



# FIMAI

Fabbrica italiana macchine legno

## KR32 · KR43

**WE TRUST  
IN THE VALUES  
OF WORK,  
THE STRENGTH  
FOR FUTURE  
OBJECTIVES.**

**CREDIAMO  
NEI VALORI  
DEL LAVORO,  
LA FORZA  
PER OBIETTIVI  
FUTURI.**

100 % MADE IN ITALY

KNOW-HOW

QUALITY

EUROPEAN  
TECHNOLOGY

ECO-FRIENDLY  
PRODUCTS



I	Dati tecnici	KR 32	KR 43	A richiesta
LUNGHEZZA MASSIMA DI TAGLIO	mm	3200	4300	POTENZA MOTORE LAMA PRINCIPALE 10 kW
ALTEZZA MASSIMA DI TAGLIO	mm	72	72	PROFONDITA' UTILE SPINTORE 4300 mm
PROFONDITÀ UTILE DELLO SPINTORE STANDARD	mm	3300	3300	PIANI A VELO D'ARIA
VELOCITÀ DI POSIZIONAMENTO SPINTORE	m/min	0,8 - 24	0,8 - 24	ALTEZZA LAMA SEGA PROGRAMMABILE
PINZE PNEUMATICHE SULLO SPINTORE	N.	5	6	PIANO PER TAGLI INCLINATI
DIAMETRO MASSIMO LAMA PRINCIPALE / FORO / SPESSORE	mm	350 / 30 / 4,4	350 / 30 / 4,4	SOFTWARE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI TAGLI
DIAMETRO LAMA INCISORE / FORO / SPESSORE REGISTRABILE	mm	150 / 20 / 4,4÷5,5	150 / 20 / 4,4÷5,5	INCISORE POST-FORMING CON REGOLAZIONI ELETTRICHE
POTENZA MOTORE LAMA PRINCIPALE	kW	7,5	7,5	PINZA AGGIUNTIVA
POTENZA MOTORE INCISORE	kW	0,75	0,75	INVERTER PER VARIARE LA VELOCITÀ DELLA SEGA
VELOCITÀ D'AVANZAMENTO CARRO LAME ANDATA / RITORNO	m/min	1÷50 / 50	1÷50 / 50	NEBULIZZATORE PER LUBRIFICARE LA SEGA
VELOCITÀ DI ROTAZIONE LAMA PRINCIPALE	g/min	4000	4000	
VELOCITÀ DI ROTAZIONE LAMA INCISORE	g/min	8000	8000	
ATTACCHI D'ASPIRAZIONE	N.	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	
ACCOSTATORE AUTOMATICO PER TAGLI TRASVERSALI (CORSA)	mm	1200	1200	
CONSUMO MEDIO ARIA COMPRESSA A 6 BAR PER CICLO DI LAVORO	NI/min	85	85	
PORTATA D'ARIA PER ASPIRAZIONE	m³/h	2500	2500	

GB	Technical data	KR 32	KR 43	On request
MAX LENGTH OF CUT	mm	3200	4300	MAIN BLADE MOTOR POWER 10 kW
MAXIMUM CUTTING HEIGHT	mm	72	72	USABLE PUSHER DEPTH 4300 mm
DEPTH OF STANDARD ELECTRONIC PUSHER	mm	3300	3300	AIR-CUSHION TABLES
PUSHER POSITIONING SPEED	m/min	0,8 - 24	0,8 - 24	PROGRAMMABLE SAW BLADE HEIGHT
PNEUMATIC CLAMPS ON PUSHER	N.	5	6	TABLES FOR ANGLED CUTTING
MAX DIAMETER OF MAIN BLADE / BORE / THICKNESS	mm	350 / 30 / 4,4	350 / 30 / 4,4	SOFTWARE TO OPTIMISE THE PANEL CUTTING
SCORING BLADE DIAMETER / BORE / ADJUSTABLE THICKNESS	mm	150 / 20 / 4,4÷5,5	150 / 20 / 4,4÷5,5	POST-FORMING SCORING SAW WITH ELECTRICAL ADJUSTMENT
MAIN BLADE MOTOR POWER	kW	7,5	7,5	EXTRA GRIPPERS
SCORING BLADE MOTOR POWER	kW	0,75	0,75	INVERTER FOR VARYING SAW SPEED
SEND/RETURN SAW CARRIAGE FEED SPEED	m/min	1÷50 / 50	1÷50 / 50	ATOMISER FOR SAW BLADE LUBRICATION
MAIN BLADE ROTATION SPEED	r.p.m	4000	4000	
SCORING BLADE ROTATION SPEED	r.p.m	8000	8000	
DUST EXTRACTION ATTACHMENTS	N.	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	
AUTOMATIC SIDE ALIGNMENT FOR CROSS CUTS (STROKE)	mm	1200	1200	
MEDIUM 6 BAR COMPRESSED AIR CONSUMPTION FOR WORKING CYCLE	NI/min	85	85	
AIR FLOW FOR EXTRACTION	m³/h	2500	2500	

