2/10,5/70	Elu, Haffner, Oliver, Pfeiffer, Rapid	120FT	014050029	01
♯	500	4,20	3,60	80	6/6,5/100	Schirmer, Wegoma	84FT	004050080	01
♯	500	4,40	3,40	80	6/9/100	Schirmer, Wegoma	120FT	014050081	01
•	500	4,40	3,80	25,4		Oliver	120FT	004050026	01
•	500	4,40	3,80	30	2/10,5/70	Rapid BSK, DGL500	120FT	004050030	01
•	500	4,80	4,20	30		Elumatec, Haffner, Martin	120FT	004050032	01
•	500	4,00	3,4	30		Elumatec, Haffner, Martin	144FT	004050130	01
•	520	4,40	3,80	30		Elumatec	120FT	004052030	01
•	550	5,00	4,00	30		Elumatec	72FT	004055032	01
•	550	5,00	4,00	30		Elumatec	96FT	004055031	01
•	550	4,60	3,60	30		Elumatec	110FT	004055029	01
•	550	4,00	3,40	30	2/10,5/70	Rapid	132FT	004055030	01
•	600	4,80	4,00	40	2/11/63	Pressta Eisele	96FT	004060040	01
•	600	4,60	4,00	30		Grau, Stegmaier	138FT	004060030	01
•	620	5,20	4,20	40		Mayer, Schelling, Anthon	36FT	004062040	01
○	630	5,00	4,00	80		Smid	84FT	004063080	01
•	650	5,20	4,00	30		Mayer	60FT	004065031	01
•	650	5,20	4,00	30		Mayer	72FT	004065032	01
•	650	5,00	4,00	30		Emmegi	144FT	004065030	01
○	760	6,50	5,00	80		Smid	72FT	004076080	01

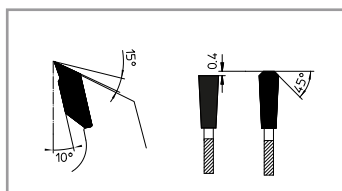
Altre versioni con specifiche diverse sono disponibili su richiesta, ad es. per alluminio anodizzato o verniciato.

Lama circolare alluminio

Lavorazione pannello industriale



0040



Uso:	Lavorazione industriale in sezionatura nel profilo, piastra, blocco, barra
MATERIALE:	Alluminio, lega di rame (es. ottone)
MACCHINA:	Centro di lavoro CNC, sezionatrice
ESECUZIONE:	Corpo base robusto ;basso numero di denti per tagli profondi e avanzamenti elevati; qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø 300mm con fori di espansione rivettati per la riduzione del rumore (•)
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT) positivo, HW con scolo sul petto dei truccioli
AVANZAMENTO:	MEC

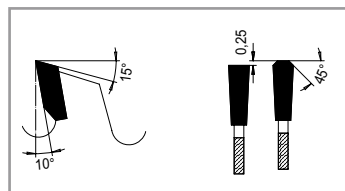
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
• 350	4,20	3,40	30	NLK	Mayer, Schelling, Anthon, Holzma	54FT	004035036	01
• 350	4,20	3,40	30	NLK		72FT	004035037	01
• 450	4,80	3,80	30			72FT	004045035	01
• 450	3,80	3,00	30			36FT	004045034	01
• 460	4,40	3,50	30	2/13/94		36FT	004046030	01
• 500	5,00	4,00	30			72FT	004050034	01
• 550	5,00	4,00	30			72FT	804055033	01
• 620	5,20	4,20	40			36FT	004062040	01
• 650	5,20	4,00	30			60FT	004065033	01
• 650	5,20	4,00	30			72FT	004065034	01
• 670	6,50	5,00	40	2/13/114 2/14/140		32FT	004067040	01

Lama circolare alluminio

Taglio sottile



0040



Uso:	Troncatura di profili
MATERIALE:	Alluminio, lega di rame (es. ottone), plastica
MACCHINA:	Sega circolare e squadratrice, centro di lavoro CNC, troncatrice automatica, anche per sega circolare a batterie
ESECUZIONE:	Taglio estremamente sottile per una resa ottimale del materiale; qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø 300 mm con tagli di espansione rivettati per la riduzione del rumore (•)
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT) positivo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

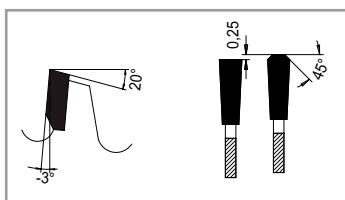
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
180	2,20	1,60	20	2/6/32	Haffner, Makita	60FT	004018020	01	
200	2,20	1,60	20	2/6/32	Emmegi, Pressta Eisele	80FT	004020021	01	
250	2,40	1,80	30	NLK	Elu, Haffner, Makita, Rapid, Ulmia	100FT	004025031	01	
• 300	2,20	1,60	30	NLK	DeWalt, Fezer, Rapid, Schleicher, Ulmia	120FT	004030034	01	
• 350	2,70	2,00	30	NLK	DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Rapid, Ulmia	120FT	004035028	01	
• 400	3,00	2,40	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	130FT	004040029	01	
• 500	3,30	2,80	30	2/10,5/70	Elumatec, Haffner, Martin, Rapid	140FT	004050040	01	

Lama circolare alluminio

Tagli troncatura profilo sottile e materiale pieno



0042



Uso:	Sezionatura e intestatura con quantità minima di lubrificazione nel profilo a parete sottile e materiale pieno
MATERIALE:	NE-Metalli non ferrosi, plastica
MACCHINA:	Centri di lavoro CNC, Troncatrice, macchine portatili, troncatrice e troncatrice doppia, sega radiale, sega circolare e squadratrici, intestatrici e troncatrici
ESECUZIONE:	Corpo base robusto, qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø300 mm con tagli di espansione rivettati per la riduzione del rumore (•) ♯ = Esecuzione Soundstar: design ottimizzato e silenzioso
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT) negativo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
180	2,80	2,20	30	2/7/42	Bosch, Elu, Festo, Reich	42FT	004218031	01	
180	3,30	2,80	20	2/6/32	Haffner, Makita	42FT	004218021	01	
200	3,30	2,80	30	2/7/42	Eisele, Eumenia, Häfele, Urban	48FT	004220031	01	
200	3,30	2,80	30	2/7/42	Eisele, Eumenia, Häfele, Ulmia, Urban	60FT	004220030	01	
210	2,80	2,20	30	2/7/42	Hitachi, Makita, Metabo	60FT	004221030	01	
216	3,00	2,40	30	2/7/42	DeWalt, Elu, Hitachi, Reich	60FT	004221630	01	
216	3,00	2,40	30	2/7/42	DeWalt, Elu, Hitachi, Reich	80FT	004221631	01	
220	3,30	2,80	30	NLK	Elu, Festo, Haffner, Reich	72FT	004222030	01	
250	3,30	2,80	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger, Ulmia	54FT	004225031	01	
250	3,30	2,80	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger Ulmia	60FT	004225029	01	
250	2,80	2,20	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger, Ulmia	80FT	004225034	01	
250	3,30	2,80	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger, Ulmia	80FT	004225030	01	
♯ 250	3,30	2,80	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger, Ulmia	80FT	014225030	01	
250	3,30	2,80	32	NLK	Elu TGS71, Fetzer KG25, Pertičl	80FT	004225032	01	
250	3,30	2,80	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger, Ulmia	96FT	004225028	01	
275	3,30	2,80	40	2/9/55 + 4/12/64	Eisele, Graule	88FT	004227539	01	
280	3,30	2,80	30	NLK	AEG, Elumatec, Mafell	80FT	004228030	01	
• 300	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, Fezer KG30, Rapid, Schleicher, Ulmia 1711/12/25	60FT	004230031	01	
• 300	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, Fezer KG30, Rapid, Schleicher, Ulmia 1711/12/25	72FT	004230029	01	
• 300	2,80	2,20	30	NLK	DeWalt, Fezer KG 30, Rapid, Schleicher, Ulmia 1711/12/25	96FT	004230034	01	
• 300	3,50	3,00	30	NLK	DeWalt, Fezer KG 30, Rapid, Schleicher, Ulmia 1711/12/25	96FT	004230030	01	
♯ 300	3,50	3,00	30	NLK	DeWalt, Fezer KG 30, Rapid, Schleicher, Ulmia 1711/12/25	96FT	014230030	01	
• 300	3,50	3,00	32	NLK	Fezer, Rapid, Trennjäger	96FT	004230032	01	
• 300	3,50	3,00	40	2/9/55 + 4/12/64	Elu, Eisele, Graule	96FT	004230040	01	

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare alluminio

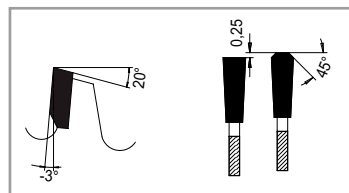
Tagli trasversali in profilo sottile e materiale pieno



Continuazione della pagina precedente.

0042

Uso:	Lavorazione pannelli e intestatura con quantità minima di lubrificazione nel profilo a parete sottile e materiale pieno
MATERIALE:	NE-Metalli non ferrosi, plastica
MACCHINA:	Centri di lavoro CNC, Troncatrice, macchine portatili, troncatrice e troncatrice doppia, sega radiale, sega circolare e squadratrici, intestatrici e troncatrici
ESECUZIONE:	Corpo base robusto, qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø300 mm con tagli di espansione rivettati per la riduzione del rumore
	♫ = Esecuzione Soundstar: design ottimizzato e silenzioso
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT) negativo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG
•	305	2,80	2,20	30	NLK	Elu, Hitachi, Weidmann	80FT	004230530	01
	330	3,50	3,00	30	NLK	Elu, Eisele, Graule	84FT	004233031	01
•	330	3,50	3,00	30	NLK	Haffner	102FT	004233030	01
•	330	3,50	3,00	32	NLK	Elu DG-79	102FT	004233032	01
•	350	2,80	2,20	30	NLK	Berg&Schmid, DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Ulmia 1711/12/25, Wegoma	108FT	004235034	01
•	350	3,50	3,00	30	NLK	Berg&Schmid, DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Ulmia 1711/12/25, Wegoma	108FT	004235030	01
♫	350	3,50	3,00	30	NLK	Berg&Schmid, DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Ulmia 1711/12/25, Wegoma	108FT	014235030	01
•	350	3,50	3,00	32	4/10/63	Eisele LMS350 M/S	108FT	004235032	01
•	350	3,60	3,00	30	NLK	Berg&Schmid, DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Ulmia 1711/12/25, Wegoma	72FT	004235031	01
•	350	3,60	3,00	30	NLK	Berg&Schmid, DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Ulmia 1711/12/25, Wegoma	84FT	004235029	01
•	350	3,50	3,00	40	2/9/55 + 4/12/64	Eisele LMS II-PV/VA-L	108FT	004235040	01
•	370	3,60	3,00	30	NLK	Eckert, Elu	60FT	004237030	01
•	370	3,60	3,00	30	NLK	Eckert, Elu	80FT	004237031	01
•	380	3,50	3,00	32	NLK	Elumatec, Elu DG79 / MGS 72/30	110FT	004238032	01
•	400	3,80	3,20	50	4/15/80	Kaltenbach	66FT	004240050	01
•	400	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	90FT	004240031	01
•	400	3,60	3,00	50	4/15/80	Kaltenbach TL400	90FT	004240051	01
•	400	4,40	3,80	40	2/15/80 + 2/12/64	Eisele LMS II, D, PV	90FT	004240040	01
•	400	3,60	3,00	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	120FT	004240032	01
•	420	3,80	3,20	30	2/10,5/70	Elu, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	90FT	004242031	01
•	420	4,40	3,80	30	2/10,5/70	Elu, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	90FT	004242033	01
•	420	3,80	3,20	30	2/10,5/70	Elu DG 102/104 / MGS 105	108FT	004242030	01
•	450	4,80	4,00	30		DeWalt, Haffner, Rapid	96FT	004245042	01
•	500	4,40	3,80	30	2/10,5/60	Haffner, Pfeiffer	120FT	004250030	01
•	520	4,40	3,80	30		Graule ZS 200N / ZS200NF	120FT	004252030	01
•	550	4,40	3,80	30		Elu, Rapid	96FT	004255031	01
•	550	4,40	3,80	30		Elu, Rapid	128FT	004255030	01
•	600	4,60	4,00	30		Stürtz	140FT	004260030	01

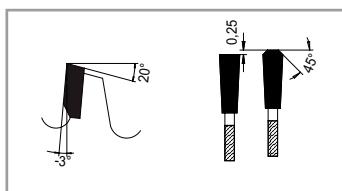
Altre versioni con specifiche diverse sono disponibili su richiesta, ad es. per alluminio anodizzato o verniciato.

Lama circolare alluminio

Taglio sottile



0042



Uso:	Intestatura con quantità minima di lubrificazione nel profilo a parete sottile e tubi
MATERIALE:	NE-Metalli non ferrosi, plastica
MACCHINA:	Troncatrice doppia, centri di lavoro CNC, troncatrice, anche per sega circolare a batterie
ESECUZIONE:	Corpo base robusto, qualità HW migliorata; taglio silenzioso e senza vibrazioni grazie all'ottimizzazione del design della lama; da Ø300 mm con tagli di espansione rivettati per la riduzione del rumore (*) ♪ = Esecuzione Soundstar: design ottimizzato e silenzioso
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT) negativo, HW
AVANZAMENTO:	MAN / MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
160	2,20	1,60	20	2/6/32	AEG, Fein, Festo, Haffner, Hitachi, Kress, Mafell, Makita, Reich	60FT	004216020	01	
216	2,20	1,60	30	2/7/42	DeWalt, Elu, Hitachi, Reich	80FT	004221629	01	
250	2,20	1,80	30	NLK	Baier, Elu, Fezer, Haffner, Kaltenbach, Makita, Trennjäger, Ulmia	100FT	004225027	01	
• 300	2,20	1,80	30	NLK	DeWalt, Fezer KG30, Rapid, Schleicher, Ulmia 1711/12/25	120FT	004230028	01	
• 350	2,70	2,00	30	NLK	Berg&Schmid, DeWalt, Haffner, Pfeiffer, Ulmia 1711/12/25, Wegoma	120FT	004235028	01	
• 400	3,00	2,40	30	NLK	DeWalt, Haffner, Rapid, Ulmia, Wegoma	130FT	004240030	01	
• 500	3,30	2,80	30	2/10,5/70	Elumatec, Haffner, Martin, Rapid	140FT	004250031	01	



0020

Uso:	Intestatura di profili e taglio finito
MATERIALE:	Leghe di alluminio, anodizzato, profilo fino a 10 mm di spessore della parete, profili metallici non ferrosi
MACCHINA:	Troncatrice meccanica, intestatrici, pantografo conagregato per lama, macchine rotative, macchina per estrusione
ESECUZIONE:	tipo D; • = rivettato- quindi risultati di taglio molto silenziosi e con poche vibrazioni
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT), HW
AVANZAMENTO:	MEC

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Esecuzione	LZ	Numero ordine	PG
• 250	2,80	2,00	30	80	D	○	002025030	03
• 300	3,00	2,20	30	96	D	○	002030030	03
• 350	3,60	3,00	30	96	D	○	002035030	03
• 400	3,80	3,00	30	96	D	○	002040030	03
• 450	4,00	3,40	30	102	D	○	002045030	03
• 500	4,20	3,40	30	96	D	○	002050031	03
• 500	4,00	3,40	30	120	D	○	002050030	03
• 550	4,20	3,40	30	132	D	○	002055030	03
• 600	4,80	4,00	30	138	D	○	002060030	03

Tutte le dimensioni da Ø 160 a 800 mm fornite in base alle specifiche della macchina.

BOMBASTIC -

Sinonimo di tagli eccellenti

Tagli eccellenti fanno dimenticare una lavorazione successiva dei bordi. Concepita per il taglio di metalli non ferrosi, la lama Bombastic grazie alla sua lunga durata porta con se un notevole risparmio

Soprattutto quando si tagliano profili in alluminio la sbavatura non è più necessaria

Superficie di taglio particolarmente finita

- Tagli ottimali sul vostro prodotto finale grazie alla geometria del dente speciale
- Qualità di taglio migliore

Durata estrema del tagliente

- Durata notevolmente più lunga rispetto a lame convenzionali
- Senza vibrazioni

Risparmio nelle lavorazioni successive

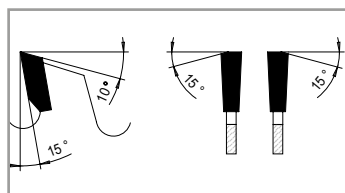
- la sbavatura non è più necessaria
- Tempi di lavorazione più rapidi

Lama circolare speciale e fresa

Taglio angolare, tagliare, truciolatura di profili



0043



Uso:	tici.	Per tagli angolari su materiali non ferrosi, legno, materiali plas-
		Utilizzabile anche come truciolatore
MATERIALE:		Profili plastica, profili alluminio, materiali legnosi
MACCHINA:		Macchina speciali, Macchine per infissi
ESECUZIONE:		Corpo robusto con grande sporgenza del dente
DENTE:		Dente piatto con smusso alternato (FS), HW
AVANZAMENTO:		MEC

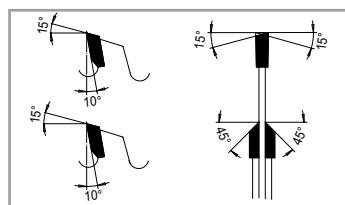
D mm	B mm	b mm	d mm	Macchina	Z	Numero ordine	PG	
200	8,00	6,00	40	Graule	32F	004320041	01	
250	8,00	6,00	30		40F	004325030	01	
250	8,00	6,00	40	Rapid	40F	004325040	01	
300	8,00	6,00	40	Eisele	16F	004330041	01	

Lama circolare speciale

Per taglio listelli ferma vetro



0043



Uso:	Taglio listelli ferma vetro e taglio con smusso
MATERIALE:	Profili plastica, profili di alluminio, materiali legnosi
MACCHINA:	Macchine speciali, macchina per listelli vetro
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT), Dente alternato (W), Dente inclinati da un lato (E), HW
AVANZAMENTO:	MEC

	D mm	B mm	b mm	d mm	NLK	Machina	Z	De/Si	Numero ordine	PG	
<input type="checkbox"/>	92	3,00	2,50	30		Rotox	24E 45°	Si	004309230	01	
<input type="checkbox"/>	92	3,00	2,50	30		Rotox	24E 45°	De	004309231	01	
	95	2,00	1,80	20		Haffner	20E 45°	Si	004309520	01	
	95	2,00	1,80	20		Haffner	20E 45°	De	004309521	01	
	98	3,00	2,50	32		Elumatec	36E 45°	Si	004309832	01	
	98	3,00	2,50	32		Elumatec	36E 45°	De	004309833	01	
	103	2,10	1,60	32		Wegoma	24E 45°	Si	004310332	01	
	103	2,10	1,60	32		Wegoma	24E 45°	De	004310333	01	
	175	2,10	1,60	20		Haffner GL179	68W		004317520	01	
	200	2,20	1,80	20		Striffler	60W		004320020	01	
	200	2,10	1,60	32	NLK	Wegoma	80W		004320032	01	
	200	2,20	1,80	30	NLK	Rotox	100FT neg.		004320030	01	
	250	2,10	1,60	30	NLK	BJM, Rapid	120FT neg.		004325031	01	

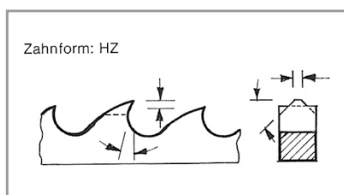
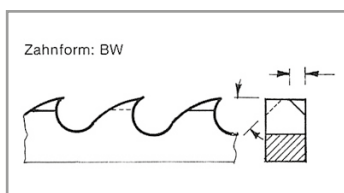
Lama circolare in acciaio pieno

Taglio nel metallo



0836

Uso:	Taglio su metalli a profilati oppure pieni
MATERIALE:	Acciaio e metalli non ferrosi, profili, tubi, materiale pieno
MACCHINA:	Macchina per taglio metalli
ESECUZIONE:	Qualità DM05
DENTE:	Forma HZ e forma BW, concavo sui due lati, HS
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



D mm	B mm	d mm	NL mm	div. dente mm	Z	Numero ordine	PG	
225	2,00	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	6	120HZ	0836225120	02	
225	2,00	40	2/8/55 + 4/12/64	6	120HZ	0836225121	02	
225	2,00	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	4	180BW	0836225180	02	
225	2,00	40	2/8/55 + 2/12/64	4	180BW	0836225181	02	
225	2,00	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	3	220BW	0836225220	02	
225	2,00	40	2/8/55 + 4/12/64	3	220BW	0836225221	02	
250	2,00	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	8	100HZ	0836250100	02	
250	2,00	40	2/8/55 + 4/12/64	8	100HZ	0836250101	02	
250	2,00	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	6	128HZ	0836250128	02	
250	2,00	40	2/8/55 + 4/12/64	6	128HZ	0836250129	02	
250	2,00	40	2/8/55 + 4/12/64	4	200BW	0836250201	02	
250	2,00	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	4	200BW	0836250200	02	
275	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	8	110HZ	0836275112	02	
275	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	8	110HZ	0836275113	02	
275	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	6	140HZ	0836275142	02	
275	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	6	140HZ	0836275143	02	
275	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	5	180HZ	0836275182	02	
275	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	5	180HZ	0836275183	02	
275	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	4	220BW	0836275220	02	
275	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	4	220BW	0836275223	02	
275	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	3	280BW	0836275292	02	
275	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	3	280BW	0836275283	02	
300	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	8	120HZ	0836300122	02	
300	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	8	120HZ	0836300123	02	
300	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	6	160HZ	0836300162	02	
300	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	6	160HZ	0836300163	02	
300	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	4	220BW	0836300222	02	
300	2,50	40	2/8/55 + 4/12/64	4	220BW	0836300223	02	

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare Acciaio pieno

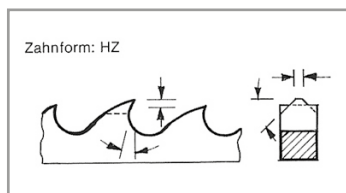
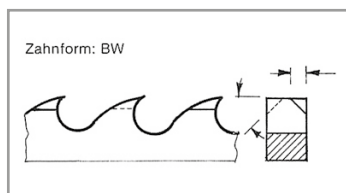
Taglio nel metallo



Continuazione della pagina precedente.