D	Technische Daten	KR 32	KR 43	Sonderzubehör
MAX SCHNITTLÄNGE	mm	3200	4300	MOTORSTÄRKE HAUPTBLATT 10 kW
MAX SCHNITTHÖHE	mm	72	72	NUTZTIEFE DES SCHUBBALKENS 4300 mm
NUTZTIEFE VON STANDARDMÄßIGEN SCHIEBER	mm	3300	3300	LUFTKISSENTISCHE
POSITIONIERGESCHWINDIGKEIT SCHIEBER	m/min	0,8 - 24	0,8 - 24	PROGRAMMIERBARE SAEGEBLATHÖHE ANHAND PROGRAMMIERTERMINAL
SCHIEBER MIT PNEUMATISCHEN SPANNSTÖCKEN	N.	5	6	HILFSTISCH FUER SCHRAEGSCHNITTE
MAX. HAUPTBLATT-DURCHMESSER / BOHRUNG / DICKE	mm	350 / 30 / 4,4	350 / 30 / 4,4	SOFTWARE FUER OPTIMIERUNG DES PLATTENSCHNITTS
DURCHMESSER VORRITZBLATT / BOHRUNG / DICKENREGELUNG	mm	150 / 20 / 4,4÷5,5	150 / 20 / 4,4÷5,5	POST-FORMING VORRITZER MIT ELEKTRISCHEN EINSTELLUNGEN
MOTORSTÄRKE HAUPTBLATT	kW	7,5	7,5	ZUSATZGREIFER
MOTORSTÄRKE VORRITZER	kW	0,75	0,75	FREQUENZWANDLER ZURÄNDERUNG DER SAEGEGESCHWINDIGKEIT
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT BLATTWAGEN VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS	m/min	1÷50 / 50	1÷50 / 50	ZERSTAUBER FUER SAGEBLATTSCHMIERUNG
DREHGESCHWINDIGKEIT VORRITZER	UpM	4000	4000	
DREHGESCHWINDIGKEIT SÄGEBLATT	UpM	8000	8000	
ABSAUGSTUTZEN	N.	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	
AUSRICHTVORRICHTUNG FÜR QUERSCHNITTE (LAUF)	mm	1200	1200	
MITTLERE 6 BAR PREBLUFT-VERBRAUCH FÜR ARBEITSZYKLUS	NI/min	85	85	
LUFTAUSMAß FÜR DIE ABSAUGUNG	m³/h	2500	2500	