0836

Uso:	Taglio su metalli a profilati oppure pieni
MATERIALE:	Acciaio e metalli non ferrosi, profili, tubi, materiale pieno
MACCHINA:	Macchina per taglio metalli
ESECUZIONE:	Qualità DM05
DENTE:	Forma HZ e forma BW, concavo sui due lati, HS
AVANZAMENTO:	MAN / MEC



D mm	B mm	d mm	NL mm	div. dente mm	Z	Numero ordine	PG	
315	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	8	120HZ	0836315120	02	
315	3,00	40	2/8/55 + 4/12/64	8	120HZ	0836315123	02	
315	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	6	160HZ	0836315160	02	
315	3,00	40	2/8/55 + 4/12/64	6	160HZ	0836315163	02	
315	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	4	240BW	0836315240	02	
315	3,00	40	2/8/55 + 4/12/64	4	240BW	0836315243	02	
350	3,00	40	2/8/55 + 4/12/64	10	110HZ	0836350114	02	
350	3,00	50	4/15/80 + 4/14/85	9	120HZ	0836350125	02	
350	2,50	32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	8	140HZ	0836350140	02	
350	3,00	40	2/8/55 + 4/12/64	8	140HZ	0836350144	02	
350	3,00	50	4/15/80 + 4/14/85	7	160HZ	0836350165	02	
350	3,00	40	2/8/55 + 4/12/64	6	180HZ	0836350184	02	
350	3,00	50	4/15/80 + 4/14/85	5	220HZ	0836350225	02	
370	3,00	50	4/15/80 + 4/14/85	9	120HZ	0836370122	02	
370	3,00	50	4/15/80 + 4/14/85	7	160HZ	0836370162	02	
370	3,00	50	4/15/80 + 4/14/85	5	220HZ	0836370222	02	
400	3,50	40	2/8/55 + 4/12/64	12	96HZ	0836400102	02	
400	3,50	40	2/8/55 + 4/12/64	10	120HZ	0836400122	02	
400	3,50	40	2/8/55 + 4/12/64	8	160HZ	0836400162	02	
400	3,50	40	2/8/55 + 4/12/64	6	200HZ	0836400202	02	

Altre versioni con specifiche differenti sono disponibili su richiesta, ad es. per alluminio anodizzato o verniciato.

Lama circolare per macchina portatile

Taglio longitudinale e trasversale



0047

Uso:	Tagli longitudinali con dente piatto (F), taglio trasversale dente alternato (W)
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi, plastica
MACCHINA:	Sega circolare portatile , sega circolare, troncatrice
DENTE:	Dente piatto (F), dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN

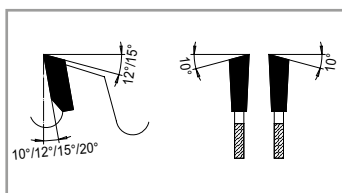


Immagine: dente alternato (W)

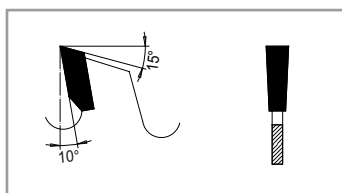


Immagine: dente piatto (F)

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
100	2,60	1,60	12		12F	004712100	01	
100	2,60	1,60	12		30W	004730100	01	
105	2,60	1,60	20		30W	004730105	01	
105	2,60	1,60	22		30W	004730106	01	
120	2,60	1,60	20		12F	004712120	01	
120	2,60	1,60	20		30W	004730120	01	
<input type="checkbox"/> 125	2,60	1,60	12,75		12F	004712125	01	
125	2,60	1,60	20		30W	004730127	01	
132	2,60	1,60	20		12F	004712133	01	
132	2,60	1,60	20		30W	004730134	01	
<input type="checkbox"/> 140	2,60	1,60	20		12F	004712142	01	
150	2,60	1,60	13		12F	004712150	01	
<input type="checkbox"/> 150	2,60	1,60	20		12F	004712149	01	
150	2,60	1,60	20		30W	004730149	01	
150	2,60	1,60	30		30W	004730151	01	
160	2,60	1,60	20		12F	004712157	01	
160	2,60	1,60	30		12F	004712159	01	
160	2,60	1,60	20	2/6/32	24W	004724159	01	
160	2,60	1,60	20		30W	004730157	01	
160	2,60	1,60	20	2/6/32	48W	004748159	01	
165	2,60	1,60	16		12F	004712165	01	
<input type="checkbox"/> 165	2,60	1,60	16		30W	004730165	01	
165	2,60	1,60	20		30W	004730166	01	
170	2,60	1,60	30		12F	004712169	01	
170	2,60	1,60	30	2/7/42	24W	004724171	01	
170	2,60	1,60	30		30W	004730169	01	
170	2,60	1,60	30	2/7/42	48W	004748171	01	
<input type="checkbox"/> 180	2,80	1,80	30		12F	004712182	01	
180	2,80	1,80	16	1/6/33	24W	004724180	01	
180	2,80	1,80	20	2/6/32	24W	004724181	01	

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare per macchina portatile

Taglio longitudinale e trasversale



Continuazione della pagina precedente.

0047

Uso:	Tagli longitudinali con dente piatto (F), taglio trasversale dente alternato (W)
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi, plastica
MACCHINA:	Sega circolare portatile , sega circolare, troncatrice
DENTE:	Dente piatto (F), dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN

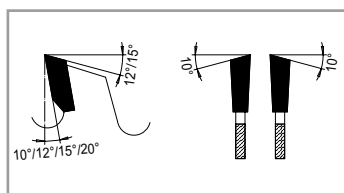


Immagine: dente alternato (W)

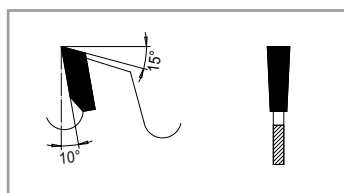


Immagine: dente piatto (F)

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG
180	2,80	1,80	30		24W	004724182	01
180	2,80	1,80	20		30W	004730182	01
180	2,80	1,80	30		30W	004730183	01
180	2,80	1,80	16	1/6/33	54W	004754180	01
180	2,80	1,80	20	2/6/32	54W	004754181	01
190	2,80	1,80	30		16F	004716192	01
<input type="checkbox"/> 190	2,80	1,80	20	2/6/32	24W	004724191	01
190	2,80	1,80	30	2/7/42	24W	004724192	01
190	2,80	1,80	30		30W	004730192	01
190	2,80	1,80	20	2/6/33	48W	004748190	01
190	2,80	1,80	30	2/7/42	48W	004748191	01
200	2,80	1,80	30		16F	004716203	01
200	2,80	1,80	30		24W	004724202	01
200	2,80	1,80	30		30W	004730204	01
200	2,80	1,80	16	1/6/33	48W	004748200	01
210	2,80	1,80	30		16F	004716209	01
210	2,80	1,80	30	2/7/42	24W	004724211	01
210	2,80	1,80	30		30W	004730209	01
210	2,80	1,80	30	2/7/42	48W	004748211	01
215	3,00	2,00	30		30W	004730215	01
<input type="checkbox"/> 215	3,00	2,00	30	2/7/42	48W	004748215	01
<input type="checkbox"/> 220	3,00	2,00	30		24W	004724221	01
220	3,00	2,00	30		30W	004730221	01
225	3,00	2,00	30	2/7/42	24W	004724225	01
225	3,00	2,00	30		30W	004730225	01
225	3,00	2,00	30	2/7/42	48W	004748225	01
225	3,00	2,00	30	2/7/42	60W	004760225	01
<input type="checkbox"/> 225	3,00	2,00	30	2/7/42	80W	004780225	01

Continua nella prossima pagina.

Lama circolare per macchina portatile

Taglio longitudinale e trasversale



Continuazione della pagina precedente.

0047

Uso:	Tagli longitudinali con dente piatto (F), taglio trasversale dente alternato (W)
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi, plastica
MACCHINA:	Sega circolare portatile , sega circolare, troncatrice
DENTE:	Dente piatto (F), dente alternato (W), HW
AVANZAMENTO:	MAN

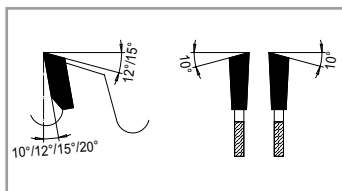


Immagine: dente alternato (W)

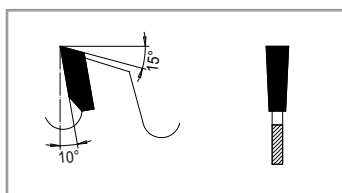


Immagine: dente piatto (F)

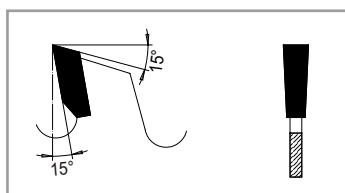
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	PG	
230	3,00	2,00	30		24W	004724231	01	
230	3,00	2,00	16		30W	004730230	01	
<input type="checkbox"/> 230	3,00	2,00	16		40W	004740230	01	
235	3,00	2,00	30		24W	004724236	01	
235	3,00	2,00	30		30W	004730236	01	
240	3,00	2,00	30		24W	004724240	01	
240	3,00	2,00	30		30W	004730240	01	
240	3,00	2,00	30	2/7/42	56W	004756240	01	
250	3,20	2,20	30	2/7/42	24W SDB	004724251	01	
250	3,20	2,20	30		30W	004730252	01	
250	3,20	2,20	20		40W	004740250	01	
260	3,00	2,00	30		24W	004724260	01	
270	3,00	2,00	30		48W	004748270	01	
280	3,20	2,20	30		28W	004728280	01	
280	3,20	2,20	30	2/7/42	48W	004748280	01	
280	3,20	2,20	30		60W	004760280	01	
300	3,20	2,20	30		30W	004730300	01	
315	3,20	2,20	30		28W	004728315	01	
315	3,20	2,20	30	2/7/42	48W	004748315	01	
315	3,20	2,20	30	2/7/42	60W	004760315	01	
<input type="checkbox"/> 320	3,50	2,40	30	2/7/42	24F	004724320	01	
<input type="checkbox"/> 370	3,60	2,40	30		26F SDB	004726370	01	
410	3,60	2,40	30		28F SDB	004728410	01	

Lama circolare per incastri

Incastri con avanzamento meccanico



2360



Uso:	Tagli longitudinali. Incastri e con lame accoppiate per battute, smussi, incastri, profilature
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi, plastica
MACCHINA:	Tenonatrice doppia, scorniciatrice, centri di lavoro CNC
ESECUZIONE:	Grandi scarichi per il truciolo per utilizzo con lama accoppiata
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MEC

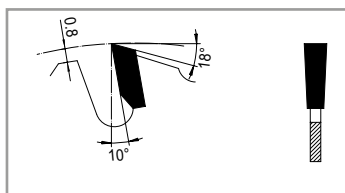
	D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG
	125	1,50	1,00	30	12F	236012501	01
	125	2,00	1,40	30	12F	236012505	01
	125	2,50	1,40	30	12F	236012509	01
	125	3,00	2,00	30	12F	236012511	01
	125	3,50	2,40	30	12F	236012513	01
	125	4,00	3,00	30	12F	236012515	01
	125	4,50	3,00	30	12F	236012517	01
	125	5,00	3,50	30	12F	236012519	01
	125	6,00	4,00	30	12F	236012521	01
	140	1,50	1,00	30	12F	236014001	01
□	140	1,80	1,20	30	12F	236014003	01
	140	2,00	1,40	30	12F	236014005	01
	140	2,50	1,40	30	12F	236014009	01
	140	3,00	2,00	30	12F	236014011	01
	140	3,50	2,40	30	12F	236014013	01
	140	4,00	3,00	30	12F	236014015	01
	140	5,00	3,50	30	12F	236014017	01
	140	6,00	4,00	30	12F	236014019	01
□	140	7,00	6,00	30	12F	236014021	01
	140	8,00	6,00	30	12F	236014023	01
	140	10,00	7,00	30	12F	236014027	01
	150	4,00	3,00	30	12F	236015015	01
	150	5,00	3,50	30	12F	236015017	01
	150	6,00	4,00	30	12F	236015019	01
	150	3,00	2,00	30	18F	236015001	01
	150	4,00	3,00	30	18F	236015003	01
	150	5,00	3,50	30	18F	236015005	01
	150	6,00	4,00	30	18F	236015007	01
	150	8,00	6,00	30	18F	236015009	01
	180	4,00	3,00	30	12F	236018001	01
	180	5,00	3,50	30	12F	236018003	01
	180	6,00	4,00	30	12F	236018005	01
	180	8,00	6,00	30	12F	236018007	01
	180	10,00	7,00	30	12F	236018009	01

Lama circolare per incastri

Incastri con avanzamento manuale



2361

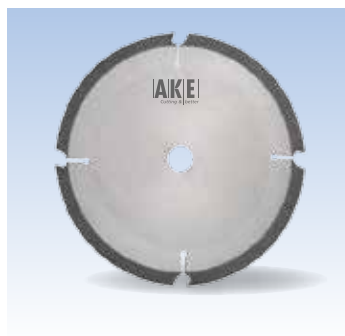


Uso:	Tagli longitudinali. Incastri e con lame accoppiate per battute, smussi, incastri, profilature
MATERIALE:	Legno massiccio, materiali legnosi, plastica
MACCHINA:	Toupie
ESECUZIONE:	Fino Ø 100 forma circolare da Ø 125 con limitatore di truciolo (SDB)
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MAN

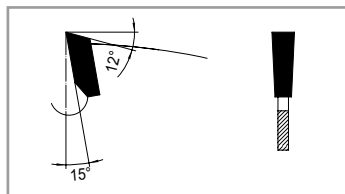
D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG	
100	2,00	1,40	20	6F	236110020	01	
100	3,00	2,00	20	6F	236110021	01	
100	4,00	3,00	20	6F	236110022	01	
100	5,00	3,50	20	6F	236110023	01	
100	6,00	4,00	20	6F	236110024	01	
100	8,00	6,00	20	6F	236110026	01	
100	10,00	7,00	20	6F	236110027	01	
125	1,50	1,00	30	12F SDB	236112501	01	
125	1,80	1,20	30	12F SDB	236112503	01	
125	2,00	1,40	30	12F SDB	236112505	01	
125	2,50	1,40	30	12F SDB	236112509	01	
125	3,00	2,00	30	12F SDB	236112511	01	
125	3,50	2,40	30	12F SDB	236112513	01	
125	4,00	3,00	30	12F SDB	236112515	01	
125	4,50	3,00	30	12F SDB	236112517	01	
125	5,00	3,50	30	12F SDB	236112519	01	
125	6,00	4,00	30	12F SDB	236112521	01	
140	2,00	1,40	30	12F SDB	236114005	01	
140	2,50	1,40	30	12F SDB	236114009	01	
140	3,00	2,00	30	12F SDB	236114011	01	
140	3,50	2,40	30	12F SDB	236114013	01	
140	4,00	3,00	30	12F SDB	236114015	01	
140	4,50	3,00	30	12F SDB	236114016	01	
140	5,00	3,50	30	12F SDB	236114017	01	
140	6,00	4,00	30	12F SDB	236114019	01	
140	8,00	6,00	30	12F SDB	236114023	01	
140	10,00	7,00	30	12F SDB	236114027	01	
180	4,00	3,00	30	12F SDB	236118001	01	
180	5,00	3,50	30	12F SDB	236118003	01	
180	6,00	4,00	30	12F SDB	236118005	01	
180	8,00	6,00	30	12F SDB	236118007	01	
180	10,00	7,00	30	12F SDB	236118009	01	

Lama circolare per incastri

Incastrati longitudinale e trasversali



2359



Uso:	Incastrati e incisioni, longitudinali e trasversali
MATERIALE:	Legno massiccio
MACCHINA:	Toupie
ESECUZIONE:	Limitatore di truciolo (SDB) grazie alla forma del corpo
DENTE:	Dente piatto (F), HW
AVANZAMENTO:	MAN

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG	
200	4,00	2,50	30	4F SDB	235920030	01	
250	4,00	3,00	30	4F SDB	235925030	01	
250	6,00	4,50	30	4F SDB	235925031	01	
300	5,00	4,00	30	4F SDB	235930030	01	
300	6,00	4,50	30	4F SDB	235930031	01	

Fresa per incastro

Per lamelle



2351+2353

Uso:	Per incastrati di lamelli di fissaggio
MATERIALE:	Legno e materiali legnosi senza e con rivestimento
MACCHINA:	Macchina portatile
DENTE:	Dente a gruppo, HW
AVANZAMENTO:	MAN

Con mozzo (Anello distanziatore 55 / 22 x 0,5)

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG	
100	3,97	3,00	22	12	235110022	01	

Fresa per incastro per Elu-Doublo DS140 [2353]

Senza mozzo

D mm	B mm	b mm	d mm	Z	Numero ordine	PG	
100	3,97	3,00	22	12	235310022	01	

Per incastri regolabili HW

Con anelli distanziatori= 0,1 mm a salire



2370 / 2373

Uso:	Per incastri nei materiali legnosi, longitudinale e trasversale alla fibra
MATERIALI:	Legno e materiali legnosi senza e con rivestimento
MACCHINA:	Toupie e squadratrice
ESECUZIONE:	in HW, con tagli dritti, e sopra e sotto rasanti , taglia sul diametro e sui lati
DENTE:	HW
AVANZAMENTO:	MAN

D mm	B mm	d mm	Z	n (max) min ⁻¹	t (max)	LZ	Numero ordine	PG	
120	1,8-3,4	30	6+6	6.000-12.000	12		10001957	02	
120	2,2-4,0	30	6+6	6.000-12.000	15		10001958	02	
140	2,2-4,0	30	6+6	6.000-12.000	15		10001960	02	
140	2,5-4,8	30	4 / V4	5.500-9.500	15	◇	10023859	02	
150	4,0-7,5	30	4 / V4	5.100-9.000	35		10009619	02	
150	7,5-14,0	30	4 / V4	5.100-9.000	35		10009622	02	
160	10,0-19,0	30	4 / V4	4.800-8.300	40	◇	40004980	02	



Note

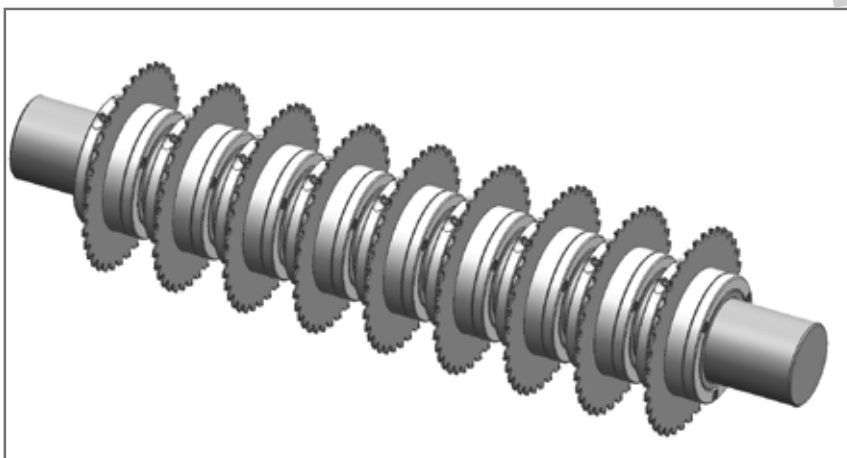
Utensili DP



Lama circolare DP per multilama

Per pannelli in laminato

Disponibile in tempi brevi



Scegli dal nostro stock di prodotti semilavorati

D mm	B mm	b mm	d	d max	Z
210	2,20 - 2,40	1,60	30	120	36
210	2,20 - 2,40	1,60	30	120	48
210	2,20 - 2,40	1,60	30	120	54
250	2,20 - 2,40	1,60	30	120	36
250	2,20 - 2,40	1,60	30	120	48
250	2,20 - 2,40	1,60	30	120	54
250	2,80 - 3,30	2,00	30	120	36
250	2,80 - 3,30	2,00	30	120	48
250	2,80 - 3,30	2,00	30	120	54
300	2,80 - 3,30	2,20	30	120	48
300	2,80 - 3,30	2,20	30	120	54

Definite il vostro utensile specificando larghezza di taglio, foro, forma del dente e altezza dell'assemblaggio

Forma del dente a scelta:

Dente piatto-trapezio (FT)

Dente piatto (F)

Dente trapezio (T)

Dente alternato (W)

Opzionale: A pagamento, offriamo un rivestimento adatto alla tua applicazione, per esempio rivestito in PLT (protegge dall'usura e dal riscaldamento precoce)

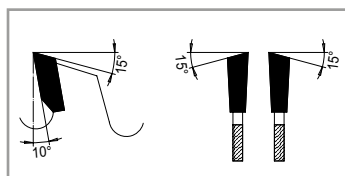
Possiamo consigliarvi nella definizione degli utensili

Lama circolare universale DP

Taglio longitudinale e trasversale



7014/7015



Uso:	Per utilizzo universale
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi oppure rivestiti da un lato carta dura, termoplastici
MACCHINA:	Squadratrice
	, troncatrice
ESECUZIONE:	Corpo base robusto • = rivettato
DENTE:	Dente piatto (F), dente alternato (W), DP

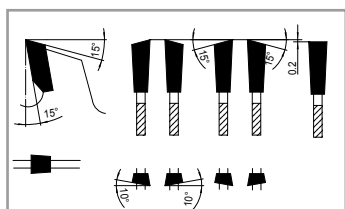
	D mm	B mm	b mm	d mm	NLK mm	BH mm	Z	LZ	Numero ordine	PG	
•	180	3,20	2,20	30		5,0	36F	◇	701518031	03	
•	180	3,20	2,20	30		5,0	36W		701518030	03	
•	180	3,20	2,20	30		5,0	54F	◇	701518036	03	
•	180	3,20	2,20	30		5,0	54W		701518035	03	
•	250	3,20	2,20	30		5,0	48W	◇	701425030	03	
•	250	3,20	2,20	30	NLK	5,0	60W m. Achsw.		7014250007	03	
•	250	3,20	2,20	30		4,0	72W		701525031	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	5,0	48W	◇	701430325	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	5,0	60W		701430333	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	4,0	72W m. Achsw.		701430331	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	5,0	72W		701430334	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	4,0	96W m. Achsw.		701530330	03	
•	350	3,50	2,40	30	NLK	4,0	72W		701435031	03	
•	350	3,50	2,40	30	NLK	4,0	108W	◇	701535030	03	

Lama Universal Plus in DP

La lama circolare specifica per troncatura e tagli inclinati



7515



Uso:

Squadratura di materiali legnosi in qualita da finitura

MATERIALI:

Materiali legnosi rivestiti anche con rivestimento molto spesso, legno massiccio, profili in plastica, listelli rivestiti in plastica.

MACCHINA:

Sezionatrice verticale, squadratrice, CNC-BAZ, troncatrice doppia

ESECUZIONE:

Spessore di taglio ridotto; rumorosità ridotta attraverso intagli laser; • = rivettato

DENTE:

Dente alternato (con angolo assiale) - dente alternato (con angolo assiale) - dente alternato (con angolo assiale) - dente alternato (dente alternato) - dente piatto

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	BH mm	Z	Numero ordine	PG	
•	303	3,00	2,20	30	NLK	3,50	100	751530330	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	3,50	100	751530331	03	
•	350	3,20	2,20	30	NLK	3,50	100	751535030	03	

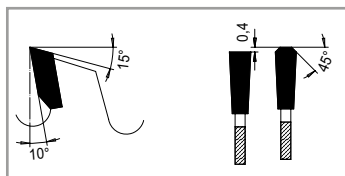
Lama circolare DP per materiali legnosi

Squadratrice. Per massima durata



7021

Uso:	Tagli longitudinali e trasversali
MATERIALI:	Materiali legnosi grezzi e rivestiti, duroplastici
MACCHINA:	Squadratrice con incisore
ESECUZIONE:	Corpo base robusto; • = rivettato
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT) con smusso protettivo su entrambi i lati, DP



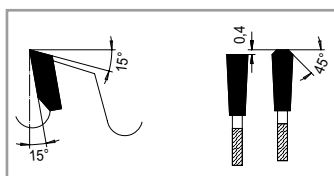
	D mm	B mm	b mm	d mm	NLK mm	BH mm	Z	Numero ordine	PG	
•	250	3,20	2,20	30	NLK	5,0	48FT	702125030	03	
•	250	3,20	2,20	30	NLK	5,0	60FT	702125031	03	
•	300	3,20	2,20	30	NLK	4,0	96FT	702130030	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	5,0	48FT	702130325	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	5,0	60FT	702130331	03	
•	303	3,20	2,20	30	NLK	5,0	72FT	702130438	03	
•	350	3,50	2,40	30	NLK	4,0	96FT	702135030	03	

Lama circolare DP per sezionatrice

Per una durata massima



7024



Uso:	Lavorazione pannello, singolo oppure a pacco
MATERIALE:	Materiali legnosi, duroplastici
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore
ESECUZIONE:	Corpo base robusto; • = rivettato
DENTE:	Dente piatto-trapezio (FT), DP

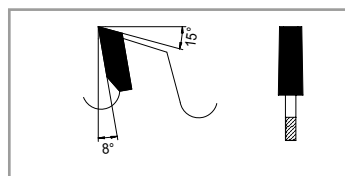
	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	BH mm	Z	LZ	Numero ordine	PG	
•	305	4,40	3,00	30			5,0	60FT		702430537	03	
•	350	4,40	3,00	30	2/10/60	Mayer, Schelling	5,0	72FT		702435005	03	
•	350	4,40	3,20	30			5,0	84FT		702435030	03	
•	380	4,40	3,20	30			5,0	72FT		702438030	03	
•	380	4,40	3,20	60	2/14/100	Homag / Holzma	5,0	72FT		702438013	03	
•	380	4,80	3,50	60	2/14/100	Homag / Holzma	5,0	72FT		702438066	03	
•	400	4,40	3,20	30			5,0	72FT		702440008	03	
•	430	4,40	3,20	80	2/9/130 4/19/120	Biesse / Selco	5,0	72FT		702443005	03	
•	450	4,80	3,50	30			5,0	72FT		702445030	03	
•	450	4,80	3,50	60	2/14/125 2/19/120	Homag / Holzma	5,0	72FT		702445062	03	
♪	480	4,80	3,50	60	2/11/115 2/19/120	Homag / Holzma	5,0	72FT		712448060	03	
•	500	4,80	3,50	30			5,0	72FT		702450030	03	
•	600	5,80	4,00	60	2/11/115 2/19/120	Homag / Holzma	6,5	60FT		702460060	03	
•	620	6,20	4,00	40	2/13/114 2/13/140	Schelling	6,5	60FT		702462040	03	
•	680	5,80	4,00	40	2/13/114 2/13/140	Schelling	6,5	60FT	◇	702468042	03	
•	680	6,20	4,00	40	2/13/114 2/13/140	Schelling	6,5	60FT		702468041	03	

Lama circolare DP incisore

Incisione in materiale legnosi. Per durata massima



7026



Uso:	Incisione di materiali legnosi rivestiti a favore di avanzamento.
MATERIALE:	Plastica- materiali legnosi con rivestimento
MACCHINA:	Sezionatrice orizzontale con incisore Squadratrice con incisore
ESECUZIONE:	Dente piatto conico DP, per elevato avanzamento e una lunga durata • = rivettato
DENTE:	Dente piatto (F) conico, dente alternato (W) conico, DP

	D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Macchina	BH mm	Z	Numero ordine	PG
	80	2,8-3,6	4,00	20		Felder, Striebig	5,0	10F+10F	702608020	03
	120	2,8-3,6	4,00	20		Holzher, SCM	5,0	12F+12F	702612020	03
	120	2,8-3,8	4,00	22		Altendorf	5,0	12F+12F	702612002	03
	120	2,8-3,6	4,40	50		Altendorf	5,0	12F+12F	702612050	03
	125	2,8-3,6	4,00	20		Paoloni	5,0	12F+12F	702612523	03
	125	3,1-3,9	2,20	20		Panhans	5,0	24F kon.	702612525	03
•	125	4,4-5,2	3,40	20		Giben, Gabbiani, Panhans	5,0	24F kon.	702612521	03
NEW	127	4,4-5,2	3,40	45		Giben	5,0	24F kon.	702612701	03
NEW	150	3,3-4,1	2,20	45		Homag / Holzma 130	5,0	28F kon.	702615045	03
NEW	150	3,7-4,5	2,80	30		Mayer PS 80	5,0	28F kon.	702615030	03
	150	4,4-5,2	3,20	30		Homag / Holzma 130	5,0	28F kon.	702615001	03
NEW •	150	4,4-5,2	3,20	30		Mayer	5,0	28F kon.	702615013	03
NEW	180	3,3-4,1	2,20	30	NLK	Panhans Eco	5,0	28F kon.	702618030	03
NEW	180	3,7-4,5	2,80	45		Homag / Holzma HP/HKL 300	5,0	36F kon.	702618145	03
•	180	4,4-5,2	3,20	20		Anthon, Panhans Schelling	5,0	32W kon.	702618021	03
NEW •	180	4,4-5,2	3,20	30	NLK	Panhans	5,0	28F kon.	702618017	03
•	180	4,4-5,2	3,20	45		Homag / Holzma	5,0	32F kon.	702618044	03
•	180	4,8-5,6	3,50	45		Homag / Holzma	5,0	32F kon.	702618046	03
NEW	190	3,7-4,5	2,80	50	2/7/80	Giben	5,0	32F kon.	702619050	03
NEW	200	3,3-4,1	2,20	45		Homag / Holzma 230	5,0	36F kon.	702620045	03
NEW	200	3,7-4,5	2,80	20	2/11/66	Schelling FH4, Panhans	5,0	36F kon.	702620021	03
NEW	200	3,7-4,5	2,80	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco	5,0	32F kon.	702620165	03
NEW •	200	4,4-5,2	3,20	80	2/14/110	Gabbiani, SCM	5,0	32F kon.	702620083	03
•	200	4,4-5,2	3,40	20	2/11/66	Schelling	5,0	24F kon.	702620024	03
•	200	4,4-5,2	3,40	20	2/11/66	Schelling	5,0	32F kon.	702620020	03
NEW •	200	4,4-5,2	3,50	30	2/8,5/60	Scheer	5,0	36F kon.	702620026	03
NEW •	200	4,4-5,2	3,50	45		Homag / Holzma 200	5,0	32F kon.	7026200706	03
•	200	4,4-5,2	3,50	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco	5,0	32F kon.	702620067	03
•	200	4,8-5,6	3,50	45		Homag / Holzma	5,0	32F kon.	702620046	03
•	200	4,8-5,6	3,50	65	2/9/100 2/9/110	Biesse / Selco	5,0	32F kon.	702620068	03
•	200	5,8-6,6	4,50	45		Homag / Holzma	5,0	32F kon.	702620047	03



ASCOLTARE

Se il livello di rumore scende di 20 dB, significa una riduzione della rumorosità del 75%, la pressione del suono è addirittura ridotta del 90% e l'intensità del suono del 99%

A vuoto con una macchina correttamente revisionata è possibile raggiungere un livello inferiore a 75 dB (A)



SENTIRE

Nuovi standard di sicurezza sul lavoro grazie alla tecnologia brevettata MicroGeo®:

Quasi nessuna sforzo di taglio: "Come tagliare attraverso il burro".

Lavorazione praticamente senza nessun contraccolpo, pezzi di materiali in movimento appartengono al passato

Taglio senza sforzo di listelli sottilissimi

Anche se il molto tagliente nessun rischio di lesioni durante la manipolazione



VEDERE

SuperSilent è LA LAMA universale all'altezza del suo nome.

Taglio prolungo in tutti i materiali legnosi come truciolare, MDF oppure compensato. Anche se rivestito da ambo i lati.

Legno massiccio particolarmente secco e piallato può essere lavorato in una qualità mai vista prima d'ora – e questo sia nel taglio longitudinale che trasversale.

Anche materiali abrasivi come il laminato non sono un ostacolo per questo utensile



STUPIRSI



Il dente in diamante di alta qualità conferisce all'utensile una lunga durata e garantisce risultati di taglio superiori. E questo a un costo eccezionalmente basso a ogni taglio.

Inoltre vengono eliminati i tempi di fermo macchina per cambio utensile e l'investimento in un assortimento completo di lame circolari.

Anche la fastidiosa messa a punto dell'incisore appartiene al passato

Le versioni *SuperSilent* in confronto

„Select“ & „Universal“

<i>Le versioni SuperSilent in confronto</i>		
<i>Prestazioni ...</i>	 <i>SuperSilent 2 „Select“</i>	 <i>SuperSilent 3 „Universal“</i>
Sezionatura grandi pannelli	0	++
Lavorazione di materiali carichi di tensione	0	++
Qualità di taglio finito*	++	++
Qualità di taglio piattato**	+++	+
Tagli inclinati	++	++
<i>Altro ...</i>	<i>SuperSilent 2 „Select“</i>	<i>SuperSilent 3 „Universal“</i>
Cicli di affilatura regolari	1x	2x
Emissioni di rumore***	+++	+++
Risparmio di materiale***	+++	++
Requisiti di precisione macchina	alto	normale
Necessità di cura per l'utilizzo	alto	normale

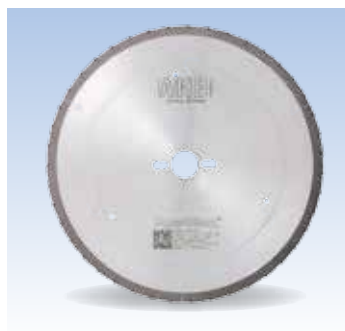
* A seconda del materiale, se necessario con incisore

** Presuppone una macchina regolarmente revisionata con poche vibrazioni

*** nel confronto con lame circolari standard

SuperSilent 2 „Select“

Per tagli precisi in materiali con poca tensione
Possibilità di taglio con qualità piallata. Estremo risparmio di materiale.



7821

Uso:	Taglio longitudinale, trasversale, taglio piallato
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi oppure rivestiti, legno massiccio asciutto piallato
MACCHINA:	Squadratrice con incisore
ESECUZIONE:	ChipBelt®, safe@work®, rumorosità ridotta, riduzione dello sforzo di taglio
DENTE:	MicroGeo®, Direct-Chip-Guide®-Design, DP

Lama principale

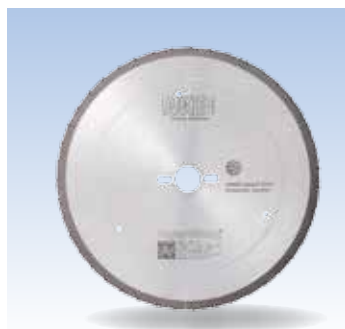
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero d'ordine
303	2,00	1,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	43	7821.303.30

i vostri vantaggi con SuperSilent 2.

- Universale: Lavorazione di legno e materiali legnosi
- Risultato di taglio brillante
- Risultato di taglio piallato nel legno massiccio
- 75% meno rumorosa di lame circolari convenzionali
- Estremamente redditizia grazie ad una ri-affilatura
- Massimo risparmio di materiale grazie a 2,0 mm di spessore di taglio

SuperSilent 3 „Universal“

Per tagli perfetti in materiali con molta tensione
 Particolarmente adatto alla sezionatura di pannelli molto grandi



7821

Uso:	Taglio longitudinale, trasversale, taglio piallato
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi oppure rivestiti, legno massiccio asciutto piallato
MACCHINA:	Squadratrice con incisore
ESECUZIONE:	ChipBelt®, safe@work®, rumorosità ridotta, riduzione sforzo di taglio
DENTE:	MicroGeo®, Direct-Chip-Guide®-Design, DP

Lama principale

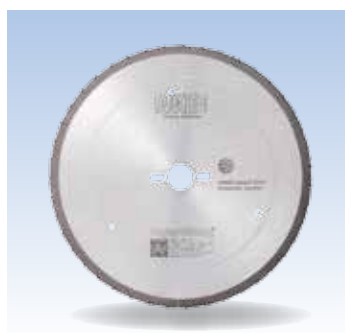
D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero d'ordine
300	2,40	1,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	43	7821.300.43.30-B24
350	2,60	2,00	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	53	7821.350.53.30-B26

i vostri vantaggi con SuperSilent 3.

- Universale: Lavorazione di legno e materiali legnosi
- Sezionatura di grandi pannelli molto più semplice
- Lavorazione semplificata di materiali con molta tensione
- Risultato di taglio eccellente
- Estremamente redditizia: sono possibili 2 affilature
- Geometria del dente ulteriormente sviluppata
- 75% meno rumorosa di lame circolari convenzionali
- Comoda: minore necessità di regolazione fine della macchina

SuperSilent

Per sezionatrice verticale



7825

Uso:	Taglio longitudinale e trasversale
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi e rivestiti, legno massiccio asciutto piallato
MACCHINA:	Sezionatrice verticale
ESECUZIONE:	ChipBelt®, safe@work®, rumorosità ridotta, riduzione pressione di taglio
DENTE:	MicroGeo®, Direct-Chip-Guide®-Design, DP

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine
303	2,40	1,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	43	7825.303.43.30

i vostri vantaggi con **SuperSilent per sezionatrici verticali**

- Ottimizzata per sezionatrici verticali
- Ottimo risultato di taglio
- 75% meno rumorosa rispetto ad altre lame circolari
- Universale: lavorazione di legno e materiali legnosi
- Adatta alla sezionatura di pannelli molto grandi
- Possibilità di taglio senza tracce di bruciatura anche su spessori alti
- Su richiesta abbinabile con incisori *SuperSilent*
- Estremamente redditizia: 2 affilature. Perciò una lunga durata.
- Costi operativi incredibilmente bassi



7826

Incisore pezzo unico. Esecuzione dente alternato conico MicroGeo®. Principio di funzionamento come lama principale *SuperSilent*.

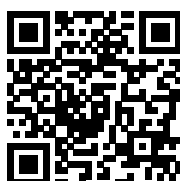
Per *SuperSilent 2* - „Select“

D mm	B mm	B ₂ mm	b mm	d mm	Macchina	Z	Numero ordine
80	2,00	2,40	1,80	20	Felder	12	7826.080.12.20-B24
100	2,00	2,40	1,80	20	Martin, Panhans, Schelling	16	7826.100.16.20-B24
100	2,00	2,40	1,80	22	Altendorf, Panhans, Robland, SCM	16	7826.100.16.22-B24
120	2,00	2,40	1,80	20	Holz-Her, SCM, MAKKA	20	7826.120.20.20-B24
120	2,00	2,40	1,80	22	Altendorf, Martin	20	7826.120.20.22-B24
125	2,00	2,40	1,80	20	Panhans, Paoloni	20	7826.125.20.20-B24
125	2,00	2,40	1,80	22	Altendorf, Martin	20	7826.125.20.22-B24

Per *SuperSilent 3* - „Universal“ e

Per *SuperSilent* Tipo 7825

D mm	B mm	B ₂ mm	b mm	d mm	Macchina	Z	Numero ordine
80	2,40	2,80	1,80	20	Felder	12	7826.080.12.20-B28
100	2,40	2,80	1,80	20	Martin, Panhans, Schelling	16	7826.100.16.20-B28
100	2,40	2,80	1,80	22	Altendorf, Panhans, Robland, SCM	16	7826.100.16.22-B28
120	2,40	2,80	1,80	20	Holz-Her, SCM, MAKKA	20	7826.120.20.20-B28
120	2,40	2,80	1,80	22	Altendorf, Martin	20	7826.120.20.22-B28
125	2,40	2,80	1,80	20	Panhans, Paoloni	20	7826.125.20.20-B28
125	2,40	2,80	1,80	22	Altendorf, Martin	20	7826.125.20.22-B28



Nota: Tutto le info sulla lama *SuperSilent* come per esempio dettagli sul principio di funzionamento, domande frequenti oppure gl'accessori abbinati (come supporti, anelli riduzione, anelli distanziatori) li trovate all'indirizzo: www.ake.de.

Lì troverete anche i nostri attuali sviluppi *SuperSilent* e l'ultima brochure per il scaricare.

Lama circolare di ricambio per truciolatore DP

Adatto per lame circolari di truciolatori a settori



7032

Uso:	Squadratura di materiali legnosi con incisore, truciolatori e doppi truciolatori
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi e rivestiti
MACCHINA:	Tenonatrice doppia, Bordatrice
ESECUZIONE:	DP Sägeblatt (Flachzahn) mit Achswinkel für verbesserten Spänetransport.
DENTE:	Dente piatto (F) con assialità, DP

Segmento truciolatore Tipo 0033



D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	De/Si	BH mm	Z	LZ	Numero ordine	PG
250	4,00	2,80	80	6/10/200	Si	5,0	36F		703225007	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	De	5,0	36F		703225008	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	Si	5,0	48F		703225009	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	De	5,0	48F		703225011	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	Si	5,0	60F	◇	703225021	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	De	5,0	60F	◇	703225022	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	Si	5,0	72F	◇	703225023	03
250	4,00	2,80	80	6/10/200	De	5,0	72F	◇	703225024	03

Lama circolare per ricambio per truciolatore DP

Adatto per truciolatore Vario



7032/7033

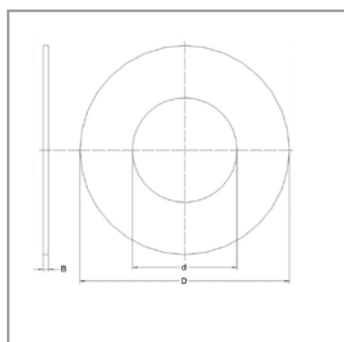
Uso:	Squadratura di materiali legnosi. Per la truciolatura del legno residuo su multilama senza canotto
MATERIALE:	Materiali legnosi grezzi e rivestiti
MACCHINA:	Tenonatrice doppia, Multilama
ESECUZIONE:	Lama circolare DP (Dente piatto) con assialita per una migliore evacuazione del truciolo.
DENTE:	Dente piatto (F) con assialità, DP

Truciolatore Vario Tipo 7033



D mm	B mm	b mm	d mm	De/Si	BH mm	Z	Numero ordine	PG	
250	5,50	5,00	80	Si	5,0	12F	703325081	03	
250	5,50	5,00	80	De	5,0	12F	703325082	03	
255	6,00	5,00	80	Si	5,0	12 / 6F	703325583	03	
255	6,00	5,00	80	De	5,0	12 / 6F	703325584	03	
255	4,30	2,80	80	Si	5,0	36F	703225587	03	
255	4,30	2,80	80	De	5,0	36F	703225586	03	
255	4,30	2,80	80	Si	5,0	48F	703225581	03	
255	4,30	2,80	80	De	5,0	48F	703225582	03	
255	4,30	2,80	80	Si	5,0	60F	703225583	03	
255	4,30	2,80	80	De	5,0	60F	703225584	03	
260	5,00	4,00	80	Si	5,0	12 / 6F	703326085	03	
260	5,00	4,00	80	De	5,0	12 / 6F	703326086	03	

Anelli di riduzione per lame circolari



Uso:

Per la riduzione del foro nelle lame circolari.

Segliere l'anello sufficientemente spesso, per evitare uno spostamento dell'anello nel ribasso della flangia. La lama circolare utilizzata con un anello di riduzione deve presentare ancora sufficiente superficie bloccata dalla flangia.

ESECUZIONE:

Scanalata

0590

D mm	B mm	d mm	Numero ordine	PG
16	1,60	12,7	059101607	01
16	1,60	13	059101613	01
20	1,60	12,7	059102007	01
20	1,60	15,875	059102087	01
20	1,60	16	059102016	01
20	1,60	18	059102018	01
22	1,60	16	059102216	01
22	2,00	16	059202216	01
22	1,60	20	059102220	01
22	2,00	20	059202220	01
25	2,00	15,875	059102587	01
25	2,00	16	059102516	01
25	2,00	20	059102520	01
25	2,00	22,225	059102522	01
30	2,00	15	059103015	01
30	2,20	15	059203015	01
30	2,00	15,875	059103087	01
30	2,20	15,875	059203087	01
30	2,00	16	059103016	01
30	2,20	16	059203016	01
30	2,00	18	059103018	01
30	2,20	18	059203018	01
30	2,00	20	059103020	01
30	2,20	20	059203020	01
30	2,00	22	059103022	01
30	2,40	22	059203022	01
30	2,00	25	059103025	01
30	2,20	25	059203025	01
30	2,00	25,4	059103054	01
30	2,20	25,4	059203054	01
30	2,80	25,4	059303054	01
30	2,20	28	059030528	01

D mm	B mm	d mm	Numero ordine	PG
32	2,00	20	059103220	01
32	2,20	20	059203220	01
32	2,00	22	059103222	01
32	2,00	25	059103225	01
32	2,20	25	059203225	01
32	2,00	30	059103230	01
32	2,20	30	059203230	01
35	2,00	20	059103520	01
35	2,20	20	059203520	01
35	2,00	25	059103525	01
35	2,20	25	059203525	01
35	1,60	30	059103530	01
35	2,00	30	059203530	01
35	2,20	30	059303530	01
35	2,80	30	059403530	01
40	1,60	30	059104030	01
40	2,00	30	059204030	01
40	1,60	32	059104032	01
40	2,00	32	059204032	01
40	1,60	35	059104035	01
40	2,00	35	059204035	01
50	2,80	30	059105030	01
60	2,80	30	059106030	01
70	2,80	30	059107030	01
75	2,80	30	059107530	01
80	2,80	30	059108030	01



MULTI-CLEAN DETERGENTE PER UTENSILI

Per poter utilizzare i nostri utensili per un lungo periodo, una pulizia regolare è molto importante.

Questa pulizia contribuisce in modo significativo in termini di durata e qualità del taglio. Con un utensile pulito, si aumenta la trasmissione di potenza della macchina diminuendo così i costi di energia elettrica

Il nostro detergente utensili Multi-Clean è un efficace detergente universale per la rimozione dello sporco dagli utensili. Rimuove resina e lo sporco ostinato dalle lame circolari, frese e punte in maniera veloce e senza residui.