F	Données techniques	KR 32	KR 43	Sur demande
LONGUEUR MAXI DE COUPE	mm	3200	4300	PUISSANCE MOTEUR PRINCIPAL 10 kW
HAUTEUR MAXIMUM DE COUPE	mm	72	72	PROFONDEUR UTILE DU POUSSEUR 4300 mm
COURSE UTILE DU GUIDE PARALLELE ELECTRONIQUE STANDARD	mm	3300	3300	PLANS SUR COUSSIN D'AIR
VITESSE DE POSITIONNEMENT POUSSEUR	m/min	0,8 - 24	0,8 - 24	HAUTEUR LAME SCIE PROGRAMMABLE
PINCES PNEUMATIQUES SUR LE GUIDE PARALLELE	N.	5	6	PLAN POUR COUPES INCLINÉES
DIAMETRE MAXI LAME PRINCIPALE / TROU / EPAISSEUR	mm	350 / 30 / 4,4	350 / 30 / 4,4	LOGICIEL POUR L'OPTIMISATION DES COUPES
DIAMETRE LAME INCISEUR / TROU / EPAISSEUR REGLABLE	mm	150 / 20 / 4,4÷5,5	150 / 20 / 4,4÷5,5	INCISEUR POST-FORMING AVEC REGLAGES ELECTRIQUES
PUISSANCE MOTEUR PRINCIPAL	kW	7,5	7,5	PINCES SUPPLÉMENTAIRES
PUISSANCE MOTEUR INCISEUR	kW	0,75	0,75	CONVERTISSEUR DE FREQUENCE DE VARIATION DE VITESSE DE LA SCIE
VITESSE D'AVANCE CHARIOT LAMES AVANT/ARRIERE	m/min	1÷50 / 50	1÷50 / 50	NEBULISATEUR DE LUBRIFICATION LAME SCIE
VITESSE DE ROTATION LAME INCISEUR	tr/min	4000	4000	
VITESSE DE ROTATION LAME PRINCIPALE	tr/min	8000	8000	
BUSES D'ASPIRATION	N.	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	
DISPOSITIF DE MISE EN LIGNE POUR COUPES TRANSVERSALES	mm.	1200	1200	
CONSUMATION MOYENNE AIR COMPRIMÉ À 6 BARS POUR CYCLE DE TRAVAIL	NI/min	85	85	
DÉBIT D'AIR POUR L'ASPIRATION	m³/h	2500	2500	

E	Datos técnicos	KR 32	KR 43	A pedido
LONGITUD MÁXIMA DE CORTE	mm	3200	4300	POTENCIA MOTOR HOJA PRINCIPAL 10 kW
ALTURA MÁXIMA DE CORTE	mm	72	72	PROFUNDIDAD ÚTIL EMPUJE 4300 mm
PROFUNDIDAD ÚTIL DE DISPOSITIVO DE EMPUJE ESTÁNDAR	mm	3300	3300	MESAS COJÍN DE AIRE
VELOCIDAD DE POSICIONAMIENTO IMPULSOR	m/min	0,8 - 24	0,8 - 24	ALTURA HOJA SIERRA PROGRAMABLE
PINZAS NEUMÁTICAS EN EL DISPOSITIVO DE EMPUJE	N.	5	6	MESA PARA CORTES INCLINADOS
DIÁMETRO MÁXIMO HOJA PRINCIPAL / ORIFICIO / ESPESOR	mm	350 / 30 / 4,4	350 / 30 / 4,4	SOFTWARE PARA OPTIMIZAR EL CORTE
DIÁMETRO HOJA INCISOR / ORIFICIO / ESPESOR REGULABLE	mm	150 / 20 / 4,4÷5,5	150 / 20 / 4,4÷5,5	INCISOR POST-FORMING CON RELACIONES ELÉCTRICAS
POTENCIA MOTOR HOJA PRINCIPAL	kW	7,5	7,5	PINZAS ADICIONALES
POTENCIA MOTOR INCISOR	kW	0,75	0,75	INVERTER PARA VARIAR VELOCIDAD SIERRA
VELOCIDAD DE AVANCE CARRO HOJAS IDA / VUELTA	m/min	1÷50 / 50	1÷50 / 50	NEBULIZADOR PARA LUBRICACIÓN HOJA SIERRA
VELOCIDAD DE ROTACIÓN HOJA PRINCIPAL	r.p.m.	4000	4000	
VELOCIDAD ROTACIÓN HOJA INCISOR	r.p.m.	8000	8000	
ENGANCHES DE ASPIRACIÓN	N.	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	1 - Ø 120 / 2 - Ø 100	
ACERCADOR AUTOMÁTICO PARA CORTES TRANSVERSALES (CARRERA)	mm	1200	1200	
CONSUMO MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO DE 6 BAR POR CICLO DE TRABAJO	NI/min	85	85	
CAPACIDAD DE AIRE PARA ASPIRACIÓN	m³/h	2500	2500	



FI.MA.L srl via F. Meda 3 - 61032 Fano (PU) Italy  
tel. + 39 0721 1543306 - fax +39 0721 1543290  
info@fimalsrl.it - www.fimalsrl.it - www.paolonimacchine.it  
P.iva 02515760417 - REA PS-187952