Descrizione	Numero ordine	PG
Spruzzatore 1 Litro	8888.000.04	03
Tanica 5 litri	8888.000.05	03
Tanica 10 litri	8888.000.06	03



Maggiorazioni per modifiche su lame circolari Standard

Numero ordine	tipo	Descrizione	PG
10009111	059800002	Allargatura foro fino Ø250mm	01
10009112	059800003	Allargatura foro da Ø251 a Ø450mm	01
10009113	059800004	Allargatura foro da Ø451mm	01
10114534	059800005	Allargatura foro + 1 chiavetta, fino Ø250mm	01
10114536	059800006	Allargatura foro + 2 chiavette, fino Ø250mm	01
10114537	059800007	Allargatura foro + 1 chiavetta, Ø251-450mm	01
10114538	059800008	Allargatura foro + 2 chiavette, Ø251-450mm	01
10114539	059800009	Allargatura foro + 1 chiavetta, da Ø451mm	01
10114540	059800010	Allargatura foro + 2 chiavette, da Ø451mm	01
10009114	059800011	Chiavetta	01
10009115	059800012	Doppia chiavetta	01
10009116	059800021	Foro di trascinamento 1pz	01
10009117	059800022	Foro di trascinamento 2pz	01
10009118	059800024	Foro di trascinamento 4pz	01
10009119	059800028	Foro di trascinamento 8pz	01
10009120	059800032	Foro di trascinamento 12pz	01
10009121	059800035	Forature lame per trucciolatore	01
10009123	059800052	Riduzione spessore di taglio fino Ø200mm	01
10024382	059800053	Riduzione spessore di taglio da Ø201mm fino Ø400mm	01
10024383	059800054	Riduzione spessore di taglio da Ø401mm fino Ø600mm	01
10024384	059800055	Riduzione spessore di taglio da Ø601mm	01
10009124	059800062	Cambio affilatura sul dorso del dente fino Ø200mm	01
10009125	059800063	Cambio affilatura sul dorso Ø201mm fino Ø400mm	01
10009126	059800064	Cambio affilatura sul dorso Ø401mm fino Ø600mm	01
10009127	059800065	Cambio affilatura sul dorso del dente da Ø601mm	01
10009128	059800088	Marchatura laser aggiuntiva	01

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
80	2,00	1,80	20		12	7826.080.12.20-B24	103
80	2,40	1,80	20		12	7826.080.12.20-B28	103
80	3,10	2,20	20		12W	002608021	59
80	3,38	2,20	20		16W	002608022	59
80	2,8 - 3,6	4,00	20		10W+10W	002608020	59
80	2,8 - 3,6	4,00	20		10F+10F	702608020	97
92	3,00	2,50	30		24E 45°	004309230	79
92	3,00	2,50	30		24E 45°	004309231	79
95	2,00	1,80	20		20E 45°	004309520	79
95	2,00	1,80	20		20E 45°	004309521	79
98	3,00	2,50	32		36E 45°	004309832	79
98	3,00	2,50	32		36E 45°	004309833	79
100	2,00	1,40	20		6F	236110020	86
100	2,00	1,80	20		16	7826.100.16.20-B24	103
100	2,00	1,80	22		16	7826.100.16.22-B24	103
100	2,40	1,60	22	2/4/30	12W	003910023	66
100	2,40	1,80	20		16	7826.100.16.20-B28	103
100	2,40	1,80	22		16	7826.100.16.22-B28	103
100	2,60	1,60	12		12F	004712100	82
100	2,60	1,60	12		30W	004730100	82
100	2,60	1,60	30		12F	003910230	68
100	2,60	1,60	30		30W	003910231	68
100	2,60	1,60	32		30W	003910032	66
100	2,8 - 3,6	4,00	20		12W+12W	002610020	59
100	2,8 - 3,6	4,00	22		12W+12W	002610001	59
100	3,00	2,00	20		6F	236110021	86
100	3,0 - 4,0	2,60	20		20F kon.	002610021	59
100	3,20	2,20	32	4/5,5/52	20E	003910001	66
100	3,20	2,20	32	4/5,5/52	20E	003910002	66
100	3,20	2,20	32		20E	003910021	66
100	3,20	2,20	32		20E	003910022	66
100	3,60	2,40	32		30E	003910003	66
100	3,60	2,40	32		30E	003910004	66
100	3,97	3,00	22		12	235110022	88
100	3,97	3,00	22		12	235310022	88
100	4,00	2,80	30		30	051510030	24
100	4,00	3,00	20		6F	236110022	86
100	5,00	3,50	20		6F	236110023	86
100	5,00	4,00	30		30	051510031	24
100	6,00	4,00	20		6F	236110024	86
100	8,00	6,00	20		6F	236110026	86
100	10,00	7,00	20		6F	236110027	86
100 / 92	5,60	2,20	32		20E	003910043	66
100 / 92	5,60	2,20	32		20E	003910049	66

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
103	2,10	1,60	32		24E 45°	004310332	79
103	2,10	1,60	32		24E 45°	004310333	79
105	2,60	1,60	20		30W	004730105	82
105	2,60	1,60	22		30W	004730106	82
110	3,20	2,50	40	Senkl. oben gegen UZ 4/5,5/52 m.A.	20E	003911043	66
110	3,20	2,50	40	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m.A.	20E	003911044	66
110	3,60	2,40	32		20W	003911042	66
110	3,60	2,50	22		20W	003911022	66
110	2,8 - 3,6	4,00	20		12W+12W	002611020	59
110 / 102	5,80	4,80	40		20E	003911018	66
110 / 102	5,80	4,80	40		20E	003911019	66
120	2,00	1,80	20		20	7826.120.20.20-B24	103
120	2,00	1,80	22		20	7826.120.20.22-B24	103
120	2,40	1,80	20		20	7826.120.20.20-B28	103
120	2,40	1,80	22		20	7826.120.20.22-B28	103
120	2,60	1,60	20	3/4,5/35 m.A.	12F	003912231	68
120	2,60	1,60	20	3/4,5/35 m.A.	30W	003912233	68
120	2,60	1,60	20		12F	004712120	82
120	2,60	1,60	20		30W	004730120	82
120	2,60	1,60	30		12F	003912230	68
120	2,60	1,60	30		30W	003912232	68
120	3,20	2,20	32		20W	003912032	66
120	3,60	2,80	40	Senkl. i. W. 8/6/52	36W	003912041	67
120	3,60	2,80	40	Senkl. i. W. 8/6/52 m. A.	24W	003912040	66
120	4,00	2,80	20		35	051512020	24
120	5,00	4,00	20		35	051512021	24
120	1,8 - 3,4		30		6+6	10001957	89
120	2,2 - 4,0		30		6+6	10001958	89
120	2,8 - 3,6	4,00	20		12W+12W	002612003	59
120	2,8 - 3,8	4,00	22		12W+12W	002612002	59
120	2,8 - 3,8	4,40	22	2/4,5/42 2/4,8/39 m. A.	12W+12W	002612006	59
120	2,8 - 3,8	4,40	50	4/6/62 m. A.	12W+12W	002612004	59
120	2,8 - 3,8	6,00	50	4/4,5/60 + 4/8/60	12W+12W	002612050	59
120	2,8 - 3,6	4,00	20		12F+12F	702612020	97
120	2,8 - 3,6	4,40	50		12F+12F	702612050	97
120	2,8 - 3,8	4,00	22		12F+12F	702612002	97
120	3,1 - 4,3	2,80	20		24F kon.	002612020	59
125	1,50	1,00	30		12F	236012501	85
125	1,50	1,00	30		12F SDB	236112501	86
125	1,80	1,20	30		12F SDB	236112503	86
125	2,00	1,40	30		12F	236012505	85
125	2,00	1,40	30		12F SDB	236112505	86

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
125	2,00	1,80	20		20	7826.125.20.20-B24	103
125	2,00	1,80	22		20	7826.125.20.22-B24	103
125	2,40	1,60	30	Senkl. i. W. 8/6/48	36W	003912530	67
125	2,40	1,80	20		20	7826.125.20.20-B28	103
125	2,40	1,80	22		20	7826.125.20.22-B28	103
125	2,50	1,40	30		12F	236012509	85
125	2,50	1,40	30		12F SDB	236112509	86
125	2,60	1,60	12,75		12F	004712125	82
125	2,60	1,60	20		30W	004730127	82
125	2,60	1,60	30	4/4,5/48 m.A.	12F	003912731	68
125	2,60	1,60	30	4/4,5/48 m.A.	30W	003912733	68
125	2,60	1,60	30		12F	003912730	68
125	2,60	1,60	30		30W	003912732	68
125	3,00	2,00	30		12F	236012511	85
125	3,00	2,00	30		12F SDB	236112511	86
125	3,20	2,00	30	8/5,3/48 m.A.	36W	003912734	68
125	3,20	2,0	30	Senkl. i. W. 8/5,3/48	36W	003912734	67
125	3,35	2,40	22		24W 10°	002612523	59
125	3,50	2,40	30		12F	236012513	85
125	3,50	2,40	30		12F SDB	236112513	86
125	4,00	2,80	30	Senkl. i.W. 8/5,5/48	35	051512530	24
125	4,00	3,00	30		12F	236012515	85
125	4,00	3,00	30		12F SDB	236112515	86
125	4,50	3,00	30		12F	236012517	85
125	4,50	3,00	30		12F SDB	236112517	86
125	5,00	3,50	30		12F	236012519	85
125	5,00	3,50	30		12F SDB	236112519	86
125	5,00	4,00	30	Senkl. i.W.8/5,5/48	35	051512531	24
125	6,00	4,00	30		12F	236012521	85
125	6,00	4,00	30		12F SDB	236112521	86
125	2,8 - 3,6	4,00	20		12W+12W	002612520	59
125	2,8 - 3,6	4,00	22		12W+12W	002612522	59
125	2,8 - 3,8	6,00	50	4/4,5/60 + 4/8/60	12W+12W	002612550	59
125	2,8 - 3,6	4,00	20		12F+12F	702612523	97
125	3,1 - 4,3	2,80	20		24F kon.	002612503	59
125	3,1 - 4,3	2,80	22		24F kon.	002612501	59
125	3,1 - 3,9	2,20	20		24F kon.	702612525	97
125	4,0 - 5,0	6,00	50	4/4,5/60 + 4/8/60	12W+12W	002612551	59
125	4,4 - 5,6	3,40	20		24F kon.	002612502	59
125	4,4 - 5,6	3,40	45		24F kon.	002612545	59
125	4,4 - 5,2	3,40	20		24F kon.	702612521	97
127	3,8 - 5,0	2,80	45		24F kon.	002612703	59
127	4,0 - 5,2	3,40	45		24F kon.	002612704	59
127	4,4 - 5,6	3,40	45		24F kon.	002612702	59
127	4,4 - 5,2	3,40	45		24F kon.	702612701	97

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
132	2,60	1,60	20		12F	004712133	82
132	2,60	1,60	20		30W	004730134	82
140	1,50	1,00	30		12F	236014001	85
140	1,80	1,20	30		12F	236014003	85
140	2,00	1,40	30		12F	236014005	85
140	2,00	1,40	30		12F SDB	236114005	86
140	2,50	1,40	30		12F	236014009	85
140	2,50	1,40	30		12F SDB	236114009	86
140	2,60	1,60	20		12F	004712142	82
140	3,00	2,00	30		12F	236014011	85
140	3,00	2,00	30		12F SDB	236114011	86
140	3,20	2,20	16		36W	003914016	67
140	3,50	2,40	30		12F	236014013	85
140	3,50	2,40	30		12F SDB	236114013	86
140	4,00	3,00	30		12F	236014015	85
140	4,00	3,00	30		12F SDB	236114015	86
140	4,50	3,00	30		12F SDB	236114016	86
140	5,00	3,50	30		12F	236014017	85
140	5,00	3,50	30		12F SDB	236114017	86
140	6,00	4,00	30		12F	236014019	85
140	6,00	4,00	30		12F SDB	236114019	86
140	7,00	6,00	30		12F	236014021	85
140	8,00	6,00	30		12F	236014023	85
140	8,00	6,00	30		12F SDB	236114023	86
140	10,00	7,00	30		12F	236014027	85
140	10,00	7,00	30		12F SDB	236114027	86
140	2,2 - 4,0		30		6+6	10001960	89
140	2,5 - 4,8		30		4 / V4	10023859	89
140	2,8 - 3,8	4,00	36	3/9/55 + 3/4,2/55 + 2/6,2/51	12W+12W	002614036	59
140	4,4 - 5,6	3,40	45		28W kon.	002614045	59
150	2,20	1,60	30		60W	001715030	26
150	2,60	1,60	13		12F	004712150	82
150	2,60	1,60	20		12F	004712149	82
150	2,60	1,60	20		30W	004730149	82
150	2,60	1,60	30		12F	003915230	68
150	2,60	1,60	30		30W	004730151	82
150	3,00	2,00	30		18F	236015001	85
150	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	24W	003915232	69
150	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	36W	003915233	69
150	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	48W	003915234	69
150	3,20	2,20	30		24W	001415030	21 / 68
150	3,20	2,20	30		30F	003015030	62
150	3,20	2,20	30		36W	001415033	21 / 68
150	3,20	2,20	30		48F	003015031	62

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
150	3,20	2,20	30		48W	001515030	23 / 68
150	3,50	2,40	20		36E	003915008	67
150	3,50	2,40	20		36E	003915009	67
150	3,50	2,40	22		48W	003915041	67
150	4,00	3,00	30		12F	236015015	85
150	4,00	3,00	30		18F	236015003	85
150	5,00	3,50	30		12F	236015017	85
150	5,00	3,50	30		18F	236015005	85
150	6,00	4,00	30		12F	236015019	85
150	6,00	4,00	30		18F	236015007	85
150	8,00	6,00	30		18F	236015009	85
150	3,0 - 4,0	2,60	30		28F kon.	002615030	59
150	3,3 - 4,1	2,20	45		28F kon.	002615046	59
150	3,3 - 4,1	2,20	45		28F kon.	702615045	97
150	3,7 - 4,5	2,80	30		28F kon.	002615130	59
150	3,7 - 4,5	2,80	30		28F kon.	702615030	97
150	4,0 - 7,5		30		4 / V4	10009619	89
150	4,4 - 5,6	3,40	30		28F kon.	002615006	60
150	4,4 - 5,6	3,40	30		28W kon.	002615031	58
150	4,4 - 5,6	3,40	45		28F kon.	002615045	60
150	4,4 - 5,2	3,20	30		28F kon.	702615001	97
150	4,4 - 5,2	3,20	30		28F kon.	702615013	97
150	7,5 - 14,0		30		4 / V4	10009622	89
160	1,50	2,40	16	1/6/33	48W	001716116	26
160	2,20	1,60	16	1/6/33	64W	001716016	26
160	2,20	1,60	20	2/6/32	60FT	004216020	76
160	2,60	1,60	20	2/6/32	24W	004724159	82
160	2,60	1,60	20	2/6/32	48W	004748159	82
160	2,60	1,60	20		12F	004712157	82
160	2,60	1,60	20		30W	004730157	82
160	2,60	1,60	30	4/5,5/52 m.A.	12F	003916230	68
160	2,60	1,60	30	4/5,5/52 m.A.	30W	003916231	68
160	2,60	1,60	30	4/5,5/52 m.A.	48W	003916232	68
160	2,60	1,60	30		12F	004712159	82
160	2,80	2,00	20		34HD	002516020	31
160	3,20	2,20	20	2/5/32	48W	003916021	67
160	3,20	2,20	20		48W	003916020	67
160	3,20	2,20	22		48E	003916022	67
160	3,20	2,20	22		48E	003916023	67
160	3,20	2,20	22		48W	003916123	67
160	3,50	2,50	22	4/5,5/52	36W	003916122	67
160	10,0 - 19,0		30		4 / V4	40004980	89
160	3,1 - 4,0	2,60	20		32F kon.	002616021	60
160	4,4 - 5,6	3,20	30		28F kon.	002616033	60

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
160	4,4 - 5,6	3,20	45	3/11/70	28F kon.	002616045	60
160	4,4 - 5,6	3,40	55	3/7/66	36F kon.	002616055	60
165	2,60	1,60	16		12F	004712165	82
165	2,60	1,60	16		30W	004730165	82
165	2,60	1,60	20		30W	004730166	82
170	2,60	1,60	30	2/7/42	24W	004724171	82
170	2,60	1,60	30	2/7/42	48W	004748171	82
170	2,60	1,60	30		12F	004712169	82
170	2,60	1,60	30		30W	004730169	82
170	2,80	2,20	30	2/7/42	48FT	004017030	70
170	3,50	2,20	30	4/5,5/52	48E	003917033	67
175	2,10	1,60	20		68W	004317520	79
175	4,6 - 5,8	3,50	45		28F kon.	002617545	60
180	1,50	2,40	16	1/6/33	54W	001718116	26
180	1,50	2,40	30	2/7/42 + 2/10/60	54W	001718130	26
180	2,20	1,60	16	1/6/33	72W	001718016	26
180	2,20	1,60	20	2/6/32	60FT	004018020	73
180	2,40	1,80	30	NLK	30W	001318030	20
180	2,40	1,80	30	NLK	54W	001618030	25
180	2,80	1,80	16	1/6/33	24W	004724180	82
180	2,80	1,80	16	1/6/33	36HD	002518016	31
180	2,80	1,80	16	1/6/33	54W	004754180	83
180	2,80	1,80	20	2/6/32	24W	004724181	82
180	2,80	1,80	20	2/6/32	54W	004754181	83
180	2,80	1,80	20		30W	004730182	83
180	2,80	1,80	30	4/5,5/52 m.A.	12F	003918231	68
180	2,80	1,80	30	4/6,5/48 m.A.	12F	003918230	69
180	2,80	1,80	30		12F	004712182	82
180	2,80	1,80	30		24W	004724182	83
180	2,80	1,80	30		30W	004730183	83
180	2,80	2,20	30	2/7/42	42FT	004218031	74
180	3,00	2,20	30	NLK	60	051518030	24
180	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	30W	003918234	68
180	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	42W	003918236	68
180	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	54W	003918030	68
180	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	30W	003918233	69
180	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	42W	003918235	69
180	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	54W	003918232	69
180	3,20	2,20	30	NLK	30W	001418030	21 / 68
180	3,20	2,20	30	NLK	42W	001418033	21 / 68
180	3,20	2,20	30	NLK	54W	001518030	23 / 68
180	3,20	2,20	30	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m.A.	54W	003918030	67
180	3,20	2,20	30		30F	003018034	62
180	3,20	2,20	30		36F	701518031	93

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
180	3,20	2,20	30		36W	701518030	93
180	3,20	2,20	30		42F	003018033	62
180	3,20	2,20	30		54F	003018031	62
180	3,20	2,20	30		54F	701518036	93
180	3,20	2,20	30		54W	701518035	93
180	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	30F	003018051	62
180	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	42F	003018050	62
180	3,20	2,20	65		42F	003018008	62
180	3,20	2,20	65		42F	003018009	62
180	3,20	2,20	65		54F	003018006	62
180	3,20	2,20	65		54F	003018007	62
180	3,30	2,80	20	2/6/32	42FT	004218021	74
180	4,00	3,00	30		12F	236018001	85
180	4,00	3,00	30		12F SDB	236118001	86
180	4,55	3,50	30		36W 5°	002618031	60
180	5,00	3,50	30		12F	236018003	85
180	5,00	3,50	30		12F SDB	236118003	86
180	6,00	4,00	30		12F	236018005	85
180	6,00	4,00	30		12F SDB	236118005	86
180	8,00	6,00	30		12F	236018007	85
180	8,00	6,00	30		12F SDB	236118007	86
180	10,00	7,00	30		12F	236018009	85
180	10,00	7,00	30		12F SDB	236118009	86
180	2,8 - 3,8	4,40	50	4/6/62 m.A.	18W+18W	002618051	60
180	3,2 - 4,3	2,80	16	2/6/33	42F kon.	002618016	60
180	3,3 - 4,1	2,20	30	NLK	28F kon.	002618032	60
180	3,3 - 4,1	2,20	30	NLK	28F kon.	702618030	97
180	3,7 - 4,5	2,80	45		36F kon.	002618047	60
180	3,7 - 4,5	2,80	45		36F kon.	702618145	97
180	4,4 - 5,6	3,20	45		36F kon.	002618045	60
180	4,4 - 5,6	3,40	20		28F kon.	002618020	60
180	4,4 - 5,6	3,40	30	NLK	28F kon.	002618030	60
180	4,4 - 5,6	3,40	50	3/13/80	42F kon.	002618050	60
180	4,4 - 5,2	3,20	20		32W kon.	702618021	97
180	4,4 - 5,2	3,20	30	NLK	28F kon.	702618017	97
180	4,4 - 5,2	3,20	45		32F kon.	702618044	97
180	4,8 - 5,8	3,50	45		36F kon.	002618145	60
180	4,8 - 5,8	3,50	45		36W kon.	002618046	58
180	4,8 - 5,6	3,50	45		32F kon.	702618046	97
180	5,8 - 6,8	4,00	20		36F kon.	002618220	60
180	6,8 - 7,8	5,00	20		36F kon.	002618034	60
190	2,80	1,80	20	2/6/32	24W	004724191	83
190	2,80	1,80	20	2/6/33	48W	004748190	83
190	2,80	1,80	30	2/7/42	24W	004724192	83
190	2,80	1,80	30	2/7/42	48W	004748191	83

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
190	2,80	1,80	30		16F	004716192	83
190	2,80	1,80	30		30W	004730192	83
190	3,7 - 4,5	2,80	50	2/7/80	32F kon.	002619051	60
190	3,7 - 4,5	2,80	50	2/7/80	32F kon.	702619050	97
190	4,0 - 5,2	2,80	50	2/7/80	32W kon.	002619050	60
200	1,20	0,80	50		28F	000520050	14
200	1,50	2,40	30		60W	001720130	26
200	1,50	1,1 / 2,2	60		28F	000520062	14
200	2,00	1,40	30	NLK	34W	001320031	20
200	2,10	1,60	32	NLK	80W	004320032	79
200	2,20	1,60	20	2/6/32	80FT	004020021	73
200	2,20	1,60	30	NLK	80W	001720030	26
200	2,20	1,80	20		60W	004320020	79
200	2,20	1,80	30	NLK	100FT neg.	004320030	79
200	2,40	1,60	30		16F+2	000420030	11
200	2,40	1,80	30	NLK	36W	001320030	20
200	2,40	1,80	30	NLK	60W	001620030	25
200	2,80	1,80	16	1/6/33	48W	004748200	83
200	2,80	1,80	30	4/5,5/52 m.A.	16F	003920232	68
200	2,80	1,80	30	4/6,5/48 m.A.	16F	003920231	69
200	2,80	1,80	30	NLK	36HD	002520030	31
200	2,80	1,80	30		16F	004716203	83
200	2,80	1,80	30		24W	004724202	83
200	2,80	1,80	30		30W	004730204	83
200	2,80	2,20	20	2/6/32	72FT	004020020	70
200	3,00	2,20	30	NLK	65	051520030	24
200	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	36W	003920235	68
200	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	48W	003920237	68
200	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	60W	003920030	68
200	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	36W	003920234	69
200	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	48W	003920236	69
200	3,20	2,20	30	4/6,5/48 m.A.	60W	003920238	69
200	3,20	2,20	30	4/6,5/60 + 2/6,2/42	64W	003920033	67
200	3,20	2,20	30	NLK	36W	001420030	21 / 68
200	3,20	2,20	30	NLK	48W	001420031	21 / 68
200	3,20	2,20	30	NLK	60W	001520030	23 / 68
200	3,20	2,20	30	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m. A.	60W	003920030	67
200	3,20	2,20	30		36F	003020030	62
200	3,20	2,20	30		48F	003020031	62
200	3,20	2,20	30		60F	003020033	62
200	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	48F	003020051	62
200	3,20	2,20	50	3/22/80 + 3/6/80	60F	003020053	62
200	3,30	2,80	30	2/7/42	48FT	004220031	74
200	3,30	2,80	30	2/7/42	54FT	004020030	70

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
200	3,30	2,80	30	2/7/42	60FT	004220030	74
200	4,00	2,50	30		4F SDB	235920030	87
200	4,00	2,80	80		64/60F	003220340	64
200	4,00	2,80	80		64/60F	003220440	64
200	4,00	3,00	30		24F	000520031	14
200	8,00	6,00	40		32F	004320041	78
200	3,2 - 4,3	2,80	30		60F kon.	002620031	61
200	3,3 - 4,1	2,20	45		36F kon.	002620145	60
200	3,3 - 4,1	2,20	45		36F kon.	702620045	97
200	3,7 - 4,5	2,80	20	2/11/66	36F kon.	002620025	60
200	3,7 - 4,5	2,80	65	2/9/100 + 2/9/110	32F kon.	002620165	60
200	3,7 - 4,5	2,80	20	2/11/66	36F kon.	702620021	97
200	3,7 - 4,5	2,80	65	2/9/100 2/9/110	32F kon.	702620165	97
200	4,4 - 5,6	3,20	30	2/8,5/60	36F kon.	002620030	60
200	4,4 - 5,6	3,20	45		36F kon.	002620051	60
200	4,4 - 5,6	3,20	50	3/13/80	42F kon.	002620150	61
200	4,4 - 5,6	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	36F kon.	002620065	60
200	4,4 - 5,6	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	36W kon.	002620067	58
200	4,4 - 5,6	3,20	80	2/14/110	36F kon.	002620080	61
200	4,4 - 5,6	3,40	20	2/11/66	24F kon.	002620022	60
200	4,4 - 5,6	3,40	20	2/11/66	36F kon.	002620034	60
200	4,4 - 5,6	3,40	20	2/11/66	36W kon.	002620026	58
200	4,4 - 5,2	3,20	80	2/14/110	32F kon.	702620083	97
200	4,4 - 5,2	3,40	20	2/11/66	24F kon.	702620024	97
200	4,4 - 5,2	3,40	20	2/11/66	32F kon.	702620020	97
200	4,4 - 5,2	3,50	30	2/8,5/60	36F kon.	702620026	97
200	4,4 - 5,2	3,50	45		32F kon.	7026200706	97
200	4,4 - 5,2	3,50	65	2/9/100 2/9/110	32F kon.	702620067	97
200	4,6 - 5,6	3,50	45		36W 30° kon.	002620038	61
200	4,8 - 5,8	3,50	30	2/8,5/60	36F kon.	002620032	60
200	4,8 - 5,8	3,50	45		36F kon.	002620045	60
200	4,8 - 5,8	3,50	45		36W kon.	002620049	58
200	4,8 - 5,8	3,50	65	2/9/100 + 2/9/110	36F kon.	002620066	60
200	4,8 - 5,6	3,50	45		32F kon.	702620046	97
200	4,8 - 5,6	3,50	65	2/9/100 2/9/110	32F kon.	702620068	97
200	5,0 - 5,8	3,50	20	2/11/66	36F kon.	002620020	61
200	5,5 - 6,6	3,80	20	2/11/66	36F kon.	002620023	61
200	5,8 - 6,6	4,50	45		32F kon.	702620047	97
200	5,9 - 6,9	3,50	45		36F kon.	002620047	61
200	6,2 - 7,2	4,20	20	2/11/66	36F kon.	002620024	61
200	6,2 - 7,2	4,20	45		36F kon.	002620046	61
205	4,00	2,80	80		44F	003220101	63
205	4,00	2,80	80		44F	003220200	65
205	4,00	2,80	80		44F	003220201	63
205	4,00	2,80	80		60F	003220301	63

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
205	4,00	2,80	80		60F	003220400	65
205	4,00	2,80	80		60F	003220401	63
210	2,80	1,80	30	2/7/42	24W	004724211	83
210	2,80	1,80	30	2/7/42	48W	004748211	83
210	2,80	1,80	30		16F	004716209	83
210	2,80	1,80	30		30W	004730209	83
210	2,80	2,20	30	2/7/42	60FT	004221030	74
210	3,40	2,40	60		24F+2	000421060	10
215	3,00	2,00	30	2/7/42	48W	004748215	83
215	3,00	2,00	30		30W	004730215	83
215	4,4 - 5,6	3,20	50	2/7/80 + 3/15/80	42F kon.	002621550	61
216	2,20	1,60	30	2/7/42	80FT	004221629	76
216	3,00	2,40	30	2/7/42	60FT	004221630	74
216	3,00	2,40	30	2/7/42	80FT	004221631	74
220	1,40	1,00	50		33FW	000522050	14
220	1,40	1,00	60		33FW	000522060	14
220	1,40	1,00	65		33FW	000522065	14
220	2,20	1,60	30	NLK	88W	001722030	26
220	3,00	2,00	30		24W	004724221	83
220	3,00	2,00	30		30W	004730221	83
220	3,00	2,20	30	NLK	70	051522030	24
220	3,20	2,20	30	4/6,5/60 m.A.	36W	003922230	68
220	3,20	2,20	30	4/6,5/60 m.A.	64W	003922231	68
220	3,20	2,20	30	NLK	36W	001422030	21
220	3,20	2,20	30	NLK	40HD	002522030	31
220	3,20	2,20	30	NLK	40HD	002722030	34
220	3,20	2,20	30	NLK	40W	001422031	21
220	3,20	2,20	30	NLK	48HD	002522031	31
220	3,20	2,20	30	NLK	64FT	002122030	29
220	3,20	2,20	30	NLK	64W	001522030	23
220	3,30	2,80	30	NLK	72FT	004222030	74
220	3,60	2,40	30		28W	000522030	15
220	4,00	2,80	80		60F, Achsw.	003222141	64
220	4,00	2,80	80		60F, Achsw.	003222241	64
220	4,55	3,60	20		48W AW	002622021	61
220	6,4 - 7,4	4,40	20		36F kon.	002622020	61
225	1,70	1,20	60		28T	000522560	14
225	2,00	1,40	70		20F+2	000422570	9
225	2,00	1,40	30 - 80		20F+2	000422530	9
225	2,00		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	120HZ	0836225120	80
225	2,00		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	180BW	0836225180	80
225	2,00		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	220BW	0836225220	80
225	2,00		40	2/8/55 + 2/12/64	180BW	0836225181	80

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
225	2,00		40	2/8/55 + 4/12/64	120HZ	0836225121	80
225	2,00		40	2/8/55 + 4/12/64	220BW	0836225221	80
225	2,80	2,00	70		20F+2	000422571	9
225	2,80	2,00	30 - 80		20F+2	000422531	9
225	3,00	2,00	30	2/7/42	24W	004724225	83
225	3,00	2,00	30	2/7/42	48W	004748225	83
225	3,00	2,00	30	2/7/42	60W	004760225	83
225	3,00	2,00	30	2/7/42	80W	004780225	83
225	3,00	2,00	30		30W	004730225	83
225	4,00	3,00	30		28F	000522530	14
225	4,00	3,00	30 - 80		28F+2	000422572	9
230	3,00	2,00	16		30W	004730230	84
230	3,00	2,00	16		40W	004740230	84
230	3,00	2,00	30		24W	004724231	84
230	3,20	2,20	30	NLK	40W	001423030	21
230	3,20	2,20	30	NLK	64W	001523030	23
235	3,00	2,00	30		24W	004724236	84
235	3,00	2,00	30		30W	004730236	84
240	3,00	2,00	30	2/7/42	56W	004756240	84
240	3,00	2,00	30	4/5,5/52 m.A.	30W	003924231	68
240	3,00	2,00	30		24W	004724240	84
240	3,00	2,00	30		30W	004730240	84
240	3,00	2,20	30	Senkl. i.W. 8/5,5/52	75	051524030	24 / 68
240	3,00	2,20	40	Senkl. oben im UZ 8/5,5/52	75	051524040	24 / 68
240	3,20	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	54FT	003924230	68
240	3,20	2,20	30		54FT	002124030	29
240	3,60	2,20	30	4/5,5/52 m.A.	54W	003924030	68
240	3,60	2,20	30	Senkl. oben im UZ 4/5,5/52 m. A.	54W	003924030	67
245	8,00	7,00	30		18F	000524531	16
250	1,50	2,40	30		80W	001725130	26
250	1,60	1,2	40		36FW	000525001	14
250	1,70	1,1 / 2,5	40		30T	000525040	14
250	1,80	1,20	60		24WS SDB	000525060	14
250	2,00	1,40	40		24T+3	000425040	11
250	2,00	1,40	80		30F+2 SDB	000425002	9
250	2,00		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	100HZ	0836250100	80
250	2,00		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	128HZ	0836250128	80
250	2,00		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	200BW	0836250200	80
250	2,00		40	2/8/55 + 4/12/64	100HZ	0836250101	80
250	2,00		40	2/8/55 + 4/12/64	128HZ	0836250129	80
250	2,00		40	2/8/55 + 4/12/64	200BW	0836250201	80
250	2,10	1,40	30	NLK	42W	001325031	20

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
250	2,10	1,40	30	NLK	80W	001325032	20
250	2,10	1,60	30	NLK	120FT neg.	004325031	79
250	2,20	1,60	30	NLK	100W	001725030	26
250	2,20	1,80	30	NLK	100FT	004225027	76
250	2,20	1,80	30		100W	001825030	27
250	2,20	1,80	32		130F	001825033	27
250	2,40	1,60	30		24F	000525032	14
250	2,40	1,60	70		24F	000525072	14
250	2,40	1,80	30	NLK	100FT	004025031	73
250	2,40	1,80	30	NLK	80W	001625029	25
250	2,60	1,80	80		30F+2 SDB	000425080	9
250	2,70	2,00	30	NLK	40W	001325030	20
250	2,70	2,00	30	NLK	80W	001625030	25
250	2,80	2,00	30		80	002025030	77
250	2,80	2,00	60		20F+2	000425060	9
250	2,80	2,00	70		18F SDB	000525270	15
250	2,80	2,00	70		24F	000525091	14
250	2,80	2,00	30 - 86		16F+2	000425031	9
250	2,80	2,20	30	NLK	80FT	004225034	74
250	3,00	2,00	30 - 80		28F+2 SDB	000425003	9
250	3,00	2,20	30	NLK	80	051525030	24
250	3,20	2,20	20		40W	004740250	84
250	3,20	2,20	20		48W	001825021	27
250	3,20	2,20	30	2/7/42	24W SDB	004724251	84
250	3,20	2,20	30	8/5,5/90	48W	003925230	69
250	3,20	2,20	30	8/5,5/90	60W	003925232	69
250	3,20	2,20	30	8/5,5/90	80W	003925234	69
250	3,20	2,20	30	NLK	24W SDB	001025030	18
250	3,20	2,20	30	NLK	40W	001225030	19
250	3,20	2,20	30	NLK	48FT	702125030	95
250	3,20	2,20	30	NLK	48HD	002525030	31
250	3,20	2,20	30	NLK	48HD	002725030	34
250	3,20	2,20	30	NLK	48HFT	022525030	33
250	3,20	2,20	30	NLK	48HT	002525033	32
250	3,20	2,20	30	NLK	48W	001425030	21
250	3,20	2,20	30	NLK	48W	003925231	68
250	3,20	2,20	30	NLK	60FT	002125030	29
250	3,20	2,20	30	NLK	60FT	702125031	95
250	3,20	2,20	30	NLK	60W	001425031	21
250	3,20	2,20	30	NLK	60W	003925233	68
250	3,20	2,20	30	NLK	60W m. Achsw.	7014250007	93
250	3,20	2,20	30	NLK	78FFT	022125030	30
250	3,20	2,20	30	NLK	80FT	002125031	29
250	3,20	2,20	30	NLK	80W	001525030	23
250	3,20	2,20	30	NLK	80W	003925235	68

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
250	3,20	2,20	30	NLK	80W	011525030	23
250	3,20	2,20	30		24F+2	000425430	9
250	3,20	2,20	30		30W	004730252	84
250	3,20	2,20	30		48W	701425030	93
250	3,20	2,20	30		60W	001825035	27
250	3,20	2,20	30		72W	701525031	93
250	3,20	2,20	30		80W	001825034	27
250	3,20	2,20	35	1/6/50	48W	003925236	68
250	3,20	2,20	35	1/6/50	60W	003925237	68
250	3,20	2,20	35	1/6/50	80W	003925238	68
250	3,20	2,20	60		24F+2	000425460	9
250	3,30	2,80	30	NLK	54FT	004225031	74
250	3,30	2,80	30	NLK	60FT	004225029	74
250	3,30	2,80	30	NLK	66FT	004025030	70
250	3,30	2,80	30	NLK	80FT	004025035	70
250	3,30	2,80	30	NLK	80FT	004225030	74
250	3,30	2,80	30	NLK	80FT	014225030	74
250	3,30	2,80	30	NLK	96FT	004225028	74
250	3,30	2,80	32	NLK	80FT	004225032	74
250	3,40	2,20	30		24F	000525030	15
250	3,40	2,20	30 - 86		16F+2	000425030	9
250	3,40	2,20	30 - 86		18F+2	000425630	9
250	3,60	2,40	75		20F+2	000425075	10
250	3,60	2,40	75		24F+2	000425175	10
250	4,00	2,80	80	6/10/200	36F	703225007	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	36F	703225008	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	48F	703225009	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	48F	703225011	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	60F	703225021	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	60F	703225022	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	72F	703225023	104
250	4,00	2,80	80	6/10/200	72F	703225024	104
250	4,00	2,80	80		54/48F	003225008	64
250	4,00	2,80	80		54/48F	003225009	64
250	4,00	2,80	80		78/72F	003225080	64
250	4,00	2,80	80		78/72F	003225180	64
250	4,00	2,80	100		78/72F	003225010	64
250	4,00	2,80	100		78/72F	003225110	64
250	4,00	3,00	30		4F SDB	235925030	87
250	4,00	3,00	40		24F+2	000425042	9
250	4,40	2,80	30		18F SDB	000725030	16
250	4,40	2,80	30		18F+3 SDB	000425330	13
250	5,50	5,00	30		12F m. Achsw.	003325081	65
250	5,50	5,00	30		12F m. Achsw.	003325082	65
250	5,50	5,00	80		12F	703325081	105

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
250	5,50	5,00	80		12F	703325082	105
250	6,00	4,40	40		24F+2	000425043	9
250	6,00	4,50	30		4F SDB	235925031	87
250	8,00	6,00	30		40F	004325030	78
250	8,00	6,00	40		40F	004325040	78
254	3,00	2,00	30	NLK	42FT	002125430	29
255	3,00	2,20	30	NLK	80	051525530	24
255	3,20	2,20	30		60F	003025531	62
255	4,00	2,80	30		48E m. Achsw.	003225580	65
255	4,00	2,80	30		48E m. Achsw.	003225581	65
255	4,00	2,80	30		60E m. Achsw.	003225582	65
255	4,00	2,80	30		60E m. Achsw.	003225583	65
255	4,00	2,80	80		48F	003225200	65
255	4,00	2,80	80		60/54F	003225741	64
255	4,00	2,80	80		60/54F	003225841	64
255	4,00	2,80	80		60F	003225302	63
255	4,00	2,80	80		60F	003225400	65
255	4,00	2,80	80		60F	003225402	63
255	4,00	2,80	100		48F	003225501	63
255	4,00	2,80	100		48F	003225502	63
255	4,00	2,80	100		54/48F	003225541	64
255	4,00	2,80	100		54/48F	003225641	64
255	4,00	2,80	100		60F	003225503	63
255	4,00	2,80	100		60F	003225504	63
255	4,30	2,80	80		36F	703225586	105
255	4,30	2,80	80		36F	703225587	105
255	4,30	2,80	80		48F	703225581	105
255	4,30	2,80	80		48F	703225582	105
255	4,30	2,80	80		60F	703225583	105
255	4,30	2,80	80		60F	703225584	105
255	6,00	5,00	80		12 / 6F	703325583	105
255	6,00	5,00	80		12 / 6F	703325584	105
255	7,00	5,00	30		6F m. Achsw.	003325584	65
255	7,00	5,00	30		6F m. Achsw.	003325585	65
260	3,00	2,00	30		24W	004724260	84
260	3,40	2,20	30 - 80		20F+2	000426030	9
260	3,60	2,40	30		28F	000526030	15
260	4,00	2,80	80		48F	003226600	65
260	5,00	4,00	80		12 / 6F	703326085	105
260	5,00	4,00	80		12 / 6F	703326086	105
270	3,00	2,00	30		48W	004748270	84
275	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	110HZ	0836275112	80
275	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	140HZ	0836275142	80

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
275	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	180HZ	0836275182	80
275	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	220BW	0836275220	80
275	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	280BW	0836275292	80
275	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	110HZ	0836275113	80
275	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	140HZ	0836275143	80
275	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	180HZ	0836275183	80
275	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	220BW	0836275223	80
275	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	280BW	0836275283	80
275	3,30	2,80	40	2/9/55 + 4/12/64	72FT	004027540	70
275	3,30	2,80	40	2/9/55 + 4/12/64	88FT	004227539	74
280	2,20	1,40	60		32WS SDB	000528060	14
280	3,20	2,20	30	2/7/42	48W	004748280	84
280	3,20	2,20	30	8/5,5/90	80W	003928232	69
280	3,20	2,20	30	8/5,5/90	48W	003928230	69
280	3,20	2,20	30	8/5,5/90	60W	003928231	69
280	3,20	2,20	30	NLK	60FT	002128030	29
280	3,20	2,20	30		28W	004728280	84
280	3,20	2,20	30		60W	004760280	84
280	3,20	2,60	30	NLK	96FT	004028030	70
280	3,30	2,80	30	NLK	80FT	004228030	74
280	3,40	2,20	80		20F+2	000428080	9
280	5,00	3,50	45		84W 30°	002628045	61
280	4,8 - 5,8	3,50	45		72W kon.	002628046	61
295	7,20	6,2 / 7,20	30		18F	000529530	16
295	8,00	7,00	30		18F	000529531	16
300	2,20	1,60	30	NLK	120FT	004030034	73
300	2,20	1,60	30	NLK	120W	001730030	26
300	2,20	1,60	30	NLK	120W	011730030	26
300	2,20	1,80	30	NLK	120FT	004230028	76
300	2,20	1,80	30		120W	001830030	27
300	2,40	1,60	60		27T+3	000430060	11
300	2,40	1,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	43	7821.300.43.30-B24	101
300	2,40	1,80	30	NLK	96W	001630029	25
300	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	120HZ	0836300122	80
300	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	160HZ	0836300162	80
300	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	220BW	0836300222	80
300	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	120HZ	0836300123	80
300	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	160HZ	0836300163	80
300	2,50		40	2/8/55 + 4/12/64	220BW	0836300223	80
300	2,70	2,00	30	NLK	48W	001330030	20

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
300	2,70	2,00	30	NLK	96W	001630030	25
300	2,80	2,00	30		28F	000530031	14
300	2,80	2,00	30		28F	000530031	15
300	2,80	2,00	70		28F	000530091	14
300	2,80	2,00	70		28F	000530091	15
300	2,80	2,20	30	NLK	96FT	004230034	74
300	2,90	2,20	30	NLK	96WS	002030016	28
300	3,00	2,20	30		96	002030030	77
300	3,20	2,20	30	8/5,5/90	36W	003930230	69
300	3,20	2,20	30	8/5,5/90	54W	003930231	69
300	3,20	2,20	30	8/5,5/90	75W	003930232	69
300	3,20	2,20	30	NLK	20F SDB	000830030	17
300	3,20	2,20	30	NLK	28W SDB	001030030	18
300	3,20	2,20	30	NLK	36W	001230029	19
300	3,20	2,20	30	NLK	36W	001430033	21
300	3,20	2,20	30	NLK	48W	001230030	19
300	3,20	2,20	30	NLK	54W	001430030	21
300	3,20	2,20	30	NLK	60FT	2.002430031	50
300	3,20	2,20	30	NLK	72FT	002130030	29
300	3,20	2,20	30	NLK	72W	001430031	21
300	3,20	2,20	30	NLK	72W	011430031	21
300	3,20	2,20	30	NLK	90FFT	022130030	30
300	3,20	2,20	30	NLK	96FT	002130031	29
300	3,20	2,20	30	NLK	96FT	012130031	29
300	3,20	2,20	30	NLK	96FT	702130030	95
300	3,20	2,20	30	NLK	96W	001530030	23
300	3,20	2,20	30	NLK	96W	011530030	23
300	3,20	2,20	30		30W	004730300	84
300	3,20	2,20	30		36W	000530130	15
300	3,20	2,20	30		72W	001830034	27
300	3,20	2,20	30		96W	001830033	27
300	3,2	2,2	60	2/14/100	60FT	2.002430060	50
300	3,30	2,80	30	NLK	96FT	004030031	70
300	3,40	2,20	30	NLK	24W+3	000430130	12
300	3,40	2,20	30		20F SDB	000530230	15
300	3,40	2,20	30		28F	000530030	15
300	3,40	2,20	70		18F+2	000430170	9
300	3,40	2,20	70		18F+3	000430070	9
300	3,40	2,20	70		20F SDB	000530270	15
300	3,40	2,20	70		22F+2	000430770	9
300	3,40	2,20	70		28F	000530070	15
300	3,40	2,20	80	2/13/100	28F	000530081	15
300	3,40	2,20	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	28F	000530080	15
300	3,40	2,20	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	28F	000530084	15

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
300	3,40	2,20	80		20F+2+2	000430280	10
300	3,40	2,20	30 - 100		20F+2+2	000430200	10
300	3,40	2,20	30 - 100		28F+2+2 SDB	000430001	10
300	3,40	2,20	30 - 96		18F+2	000430430	9
300	3,40	2,20	30 - 96		18F+3	000430030	9
300	3,40	2,20	30 - 96		22F+2	000430730	9
300	3,50	3,00	30	NLK	84FT	004030030	70
300	3,50	3,00	30	NLK	96FT	004230030	74
300	3,50	3,00	30	NLK	96FT	014230030	74
300	3,50	3,00	32	2/10/63	84FT	004030033	70
300	3,50	3,00	32	NLK	96FT	004230032	74
300	3,50	3,00	40	2/9/55 + 4/12/64	96FT	004230040	74
300	3,60	3,00	30	NLK	60FT	004230031	74
300	3,60	3,00	30	NLK	72FT	004030029	70
300	3,60	3,00	30	NLK	72FT	004230029	74
300	3,80	2,60	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	36F	000530082	15
300	4,00	2,80	75		20F+2+2	000430075	10
300	4,00	2,80	30 - 100		20F+2+2	000430600	10
300	4,40	2,80	30		20F+4 SDB	000430330	13
300	4,40	2,80	30		28F	000530032	15
300	4,40	2,80	70		20F+4 SDB	000430370	13
300	4,40	2,80	75		20F+4 SDB	000430375	13
300	4,40	2,80	85		20F+4 SDB	000430385	13
300	4,40	2,80	86		20F+4 SDB	000430386	13
300	4,40	2,80	30 - 86		20F SDB	000730030	16
300	4,40	3,00	30	2/10/60	60FFT	022430030	56
300	4,40	3,00	30	2/10/60	60FT	002430030	53
300	4,40	3,00	30	2/10/60	60FT	2.002430030	51
300	4,40	3,00	75		72FFT	022430075	56
300	4,40	3,20	60	14/100	72FT	002430060	53
300	4,40	3,20	65	2/9/110	60FT	002430065	53
300	4,40	3,20	75		72FT	002430075	53
300	4,40	3,20	80		60FT	002430080	53
300	4,55	3,20	20		72W	002630021	61
300	4,55	3,20	30	2/11/73	72W	002630031	61
300	4,55	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	72W	002630068	61
300	4,60	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	72W 10°	002630065	61
300	4,60	3,20	80	2/14/110	72W	002630080	61
300	5,00	4,00	30		4F SDB	235930030	87
300	6,00	4,50	30		4F SDB	235930031	87
300	8,00	6,00	40		16F	004330041	78
300	4,4 - 5,2	3,20	30	2/11/73	36F kon.	002630030	61
300	4,4 - 5,2	3,20	30	2/11/73	48W kon.	002630032	61
300	4,4 - 5,6	3,20	65	2/9/100 + 2/9/110	48W kon.	002630069	61

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
300	4,4 - 5,6	3,50	50	3/15/80	48F kon.	002630050	61
300	4,8 - 5,6	3,20	65	2/9/110	72F kon.	002630066	61
300	4,8 - 5,8	3,50	65	2/9/110	48W	002630067	61
303	2,00	1,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	43	7821.303.30	100
303	2,40	1,80	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	43	7825.303.43.30	102
303	3,00	2,20	30	NLK	100	051530330	24
303	3,00	2,20	30	NLK	100	751530330	94
303	3,00	2,20	30	NLK	60FT	002130330	29
303	3,20	2,20	30	NLK	100	751530331	94
303	3,20	2,20	30	NLK	48FT	702130325	95
303	3,20	2,20	30	NLK	48W	701430325	93
303	3,20	2,20	30	NLK	60FT	702130331	95
303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	002530230	31
303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	002730330	34
303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	012530230	31
303	3,20	2,20	30	NLK	60HD	012730330	34
303	3,20	2,20	30	NLK	60HFT	022530230	33
303	3,20	2,20	30	NLK	60TT	002030333	28
303	3,20	2,20	30	NLK	60W	701430333	93
303	3,20	2,20	30	NLK	60WS	002030331	28
303	3,20	2,20	30	NLK	72FT	702130438	95
303	3,20	2,20	30	NLK	72W	701430334	93
303	3,20	2,20	30	NLK	72W m. Achsw.	701430331	93
303	3,20	2,20	30	NLK	96FT	002130430	29
303	3,20	2,20	30	NLK	96W m. Achsw.	701530330	93
303	3,50	2,40	30	NLK	60HT	002530834	32
303	3,50	2,40	30	NLK	66HT	002530330	32
305	2,80	2,00	30		60W	001830530	27
305	2,80	2,20	30	NLK	80FT	004230530	75
305	3,20	2,20	30		54F	003030531	62
305	3,20	2,20	30		60FT	002130529	29
305	4,00	2,80	30	2/10/60	54FT	002430530	53
305	4,40	3,00	30	2/10/60	54FT	002430531	53
305	4,40	3,00	30	2/10/60	60FT	002430532	53
305	4,40	3,00	30	2/10/60	60FT	012430532	53
305	4,40	3,00	30		54W	002330530	52
305	4,40	3,00	30		60FT	702430537	96
305	4,40	3,00	80		54W	002330580	52
310	4,40	3,20	60	2/14/100	72FT	002431060	53
315	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	120HZ	0836315120	81
315	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	160HZ	0836315160	81
315	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	240BW	0836315240	81

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
315	3,00		40	2/8/55 + 4/12/64	120HZ	0836315123	81
315	3,00		40	2/8/55 + 4/12/64	160HZ	0836315163	81
315	3,00		40	2/8/55 + 4/12/64	240BW	0836315243	81
315	3,20	2,20	30	2/7/42	48W	004748315	84
315	3,20	2,20	30	2/7/42	60W	004760315	84
315	3,20	2,20	30	NLK	28W SDB	001031530	18
315	3,20	2,20	30		28W	004728315	84
320	3,40	2,20	30 - 100		20F+2+2	000432200	10
320	3,40	2,20	30 - 105		20F+2	000432130	9
320	3,50	2,40	30	2/7/42	24F	004724320	84
320	3,50	3,00	30	NLK	84FT	004032030	70
320	4,20	2,80	30 - 100		20F+2+2	000432600	10
320	4,40	3,00	30	2/10/60	60FT	002432030	53
320	4,40	3,00	30	2/10/60	60FT	2.002432030	51
320	4,40	3,20	50	3/13/80 + 3/13/95	60TT	042832050	57
320	4,40	3,20	65	2/9/110	60FT	002432065	53
320	4,40	3,20	65	2/9/110	60FT	2.002432065	51
320	4,40	3,20	75	3/13/95	72FT	002432075	53
320	4,40	3,20	80		60FT	002432080	53
330	3,20	2,20	30	NLK	80W	001433030	21
330	3,50	3,00	30	NLK	102FT	004233030	75
330	3,50	3,00	30	NLK	84FT	004233031	75
330	3,50	3,00	32	NLK	102FT	004233032	75
330	4,40	3,20	50	4/13/80	60FT	002433050	53
340	5,00	3,50	45	3/14/65	108W 30°	002634149	61
350	2,50		32	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63	140HZ	0836350140	81
350	2,60	2,00	30	2/7/42 + 2/9/46,5 + 2/10/60	53	7821.350.53.30-B26	101
350	2,70	2,00	30	NLK	108W	001635030	25
350	2,70	2,00	30	NLK	120FT	004035028	73
350	2,70	2,00	30	NLK	120FT	004235028	76
350	2,70	2,00	30	NLK	54W	001335030	20
350	2,80	2,20	30	NLK	108FT	004235034	75
350	3,00		40	2/8/55 + 4/12/64	110HZ	0836350114	81
350	3,00		40	2/8/55 + 4/12/64	140HZ	0836350144	81
350	3,00		40	2/8/55 + 4/12/64	180HZ	0836350184	81
350	3,00		50	4/15/80 + 4/14/85	120HZ	0836350125	81
350	3,00		50	4/15/80 + 4/14/85	160HZ	0836350165	81
350	3,00		50	4/15/80 + 4/14/85	220HZ	0836350225	81
350	3,20	2,20	30	NLK	100	751535030	94
350	3,20	2,20	30	NLK	108FT	002135031	29
350	3,20	2,20	30	NLK	108W	001535130	23
350	3,20	2,20	30	NLK	32W SDB	001035030	18
350	3,20	2,20	30	NLK	32W SDB	011035030	18

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
350	3,20	2,20	30	NLK	42W	001235029	19
350	3,20	2,20	30	NLK	54W	001235030	19
350	3,20	2,20	30	NLK	72HD	002535030	31
350	3,20	2,20	30	NLK	72HD	002735030	34
350	3,20	2,20	30	NLK	84FT	002135030	29
350	3,20	2,20	40		72W	001835040	27
350	3,20	2,60	30	NLK	108FT	004035035	70
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	54W	003935230	69
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	72W	003935231	69
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	84W	003935232	69
350	3,50	2,40	30	8/5,5/90	84FT	003935233	69
350	3,50	2,40	30	NLK	102FFT	022135030	30
350	3,50	2,40	30	NLK	108FT	002135131	29
350	3,50	2,40	30	NLK	108W	001535030	23
350	3,50	2,40	30	NLK	108W	011535030	23
350	3,50	2,40	30	NLK	108W	701535030	93
350	3,50	2,40	30	NLK	54W	001435030	21
350	3,50	2,40	30	NLK	54W	011435030	21
350	3,50	2,40	30	NLK	72HFT	022535030	33
350	3,50	2,40	30	NLK	72W	001435031	21
350	3,50	2,40	30	NLK	72W	701435031	93
350	3,50	2,40	30	NLK	84FT	002135130	29
350	3,50	2,40	30	NLK	84W	001435033	21
350	3,50	2,40	30	NLK	84W	011435033	21
350	3,50	2,40	30	NLK	96FT	702135030	95
350	3,50	3,00	30	NLK	108FT	004235030	75
350	3,50	3,00	30	NLK	108FT	014235030	75
350	3,50	3,00	30	NLK	90FT	004035030	70
350	3,50	3,00	30	NLK	90FT	014035030	70
350	3,50	3,00	32	2/10/63	90FT	004035034	70
350	3,50	3,00	32	4/10/63	108FT	004235032	75
350	3,50	3,00	40	2/9/55 + 4/12/64	108FT	004235040	75
350	3,50	3,00	40	2/9/55 + 4/12/64	90FT	004035040	70
350	3,60	2,40	30	NLK	16F SDB	000835031	17
350	3,60	2,40	30	NLK	16F+4 SDB	000435131	12
350	3,60	2,40	30	NLK	24F SDB	000835030	17
350	3,60	2,40	30	NLK	30W+3	000435130	12
350	3,60	2,40	30	NLK	32W SDB	001035031	18
350	3,60	2,40	30		24F SDB	000535230	15
350	3,60	2,40	30		30F	000535030	15
350	3,60	2,40	30		36W	000535130	15
350	3,60	2,40	70		30F	000535070	15
350	3,60	2,40	80	2/13/100	30F	000535081	15
350	3,60	2,40	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	30F	000535080	15

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
350	3,60	2,40	80	2/13/100 + 4/6,6/95 + 6/5,5/91	30F	000535084	15
350	3,60	2,40	30 - 100		20F+2+2	000435200	10
350	3,60	2,40	30 - 100		28F+2+2	000435001	10
350	3,60	2,80	30	2/10/60	72FT	2.002435030	50
350	3,60	2,80	60	2/14/100	72FT	2.002435061	50
350	3,60	3,00	30	NLK	72FT	004235031	75
350	3,60	3,00	30	NLK	84FT	004035029	70
350	3,60	3,00	30	NLK	84FT	004235029	75
350	3,60	3,00	30		96	002035030	77
350	3,80	2,40	70		24F+3	000435070	9
350	3,80	2,40	30 - 105		24F+3	000435030	9
350	4,20	2,80	75		20F+2+2	000435075	10
350	4,20	2,80	30 - 100		20F+2+2	000435600	10
350	4,20	3,40	30	NLK	54FT	004035033	70
350	4,20	3,40	30	NLK	54FT	004035036	72
350	4,20	3,40	30	NLK	72FT	004035031	70
350	4,20	3,40	30	NLK	72FT	004035037	72
350	4,25	3,20	30	2/8,5/60	72FT	002435033	53
350	4,40	2,80	30	NLK	42W	000135030	8
350	4,40	3,00	30	2/10/60	72FFT	022435031	56
350	4,40	3,00	30	2/10/60	72FT	012435031	53
350	4,40	3,00	30	2/10/60	72FT	702435005	96
350	4,40	3,20	30	2/10/60	54FT	002435030	53
350	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	002435031	53
350	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	2.002435031	51
350	4,40	3,20	30	2/10/60	72TT	042835030	57
350	4,40	3,20	30	2/8,5/60	72FT	002435032	53
350	4,40	3,20	30	NLK	72TT	002035033	28
350	4,40	3,20	30	NLK	72WS	002035031	28
350	4,40	3,20	30		54W	002335030	52
350	4,40	3,20	30		72W	002335031	52
350	4,40	3,20	30		84FT	702435030	96
350	4,40	3,20	50	4/13/80	72FT	002435050	53
350	4,40	3,20	60	2/14/100	72FT	002435060	53
350	4,40	3,20	60	2/14/100	72FT	2.002435060	51
350	4,40	3,20	60	2/14/100	72TT	042835060	57
350	4,40	3,20	80	2/14/110	60FT	002435081	53
350	4,40	3,20	80	2/14/110	72FT	002435080	53
350	4,60	3,20	65	2/9/110	72W	002635066	61
350	5,00	3,50	65	2/9/110	72W	002635065	61
350	5,40	3,40	30 - 105		24F SDB	000735030	16
350	5,40	3,40	30 - 105		24F+4 SDB	000435330	13
355	3,00	2,20	30	NLK	100	051535530	24
355	4,00	2,80	30	2/10/60	72FT	002435528	53

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
355	4,40	3,00	30	2/10/60	72FFT	022435529	56
355	4,40	3,00	75		72FFT	022435577	56
355	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	002435529	53
355	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	2.002435529	51
355	4,40	3,20	30	2/10/60	72TT	042835530	57
355	4,40	3,20	30		54W	002335530	52
355	4,40	3,20	30		72W	002335531	52
355	4,40	3,20	65	2/9/110	72FT	002435565	53
355	4,40	3,20	75		54FT	002435576	53
355	4,40	3,20	75		72FT	002435577	53
355	4,40	3,20	75		72FT	2.002435577	51
355	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	72FT	002435582	53
355	4,40	3,20	80	4/8,50/100 + 2/7/110 + 2/14/110	72FT	002435581	53
355	4,40	3,20	80		54W	002335580	52
355	4,40	3,20	80		72W	002335581	52
360	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	2.002436030	51
360	4,40	3,20	65	2/9/110	72FT	002436065	53
360	4,40	3,20	65	2/9/110	72FT	2.002436065	51
360	4,40	3,20	65	2/9/110	72TT	042836065	57
370	3,00		50	4/15/80 + 4/14/85	120HZ	0836370122	81
370	3,00		50	4/15/80 + 4/14/85	160HZ	0836370162	81
370	3,00		50	4/15/80 + 4/14/85	220HZ	0836370222	81
370	3,50	2,40	30	NLK	108W	001537030	23
370	3,60	2,40	30		26F SDB	004726370	84
370	3,60	3,00	30	NLK	60FT	004237030	75
370	3,60	3,00	30	NLK	80FT	004237031	75
370	3,60	3,00	30	NLK	96FT	004037030	70
370	3,60	3,00	50	4/15/80	96FT	004037050	70
370	4,40	3,20	30		72FT	002437030	54
380	3,50	3,00	32	NLK	110FT	004238032	75
380	3,60	2,40	30 - 105		20F+2+2	000438200	10
380	3,60	2,80	60	2/14/100 + 2/14/125	72FT	2.002438061	50
380	3,60	2,80	65	2/9/110	72FT	2.002438065	50
380	3,60	2,80	75	2/7/110	72FT	2.002438075	50
380	4,20	2,80	30 - 105		20F+2+2	000438600	10
380	4,40	3,20	30		48W	002338030	52
380	4,40	3,20	30		72FT	702438030	96
380	4,40	3,20	50	4/13/80	72TT	042838050	57
380	4,40	3,20	60	2/14/100	72FT	702438013	96
380	4,40	3,20	60	2/14/100	72TT	002038014	28
380	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/14/125	72FT	002438060	54
380	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/14/125	72FT	2.002438060	51
380	4,40	3,20	60	2/14/100 + 2/14/125	72TT	042838062	57
380	4,40	3,20	65	2/9/110	72FT	002438065	54

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
380	4,40	3,20	65	2/9/110	72TT	002038065	28
380	4,40	3,20	65	2/9/110	84TT	002038066	28
380	4,40	3,20	80	2/14/110	72FT	002438080	54
380	4,40	3,20	80	2/14/110	72FT	2.002438080	51
380	4,60	3,00	75		20F+2+2	000438075	10
380	4,80	3,50	60	2/14/100	72FT	702438066	96
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	72FFT	022438160	56
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	72FT	002438160	54
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	72FT	2.002438160	51
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	72TT	042838060	57
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	84FT	002438161	54
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	84TT	002038033	28
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	84WS	002038031	28
380	4,80	3,50	60	2/14/100 + 2/14/125	96FT	002438163	54
400	3,00	2,40	30	NLK	130FT	004040029	73
400	3,00	2,40	30	NLK	130FT	004240030	76
400	3,20	2,20	30	NLK	78HD	002540030	31
400	3,50	2,40	30	NLK	120FT	002140034	29
400	3,50	2,40	30	NLK	120W	001540030	23
400	3,50	2,40	30	NLK	48W	001440029	21
400	3,50	2,40	30	NLK	60W	001440030	21
400	3,50	2,40	30	NLK	78HD	012540030	31
400	3,50	2,40	30	NLK	78HFT	022540030	33
400	3,50	2,40	30	NLK	84W	001440034	21
400	3,50	2,40	30	NLK	96W	001440031	21
400	3,50	2,40	30	NLK	96W	011440031	21
400	3,50	2,40	35		120W	001540035	23
400	3,50	2,40	35		96W	001440036	21
400	3,50		40	2/8/55 + 4/12/64	120HZ	0836400122	81
400	3,50		40	2/8/55 + 4/12/64	160HZ	0836400162	81
400	3,50		40	2/8/55 + 4/12/64	200HZ	0836400202	81
400	3,50		40	2/8/55 + 4/12/64	96HZ	0836400102	81
400	3,60	2,40	30	NLK	18F SDB	000840031	17
400	3,60	2,40	30	NLK	28F SDB	000840030	17
400	3,60	2,40	30	NLK	36W SDB	001040030	18
400	3,60	2,40	30	NLK	60W	001240030	19
400	3,60	2,80	30	2/10/160	120W	001440037	21
400	3,60	3,00	30	NLK	120FT	004040041	70
400	3,60	3,00	30	NLK	120FT	004240032	75
400	3,60	3,00	30	NLK	90FT	004240031	75
400	3,60	3,00	30	NLK	96FT	004040030	70
400	3,60	3,00	50	4/15/80	90FT	004240051	75
400	3,60	3,00	50	4/15/80	96FT	004040050	70
400	3,80	3,00	30		96	002040030	77
400	3,80	3,20	50	4/15/80	66FT	004240050	75

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
400	4,00	2,60	30		28F	000540030	15
400	4,20	2,80	30	NLK	20F+4 SDB	000440131	12
400	4,20	2,80	30	NLK	30W+3	000440130	12
400	4,20	2,80	30 - 105		24F+3	000440030	9
400	4,20	2,80	30 - 110		20F+2+2	000440200	10
400	4,20	3,40	30	NLK	60FT	004040033	70
400	4,20	3,40	30	NLK	72FT	004040031	70
400	4,25	3,20	30	2/10/60	72FT	002440003	54
400	4,40	2,80	30	NLK	48W	000140030	8
400	4,40	2,80	30	NLK	84W	001440001	21
400	4,40	3,00	30		72FFT	022440030	56
400	4,40	3,00	75	4/15/105	72FFT	022440075	56
400	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	002440030	54
400	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	012440030	54
400	4,40	3,20	30	2/13/94 + 2/10/60	72FT	2.002440030	51
400	4,40	3,20	30	KS	72FT	002440230	54
400	4,40	3,20	30		60FT	002440031	54
400	4,40	3,20	30		60W	002340030	52
400	4,40	3,20	30		72FT	702440008	96
400	4,40	3,20	30		72TT	042840030	57
400	4,40	3,20	30		72W	002340031	52
400	4,40	3,20	60	2/11/85	72FT	002440060	54
400	4,40	3,20	65	2/9/110	72FT	002440065	54
400	4,40	3,20	75	4/15/105	72FT	002440075	54
400	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	72FFT	022440080	56
400	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130	72FT	002440080	54
400	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130	72FT	2.002440080	51
400	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	60FT	002440083	54
400	4,40	3,20	80		72W	002340081	52
400	4,40	3,80	40	2/15/80 + 2/12/64	90FT	004240040	75
400	4,40	3,80	40	2/15/80 + 2/12/64	96FT	004040040	70
400	4,80	3,50	30		72TT	002040033	28
400	5,40	3,40	30 - 105		28F SDB	000740030	16
400	5,40	3,40	30 - 105		28F+4 SDB	000440330	13
405	3,00	2,20	30	NLK	120	051540530	24
410	3,60	2,40	30		28F SDB	004728410	84
420	3,50	2,40	40		120W	001842040	27
420	3,50	3,00	30	2/10,5/70	96FT	004042030	71
420	3,50	3,00	30	2/10,5/70	96FT	014042030	71
420	3,80	2,60	40		48W	001842039	27
420	3,80	3,00	30	2/10,5/70	56FT	004042034	71
420	3,80	3,20	30	2/10,5/70	108FT	004242030	75
420	3,80	3,20	30	2/10,5/70	90FT	004242031	75
420	4,40	3,20	80	2/14/110	72FT	002442080	54

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
420	4,40	3,80	30	2/10,5/70	90FT	004242033	75
420	4,40	3,80	30	2/10,5/70	96FT	004042031	71
420	4,60	3,20	60	2/19/120 + 2/14/125	72FT	002442060	54
420	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72FFT	022442160	56
420	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72FT	002442160	54
420	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	84FT	002442161	54
420	4,80	3,50	60	2/19/120 + 2/14/125	72FT	2.002442160	51
425	4,20	2,80	30 - 105		20F+2+2	000442200	10
430	3,50	3,00	30	2/10,5/70	96FT	004043030	71
430	4,40	3,20	30		72FT	002443030	54
430	4,40	3,20	30		72W	002343031	52
430	4,40	3,20	65	2/9/110	72FT	002443065	54
430	4,40	3,20	65	2/9/110	72TT	002043065	28
430	4,40	3,20	75	4/15/105	72FT	002443077	54
430	4,40	3,20	75	4/15/105	72TT	002043075	28
430	4,40	3,20	75	4/15/105	96FT	002443075	54
430	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	72FT	002443080	54
430	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	72FT	702443005	96
430	4,40	3,20	80	4/19/120 + 2/9/130	72FT	2.002443080	51
430	4,80	3,50	70	4/11/130	72FT	002443070	54
450	3,60	2,80	30	NLK	130	051545030	24
450	3,80	3,00	30		36FT	004045034	72
450	4,00	2,80	30	NLK	138W	001545030	23
450	4,00	2,80	30	NLK	66W	001245030	19
450	4,00	3,40	30		102	002045030	77
450	4,20	2,80	30	NLK	28F+4 SDB	000445031	12
450	4,20	2,80	30	NLK	36W+4	000445130	12
450	4,40	2,80	30	NLK	20F SDB	000845030	17
450	4,40	2,80	30	NLK	40W	001445029	21
450	4,40	2,80	30	NLK	40W SDB	001045030	18
450	4,40	2,80	30	NLK	54W	000145030	8
450	4,40	2,80	80	2/13/100	40W	001445080*	21
450	4,40	3,00	30	NLK	60W	001445030	21
450	4,40	3,00	30	NLK	96W	001445031	22
450	4,40	3,20	30	2/10/60	72FFT	022445030	56
450	4,40	3,20	30	2/10/60	72FT	002445030	54
450	4,40	3,20	30		54FT	002445031	54
450	4,40	3,20	30		54W	002345030	52
450	4,40	3,20	30		72W	002345031	52
450	4,40	3,20	60	2/19/120 + 2/14/125	72FT	2.002445061	51
450	4,40	3,20	80	2/9/130 + 4/19/120	72FT	002445082	54
450	4,40	3,20	80	4/8,5/100 + 2/7/110 + 2/14/110	72FT	002445081	54
450	4,40	3,20	80	KS	72FT	002445080	54
450	4,40	3,80	30		102FT	004045030	71

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
450	4,40	3,80	30		120FT	004045033	71
450	4,40	3,80	30		96FT	004045031	71
450	4,60	3,20	30	2/10/60	72W	002345032	52
450	4,60	3,20	30 - 110		20F+2+2	000445200	10
450	4,80	3,00	30	NLK	84W	001445001	22
450	4,80	3,50	30	2/8,5/60	72FT	002445032	55
450	4,80	3,50	30	NLK	138W	001545031	23
450	4,80	3,50	30		72FT	702445030	96
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72FFT	022445062	56
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72FT	002445062	55
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72FT	702445062	96
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72TT	002045063	28
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72TT	042845060	57
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	72WS	002045061	28
450	4,80	3,50	60	2/14/125 + 2/19/120	84FT	002445064	55
450	4,80	3,50	60	2/19/120 + 2/14/125	72FT	2.002445062	51
450	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	72FFT	022445083	56
450	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	72FT	002445083	55
450	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	72FT	2.002445083	51
450	4,80	3,80	30		72FT	004045032	71
450	4,80	3,80	30		72FT	004045035	72
450	4,80	4,00	30		96FT	004245042	75
460	4,40	3,20	30	2/13/94	54FT	002446031	55
460	4,40	3,20	30	2/13/94	54W	002346030	52
460	4,40	3,20	30	2/13/94	72FFT	022446030	56
460	4,40	3,20	30	2/13/94	72FT	002446030	55
460	4,40	3,20	30	2/13/94	72FT	2.002446030	51
460	4,40	3,50	30	2/13/94	36FT	004046030	72
460	5,00	3,60	30		72TT	002046033	28
470	4,40	3,20	75	4/15/105	96FT	002447075	55
470	4,80	3,50	70	4/11/130	72FT	002447070	55
480	4,40	3,20	30	2/13/94	72FFT	022448030	56
480	4,40	3,20	30		80FT	002448030	55
480	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	72FT	712448060	96
480	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	72TT	042848060	57
480	4,80	3,50	60	2/19/120	72FT	002448060	55
480	4,80	3,50	60	2/19/120	72FT	2.002448060	51
480	4,80	3,50	60	2/19/120	72TT	002048061	28
480	4,80	3,50	60	2/19/120	72WS	002048062	28
480	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	72FFT	022448080	56
480	4,80	3,50	80	4/19/120 + 2/9/130	72FT	002448080	55
500	3,30	2,80	30	2/10,5/70	140FT	004050040	73
500	3,30	2,80	30	2/10,5/70	140FT	004250031	76
500	3,60	2,80	30	NLK	145	051550030	24
500	4,00	2,80	30	2/10/80 + NLK	144W	001550030	23

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
500	4,00	2,80	30	NLK	72W	001250030	19
500	4,00	3,40	30	2/10,5/70	120FT	004050029	71
500	4,00	3,40	30	2/10,5/70	120FT	014050029	71
500	4,00	3,40	30		120	002050030	77
500	4,00	3,40	30		144FT	004050130	71
500	4,20	2,80	30	NLK	32F+4 SDB	000450031	12
500	4,20	3,40	30		96	002050031	77
500	4,20	3,60	80	6/6,5/100	84FT	004050080	71
500	4,40	2,80	30	NLK	24F SDB	000850030	17
500	4,40	2,80	30	NLK	44W SDB	001050030	18
500	4,40	2,80	30	NLK	60W	000150030	8
500	4,40	3,20	30		60FT	002450029	55
500	4,40	3,20	30		72W	002350031	52
500	4,40	3,20	80		60W	002350080	52
500	4,40	3,40	80	6/9/100	120FT	014050081	71
500	4,40	3,60	30		68FT	004050036	71
500	4,40	3,80	25,4		120FT	004050026	71
500	4,40	3,80	30	2/10,5/60	120FT	004250030	75
500	4,40	3,80	30	2/10,5/70	120FT	004050030	71
500	4,80	3,40	30 - 140		24F+2+2	000450200	10
500	4,80	3,50	30	2/10/80 + NLK	144W	001550031	23
500	4,80	3,50	30		72FT	702450030	96
500	4,80	3,50	60	2/11/115	60FT	002450060	55
500	4,80	3,50	60	2/11/115	72FFT	022450061	56
500	4,80	3,50	60	2/11/115	72FT	002450061	55
500	4,80	3,50	70	6/8/220	96W	001550070	23
500	4,80	4,00	30		96FT	004050038	71
500	4,80	4,20	30		120FT	004050032	71
500	5,00	4,00	30		72FT	004050031	71
500	5,00	4,00	30		72FT	004050034	72
500	5,20	3,80	30	2/10/80 + 2/15/63	100W	001450032	22
500	5,20	3,80	30	NLK	72W	001450030	22
500	5,60	3,60	30	2/10/80	84W	001450001	22
500	5,60	4,00	140		54W+2+2	000450001	10
500	5,80	4,00	140		60W+2+2	000450002	10
510	4,80	3,50	80	2/9/130 + 4/19/120	72FT	002451080	55
520	4,40	2,80	30	NLK	60W	000152030	8
520	4,40	3,20	30	2/13/94	44W	002352030	52
520	4,40	3,20	30	2/13/94	72FT	002452030	55
520	4,40	3,80	30		120FT	004052030	71
520	4,40	3,80	30		120FT	004252030	75
520	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	60FT	002452060	55
520	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	72TT	042852060	57
520	4,80	3,50	60	2/11/115 + 2/19/120	84FT	002452061	55

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
520	4,80	3,50	70	4/11/130	72FT	002452070	55
530	5,00	3,50	30		60FT	002453030	55
530	5,80	4,00	60	2/11/85	60FT	002453060	55
550	4,00	3,40	30	2/10,5/70	132FT	004055030	71
550	4,20	3,40	30		132	002055030	77
550	4,40	3,80	30		128FT	004255030	75
550	4,40	3,80	30		96FT	004255031	75
550	4,60	3,60	30		110FT	004055029	71
550	4,80	3,20	30	NLK	72W	000155030	8
550	4,80	3,40	30	NLK	44W	001455029	22
550	4,80	3,40	30 - 150		24F 2+2+2	000455000	10
550	5,00	4,00	30		72FT	004055032	71
550	5,00	4,00	30		72FT	804055033	72
550	5,00	4,00	30		96FT	004055031	71
550	5,20	3,60	30		60W	002355030	52
550	5,20	3,60	80		60W	002355080	52
550	5,20	3,80	30	2/10/80	84W	001455030	22
550	5,20	3,80	30	NLK	84W	001455031	22
550	5,40	3,60	30	NLK	30F+2+2 SDB	000455031	12
550	5,80	3,80	30	2/10/80	96W	001455001	22
570	4,80	3,40	30	2/10/80	108W	001457030	22
570	4,80	3,50	60	2/19/120	60FFT	022457060	56
570	4,80	3,50	60	2/19/120	60FT	002457060	55
575	5,90	3,60	30	1/18/90 + 1/18/100	80W	001457530	22
580	5,50	4,00	40	2/13/122	60FT	002458040	55
600	4,60	4,00	30		138FT	004060030	71
600	4,60	4,00	30		140FT	004260030	75
600	4,80	4,00	30		138	002060030	77
600	4,80	4,00	40	2/11/63	96FT	004060040	71
600	5,20	3,60	30	NLK	72W	000160030	8
600	5,20	3,80	30	2/10/80 + 2/15/63	72W	001460030	22
600	5,40	4,00	30	2/10/80 + 2/15/63	172W	001460032	22
600	5,70	4,00	30	2/10/80 + 2/15/63	110W	001460033	22
600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	60FFT	022460060	56
600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	60FT	002460060	55
600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	60FT	702460060	96
600	5,80	4,00	60	2/11/115 + 2/19/120	72FT	002460061	55
620	5,20	4,20	40		36FT	004062040	71
620	5,20	4,20	40		36FT	004062040	72
620	6,20	4,00	40	2/13/114 + 2/13/140	60FT	702462040	96
620	6,20	4,20	40	2/13/114 + 2/13/140	60FT	002462040	55
630	5,00	4,00	80		84FT	004063080	71
640	5,40	3,60	30	NLK	36F+2+2 SDB	000464031	12 / 22

Lame circolari ordinate per diametro

D mm	B mm	b mm	d mm	NL mm	Z	Numero ordine	Pagina catalogo
650	5,00	4,00	30		144FT	004065030	71
650	5,20	4,00	30		60FT	004065031	71
650	5,20	4,00	30		60FT	004065033	72
650	5,20	4,00	30		72FT	004065032	71
650	5,20	4,00	30		72FT	004065034	72
650	5,90	4,20	30	2/10/80 + 2/15/63	100W	001465030	22
670	6,20	4,20	40	2/13/114 + 2/13/140	60FT	002467040	55
670	6,50	5,00	40	2/13/114 + 2/14/140	32FT	004067040	72
680	5,80	4,00	40	2/13/114 + 2/13/140	60FT	702468042	96
680	6,20	4,00	40	2/13/114 + 2/13/140	60FT	702468041	96
700	6,00	4,20	30		60W	001470030	22
700	6,20	4,20	30	2/18/100	84W	001470001	22
700	6,50	4,40	30		110W	001470002	22
700	7,00	5,00	80	2/17/110 + KS	60FT	002470080	55
720	6,00	4,40	30	2/8,5/90	72W	001472030	22
720	6,40	4,40	40	2/14/114 + 2/14/140	60FT	002472040	55
730	6,20	4,20	60	2/11/148 + 2/19/120	60FT	002473060	55
735	6,00	4,40	30	2/8,5/90	48W+2+2 SDB	000473530	12 / 22
735	6,00	4,40	30	2/8,5/90	72W	001473530	22
750	6,50	4,50	40	2/10,5/60	48W+2+2 SDB	000475040	12 / 22
750	6,50	4,50	40	2/10,5/60	60W	001475040	22
750	6,80	5,00	30		60W	001475030	22
750	7,00	4,80	60	2/12,5/240	120W	001475060	22
760	6,00	4,40	30	4/8,5/90 + 2/14/400	72W	001476030	22
760	6,50	5,00	80		72FT	004076080	71
800	6,00	4,40	30	2/14/400 + 4/8,3/90	48W+2+2+2	000480030	12 / 22
800	6,00	4,40	30	4/8,5/90 + 2/14/400	80W	001480030	22
800	7,00	5,00	40		84W	001480040	22



Modulo di richiesta

Per taglio nel legno massiccio con lame circolari

Timbro aziendale.

Zuständig _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

Noi lavoriamo (da spuntare)

longitudinale	trasversale	Pioppo	Abete/Pino	Faggio	Quercia	Esotico
asciutto						
umido naturale						
bagnato						
tutto						

Altezza taglio min. _____ mm

max. _____ mm

Avanzamento _____ m/min

Numero giri _____ U/min

Diametro flangia _____ mm

Produttore macchina _____

Tipo _____

Noi usiamo attualmente queste lame

Cromo-Vanadio

Stellitata

Stellite brasata

Metallo duro come vostro tipo:

Standard

Spezial

Optimal

Super

Extra

05

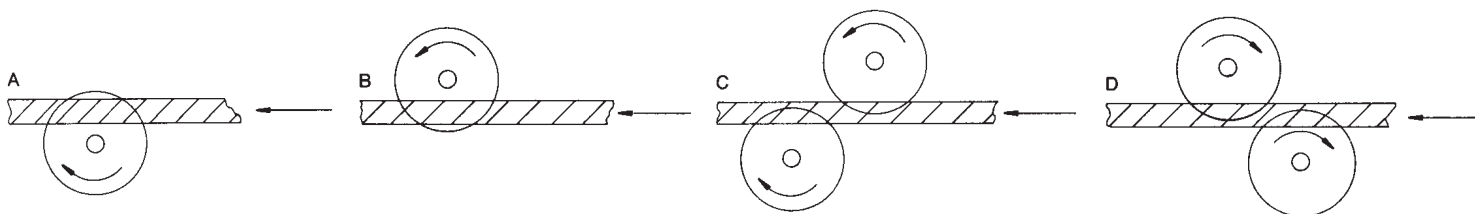
Altri _____

Multilame un albero
taglio successivo doppio albero
Orlatrice
Truciolatore

Nelle misure:

D	B	b	d ₁ KN	Z

Noi lavoriamo con il sistema di lame: A B C D altra variante (schizzo allegato)



Desideriamo un miglioramento nella:

Qualità di taglio

Durata

Rottura dei denti

Compilazione a cura di AKE

Numero ordine/Tipo: _____

D	B	b	d ₁ KN	Z

Numero ordine/Tipo: _____

D	B	b	d ₁ KN	Z

Adetto/a-AKE: _____

Data: _____

Telefono: _____

Consumente responsabile: _____

Indirizzo:

Numero cliente: _____

Azienda: _____

Telefono: _____

Via: _____

Fax: _____

CAP/Città: _____

E-Mail: _____

Persona di riferimento: _____

Nazione: _____

Pezzo da lavorare:

Materiale: _____

Rivestimento: Melamina Impial. Carta Senza
 Rivestimento sopra Rivestimento sotto

Modo di taglio: singolo

Pacco / numero dei pannelli

Altezza di taglio: _____

Sporgenza utensile: _____

Aspettativa del cliente in merito al risultato di taglio:

Taglio universale Taglio finito Durata Avanzamento 40m/min Reddittività

Macchina

Produttore: _____

Tipo: _____

Anno di produzione _____

Numero giri lama (m in-1): _____

Avanzamento (m min-1): _____

Diametro flangia (mm): _____

Lama circolare:

Incisore:

Diametro (mm): _____

Diametro (mm): _____

Spessore di taglio (mm): _____

Spessore di taglio (mm): _____

Foro (mm): _____

Foro (mm): _____

Fori trascinalamento: _____

Fori trascinalamento: _____

Numero di denti: _____

Numero di denti: _____

Forma del dente: _____

Forma del dente: _____

Composizione dente: HW (HM)
 DP (DIA)

Composizione dente: HW (HM)
 DP (DIA)

Criteri che indicano la sostituzione che indicano la fine della durata

Scheggiature di _____ mm Consumo corrente _____% Spigolosità

Quantità: _____

Quantità: _____



**AKE Knebel
GmbH & Co. KG**
Hölzlestraße 14 + 16
D-72336 Balingen

P.O. Box 10 05 63
D-72305 Balingen
Telefon: +49 (0) 7433 | 261-0
Telefax: +49 (0) 7433 | 261-100
E-Mail: info@ake.de
Website: www.ake.de



**AKE Knebel
GmbH & Co. KG**
Niederlassung Rietberg
Konrad-Adenauer-Straße 32
D-33397 Rietberg

Telefon: +49 (0) 5244 | 9 20 20
Telefax: +49 (0) 5244 | 9 20 280
E-Mail: info@ake.de
Website: www.ake.de



**AKE Knebel
GmbH & Co. KG**
Niederlassung Prien
Am Mühlbach 6
D-83209 Prien

Telefon: +49 (0) 8051 | 96 56 78 0
Telefax: +49 (0) 8051 | 96 56 78 19
E-Mail: info@ake.de
Website: www.ake.de

AKE-Partner - nel mondo



Australia
Salestech Pty Ltd
13/148 Chesterville Road
AUS - Moorabbin, 3189 Victoria
Telefon: +61 (03) 95 53 18 83
Telefax: +61 (03) 95 53 62 68
E-Mail: sales@akesalestech.com.au



Belgio
Maes Jonker
Lodewijk de Raetlaan 41
B-8870 Izegem
Telefon: +32 (51) 31 73 20
Telefax: +32 (51) 31 76 02
E-Mail: info@maesjonker.eu
Website: www.maesjonker.eu



Bosnia Erzegovina
Techwork d.o.o.
Rostovska b.b.
BA-70230 Bugojno
Telefon: +387-30 250 095
Telefax: +387-30 250 773
E-Mail: info@techwork.ba
Website: www.ake.de



Canada
NAP Gladu
2115 Rue St-Césaire
CDN-Mariville, QC J3M 1E5
Telefon: +1 (450) 4 60 44 81
Telefax: +1 (450) 4 60 26 55
E-Mail: gladu@napgladu.com
Website: www.napgladu.com



Cile
Ingemad
Ingenieria de Maderas
Com. E Industrial Ltda.
Casilla 13885
Av. Einstein 716 – Recoleta
CL-13885 Santiago 21
Telefon: +562 62 25 333
Telefax: +562 62 25 210
E-Mail: info@ingemad.cl
Website: www.ingemad.cl



Cina
AKE Precision Tooling
(TaiCang) Co. Ltd.
1st Floor, Building 2, Hongliang Industry Park
1st Outer Ring Road
215400 TaiCang, JiangSu Province
P.R. China
Telefon: +86 (0) 5 12 53 18 51 51
Telefax: +86 (0) 5 12 53 18 50 50
E-Mail: info@aketools.com
Website: www.aketools.com



Danimarca
Profil Værktøj A/S
Nystedvej 23
DK-7400 Herning
Telefon: +45 (96) 26 14 00
Telefax: +45 (96) 26 14 01
E-Mail: profil@p-v.dk
Website: www.p-v.dk



Estonia
Instreita UAB
Jono Zemaicio g. 10
77174 Siauliai
Telefon: +370 (41) 545 157
Telefax: +370 (41) 545 158
Website: www.ake.de



Finlandia
Lahden Teräteos Oy
Yhdyskatu 35
15200 Lahti
Telefon: +03 8733 100
Telefax: +03 8733 150
E-Mail: ltt@lahdenterateos.fi
www.lahdenterateos.fi



Francia
AKE France
B.P. 228 ZI Nord
27, Rue de l'Industrie
F-67406 Illkirch-Cedex
Telefon: +33 (388) 67 47 10
Telefax: +33 (388) 67 40 31
E-Mail: ake-france@ake.de
www.ake.de



Gran Bretagna
AKE Knebel GmbH & Co. KG
Hölzlestraße 14 + 16
D-72336 Balingen
Telefon: +49 (0) 7433 | 261-0
Telefax: +49 (0) 7433 | 261-100
E-Mail: info@ake.de
Website: www.ake.de



Indonesia
AKE Prima Sejahtera
Jalan Agung Utara 1 Blok A2 No.27
Jakarta Utara 14350
Telefon: +62 (21) 64 71 78 50 /78 51
Telefax: +62 (21) 64 71 78 52
E-Mail: akeps@cdn.net.id



Irlanda
Carbide Tools Ltd.
Malahide Road Industrial Park
IRL-Dublin 17
Telefon: +353 (1) 8 47 60 11
Telefax: +353 (1) 8 47 62 20
E-Mail: info@carbide.ie
Website: www.carbide.ie



Istraelo
Micha Stern
Import & Marketing (1991) L.T.D
Moshav Bnaya
D.-N. shikmim 79205
Telefon: +972 (8) 9 43 74 58
Telefax: +972 (8) 9 43 05 69



Italia
Howema Italia s.r.l.
Via Papa Giovanni XXIII, 3B
I-47034 Forlimpopoli (FC)
Telefon: +390 (543) 78 28 48
Telefax: +390 (543) 78 28 49
E-Mail: info@howemaitalia.com
Website: www.howemaitalia.com



Columbia
Eurosieras S.A.S
CRA 44A 31-112 Sector Almacentro
050015 Medellín, Colombia
Telefon: +574 322 9108
Website: www.eurosieras.com



Croazia
Techwork d.o.o.
Rostovska b.b.
BA-70230 Bugojno
Telefon: +387-30 250 095
Telefax: +387-30 250 773
E-Mail: info@techwork.ba
Website: www.ake.de



Libano
Machines Accessories & Parts International
Ground Floor, Section#5, Baaklini Center,
New Rawda Industrial Area, Lebanon
Mobil: +961 39 98 088
E-Mail: sales@map-int.net
Website: www.map-int.net



Lituania
Instreita UAB
Jono Zemaicio g. 10
77174 Siauliai
Telefon: +370 (41) 545 157
Telefax: +370 (41) 545 158
Website: www.ake.de

**Malaysia**

Wood-Tech Prime Industries Sdn Bhd
No.5, Jalan Taming 2A
Taming Jaya Industrial Park
MAL-43300 Balakong, Selangor Darul
Ehsan
Telefon: +603 (8962) 19 98
Telefax: +603 (8962) 29 98
E-Mail: info@woodtech.com.my
Website: www.woodtech.com.my

**Paesi Bassi**

Trasco B.V.
Heusing 15
NL-4817 ZB Breda
Telefon: +31 (76) 30 30 320
Telefax: +31 (76) 58 11 962
E-Mail: info@trasco.nl

**Norvegia**

Sandsje-Hvitsten AS
Lillevarskogen 6
N-3160 Stokke
Telefon: +47 (3333) 54 88
Telefax: +47 (3333) 54 81
E-Mail: magne@shv.no
Website: www.shv.no

**Austria**

SPERL Werkzeugtechnik GmbH & Co. KG
Kaplanstraße 11
4600 Wels
Telefon: +43 (7242) 42812
Telefax: +43 (7242) 42845
office@sperrl-werkzeugtechnik.at
www.sperrl-werkzeugtechnik.at

**Peru**

VITEMAQ EIRL
Jr Los Damascos,
- Resid. Monterrico 215
La Molina - Lima 12
Telefon: +51 (1) 4366510
Telefax: +51 (1) 4366510
E-Mail: info@vitemaq.com
Website: www.vitemaq.com

**Polonia**

AKE Polska Sp. zo.o.
PL-98400 Wieruszów
ul. Witosa 7
Telefon: +48 (62) 7 83 22 00
Telefax: +48 (62) 7 83 22 01
E-Mail: ake@ake.pl

**Portogallo**

AFICOR - Cutting Tools S.A.
Rua do Vau, 249, Apartado 102
4786-909 TROFA
Telefon: +351 (252) 40 36 35
Telefax: +351 (252) 40 36 39
E-Mail: info@aficor.pt
Website: www.aficor.pt

**Romania**

S. C. AKE Tools S. R. L.
RO-440122 Satu Mare
Str. Aurel Vlaicu Nr. 72
Telefon: +40 (261) 71 55 42
Telefax: +40 (261) 71 55 60
E-Mail: akeromania@ake.biz

**Russia**

AKE RUS
Polustrovsky Avenue 28-Zh, office 18
195197 St.Petersburg
Telefon: +7 (812) 347-84-90
Telefax: +7 (812) 347-84-94
E-Mail: info@ake-rus.ru
Website: www.ake-rus.ru

**Svezia**

Sollefteå Slipservice AB
Västerstrinne 217
SE-881 92 Sollefteå
Telefon: +46 (0) 62057110
Telefax: +46 (0) 62057119
E-Mail: info@slipservice.com
Website: www.slipservice.com

**Svizzera**

Sigrist & Müller AG
Werkzeug- und Maschinenfabrik
Postfach
CH-8197 Rafz
Telefon: +41 (43) 4 33 30 80
Telefax: +41 (43) 4 33 30 90
E-Mail: info@saturn-rafz.ch
Website: www.saturn-rafz.ch

**Serbia**

AKE-Djantar d. o. o.
RS-24300 Backa Topola
Glavna 60
Telefon: +381 (24) 71 58 49
Telefax: +381 (24) 71 58 49
E-Mail: ake@ake-djantar.com

**Slovacchia**

AKE Slovensko s.r.o.
nam.Priatelstva 39B/5541
SK-92901 Dunajská Streda
Telefon: +42 (1) 3 15 50 59 01
Telefax: +42 (1) 3 15 50 59 02
E-Mail: info@ake.sk

**Slovenia**

Techwork d.o.o.
Rostovska b.b.
BA-70230 Bugojno
Telefon: +387-30 250 095
Fax: +387-30 250 773
E-Mail: info@techwork.ba
Website: www.ake.de

**Spania**

VAIFER HERRAMIENTAS Y AFILADOS S.L.
C/Uzbina 24, Pabellon C-7
01015 VITORIA-Gasteiz
Telefon: +34 945 122 999
Telefax: +34 945 123 341
E-mail: vaifer@vaifer.com
Website: www.vaifer.com

**Sud Africa**

Nukor Sawmilling (PTY) LTD
P.O. Box 34567
Jeppesstown 2043, South Africa
Primary Industry
Telefon: +27 11 610 2000
Telefax: +27 11 610 2020
E-mail: sawmilling@nukor.co.za
Website: www.nukor.co.za

**Thailandia**

AKE Technology Co. Ltd.
232 Soi Sathupradit
57 Sathupradit Road
Yannawa Bang-Pong-Pang
BANGKOK, 10120
Telefon: 066 22 94 07 57
Telefax: 066 22 95 30 73

THAI NAGOYA Machinery CO. LTD
661/8-9 Sathupradit Rd.,
Bangpongpan, Yannawa
BANGKOK, THAILAND
Telefon: (662) 6820220-3, 2940757
Telefax: (662) 28 41 233
E-Mail: thainagoya@hotmail.com

**Repubblica ceca**

AKE CZ s.r.o.
Druzstevni 104
CZ-27341 Cvrcovice
Telefon: +420 (728) 873 546
E-Mail: info@ake.cz
Website: www.ake.cz

**Ungheria**

AKE Hungaria Kft.
H-9700 Szombathely
Vásártér u. 12.
Telefon: +36 (30) 30 30 520
Telefax: +36 (94) 51 32 99
E-Mail: akehungaria@ake.hu
Website: www.ake.hu

**USA**

NAP Gladu
1180 Wernsing Road
USA-Jasper, IN 47546
Telefon: +1 (800) 45 77 468
Telefax: +1 (800) 45 77 458
E-Mail: sales@napgladu.com
Website: www.napgladu.com

**Emirati Arabi Uniti**

Wood Working World (FZE)
Q3 Warehouse 099
P.O. Box: 7813 Sharjah, UAE
Sharjah Airport International Free zone
Sharjah, United Arab Emirates
Telefon: +97 1 65 772 571
Mobile: +97 1 50 2 658 388
Telefax: +97 1 65 772 571
E-Mail: sales@wow-mea.com
Website: www.wow-mea.com

**Bielorussia**

OOO „ARKalmaz“
ul. Gerasimovicha 1
230011 Grodno, Belarus
Telefon: +375 152 526691
Telefax: +375 152 526691
E-Mail: almaz-grodno@mail.ru
Website: www.arkalmaz.by



Note



Note

Die Werkzeuge entsprechen der Norm DIN-EN 847-1/2.

Werkzeuge in der Originalverpackung lagern, oder anderweitig gegen Beschädigung schützen. Werkzeuge trocken und nicht im Bereich aggressiver Medien lagern. Beim Umgang besteht durch die sehr scharfen Schneiden Verletzungsgefahr.

Werkzeuge nur bestimmungsgemäß einsetzen.

Die Arbeitsweise im Gleichlauf ist nur bei mechanischem Vorschub zugelassen.

Die Drehrichtung ist zu beachten. Die maximale zulässige Betriebsdrehzahl darf nicht überschritten werden. Die Vorschriften des Maschinenherstellers sind zu beachten. Gegebenenfalls Rücksprache mit AKE Knebel GmbH & Co. KG und/oder dem Maschinenhersteller.

Werkzeuge vor dem Einbau sorgfältig auf Mängel oder Beschädigungen überprüfen. Bei sichtbaren oder anderweitig erkennbaren Mängeln oder Beschädigungen die Werkzeuge nicht einsetzen, beziehungsweise Bearbeitung sofort abbrechen und das Werkzeug eindeutig kennzeichnen, so dass dieses nicht wieder zum Einsatz kommt, bevor es durch einen Sachkundigen zur Wiederverwendung freigegeben wird.

Durch Risse oder Ähnliches beschädigte Werkzeuge dürfen nicht geschweißt oder anderweitig repariert werden. Einbau des Werkzeugs und Bedienung der Maschine nur durch sicherheitstechnisch unterwiesenes Fachpersonal vornehmen. Betriebsanleitung des Werkzeugs und der Maschine beachten. Maschine gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.

Werkzeugbefestigung nur mit den vom Maschinenhersteller vorgesehenen, Spannmitteln und mit dem vom Hersteller angegebenen Anzugsdrehmoment vornehmen. Verlängern der Schlüssel und Verwendung von Schlagwerkzeugen zum Festziehen ist nicht zulässig.

Für die Zuordnung des Spannflanschdurchmessers zum Sägeblattdurchmesser gelten die europäischen Normen, z.B. DIN-EN 1870-1, Kapitel 3.2.3.

Schutzhandschuhe tragen, auf eng anliegende Kleidung achten, eventuell Gehörschutz tragen. Nach dem Einbau des Werkzeugs alle Schutzvorrichtungen der Maschine wieder ordnungsgemäß anbringen und vorhandenen Spaltkeil richtig positionieren.

Probelauf durch einen Sachkundigen durchführen.

Nicht in den Bereich des drehenden Werkzeugs fassen. Kein Aufenthalt unbeteiligter Personen im Gefahrenbereich. Keine Einstellarbeiten bei drehendem Werkzeug vornehmen. Auf Unwucht achten. Werkzeugschneiden dürfen nicht mit anderen Schneiden, Befestigungselementen oder anderen Maschinenteilen in Berührung kommen. Bohrungsreduzierringe müssen fest mit dem Werkzeug verbunden sein und dürfen seitlich nicht über den Grundkörper überstehen. Reduzierringe dürfen im Durchmesser nur so groß sein, dass ein sicheres Befestigen des Werkzeugs noch gewährleistet ist.

Maschine nie unbeaufsichtigt laufen lassen.

Maßnahmen zur Vermeidung von Rückschlag müssen getroffen werden, und die entsprechenden Einrichtungen müssen verwendet werden. Zu bearbeitender Werkstoff darf keine Fremdkörper enthalten.

Werkzeug rechtzeitig nachschärfen. Anzeichen für stumpfe Werkzeuge sind: zu große Verschleißmarke an den Schneiden, Ausbrüche an den Schneiden, unzureichende Schnittgüte und zu hohe Stromaufnahme der Maschine. Sägeblätter, deren Zähne dünner und/oder kürzer als 1 mm sind, dürfen nicht mehr verwendet werden. Werkzeuge dürfen nur von Sachkundigen nachgeschärft und mit Originalteilen instandgesetzt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung der Werkzeuge kennen und sich auf die erreichbaren Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Das Instandsetzen der Werkzeuge ist nur entsprechend den Angaben des Herstellers erlaubt. Folgendes ist dabei zu beachten: Die Konstruktion des Werkzeugs darf nicht verändert werden. Die Sicherheitsbestimmungen müssen eingehalten werden. Die Toleranzen für einwandfreies Spannen müssen eingehalten werden.

Termini e condizioni di vendita

AKE Knebel GmbH & Co. KG

§ 1 Geltungsbereich

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich - auch wenn im Einzelfall nicht darauf Bezug genommen wird - für alle unsere Angebote, Lieferungen und Dienstleistungen, und insbesondere auch für zukünftige Geschäfte. Abweichende Vereinbarungen bedürfen zur Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Abweichende Bedingungen des Bestellers gelten auch dann nicht, wenn wir ihnen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprechen.

§ 2 Angebote und Vertragsabschluss

(1) Unsere Angebote und Kostenvoranschläge erfolgen stets unverbindlich und freibleibend. Maßgeblich für den Vertragsabschluss ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung. Maße, Gewichte, Abbildungen und Zeichnungen oder sonstige Angaben sind für die Ausführung nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Die technischen Daten unserer eigenen und der in unserem Handelsprogramm befindlichen Produkte gelten unter dem Vorbehalt der Änderung.
(2) Für den Umfang des Auftrags ist unsere Auftragsbestätigung allein maßgebend. Spätere Ergänzungen, Abänderungen oder sonstige Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.
(3) Maßangaben sind, sofern nicht anders gekennzeichnet, in Millimeter angegeben. Toleranzen nach DIN bzw. nach AKE-Werknormen

§ 3 Preise

(1) Die vereinbarten Preise sind Nettopreise in Euro ohne Verpackung, Fracht und Versicherung. Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.
(2) Für die Berechnung der Nettopreise sind die von uns ermittelten Stückzahlen, Mengen und Gewichte maßgebend, wenn der Empfänger nicht unverzüglich widerspricht. Die Stückpreise gelten für angegebene Normalausführungen. Bei Nachbestellungen von Sonderanfertigungen behalten wir uns jeweils eine Neuberechnung der Preise vor.
(3) Wenn sich nach Vertragsabschluss auftragsbezogene Kosten wesentlich ändern, sind die Vertragspartner verpflichtet, sich über eine Anpassung der Preise zu verständigen. Wesentlich ist eine Änderung dann, wenn sich die Entgelte jeweils um mehr als 20% ändern. Scheitert eine Einigung, sind wir binnen zwei Wochen nach Scheitern der Verhandlung zum Rücktritt berechtigt.
(4) Werkzeugsätze aus Kombinationen berechnen wir nach den Preistafeln für Einzelwerkzeuge. Für Werkzeugkombinationen, die in der Preisliste nicht enthalten sind, wird für das funktionsbedingte Abstimmen ein Zuschlag in Höhe unserer allgemeinen Sätze erhoben.
(5) Für die Berechnung von Versand- und Verpackungskosten ist der von uns fakturierte Nettowarenwert ausschlaggebend.

Bei Inlandlieferungen:

Für Bestellungen unter EUR 250,00 erheben wir einen Versand- und Verpackungskostenanteil von EUR 6,50. Ab einem Nettowarenwert von EUR 250,00, liefern wir versand- und verpackungskostenfrei. Die Mehrkosten für Eilversand trägt der Besteller, ebenso besondere Verpackungs- und Versandformen nach Wunsch des Bestellers.

Bei Auslandlieferungen:

Verpackungs- und Versandkosten werden ab Werk berechnet (trägt der Besteller).
(6) Für die Bearbeitung von Kleinaufträgen bis EUR 100,00 Rechnungswert behalten wir uns vor, eine Transaktionspauschale von EUR 20,00 zu berechnen.
(7) Wir sind berechtigt, dem Besteller die üblichen Kosten einer Bonitätsprüfung in Rechnung zu stellen.
(8) Für Warensendungen an Dritte erheben wir eine Direktversandpauschale von EUR 15,00 je Warensendung.

§ 4 Zahlungsbedingungen

(1) Soweit nicht anders vereinbart, ist der Rechnungsbetrag nach Rechnungsstellung innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto oder spätestens nach 30 Tagen ohne Abzug zur Zahlung fällig. Lohnarbeiten (z.B. Reparaturen, Serviceleistungen) sind nach Rechnungsstellung sofort ohne Abzug zur Zahlung fällig. Vorgenannte Zahlungsfristen gelten als eingehalten, wenn wir innerhalb dieser Fristen über den Betrag verfügen können. Zahlungen sind frei an unsere Zahlstelle zu leisten. Der Barzahlung stehen Zahlungen auf eines unserer Geschäftskonten gleich, sobald wir über das Guthaben verfügen können.
(2) Die Aufrechnung ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers ist ausgeschlossen, soweit es nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht.
(3) Wir sind berechtigt, für erbrachte Leistungen Abschlagszahlungen zu verlangen.
(4) Bei Erstbestellungen liefern wir nur gegen Vorkasse bzw. Nachnahme.

§ 5 Lieferung

(1) Wir liefern ab unserem Werk oder Auslieferungslager, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.
(2) Genannte Liefertermine gelten nur als unverbindliche Richtlinien, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
(3) Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.
(4) Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Absendung des Auftragsgegenstandes erfolgt oder die Versandbereitschaft dem Besteller mitgeteilt ist.
(5) Unvorhergesehene Ereignisse, die außerhalb unseres Willens liegen (z.B. Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung bei uns, einem unserer Zulieferer oder bei einem Transportunternehmen), verlängern die Lieferzeit angemessen. Das Gleiche gilt bei nachträglicher Änderung der Bestellung.
(6) Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten. Des Weiteren sind wir berechtigt, den vereinbarten Auftragsgegenstand zu ändern oder von ihm abzuweichen, wenn diese Änderung oder Abweichung dem Besteller zumutbar ist.
(7) Im Falle des Lieferverzuges kann der Besteller, nachdem er uns eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurücktreten. Der Besteller kann vom gesamten Vertrag nur zurücktreten, wenn er an der Teilleistung kein Interesse hat.
(8) Wird die Lieferung auf Wunsch des Bestellers verzögert oder gerät der Besteller in Annahmeverzug, so werden ihm, ab dem auf die Mitteilung der Bereitstellung der Auftragsgegenstände folgenden Kalendermonat, die durch die Lagerung entstandenen Kosten berechnet. Wir sind jedoch berechtigt, nach Ablauf einer angemessenen Frist, anderweitig über den Auftragsgegenstand zu verfügen und den Besteller mit angemessen verlängerter Lieferfrist neu zu beliefern.
(9) Bestellungen auf Abruf sind, vorbehaltlich einer abweichenden Vereinbarung, innerhalb von 3 Monaten nach Auftragsbestätigung, vollständig abzunehmen. Nach Ablauf dieser Frist erfolgt die Rest-, bzw. Gesamtleistung auf Kosten des Bestellers. Der Besteller ist verpflichtet, die Lieferung abzunehmen. Ziffer (8) dieses Paragraphen gilt entsprechend.

§ 6 Gefahrübergang

(1) Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn die Auftragsgegenstände unser Werk oder Lager verlassen, gleichgültig ob mit eigenen oder fremden Transportmitteln.
(2) Verzögert sich die Lieferung aufgrund eines vom Besteller zu vertretenden Umstandes, geht die Gefahr mit der Mitteilung der Bereitstellung der Auftragsgegenstände auf den Besteller über. Das gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten, Anfuhr oder Aufstellung übernehmen haben.
(3) Ohne besonderes Verlangen des Bestellers wird eine Lieferung nicht gegen Bruch- und Transportschäden, Feuer, Diebstahl o.Ä. versichert. Verlangt der Besteller den Abschluss einer Versicherung, wird diese auf Kosten des Bestellers abgeschlossen.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen Auftragsgegenständen bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Dies gilt ohne Rücksicht auf den Rechtsgrund und die Entstehungszeit der Forderungen, insbesondere also auch für Forderungen aus Wechsel, Scheck, Anweisung oder dem vom Besteller auszugleichenden Saldo aus einem bestehenden Kontokorrentverhältnis.

(2) Der Besteller darf einen unter Eigentumsvorbehalt stehenden Auftragsgegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch dritte Hand, hat er uns unverzüglich zu benachrichtigen. Er darf unter Eigentumsvorbehalt stehende Auftragsgegenstände nur im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb weiterveräußern, sofern die Forderung aus der Weiterveräußerung auf uns übergeht. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller schon jetzt seine Forderungen aus der Weiterveräußerung von Auftragsgegenständen einschließlich der entsprechenden Forderungen aus Wechsel oder Schecks mit allen Nebenrechten an uns ab. Für den Fall, dass ein Auftragsgegenstand zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, zu einem Gesamtpreis verkauft wird, erfolgt die Abtretung nur in Höhe des Betrages, den wir dem Besteller für den mitveräußerten Auftragsgegenstand einschließlich Mehrwertsteuer berechnet haben. Einer besonderen Abtretungserklärung für den einzelnen Verkaufsfall bedarf es nicht.
(3) Der Besteller zieht die Forderungen aus der Weiterveräußerung treuhänderisch ein, solange wir hiermit einverstanden sind. Auf unser Verlangen teilt er seinen Kunden die Abtretung unter gleichzeitiger Anzeige an uns mit.
(4) Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung eines Auftragsgegenstandes mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen, überträgt uns der Besteller hiermit einen Miteigentumsanteil an der neuen Sache in Höhe des dem Besteller berechneten Verkaufspreises einschließlich Mehrwertsteuer. Die neue Sache verwahrt der Besteller unentgeltlich für uns.
(5) Übersteigt der Wert der uns gegebenen Sicherungen unsere Forderungen insgesamt um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.
(6) Bei einer Pflichtverletzung des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach Rücktritt vom Vertrag zur Rücknahme des Auftragsgegenstandes berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. Die Kosten der Rücknahme hat in diesem Fall der Besteller zu ersetzen. Für die Benutzung gelieferter und wieder zurückgeholt Gegenstände steht uns als Nutzungsentschädigung und zur Abgeltung einer eingetretenen Wertminderung ein Betrag zu, der dem marktüblichen Mietpreis für die Nutzungsdauer entspricht. Dem Besteller ist jedoch der Nachweis gestattet, dass uns ein Schaden nicht entstanden ist oder unser Schaden wesentlich niedriger als die Pauschale ist.

§ 8 Pfandrecht

Zur Sicherung unserer Forderungen steht uns aus dem Auftrag ein vertragliches Pfandrecht an dem in unseren Besitz gelangten Auftragsgegenstand zu. Das vertragliche Pfandrecht kann auch wegen Forderungen aus früher durchgeführten Aufträgen oder sonstigen Leistungen geltend gemacht werden, soweit diese mit dem Auftragsgegenstand im Zusammenhang stehen. Für weitere Ansprüche aus der Geschäftsverbindung steht uns ein vertragliches Pfandrecht nur dann zu, soweit diese Ansprüche unbestritten sind oder ein rechtskräftiger Titel vorliegt und der Auftragsgegenstand dem Besteller gehört.

§ 9 Sachmangel / Garantie

(1) Bei Lieferung neuer Sachen beträgt die Frist wegen Mängelansprüchen ein Jahr und beginnt mit der Ablieferung bzw. Abnahme der Auftragsgegenstände. Für gebrauchte Gegenstände sind Mängelansprüche ausgeschlossen. Die Verkürzung der Verjährung (Satz 1) bzw. der Ausschluss der Mängelansprüche (Satz 2) gilt nicht für Schäden wegen einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder solche Schäden, die durch uns oder durch unsere Erfüllungsgehilfen grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht worden sind.
(2) Offensichtliche Mängel an der Sache selbst oder an der Montageanleitung, soweit vorhanden, Falschlieferungen und Mengenabweichungen sind unverzüglich nach Feststellung des Mangels, spätestens aber 7 Arbeitstage nach Empfang der Auftragsgegenstände, schriftlich geltend zu machen. Zeigt sich später ein Mangel i.S. dieser Bestimmung, muss die Mängelanzeige sodann unverzüglich erfolgen.
(3) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, werden wir nach unserer Wahl Mängel am Auftragsgegenstand beseitigen oder den Auftragsgegenstand ersetzen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Mehrkosten der Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung, die dadurch entstanden sind, dass der Besteller den Auftragsgegenstand nach der Lieferung an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht hat, übernehmen wir nicht, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
(4) Haben wir die Mängelbeseitigung und Ersatzlieferung wegen unverhältnismäßiger Kosten verweigert, oder sollte die - gegebenenfalls mindestens 2-mal zu wiederholende - Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung endgültig fehlschlagen oder für den Besteller unzumutbar sein, kann dieser nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten, wenn der Mangel erheblich ist. Die weitergehenden Ansprüche des Bestellers richten sich nach § 10 (Haftung).
(5) Erweist sich eine Mängelrüge als unbegründet, so trägt der Besteller die durch unsere Inanspruchnahme entstandenen Kosten nach den zu diesem Zeitpunkt von uns allgemein berechneten Sätzen.
(6) Garantien betreffend der Beschaffenheit und/oder Haltbarkeit des Auftragsgegenstands sind nur wirksam, wenn wir eine schriftliche Garantierklärung abgeben.

§ 10 Haftung

(1) Die Haftung für Personenschäden richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.
(2) Sonstige Schadensersatzansprüche des Bestellers, die auf Verletzung unserer vertraglichen oder gesetzlichen Pflichten beruhen, sind ausgeschlossen. Insbesondere haften wir nicht für Schäden, die an dem Auftragsgegenstand selbst entstanden sind. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, entgangenen Gewinn, oder sonstige Vermögensschäden.
(3) Vorgenannter Haftungsausschluss gilt nicht, wenn der Schaden durch uns oder durch unsere Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden ist. Wenn wir wesentliche Vertragspflichten verletzen, haften wir auch für leichte Fahrlässigkeit, es sei denn, es handelt sich um vertragstypische, nicht vorhersehbare Schäden.
(4) Haben wir einen Schaden, für welchen die Haftung nicht nach diesem Paragraphen ausgeschlossen ist, nur fahrlässig verursacht, ist die Haftung auf EUR 1.500.000,00 je Schadensfall und EUR 3.000.000,00 je Kalenderjahr insgesamt, für Vermögensschäden auf EUR 50.000,00 je Schadensfall und EUR 100.000,00 je Kalenderjahr insgesamt, beschränkt. Diese Haftungsbegrenzung gilt nicht für Personenschäden (Ziffer 1).
(5) Das Recht des Bestellers, vom Vertrag zurückzutreten, wird durch die vorstehenden Vorschriften nicht eingeschränkt. Dasselbe gilt für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 11 Schutzrechte / Verwahrung von Unterlagen

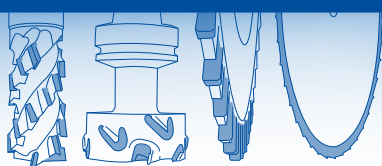
(1) An unseren Zeichnungen, Abbildungen, Skizzen, Mustern, sonstigen Unterlagen und Katalogen, behalten wir uns sämtliche Schutzrechte (bspw. Urheberrecht) vor. Die vorgenannten Unterlagen oder Muster dürfen ohne unsere Zustimmung, auch auszugsweise, nicht verbreitet, vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
(2) Stellt uns der Besteller Unterlagen zur Verfügung, ist dieser verpflichtet, diese nach Beendigung des Auftrags zurückzunehmen. Wir bewahren diese Unterlagen nach Beendigung des Auftrags längstens 3 Monate auf.

§ 12 Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen berührt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht.

§ 13 Rechtswahl, Erfüllungsort und Gerichtsstand

(1) Auf alle mit uns bestehenden Rechtsbeziehungen ist deutsches Recht anzuwenden. Deutsches Recht ist auch für die Anwendung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen maßgebend. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG - "Wiener Kaufrecht") ist ausgeschlossen.
(2) Im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten, Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögens ist 72336 Balingen für beide Teile Erfüllungsort und Gerichtsstand. Das gilt für alle gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung, insbesondere auch für Klagen im Wechsel- und Urkundenprozess. Wir sind nach unserer Wahl auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.



entspan...*(n)*Dich Zerspanung 2.0^{AKE}



reddot award 2014
honourable mention



Hauptpreis
VR-InnovationsPreis
Mittelstand 2014



1. Platz
WOODEX
INNOVATIONSPREIS 2013



1. Platz
LIGNA
INNOVATIONSPREIS 2013

Nel 2013 con la presentazione della premiata SuperSilent-Lama circolare per sezionatura iniziò la nuova era della Sezionatura 2.0. Con la Sezionatura 2.0 haben abbiamo un obiettivo:

Creare vantaggi esclusivi per i nostri clienti.



AKE Knebel GmbH & Co. KG

Hölzlestraße 14 + 16
D-72336 Balingen

Telefon: +49 (7433) 261-0
Fax: +49 (7433) 261-100
E-Mail: info@ake.de



AKE Knebel GmbH & Co. KG

Niederlassung Rietberg
Konrad-Adenauer-Straße 32
D-33397 Rietberg

Telefon: +49 (5244) 9 20 20
Fax: +49 (5244) 9 20 280
E-Mail: info@ake.de



AKE Knebel GmbH & Co. KG

Niederlassung Prien
Am Mühlbach 6
D-83209 Prien

Telefon: +49 (8051) 96 56 78 0
Fax: +49 (8051) 96 56 78 19
E-Mail: info@ake.de

Visitate il nostro sito: www.ake.de

